

# 옥천군 종합개발계획

2008. 12.





# 옥천군 종합개발계획

옥천군에서 본 연구원에 의뢰한 『옥천군 종합개발계획』 용역의  
최종보고서를 제출합니다.

2008. 12

충북개발연구원  
원 장 이 수 희



---

---

## 참 여 연 구 진

---

---

- ❖ 연구책임자 : 최용환 (충북개발연구원 연구위원)
- ❖ 공동연구원 : 김태영 (충북도립대학 환경생명과학과 교수)  
박구원 (청주대학교 관광학과 교수)  
손희준 (청주대학교 행정학과 교수)  
유승우 (충북대학교 농업경제학과 교수)  
원광희 (충북개발연구원 연구위원)  
조택희 (충북개발연구원 연구위원)  
정삼철 (충북개발연구원 연구위원)  
정연정 (충북개발연구원 연구위원)  
채성주 (충북개발연구원 연구위원)  
최승호 (충북개발연구원 연구위원)  
한규량 (충주대학교 노인보건복지학과 교수)
- ❖ 연구 지원 : 신지혜 (충북개발연구원 위촉연구원)



# 목 차

<b>제1편 지역현황분석 및 장기발전구성</b> .....	<b>1</b>
<b>제1장 계획의 개요</b> .....	<b>3</b>
제1절 계획수립의 배경 .....	3
제2절 계획수립의 목적 .....	4
제3절 계획의 범위 및 연구방법 .....	4
<b>제2장 옥천군 지역특성 및 과제</b> .....	<b>5</b>
제1절 지역현황 .....	5
제2절 상위계획 및 선행계획 검토 .....	13
제3절 주민의식조사 분석 .....	29
<b>제3장 장기발전계획 구상</b> .....	<b>47</b>
제1절 장기발전을 위한 목표 .....	47
제2절 주요사업의 발전지표 설정 .....	49
제3절 지역공간구조 개편 .....	53
<b>제2편 옥천군 부문별 장기발전 전략</b> .....	<b>61</b>
<b>제4장 토지이용 및 주거환경</b> .....	<b>63</b>
제1절 토지이용 및 주거현황분석 .....	63
제2절 문제점 .....	73
제3절 기회 및 제약요인 .....	74
제4절 토지이용 및 주거환경 장기비전 .....	75
제5절 토지이용 및 주거환경계획 .....	77
<b>제5장 문화관광발전계획</b> .....	<b>81</b>
제1절 문화관광발전계획 (문화/체육) .....	81
제2절 관광산업 발전계획 .....	104

<b>제6장 지역산업발전계획</b> .....	<b>147</b>
제1절 옥천군 산업현황 .....	147
제2절 문제점 .....	154
제3절 기회 및 제약요인 .....	155
제4절 지역산업발전 장기계획 .....	157
<b>제7장 도로교통체계 확충계획</b> .....	<b>171</b>
제1절 교통 현황분석 .....	171
제2절 문제점 .....	180
제3절 기회 및 제약요인 .....	182
제4절 교통·물류부문 장기발전 계획 .....	184
제5절 교통·물류 장기발전계획 .....	187
<b>제8장 환경보전 · 관리계획</b> .....	<b>201</b>
제1절 환경부문별분석 .....	201
제2절 환경보전 개발 전략사업계획 .....	249
제3절 기회 및 제약요인 .....	252
제4절 환경보전·개발부문 장기발전 계획 .....	254
제5절 환경보전·개발 장기발전계획 .....	256
<b>제9장 농업 · 농촌 발전계획</b> .....	<b>267</b>
제1절 국내외 농업·농촌의 현황 .....	267
제2절 옥천군 농업·농촌의 여건분석 .....	271
제3절 농업 · 농촌발전 장기계획 .....	278
제4절 농업·농촌 부문별 발전계획 .....	282
<b>제10장 복지발전계획</b> .....	<b>307</b>
제1절 노인 · 장애인 계획 .....	307
제2절 아동 · 청소년 · 여성복지 계획 .....	323
<b>제3편 집행과 관리</b> .....	<b>343</b>
<b>제11장 행정지원체계의 확립</b> .....	<b>345</b>
제1절 행정지원체계와 구조의 현황 .....	345
제2절 기획 및 제약요인 .....	348



제3절 행정지원체제의 장기발전구상 .....	349
제4절 행정지원체제의 장기발전전략 .....	351
<b>제12장 투자계획과 자원조달방안 .....</b>	<b>359</b>
제1절 투자계획 및 소요자원 예측 .....	359
제2절 자원조달을 위한 장기발전구상 .....	363
제3절 자원조달을 위한 장기발전계획 .....	365
<b>제4편 전략사업 .....</b>	<b>377</b>

## 표 목 차

<표 2-1> 옥천군 연혁 .....	5
<표 2-2> 옥천군의 위치 .....	6
<표 2-3> 옥천군 행정구역 .....	6
<표 2-4> 옥천군 인구현황 .....	7
<표 2-5> 옥천군 인구와 고령인구변화 대비 .....	7
<표 2-6> 읍면별 인구변화 .....	8
<표 2-7> 옥천군 자연적·사회적 인구변화 .....	9
<표 2-8> 옥천군과 전국 시도간 인구이동의 내역 .....	9
<표 2-9> 옥천군과 충청북도 시군간 인구이동의 내역 .....	10
<표 2-10> 옥천군 행정구역 면적 및 지목별 토지이용 .....	10
<표 2-11> 국토이용계획상 용도지역 현황 ( 1000m <sup>2</sup> ) .....	11
<표 2-12> 도시계획상 용도지역 현황 .....	11
<표 2-13> 옥천군 주요 제조업 현황(2006) .....	12
<표 2-14> 옥천군 산업별 사업체수 및 종사자수 .....	12
<표 2-15> 충청북도 남부권 연도별 주택수요호수 전망 .....	19
<표 2-16> 권역별 주택정책 방향 .....	20
<표 2-17> 충북지역 내 8개 클러스터의 특징 .....	22
<표 2-18> 공간별 기능 분담계획 .....	25
<표 2-19> 지역별 특화전략 .....	25
<표 2-20> 생활권별 정비과제 .....	27
<표 3-1> 옥천군의 주민등록상 인구 추세 .....	49
<표 3-2> 옥천군 인구(자연적 요인) 추계지표 .....	51
<표 3-3> 옥천군 계획인구 추정 .....	53
<표 3-4> 옥천군 생활권 현황 .....	53
<표 3-5> 생활권별 인구, 사업체수 및 종사자수 .....	54
<표 4-1> 표고분석표 .....	64
<표 4-2> 경사분석표 .....	65
<표 4-3> 지목별 토지이용 현황 .....	66
<표 4-4> 국토이용계획 현황 .....	66
<표 4-5> 도시지역 용도지역 현황 .....	67
<표 4-6> 주택현황 .....	68
<표 5-1> 시군별 문화기반시설 현황 .....	82

<표 5-2> 옥천군 문화예술단체 현황 .....	82
<표 5-3> 예충 옥천지부 소속단체 현황 .....	83
<표 5-4> 충청북도 각 시군별 문화행정담당부서 및 인원현황 .....	83
<표 5-5> 시군별 지정문화재 현황 (2007.12.31 현재) .....	85
<표 5-6> 옥천군 국가지정 문화재 현황 .....	85
<표 5-7> 옥천군 지방문화재 현황 .....	86
<표 5-8> 옥천군 문화자원의 유형별 분류 .....	87
<표 5-9> 옥천군 관내 체육시설 현황 .....	88
<표 5-10> 충청북도 공공체육시설 현황 .....	88
<표 5-11> 충청북도 등록 및 신고체육시설 현황 .....	89
<표 5-12> 충청북도 청소년 수련시설 현황 .....	90
<표 5-13> 제4차 시·도별 권역계획 내용 .....	106
<표 5-14> 충청북도의 지정 관광자원 현황 .....	108
<표 5-15> 충북의 지정관광지 현황 .....	109
<표 5-16> 시군별 조사지점 및 이용객수 .....	111
<표 5-17> 방문객의 구성 .....	111
<표 5-18> 옥천군 주요 관광자원의 이용현황 .....	112
<표 5-19> 옥천군 기타 관광자원의 이용현황 .....	112
<표 5-20> 관광업체 전체 현황 .....	114
<표 5-21> 관광업체 시군별 현황 .....	115
<표 5-22> 옥천군 농특산물 및 먹거리 .....	116
<표 5-23> 옥천군 축제현황 .....	117
<표 5-24> 옥천군 내 관광관련 조직 .....	120
<표 5-25> 충북의 자치단체별 관광업무 조직 .....	120
<표 5-26> 관광정보안내센터 운영 및 관광해설자 활동상황 .....	121
<표 6-1> 사업체 및 종사자수 현황 .....	147
<표 6-2> 옥천군의 종업원 규모별 사업체 현황 .....	148
<표 6-3> 옥천군 읍·면별 사업체수 및 종사자수 현황 .....	149
<표 6-4> 옥천군 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수 비중변화(2002~2006) .....	151
<표 6-5> 옥천군 사업체수 및 종사자수의 변화 .....	152
<표 6-6> 옥천군 농공단지 현황 .....	153
<표 6-7> 주요 프로젝트 사업내용 .....	160
<표 6-8> 정부지정 신성장 동력산업 영역 .....	160
<표 6-9> 국가의 신성장동력 예상시기 및 발전단계 .....	161
<표 6-10> 주요 프로젝트 사업내용 .....	163
<표 6-11> 주요 프로젝트 사업내용 .....	165
<표 6-12> 주요 프로젝트 사업내용 .....	168

<표 7-1>	주요도로의 교통량 추이 .....	172
<표 7-2>	지역내 도로연장 및 포장현황 .....	173
<표 7-3>	충북 시·군별 도로시설 현황 .....	174
<표 7-4>	옥천군 교량 현황 .....	174
<표 7-5>	형태별 주차시설 현황 .....	175
<표 7-6>	자동차 등록대수 현황 .....	175
<표 7-7>	영업용 자동차 업종별수송 .....	176
<표 7-8>	교통사고 현황 .....	176
<표 7-9>	자동차 단속 및 위반사항 .....	177
<표 7-10>	철도수송 현황 .....	177
<표 7-11>	버스운행대수 현황 .....	178
<표 7-12>	노선대별 버스운행현황 .....	178
<표 7-13>	버스업체 지원현황 .....	179
<표 7-14>	옥천군 유통업체 현황 .....	179
<표 7-15>	운수업 현황 .....	180
<표 7-16>	교통문제를 해결을 위한 적용가능한 ITS 사용자서비스 .....	198
<표 8-1>	옥천군 연평균 기온 변화 .....	201
<표 8-2>	옥천군 월평균 기온 변화 .....	202
<표 8-3>	옥천군 강수량 변화 추이 .....	202
<표 8-4>	법정하천현황 .....	202
<표 8-5>	옥천군 하천 통계 .....	203
<표 8-6>	야생동식물 보호구역 지정현황 .....	204
<표 8-7>	연도별 대기배출업소 변화추세 .....	204
<표 8-8>	연도별 자동차 등록현황 .....	205
<표 8-9>	아황산가스 계절별 오염도 변화 .....	206
<표 8-10>	일산화탄소 계절별 오염도 변화 .....	206
<표 8-11>	이산화질소 계절별 오염도 변화 .....	207
<표 8-12>	미세먼지 계절별 오염도 변화 .....	207
<표 8-13>	오존의 계절별 오염도 변화 .....	208
<표 8-14>	연도별 대기오염도 .....	208
<표 8-15>	대청댐의 수질변화 추이 .....	209
<표 8-16>	옥천군의 오폐수 발생량분포 및 발생량 .....	210
<표 8-17>	옥천군의 시가지역에 처리방식의 인구분포 .....	210
<표 8-18>	옥천군의 비시가지역에 처리방식의 인구분포 .....	210
<표 8-19>	옥천군의 산업오염원 .....	211
<표 8-20>	옥천군의 지역별 토지계 오염원 .....	211
<표 8-21>	옥천군의 양식업소 현황 .....	211

<표 8-22> 옥천군의 오염원별 BOD 발생 부하량 .....	211
<표 8-23> 옥천군의 각 축종별 BOD 발생 부하량 .....	212
<표 8-24> 옥천군의 T-P 발생부하량 .....	212
<표 8-25> 옥천군의 오염원에 따른 BOD 배출부하량 .....	212
<표 8-26> 옥천군의 T-P 배출부하량 .....	212
<표 8-27> 옥천군의 T-N 배출부하량 .....	212
<표 8-28> 옥천군의 지역별 토지지목별 T-N 배출부하량 .....	213
<표 8-29> 연도별 폐수배출업소 변화추세 .....	219
<표 8-30> 하수 및 분뇨 발생량 .....	219
<표 8-31> 하수종말처리장 현황 .....	220
<표 8-32> 수질 조사결과 평균값 .....	220
<표 8-33> 옥천군의 수질측정망 .....	221
<표 8-34> 연도별 수질오염도 .....	221
<표 8-35> 폐기물 발생현황 .....	222
<표 8-36> 생활폐기물 처리현황 .....	223
<표 8-37> 사업장폐기물 처리현황 .....	223
<표 8-38> 지정폐기물 처리현황 .....	223
<표 8-39> 의료폐기물 처리현황 .....	224
<표 8-40> 폐기물관련 신고및 허가업체수 .....	224
<표 8-41> 매립시설 현황 .....	224
<표 8-42> 소음 측정지점별 위치 .....	227
<표 8-43> 소음현황 .....	227
<표 8-44> 연도별 자동차 등록현황 .....	228
<표 8-45> 특정토양오염관리대상시설 설치 신고 현황 .....	230
<표 8-46> 석유류의 제조 및 저장시설 .....	230
<표 8-47> 유독물의 제조 및 저장시설 .....	230
<표 8-48> 특정토양오염관리대상시설의 누출검사결과 .....	231
<표 8-49> 특별 대책지역 지정 현황 .....	231
<표 8-50> 특별대책 지역 지정면적 현황 .....	231
<표 8-51> 토지이용 용도지역별 현황 .....	231
<표 8-52> 대청호상수원 지역 행위규제 내용 .....	233
<표 8-53> 금강권역 상수원 물 이용 현황 ['06년말 기준] .....	234
<표 9-1> 농가소득 전망 .....	268
<표 9-2> 옥천군 농가인구 현황 .....	272
<표 9-3> 전국, 충북, 옥천군 전·겸업별 농가 수 .....	272
<표 9-4> 읍면별 경지율(2006년말 기준) .....	273
<표 9-5> 옥천군 농산물 특화계수 .....	274

<표 9-6> 경지율, 답률에 의한 지대구분 .....	275
<표 9-7> 권역 및 지역 특화품목과 보완품목 .....	282
<표 9-8> 바이오 산업 시장 전망 .....	290
<표 10-1> 노인 인구 현황 .....	307
<표 10-2> 장애인 현황 .....	308
<표 10-3> 노인 시설 현황 .....	308
<표 10-4> 경로당 현황 .....	309
<표 10-5> 생활시설 .....	310
<표 10-6> 지역사회 재활시설 .....	310
<표 10-7> 직업재활시설 .....	310
<표 10-8> 2007년 충청북도 노인복지시설 총족률 .....	311
<표 10-9> 요양시설 .....	311
<표 10-10> 재가 서비스 제공 가능 시설 .....	312
<표 10-11> 주요 프로젝트 사업내용 .....	318
<표 10-12> 주요 프로젝트 사업내용 .....	319
<표 10-13> 주요 프로젝트 사업내용 .....	320
<표 10-14> 주요 프로젝트 사업내용 .....	320
<표 10-15> 주요 프로젝트 사업내용 .....	321
<표 10-16> 주요 프로젝트 사업내용 .....	322
<표 10-17> 옥천군 아동·청소년 인구 .....	323
<표 10-18> 옥천군 청소년(중·고생에 해당하는) 인구 .....	324
<표 10-19> 총인구의 지역별 인구전망(계획지표) .....	325
<표 10-20> 옥천군 연령별 인구현황 .....	325
<표 10-21> 옥천군 인구추이 .....	325
<표 10-22> 옥천군 주민등록 인구 및 세대현황 .....	326
<표 10-23> 옥천군 국제결혼 현황 : 국적별 이주여성 현황 .....	326
<표 10-24> 사회복지관련 시설 현황 .....	327
<표 10-25> 옥천군 사회복지대상자 현황 .....	327
<표 10-26> 충청북도 사회복지직 공무원 배치 현황 .....	327
<표 10-27> 보육시설 수 및 보육아동 수 .....	328
<표 10-28> 보육시설 아동 현황 .....	328
<표 10-29> 지역아동센터 현황 .....	328
<표 10-30> 청소년 수련관 이용현황 .....	329
<표 10-31> 청소년 공부방 현황 .....	329
<표 10-32> 청소년 방과 후 아카데미 현황 .....	329
<표 11-1> 옥천군 일반현황(2006년말 현재) .....	345
<표 11-2> 충북 도내 공무원 1인당 주민수 및 면적 비교(2006) .....	347

<표 12-1> 계획기간별·재원별 투자계획 내용 .....	363
<표 12-2> 옥천군 일반회계 세입결산구조 추이 .....	366
<표 12-3> 옥천군 일반회계 세출결산구조 추이 .....	367
<표 12-4> 옥천군 경상적 경비비율 .....	367
<표 12-5> 옥천군 투자적 경비비율 .....	368
<표 12-6> 옥천군 회계별 세입·세출결산 규모 .....	369
<표 12-7> 옥천군 계획기간의 세입규모 추계 .....	370
<표 12-8> 옥천군 계획기간의 세출규모 추계 .....	371
<표 12-9> 민간참여의 유형 .....	373

## 그 립 목 차

<그림 2-1> 충청북도 발전 구상도 .....	15
<그림 2-2> 남부지역 경관구상도 .....	18
<그림 2-3> 충북지역 내 4B8C 구상 .....	22
<그림 2-4> 공간구조구상 .....	26
<그림 2-5> 생활권 계획 .....	26
<그림 3-1> 옥천군 수질관련 규제현황 .....	54
<그림 3-2> 공간구조 대안 1 : 단핵 성장형 .....	56
<그림 3-3> 공간구조 대안 2 : 다핵 성장형 .....	56
<그림 3-4> 옥천군 생활권 구상 .....	58
<그림 4-1> 표고 현황도 .....	63
<그림 4-2> 경사현황도 .....	64
<그림 4-3> 수계현황도 .....	65
<그림 4-4> 용도지역 현황도 .....	67
<그림 4-5> 옥천군 공적규제현황 .....	73
<그림 5-1> 제2차 관광권역계획도 .....	105
<그림 5-2> 충북 6대 거점 관광개발 구상 .....	107
<그림 5-3> 관광자원별 월별 이용현황 .....	113
<그림 7-1> 옥천군 교통현황도 .....	171
<그림 7-2> 시·군별 포장율 수준현황 .....	173
<그림 7-3> 남북3축 보완고속도로 노선도 .....	188
<그림 7-4> 지방도 501호선 4차로 확포장 노선도 .....	190
<그림 8-1> 대청호 현황도 .....	232
<그림 9-1> 옥천군 개발권역도 .....	276
<그림 9-2> 한육우 부문의 발전전략 .....	284
<그림 9-3> 친환경농업 시스템 구축을 위한 정책의 단계적 추진방안 .....	285
<그림 9-4> 총괄운영기구의 조직 및 운영 .....	286
<그림 9-5> 추진체계 .....	287
<그림 9-6> 국내 바이오 농업의 현주소 .....	292
<그림 9-7> 충북의 Bio산업 권역설정 .....	293
<그림 9-8> 옥천군 바이오 농산업의 단계적 육성 방향 .....	295
<그림 9-9> 일본 교토부 농업종합공원 .....	303



<그림 11-1> 옥천군 행정기구도(2008. 8. 현재) .....	346
<그림 11-2> 서비스 전달조직의 유형별 특징 .....	357
<그림 12-1> 공공 서비스의 공급 유형 .....	372
<그림 12-2> 서비스 공급 주체별 유형과 서비스 내용 .....	373



# 제 1 편

## 지역현황분석 및 장기발전구상

제1장 계획의 개요

제2장 옥천군 지역특성 및 과제

제3장 장기발전계획 구상



# 제1장 계획의 개요

## 제1절 계획수립의 배경

- 옥천군 여건과 사회적, 지역적 여건변화에 대응
  - 옥천군 여건에 적합한 산업경제, 토지이용, 도로교통, 문화관광, 복지, 환경 및 행·재정 분야별 추진사업전략 및 계획수립 요구로 사회·지역적 여건변화에 대응
- 충청권 문화중심지라는 잠재성 활용
  - 농업·환경산업 육성 및 무공해 공장의 유치 등으로 옥천군의 자생력 제고 및 전원·휴양공간을 확충하며 교통체계 개선 등을 통한 농업·문화·관광 중심도시 건설 모색

- 지방자치시대의 도래로 급격한 사회변화 여건의 효과적 수용과 제한된 여건 속에서 21세기 옥천군의 장기적인 비전을 제시하고자 지난 2002년에 장기종합개발계획이 수립되었음
- 그러나 급변하는 사회·지역적 변화로 인하여 기존에 수립된 장기종합개발계획의 효용가치와 활용도가 낮아져 현재의 여건에 적합한 종합개발계획 수립의 필요성이 증대하게 됨
- 옥천군은 전지역이 대청댐 상수원보전지역으로 설정되어 있어 각종 법규 및 국가정책에 의한 규제로 인하여 전반적인 지역생활여건이 낙후되어 있으며, 도시 및 교통기반시설, 생활환경시설, 문화 및 관광기반시설, 복지시설 등의 미흡으로 자족기능과 정체성이 상실해 가고 있는 실정임
- 제한된 여건하에서 지속적인 삶의 질 향상 추구, 잠재력개발 효용가치 증대를 위한 21세기 옥천군 지역개발과 장기종합개발계획이 활용될 수 있는 새로운 계획수립이 필요한 시점임

## 제2절 계획수립의 목적

- 급속히 변화하는 도시화산업화정보화개방화에 대응하는 장기적인 종합개발계획 수립
- 옥천군민의 기대 및 욕구를 충족시키는 미래의 발전방향과 지표 제시
- 21세기 옥천군 지역개발의 기본발전 방향과 전략사업 및 추진계획 제시

- 옥천군의 농업·문화·환경 등 산업경쟁력에 대한 실태요인을 진단하고 지방자치단체 차원의 경쟁력 강화를 위한 장기적인 방향에서 이들 산업의 입지 전략 및 읍·면 지역간 분야별 특성에 따른 행정지원체계를 설정함으로써 지역의 경쟁력을 강화시킬 수 있는 지방행정에 대한 개선방안을 모색함
- 옥천군내 읍·면 지역들의 실존자원을 분석하여 지역산업과 연결시키면서 동시에 지역별 특화를 조사하여 발전 잠재력을 탐색하고, 지역의 발전 잠재력을 교통·통신자원의 구축, 토지자원의 이용실태, 사회간접자원시설 등과 연계시켜 행정지원에 대한 체계를 미래지향적, 합리적으로 선정 되도록 함

## 제3절 계획의 범위 및 연구방법

- 공간적 범위
  - 위치 : 옥천군 전체(1읍, 8면)
  - 면적 : 537.08km<sup>2</sup>
- 시간적 범위
  - 기준년도 : 2007년
  - 목표연도 : 2020년(장기계획)
  - 단계별 계획 : 1단계(2009년 - 2015년), 2단계(2016년 - 2020년)
- 연구방법
  - 장기종합개발계획의 연구진행은 크게 2단계로 구분하여 추진됨
  - 제1단계 : 기존발전전략에 대한 검토후 현재 개발여건의 분석에 입각하여 기본구상을 제시하는 단계
  - 제2단계 : 종합개발계획의 기본구상을 각 부분별로 구체화하기 위한 종합개발계획의 수립단계 및 계획확정



## 제2장 옥천군 지역특성 및 과제

### 제1절 지역현황

#### 1. 일반현황

##### ① 옥천군 연혁

- 옥천은 구석기 시대부터 농경생활을 중심으로 사람이 살았던 것으로 추측되며, 그 자취를 찾아 볼 수 있음. 또한 청동기시대는 간돌칼, 돌화살촉, 반달꼴 돌칼, 간돌도끼 등을 생활도구로 사용하였으며 석탄리 안터 고인돌유적이 유명함

<표 2-1> 옥천군 연혁

연 대	연 혁
삼국시대	- 신라의 고시산군(古尸山郡)
고려시대	- 고려조 현종시 경산부(京山府 = 星州)
1313년	- 고려조 충선왕시 지옥주사(知沃州事)로 승격시켜 경산부에 속해 있었던 이산(利山), 안읍(安邑), 양산(陽山)의 3현을 관리
1413년	- 이조 3대 태종시 옥천(沃川)으로 지명변경과 경상도에서 충청도로 편입
1895년	- 이조 26대 고종시 옥천군으로 행정정비
1917년	- 내남면을 옥천면으로 개편
1929년	- 지방행정구역 개편에 의해 이남, 이서의 2개면을 병합하여 이원면으로, 청남 청서의 2개면을 병합하여 청성면으로 함
1949년	- 법령 제156조에 의거하여 옥천면을 옥천읍으로 승격
1973년	- 이원면 우산리를 동이면으로 안남면 장계리를 안내면으로 안내면 용호리 막지리를 군북면으로 편입

##### ② 위치와 면적

- 옥천군은 충청북도의 남부에 위치하며 총면적은 537.08km<sup>2</sup>
- 옥천군은 동쪽으로 경북의 상주시, 서쪽으로 대전광역시와 금산군, 남쪽으로 영동군, 북쪽으로 보은군과 접하고 있음

<표 2-2> 옥천군의 위치

단	지명	극점
동단	옥천군 청산면 명티리 동단	동경 127°53' 북위 36°21'
서단	옥천군 군서면 사양리 서단	동경 127°29' 북위 36°15'
남단	옥천군 이원면 평계리 남단	동경 127°39' 북위 36°10'
북단	옥천군 안내면 월외리 북단	동경 127°38' 북위 36°26'

### ③ 지형과 지세

- 옥천군은 충청북도의 남쪽지역으로 지형적으로 산이 많고 평지가 적은 산악지대
- 1동쪽의 소백산맥에는 팔음산(762m), 남쪽은 천금산(454m), 천관산(723m), 도덕봉(543m), 월이산(551m), 북쪽은 삼승산(574m), 금적산(652m), 덕대산(620m)이 있음
- 옥천군의 하천은 국가하천으로 금강과 지방1급 하천으로 보청천 및 소옥천, 지방2급 하천이 11개 분포하고 있음

### ④ 행정구역

- 옥천군내 9개 읍·면을 살펴보면, 청성면이 82.90km<sup>2</sup>으로 전체 537.2km<sup>2</sup>의 15.4%를 차지하고 있음. 그다음으로 청산면이 72.45km<sup>2</sup>으로 13.5%, 이원면이 66.33km<sup>2</sup>으로 12.4%이고 나머지는 군북면, 안내면, 동이면, 옥천읍, 안남면 순으로 219개의 행정리와 125개의 법정리를 이루고 있음
- 읍·면별로는 옥천읍이 행정리 58개, 법정리 21개로 가장 많은 반면 면적이 가장 적은 안내면은 행정리가 가장 적음

<표 2-3> 옥천군 행정구역

읍·면	면적(km <sup>2</sup> )	구성비(%)	리(개소)		반(개소)	자연부락(개소)
			행정리	법정리		
옥천읍	47.55	8.9	58	21	343	52
동이면	60.19	11.2	22	10	73	40
안남면	31.78	5.9	12	7	45	32
안내면	64.32	12.0	18	13	63	32
청성면	82.90	15.4	28	17	108	52
청산면	72.47	13.5	22	18	110	33
이원면	66.33	12.4	28	15	105	62
군서면	45.95	8.6	13	10	53	34
군북면	65.59	12.2	18	14	56	38

자료 : 옥천군, 통계연보





## 2. 인구현황

### ① 총인구변화

- 2006년 옥천군 인구는 55,537명으로 '96~'06년 기간동안 연평균  $\nabla 1.39\%$  정도 감소하고 있는 추세를 보이고 있음
- 1996년이후 점차적으로 인구가 감소하고 있는 것으로 나타나고 있으며, 특히 세대당 인구를 살펴보면 '96년 3.3 인/세대에서 '06년 2.6인/세대로 연평균  $\nabla 2.36\%$  감소율을 나타내고 있음

<표 2-4> 옥천군 인구현황

구 분	인 구	남	여	세 대	세대당인구
1996	63,866	32,056	31,810	19,516	3.3
1997	63,262	31,768	31,494	19,883	3.2
1998	62,982	31,631	31,297	20,147	3.1
1999	62,072	31,251	30,821	20,125	3.1
2000	57,586	28,772	28,814	19,067	3.0
2001	59,836	30,177	29,659	20,297	3.0
2002	58,782	29,649	29,133	20,470	2.9
2003	57,893	29,207	28,686	20,730	2.8
2004	57,079	28,849	28,230	20,806	2.7
2005	56,134	28,381	27,753	20,890	2.7
2006	55,537	28,039	27,498	21,036	2.6
연평균 증가율	-1.39%	-1.33%	-1.45%	0.75%	-2.36%

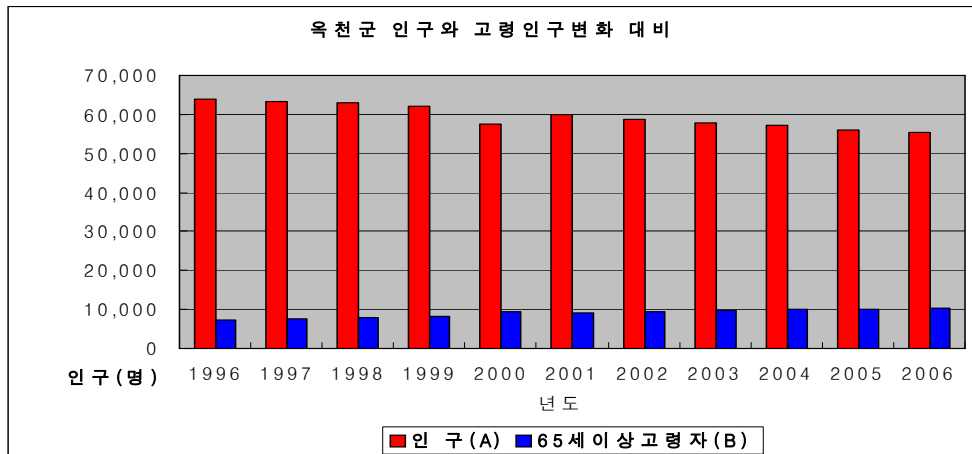
자료 : 옥천군, 통계연보

- 65세이상 고령인구는 '96~'06년기간동안 연평균 3.54%이상 급속한 증가를 나타내고 고령인구비율은 '96년 11.5%에서 '06년 18.7%로 증가하고 있음

<표 2-5> 옥천군 인구와 고령인구변화 대비

구 분	인 구(A)	65세이상고령자(B)	노령인구비율(B/A)×100
1996	63,866	7,344	11.5
1997	63,262	7,599	12.0
1998	62,982	7,954	12.6
1999	62,072	8,285	13.3
2000	57,586	9,566	16.6
2001	59,836	9,132	15.3
2002	58,782	9,433	16.0
2003	57,893	9,685	16.7
2004	57,079	10,017	17.5
2005	56,134	10,105	18.0
2006	55,537	10,401	18.7
연평균 증가율	-1.39%	3.54%	5%

자료 : 옥천군, 통계연보



## ② 읍면별 인구변화

▪ '01 ~ '06년 기간동안 인구성장률이 다소 감소하고 있으며, 인구감소율이 가장 높은 지역은 청성면이 -3.74%이며, 그 다음이 청산면 -3.67%, 안남면 -3.44%, 이원면 -2.95%, 안내면 -2.68%의 순으로 나타내고 있음

<표 2-6> 읍면별 인구변화

구분	연평균증가율	2001	2002	2003	2004	2005	2006
옥천읍	-0.17%	30,559	30,626	30,870	30,520	30,196	30,296
동이	-2.23%	3,993	3,820	3,667	3,640	3,522	3,567
안남	-3.44%	1,951	1,890	1,799	1,772	1,698	1,638
안내	-2.68%	2,608	2,507	2,454	2,373	2,324	2,277
청성	-3.74%	3,345	3,179	3,001	2,886	2,834	2,765
청산	-3.67%	4,784	4,580	4,366	4,237	4,085	3,968
이원	-2.95%	6,028	5,780	5,478	5,346	5,184	5,190
군서	-2.07%	2,906	2,840	2,721	2,699	2,619	2,618
군북	-0.75%	3,341	3,239	3,149	3,161	3,148	3,218

자료 : 옥천군, 주민등록인구통계보고서

## ③ 자연적·사회적 인구증감

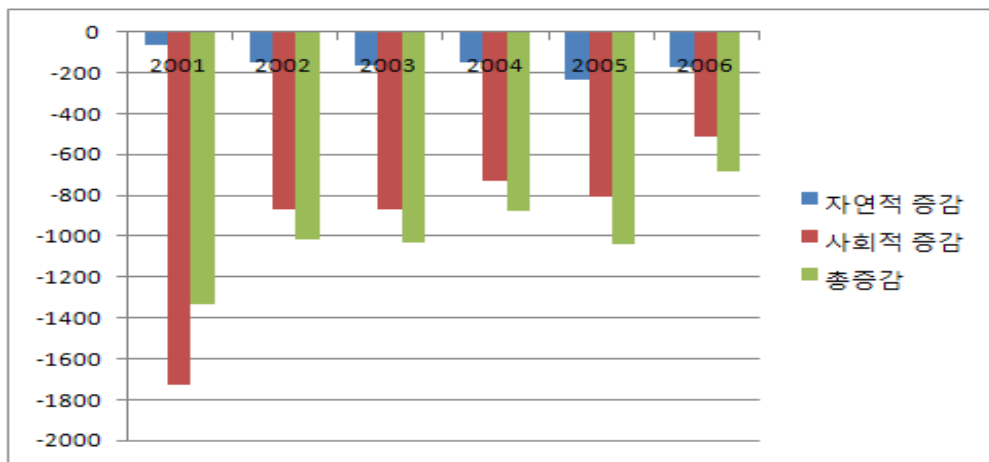
▪ 옥천군의 인구증감요인을 살펴보면, 전입과 전출의 차이인 사회적인구가 2001년을 기준으로 감소하고 있으며, 2002년 -872명, 2004년 -810명, 2006년 -509명으로 나타남  
 ▪ 옥천군의 자연적 증감은 출생자 수보다 사망자 수가 더 많으며, 2001년을 기준으로 자연적 증감은 출생 571명에 비해 사망자 수 635명으로 -60명의 감소하였으며, 2002년 -145명, 2004년 -146명, 2006년 -170명으로 나타남



&lt;표 2-7&gt; 옥천군 자연적·사회적 인구변화

구분	출생	사망	자연적증감	전입	전출	사회적증감	총증감
2001	575	635	-60	4,797	6,073	-1,276	-1,336
2002	484	629	-145	5,270	6,142	-872	-1,017
2003	475	634	-159	5,270	6,142	-872	-1,031
2004	427	573	-146	5,009	5,736	-727	-873
2005	353	583	-230	5,028	5,838	-810	-1,040
2006	400	570	-170	5,063	5,572	-509	-679

자료 : 옥천군, 통계연보, (2006년 12월 31일 기준)



#### ④ 인구이동 내용

- 2007년 옥천군 사회적 인구증가수는  $\nabla$ 876명이며, 충청북도로부터의 순전입(전입-전출)가  $\Delta$  20명으로 나타났으며, 대전광역시로부터 순전입은  $\nabla$ 91명으로 인접지역으로 인구전출이 많은 것으로 나타나고 있음

&lt;표 2-8&gt; 옥천군과 전국 시도간 인구이동의 내역

구분	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
전입	4,796	396	62	55	113	12	1,776	58
전출	5,666	431	67	40	127	18	1,867	40

구분	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
전입	515	46	1,743	330	72	44	151	73	10
전출	609	50	1,723	371	88	29	127	66	13

자료 : 충북, 인구동태보고서, (2007년 12월 31일 기준)

<표 2-9> 옥천군과 충청북도 시군간 인구이동의 내역

구분	충북	청주	충주	제천	청원	보은	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
전입	1723	247	30	16	54	65	127	4	15	6	11	6
전출	1743	199	37	16	43	76	177	12	6	9	18	8

자료 : 충북, 인구동태보고서, (2007년 12월 31일 기준)

### 3. 토지이용현황

- 옥천군은 537.08km<sup>2</sup>의 면적에 1개 읍, 8개 면으로 구성되어 있음. 행정구역면적의 경지면적은 19.5%로 이용되고 있으며, 임야는 65.1%를 차지하고 있음
- 읍·면별로 살펴보면 가장 넓은 면적을 차지하는 청성면의 경우 68.2%인 56.53km<sup>2</sup>가 임야이며, 청산면은 65.6%인 47.54km<sup>2</sup>로 넓게 분포되어 있음
- 전체 경지면적중 논으로 이용되는 면적인 48.30km<sup>2</sup>의 1.2배 많은 56.55km<sup>2</sup>가 밭으로 이용되고 있음. 청성면의 경우 밭으로 이용되는 면적이 논 면적보다 많은 것으로 나타남

<표 2-10> 옥천군 행정구역 면적 및 지목별 토지이용

구분	면적 (km <sup>2</sup> )	구성비 (%)	경 지			임 야	기 타	합 계
			소 계	전	답			
옥천읍	47.55	8.9	12,279,433	5,815,703	6,463,730	23,183,602	12,082,603	47,545,638
동이	60.19	11.2	12,243,518	6,853,970	5,389,548	36,156,103	11,787,913	60,187,534
안남	31.78	5.9	7,674,048	4,871,688	2,802,360	19,668,715	4,440,934	31,783,697
안내	64.32	12.0	10,102,284	6,279,833	3,822,451	45,896,995	8,328,493	64,327,772
청성	82.90	15.4	17,363,893	10,891,095	6,472,798	56,535,831	8,942,015	82,841,739
청산	72.47	13.5	16,576,955	7,969,858	8,607,097	47,545,400	8,359,117	72,481,472
이원	66.33	12.3	14,064,430	6,023,793	8,040,637	42,222,430	10,033,024	66,319,884
군서	45.95	8.6	7,339,347	3,180,848	4,158,499	34,114,813	4,527,853	45,982,013
군북	65.59	12.2	7,219,999	4,668,137	2,551,862	44,162,639	14,225,780	65,608,418
계	537.08	100	104,863,907	56,554,925	48,308,982	349,486,528	82,727,732	537,078,167
구성비(%)			19.5	10.5	9.0	65.1	15.4	100

자료 : 옥천군, 통계연보, (2006년 12월 31일 기준)

- 옥천군의 국토이용계획상 용도지역을 살펴보면 도시지역은 10%



&lt;표 2-11&gt; 국토이용계획상 용도지역 현황 ( 1000㎡ )

구분	계	구성비(%)	옥천읍	동이	인남	안내	청성	청산	이원	군서	군북
계	536,585	100	47,560	60,177	31,738	64,319	82,889	72,480	66,363	45,536	65,488
도시지역	53,768	10	15,326	-	-	-	-	4,279	5,049	21,621	7,488
비도시지역	482,817	90	32,234	60,177	31,738	64,319	82,889	68,201	61,314	23,885	57,995
농림지역	238,121	44.4	16,942	17,025	10,583	31,894	48,275	48,988	41,807	19,086	3,566
비농림지역	244,696	45.6	15,292	43,152	21,210	32,425	34,614	19,288	19,507	4,789	54,429

자료 : 옥천군, 통계연보, (2006년 12월 31일 기준)

&lt;표 2-12&gt; 도시계획상 용도지역 현황

구분	도시계획 구역면적	(일반) 주거지역	(일반) 상업지역	(일반) 공업지역	녹지지역			
					계	자연 녹지	생산 녹지	보전 녹지
계	53,768	3,718	389	1,674	47,850	15,992	2,744	29,114
옥천	15,326	2,591	238	1,305	11,055	8,836	2,219	-
청산	4,279	567	97	-	3,615	3,435	180	-
이원	5,049	560	54	369	4,066	3,721	345	-
군서	21,621	-	-	-	21,621	-	-	21,621
군북	7,493	-	-	-	7,493	-	-	7,493

자료 : 옥천군, 통계연보, 2007년

#### 4. 산업현황

- 2006년 현재 옥천군에는 제조업체 195개의 사업체가 분포하고 있으며, 여기에는 4,304명의 종사자가 취업하고 있음
- 산업부문별로는 음식료품 제조업이 사업체수 42개(21.5%), 종사자 953명(22.1%)으로 가장 비중이 높았으며, 그 다음으로 기타기계 및 장비제조업의 사업체수 24개(12.3%), 종사자가 776명(18.0%)이며, 섬유제품제조업, 고무 및 플라스틱제조업 등의 비중으로 나타남
- 업체당 종사자수는 옥천군 전체 평균이 22.1명이며, 특히 옥천군 산업구조에서 가장 비중이 큰 자동차 및 트레일러제조업의 경우 45.3명이며, 그 다음이 출판, 인쇄 및 기록매체복제업 33명, 제1차 금속산업 30.6명으로 나타남

<표 2-13> 옥천군 주요 제조업 현황(2006)

구 분	사업체수		종사자수		업체당 종사자수 (명/개소)
	(개소)	(%)	(명)	(%)	
음식료품 제조업	42	21.5	953	22.1	22.7
섬유제품제조업	21	10.8	391	9.1	18.6
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	3	1.5	23	0.5	7.7
목재 및 나무제품 제조업	3	1.5	22	0.5	7.3
출판, 인쇄 및 기록매체복제업	2	1.0	66	1.5	33
화학물 및 화학제품제조업	12	6.2	168	3.9	14
고무 및 플라스틱제조업	24	12.3	406	9.4	16.9
비금속 광물제품제조업	9	4.6	99	2.3	11
제1차 금속산업	8	4.1	245	5.7	30.6
조립금속제품제조업 : 기계 및 가구제외	16	8.2	300	7.0	18.8
기타기계 및 장비제조업	24	12.3	776	18.0	32.3
자동차 및 트레일러제조업	7	3.6	317	7.4	45.3
기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	8	4.1	304	7.1	38
의료, 정밀, 광학기 및 시계제조업	3	1.5	120	2.8	40
가구 및 기타제품 제조업	12	6.2	88	2.0	7.3
기 타	1	0.5	26	0.6	26
합 계	195	100	4,304	100	22.1

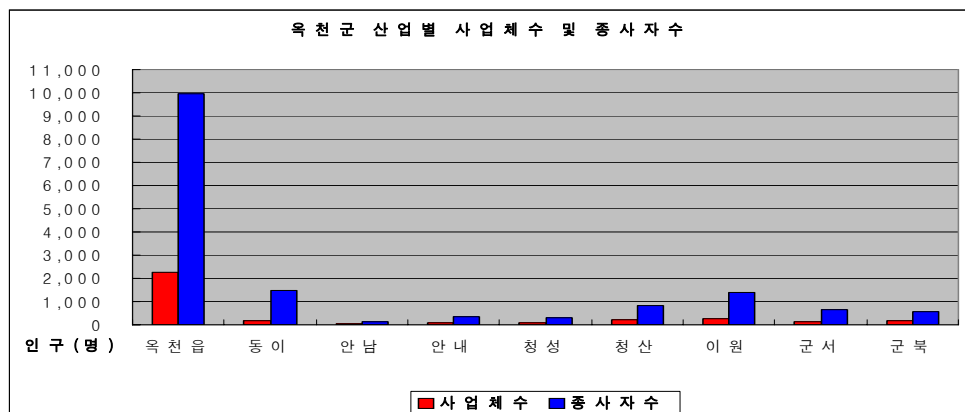
자료 : 충청북도, 2006년 기준 사업체기초통계조사보고서

- 옥천군은 9개 읍·면별 사업체수의 분포는 옥천읍과 이원면, 청산면에 편중되어 있는 특징을 나타내고 있음. 또한 종사자수는 옥천읍이 9,961명, 이원면 1,408명, 청산면 808명, 군서면 652명, 군북면 566명으로 나타남

<표 2-14> 옥천군 산업별 사업체수 및 종사자수

구 분	옥천읍	동이	안남	안내	청성	청산	이원	군서	군북
사업체수	2,277	189	60	105	98	239	275	129	159
종사자수	9,961	1,495	124	368	295	808	1,408	652	566

자료 : 옥천군, 통계연보, 2007년





## 제2절 상위계획 및 선행계획 검토

### 1. 제4차 국토종합계획 수정계획(2005.12, 2006~2020)

- ① 충청북도 기본목표 : 바이오산업의 중심지역으로 육성
  - 첨단바이오산업의 핵심지역
  - 국토 발전축의 중심지역
  - 삶의 질이 보장되는 웰빙지역
  
- ② 충청북도 발전방향
  - 행정중심복합도시 건설과 국가균형발전정책에 따른 국토골격을 근간으로 충북의 지역공간구조와 발전 네트워크를 구축
  - 백두대간 생태계 자원과 고품질의 친환경 생산물을 연계하여 오송~대덕~충북남부권을 바이오 삼각벨트로 구축
  - 백두대간 민족생태공원을 한반도의 허파로 유지·보존하면서 인간과 생태계를 조화시키는 내륙순환관광벨트로 조성
  - 농산품·축산·산림자원을 바이오농업 핵심분야로 중점적으로 육성
  - 지역특성을 고려한 지역별 바이오농업 특화 집적으로 고급 수요에 대비한 브랜드 중심의 고품질 농산물을 생산
  - 보은·옥천·영동을 중심으로 생산·가공·연구개발 등이 집적된 바이오농업단지건설을 추진
  - 자연과 농촌·산촌의 특성을 활용한 체험형 관광상품을 개발
  - 생태자원을 활용한 건강·휴양 공간을 조성하고 숲의 공익적 기능을 활용하여 산촌주민의 소득 향상을 도모
  - 지속가능성을 제고하기 위해 재활용 시스템의 구축과 환경기초시설의 단계적 확충 및 효율적 관리를 추진
  - 맑고 깨끗한 수자원의 안정적 확보를 도모하고 광역지방상수도 공급을 확대하며, 미래세대의 생명수인 지하수의 과학적 관리를 도모

## 2. 제3차 충청북도 종합계획 1차 수정계획(2007.12, 2008~2020)

### ① 계획목표

- 국토융합 발전축의 중심지역
- 신지식 BINT산업의 핵심지역
- 민족문화·청정생태공원의 허브지역
- 행복한 삶의 질 보장지역
- 미래의 지속발전 가능지역

### ② 발전방향

- 국토의 허파역할을 담당하고 있는 수려한 자연경관과 풍부한 수자원, 오랜 역사적 숨결과 삶의 결이 배어 있는 다양하고 풍부한 중원문화유산과 자금심 등 충북지역의 미래가치 자원을 창조적으로 창의적으로 계승·발전시켜 충북문화의 정체성을 확립하고 관광자원으로 활용
- 충북지역의 역사·문화적 자원과 훼손되지 않는 청정자연 등의 잠재자원 등을 활용하여 테마와 이미지가 살아있는 생태관광·문화산업을 육성하고 적극적인 마케팅 전략을 수립·추진토록 함으로써 충북지역 문화관광의 브랜드 경쟁력을 강화하고 행정도시 배후의 중부내륙의 국민관광휴양지 조성
- 청정하고 깨끗한 지역자원의 보존과 건강생활을 영위해 나갈 수 있는 생활환경의 조성으로 누구나 건강하게 살고 싶은 도시공간, 미래지향적인 지역공간 구현을 통해 건강한 삶이 보장되는 웰빙 구현
- 충북이 가진 천혜의 자연환경을 보전하고 21세기 최고의 지역자산이자 미래형 가치자원으로 만들어 지속가능한 환경충북 실현

### ③ 옥천군 : 친환경 첨단산업과 특화영농산업 중심지역

- 기본목표
  - 첨단과학기술산업과 지식정보화 농업의 거점도시
  - 쾌적성이 으뜸가는 생명의 환경도시
  - 자연과 전통 역사문화가 생동하는 테마형 관광도시
  - 더불어 함께하는 아름다운 복지도시
- 발전방향
  - BINT 등 첨단과학기술의 집적도시 토대 구축
  - 지식정보화과학영농 중심도시의 기반구축



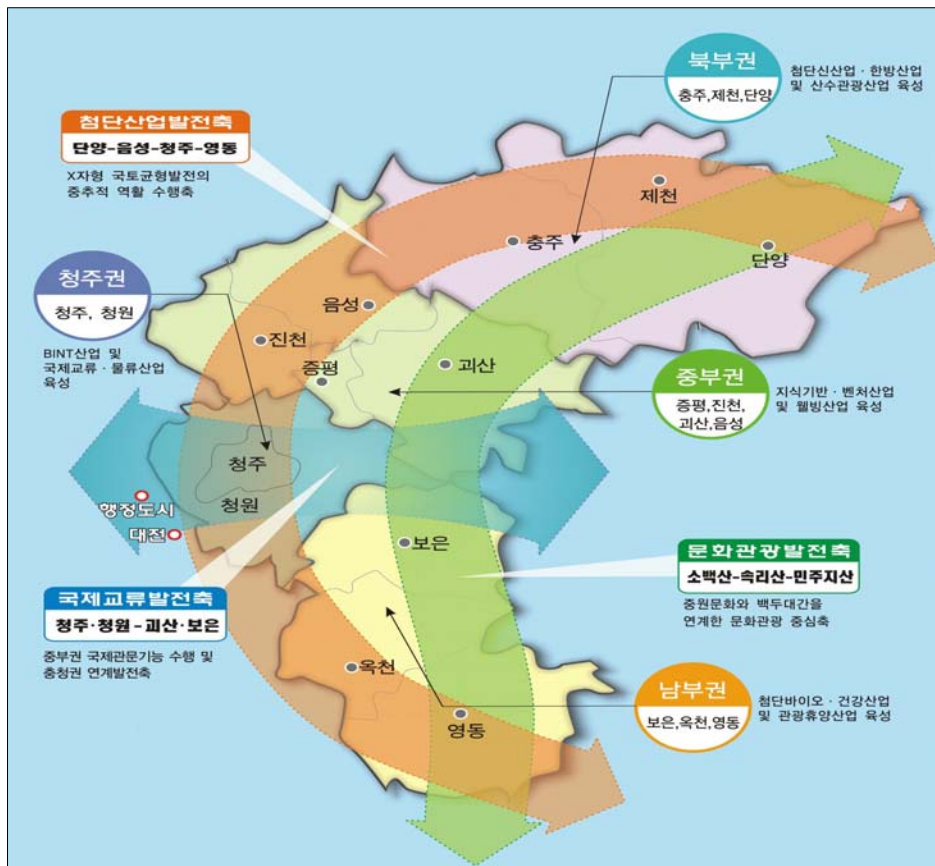


- 행정도시권 및 대도시권역과 연계한 발전기반 구축
- 세계적 향토 역사문화의 테마형 관광자원 개발
- 인간 중심의 안전한 사회보장체계 확립
- 교통과 국토면적의 중심체적 역할제공 소재 개발

■ 발전전략

- 고부가가치 첨단기술집적 산업을 유치·육성하여 지역성장 동력기반 조성
  - ▶ 옥천산업단지조성 기반 구축
- 고품질의 친환경 농특산물을 연계한 바이오산업 육성
  - ▶ Bio 농산업 특성화단지 유치 조성
- 지역물류유통 거점단지 조성
  - ▶ 친환경 농산물집산단지 조성, 물류유통 중심도시 조성
- 댐 주변과 관광 신소재를 활용한 새로운 관광인프라 구축
- 지역적 향토 역사문화를 특성화한 관광자원의 개발
- 지역 부존자원을 활용한 향토사업 육성

<그림 2-1> 충청북도 발전 구상도



자료 : 제3차 충청북도 종합계획, 2007, 충청북도

### 3. 충청북도 경관기본계획(2006.12, 2005~2025)

#### ① 경관계획기조

- 자연과의 조화(Harmony with Nature)
  - 우수하고 다양한 충북자연경관자원을 최대한 보전하면서 이들 자원을 공간적, 형태적, 시각적 연결체계를 통해 친환경성과 지속가능성의 우선적 부각
- 정주환경의 쾌적성 증대(Amenity Within Living Environment)
  - 정주환경의 기능성과 편리성을 바탕으로 심미성과 편안함을 첨가하여 다양한 공간 및 시각적 즐거움이 풍부한 장소를 조성하여 시민정서함양 및 정체성 고취
- 지역특성의 확립(Establishment of Urban Significance)
  - 지역의 위치, 토지이용, 도시의 규모, 경관유형에 따라 자연적 요소를 바탕으로 형태적 특징을 부여하여 지역 간 공간적, 시각적 차별성의 부여
- 경관관리의 효율성(Efficiency of Landscape Control)
  - 지역마다 건축물 및 인공구조물을 효율적으로 관리하기 위한 기준으로 활용함은 물론 이를 통해 거시적으로 지역의 경쟁력과 마케팅으로 이용
- 주민참여 경관조성(Creative Landscape with Citizen Participation)
  - 각자가 살고 있는 지역의 효율적 형성 및 관리를 위한 시민의식향상 방안을 마련하고 함께 만들어 가는 도시와 마을로서의 새로운 계획패러다임의 도입

#### ② 경관구조구상

- 산지경관구상
  - 충청북도의 동쪽을 남북으로 가로지르는 소백산맥과 그 여맥들이 가장 큰 골격을 형성하고 있어 주로 동쪽에서 남북방향으로 수직녹지축이 형성되며 소백산맥의 여맥을 따라 권역별 녹지축이 형성
- 생태경관구상
  - 충청북도의 주요 생태축은 백두대간의 소백산-월악산-속리산 지역을 잇는 지점으로 넓게 나타나 중심생태 경관지역으로 설정
  - 거점생태경관확보와 지역경관특성강화를 위한 경관지구지정의 적극적 활용
  - 충주호, 대청호가 있는 지역 역시 면적으로 넓게 나타나 생태경관의 주요 거점으로 계획

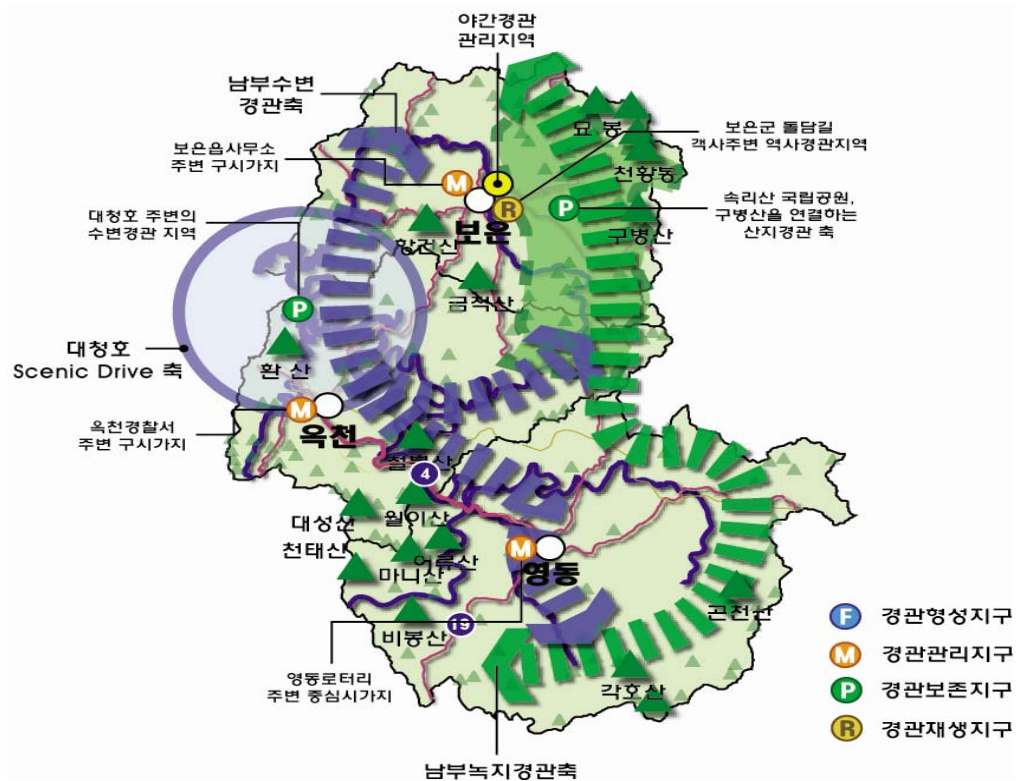


- 수변경관구상
  - 하천은 남한강과 금강 2대 하천으로 구성되어 이를 중심으로 2개의 수변경관축을 형성
  - 전라북도의 장수군에서 시작된 금강은 북류하다가 심천부근에서 유로를 서북쪽으로 바꾸면서 심하게 곡류하여 모식적인 곡류천을 형성하기 때문에 경관 거점지구로 설정
- 가로경관구상
  - 고속도로축은 경부·중부고속도로의 서측 통과로 인한 주변 충분한 완충 녹지와 경관 녹지의 설치를 통한 경관단절 형상을 최소화
  - 생태 도로축은 속리산-월악산-소백산을 연결하는 국도로 친환경적 가로의 조성과 절개지의 복원을 추진하고 조망을 위한 최소 조경계획
- 야간경관구상
  - 남부 야간 경관 거점 지구는 규모가 작고 특징적인 야간경관 형성을 위해 보은군의 속리산 일대를 설정

### ③ 남부지역 경관계획

- 보은 옥천, 영동을 포함하는 지역으로 속리산을 중심으로 한 자연경관요소와 역사경관요소가 다수 존재하며 금강주변 수변경관요소의 질도 매우 뛰어난 지역
- 자연형 경관요소들이 강세를 보이는 지역이지만 속리산을 제외하고는 활용되는 사례가 적은 보존형으로 존재하고 있어 적극적인 활용방안 마련이 필요
- 시가화구역의 개발밀도는 중부권과 비교할 때 강도가 약하며 정주환경이 자연발생적 취락구조로 되어있고, 주변 자연경관요소와의 시각적 조화를 고려한 계획 수립
- 주요 녹지축과 수변축이 남북방향으로 지나가면서 자연경관으로 위요된 분지형태의 경관구조를 지닌 지역으로 타 지역에 비해 특히 주변자연경관과의 시각적 통과성 및 연계성 확보가 중요한 지역

<그림 2-2> 남부지역 경관구상도



자료 : 충청북도 경관기본계획, 2006, 충청북도

#### 4. 충청북도 주택종합계획(2008.1, 2008~2012)

##### ① 주택정책 목표

- 주거환경의 질적 수준 제고
- 저소득·특수계층 주거복지 향상
- 수요자 중심의 주택정책 추진

##### ② 기본 방향

- 주거환경의 질적 수준 제고
  - 기성시가지의 효율적인 토지이용을 통한 주택공급의 확대
  - 주택개량 및 리모델링 추진
  - 공동주택 유지관리 전문화 및 효율화 추진



- 저소득·특수계층 주거복지 향상
  - 공공임대주택재고 확대
  - 고령자 및 장애인 주거지원 확대
  - 최저주거기준 미달가구 감축
- 수요자 중심의 주택정책
  - 주택 유형의 다양화
  - 커뮤니티 단위의 환경개선
  - 주택 및 주거정보 시스템 구축

### ③ 주택수요추정

- 충북 주택종합계획을 위한 주택수요추정은 시나리오1(SC1)이 연평균 소득상승률 3%, 연평균 주거비용 상승률 1%, 시나리오2(SC2)가 연평균 소득상승률 5%, 연평균 주거비용 상승률 3%를 가정
- 충청북도의 주택수요는 꾸준히 증가할 것으로 전망되나 증가율은 매년 소폭 감소할 것으로 추정됨
  - 가구당 주거면적을 25.64평으로 가정할 경우 충북도의 주택수요는 면적 기준으로 연간 29.7만평~32.5만평의 추가 수요가 발생하는 것으로 분석되었음
  - 추가 주택수요 호수는 2012년까지 연간 1.2만호~1.3만호 정도가 추정되며, 2012년까지의 추가 주택수요는 총 8.8만호에 이룸

<표 2-15> 충청북도 남부권 연도별 주택수요호수 전망

구분	추가주택수요호수(만호)				합계
	2009	2010	2011	2012	
충청북도	1.22	1.32	1.23	1.24	5.01
보은군	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12
옥천군	0.04	0.04	0.04	0.04	0.16
영동군	0.04	0.04	0.04	0.04	0.16

자료 : 충청북도 주택종합계획, 2008, 충청북도

### ④ 부문별 추진과제

- 주거환경의 질적 수준 제고
  - 기성시가지의 효율적인 토지이용을 통한 주택공급의 확대
  - 주택개량 및 리모델링 추진
  - 공동주택 유지관리 전문화 및 효율화 추진

- 저소득·특수계층 주거복지 향상
  - 공공임대주택재고 확대
  - 고령자 및 장애인 주거지원 확대
  - 최저주거기준 미달가구 감축
- 수요자 중심의 주택정책
  - 주택 유형의 다양화
  - 커뮤니티 단위의 환경개선
  - 주택 및 주거정보 시스템 구축

### ⑤ 옥천군 여건분석 및 주택정책방향

- 자연환경
  - 지형적으로 평지가 적은 산악지대를 이루고 있으며 하천은 북서쪽으로 흐르는 금강을 중심으로 크고 작은 하천이 합류하고 있음
- 인문환경
  - 옥천군 전체면적의 80%이상의 지역이 상수원·수질보전·특별대책지역 등으로 지정되어 있어 일상생활은 물론 산업입지 등 토지이용측면에서 커다란 제약을 받고 있음
- 주택개발여건
  - 군북면 증약리 일원에 대전권을 표적시장(Target Market)으로 고품격의 전원주택단지를 조성하여 분양 중에 있음. 부지면적 206,425㎡에 220호의 고급전원주택이 2009년을 목표로 민간개발업자에 의하여 조성되고 있음

<표 2-16> 권역별 주택정책 방향

권역	지역	주요 특성	정책방향
남부권	옥천	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 전체면적의 약 84%가 상수원 수질보전특별대책지역임</li> <li>• 대전권과 전국권을 표적시장으로 하는 고품격 전원주택단지 조성중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노령화가 상대적으로 높은 충북의 남부3군은 농촌인구의 마을별 인구변화에 따라 소멸형 마을, 쇠퇴형 마을, 발전형 마을, 도시지역에 편입된 도시형 마을로 구분하여 주거정비방향 모색</li> <li>• 법적으로 개발이 가능한 산지경관 및 수경관이 양호한 지역에 인근 대도시를 표적시장으로 고급형의 실버타운을 조성</li> <li>• 공가·폐가에 대한 활용방안 모색</li> </ul>

자료 : 충청북도 주택종합계획, 2008, 충청북도



## 5. 충청북도 제1차 지역혁신발전 5개년계획(2004, 2004~2008)

- 충북 지역혁신의 비전 : 「통합국토의 중심, Biotopia 충북건설」
  - 충북의 산업특성과 첨단전략산업의 발전 및 전통산업의 구조고도화를 지원할 지역혁신체계를 구축하여 21세기를 선도할 수 있는 지역의 내생적 발전 체계 구축
  - 오송생명과학단지, 오창과학산업단지를 중심으로 산업 클러스터를 형성하고 대학, 산업체, 연구소 등 지역혁신주체들 간의 네트워크를 구축하여 생명산업의 거점지역으로 집중 육성

### ① 목표

- 지방분권 및 국가균형발전의 토대마련
- 전략산업 육성으로 차세대 성장엔진 발굴
- 충북형 혁신모델 창출

### ② 기본방향 : 충북의 자립형 지방화 달성을 위한 RIS구축

- 전략산업클러스터 육성을 위한 플랫폼 조성
- 지역혁신을 위한 성장인프라 확충
- 권역별 특화발전을 위한 지역경쟁력 극대화③ 4B(4개벨트)구축
- 청원-청주-진천-음성-충주를 잇는 신산업(BINT)벤처벨트
- 제천-단양을 잇는 BNT벨트
- 단양-제천-충주-괴산-보은-옥천-영동을 잇는 문화관광벨트
- 보은-옥천-영동을 잇는 기능성식품벨트

### ③ 8C(8개 클러스터)구축

- 생명산업클러스터
- 차세대반도체클러스터
- 에듀테인먼트클러스터
- 석회석신소재클러스터
- 전통의약품클러스터
- 문화관광클러스터
- 환경산업클러스터
- 기능성식품클러스터



<그림 2-3> 충북지역 내 4B8C 구상



자료 : 제1차 지역혁신발전 5개년 계획, 2004, 충청 북도

<표 2-17> 충북지역 내 8개 클러스터의 특징

구분	거점	영향권역	핵심주체	특화기술 및 분야
생명산업클러스터	오송·오창	청주·청원·진천·음성	보건과학기술원, 생명과학산업종합지원센터 등	• 바이오 신약 • 바이오 장기
차세대반도체클러스터	청주·오창	청주·청원·진천·음성	정보통신산업진흥재단, 지식산업진흥원, 하이닉스, LG전자 등	• 차세대 반도체 • 이동통신
에듀테인먼트클러스터	청주	청주·청원	첨단문화산업단지 디자인센터 등	• 에듀테인먼트 • 게임
석회석신소재클러스터	단양	단양	석회석 신소재연구재단	• 광촉매콘크리트 • 지능형시멘트
전통의약산업클러스터	제천	제천·오송·진천·음성	전통의약산업센터	• 한방신약 • 생태치료 (에코세라피)
문화관광산업클러스터	충주·단양·괴산	도내 전지역	세계무술테마파크	• 중원문화 • 청풍호반관광
환경산업클러스터	충주	충주·음성·진천·청원	환경친화형 기술공원	• IT부품/소재 • 환경시험·특성평가
기능성식품클러스터	영동·옥천	영동·옥천·보은·청원	바이오테크노파크 바이오기술교육센터	• 과일가공 • 기능성식품

자료 : 제1차 지역혁신발전 5개년 계획, 2004, 충청북도





## 6. 제4차 충북권 관광개발계획(2007, 2007~2011)

### ① 계획목표

- 세계 속의 관광충북 : 국제 수준의 관광시설 인프라 구축
  - 역동적인 국제환경의 변화와 다변화하는 관광욕구를 적극 수용할 수 있는 관광기반인프라의 확충과 관광상품의 고품질화를 추구
- 역사 속의 관광충북 : 역사·문화자원의 관광상품화 개발
  - 지역 내에 산재해 있는 역사문화자원의 발굴 및 관광상품화 전략을 통해 중원문화권이 가지고 있는 우수한 역사문화자원을 테마형 관광자원으로 개발하여 충북지역의 가치자원으로 활용
- 자연 속의 관광충북 : 친환경적 생태자원의 개발·활용
  - 농산촌지역을 중심으로 녹색농촌 활성화를 위해 농산촌에 체류하면서 여가를 즐길 수 있는 자연휴양림 및 농산촌체험마을, 역사문화마을, 테마형 관광마을 등을 조성하여 자연친화적인 농촌관광 활성화 방안을 모색
- 생활 속의 관광충북 : 관광소프트웨어 개발
  - 다양한 여가문화 스포츠활동이 가능한 복합적인 생활중심형의 여가문화시설공간과 레포츠공원을 조성하고 자연환경과 문화자원이 조화를 이루는 휴양시설의 확충 등을 통해 가족단위, 청소년, 노년층 등 계층별 관광수요와 관광여건 다변화에 탄력적으로 대응할 수 있는 관광시설 및 프로그램을 도입함

### ② 관광개발전략

- 휴양중심형 국제수준의 관광시설 인프라 구축
  - 한국고유의 전통적 정서와 충북지역의 역사 문화적 잠재요소가 결합된 전통문화 체험형 숙박시설 모델 개발 및 관광이용시설 등을 개발하여 충북관광의 새로운 한류관광 기반으로 활용
- 테마중심형 역사문화자원의 상품화 개발
  - 각 지역에 산재되어 있는 문화유산·문화유적지 등을 체계적, 종합적으로 정비·관리하여 역사문화 테마별 관광명소로 개발하여 활용
  - 정부지원 문화관광 축제와 지역대표축제를 적극적으로 발굴 선정하여 국가지정축제 및 세계관광축제로 개발하고 브랜드 경쟁력을 가진 충북의 대표축제로 집중 지원하여 육성
- 지속가능형 친환경 생태자원의 개발 활용
  - 내륙순환관광 도로의 활성화를 위해 산악관광 지원도시를 지정·육성하

도로 숙박시설, 편의시설, 안내시설 등의 관광객 수용태세를 확충하고 전망지점 등을 지정·정비하여 지역명소화 사업을 추진함

- 백두대간 축으로 이어지는 충북 내륙순환관광도로를 백두대간을 중심으로 한 광역적 생태공원과 연계하여 관광자원화 할 수 있도록 구간별로 특성화된 에코라인을 지정하여 명소화
- 신활력형 농촌체험 Green Tourism 활성화
  - 농산촌의 자연특성을 활용하여 농산촌에서 체류하면서 여가를 즐길 수 있는 농산촌체험마을을 조성
  - 도농간 교류확대를 통하여 지역경제적 측면을 고려하고 자연과 농촌의 문화를 느낄 수 있는 차별화 된 콘텐츠 등을 적극 발굴하여 활용
- 고객감동형 관광소프트웨어 개발
  - 관광비수기의 극복을 위해 다양한 주제를 활용한 관광이벤트 개최전략의 수립과 관광객들의 체류시간 연장을 위한 야경관광 개발사업 추진, 여행사·홍보매체 등을 활용한 다양한 관광프로모션을 전개

### ③ 옥천군 관광지 현황

- 옥천군은 대전과 인접하여 대규모 배후시장 확보가 가능하나 현재 관광시설이 전무한 실정으로 관광 시설 확충이 시급하며 뚜렷한 관광자원이 불분명하여 관광객 유치에 위한 흡인력이 절대적으로 부족
- 미개발에 따른 청정 자연과 수자원을 보유하고 있으며 지정관광지로는 가족단위 놀이관광 중심시설로 조성 된 장계지구 1개소를 보유하고 있으나 최근 이용률이 현저히 저하되고 있어 관광지의 효율적인 관리를 통한 기존관광지 활성화 방안 필요
- 문화예술과 관련한 인적자원 및 선사유적, 바이오 농공산업 등을 활용한 다양한 관광상품 개발 잠재력을 보유

### ④ 공간별 기능 분담 및 지역별 특화전략

- 충북 관광활동 공간을 기능별로 크게 북부권역(충주, 제천, 단양), 중북부권역(음성, 진천, 괴산), 중부권역(청주, 청원, 증평), 남부권역(보은, 옥천, 영동)으로 설정
- 역할구분은 거점기능, 부거점기능, 지원기능의 세 가지로 구분. 지원기능은 관광기능(관광자원 등)의 기반시설 조성이 약한 지역으로서 관광지조성 및 관광발전전략을 보유하고 관광자원의 보유와 더불어 개발의 가능성을 높여야 될 지역



&lt;표 2-18&gt; 공간별 기능 분담계획

구분	지역	기능분담	개발구상
남부 권역	옥천	남부권 지원 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자연생태 중심의 에코-그린 생태농업 관광자원의 기반조성</li> <li>• 지역축제와 지역특산물(웃, 묘목)을 활용한 관광자원화 방안 강구</li> <li>• 정지용문학관, 옥영수여사 생가복원 사업 추진 등을 통한 교육관 관광자원 발굴</li> </ul>

- 지역별 특화전략은 상위계획에서 제시한 지역별 전략과 각 시·군의 관광 자원 현황분석을 토대로 권역별로 기능을 분담하고 개발구상을 중심으로 세부적인 특화전략을 강구

&lt;표 2-19&gt; 지역별 특화전략

특화 권역	지역	지역특화 전략	세부구상
바이오·생태 권역	옥천	자연생태 중심	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 청정자원의 효율적 개발을 통한 에코그린형 생태농업 관광기반 조성</li> <li>• 지역특산물(웃, 묘목)을 활용한 테마관광자원화 방안 구축</li> <li>• 정지용문학관 및 옥영수 여사 생가복원을 통한 관광 자원화</li> </ul>

## 7. 대전권 광역도시계획(2005.1, 2001~2020)

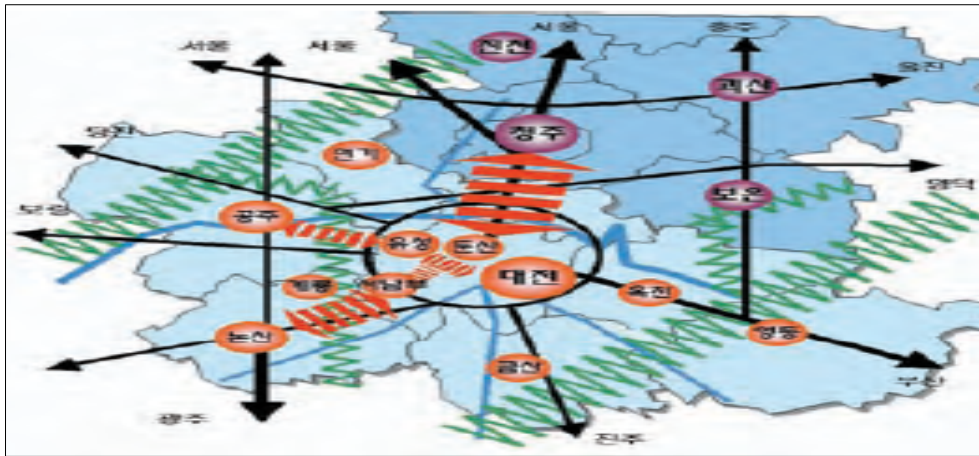
### ① 계획목표

- 첨단과학기술의 지식·정보거점도시권의 구현으로 자립경제기반 구축
- 도시·지역별 적정 기능배분과 충청권의 균형발전 도모
- 자원절약형 토지이용관리와 공간구조 구축
- 개발제한구역의 적정 관리·이용으로 쾌적하고 안전하고 편리한 정주환경 조성

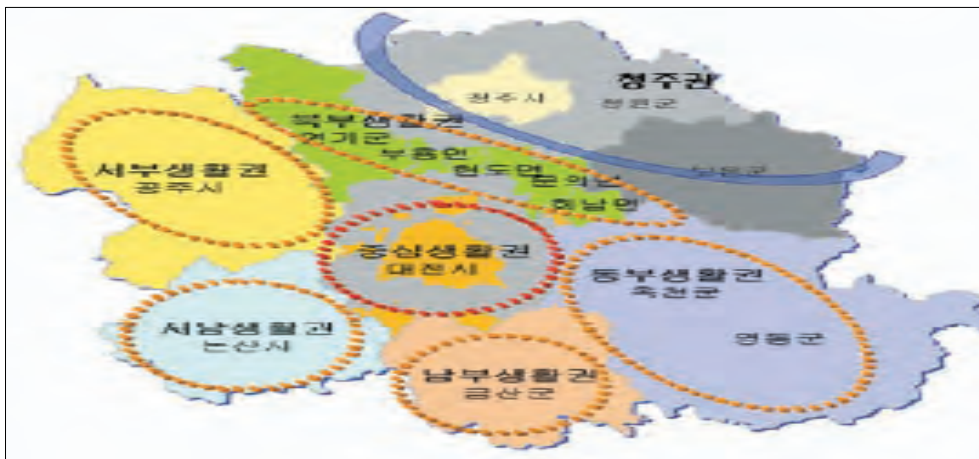
### ② 공간구조 구상

- 중심도시 : 대전 기존도심, 둔산, 유성, 서남부
- 지역중심도시 : 공주, 논산
- 배후지원도시 : 연기, 금산, 옥천, 보은, 영동
  - 대도시와 연계한 배후지원지역으로서 상호 보완적 기능 개발
  - 지역특성을 살린 농업특화·고부가가치화를 통한 지역산업의 경쟁력 확보 및 전원적 특성을 살린 지역개발 도모

<그림 2-4> 공간구조구상



<그림 2-5> 생활권 계획



### ③ 생활권 구분 및 정비과제

- 공간구조 개편방향 및 광역교통 등과 연계하여 6개 생활권을 설정
  - 중심생활권 : 도심권, 부도심권
  - 동부생활권 : 영동권, 옥천권
  - 서부생활권 : 공주시 도심권, 정안권, 유구권
  - 서남생활권 : 논산시 일원
  - 남부생활권 : 금산읍 중심의 중부권 외 2개소권
  - 북부생활권 : 청주시와 인접한 3개소권
- 옥천권 정비과제
  - 물류 유통, 대도시 배후 친환경 전원도시 및 경관보전지역
  - 중심권(옥천읍) : 대전 이남지역을 서비스하는 물류유통 중심지, 벤처산



- 업 육성 및 행정, 사회, 문화, 교육의 중심지 기능
- 북부권(안내면, 안남면, 군북면) : 친환경 전원주거 및 수변 휴양 위락기능
  - 동부권(청산면, 청성면) : 레저 및 원예, 목축을 중심으로 농업의 고부가가치화
  - 남부권(이월면, 동이면, 군서면) : 대도시 근교권의 전원주거 및 여가지 대로서 동남부권 물류단지 및 과일·묘목의 특화 단지화

&lt;표 2-20&gt; 생활권별 정비과제

구분	정비과제
대전광역시권 동부생활권	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물류유통단지 육성 및 배후단지 조성</li> <li>• 바이오영농특화지구 육성을 위한 재정·기술지원·농업 및 관광을 위한 경관보전지구 조성</li> <li>• 오송생명과학산업단지와 연계한 약용식물 특허단지 조성</li> </ul>

## 8. 종합분석

주요계획	주요내용	계획과제
제4차 국토종합계획 수정계획	• 보은·옥천·영동을 중심으로 생산·가공·연구개발 등이 집적된 바이오 농업단지건설 추진	• 대표 농작물 연구개발·가공단지 조성
	• 자연과 농촌의 특성을 활용한 체험형 관광상품 개발	• 농촌체험 관광지 조성
제3차 충청북도 종합계획 1차 수정계획	• 지식정보화과학영농중심도시의 기반 구축	• 고품질의 친환경 농특산물을 연계한 바이오 산업 육성
	• 교통과 국토의 중심체적 역할 제공 소재개발	• 지역물류유통 거점단지 조성 • 친환경 농산물 집산단지 조성 • 물류유통 중심도시 조성
충청북도 경관기본 계획	• 정주환경이 자연발생 취락구조로 되어있고 주변 자연경관 요소와의 시각적 조화를 고려한 계획수립	• 농촌형 경관형성계획 수립 • 경관의 보전·관리 및 형성을 위한 경관사업 시행
충청북도 주택종합 계획	• 1인가구, 노령인구, 공가폐가 급증	• 농촌인구의 마을별 인구변화에 따라 소멸형·쇠퇴형·발전형·도시형마을로 구분하여 주거 정비방향 모색
	• 인근 대도시를 표적시장으로 하는 고품격 전원주택단지 조성	• 산지경관과 수경관이 양호한 지역에 은퇴촌·전원마을 조성
충청북도 제1차 지역혁신발전5 개년계획	• 영동·옥천에 기능성 식품 클러스터 조성	• 농·특산품을 활용한 기능성식품 연구개발·생산단지 조성
	• 단양·제천·중주·괴산·보은·옥천·영동을 잇는 문화관광벨트 조성	• 보은·옥천·영동 남부권 3개 군 연계 관광사업 발굴

주요계획	주요내용	계획과제
제4차 충북권 관광개발 계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>관광시설이 전무한 실정으로 관광시설 확충이 시급하며 뚜렷한 관광자원이 불분명하여 관광객 유치에 위한 흡인력이 절대적으로 부족</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>자연생태중심의 생태농업 관광자원 기반조성</li> <li>웃·묘목 등 지역을 대표하는 특산물을 활용한 테마관광 활성화 방안 마련</li> </ul>
대전권 광역도시 계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>대도시와 연계한 배후지원지역으로서 상호보완적 기능 개발</li> <li>지역특성을 살린 농업특화고부가가치화를 통한 지역산업 경쟁력 확보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>물류유통단지 육성 및 배후단지 조성</li> <li>대도시 근교권의 전원주거 및 여가지대 조성</li> <li>레저 및 원예, 목축, 과일, 묘목을 중심으로 농업의 고부가가치화 도모</li> </ul>



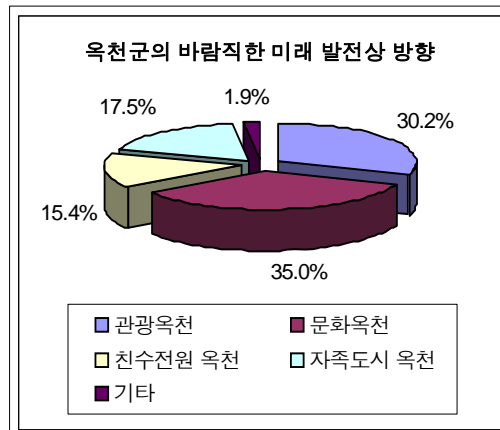
### 제3절 주민의식조사 분석

- 옥천군 종합개발계획을 수립하는데 있어 민선 4기 2년을 맞이하여 기 수립된 옥천군 종합개발계획 수정을 위한 기초자료 수집을 목적으로 ‘군민의식 조사’를 실시함
  - 조사방법은 도내 20세 이상의 성인 남녀를 대상으로 군내 각 지역별, 연령별 비중을 고려하여 설문조사 실시
  - 회수된 설문지 중, 무응답 및 부적절한 응답을 제외한 유효 응답만을 대상으로 하여 분석

#### 1) 지역발전방향

##### ❖ 옥천군의 바람직한 미래 발전상 방향

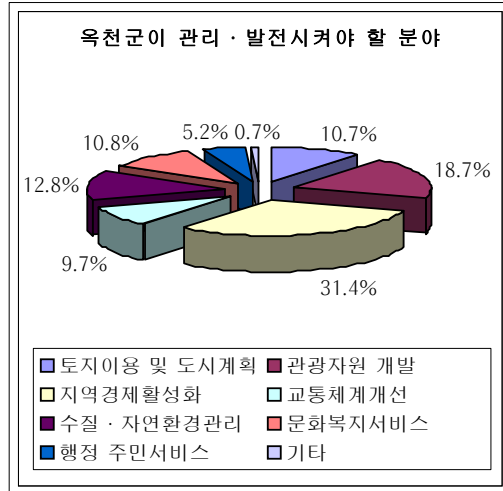
구 분	빈도	비율(%)
관광옥천	202	30.2
문화옥천	234	35.0
친수전원 옥천	103	15.4
자족도시 옥천	117	17.5
기 타	13	1.9
합 계	669	100.0



- 옥천군의 바람직한 미래 발전상을 어떠한 방향으로 설정하는 것이 좋은지를 묻는 질문에서는 문화옥천이라는 답변이 35.0%로 가장 높게 나왔고, 다음으로는 관광옥천이라는 응답이 30.2%로 높게 나옴

❖ 가장 관심을 갖고 관리·발전시켜야 할 분야

구 분	빈도	비율(%)
토지이용 및 도시계획	72	10.7
관광자원 개발	126	18.7
지역경제활성화	211	31.4
교통체계개선	65	9.7
수질·자연환경관리	86	12.8
문화복지서비스	73	10.8
행정 주민서비스	35	5.2
기 타	5	0.7
합 계	673	100.0

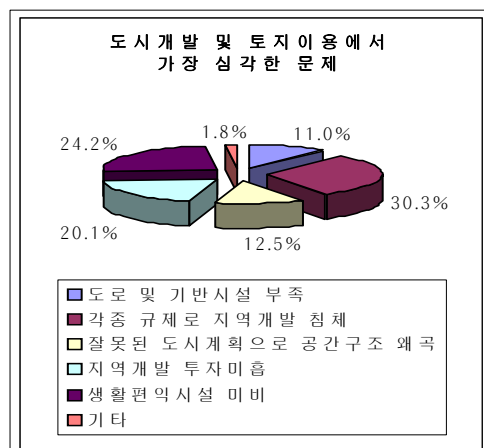


- 옥천군이 가장 관심을 갖고 관리·발전시켜야 할 분야에 대해서는 전체 응답자의 31.4%가 지역경제활성화라고 답하였음
- 이 밖에 관광자원 개발이라는 응답이 18.7%, 수질·자연환경관리 12.8%, 문화복지서비스 10.8%, 토지이용 및 도시계획 10.7% 등의 순으로 나타남

## ② 도시계획 부문질문

❖ 도시개발 및 토지이용에서 가장 심각한 문제

구 분	빈도	비율 (%)
도로 및 기반시설 부족	74	11.0
각종 규제로 지역개발 침체	203	30.3
잘못된 도시계획으로 공간구조 왜곡	84	12.5
지역개발 투자미흡	135	20.1
생활편익시설 미비	162	24.2
기 타	12	1.8
합 계	670	100.0



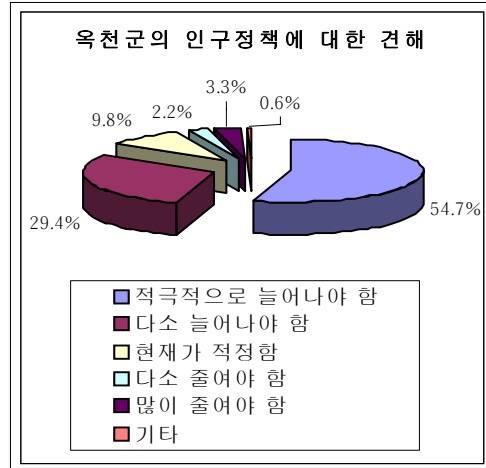
- 도시개발 및 토지이용에서 가장 심각한 문제를 물어보는 질문에서는 각종 규제로 인한 지역개발 침체를 30.3%가 답하였으며, 생활편익시설 미비, 지역개발 투자미흡이라고 보는 견해도 각각 24.2%, 20.1%로 높게 나타났음





❖ 옥천군의 인구정책에 대한 견해

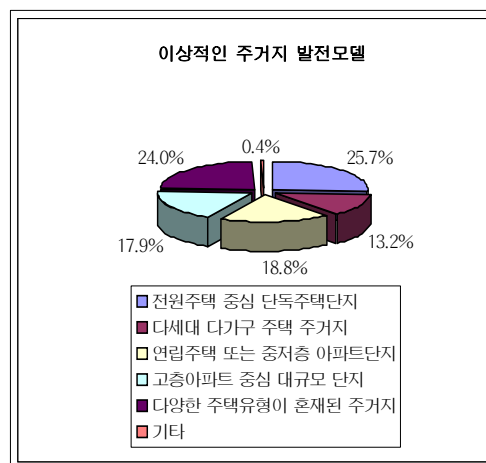
구 분	빈도	비율 (%)
적극적으로 늘어나야 함	368	54.7
다소 늘어나야 함	198	29.4
현재가 적정함	66	9.8
다소 줄여야 함	15	2.2
많이 줄여야 함	22	3.3
기 타	4	0.6
합 계	673	100.0



- 옥천군의 인구정책에 대한 견해를 묻는 질문에서는 전체 응답자의 절반이 넘는 54.7%가 적극적으로 늘어나야 한다고 보았으며, 다소 늘어나야 한다는 의견도 29.4%에 달해 전체적으로 인구가 늘어나야 한다고 보는 견해는 84.1%로 높게 조사되었음

❖ 이상적인 주거지 발전모델

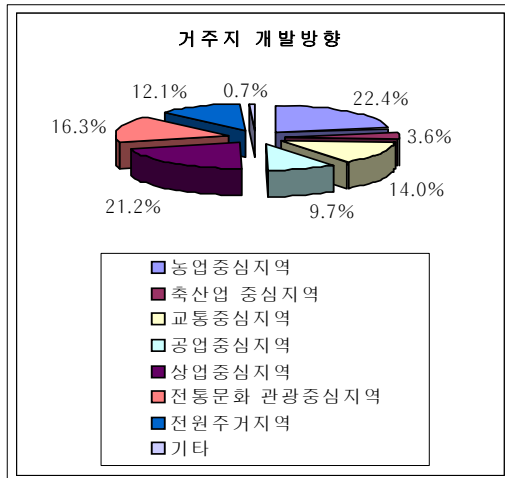
구 분	빈도	비율 (%)
전원주택 중심 단독주택단지	173	25.7
다세대 다가구 주택 주거지	89	13.2
연립주택 또는 중저층 아파트단지	126	18.8
고층아파트 중심 대규모 단지	120	17.9
다양한 주택유형이 혼재된 주거지	161	24.0
기 타	3	0.4
합 계	672	100.0



- 옥천군에 적합한 이상적인 주거지 발전모델에 대해서는 전원주택 중심 단독주택단지의 비율이 25.7%로 가장 높은 비율을 보였으며, 다음으로는 다양한 주택유형이 혼재된 주거지라는 답변이 24.0%로 조사됨
- 연립주택 또는 중저층 아파트단지(18.8%), 고층아파트 중심 대규모 단지(17.9%), 다세대 다가구 주택 주거지에(13.2%) 대한 응답은 비슷한 양상을 나타냄

❖ 거주지의 개발방향

구 분	빈도	비율(%)
농업중심지역	150	22.4
축산업 중심지역	24	3.6
교통중심지역	94	14.0
공업중심지역	65	9.7
상업중심지역	142	21.2
전통문화 관광중심지역	109	16.3
전원주거지역	81	12.1
기 타	5	0.7
합 계	670	100.0

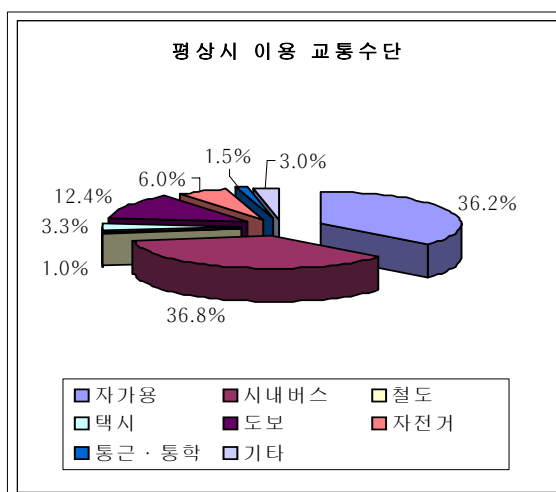


- 현재 거주하는 지역을 어떠한 방향으로 개발하는 것이 타당하다고 보는지에 대한 질문에서는 농업중심지역이라는 응답이 22.4%, 상업중심지역이라는 응답이 21.2%로 비슷한 비율을 보임
  - 그 밖에 전통문화 관광중심지역 16.3%, 교통중심지역 14.0%, 전원주거지역은 12.1% 등의 순으로 개발을 원하고 있는 것으로 조사됨
  - 반면 축산업 중심지역과 공업중심지역은 각각 3.6%, 9.7%로 선호하지 않는 것으로 보임

**3** 교통부문

❖ 평상시 이용 교통수단

구 분	빈도	비율(%)
자가용	243	36.2
시내버스	247	36.8
철도	7	1.0
택시	22	3.3
도보	83	12.4
자전거	40	6.0
통근·통학	10	1.5
기 타	20	3.0
합 계	672	100.0

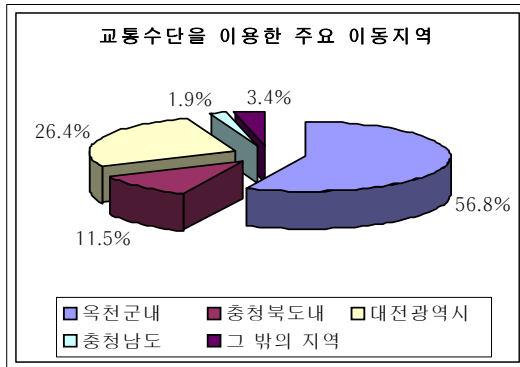




- 평상시 이용하는 교통수단을 묻는 질문에서는 시내버스가 36.8%, 자가용이 36.2%의 비율을 나타내며, 전체응답자의 73%가 시내버스 혹은 자가용을 이용하는 것으로 보임
  - 반면 옥천군내에서는 철도(1.0%), 통근·통학(차량)(1.5%), 택시(3.3%) 등은 주로 이용하지는 않는 것으로 조사되었음

❖ 교통수단을 이용한 주요 이동 지역

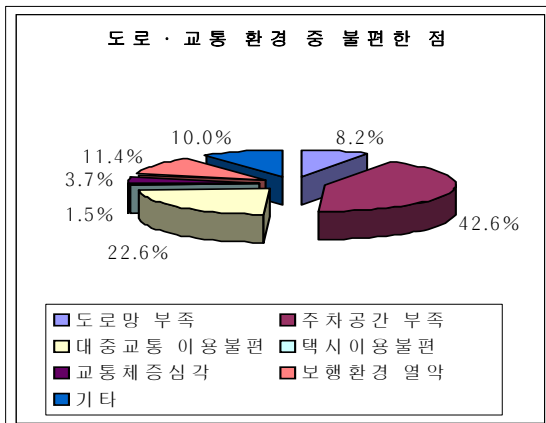
구 분	빈도	비율(%)
옥천군내	381	56.8
충청북도내	77	11.5
대전광역시	177	26.4
충청남도	13	1.9
그 밖의 지역	23	3.4
합 계	671	100.0



- 교통수단을 이용하여 주로 이동하는 지역에 대해서는 56.8%가 옥천군내라고 답하였으며, 대전광역시라고 답한 응답자도 26.4%에 달함
  - 충청북도내라고 답한 응답자는 11.5%로 나타나 옥천군의 주요 생활권이 대전광역시에 있음을 보여줌

❖ 옥천군 도로·교통 환경 중 불편한 점

구 분	빈도	비율(%)
도로망 부족	55	8.2
주차공간 부족	285	42.6
대중교통 이용불편	151	22.6
택시이용불편	10	1.5
교통체증심각	25	3.7
보행환경 열악	76	11.4
기 타	67	10.0
합 계	669	100.0



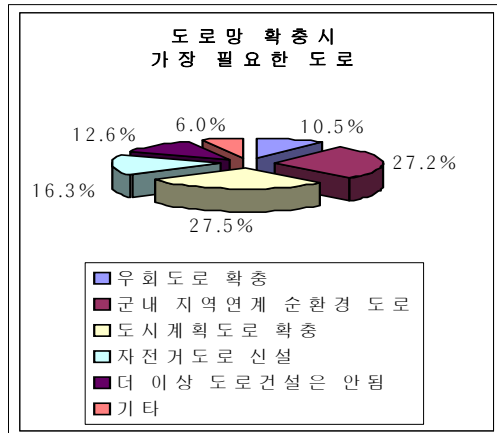
- 옥천군의 도로·교통 환경 중 가장 불편한 사항에 대해서는 주차공간부족이라는 응답 비율이 42.6%에 이르렀고, 그 다음으로는 22.6%의 응답자가

대중교통 불편을 꼽음

- 대중교통과 자가용을 이용하는 응답자의 비율이 높아 주차공간 부족과 대중교통 불편을 답한 것으로 보임
- 향후 옥천군 종합개발계획시 옥천군 시내의 주차공간 확보와 시내버스와 같은 대중교통 배차시간 단축 및 이용노선 확대를 고려할 필요가 있음

❖ 도로망 확충시 가장 필요한 도로

구 분	빈도	비율 (%)
우회도로 확충	70	10.5
군내 지역연계 순환경 도로	182	27.2
도시계획도로 확충	184	27.5
자전거도로 신설	109	16.3
더 이상 도로건설은 안됨	84	12.6
기 타	40	6.0
합 계	669	100.0

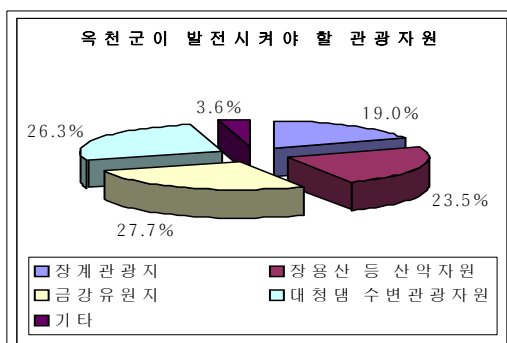


- 옥천군의 도로망을 확충할 시 가장 필요한 도로를 묻는 질문에서는 도시 계획도로 확충이라고 답한 거주자가 27.5%, 군내 지역연계 순환경 도로라고 답한 거주자가 27.2%의 비율로 큰 차이로 큰 차이를 보이지 않음
- 그 밖에 자전거도로 신설 16.3%, 더 이상 도로건설은 안된다고 보는 견해가 12.6%, 우회도로 확충 10.5% 등의 순서로 나타남

④ 문화관광 부문

❖ 옥천군이 발전시켜야 할 관광자원

구 분	빈도	비율 (%)
장계관광지	127	19.0
장용산 등 산악자원	157	23.5
금강유원지	185	27.7
대청댐 수변관광자원	176	26.3
기 타	24	3.6
합 계	669	100.0

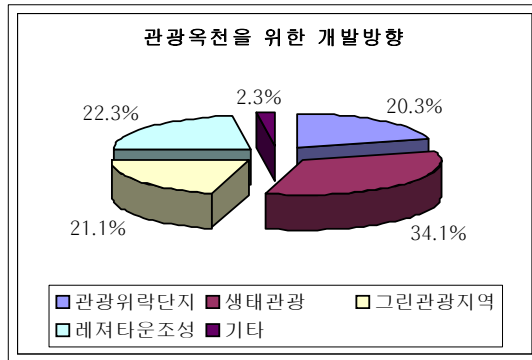




- 옥천군이 발전시켜 나가야 할 관광자원에 대해서는 각 항목간 고른 답변을 보였는데, 금강유원지 27.7%, 대청댐 수변관광자원 26.3%, 장용산 등 산악자원 23.5%, 장계관광지 19.0%의 순으로 조사됨

❖ 관광옥천을 달성하기 위한 개발방향

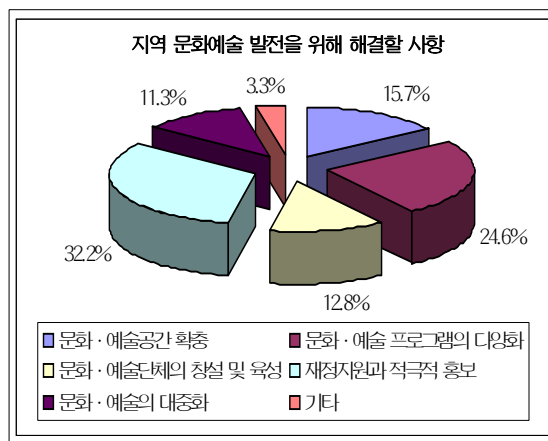
구 분	빈도	비율(%)
관광위락단지	135	20.3
생태관광	227	34.1
그린관광지역	140	21.1
레저타운조성	148	22.3
기 타	15	2.3
합 계	665	100.0



- “관광옥천”을 달성하기 위한 개발방향을 묻는 질문에 대해서는 생태관광이라고 답한 응답자가 34.1%고 가장 높게 나타남
- 그 밖의 응답으로는 레저타운조성 22.3%, 그린관광지역 21.1%, 관광위락단지 20.3%로 비슷한 비중을 보였음

❖ 지역 문화예술 발전을 위해 해결해야 할 사항

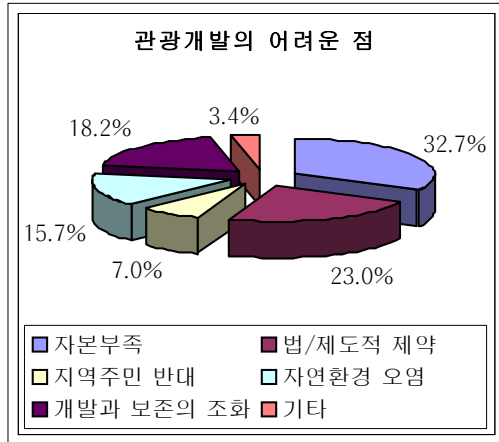
구 분	빈도	비율(%)
문화·예술공간 확충	105	15.7
문화·예술 프로그램의 다양화	165	24.6
문화·예술단체의 창설 및 육성	86	12.8
재정지원과 적극적 홍보	216	32.2
문화·예술의 대중화	76	11.3
기 타	22	3.3
합 계	670	100.0



- 지역의 문화예술 발전을 위해 우선적으로 해결해야 할 사항에 대해서는 32.2%가 재정지원과 적극적 홍보를 들며 가장 높은 비율을 보임
- 그 다음 많은 응답으로는 문화예술 프로그램의 다양화가 24.6%로 높게 나타남

❖ 옥천군 관광개발의 어려운 점

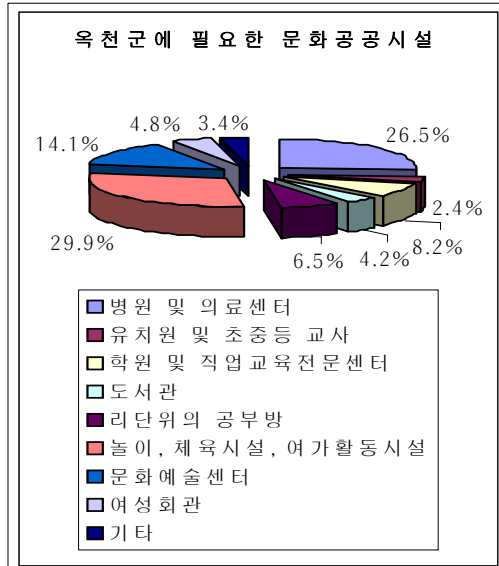
구 분	빈도	비율(%)
자본부족	219	32.7
법/제도적 제약	154	23.0
지역주민 반대	47	7.0
자연환경 오염	105	15.7
개발과 보존의 조화	122	18.2
기 타	23	3.4
합 계	670	100.0



- 옥천군 관광개발에서 가장 어려운 점을 물어보는 질문에서는 자본부족이 32.7%로 가장 높게 나타남
  - 그 밖에 법/제도적 제약 23.0%, 개발과 보존의 조화 18.2%, 자연환경 오염 15.7% 등의 순으로 조사됨

❖ 옥천군에 필요한 문화공공시설

구 분	빈도	비율 (%)
병원 및 의료센터	178	26.5
유치원 및 초중등 교사	16	2.4
학원 및 직업교육전문센터	55	8.2
도서관	28	4.2
리단위의 공부방	44	6.5
놀이, 체육시설, 여가활동시설	201	29.9
문화예술센터	95	14.1
여성회관	32	4.8
기 타	23	3.4
합 계	672	100.0



- 옥천군에서 우선적으로 필요로 하는 문화공공시설을 묻는 질문에서는 놀이, 체육시설, 여가활동시설이라고 답한 거주자들이 29.9%로 가장 높았고, 병원 및 의료센터라고 답한 거주자들도 26.5%임

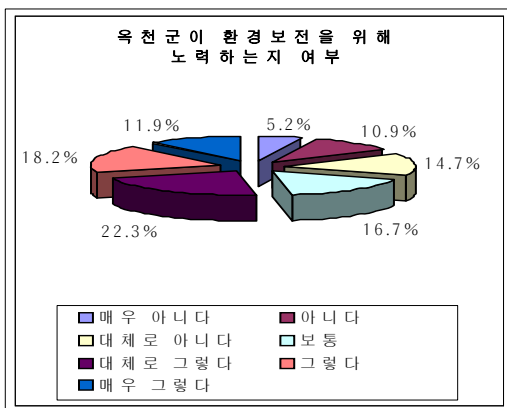


- 유치원 및 초중등 교사, 도서관, 여성회관, 리단위의 공부방, 학원 및 직업교육전문센터의 응답 비율은 높지 않음
- 주변에 여가활동시설을 확대할 필요가 있으며, 옥천군내 이용할 만한 병원 및 의료센터가 부족한 것으로 보여짐

### 5 환경부문

#### ❖ 옥천군이 환경보전을 위해 노력하는지 여부

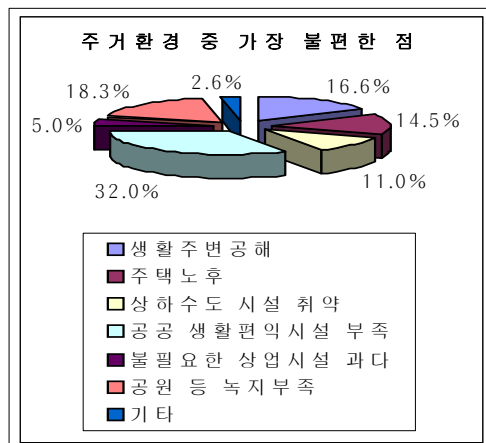
구 분	빈도	비율(%)
매우 아니다	34	5.2
아니다	72	10.9
대체로 아니다	97	14.7
보통	110	16.7
대체로 그렇다	147	22.3
그렇다	120	18.2
매우 그렇다	78	11.9
합 계	658	100.0



- 옥천군이 환경보전을 위해 힘쓰고 있는지에 대해서는 대체로 그렇다는 답변이 22.3%로 가장 높게 나왔으며, 그렇다는 비율이 18.2%로 그 뒤를 이었음
- 전체응답자의 과반이 넘는 응답자가 긍정적인 답변(52.4%)을 하여 옥천군이 환경보전을 위해 노력하고 있는 것으로 평가됨

#### ❖ 주거환경 중 가장 불편한 점

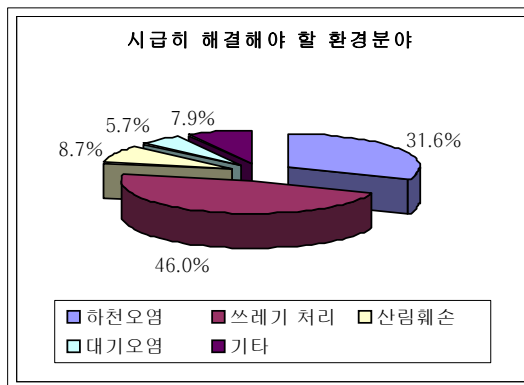
구 분	빈도	비율 (%)
생활주변공해	110	16.6
주택노후	96	14.5
상·하수도 시설 취약	73	11.0
공공·생활편의시설 부족	212	32.0
불필요한 상업시설 과다	33	5.0
공원 등 녹지부족	121	18.3
기 타	17	2.6
합 계	662	100.0



- 주거환경 중 가장 불편하다고 느끼는 점에 대한 질문에서는 공공·생활편익시설 부족을 32.0%의 군민들이 응답하며 가장 높은 비율을 나타냄
  - 그 밖에 공원 등 녹지 부족 18.3%, 생활주변공해 16.6%, 주택노후 14.5%, 상·하수도 시설 취약 11.0%로 고른 응답 분포를 보임
  - 도서관, 공공기관, 시장 등 공공·생활편익시설을 확대할 필요성이 있음

❖ 환경 분야 중 시급히 해결해야 할 분야

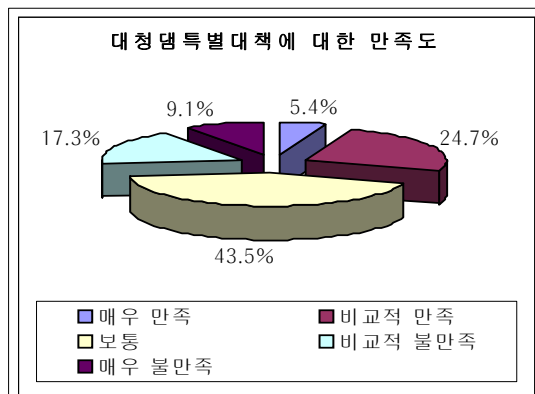
구 분	빈도	비율(%)
하천오염	211	31.6
쓰레기 처리	307	46.0
산림훼손	58	8.7
대기오염	38	5.7
기 타	53	7.9
합 계	667	100.0



- 옥천군의 환경분야 중 시급히 해결해야 할 분야에 대해서는 쓰레기 처리라고 답한 응답자가 전체 응답자의 46.0%로 가장 높게 나타나 쓰레기 처리 문제가 군민들이 느끼는 가장 어려운 문제라고 보여
  - 쓰레기 매립장 문제, 쓰레기 처리 시설, 쓰레기 수거 방법에 대한 종합적인 대책 마련이 요구됨
  - 그 밖에 하천오염도 31.6%로 높은 비율을 보임

❖ 대청댐특별대책에 대한 만족도

구 분	빈도	비율(%)
매우 만족	36	5.4
비교적 만족	165	24.7
보통	291	43.5
비교적 불만족	116	17.3
매우 불만족	61	9.1
합 계	669	100.0





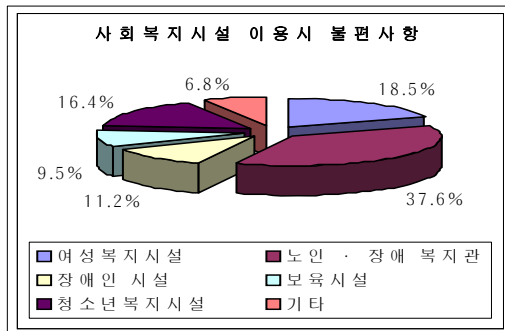


- 대청댐특별대책에 대한 만족도를 묻는 질문에서는 보통이라는 응답자가 43.5%로 가장 높았고 비교적 만족한다는 응답자가 24.7%를 뒤를 이음
  - 따라서 주민들이 보다 만족할만한 수준을 보이도록 대청댐특별대책에 대한 정책이 보완되어야 할 것으로 보임

## 6 복지부문

### ❖ 옥천군 사회복지시설 이용시 불편사항

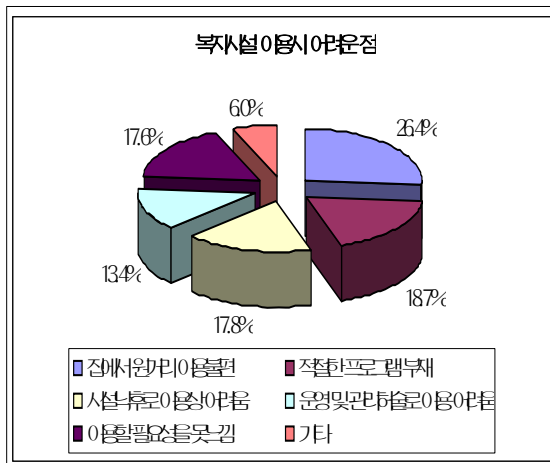
구 분	빈도	비율(%)
여성복지시설	122	18.5
노인·장애 복지관	248	37.6
장애인 시설	74	11.2
보육시설	63	9.5
청소년복지시설	108	16.4
기 타	45	6.8
합 계	660	100.0



- 옥천군의 사회복지시설 이용시 불편한 점을 묻는 질문에서는 노인·장애 복지관이라고 답한 응답자가 37.6%로 가장 높게 나타남
  - 이 외에 여성복지시설 18.5%, 청소년 복지시설 16.4%, 장애인 시설 11.2%등의 순으로 조사됨
  - 응답자의 31.0%가 60대 이상의 노인층을 이루고 있는 만큼 노인·장애복지관에 대한 응답비율이 높게 나타난 것으로 보임

### ❖ 복지시설 이용시 어려운 점

구 분	빈도	비율(%)
집에서 원거리 이용불편	175	26.4
적절한 프로그램 부재	124	18.7
시설낙후로 이용상 어려움	118	17.8
운영 및 관리 허술로 이용 어려움	89	13.4
이용할 필요성을 못느낌	117	17.6
기 타	40	6.0
합 계	663	100.0

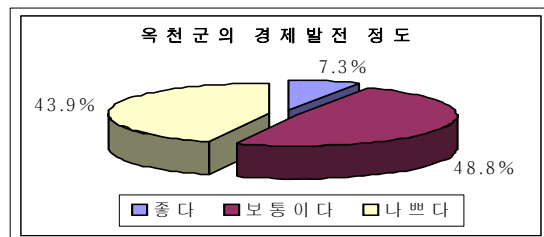


- 복지시설을 이용하는데 가장 어려운 점을 묻는 질문에서는 26.4%가 집에서 원거리 이용 불편을 들어 복지시설 이용 차량 운행 및 확대 방안을 고려해야 할 것으로 보임
  - 그 다음으로는 적절한 프로그램 부재가 18.7%, 시설낙후로 이용상 어려움이 17.8%, 이용할 필요성을 못느낀다는 응답이 17.6%로 나타남

## 7] 산업경제부문

### ❖ 충북 기준 옥천군의 경제발전 정도

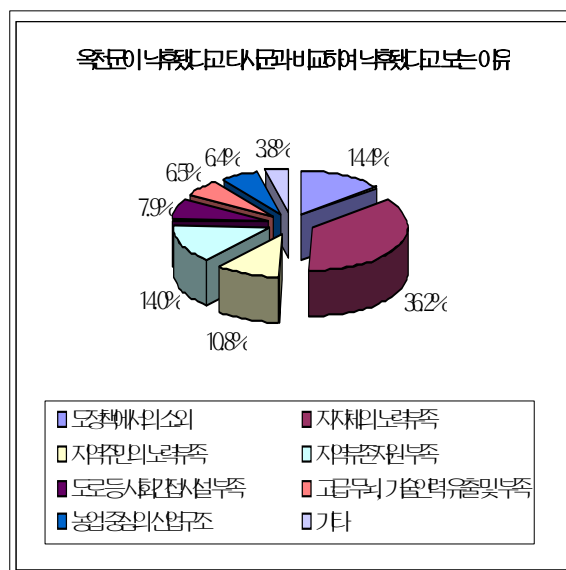
구 분	빈도	비율(%)
좋다	49	7.3
보통이다	327	48.8
나쁘다	294	43.9
합 계	670	100.0



- 충북을 기준으로 도내 타 시·군과 비교하여 옥천군의 경제발전 정도를 묻는 질문에서는 보통이라는 응답이 48.8%, 나쁘다는 응답이 43.9%로 옥천군의 경제발전 정도를 대체적으로 보통이거나 나쁘다고 봄
  - 반면 좋다는 응답은 7.3%에 불과함

### ❖ 옥천군이 타 시·군과 비교하여 낙후됐다고 보는 이유

구 분	빈도	비율(%)
도정책에서의 소외	95	14.4
지자체의 노력부족	238	36.2
지역주민의 노력부족	71	10.8
지역부존자원 부족	92	14.0
도로 등 사회간접시설 부족	52	7.9
고급 두뇌, 기술인력 유출 및 부족	43	6.5
농업 중심의 산업구조	42	6.4
기 타	25	3.8
합 계	658	100.0

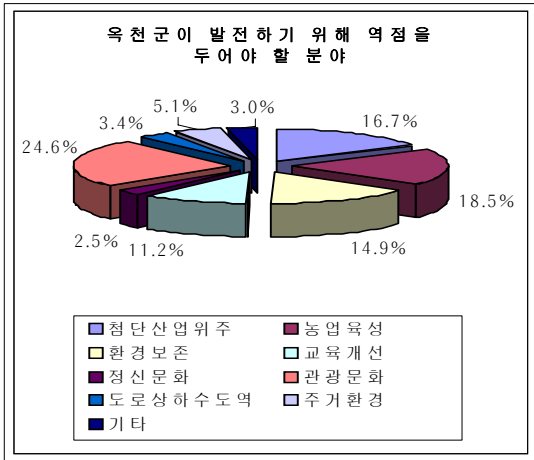




- 옥천군이 도내 타 시·시군과 비교하여 낙후되었다고 생각하는 이유를 묻는 질문에 대해서는 지자체의 노력 부족이 36.2%로 가장 높았음
  - 다른 요인에 비해 ‘지자체의 노력부족’ 이 낙후의 원인으로 가장 크게 조사된 만큼 지자체의 노력이 더욱 요구됨
  - 뒤 이어 도정책에서의 소외라는 응답이 14.4%, 지역부존자원 부족 14.0%, 지역주민의 노력부족도 10.8%가 나옴

❖ 옥천군이 발전하기 위해 역점을 두어야 할 분야

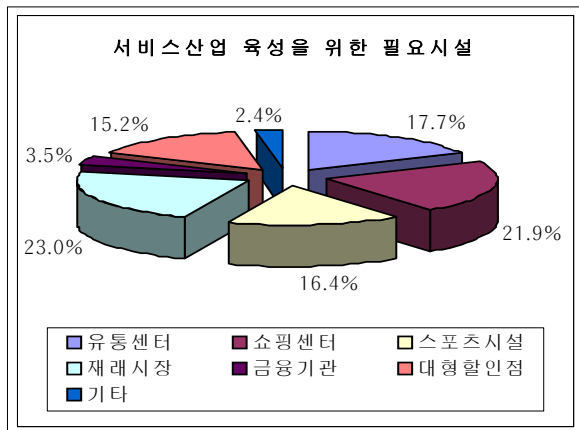
구 분	빈도	비율(%)
첨단산업위주	112	16.7
농업육성	124	18.5
환경보존	100	14.9
교육개선	75	11.2
정신문화	17	2.5
관광문화	165	24.6
도로상하수도역	23	3.4
주거환경	34	5.1
기 타	20	3.0
합 계	670	100.0



- 옥천군이 발전하기 위해 주로 역점을 두어야 할 분야는 무엇이라고 생각하는 질문에서는 관광문화가 24.6%로 가장 높았음
  - 다음으로는 농업육성 18.5%, 첨단산업위주 16.7%, 환경보존 14.9% 등의 순으로 나타남

❖ 옥천군의 서비스산업 육성을 위한 필요시설

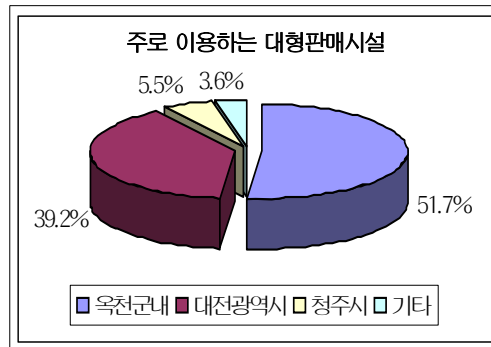
구 분	빈도	비율(%)
유통센터	118	17.7
쇼핑센터	146	21.9
스포츠시설	109	16.4
재래시장	153	23.0
금융기관	23	3.5
대형할인점	101	15.2
기 타	16	2.4
합 계	666	100.0



- 옥천군의 서비스 산업 육성을 위해 우선적으로 필요한 시설을 묻는 질문에서는 재래시장이라는 응답이 23.0%로 가장 높았고, 쇼핑센터라는 응답도 21.9%에 이룸
  - 그 밖에 유통센터 응답비율도 17.7%로 나타남

❖ 주로 이용하는 대형판매시설

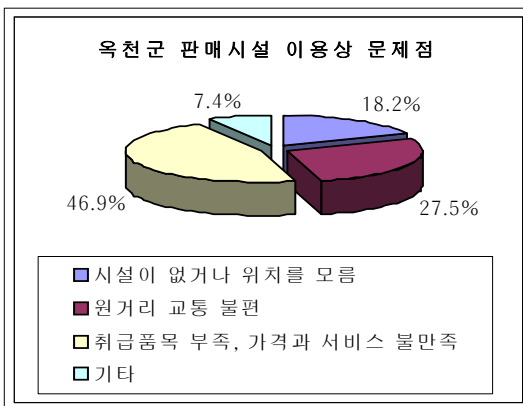
구 분	빈도	비율(%)
옥천군내	347	51.7
대전광역시	263	39.2
청주시	37	5.5
기 타	24	3.6
합 계	671	100.0



- 주로 이용하는 대형판매시설에 대해서는 옥천군내가 51.7%로 가장 높았고, 대전광역시라는 응답도 39.2%였음
  - 생활권에서 이동과 교통이 편리한 곳을 선호하는 것으로 보임

❖ 옥천군 판매시설 이용상 문제점

구 분	빈도	비율 (%)
시설이 없거나 위치를 모름	121	18.2
원거리 교통 불편	183	27.5
취급품목 부족, 가격과 서비스 불만족	312	46.9
기 타	49	7.4
합 계	665	100.0



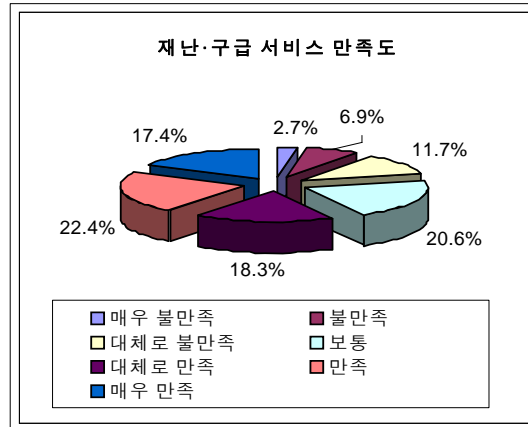
- 옥천군 판매시설을 이용하는데 있어 문제점을 묻는 질문에서는 응답자의 절반에 가까운 46.9%가 취급품목 부족, 가격과 서비스 불만족을 들었음
  - 한편, 원거리에 따른 교통 불편이라는 응답도 27.5%로 나옴



## ⑧ 행정 및 집행관리

### ❖ 재난·구급서비스 만족도

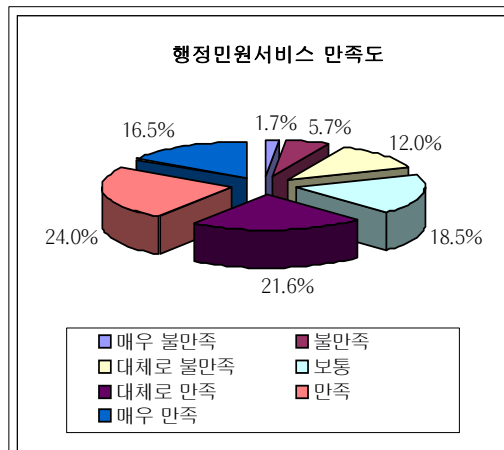
구 분	빈도	비율(%)
매우 불만족	18	2.7
불만족	46	6.9
대체로 불만족	78	11.7
보통	137	20.6
대체로 만족	122	18.3
만족	149	22.4
매우 만족	116	17.4
합 계	666	100.0



- 재난·구급 서비스에 대한 만족도를 묻는 질문에서는 만족한다는 대답이 22.4%로 가장 높은 비중을 차지함
  - 대체로 만족 18.3%, 매우 만족한다는 응답도 17.4%로 높게 나타나 부정적인 답변(21.3%) 보다 긍정적인 답변(58.1%)이 더 높게 나옴

### ❖ 행정민원서비스 만족도

구 분	빈도	비율(%)
매우 불만족	11	1.7
불만족	38	5.7
대체로 불만족	80	12.0
보통	123	18.5
대체로 만족	144	21.6
만족	160	24.0
매우 만족	110	16.5
합계	666	100.0



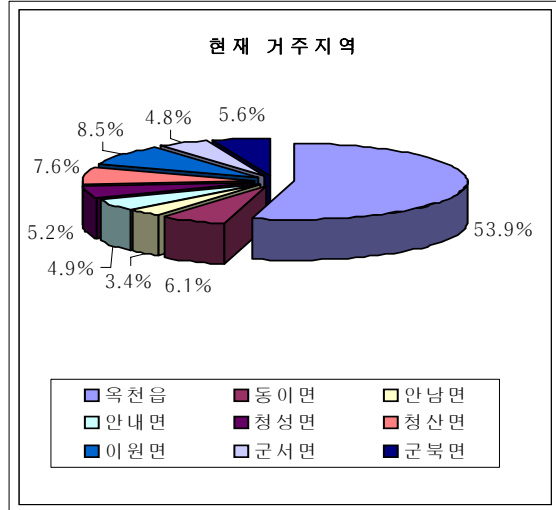
- 행정민원서비스 만족도에 대한 질문에서는 만족한다는 비율이 24.0%로 가장 높게 나왔으며, 뒤이어 대체로 만족한다는 비율도 21.6%에 달해 대체적으로 높은 만족도를 보이며, 긍정적인 답변이 62.1%로 높은 비율을 보이며 행정민원서비스에 대한 만족도를 보였음

- 부정적인 응답은 대체로 불만족이 12.0%, 불만족 5.7%, 매우 불만족 1.7%로 19.4%에 불과함

## 9 인구통계

### ❖ 현재 거주지역

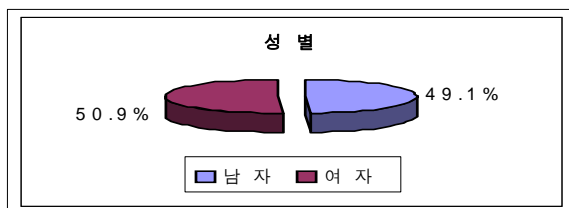
구 분	빈도	비율(%)
옥천읍	363	53.9
동이면	41	6.1
안남면	23	3.4
안내면	33	4.9
청성면	35	5.2
청산면	51	7.6
이원면	57	8.5
군서면	32	4.8
군북면	38	5.6
합 계	673	100.0



- 현재 거주 지역에 대한 질문에서는 옥천읍이 53.9%의 비율로 전체 옥천 군민의 과반이 넘는 군민들이 설문 참여함
- 그 외에 이원면 8.5%, 청산면 7.6%, 동이면 6.1% 비율의 거주자들이 설문 참여함

### ❖ 성 별

구 분	빈도	비율(%)
남자	331	49.1
여자	343	50.9
합 계	674	100.0

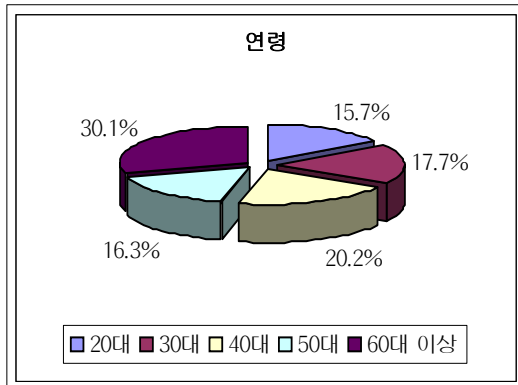


- 성별을 묻는 질문에서는 여자가 50.9%, 남자가 49.1%로 비슷한 비율로 설문 참여도를 보였음



## ❖ 연 령

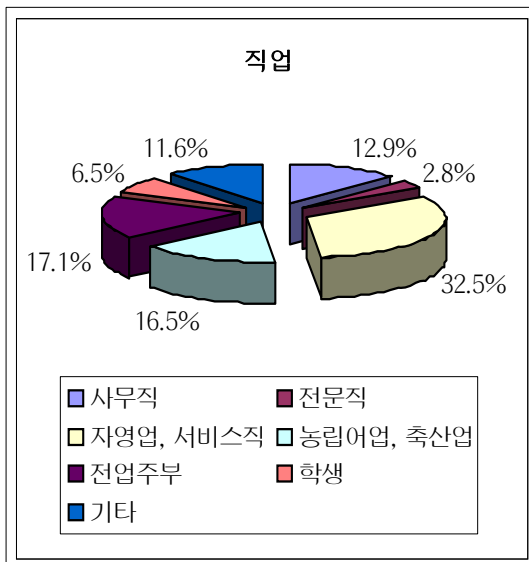
구 분	빈도	비율(%)
20대	106	15.7
30대	119	17.7
40대	136	20.2
50대	110	16.3
60대 이상	203	30.1
합 계	674	100.0



- 연령에 대한 질문에서는 60대 이상이 30.1%의 비율로 가장 높게 나왔으며, 다음으로는 40대가 20.2%로 높게 나옴
- 이번 설문에서는 60대 이상, 40대, 30대, 50대, 20대 순으로 설문 참여도를 보였으며, 30대(17.7%), 50대(16.3%), 20대(15.7%)는 약 1%씩 낮아지며 비슷한 비율로 나왔음

## ❖ 직 업

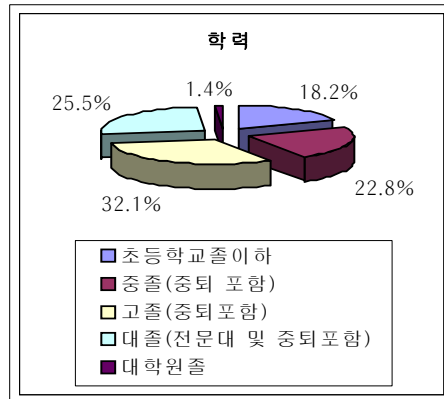
구 분	빈도	비율(%)
사무직	87	12.9
전문직	19	2.8
자영업, 서비스직	219	32.5
농림어업, 축산업	111	16.5
전업주부	115	17.1
학생	44	6.5
기 타	78	11.6
합 계	673	100.0



- 직업에 대한 질문에서는 자영업·서비스직이 32.5%의 비율로 가장 높게 나옴
- 다음으로는 전업주부 17.1%, 농림어업·축산업 종사자 비율이 16.5%로 나왔고 뒤를 이어 사무직이 12.9%로 직업종사자들이 조사됨

❖ 학 력

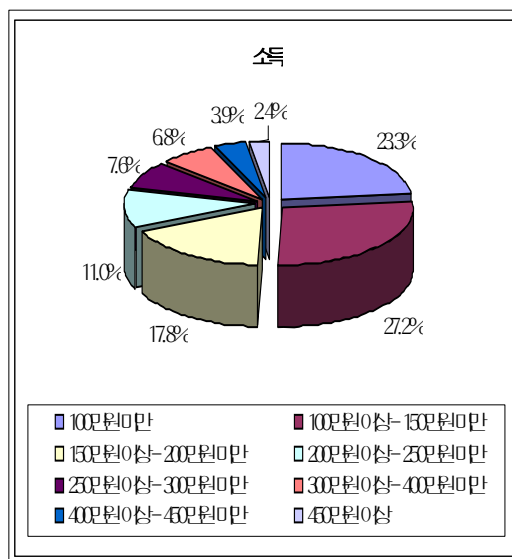
구 분	빈도	비율(%)
초등학교졸이하	121	18.2
중졸(중퇴 포함)	152	22.8
고졸(중퇴포함)	214	32.1
대졸(전문대 및 중퇴포함)	170	25.5
대학원졸	9	1.4
합 계	666	100.0



- 최종학력을 묻는 질문에서는 고졸이 32.1%의 비율로 가장 높게 나왔으며, 다음으로는 대졸이 25.5%의 비율을 보임
  - 이번 설문조사에서는 초등학교졸 이하, 중졸은 20% 전후의 비율로 조사되었으며, 대학원졸은 낮은 비율로 조사됨

❖ 가족전체 한 달 평균수입

구 분	빈도	비율 (%)
100만원 미만	154	23.3
100만원 이상 - 150만원 미만	180	27.2
150만원 이상 - 200만원 미만	118	17.8
200만원 이상 - 250만원 미만	73	11.0
250만원 이상 - 300만원 미만	50	7.6
300만원 이상 - 400만원 미만	45	6.8
400만원 이상 - 450만원 미만	26	3.9
450만원 이상	16	2.4
합 계	662	100.0



- 가족전체 한달 평균수입에 대한 질문에서는 100만원 이상 150만원 미만이 27.2%로 가장 높게 나왔으며, 100만원 미만 수입도 23.3%로 높은 비중을 나타냄
  - 반면, 300만원 이상 400만원 미만 비율은 3.9%, 450만원 이상은 2.4%로 가장 낮은 비중을 보임



## 제3장 장기발전계획 구상

### 제1절 장기발전을 위한 목표

#### 1. 장기발전 목표 구상

##### ① 총괄적 비전구상

- 낙후된 옥천군의 지역발전 및 주민소득증대를 목표로 향수 30리, 농업 부문의 개발을 추진함
- “Greenpia 옥천”을 실현하기 위해서는 행복한 삶과 여유로운 문화관광, 풍요로운 농촌실현, 청정과 쾌적함이 함께하는 환경 등을 바탕으로 하며, 이를 위해 적극적인 지원이 필요함

##### ② 추진전략 구상

- 옥천군은 자연자원과 문화자원이 풍부한 지역임. 옥천군 장기발전계획의 비전은 “Greenpia 옥천”으로 설정하였음. 옥천군의 지리적 정체성을 대표하는 대전과 인접한 중부권 내륙도시로서의 잠재력을 극대화하여 광역경제권 시대를 선도하는 거점도시로서 문화와 친환경적 관리에 중점을 둔 목표임
- 옥천군의 지리적 정책성을 대표하는 ‘청주시, 대전광역시, 세종시 등과 인접한 도시로서의 잠재력을 극대화하여 급부상중인 중부권 시대를 선도하는 거점도시로 도약

#### GREENPIA 옥천

추진전략	G lamour 옥천	-아름답고살기좋은주거(주거,토지이용)
	R enaissance 옥천	-르네상스옥천(문화,관광)
	E co-friendly industrialization 옥천	-생태친화적인산업
	E xpndient 옥천	-편리한교통,물류환경
	N atural 옥천	-자연과함께하는생태환경
	P rolificacy 옥천	-비옥한농촌실천
	I ntegrative 옥천	-행복한삶을통합하는복지공동체
A ce 옥천	-으뜸행정실천	

### ③ 중·장기 발전계획 구상

계획부문	중기계획	장기계획
Glamour 옥천	<p>도시기능별 토지소요량 산정</p> <p>용도지역변경 원칙확립</p> <p>계획지역종합적 체계적 관리</p> <p>합리적 토지이용계획수립</p> <p>도시경관계획수립</p> <p>중첩규제의 종합조정을 위한 조사</p> <p>주거약자 대책마련</p>	<p>선계획 후개발을 통한 미개발지의 계획적 관리</p> <p>지역간 연계가로망 및 도시기능배분계획</p> <p>토지이용계획수립을 통한 가용토지 보존계획 수립</p> <p>산업입지 기반시설 확충</p> <p>주거지 정비사업</p> <p>유형별 주거환경정비계획</p>
Renaissance 옥천	<p>중봉과 우암을 중심으로 한 유교문화 패키지</p> <p>지역문화사업 활성화</p> <p>향수시문학 테마거점 구축</p> <p>관광본제의 구축</p>	<p>신라백제문화 전적지공원 조성</p> <p>선사유물 테마공원 조성</p> <p>나제문화권 특정지역지구 지정</p> <p>구곡관광휴양특구</p>
Eco-friendly industrialization 옥천	<p>옥천 의료기기전자농공단지의 성공적 조성</p> <p>청산산업단지의 조기조성</p> <p>지역기반전략산업 미니클러스터 구축</p> <p>향토산업 육성 및 연구네트워크 활성화</p>	<p>웰빙친환경 산업 시범지역 조성</p> <p>제2차 산업단지 조성</p> <p>옥천 전통식품 생산단지 조성</p> <p>바이오농산업과학기술공원조성</p>
Expendient 옥천	<p>국도 지방도 확포장을 통한 접근성 개선</p> <p>접근성 강화를 위한 철도망 구축 지원체계</p> <p>농어촌 대중교통수단개선</p> <p>교통약자 이동권 강화</p> <p>지역물류유통단지 조성</p>	<p>지역발전을 위한 광역도로망 확충</p> <p>국가기간망 보완</p> <p>지역간 통합을 위한 철도망 건설</p> <p>교통안전을 위한 종합적인 교통체계구축</p> <p>물류/유통시설 확충 및 지원체계 강화</p>
Natural 옥천	<p>건강한 자연환경 조성</p> <p>수질오염 저감방안 및 관리대책</p> <p>종합폐기물 관리</p> <p>토양오염 방지 및 관리</p> <p>규제개선 실천전략수립</p> <p>기후협약 모니터분야 지정</p>	<p>자연자산의 지속가능한 이용</p> <p>오염자동측정망의 확충 및 관리체계구축</p> <p>규제개선에 따른 청정산업체 유치를 위한 배출권 확보전략 수립</p> <p>폐기물관리체계 및 자원순환형사회 구축</p> <p>규제개선에 따른 청정산업 유치</p> <p>계획입지를 통한 개발할당량의 효율적 활용</p>
Prolificacy 옥천	<p>친환경농업소득보전 및 생산, 유통시설 확충</p> <p>농산물 가공산업 육성</p> <p>농업인 대학 운영</p> <p>바이오농산업 선도농 및 전문인력 육성</p>	<p>자연순환형 농업시스템 구축</p> <p>그린투어리즘 확대</p> <p>바이오 농산업 인프라 구축</p> <p>옥천 종합농업공원 조성</p>

계획부문	중기계획	장기계획
Ace 옥천	역동적인 근무여건 조성 행정조직 및 인력배분의 적정성 진단 경직성 경비 축소 자주자원 확대 모색	행정역량의 극대화 조직혁신과 유능한 인력충원 민관협력 방식의 활용 세출예산의 효과성 및 성과측정

## 제2절 주요사업의 발전지표 설정

### 1. 인구지표

#### ① 인구 추세

- 옥천군 인구는 1992년 69,031명에서 연평균 1.55%씩 감소 하면서 2007년 말 54,608명으로 1992년 대비 14,423명 감소하였음
- 5년 주기로 보면 옥천군 인구 감소폭이 점진적으로 감소하고 있음
  - 1992년부터 1997년 기간 동안 5,956명 감소하였으며 1997년부터 2002년 기간에는 4,614명이 감소하였으며 최근 5년 기간에는 3,853명이 감소함

<표 3-1> 옥천군의 주민등록상 인구 추세

(단위 : 명)

	1992	1997	2002	2007	총계
인 구	69,031	63,075	58,461	54,608	-
감 소	-	- 5,956	- 4,614	-3,853	-14,423

#### ② 모형에 의한 인구 추정(자연적 요인)

- 옥천군 인구추정은 등차급수, 등비급수 등 7가지 방법으로 수행 함
  - 등차급수법은 지역 인구가 매년 혹은 특정시간 단위동안 일정한 변화를 보이고 이러한 인구변화 추세가 계속될 것이라고 가정하고 추정함

$$P_{t+n} = P_t + b \cdot n$$

$P_{t+n}$  : t 시점으로부터 n 기간 후의 인구

$P_t$  : t 시점의 인구,

n : 기간,

b : 5년간 평균 인구증가량

- 등비급수법은 연평균 인구 증가율을 기준으로 연평균 인구 증가율이 일정하고 가정하고 추정함

$$P_{t+n} = P_t(1+r)^n$$

r : 연평균 증가율

- 지수성장법은 지역 인구가 단기간 급성장하거나 급팽창 할 것으로 예상되는 지역의 인구 예측에 자연지수(e)를 정용하여 추정함

$$P_{t+n} = P_t e^{rn}$$

r: 연평균 증가율

- 선형식모델은 옥천군의 인구가 지난 5년간 변화된 인구수만큼 변화될 것이라는 가정하에서 추정함

$$P_{\text{옥천군}}^{t+1} = P_{\text{옥천군}}^t + (P_{\text{옥천군}}^{t-5} - P_{\text{옥천군}}^{t-10})/5$$

- 기하곡선식 모델은 옥천군 인구가 지난 5년간의 인구 증가율로 변화 될 것이라는 가정 하에 추계함

$$P_t = P_{t-1}(1+r)$$

$$r = \frac{(P_{2007} - P_{2002})}{P_{2002}} \Bigg/ 5$$

- 최소자승법은 과거추세가 직선의 경향을 보일 때 사용하는 방법으로 회귀계수를 이용하여 인구를 추정함

$$Y = \alpha + \beta X$$

Y : 인구, X : 경과연수

- 지속할당 모델은 옥천군 인가와 충청북도 인구의 비율이 미래에도 계속 될 것이라는 가정 하에 추계함

$$P_t = P_t \left( \frac{P_{2007}^{\text{옥천군}}}{P_{2007}^{\text{충북}}} \right)$$

- 옥천군 인구의 과거추세에 의한 인구 추정은 최근 5년간 인구증가율, 경과연수, 등을 감안하여 등차급수식, 등비급수식, 지수성장식, 선형식모델, 기하곡선식모델, 최소자승법, 지속 할당 모델 등 7가지 방법을 적용하여 추정한 옥천군 인구는 다음 표와 같음

<표 3-2> 옥천군 인구(자연적 요인) 추계지표

(단위 : 명)

	2010	2015	2020
등차급수	55,096	53,943	52,890
등비급수	55,219	54,464	54,037
지수성장법	55,235	54,504	54,098
선형식모델	54,640	52,726	50,912
기하곡선식	55,249	54,350	53,550
최소자승법	54,602	52,625	50,749
지속할당모델	58,510	61,862	65,206
평균	55,507	54,925	54,492

- 옥천군 추정인구는 2010년 55,507명으로 2007년(54,608명) 대비 899명 증가하였으며 2015년 54,925명, 2020년은 2007년 대비 116명 감소한 54,492명으로 예상됨
- 지속할당모델 을 제외한 나머지 6개 방식으로 추정된 옥천군의 인구는 감소함
- 2020년 예측인구를 모형별로 보면 등차급수법 52,890명, 등비급수법 54,037명, 지수성장법 54,098명, 선형식 모델 50,912명, 기하곡선식 53,550명, 최소자승법 50,749명, 지속할당법 65,206명으로 추정 됨
- 이러한 인구 감소추세는 옥천지역에만 국한된 현상이 아니라 전국적으로 농촌지역을 포함하고 있는 군단위 지역에 일반적으로 나타나는 현상

으로 청장년층이 도시지역으로 진출함으로서 발생

- 그러나 상기 자연적 요인의 인구 추정은 지역개발 정책과 지역인구 정착 및 유입 정책의지와 같은 사회적 요인이 반영되지 않음

### ③ 사회적 요인에 의한 인구추정

- 인구 추정은 과거의 인구변화 추세를 이용하는 직접적(자연적요인)인 방법과 국가정책이나 지역내 사회·경제적 요인을 감안하여 추정하는 간접적인 방법이 있음
  - 사회 경제적인 인구 증가 요인을 감안하면 장기적으로 옥천군 인구는 증가할 것으로 예상됨
- 옥천군 기본계획에 의하면 옥천군이 역점을 두고 있는 「첨단산업단지」와 현재 지구지정 및 개발계획수립 추진 중인 「청산 지방사업단지」 및 “대전광역 도시계획상의 개발제한 구역내 조정가능 지역”을 중심으로 인구 유입이 예상됨
  - 옥천 첨단산업단지(1.68km<sup>2</sup>)를 조성하여 비철금속산업, 부품산업, 기타 첨단 산업을 유치함으로서 4,081명의 인구 유입 예상
  - 청산 지방산업단지(0.35km<sup>2</sup>)에 전기전자, 기계제조업, 음식료품산업을 적극 육성함으로 1,887명의 인구 유입
  - 대전광역 도시계획상의 개발제한 구역 조정으로 옥천군 군북면(0.33km<sup>2</sup>), 군서면(0.37km<sup>2</sup>) 지역에 저밀위주의 환경친화적 전원도시개발에 따라 1,149명의 인구 유입이 예상됨
- 또한 기타 옥천군 장기개발 계획으로 인하여 다양한 인구 증가 요인( $\alpha + \beta + \gamma$ )이 상존함
- 현재 자연적 요인에 의한 옥천군 인구의 감소폭이 점진적으로 줄어들고 있으며 첨단과학기술산업과 지식정보화 농업 점점지역으로서 지역성장 동력기반 조성을 위한 옥천군의 적극적 노력으로 옥천군 계획인구는 증가할 것으로 예상
  - 인구추정 모형에 의한 자연적 요인으로 인한 인구는 2020년 54,492명으로 2007년( 54,608명)에 비하여 116명 감소
  - 그러나 옥천군의 다양한 개발계획을 고려한 사회적 요인의 인구증가는 2010년 3,524명, 2015년 5,618명, 2020년 7,117명으로 증가 예상
  - ⇒ 따라서 자연적 요인과 사회적 요인을 고려한 옥천군 계획인구는 2010년 59,031명에서 2015년 60,543명, 2020년 61,609명으로 점진적 증가 예상

<표 3-3> 옥천군 계획인구 추정

(단위 : 명)

	2,010	2,015	2,020
계획 인구	59,031 $+(\alpha + \beta + \gamma)$	60,543 $+(\alpha + \beta + \gamma)$	61,609 $+(\alpha + \beta + \gamma)$
자연적 요인	55,507	54,925	54,492
사회적 요인 증가분	+3,524	+5,618	+7,117
옥천 첨단산업단지	+2,041	+3,265	+4,081
청산 지방산업단지	+943	+1,509	+1,887
대전광역권 조정지역	+540	+844	+1,149
A 계획	$+\alpha$	$+\alpha$	$+\alpha$
B 계획	$+\beta$	$+\beta$	$+\beta$
⋮	⋮	⋮	⋮
기타 계획	$+\gamma$	$+\gamma$	$+\gamma$

주 : 옥천 첨단산업단지, 청산지방산업단지, 대전광역권 조정지역은 옥천군 기본계획을 기초로 함

## 제3절 지역공간구조 개편

### 1. 기본현황 및 과제

- ① 2020년 대전권광역도시계획(2005)에서는 옥천군을 4개의 생활권으로 구분

<표 3-4> 옥천군 생활권 현황

구 분	행정구역	기 능
중심권	옥천읍	물류유통중심지, 벤처산업육성 및 행정, 사회, 문화, 교육의 중심지
북부권	안내면, 안남면, 군북면	친환경 전원주거 및 수변휴양 위락기능 강화
동부권	청산면, 청성면	레저 및 원예, 목축중심의 농업육성
남부권	이원면, 동아면, 군서면	대도시 근교권의 전원주거 및 여가지대, 물류단지 및 과일·묘목특화

자료: 2020년 대전권광역도시계획, 2005

- ② 생활권별 인구를 살펴보면 중심권 30,296명(54.6%), 북부권 7,133명, 동부권 6,733, 남부권 11,375명으로 중심권에 인구가 집중되어 있음
- ③ 사업체수 및 종사자수는 중심권인 옥천읍에 집중되어 있는데 인구집중률 54.6%보다 높은 63.5%가 집중되어 있고 다음으로 옥천읍을 둘러싸고 있는 남부생활권이 높은 비율을 나타냄

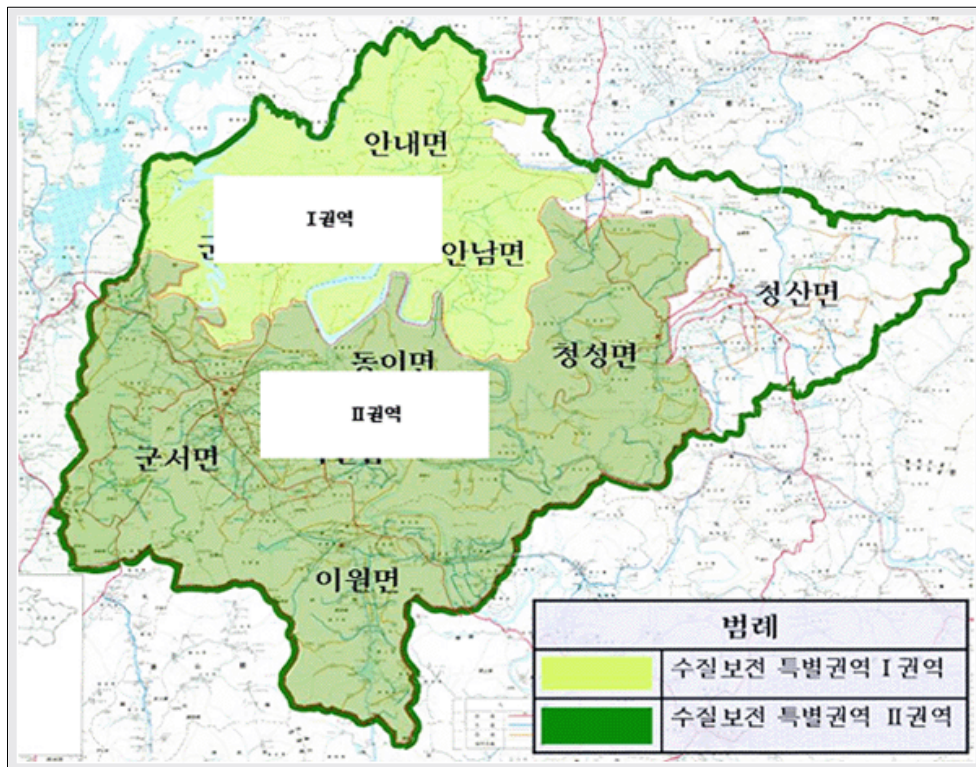
<표 3-5> 생활권별 인구, 사업체수 및 종사자수

구 분	인 구		사업체		종사자	
	인구수(명)	비율(%)	사업체수(개)	비율(%)	종사자수(명)	비율(%)
계	55,537	100.0	3,531	100.0	15,677	100.0
중심권	30,296	54.6	2,277	64.5	9,961	63.5
북부권	7,133	12.8	324	9.2	1,058	6.7
동부권	6,733	12.1	337	9.5	1,103	7.0
남부권	11,375	20.5	593	16.8	3,555	22.7

자료: 옥천군 통계연보, 2007

- ④ 옥천군은 옥천읍에 인구·산업 등 도시기능이 집중되어 있어 지역간 불균형이 심화되어 있으며 각종 규제에 의해 토지이용상 제약을 받고 있음
- ⑤ 생활권간을 연결하는 연계 교통망이 발달되어 있지 않아서 군민간 교류에 장애요인으로 작용하고 있음

<그림 3-1> 옥천군 수질관련 규제현황





## 2. 기본방향

- ① 충청북도 남부권 중심지역으로 다양한 도시기능을 수행할 수 있도록 현재의 단핵 공간구조에서 다핵 공간구조체계로 개편
- ② 생활권계획과 연계하여 지역중심 등의 중심지체계를 설정하고 중심지별 도시기능 확보와 기반시설 확충
- ③ 대도시 근교지역으로서 대도시와 연계한 공간구조체계 조성하고 지역간 균형발전을 위한 공간구조 조성
- ④ 지역거점을 중심으로 생활편익시설 배분을 위한 균형적인 공간구조구축 유도

## 3. 도시공간구조 체계

- ① 기본전제
  - 공간구조체계 및 생활권 구분을 통한 공간체계를 설정하여 옥천군의 도시공간구조 대안을 제시하고 대안간 비교를 통하여 최적안 선정
  - 대안평가는 도시기본계획수립지침상의 평가항목인 계획의 합리성, 경제적 타당성, 적정성, 환경성 등을 기준으로 장·단점 분석
  - 국가 및 지역정책과 옥천군 여건변화를 합리적으로 반영할 수 있는 대안 선정
- ② 공간구조 대안 설정
  - 공간구조 대안 1
    - 도시공간구조를 행정구역 중심의 1지역중심 8부심으로 위계 설정
    - 기존 도시개발축을 강화하여 도심지역의 집중성장을 통한 주변지역 파급효과 유도
    - 행정구역 중심의 도시체계를 고려한 일관성 확보
    - 옥천읍 중심의 기존 시가지 지역중심기능 유지
    - 기존도심의 시가화 용지 확장과 함께 지역부심의 정비 유도

<그림 3-2> 공간구조 대안 1 : 단핵 성장형



■ 공간구조 대안 2

- 장래 도시성장에 방향에 부합하고 생활권별 도시기능 강화를 위해 1지역중심 3지역부심으로 위계 설정
- 지역간 균형발전과 도시기능의 효율적 배분
- 기존도심의 중심성을 유지시키며 생활권별 지역거점의 중심성 강화
- 장래도시개발특성과 도시성장을 감안한 공간위계 설정으로 주변여건변화에 능동적으로 대처 가능한 도시구조
- 도시기능 중심의 공간구조 개편

<그림 3-3> 공간구조 대안 2 : 다핵 성장형



③ 대안평가 및 선정

구분	대안 1	대안 2
공간구조		
기본개념	단핵 집중 성장	다핵 분산 성장
공간위계	1도심 8지역부심	1도심 3지역거점
개발축	주축 : 대전-옥천-영동	주축 : 대전-옥천-영동 부축 : 보은-옥천-영동 보은-옥천-금산
개발전략	개발집중화	지역특성화
장점	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역역량의 핵심지역 집중투자로 개발효과 극대화</li> <li>단기간 내 개발효과 가시화</li> <li>단일 중심지의 중심성 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생활권별 거점육성에 따른 지역의 균형발전 도모</li> <li>장래 도시개발가능성을 반영</li> <li>주민 편의시설 확보 유리</li> </ul>
단점	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역여건변화에 따른 미래의 대응성 부족</li> <li>단일중심지의 집중개발로 무분별한 난개발 예상</li> <li>지역간 발전격차 심화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>개발효과의 가시화에 장기간 소요</li> <li>개발예정인 시가화에 정용지의 확대에 환경에 악영향</li> <li>지역역량의 분산으로 인한 지역개발효과 저하</li> </ul>
지역간 형평성	× 중심지 집중에 따른 지역간 불균형심화	○ 지역 특성화전략에 따른 균형발전가능
경제성	○ 기반시설의 최소설치 가능	× 공간구조 재편에 따른 기반시설 추가설치 필요
미래변화 대응력	△ 장래변화에 대한 유연성 부족	○ 분산구조로 장래변화 대처에 유리
자연친화 성	△ 중심지 거대화에 따른 환경부하 가중	○ 적정 규모 유지로 주변영향 최소화
최종선정	×	○

## 4. 생활권 설정

### ① 생활권계획의 성격 및 필요성

- 생활권이란 특정 지역에 거주하는 사람들이 일상적인 생활을 영위하는데 필요한 활동범위로서 통근·통학·쇼핑·여가·친교활동 등을 위한 공간적 범위
- 생활권의 공간적 범위는 도시 및 중심지의 위상과 영향력, 활동의 목적과 성격, 이용하는 시설의 서비스권역에 따라 각각 다르게 나타남
- 생활권별 공간범위와 인구규모는 지역의 여건과 규모에 따라 달라짐
- 광역적이고 종합적인 계획내용을 생활권 단위에서 구체화하고 해당권역 및 주변지역의 발전방향과 정책목표를 제시해줄 수 있는 중간적 차원의 공간계획
- 생활권 차원에서 해당 지역의 특성과 여건을 적절하게 반영하는 관리체계를 마련할 필요

### ② 생활권계획의 설정 및 구분

- 생활권의 공간범위는 지형·지세, 하천, 도로 등의 자연적·물리적 환경뿐만 아니라 지역의 성장과정과 영향권, 중심지 기능과 토지이용특성, 행정구역과 교육학군, 주거지와 거주인구의 특성, 관련계획 등을 고려하여 설정
- 옥천군을 하나의 대생활권으로 설정하고 하천, 산에 의한 지형조건, 교통 및 행정구역 등에 의한 지역간 연계성 등을 고려하여 4개의 중생활권을 설정
- 중심생활권은 옥천읍, 북부생활권은 군북면·안내면·안남면, 동부생활권은 청성면·청산면, 남부생활권은 군서면·동이면·이원면으로 설정

<그림 3-4> 옥천군 생활권 구상



## 5. 생활권별 개발방향

- ① 옥천군의 미래상을 실현할 수 있는 미래지향적 생활권 계획을 수립하여 지역발전축과 연계한 생활권별 개발방향 제시
- ② 도심, 지역거점의 위계를 강화하고 기능배분을 위한 적절한 시설배치로 지역전체의 균형적 개발 유도
- ③ 생활권별 발전전략을 차별화하여 토지이용의 효율성 증대 및 지역발전축에 부합하는 미래지향적 생활권계획 수립

구 분	주요기능	개발방향
중심생활권	상업·업무·행정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역 중추관리기능 강화</li> <li>• 중심상업서비스 기능 정비</li> </ul>
북부생활권	전원주거·휴양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대도시 근교 전원주거 및 휴양시설 정비</li> <li>• 지역거점육성을 통한 주민서비스 강화</li> </ul>
남부생활권	물류·전원주거	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역특산품의 물류중심기능 강화</li> <li>• 지역거점기능 강화와 전원주거기능 강화</li> </ul>
동부생활권	레저·관광농업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중심기능 분산을 위한 지역거점성 강화와 산업육성</li> <li>• 그린투어리즘을 통한 관광농업 육성</li> </ul>



## 제 2 편

# 옥천군 부문별 장기발전 전략

제4장 토지이용 및 주거환경

제5장 문화관광발전계획

제6장 지역산업발전계획

제7장 도로교통체계 확충계획

제8장 환경보전·관리계획

제9장 농업·농촌 발전계획

제10장 복지발전계획





## 제4장 토지이용 및 주거환경

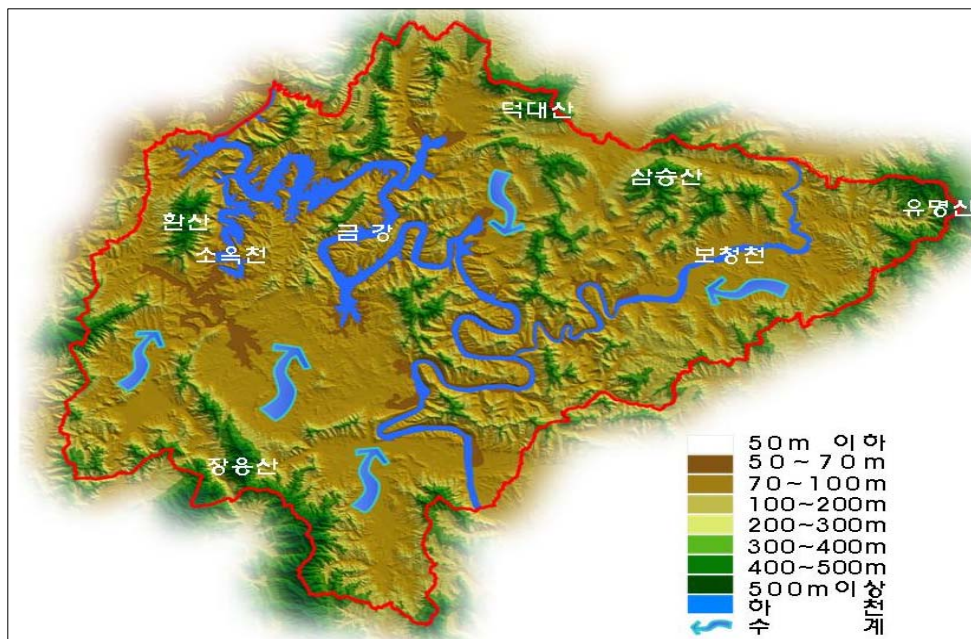
### 제1절 토지이용 및 주거현황분석

#### 1. 일반현황

##### ① 표고현황

- 옥천군은 지형적으로 산이 많고 평지가 적은 산악지대이며, 동쪽으로는 소백산맥의 팔음산을 최고봉으로 하고 남쪽은 천금산, 천관산, 도덕봉, 월이산, 북쪽은 삼승산, 금적산, 덕대산이 옥천군을 여덟 팔자(八)모양으로 둘러싸고 있음
- 평야지대인 표고 100m 미만의 토지는 64.19km<sup>2</sup>로서 전체면적의 11.95%를 차지하며, 구릉지인 표고 100~200m미만의 토지가 256.20km<sup>2</sup>(47.70%), 산지인 표고 200m이상의 토지가 40.35%로 나타남

<그림 4-1> 표고 현황도



자료 : 옥천군기본계획(안), 2008

<표 4-1> 표고분석표

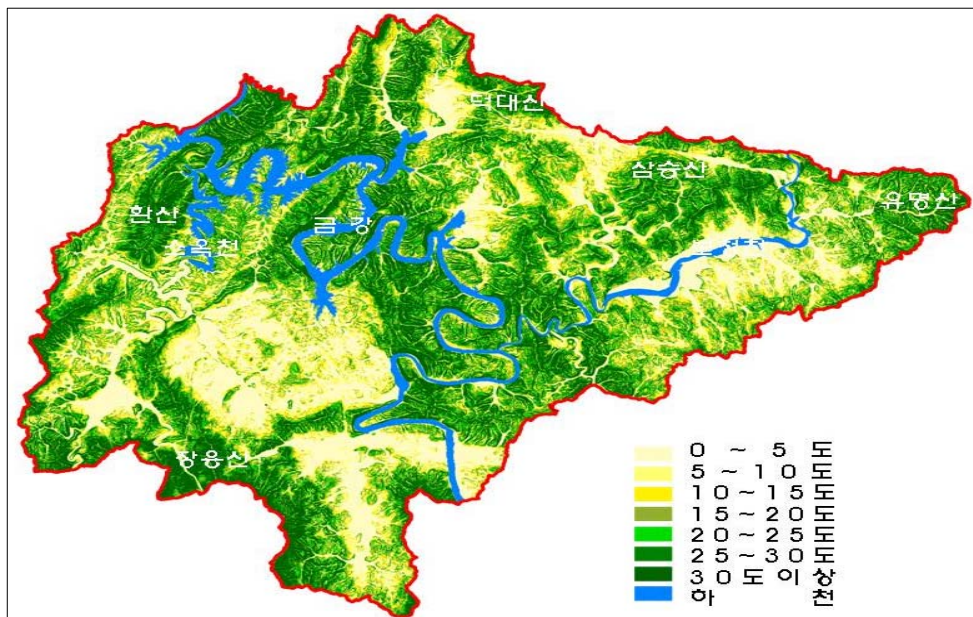
표 고	면 적(km <sup>2</sup> )	구 성 비(%)
합 계	537.11	100.00
100m 이하	64.19	11.95
100m ~ 200m	256.20	47.70
200m ~ 300m	136.21	25.36
300m ~ 400m	57.47	10.70
400m ~ 500m	17.88	3.33
500m 이상	5.16	0.96

자료 : 옥천군기본계획(안), 2008

## ② 경사도현황

- 개발이 양호한 경사 10° 미만의 토지가 175.42km<sup>2</sup>로서 전체면적의 32.66%를 차지하고 있으며, 경사도 10~20° 미만의 완경사지역이 130.08km<sup>2</sup>(24.22%)를 나타냄
- 급경사를 이루는 경사도 20° 이상의 토지 또한 43.12%인 231.61km<sup>2</sup>로 나타남
- 옥천군 북측 서대산 일대 및 덕대, 금적산 일대 및 남측 장용산을 중심으로 경사도 20° 이상의 급경사 지역이 분포하며 금강 이남 지역 및 보청천 주변지역으로 대부분 평지가 분포함

<그림 4-2> 경사현황도



자료 : 옥천군기본계획(안), 2008

<표 4-2> 경사분석표

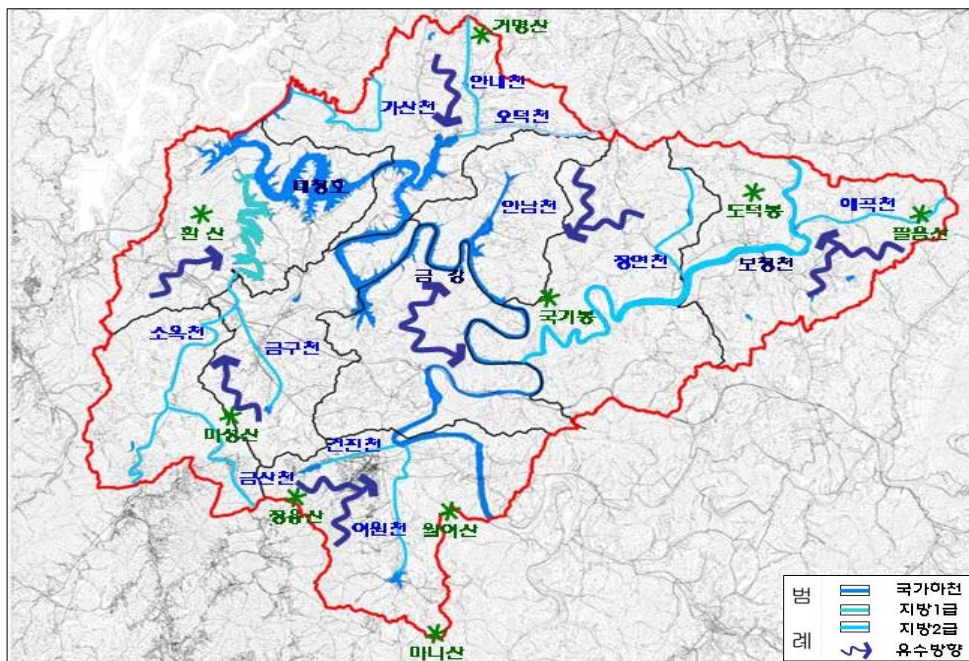
경 사 도	면 적(km <sup>2</sup> )	구 성 비(%)
합 계	537.11	100.00
0 ~ 5°	125.31	23.33
5 ~ 10°	50.11	9.33
10 ~ 15°	60.26	11.22
15 ~ 20°	69.82	13.00
20 ~ 25°	69.99	13.03
25 ~ 30°	62.52	11.64
30° 이상	99.10	18.45

자료 : 옥천군기본계획(안), 2008

### ③ 수계현황

- 옥천군의 하천은 국가하천인 금강을 중심으로 지방1급하천인 보청천 및 소옥천을 비롯하여 지방2급하천이 11개 분포
- 옥천군의 하천은 산간지대의 급류하천으로 중심부를 통과하는 금강을 중심으로 장용산등지에서 발원하는 소옥천과 보은 속리산에서 발원하는 보청천이 금강으로 합류하여 옥천분지와 청산분지를 형성

<그림 4-3> 수계현황도



자료 : 옥천군기본계획(안), 2008

## 2. 토지이용 및 주거현황

### ① 지목별 토지이용현황

- 옥천군의 지목별 토지이용 현황은 전체 면적 중 임야가 65.1%를 차지하고 있으며, 농경지 19.5%, 대지가 1.6%를 차지함
- 옥천군은 임야 및 농경지가 대부분을 차지하고 있으며 대지는 충청북도 내 대지 비중인 1.8%보다 비교적 적은 편임

<표 4-3> 지목별 토지이용 현황

구 분	1997년	1998년	1999년	2000년	2001년	2002년	2003년	2004년	2005년	2006년
계	537.10	537.10	537.13	537.17	537.17	537.21	537.11	537.11	537.10	537.10
대지	7.86	7.99	8.08	8.13	8.18	8.26	8.34	8.41	8.52	8.76
전	58.92	58.65	58.27	57.90	57.72	57.48	57.22	56.94	56.63	56.55
답	49.86	49.66	49.39	49.43	49.52	49.36	49.23	49.14	48.63	48.31
임야	351.08	351.04	350.70	350.59	350.53	350.35	350.18	349.98	349.64	349.49
기타	69.38	69.76	70.69	71.12	71.22	71.76	72.14	72.64	73.68	73.99

자료 : 옥천군 통계연보, 2007

### ② 국토이용계획 현황

- 도시지역은 53.77km<sup>2</sup>로 10.0%를 차지하고 있으며, 비도시지역에서 계획관리지역은 127.2km<sup>2</sup>로 비도시지역의 26.4%, 농림지역은 238.12km<sup>2</sup>로 49.3%를 차지하며, 자연환경보전지역은 117.52km<sup>2</sup>로 24.3%를 차지하고 있음
- 한편, 전체 국토이용계획 현황 중 농림지역과 자연환경보전지역이 옥천군 용도지역면적의 66.3%를 차지하여 향후 도시관리계획 수립 시 적절한 대책 수립이 필요함

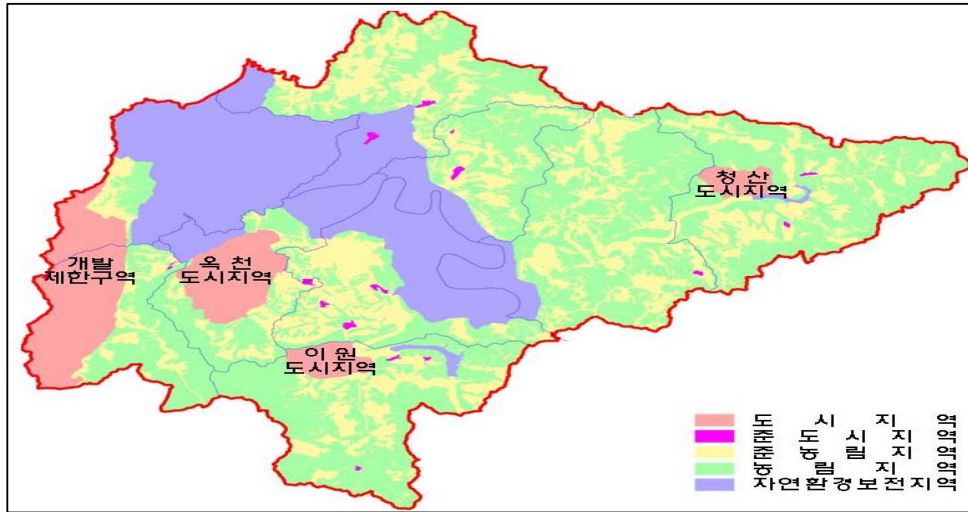
<표 4-4> 국토이용계획 현황

구 분	합 계	도시지역	비도시지역			
			계	계획관리	농림지역	자연환경보전지역
면적(km <sup>2</sup> )	536.59	53.77	482.82	127.2	238.12	117.52
구성비(%)	100.00	10.0	90.0	26.4	49.3	24.3

자료 : 옥천군 통계연보, 2007



<그림 4-4> 용도지역 현황도



자료 : 옥천군기본계획(안), 2008

### ③ 도시지역 용도지역 현황

- 옥천군 도시지역의 면적 24.81km<sup>2</sup>중 일반주거지역과 준주거지역을 합한 주거지역은 3.79km<sup>2</sup>로 도시지역 면적의 15.5%, 상업지역 1.6%, 공업지역 7.3%, 녹지지역 75.6%로 지정되어 있음
- 옥천군의 도시계획구역 총면적(24.81km<sup>2</sup>) 중 6.06km<sup>2</sup>(24.4%)가 시가화구역이며, 도시성장에 따라 주거지역 및 상업지역의 증가하고 있음

<표 4-5> 도시지역 용도지역 현황

도시구역	면적(km <sup>2</sup> )	용도지역현황(km)						
		일반주거	준주거	일반상업	일반공업	준공업	생산녹지	자연녹지
합계(km <sup>2</sup> )	24.81	3.79	0.06	0.39	1.75	0.07	2.75	16.00
옥천	15.47	2.66	0.06	0.24	1.38	0.07	2.22	8.84
청산	4.29	0.57	-	0.10	-	-	0.18	3.44
이원	5.05	0.56	-	0.05	0.37	-	0.35	3.72

자료 : 옥천군 통계연보, 2007

### ④ 주택현황

- 2007년 현재 옥천군의 주택보급률은 138.5%로 나타났으며 유형별 주택에서는 단독 및 다세대주택의 비중은 감소하였고 아파트, 연립주택의 비중이 증가하였음

- 향후 주택정책방향은 주택의 양적공급보다는 질적 향상, 주택유형의 다양화에 초점을 맞추어야 할 것으로 보임
- 충청북도 주택종합계획에서는 노령화가 상대적으로 지역에서는 지역별 인구변화에 따라 소멸형 마을, 쇠퇴형 마을, 발전형 마을, 도시지역에 편입된 도시형 마을로 구분하여 주거정비방향을 모색하고 법적으로 개발이 가능한 산지경관 및 수경관이 양호한 지역에 인근 대도시를 표적시장으로 고급형의 실버타운을 조성하며 공가·폐가에 대한 활용방안 마련 등을 제안하고 있음

<표 4-6> 주택현황

구 분	가구수 (가구)	보급률 (%)	주 택 유 형					비거주용건 물내주택
			계	단독주택	아 파 트	연립주택	다 세 대	
1997년	19,883	96.0	19,090	14,640	3,310	448	692	-
1998년	20,147	97.6	19,658	14,637	3,881	448	692	-
1999년	20,125	98.2	19,756	14,735	3,881	448	692	-
2000년	20,289	97.8	19,834	14,958	3,835	448	692	-
2001년	20,279	99.2	20,107	15,021	4,029	448	708	-
2002년	20,470	98.4	20,149	15,148	4,029	448	708	-
2003년	20,730	98.0	20,315	15,065	4,224	448	762	-
2004년	20,806	98.1	20,421	15,074	4,137	448	762	-
2005년	20,890	97.3	20,323	15,194	4,137	448	762	-
2006년	14,190	138.5	19,648	14,472	4,117	519	660	316

자료 : 옥천군 통계연보, 2007  
 주 : 보통가구에 의한 주택보급률 산정

### 3. 토지이용규제현황

#### ① 대청호 상수원 수질보전 특별대책권역

- 대청호 상수원 수질보전 특별대책권역 주요 행위제한
  - 건축연면적 400㎡ 이상의 숙박업·식품접객업 및 건축연면적 800㎡ 이상의 오수배출시설은 I 권역에의 입지를 허용하지 않음. 다만, 발생하는 오수를 하수종말처리시설에 전량 유입·처리하는 건축물이거나 지역주민의 공공복리시설로서 생물화학적산소요구량(BOD) 및 부유물질(SS)을 각각 20mg/L(수변구역은 10mg/L) 이하로 처리하여 방류하는 경우에는 입지를 허용함
  - 비오수배출시설은 특별대책지역에의 입지를 허용함



- II 권역에는 오수를 하수종말처리시설에 유입·처리하여 방류하거나 생물화학적산소요구량(BOD) 및 부유물질(SS)을 각각 20mg/L(수변구역은 10mg/L) 이하로 처리하여 방류하는 오수배출시설의 경우에는 입지를 허용함
- 특별대책지역에는 1일 폐수배출량이 200㎥ 이상인 폐수배출시설의 입지를 허용하지 않으나 II 권역에는 발생폐수를 생물화학적산소요구량(BOD) 30mg/L 이하로 처리한 후 방류하거나 하수종말처리시설에 유입시켜 처리하는 경우에 한하여 입지를 허용함
- I 권역에는 천연잔디로 조성된 골프코스(단순한 퍼팅연습시설은 제외)를 갖춘 골프연습장의 신규입지 및 증설을 허용하지 않음
- 대청호 상수원 수질보전 특별대책권역 입지허용 행위
  - 골프장의 입지는 체육시설의설치·이용에관한법률 제13조제1항 및 동법 시행령 제12조제3호의 규정에 의한 골프장의입지기준및환경보전등에관한규정에 따름
  - II 권역에는 천연잔디로 조성된 골프코스를 갖춘 골프연습장은 수질환경보전법시행규칙 제50조 별표 10의 규정에 의한 골프장 설치·관리자가 하여야 할 시설설치 또는 조치사항을 준수하는 조건으로 입지를 허용함
- 면적 : I 권역 137.39㎢, II 권역 323.63㎢

## ② 개발제한구역

- 대전인근 군서·군북지역 일원
- 개발제한구역 내 행위제한
  - 건축물의 건축
  - 건축물의 용도변경
  - 공작물의 설치
  - 토지의 형질변경
  - 죽목의 벌채
  - 토지의 분할
  - 물건을 쌓아놓는 행위
  - 도시계획사업의 시행
- 시장·군수 또는 구청장의 허가대상행위
  - 도로·철도 및 상·하수도 등 공공용시설
  - 축사 및 창고 등 농림수산업을 영위하기 위한 건축물 및 공작물
  - 주택 및 근린생활시설

- 농로·제방·마을회관 등 개발제한구역의 주민이 공동으로 이용하는 시설
- 실외체육시설
- 휴양림·수목원 등 도시민의 여가활용을 위한 시설
- 국방·군사에 관한 시설
- 학교·폐기물처리시설 및 전기공급시설 등 공익시설
- 개발제한구역 안의 건축물로서 취락지구 안으로의 이축
- 개발제한구역 안에서 시행하는 공익사업의 시행으로 인하여 철거된 건축물의 이축을 위한 이주단지의 조성
- 면적 : 군서면 22.10km<sup>2</sup>, 군북면 7.60km<sup>2</sup>

### ③ 수변구역

- 금강수계 일원
- 수변구역에서의 행위제한(신규설치 불가)
  - 폐수배출시설
  - 가축분뇨 배출시설
  - 식품접객업
  - 숙박업 및 목욕장업
  - 관광숙박업
  - 공동주택
- 수변구역에서의 행위허가 대상
  - 도로·철도의 건설을 위한 터널공사의 시행에 따라 임시로 설치하는 폐수배출시설
  - 가축분뇨를 공공처리시설에서 모두 처리하는 배출시설
  - 오수(汚水)를 생물화학적 산소요구량과 부유물질량(부유물질량)이 각각 리터당 10밀리그램 이하가 되도록 처리하는 시설
- 관계 행정기관의 장은 개발행위를 유발하거나 수질을 더 나쁘게 할 우려가 있는 용도지역·지구 등을 수변구역 안에 새로 지정하거나 변경해서는 안됨. 군사목적 등 특별한 사유가 있는 경우로서 환경부장관의 동의를 받은 경우에는 허용함
- 수변구역을 지정·고시할 당시 식품접객업, 숙박업 및 목욕장업, 관광숙박업, 공동주택의 관리자는 수변구역으로 지정·고시된 후 3년이 지난 날부터는 오수를 생물화학적 산소요구량과 부유물질량이 각각 리터당 10밀리그램 이하가 되도록 처리하여 방류하여야 함
- 면적 151.79km<sup>2</sup>



#### ④ 수산자원보호구역

- 금강수계 일원
- 수산자원보호구역 내 허용행위
  - 국방상 또는 공익상 수산자원보호구역에서의 사업시행이 불가피한 것으로서 관계 중앙행정기관의 장의 요청에 따라 농림수산식품부장관이 수산자원보호구역의 지정목적 달성에 지장이 없다고 인정하는 도시계획사업
- 허가대상 행위
  - 단독주택 중 농어가주택
  - 근린생활시설, 자연환경보전지역 외의 지역에 건축하는 제2종 근린생활시설. 다만, 휴게음식점·제과점, 일반음식점·단란주점 및 안마시술소, 제조업소·수리점·세탁소는 제외
  - 「관광진흥법」에 따라 지정된 관광지 또는 관광단지와 「농어촌정비법」에 따라 지정된 관광농원지역 안에 건축하는 바닥면적 660제곱미터 이하의 일반음식점
  - 미술관, 과학관, 기념관식물원, 수족관, 종교시설, 의료시설, 초등학교·중학교·고등학교·학원·도서관, 노유자시설 중 아동관련시설
  - 수련시설 중 자연권수련시설, 운동시설
  - 「관광진흥법」에 따라 지정된 관광지 또는 관광단지와 「농어촌정비법」에 따라 지정된 관광농원지역 안에서 해당 용도에 쓰이는 바닥면적의 합계가 1,000제곱미터 이하이고 3층 이하로 건축하는 숙박시설
  - 관광휴게시설 중 관망탑 및 휴게소
  - 자연취락지구에서 건축할 수 있는 건축물(자연취락지구로 지정한 경우에만 해당)
- 면적 : 11.40km<sup>2</sup>

#### ⑤ 상수원 보호구역

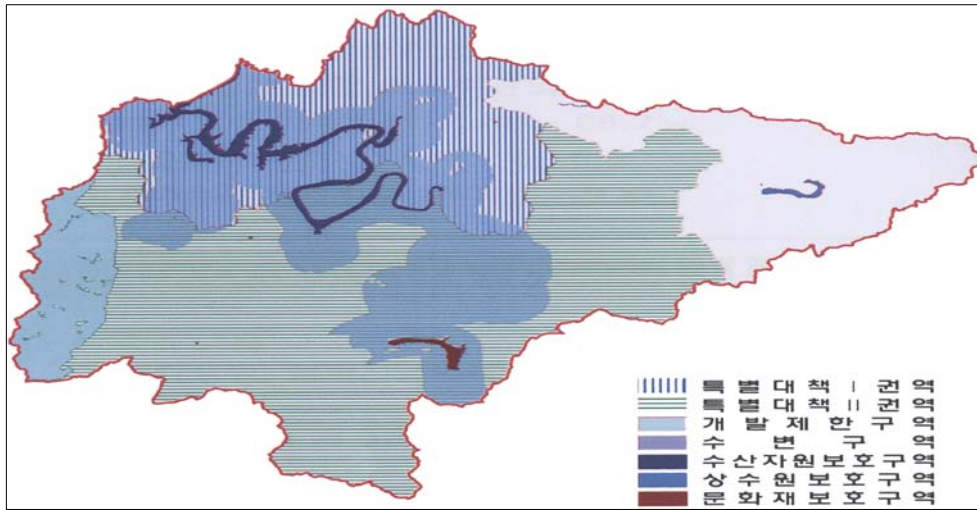
- 금강·보청천 일원
- 상수원보호구역 내 행위제한
  - 수질오염물질·특정수질유해물질, 유해화학물질, 농약, 폐기물, 오수·분뇨 또는 가축분뇨를 버리는 행위
  - 가축을 놓아기르는 행위

- 수영·목욕·세탁 또는 뱃놀이를 하는 행위
- 행락·야영 또는 야외 취사행위
- 어패류를 잡거나 양식하는 행위. 다만, 환경부령으로 정하는 자가 하는 환경부령으로 정하는 어로행위는 제외
- 자동차를 세차하는 행위
- 하천구역에 해당하는 지역에서 농작물을 경작하는 행위. 다만, 「친환경 농업육성법」 제16조제1항에 따른 친환경농산물(일반친환경농산물은 제외)을 경작하는 행위는 제외
- 상수원보호구역 내 신고행위
  - 상하수도시설·환경오염방지시설 및 상수원보호구역관리시설을 제외한 건축물이나 그 밖의 공작물의 제거
  - 주택지에서의 나무의 재배·벌채
  - 농업개량시설의 보수나 농지개량 등을 위한 복토(覆土) 등 토지의 형질변경
  - 수해 등 천재지변으로 손괴된 건축물과 공작물의 원상복구
  - 공장·숙박시설·일반음식점의 주택·창고시설로의 용도변경
- 면적 : 20.km<sup>2</sup>

## ⑥ 문화재 보호구역

- 어름치, 쌍참층석탑 외 26개소
- 허가사항
  - 명승이나 천연기념물로 지정되거나 가지정된 구역 또는 그 보호구역 안에서 동물, 식물, 광물을 포획(捕獲)·채취(채취)하거나 이를 그 구역 밖으로 반출하는 행위
  - 국가지정문화재를 탁본 또는 영인(影印)하거나 그 보존에 영향을 미칠 우려가 있는 촬영을 하는 행위
  - 국가지정문화재의 현상을 변경하거나 그 보존에 영향을 미칠 우려가 있는 행위
- 면적 : 0.3km<sup>2</sup>

<그림 4-5> 옥천군 공적규제현황



자료 : 옥천군기본계획(안), 2008

## 제2절 문제점

### ① 토지이용규제 중첩지정

- 옥천군은 수질관련 각종규제와 개발제한구역, 문화재보호구역 등이 중첩지정되어 있어 각종 개발사업, 산업단지조성 등 지역개발의 제약조건으로 작용

### ② 도심지역 인구집중 및 생활환경 격차심화

- 도시기반시설과 생활편익시설 및 문화시설 등이 도시에 집중되어 있어 도심과 농촌지역간의 생활환경 격차가 심화 되었고 삶의 질 향상에 대한 기본적인 욕구를 반영하지 못함

### ③ 지역간 연계성 부족

- 고속도로, 철도 등 기반시설과 강·하천 등으로 인해 지역간 공간단절이 심화되었고 지역간을 연결하는 간선도로망이 부족하여 도심 및 지역간 연계성이 저하됨

#### 4 개발가능지 확보 곤란

- 옥천군 면적의 약 86%가 공적규제지역으로 지정되어 있어 개발가능지의 비율이 도내 타 시군에 비해 극히 적음

### 제3절 기회 및 제약요인

내 부 요 인	<b>강점(Strengths)</b>	<b>약점(Weaknesses)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수변과 산지가 어우러진 천혜의 자연환경 보유</li> <li>• 대도시 배후지역으로 표적시장 확보용이</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 토지이용규제의 중첩지정</li> <li>• 도심지역의 집중 심화</li> </ul>
외 부 요 인	<b>기회요인(Opportunities)</b>	<b>제약요인(Threats)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교통의 요충지로 물류산업 발전 가능성 증대</li> <li>• 중앙정부의 규제완화 추진에 따른 규제지역 조정 가능성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인근 대도시로의 인구유출 심화</li> <li>• 고령인구의 증가</li> </ul>

#### 1. 강점요인

- 대청호를 중심으로 한 수자원, 풍부한 산림자원 등이 옥천군의 청정한 이미지를 형성하고 있으며 이러한 자연여건을 활용한 여가기능 도입가능
- 인근 대도시를 표적시장으로 하는 친환경적 휴양·휴식공간 개발, 관광 문화거점 개발

#### 2. 약점요인

- 수질관련 각종 수질관련 규제와 개발제한구역, 문화재보호구역 등 토지 이용규제가 중첩되어 지정되어 있어 가용토지확보 곤란
- 각종 도시기능이 옥천읍을 중심으로 하는 도심에 집중되어 있어 생활권 간의 생활환경 격차 심화

### 3. 기회요인

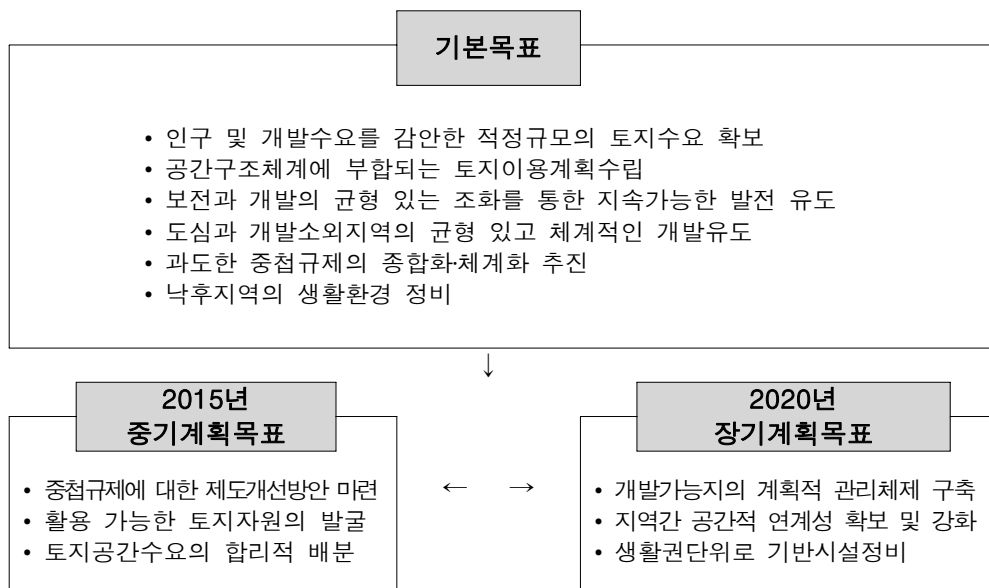
- 경부고속국도, 경부고속철도 등 국가기간교통망이 통과하는 교통의 요충지로 이러한 지리적 장점을 활용한 물류관련 산업 육성 용이
- 규제완화를 적극 추진하고 있는 중앙정부의 정책에 편승한 수질 및 토지이용 관련 각종 규제에 대한 조정 가능성 증대

### 4. 위협요인

- 인근 대도시로의 유출인구 지속 증대, 출생률 급감 등에 따른 옥천군 인구의 지속적 감소 현상 심화
- 저출산, 고령인구 증가에 따른 경제활동인구의 감소와 노동력 부족현상 발생

## 제4절 토지이용 및 주거환경 장기비전

### 1. 기본목표

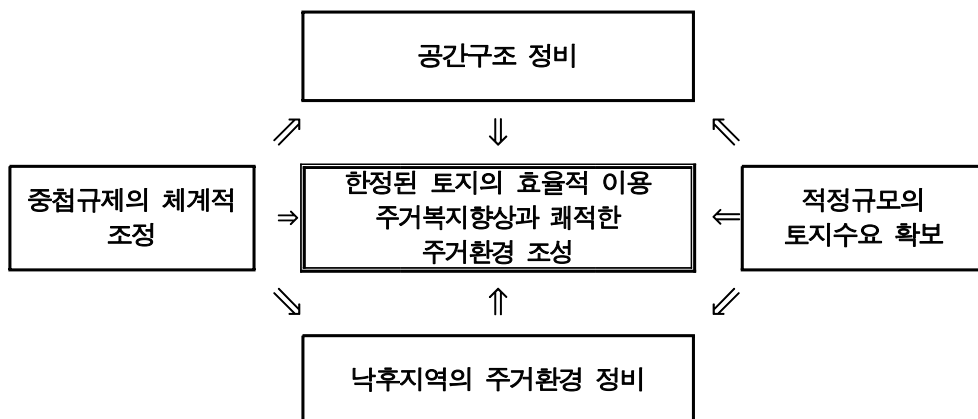


## 2. 기본전략 및 방향

기본방향	주요사업계획	
	중기전략계획	장기전략계획
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장래수용계획인구에 따른 적정규모 및 밀도조정에 의한 토지공급</li> <li>• 도시개발축을 고려한 토지이용배분</li> <li>• 도시기능의 생활권별 적정 배치로 균형적인 공간구조 확립</li> <li>• 보전과 개발의 합리적 조정을 통한 지속가능한 발전 유도</li> <li>• 도심과 지역거점간의 공간적 연계성 확보</li> <li>• 지역경제 기반강화 및 산업구조 고도화를 위한 입지기반을 조성하고 지역기반시설의 확충 유도</li> <li>• 생활권별 기반시설 확충 및 정비</li> <li>• 주거환경정비의 지속적 추진을 통한 주거환경의 질적 향상 도모</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시기능별 토지소요량 산정</li> <li>• 용도지역변경 원칙확립 및 불합리한 용도지역의 조정</li> <li>• 계획관리지역의 종합적이고 체계적인 관리지침 마련</li> <li>• 합리적 토지이용계획 수립</li> <li>• 도심지역 밀도관리와 경관보전을 위한 도시경관계획수립</li> <li>• 중첩규제의 종합적·체계적 조정을 위한 조사연구</li> <li>• 저소득층·독거노인·장애자 등 주거약자에 대한 지원대책 마련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 先계획 後개발을 통한 미개발지의 계획적 관리 강화</li> <li>• 지역간 연계기량망 및 도시기능 배분계획</li> <li>• 단계별 토지이용계획 수립을 통한 가용토지 보존계획 수립</li> <li>• 광역상수도·도시가스 등 산업입지 기반시설확충</li> <li>• 자연환경을 배려한 주거지정비사업</li> <li>• 유형별 주거환경정비계획 수립 추진</li> </ul>



쟁점분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시기능별 토지소요량 산정과 도시기능의 생활권별 적정배치</li> <li>• 산업입지기반 조성과 도시기반시설의 확충</li> <li>• 개발가용지 확보를 위한 토지에 관한 중첩규제의 종합적이고 체계적인 조정</li> </ul>



## 제5절 토지이용 및 주거환경계획

### 1. 토지이용계획

#### ① 공간구조 및 도시기반시설 정비

- 생활권계획과 연계하여 지역중심 등의 중심지체계를 설정하고 중심지별 도시기능 확보와 기반시설 확충
- 지역거점을 중심으로 생활편익시설 배분을 위한 균형적인 공간구조구축 유도
- 기존 도시개발축을 강화하여 도심지역의 집중성장을 통한 주변지역 파급효과 유도
- 옥천읍 중심의 기존 시가지 지역중심기능 유지 및 시가화 용지 확장과 함께 지역부심의 정비 유도

사업부문	사업내용	추진전략
공간구조정비 및 가용토지 확보	합리적 토지이용계획 수립	균형 있는 공간구조구축 유도 중심지별 도시기능 확보와 기반시설 정비 및 확충 장래인구계획에 따른 적정규모의 용지확보
도시기반시설 정비	지역연계 교통망계획 수립	인근 대도시와의 연계망 정비 옥천군내 지역간 연계망 강화

주요사업	추진기간		
	2009~2012	2013~2016	2017~2020
합리적 토지이용계획 수립	●		
도심지역밀도 관리와 경관보전을 위한 도시경관계획 수립		●	
유형별 주거환경정비계획 추진			●

#### ② 중첩규제의 체계적 조정

- 옥천군은 수질관련 각종규제와 개발제한구역, 문화재보호구역 등이 중첩 지정 되어 있어 각종 개발사업, 산업단지조성 등 지역개발의 제약조건으로 작용
- 공적규제 지정 후 사후관리 소홀과 경직된 규제적용으로 주민생활 불편 초래
- 규제완화 건의를 위한 논리개발을 위한 피해조사 및 개선방안 검토가 필요
- 옥천군의 기형적 성장을 방지하고 지속가능한 발전을 위한 최우선 과제

사업부문	사업내용	추진전략
공적규제지역 조정	규제지역 조정을 위한 조사 연구	규제완화 건의를 위한 논리개발 공적규제로 인한 피해조사 및 개선방안 검토 옥천군 개발가용토지 확보
주요사업		추진기간
		2009~2012
		2013~2016
		2017~2020
규제지역 조정을 위한 조사 연구		●

## 2. 주거환경계획

### ① 주거환경의 질적수준 제고

- 주거환경과 관련된 각종 기반시설을 우선 정비하고 이에 따른 지원책을 마련
- 기존 주택의 입지와 특성을 살린 개조 혹은 재건축을 유도하고 신규주택의 신축을 지양하여 청정한 자연환경의 유지 도모
- 기존 농촌마을의 정비와 분산된 농촌 마을의 집단화를 통해 기반시설과 토지이용의 효율화를 도모
- 노후주택 및 재해상습지 등에 대해서는 농촌주거환경개선지구 등의 지정을 통해 우선적으로 마을 환경 및 기반시설을 정비하여 농촌주거환경을 개선
- 빈집 등 열악한 주거환경개선 시 자연환경 및 생태를 최대한 고려한 주택공급 추진
- 지역별 인구수와 인구구성변화에 따른 차별적 주택정책 수립
- 농가특성을 고려한 주택배치, 주택구조, 주거단지 조성

사업부문	사업내용	추진전략
기존 사업	농촌주거환경개선	기반시설확충, 간이오수처리시설 설치, 불량주택개량, 빈집정리
	문화마을조성	집단마을 조성, 마을 안길, 하수도정비 등 기존마을 정비사업과 연계추진
	정주권개발사업	농어촌취락과 도로정비, 문화복지시설 확충, 생활환경정비 및 확충, 농어촌용수와 배수개발
생태주거단지	환경친화적 생태주거단지조성	자연환경을 최대한 살리고 태양열 등을 이용한 에너지절약, 폐기물처리, 물순환정비, 친수공간조성
농촌관광활성화	수변 민박마을 및 홈스테이 농가조성	체류형 관광유도를 위한 기반마련 수변 민박마을 시범단지 조성
주요사업		추진기간
		2009~2012
		2013~2016
		2017~2020
수변 민박마을 및 홈스테이 농가조성		●
환경친화적 생태주거단지조성		●



## ② 저소득층 주거복지 향상

- 고령자 및 장애인들이 일상생활을 편리하게 지내도록 관련된 시설설치에 중점을 둔 전용주택단지 공급 추진
- 옥천군 주택공급계획 및 임대주택 수요 등을 고려하여 공공임대주택 공급
- 고령자 및 장애인의 주거복지가 시설중심의 수용보호 위주로 되어 있어 이들의 자립성과 정주성을 전제로 한 다양한 형태의 주거복지가 필요

사업부문	사업내용	추진전략
고령자 및 장애인 주거지원	고령자 및 장애인용 주택 확보	고령자 및 장애인 전용 공공임대주택단지 조성 베리어프리 지원체계 구축 농어촌 거주 중증장애인 주거개조 지원확대
공공임대주택 공급	공공임대주택 규모 확대 및 공급 추진	미개설 도시계획시설용지를 활용하여 공공임대주택 공급 저소득층을 위한 임대주택의 공급업자에게 건설비 지원 및 세제혜택 공공임대주택 규모 현실화
최저주거 기준 미달가구 감축	임대료 및 주거비보조	주거급여의 확대 전세자금 및 임대보증금 융자제도 확대 월세 보조프로그램 지원
	자가주택의 개량지원	주택개량 융자지원 확대 집수리지원 확대 노후 공공임대주택의 연차적 리모델링 시행

주요사업	추진기간		
	2009~2012	2013~2016	2017~2020
농어촌거주 중증장애인 주거개조지원사업	●		
주택개량 융자 및 집수리지원 확대	●		
공공임대주택 공급사업		●	
고령자및장애인전용 공공임대주택공급사업			●



## 제5장 문화관광발전계획

### 제1절 문화관광발전계획 (문화/체육)

#### 1. 옥천문화의 현황

##### ① 문화시설 현황

- 옥천군은 2008년 현재 청소년수련관, 청소년문화의집, 관성회관, 여성회관, 공설운동장, 문화원, 향토자료전시관, 야외공연장, 다목적회관이 있으며 마을회관, 도서관, 전시실 등의 시설은 타지역과 비교하여 현저히 미흡한 실정임
  - 청소년수련관 (만 9세-24세 이하의 청소년) : 체육관, IT프라자, 시청각실, 체력단련실, 독서실, 주민정보화교육장 등
  - 관성회관 : 대강당, 소회의실, 제1, 2전시실 등
  - 여성회관 : 교육사업으로는 교양강좌, 취미교실(서예, 민요장고, 댄스스포츠), 기술교육(요리, 간병인, 발관리, 한식조리사, 양재, 홈패션), 일반사업으로는 여성상담실운영(가출여성, 학대받는 여성, 성폭력피해여성, 소년소녀가장, 청소년 등), 파출부알선 및 상설 알뜰매장 운영
  - 옥천문화원 : 시청각실, 도서실, 회의실, 향토자료관과 강당 / 지용제, 중봉충렬제, 각종 강습회 개최 등
  - 향토자료전시관(안내면 장계리) : 각종 역사유물과 생활과 민속유물 1,500여점
  - 야외공연장(옥천군 옥천읍 문정리) : 2,000명 수용가능한 야외관람석
- 또한 옥천군은 4대 문화기반시설이라 할 수 있는 도서관, 박물관·미술관, 문예회관, 문화의 집 등의 기반시설 중 도서관 1개소와 문예회관 1개소를 보유하고 있어 타 시군에 비해 열악한 문화적 환경에 놓여있음
  - 도서관의 경우 지자체에서 운영하는 시설과 지역별 특성을 살린 민간사립도서관의 설립을 적극적으로 유도할 필요성이 제기됨
  - 대표적인 문화시설인 박물관과 미술관은 전무한 실정임

<표 5-1> 시군별 문화기반시설 현황

시군	인구수	재정 지립도	도서관				박물관미술관				문 예 회 관	문 화 의 집
			계	지 자 체	교 육 청	사 립	계	국 공 립	사 립	대 학		
총 북	1,511,885	33.3	26	11	15	-	28	11	9	8	8	7
청주시	630,637	48.1	4	2	2	-	11	4	3	4	1	2
충주시	206,236	20.9	4	2	2	-	4	2	1	1	2	-
제천시	137,605	20.0	6	5	1	-	1	-	1	-	1	1
청원군	138,707	30.1	2	1	1	-	8	2	3	3	-	-
보은군	36,711	11.8	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
옥천군	55,537	15.4	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
영동군	51,226	15.3	1	-	1	-	1	1	-	-	-	1
증평군	30,814	17.1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1
진천군	62,678	28.7	1	-	1	-	1	1	-	-	1	1
괴산군	37,952	12.4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
음성군	90,159	24.7	2	-	2	-	1	-	1	-	-	-
단양군	33,623	20.8	2	1	1	-	1	1	-	-	-	1

자료 : 문화관광부, 「전국 문화기반시설 총람」, 2007

## ② 예술단체 및 행정인력 현황

- 옥천군 관내 문화예술 단체 현황을 보면, 옥천문화원 소속 회원이 336명으로 가장 큰 규모를 보이고 있으며, 다음으로 풍물연합회 소속 회원이 270명, 예총 옥천지부 회원이 225명, 민예총 소속이 136명의 순을 보이고 있음
  - 한편 성균관 유도회 옥천지부의 회원이 109명이나 있어, 우암, 중봉의 유교적 전통이 전해오는 옥천지역의 특성을 반영하고 있는 것으로 보임

<표 5-2> 옥천군 문화예술단체 현황

단체명	옥 천 문화원	예 총 옥천지부	민예총 옥천지부	옥천청년 회의소	옥주문화 동호회	옥 천 합창단	옥천팝스 오케스트라
회원수	336	225	136	31	38	24	58
단체명	성균관 유도회 옥천지부	대한시조 협회 옥천지부	옥 천 수석회	단 봉 수석회	옥천향토 사연구회	풍 물 연합회	-
회원수	109	52	10	12	36	270	-

자료 : 옥천군 내부자료

- 옥천군내 회원수 규모로 보아 가장 큰 예술단체인 예총 옥천지부 소속단체 현황을 보면, 총 회원수 225명중 국악협회가 106명으로 가장 많은 수를 보이고 있으며 다음으로 문인협회, 미술협회, 사진작가협회가 각각 34명, 33명, 29명의 순서를 보이고 있음
  - 국악협회의 경우에는 관내에 있는 군서농악, 누리농악, 옥소리 농악등 농악관련 3단체와 민요연구회가 포함된 수치임
- 국악 관련 인력들은 인근의 영동 난계 박연과 관련된 사업과의 연계성을 확보하기 위한 유용한 여건으로 판단됨

<표 5-3> 예총 옥천지부 소속단체 현황

단체명	예총 옥천지부	구분					
		문인협회	사진작가 협회	국악협회	음악협회	미술협회	무용협회
회원수	225	34	29	106	16	33	7

자료 : 옥천군 내부자료

- 각 시군별 문화관광 및 체육 담당부서 공무원 1인당 담당하는 주민수를 보면 청주, 충주, 제천시 등 3개시 평균이 약 22,664명으로 조사됨
  - 시 단위로 보면 청주시가 약 45,235명으로 가장 많고 충주시와 제천시는 평균 이하의 수치를 보이고 있는데 충주시의 경우에는 9,765명이라는 비교적 낮은 수치를 보이고 있음
- 청주, 충주, 제천시를 제외한 군단위의 경우에는 평균 2,407명을 보임
  - 옥천군의 경우에는 청원군을 제외하고 공무원 1인이 담당하는 주민의 비중이 가장 높은 수치를 보이고 있으며, 이는 인구 규모가 비슷한 인근 영동군의 약 1.8배에 해당하는 수치임

<표 5-4> 충청북도 각 시군별 문화행정담당부서 및 인원현황

구분 지역	담당부서	계	담당업무 인원							주민등록 인구	공무원 1명당인구
			문화예술	문화재	관광	총괄					
청주시	문화관광과	14	문화예술	문화재	관광	총괄				633,286	45,235
			5	5	3	1					
충주시	문화체육과	21	문화예술	문화재	총괄	체육진흥	체육시설	총괄		205,064	9,765
			6	7	1	3	3	1			
제천시	문화체육팀	8	문화체육팀							136,218	17,027
			8								

구 분	지역	담당부서	계	담 당 업 무						주민등록 인구	공무원 1명당인구	
				인 원								
청원군		문화공보실	19	문화예술포럼	관광시설	체육	공보	총괄		143,021	7,527	
				5	4	3	6	1				
보은군		문화관광과	17	문화예술포럼	관광개발	체육	체전	총괄		35,354	2,080	
				5	4	4	3	1				
옥천군		문화홍보과	18	문화관광홍보	홍보	체육	총괄			54,608	3,034	
				8	6	3	1					
영동군		문화공보과	30	문화관광	국악진흥	공보	체육	체육시설	총괄	50,131	1,671	
				8	8	5	3	5	1			
진천군		문화체육과	23	문화예술포럼	관광	체육	총괄			60,154	2,615	
				4	14	4	1					
괴산군		문화관광과	23	문화예술포럼	관광진흥	관광개발	체육지원	체육시설	총괄	36,873	1,603	
				7	5	3	4	7	1			
음성군		문화공보과	30	문화관광	체육	문화체육시설	공보	도서관	총괄	88,355	2,945	
				4	4	13	6	2	1			
단양군		문화관광과	42	문화예술포럼	문화재	관광기획	관광개발	관광시설	체육	총괄	32,399	771
				6	7	5	4	12	7	1		
증평군		문화체육홍보과	19	문화예술포럼	체육지원	홍보관광	총괄			31,145	1,639	
				7	6	5	1					
총 계			264	-	-	-	-	-	-	1,506,608	5,707	

자료 : 각 시군별 문화행정 인력현황은 인터넷 홈페이지 (2008. 5 기준), 주민등록인구는 [www.kosis.kr](http://www.kosis.kr) 참조 (2007년 기준)

### ③ 문화재 현황

- 옥천군내에는 현재 국가지정문화재로는 보물로 지정된 용암사쌍삼층석탑과 천연기념물인 어름치를 제외하고는 국보, 보물, 사적 등 국가 지정 문화재가 매우 적은 상태여서 현재의 문화재 중심의 관광패턴에는 취약성을 갖을 수 밖에 없음
- 이는 증평군을 제외하면 도내에서 가장 낮은 수치이며, 주변문화권과의 연계개발을 위해서라도 현재 추진중인 군내 유물의 국가지정문화재 지정이 조속히 추진되어야 할 것으로 판단됨
- 도 지정문화재의 경우도 총 25건으로 유형문화재에 15건, 기념물 9건에 집중되어 있으며 무형문화재는 한건도 지정되어 있지 못한 실정임
- 이는 괴산, 음성, 증평군을 제외하고는 가장 낮은 건수임

<표 5-5> 시군별 지정문화재 현황 (2007.12.31 현재)

구 분	합 계	국가지정문화재							도지정문화재					문화재자료	등록문화재	
		소계	국보	보물	사적	사적민중명승	천연기념물	중요민중자료	중요민중문화재	소계	유형문화재	기념물	민중자료			무형문화재
계	622	154	13	74	18	2	22	22	3	388	242	113	16	17	60	20
청주시	72	23	2	11	4			5	1	38	21	12	1	4	3	8
충주시	84 (1)	21	3	10	5			2	1	53 (1)	34	17		2 (1)	10	
제천시	52	10		6		1	1	2		37	25	9	2	1	2	3
청원군	59	7	1	3			1	2		45	28	13	2	2	7	
보은군	59 (1)	22	3	12	1	1	3	2		33 (1)	24	6	2	1 (1)	4	
옥천군	35	2		1			1			25	15	9	1		6	2
영동군	56	14	1	7			2	4		31	15	12	2	2	8	3
증평군	10									9	5	4			1	
진천군	40	6		1	3		1		1	28	13	13	1	1	4	2
괴산군	67 (1)	19		7	2		8	2		34 (1)	22	9	3	(1)	12	2
음성군	28	8		6				2		17	11	4	1	1	3	
단양군	58 (1)	22	3	10	3		5	1		36 (1)	29	5	1	1 (1)		
충북일원	2									2				2		

주 : ( )안은 무형문화재 야장(충주, 보은)과 한지장(괴산, 단양) 각 1명씩임.

자료 : 충청북도, '문화재관리업무편람', 2008

- 옥천군내 국가지정문화재는 보물 1338호로 지정된 용암사쌍삼층석탑과 천연기념물 238호로 지정되어 있는 이원면 금강상류의 어름치로 매우 적은 수를 보유하고 있음

<표 5-6> 옥천군 국가지정 문화재 현황

구 분	지정번호	지정일자	종 류	소 재 지
보물	1338	'02. 3. 12	용암사쌍삼층석탑	옥천군 옥천읍 삼청리
천연기념물	238	'72. 5. 1	어름치	옥천군 이원면 금강상류

자료 : 옥천군 홈페이지(<http://www.oc21.net>)

- 군내 지방문화재중 유형문화재는 총 15건으로 불교관련 문화재로는 용암사의 마애불 그리고 목조아미타여래좌상, 두암리3층석탑 등이 있는데 타지역에 비해 비교적 불교관련 유적은 빈약한 편임
- 석탄리의 지석묘와 입석 등 관내 선사유적은 금강을 주변으로 매우 풍부한 편이라 할 수 있음

- 관내 유교관련유적으로는 이지당, 옥천향교, 청산향교, 사마소, 경현당, 경율당 등 유형문화재와 후율당, 양신정, 사육신 백촌 김문기와 우암 송시열유허비 등 기념물 그리고 망북비, 독락정, 덕양서당 등 문화재자료에 이르기까지 매우 풍부하여 패키지상품화로서의 가능성이 매우 높음
- 76년 민속자료로 지정된 동이면 청마리의 탑신제당은 삼한시대이래 전해오는 민속으로 상품화하여 전국적인 민속예술행사로 발전시킴

<표 5-7> 옥천군 지방문화재 현황

종 별	지정번호	지정일자	문화재명	소재지
유형문화재 (15건)	10	75. 8. 20	지석묘	동이면 석탄리 산17
	17	76. 12. 23	용암사마애불	옥천읍 삼청리 산51-1
	42	77. 12. 7	이지당	군북면 이백리 33
	97	81. 12. 29	옥천향교	옥천읍 교동리 320
	98	82. 12. 29	청산향교	청산면 교평리 269
	120	82. 12. 17	두암리삼층석탑	이원면 이원리 624
	121	82. 12. 17	청석교	군북면 증악리1068-3
	156	87. 3. 31	석탄리입석	동이면 석탄리 206-1
	157	87. 3. 31	옥주사마소	옥천읍 상계리 57-2
	158	87. 3. 31	경현당	이원면 구룡리 53
	171	92. 10. 23	사서공(전식)영정	동이면 금암리 76
	183	96. 1. 5	중봉조현신도비	안남면 도농리 926-1
	192	98. 6. 26	경율당	안남면 종미리 523
	193	98. 11. 20	목조아미타여래좌상	옥천읍 삼청리 산 51-4
	243	04. 9. 17	용촌곽은재실	이원면 강청리 산 17-1
기념물 (9건)	6	76. 12. 23	척화비	옥천읍 삼양리 산4-2
	13	76. 12. 28	후율당	안내면 도이리 181
	14	76. 12. 23	조현묘소	안남면 도농리 63-1
	29	78. 12. 11	양신정	동이면 금암리 76
	44	79. 10. 4	김문기유허비	이원면 백지리 841-1
	45	79. 9. 29	송우암유허비	이원면 용방리 134-2
	105	96. 1. 5	창주서원묘정비	이원면 이원리 216-7
	115	00. 12. 22	가산사 영정각 및 산신각	안내면 답양리 543
	123	02. 4. 26	육영수생가지	옥천읍 교동리 313
민속자료 (1건)	1	76. 12. 28	탑신제당	동이면 청마리 872-1
문화재자료 (6건)	15	96. 1. 5	이기윤망북비	동이면 평산리 733
	23	98. 6. 26	독락정	안남면 연주리 617
	24	98. 6. 26	덕양서당	안남면 도덕리 467
	51	05. 10. 21	죽향리사지 삼층석탑	옥천읍 문정리 83
	55	06. 4. 14	수옹 송선생 유기비	이원면 용방리 107
	60	07. 9. 7	백운리고가	청산면 백운리 163-4

자료 : 옥천군 홈페이지(<http://www.oc21.net>)



<표 5-8> 옥천군 문화자원의 유형별 분류

구분	내용
<천연기념물>	<ul style="list-style-type: none"> <li>금강상류의 으뜸치 : 천연기념물 제238호 / 옥천군 이원면 금강상류 : 청정 옥천의 이미지로 활용</li> </ul>
<불교문화>	<ul style="list-style-type: none"> <li>용암사 쌍석탑 및 마애불 (옥천읍 삼청리 산 51-1) / 장령산, 의신조사</li> <li>두암리3층석탑 (이원면 이원리) : 고려초</li> <li>기타 : 가산사, 구절사</li> </ul>
<유교문화> '송시열과 조헌'	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥천향교 : 옥천읍 교동리 320</li> <li>옥주사마소 : 송시열증수기, 급제한 165명 등재</li> <li>사서공 전식영정(동이면 금암리)</li> <li>청산향교(청산면 교평리 269) : 옛사찰터</li> <li>경현당(이원면 구룡리) : 조선시대 초등교육 서당 / 용문영당, 경현당 편액, 송시열영정</li> <li>이지당(군북면 이백리) : 조헌 후학 교육하던 서당. 처음에는 각신서당이라 하다가 송시열의 高山仰止 景行行止에서 이지당이라 함. 송시열의 이지당 편액, 중봉의 각신서당</li> <li>양신정(養神亭, 동이면 금암리 신촌) : 1545년 인종원년 송정 전평령이 밀양 부사를 그만두고 은거하여 후학을 가르치던 곳</li> <li>조중봉묘소(안남면 도농리 도성) : 묘비 2개중 1개는 우암의 공적을 기록한것. 표충사는 없어졌고 제당이 있어 묘역 관리. 마을에 신도비. 하마비.</li> <li>후율당(後栗堂, 안남면 배이리) : 조헌이 세운 후학 위한 서당. 임진왜란 때 의병 규합 장소(영규대사) - 금산 700의총</li> <li>김문기(이원면 백지리), 송시열(이원면 용방리 구룡촌) 유허비</li> </ul>
<선사문화>	<ul style="list-style-type: none"> <li>안터1호 고인돌·선돌(동이면 석탄리),</li> <li>삼청리(옥천읍 삼청리 소정마을)고인돌, 석탄리 안터2호 고인돌, 적하리 고인돌, 도농리고인돌, 정방리1호, 2호 고인돌, 산계리 고인돌, 계하 고인돌, 장수리1호, 2호, 3호 고인돌(청성면 장수리), 묘금리 고인돌, 교평리 1호, 2호, 3호, 4호 고인돌(청성면 교평리)</li> <li>문정리 선돌, 수북리 선돌, 남곡리 1호, 2호 선돌(동이면 남곡리), 석탄리 안 터2호 선돌, 세산리 2호선돌(동이면), 적하리 학사골 선돌, 적하리 용죽 선돌, 청정리 송정 1호, 2호, 3호 선돌(안남면 청정리), 도덕리 1호, 2호 선돌(안남면 도덕리), 종미리1호 선돌, 도천 선돌(안남면 도율리 도촌), 용촌리·화성리 선돌, 장수리 1호, 2호 선돌(청성면 장수리), 궁촌리 선돌(청성면), 묘금리 선돌, 하서리 선돌(청산), 구룡리 선돌, 평계리 1호, 2호 선돌(이원)</li> </ul>
<산성과 봉수 / 전적지>	<ul style="list-style-type: none"> <li>삼양리토성, 서산성, 화학생지, 조천성지, 저점산성지, 굴산성지, 마니산성지, 이원리토성지, 성티산성지, 사양성지, 관산성지, 동평성지, 마성산성지, 환산성지, 노고성지</li> <li>월이산봉수, 환산봉수, 덕의산봉수</li> <li>청석교(군북면 증약리) : 660년 신라 문무왕때 강감찬.</li> <li>기타 : 척화비(옥천읍 삼양리) : 1866년 고종3년 병인양요, 1871년 고종 8년 신미양요</li> </ul>
<요지>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사정리 청자·백자요지, 장찬리 백자요지, 자모리 요지</li> </ul>
<기타 > 중요민속자료 및 생가(인물)	<ul style="list-style-type: none"> <li>청마리 탑신제당(동이면 청마리) : 삼한시대 (마한의 옛땅인 충청북도 남부와 전라도에 전하는 짐대 풍속)</li> <li>지용생가, 옥영수생가, 송건호언론문화관(군북면 증약리), 송시열(이원면 구룡촌), 류승구(문학관), 정순철(청산면 교평리), 김덕수(군북면 막지리)</li> </ul>

#### ④ 체육시설 현황

<표 5-9> 옥천군 관내 체육시설 현황

구분	규모	시설현황
옥천체육센터	1,780석 (14종 경기 가능)	지상1층 : 체육관, 헬스장, 다목적실, 샤워실 등 지상2층 : 사무실, 소회의실, 숙소 등
옥천생활체육관	435석	지상1,2층 : 체육관 (배드민턴, 농구 등 구기종목 가능)
공설운동장	부지면적 : 34,186㎡ 운동장면적 : 16,715㎡	경기장, 스탠드(6,000명 수용가능), 본부석

- 옥천군에는 현재 옥천체육센터, 옥천생활체육관, 공설운동장 등 3개의 체육시설이 운영 중에 있음
- 옥천체육센터는 총 1,780석의 규모로 14종의 운동경기가 가능한 지상 2층의 건물로 체육관, 헬스장, 다목적실, 샤워실 등을 갖추고 있음
- 옥천 생활체육관은 배드민턴, 농구 등 구기종목이 가능한 435석 규모의 지상2층 규모의 시설임
- 공설운동장은 약 6,000명 정도를 수용할 수 있는 스탠드를 갖추고 있으며 운동장 면적은 16,715㎡임

<표 5-10> 충청북도 공공체육시설 현황

(단위 : 개소, m<sup>2</sup>)

구분	공공체육시설									
	실내체육관		종합경기장		테니스장		수영장		사격장	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
2001	13	54,242	13	594,222	7	45,158	4	8,210	1	92,500
2002	13	57,815	13	594,222	7	45,158	4	8,210	1	92,500
2003	13	68,823	13	584,662	11	57,404	3	5,959	1	92,500
2004	20	100,040	12	563,441	12	67,645	2	5,414	1	92,500
2005	27	113,131	12	563,441	14	81,794	5	16,518	2	121,661
2006	36	125,767	12	541,773	14	81,793	5	16,518	2	121,661
청주시	6	36,255	1	33,917	2	23,474	1	5,335	-	-
충주시	3	21,155	1	41,392	2	18,420	1	3,734	-	-
제천시	8	16,122	2	124,683	1	6,420	-	-	-	-
청원군	1	2,425	1	37,447	-	-	-	-	1	92,500
보은군	1	7,801	1	34,131	-	-	-	-	-	-
옥천군	2	7,985	1	34,186	2	5,515	-	-	-	-
영동군	1	1,440	1	64,145	1	4,774	-	-	-	-
증평군	2	7,516	-	-	1	2,800	-	-	-	-
진천군	1	4,967	1	50,000	1	4,235	-	-	-	-
괴산군	2	5,359	1	35,709	1	2,822	-	-	-	-
음성군	1	4,206	1	44,163	1	3,142	2	2,939	-	-
단양군	8	10,536	1	42,000	2	10,191	1	4,510	1	29,161

자료 : 충북통계연보, 2006-2007

- 관내 공공체육시설 현황을 보면 실내체육관은 군단위에서 옥천군의 경우 증평, 괴산과 함께 2개소가 있는 것으로 나타나고 있으나, 체육관의 규모는 인근 보은군 1개소의 경우와 비슷한 규모로 나타남
- 기타 공공체육시설을 보면 옥천군 관내에는 테니스장이 2개소 있으며 수영장과 사격장은 없는 실정임

<표 5-11> 충청북도 등록 및 신고체육시설 현황

(단위 : 개소)

구분	등록체육시설		신고체육시설													
	골프장	스키장	빙상장	승마장	종합체육시설	수영장	체육도장	볼링장 1)	테니스장 2)	골프연습장	체력단련장	에어로빅장 3)	당구장	썰매장	무도장	무도학원
2001	7	1	1	1	2	20	251	33	11	53	139	45	625	11	-	40
2002	7	1	1	1	2	19	272	30	12	71	157	50	598	10	-	39
2003	9	1	1	2	1	17	285	28	12	84	180	49	565	8	-	37
2004	10	1	1	3	1	17	298	27	13	95	183	47	557	8	3	37
2005	12	1	1	2	1	18	308	25	12	96	178	49	571	9	2	35
2006	12	1	1	2	3	20	342	25	12	109	186	49	565	9	2	37
총계	4	-	-	1	-	-	27	-	-	8	12	1	47	2	-	1
보은군	-	-	-	-	-	2	8	1	-	2	3	2	9	1	-	-
옥천군	-	-	-	-	-	-	10	1	1	3	4	-	9	1	1	-
영동군	-	-	-	-	-	-	8	1	-	2	2	1	18	-	-	2
증평군	-	-	-	-	-	-	6	1	1	-	3	1	12	-	-	1
진천군	3	-	-	-	-	4	16	2	-	8	8	4	21	-	-	-
괴산군	-	-	-	-	-	1	5	1	-	1	2	-	4	-	-	1
음성군	1	-	-	-	1	1	16	2	-	6	7	3	27	-	-	2
단양군	1	-	-	-	-	1	6	1	-	-	-	1	11	-	-	-

주 : 1. 충청북도에 없는 체육시설은 제외시켰음(자동차경주장, 요트장, 조정장, 카누장)  
 2. 1), 2), 3)의 2006년 수치는 동년 데이터 누락으로 2005년도 수치로 대체  
 자료 : 충북통계연보, 2006-2007

- 옥천군에는 등록체육시설로 분류되어 있는 골프장과 스키장은 없음
- 신고체육시설 현황을 보면 체육도장이 10개소, 당구장이 9개소, 체력단련장 4개소, 골프연습장 3개소가 있으며 볼링장, 테니스장, 썰매장, 무도장이 각각 1개소씩 운영되고 있음
- 한편 신고체육시설중 빙상장, 승마장, 종합체육시설, 수영장, 에어로빅장과 무도학원은 없음

<표 5-12> 충청북도 청소년 수련시설 현황

(단위 : 개소, 천㎡)

구분	합계		생활권수련시설				자연권수련시설				유스호스텔	
			수련관		문화의집		수련원		야영장			
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
2001	41	403.0	6	54.9	6	7.7	15	272.6	4	11.3	10	56.5
2002	38	163.9	6	24.9	7	5.0	13	88.9	4	3.7	8	41.4
2003	39	178.2	6	24.9	7	5.0	15	104.2	3	2.7	8	41.4
2004	38	168.9	7	29.4	7	5.0	13	90.4	3	2.7	8	41.4
2005	39	163.3	8	32.9	9	6.1	12	81.8	2	1.0	8	41.5
2006	42	806.4	8	54.1	9	7.6	13	488.3	3	207.6	9	48.9
청주시	2	6.2	1	5.52	1	0.7	-	-	-	-	-	-
충주시	3	19.5	1	5.7	-	-	-	-	-	-	2	13.8
제천시	6	13.9	1	5.2	1	0.5	2	5.7	1	0.5	1	2.0
청원군	1	3.0	1	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
보은군	8	47.1	-	-	1	0.7	4	33.7	-	-	3	12.7
옥천군	3	3.4	1	2.0	2	1.4	-	-	-	-	-	-
영동군	2	9.4	1	5.6	-	-	1	3.8	-	-	-	-
증평군	1	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.6
진천군	2	228.0	-	-	-	-	1	31.0	1	197.0	-	-
괴산군	6	419.6	1	22.6	1	2.0	3	384.9	1	10.1	-	-
음성군	2	27.2	-	-	1	0.7	1	26.5	-	-	-	-
단양군	6	22.5	1	4.5	2	1.6	1	2.7	-	-	2	13.8

자료 : 충북통계연보, 2007

- 청소년 수련시설 현황을 보면 옥천군은 총 3개소에 3,400㎡의 면적 규모를 보이고 있는데, 이는 청원군을 제외하고 도내에서 가장 낮은 수치임
- 3개소는 모두 생활권 수련중 수련관 1개소, 문화의집 2개소이며 수련원과 야영장을 포함하는 자연권 수련시설과 유스호스텔은 없는 실정임

## 2. 문제점

- 문화기반시설과 문화관련 행정인력이 부족한 실정이나 문화예술, 체육부문과 관련된 투자는 기대에 미치지 못하고 있는 실정
- 옥천군은 4대 문화기반시설이라 할 수 있는 도서관, 박물관·미술관, 문예회관, 문화의 집 등의 기반시설 중 도서관의 경우 교육청 소속의 시설이 1개소 있을 뿐 매우 열악한 수준임
- 도서관의 경우 우선적으로 지자체에서 운영하는 시설과 지역별 특성을 살린 민간 사립도서관의 설립을 적극적으로 유도할 필요성이 제기됨
- 각 시군별 문화관광 및 체육 담당부서 공무원 1인당 담당하는 주민수를

보면 청주, 충주, 제천시를 제외한 군단위 중에서 옥천군의 경우 청원군을 제외하고 가장 높은 수치를 보이고 있는데, 이는 인구 규모가 비슷한 인근 영동군의 약 1.8배에 해당하는 수치임

- 옥천군은 인근의 중원문화권, 백제문화권, 안동문화권 등 주변 문화권으로의 접근성이 용이하나 현재로서 독특한 문화권으로의 이미지는 없음
- 특히 나제접경지였다는 역사문화적 배경으로 인해 타지역과 구분되는 전쟁관련 유적지가 상당수 존재함에도 불구하고 이를 하나로 아우르는 문화적 특성을 체계적으로 정립하지 못한 실정임
- 관내 문화재 현황을 보면 국보, 보물, 사적 등 국가 지정문화재가 빈약한 상태이며 도 지정문화재의 경우에도 괴산, 음성, 증평을 제외하고는 가장 낮은 건수를 보이고 있음
- 한편 유형문화재의 경우 타 지역에 비해 금강변에 다수 흩어져 있는 선사유적, 송시열과 조헌 그리고 옥천향교와 사마소로 대표되는 유교유적 등이 강점을 갖고 있으나 연계프로그램 개발은 부족함
- 사물놀이 김덕수, 언론인 송건호, 동요작가 정순철 등 문화자원화가 가능한 지역출신 인물들이 상당수 존재하나 지역의 대표인물로 상품화하는 수준은 미흡한 실정임
- 옥천은 대전권 시장을 대상으로 한 도농교류형 문화산업의 적지라고 판단되나, 대전의 대도시문화권에 의한 교육·문화의 예속으로 문화창출 및 수요인력이 대전시로 이탈하는 현상이 두드러짐
- 한편으로 옥천은 이미 2008년에 21회를 맞이한 지용제를 통한 ‘문향(文鄉)의 고장’ 으로서의 대외적 이미지가 정립되어 있으나, 지역주민들의 자발적인 참여를 통한 ‘지용문화도시’ 로서의 위상 정립은 약한 편임
- 관내 체육시설 현황을 보면 옥천체육센터, 옥천생활체육관, 공설운동장 등 3개소가 운영되고 있으나, 공설운동장의 확대와 수영장 설치의 요구가 지속적으로 나타나고 있는 실정임

### 3. 기회 및 제약요인

내 부 요 인	<b>강점(Strength)</b>	<b>약점(Weakness)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역축제의 전국단위 축제로의 도약</li> <li>지역출신 인물을 통한 지역의 상징적 이미지</li> <li>탐신제 등 민속문화의 활성화와 주변 수변자원의 연계활용 가능성</li> <li>고리산성, 구진벼루 등 나제접경지로서의 전쟁관련 유적지 다수 보전</li> <li>금강변의 선사유적, 송시열과 조현으로 대표되는 유교유적 등이 강점을 갖고 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>문화예술 및 체육관련 행정인력 및 시설 부족에 따른 연계 운용 프로그램의 체계화 미흡</li> <li>유·무형 문화자원의 상대적 빈곤</li> <li>지역출신인물, 선사유적, 유교유적 등의 연계 상품화 프로그램 미약</li> <li>타 지역과 구분되는 독특한 문화권역 및 '문향'으로서의 이미지 정립 미약</li> <li>나제문화권으로서의 위상에 관한 논의 부재</li> </ul>
외 부 요 인	<b>기회요인(Opportunity)</b>	<b>위협요인(Threat)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>인근의 중원문화권, 백제문화권, 안동문화권 등 주변 문화권으로의 접근성 용이</li> <li>지역 인물의 연계성 활성화 가능</li> <li>편리한 광역교통체계로 수요시장 확보 용이</li> <li>대전권 시장을 대상으로 한 도·농교류형 문화 유통의 적지</li> <li>국보, 보물, 사적 등 국가 지정문화재 및 도 지정문화재가 빈약한 상태</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대전 대도시문화권에의 문화예술 예속 심화</li> <li>광역교통체계의 발달로 인근 시·군으로의 단순 통과 교통량의 증가</li> <li>문화 창조 및 수요인력의 인근 대도시권으로의 역외 이탈</li> <li>인접해 있는 주변 지역과의 문화적 경쟁 심화에 따른 상대적인 박탈감</li> <li>문화예술 부문의 글로벌화 속도 가중</li> </ul>

#### 1 강점요인

- 정지용, 육영수, 송건호, 송시열, 정순철, 류승구, 김덕수 등 옥천출신 인물을 통한 지역의 상징적인 이미지 제고가 가능하고, 민속문화와 관련해서는 삼한시대 이래 지속되어 온 동이면 청마리 탐신제당이 있으며, 환산성, 구빈벼루 등 자제접경지로서의 전쟁관련 유적지가 전해오고 있으며, 금강변의 선사유적, 송시열과 조현으로 대표되는 유교유적 등이 타 지역에 비해 상대적 차별성을 갖고 있는 강점요인으로 판단됨

## ② 약점요인

- 상대적 차별성을 갖고 있는 옥천지역 출신인물, 선사유적, 유교유적 등의 연계 상품화 프로그램 미약하고, 문화예술 및 체육관련 행정인력 및 시설 부족에 따른 연계 운용 프로그램의 체계화 및 타 지역과 구분되는 독특한 문화권역 및 ‘문향’으로서의 이미지 정립에 관한 시도가 적극적으로 나타나지 않고 있으며, 도내 중·북부권과 구별되는 나제문화권으로서의 위상에 관한 논의가 부족한 실정임

## ③ 기회요인

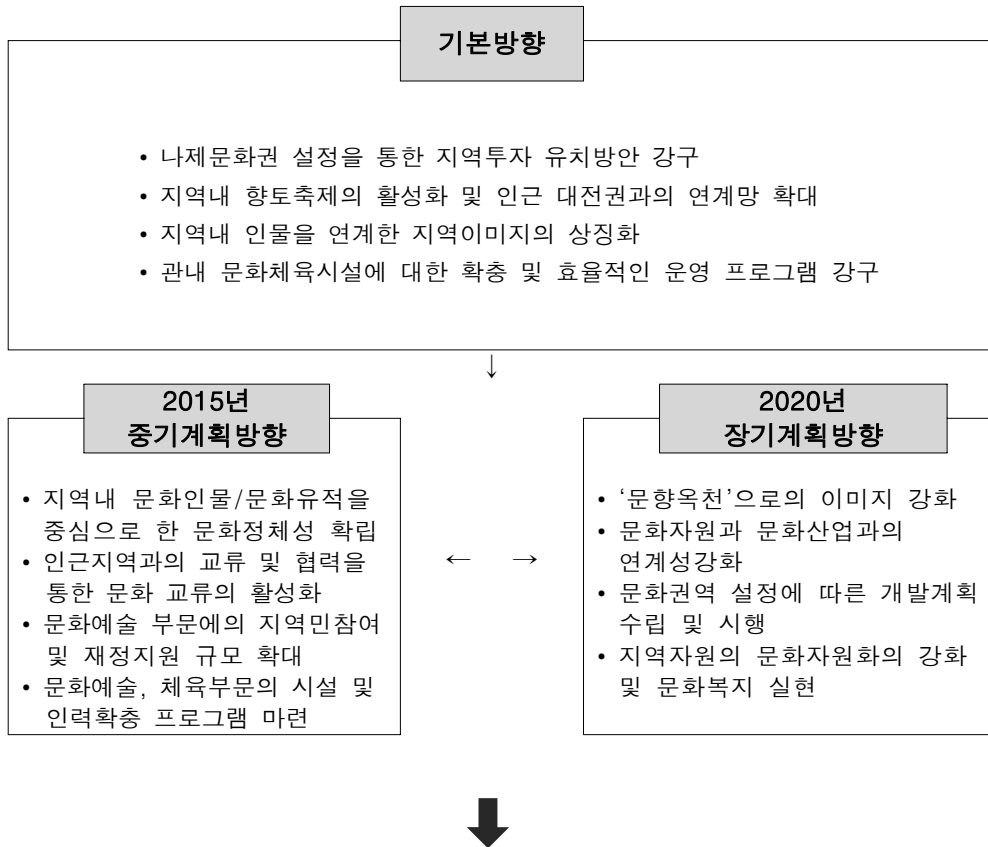
- 편리한 광역교통체계로 인해 주변 수요시장 확보 및 인근의 증원문화권, 백제문화권, 안동문화권 등 주변 문화권으로의 접근성이 용이하며, 잠재자원가치가 높은 지역출신 인물을 활용한 문화상품화가 가능한 한편으로 인근 대전권 시장을 대상으로 한 도·농교류형 문화 유통의 최적지임

## ④ 위협요인

- 대전 대도시문화권에의 문화예술 예속 현상이 심화되고 있으며, 광역교통체계의 발달로 인근 시·군으로의 단순 통과 교통량의 증가하는 추세에 있음. 한편 문화 창조 및 수요인력의 인근 대도시권으로의 유출이 가속화되고 있으며, 인접해 있는 주변 지역과의 문화적 경쟁 심화에 따른 상대적인 박탈감이 증대되고 있음

## 4. 옥천문화의 발전구상

### 1] 기본목표



### 〈나제문화와 지용의 고장, 옥토옥천〉

- 지역내 인물을 연계한 지역이미지의 상징화
  - 지역내 역사문화인물에 대한 재평가와 이를 활용한 테마공원 조성 등을 통해 옥천의 이미지 상징화 작업을 실시. 옥천의 브랜드 가치를 높이는 사업방향 제시 및 추진
  - 지역정체성의 확립과 지역민의 자긍심 고취에 일조할 수 있는 인물관련 콘텐츠의 개발 및 홍보
- 지역내 향토축제의 활성화 및 인근 대전권과의 연계망 확대
  - 지역내 향토축제, 문화제, 민속놀이 등의 지역화합형 축제의 활성화를 통해 지역민의 참여유도 및 인근 광역 대도시의 관광객 유치 방향 설정



- 문화자원 상품화 및 지역민 참여유도
  - 지역내 산재해 있는 문화유산/유적의 문화자원화를 통해 문화산업과 연계가능한 상품화전략의 제시 및 지역민의 참여 유도

## ② 추진전략

- 지역인물을 중심으로 한 문화옥천 이미지 제고 전략
  - 근대시인 정지용을 연계한 시문학의 성지로 이미지 제고
  - 중봉과 우암을 중심으로 한 유교문화 패키지
  - 지역출신 인물 활용 : 정순철(동요작가), 김덕수(사물놀이), 송건호(언론인) 등
- 지역향토축제 및 지역향토자원을 활용한 옥천의 재발견
  - 중봉충렬제를 청주성싸움과 연계
  - 청마리 탐신제와 청마초등학교를 연계함으로써 지속적인 보존방안 강구
  - ‘옷칠’을 활용한 지역 문화사업의 활성화 방안 강구
- 문화권역 설정을 통한 지역개발 전략
  - 신라와 백제의 접경지라는 위치를 고려한 신라·백제 전적지공원 조성
  - 금강변 선사문화권의 연계개발 도모 및 석탄리 중심의 선사유물 테마공원 조성
  - 나제문화권 특정지역 지구지정 및 개발계획 수립

기본방향	주요사업계획	
	중기전략사업	장기전략사업
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역인물을 중심으로 한 문화옥천 이미지 제고 전략</li> <li>• 지역향토자원 및 축제를 활용한 옥천의 재발견</li> <li>• 문화권역 설정을 통한 지역개발 전략</li> <li>• 관내 문화체육시설의 확충 및 운영 프로그램 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 근대시인 정지용을 연계한 시문학의 성지로 이미지 제고</li> <li>- 중봉과 우암을 중심으로 한 유교문화 패키지</li> <li>- 정순철, 김덕수, 송건호 등 지역출신 인물 활용 방안</li> <li>- 청마리 탐신제와 청마초등학교를 연계함으로써 지속적인 보존방안 강구</li> <li>- ‘옷칠’을 활용한 지역 문화사업의 활성화 방안 강구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신라와 백제의 접경지라는 위치를 고려한 신라·백제 전적지공원 조성</li> <li>- 금강변 선사문화권의 연계개발 도모 및 석탄리 중심의 선사유물 테마공원 조성</li> <li>- 나제문화권 특정지역 지구지정 및 개발계획 수립</li> <li>- ‘지용문학도시’로서의 대내외적 위상 확립</li> </ul>

## 5. 옥천문화의 장기발전계획

### ① 지역인물을 중심으로 한 문화옥천 이미지 제고

#### 1) 근대 시문학의 성지, 문화옥천 구상

##### ① 배경 및 필요성

- 지용제는 옥천문화원과 지용회가 주축이 되어 현대 시문학의 거성 정지용 시인을 추모하고 문향을 사랑하는 후예들의 전국적인 한마당 놀이
- 지용제는 증봉충렬제와 더불어 옥천의 대표적인 향토문화제로 자리매김 하였으며 옥천이 충절과 문향의 고향임을 전국에 알리는 계기가 됨
- 문향의 고향, 옥천의 브랜드 이미지를 향상시키고 정지용 시인의 업적을 널리 알려 근대 시문학의 성지로서의 위상을 갖기 위한 이미지 확립이 필요함

##### ② 사업개요

- 괴산의 홍명희 선생(소설), 청원의 김기진 선생(비평)을 정지용 시인과 연계함으로써 소설-비평-시 문학으로 이루어지는 근현대문학의 성지로 개발 육성
- 괴산, 청원과 연계한 문학단지 조성 및 통합문학상을 제정하여 문학교류 및 문학관광벨트 조성 등을 연계추진하고 근현대문학과 관련된 문학포럼 등을 개최함으로써 정례적인 문학제 등을 동시 추진함
- 학생과 일반인들을 대상으로 한 시문학캠프의 조성하여 시문학의 이해를 돕고 지역민의 참여를 자연스럽게 유도
- 지용제의 전국 문학제로의 활성화를 위한 행정·경제적 지원책 마련

##### ③ 개발여건 및 기대효과

- 문학성지 조성을 위한 옥천, 괴산, 청원군 협의체구성
- 협력방안 및 군별 예산할당 등의 논의, 추진계획수립, 장기발전계획 수립 등 시행계획 수립
- 문향의 고향으로서 옥천의 브랜드 가치 극대화
- 정지용 시인과 연계된 관광상품 파생으로 주민이익 창출

##### ④ 개발방식

- 현재 추진중인 각종 지용관련 사업과의 연계 추진

## 2) 중봉과 우암 중심의 유교문화 패키지

### ① 배경 및 필요성

- 옥천군은 조선조 임진왜란의 의병장 중봉선생과 조선후기 최대 유학자인 우암선생을 배출한 중부권 유교문화의 산실임
- 또한 이들 선생들과 관련된 유교관련 문화재들이 다수 남아있어 옥천지역의 유교문화를 널리 알리고 관광상품화 하기에 최적의 조건을 가지고 있음
- 옥천향교, 청산향교, 경현당, 이지당, 양신정, 후율당, 옥주사마소 등을 연계한 유교문화패키지 등 역사문화패키지상품 개발이 필요

### ② 사업개요

- 중봉선생을 중심으로 한 ‘충효교육’ 프로그램 개발
- 우암선생을 중심으로 한 ‘유교 예절교육, 유교바로알기’ 등의 교육프로그램 개발을 이들 유적지와 연계하여 체험 문화교육패키지 상품으로 개발
- 유적지 재정비를 통한 연계코스개발 및 관광투어프로그램 개발

### ③ 개발여건 및 기대효과

- 유적지 및 인근 도로 재정비 등 패키지화 추진
- 옥영수생가와 연계한 예절교육 프로그램 추진 가능
- 유적지 등 문화유산 활용을 통한 교육콘텐츠 개발효과 증진 및 옥천군 관내 성균관유도회 옥천지부와의 연계 활용방안 마련 가능

### ④ 개발방식

- 충렬제는 청주시와, 우암관련 사업은 괴산군과 연계하여 추진

## 3) 지역출신 인물 바로 알리기

### ① 배경 및 필요성

- 청산면 교평리 출신인 정순철은 동학 2대교주인 최시형의 외손자이면서 1900년대를 대표하는 동요작가임
- 방정환, 손진태 등과 함께 색동회를 만들어 어린이 문화운동을 시작한 위인이었음에도 불구하고 한국전쟁 당시 납북되면서 정지용 시인과 마찬가지로 우리 역사속에 묻혀있던 인물임

- 군북면 막지리 태생인 김덕수는 ‘민속가무단’을 이끌며 침체된 전통 문화의 물꼬를 트는데 헌신적인 노력을 하였으며 몬트리올 올림픽, 박람회 등의 국가행사를 지휘하기도 하였고 세계적인 교향악단과의 협연을 통해 우리나라의 사물놀이 알리기에 헌신한 지역의 대표적 예술인 임
- 또한 옥천이 낳은 우리나라 대표적인 언론인인 송건호는 ‘한국언론의 사표’, ‘민족지성’ 등의 별칭 등으로 불린 우리나라 대표적 재야언론인으로 ‘말’지, ‘한겨레신문’ 등을 창간하는 등 우리나라 언론계에 큰 영향을 미친 인물임
- 옥천출신의 유명인사들을 발굴, 홍보함으로써 옥천이 우리나라 역사문화에 있어 걸출한 인물의 태생지임을 알려 옥천의 위상정립과 이미지 개선을 할 필요가 있음

## ② 사업개요

- 정순철 생가복원 등을 통해 대표적인 동요인 ‘짜짜꿍’과 ‘졸업식노래’ 등을 중심으로 일반인들의 향수를 자극하는 테마공원 및 동요마을 조성
- 지역축제에 하여 대대적인 홍보 등을 추진
- ‘정순철 동요제’ 신설, 생가복원 및 테마공원 조성 계획 수립
- 지역민속놀이 등과 함께 김덕수사물놀이 경연대회 등을 추진, 사물놀이 학교 등 폐교 등을 이용한 다양한 프로그램 개발 - 김덕수 초청공연 등 추진
- ‘송건호 기념사업회’ 등을 결성하여 기존의 ‘언론문화제’ 등의 확대 추진 및 언론상 지정 등의 기념사업 활성화 계획 검토

## ③ 개발여건 및 기대효과

- 김덕수 전수관 등 폐교를 활용한 김덕수 사물놀이의 확산
- ‘송건호 기념사업회’ 등의 민관 주도 결성추진 및 재원 확보계획 수립
- 지역출신의 인물들을 선양하여 옥천의 이미지 제고 및 파생문화상품의 관광자원화 추진효과
- 문화옥천에 걸맞는 위상정립 및 타 시군과의 차별성 부각

## ④ 개발방식

- 현재 추진중인 각종 문화사업과의 연계 추진방안 강구

## ② 향토자원 및 축제를 활용한 옥천의 재발견

### 1) 증봉충렬제와 청주성싸움과의 연계방안

#### ① 배경 및 필요성

- 증봉충렬제는 임진왜란시 의병을 일으키고 금산싸움에서 7백의사와 함께 장렬하게 전사한 증봉선생을 기리고 추모하는 축제
- 임진란 때 최초의 승전지인 청주성싸움과 관련한 역사기행 탐방로의 설정이 가능하며, 읍면별 특색있는 민속놀이의 적극적인 참여를 유도
- 축제시 지역군부대를 활용한 모의 의병전쟁 등의 프로그램을 개발하여 민·관·군이 참여하는 호국축제로 활용함

#### ② 사업개요

- 각 읍면별 지역민 전체가 참여할 수 있는 축제프로그램 개발 및 지원책 마련
- 청주시와 연계한 역사기행 탐방로 설정 가시화
- 증봉학술강연회 및 추모제 등을 통한 증봉사상의 학문적 기반 마련
- 지역군부대와 상호 협력하여 군부대 참여 정례화

#### ③ 개발여건 및 기대효과

- 지역 군부대와 협력강화 및 참여프로그램 개발
- 청주시, 금산군과 연계한 역사탐방로 조성 계획수립
- 지역축제의 활성화를 통한 지역민 참여확대 및 민속놀이 개발
- 민·관·군이 상호 협력할 수 있는 계기 마련

#### ④ 개발방식

- 금산군과의 역사탐방로 조성계획 및 청주시와의 공조하 추진

### 2) 청마리 탐신제의 지속적인 보존 및 활용 방안

#### ① 배경 및 필요성

- 청마리 탐신제당의 장승제를 중심으로 지역별 민속문화패키지를 접목시킴으로써 민속문화 보존의 구심점 역할을 담당할 수 있도록 함
- 탐신제는 우리 민족 고유의 민속신앙으로 이러한 유습은 충북 남부지역

과 전라도에 남아 전해지고 있으며, 특히 옥천지역은 민속의 원형을 그대로 잘 전승 보존하고 있어 그 가치가 매우 높음

- 충청북도 민속자료 제1호인 청마리 탐신제는 민족문화유산으로서의 가치뿐만 아니라 지역의 문화자원으로서의 가치가 매우 높은 문화유산임

## ② 사업개요

- 청마리 탐신제와 타지역 장승제와의 교류를 통해 장승제의 원형으로서 탐신제의 위상정립
- 청마리 탐신제 축제화를 통한 관광상품화와 청마장승깎기행사를 접목시켜 패키지화
  - 매년 추진되는 청마장승깎기행사를 발전시켜 청마폐교(구 청마초등학교)가 장승학교로 거듭날 수 있도록 지원

## ③ 개발여건 및 기대효과

- 전국장승제 개최 추진 및 청마폐교 활용방안 검토
- 청마리 탐신제 활성화를 통한 지역개발 프로그램 연계 검토
- 청마폐교 활용 등 기존 건축물 활용에 대한 대안 제시
- 청마장승깎기 행사 등을 통한 관광상품화

## ④ 개발방식

- 기본방향 정립 및 시범사업 추진

# 3 문화권역 설정을 통한 지역개발 전략

## 1) 나제전적지 조성

### ① 배경 및 필요성

- 충북지역은 삼국시대 삼국의 접경지역으로서 삼국의 문화적 특징이 동시에 나타나는 지역임. 특히 옥천군의 경우 백제와 신라의 쟁탈이 치열했던 격전지로서 사통팔달의 전략·전술적 요충지였음
- 옥천군의 경우 현재 군서면 월전리, 동평리, 가화리, 이백리 등의 격전지가 아직 남아 있으며 이를 문화자원화하여 활용할 가치가 높음
- 전적지와 산성(동평산성, 관산성 등)등을 공원화하여 역사의 산교육장으로

로 활용함과 동시에 지역민에게 휴식처를 제공하는 효과를 가짐

## ② 사업개요

- 옥천군 군서면 월전리, 동평리(동평산성), 옥천읍 가화리 삼성산(관산성), 군북면 이백리 갯골, 환산 등 적지를 선정하여 적정 규모로 조성
- 이들 지역의 개발시 유물발굴을 통해 신라와 백제의 특징을 나타내는 각각의 기록관 및 박물관 등을 조성하여 역사교육의 장으로 활용
- 산성과 전적지를 연계한 등산로 및 휴식공간의 조성을 통해 지역민의 휴식처로 활용

## ③ 개발여건 및 기대효과

- 올바른 역사관의 전승 및 역사의 산 교육장으로 활용
- 지역민의 휴식처로서 기능 담당

## ④ 개발방식

- 특정지역 지구지정 및 개발계획 수립에 반영후 추진

## 2) 선사유물 테마공원 조성

### ① 배경 및 필요성

- 옥천군 동이면 석탄리 안터주변을 인근 영동 원촌리, 금정리 유적과 연계함으로써 특색있는 선사유적공원으로 개발하고자 함
- 석탄리 안터 1호를 비롯하여 인근지역에 산재해 있는 고인돌과 선들의 연계 탐방로를 선사문화 패키지화 함

### ② 사업개요

- 선사문화테마 공원 조성계획 수립
- 영동군과 협의하여 문화교류 및 순회전시 계획
- 석탄리 일대를 테마형 가족공원으로 조성하여 교육과 함께 지역민의 휴식공간으로 활용

### ③ 개발여건 및 기대효과

- 옥천군 석탄리 일대를 중심으로 인근 영동군 원촌리 등을 함께 엮는 금

강변 선사문화벨트 조성 및 연계개발 추진

- 수변문화관, 거석문화관 같은 테마관을 조성하여 교육의 장으로 활용하고 주변을 거석을 이용한 휴식공간으로 조성
- 산재해 있는 고인돌과 선돌의 효과적 관리와 활용방안 제고
- 테마공원 조성을 통한 수익창출 및 지역민의 휴식공간 제공

#### ④ 개발방식

- 도내 선사유적지 개발과 연계하여 추진

### 3) 나제문화권 특정지역 지구지정 및 개발계획 수립

#### ① 배경 및 필요성

- 충북 남부지역은 신라와 백제가 교역하고 소통하던 공간이었고, 삼국간 쟁패를 다투던 공간으로서의 문화역사적 개념 정립이 필요함
- 나제문화권의 개념을 문화권역으로 설정함. 문화권이라는 개념을 그대로 적용하기에는 무리가 없지 않으므로 ‘소문화권역’이라는 개념으로 한정
- 나제문화란 신라와 백제의 지역에 해당되는 광범위한 개념이므로 지역적으로 구분하는 중요한 기준인 수역(水域)으로 구분하여 수계의 문화적 의미 고찰
- 타 지역에 선행되는 문화권역의 정립과 이에 따른 발전계획의 수립 필요

#### ② 사업개요

- 옥천, 보은, 영동의 문화적 동질성을 구축 및 원활한 재정기반 확충을 위한 나제문화권 특정지역의 설정 추진
- 타 지역과 구별되는 문화권역의 설정 및 개발계획의 수립
- 국가 시책과 맞물리는 사업계획을 수립하여 지역간 균형있는 발전을 도모

#### ③ 개발여건 및 기대효과

- 충북남부지역으로 대표되는 옥천, 보은, 영동군의 각 협의체 구성
- 나제문화권역에 대한 발전계획 수립 추진 및 문화권역 설정에 맞는 옥천 문화발전의 로드맵 설정
- 나제문화권역의 설정 및 개발을 통해 옥천군의 문화정체성 재설정
- 금강지역의 개발을 촉진하여 지역간 문화교류 및 문화산업벨트 조성이 용이



- 타 지역에 선행되는 개발계획으로 문화개발 선점 효과

#### ④ 개발방식

- 특정지역 지구지정 및 개발계획 수립

### ④ 관내 문화체육 시설의 확충 및 운영 프로그램 구축

#### ① 배경 및 필요성

- 옥천군에는 현재 옥천체육센터, 옥천생활체육관, 공설운동장 등 3개의 체육시설이 운영중에 있음
- 체육관, 헬스장, 다목적실, 샤워실 등을 갖추고 있는 옥천체육센터와 배드민턴, 농구 등 구기종목이 가능한 435석 규모의 옥천생활체육관은 최근 들어 생활체육의 활성화 및 여가시간의 증대에 힘입어 비교적 활발하게 운영되고 있으나, 수영장의 부재에 호소하고 있음
- 약 6,000명 수용가능한 공설운동장의 경우 시설낙후 및 규모 협소로 인해 확장을 위한 재건축에 대한 논의가 계속되어 오고 있음
- 따라서 옥천군 관내 문화체육 기반시설 전반에 대한 확충 및 효율적인 운영프로그램 구축을 위한 기초조사가 필요한 실정임

#### ② 사업개요

- 관내 체육 기반시설 현황에 대한 일제 조사 및 적정 수요 규모 추정
- 적정 시설 규모 확충 및 운영 프로그램 구상

#### ③ 개발여건 및 기대효과

- 2009년 시설조사에 관한 타당성 검토 및 조사 실시
- 2010년 이후 장기적인 시설운영 프로그램 구상
- 시설에 대한 적정한 수요 및 공급 추정을 기반으로 한 규모 확충을 통해 유휴시설로 인한 자원 낭비 방지
- 부족 시설에 대한 확충을 위한 재정보호의 기반 마련
- 관내 체육시설 활용 전반에 대한 중장기 기본 방향 마련

#### ④ 개발방식

- 현재 옥천군 관내 문화체육시설에 대한 전반적인 기초조사계획 수립

## 제2절 관광산업 발전계획

### 1. 현황분석

#### ① 상위 계획에서 제시된 옥천관광의 위치 및 발전방향

##### 1) 옥천관광의 위치

###### ① 제2차 관광권역계획(충청관광권 > 청주속리산권)

- 1997년 수립된 「제2차 권역계획」에서 전국의 관광권역을 5개 대권, 24개 소권으로 구분하고 있음
- 5개 대권의 하나로 “충청관광권”이 위치하고, 충청관광권은 태안해안권, 공주부여권, 충주호권, 청주속리산권의 4개 소권으로 구성되고 있음
- 이 권역계획에서는 충청권이 남도와 북도를 합쳐 하나의 권역으로 묶여 있는 것, 충청북도가 충주호와 속리산(대청호)라는 2대 거점을 축으로 각각의 권역을 형성되고 있는 것이 큰 특징이라 말할 수 있음
- 옥천은 이처럼 관광권역 상 대청호를 중심으로 한 「청주속리산권」에 위치되고 있고, 그의 지리적 위치가 대전과 인접해 있어, 그 응용적 범위가 청주속리산권과 대전권까지 확대되고 있는 특성을 보임
- 따라서 옥천군의 관광산업은 기본적으로 이들 대청호권역의 관광기반으로서, 또한 대전권의 연계기반으로서의 발전을 획책할 나날 필요가 있음

### 10. 총 복

#### 가. 개발방향

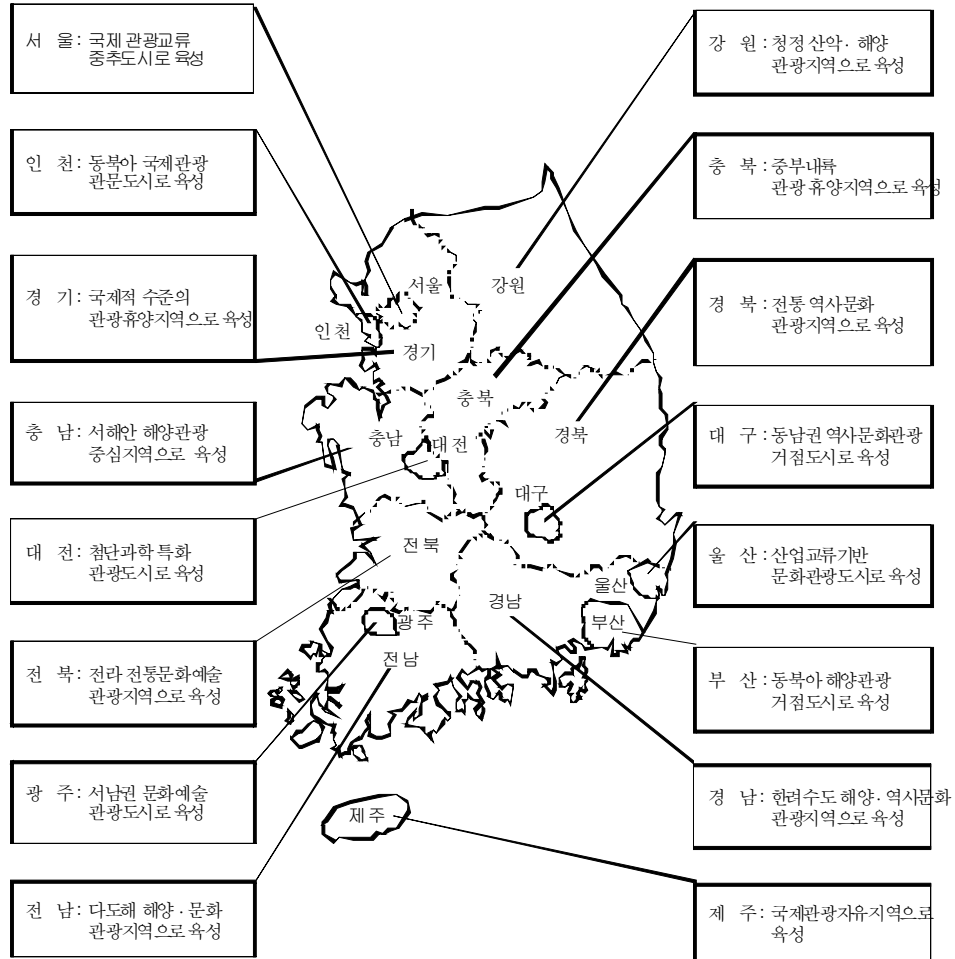
##### ■ 중부내륙 관광휴양지역으로 육성

- 단양과 제천 일대는 소백산, 월악산의 산악과 동굴자원, 청풍호반과 계곡 등의 자연자원을 중심으로 한 산악휴양과 수변위락관광기능을 수행하도록 함
- 충주, 음성, 괴산, 진천 일대는 온천과 중원문화자원을 활용한 온천휴양관광과 역사문화관광기능을 수행하도록 함
- 청주, 청원 일대는 청주공항 활성화와 산업단지 조성과의 연계한 첨단산업위락과 국제교류관광기능을 부여함
- 보은, 옥천, 영동 지역은 산악휴양과 산촌체험관광기능을 부여함

나. 개발전략

- 1) 산악·수변형 친환경적 관광자원화(3개 국립공원, 2개 호수권 중심)
- 2) **중부 내륙 관광휴양지대 조성(충주호, 청주, 속리산)**
- 3) 중원역사문화 관광자원화(각 지역 문화권)
- 4) 체형 관광지구·관광시설 개발(옥천, 영동지역)

<그림 5-1> 제2차 관광권역계획도



<표 5-13> 제4차 시·도별 권역계획 내용

구분	내용	
충북	비전 · 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신국토중심의 중부내륙 관광휴양 거점지역               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 휴양중심형 관광 인프라 확대</li> <li>- 테마중심형 관광상품의 발굴</li> <li>- 지속가능형 활력자원의 개발</li> <li>- 고객감동형 관광서비스 제공</li> </ul> </li> </ul>
	수요 · 사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광객 총수 44,913만명(내국인 44,305, 외국인 608)</li> <li>• 사업비 총액 1조2,796억(국비 1,328억, 지방비 3,287억, 민자 8,181억)</li> </ul>
	권역 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3대 축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비즈니스, 내륙순환, 에코그린</li> </ul> </li> <li>• 4대 권역               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 월빙스포츠, 국제비즈니스, 중원역사문화, 바이오-생태 (보은/옥천/영동)</li> </ul> </li> </ul>
	관광 개발 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광개발사업               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 에코세라피 등 5개 관광지 개발</li> <li>- 사계절형 가족 휴양 시설지구 조성 등 10개 전략개발사업</li> </ul> </li> <li>• 주요사업               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 밀레니엄 타운 조성(청주시 상당구, 577,673㎡, 1,859억)</li> <li>- 청남대 명소화 사업(청원, 700억) 등</li> </ul> </li> </ul>
대전	비전 · 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사람과 자연, 문화, 과학이 어우러지는 동북아 과학 관광 중심 도시 육성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 살고 싶고, 방문하고 싶은 교류도시, 체류형 관광, 홍보마케팅</li> <li>- 기존의 첨단과학 시설을 중심으로 science cluster 조성</li> <li>- 교통을 연계한 문화 및 국제회의 거점도시 확립</li> <li>- 유성온천·대청호 등 자연과 어울리는 생태관광산업</li> </ul> </li> </ul>
	수요 · 사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광객: 2012년 16,956만명( 내국인16,500, 외국인 456)</li> <li>• 사업비: 3,005억(국비 400, 지방비 1,006, 민자 1,599)</li> </ul>
	권역 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5개 권역               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특구관광권, 북부관광권, 서남관광권, 중부관광권, 동부관광권</li> </ul> </li> </ul>
	관광 개발 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광개발사업               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과학레포츠리조트 등 1개 관광단지개발</li> <li>- 보문산관광벨트 등 5개 전략개발사업</li> </ul> </li> <li>• 주요 사업               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과학레포츠 관광단지(유성구 성북동2,660,000㎡, 2,653억)</li> <li>- 뿌리공원 조성(중구 침산동, 110,000㎡, 950억) 등</li> </ul> </li> </ul>

자료: 「제4차 충청북도 관광권역계획」 및 「제4차 대전광역시 관광권역계획」

## 2) 옥천관광의 발전방향

### ① 제4차 지역별 관광권역계획(2007)

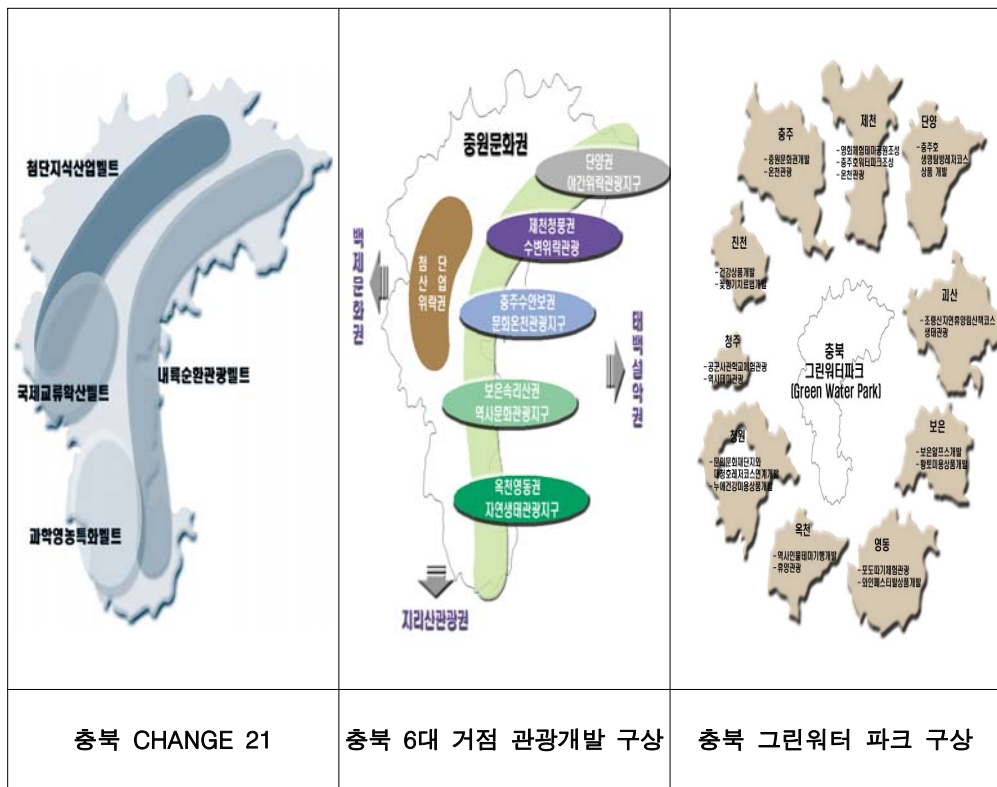
- 1998년 수립된 「충북 CHANGE 21」을 보면 옥천군은 남부권의 3개 군과 함께 내륙순환관광벨트와 과학영농특화벨트의 한 축으로 위치되고 있고, 남부권을 바이오-생태권역으로 설정하고 있음

- 또한 2007년 수립된 「제4차 충청북도 관광권역계획」과 이를 토대로 현재 추진되고 있는 「충북 아젠다 2010」에서는 남부3군이 4개의 종합관광벨트 사업 중 바이오·생태 관광벨트(보은/옥천/영동: 자연생태자원, 농촌어메니티자원)로 위치되고 있음
- 즉, 옥천군은 남부3군과 함께, 자연산림과 수계를 기반으로 한 생태관광과 농업을 기반으로 한 녹색관광지대로 분류되는 있는 것임

② 옥천군 문화관광발전계획

- 한편 옥천군은 보은과 함께 삼국문화 및 동학혁명의 격전지이자, 근대문화유산의 중심지로서 위치하고 있음
- 특히 정지용 생가와 육영수 여사 생가 등은 옥천군의 중요한 문화적 자산으로, 2004년 수립된 「옥천군 문화관광발전계획」에서도 이들이 옥천군의 중요한 관광자원으로 위치되어 있음
- 또한 2007년 시작된 「옥천군 신활력사업」에서는 이러한 구역을 정점으로 하는 “향수30리 사업”을 전개해 나가고 있어, 옥천군 관광에 있어서, 이들 시문학과 구읍은 중요한 위치를 점함

<그림 5-2> 충북 6대 거점 관광개발 구상



## ② 옥천군의 관광자원과 집객 현황

### 1) 관광자원 현황

#### ① 충북의 주요 관광자원

- <표 5-14>은 지정 관광지 등을 토대로 충청북도에 위치한 주요 관광자원을 검토한 것임. 이를 보면 전체적으로 충북의 지정 관광지는 북부권에 집중되어 있는 경향을 보이고 있음. 충북의 24개 지정관광지 중 13개가 북부권에 위치하고 있고, 3개 관광특구 중 2개가 북부권에 위치하고 있음
- 남부권의 주요자원으로는 속리산관광특구와 영동난계축제 정도를 들 수 있으나, 지정관광자원으로는 속리산관광특구와 3개의 국민관광지(속리산레저관광지, 장계국민관광지, 송호국민관광지)가 유일한 실정임
- 남부권에서는 지정관광지의 비중은 낮으나, 영농과 관련된 지역특화발전특구가 비교적 발전하고 있는 특성을 보임(3개 지역특화발전 특구지정)
- 옥천군에는 장계관광지가 유일한 국민관광지로 지정되고 있으나, 장계관광지는 속리산관광의 침체와, 대도시권에 각종 테마공원이 정비됨으로써 지속적인 침체일로에 있는 상태임
- 단, 충북의 지정관광지는 <표 5-14>과 같이, 대부분 자연자원을 기반으로 하고 있어, 구읍과 같이 문화를 기반으로 한 자원은 앞으로 큰 탄력을 받을 것으로 기대됨

<표 5-14> 충청북도의 지정 관광자원 현황

지역구분	지정관광지	관광특구	지역특화발전특구	國家지정축제
북부권	단양군 ●●	◆ (단양)	◆ 석회산업	
	제천시 ●●●●●●●●●● ●●		◆◆ 에코세라피/약초웰빙	
	충주시 ●●●●●	◆ (수안보)	◆◆ 사과/문화레포츠	◆ 세계무술
중부권	음성군 ●●		◆ 친환경수박	
	진천군 ●			
	증평군			
	괴산군 ●●●		◆ 청정고추산업	
청주권	청주시		◆ 직지문화	
	청원군			
남부권	보은군 ● (속리산레저)	◆ (속리산)		
	옥천군 ● (장계)		◆◆ 옷산업/묘목산업	
	영동군 ● (송호)		◆ 감마을감산업	◆ 영동난계
	24개	3개	11개	

<표 5-15> 충북의 지정관광지 현황

No.	관광지명	위치	면적 (km <sup>2</sup> )	최초지정 일자	주요자원	최초계획 승인일자	지역구분			
							A	B	C	D
1	천동관광지	단양군 단양읍 천동리	0.121	1969. 01.21	산수경관 및 동굴	1985.12. 02				
2	다리안관광지	단양군 단양읍 천동리	0.154	1969. 01.21	산수경관, 가족휴양	1985.08. 25				
3	송호관광지	영동군 양신면 송호리	0.272	1977. 10.31	금강변 물놀이, 야영지	1987.07. 8				
4	무극관광지	음성군 음성읍 소여리	0.018	1985. 06.08	저수지, 625전적지, 부용산	1985.09. 10				
5	장계관광지	옥천군 안내면 장계리	0.199	1986. 06.07	대청호, 송림, 자연경관	1986.10. 17				
6	칠금관광지	충주시 칠금동	0.171	1989. 11.25	남한강, 충주호, 탄금대	1989.12. .01				
7	교리관광지	제천시 청풍면 교리	0.334	1989. 12.28	충주호, 청풍문화재단지 금수산	1989.12. 28				
8	충온온천관광지	충주시 양성면 돈산리	0.291	1989. 12.14	온천	1990.06. 22				
9	능암온천관광지	충주시 양성면 능암리	0.199	1989. 12.14	온천	1990.06. 22				
10	온달관광지	단양군 영춘면 하리	0.097	1994. 09.06	산성동굴, 소백산국립공원	1995.04. 28				
11	돈산온천관광지	충주시 양성면 돈산리	0.877	1995. 07.28	온천, 옥계솔밭, 장미산성, 비내섬	1996.05. 06				
12	수옥정관광지	괴산군 영풍면 원풍리	0.230	1995. 12.08	수옥폭포	1996.07. 19				
13	속리산 레저관광지	보은군 내속리면 중판리	0.135	1996. 10.04	산수경관, 속리산국립공원	-				
14	만퇴산관광지	진천군 백곡면 대문리	2.540	1997. 01.03	만퇴산, 만퇴산성, 백곡지	-				
15	능강관광지	제천시 수산면 능강리	0.137	1997. 05.29	충주호, 자연경관	1998.06. 26				
16	금월봉관광지	제천시 금성면 월굴리	0.088	1998. 05.29	충주호, 자연경관	-				
17	계산관광지	제천시 청풍면 계산리	0.136	1998. 07.24	충주호, 자연경관	-				
18	차곡관광지	음성군 생극면 차곡리	0.284	2000. 03.03	가족휴양지	-				
19	괴강관광지	괴산군 괴산읍 검승리	0.236	2000. 12.27	속리산, 수안보온천	2004.02. 27				
20	지촌관광지	괴산군 청천면 지촌리	0.096	2001. 01.15	속리산, 수안보온천, 화양동계곡	-				
21	제천온천관광지	제천시 수산면 내리	0.297	2002. 01.16	월악산국립공원, 청풍호, 청풍문화재단지	-				
22	충주호 체험관광지	충주시 가금면 탑평리	0.032	2004. 08.13	수경분수, 중앙탑	2004.08. 13				
23	KBS제천촬영장 관광지	제천시 금성면 상내리	0.111	2004. 08.27	자동차연화관	2004.08. 27				
24	만남의 광장 관광지	제천시 청풍면 교리	0.147	2004. 08.27	번지점프, 인공암벽	2004.08. 27				
합계		24개소	7.224				15	6	0	3

주 : A는 단양/제천/충주, B는 음성/진천, C는 증평/청주/청원, D는 영동/ 보은/옥천을 표시  
 자료 : 한국문화관광정책연구원, 「2006년도 관광동향에 관한 연차보고서」를 토대로 작성

## 2) 관광객 집객현황

### ① 충북의 관광객

- 관광이동통계(도표로 보는 충북 <http://stat.cb21.net/>)에 따르면, 충청북도의 내국인 관광객수는 1980년에 337만명, 1990년 1521만명, 2000년 1,889만명, 2007년 3,694만명으로 지난 27년간 10배 이상 증가하고 있음
- 한편 외국인 관광객수도, 1980년 2.9만명, 1990년 4만명, 2000년 29.6만명, 2007년 54만명으로 18배 이상 증가하고 있는 것으로 나타남

### ② 남부권 관광객

- 그러나 <표 5-16>와 <표 5-17>을 통해 보면, 충북의 관광객은 전체의 54%가 북부권(단양, 제천, 충주)에 집중되어 있고, 특히 외국인관광객수(76.6%)와 숙박객(94%)의 비중이 높은 것으로 나타남
- 이에 비해 남부권 관광객수의 비중은 17.7%에 불과하고, 특히 관광수입과 관련이 깊은 숙박객수(4.6%)와 외국인관광객수(1.6%)의 비율이 매우 낮은 것으로 나타남
- 이것은 남부권의 관광시장이 아직 활성화되고 있지 않다는 것을 시사하는 것에 있음

### ③ 옥천군 관광객

- 2007년 현재 옥천군의 연간 관광객수는 2,723,186명으로 충청북도의 7.3%(남부권의 41.2%)을 차지하는 것으로 나타남. 그러나 그의 대부분(96.2%)을 무료관광객이 점하고 있고, 외국인 관광객은 0.1%에 불과한 것으로 나타나, 관광의 실효성 면에서는 많은 의문이 제기됨
- 따라서 옥천군에서는 이렇게 권역 또는 지역차원에서 부족한 관광객의 집객능력 및 관광실효성을 어떻게 확보해 나갈 것인가에 대한 양적, 질적인 과제가 있다고 볼 수 있음
- 단, 이러한 사실은 관광이동통계를 통해 밝히고 있지만, 관광이동통계의 조사지점에서 알 수 있듯, 남부권 또는 옥천군에서의 관광조사지점은 다른 지역에 비해 월등히 작은 것으로 나타남. 이것은 대외적으로 아직 관광객을 집객시킬만한 자원자체가 적다는 것을 시사하는 것에 있음



<표 5-16> 시군별 조사지점 및 이용객수

시군	조사지점				이용객수				이용객수 비중			
	유료	무료	숙박	합계	유료	무료	숙박	합계	유료	무료	숙박	합계
충주시	17	10	41	68	1,298,013	1,437,486	3,570,572	6,306,071	42.0	50.4	94.6	54.0
제천시	9	19	4	32	614,282	5,710,778	271,755	6,596,815				
단양군	15	8	4	27	2,715,511	3,555,217	983,988	7,254,716	22.9	12.9	0.4	14.1
음성군	3	8	0	11	739,740	637,984	0	1,377,724				
진천군	8	14	1	23	403,601	776,597	6,579	1,186,777				
증평군	0	13	1	14	0	941,214	11,285	952,499				
괴산군	22	13	0	35	1,373,413	373,812	0	1,747,225	31.5	8.7	0.4	14.3
청주시	5	2	0	7	1,203,070	374,223	0	1,577,293				
청원군	18	10	1	29	2,262,190	1,476,830	22,455	3,761,475	3.7	28.0	4.6	17.7
보은군	6	14	5	25	105,790	1,228,903	236,329	1,571,022				
옥천군	2	3	0	5	102,310	2,620,876	0	2,723,186				
영동군	4	4	0	8	194,597	2,107,381	0	2,301,978				
합계	109	118	57	284	11,012,517	21,241,301	5,102,963	37,356,781	100.0	100.0	100.0	100.0
충북	이용객수 유형별 비중				(29.2)	(56.9)	(13.7)	(100.0)				
옥천	이용객수 유형별 비중				( 3.8)	(96.2)	( 0.0)	(100.0)				

<표 5-17> 방문객의 구성

구분 시군	유료			무료		숙박		합계		
	외국인	내국인	소계	내국인	외국인	내국인	소계	외국인	내국인	합계
충주시	1,777	1,236,236	1,238,013	1,437,486	10,336	3,550,236	3,570,572	12,113	6,233,938	6,306,071
제천시	34,500	59,782	614,282	5,710,778	11,612	280,143	271,755	46,112	6,550,703	6,596,815
단양군	242,032	2,473,479	2,715,511	3,555,217	114,169	869,819	983,988	356,201	6,888,515	7,254,716
음성군	1,300	738,440	739,740	637,984	-	-	-	1,300	1,376,424	1,377,724
진천군	4,746	388,855	403,601	776,597	2,945	3,634	6,579	7,691	1,179,086	1,186,777
증평군	-	-	-	941,214	37	10,988	11,285	37	952,142	952,499
괴산군	1,989	1,371,444	1,373,413	373,812	-	-	-	1,989	1,745,236	1,747,225
청주시	4,153	1,193,917	1,203,070	374,223	-	-	-	4,153	1,573,140	1,577,293
청원군	101,277	2,160,913	2,262,190	1,476,830	621	21,834	22,455	101,898	3,659,577	3,761,475
보은군	46	105,742	105,790	1,228,903	413	235,916	236,329	461	1,570,561	1,571,022
옥천군	1,751	100,559	102,310	2,620,876	-	-	-	1,751 (0.1)	2,721,435 (99.9)	2,723,186 (100.0)
영동군	6,710	187,887	194,597	2,107,381	-	-	-	6,710	2,255,288	2,301,978
합계	400,283	10,612,234	11,012,517	21,241,301	140,453	4,962,510	5,102,963	540,716 (11.4)	36,816,055 (98.6)	37,356,781 (100.0)

### 3) 관광객의 집객구조 분석

#### ① 관광자원별 집객구조

- 관광이동통계에 따르면, 옥천군의 관광객 집객은 5개 자원(장계관광지, 장용산휴양림, 장계관광지, 서화천, 금강유원지)을 통해 이루어지고 있는 것으로 나타남
- 이들의 총 집객 수는 총2,723, 186명으로 나타나지만, 무료로 이용되는 자연발생 유원지인 서화천과 금강유원지의 방문객수가 94.3%를 차지하고 있고, 지역의 실질적인 관광자원이라 할 수 있는 장계관광지, 장용산휴양림, 정지용 문학관의 방문객수는 5.7%(155,635명)에 불과한 것으로 나타남. 즉, 실질적인 관광객을 유도하는 자원 및 그의 실질적인 역할이 상당히 빈약한 것에 있음
- 또한 이들 실질적인 관광자원의 경우도, 장용산휴양림의 경우는 여름철에 집중되고 있고, 장계국민관광지는 지속적인 침체현상을 겪고 있는 실정임. 관광객수가 증가하는 곳은 정지용문학관이 유일하지만, 그의 수는 아직 53,000명에 불과한 것으로 나타남

<표 5-18> 옥천군 주요 관광자원의 이용현황

구분	관광지명	2005년	2006년	2007년	증감률 (2005-2007)	비중 (2007)	
옥천	유료	장계관광지	52,900	35,980	29,928	-43.4	1.1
	유료	장용산휴양림	73,494	42,089	72,382	-1.5	2.7
	무료	정지용문학관		41,983	53,325	27.0	2.0
	무료	서화천	787,669	1,191,104	1,190,458	51.1	43.7
	무료	금강유원지	1,257,129	1,469,382	1,377,093	9.5	50.1
		합계	2,171,192	2,780,538	2,723,186		100
주변지역	유료	난계국악박물관	14,733	35,339	42,355	187.5	
	유무	국립공원속리산	623,873	667,785	-	증가추세	

자료: 관광정보지식시스템을 토대로 작성

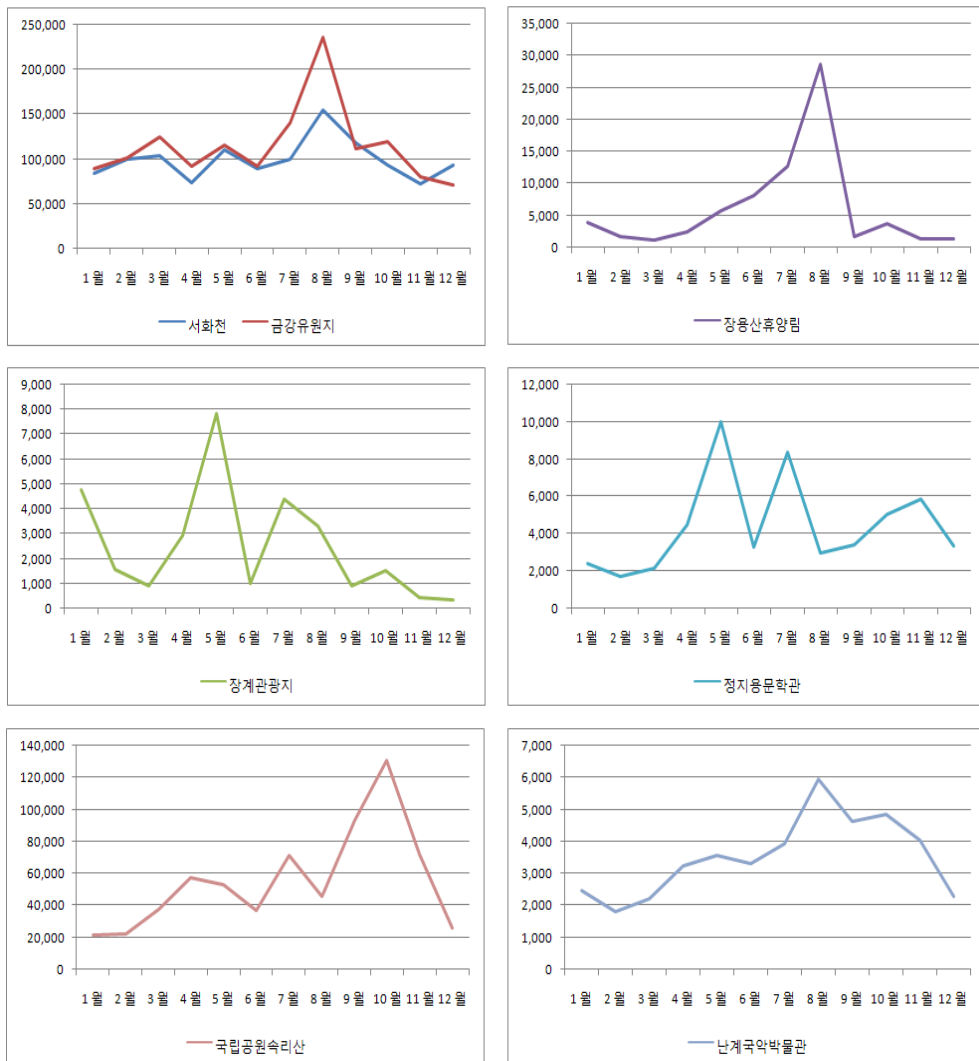
<표 5-19> 옥천군 기타 관광자원의 이용현황

구분	특성	연간방문객 추정 (공사 중)
육영수 여사 생가		6,000명 정도 (공사 중)
춘추민속관	전통한옥 체험 및 공연(숙박)	6,000명 정도 (월500명 x12개월)
부소무니구곡(소금강)	소금강이라 불리는 구곡	1~2만명 정도
농업기술센터 농심공원	새롭게 각광받고 있음	1~2만명 정도
녹색농촌체험마을	농촌체험	1~2만명 정도

② 관광객 집객구조의 특성

- 이들은 대전과 보은을 잇는 국도37호선에 접해 있으며, 37번 국도를 토대로 움직이는 양상을 보임
- 전체적으로는 대전과 속리산을 정점으로 장용산휴양림-서화천-정지용문학관-장계저수지이라는 형태를 취함. 장용산휴양림과 장계관광지를 시발점으로 정지용문화관이 그 중심에 위치되고 있는 실정임
- 월별 이용현황을 보면, 서화천/금강유원지/장용산휴양림은 여름에 집중되고 있는 반면, 장계저수지와 정지용문화관은 4-5월 및 7-8월에 분산되어 있고, 인근 지역에 있는 난계박물관 등은 비교적 사철 이용되고 있는 형태를 보여줌

<그림 5-3> 관광자원별 월별 이용현황



### ③ 관광상품 및 프로그램 지원 현황

#### 1) 관광업체 및 관광산업 현황

##### ① 관광업체 현황

- 현재 관광진흥법에서는 관광산업을 크게 여행업, 관광숙박업, 관광객 이용시설업, 국제회의업, 카지노업, 유원시설업, 관광편의시설업의 7가지로 구분하고 있음
- <표 5-20>을 통해 보면, 충북의 관광업체수는 351개로, 여행업이 전체의 75.8%, 관광숙박업이 16.8%를 차지하는 것으로 나타남. 전체적으로 7개 산업유형 중 6개의 관광산업은 크게 침체되고 있다고 말할 수 있음
- 권역별로는 청주권이 49.3%, 북부권이 31.1%, 중부권이 14.8%, 남부권이 4.8%를 차지해, 남부권이 상대적으로 크게 침체되고 있는 것을 알 수 있음. 전체 평균치를 토대로 보면, 옥천군은 유원시설업을 제외하고는 전체 적으로 평균치를 하회하고 있는 것으로 나타남(남부권도 동일)

##### ② 특기할 만한 상황

- 단, 남부권에서 옥천군의 업체 비중이 가장 높은 것, 남부권 전체에서 체류와 관련된 관광숙박업 및 종합휴양업이 전무(zero)한 것은 특기할 만한 상황이라 볼 수 있음
- 관광업체가 비교적 많은 옥천군이 상대적으로 숙박업에서의 이니셔티브를 갖고 있다 볼 수 있기 때문임

<표 5-20> 관광업체 전체 현황

구분	여행업	관광숙박업	관광이용시설업	국제회의업	카지노업	유원시설업	관광편의시설업	합계
북부권	73	17	3	0	0	5	11	109 (31.1)
중부권	21	32	0	0	0	0	0	52 (14.8)
청주권	157	9	0	0	0	2	5	173 (49.3)
남부권	15	1	0	0	0	1	0	17 (4.8)
합계	266 (75.8)	59 (16.8)	3 (0.8)	0 (-)	0 (-)	8 (2.3)	16 (4.6)	351 (100)
권역평균	66.5	14.7	0.75	0	0	2.0	4.0	87.75
시군평균	22.2	4.9	0.25	0	0	0.67	1.33	29.25
옥천군	9	0	0	0	0	1	0	10

<표 5-21> 관광업체 시군별 현황

구분	합계	여행업				관광숙박업					관광객 이용시설업							
		소계	일반	국외	국내	계	호텔업			호텔업외숙박업	합계	전민숙박업	종합숙박업	야영장업	유람선업	레저숙박업	기타관광숙박업	
							관광호텔업	수상호텔업	전통호텔업									가족호텔업
합계	351	266	9	117	140	59	22	30			7	3			3		-	
북부권	단양군	19	8	-	3	5	2	1	-	-	-	1	3	-	-	3	-	-
	제천시	29	21	-	10	11	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	충주시	61	44	1	20	23	12	7	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
중부권	음성군	43	12	1	4	7	31	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	진천군	8	8	-	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	증평군	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청주권	청주시	151	136	7	65	64	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	청원군	22	21	-	4	17	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남부권	보은군	2	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	옥천군	10	9	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	영동군	5	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	국제회의업			카지노업	유원시설업			관광편의시설업										
	소계	시설업	기획업		소계	종합유원시설업	일반유원시설업	기타유원시설업	소계	관광여행정보전업	외국인전용	관광숙박업	시내순환관광	관광사전업	여객자동차터미널시설업	관내관광판매업	관광숙박업	관광편의업
합계	0	-	-	0	8	2	4	2	16	6	-	4	-	-	-	-	-	6
북부권	단양군	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	제천시	-	-	-	-	3	-	1	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-
	충주시	-	-	-	-	2	-	2	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-
중부권	음성군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	진천군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	증평군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청주권	청주시	-	-	-	-	2	1	1	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-
	청원군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
남부권	보은군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	옥천군	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	영동군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: 2007년 충청북도 통계연보

## 2) 관광상품 및 축제 등 프로그램 운영현황

### ① 주요 특산물 및 관광상품

- 옥천군의 주요 특산물 및 먹거리는 주로서 농업자원과 대청호의 수자원과 관련하고 있음
- 특히 농특산자원으로서는 묘목과 포도, 옷산업이 발달되어 있고, 먹거리는 대청호수변경관과 어우러진 민물요리와 구읍전통가옥을 기반으로 한 토속음식이 발전하고 있는 추세임
- 이들은 사이버 장터와 축제를 활용한 판매가 이루어지는 등 나름대로 기본적인 판매망이 형성되고 있는 상황임. 또한 전국적인 인지도는 아직 높지 않지만, 대전권과 가까이 위치해 농특산물과 먹거리 등이 근교도시 시민들로부터 각광 받고 있는 실정임

<표 5-22> 옥천군 농특산물 및 먹거리

구분	카테고리	상품	특화상품	비고
농 특산물	쌀/잡곡	향수고을추정쌀, 무농약현미쌀, 탐라이스	옷 묘목 포도	사이버 장터운영
	과일/과즙	포도, 복숭아		
	채소/버섯 /옥수수	채소(양배추/고추/상추), 버섯, 옥수수		
	인삼/건강식품	인삼, 옥수수/보리차, 꿀		
	가공식품/육가공	오양참옷, 옷계탕, 참옷티백, 참옷 물, 한과 한우 등심/갈비		
	묘목	각종 묘목		
	공예품	목각 단지, 다완, 민속악기		
먹거리	2008년도 모범음식점 51개	돼지갈비, 순대국밥	옷계탕 민물 매운탕	대청호 수변경관 + 민물요리  구읍 전통가옥 + 토속음식
		등심, 왕갈비탕		
		한정식, 보리밥, 산채비빔밥, 두부전골		
		오리백숙, 옷계탕, 한방 닭곰탕		
		민물매운탕(쏘가리매운탕), 인삼메기탕, 생선국수, 올갱이국밥, 민물비빔밥, 장어구이 송어회, 바지락칼국수		

주 : 제1회 옥천군 향토음식경연대회에서 대상을 수상했던 장금이칼국수(대표 부영숙, 김만수)의 '삼백초참옷닭'이 전국 요리경연대회에서 입상하는 영예를 안았다. 장금이칼국수 김만수 대표는 농림부 주최, 농수산물유통공사, (사)한국음식업중앙회 주관으로 10월10

② 축제 현황

- 옥천군에서는 현재 중봉충렬제, 지용제, 이원묘목축제, 포도축제 등 4개의 축제가 운영되고 있음
- 중봉충렬제는 조헌선생의 의기를 기리는 축제에 있으나, 가장 오래된 축제이고, 군민화합축제와 함께 개최되고 있어, 옥천군민을 위한 대표적인 축제라 말할 수 있음
- 지용제는 정지용 시인의 시문학을 테마로 한 축제이나, 그가 남긴 한국문학에서의 영향과 대외적인 인지로, 가장 높은 인지도와 대외적인 참여률을 갖고 있음. 옥천군의 실질적인 대표 축제라 말할 수 있음
- 이원묘목축제와 포도축제는 이보다는 역사가 짧지만, 시설재배포도와 묘목산지로서 특화발전하고 있어, 짧은 시기에 크게 발전하고 있는 축제임
- 옥천 축제는 인물과 특산자원이라는 2가지 요소로 구성되고 있고, 대외적인 인지도가 높은 지역의 토착자원과 연결되고 있다는데 중요한 특성이 있음
- 이것은 축제가 끊임없이 발전하고 있는 원동력이 할 수 있음. 특히 정지용축제는 그의 구력이 경과함에 따라 많은 문학인들이 배출되고 있어, 점차 그의 입지와 영향력이 커지고 있는 상태임
- 두 번째 특징은 이들이 향수라는 고향과, 포도, 묘목 등으로 이루어지고 있어 지역 농특산자원과 상당히 관련성을 유하고 있다는 점임. 실질적으로 축제는 농특산물의 판매와 직결되고 있는 실정임
- 마지막으로 이들 축제는 5월과 7월이라는 절묘한 타이밍을 갖고 있음

<표 5-23> 옥천군 축제현황

구분	개최시기 및 장소	주최 및 주관	관광편의시설업	성과
이원묘목축제	3월 하순 (3일간)  금년 10회째  이원면 건진리 옥천이원묘목유통 센터 일원	옥천이원묘목 영농조합법인   이원청년회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기념행사 -옥천묘목가요제 등 3건</li> <li>• 특별행사 -묘목 및 미니화분 나누어주 기 등 3건</li> <li>• 상설행사 -묘목 전시·판매 -수석·분재 전시·판매 -농특산물 전시·판매 -실내조경 전시 및 소품 판매 -지역특산주 전시·시음 등9건</li> <li>• 체험행사 -전통민속놀이, 토피어리만들기, 지점토 공예시연, 도자기만들기 등 7건</li> </ul>	

구분	개최시기 및 장소	주최 및 주관	관광편의시설업	성과
지용제	5월 중순 (3일간)  금년 21회째  정지용 생가 정지용 문학관 관성회관등 시내일원	옥천군 옥천문화원  지용회, 청년회의소 문인협회 등 단체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문학행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-지용문학상(20회)</li> <li>-신인문학상(14회)/청소년문학상(19회)</li> <li>-전국지용백일장(7회)</li> <li>-지용문학포럼, 가족시낭송회</li> </ul> </li> <li>• 공연/이벤트행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-향수음악회 등 5건</li> </ul> </li> <li>• 전시행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-향수사진전시회, 향수동호회회원전 등 6건</li> </ul> </li> <li>• 특별/체험행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-문화관광열차운행 등 11건</li> </ul> </li> <li>• 부대행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-향토야시장 운영</li> <li>-웰빙 농특산물직거래장터</li> <li>-전국남녀시조경창대회(19회)</li> </ul> </li> </ul>	
Your 옥천 포도 축제	7월 중순 (3일간)  금년 2회째  동이면 적하리 금강유원지 일원 (금강2교 옆) ※시설재배포도	옥천군 포도축제추진 위원회  옥천군 농협 연합 유통사업단	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 포도 관련행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-포도/포도가공품 시식-시음</li> <li>-관광열차 운행</li> <li>-포도 따기-천연염색체험 등 12건</li> </ul> </li> <li>• 특별공연 및 행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-옥천포도가요제</li> <li>-향토음식경연대회 등 5건</li> </ul> </li> <li>• 체험행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-다문화체험(음식) 등 10건</li> </ul> </li> <li>• 전시·판매·홍보행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-작목반별 포도판매 등 7건</li> </ul> </li> </ul>	
중봉총렬제	9월 하순 (3일간)  금년 33회째  안남면표충사 야외공연장 시내일원  ※군민화합의 날 행사와 합동추진	옥천군, 옥천문화원  (사)중봉기념 사업회, 옥천청년회의소  각 문화예술단체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 추모행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-추모제향, 유적순례</li> <li>-유승규 문화제(5회)</li> <li>-중봉학수강연회</li> <li>-기의추모제/의승병가장행렬</li> <li>-난계국안단초정공연 등 다수</li> </ul> </li> <li>• 전시행사 및 부대행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-향토야시장 운영 등 다수</li> </ul> </li> <li>• 연계행사               <ul style="list-style-type: none"> <li>-옥천예술제(2회)</li> <li>-청소년예술제(2회)</li> </ul> </li> </ul>	

### ③ 기타 관광프로그램

- 옥천군에서 축제 이 외에 관광프로그램으로서 운영하고 있는 것은 2가지가 있음. 하나는 도예촌과 녹색농촌마을을 기반으로 한 도예 및 녹색농촌체험 프로그램이고, 다른 하나는 춘추민속관에서 매월 개최되고 있는 한옥마실 프로그램 임
- 도예 및 녹색농촌체험은 나름대로는 발전하고 있으나, 경쟁지역이 많고, 아직 다른 지역과 비교해 크게 차이가 없어, 옥천군 관광을 크게 어필하지는 못하고 있는 실정임



- 이에 비해 한옥마실체험은 정지용 생가, 육영수 여사 생가의 정취가 어린 구읍에 위치하고 있고, 전통한옥이라는 특별한 소재를 기반으로 하고 있어, 지역사회에 크게 어필되고 있는 실정임
- 한옥마실체험 프로그램은 2008년 7월부터 정기적인 행사로 바뀌어 매달 3째 주 토요일에 추진되고 있으며, 지난 월6과 7월 공연에 회당 약500명이 운집하고 있는 실정임
- 국악과 공연을 기본으로 하고 있는 한옥마을체험 프로그램은 그 수용능력도 있어 그의 집객 면에서는 한계가 있을 것으로 판단됨. 그러나 구읍과 구읍의 대표적인 자원인 정지용 생가 및 육영수 여사 생가를 활성화시키는데 중요한 기폭제로 발전할 수 있을 것으로 판단됨. 또한 춘추민속관을 중심으로 한옥을 기본으로 숙박기능을 보강할 경우, 남부권에 부족한 숙박기능도 장래 가능할 것으로 판단됨

### 3) 관광행정 지원체계

#### ① 옥천군 관광홍보 및 관광산업 지원체계

- 옥천군은 지난 2007년 10월 22일부터 옥천군의 관광을 소개하는 「문화관광특화사이트([tour.oc.go.kr](http://tour.oc.go.kr))」를 운영하고, 현재는 이 사이트는 「아름다운 유혹 Your 옥천([http://oc.go.kr/tour\\_new/](http://oc.go.kr/tour_new/))」로 바뀌어 지역관광홍보의 메인 창구로 이용하고 있음
- 또한 전술한 대로, 지역농특산물의 홍보와 직거래를 위해 「청정농특산물 쇼핑몰 옥천장터(<http://www.ocjangter.com/>)」를 옥천군 메인사이트와 연결하여 운영하고 있는 실정임
- 이 외 남부3군이 함께 공동프로모션전략을 추진한다고 하는 계획이 수립되고 있으나, 아직 본격적인 움직임은 없는 실정임

#### ② 관광관련 조직

- <표 5-24>은 옥천군의 관광관련조직을 나타낸 것에 있음. 옥천군의 관광관련조직은 지역혁신협력단과 남부권관광협의회와 같은 외곽조직이 발달되어 있는 것이 큰 특징으로 나타남
- 단지 <표 5-25>에서 보는 바와 같이 본청기능은 상당히 열악한 형편임. 또한 이들 3개의 조직은 그의 직제가 다른 것에 있어, 업무에 유기적인 협력은 상대적으로 약한 형편임

- 한편 축제 및 마을단위의 관련조직이 비교적 발달해 축제 등에 있어서는 이러한 관련조직의 역할이 적지 않으나, 이들을 조직의 기능을 유기적으로 발휘할 장치 또는 지역주민이 직접 참여할 수 있는 장치는 마련되고 있지 못한 형편임

<표 5-24> 옥천군 내 관광관련 조직

구분	부서 또는 단체명	업무 및 기능	사업실적 등
공적 단체	옥천군 문화관광과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광관련 일반행정업무</li> <li>• 정지용문학관</li> <li>• 장용산휴양림 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광정책 및 조례</li> <li>• 사업추진</li> </ul>
	맞춤형 지역혁신협력단 (투자유치팀 소속)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광발전방향 연구</li> <li>• 상품개발 및 진흥전략수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 향수3리 사업 추진협의</li> <li>• 구읍발전전략 수립</li> </ul>
	남부권관광협의회 (2005년 결성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공동 관광마케팅</li> <li>• 관광정책 및 사업 협의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 코레일과 손잡고 향토축제와 전통문화를 탐방하는 웰빙 테마관광상품 출시</li> </ul>
기 타 관련 단체	옥천군 문화원	• -	• -
	각 축제관련위원회/단체	• -	• -
	구읍발전협의회	• -	• -
	여성협의회	• -	• -

<표 5-25> 충북의 자치단체별 관광업무 조직

구분	담당부서	담당계	인원	담당업무
충청북도	문화관광환경국	관광항공과	20	220-4671-6
북부권	충주시	관광과	18	220-6170
	제천시	문화관광과	15	850-6720-2
	단양군	문화관광과	22	640-5681-6
중부권	음성군	문화공보과	4	251-3226-9
	진천군	문화체육과	14	540-3391-3
	증평군	문화체육홍보과	5	730-3381-4
	괴산군	산림관광과	11	740-3211-4
청주권	청주시	문화관광과	1	835-3531-4
	청원군	문화공보실	4	539-3621-3
남부권	보은군	문화관광과	4	830-3727
	옥천군	문화관광과	3	871-3061-5
	영동군	문화공보과		420-3544

출처 : 각 자치단체 홈페이지

<표 5-26> 관광정보안내센터 운영 및 관광해설사 활동상황

구분		정보안내센터 운영	관광해설사 운영	
충청북도		▶충북종합관광안내소 233-8430-3 ▶청주공항관광안내소 214-2114		
북부권	충주시	▶충주공용버스터미널관광안내소 850-5854 ▶수안보 관광안내소 845-7829	조동리 선사유적 박물관 중원미륵리사지 중원탑평리7층석탑	반현숙, 박선애 차기남 봉영복, 홍문희, 우정희
	제천시	▶제천시청 관광정보센터 652-5681	탄금대	김민태, 심정섭
	단양군	▶단양 관광안내소 422-1146	자양영당 청풍문화재단지	정복순 박순덕, 최승연
중부권	음성군		도담삼봉 수양개유적전시관 온달동굴	김춘연, 김사옥, 이해송
	진천군		김유신장군탄생지	유선순, 김성규
	괴산군		김시민장군충민사 백제유물전시관 상당산성 송상현 충렬사	김홍숙, 허영란, 이효영 전성희, 이상성 김태하, 이규삼, 류광열 박병조
청주권	청주시		청주공항직지홍보관 청주웅기박물관 충렬사	정민자, 안금자, 안명준 오춘자 전이봉
	청원군	▶청남대 관광안내소 220-5673, 5678	문의문화재단지	김영배, 김영미, 정영숙
남부권	보은군	▶속리산 관광안내소 542-3006	법주사	정석구, 이기완, 성낙원
	옥천군	▶장계관광지관광안내소 730-3473	정지용생가	김정길, 조해경
	영동군	▶송호관광지 관광안내소 740-3228	반야사 영국사	정정홍 고형정

출처 : 충북문화관광허브 <http://www.cbtour.net>, 충북종합관광안내소 <http://my.cb21>.

#### ④ 관광동향 및 관련 정책 분석

##### 1) 옥천군을 둘러싼 광역연계사업

###### ① 남부3군 관광협력사업

- 남부3군이 관광협의회를 구성해, 공동프로모션을 추진하고 있음
- 남부3군의 공동마케팅과 관광정책 및 사업협의를 하고 있으며, 최근 코레일과 손잡고 향토축제와 전통문화를 탐방하는 웰빙 테마관광상품을 출시한 바 있음

###### ② G9연계사업

- 대전시와 인접 8개 시군 간의 상생발전을 위해 G9협의회를 구축하고 G9 프로젝트를 공동추진하고 있음
- 현재 공동프로모션을 위한 G9실무협의회가 가동되고 있으며, 공연문화 행사 개최, 코스 개발, 투어버스 등이 운영되고 있음

### ③ 청주국제공항 활성화 관광상품개발사업

- 현재 문화관광체육부에서 청주국제공항 활성화 관광상품개발사업 연구용역이 추진되고 있고, 그 중에 대전과 연계한 남부3군 관광상품이 하나의 모델사업으로 위치되고 있음
- 아직 시작에 불과하지만, 청주공항이 활성화됨에 남부3군은 외국인 관광객의 주요한 코스로 운영될 가능성이 높은 것으로 판단됨

## 2) 옥천군의 관광개발사업

### ① 향수30리 가꾸기 사업

- 옥천군이 제안한 「향수30리 가꾸기 사업」이 제2기 신활력사업으로 당선됨에 따라 옥천군은 향후 3년간(2008-2010) 약100억원을 투자해 향수30리 가꾸기 사업을 추진하게 되었음
- 옥천군 향수30리 가꾸기 사업은 사업기본계획을 토대로 장용산휴양림-구읍-장계관광지에 이르는 30리 구간을 시문학, 자연, 향수의 3가지 감성적 테마를 토대로 명인화, 명소화, 명품화, 명류화 사업을 추진할 예정임
- 2008년 7월 현재, 1단계 사업으로 축제지원사업이 이루어졌으며, 8월 향수30리의 브랜드화, 장계관광지 명소화 등을 주제로 한 「향수30리 시문학 아트벨리 사업」이 멋진 신세계를 주제로 추진되고 있음(사업자 선정을 마치고, 구체적인 사업 및 사업방식 등을 조율하고 있는 상태임)
- 시문학 아트벨리사업은 주로 구읍과 장계관광지에 이르는 도로의 브랜드화, 장계관광지의 활성화를 목표로 하고 있어, 장계관광지의 침체현상은 어느 정도 해소될 것으로 판단됨

### ② 구읍 및 육영수 여사 생가 복원사업

- 현재 육영수 여사 생가 복원사업이 추진되고 있고, 이 사업에 따라 육영수 여사 생가는 공간과 시설적으로 크게 확장될 전망이다
- 이 사업이 완료됨에 따라 여성계의 활동이 이루어지고, 관광활동이 본격화 될 예정에 있어, 이에 대한 프로그램 및 상품개발이 필요한 상황임

### ③ 대청호 주변 쉼터조성사업(군북면 추소리 부소무니, 일명 소금강 지역)

- 옥천군에서는 대청호 주변 쉼터 조성사업 변경계획을 작성하여 도 지원사업으로 추진할 예정에 있음(약10억원을 확보한 상태)
- 군북면 추소리에 있는 일명 소금강 주변을 2009-2010년간 10억원을 투자

- 해 진입로 수중데크(1,000m), 기존 정자개축(1개소), 구름다리 설치(목교), 조명시설/나무계단/안전난간, 조경 및 편의시설을 정비한다는 방침임
- 이미 법적인 검토를 마치고 조성사업에 필요한 10억원의 예산(균특 500, 도비 150, 군비 350)이 확보되어 있어 추진에는 큰 어려움이 없을 것으로 판단됨
  - 단지, 소금강이라 불리는 이 지역은 경관이 뛰어나고, 역사성이 깊어 일찍부터 많은 사람들의 관심이 집중된 지역임. 또한 최근 이 지역이 한국 구곡의 전통성을 잇는 충북의 대표적 구곡이고, 그 구곡이 울원구곡이란 이름과 구곡의 위치가 밝혀지고 있음
  - 또한 현재에도 주말에는 하루 약100명 정도가 방문하고 있고, 기암절벽과 경관으로 특히 사진작가들에게 크게 각광받고 있어, 관광자원으로서의 발전가능성이 높은 것으로 판단됨
  - 특히 부존자원이 적고, 수변자원을 가급적 활용해야 하는 옥천군의 입장에서 볼 때, 이들 소금강의 활용가능성은 매우 높을 것으로 판단됨
  - 단, 대청호 주변 쉼터 조성계획은 좀 더 확대된 사업이었으나, 개발경비와 법적인 조건에 의해 축소변경된 것에 있어 개발할 경우 이에 대한 검토가 필요한 상황임

## 2. 관광산업의 문제점

### ① 옥천관광의 문제

#### 1) 강력한 테마 및 구심점의 부족

- 현재 옥천군은 관광자원으로서 정지용 문학관, 장계국민관광단지, 장용산휴양림, 금강유원지 등이 기능하고 있으며, 지역적으로는 농업과 생태수변자원이 나름대로 특화되어 있음
- 그러나 옥천군의 관광은 관광목적지로서 명확한 테마가 형성되고 있지 못하며, 관광객을 매료시킬 강력한 매력물이 부족한 상태임. 이로 인해 관광집객력은 타 시군에 비해 크게 떨어지고 있는 상태임
- 즉 옥천군 관광의 첫 번째 문제는 자원이 파편화되고 있고, 이러한 파편화된 조직과 상품을 하나로 묶을 강력한 테마 및 구심체가 없다는 것이 문제라 할 수 있음

- 축제와 향수30리 사업을 통해 자원의 특성화를 추구하고 있지만 아직 시작단계에 있어 큰 성과는 거두지 못하고 있는 실정임
- 관광은 명확한 이미지 사업임. 또한 관광은 회유하는 것에 있지만 기본적으로는 하나의 테마와 테마를 구성하는 핵심적 알맹이가 관광 및 집객의 성패를 좌우하는 경우가 많음
- 따라서 강력한 테마 및 테마자원을 설정하고, 이러한 테마를 기반으로 자원의 역할과 기능을 명확히 하는 것이 중요한 과제로 다가옴. 그런 의미에서 향수30리 사업은 중요한 의미를 갖고 있다 할 수 있음

## 2) 대표자원의 집객파워 및 관광지로서의 완결성 부족

- 옥천군의 경우 정지용 시인과 육영수 여사 생가에 대한 대외적인 인지도가 높고, 이들이 구읍이라는 특정적 지역을 기반으로 하고 있어, 대표자원으로서의 발전가능성이 높음
- 그러나 이들 대표자원이 갖는 집객파워는 매우 빈약한 상태임. 이들 2개 자원을 합쳐 방문객수는 연간 5만명에도 미치지 못하고 있는 실정임
- 그 원인은 목적형 관광지로의 완결성이 부족하고, 연계기반이 빈약한 것을 들 수 있음. 현재 정지용 생가와 문학관은 관람기능이 있을 뿐 체험기반이 약하며, 주차장조차 확보되고 있지 못한 상황임. 또한 육영수 생가는 현재 복원이 이루어지고 있지만 관광객을 받아들일 만 한 기본적인 장치가 부족하며, 정지용 생가 등과도 연계성이 마련되고 있지 못한 실정임
- 한편 이들의 기반이 되고 있는 구읍은 옥천의 문화가 서려있는 곳이지만, 고건축 등은 사유지로 변해 거의 기능하고 있지 못한 상태이며, 이들을 효과적으로 개발·지원해 나갈 제도적 장치가 마련되고 있지 못한 형편임
- 따라서 옥천관광이 활성화되기 위해서는 이러한 대표자원을 명확히 위치시켜 대표자원으로서의 기능을 회복하는 것이 필요하며, 이를 위해서는 개별자원에 대한 매력의 증대는 물론, 구읍 전체차원에서의 전체적인 발전기반을 제도적 측면에서 마련해 나갈 필요가 있음

구읍자원구분	가용 자원수	실제 이용자원	연간 방문객수
인물역사자원	2개	2개	55,000명
역사문화자원	6개	-	
거리문화자원	10개	-	
기타문화자원	3개	3개	5,000명
합계	21개	5개	60,000명

### 3) 관광타킷에 대한 대응부족

- 옥천군의 관광객 층은 크게 2개 부류로 나뉘어짐. 하나는 근교 레크레이션 차원에서 접근되는 리프레시형 관광이고, 다른 하나는 수도권 등 원거리에서 방문하는 목적형 관광임
- 옥천 관광은 리프레시형 관광이 주류를 이루고 있고, 정지용 문학관 및 육영수 여사 생가 정도가 목적형 관광에 대응하고 있는 실정임
- 그러나 옥천군은 이러한 타킷마켓에 대한 대응기반이 약함. 예컨대, 목적형 관광을 이루기 위해서는 최소한 1박2일의 시스템이 필요한 것에 있으나, 이들을 소화해 나갈 만큼의 매력기반이 갖추어져 있지 못함. 정지용 생가나 춘추민속관을 방문한 사람들이 순수 목적보다는 인근 자원과 연계하는 관광형태가 많고, 전체 방문객수에 비해 춘추민속관의 숙박객이 아직 적은 것이 그의 근거라 할 수 있음
- 따라서 목적형 관광지로써 발전하기 위해서는, 무엇보다 숙박을 비롯한 체류기반의 확보가 요구된다 할 수 있음
- 한편 대전권을 중심으로 한 레크레이션 및 리프레시객은 도시의 발전과 함께 더욱 커질 것이 예상되며, 이들의 수요는 대도시주민이란 특성상 기본적으로 전원적 정취와 편안에 기초한 자연 및 문화의 체험, 농특산물의 구입 등에 기초할 것으로 판단함. 이 경우, 구읍이라는 일방통행으로는, 또한 자연자체만으로는 이들의 수요를 수용하기에 한계가 있는 것임. 따라서 리프레시객에 대응하기 위해서는 근교농업과 산림 및 수변을 활용한 다양한 상품개발과 소비시장의 개척이 필요할 것으로 판단됨

### 4) 제도의 구조적 문제

- 수자원보호구역에 대한 규제 문제
- 문화재 자원 등의 특화개발을 위한 제도적 지원 장치의 부족

### 5) 강력한 추진 주체 및 특별한接客지원 시스템의 부족

#### ① 강력한 추진주체의 부족

- 관광은 21세기의 새로운 산업이고, 이러한 미래 산업을 진흥·육성해 나가기 위해서는 적극적인 지원체계 및 선도적 리더가 필요함
- 옥천군의 경우, 지역혁신협의회 등을 통해 이러한 지원체계를 강화해 나



가고 있으나, 관련조직 간의 유기성이 낮고, 또한 파편화되고 있어 강력한 추진주체가 형성되고 있지 못함

- ② 지역주민 및 관련기관의 참여와 협력을 얻을 수 있는 시스템 부족
- 옥천군은 많은 규제와 토지소유의 관계로 인해 어려움을 겪고 있어, 지역주민과 관련기관의 참여와 협력을 얻을 수 있는 시스템 구축이 긴요함
  - 그러나 관광조직은 주로서 공적조직으로 구성되어 있어 일반주민이 참여하기 어려운 구조로 되어 있고, 관련기관과의 대응창구가 아직 마련되고 있지 않아 유기적인 협조가 잘 이루어지고 있지 못한 형편임
- ③ 특별한接客서비스 부족
- 문화와 토착자원을 근간으로 한 마을단위의 관광사업에 있어서 중요한 것은 특성적인 자원 및 협력체계와 함께, 특별한接客서비스임
  - 현재 옥천군의 관광은 주로서 시설 위주의 관광체계로 구성되어 있고, 이러한 인간관계를 중심으로 한 특별한接客서비스는 거의 전무한 형태임

## ② 문제발생의 디렉토리

### 1) 옥천관광의 구조적 특성과 가치

- ① 옥천군의 관광자원은 크게 「시문학+水+Green」이라는 3개의 기반으로 구성되어 있음
- 근대유산을 기반으로 한 구읍과 시문학
  - 대청호와 서화천을 근본으로 하는 수자원
  - 농경을 근본으로 한 그린자원임
- ② 관광행태는 근교도시권과 전국구라는 이원적 구조로 이루어지고 있음
- 근교도시권
    - 대부분이 근교도시권이 이용되고 있는 형태지만, 특히 서화천과 금강 등의 자연유원지와 장용산휴양림 등의 자원은 대전 도시근교권으로 이용이 많은 것으로 나타남
    - 농업자원의 경우도 축제 등을 통해 전국구를 지향하고 있지만, 그 본성은 도시근교권이라 할 수 있음



- 전국구
  - 구읍과 장계국민관광지 정도가 전국구를 형성하고 있고, 보다 특성적 문화가 기본이 되고 있음
  - 그런 의미에서 볼 때, 구읍이 갖는 존재는 상당히 크다고 말할 수 있음
- ③ 옥천관광은 충북과 대전권을 잇는 가교적 역할, 남부권의 중심축 역할
  - 옥천관광은 그의 지리적 위치 및 관광여건으로 볼 때, 남부권의 중심축의 역할이 가능하고, 충북과 대전권을 잇는 가교적 역할이 가능함
  - 또한 구읍을 특화할 경우 일대 문화 거점 및 체류거점으로서의 발전 가능성이 높음

## 2) 문제발생의 디렉토리

- ① 옥천만의 기회요인을 충분히 살리고 있지 못함
  - 구읍 및 시문학으로 특성화된 특별한 문화기반
    - 충북의 관광지는 주로서 자연자원으로 구성되고 있고, 국내 문화관광자원은 주로 점적인 구조로 구성되어 있음
    - 구읍을 중심으로 생활중심의 면적인 정비가 이루어질 경우, 문화관광지로서 특화 발전될 수 있는 잠재력이 매우 높음
  - 대도시에 인접한 지리적 위치
    - 대전은 국내 5대 도시의 하나이고, 청주국제공항 발전과 행정복합도시의 건설, 오성바이오산업단지의 발전 등으로 중부권은 엄청난 관광배후시장을 형성하고 있음
    - 옥천은 대전과 바로 인접한 곳으로 이러한 배후시장의 직접적인 영향권에 속함
    - 따라서 이러한 대도시권의 소비수요를 어떻게 수용하는 가는 옥천군 관광발전의 중요한 Key가 될 수 있음
    - 이러한 지리적 특성과 옥천군이 갖고 있는 청정산수를 이용하여, 청정농산물을 특화개발하고, 대도시 관광소비시장을 구축해 나가는 것은 중요한 책무라 판단됨
    - 또한 남부권에 부족한 숙박시설에 대응해 자연 및 전통자원 등을 특화개발하고 하고, 관광산업체의 집약적 구조를 갖추는 것도 옥천관광발전의 중요한 기요요인이 될 것으로 판단됨

## ② 테마 및 타깃에 대응한 체계적 대응태세의 부족

- 옥천은 아직 관광적으로 활성화되고 있지 않지만, 서로 다른 많은 자원이 분산되어 있고, 또한 관광소비계층은 근교도시권의 리프레시객과 원거리 방문객의 목적형 관광이라는 이원적 구조를 형성하고 있음
- 옥천관광이 발전하기 위해서는 이러한 흩어진 자원을 하나의 테마로 묶고, 이들 테마를 토대로 각 자원을 상호 연계시켜 나갈 필요가 있음. 또한 이러한 2원적 소비계층에 효과적으로 대응하기 위해서는 구읍이라는 테마자원을 정점으로 수변생태, 농업자원을 관광상품으로 명확히 위치시켜 나갈 필요가 있음
- 현재의 문제는 이들 각 자원이 상호적인 인과 관계나 테마 없이 단순한 수평적 관계로 나열되고 있다는 점, 또한 구읍이라는 대표 자원이 완전한 기능을 수행하고 있지 못하고, 수변생태와 농업자원이 아직 이들 대표 자원과 연동하여 효과적으로 기능하고 있지 못하다는 점을 들 수 있음

## ③ 체계적이고 창의적인 사업전개를 위한 조직 및 지원시스템의 부족

### 3. 기회 및 제약요인

#### ① 기회요인

##### 1) 중부권 관광의 약진과 협력기반의 강화

###### ① 중부권의 약진, 광역교통망의 발달

- 중부권은 광역교통망의 발달, 행정복합도시의 조성 등에 의해 그 자체 빠른 성장을 이루고 있음
- 또한 이러한 기회요인을 배경으로 중부권 관광인구는 크게 증가하고 있음

###### ② 지방공항 활성화를 위한 권역별 관광상품 수요 증가

- 지방공항 활성화 차원에서 권역별 관광상품개발 수요가 증가하고 있고, 남부권이 하나의 관광상품권으로 위치되고 있음

③ 남부권 및 대전관광과의 연대강화

- 남부3군 관광협의회, 대전을 중심으로 한 G9이 결성되어 있어, 대전 및 남부권의 연계기반이 강화되고 있는 실정임
- 대전 동구와의 생활권 교류가 확대되고, 최근에는 대전철도의 옥천군 유입을 검토하는 등 대전생활과의 밀접한 연계가 이루어지고 있음

④ 옥천관광의 발전요인 증대

- 이러한 중부권 관광의 약진과 대전생활권과의 연계강화는 옥천 관광이 발전하는데 중요한 요인이 될 것으로 판단됨

2) 향수30리 사업의 추진과 Heritage 및 Wellbeing Life의 진전

① 향수30리 사업의 추진

- 향수30리 사업은 시문학이라는 문화콘텐츠를 개발·육성하는 사업으로서 옥천군을 브랜드 하는데 중요한 역할을 할 것으로 판단됨
- 특히 옥천군관광의 핵심인 구읍을 이미지화하고, 전체자원을 통합시키는데 중요한 역할을 할 것으로 판단됨

② Heritage 및 Wellbeing Life의 진전

- 국내외 관광은 지역의 삶과 문화유산을 기반으로 한 Heritage 관광으로 빠르게 변화하고 있고, 전 세계적으로 Wellbeing 라이프가 새로운 키워드로 작용하고 있음
- 이러한 동향은 옥천관광의 키가 되는 시문학과 향수를 발전시키는데 떠미는 바람으로 작용할 것으로 판단됨

3) 문화관광 및 숙박관광에 대한 수요 증가

① 지역에서 부족한 기능

- 충청북도의 관광지는 주로 자연자원이 기반이 되고 있고, 남부권에서는 숙박기능이 부족한 상태임
- 남부권이 새로운 관광권역으로 발전할 경우, 이들 문화 및 숙박에 대한 수요는 더욱 커질 것으로 예상됨

- 현재 옥천군은 구읍 또는 시문학이라는 특성적 자원을 보유하고 있고, 남부권에서는 나름대로 관광업체가 발달하고 있어 되어, 이들 문화관광 및 숙박지로서의 발전가능성이 커질 것으로 생각됨

② 체류형관광과 문화는 이제 시대의 대세

- 또한 체류형관광과 문화는 이미 국내외를 막론하고 관광의 새로운 패턴으로 발전하고 있어, 그의 발전가능성이 클 것으로 판단됨

<p><b>제2차 관광개발기본계획(2002-2011년)</b></p> <p><b>A. 국제경쟁력 강화를 위한 관광시설 개발촉진</b></p> <p>○ 국제적수준의 관광숙박시설 확충</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 테마형 관광숙박시설 육성: 콘도호텔도입, 한국전통숙박시설 육성, 수상관광호텔육성, 민박제도 활성화</li> </ul> <p>○ 시장별 특화 관광지구 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특화 관광지구 개발촉진: 미래첨단형 관광지구 조성, 문화체험형관광지구 조성, 체류휴양형 관광지구조성</li> <li>- 기존 관광지구의 지속적 관리: 관광특구의 효율적 관리</li> </ul>
--

4) 수자원 보호구역 및 문화자원 개발에 대한 전향적 자세

① 수자원 보호구역 규제완화 동향

- 물관리에 대한 주민자치권 강화(남부지역 책임자율제 운영)
- 탄금호 축제 수자원공사와 동시 주관
- 수자원공사: 대청호 관련 시군을 대상으로 한 주요 정책사업 조사 (보호구역의 개선과 활용방안 연구)

② 문화자원의 관광적 개발 및 활용 정책

<p><b>제2차 관광개발기본계획(2002-2011년)</b></p> <p><b>A. 문화관광자원 개발</b></p> <p><b>C. 문화관광상품개발(고택 관광자원화 및 템플스테이)</b></p> <p><b>D. 문화관광상품개발(문화재 활용촉진)</b></p> <p>○ 현대생활과 전통문화의 접목을 통한 삶의 질 향상</p> <p>○ 근대문화유산 보존 및 활용</p>
---

## ② 제한요인

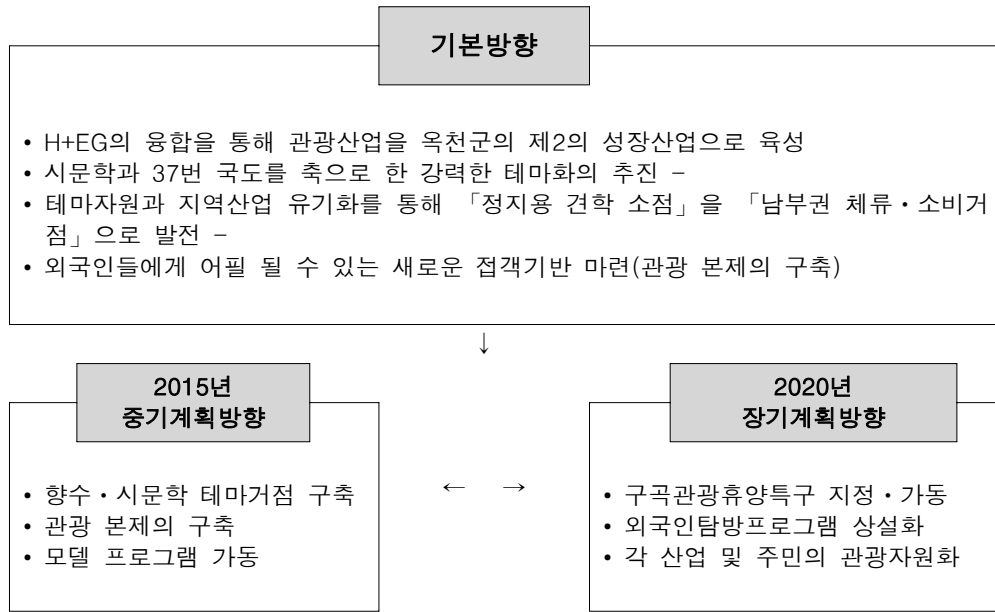
- ① 전체적으로 관광지로서의 인식이 낮음
- ② 관광자원으로서의 실체 약함
- ③ 지원 제도 및 추진체계의 부족
- ④ 개발제한 규제
- ⑤ 강력한 추진주체 및 전문인력의 부족
- ⑥ 개발 및 인력에 대한 외부 의존도가 높음
- ⑦ 지역주민 및 관련기관의 참여 및 협조 필요

## ③ 옥천군 문화·관광의 SWOT분석

내부요인	<b>강점(Strengths)</b>	<b>약점(Weaknesses)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시문학 및 구읍이 갖는 특수성</li> <li>• 많은 발전가능자원</li> <li>• 대도시 시장과의 인접성</li> <li>• 높은 개발의지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광지로서의 인식 약함</li> <li>• 관광자원으로서의 실체 약함</li> <li>• 지원 제도 및 추진체계의 부족</li> <li>• 개발제한 규제</li> </ul>
외부요인	<b>기회요인(Opportunities)</b>	<b>제약요인(Threats)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중부권관광의 약진과 협력기반 강화</li> <li>• 향수30리 사업 추진과 Heritage 및 Wellbeing Life발전</li> <li>• 문화 및 숙박관광에 대한 수요증가</li> <li>• 수자원보호구역 및 문화개발에 대한 전향적 자세</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 강력한 추진주체 및 전문인력이 부족</li> <li>• 개발 및 인력에 대한 외부의존도 높음</li> <li>• 주민 및 관련인들의 참여 및 협조 필요</li> <li>• 재정적 한계</li> </ul>

## 4. 관광산업 장기발전계획

### ① 기본방향과 목표



#### 1) 기본방향

- 시문학과 37번 국도를 축으로 강력한 테마화를 추진
- 체류 및 소비기반 구축을 통해 새로운 목적형 관광지로 전환
- 외국인들에게도 어필될 수 있는 새로운 접객기반 마련

#### 2) 목표

- H+EG의 융합을 통해 관광산업을 옥천군의 제2의 성장동력으로 육성  
(H: Heritage 향수 시문학, E: Eco 수변자원, G: Green 농특산자원)
- 테마자원과 지역산업의 유기화를 통해 현재의 「정지용 견학 소점」을 「남부권의 일대 체류 및 소비 거점」으로 발전
- 이를 통해 옥천군의 관광산업을 2015년에는 “단양” 수준으로 신장

## ② 개발전략 및 체계

### 1) 개발전략

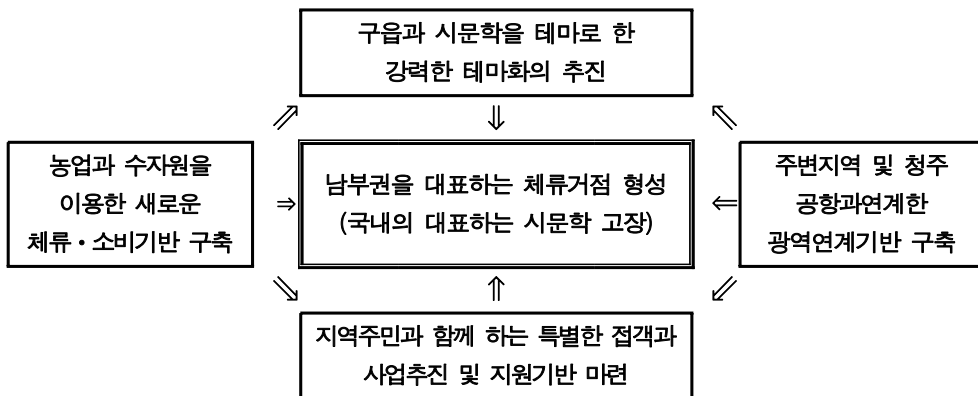
- ① 시문학과 37번 국도를 축으로 강력한 테마화의 추진
  - 구읍을 정점으로 하는 「향수30리 거점화 사업」
  - 장계관광지를 거점으로 하는 「시문학 아트벨트 강화사업」
  - 새로운 이야기 및 교류 형성을 위한 「시문학 정점화 사업」
  
- ② 테마와 연계될 수 있는 새로운 집객 및 소비기반 구축
  - 수자원과 구곡문화를 활용한 「울원구곡 휴양특구 조성사업」
  - 농업자원과 대도시근교권의 특성을 활용한 「자체소비시장 형성사업」
  - 주변지역과 연계한 「광역관광상품 개발·운영사업」
  
- ③ 외국인들에게도 어필 될 수 있는 향수 관광입군 본체 구축
  - 주민과 함께 하는 「향수 접객기반 구축사업」
    - 향수 8경의 지정 운영
    - 향수 연구회 및 향수 불런티어 육성사업
    - 향수 Slow Life 실천운동사업
  - 강력한 추진기반 형성을 위한 「관광입군 추진 및 지원기반 구축사업」
    - 향수30리 특수목적법인(SPC) 설립
    - 제도개선 연구회 운영

## 2) 사업전략

기본방향	주요사업계획	
	중기전략계획	장기전략계획
<ul style="list-style-type: none"> <li>시문학과 37번 국도를 기반으로 한 강력한 테마화의 추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>시문학 아트벨트강화사업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>향수30리 거점화사업 (구읍 리모델링사업)</li> <li>시문학 정점화 사업</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>테마자원 및 지역산업과 연계한 새로운 체류 및 소비기반 구축</li> </ul>	※ 옥천형 Heritage구축	
<ul style="list-style-type: none"> <li>외국인들에게도 어필할 수 있는 관광업군 본체 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>자체소비시장 형성사업</li> <li>광역관광상품 개발사업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>울원구곡 관광휴양 특구 조성사업</li> </ul>
	※ 새로운 Green-Tourism 및 Eco Tourism 실천	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>향수30리 특수법인 (SPC) 설립사업</li> <li>제도개선사업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>향수 연구회 및 향수볼런티어 육성사업</li> <li>Slow Life실천사업</li> </ul>
	※ 옥천형 관광접객기반 및 추진기구 마련	



쟁점분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>향수30리 사업 등 기존사업과 H+EG사업의 융화</li> <li>주민 및 관련인·기관의 참여 및 협조</li> <li>제도 또는 자원 상의 현실적인 지원 및 실천능력</li> </ul>





## 5. 관광산업 장기발전계획

### ① 시문학과 37번 국도를 이용한 강력한 테마화 추진

#### 1) 사업개요

##### ① 사업목적

- 향수30리의 본체가 되는 강력한 구심점 형성
- 시문학을 주제로 한 강력한 테마의 형성
- 남부권의 새로운 거점이 될 새로운 체류기반 구축

##### ② 사업방향

- 시문학과 근대문화유산을 기반으로 한 테마개발
- 구읍개발에 있어서는 선을 중심으로 한 면적개발 추진
- 가장 효과적인接客 기반 마련

##### ③ 사업내용

구 분	대상지	사업내용	비 고
시문학 아트벨리사업	[구읍-장계]간 37번 국도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 향수30리 시문학길 사업</li> <li>• 멋진 신세계 사업</li> <li>• 모단스쿨 운영사업</li> </ul>	
향수30리 거점화 사업	구읍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 역사적 테마가도 형성</li> <li>• 7대 문화체험거점 지정·육성</li> <li>• U-station 건립</li> <li>• 명소화 및 체류거점화</li> </ul>	
시문학 정점화사업	37번 국도와 구읍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 예술인마을 조성사업</li> <li>• 여성학 성지 육성사업</li> </ul>	

#### 2) 시문학 아트벨리 강화사업

##### ① 배경 및 필요성

- 장계관광지와 37번 국도는 구읍과 함께 옥천관광을 견인해 온 중요한 자원이자, 향수30리 사업의 또 다른 중심체에 해당함
- 특히 이 지역은 향수30리 사업의 일환으로 시문학 아트벨리사업이 추진되고 있어, 이들 사업의 지속적인 추진이 요구됨

- 옥천관광의 테마 및 강력한 축을 형성하기 위해서는 장계관광지 및 구읍과 장계관광지에 이르는 도로를 테마적으로 개발해 나갈 필요가 있음

## ② 지역여건

- 현재 추진되고 있는 시문학 아트벨트사업은 2008-2009년 2개 년간 약27억 원을 투입해 주로 상징적인 시설 및 소프트 위주의 개발이 추진될 예정
- 따라서 2009년 이후의 지속사업에 있어서는 현재의 소프트 개발사업의 강화와 더불어 좀 더 하드적인 기반정비를 추진해 나갈 필요가 있음

## ③ 사업내용

- 향수30리 시문학길 조성사업
  - 가로수 식재(구읍저수지↔장계관광지)
  - 쉼터 조성(수변경관 조망지 3곳)
  - 저전거도로 개설
  - 경관식재(울나무, 단풍나무)
- 멋진 신세계 정비사업
  - 장계관광지 입구 마을 리노베이션
  - 수변 예술공원 promenade 정비
  - Water Science 테마랜드 조성사업(기존 놀이시설의 테마화)
  - 체험 숲 조성
- 모던스쿨 및 충북Tourism대학 운영사업
  - Creative School 운영(일반인 대상의 자연 및 문학 창작 스쿨)
  - 충북 Tourism 대학 운영

## ④ 기대효과

- 시문학 테마의 장착
- 구읍과 연동된 새로운 체험 및 집객 기반 구축(장계관광지 문제 해결)

# 3) 향수30리 거점화 사업

## ① 배경 및 필요성

- 구읍은 향수30리 사업의 본체를 점하며, 정지용 생가 및 육영수 역사 생가가 있는 역사적인 지역임. 또한 근대문화유산이 집약되어 있는 곳임

- 옥천관광의 테마적 거점을 형성하기 위해서는, 구읍자체를 하나의 테마 단지로 개발해 나갈 필요가 있음
- 또한 남부권 관광의 중핵으로서 작용하기 위해서는 특별한 숙박 및 체류 기반이 구축되어야 함

## ② 지역여건

- 구읍 관광의 본체를 점하고 있는 정지용 생가 및 문학관, 육영수 여사 생가를 이용하는 관광객수가 아직 적고 관광지로서의 완결성이 낮음
- 구읍을 특화발전시키기 위해서는 이러한 시설차원이 아니라, 구읍자체를 전체적으로 개발해 나갈 필요가 있음
- 또한 보다 효과적인 개발을 위해서는 선을 중심으로 한 면적인 개발, 시문학과 근대문화유산을 기반으로 한 역사적 테마가도 개발이 필요함

## ③ 사업내용

- 역사적 테마가도 정비사업
  - 동서축을 이용한 시문학테마가도 개발, 남북축을 이용한 구읍테마가도 개발
  - 구읍36경의 지정과 이들을 회유하는 내면도로 정비
- 7대 문화체험거점 육성사업
  - 죽향초등학교 구교사, 정지용·육영수 여사 생가, 옥천향교·옥주사마소 김선기 화랑, 춘추민속관을 문화체험 거점으로 정비·육성
  - 춘추민속관을 공연 및 숙박체험장소로 지정·정비
- U-Station 건립사업
  - 정지용생가와 춘추민속관 중간에 있는 공터를 활용해, 구읍의 정보 및 교류거점으로 개발(주차문제 해결, 판매활동 강화)
- 거리 명소화 및 체류거점화 사업
  - 소규모 원탕 개발, 木의 마을 조성, 마성산-교동저수지 경관정비

## ④ 기대효과

- 옥천관광의 중심이 될 강력한 테마 및 체류기반의 구축

#### 4) 시문학 정점화 사업

##### ① 배경 및 필요성

- 시문학이 지속적으로 발전하기 위해서는 시설적 장치로서는 한계가 있음. 끊임없는 이야기가 창출되어야 함
- 옥천군은 한반도의 중심에 위치하고 있고, 옥천의 시문학은 많은 인적 관계를 형성하고 있어, 이러한 지리적 또는 사회적 이점을 살릴 경우, 새로운 비즈니스 찬스를 만들 수 있음

##### ② 지역여건

- 현재 37번 국도와 구읍에는 적지 않은 개발가능지(교동초등학교 군북폐교)가 있고, 침체되어 있어 새로운 활기가 필요한 상황
- 정지용 시인과 관련된 문학인들의 활동이 계속 이어지고 있고, 많은 향토 시인 등을 배출하고 있어, 문학인 예술의 활동기지로서의 역할이 용이함
- 한편 육영수 여사는 한국 근대 여성상의 상징적 인물이고, 옥천군에서는 육영수 여사 생가를 기점으로 많은 여성 활동이 전개되고 있어, 이들 적극 활용할 필요가 있음

##### ③ 사업내용

- 예술인마을 조성사업
  - 군북폐교 주변 및 구읍 교동저수지 주변을 활용하여 문학인 및 예술가 등의 활동기지로 기능할 예술인마을을 조성해, 예술을 기반으로 한 새로운 구읍의 이야기 기반을 형성해 나감
- 여성학 성지 육성사업
  - 육영수 여사 생가를 중심으로, 한국여성상을 배우고 실천하는 교육 및 체험의 장소로서, 여성 교류의 새로운 거점으로 발전시켜 나감
  - 이를 위해 배제여고 및 여성단체 등과 연계해 여성 강학당을 운영하고, 정기적인 포럼을 개최해 나감

##### ④ 기대효과

- 문학 및 예술활동의 새로운 메카로 기능해 시문학에 대한 새로운 이야기 기반이 형성됨
- 교류인구의 증가에 따라 구읍 및 숙박지로서의 발전을 가져올 수 있음

## ② 테마자원과 연계한 새로운 집객 및 소비기반 구축

### 1) 사업개요

#### ① 사업목적

- 테마자원과 연결될 수 있는 새로운 집객 및 소비기반 마련
- 농업과 수자원을 이용한 특성화된 새로운 관광상품 개발
- 숙박형 체류기반의 확보

#### ② 사업방향

- 울원구곡의 풍수기반을 활용한 수자원의 테마개발
- 근교도시권이라는 시장 특성을 활용한 농특산자원의 판매 및 유통 촉진
- 발달된 광역연계기반의 적극적 활용

#### ③ 사업내용

구 분	대상지	사업내용	비 고
울원구곡 관광휴양특구 정비사업	군북면 추소리 (부소머니)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선착가 주변 마을정비 사업</li> <li>• 휴식 및 경관조성사업</li> <li>• 소금강 뱃길 및 구곡탐방사업</li> <li>• 산림리조트(전세 Resort) 사업</li> <li>• 농림업 진흥사업</li> </ul>	
자체소비시장 형성사업	37번 국도 농심공원 농촌테마마을	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도로역 조성사업</li> <li>• 주말시장 및 24절기 천공시장 운영사업</li> <li>• 향수마을 육성사업</li> </ul>	
광역관광상품 개발 운영사업	주요 관광지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 남부권 관광협력기반 강화</li> <li>• 와인트레인 공동 관광상품 운영</li> <li>• 청주국제공항과 연계한 외국인 관광상품 운영</li> </ul>	

### 2) 울원구곡 관광휴양특구 조성사업

#### ① 배경 및 필요성

- 구곡과 8경은 동양문화의 점점을 이루는 자연철학을 담고 있고, 정지용의 시문학은 이러한 자연철학과 상통하는 면이 큼
- 또한 충북은 이러한 구곡문화의 집대성을 이루는 곳으로, 이러한 구곡문화를 적절히 활용할 경우, 동양의 구곡문화, 충북의 구곡문화를 대표할 수 있는 새로운 명소로서의 발전가능성이 높음

- 또한 울원구곡은 한국의 구곡문화의 하나의 원류를 접하고 있고, 조헌과 송시열 선생의 자연관이 투영된 장소로서, 토착화의 가능성이 높음

## ② 지역여건

- 울원구곡은 폭넓게 위치하고 있으나, 부소머니 지구는 그 절정을 이루고 있고, 여기에는 산수뿐만 아니라 중봉 조헌선생과 우암 송시열로 이어지는 역사의 이야기가 담겨있고, 이러한 이야기의 끝은 조선조 말에 이르러 청풍정으로 이어지고 있음
- 이 지역은 주변에 주민 약50가구가 있지만 상당한 개발합의가 이루어져 있고, 충청북도에서도 이에 대한 활용의지가 높아 개발 지원이 이루어지고 있는 상태여서, 실현 가능성이 높음
- 단지, 전체적으로는 수자원보호구역이기 때문에 개발제한이 따르고, 공사의 협조가 필요하다는 것이 문제임
- 따라서 부지 내에서는 자연이 파괴되지 않는 선에서의 최소한 개발이 추진되어야 하며, 휴양활동에 따르는 시설정비는 수자원보호구역 밖에서 이루어져야 함

## ③ 사업내용

- 선착가 주변 마을정비 사업(특히 주차문제 및 진입동선의 문제를 해결)
- 휴식 및 경관조성사업
  - 조망 전망대 및 이동루트의 정비, 적벽과 바위동굴을 이용한 폭포조성
  - 옛 유적지 복원, 적벽지대의 벌초 및 식생관리
- 소금강 뱃길 및 구곡탐방루트 지정·운영(목선 운영)
- 산림리조트 조성(장기 임대를 할 수 있는 전세 리조트, 환상산 밑에 조성)
- 농림업 진흥사업(기존 과수 및 수림지대를 유실수 농업공원으로 개조)

## 3) 자체시장 형성사업

### ① 배경 및 필요성

- 옥천관광을 남부권의 체류형 거점으로 발전시키기 위해서는 농업이라는 특성적 자원을 보다 상품화 할 필요가 있음
- 지역진흥을 위해서는 대도시근교권이라는 특성을 이용해 새로운 소비시장을 형성해 나갈 필요가 있음

## ② 지역여건

- 옥천과 영동은 청정 농업지역으로 과수, 쌀, 채소 등의 질이 우수하고, 특히 옥천군은 대전 등 대도시권과의 연계가 좋아 시장형성에 유리함
- 또한 옷과 묘목 등은 음식과 원예 및 조경산업으로의 발전가능성이 높아, 이러한 자체시장을 통해 시장의 반응을 타진해 나갈 수 있음
- 현재 옥천군의 관광자원과 외부인의 유입은 37번 국도를 통해 주로 이용되고 있고, 옥천휴게소를 이용한 사업이 농심공원을 통해 확대되고 있는바, 이러한 시장형성은 이러한 2가지 도로망을 기반으로 추진하는 것이 바람직 할 것으로 판단됨

## ③ 사업방향

- 37번 국도와 경부고속도로 휴게소를 이용해 사업을 추진
- 신선한 농산물을 저렴한 가격으로 제공하는 형태의 개발을 추진
- 자체시장은 주민과 교화하는 형태의 특수한 운영형태로 운영
- 그 자체가 하나의 체험장, 볼거리로서의 기능을 갖도록 정비

## ④ 사업내용

- 도로역 정비
  - 37번 국도에 도로이용자의 휴식, 정보제공, 농특산물 판매기능이 결합된 형태의 다기능 관광정보센터를 조성·운영
- 농심공원의 확대운영
  - 농심공원을 고속도로 이용자의 휴식과 소비를 촉진하는 농업예술공원으로 확대 조성
- 금요시장 및 24절기 축제 운영
  - 이들 2개 시장을 기반으로, 금요시장 및 음력 24절기에 맞춘 24절기 소규모 축제를 개최
- 향수마을 육성사업
  - 농림수산부 지원마을 등 10개 마을을 향수마을로 집중 육성
  - 단순한 체험이 아닌 삶의 모습을 이어갈 수 있는 도시민들의 제2의 고향으로 개발(체험→ 교류 → 정주)

#### 4) 광역관광상품 개발 및 운영사업

##### ① 배경 및 필요성

- 옥천관광을 남부권의 관광거점으로 발전하기 위해서는 주변 지역과의 연계적 개발이 필요함
- 옥천관광을 효과적으로 알리고 이용할 수 있는 체계의 구축이 필요함

##### ② 지역여건

- 남부권관광협회를 통해 지역관광의 공동프로모션을 추진하고 있으나, 구체적인 관광상품의 개발·운영에 있어서는 아직 큰 진전이 없는 형편임
- 특히 각 지역의 역할 및 기능이 명확하지 못해 효과적인 홍보와 와인트레인 사업 등 특성적인 사업과의 연계가 잘 이루어지고 있지 못한 실정임
- 따라서 실질적인 연계사업을 위해서는 역할과 기능의 재분배를 통한 사업전개가 요구됨
- 한편 G9을 축으로 새로운 광역연계기반이 강화되고 있고, 청주국제공항 활성화에 따른 권역별 상품개발사업이 본격화되고 있어, 국내외 관광객에 대응한 광역적 차원의 본격적인 관광상품개발이 필요한 실정임

##### ③ 사업내용

- 남부권관광 공동 홍보기반 구축
  - 공동 홈페이지 구축
  - 쌍방향 정보안내시스템 구축
- 와인트레인 공동 관광상품 운영체계 구축
  - 1박2일 프로그램 구축  
(영동: 와인·과일랜드-옥천: 숙박·시문학-울원구곡 유람-영동 시장)
  - 와인트레인 Pass 운영(Well come Card)
- 청주국제공항과 연계한 외국인 관광상품 운영
  - 중부권 3~4일 관광상품개발  
(백제문화권 1박, 유성·대전·울원구곡·구읍 2박, 영동·속리산·청남대 3박-직지·공항)
  - 청주국제공항 남부권관광 홍보관 운영

##### ④ 기대효과

- 옥천관광의 활성화 및 숙박거점으로서의 진흥



### ③ 관광입군 본체 구축사업

#### 1) 사업개요

##### ① 사업목적

- 향수 및 시문학 고장에 맞는 새로운 접객체계 구축
- 각 사업을 일괄 처리할 수 있는 강력한 추진기구 마련
- 제도개선을 통한 실질적인 사업지원
- 재방문 및 투자의 촉진

##### ② 사업방향

- 옥천관광을 유닉크하게 발전시킬 방안마련
- 주민참여 및 주민주도형 운영방식의 추진
- 주민생활자체의 차별화 및 상품화 추진
- 가장 현실적이고 효과적인 추진기구 및 사업지원 활동 전개

##### ③ 사업내용

- 향수 접객기반 구축사업
  - 테마와 연결된 주요 자원을 향수 8경으로 지정해, 대표자원으로 육성
  - 각 경마다 지역주민 및 관심 있는 사람들이 함께 연구 운영해 나갈 수 있는 향수연구회를 결성해 각 자원을 체계적으로 관리 운영
  - 향수 Slow Life 실천운동을 통해 자연적 삶의 방식을 이용한 지역만들기 및 관광지만들기를 추진
- 관광입군 추진기반 구축사업
  - 향수 30리 특수목적법인 설립을 통한 추진기반의 전문화, 일원화
  - 제도개선연구회 운영을 통한 관광사업의 실질적, 효과적인 지원

구 분	대상지	사업내용	비 고
향수접객기반 구축사업	옥천군 전체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 향수 8경 지정·운영 사업</li> <li>• 향수 연구회 및 볼런티어육성사업</li> <li>• 향수 Slow Life 실천사업</li> </ul>	
관광입군 추진본체 구축사업	옥천군 전체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 향수 30리 특수법인(SPC) 설립</li> <li>• 제도개선 연구회 운영</li> </ul>	

## 2) 향수접객기반 구축사업

### ① 배경 및 목적

- 모델관광코스의 지정과 육성을 통한 옥천관광의 브랜드화 및 질의 향상
- 제도개선 등을 본격적으로 토론·연구할 수 있는 체계 형성
- 내외국인의 관광활동을 지원하고, 감동 있는 서비스를 제공하기 위한 실천인의 양성
- 살아서 좋고 방문해서 좋은 향수마을 건설을 위한 주민실천운동 전개

### ③ 사업내용

- 향수 8경 지정·운영 사업
  - 구읍, 장계관광지, 울원구곡, 도로역, 향수마을 등 옥천관광의 모델이 될 수 있는 8개의 관광지구를 향수8경으로 지정
  - 각 경별로 향수 연구회를 결성해 연구회에 의해 특화 관리·운영
  - 향수 8경의 관리 및 지원을 위한 조례제정
- 향수 연구회 및 향수볼런티어육성 지원사업
  - 향수 연구회의 결성 및 운영사업 지원

#### 향수연구회

- 구성: 자원의 권리주체, 지역주민, 그 자원에 관심 있는 전문가 및 도시주민 등으로 결성
- 활동: 각 자원의 역사연구, 프로그램 개발 및 운영, 시설관리
- 운영: 연구회원들 간의 창의적인 공부와 노력에 의해 자율적 관리 및 운영
- 지원: 성과에 따라 차등 지원

- 향수볼런티어 활동 및 육성을 위한 지원

#### 향수볼런티어

- 구성: 마을주민, 향수마을에 관심 있는 전문가 및 도시민들로 구성
- 육성: 옥천볼런티어시험제도 운영(장계저수지에서 볼런티어육성 스쿨 개최)
- 활동: 관광안내, 문화해설, 시설 및 경관관리, 체험학습지도
- 지원: 주요 관광지 무료입장, 활동보조금 지급, 퍼즈널 홍보대사로 위촉

- 향수 Slow Life실천운동
  - 유기농 식재 생산·유통 및 슬로푸드 운동
  - 지역 No.1 밭굴운동
  - 지산지소 운동
  - 1인 1기 1예 갖기 운동

- 재활용 운동
- 주정차 개선운동
- 먼저 인사하기 운동

④ 기대효과

- 지역에 대한 자부심 고양
- 생활자체의 자원화 및 이주인구 증가

### 3) 관광입군 추진본체 구축사업

① 배경 및 목적

- 강력한 추진주체의 구축
- 제도개선을 통한 관광개발사업 및 관광산업의 투자기회 확대

② 사업내용

- 향수 30리 특수법인(SPC) 설립
- 제도개선 연구회 운영



## 제6장 지역산업발전계획

### 제1절 옥천군 산업현황

#### 1. 사업체 및 종사자 현황

##### ① 산업별 사업체 및 종사자 현황

###### ① 사업체 및 종사자 현황

- 2006년도 현재 옥천군 지역에 입지하고 있는 사업체수는 총 3,531개로 15,677명을 고용하고 있음
- 산업분류를 기준으로 옥천군의 사업체 구성비중을 보면, 도소매업 부분이 24.7%(873개)로 가장 많고, 다음으로 숙박 및 음식업이 20.5%(726개), 제조업이 13.0%(462개), 운수업 7.7%(274개) 등의 순으로 나타남

<표 6-1> 사업체 및 종사자수 현황

구 분	사업체수		종사자수	
	개	비중(%)	개	비중(%)
농업·임업	5	0.1	49	0.3
광업	6	0.1	30	0.2
제조업	462	13.0	4,777	30.4
전기·가스 및 수도사업	5	0.1	139	0.9
건설업	155	4.3	1,039	6.6
도매 및 소매업	873	24.7	1,892	11.8
숙박 및 음식업	726	20.5	1,670	10.6
운수업	274	7.7	891	5.6
통신업	23	0.6	282	1.8
금융 및 보험업	46	1.3	540	3.4
부동산업 및 임대업	54	1.7	177	1.1
사업서비스업	59	1.6	264	1.6
공공행정·국방 및 사회보장행정	39	1.1	832	5.3
교육서비스업	148	4.1	1,277	8.1
보건 및 사회복지사업	108	3.0	772	4.9
오락·문화 및 운동관련산업	102	2.8	211	1.3
기타공공·수리 및 개인서비스업	446	12.6	865	5.5
합 계	3,531	100.0	15,677	100.0

자료 : 옥천군, 통계연보(2007년 제47회), 2008

- 전체적으로 보면 옥천군의 경우 제조업, 도·소매업, 숙박·음식업 관련 사업체가 58.2%로 높은 점유비중을 차지하고 있음
- 한편, 옥천군 지역의 산업구조를 종사자수 기준으로 살펴보면, 제조업이 30.4%(4,777명)로 가장 높고 그 다음은 도소매업(11.8%), 숙박·음식업(10.6%), 교육서비스업(8.1%) 등의 순으로 나타남

## ② 종업원 규모별 사업체 현황

- 옥천군 지역의 종업원 규모별 사업체수의 점유비중을 살펴보면, 2006년 현재 3,531개 사업체 가운데 82.1%(2,898개)가 1~4인 규모의 영세업체인 것으로 나타나고 있음
  - 100~299명 미만의 사업체가 4개이고, 300명 이상의 사업체는 2개에 불과한 실정임
  - 전체적으로 보면 10인 미만 규모의 사업체가 91.1%를 차지하고 있고, 10~20인 미만 규모의 사업체가 4.7%, 20~49인 규모의 사업체가 3.2%로 나타나고 있음
- 종사자수는 5인 미만 규모의 사업체가 32.0%, 20~49인 규모의 사업체가 20.8%, 10~19인 규모의 사업체가 14.3%, 5~9인 규모의 사업체가 13.2%를 고용하고 있는 것으로 나타남
- 옥천군은 전체사업체의 99.0%, 전체종사자의 80.3%가 50명 미만 규모의 사업체에 속하여 규모의 영세성을 벗어나지 못하고 있는 것으로 나타남

<표 6-2> 옥천군의 종업원 규모별 사업체 현황

구 분	사업체수(개)	구성비(%)	종사자수(명)	구성비(%)
1 ~ 4인	2,898	82.1	5,024	32.0
5 ~ 9인	319	9.0	2,068	13.2
10 ~ 19인	167	4.7	2,247	14.3
20 ~ 49인	113	3.2	3,269	20.8
50 ~ 99인	28	0.8	1,818	11.6
100 ~ 299인	4	0.1	563	3.6
300 ~ 499인	2	0.05	688	4.9
500 ~ 999인	-	-	-	-
1000이상	-	-	-	-
합 계	3,531	100.0	15,677	100.0

자료 : 옥천군, 통계연보(2007년 제47회), 2008.

## 2. 읍면별 산업현황

### ① 읍면별 사업체 현황

- 2006년 현재 옥천군의 읍·면별 사업체수 분포현황을 살펴보면, 9개 읍면 가운데 옥천읍이 전체사업체의 64.8%(2,277개)로 가장 높은 점유비율을 보이고 있는 것으로 나타남
- 옥천읍 다음으로 많은 사업체가 입지하고 있는 지역은 이원면 7.8%(275개), 청산면 6.7%(239개), 동이면 5.3%(189개), 군북면 4.4%(156개) 등의 순으로 나타남

### ② 읍면별 종사자수 현황

- 옥천군의 2006년 현재 읍·면별 종사자수의 점유비중은 전체종사자의 63.5%(9,961명)가 옥천읍 지역에 고용되어 있는 것으로 나타남
- 옥천읍 다음으로 많은 종사자수가 많은 지역은 동이면 9.5%(1,495명), 이원면 9.0%(1,408명), 청산면 5.1%(808명), 군서면 4.1%(652명), 군북면 3.6%(566명) 등의 순으로 나타남

<표 6-3> 옥천군 읍·면별 사업체수 및 종사자수 현황

읍·면별	사업체수(개)	구성비(%)	종사자수(명)	구성비(%)
옥천읍	2,277	64.5	9,961	63.5
동이면	189	5.3	1,495	9.5
안남면	60	1.7	124	0.8
안내면	105	2.9	368	2.3
청성면	98	2.8	295	1.9
청산면	239	6.7	808	5.1
이원면	275	7.8	1,408	9.0
군서면	129	3.6	652	4.1
군북면	156	4.4	566	3.6
합 계	3,531	100.0	15,677	100.0

### 3. 제조업 구조변화 추이분석

#### ① 제조업 업종별 사업체수 구조변화

- “사업체기초통계조사보고서”에 의거하여 옥천군의 제조업체 구조변화를 살펴보면, 2006년 현재 전체사업체중 음식료품제조업이 차지하는 비중이 21.5%로 가장 높은 것으로 나타남
  - 그 다음으로는 고무 및 플라스틱제품제조업과 기타기계 및 장비제조업이 각각 12.3%를 차지하고 있는 것으로 나타나고 있고, 그 외에 섬유제품제조업 10.7%, 조립금속제품제조업 8.2%, 화학물 및 화학제품제조업 6.1% 등의 순으로 나타남
- 지난 2002년부터 2005년까지 최근 5년간 제조업체의 사업체수 증가율을 보면 전체적으로 연평균 3.0%씩 감소한 것으로 나타나고 있는데, 특히 기타운송장비제조업과 목재 및 나무제품제조업 등의 사업체 감소가 높게 나타남
- 반면에 비금속광물제품제조업과 가구 및 기타제품제조업, 기타기계 및 장비제조업 등의 증가율은 높게 나타남

#### ② 제조업 업종별 종사자수 구조변화

- 옥천군의 제조업사업체 가운데 종사자수가 가장 많은 업종은 전체제조업사업체 종사자수의 22.3%(953명) 점유비중을 차지하고 있는 음식료품제조업임
  - 그 다음은 기타기계 및 장비제조업이 18.1%(776명), 고무 및 플라스틱제조업 9.5%(406명), 섬유제품제조업 9.1%(391명), 자동차 및 트레일러제조업 7.4%(317명), 기타전기기계 및 전기변환장치제조업 7.1%(304명, 조립금속제품제조업 7.0%(300명) 등의 순으로 나타남
- 지난 2002년부터 2005년까지 최근 5년간 제조업체의 종사자수 증가율을 살펴보면, 전체적으로는 연평균 10.6%씩 증가한 것으로 나타나고 있는데, 특히 자동차 및 트레일러제조업, 가구 및 기타제품제조업, 제1차금속산업 제조업 등의 종사자수 증가가 상대적으로 높게 나타남
- 반면에 펄프·종이 및 종이제품제조업과 목재 및 나무제품제조업, 조립금속제품제조업, 기타기계 및 장비제조업, 화학물 및 화학제품제조업, 축



관·인쇄 및 기록매체복제업 등의 업종은 종사자수 감소율이 상대적으로 높게 나타남

<표 6-4> 옥천군 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수 비중변화(2002~2006)

구 분	사업체수				종사자수				연평균 증가율(%)	
	2002	비중 (%)	2006	비중 (%)	2002	비중 (%)	2006	비중 (%)	사업체	종사자
음식료품 제조업	39	21.0	42	21.5	956	19.7	953	22.3	1.8	-0.1
섬유제품 제조업	20	10.7	21	10.7	455	9.4	391	9.1	1.2	-3.7
봉제의복 및 모피 제품 제조업	1	0.5	-	-	-	-	-	-		
목재 및 나무제품 제조업	5	2.7	3	1.5	41	0.8	22	0.5	-11.9	-14.4
펄프·종이 및 종이제품제조업	3	1.6	3	1.5	47	0.9	23	0.5	0	-16.3
출판, 인쇄 및 기록매체 복제업	3	1.6	2	1.0	80	1.6	66	1.5	-9.6	-4.7
화학물 및 화학 제품 제조업	12	6.4	12	6.1	206	4.2	168	3.9	0	-4.9
고무 및 플라스틱 제품 제조업	21	11.3	24	12.3	396	8.1	406	9.5	3.3	0.6
비금속광물제품 제조업	6	3.2	9	4.6	81	1.7	99	2.3	10.6	5.1
제1차금속산업 제조업	8	4.3	8	4.1	188	3.9	245	5.7	0	6.8
조립금속제품 제조업	18	9.7	16	8.2	433	8.9	300	7.0	-2.9	-8.7
기타기계 및 장비 제조업	19	10.2	24	12.3	1,064	21.9	776	18.1	6.0	-7.5
기타전기기계 및 전기변환장치제조업	8	4.3	8	4.1	361	7.4	304	7.1	0	-4.2
의료·정밀·광학기 기 및 시계제조업	6	3.2	3	1.5	167	3.4	120	2.8	-15.9	-7.9
자동차 및 트레일러 제조업	6	3.2	7	3.6	197	4.0	317	7.4	3.9	12.6
기타운송장비 제조업	3	1.6	1	0.5	106	2.1	-	-	-24.0	
가구 및 기타제품 제조업	8	4.3	12	6.1	67	1.4	88	2.0	10.6	7.0
합 계	186	100.0	195	100.0	4,845	100.0	4,278	100.0	-3.0	10.6

자료 : 옥천군, 통계연보(2007년 제47회), 2008.

#### ④ 연도별 사업체수 및 종사자수 변화추이

##### ① 사업체수 변화추이

- “사업체기초통계조사보고서”에 의거하여 옥천군의 연도별 사업체수 변화추이를 살펴보면, 지난 7년간(2000~2006) 옥천군의 사업체수는 연평균 0.3%씩 감소한 것으로 나타나고 있음
- 최근 5년간(2002~2006년) 사업체수의 변화추이를 살펴보면, 연평균 0.1%씩 감소한 것으로 나타나 최근들어 감소율이 둔화되고 있는 것으로 나타나고 있음
- 특히, 2005년과 2006년을 비교해 보면, 사업체수가 무려 63개가 증가한 것으로 나타나고 있음
- 이를 연도별로 보면 2003년과 2005년을 제외하면 매년 사업체수가 감소했던 것으로 나타나고 있음

##### ② 종사자수 변화추이

- 옥천군 지역의 사업체 종사자수도 지난 7년간(2000~2006) 연평균 0.3%씩 계속해서 감소한 것으로 나타나고 있음
- 최근 5년 동안(2002~2006) 종사자수의 변화추이를 살펴보면, 연평균 0.1%씩 증가한 것으로 나타나 사업체수는 감소하였지만 종사자수는 미미하게 증가한 것으로 나타나고 있음
- 특히, 2005년과 2006년을 비교해 보면, 종사자수가 무려 483명이나 증가한 것으로 나타나고 있음
- 이를 연도별로 보면, 종사자수의 경우 지난 2002년의 경우 사업체수는 감소하였지만 종사자수는 증가한 것으로 나타나고 있고, 2004년 이후 종사자수가 감소하다가 2006년에는 크게 증가한 것으로 나타나고 있음

<표 6-5> 옥천군 사업체수 및 종사자수의 변화

구 분	사업체수(개)	전년대비증감	종사자수(명)	전년대비증감
2000	3,594	-	15,966	-
2001	3,584	-10	15,372	-594
2002	3,552	-32	15,622	+250
2003	3,588	+36	16,161	+539
2004	3,513	-75	15,618	-543
2005	3,468	-45	15,194	-424
2006	3,531	+63	15,677	+483

자료 : 옥천군, 통계연보, 각연도.

## 5 산업단지 현황

### ① 옥천군의 국가산업단지 현황

- 충북의 경우 2007년말 현재 국가산업단지 2개소, 일반산업단지 22개소, 도시첨단산업단지 1개소 입지해 있음
  - 이에 국가산업단지 1개소는 완료 상태이고 1개소는 조성중이며, 일반산업단지 22개소 가운데 13개는 완료 상태이고, 5개소는 조성중이며, 나머지 4개소는 미개발 상태이며, 도시첨단산업단지 1개소는 조성중임.
- 옥천군의 경우 2007년말 현재 국가산업단지 혹은 일반산업단지 등으로 지정되어 조성된 산업단지는 전무한 실정임

### ② 옥천군의 농공단지 현황

- 2007년말 현재 충청북도의 농공단지는 모두 41개소이며, 이중 기 조성된 농공단지는 40개로 100% 분양되었으며, 옥천의료기기전자 농공단지는 조성계획 중에 있음
- 옥천군의 경우 2007년말 현재 6개의 농공단지가 입지해 있으나 이중에서 옥천의료기기전자농공단지과 매포친환경농공단지는 조성 중에 있음.
  - 옥천군의 농공단지수 점유비중은 충북대비 14.6%를 차지하고 있는데, 입주업체수를 기준으로 고, 2007년말 현재 충청북도의 농공단지는 모두 41개소이며, 이중 기 조성된 농공단지는 40개로 100% 분양되었으며, 옥천의료기기전자 농공단지는 조성계획 중에 있음
- 옥천군의 5개 농공단지에 입지해 있는 입주업체수는 모두 72개 업체이며, 종업원수는 2,218명으로 입주업체당 평균 종업원수 규모는 30.8명 정도인 것으로 분석되고 있음

<표 6-6> 옥천군 농공단지 현황

농공단지명	단지(개소)	총면적(천㎡)			입주업체수		종업원수(명)	생산액(억원)	수출액(천불)
			분양대상면적	분양면적		기동률(%)			
옥천농공단지	1	267	267	267	23	100	719	1,920	10,634
동이농공단지	1	141	141	141	24	96	501	652	7,353
청산농공단지	1	56	56	56	4	100	217	568	59
이월농공단지	1	129	129	129	10	100	496	1,864	10,113
옥천의료기기전자	1	99	99	99	11	100	285	1,003	436
옥천의료기기전자	1	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	5	692	692	692	72	99.0	2,218	6,007	28,595

자료 : 옥천군, 통계연보(2007년 제47회), 2008.

- 옥천군의 농공단지 분양면적은 692천㎡이고, 입주업체 가동률은 99.0%이며, 생산액은 6,007억원이고 수출액은 약 2,900만불 정도인 것으로 나타나고 있음

## 제2절 문제점

### 1. 과다한 산업개발 제약 조건

- 옥천군은 전체면적의 83.7%가 개발제한과 환경규제로 묶여 있어 산업입지 및 개발에 많은 제약이 따르고 있으며, 광역상수도 등 산업기반인프라가 제대로 구축되어 있지 않아 산업단지개발에 많은 제약이 따르고 있음

### 2. 산업적 특성화 및 전문화 미약

- 옥천군은 산업발전 기반은 농공단지 등에 의해 주도되고 있으나 기존에 조성되어 있는 농공단지의 경우 입주기업체의 업종이 매우 다양하게 분포되어 있어 농공단지의 특화 전문화에 많은 어려움이 따르고 있음

### 3. 지역밀착형 산업발전 주도기능이 미약

- 옥천군은 지역을 대표하는 성장견인 주도산업으로 자리 잡고 있었던 담배원료공장, 옥천조폐창 등이 폐쇄된 이래 지역밀착형의 대표산업으로 성장을 주도해 나가는 산업기능이 취약한 실정임

### 4. 주변 대도시권 의존형 산업발전구조

- 옥천군은 주변의 대전권과 청주권 등에 의존하는 산업발전 구조를 가지고 있어 독자적인 자립형 산업구조를 가지고 있기 보다는 이들 주변시장권에 의존하는 산업구조 패턴을 보이고 있음

## 5. 지역산업발전 지원기반 구축의 미약

- 옥천군의 산업은 1차 산업과 전통산업 위주로 편중되어 있으며, 도립과 학대학이 입지해 있으나 지역산업과의 연관성은 미약한 실정임
- 옥천군의 지역산업발전을 위해 직간접적으로 지원해 줄 수 있는 산업생산지원 서비스기반인프라 구축도 매우 미약한 실정임

## 제3절 기회 및 제약요인

### 1. 강점요인

- 경부고속도로와 경부선 철도 등이 통과하는 교통의 요충지로서 접근성이 양호하고 행복도시와 1시간대 거리에 입지해 있음
- 중부권 최대 도시인 대전광역시가 인접하여 대전권 및 대덕벨리와의 연계 가능성이 용이하며, 청주권과도 40분대 거리에 입지해 있어 전략산업의 유치 가능함
- 청정산림환경과 대청호의 풍부한 수자원을 배경으로 청정지역의 이미지를 보유하고 있어 자연친화형 신산업 육성이 가능하며, 청정무공해 고품질 농특산품과 고부가가치 상품개발로 친환경산업으로의 발전가능성을 가지고 있음
- 옥천군은 포도 및 묘목 등의 지역 특산물을 활용한 고부가가치의 친환경 BT산업의 발전가능성을 보유하고 있음

### 2. 약점요인

- 옥천군 전체면적의 약 83.7%(450.42km<sup>2</sup>)가 대청호 수질보호를 위한 수질보전특별대책지역, 대전광역시 개발제한구역 등으로 인해 과도한 환경규제가 상존하고 있고, 자생적인 지역경제발전체제를 형성하지 못하고 있음
- 인근 대전광역시의 시장을 기반으로 하는 기업을 흡수하기 보다는 오히려 흡인되는 인구와 기업체가 많고, 대청호를 중심으로 옥동과 옥서지역으로 양분된 지리환경 요인으로 지역발전에 구조적 제약점을 가지고 있음

- 옥천군은 대체적으로 성장성이 낮은 농업분야 종사자 비중이 상대적으로 높고 제조업 분야는 전통적 저부가가치 위주의 업종비중이 높은 구조를 가지고 있음

### 3. 기회요인

- 신지식기반형 경제구조 및 웰빙친환경 산업시대 도래로 쾌적한 산업단지 조성시 인근 대도시권으로부터 Spill-over되는 성장유망 신산업 기업 유치 및 산업기반 형성이 가능해 질 것임
- 21세기는 무공해 청정산업 위주의 친환경산업 중심의 산업구조로 변화가 전망되어 옥천군의 활동도가 더욱 높아질 것임
- 행복도시 입지 및 대덕, 오송생명과학단지 입지에 따른 파급효과가 연계될 경우 옥천군의 기업입지 여건 개선과 산업입지수요가 증대될 것임

### 4. 위협요인

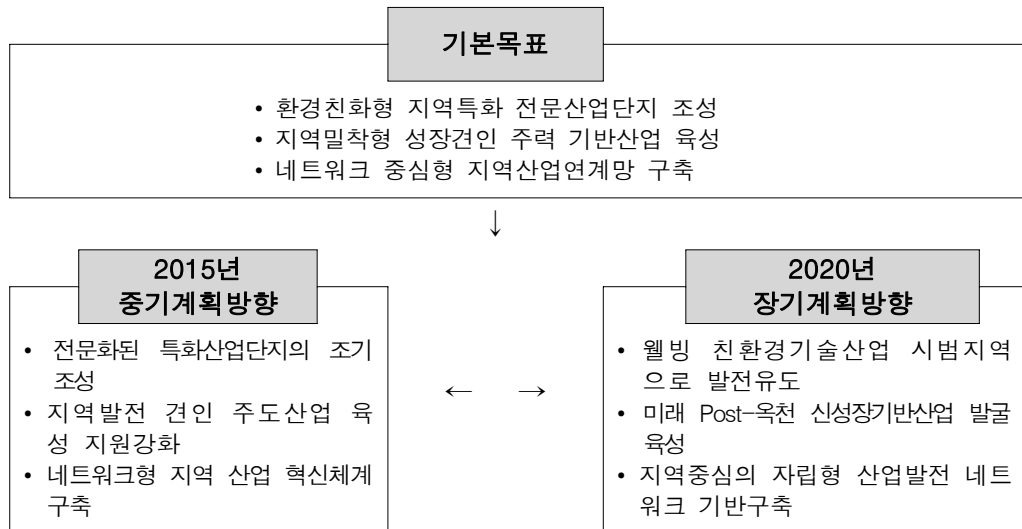
- 지속적인 산업발전에 따른 수자원관리의 중요성과 환경보전의 중요성이 점증하면서, 각종 환경제약에 따르고 있는 옥천군의 경우에 대규모 산업단지 조성이 용이하지 않을 것으로 예상됨
- 과도한 개발제약에 따른 상대적 개발욕구가 증대되고 있으며, 산업단지를 체계적으로 조성하지 않을 경우, 개별법에 의한 소규모 기업들의 개별입지 증가로 난개발 우려가 상존하고 있음
- 다른 기초자치단체에 비해 특성화되거나 전문화된 산업이 없으며 지역을 대표하는 브랜드 상품의 개발도 미흡하여 지역경쟁력이 매우 약한 실정이며, 지역산업발전을 주도하는 성장견인 주도산업 기능이 매우 취약

## 5. SWOT 분석

내 부 요 인	<b>강점(Strengths)</b>	<b>약점(Weaknesses)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>고속교통수단의 주요 요충지                     <ul style="list-style-type: none"> <li>경부축 산업경제권 접근 용이</li> </ul> </li> <li>풍부한 수자원으로 용수 풍부</li> <li>중부권 최대의 배후도시와 연결                     <ul style="list-style-type: none"> <li>대전, 청주와의 연계가능성</li> <li>인력수급 등 산업수요 부응가능</li> </ul> </li> <li>환경보전에 따른 청정옥토 보유                     <ul style="list-style-type: none"> <li>청정옥토의 개발잠재력 풍부</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>과도한 환경규제지역의 상존                     <ul style="list-style-type: none"> <li>대청호 수질보전특별대책지역</li> <li>대전광역권 개발제한구역</li> </ul> </li> <li>지역자립 기반의 취약성                     <ul style="list-style-type: none"> <li>주변 대도시로 인구유출 가능성 상존</li> <li>옥동/옥서간 지역연계성 미흡</li> </ul> </li> <li>저부가가치 위주의 산업구조                     <ul style="list-style-type: none"> <li>농업과 전통제조업 위주산업</li> </ul> </li> </ul>
외 부 요 인	<b>기회요인(Opportunities)</b>	<b>제약요인(Threats)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>신지식기반 및 웰빙친환경시대 도래                     <ul style="list-style-type: none"> <li>첨단지식기반산업 유치가능</li> <li>친환경 중심의 산업구조 변화</li> </ul> </li> <li>인근 대도시 지역의 Spill-over기업 유치</li> <li>행복도시 및 대덕, 오송 등과의 연계가능성 기대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>수자원 및 환경보전 중요성 점증                     <ul style="list-style-type: none"> <li>양질의 수자원 및 환경자원의 필요성 증대</li> </ul> </li> <li>산업단지 부재에 따른 난개발 우려                     <ul style="list-style-type: none"> <li>제약에 따른 개발육구 증대</li> </ul> </li> <li>특화산업 및 대표브랜드 상품개발 미흡                     <ul style="list-style-type: none"> <li>성장견인 주도산업 기능 미약</li> </ul> </li> </ul>

## 제4절 지역산업발전 장기계획

### 1. 기본목표



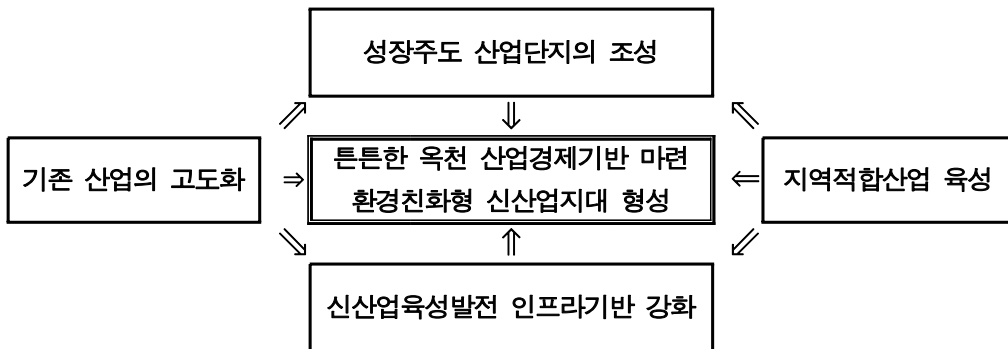
- 옥천군의 튼튼한 산업경제 활성화 기반 마련을 위한 기본목표는 환경친화형 지역특화 전문산업단지 조성, 지역밀착형 성장견인 주력기반산업의 육성, 네트워크 중심의 지역산업 연계망 구축 등으로 설정함

## 2. 기본방향

기본방향	주요사업계획	
	중기전략계획	장기전략계획
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역산업 성장발전 견인을 신산업 단지의 효율적 조성</li> <li>• 지역밀착형의 고부가가치 기반산업의 적극적인 발굴 육성</li> <li>• 지역산업발전 지원 및 산업인프라기반 구축 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천 의료기기전자농공단지의 성공적 조성(2009년)</li> <li>• 청산산업단지의 조기조성(2010년)</li> <li>• 지역 기반 전략산업 미니클러스터 구축</li> <li>• 향토산업 육성 및 연구네트워크 활성화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 월빙친환경산업 시범지역 조성</li> <li>• 제2차 산업단지 조성 추진(2011년)</li> <li>• 옥천 전통식품 생산단지조성</li> <li>• 바이오농산업과학기술공원 조성</li> </ul>



쟁점분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글로벌 저탄소형, 환경친화형 신산업경제 시대로의 이행과 전략적 대응</li> <li>• 기업활동 규제외 합리적 개선방안 마련 및 제도개선의 현실화</li> <li>• 옥천지역 특성에 적합한 자립형 산업육성 및 지역산업 혁신체계 구축</li> </ul>



- ① 지역산업 성장발전 견인을 위한 신산업 단지의 효율적 조성
- 옥천 의료기기전자농공단지의 성공적 조성(2009년)
  - 청산산업단지의 조기조성(2010년)
  - 월빙친환경산업 시범지역 조성
  - 제2차 산업단지 조성 추진(2011년)



② 지역밀착형 고부가가치 기반산업의 적극적인 발굴 육성

- 지역기반전략산업 미니클러스터 구축
- 옥천 전통식품단지조성

③ 지역산업발전 지원강화 및 산업인프라 기반구축 강화

- 향토산업 육성 및 연구네트워크 활성화
- 바이오농산업과학기술공원 조성

### 3. 발전전략

#### ① 성장주도 산업단지의 기반조성

##### 1) 배경 및 필요성

- 옥천군의 지속적인 경제성장과 산업발전을 위해서는 보다 중장기적으로 지역경제 성장을 견인해 나갈 수 있는 성장주도형의 산업영역을 발굴 육성하고 안정적이고 튼튼한 산업정착기반 인프라를 확충해 나갈 필요가 있음
- 이를 위해서는 적정규모의 산업입지 기반을 확충하여 보다 많은 기업체들이 옥천군에 입지할 수 있도록 하여야 할 것임
- 특히, 옥천의 경우에는 지역의 입지제약 여건에 따른 기업유치 등의 어려움이 많이 따르고 있으므로 효율적이고 산업입지 기반의 강화가 절대 필요함
- 이에 옥천군의 지속가능한 발전과 지역경제의 성장을 추구해 나가기 위해선 산업단지과 농공단지 등을 추가적으로 확보해 나갈 필요가 있음

##### 2) 주요 사업내용

- 옥천군의 지역경제 성장과 발전을 이끌어 나갈 수 있도록 하기 위해서는 산업입지를 위한 인프라 기반을 구축하는 차원에서 보다 적극적으로 지역산업단지 및 농공단지의 조성을 추진해 나가도록 해야 할 것임
- 이를 위한 주요사업은 기 계획되어 추진되고 있는 의료기기·전자농공단지 조성 및 청산산업단지의 조성이 이루어져야 할 것이며, 중장기적으로 제2차 산업단지의 조성도 가급적이면 빠른 시간 내에 조성될 수 있도록 하여 옥천지역의 산업입지 기반을 강화해 나가야 할 것임

<표 6-7> 주요 프로젝트 사업내용

사업명칭	사업내용	사업기간
옥천의료기기·전자농공단지 조성	·가풍리 일원에 농공단지 조성	2006~2009
청산산업단지 조성	·연정리 일원에 일반산업단지 조성	2007~2010
옥천 제2 산업단지 조성	·장기적 기업입지 수요예측을 통해 옥천군 일원에 지역산업단지 조성 ·첨단기술집약업종 중심의 미래 성장전략의 산업단지로 조성	2009~2013

### 3) 추진전략

#### ① 미래 신성장산업의 정책적 감안

- 산업기술의 급속한 발전과 산업경제의 트렌드 변화를 감안하여 새롭게 부각되고 있는 신 성장산업 영역의 전략산업단지로 조성하여 미래에도 경쟁력을 가질 수 있는 지역산업단지로 적극 육성해 나가도록 함
- 최근 정부에서 발표한 6대 분야 22개 신성장 동력산업 영역은 미래 국가 산업발전의 중심적 육성분야이므로 이러한 미래 산업역역을 감안하여 정책적으로 육성해 나갈 수 있는 전문화된 산업단지를 조성해 나가도록 함

<표 6-8> 정부지정 신성장 동력산업 영역

6대 분야		22개 신성장동력
에너지·환경	(6)	무공해 석탄에너지, 해양 바이오 연료, 태양전지, 이산화탄소 회수 및 자원화, 연료전지 발전시스템, 원전 플랜트
수송시스템	(2)	Green Car, 선박·해양 시스템
New IT	(5)	반도체, 디스플레이, 차세대 무선통신, LED 조명, RFID/USN
융합신산업	(4)	로봇, 신소재·나노융합, IT융합 시스템, 방송통신 융합미디어
바이오	(1)	바이오 신약 및 의료기기
지식서비스	(3)	문화콘텐츠, 소프트웨어, 디자인, Healthcare

자료 : 신성장동력기획단, 신성장동력 비전과 발전전략, 2008.9.

<표 6-9> 국가의 신성장동력 예상시기 및 발전단계

단 기 (5년 이내 성장동력화)	중 기 (5~10년 이내 성장동력화)	장 기 (10년 이후 성장동력화)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 방송·통신 융합미디어</li> <li>• 문화 콘텐츠</li> <li>• 디자인</li> <li>• 소프트웨어</li> <li>• 반도체</li> <li>• IT융합</li> <li>• 선박·해양 시스템</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차세대 무선통신</li> <li>• 연료전지 발전시스템</li> <li>• LED 조명</li> <li>• 태양전지</li> <li>• RFID/USN</li> <li>• 원전 플랜트</li> <li>• 디스플레이</li> <li>• 헬스케어</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO2 회수 및 자원화</li> <li>• 바이오 신약 및 의료기기</li> <li>• 신소재·나노융합</li> <li>• 로봇</li> <li>• 해양 바이오 연료</li> <li>• 무공해 석탄 에너지</li> <li>• 그린카</li> </ul>
실용화 기술개발 및 투자환경 조성	핵심기술 선점 및 시장창출	원천기술 확보 및 인력양성

자료 : 신성장동력기획단, 신성장동력 비전과 발전전략, 2008.9.

### ② 공격적인 기업유치 마케팅 활동 전개

- 지역산업단지의 성공적인 조성과 조기 활성화 촉진을 위해서는 투자기업의 유치가 관건이라 할 수 있을 것이며, 이를 위해서는 단지조성과 더불어서 그 이전이라도 투자유치기업을 확보하는 것이 매우 중요한 과제임
- 이에 옥천지역의 산업입지 기반이 타당성을 가질 수 있도록 하기 위해서는 보다 적극적인 기업투자유치 마케팅 활동이 절대적으로 필요하므로 옥천지역산업단지 입주기업유치를 위한 전담인력의 배치와 외부기관과의 적극적인 네트워크를 구축해 나가도록 하여야 할 것임

### ③ 산업단지 지원강화를 위한 사회기반 인프라 확충

- 지역산업단지의 조성 시에 주요하게 감안되어야 할 요소 가운데 하나가 바로 수요기반이외에 산업단지로서의 기능을 발휘할 수 있도록 하기 위한 주변의 사회간접인프라 기반임
- 이에 지역산업단지 조성에 필요한 도로 및 용수, 전력 등의 확보는 물론 산업단지 입주기업들이 필요로 하는 산업인력의 안정적인 지역정착기반인 주택 및 문화관련 사회간접 인프라 시설등도 함께 확충될 수 있도록 전략적으로 고려해 나가도록 함

## 4) 기대효과

- 지역경제발전과 성장을 견인하고 주도하는 경쟁력을 갖춘 전문화된 산업단지 조성에 기여

- 지역산업단지 및 농공단지를 통한 기업유치 기반의 조성으로 지역소득 기반의 강화와 지역내 기업유치 기반 확대에 기여
- 옥천군의 청정환경 이미지 제고와 계획적 효율적인 기업입지와 미래 수요에 능동적으로 대처하는데 기여

## ② 기존산업의 고도화 추진

### 1) 배경 및 필요성

- 옥천군의 지속적인 산업발전과 경제성장을 도모해 나가기 위해서는 새로운 신성장산업의 적극적인 발굴과 육성은 물론이지만 기존에 옥천군 지역내에 입지하고 있는 농공단지의 기업환경 선진화와 기존에 입지해 있는 기업들의 경쟁력 강화도 병행되어야 할 요소임
- 이에 옥천군의 산업기반 강화를 위해 기존 농공단지에 입지해 있는 기업 뿐 아니라 개별입지 기업들의 경우에도 미래에 지속적인 성장발전이 가능하도록 기업 및 산업의 고도화 사업을 적극적으로 발굴 추진해 나갈 필요가 있음
- 특히, 전통재래산업의 경우 많은 영역에서 보다 나은 신기술과 새로운 형태의 산업경쟁력을 요구 받게 될 것으로 전망됨으로 지역산업 전반에 걸쳐 산업구조의 고도화 및 기술의 고도화를 추진해 나갈 수 있는 바탕의 마련이 필요함

### 2) 주요 사업내용

- 지역 내에 입지해 있는 기업들과 기존산업의 고도화를 추진해 나가기 위한 사업내용은 여러 차원의 각도에서 접근할 수 있을 것으로 판단됨
- 옥천군의 기존 산업구조와 기업들의 경쟁력 강화를 위해서는 구조적 측면과 기능적인 측면에서 여러 요소들의 고도화 전략을 적극 추진해 나갈 필요성이 있으며, 이를 위한 추진기반과 전략사업을 적극 고려해 나가야 할 것임
- 특히, 최근 국내외적으로 새로운 산업트렌드로 부각되고 있는 첨단형, 저탄소 녹색성장형, 기술융합형 산업구조로의 전환 등 산업기반 환경변화를 적극적으로 감안하고 지속적인 경쟁력을 유지해 나가기 위해선 이에 대한 적응력을 강화해 나가야 함

- 이를 위해 지역 전략산업과 관련한 클러스터의 조성사업과 웰빙 친환경 산업 시범지역 조성, 농공단지의 특성화 사업 등 하드웨어적 측면의 산업입지기반 고도화와 소프트웨어 측면의 산업기능 및 산업구조 고도화 추진을 위한 사업 등을 적극 추진해 나가야 할 것임

<표 6-10> 주요 프로젝트 사업내용

사업명칭	사업내용	사업기간
전략산업(의료기기·기계부품) 클러스터 구축	·신규 조성되는 농공단지 내에 클러스터 센터 조성 ·클러스터 추진단 구성 운영	2007~2011
웰빙 친환경산업 시범지역 조성	·친환경 녹색성장 신산업단지 조성 ·기존 농공단지의 환경친화형 산업단지 리모델링 사업 발굴 추진	2016~2020
지역산업 연구네트워크(Network) 활성화 사업	·도립과학대 내에 의료기기·전자기기 연구지원센터 건립 ·지역산업 전문인력 양성을 위한 맞춤형 산업교육 프로그램 과정개발 운영	2009~2015 2010~2020

### 3) 추진전략

#### ① 대내외적인 산업지원기반 네트워크의 구축

- 옥천군의 산업경쟁력을 강화하고 나아가 기존산업의 산업구조를 고도화 시켜 나가기 위해서는 지역 내는 물론 지역이외의 산업지원 협력기반 네트워크를 적극 구축하여 지역산업구조 고도화 및 기업들의 기술고도화가 필요함
- 특히, 향후 옥천군의 의료기기·기계부품과 관련한 신성장 전략산업이나 기존 농공단지 및 지역전략산업의 적극적인 고도화 경쟁력 확보를 위한 차원에서 클러스터 센터를 설치 운영토록 하고 클러스터 추진단을 구성하여 이를 적극 지원해 나가도록 함

#### ② 이업종간의 교류활성화 추진

- 산업환경의 변화와 산업기술의 시대적 트렌드로 볼 때 미래의 산업경쟁력은 전통적 방식에서 벗어나 새로운 형태의 기술적 융합과 결합을 통해 고도화 되고 발전해 나갈 것으로 전망되므로 대내외적인 유관기관 및 기업들이 함께 참여하는 이업종간의 교류와 협력이 활발하게 전개되도록 하여야 할 것임
- 이러한 이업종간 교류는 지역 내에서의 기업간 교류뿐만 아니라 지역이

외의 선도기업들과의 교류 협력을 통해 지역산업경제를 고도화함으로써 지역산업의 부가가치를 높여나갈 수 있도록 하여야 할 것임

### ③ 지역대학과의 유기적인 협력채널 확보 추진

- 지역내 기존산업의 고도화를 위해서는 지역내 산업지원기반으로서의 역할과 기능이 가능한 연구기반을 적극 활용하도록 하는 것이 바람직하므로 도립과학대학과의 유기적인 협력채널을 확충해 나가도록 해야 할 것임
- 이에 도립과학대 내에 옥천군에서 특성화 전문화단지로 육성하고자 하는 의료·전자기기 연구지원센터를 확충토록 지원하고, 이와 아울러서 교육과정에 지역내에서 필요로 하는 산업인력이 양성되어 인력공급이 원활하게 이루어질 수 있도록 맞춤형 산업교육 프로그램을 개발 접목해 나가야 할 것임

## 4) 기대효과

- 옥천군 산업구조의 고도화를 통한 지역경제의 경쟁력 확보에 기여
- 기존산업의 고도화를 통한 대내외적인 경쟁력 확보와 지역산업 기술구조의 고도화 및 생산성 향상 등에 기여
- 산업협력 네트워크 및 클러스터 구축을 통한 지역산업 지원기반 확대에 기여

## ③ 지역적합산업의 육성

### 1) 배경 및 필요성

- 지역의 산업경쟁력을 제고하고 나아가 지역산업의 새로운 부가가치 창출을 적극적으로 도모해 나가기 위해서는 지역산업자원 등에 대한 입지적 특성을 감안한 지역적합 산업의 발굴 육성이 필요함
- 또한 지역산업자원의 부가가치를 높이고 지역주민의 소득창출 기회를 확대해 나가기 위해서는 지역의 입지적 특성과 지역자원을 기반으로 한 지역중심의 적합한 산업영역을 적극적으로 발굴하여 활용하는 것이 지역산업의 안정적 정착과 지속발전 가능한 지역기반을 마련해 나가는데 도움이 될 수 있음
- 이에 옥천군의 산업발전기반을 강화하고 나아가 지역가치의 새로운 발

굴과 부가가치 창출을 도모해 나가기 위해서는 지역적합 산업의 적극적인 발굴과 육성 노력이 전개되도록 할 필요가 있음

## 2) 주요 사업내용

- 지역적합 산업의 육성을 도모해 나가기 위해서는 우선적으로 지역산업자원의 현황에 대한 파악과 이해가 전제되어야 할 것이며, 중앙정부의 산업육성 정책변화와 지역의 산업육성 의지 등을 함께 감안하여야 할 것임
- 특히, 지역차원의 새로운 부가가치 창출과 함께 지역주민들의 소득증대를 도모해 나갈 수 있는 지역밀착형의 지역적합산업 육성은 지속적인 지역산업의 발전과 경제성장기반의 확대를 위해서도 필요한 사업이라고 할 수 있음
- 이에 옥천군의 지역밀착형 지역적합 산업 육성을 적극 도모해 나가도록 하기 위해서는 정부의 산업정책 기조에 따른 전통식품산업 및 향토산업 육성 등과 관련한 정부차원의 정책지원 사업을 적극 유치하는 것이 필요함

<표 6-11> 주요 프로젝트 사업내용

사업명칭	사업내용	사업기간
옥천 전통식품 산업단지 조성	·옥천 전통식품 연구개발 ·지역특산물을 이용한 전통식품가공단지 조성	2009 2009~2015
향토산업 육성 시범단지 조성	·지역전통공예산업 육성기반 강화 ·웃나무 재배단지 확대 ·전통공예품 전시판매장 건설	2009~2015 2009~2010

## 3) 추진전략

### ① 지역부존자원의 산업자원화 활용가능성 조사

- 옥천군의 지역적합 산업육성을 육성해 나가기 위해서는 우선 옥천지역 내에 분포하고 있는 다양한 경제자원 가운데에서 산업화가 가능한 콘텐츠자원의 발굴이 선행되어야 할 것임
- 지역경제 자원조사를 통하여 발굴되어진 지역산업 콘텐츠 자원에 대해서도 보다 철저한 산업전망과 자원의 활용도 및 발전가능성 등을 종합적으로 검토하여 옥천군의 지역산업 자원화 타당성을 분석하여 그 활용도를 제고해 나가려는 정책 전략적 노력이 있어야 할 것임

## ② 전통재래산업 육성 TF 및 자문단 구성 운영 검토

- 지역의 기존 전통재래산업이나 지역적합산업은 자연스럽게 지역 내에서 성장 발전해 온 산업들이 대부분이며, 이들 산업의 경우 대체로 규모의 영세성과 함께 지역생활밀착적인 형태를 보이고 있어 스스로 새로운 발전을 도모하기 어려운 측면들이 많이 존재하고 있음
- 이에 지역밀착형의 적합산업 및 기존 재래산업의 새로운 발전 육성을 도모해 나가기 위해서는 자발적인 노력 이외에도 외부지원과 전문적인 지도가 절대적으로 필요하므로 이들 산업을 적극적으로 육성 관리하는 차원에서 지역적합 산업의 육성과 관리를 위한 TF를 구성 운영함과 동시에 보다 전문적인 지원 육성을 위해 전통산업 혹은 지역공예산업 육성 자문단 등을 구성하여 운영해 나가도록 함

## ③ 공예인연합조직 구성 지원

- 옥천지역 내에서 자발적으로 활동하고 있는 영세한 전통공예 사업체의 경우 생산과 함께 마케팅까지 수행해야 하는 부담과 어려움을 겪고 있는 것이 현실이므로 이들이 생산한 제품이나 상품들을 보다 조직적으로 마케팅 할 수 있는 정책적 방안을 다각적으로 검토해 나갈 필요가 있음
- 이에 옥천군 관내에 분포하고 있는 다양한 영역의 전통공예인들을 중심으로 하는 연합회 조직을 구성하고, 이들을 적극적으로 지원해 나갈 수 있는 정책 시스템을 구축해 나가도록 하여야 할 것임

## 4) 기대효과

- 지역적합산업의 육성으로 지역산업 경제의 경쟁력 강화와 지속발전 가능성을 확보하는데 기여
- 지역소재 전통재래산업의 새로운 발전과 육성기반 마련에 기여
- 옥천지역 내에 부존하고 있는 다양한 자원소재의 산업화 발전가능성 진단을 통한 산업발전 콘텐츠 발굴에 기여



## 4) 신산업 육성발전 인프라기반 강화

### 1) 배경 및 필요성

- 중장기적 측면에서 옥천군의 지속적인 경제성장과 산업발전, 그리고 지역의 미래 산업경쟁력 확보를 위해서는 새롭게 부각되고 있는 미래 성장 동력으로 기능을 할 수 있는 신산업 확충에도 다각적인 정책노력이 필요함
- 지역산업발전의 패턴도 항상 고정되어 있는 것이 아니라 사회문화적 환경과 시장수요의 변화에 따라 지속적으로 변화되고 있는 것이 현실이므로 옥천의 미래 산업발전을 담보해 나가기 위해서는 새롭게 부각되고 있거나 미래 성장전망이 밝은 신산업의 육성과 확충 발전을 도모해 나갈 수 있도록 하는 것이 매우 중요한 발전과제가 될 것임
- 특히, 최근에는 첨단산업 이외에도 옥천군의 청정환경기반을 중심으로 활용할 수 있는 저탄소 녹색성장 산업의 활용가치가 더욱 중요하게 부각되어지고 있는 현실적인 측면을 감안한다면 미래 성장동력 산업기반으로 활용될 가능성이 큰 산업과 부가가치가 높은 첨단신기술, 생명공학 산업, 청정자원 기반 산업영역 등의 전략적 육성 노력이 필요함

### 2) 주요 사업내용

- 옥천지역의 지속적인 미래발전과 지역산업 경쟁력을 강화해 나가기 위해서는 미래 성장 가능성이 높고 발전가능성과 부가가치의 창출효과가 큰 산업들을 육성해 나가기 위한 전략적인 노력을 전개해 나가야 할 것임
- 특히, 옥천지역의 미래 산업발전을 위해서는 새로운 미래성장 가능성이 높은 기업들을 보다 많이 유치하거나 신성장산업의 육성을 도모해 나갈 수 있는 산업환경을 조성하고 그것을 지원해 나갈 수 있는 다양한 산업 인프라 기능을 확충해 나가야 할 것임
- 이에 옥천군의 미래 신성장산업의 적극적인 육성과 미래 산업발전의 저변을 확대해 나갈 수 있도록 하기 위해서는 새로운 개념의 바이오농산업 과학기술공원 등의 조성을 통해 제조업의 서비스 산업화를 도모해 나가야 할 것임
- 또한 옥천군이 보유하고 있는 다양한 생물자원을 산업으로 연계하여 고 부가가치 산업으로 발전시켜 나갈 수 있도록 생물자원연구소를 설립 운영하여 산업발전 지원을 위한 R&D 인프라시설 등을 확충해 나가도록 하는 것이 바람직할 것임

<표 6-12> 주요 프로젝트 사업내용

사업명칭	사업내용	사업기간
바이오 농산업 과학기술공원 조성 (미니 바이오 테크노 파크)	·산업비즈니스형 바이오농산업 과학기술공원 조성 ·미래 신산업 개념의 비즈니스단지로 조성 ·인근 대덕, 오송·오창단지와 연계한 산업기술공원으로 조성	2016~2020
옥천 생물자원연구소 설립운영	·지역자원을 기반으로하는 생물자원연구소의 설립 운영 ·지역특화자원 중심의 전문적 연구지원 인프라 기반 구축 ·생물자원은행 설치운영 등	2010~2015 2010~2015

### 3) 추진전략

#### ① 국책사업과의 효율적인 연계 강화

- 향후 국토이용의 효율화를 위한 규제완화가 과감하게 이루어질 것으로 전망되고 있는바, 국가적 정책환경의 변화와 함께 국가에서 추진되고 있는 국제과학비즈니스벨트 및 국가 신성장 동력산업의 육성 등의 국책사업과 연계하여 추진토록 함
- 옥천군의 미래발전 비전과 지역차원의 미래 전략산업 육성 방향을 설정하고 그에 적합한 신 성장 동력산업을 적극적으로 유치하고 지원을 강화해 나갈 수 있는 산업인프라 기반의 확충을 강화해 나가도록 함

#### ② 국가지원사업과의 전략적 연계 모색

- 지식경제부를 중심으로 정부합동으로 미래 신 성장 동력의 확보를 위한 차원에서 추진되고 있는 6개영역 22개 분야의 국가적 전략산업과 연계하여 국가적인 지원사업 정책을 전략적으로 접목하여 지역의 신산업 육성을 창의적으로 모색해 나가야 할 것임
- 지역의 신산업 육성을 위한 국가지원사업의 전략적인 연계 모색은 모든 사업영역을 추구하기 보다는 옥천군의 미래발전 비전과 전략산업 기반으로 기능과 역할이 기대되는 영역을 중심으로 지역 나름대로의 경쟁력을 확보할 수 있는 부문을 선택하여 집중적으로 육성해 나가므로써 전문화 특성화가 가능하도록 하는 것이 바람직할 것임

### ③ 신산업 육성의 기반인프라 구축 강화

- 미래 신산업의 발전은 이전 보다 훨씬 빠른 산업기술 변화패턴과 맞물려서 진행될 가능성이 많은 실정이므로 가급적 지역 내에 신산업 육성과 발전을 지원해 나갈 수 있는 미래 신성장산업 발전에 기여할 수 있는 R&D 기반을 강화해 나가도록 하여야 할 것임

### 4) 기대효과

- 미래 신성장 산업 중심의 비즈니스 산업모델 발굴에 기여
- 지역전통 생물자원의 산업화 및 대내외적인 경쟁력 강화에 기여
- 청정친환경 미래산업의 성장육성 기반 마련과 중장기적 측면에서의 지역산업 경쟁력 강화를 위한 산업인프라 확충에 기여
- 미래 전략산업의 적극적인 육성 발굴과 고부가가치형 청정산업 및 청정환경기반의 저탄소 녹색산업의 발전기반 인프라 확충과 대응책 마련에 기여



## 제7장 도로교통체계 확충계획

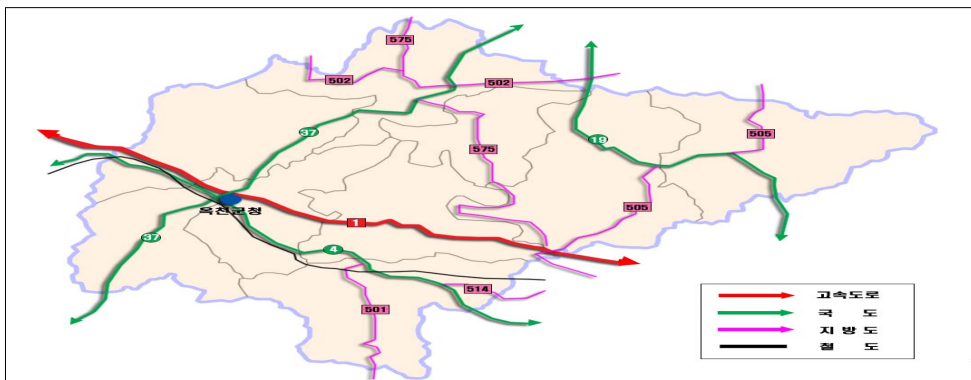
### 제1절 교통 현황분석

#### 1. 도로망 현황

##### ① 교통체계 현황

- 옥천군의 교통망은 경부고속도로, 국도 4, 19, 37호선, 지방도 501, 502, 505호선과 경부선 철도가 주요 골격을 이루고 있으며, 타군에 비해 편리한 도로망체계를 형성함
  - 동서로는 국도4호선, 남북으로 국도 19호선이 지나고 있으며, 국도 37호선은 옥천군과 금산군을 연결하고 있음
- 인접한 보은군을 경유하는 청원-상주간 고속도로와 국도 37호선의 자동차 전용도로 건설로 대전권 및 속리산 관광권역과의 접근성이 향상될 뿐만 아니라 경부고속도로 선형구간의 직선화로 교통애로요인이 저감될 전망이다
- 그러나 동서간 연계성 미흡으로 산업경제기능을 비롯한 기반시설 및 문화, 복지시설이 옥천읍을 중심으로 한 옥동지역에 편중되어 있어, 지역간 발전정도가 지속적으로 커지는 등 지역불균형 문제가 발생함
- 또한 고속도로망과 국도·지방도간의 연계성이 미흡하고, 농촌버스의 경영상 애로요인으로 농촌지역의 대중교통 서비스 지원체계에 장애가 되고 있음

<그림 7-1> 옥천군 교통현황도



## ② 교통량현황

- 고속도로 교통량 현황을 보면 경부선 옥천IC-비룡JCT 2006년 대비 11.2%의 높은 증가율을 보이고 있으며, 금강IC-옥천IC은 4.6%의 증가율을 보이고 있음
- 국도의 경우, 대전시-옥천읍(4번 국도) 구간이 2007년 대비 5.3%의 증가율로 가장 높았으며, 마전리-옥천읍(37번 국도)구간은 3.5%의 증가율을 나타내고 있음. 그러나 옥천읍-안내면(37번 국도) 구간은 3-1.8%의 감소율을 나타내고 있는 것으로 조사되었음
  - 애로구간의 경우, 옥천읍-영동읍(4번 국도) 구간이 1.6 V/D, 옥천읍-안내면(37번 국도) 구간이 1.1 V/D로 애로구간인 것으로 나타나 도로확장 및 개선이 필요한 것으로 나타났음
- 지방도의 경우, 청산면-마로면(505번 지방도) 구간이 21.0%, 안내면-삼승면(502번 지방도) 구간이 19.6%로 2006년 대비 교통량이 높게 증가한 것으로 나타났으며, 동이면-옥천읍(501번 지방도) 구간이 -15.9%, 회남면-안내면(502번 지방도) 구간이 -1.5%로 교통량이 감소되고 있는 것으로 나타났음

<표 7-1> 주요도로의 교통량 추이

(단위 : 대/일, %)

구분	노선	차선	2006	2007	증감 추이(%)	V/C,D1	
고속 국도	(소계)		97,320	105,334	8.2		
	경부선	금강IC ~ 옥천IC	4	43,316	45,295	4.6	0.7
		옥천IC ~ 비룡JCT	6	54,004	60,039	11.2	0.6
국 도	(소계)		52,736	53,909	2.2		
	4번	대전시 ~ 옥천읍	4	19,862	20,911	5.3	0.4
		옥천읍 ~ 영동읍	2	10,851	10,923	0.7	1.6
	19번	영동읍 ~ 용산리	2	4,982	4,951	-0.6	0.7
	37번	마전리 ~ 옥천읍	2	5,844	6,046	3.5	0.9
		옥천읍 ~ 안내면	2	7,597	7,457	-1.8	1.1
		안내면 ~ 후평리	2	3,600	3,621	0.6	0.5
지 방 도	(소계)		22,403	21,740	-3.0		
	501번	수두리 ~ 이원면	2	5,548	5,566	0.3	
		동이면 ~ 옥천읍	2	8,629	7,255	-15.9	
	502번	회남면 ~ 안내면	2	1,105	1,088	-1.5	
		안내면 ~ 삼승면	2	1,804	2,158	19.6	
	505번	심천면 ~ 청성면	2	3,803	3,841	1.0	
		청산면 ~ 마로면	2	1,514	1,832	21.0	

주 : V/C는 고속도로서비스기준 C, 국도서비스기준 D를 기준으로 산출(애로구간은 음영으로 표시)  
 자료 : 건설교통부, 『도로교통량통계연보』, 각년도.

## 2. 교통시설 현황

### ① 도로

- 2006년 말 현재 옥천군의 도로 총연장은 393.2km, 도로 포장율은 63.7%로서 이는 충북 평균인 72.7%보다 낮은 수치를 나타내고 있음
- 이 중에서 주민의 일상생활과 밀접한 관련이 있는 군도가 207.4km로 가장 많은 비중을 차지하고 있지만, 포장율은 34.5%로 낮은 수준을 나타내고 있음

<표 7-2> 지역내 도로연장 및 포장현황

구 분	도 로 연 장			
	총연장(km)	포장(km)	비포장(km)	포장율(%)
충 북	6,607.9	4,805.0	1,802.9	72.7
옥 천 군	393.2	250.3	142.9	63.7
고속도로	27.4	27.4	-	100.0
국 도	67.9	67.9	-	100.0
지 방 도	90.5	83.5	7.0	92.3
군 도	207.4	71.5	135.9	34.5

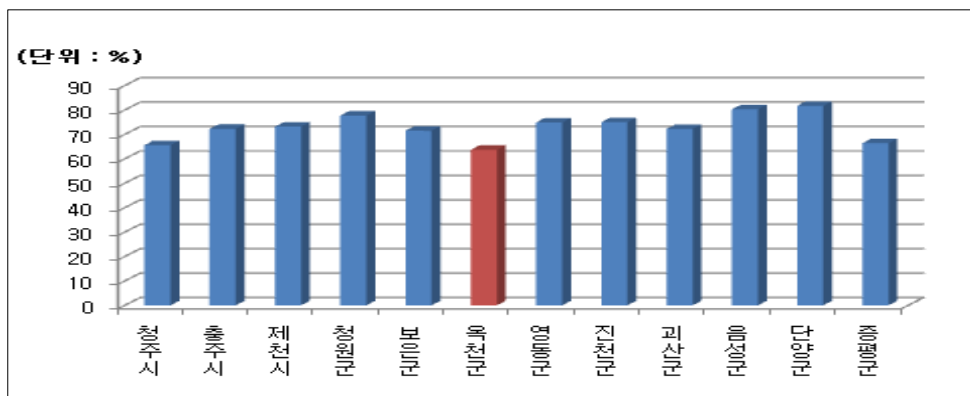
주 : 1) 비포장노선에 미개통노선도 포함됨.

자료 : 1) 충청북도, 충북통계연보, 2007

2) 옥천군, 옥천군통계연보, 2007

- 2006년 12월 현재 옥천군의 도로시설 현황을 보면 도로포장율은 충북 군급 평균인 74.6% 보다 낮으며, 이는 충북 시·군 중 가장 낮은 수치임. 1인당 도로연장도 군 평균인 6.97(m/인)보다 높은 7.08(m/인)로 나타났음

<그림 7-2> 시·군별 포장율 수준현황



<표 7-3> 충북 시·군별 도로시설 현황

구분	도로연장(km)	포장율(%)	1인당도로연장(m/인)
합계	6,607.9	72.7	4.37
시계	2,860.5	70.3	2.94
청주시	978.8	65.6	1.55
충주시	1,058.1	72.3	5.13
제천시	823.6	73.2	5.99
군계	3,747.3	74.6	6.97
청원군	644.3	77.7	4.64
보은군	402.0	71.5	10.95
옥천군	393.2	63.7	7.08
영동군	536.4	74.9	10.47
진천군	338.3	75.0	5.40
괴산군	554.8	72.2	14.62
음성군	407.5	80.3	4.52
단양군	390.8	81.7	11.62
증평군	80.1	66.4	2.60

자료 : 충청북도, 충북통계연보, 2007

## ② 교량

- 2006년 말 현재 교량 현황은 총 134개소로 고속도로 39개소, 4,790m, 국도 24개소, 1,820.2m, 지방도 28개소, 1,354.6m, 군도 43개소, 3,397.6m를 차지하고 있으며, 군도가 가장 긴 연장을 보이고 있음

<표 7-4> 옥천군 교량 현황

(단위 : m)

구분	총계		고속도로		국도		지방도		군도	
	개소	연장	개소	연장	개소	연장	개소	연장	개소	연장
2001	108	6,182.5	18	1,738.1	23	1,742.2	30	1,301.1	37	1,400.9
2002	110	7,954.5	19	1,754.1	23	1,742.2	28	1,300.6	40	3,157.6
2003	111	7,987.5	19	1,754.1	23	1,742.2	28	1,300.6	41	3,190.6
2004	128	10,586.2	33	4,109.6	25	1,835.2	28	1,300.6	42	3,340.6
2005	134	11,277.4	39	4,790.0	25	1,835.2	28	1,300.6	42	3,351.6
2006	134	11,362.4	39	4,790.0	24	1,820.2	28	1,354.6	43	3,397.6

자료 : 옥천군, 옥천군 통계연보, 각년도

## ③ 주차시설

- 주차시설은 2006년 말 현재 509개소 4,272면이며, 이 중 부설주차장이 3,043면으로 71.2%를 노외주차장이 21.9%를 차지하고 있음



- 향후 주민소득 수준의 향상, 생활패턴의 변화, 승용차와 주차시설 등의 수요가 크게 늘어날 것으로 전망됨에 따라 지속적인 정비·확충이 필요할 것으로 예측됨

<표 7-5> 형태별 주차시설 현황

(단위 : 개소)

시설형태	주차시설(A)	주차면수(C)	개소당 면수(C/A)	주차용량에 대한 구성비*(%)
부설주차장 (공영+민영)	476	3,043	6.4	71.2
노외주차장 (공영+민영)	15	934	62.3	21.9
노상주차장 (공영)	18	295	16.4	6.9
계	509	4,272	8.4	100.0

주 : \* 각 주차면수/주차면소 총계×100  
 자료 : 옥천군, 옥천군통계연보, 2007

### 3. 차량 및 철도현황

#### ① 자동차 등록대수

- 2006년 말 현재 자동차 등록대수는 18,458대로 승용차의 비중이 61.8%로 가장 높으며, 화물차는 30.6%, 승합차 7.2%를 나타내고 있으며, 최근 6년간 연평균 증가율을 보면 4.22%의 증가율을 보이고 있으며, 차종별로는 승용차와 화물차가 5.18%, 3.29%의 높은 증가율을 보이고 있음

<표 7-6> 자동차 등록대수 현황

구 분	승용차	승합차	화물차	특수차	계 (대)
2001	8,806	1,274	4,796	70	14,946
2002	9,609	1,313	5,003	64	15,989
2003	10,165	1,313	5,230	68	16,776
2004	10,593	1,337	5,422	63	17,415
2005	11,005	1,292	5,510	61	17,868
2006	11,412	1,329	5,653	64	18,458
연평균증가율(%) '01 - '06	5.18	0.85	3.29	-1.79	4.22

자료 : 옥천군, 옥천군통계연보, 각년도

## ② 영업용 자동차 업종별 수송

- 2002년 현재 영업용 자동차의 업종별 수송현황은 여객의 경우 등록대수 273대, 수송인원 3,415,226명을 나타내고 있으며, 이중 택시가 205대, 2,215,428명으로 가장 높은 점유율을 보이고 있음

<표 7-7> 영업용 자동차 업종별수송

구 분	여 객(대, 명)									
	계		시외버스		시내버스		택 시		전세	
	대수	수송인원	대수	수송인원	대수	수송인원	대수	수송인원	대수	수송인원
2001	270	6,831,389			25	3,066,587	202	3,600,702	43	164,100
2002	274	6,764,562			25	3,043,135	205	3,553,511	44	167,916
2003	274	6,517,576			25	3,031,543	205	3,321,433	44	164,600
2004	273	6,328,410			25	3,022,093	205	3,142,499	43	163,818
2005	276	4,407,015			25	1,607,272	205	2,638,026	46	161,717
2006	273	3,415,226			25	1,049,375	205	2,215,428	43	150,423

자료 : 옥천군, 옥천군통계연보, 각년도

## ③ 교통사고 현황

- 2006년 말 현재 교통사고 발생건수는 총 500건으로 사망자 19명, 부상자는 439명에 달하고 있으며, 발생건수는 2002년도 이후에 다소 증가하고 있으나 사망자와 부상자수는 2001년 이후 감소추세에 있음

<표 7-8> 교통사고 현황

구 분	발생건수(건)	사망자(인)	부상자(명)
2001	552	25	547
2002	485	22	439
2003	481	14	456
2004	457	14	512
2005	434	20	489
2006	500	19	439
연평균 증가율(%) '01 - '06	-1.98	-5.49	-4.40

자료 : 옥천군, 옥천군통계연보, 각 년도

## ④ 자동차 단속 및 위반사항

- 2006년 말 현재 옥천군 자동차 단속 및 위반사항을 보면 전체 33,025건 수에 속도 27,713건, 기타 4,254건, 음주운전이 456건의 순으로 속도위반

이 많은 것으로 나타났음

- 자동차 단속 및 위반사항에 대한 총계는 2004년 이후 크게 증가하였으나, 속도위반, 적재, 음주운전 사항은 증가한 실정임

<표 7-9> 자동차 단속 및 위반사항

년 도	건 수	위반사항									
		속도	추월	회전	음주운전	무면허	차선위반	신호위반	주정차	적재	기타
2004	13,735	3,332	64	12	447	749	-	720	124	6	8,281
2005	37,240	29,203	56	-	421	541	-	378	76	22	6,543
2006	33,025	27,713	29	2	456	244	-	287	5	35	4,254
연평균증가율('04-'06)	43.87	105.92	-39.58	-89.59	1.00	-56.08		-45.99	-160.54	88.18	-33.31

자료 : 옥천군, 옥천군통계연보, 각년도.

## 5 철도수송

- 역별 철도수송현황은 여객의 경우 전체여객인원의 93.0%를 옥천역에서 처리하고 있으며, 여객수입의 경우도 94.5%의 점유 비중을 보이고 있음
- 화물의 경우는 전체 화물 발송톤수의 100.0%, 화물수입의 경우 100.0%를 옥천역에서 차지하고 있으나, 도착톤수의 경우는 98.9%를 도안역에서 차지하고 있음

<표 7-10> 철도수송 현황

(단위 : 인, 톤, 천원)

구 분	여 객			화 물		
	승차인원	강차인원	여객수입	발송톤수	도착톤수	화물수입
2001	172,608	160,853	982,516	72,122	92,680	437,599
2002	164,036	145,788	974,967	50,596	70,487	320,630
2003	120,200	109,376	2,516,261	52,391	76,978	177,229
2004	243,251	188,733	1,078,987	52,501	49,795	285,798
2005	158,436	138,025	1,117,203	55,394	61,016	331,469
2006	147,874	142,952	1,104,455	65,835	71,265	485,611
옥천역	137,465	136,047	1,043,424	65,835	70,488	485,611
이원역	10,409	6,905	61,031	-	777	-
지탄역	-	-	-	-	-	-

자료 : 옥천군, 옥천군통계연보, 각년도.

## 4. 대중교통 현황

### ① 버스노선 현황

- 옥천군내 시내버스는 옥천버스(주) 1개 업체가 운행중이며, 40개의 노선수에 23대가 운행하고 있음

<표 7-11> 버스운행대수 현황

구 분	노선수(개)	운행대수(대)	운행횟수(편도) (회/일)	비 고
옥천버스(주)	40	23	197	-

자료 : 옥천군, 옥천군지방대중교통계획, 2007.

### ② 노선대별 운행현황

- 노선대별 운행현황을 보면 노선수와 운행회수에서 옥천-월외리, 보은, 안남, 금천, 청산 지역에 대한 운행이 가장 많은 것으로 나타났음

<표 7-12> 노선대별 버스운행현황

연계지역	노선수(개)	운행회수(회/일)	도로망
옥천-대전, 군북, 금암, 안남	8	38	국도 4호선
옥천-청산, 청산-효림리	2	9	국도 19호선
옥천-월외리, 보은, 안남, 금천, 청산	17	85	국도 37호선
옥천-금암, 양산, 마곡	8	40	지방도 501호선
옥천-청산, 청산-양저, 효림	5	25	지방도 505호선
합 계	40	197	

자료 : 옥천군, 옥천군지방대중교통계획, 2007.

### ③ 버스재정 지원현황

- 노선대별 운행현황을 보면 노선수와 운행회수에서 옥천-월외리, 보은, 안남, 금천, 청산 지역에 대한 운행이 가장 많은 것으로 나타났음

<표 7-13> 버스업체 지원현황

(단위 : 천원)

구분	2002년	2003년	2004년	2005년	2006년
은행손실보상금	188,997	138,963	236,689	250,475	372,719
벽지노선 사업보조금	197,120	80,000	105,000	175,000	200,000
청소보조금	7,200	5,400	7,200	7,200	7,200
유류보조금	26,046	23,752	145,239	119,827	226,168
재정지원보조금	-	160,352	211,012	165,280	136,086

자료 : 옥천군, 옥천군지방대중교통계획, 2007.

## 4. 물류 현황

### ① 유통업체 현황

- 옥천군 유통업체 현황은 옥천읍에 1개소의 시장이 있지만 최근 도로 및 교통수단의 발달, 인근 대도시 유통업체 이용 등으로 그 역할이 점차적으로 쇠퇴하고 있는 추세이며, 청산면에 소재했던 재래시장의 경우에도 현재는 쇠퇴한 실정임
- 향후 각종 대형할임점 및 새로운 상권의 등장으로 재래상권은 점점 더 약화될 것으로 보이나, 교통망 개선 등으로 접근성이 개선되어 영호남과 수도권권을 잇는 최적의 물류입지 지역으로 부상할 수 있을 것임

<표 7-14> 옥천군 유통업체 현황

(단위 : m<sup>2</sup>)

구분	합계		대형마트 (할인점)	전문점	백화점	시 장	
	개소	면적				개 소	면 적
합계	1	3,018	-	-	-	1	3,018
옥천읍	1	3,018	-	-	-	1	3,018

자료 : 옥천군, 옥천군통계연보, 2007..

## 5. 운수업 현황

- 운수업은 사업체수의 경우 옥천군 전산업 3,531개소의 7.8%인 274개소를 차지하고 있고, 충북전체 운수업 9,598개소의 2.9%를 나타내고 있으며, 육상 운송 및 파이프라인운송업이 251개소(91.6%)로 많은 부분을 차지하고 있음

- 종사자수의 경우 옥천군 전산업 15,677명의 5.7%인 891명을 차지하고 있고, 충북전체 운수업 22,386명의 4.0%를 차지하고 있으며, 육상운송 및 파이프라인운송업이 636명으로 71.4%를 차지하고 있음

<표 7-15> 운수업 현황

산업분류	충청북도		옥천군	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
전산업	99,331	462,882	3,531	15,677
운수업	9,598	22,386	274	891
육상운송 및 파이프라인운송업	8,937	17,215	251	636
수상운송업	9	91	-	-
항공운송업	5	165	-	-
여행알선, 창고 및 운송관련서비스업	647	4,915	23	255

자료 : 충청북도, 사업체기초통계조사보고서, 2007

## 제2절 문제점

### 1. 고속도로망과 지역도로간 연계성 미흡

- 고속도로망과 주요 국도·지방도간 연계성이 미흡하여 교통량의 원활한 분산 및 지역간 연계 부족
- 장기교통망 계획에 있어 도로위계간 효율적인 연계가 부족하고 지역간 교통접근성 및 서비스 제약

### 2. 동서간 연계성 미흡 및 주요거점간 접근성 제약

- 자체적인 동서 연결 도로망체계 부족으로 지역간 불균형 문제 발생 및 옥천군 통합기능 미약
- 4차로 확·포장사업이 완료된 일부 국도를 제외하고는 주변토지의 개발로 용량부족과 구조적 결함을 보임으로서 간선도로의 기능 미약
- 도로의 기하구조 불량과 비효율적인 교통시설물 운영체제로 주요거점간 접근성 제약 및 교통사고 위험성 증대

### 3. 국도 신설 등 접근성 향상에 따른 지역부존자원의 역내 유출 가속우려

- 국도 신설 등 접근성 향상에 따라 대전 등 인근 대도시권으로 인구 및 산업역외유출 우려
- 향후 광역도로망 건설에 있어 지역내 부존자원의 역외유출 방지를 위한 지역경쟁력 강화방안과 함께 연계

### 4. 옥천읍 중심의 교통서비스 집중으로 인한 서비스 과소지역 산재

- 옥천읍 중심 교통서비스 집중으로 인해 옥천군 인구 감소 및 이농현상으로 인한 교통서비스 질적 저하 우려
- 중심도시와 주변 농촌지역간 접근성 제고 및 주변지역인 농촌지역간 획적 교통체계 구축 등 과제 산재
- 지역간 도로서비스 차이는 지역균형발전을 저해하는 동시에 경쟁력을 약화시키는 결과 초래

### 5. 지역 유통산업 발전을 위한 관련기관 및 지역업체간 협조 미흡

- 지역 유통산업 발전을 위한 지역물류지원시스템 구축 및 물류/유통시설 운영의 활성화 미흡
- 교통 접근성 개선과 묘목유통단지 및 지역물류자원을 연계해 물류유통 중핵지대로 육성이 가능하지만 충북 및 옥천군내 관련기관 및 지역업체간 협조체계 미흡
- 지역 유통산업 발전을 위한 공동협력방안 및 협의체 구성을 통해 관련기관의 협조와 함께 지역업체 동참 유도 필요

## 제3절 기회 및 제약요인

국 부 요 인	강점(Strengths)	약점(Weaknesses)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국도 신설에 따른 대전권 및 관광권 접근성 향상</li> <li>• 대전권과 경북을 연결하는 입지우월성</li> <li>• 경부고속도로 선형구간 직선화에 따른 접근성 향상 및 교통애로구간 저감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고속도로망과 지방 도로간 연계성미흡</li> <li>• 농촌버스 경영상 애로요인 해소대책 미흡</li> <li>• 도심노선 불법 주정차 증가에 따른 교통 애로현상 증가</li> </ul>
외 부 요 인	기회요인(Opportunities)	제약요인(Threats)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국도 신설 및 광역교통체계 구축에 따른 지역접근성 강화</li> <li>• 접근성 향상에 따른 물류 및 유통단지 최적입지</li> <li>• 선형구간 직선화 유도로 교통사고 저감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 접근성개선에 따른 대도시권 역외 유출 심각</li> <li>• 옥천읍과 기타 지역간 연계성 미흡에 따른 구심력 저하</li> <li>• 인구감소에 따른 농촌버스 서비스 저하</li> </ul>

### 1. 강점(Strengths)

- 국도 신설에 따른 대전권 및 관광권 접근성 향상
  - 4번 국도 신설 등 국도 확포장을 통해 인근 대전 등 대도시와의 접근성 향상
  - 속리산, 대청호 등 옥천지역 관광권과의 연계성 강화로 관광객 증대 기여
- 대전권과 경북을 연결하는 입지우월성
  - 고속도로망 및 국도 확포장을 통해 대전권과 경북을 연결하는 중간지대로서 입지우월성
  - 지역간 인적·물적 교류가 약한 충남·대전권과 경북권을 연계함으로써 물류산업 발전 기대
- 경부고속도로 선형구간 직선화에 따른 접근성 향상 및 교통애로구간 저감
  - 경부고속도로 선형구간이 직선화됨으로써 교통량 증가에 따른 교통흐름 원활 기대



## 2. 약점(Weaknesses)

- 고속도로망과 지방 도로간 연계성미흡
  - 고속도로망과 주요 국도·지방도간 연계성이 미흡하여 지역간 연계 부족
  - 장기교통망 계획에 있어 도로위계간 효율적인 연계가 부족하고 지역간 교통접근성 및 서비스 제약
- 농촌버스 경영상 애로요인 해소대책 미흡
  - 옥천군은 버스가 유일한 대중교통수단으로 읍·면 생활권간에 중복노선, 장거리노선, 과소수요 등의 문제 발생
  - 옥천군민의 대중교통수단 이용의 불편함과 불합리한 노선체계로 인한 편의성 저하 서비스 질 향상을 위한 개선 필요
- 도심노선 불법 주정차 증가에 따른 교통 애로현상 증가
  - 향후 늘어나는 교통수요에 대응하는 위한 정책적 지원 부족
  - 관련 정책 보완과 어린이, 노약자, 장애인 등의 안전보행을 보장할 수 있도록 종합적인 교통안전관리 미흡

## 3. 기회요인(Opportunities)

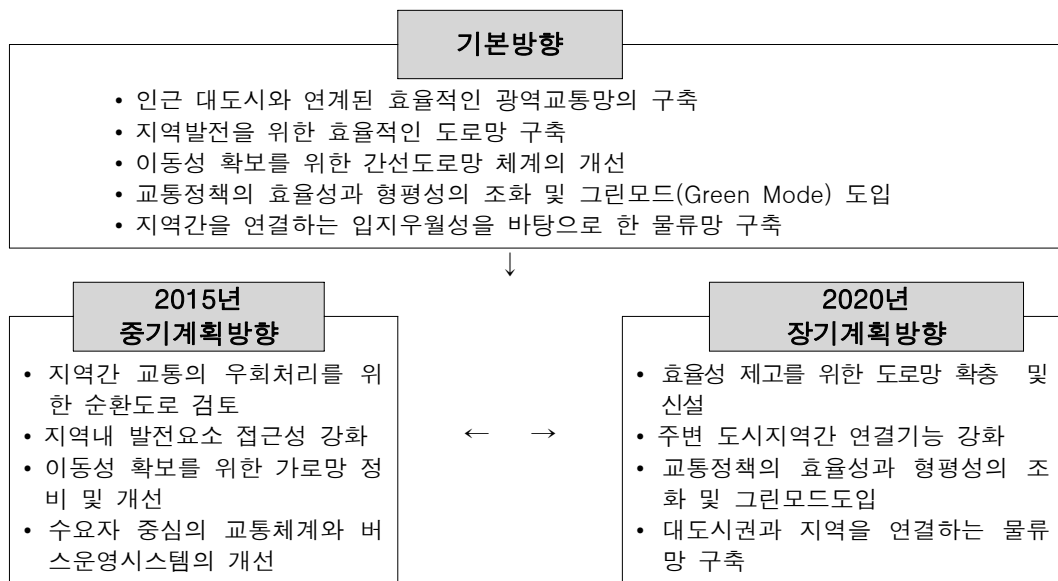
- 국도 신설 및 광역교통체계 구축에 따른 지역접근성 강화
  - 경부고속도로 직선화 및 국도 신설 등을 통해 대전권 등 대도시와의 접근성 강화
  - 지역간 연결을 통해 인적·물적 교류를 증대시키고 지역발전을 위한 교두보로 활용
- 접근성 향상에 따른 물류 및 유통단지 최적입지
  - 옥천 IC주변을 유통지구로 개발하여 지역물류자원을 연계하여 난개발을 방지하고 물류유통 중핵지대로 육성 가능
  - 물류비 절감은 물론 유통산업의 촉진으로 옥천 전체 산업활동의 활성화 기여
- 선형구간 직선화 유도로 교통사고 저감
  - 고속도로 및 국도의 선형구간 직선화를 통해 교통사고 저감 및 원활한 교통 소통 가능
  - 접근도와 이동성 측면을 동시에 유도하여 지역간 연계성 강화

## 4. 제약요인(Threats)

- 접근성 개선에 따른 대도시권 역외유출 심각
  - 접근성 향상에 따라 대전 등 인근 대도시권으로 인구 및 산업역외유출 우려
  - 지역내 부존자원의 역외유출 방지를 위한 지역경쟁력 강화방안과 함께 연계한 계획 필요
- 옥천읍과 기타 지역간 연계성 미흡에 따른 구심력 저하
  - 자체적인 동서 연결 도로망체계 부족으로 지역간 불균형 문제 발생 및 옥천군 통합기능 미약
  - 지역간을 연결하는 도로의 경우 용량부족과 구조적 결함을 보임으로서 간선도로의 기능 미약
- 인구감소에 따른 농촌버스 서비스 저하
  - 옥천읍 집중으로 인해 옥천군 인구 감소 및 이농현상으로 인한 교통서비스 질적 저하 우려
  - 농촌버스 서비스 저하는 지역균형발전을 저해하는 동시에 경쟁력을 약화시키는 결과 초래

## 제4절 교통·물류부문 장기발전 계획

### 1. 기본목표





- 인근 대도시와 연계된 효율적인 광역교통망의 구축
  - 도로위계(고속도로, 일반국도, 지방도)간 도로와 철도, 그리고 상위계획 및 연관계획에 반영된 관내 도로망 및 철도망 계획을 중점 분석하며,
  - 청주시, 대전시 등 주변도지역간의 연결기능을 강화하고, 시내교통과 지역간 통과교통의 상충을 배제하며, 지역간 교통의 우회처리를 위한 순환도로의 검토와 광역교통체계 전체의 효율성 제고 등을 위해 도로망 확충 및 신설계획을 수립하여 추진함
- 지역발전을 위한 효율적인 도로망 구축
  - 옥천읍 중심 개발축에서 탈피하고 옥천군 전 지역이 공동발전할 수 있는 축형성을 위해 고효율의 광역도로망 체계를 구축함.
  - 지역내 관광 및 산업단지 등 지역발전 요소의 접근성을 강화하고 미연결 구간에 대한 정비
- 이동성 확보를 위한 간선도로망 체계의 개선
  - 가로망 정비 및 개선방안은 가로의 기능 및 위계간 기능을 설정하는 방향에서 수립하되, 기능의 부여는 각 시설입지에 대한 접근도와 이동성 측면을 동시에 고려하며,
  - 미연결구간(missing link)의 보완과 기하학적 구조가 불량한 가로를 우선적으로 개선하여 가로의 연계성과 형평성을 제고하며, 도시내 교통과 지역간 교통을 분리시키는 교통계획을 수립토록 함.
- 교통정책의 효율성(efficiency)과 형평성(equity)의 조화 및 그린모드(Green Mode) 도입
  - 교통수단별 특성을 감안한 수요자 중심의 교통체계와 버스운영시스템의 개선방안을 강구하고 교통공백지역 해소 및 서비스 수준을 향상시킴으로써 지역주민의 편의증대에 기여토록 함.
  - 환경오염을 저감하기 위한 환경 친화적 교통수단의 분담을 확대하고 교통시설 건설과정에서 대성토, 대절토를 억제하고 터널공법을 활용하고 자연환경을 훼손하지 않는 환경·경관·식생을 고려한 공법을 활용함으로써 21세기형 환경친화적인 교통망을 확충함.
  - 자동차 증가로 인한 교통사고의 증가경향에 대처하고 자동차의 소음 및 대기오염으로부터의 피해를 최소화할 수 있는 방안과 어린이, 노약자, 장애인 등 교통약자를 위한 교통시설의 확충방안 및 보행·자전거 교통시설의 확충방안을 수립
- 지역간을 연결하는 입지우월성을 바탕으로 한 물류망 구축
  - 대전권과 경북을 연결하는 연결지대로서의 입지적 우월성을 바탕으로

최적 물류망 구축

- 고속도로 IC와 국도의 연결성을 강화하고 물류시설 및 농특산물 유통단지  
의 최적입지로서 개발 및 물류망 구축

## 2. 기본전략 및 방향

### ■ 지역발전을 위한 교통물류망 확충

기본방향	주요사업계획	
	중기전략계획	장기전략계획
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인근 대도시와 연계된 효율적인 광역 교통망의 구축</li> <li>• 지역발전을 위한 효율적인 도로망 구축</li> <li>• 이동성 확보를 위한 간선도로망 체계의 개선</li> <li>• 교통정책의 효율성과 형평성의 조화 및 그린모드(Green Mode) 도입</li> <li>• 지역간을 연결하는 입지우월성을 바탕으로 한 물류망 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기존국도 및 지방도 확포장을 통한 접근성 개선</li> <li>• 지역 접근성 강화를 위한 철도망 구축 지원 체계 마련</li> <li>• 농어촌 대중교통 수단 개선</li> <li>• 교통 약자 이동권 강화를 위한 정책 추진</li> <li>• 지역 물류 유통 단지조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역발전을 위한 광역도로망 확충</li> <li>• 국가기간망 보완 고속도로 신설</li> <li>• 지역간 통합을 위한 철도망 건설</li> <li>• 교통안전성을 위한 종합적인 교통체계 구축</li> <li>• 첨단교통관리기법 도입</li> <li>• 물류/유통시설 확충 및 지원체계강화</li> </ul>



쟁점분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가기간망 및 도계획 등 상위계획상 교통망 건설사업의 원활한 추진을 위한 방안 강구</li> <li>• 옥천군 특성에 적합한 대중교통계획 및 교통안전기법 구축 방안</li> <li>• 지역유통망 확충을 위한 물류단지 조성 및 운영의 활성화를 위한 협조체계 강화</li> </ul>



## 제5절 교통·물류 장기발전계획

### 1. 지역발전을 위한 도로망 확충

#### ① 남북3축 보완고속도로(제2 경부고속도로) 신설

##### ① 배경 및 필요성

- 국가 교통망계획인 7×9체계 중 경부고속도로와 중부내륙고속도로간 교통 사각지대가 발생하는 등 고속도로망이 매우 모호하게 설정되어 있어, 고속도로망 구축을 위해 남북 3축 보완 고속도로를 건설함
- 중부고속도로 증평에서 미원~보은~옥천~영동간 고속도로를 신설하여 대도시권과의 지역 연계교통망을 형성하여야 함

##### ② 사업개요

- 노선 : 증평-미원-보은-옥천(청성, 청산면 통과)-영동간 고속도로(남북3축 보완고속도로) 신설
- 연장 : 155.0km(충북구간)

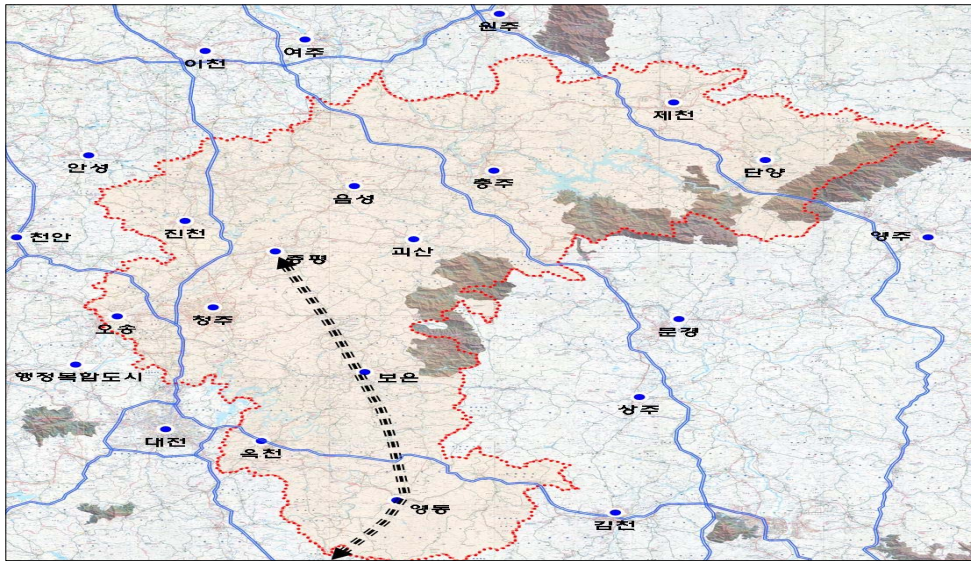
##### ③ 개발여건 및 기대효과

- 호남권과 수도권 및 행정중심복합도시권 그리고 강원권과의 연결성을 높이는데 기여하고, 궁극적으로 충북이 교통결절지대로서 발전되도록 함
- 국토최대의 낙후지역인 백두대간권의 접근성을 개선할 뿐 만 아니라 행정중심복합도시 건설에 따라 대전-남이분기점이 교통량 급증으로 상습 정체될 것으로 예측됨으로 경부고속도로 우회도로의 기능이 필요한 상황임
- 본 노선의 개설로 현재 청주와 대전간 고속도로의 혼잡을 완화할 수 있으며, 대전 및 호남권과의 연계성 강화로 지역경제 활성화 및 옥천읍 연결성을 강화할 수 있을 것임

##### ④ 개발방식

- 국가기간교통망 계획 등 국가계획 반영을 통한 정부지원 추진

<그림 7-3> 남북3축 보완고속도로 노선도



## ② 국도 4차로 확포장

### ① 배경 및 필요성

- 대전·청주권과 옥천을 연결하는 37번 국도의 4차로 확포장 추진을 통해 국도기능 회복 및 도내 권역간 접근성 개선 필요
- 대전권 근교 농업지대와 고속도로망과의 연결성 강화로 속리산권역 등 지역 관광자원과의 연결성 확보 필요

### ② 사업개요

- 노선 : 옥천-보은 간(37번 국도) 4차로 확·포장

### ③ 개발여건 및 기대효과

- 인근 대전권 및 속리산권역 등 지역 관광자원과의 연결이 원활하게 되어 지역세수 증대 및 관광인구 증대가 가능할 것임
- 또한, 옥천읍을 중심으로 연결되어 있는 지역교통망과 기타 군지역과의 연결성을 강화하여 주요시설 기능확대 및 이동이 수월할 것임

### ④ 개발방식

- 국가도로망구축계획 등 국가계획 반영을 통한 정부지원 추진

### ③ 지방도 4차로 확포장

#### ① 배경 및 필요성

- 도로 선형이 불량한 도로를 정비함으로써 교통사고를 사전에 예방할 필요성이 있음
- 옥천 구일농공단지, 물류(택배)단지, 청산 지방산업단지 및 체육시설조성으로 상습정체가 예상됨에 따라 교통량을 해소하기 위한 지방도 확포장이 필요함

#### ② 사업개요

- 노 선 명 : 지방도 501호(학산 - 옥천선)
- 위    치 : 옥천군 옥천읍 장야리 - 매화리
- 사업기간 : 2008. 11 - 2012. 12
- 사 업 량 : L=1.7km, B=20.0m(4차로)

#### ③ 개발여건 및 기대효과

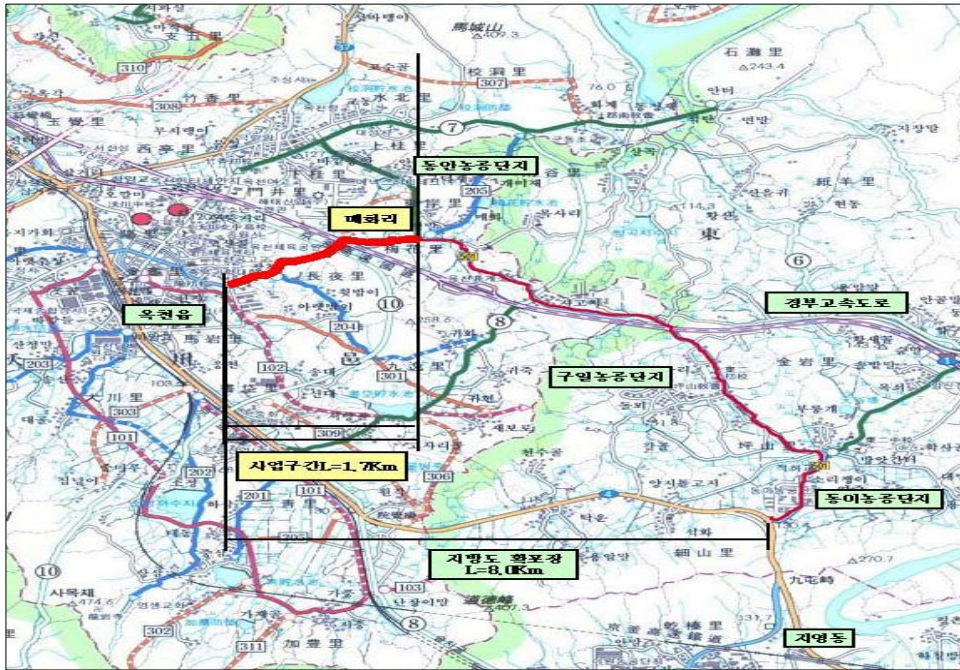
- 동안·구일 농공단지, 청산지방산업단지 등 인근 산업단지를 옥천읍 및 대전권에 연결하는 노선으로 4차로 확포장을 통해 상습정체 해소와 산업발전에 기여할 것임
- 옥천읍 장야리 - 매화리 구간 확포장을 통해 향후 교통량 증대에 따라 구일 및 동이농공단지까지 확대하여 지역발전을 위한 교두보 역할 가능

#### ④ 개발방식

- 현재 250억원의 사업비를 투자하여 공사할 계획이며, 실시설계를 위한 용역을 발주중에 있음
- 따라서, 사업비의 원활한 지원을 통해 연차적 계획에 맞게 추진되도록 사업부서의 노력이 필요할 것임



<그림 7-4> 지방도 501호선 4차로 확포장 노선도



#### ④ 마을간 연계도로 개설

##### ① 배경 및 필요성

- 대청댐 건설로 양분된 옥천군 군북면 석호리 등 7개리 마을간 연결이 단절되어 마을간 연계도로 개설이 시급한 실정임
- 교통편의 제공(거리단축 L=5km) 및 농산물 수송에 있어 원활한 이동이 가능하고, 인근 지역간 원활한 교류 욕구 증대로 지역균형발전 및 근교 농업 활성화로 농가소득에 기여가 클 것임

##### ② 사업개요

- 위 치 : 옥천군 군북면 이평리 - 석호리 지내
- 사업기간 : 2008 - 2011
- 사업량 : 교량 L=300m, B=8.0m 도로 L=2.0km, B=8.0m

##### ③ 개발여건 및 기대효과

- 올해 2월 이평교 및 접속도로 개설을 국토해양부에 건의하여 관계자가 현지답사하여 도로개설에 따른 관계기관협의를 거침



- 댐건설 및 주변지역 지원 등에 관한 법률에 의거 댐건설로 인한 주변지역을 지원하는 국가정책에 부합됨

#### ④ 개발방식

- 현재 중기재정계획에 미반영된 사업으로 국비 등 재원확보 결과와 추후 중기재정계획에 반영 추진하는 조건으로 추진(관계기관협의 내용)
- 접속도로는 옥천군재원으로, 교량가설은 국고 또는 댐관리 비용 지원
  - 국비(80억원) : 댐관리비용 보조사업계획에 의거 확보 가능(72.7%)
  - 군비(30억원) : 가용재원 범위 내 확보가능 (27.3%)

## 2. 지역간 통합을 위한 철도망 건설

### ① 대전도시철도 1호선(판암-삼양리) 연결

#### ① 배경 및 필요성

- 2007년 완전개통한 대전도시철도 1호선(판암-외삼동) 구간을 옥천군과 연결하여 인적·물적 교류 및 지역개발과의 연계가 필요함
- 대전광역시권 및 충남권역과의 연계성 강화로 관광객 유입 및 접근성 개선 필요

#### ② 사업개요

- 노선 : 대전도시철도 1호선(판암동) - 옥천(삼양리)간 도시철도 연장
- 연장 : 15.0km

#### ③ 개발여건 및 기대효과

- 옥천까지 도시철도를 추가 연결하여 주민불편해소 및 교통문제를 개선하고, 이 경우 경부고속철도 사업계획과 연계 추진하는 방안 필요
- 속리산권, 대청호 등 산악 및 수자원 관광지 활성화
- 낙후지역 철도건설을 통한 지역균형발전을 촉진하고 대전·충남권과의 연결성 강화 및 국내외 관광객의 접근성 개선

#### ④ 개발방식

- 국가기간교통망계획 등 국가계획 반영을 통한 정부지원 추진

### 3. 대중교통수단 개선 및 안전관리 방안

#### ① 교통안전을 위한 종합적인 교통체계 구축

##### ① 배경 및 필요성

- 향후 늘어나는 교통수요에 대응하는 종합적인 교통체계 구축을 위해 교통정보체계 및 원활한 교통흐름을 위한 정책적 지원 요구
- 교통사고로 인한 인적·물적피해를 줄이고 주민의 귀중한 생명과 재산을 보호하기 위해 관련 법제도의 보완과 어린이, 노약자, 장애인 등의 안전보행을 보장할 수 있도록 종합적인 교통안전관리 기법을 도입하도록 함
- 부족한 주차공간의 확보와 아울러 병행 추진되어야 할 사업으로 주차수요를 종합적으로 관리할 수 있는 방안의 모색

##### ② 사업개요

- 교통안전시설물 개선 및 확충사업
  - 자동차의 증가로 인한 교통사고 발생의 급증과 인적·물적 피해를 줄이기 위하여 교통신호체계 개선 및 교통안전시설의 확충이 필요함
- 교통안내 표지판 등 교통관련시설물의 종합관리
  - 사고 많은 지역의 교통시설 및 신호체계 개선, 교통안전시설 및 안내표지 등 시설확충과 이를 위한 예산확보를 통하여 교통안전시설을 지속적으로 확충함
- 교통안전구역의 확대지정
  - 편리하고 안전한 교통안전구역을 조성하기 위하여 교통안전종합대책을 추진하며, 교통약자를 위한 교통체계 확립방안으로 노약자와 장애인을 위한 도로구조 개선 및 교통안전시설을 지속적으로 확충함
  - 보도턱 제거와 장애인, 노약자 신호체계를 추진하고, 완충녹지와 도로중앙의 녹지대 형성 등 녹색도로화 사업을 추진함
  - 보행전용 “물”의 확대 설치, 보행환경축의 설정·정비, 스쿨존 및 자동차 금지구역을 확대하여 운영함
- 교통소통대책 사업추진
  - 관내 각종 도로시설의 파손으로 개보수를 요하는 도로구조물 등의 대상 시설물을 파악 정비함으로써, 교통사고 등 안전사고의 예방으로 통행불편을 해소토록 함

- 개보수 정비대상사업은
  - 도로포장 및 가드레일, 방호벽, 교량난간 및 교명주 파손
  - 도로측구, 하수구(뚜껑), 맨홀(뚜껑), 보도블럭 파손
  - 교통표지판, 도로안내표지판 및 차선표지
  - 도로상 돌출구조물(맨홀, 하수구 등) 및 과속 방지턱
  - 도로법면 유실 및 붕괴 등 기타 도로통행에 지장을 주는 시설물 정비 및 도색
- 교통공백지역 해소 및 서비스 수준의 향상
  - 교통시설의 확충에 따라 교통서비스의 수혜범위는 단계적으로 확대되고 있으나 노령화, 인구 감소화가 극심한 농촌지역의 경우 대중교통서비스 지원을 받기 힘들기 때문에 향후 지속적인 교통서비스제공 정책을 추진하도록 함
  - 다양한 노선개발을 통해 교통 공백지역을 해소하고 도로 위계간 연결성을 강화하며, 직행노선 및 벽지노선의 개발을 추진함
  - 여객서비스 시설의 현대화를 위해 낙후시설의 확충 및 개선지원, 부적합 정류장의 이전 및 운영체계를 개선토록 함
- 교통약자를 위한 도로환경의 개선
  - 대표적인 교통약자에는 어린이, 노인, 임산부 등의 보행자와 자전거, 오토바이, 휠체어 이용자 등 이륜차이용자를 들 수 있음. 이들은 차량과 충돌시 치명적인 사고를 입기 때문에 이들을 위한 안전대책의 마련은 대형사고를 줄이는 데 큰 도움이 됨. 교통약자를 위한 안전개선사업은 어린이보호구역 및 주택가에서 실시하고 있는 교통정온화 기법이 대표적임
  - 교통정온화라 함은 자동차의 역효과를 감소시키고 자동차 운전자들의 통행 행태를 변화시켜 보행자 및 자전거 이용자의 통행 환경 개선을 위한 여러가지 물리적인 대책이라고 정의함
  - 옥천군 관내의 초중등학교 주변지역을 대상으로 우선 실시하며, 향후 사업구역을 확대하여 추진함
  - 교통정온화 기법 중 속도감소대책 및 도로환경개선대책의 예시
  - 옥천군에서 교통정온화 기법을 도입할 수 있는 구간은 주택가로, 어린이 보호구역 등이며, 대상구간의 통행은 차량보다는 보행자의 안전에 중점을 두어 시행토록 하여야 함

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Speed Hump</li> <li>- 험프는 노면에 차량 진행방향의 직각 방향으로 물리적인 수직단차를 주어 자동차의 속도를 규제하기 위한 방법으로, 차로를 횡단하는 차량 속도의 저감효과를 거두기 위해 설치된 시설물을 말함</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Speed Cushion</li> <li>- 차축의 폭이 넓은 버스나 긴급차량의 주행성을 확보하기 위해 이들 차량이 부를 물리적 충격 없이 통과할 수 있도록 폭을 좁게 한 험프</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chocker(차로 폭 좁힘)</li> <li>- 차량 통행부분의 폭을 물리적으로 좁게 하거나 시각적으로 차량 감속을 유도하는 장치</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Traffic Circle</li> <li>- 교차지점의 중앙에 원형의 교통섬을 설치하여 교차점에 유입하는 차량을 이 교통섬 주위를 한 방향으로 회전시켜 처리하는 시설</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chicane</li> <li>- 차량통행부분의 선형을 지그재그(Zigzag) 형태로 운전자에게 빈번하게 방향을 조작하게 함으로써 차량의 주행속도를 저감시키도록 하는 구조</li> </ul>	

- 종합적인 주차대책의 추진
  - 도시내 주차장 정비구역을 지속적으로 확대하며 민간부문의 주차장 사업을 적극 유도하여 불법 주정차 등으로 인한 교통정체 및 혼란을 방지하여 쾌적한 교통운행을 구현함
  - 도시계획 수립시 주차장 정비계획을 전면 재검토하며 자동차 주차장, 공동주차장, 버스정류장의 정비를 촉진할 수 있는 방안을 강구하여 불법 주정차 없는 지역으로 유도함
  - Park and Ride 주차장 건립, 종합적인 주차장 정비사업 실시, 주차제도(주거지역 주차허가제, 지역별 차고지 증명제, 주차요금 및 주차운영관리 등) 개선 등 주차장 종합정비를 실시.
  - 지역주민과 외래방문객들을 위한 지도 제작 및 주차장 안내시스템을 정비함

### ③ 개발여건 및 기대효과

- 정온화 기법과 같은 종합적인 교통안전관리방안의 마련을 통해 교통사고 등 안전사고 예방, 주민 및 차량통행 불편 해소, 소요예산 절감을 군 재정 부담 경감, 도로시설물의 품질향상으로 유지관리비 절감 등의 효과를 기할 수 있음
- 도로에 대한 인식을 전환시켜 효율적이고 안정적인 도로건설의 추진을 가능케 하며, 이용자의 반발로 인한 비효율을 미연에 방지하고 도로투자의 효율 증대
- 인간중심의 도로설계를 통하여 설계의 유연성을 확보하고 지속가능한 도시부 도로의 창출이 가능

### ④ 개발방식

- 옥천군 교통환경을 고려하여 도입 가능한 사업에 대한 사전 조사를 통해 효율적 사업 추진
- 교통안전이 우선적으로 필요한 지점에 대해 우선 시행하고 연차적으로 옥천군 전체로 확대 실시

## ② 교통약자 이동권 강화를 위한 정책추진

### ① 배경 및 필요성

- 교통약자를 위한 교통체계 확립방안으로 노약자와 장애인을 위한 도로



구조 개선 및 교통안전시설을 지속적으로 확충함

- 옥천군 대중교통의 중심역할을 하는 시내버스가 군민들에게 좀더 편리하게 이용되도록 서비스 환경을 조성하고, 시내버스의 이용이 활성화 될 수 있도록 시내버스의 종합적인 관리방안을 모색함

## ② 사업개요

### ■ 대중교통체계 재구축

- 버스정류장에 옥천군 안내지도 및 교통안내 시스템을 설치하여 옥천군민은 물론 방문객들도 편리하게 대중교통을 이용할 수 있도록 서비스를 개선해야 함
- 버스 안내방송으로 연계노선 상황, 도착지점 안내 및 대중교통 이용자가 필요한 정보를 알려주는 서비스를 향상시키고, 시외곽지역의 버스정차대 문제점의 개선을 위해 지역특색과 조화되는 정차대 설치, 조명시설 설치 등으로 이용승객의 안전을 도모할 수 있도록 운영체계를 개편해야 함

### ■ 보행교통 개선

- 보행교통 개선방안으로 보행자의 안전을 고려한 보행 입체시설(지하도 및 육교)의 설치와 보차를 분리하고, 보차분리는 보행교통량에 따라 노상주차 금지지역과 허용지역으로 구분하여 보행자의 안전에 만전을 기함
- 보행자의 무단횡단이 이루어지는 곳이나 학교주변, 시장 등 보행통행량의 밀집 지역에는 보행자의 안전을 위해 가드레일을 설치하여 보행자를 안전하게 유도함

### ■ 자전거도로 확충

- 자전거 이용 활성화 방안을 강구하기 위해서는 목적별 노선과 유형의차별화 전략 수립이 자전거 도로설치 및 정비시 기준이 되어야 할 것임
- 단순한 노선 설치에서 탈피하여, 자전거 도로망 체계를 정립하고 단계별로 수요가 많은 노선부터 설치하며, 자전거 이용자의 안전성 및 편리성을 위한 서비스 시설을 제공함
- 또한 자전거 도로의 계획에서 가장 중요한 연결성, 목적지까지 접근성이 강화되어야 하기 때문에 통행발생이 시작되는 주거지역에서 학교지역, 출퇴근지역, 상가지역으로의 연결망, 시외에서 유입되는 통행수단 간 연결성이 확보될 수 있도록 함

### ③ 개발여건 및 기대효과

- 현재의 자동차 중심의 도로체계를 인간중심, 환경친화적중심의 도로체계로 전환함으로써 안전하고 편리한 보행권을 확보하고, 옥천군 도심지역이 자전거 및 보행을 통해 쉽게 접근이 가능한 규모이기 때문에 자가용 등 타 교통수요의 자전거 활용이 가능할 것임
- 불합리한 노선체계를 정비하여 시내와 농어촌간 연결성 확보로 비도시 지역 주민들의 애로사항 극복

### ④ 개발방식

- 옥천군 교통환경을 고려하여 도입 가능한 사업에 대한 사전 조사를 통해 효율적 사업 추진
- 교통안전이 우선적으로 필요한 지점에 대해 우선 시행하고 연차적으로 옥천군 전체로 확대 실시

## ③ 첨단교통관리기법 도입(ITS 등)

### ① 배경 및 필요성

- 고속도로나 간선도로를 대중교통체계와 연결시켜 교통수요와 교통체계의 용량을 변동하는 교통환경과 균형을 유지시켜 결과적으로 교통사고의 신속한 처리와 교통혼잡 완화
- 시민들이 다양하고 정확한 교통정보를 제공받을 수 있는 기반 마련

### ② 사업개요

#### ❖ 추진계획

- 교통정보체계의 구축
  - 교통상황에 대응하는 교통관리(신호제어 등), 현재 교통상황에 대한 정보제공 및 경로안내, 대중교통 이용정보 제공, 상용차량 운영관리 등의 기능을 담당할 수 있는 ITS(intelligent transport system) 사업을 인근 자치단체(청주시, 청원군)와 병행하여 추진함
  - 첨단교통관리체계(Advanced Traffic Management System: ATMS) 도입으로 교통사고의 신속한 처리와 교통혼잡 완화를 위한 교통제어체계를 개발함
  - 첨단교통관리체계(ATMS)의 조기도입은 물론 첨단교통정보체계(ITS), 첨

단대중교통체계, 상업용차량 운영체계 및 첨단차량제어체계의 도입과 교통정보센터 운영 등을 통하여 효율성과 편리성, 안전성을 구현함

■ 여행자 정보체계의 도입

- 지역을 방문하는 여행객들의 편의 증진을 도모하기 위하여 여행자 정보체계(Advanced Traveler Information System : ATIS; 통행자에게 교통여건에 대한 정보 및 새로운 교통경로에 대한 정보 및 기타 유용한 정보를 적시에 공급하는 체계)를 도입함
- 교통정보의 제공에 따른 통행자들의 반응, 교통정보의 전달수단개발 등으로 증평균에서 발생하는 지체구간의 시간적, 공간적 분산과 지체시 머무를 수 있는 관광상품을 개발해 교통지체 활용방안을 강구함

■ 옥천군 교통문제를 해결하기 위한 ITS사용자 서비스

- 옥천군의 교통현황을 분석하고, 미래의 교통상황을 예측하여 교통관리, 대중교통, 비효율적인 도시공간구조 등의 문제를 파악하고 각 문제에 대한 개선방향과 대응되는 ITS 사용자서비스를 나타내면 다음 표와 같음

<표 7-16> 교통문제를 해결을 위한 적용가능한 ITS 사용자서비스

교통문제	개 선 방 향	요구되는 ITS 사용자서비스
교통관리	· 도심우회도로를 통한 도심통과 수요감소	· 교통제어성 정보제공
	· 실시간 신호최적화를 통한 교통수요 흡수	· 실시간교통제어
	· 주차정보 제공 및 불법주차단속을 통한 교통량 분산	· 주차장 정보제공
	· 과적차량 단속을 통한 용량증대 및 환경 보전	· 과적차량 단속
	· 과속 및 신호위반차량 단속을 통한 사고예방	· 신호위반 차량 단속 · 과속차량 단속
	· 유고관리를 통한 지체감소	· 돌발상황 감지 및 대응조치
	· 교통정보제공을 통한 교통량 분산	· 교통제어성 정보제공
대중교통	· 버스의 정시성 및 정보제공을 통한 서비스 향상	· 시내버스 정보제공 · 시내버스 운행관리
	· 대중교통수단간 요금체계 통합을 통한 서비스 향상 및 수단 분담	· 대중교통요금 자동지불
비효율적인 도시 공간구조	· 다핵도시의 도로를 연결시켜 줄 수 있는 정보체계도입	· 교통정보 연계

③ 개발여건 및 기대효과

- 실시간 교통상황파악에 의한 교통량 분산으로 도로의 효율을 극대화 하고 자가용승용차의 이용억제를 통해 보행 및 자전거 통행으로의 유도가 가능하며,



- 교통정책의 수립시 체계적이고 실시간으로 수집되고 가공된 각종 고급 교통정보 취득이 용이할 것임

#### ④ 개발방식

- 옥천군 교통환경을 고려하여 단기적으로 도입하기는 어렵지만 교통수요 증대 등 장기적 관점에서 도입 가능한 사업에 대한 사전 조사 실시
- 지역 관광요소와 결합하여 여행객에 대한 첨단교통기법을 제공하여 관광객 증가를 유도

## 4. 물류유통 체계 확립

### ① 물류/유통시설 확충 및 지원체계강화

#### ① 배경 및 필요성

- 경부고속도로 및 국도신설을 통해 접근성이 개선된 옥천 IC주변을 유통 지구로 지정개발함으로써 묘목유통단지 및 지역물류자원을 연계하여 난개발을 방지하고 물류유통 중핵지대로 육성할 필요성이 있음
- 적정 물류/유통단지 입지와 시설규모의 판단으로 투자의 효율성을 도모하고, 물류비 절감은 물론 유통산업의 촉진으로 옥천 전체 산업활동의 활성화에 기여함

#### ② 사업개요

- 농특산물 물류시설단지 조성
  - 수도권 및 대구권, 대전권 등 거대시장을 겨냥한 홍보 및 배송체계를 구축하고 전자성거래지원센터(ECRC)와 연계 추진
- 지역물류지원시스템 구축
  - 지역 농특산물 및 공산품의 지역 유통/판매는 물론 지리상으로 1시간 이내인 수도권 및 경부북부권과 인접한 대전권 등 3대 권역의 거대시장을 겨냥한 홍보, 수발주, 직접 배송체계를 가동토록 함
  - 유통구조 개선으로 기존의 핵심 산업(농특산업 및 묘목, 중소제조업)의 경쟁력 강화와 궁극적으로 전자상거래 구현을 위한 시스템 개발 및 운영상의 노하우 축적을 통해 물류산업을 육성토록 함
- 물류/유통시설 운영의 활성화

- 창고 및 집배송단지·도매센터는 지역 중소유통업체가 공동출자 법인을 설립하여 운영토록 하고 화물터미널도 지역 중소운송업체들이 공동출자법인을 설립하여 운영하도록 행/재정 지원체제를 구축함
- 운송업자, 도매업, 소매업자 등이 공동으로 출자하여 법인을 설립하고 그 법인이 물류단지내의 전체시설을 관리·운영하게 하면 종합적인 물류 관리를 할 수 있을 것임

### ③ 개별여건 및 기대효과

- 대전권 및 경부고속도로와 인접한 지역이며, 국도 신설을 통해 지방도로의 접근성도 개선된 물류유통의 중핵지대로서 육성이 가능한 지역임
- 고용효과, 판매활동 촉진, 물류비용 절감 등의 효과를 통해 옥천군 지역 경제 활성화에 기여할 것임

### ④ 개발방식

- 옥천묘목특구 지정을 통한 정부지원을 활용하여 묘목유통사업을 추진하고, 이와 연계하여 농특산물 유통, 지역물류지원시스템을 연계하여 구축함으로써 전체가 유기체적인 연계를 가지고 추진

## 제8장 환경보전 · 관리계획

### 제1절 환경부문별분석

#### 1. 주요 자연환경 현황

##### ① 기상현황

- 지난 7년간 옥천군의 연평균 기온은 11.7℃ 이고 2006년도 옥천군의 월평균 기온을 보면 8월 평균기온이 25.4℃ 로 가장 높았으며, 1월 평균기온이 -1.6℃ 로 가장 낮은 기온을 보였음
- 2000년 이후 지난 7년 동안 옥천군의 연평균 강수량은 약 1,344mm정도로 우리나라 연평균 강수량을 상회하는 다우지역에 해당됨. 7년간 최고 강수량은 2003년 1,956mm이고, 최저 강수량은 2001년 852mm이며, 2006년에는 1,274mm의 강수량을 기록함. 최근 연강수량의 약 65%가 여름철 우기에 집중되는 것으로 나타났음. 최근에는 지구온난화의 영향으로 충청북도를 비롯한 옥천군 역시 불규칙한 강우 패턴을 보이고 있으며, 단시간에 국지적 폭우가 내릴 가능성도 있음
- 7년간의 평균 풍속은 3.8m/sec이고, 상대습도는 76.5%이며, 연평균 일조시간은 2173.2시간을 기록함. 일조시간이 3월과 5월 사이에는 높은 반면 상대습도는 낮게 나타났음

<표 8-1> 옥천군 연평균 기온 변화

(단위 : ℃)

구 분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	평균
평 균	11.7	11.7	12.2	12.0	12.1	10.9	11.3	11.7
평균최고	18.0	18.7	18.3	17.9	18.9	17.3	17.8	18.1
평균최저	5.9	5.6	6.5	6.9	6.3	5.3	5.8	6.0

자료 : 옥천군 통계연보 (각년도)

<표 8-2> 옥천군 월평균 기온 변화

(단위 : °C)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
평균	-1.6	-0.7	4.4	10.2	16.9	21.1	22.3	25.4	17.5	14.3	6.6	-0.7
평균최고	4.0	5.0	11.3	16.8	23.8	27.9	26.6	31.6	24.2	22.9	13.0	5.9
평균최저	-6.7	-6.3	-2.4	3.3	10.7	15.5	19.3	21.3	12.5	7.7	0.4	-5.7

자료 : 옥천군, 통계연보 (2006)

<표 8-3> 옥천군 강수량 변화 추이

(단위 : mm)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	평균
강수량	1,345	852	1,277	1,956	1,483	1,223	1,274	1,344

자료 : 옥천군, 통계연보, 기상청 (각년도)

## ② 하천일반현황

- 옥천군의 수계는 금강천과 보청천으로 이루어져 있음. 보청천은 금강 권역의 금강 수계에 속하며, 금강의 제1지류임. 지방1급하천, 지방2급하천으로 나누어져 있으며, 지방1급 하천은 유로연장 72.11km, 하천연장 27km, 유역면적 553.38km<sup>2</sup>, 지방2급 하천은 유로연장 45.11km, 하천연장 40.31km, 유역면적 423.27km<sup>2</sup>임
- 보은군 내북면 상궁리에서 흐르기 시작한 지방2급 하천은 보은군 마로면과 옥천군 청산면의 경계에서 지방1급 하천이 되고, 이후 옥천군 청성면에서 금강으로 유입됨
- 충청북도 전체 하천 중 국가하천으로 지정된 하천은 5개소, 지방1급 하천은 12개소, 지방2급 하천은 166개소이며, 하천 총 연장은 2,339.96km이고 요개수는 2,448.11임
- 옥천군의 전반적인 하천현황을 살펴보면 총연장은 총 194.3km로 13개소의 하천이 지역에 위치해 있으며, 116.5km의 하천이 개수를 필요로 하는데 이중 94.47km가 개수되어 81.1%의 개수율을 보이고 있음

<표 8-4> 법정하천현황

하천별	전국		충북		비율 (충북/전국,%)
	개소 수	하천연장(km)	개소 수	하천연장(km)	
계	3,893	30,244.81	188	2,340.52	7.7
국가하천	65	2,785.04	9	287.19	10.3
지방1급하천	55	1,334.41	13	210.84	15.8
지방2급하천	3,773	26,125.36	166	1,842.49	7.1

자료 : 충청북도, 통계연보, 충북 환경백서 (2006)

<표 8-5> 옥천군 하천 통계

구 분	하천수	연장 (km)	요개수 (km)	기개수	미개수	개수율 (%)
계	13	194.3	116.5	94.47	22.03	81.1
국가	1	75.8	5.5	5.47	0.03	99.5
지방 1	1	27.0	19.5	18.31	1.19	93.8
지방 2	11	91.5	91.5	70.69	20.81	77.3

자료 : 옥천군, 통계연보 (2006)

### ③ 야생동식물 보호구역 지정현황

#### ① 야생 동식물 보호대책

- '04.2.9 야생동·식물보호법이 제정되어 이를 보호하기 위한 보호수단을 제도적으로 마련하였고 벌금 등 벌칙을 대폭 강화함. 또한 멸종위기 야생동식물을 불법으로 포획·채취 등을 한 자에 대한 감시 기능을 강화하였음

#### ② 위해 외래어종 퇴치사업

- 식용목적으로 도입된 외래어종(블루길, 큰입배스, 황소개구리 등)이 자연에 방류된 후 그 개체수는 폭발적으로 증가하여 하천, 습지 등의 고유 토착종들이 멸종위기에 처해있는 실정으로 일반적으로 우리나라는 천적이 거의 없는 것으로 알려진 위해(危害) 외래어종이 하천 생태계의 먹이사슬을 교란하고 황소개구리의 경우 토착 개구리는 물론 뱀까지도 잡아먹는 탐식성 양서류로 생태계에 미치는 영향이 큰 것으로 알려져 있음. 따라서 생태계 교란종에 대한 효과적인 관리대책 수립이 필요함

#### ③ 멸종위기 야생동·식물외의 야생동·식물의 보호대책

- 생태계교란야생동·식물과 유해야생동물 등은 퇴치 또는 포획허가 등을 통하여 개체수를 조절하는 한편, 멸종위기야생동·식물에 해당되지 아니하는 야생동물중 환경부령이 정하는 포유류, 조류, 양서류 및 파충류 등에 대하여는 포획금지 야생동물과 인공증식을 위한 포획허가대상 야생동물, 수출·입 등 허가대상 야생동물로 규정하여 별도 관리하는 등 야생동·식물관리에 철저를 기하고 있음

<표 8-6> 야생동식물 보호구역 지정현황

분 류	소 재 지	일반조수
유치지구보호구	옥천군 안내면 인포리 산 1-1, 14-1, 5-1, 15-3, 38-1, 38-10, 38-16, 38-18, 38-6, 40-1, 43-1, 44-1, 45-1	산토끼, 꿩, 다람쥐, 노루
애호지구보호구	옥천군 동이면 조령리 옥천군 동이면 우산리 산 74	노루, 토끼, 다람쥐

## 2. 대기환경 현황

### ① 지역별 대기배출업소 현황

- 2006년 말 옥천군의 총 대기오염물질 배출업소는 111개이며, 종별 분포 현황은 표와 같음. 옥천군 대기오염물질 배출업체의 92% 이상이 4, 5종 사업장으로 대부분이며, 3종 이상의 대규모 대기오염물질 배출업소는 전체 사업장의 8%에 불과한 것으로 나타남
- 옥천군의 대기배출업소는 2000년 123개소에서 2006년의 111개소로 감소하는 경향을 보임

<표 8-7> 연도별 대기배출업소 변화추세

(단위 : 개소)

년도	계	1종	2종	3종	4종	5종
2000	123	1	2	6	19	95
2001	128	1	2	5	19	101
2002	124	1	2	5	19	97
2003	121	1	2	5	19	94
2004	101	-	-	8	28	65
2005	106	-	2	7	31	66
2006	111	-	2	7	35	67

자료 : 옥천군, 통계연보 (각년도)

### ② 이동오염원 현황

- 국민의 소득수준 향상으로 자동차의 대중화 시대가 전개됨에 따라 매년 자동차 등록대수는 증가율이 높아지는 경향을 보이고 있으며, 자동차는

도시지역 대기오염의 주요 배출원으로 자리 잡고 있음

- 이동오염원은 자동차와 같은 도로이동오염원과 선박, 항공기, 기차 등과 같은비도로 이동오염원으로 나눌 수 있음. 2006년 현재 옥천군내에는 18,458대의 자동차가 등록되어 있으며, 이중 승용차가 약 62%에 해당하는 11,412대로 가장 많은 비율을 차지하고 있으며, 증가율도 가장 큰 것으로 나타났음

<표 8-8> 연도별 자동차 등록현황

(단위 : 대)

구분	계	승용차	승합차	화물차	특수차
2000	13,912	7,856	1,524	4,466	66
2001	14,946	8,806	1,274	4,796	70
2002	15,989	9,609	1,313	5,003	64
2003	16,776	10,165	1,313	5,230	68
2004	17,415	10,593	1,337	5,422	63
2005	17,868	11,005	1,292	5,510	61
2006	18,458	11,412	1,329	5,653	64

자료 : 옥천군, 통계연보 (각년도)

### ③ 주요 대기오염물질 현황

#### ① 아황산가스(SO<sub>2</sub>)

- 대기 중 아황산가스(SO<sub>2</sub>)는 화석연료의 연소나 산업공정에서 주로 발생하는데, 1차조사시 아황산가스(SO<sub>2</sub>)는 안남면이 가장 높게 나타났고, 2차, 3차조사시 가장 많은 인구가 거주하고 있는 옥천읍의 대기오염도가 전반적으로 다른지역에 비해 높게 나타났음. 4차조사 역시 가장 많은 인구가 거주하고 있는 옥천읍의 대기오염도가 전반적으로 다른지역에 비해 높게 나타났음
- 전반적으로 대기질은 양호하다고 판단되며 이것은 대기 중 아황산가스 농도를 줄이기 위한 저유황 청정연료로 대체하거나 배출가스의 탈황처리 등으로 오염물 배출을 감소하기 위한 노력의 결과로 판단됨

<표 8-9> 아황산가스 계절별 오염도 변화

(단위:ppm)

지 점 시기	옥천읍 옥천경찰서 부근	이원면 신흥1리 마을회관 부근	안남면 면사무소 부근	청산면 면사무소 부근
1차 여름철	0.004	0.006	0.007	0.005
2차 가을철	0.006	0.005	0.004	0.004
3차 겨울철	0.005	0.004	0.004	0.004
4차 봄철	0.005	0.004	0.003	0.003
평 균	0.005	0.005	0.005	0.004

자료 : 옥천군 환경보전계획(2008.5)

## ② 일산화탄소(CO)

<표 8-10> 일산화탄소 계절별 오염도 변화

(단위:ppm)

지 점 시기	옥천읍 옥천경찰서 부근	이원면 신흥1리 마을회관 부근	안남면 면사무소 부근	청산면 면사무소 부근
1차 여름철	0.6	0.8	0.9	1.0
2차 가을철	0.8	0.6	0.5	0.5
3차 겨울철	0.6	0.5	0.4	0.5
4차 봄철	0.5	0.6	0.5	0.6
평 균	0.6	0.6	0.6	0.7

자료 : 옥천군 환경보전계획(2008.5)

- 일산화탄소(CO)는 연료의 불완전 연소시 주로 발생하며, 독성이 강해 인체의 산소공급을 저해하는 것으로, 연평균 0.6 - 0.7ppm으로 양호한 수준으로 나타났으며, 환경기준을 초과한 경우는 없는 것으로 조사됨
- 1차조사시 일산화탄소는 청산면이 가장 높게 나타났음. 2차, 3차 조사시 옥천읍이 높게 나타났고, 4차조사시 이원면과 청산면의 대기오염도가 전반적으로 다른 지역에 비해 높게 나타났으며. 전체적으로 청산면의 농도가 상대적으로 높게 나타났음

## ③ 이산화질소(NO<sub>2</sub>)

- 이산화질소는 연료 연소시 발생하고, 자동차의 증가와 함께 농도가 매년 증가될 것으로 예상되는 오염물질임. 조사 결과 환경기준치인 연간 평균치 0.03ppm과 비교할 때 기준치 이하였음
- 1차조사시 이원면이 가장 높게 나타났으며, 2차조사시 옥천읍의 대기오염도가 전반적으로 다른 지역에 비해 높게 나타났으며, 3차조사시 이원면이 가장 높게 나타났고, 4차조사시 옥천읍이 다른 지역에 비해 높게 나타남



<표 8-11> 이산화질소 계절별 오염도 변화

(단위:ppm)

시기	지 점	옥천읍 옥천경찰서 부근	이원면 신흥1리 마을회관 부근	안남면 면사무소 부근	청산면 면사무소 부근
1차	여름철	0.016	0.017	0.012	0.016
2차	가을철	0.017	0.015	0.012	0.014
3차	겨울철	0.014	0.016	0.015	0.014
4차	봄철	0.017	0.016	0.016	0.015
평	균	0.016	0.016	0.014	0.015

자료 : 옥천군 환경보전계획(2008.5)

#### ④ 미세먼지(PM-10)

- 미세먼지는 공기 중 고체와 액적상태 입자의 혼합물이며, 옥천군의 먼지 농도는 계절별로는 황사의 영향이 큰 3-5월에 농도가 높고 하절기인 6-9월에 장마나 태풍의 영향으로 비교적 낮은 오염도를 보이다가 동절기에 난방연료 연소에서 발생하는 매연이 널리 확산되지 못하고 상대적으로 높은 오염도를 나타내는 우리나라 전반에서 나타나는 추세와는 달리 여름과 가을철에 높게 나타남
- 미세먼지(PM-10)는 옥천읍이 1차-4차조사 모두 가장 높게 나타났으며, 조사지역 모두 여름철이 가을철보다 높게 나타남

<표 8-12> 미세먼지 계절별 오염도 변화

(단위:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

시기	지 점	옥천읍 옥천경찰서 부근	이원면 신흥1리 마을회관 부근	안남면 면사무소 부근	청산면 면사무소 부근
1차	여름철	52	46	40	41
2차	가을철	47	44	39	40
3차	겨울철	38	37	36	36
4차	봄철	43	42	41	42
평	균	45	42	39	40

자료 : 옥천군 환경보전계획(2008.5)

#### ⑤ 오존(O<sub>3</sub>)

- 오존은 광화학옥시던트의 하나로, 꾸준히 증가추세에 있는 오염물질임. 지난 10년간 충북지역 오존 농도는 연평균 0.014-0.024 ppm 정도며, 옥천군의 경우에는 0.015-0.017 ppm으로 나타났고, 계절별로는 일사량이 많은 하절기부근(5월-9월)에 증가하고 동절기에는 감소하는 경향을 나타남
- 1차조사시 오존(O<sub>3</sub>)은 청산면이 가장 높게 나타남. 2차, 4차조사시 가장 많은 인구가 거주하고 있는 옥천읍의 농도가 가장 높았고, 3차조사시 이원면이 가장 높게 나타남

<표 8-13> 오존의 계절별 오염도 변화

(단위:ppm)

지점 시기	옥천읍 옥천경찰서 부근	이원면 신흥1리 마을회관 부근	안남면 면사무소 부근	청산면 면사무소 부근
1차 여름철	0.018	0.015	0.017	0.021
2차 가을철	0.019	0.014	0.016	0.018
3차 겨울철	0.011	0.013	0.011	0.010
4차 봄철	0.019	0.017	0.017	0.017
평 균	0.017	0.015	0.015	0.017

자료 : 옥천군 환경보전계획(2008.5)

#### ④ 대기오염물질별 오염도 현황

- 옥천군의 발생원별 대기오염물질 배출량을 살펴보면 매년 유류사용량이 증가함에도 불구하고 저유황 청정연료의 사용으로 아황산가스, 미세먼지(부유분진)이 감소하고 있음을 알 수 있었음
- 이산화 질소농도의 증가가 지속되고 있음. 이러한 추세는 향후에도 지속될 것이고 특히, 자동차 대수의 증가에 따라 자동차 배출부문의 비중이 더욱 커질것으로 전망되므로 이동오염원에 대한 관리체계 구축이 필요함
- 이산화탄소의 배출 증가로 인해 오존 농도는 증가함을 보이고 있음
- 농촌지역의 도시화, 에너지와 자원 소비의 증가, 교통량의 증가로 아황산가스를 제외한 대기오염물질의 배출량이 소폭이나마 지속적으로 증가하고 있음

<표 8-14> 연도별 대기오염도

(단위 : ppm)

구 분	아황산가스 (SO <sub>2</sub> )	일산화탄소 (CO)	이산화질소 (NO <sub>2</sub> )	먼지 (TSP)	오존 (O <sub>3</sub> )
2000	0.005	0.8	0.019	61	-
2001	0.007	0.8	0.023	61	0.019
2002	0.006	0.8	0.018	55	0.020
2003	0.004	0.7	0.022	57	0.021
2004	0.003	0.6	0.018	56	0.022
2005	0.004	0.6	0.019	51	0.022
2006	0.006	0.7	0.020	51	0.022

자료 : 옥천군, 통계연보 (각년도)

### 3. 수질환경 현황

#### ① 수질오염현황

##### ① 금강 수계하천의 수질오염현황

- 월별 BOD 농도를 고찰한 결과 12월 및 1, 2월의 겨울철에는 감소하는 경향을 나타냈으며 반면 6월 및 7월에는 최고값을 나타냈으며 최대값과 최소값의 비는 2배임
- 총 대장균수는 수온이 높은 7월부터 10월까지 큰 폭으로 증가하였으며 그 이외의 계절에는 큰 변화는 없었음
- 대장균수가 최대치를 보이는 달은 8월에 나타났으며 총대장균수의 최소값과의 비는 29-130배까지 나타났음
- 1996년부터 2006년까지 10년간 추이를 고찰한 결과 연평균 BOD농도는 비교적 안정된 수질을 유지하고 있었음

##### ② 호소의 수질오염 현황

<표 8-15> 대청댐의 수질변화 추이

년도	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	총 대장균군 (총대장균군수 /100ml)	총 질소 (mg/L)	총인 (mg/L)	클로로필 (mg/m <sup>3</sup> )
1996	9	1.1	2.2	2.3	226	1.964	0.027	7
1997	8.8	1.4	2.6	8.1	301	2.33	0.07	5.2
1998	8.8	1.1	3.2	6.9	13	2.551	0.04	8.6
1999	9.2	1.2	3	7.4	17	1.897	0.031	7.7
2000	10.3	1.4	2.9	3.6	6	2.174	0.044	20
2001	10.9	1.3	3.3	4.9	17	1.714	0.044	12.3
2002	10	1.3	3.4	4.6	5	1.897	0.036	16.6
2003	9.8	1.2	2.8	3.5	3	1.633	0.029	10.1
2004	10	1	2.9	3.2	2	1.557	0.024	17.3
2005	10.5	1.1	3.1	8.5	7	1.614	0.034	10.1
2006	9.8	0.9	3.1	4.3	3	1.78	0.029	13.5

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

- 대청호는 COD값은 2003년에 최고값을 나타냈으며 전체적으로 2급수에 해당되는 값을 나타냈음
- 대청호 상단지역에 초강, 보청천지역의 BOD값은 1-2급 수준을 보이고 있으며 비교적 양호한 수질을 나타냈음

- 대청호의 경우 1월부터 12월까지 연간 지속적으로 클로로필 a가 증가하는 현상을 나타냈으며 이 값은 경향은 총질소의 농도와 큰 상관도를 보이지 않았음
- 총질소의 농도는 6급수의 기준인 1.5mg/L을 초과하는 값을 보이는 지점도 발견되어 총질소의 농도의 관리가 요구됨
- 총질소의 농도는 모두 6급수 수준인 1.5mg/L 이상에서 검출됨
- DO의 농도는 1(a) 등급 이상의 값을 나타내어 양호한 값을 나타냈음
- 총질소 및 총인의 농도의 평균은 1.919, 0.037mg/L 의 값을 나타냈음

## ② 수질오염원 현황

### ① 생활계 오염원

<표 8-16> 옥천군의 오폐수 발생량분포 및 발생량

계	생활계	축산	산업	1인당발생량 (L/d/인)	단위면적당 발생량(m2/일/Km2)
100%	97.8%	2.1%	0.1%	465.5	49.8

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

<표 8-17> 옥천군의 시가지역에 처리방식의 인구분포

(단위:명)

인구총계	합계	시가인구					
		하수처리지역			하수미처리지역		
		소계	분류식	합류식	소계	수세식 오수처리	수세식 단독정화
57,505	32,194	31,275	2,600	28,675	919	0	919

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

<표 8-18> 옥천군의 비시가지역에 처리방식의 인구분포

(단위:명)

인구총계	합계	시가인구					
		하수처리지역			하수미처리지역		
		소계	분류식	합류식	소계	수거식	기타
57,505	25,311	4,935	0	4,935	20,376	20,372	0

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

## ② 산업계 오염원

<표 8-19> 옥천군의 산업오염원

(단위:m3/d)

업소수(개)	폐수발생량	폐수방류량
130	8,267	4,275

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

<표 8-20> 옥천군의 지역별 토지계 오염원

(단위:Km2)

계	전(밭)	답(논)	임야	대지	목장	기타
537.1	57.2	49.2	350.2	8.3	0.7	71.5

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

<표 8-21> 옥천군의 양식업소 현황

업소수(개)	시설면적(Km2)	사료사용량(kg/월)
17	20,673.0	9,730.0

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

## ③ 오염 부하량 현황

### ① 발생 부하량

(점오염원 및 비점오염원으로부터 발생하는 오염물질의 총량을 의미함)

- 옥천지역 축종별 BOD 발생 부하량을 고찰하면 한우, 닭, 돼지, 개의 순으로높게 나타남
- BOD발생 부하량은 8,115kg/d이었으며 이중 축산이 4346kg/d로 가장 높은 BOD발생부하를 나타냄
- T-P발생 부하량은 총 749.6kg/d로 주로 축산에 의해 가장 많이 발생되고 있음

<표 8-22> 옥천군의 오염원별 BOD 발생 부하량

(단위:kg/d)

계	생활계	축산	양식장	토지이용	매립장
8,115.0	2,875.3	4346.4	243.6	649.7	0

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

<표 8-23> 옥천군의 각 축종별 BOD 발생 부하량

(단위:kg/d)

계	한우	젖소	돼지	닭	개
4,213.4	2,902.4	0	527.9	768.5	14.6

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

<표 8-24> 옥천군의 T-P 발생부하량

(단위:kg/d)

계	생활계	축산	양식장	토지이용	매립장
749.6	69.0	335.8	13.0	331.7	0

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

② 배출 부하량(배출 부하량이란 오염원으로부터 오염물질이 처리시설을 거치거나 혹은 미처리 상태로 수계로 배출될 때 오염물질의 양을 말함)

- 배출 부하량의 나타내는 주요 원인으로 생활계 의한 것이 686.9 kg/d로 가장 높았으며 축산에 의한 것도 501.2kg/d으로 나타났음
- T-P배출 부하량은 총 160.1 kg/d로 주로 생활계 및 토지이용으로 많은 양이 발생하고 있음
- T-N 배출원은 축산, 생활계, 양식장, 토지이용, 매립장 순으로 높게 나타남
- 토지지목별 T-N 배출 부하량은 오염은 임야, 전, 닭, 대지순으로 높게 나타남

<표 8-25> 옥천군의 오염원에 따른 BOD 배출부하량

(단위:kg/d)

계	생활계	축산	양식장	토지이용	매립장
1,592.6	686.9	501.2	243.6	162.4	2.1

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

<표 8-26> 옥천군의 T-P 배출부하량

(단위:kg/d)

계	생활계	축산	양식장	토지이용	매립장
160.1	46.8	17.4	13.0	82.9	0.0

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

<표 8-27> 옥천군의 T-N 배출부하량

(단위:kg/d)

계	생활계	축산	양식장	토지이용	매립장
463.1	57.3	251.4	48.0	100.2	6.2

자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

<표 8-28> 옥천군의 지역별 토지지목별 T-N 배출부하량

(단위:kg/d)

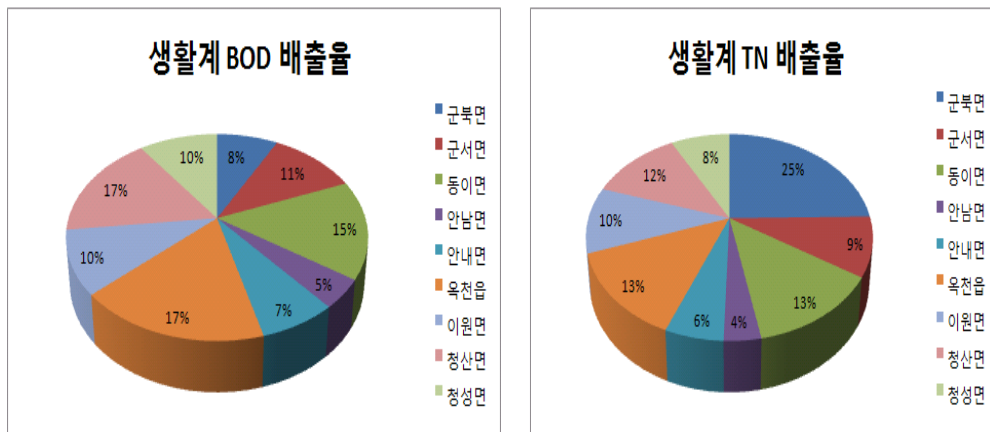
계	전(밭)	답(논)	임야	대지	목장	기타
100.2	24.5	18.8	38.5	16.5	0.2	1.8

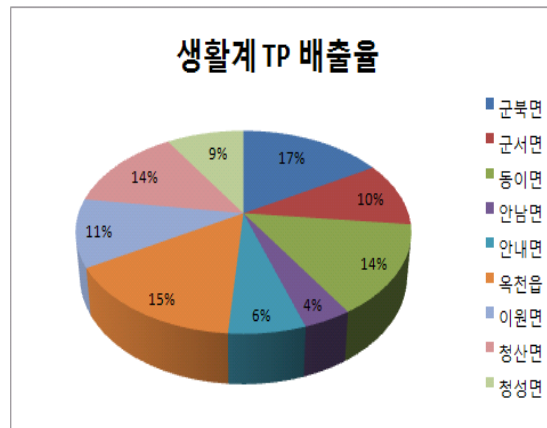
자료: 충청북도 환경보전종합계획(2007)

#### ④ 총량규제 배출 부하량 산정결과(발생원별 배출부하량)

- 옥천군 지역의 오염물질 배출 부하량을 조사한 결과 동이면, 안내면, 군북면의 지역에서 높은것으로 조사가 되었으며, 이들 지역의 배출 부하량을 감소시키기 위한 수질개선사업이 먼저 실시되어야 할 것임
- 발생계별 배출 부하량조사 결과 BOD 배출의 경우 비점오염원의 배출 기여도가 가장 크게 조사 되었으며, 생활계와 축산계의 순으로 조사 되었음. 이와 같은 결과로 배출부하량 감소는 우선적으로 비점오염원의 배출 부하량 감소부터 시작을 하여야 할 것임. 비점오염원의 배출부하량 감소는 농지의 비료사용감소와 자연형 하천의 조성, 도랑 살리기 등과 같은 자정작용 능력의 향상을 위한 사업 등이 있을 수 있음
- 지역별 배출 부하량은 부하량이 높은 생활계와 축산계, 토지계에 대해서만 논의 할 것임. 다른 계의 배출 부하량은 미미 하던지 처리 후 배출되어지므로 전체 배출량에서 차지하는 비율이 작기 때문임
- 총량 계획은 이미 이전 자료를 가지고 예측된 결과를 적용한 자료이므로 현재의 상황과 상이한 결과를 초래 할 수가 있으며, 2010년 후의 변화에 대응하기 위하여 옥천군 자체의 현황조사에 따른 총량 계획을 수립하여야 할 것임

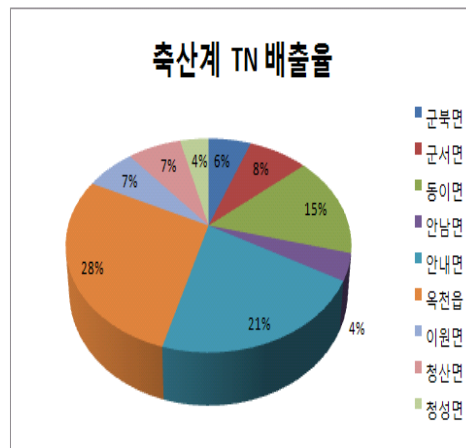
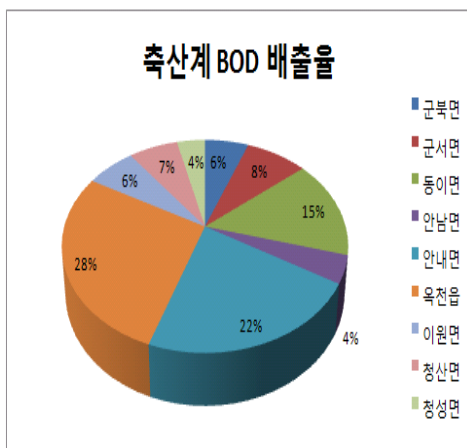
##### ① 생활계 배출 부하량



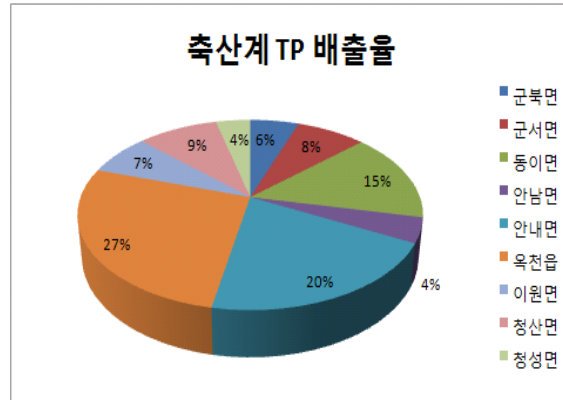


- 생활계의 BOD 배출율을 보면 옥천읍과 청산면이 각각 17%, 동이면이 15%로 조사되었음
- 생활계의 TN배출량을 보면 군북면, 동이면, 옥천면의 순으로 각각 25%, 13%, 13%로 조사되었음. TP 배출량의 경우도 군북면, 옥천읍, 동이면, 청산면의 순으로 조사되었음
- 위의 조사 결과를 보면 생활계의 배출량은 옥천읍, 군북면, 동이면, 청산면이 주요발생지역이며, 이 지역들의 배출 부하량을 우선적으로 감소시키기 위한 노력이 있어야 할 것임. 현재 옥천읍의 경우 하수처리장의 증설이 건설 중 이므로 처리장의 건설 후 상당한 배출 부하량의 감소가 기대되므로, 옥천읍을 제외한 지역에 대한 처리 계획을 세워야 할 것임

## ② 축산계 배출 부하량

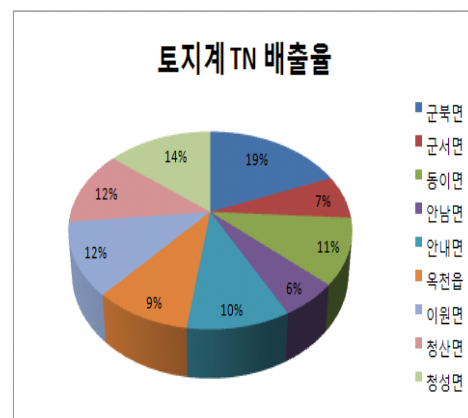
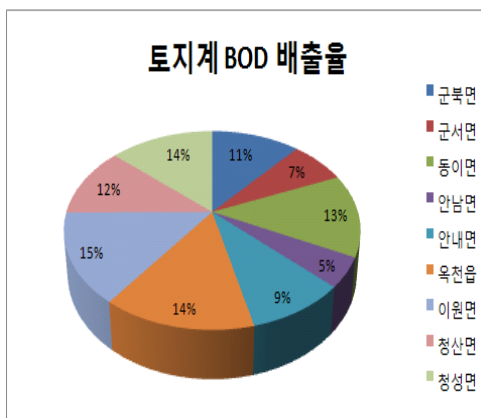


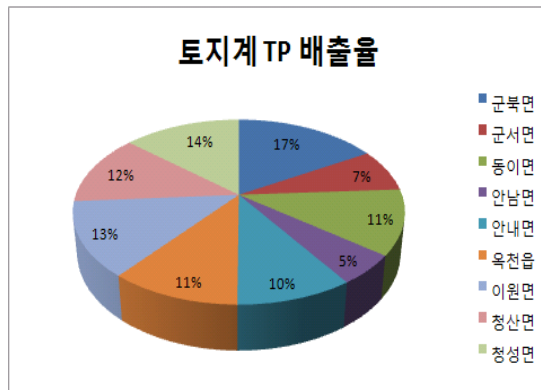




- 축산계의 BOD, TN, TP 배출율을 보면 옥천읍, 안내면, 동이면의 순으로 높은 것을 알 수가 있음. 옥천군지역에서의 축산업으로 인한 배출율을 감소시키기 위한 노력은 이 지역을 중심으로 하는 것이 바람직 할 것이며, 하수처리장의 증설 계획으로 인하여 축산분뇨의 원활한 처리가 예상됨으로 배출 부하량의 감소에 기여를 할 것으로 판단이 됨
- 또한 국가정책의 하나인 농촌의 도랑 살리기 운동과 같은 자연형 하천의 복원에 동참하여 하천의 자정능력의 향상과 같은 농촌형 자연상태를 보존함으로써 배출부하량을 감소시킬 수가 있을 것임
- 세계 원유값의 상승으로 인하여 농촌의 비료 값이 상승하고 농업경영이 어려움에 처하고 있는 상황이며, 미래에도 이와 같은 추세는 계속 될 것임. 따라서 옥천군에서 축산분뇨의 퇴비화 시설을 운영하고 퇴비를 생산·공급하여 농가에서 사용 할 수 있는 유기질 비료를 축산분뇨를 이용하여 대체한다면 농가의 농업경영에 큰 도움을 줄 수 가 있을 것이며, 옥천의 그린환경과 청정지역의 보존에 커다란 기여를 할 것으로 예상됨

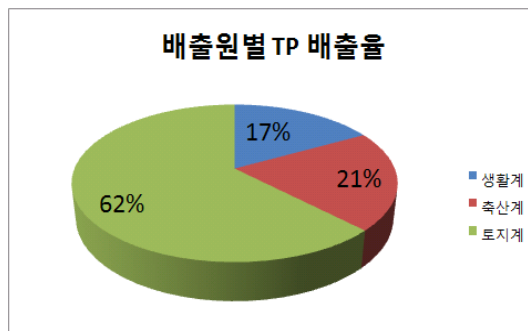
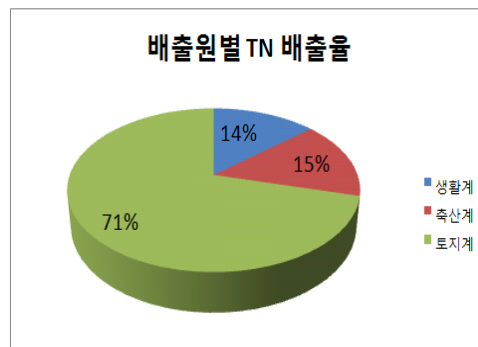
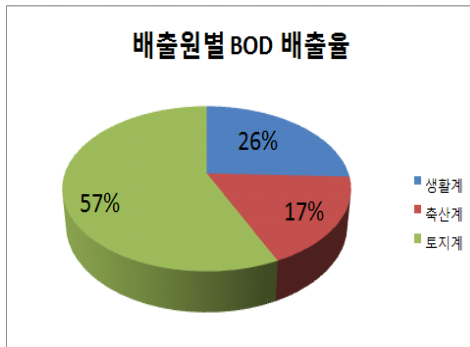
### ③ 토지계 배출부하량





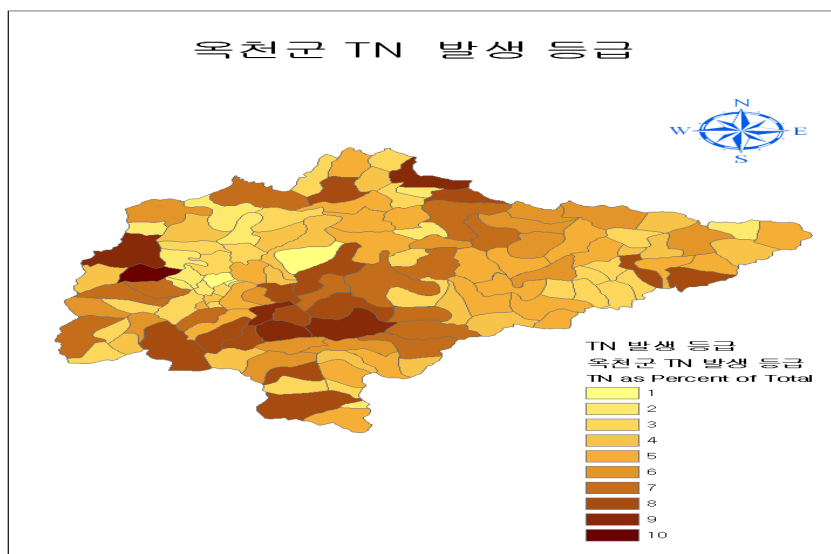
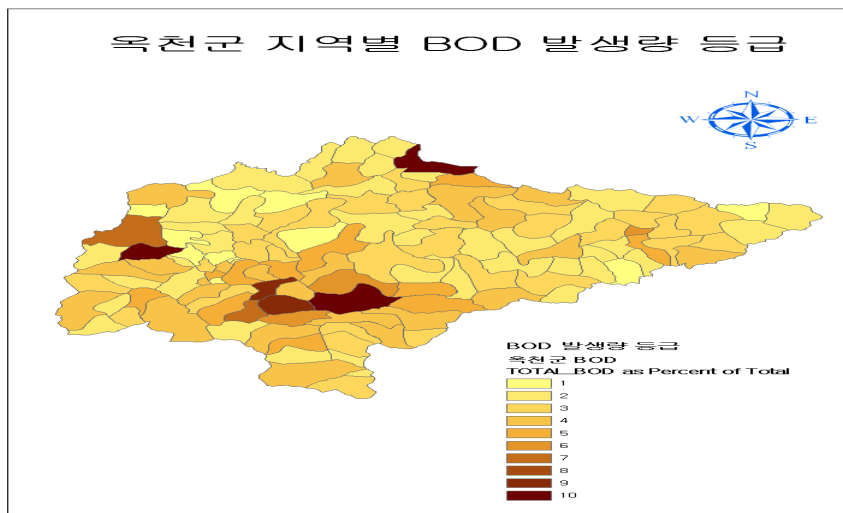
- 비점오염원인 토지계로 부터의 배출율을 보면 BOD, TN, TP 배출율이 이원면, 옥천읍, 청성면, 동이면의 순으로 높게 조사되었음. 비점오염원의 배출원은 도로, 농지 등이며, 강우시 도로 유출수와, 농지에 사용되고 있는 비료 등으로부터 기인된다고 볼 수가 있음. 농지에서의 비료 사용량을 줄이고, 하천의 자정 능력을 높이기 위하여 자연형 하천의 유지와 조성을 한다면 상당한 양의 배출부하량이 감소 할 것으로 기대가 됨. 국가 정책인 도랑 살리기와 연계하고 하천 부지에 습지의 조성 과 유지에 노력 한다면 많은 부하량 감소 효과를 얻을 수가 있을 것임

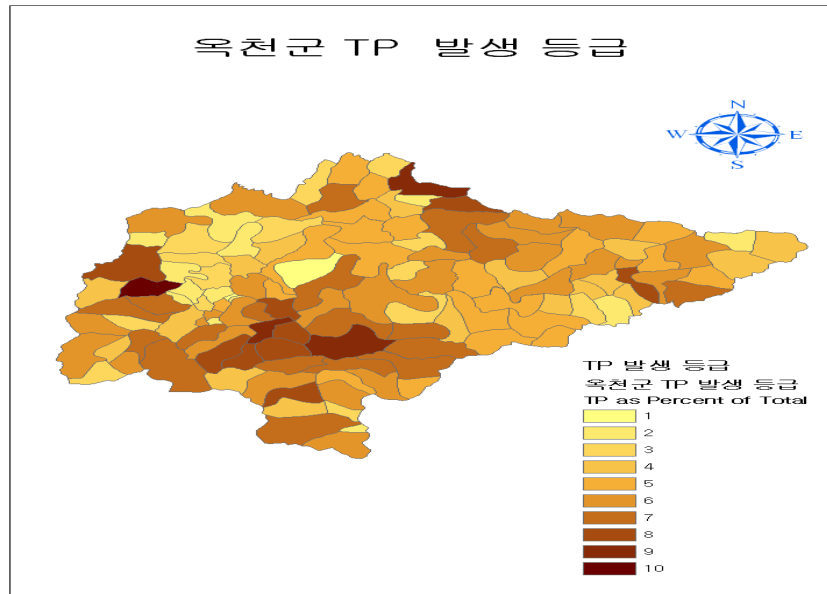
#### ④ 배출원별 기여율



- 옥천군에서 주요 배출원은 비점오염원인 것으로 조사되었음. 생활계와 축산계를 비교하여 보면 BOD 배출량을 제외한 TN, TP의 경우 축산업에서 배출율이 약간 높게 조사되었음
- 이와 같은 결과로부터 옥천군의 경우 비점오염원의 배출량을 감소시키기 위한 사업을 중점적으로 하며, 쾌적한 생활환경을 조성하기 위한 하수도 정비와 하수처리시설 확충사업을 동시에 펼쳐 나가는 사업 방향을 설정하여야 할 것임

⑤ 옥천군 배출부하량(지역별 발생량 등급)





- ① 옥천군 오염원 발생량에 따라 발생등급을 10등급으로 나누어 표시하였음. 여기서의 등급은 각 지역의 발생량을 총발생량으로 나누어 기인율(percentage)을 구하고 전체 값에 대한 빈도수를 대상으로 등급을 분할하였음. 이것은 GIS 프로그램인 ArcMAP 프로그램을 이용하여 수행 하였으며 등급결과를 BOD, TN, TP에 대해서 제시하였음
- ② 옥천군 BOD 발생등급이 가장 높은 10등급은 동이면, 군북면, 안내면에 위치하고 있는 지역으로 조사가 되었으며, TN과 TP에 대해서도 같은 결과를 나타내었음. 따라서 옥천군의 수질개선사업은 이들 지역을 중심으로 먼저 이루어지는 것이 바람직하다고 할 수가 있을 것임

## 5 폐수배출업소 현황

- 옥천군의 폐수배출업소는 2000년 145개소에서 2006년의 122개소로 감소하는 경향을 보였으며, 2006년 현재 5종 사업장이 108개소로 대부분을 차지함

<표 8-29> 연도별 폐수배출업소 변화추세

(단위 : 개소)

년도	계	1종	2종	3종	4종	5종
2000	145	1	-	4	9	131
2001	148	1	-	4	8	135
2002	146	1	-	4	8	133
2003	119	1	-	4	8	106
2004	115	-	-	6	8	101
2005	115	-	-	6	8	101
2006	122	-	-	6	8	108

자료 : 옥천군, 통계연보 (각년도)

## ⑥ 하수 및 분뇨 발생량 현황

- 2006년 현재 옥천군의 하수발생량은 9,560m<sup>3</sup>/일이며, 분뇨발생량은 55m<sup>3</sup>/일임

<표 8-30> 하수 및 분뇨 발생량

(단위 : m<sup>3</sup>/일)

구분	하수발생량			분뇨발생량		
	계	하수처리 구역 내	하수처리 구역 외	계	수거식	수세식
2006	9,560	6,829	2,731	55	7	48

자료 : 옥천군, 통계연보 (2006)

## ⑦ 하수처리장 현황

- 2005년 현재 옥천군내 하수처리장은 총 16개소가 있는데 옥천읍에 시설 용량 18,000m<sup>3</sup>/일의 옥천하수처리장을 비롯하여 동이면, 안남면, 안내면, 이원면에 각각 1개씩 5개소의 하수처리장이 있으며, 아래와 같이 11개소의 마을하수도가 있음

<표 8-31> 하수종말처리장 현황

구분	시설명	시설용량 (m <sup>3</sup> /일)			처리량 (m <sup>3</sup> /일)			처리방법
		계	생물학적 처리	고도 처리	계	생물학적 처리	고도 처리	
	계	20,160	20,160	-	19,249	19,249	-	
옥천	하수처리장	18,000	18,000	-	17,800	17,800	시행중	표준활성
동이	하수처리장	210	210	-	114	114	-	장기폭기
	석탄마을	50	50	-	45	45	-	호기침전
안남	하수처리장	160	160	-	106	106	-	장기폭기
	도농마을	50	50	-	45	45	-	호기침전
안내	하수처리장	180	180	-	108	108	-	장기폭기
	장사마을	100	100	-	33	33	-	접촉폭기
	월외마을	50	50	-	55	55	-	BSTS-2
청성	만명마을	60	60	-	55	55	-	호기침전
	능월마을	50	50	-	46	46	-	호기침전
이원	하수처리장	900	900	-	579	579	-	산화구변
	문화마을	100	100	-	45	45	-	접촉산화
	칠방마을	60	60	-	55	55	-	호기침전
군서	금산마을	100	100	-	89	89	-	호기침전
군북	항곡마을	30	30	-	36	36	-	접촉산화
	환평마을	60	60	-	38	38	-	접촉폭기

※ 고도처리는 1곳에서 시행중이며 나머지 대부분의 사업장은 막분리 공법임.  
 자료 : 옥천군, 통계연보 (2006)

## Ⅷ 하천별 수질오염 현황

<표 8-32> 수질 조사결과 평균값

지점명	검 사 결 과							총대장 균군수
	pH	BOD	COD	SS	T-N	T-P	DO	
안내면가산박물관	7.4	1.0	2.8	1.2	2.037	0.020	9.9	20
안내면신촌리	7.5	2.2	3.7	12.6	2.438	0.099	10.2	194
안남면연주리	7.7	1.9	4.9	20.8	2.709	0.080	10.7	229
옥천읍오대리	7.4	2.5	4.5	4.2	1.916	0.074	10.0	250
군서면 월전리	7.5	1.8	4.1	11.3	2.620	0.055	10.3	47
군서면 동평리	7.5	2.2	4.4	4.4	1.979	0.040	10.4	66
옥천읍 서대리	7.3	2.2	4.3	3.8	3.637	0.078	10.2	74
이원면 이원리(대흥교)	7.5	2.4	5.7	4.7	3.972	0.086	10.0	214
이원면 이원리(이원교)	7.5	2.0	3.8	2.1	3.301	0.044	10.1	66
청성면 마장리	7.3	1.5	3.3	2.4	2.700	0.052	10.1	32
청성면 거포리	7.5	1.7	3.3	1.9	1.480	0.027	10.7	23
청산면 산계리	7.5	1.9	4.4	3.3	1.934	0.049	10.9	149
청산면 예곡리	7.3	1.7	4.1	4.0	1.344	0.041	10.2	65

- 1차(여름철) 수질조사 결과 인구수가 가장 많은 옥천읍이 BOD, T-N, T-P, 총대장균군수 등 대부분 수질오염도가 가장 높은 것으로 나타났으며, 인구수가 비교적 적은 안내면, 청성면, 청산면의 수질오염도가 대체로 낮게 나타남
- 2차(가을철) 수질조사 결과 안남면의 수질오염도가 전체적으로 높은 것으로 나타났으며, 안내면의 수질오염도가 대체로 낮게 나타남
- 3차(겨울철) 수질조사 결과 안남면의 수질오염도가 전체적으로 높은 것으로 나타났으며, 안내면의 수질오염도가 대체로 낮게 나타남
- 4차(봄철) 수질조사 결과 안남면의 수질오염도가 대체적으로 높은 것으로 나타났으며, 이원면의 T-N과 총대장균군수가 높게 나타남
- 연평균 수질조사 결과 안남면의 수질오염도가 전반적으로 높은 것으로 나타났으며, 안내면의 수질오염도가 전반적으로 낮게 나타남

## 9) 수질측정망 및 하천수질현황

<표 8-33> 옥천군의 수질측정망

측정소명	주소	상세지점	조사기관	수계
보청천3	충북도 옥천군 청산면 예곡리	하예곡교	충청북도	금강
보청천4	충북도 옥천군 청성면 고당리	양저리에서 고당리 방향	충청북도	금강
옥 천	충북도 옥천군 동이면 적하리	금강2교 상류 200m 잠수교	금강유역환경청	금강
옥천천	충북도 옥천군 군북면 지오리 (각신)	이지당	한국수자원공사	금강
우 산	충북도 옥천군 동이면 우산리	금강유원지 러버댐	금강유역환경청	금강

자료 : 충청북도 보건환경연구원  
 옥천군의 하천 수질 현황은 5개 수질측정망 중에서 대표성을 띠는 옥천을 나타내었다.

<표 8-34> 연도별 수질오염도

구분	수소이온 농도지수 (pH)	용존산소 (DO) (mg/l)	생물화학적 산소요구량 (BOD) (mg/l)	화학적 산소요구량 (COD) (mg/l)	부유물질 (SS) (mg/l)
2000	7.8	9.9	1.0	2.7	10.0
2001	7.7	9.5	1.1	3.4	10.6
2002	7.4	9.2	1.2	4.2	9.0
2003	8.0	9.0	1.0	3.9	13.9
2004	7.6	9.2	1.1	4.0	12.5
2005	7.9	10.0	0.9	3.7	15.8
2006	8.2	11.3	0.9	3.4	8.6

자료 : 옥천군, 통계연보 (각년도)

## 4. 폐기물관리 현황

### ① 폐기물 발생 현황

<표 8-35> 폐기물 발생현황

구 분	발 생 량(톤/일)			비 고
	2005년	2006년	2007년	
생활폐기물	29.1	31.5	30.3	
사업장폐기물	42.8	176.8	115.8	
지정폐기물	1.52	2.54	1.71	
의료폐기물	0.08	0.06	0.08	

#### ① 생활폐기물

- 옥천군의 생활폐기물은 2001년도 기준으로 43.1톤/일에서 매년 증가하여 2005년도 29.1톤/일로 감소되었다가 2007년 현재 30.3톤/일로 증가함
- 생활폐기물 중 가연성폐기물은 2002년도 약간 감소한 후 계속 증가하여 2005년도 현재 2001년 대비 약 13.7% 증가하였으며, 이 중 음식물 및 채소류 쓰레기의 증가량이 현저함. 불연성폐기물은 2001년 343.6톤/일에서 2005년 277.2톤/일로 감소한 반면 재활용품의 발생량은 2001년 514.7톤/일에서 2005년 602.6톤/일로 증가함
- 생활폐기물 발생비율은 2005년 현재 가연성 48.5%, 불연성 16.2%, 재활용품 35.3%로 2001년 이후 불연성폐기물은 감소하고, 가연성 및 재활용품은 증가함
- 1인당 생활폐기물 발생량은 2005년 0.706kg/일 2005년도 현재 전국 평균인 0.99kg/일에 비해 낮음

#### ② 사업장 건설폐기물

- 사업장 건설폐기물 발생량 중 불연성 부분은 2005년 현재 352톤/일로 총 건설 폐기물 발생량의 약 99.7%를 차지하고 있으며, 그 대부분을 건설 폐재류가 차지했음

#### ③ 사업장 배출시설계 폐기물

- 충청북도의 사업장 배출시설계 폐기물 발생량은 2005년 현재 54.5 톤/일로 2001년 이후 2004년까지 증가하다 2005년 42.8톤/일로 감소하였다가 2007년 115.8톤/일로 급격히 증가함



④ 지정폐기물

- 충청북도 지정폐기물 발생량은 2005년 1.52 톤/일 이후 뚜렷한 증감은 없음

② 폐기물 처리 현황

<표 8-36> 생활폐기물 처리현황

구 분	처 리 량(톤/일)			
	소각	매립	재활용	기타(위탁 등)
2005년	0	29.1	3	
2006년	0	28.8	2.7	
2007년	25.8	5.7	2.5	

- 옥천군 생활 폐기물 처리량은 2005년 총 처리량 32.1 톤/일에서 2007년 34.0 톤/일로 증가하였고, 재활용은 2005년 9.4%에서 2007년 7.4%로 증가함
- 매립의 경우는 2005년 90.6%에서 2007년 16.7%로 급격히 감소, 소각은 2001년도 33.84%에서 2004년 이후에는 소각에 의한 처리가 없다가 2007년 75.8%로 증가함

<표 8-37> 사업장폐기물 처리현황

구 분	처 리 량(톤/일)			
	소각	매립	재활용	기타(위탁 등)
2005년	1	4.4	34	3.4
2006년	5.1	3.5	161	7.2
2007년	2.7	8.6	99.9	4.6

- 사업장 폐기물의 경우 발생량 자체가 매우 적었고 2005년 재활용은 34톤/일에서 2007년 99.9톤/일로 증가함
- 대부분 재활용을 하고 있고 소각과 매립도 증가 추세임
- 건설폐기물의 경우 대부분 재활용으로 처리됨

<표 8-38> 지정폐기물 처리현황

구 분	처 리 량(톤/일)			
	소각	매립	재활용	기타(위탁 등)
2005년	0.86	0	0.66	
2006년	1.01	0.03	1.49	0.01
2007년	0.35	0.34	1.01	0.01

- 지정 폐기물의 경우 발생량 자체가 매우 적었고 2005년 재활용은 0.66톤/일에서 2007년 1.01톤/일로 다소 증가함
- 소각처리는 감소하고 매립이 증가되는 추세임
- 위탁처리는 주로 재생처리와 중간처리에 의해서 이루어졌음

<표 8-39> 의료폐기물 처리현황

구 분	처 리 량(톤/일)			
	소각	매립	재활용	기타(위탁 등)
2005년	0.08	0	0	
2006년	0.06	0	0	
2007년	0.08	0	0	

### ③ 폐기물관련 신고 및 허가업체수

<표 8-40> 폐기물관련 신고 및 허가업체수

(단위:개)

계	사업장폐기물 배출신고업체	지정폐기물 배출신고업체	의료폐기물 배출신고업체	폐기물 중간처리업체	폐기물 수집운반업체
206	59	83	57	2	5

자료: 옥천군(2008)

- 지정폐기물배출신고업체, 사업장과 의료폐기물 배출신고업체가 대부분임

### ④ 매립시설 현황

<표 8-41> 매립시설 현황

시설명	매립면적	매립용량	기매립량 (2008.06.30)	잔여용량	일일평균매립량 (2008.06.)
옥천군 생활폐기물 매립시설	28,595㎡	438,073㎡	291,989㎡	146,084㎡	10.9톤/일

자료: 옥천군(2008)

- 매립방법 : 준호기성 샌드위치식 위생매립
- 보유장비 : 굴삭기 1대(0.8㎡), 덤프트럭 1대(15톤)
- 관리인원 : 3명(장비운전 1, 전기 1, 기계 1)
- 사용기간 : 1998.02.~2012.02(14년간)
- 기 타 : 침출수 이송관로(5.76Km)

## 5 소각시설 현황

- 시설명 : 옥천군 생활폐기물 소각시설
- 소각용량 : 30톤/일(1.25톤/시간)
- 소각방식 : 스토카식
- 준공일 : 2007.04.10
- 시설설치비 : 6,965백만원(국비 1,773 군비 4,392 특별교부 800)
- 소각시설 운영
  - 운영업체 : 진도종합건설(주)
  - 위탁기간 : 2007.05 ~ 2008.12(2년8개월)
  - 위탁운영 : 1,206백만원
  - 운영방법 : 24시간 연속운영(2교대/3조)
  - 운영인원 : 15명(소장 1, 관리 4, 운영 10)
- 일일평균소각량 : 22.3톤/일(2008.06 기준)

## 6 재활용선별장 현황

- 위치 : 옥천군 군북면 추소리 28번지외 1필지
- 면적 : 162㎡
- 처리용량 : 3톤/일 정도
- 선별방법 : 수작업
- 선별품목 : 10개 품목
  - 종이류(1), 고철류(2), 병류(2), 플라스틱류(2), 장판지(1), 캔류(2)
- 작업인원 : 4명(직영)

## 7 폐기물 관리현황 및 대책

- 생활폐기물 발생량을 줄이기 위한 지속적인 방안 마련
- 매립지의 잔여용량과 소각시설의 내구연한에 따른 추가시설 확충계획 수립
- 폐기물 종합처리시설 필요
- 폐기물의 분리 및 재활용을 위한 지속적인 교육과 홍보
- 자원화처리시설 확충 필요
- 농촌폐기물 적정관리에 농민들의 참여를 활성화시키기 위한 지자체 차원의 지원이 필요

- 재활용품 및 영농폐기물 관리를 위한 수거함을 설치 및 효율적인 관리
- 읍면동별로 전문적으로 농촌 폐기물 교육을 할 수 있는 담당자 확보 및 지속적으로 교육
- 가정에서 분리 배출한 재활용 가능품 재생공장에 원료로 공급하는 체계를 구축
- 규사채취나 강변 골재채취는 수질오염과 생태계 파괴 등의 이유로 인허가 조건이 까다로워지고 있어 대처 방안이 시급한 상황
- 농촌 폐기물 수거율 제고를 위한 지원체계 구축
- 사용종료되는 쓰레기 매립장의 안정화 공사 및 생태공원 조성
- 정기적인 폐기물 발생량 및 성상 등에 대한 폐기물 통계조사 실시
- 생활폐기물 감량화 및 종량제 개선
- 폐기물 관리 기본방향은 통합관리 및 자원화
- 재활용 확대 재활용이 불가능한 폐기물은 소각처리를 통한 에너지자원화 후 매립
- 안전하고 위생적인 폐기물처리방법을 통해 지속 가능한 자원순환형사회 구축

## 5. 소음 · 진동 현황

### ① 환경분쟁현황

- 중앙 환경분쟁조정위원회가 설립된 '91. 7. 19 - '06. 12. 30까지 총 1,908건을 접수하여 1,578건을 처리(재정, 조정, 중재합의)하였으며, 251건은 자진철회로 종결되었고, 79건은 현재 처리중임. 처리된 1,578건 중 소음진동으로 인한 피해1,366건(86%), 대기오염 124건(8%), 수질오염 58건(4%), 해양오염 9건(1%), 기타 21건(1%)임
- 충청북도의 경우 총 44건으로 전체의 4%를 차지하고 공사장 민원이 2005년 54건에서 2006년에는 113건으로 크게 증가하였고, 2006년 전체 민원 중 공사장 민원이 차지하는 비율이 34%로 높은 비중을 차지함

### ② 소음현황

#### ① 생활소음현황

- 조사지점: 옥천읍, 이원면, 안남면, 청산면에서 각 조사지점별로 대표성을 띠는 곳을 선정하여 소음을 측정하였음
- 조사시기: 계절별로 나누어 여름철에 1차조사를 실시하였고, 2차, 3차, 4차는 가을, 겨울 봄철에 각각 실시하였음

<표 8-42> 소음 측정지점별 위치

분 야	지점명	측 정 지 점	비 고
소 음	N-1	옥천읍 옥천경찰서 옆	
	N-2	이원면 신흥1리 마을회관 옆	
	N-3	안남면사무소 옆	
	N-4	청산면사무소 옆	

- 소음측정 결과 차량등록대수가 가장 많은 N-1지점(옥천읍)의 소음이 주 · 야간 모두 다른 지점에 비해 높게 나타났으며, 다른 지점들도 야간보다는 주간소음이 높게 나타남

<표 8-43> 소음현황

구 분		주 간 (06:00~22:00)					야 간 (22:00~06:00)			
		1회	2회	3회	4회	평균(dB)	1회	2회	평균(dB)	
1차	N-1	54.6	55.4	56.7	53.5	55.1	46.3	44.3	45.3	
	N-2	52.2	53.9	54.9	50.3	52.8	41.8	40.1	41.0	
	여름철	N-3	44.5	46.9	46.3	41.3	44.8	36.6	34.1	35.4
		N-4	44.4	45.5	46.9	42.5	44.8	36.9	36.5	36.7
2차	N-1	53.9	55.5	55.6	52.3	54.3	45.0	42.5	43.8	
	N-2	52.6	53.0	54.1	50.8	52.6	41.4	38.7	40.1	
	가을철	N-3	42.2	44.1	49.4	40.6	44.1	37.1	32.2	34.7
		N-4	42.3	44.9	46.3	41.2	43.7	37.9	34.6	36.3
3차	N-1	40.3	42.9	43.1	40.6	41.7	38.2	37.5	37.9	
	N-2	38.1	39.9	40.4	39.0	39.4	38.0	36.6	37.3	
	겨울철	N-3	39.8	41.7	41.2	39.1	39.1	37.6	35.8	36.3
		N-4	39.5	40.2	41.5	40.8	40.8	37.8	36.2	37.0
4차	N-1	49.4	47.1	52.8	51.6	50.2	40.4	39.8	40.1	
	N-2	43.0	43.1	49.5	46.8	45.6	39.3	37.2	38.3	
	봄철	N-3	44.9	46.7	48.1	45.3	46.3	41.6	39.2	40.4
		N-4	39.0	44.0	43.3	43.5	42.5	39.0	38.0	38.5
평균	N-1	49.6	50.2	52.1	49.5	51.4	42.5	41.0	45.3	
	N-2	46.3	47.5	49.7	46.7	49.4	40.1	38.2	42.8	
	N-3	42.9	44.9	46.3	41.6	43.4	38.3	35.3	37.6	
	N-4	41.3	43.7	44.5	42.0	43.2	37.9	36.3	38.4	

자료: 옥천군 환경보전계획(2008)

## ② 교통소음현황

<표 8-44> 연도별 자동차 등록현황

(단위 : 대)

구 분	계	승용차	승합차	화물차	특수차
2000	13,912	7,856	1,524	4,466	66
2001	14,946	8,806	1,274	4,796	70
2002	15,989	9,609	1,313	5,003	64
2003	16,776	10,165	1,313	5,230	68
2004	17,415	10,593	1,337	5,422	63
2005	17,868	11,005	1,292	5,510	61
2006	18,458	11,412	1,329	5,653	64

자료 : 옥천군, 통계연보 (각년도)

## ③ 공장소음현황

- 옥천군 소음진동 배출시설은 96개 업체로 나타남

## 3] 관리현황 및 대책

- 중앙 환경분쟁조정위원회 설립후 소음진동에 의한 분쟁이 제일 큼
- 충북의 2006년 소음진동 민원중 공사장 민원이 34%로 제일 큼
- 소음진동 기준을 초과하는 지역에 대한 대책 필요
- 산업 및 경제 발전에 따른 공사장 소음에 대한 대처 미흡
- 고속도로, 지방도로, 열차등 교통소음에 대한 대처가 필요
- 주요지역에 대한 소음진동 기초자료 확보 및 소음진동 관리
- 공장소음진동 저감 대책 수립
- 교통소음진동 저감대책 수립
- 생활소음진동 저감 대책 수립
- 건설소음진동 저감 대책 수립
- 민원발생지역 대책 마련(상시적 측정 및 규제지역관리)
- 소음진동 관리지역 지정
- 소음도 높은 지역 측정망 설치

## 6. 토양환경 현황

### ① 토양오염 측정망 및 실태조사

- 토양환경의 관리는 토양오염의 예방을 위한 사전관리와 오염된 토양을 복원하는 사후관리로 구분하여 시행됨
- 토양오염은 이원적으로 관리하는데 오염의 개연성이 높고 환경상 위해가 심한물질을 상시 취급하는 시설은 토양오염관리대상시설로 지정하여 등록관리하며 폐기물 매립지등 비지정오염원은 토양오염실태조사지점에 포함시켜 관리함
- 오염판단의 기준은 토양오염대책기준과 토양오염우려기준으로 구분하여 설정되어 있고, 오염토양에 대한 개선사업은 오염원인자 부담원칙하에 시행함
- 충북의 경우 대체로 전구에 비해 오염퇴고치와 평균치가 낮고 토양오염 우려기준치에 비해서도 상당히 낮음으로써 비교적 오염이 덜 되었음
- 충북의 경우 2005년 158개소에서 토양오염실태조사를 실시하였으며 이는 전국 2402개의 6.6%에 해당함

### ② 토양오염관리 주요문제점

- 토양오염실태조사시 일부 동일 지역에 대한 반복조사로 제도취지 미흡함
- 통합적이고 종합적인 토양오염관리체계의 미흡
- 표토재활용에 대한 구체적인 방안제시 미흡
- 토양오염유발시설 이외의 장기모니터링지역 부재
- 토양측정망 및 시래조사결과의 체계적인 보고시스템 결여
- 조사결과보고서의 작성 부실
- 오염토양복원사업의 난점 및 복원기술의 효과적 적용 부재
- 토양오염과 연계된 지하수 오염의 환경현안 대두
- 농경지 및 골프장에 농약, 비료 살포량 등의 증가로 인한 비점오염원의 증가
- 지하수 오염

### ③ 향후 전망과 기본방향

- 토양오염과 지하수오염의 상관성을 고려한 통합관리체제 지향
- 오염토양 및 지하수 복원지역의 확대
- 폐광산 관리 및 복원 요구 강화
- 토양오염의 체계적인 모니터링 시스템의 필요성 증대

### ④ 옥천군현황

<표 8-45> 특정토양오염관리대상시설 설치 신고 현황

구 분	신 고 업소수	석 유 류				유독물
		소 계	주유소	산업시설	기타 (난방시설등)	
계	68	64	44	13	9	2

※ 산업시설 : 제조 및 생산활동과 관련된 시설을 운영하는 사업장,  
기타 : 아파트, 백화점, 병원, 호텔 등

### ⑤ 토양오염도검사결과

<표 8-46> 석유류의 제조 및 저장시설

구 분	신 고 업소수	토양오염도검사결과(mg/kg)							검사업소수		
		BTEX			TPH				B	T	B+T
		32미만	32~ 80미만	80 이상	800 미만	800~ 2000미만	2000 이상				
주 유 소	44	19			22				3	19	
산업시설	13	4			5				3	2	
기 타	9	1			7				6	1	

※검사업소수 ⇒ B : BTEX만 취급하는 업소  
T : TPH만 취급하는 업소  
B+T : BTEX와 TPH를 함께 취급하는 업소

<표 8-47> 유독물의 제조 및 저장시설

구 분	검사업소수	기준이내	기준초과	비 고
계	1	1		



<표 8-48> 특정토양오염관리대상시설의 누출검사결과

구 분	검사업소수	검 사 결 과		비 고
		적 합	부 적 합	
계	21	17	4	개선완료

## 7. 각종규제 현황

### ① 특별대책지역지정 현황

환경정책기본법 제22조(환경처고시 제90-15호)

<표 8-49> 특별 대책지역 지정 현황

구 분	대청호		
	계	I 권역	II 권역
면적(km <sup>2</sup> )	700.1	386.2	313.9
행정구역	대전광역시 1구(동구) 충청북도 3군11읍·면(청원·보은·옥천군 일부)		

### ② 지정면적

<표 8-50> 특별대책 지역 지정면적 현황

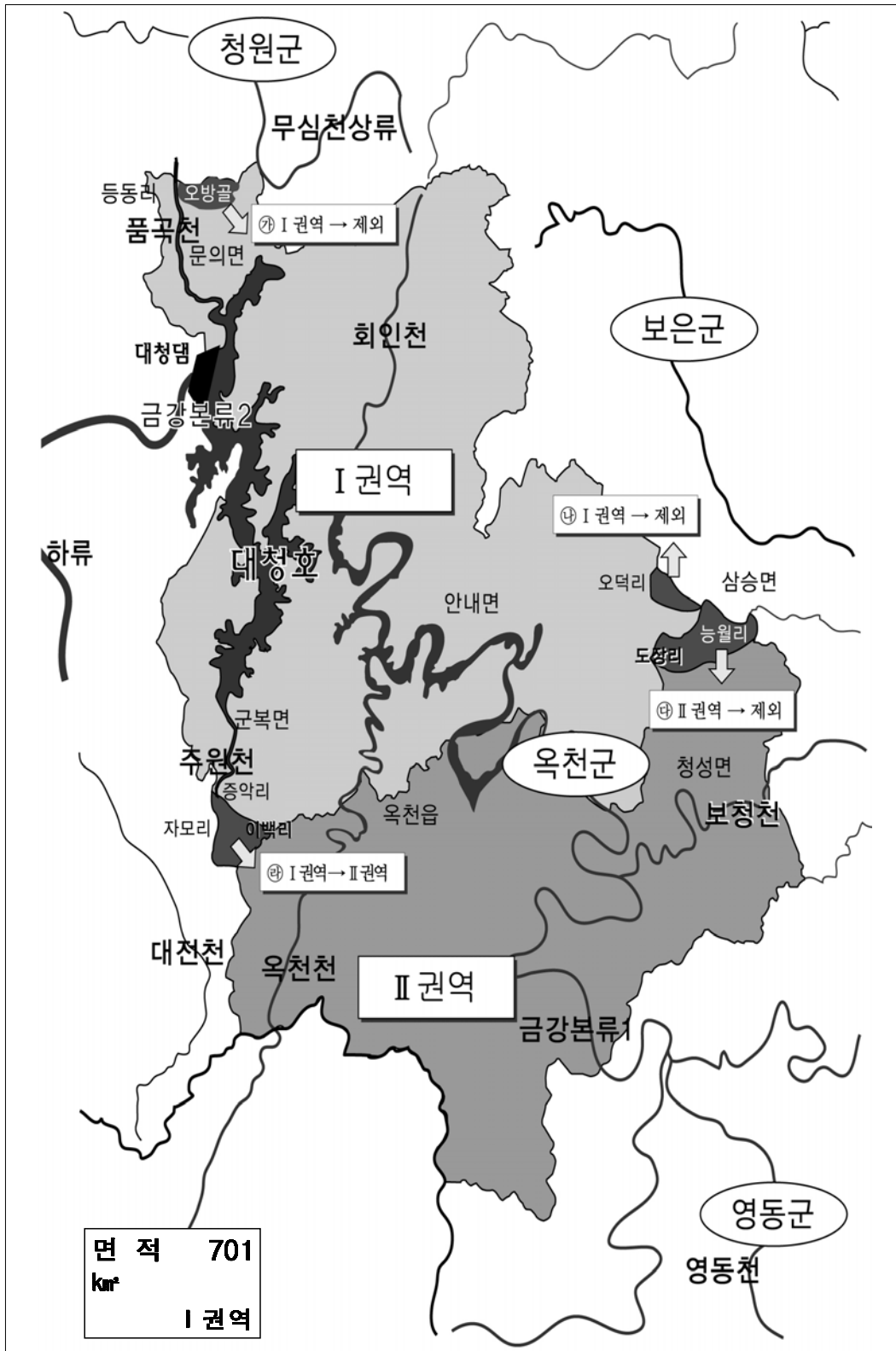
시·군	면 적(km <sup>2</sup> )			I 권역	II 권역
	계	I 권역	II 권역		
옥천군 (1읍7면)	449.82	135.92	313.9	안남면, 안내면 (오덕리를 제외한 전역) 군북면 (이백리, 자모리, 증약리를 제외한 전역)	옥천읍, 군서면, 이원면, 동이면 청성면 (능월리, 도장리를 제외한 전역) 군북면 (이백리, 자모리, 증약리)

### ③ 토지이용 용도지역별 현황

<표 8-51> 토지이용 용도지역별 현황

구 분	계	도시지역	관리지역	준농림지역	자연환경 보전지역
2004	449.82	50.08	103.41	184.28	112.05
2005	449.82	50.08	103.41	184.28	112.05
2006	449.82	50.08	103.41	184.28	112.05

<그림 8-1> 대청호 현황도



#### ④ 대청호상수원 지역 행위규제 내용

<표 8-52> 대청호상수원 지역 행위규제 내용

구분	상수원 보호 구역	특별대책지역		수변구역
		I 권역	II 권역	
면적	101.3km <sup>2</sup> ('91.11)	700.1km <sup>2</sup> ('90년7월)		373.2('02. 9 고시)
공장	입지불허	<ul style="list-style-type: none"> <li>특정수질유해물질 배출시설 입지불허. 다만, 소규모배출시설로 전량 위탁시 가능</li> <li>200m<sup>3</sup>/일 이상 폐수배출시설 입지 불허</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>특정수질유해물질 배출시설 입지 불허. 다만, 소규모배출 시설로 전량 위탁시 가능</li> <li>기타시설은 BOD 30ppm 이하 처리 또는 하수처리장 유입처 리시 입지허용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입지불허</li> </ul>
숙박업	입지불허	<ul style="list-style-type: none"> <li>연면적 400m<sup>2</sup>이상 입지불허</li> <li>하수처리장 유입처리시 입지 가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BOD 20ppm 이하 처리 또는 하수처리장 유입 · 처리시 입지 허용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입지불허</li> <li>- 단, 특별대책지역외 수변구역에서는 BOD 10ppm이하 처리 또는 공공처리시설에 유입 · 처리시 입지허용</li> </ul>
식품접객업	입지불허	<ul style="list-style-type: none"> <li>연면적 400m<sup>2</sup>이상 입지불허</li> <li>하수처리장 유입처리시 입지 가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>규모에 관계없이 BOD 20ppm 이하 처리 또는 하수처리장 유입 · 처리시 입지허용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입지불허</li> <li>- 단, 특별대책지역외 수변구역에서는 BOD 10ppm이하 처리 또는 공공처리시설에 유입 · 처리시 입지허용</li> </ul>
축산시설	입지불허	<ul style="list-style-type: none"> <li>허가대상시설 입지불허 (우사 : 450m<sup>2</sup>이상, 돈사 : 500m<sup>2</sup>이상)</li> <li>신고시설은 입지가능 (우사 : 450m<sup>2</sup>미만, 돈사 : 500m<sup>2</sup>미만)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입지허용</li> <li>- 허가대상 : BOD 및 SS 50ppm 이하로 처리</li> <li>- 신고대상 : BOD 350ppm 이하로 처리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입지불허</li> <li>- 단, 특별대책지역외 수변구역에서는 오분법 제2조 제4호 규정에 의한 축산폐수배출시설의 범위내에서 BOD 10ppm이하 처리하거나 전량 퇴비화 또는 공공처리시설에 유입 · 처리시 입지 허용</li> </ul>
양식장	입지불허	<ul style="list-style-type: none"> <li>신규 입지 및 면허기간 연장불허</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>신규 입지 및 면허기간 연장 불허</li> </ul>	
어업·유·도 산업	무동력선 행위 가능 (어업)	<ul style="list-style-type: none"> <li>신규면허· 허가· 신고 (증설포함) 불허</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입지가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입지가능</li> </ul>
일반건축물	주택(신축) (100m <sup>2</sup> 이하, 영농시설 공공시설제한적 허용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>연면적 800m<sup>2</sup>이상 입지 불허</li> <li>- 하수처리장 유입처리시 입지가능</li> <li>공공부시설은 입지 허용</li> <li>- BOD 20ppm 이하로 처리시 입지가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>규모에 관계없이 입지허용</li> <li>- BOD 20ppm 이하 처리 또는 하수처리장 유입처리시 입지 허용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>규모에 관계없이 입지허용</li> <li>- BOD 10ppm이하처리 (오수처리시설) ※오분법시행규칙 제9조</li> </ul>
폐기물처리시설	입지불허	<ul style="list-style-type: none"> <li>매립시설, 폐기물처리업, 재활용 신고자 입지불허. 다만, 생활폐기물, 도자기재생, 폐목재 처리시설 가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>매립시설, 폐기물처리업, 재활용 신고자 입지불허. 다만, 생활폐기물, 도자기재생, 폐목재 처리시설 가능</li> </ul>	
골프장 연습장	입지불허	<ul style="list-style-type: none"> <li>입지불허('95. 2. 9부터)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>입지불허 ('95. 2. 9부터) 단, 천연잔디 골프 연습장은 저감시설 설치후 가능</li> </ul>	

구분	상수원 보호 구역	1 특별대책지역		수 번 구 역
		I 권역	II 권역	
광물 채굴· 채석	입지불허	• 입지불허. 단 지자체에서 공 공목적의 석재채굴은 사전 의후 가능	• 입지불허. 단 지자체에서 공 공목적의 석재채굴은 사전협 의후 가능	
집단 묘지	입지불허	• 공설묘지와 법인이 설치하는 사설묘지의 신규입지 불허	• 공설묘지와 법인이 설치하는 사설묘지의 신규입지 불허	

## 5 금강권역 주요 취정수장 현황(상수원 물이용현황)

<표 8-53> 금강권역 상수원 물 이용 현황 ['06년말 기준]

취 수 시 설				정수시설		급수인구 (명)	급수지역
취수장	수 계	취수원	취수능력 (톤/일)	정수장	급수량 (톤/일)		
28개 취수장			2,781,650	29	1,008,566	3,083,862	
대전 중리	대청호	호소수	1,050,000	월평	332,940	944,120	서구, 유성구 전역, 중구일원
				송촌	155,497	411,582	동구 전역, 대덕, 중구 일원
				회덕 (공업)	37,861 (33,160)	52,033	대덕구 일부, 대화동 신탄진공업단지
대전 삼정	대청호		300,000	신탄진	50,000	125,000	신탄진, 대덕연구단지, 대덕(연축동) 일원
청주 국전	대청호	호소수	114,000	지북	72,809	226,516	청주 상당구 11동, 청원군 남일면
대청 광역 I	대청호	호소수	250,000	청주	310,000	1,168,440	청주, 천안 등 5사군
대청 광역 II	대청호	호소수	980,000				
청원 미천		지하수	1,000	문의	305	1,295	문의면
보은 교사	보청천	하천복류수	6,000	교사	4,770	12,037	보은읍
보은 원남	보청천	하천복류수	600	원남	242	975	삼승면
옥천	금강	하천복류수	20,000	옥천	10,440	38,825	옥천읍, 동이면 등 4면
옥천 청산	보청천	하천복류수	1,000	청산	501	2,425	청산면
영동	금강	하천복류수	9,000	영동	7,551	25,594	영동읍, 양강, 삼천면
영동 용산		지하수	1,300	용산	540	2,330	용산면
영동 공촌	공촌제	호소수	4,500	공촌	1,516	6,016	황간, 상촌 등 4면
영동 학산		지하수	1,350	학산	464	2,315	학산, 양산면
금산 1	봉향천	하천복류수	12,000	금산1	9,405	22,720	금산읍 외 2면
금산 2	금강	하천복류수	6,500	금산2	1,842	3,248	추부 복수면
진암 삼락	금강	하천복류수	600	삼락	3,800	9,131	진암읍
지안 수동	금강	하천복류수	5,000	수동	130	408	안천면
무주	남대천	하천복류수	6,000	무주	2,800	8,579	무주읍
무주 무풍	백학천	하천복류수	600	무풍	147	752	무풍면
무주 실천	발한천	하천복류수	1,400	실천	494	2,338	실천면
무주 구천	구천천	복류수	2,000	구천	821	1,463	실천면
무주 안성	구량천	복류수	2,000	안성	591	2,219	안성면
장수	장수천	복류수	2,000	장수	885	4,014	장수읍
장수 장계	장계천	복류수	2,000	장계	875	3,786	장계면
상주 이동	반계천	복류수	1,400	모동	666	3,117	덕곡외2리
상주 이소	이소천	복류수	600	화동	447	1,443	이소외 9리
상주 신봉		지하수	800	상현	227	1,131	상현외1리

## ⑥ 옥천군 주요 규제 현황

### ① 공장입지 불허

- 환경정책기본법 제22조에 의한 환경부 고시 제2006-57호 「팔당, 대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 지정 및 특별 종합대책」 제16조제2항
  - 특정수질 유해물질(19종)배출하는 폐수 배출시설의 입지 불허
- 금강수계물관리 및 주민지원등에 관한 법률 제5조
  - 수변구역에서의 행위 제한
- 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률 제33조 제5항
  - 금강유역환경청 고시 제2005-3호 「금강유역배출시설 설치 제한을 위한 대상지역 및 대상배출시설 지정」 제2조, 제3조
  - 배출시설의 설치 제한
- 산업입지 및 개발에 관한 법률 제5조, 산업입지의 개발에 관한 통합지침 제36조 제1항
  - 개별 공장입지의 지정 승인 금지(수변구역, 광역상수도 상수원 보호구역으로부터 수계 상 상류 방향 유하거리 20km이내, 농업용저수지 만수위 수계 상 상류 유하거리 5km이내)

### ② 골프장 입지 불허

- 환경정책 기본법 제22조에 의한 환경부 고시 제2006-57호 「팔당, 대청호 상수원 수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책」 제12조
  - 골프장의 입지 기준은 문화관광부 고시(2007-16호)에 의함
  - ※ 문화관광부 고시 제2007-16호 「골프장의 입지기준 및 환경보전 등에 관한 규정」 제2조 제1호
  - 환경정책기본법 제22조의 규정에 의한 특별대책지역 안에서는 골프장 입지 제한
- 체육시설의 설치 · 이용에 관한 법률 제13조 제항
  - 체육시설업의 사업 계획 승인의 제한

### ③ 신규 유 · 도선 및 수상레저 사업의 불허

- 환경정책기본법 제22조에 의한 「팔당 · 대청호 상수원수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책」 제11조
- 환경정책기본법 제22조에 의한 「팔당 · 대청호 상수원수질보전 특별대책지역 지정 및 특별종합대책」 제11조
  - I 권역에서 유선, 도선 사업 및 수상레저 사업 신규 면허, 신고 및 등록 불허

※ 유도선 면허대상 : 5톤 이상 선박, 5톤 미만 중 승객 정원 13인 이상  
선박, 영업구역 2마일 이상

※ 유·도선 신고대상 : 면허대상 제외 선박

④ 자연환경 보전지역내 건축 행위 제한

- 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제76조 제1항, 동법 시행령 제71조 제1항 제21호
- 건축법 시행령 제3조의 4
  - 자연환경보전지역 내에서 농어가 주택만 건축이 가능하여 외지인의 불법, 편법을 조작하고 귀농자의 불만 초래

⑤ 수질보전특별대책지역에서의 폐기물 재활용시설 입지 금지

- 환경정책기본법제22조에 의한 환경부 고시, 폐기물관리법제2조, 제26조의 규정

⑥ 물관리 종합대책인 수질오염총량관리제를 수도권과 차별화 사례

- 한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원등에 관한 법률 제9조 및 같은법 시행령 제11조 (행위제한의 적용배제)에서 환경정책기본법 제22조 제2항의 특별종합대책수립에 따른 행위제한 일부 배제규정
- 그 행위 제한의 적용배제 내용
  - 하수도법 제2조제1호에 따른 하수를 배출하는 건축물이나 그 밖의 시설물과
  - 가축 분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률 제2조제3호에 따른 배출시설
  - 수질 및 수생태계보전에 관한 법률 제2조제10호에 따른 폐수 배출시설 등의 규제를 적용하지 않고 있음
- 금강수계에서는 행위제한 적용배제 규정이 없어, 수질오염총량제가 의무제로 시행

⑦ 금강수계 어업권 매수에 대한 사례

- 금강수계물관리 및 주민지원등에 관한 법률 제8조에서는 금강수계 중 상수원 보호구역, 수변구역, 상수원수질보전을 위하여 필요한 지역으로써, 환경부령으로 정하는 지역의 토지 및 그 토지에 정착된 시설을 금강수계 관리기금을 재원으로 매수해야함
- 동 규정에 어업권 매수는 제외됨

## 7. 향후 대응방안

- 규제개선 TF팀구성(민관연합)
- 옥천군 자체적 오염부하량 조사
- 타 지자체 규제개선 사례 벤치마킹 및 분석
- 규제개선을 위한 구체적인 전략 수립
- 청정환경보전과 지역개발을 공존시켜 지역경제 활성화
- 오염부하량이 적고 경제적 파급효과가 큰 산업구조의 입지유도 및 청정 산업 구조로의 특성화

## 8. 온실가스배출관리 현황

### 1. 기후변화 현황과 전망

- 지구온난화 현상의 가장 큰 원인이 되는 온실가스는 이산화탄소임. 이산화탄소의 산업혁명전 평균농도는 약 280ppm이었지만 2005년에는 약 379ppm으로 증가하였고(IPCC 제 4차 평가보고서), 산림의 파괴는 식물의 이산화탄소 저장능력을 감소시킴으로서 전 지구의 이산화탄소 농도를 가속화 시키고 있음
- 지난 100년간(1906년-2005년) 지구온난화의 영향으로 지구의 평균기온은 0.74℃가 상승하였으며 시간이 갈수록 기온상승율이 증가하는것으로 관측되고 있음
- IPCC 기후변화 시나리오에 의하면 21세기말 지구의 평균기온은 약 2.8℃가량 상승할 것으로 전망하고 있음

### 2. 우리나라의 경우

- 1900년 이후 우리나라 6대도시의 평균온도는 약 1.5℃나 상승하였고, 동해 수면은 최근 14년간 6.4mm 상승하여 지구평균(3.1mm)의 약 2배에 이르고 있음. 또한 70년대와 200년대의 강수량을 비교해 보면 연평균 강수량은 1240mm에서 1440mm로 지속적으로 증가하였고, 집중호우일수도 1.5배나 증가하였음

### ③ 최근 10년간 집중된 각종 기후 극값

- 10분간 최대강수량:55mm(산청, 2007.8.8)
- 일 최대 순간 풍속: 63.7m/s(속초,2006.10.23)
- 1시간 최대 강수량:145mm(순천 1998.7.31)
- 일 최대풍속: 51.1m/s(고산,2003.9.12)
- 일 강수량:870.5mm(강릉, 2002.8.31)
- 장마 최장기간및 최고강수량:46일(평년 32일), 713mm(1006.6.14-7.27)

### ④ 기후변화에 따른 국제사회동향

- UN을 중심으로 IPCC를 설립하여 각 당사국간 형평성의 원칙을 바탕으로 공동적이거나 차별화된 책임과 각자의 능력에 따라 기후체계를 보호하기 위한 정책과 필요한 조치를 취하기로 하이하면서 기후변화협약 (UNFCCC,92년 6월)
- 온실가스를 감축하기 위한 실천방법을 명시한 교토의정서( '97년)을 채택 (공식발표 ' 05.2월)하는등 공동의 노력을 하고 있음
- 교토의정서(Kyoto Protocol)
  - 기후협약변화 제3차 당사국총회( '97년 교토)에서 선진국의 구속력있는 온실가스 저감 목표를 부여 온실가스 배출량을 1차 의무이행기간 (' 08- '12)동안' 90년 대비 5.2%를 감축해야함
  - 교토의정서에서는 시장원리에 따라 온실가스를 감축하는 수단인 공동 이행제도(JI), 청정개발체제(CDM), 배출권거래제도(ET)등의 교토메카니즘이 포함되어 있음
- 배출권 거래제(ET)
  - 온실가스 감축의무 보유국가(부속서 1국가)가 의무감축량을 초과하여 달성하였을 경우 초과분을 다른 국가(부속서 1국가)와 거래 할 수 있도록 허용하는 체제
  - 부속서 1국가: OECD 국가 24개국, 동구권국가 1개국등
  - 비부속서 1국가: 우리나라, 개발도상국등
- 한편 주요 선진국들은 기후변화를 지구촌 차원의 문제로 인식함과 동시에 새로운 무역장벽화 수단으로 활용하면서, 자국의 산업을 보호함을 물론, 대체에너지 개발과 기상이변 예측시스템 구축 및 친환경산업분야 창출의 기회로 이용하고 있음



## ⑤ 옥천군 현황

- 온실가스 배출권관련 자료수집의 어렵고, 온실가스배출권 거래제 관련 전략이 없으며, 기후변화 대비 방지대책이 미수립되어 있음
- 옥천군의 경우에도 2012년부터 온실가스 감축의무국가로 우리나라가 소속 될 확률이 높기 때문에 배출권거래제에 대한 올바른 이해 및 활용방안을 마련하여 친환경산업 단지 조성을 하여 지역경제를 활성화 할 필요가 있음
- 향후 기후협약관련 담당 지정 및 수시 모니터링분야 지정, 규제 개선후 청정산업체 유치를 위한 배출권 확보 전략 수립, 수질오염개발 할당량 여유분과 함께 배출권거래제 활용 적극적인 산업체 유치등이 필요함

## 9. 수질오염총량관리 현황

### ① 수질오염 총량관리 시행배경

- 수질오염총량관리제란 어떤 하천이 수용할 수 있는 오염물질의 한도(허용총량)를 설정하고, 유역에서 배출되는 오염물질의 양을 허용총량 이내로 관리하는 제도
- 기존 배출허용기준 중심의 농도규제만으로는 배출허용기준 이하 오폐수의 양적팽창에 따른 수질오염부하의 양적증가를 통제할 수 없어 수질개선에 한계가 있음
- 21세기 물 부족시대를 맞아 종래의 농도규제(technology-based control)에 더하여 목표수질 한도에서 유역의 배출량을 관리하는 오염총량관리제(water quality-based control)로 전환됨
- 지역과 배출원별로 오염배출 총량을 할당하여 공공수역 수질보전, 수자원 이용과 관련된 지역 간 분쟁 해소, 유역공동체의 경제적 · 환경적 형평과 상생을 시도하고 있음
- 수질오염 총량 제도는 현 배출수 규제와 방류수 규제의 문제점을 보완하고, 미래의 자손에게 우리가 현재 누리고 있는 깨끗한 자연환경을 물려주기 위하여 시행하고 있는 국가적 사업
- 수려한 자연환경의 보전과 배출 부하량의 정확한 산출과 여유 있는 배출량을 이용하여 산업단지의 유치 등과 같은 유리한 전략적 위치를 유지하기 위하여 지속적인 관리를 시행하여야함

① 목표수질 설정

- 목표수질은 오염총량관리 목표설정을 위한 기준치로서 하천의 용도(상수 원수, 농업용수 등), 오염원 밀도, 지역개발 정도, 환경기초시설 투자정도, 수량 및 수질, 수중생태계의 건전성 등을 고려하여 설정함
- 광역지자체 경계지점은 환경부장관이 결정, 고시하고, 광역지자체 관할 구역내 지점은 시·도지사가 환경부 장관의 승인을 얻어 결정, 공고하며, 시·도지사가 정해진 기간 내에 공고치 않을 경우 장관이 직권으로 결정, 고시

② 수계별 설정현황

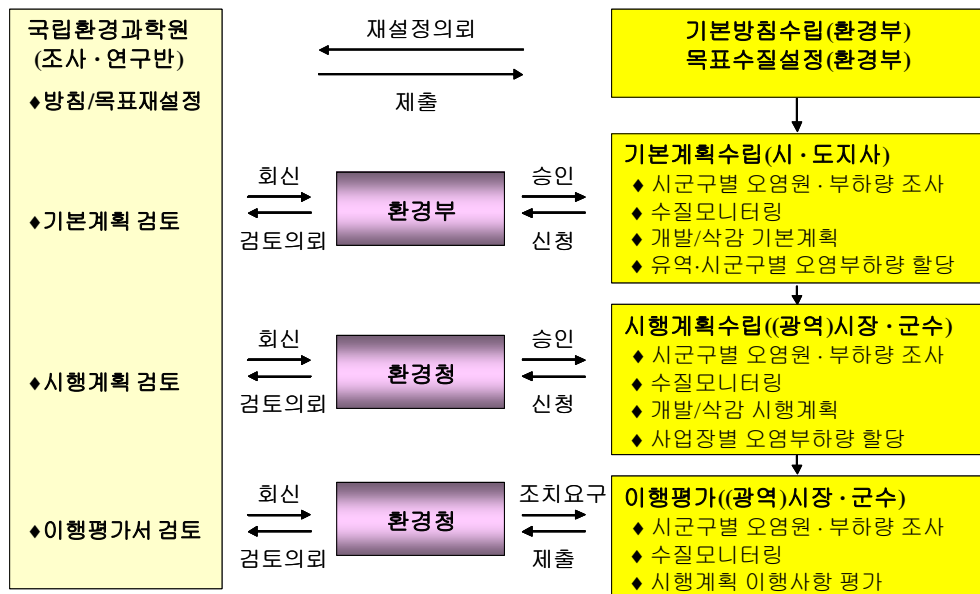
- 금강수계의 목표수질 설정 개소수는 총 22개소이며, 시·도 경계지점 9개소, 시·도관할 13개소
- 충북지역은 시·도 경계지점 3개소, 도내 단위유역 5개소

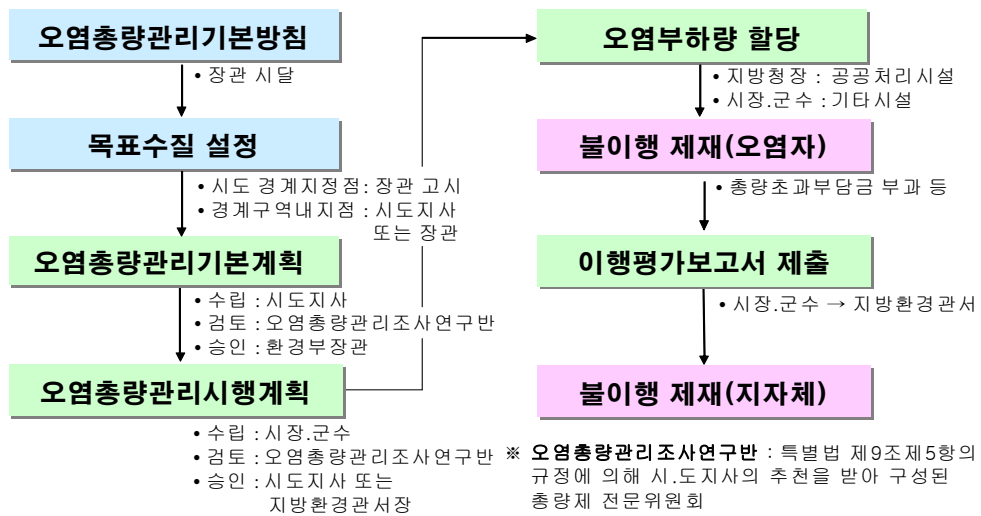
③ 오염총량관리계획의 성격과 타 계획과의 중복

- 수질관리와 관련된 계획은 환경일반에 대한 것으로는 정부에서 수립하는 환경정책기본법상의 환경보전종합계획(장기, 중기)과 행정구역 단위로 수립하는 시·도 환경보전종합계획, 시·군환경보전종합계획이 있으며, 수질보전과 관련된 계획으로는 대권역수질보전계획, 중권역수질보전계획, 한강법상의 수질개선계획이 있음. 또한 하수도법상의 하수도정비종합계획과 하수종말처리시설, 분뇨처리시설, 축산폐수공공처리시설, 폐수종말처리시설의 설치계획을 반영하도록 되어 있는 도 또는 군의 건설종합계획, 그리고 도건설종합계획, 광역개발계획에 포함된 하수종말처리시설, 분뇨처리시설 등의 설치계획을 반영해야 하는 도시기본계획이 있음
- 실제 수질관리계획은 그동안 수립된 한강, 낙동강, 금강, 영산강 수계의 영향권별 환경관리계획인 수질관리특별종합대책 또는 물관리종합대책이지만, 중권역별 계획이 취합되어 대권역계획이 수립된 것이 아니고 중앙정부주도의 대권역계획이 수립된 상태임
- 오염총량관리계획은 성격상 대권역환경관리계획인 수계별 계획을 이행하기 위한 수질개선계획과 유사함. 그러나 수질개선계획은 오염총량을 삭감하기 위한 장기종합계획이라기보다는 시·군의 연차별 수계별 계획의 이행계획이기 때문에, 오염총량의 구체적 삭감에 대한 부분이 부족함. 즉, 수질개선계획은 하수도법, 수질환경보전법, 오수분뇨및축산폐수처리에관한법률(이하 ‘오분법’)에서 관할하는 오염원과 처리시설에 대한 것을 환경부의 소배수구역별로 종합한 형태임

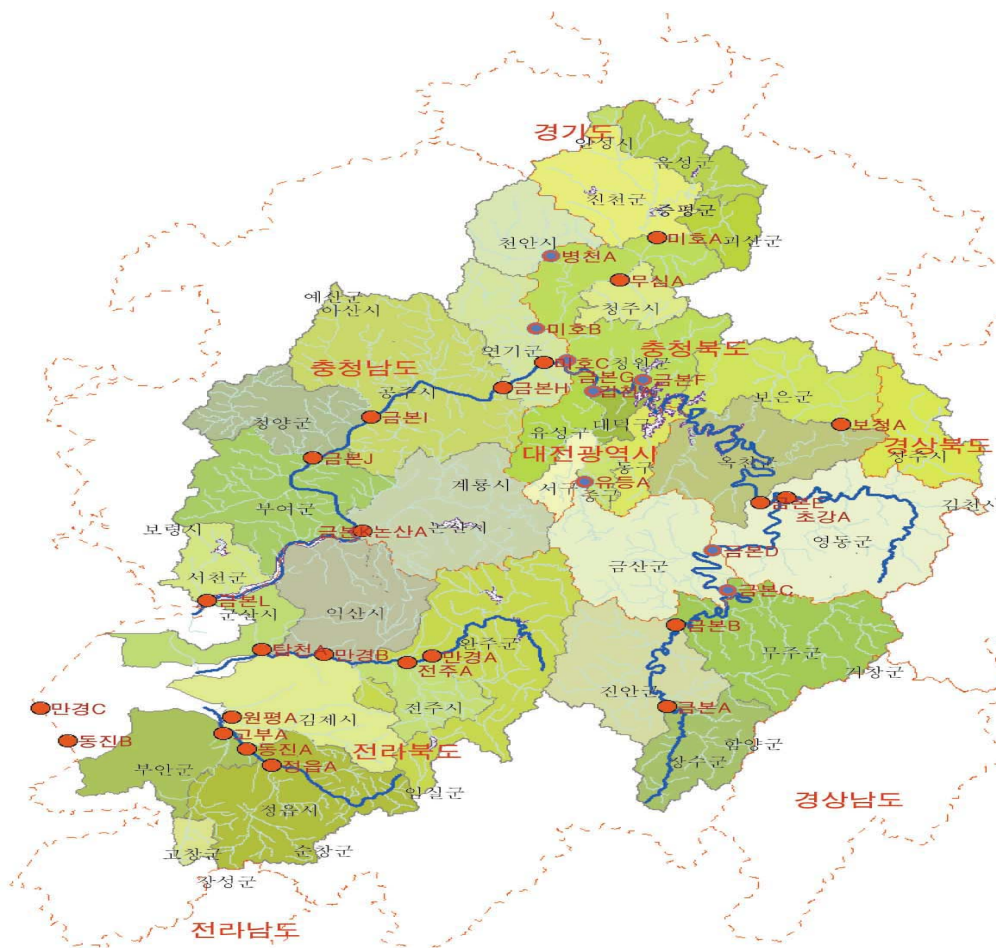
- 이러한 수질관련 법의 관할 범위와 오염원을 비교해보면 생활계오염원은 하수도법과 오분법, 산업폐수는 수질환경보전법, 축산폐수는 오분법에 의해 관리되고 있음. 그러나 이들 법은 관리대상이 되는 오염원만을 대상으로 할 뿐이어서 해당 행정지역 또는 단위수역별로 발생, 배출되는 전체 오염원과 이들이 수체에 미치는 영향을 파악할 수 없다. 또한 하수도법에 의한 하수도정비기본계획 수립시에 여타 오염원을 고려하고는 있으나, 지역적 범위가 하수처리구역만으로 한정되고 있을 뿐임
- 오염총량관리계획은 하수처리계획과 도시개발계획의 내용을 모두 포함하는 종합적인 수질관리계획임. 또한 할당된 오염총량에 따라 개발계획이 제한을 받고 오염삭감계획이 결정되기 때문에 기존의 시·군에서 수립하고 있는 도시기본계획, 하수도정비기본계획 등의 각종 계획과 밀접하게 관련되어 있음. 한편 이들 계획은 중복되는 부분이 많고, 동일한 삭감계획을 상호 반영하도록 하고 있기 때문에 행정력도 중복되는 경우가 많음
- 관련 계획에서 검토 협의하도록 되어 있는 수질개선과 관련된 환경기초시설의 계획은 오염총량관리계획이 승인된 지역에서는 검토·협의 과정을 면제해 주어도 무방할 것으로 판단됨. 더 나아가 오염총량관리계획에 포함되는 개발대상계획은 수질과 관련된 환경부 소관법령에서의 검토·협의 과정에서의 기검토된 것으로 하는 등의 제도개선도 검토할 필요가 있음

## ② 한강 외 3대강 오염총량관리 시행체제 및 절차

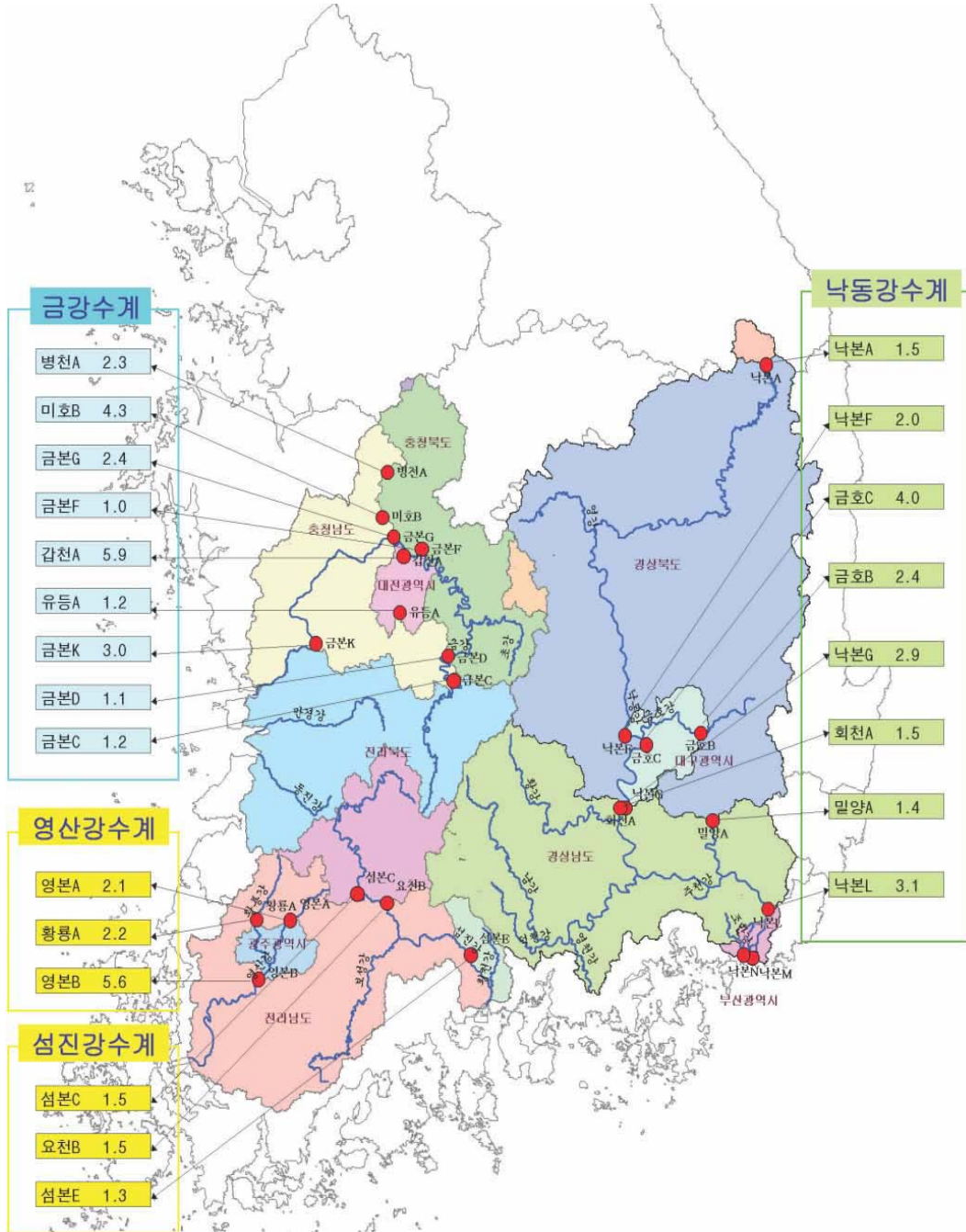




**③ 금강 수계 목표수질 설정지점 및 총량관리단위구역  
 및 3대강 수계·도 경계지점의 목표수질  
 (환경부 고시 제2002-182호(2002.11.30))**



- ❖ 낙동강수계 : 환경부고시 제2003-156호( 2003.9.3)
- ❖ 금강수계 : 환경부고시 제2004-55호( 2004.4.3)
- ❖ 영산강수계 : 환경부고시 제2004-54호( 2004.4.3)





#### ④ 현황 및 문제점

- ① 1단계 수질오염총량관리(대상물질 : 생화학적 산소요구량)
- 옥천군 기준배출부하량 : 4179kg/일, 개발할당량: 478kg/일
  - 사용량(2008.7.31.현재) : 103.4kg/일, 잔여량 : 374.6kg/일
  - 근거법령
    - 금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 제9조~17조, 동법 시행령 제 10조~18조, 동법 시행규칙 제10조~29조
- ② 목표년도
- 현재는 BOD 기준이나 2010년 이후에는 대청호 상류에 한하여 총인(磷 : T-P)을 추가적으로 규제할 예정
    - 1단계 : 2005년 ~ 2010년, BOD(생물화학적 산소요구량)
    - 1단계 추진현황
      - ▶ 충청북도 기본계획 수립 : 2005. 4.(도 수립, 환경부장관 승인, 5차변경)
      - ▶ 시행계획: 시군 수립 도지사 승인
      - ▶ 승인완료 : 청주시, 청원군, 진천군, 음성군
      - ▶ 승인 중 : 증평군, 괴산군
      - ▶ 미 수립 : 보은·옥천·영동(목표수질 이내, 수질개선사업계획으로 대체)
    - 2단계 : 2011년 ~ 2015년, BOD, T-P(총인, 대청호 상류)
- ③ 도내현황
- 도내에는 한강수계와 금강수계로 구분되어 있으며, 동북부의 한강수계는 임의 제로 되어 있으나 서남부의 금강 수계는 2005년 4월부터 수질오염 총량제도가 시행되고 있음
  - 개발할당량 잔여량은 자치단체의 시행계획 수립과 추가 삭감량에 따라 조정가능함
- ④ 문제점
- 삭감계획 수립시 기술부족(비점오염원)
  - 비점오염원 관리를 위한 방지시설 설치비용 확보
  - 현실적인 처리기술 개발시까지 비점오염원을 관리대상에서 제외
  - 청정산업 및 저공해산업 집중 유치전략 수립필요
  - 산단조성 등 계획입지를 통한 여분의 개발할당량의 효율적인 활용필요

- 수계별 · 지역별로 목표수질을 설정하고, 오염물질 배출량을 총량범위 내에서 관리하기 때문에 제도에 대한 이해가 부족하거나 대응이 미숙하면 지역개발에 걸림돌로 작용할 우려가 있음
- 오염원 관리상 추가 삭감량을 늘려 개발할당량을 확보할 수는 있으나 추가 삭감에 따른 비용이 개발로 인한 수익(사회적 비용 포함)보다 큰 경우 개발계획을 수정할 필요가 있음
- 옥천군 지역의 오염물질 배출 부하량을 조사한 결과 동이면, 안내면, 군북면의 지역에서 높은것으로 조사가 되었으며, 이들 지역의 배출 부하량을 감소시키기 위한 수질개선사업이 먼저 실시되어야 함
- 발생계별 배출 부하량조사 결과 BOD 배출의 경우 비점오염원의 배출기여도가 가장 크게 조사 되었으며, 생활계와 축산계의 순으로 조사 되었다. 이와 같은 결과로 배출부하량 감소는 우선적으로 비점오염원의 배출부하량 감소부터 시작을 하여야 할 것임

#### ⑤ 기술적 문제점

- 유량자료의 신뢰도
  - 유량자료는 건설교통부에서 관리하고 있으나, 그동안의 유량자료들이 대부분 치수를 목적으로 하여 실측되어왔기 때문에 수위를 유량으로 환산하는 공식이 수질관리의 대상이 되는 저수기 이하에서는 신뢰도가 떨어짐. 계획대상이 되는 지역의 부근에 위치한 수위표의 유량자료를 사용하는 것이 타당하지만 신뢰성있는 유량자료를 가지고 있는 수위측정지점을 찾는 것이 매우 어려움. 부득이하게 안정적인 수위-유량 자료가 확보된 지점을 기준으로 면적비유량을 계산하여 적용하지만 향후 오염총량관리계획 수립을 위해서 저수기의 유량에 대한 장기적인 실측 체계가 필요함
- 오염원 자료의 신뢰도
  - 시·군의 행정자료로부터 구할 수 밖에 없는 오염원자료의 경우 담당자가 관련업무에 경험이 없으면 하수처리구역의 구분, 폐수배출업소 자료, 물 사용량 자료 등의 오류가 방치되는 경우가 많아 신뢰도가 높지 않음
- 처리시설 실적 자료의 신뢰도
  - 수계오염총량관리기술지침에서는 환경기초시설의 일단위 운영자료를 관거유입, 직접유입으로 구분하여 사용하도록 하고 있음. 그러나 일단위 운영자료를 기록하고 있지 않은 시설도 있으며, 마을하수도 시설의 경우 과거에는 분기별로 현재는 월별로 실측을 하기 때문에 일단위 차

료를 구할 수가 없음. 또한 분뇨처리와 연계되거나 유입계열이 여러곳인 경우 실측치가 누락된 경우가 많아서 이의 처리에 신중을 기해야 함

- 오염원 이송 과정의 계산
  - 수계오염총량관리기술지침에서는 향후 비점오염원의 관리를 대비하여 환경기초시설로 유입되는 부하량을 일단위로 산정하고 이를 환경기초시설의 일단위 운영자료와 비교하도록 정하고 하수관거 등의 이송경로에서의 누출을 계산하도록 하고 있음. 그러나 강우를 고려하여 하수관거에서의 월류를 고려한 물질수지를 계산하는 것은 매우 불확실하므로 계산방법을 SWMM 등의 모델을 이용한 산정방법으로 개선하는 것이 필요함

## ⑥ 대응방안

- 모든 오염원은 허용총량 이하로 관리되어야 하므로 지식기반산업 위주로 산업구조를 고도화하는 산업구조 고도화 방안을 수립
- 산업시설의 입지는 오염 부하량이 상대적으로 적고 전후방 산업연관효과 등 경제적 파급효과가 큰 산업의 입지를 우선적으로 유치
- 각 발생원(계)별 순위를 산정하여 총량 대비 발생부하량 저감과 쾌적한 환경 조성을 위한 환경 사업의 순위를 정함
- 총량 산정을 통하여 얻은 결과를 한눈에 알아 볼 수 있도록 옥천군 지역별 자료를 지도화
- 비점오염원 관리를 위한 방지시설 설치비용 확보
- 현실적인 처리기술 개발시까지 비점오염원을 관리대상에서 제외
- 청정산업 및 저공해산업 집중 유치전략 수립필요
- 산단조성 등 계획입지를 통한 여분의 개발할당량의 효율적인 활용
- 오염부하량이 적고 경제적 파급효과가 큰 산업구조의 입지유도
- 상대적으로 오염부하량이 적은 청정산업구조로의 특성화
- 비점오염원의 배출 부하량 감소는 농지의 비료사용감소와 자연형 하천의 조성, 도랑 살리기 등과 같은 자정작용 능력의 향상을 위한 사업 등이 있을 수 있음

## ⑦ 대응방안에 따른 기대효과

- 각 하천의 자정능력의 향상시키기 위한 자연형 하천의 조성은 옥천군의 청정지역 이미지와 부합되며, 도랑 살리기 같은 국가 시책과 연계하여 시행 할 경우 상승효과를 얻을 수 있을 것임



- 생활계의 배출 부하량을 감소시키기 위하여 등급이 높은 지역에서의 마을 하수도 설치 사업을 지속적으로 하여야 할 것임
- 축산 산업으로부터의 배출 부하량의 저감은 하수처리시설과 연계하여 처리가 가능하도록 하며, 현재 하수처리시설의 확충 사업이 이루어지고 있으므로 배출부하량의 감소가 기대됨
- 비점오염원의 배출부하량에 큰 기여를 하고 있는 비료사용량을 줄이기 위하여 축산분뇨의 퇴비화 시설을 운영한다면, 축산계로 부터의 배출 부하량과 비점오염원의 배출 부하율을 동시에 줄이는 효과를 얻을 수 있을 것임
- 옥천군내의 오염물질 발생 부하량의 감소는 배출부하량의 높은 할당량을 얻어 낼 수가 있으므로 다른 지역보다 기업의 유치에 유리한 위치를 차지 할 수 있음

## 10. 환경에 대한 주민의 바램

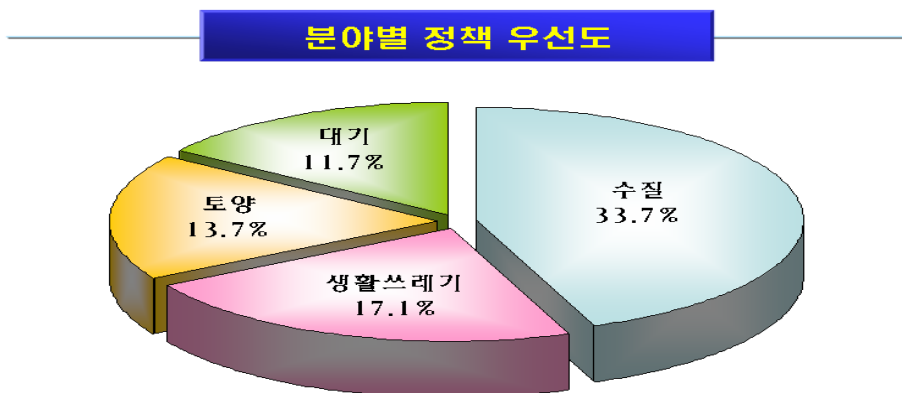
### ① 설문시행

자료: 옥천군환경보전계획(2008)

### ② 조사항목

환경분야별 정책우선도, 환경상황 인식도, 환경문제 전반의 심각성 인지도, 환경관심도, 환경분야별 오염심각성 인식정도, 보전과 개발 및 환경영향평가

### ③ 조사결과



- ① 분야별 정책 우선도  
: 수질(33.7%)>생활쓰레기(17.1%)>토양(13.7%)>대기(11.7%)
- ② 환경상황 인식도  
: 상 7.1%>중 47.1%>하 45.8%
- ③ 환경문제 심각성 인지도  
: 전혀 심각하지 않다(4.7%), 대체로 심각하다.(57.8%)
- ④ 환경관심도  
: 환경에 매우 관심이 있다.(46.2%)
- ⑤ 대기 오염 심각성 인식정도  
: 대체로 심각하다(48.4%), 매우 심각하다(6.3%)
- ⑥ 수질 오염 심각성 인식정도  
: 대체로 심각하다(62.5%), 매우 심각하다(10.9%)
- ⑦ 토양 오염 심각성 인식정도  
: 대체로 심각하다(60.3%), 매우 심각하다(6.3%)
- ⑧ 소음진동 심각성 인식정도  
: 대체로 심각하다(32.8%), 매우 심각하다(1.6%)
- ⑨ 악취 오염 심각성 인식정도  
: 대체로 심각하다(37.1%), 매우 심각하다(4.8%)
- ⑩ 자연환경 오염 심각성 인식정도  
: 대체로 심각하다(57.8%), 매우 심각하다(6.3%)
- ⑪ 생활쓰레기 오염 심각성 인식정도  
: 대체로 심각하다(59.4%), 매우 심각하다(12.5%)
- ⑫ 산업폐기물 오염 심각성 인식정도  
: 대체로 심각하다(40.9%), 매우 심각하다(9.1%)
- ⑬ 유해화학물질 오염 심각성 인식정도  
: 대체로 심각하다(44.4%), 매우 심각하다(17.5%).
- ⑭ 보전과 개발 인식정도  
: 엄격 규제(37.2%), 차등관리(56.3%), 행위규제를 완화(6.5%)
- ⑮ 환경영향평가에 대한 의견  
: 현재보다 강화해야 한다(51.1%)

#### ④ 주민의 바람

- 수질 오염, 토양 오염, 자연환경 오염, 생활쓰레기 오염부문에 대한 주민들의 NEED가 있는건으로 나타났다. 전반적으로 환경에 대한 관심이 높은 편이다. 이는 분야별 정책 우선도의 결과와 일치함

## 제2절 환경보전 개발 전략사업계획

### 1. 지속 가능한 환경보전과 지역개발의 공존전략수립의 필요

- 수질오염총량제도 시행, 대청호 수질보호 차원에서 수질보전특별대책지역과 자연환경보존지역으로 지정등 여러 가지 제약조건에 의한 다방면의 지역개발 의 지난과 지역개발의 상생전략이 부재
- 각종 환경관련 피해를 주고 있는 규제개선을 위한 체계적이고 통합적인 전략 수립 및 추진과 청정산업체 유치에 위한 온실가스 배출권 확보 및 활용 전략 수립, 수질 총량오염개발 할당량 여유분등 종합적인 계획을 수립하여 친환경 산업체 유치에 따른 지역경제활성화가 절실함

### 2. 폐기물의 안정적 매립 필요

- 폐기물매립장의 당초 준공(1998.2)후 사용년한이 14년간(2012.2)이었으나, 생활폐기물소각시설의 준공가동(2007.4) 및 매립장 증설공사(2009.12 준공 계획으로 추진중)시행으로 사용년한의 획기적 증대에 따라, 자외선에 노출된 차수막의 인장강도 저하를 예방하여 폐기물의 안정적 매립을 위한 폐기물 매립시설 차수막 보수가 필요함

### 3. 수질향상을 위한 비점오염원 관리 체계 구축 필요

- 유역으로부터 발생하는 비점오염원이 지속적으로 증가할 전망이며, 이에 대한 관리가 필요하고 특히 초기 강우에 의해 유입되는 비점오염물질 처

리가 절실

- 지자체별로 수변구역관리, 업종별 비점오염원 관리모델개발, 농경배수 습지정화, 비위생매립지 정비 및 수변 인근 지역 매립금지등에 대한 연구가 진행되고 있는 실정임
- 대표적 오염원인 축산농가, 토지(비료), 일반초지, 강우시 도로 유출수 등에 대한 대책 미흡

#### 4. 대기 및 소음부문 측정 체제 미흡

- 환경의 질 악화에 따라 대기 및 소음진동 분야 환경관리에 문제가 부각되고 있으며, 깨끗하고 정온한 환경을 기대하는 지역주민들의 욕구 또한 증대되고 있어 체계적인 환경계획 및 관리 방안의 검토가 필요함
- 농촌지역의 도시화, 에너지와 자원 소비의 증가, 교통량의 증가로 아황산가스와 일산화탄소를 제외한 대기오염물질의 배출량이 소폭이나마 지속적으로 증가되고 있으며, 특히 미세먼지(PM10)와 이산화질소(NO2)의 증가율이 높았음
- 측정망을 통한 정기적인 측정에 따른 정책수립에 필요한 기초자료 확보필요

#### 5. 폐기물 자원화 및 재활용 시설설치 필요성 대두

- 폐기물의 자원화 및 재활용 시설 부족에 따른 주민들의 불편 발생
- 충청북도 폐기물 관리 기본방향(폐기물의 최소화, 폐기물의 자원화, 환경친화적 처리 및 관리)에 부합되는 폐기물 발생량 저감계획 및 재활용사업의 활성화 대책 미흡

#### 6. 환경질의 체계적 관리 및 환경기초시설확충 방안 마련 시급

- 호소의 질소의 농도가 높게 관찰되는 곳이 발견되어 이에 대한 구체적 대책이 강구되어야 하며 처리시설의 확충 및 기존 처리시설의 효율향상이 더불어 고려되어야 함
- 하수처리장의 처리효율을 향상시켜 하천에 유입 시 고농도의 영양물질의 유입을 막고 미생물학적인 오염을 저감시킬 필요성 대두

- 하수관거 개량, 차집 관거의 증설, 배수능력이 부족한 하수관내의 관내 침전물 제거, 준설 사업 등을 실시하여 적절하게 처리되지 않은 하수가 하천에 유입되지 않게 해야함

## 7. 친환경청정산업단지 조성 및 우수산업체 유치방안강구 필요

- 대청호 수질보호 차원에서 수질보전특별대책지역과 자연환경보존지역으로 지정되어 있어, 공장입지 제한, 골프장 입지 불허, 신규 유·도선 및 수상레저 사업의 불허, 폐기물 재활용시설 입지 금지, 수질오염총량관리제의 수도권과 차별화등과 같은 직·간접적인 피해를 받고있고 이에 대한 주민들의 불만이 발생하고 있음
- 청정환경보전과 지역개발을 공존시켜 지역경제를 활성화 시킬 필요가 있음
- 오염부하량이 적고 경제적 파급효과가 큰 산업구조의 입지유도 및 청정 산업 구조로의 특성화가 필요함

## 8. 토양오염관리체계 미흡

- 대체로 전국에 비해 오염평균치와 최고치가 낮고, 토양오염우려기준치에 비해서도 상당히 낮음으로써 비교적 오염이 덜되었지만, 인력 및 예산부족으로 인하여 토양 오염 관리체계 미흡, 토양환경 관리현황 조사, 토양측정망 운영결과 조사, 토양환경 실태조사등에 대한 적극적인 대책이 필요함
- 통합적이고 종합적인 토양오염관리체계의 미흡하고, 토양측정망 및 실태조사결과의 체계적인 보고시스템 결여되어 있으며, 비점오염원에 대한 대책마련 및 사전예방적 토양환경관리를 행할 필요가 있음

## 9. 이동오염원 현황

- 군민의 소득수준 향상으로 자동차의 대중화 시대가 전개됨에 따라 매년 자동차 등록대수는 증가율이 높아지는 경향을 보이고 있으며, 자동차는 도시지역 대기 오의 주요 배출원으로 자리 잡고 있음
- 이동오염원은 자동차와 같은 도로이동오염원과 선박, 항공기, 기차 등과

같은 비도로 이동오염원으로 나눌 수 있음. 2006년 현재 옥천군내에는 18,458대의 자동차가 등록되어 있으며, 이중 승용차가 약 62%에 해당하는 11,412대로 가장 많은 비율을 차지하고 있으며, 증가율도 가장 큰 것으로 나타남

- 따라서 이와 같은 이동오염원에 대한 관리체계 구축이 필요함

## 제3절 기회 및 제약요인

### 1. 강점요인

국토중심의 입지적 우월성이 있고, 우수한 자연환경(산, 강, 하천)자원을 보유하고 있으며, 청풍명월 구현을 위한 정책 추진 및 우수한 행정지원시스템을 확보하고 있고 지역혁신주체인 지역거점대학인 충북도립대학의 존재 및 활용 가능성이 높음

### 2. 약점요인

지역개발 사업에 대한 요구 및 수요가 증가추세에 있고, 환경보전 및 개발에 대한 구체적인 전략이 부재하며, 수질보전특별대책지역과 자연환경보존지역으로 지정되어 있어 직·간접적인 피해를 받고있고 이에 대한 주민들의 불만이 발생하고 있는 실정. 또한 청정환경보전과 지역개발을 공존시켜 지역경제를 활성화 시킬 필요가 있고 오염부하량이 적고 경제적 파급효과가 큰 산업구조의 입지유도 및 청정산업 구조로의 특성화가 필요함

### 3. 기회요인

잘 보전된 청정자연환경을 보유하고 있고, 환경보전에 대한 지역주민들의 관심이 증가추세에 있으며, 저탄소 녹색성장, 오염저감 및 자원재활용 부문으로 정부의 새로운 환경분야로의 정책변화가 진행되고 있다. 또한 환경규제의 합리화, 환경기술개발 및 청정산업육성을 통한 환경과 경제의 상생 및 통합에 대한 요구가 증가되고 있음

#### 4. 위협요인

대청호 수질관리를 위한 처리시설의 확충 및 기존 처리시설 효율향상이 절실하며, 각종 환경관련 피해를 주고 있는 규제개선을 위한 체계적이고 통합적인 전략 수립 및 추진과 청정산업체 유치를 위한 온실가스 배출권 확보 및 활용 전략 수립, 수질 총량오염개발 할당량 여유분등 종합적인 계획을 수립하여 친환경 산업체 유치에 따른 지역경제활성화가 요구됨. 또한 주변 광역 단체의 대규모 개발에 따른 환경적 영향 및 지구온난화등 지구적 환경문제증가 및 기후협약등 지구환경규범에 대한 이행요구가 증가되고 있음

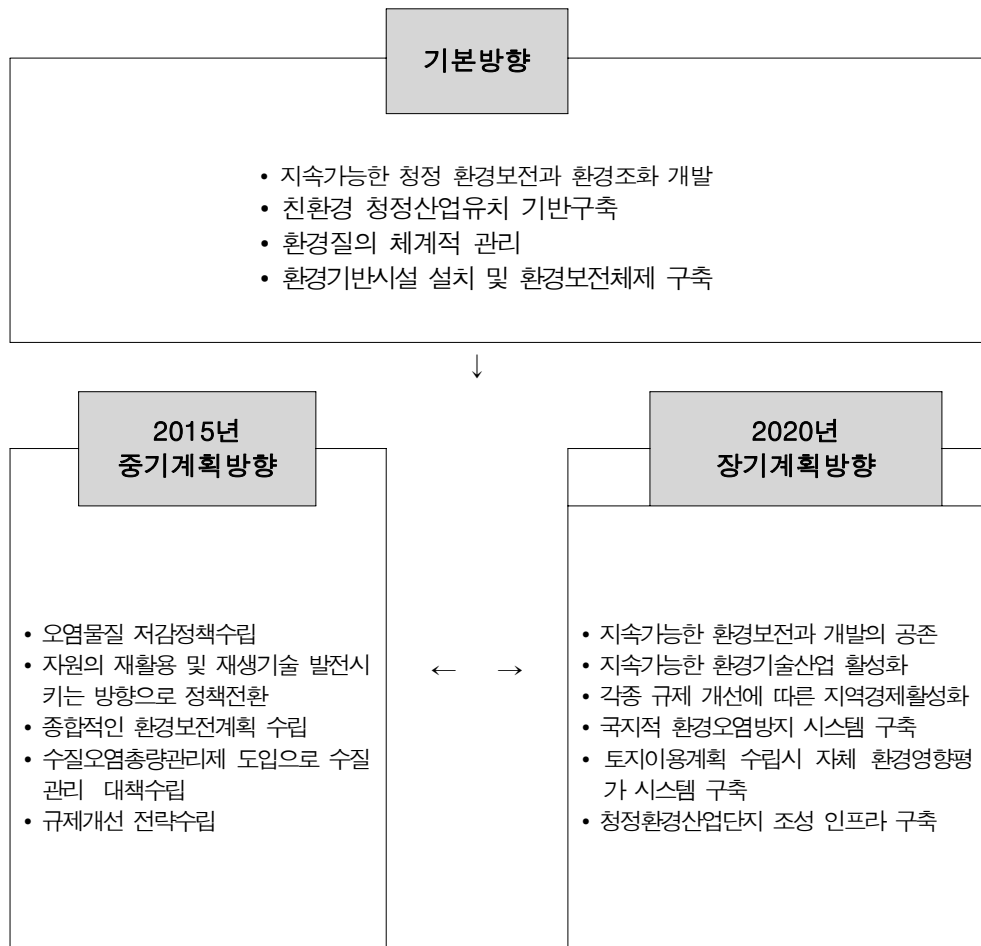
#### 5. 옥천군 환경 SWOT분석

내 부 요 인	<b>강점(Strengths)</b>	<b>약점(Weaknesses)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 잘 보전된 청정한 자연환경</li> <li>• 국토중심의 입지적 우월성</li> <li>• 우수한 역사·문화적 자산확보</li> <li>• 지역발전의 잠재력 확보</li> <li>• 자치단체의 우수한 행정력</li> <li>• 지역혁신 주체인 지역거점대학의 존재</li> <li>• 지역개발 사업에 대한 요구및 수요 증가</li> <li>• 환경보전종합계획수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 댐, 특별대책지역 지정등 후천적 조건불리지역(수질보전특별대책지역과 자연환경보 존지역으로 지정)</li> <li>• 환경규제의 주민 재산권 행사불리</li> <li>• 환경용량의 지역적, 계절별 편차가 크다</li> <li>• 임야가 전체면적의 65% 이상을 차지</li> <li>• 농촌인구의 고령화 추세</li> <li>• 대청호로 인한 기상변화의 영향</li> <li>• 수질오염총량관리에 필수적인 비점오염원(토지, 축산폐수)에 의한 배출량 저감방안미흡</li> </ul>
외 부 요 인	<b>기회요인(Opportunities)</b>	<b>제약요인(Threats)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신행정수도 건설에 따른 상승효과</li> <li>• 상대적으로 잘 보전된 청풍명월의 자연환경보유</li> <li>• 환경에 대한 주민들의 관심증대</li> <li>• 충북 지역발전의 목표에 환경기술 산업정책을 지속적 추진 포함</li> <li>• 환경정책의 새로운 패러다임 형성(오염저감및 자원 재활용 및 재생 기술 발전)</li> <li>• 정채수단에 대한 관심제고(자연 지리적여건을 고려한 차별적 토지이용, 녹지보상금 제도시행 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지구 온난화로 기상변동</li> <li>• 국내외의 환경보전 압력과 환경규제 강화</li> <li>• 주변 광역·기초 자치단체의 대규모 개발에 따른 환경적 영향</li> <li>• 환경오염의 근원적 해결 다소 미흡</li> <li>• 환경관련 정책 입안시 환경을 사전배려하는 기능이 미흡하여 국지적 환경오염을 심화시킴</li> <li>• 수질오염총량관리제 도입으로 수질관리대책이 절실히 요구</li> </ul>

## 제4절 환경보전·개발부문 장기발전 계획

### 1. 기본목표

- 옥천군의 자연환경을 지속적으로 관리하여 보전 개선시키고 오염된 자연환경은 연차적 계획을 수립하여 자연의 자정능력 회복을 통한 개선을 하고 다른 지역과의 차별성을 가진 지속가능한 환경조화형 개발을 목표로 계획을 수립함





## 2. 기본전략 및 방향

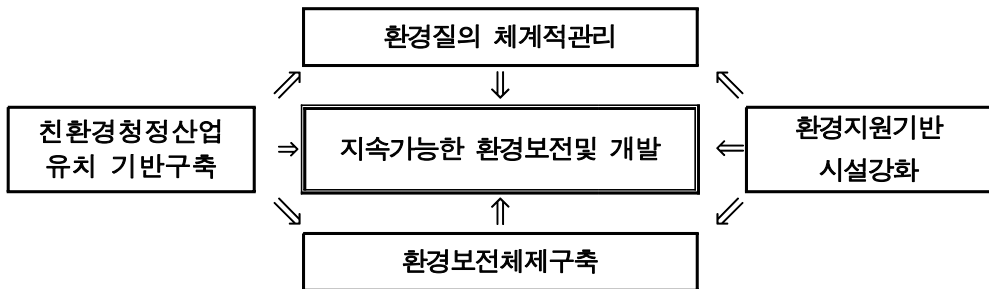
### ① 기본전략

■ 지속가능한 청정 환경보전과 환경조화 개발

기본방향	주요사업계획	
	중기전략계획	장기전략계획
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자연과 인간이 어우러지는 생명공동체의 구현</li> <li>• 맑고 깨끗한 공기, 마음껏 숨 쉴 수 있는 옥천</li> <li>• 풍부한 물과 깨끗한 수질</li> <li>• 지속가능한 자원순환형 사회의 확립</li> <li>• 정온한 생활환경 유지</li> <li>• 지속가능한 토양보전</li> <li>• 규제개선 및 지역경제 활성화</li> <li>• 기후변화, 미래를 위한 빠른 대응</li> <li>• 수질보전 및 전략적 할당량 이용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강한 자연환경 조성 및 관리 기반 구축</li> <li>• 수질오염 저감방안 및 관리대책</li> <li>• 폐기물 관리의 우선순위 부여 및 종합폐기물 관리</li> <li>• 소각시설, 매립지 주변 유해물질에 의한 토양 오염 방지 및 관리</li> <li>• 규제개선 대상 및 세부실천전략 수립</li> <li>• 기후협약 관련 담당 지정 및 수시모니터링 지정</li> <li>• 배출 부하량 선정 순의 선정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자연자원의 지속 가능한 이용(생물다양성보전 및 관리 강화)</li> <li>• 오염저축정책의 확충 및 관리체계 구축</li> <li>• 폐기물 관리 체계 및 자원순환형사회 구축</li> <li>• 측정망 운영 및 토양오염 유발원에 대한 실태 조사 실시를 통한 지속적 관리</li> <li>• 규제개선에 따른 청정산업 유치 활성화</li> <li>• 규제 개선 후 청정산업체 유치를 위한 배출권 확보 전략 수립</li> <li>• 수질오염개발 할당량 여유분과 함께 배출권거래제 활용 적극적인 산업체 유치</li> <li>• 산단조성 등 계획입지를 통한 여분의 개발할당량의 효율적인 활용</li> </ul>



쟁점분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속 가능한 청정환경보전과 지역개발의 공존 전략수립의 어려움</li> <li>• 친환경청정산업단지 조성 및 우수산업체 유치방안강구</li> <li>• 환경질의 체계적 관리 및 환경지원기반시설강화 방안 마련</li> </ul>



## 제5절 환경보전·개발 장기발전계획

### 1. 환경질의 체계적 관리

#### ① 배경 및 필요성

- 국토 균형개발이 진전되면서 지역개발의 여건이 급속히 변화되어 환경 보전과 지역 개발과의 균형과 조화를 신중하게 고려해야할 시점임
- 환경의 질 악화에 따라 수질, 폐기물, 대기등 환경관리 전반적인 문제가 부각되고 있으며, 환경보전을 위한 지역주민들의 욕구 또한 증대되고있어 체계적인 환경계획 및 관리 방안의 검토가 필요함

#### ② 사업개요

##### ① 주요사업내용

분 야	사업내용
대기환경분야	(통합적인 대기질 관리체계구축) • 대기오염물질 배출원 관리 강화 • 이동오염원에 대한 관리 강화 • 먼지발생저감 대책 수립
수질환경분야	(오염원 특별관리대책수립 및 수질향상을 위한 관리 체계 구축 ) • 축산폐수, 토양오염에 의한 비점오염원 관리 강화 • 하천 및 호소수 수질 관리체계 강화 • 안정적인 상·하수도 관리 • 지속가능한 지하수보전
폐기물 관리분야	(통합 폐기물 관리체계 구축 및 자원순환형 사회 건설) • 폐기물자원화 및 자원순환형 시스템 구축 • 폐기물 재활용 및 감량화 • 폐기물의 효율적 처리 및 관리 • 유해화학물질 관리
소음진동 분야	(소음진동 저감대책 수립 및 정온한 환경 유지) • 소음진동 관리 및 저감대책수립 • 민원발생지역 대책강구



## ② 추진방법 및 전략

사업 부문	추진방법	추진전략
대기질관리	대기오염물질 배출원 관리 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐기물의 노천소각관리 강화</li> <li>산업단지에 대한 대기오염물질 배출 관리</li> <li>청정연료의 사용확대</li> <li>배출업소 지도 점검 강화</li> <li>위반배출업소에 대한 기술 지원</li> <li>생활환경 개선을 위한 악취공해 저감대책수립</li> </ul>
	이동오염원에 대한 관리 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>자동차 배출가스 관리 강화</li> <li>교통체계의 정비를 통한 대기오염 배출량 저감</li> </ul>
	먼지발생저감 대책 수립	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업공정에서 배출되는 먼지 저감대책</li> <li>공사장 비산먼지의 저감대책</li> <li>도로 비산먼지 저감대책</li> </ul>
	대기오염물질 자동측정망 구축 및 활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>정기적인 대기질 측정</li> <li>지역대기환경기준의 설정</li> <li>대기오염물질 관리 및 정책수립에 필요한 기초자료의 확보</li> </ul>

사업 부문	추진방법	추진전략
수질 관리	축산폐수, 토양오염에 의한 비점오염원 관리 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 토양 및 축산시설에 대해 점검실시 계획 수립</li> <li>• 비점오염 특별관리대책 수립 및 방지모델개발</li> </ul>
	하천 및 호소수 수질 관리체계 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 영양물질관리 대책 수립</li> <li>• 하수관거현황 파악 및 개선방안 강구</li> <li>• 우수관리대책 수립</li> <li>• 하천변 환경정비 및 하천복원</li> <li>• 하천수질정화기법의 하천특성 적합성 검토 및 개량</li> <li>• 환경관련시설에 대한 상시 점검체제 구축</li> <li>• 유류유출관련 방제시스템 구축</li> <li>• 하천 유지용수의 확보기준 설정 및 하천 유지용수의 마련 방안 강구</li> </ul>
	안정적인 상하수도 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상수의 안정적 공급체계 구축</li> <li>• 하수관로 개선 계획수립</li> <li>• 상수관로 현황 파악 및 개선방안 강구</li> <li>• 하수처리시설 확충 및 고도처리 도입</li> </ul>
	지속가능한 지하수보전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 토양지하수 보전을 위한 교육체계구축</li> <li>• 매립지에 대한 사후 관리 계획 수립</li> <li>• 토양오염도 파악 및 토양오염관리기구 설치</li> </ul>
폐기물 관리	폐기물자원화 및 자원순환형 시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐기물 자원순환단지 조성 및 시설 확대</li> <li>• 폐기물 자원화 체제 구축</li> <li>• 통합자원화시스템 구축</li> <li>• 안전하고 위생적인 폐기물 처리방식을 통한 자원순환형 사회 건설</li> </ul>
	폐기물 재활용 및 감량화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐기물 재활용율의 제고</li> <li>• 마을단위의 종량제 도입</li> <li>• 생활폐기물 발생량 저감계획 수립</li> <li>• 재활용사업의 활성화 지원</li> </ul>
	폐기물의 효율적 처리 및 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐기물 관리의 우선순위 부여 및 종합폐기물 관리</li> <li>• 주민 친화적인 폐기물 처리 종합단지의 건설 운영</li> <li>• 농촌 폐기물 수거율 제고를 위한 지원체계 구축</li> <li>• 정기적인 폐기물 발생량 및 성상 등에 대한 폐기물 통계조사 실시</li> <li>• 위생매립지정비, 폐기물매립시설 차수막 보수 및 사후관리 대책 수립</li> <li>• 통합폐기물 관리체계 구축</li> <li>• 읍면별 농촌폐기물 담당자 지정 및 지속적인 교육</li> </ul>
	유해화학물질 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유해화학물질에 대한 모니터링실시 및 관리계획 수립</li> <li>• POPs 특별법대비 대응전략 수립</li> </ul>
소음·진동 관리	소음진동 측정망 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주요지역에 대한 소음진동 기초자료 확보</li> <li>• 소음진동 관리지역 지정</li> <li>• 소음도 높은 지역 설정</li> </ul>
	소음진동 관리 및 저감대책수립	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장소음진동 관리 및 저감대책 수립</li> <li>• 교통소음진동 관리 및 저감대책 수립</li> <li>• 생활소음진동 관리 및 저감대책 수립</li> <li>• 건설소음진동 관리 및 저감대책 수립</li> </ul>
	민원발생지역 대책강구	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 민원발생지역 상시적 측정 및 규제지역관리</li> </ul>

③ 주요사업 추진일정 및 내용

주요사업	추진기간			비고
	1단계 (‘09-‘12)	2단계 (‘13-‘16)	3단계 (‘14-‘20)	
교통체계의 정비를 통한 대기오염 배출량 저감	●			
도로 비산먼지 저감대책 수립	●			
생활환경 개선을 위한 악취공해 저감대책수립		●		
지역대기환경기준의 설정		●		
비점오염 특별관리대책 수립 및 방지모델개발	●	●		
영양물질관리 대책 수립	●	●		
하천변 환경정비 및 하천복원		●	●	
하수처리시설 개선	●	●		
토양오염도 파악 및 토양오염관리기구 설치		●	●	
폐기물매립시설 차수막 보수 및 사후관리 대책 수립	●			
폐기물 관리의 우선순위 부여 및 종합 폐기물 관리		●	●	
폐기물 자원화 체제 구축			●	
통합폐기물 관리체계 구축		●	●	
유해화학물질에 대한 모니터링 실시 및 관리계획 수립		●		
POPs 특별법대비 대응전략 수립			●	
소음진동 관리 및 저감대책수립	●			
소음진동 관리지역 지정		●		
소음도 높은 지역 설정			●	

③ 기대효과

- 통합적인 환경질관리를 통한 청정의 고장 옥천이미지 제고
- 지역에 적합한 기준설정 및 효과적인 맞춤형 대기질 관리
- 이동오염원에 의한 오염발생 저감
- 오염원별, 지역의 특성에 적합한 오염관리 시설개발 및 기준강화
- 호소수 및 하천수내 영양물질 제어
- 폐기물 감량화 및 자원화
- 지속적인 재활용율 제고
- 새로운 화학물질에 대한 대응 가능
- 소음민원해결 및 현황과약을 통한 소음진동 관리가능
- 소음진동 환경개선을 통한 정온한 생활환경 유지
- 악취발생의 근원적 처리 가능

## 2. 환경지원기반시설 강화

### ① 배경 및 필요성

- 지금까지의 환경정책이 오염물질의 사후처리에 초점을 맞춘 반면, 앞으로의 환경 정책은 오염물질의 생산, 유통, 소비 등 전 과정에서 오염을 줄이고 자원의 재활용 및 재생기술을 발전시키는 정책으로 전환
- 규제와 단속보다는 지원을 통하여 환경오염물질의 배출을 사전적으로 억제하고 환경 보전에 대한 국민의식을 함양하는 등 종합적인 환경보전 노력을 기울일 필요가 있음

### ② 사업개요

#### ① 주요사업내용

분 야	사업내용
비점오염원 관리시설 설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자연형 우수정화지 개발</li> <li>• 비점오염원 경감시설 설치</li> </ul>
환경오염측정망 설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기오염물질 자동측정망 구축 및 활용</li> <li>• 소음진동 측정망 운영</li> </ul>
폐기물 자원화 시설 확충	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐기물 자원화 및 재활용 시설 설치</li> </ul>
환경기초시설 확충	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하천, 호소수등 공공수역 수질 개선시설설치</li> </ul>

#### ② 추진방법 및 전략

사업부문	추진방법	추진전략
비점오염원 관리시설 설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자연형우수정화지 개발</li> <li>• 비점오염원 경감시설 설치</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수생식물에 의한 생태적 처리시설설치</li> <li>• 초기유출수 처리시설설치</li> <li>• 축산폐수 처리 시설설치 지원</li> </ul>
환경오염 측정망 설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기오염물질 자동측정망 구축</li> <li>• 소음진동 측정망 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동측정망 구축 및 정기적인 대기질 측정</li> <li>• 대기오염물질 배출 상시감시체제(TMS) 구축</li> <li>• 소음도 높은 지역 측정망 설치</li> </ul>
폐기물 자원화 시설확충	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐기물 자원화 및 재활용 시설 설치</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐기물 자원화 및 재활용 시설 설치</li> </ul>
환경기초 시설 확충	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하천, 호소수등 공공수역 수질 개선시설설치</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 영양물질제거를 위한 고도처리시설 설치</li> <li>• 노후 상수관로 교체</li> <li>• 하수관거개량</li> <li>• 우수관리시설 설치</li> <li>• 분류식 하수관로 설치</li> <li>• 자전거 도로의 확보 및 자전거용 편의 시설 설치</li> </ul>

③ 주요사업 추진일정 및 내용

주요사업	추진기간			비고
	1단계 (‘09-‘12)	2단계 (‘13-‘16)	3단계 (‘14-‘20)	
수생식물에 의한 비점오염원 생태적 처리 시설설치		●		
비점오염원 초기유출수 처리시설설치	●			
축산폐수 처리 시설설치 지원			●	
대기오염 자동측정망 구축	●			
대기오염물질 배출 상시감시체제(TMS) 구축			●	
소음도 높은 지역 측정망 설치		●		
폐기물 자원화 및 재활용 시설 설치			●	
영양물질제거를 위한 고도처리시설 설치	●	●		
노후 상수관로 교체		●	●	
하수관거개량	●	●		
우수관리시설 설치	●	●		
분류식 하수관로 설치		●	●	

③ 기대효과

- 환경기초시설 설치를 통한 지속가능한 환경보전 가능
- 이동오염원에 의한 오염발생 저감
- 효과적인 환경오염물질 관리 시스템 구축
- 상수도 수질향상 및 급수시설의 효율 향상
- 호소수 및 하천수내 영양물질 제어
- 우수저류장소 확보 및 강우시 초기부하량 경감
- 상수의 안정적인 공급
- 하천, 호소수 등 공공수역 수질 개선
- 폐기물 감량화 및 자원화
- 소음진동 환경개선을 통한 정온한 생활환경 유지

3. 환경보전체제 구축

① 배경 및 필요성

- 규제위주의 정책을 추진하여 환경오염의 근원적 해결에는 다소 미흡했고 기반시설 확충, 공단조성 등 환경관련 정책 입안시 환경을 사전 배려하는 기능이 미흡하여 국지적 환경오염을 심화시킴

- 옥천군은 과도한 개발을 통한 이익이나 물질적인 풍요를 추구하기 보다는 주어진 자연환경을 잘 보전하고 가능한 한 훼손하지 않는 상태에서 많은 사람들이 찾아오는 교류의 지역사회로 점진적으로 발전시켜 나갈 수 있는 지속가능한 발전과 환경보전에 역점을 둘 필요성이 절실함

## ② 사업개요

### ① 주요사업내용

분 야	사업내용
자연환경관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강한 자연환경 조성 및 관리 기반구축</li> <li>• 자연자산의 지속 가능한 이용 (생물다양성 보전 및 관리 강화)</li> </ul>
토양오염관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 토양오염 유발원 관리를 통한 토양환경 개선</li> <li>• 토양환경의 체계적 보전 및 관리</li> </ul>
자연생태기반구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강한 자연생태 구축</li> </ul>
친환경도로관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 도로이용방안 강구</li> </ul>

### ② 추진방법 및 전략

사업부문	추진방법	추진전략
자연환경관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강한 자연환경 조성 및 관리 기 반구축</li> <li>• 자연자산의 지속 가능한 이용 (생물다양성 보전 및 관리 강화)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자연생태계관리방안 강구</li> <li>• 자연보호 교육 홍보 강화</li> <li>• 자연환경 우수지역 발굴 및 보전·관리 대책 수립</li> <li>• 위해어종 관리대책 수립</li> <li>• 도심지역 녹지 공간확보 및 공원조성</li> </ul>
토양오염관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 토양오염 유발원 관리를 통한 토양환경 개선</li> <li>• 토양환경의 체계적 보전 및 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 측정망 운영 및 토양오염 유발원에 대한 실태조사 실시를 통한 지속적 관리</li> <li>• 군내 광산 주변 토양 관리</li> <li>• 소각시설, 매립지 주변 유해물질에 의한 토양오염 방지 및 관리</li> <li>• 토양자원의 재활용 방안 마련</li> <li>• 매립지에 대한 사후 모니터링 체제 구축</li> <li>• 토양오염 감시 및 복원기술 확보</li> </ul>
자연생태기반구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강한 자연생태 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생태보전지역 재지정 및 관리계획 수립</li> <li>• 야생동식물 보호관리 방안 강구</li> <li>• 생태공원 생물서식공간(비오톱) 조성</li> <li>• 보호생물종에 대한 주민교육</li> <li>• 훼손된 자연환경 현황 파악 및 복원</li> </ul>
친환경도로관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 도로이용방안 강구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생태통로 조성</li> <li>• 로드킬 방지 대책 수립</li> <li>• 폐도로의 활성화 방안 강구</li> </ul>



### ③ 주요사업 추진일정 및 내용

주요사업	추진기간			비고
	1단계 ('09-'12)	2단계 ('13-'16)	3단계 ('14-'20)	
자연환경 우수지역 발굴 및 보전·관리 대책 수립	●			
위해어종 관리대책 수립		●		
측정망 운영 및 토양오염 유발원에 대한 실태조사 실시		●		
토양오염 감시 및 복원기술 확보			●	
생태보전지역 재지정 및 관리계획 수립	●			
생태공원 생물서식공간(비오톱) 조성		●		
생태통로 조성		●		
로드킬 방지 대책 수립			●	
폐도로의 활성화 방안 강구	●			
훼손된 자연환경 현황 파악 및 복원대책수립		●	●	

### ③ 기대효과

- 과도한 개발을 통한 이익이나 물질적인 풍요를 추구하기 보다는 주어진 자연환경을 잘 보전하고 가능한 한 훼손하지 않는 상태에서 많은 사람들이 찾아오는 교류의 지역사회로 점진적으로 발전시켜 나갈 수 있는 지속 가능한 발전과 환경보전 가능
- 단기적으로는 쾌적한 지역을 조성하고, 장기적으로는 환경조화형 지속가능한 개발가능
- 건강한 자연환경 조성

## 4. 친환경 청정산업 유치기반 구축

### ① 배경 및 필요성

- 옥천군은 전체적으로 산악형태를 이루고 있으며, 임야가 전체면적의 65% 이상을 차지하고 있음. 최근 들어 인구가 도시로 이동됨에 따라 연소인구와 생산인구는 감소하고, 고령인구는 증가하는 농촌인구의 고령화 추세가 이어지고 있음
- 대청호 수질보호 차원에서 수질보전특별대책지역과 자연환경보존지역으로 지정되어 있으며, 이로인한 각종 규제대상이 되고 있음
- 각종 환경관련 피해를 주고 있는 규제개선을 위한 체계적이고 통합적인 전략 수립 및 추진과 청정산업체 유치를 위한 온실가스 배출권 확보 및 활용 전략 수립, 수질오염 개발 할당량 여유분과 함께 적극적인 친환경 산업체 유치 필요성이 절실함

## ② 사업개요

### ① 주요사업내용

분 야	사업내용
규제개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각종 환경규제 현황및 피해사례 파악</li> <li>• 각종 환경규제 개선 전략 수립</li> </ul>
수질오염총량관리 대비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수질오염총량 관리 및 여유개발할당량 활용방안</li> <li>• 옥천군 자체 총량계획 수립</li> </ul>
온실가스배출권 확보 및 활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기후협약관련 대응전략 수립 및 온실가스 배출권 활용</li> </ul>

### ② 추진방법 및 전략

사업부문	추진방법	추진전략
규제개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각종 환경규제 현황및 피해사례 파악</li> <li>• 각종 환경규제 개선 전략 수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장입지 불허 규제 개선</li> <li>• 골프장 입지 불허 규제 개선</li> <li>• 수질오염총량관리제 차별 규제 개선</li> <li>• 수질보전특별대책지역에서의 폐기물 재활용시설 입지금지규제개선</li> <li>• 신규 유·도선 및 수상레저 사업의 불허 규제개선</li> <li>• 자연환경보전지역내 건축 행위 제한 규제 개선</li> <li>• 물관리 종합대책인 수질오염총량관리제의 수도권과 차별화</li> <li>• 금강수계 어업권 매수 규제 개선</li> <li>• 타지역 규제개선 사례 조사 및 분석</li> </ul>
수질오염총량관리 대비	수질오염총량 관리 및 여유개발할당량 활용방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 발생원에서의 발생 부하량과 배출부하량 산정및 배출 부하량 산정 순의 산정</li> <li>• 옥천군 지역별 부하량 지도 작성</li> <li>• 청정산업 및 저공해산업 집중 유치전략 수립 필요</li> <li>• 여분의 개발할당량의 효율적 활용 방안 강구</li> <li>• 지식기반산업 위주로 산업구조고도화 방안 수립</li> <li>• 오염 부하량이 적고 경제적 파급효과가 큰 산업체 우선유치</li> <li>• 옥천군 수질총량관리센터 설립</li> <li>• 2010년 수질평가 대비 TF팀 구성</li> </ul>
온실가스 배출권 확보 및 활용	기후협약관련 대응전략 수립 및 온실가스 배출권 활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기후협약관련 담당 지정 및 수시 모니터링분 야 지정</li> <li>• 규제 개선후 청정산업체 유치를 위한 배출권 확보 전략 수립</li> <li>• 수질오염개발 할당량 여유분과 함께 배출권거래제 활용 적극적인 산업체 유치 방안 강구</li> </ul>

③ 주요사업 추진일정 및 내용

주요사업	추진기간			비고
	1단계 (‘09-‘12)	2단계 (‘13-‘16)	3단계 (‘14-‘20)	
각종 환경규제 현황 및 피해사례 파악	●			
타지역 규제개선 사례 조사 및 분석	●			
각종 환경규제 개선 전략 수립	●			
각종 환경규제 개선 및 활용방안 강구		●	●	
각 발생원에서의 발생 부하량과 배출부하량 산정 및 배출 부하량 산정 순의 산정	●			
옥천군 지역별 부하량 지도 작성	●			
여분의 개발할당량의 효율적 활용 방안 강구		●		
옥천군 수질총량관리센터 설립		●		
2010년 수질평가 대비 TF팀 구성	●			
기후협약관련 담당 지정 및 수시 모니터링분야 지정		●		
규제 개선 후 청정산업체 유치를 위한 배출권 확보 전략 수립			●	

③ 기대효과

- 규제 개선
- 추후 산업체 유치를 위한 유리한 기반 확보
- 청정환경보전과 지역개발을 공존시켜 지역경제 활성화
- 오염부하량이 적고 경제적 파급효과가 큰 산업구조의 입지유도 및 청정 산업구조로의 특성화



## 제9장 농업 · 농촌 발전계획

### 제1절 국내외 농업·농촌의 현황

#### 1. DDA·FTA추진 동향과 농가경제 전망

##### ① DDA협상, FTA추진 동향

- 전 세계 150여개 WTO(세계무역기구)회원국들 간 자유무역 확대를 위해 7년간 끌어온 DDA(도하개발아젠다)협상이 2008년 7월 29일 또다시 결렬되면서 “다자무역체제”가 중대 고비를 맞게 됨. 특히 중국, 인도 등 신흥 경제국들의 급부상으로 미국 등 선진국들이 주도해온 WTO 체제의 역학관계에 큰 변화가 생기면서 다자간 무역협상이 한계에 봉착했다는 평가가 나오고 있음
- 이에 따라 앞으로는 다자간 협상보다는 지역간·양자(兩者)간 자유무역 협정(FTA)이 보다 신속하고 효율적인 무역체제로 더욱 확산될 전망이다. 우리나라는 그동안 DDA로 대표되는 다자주의와 FTA로 상징되는 양자주의 전략을 병행해 왔음
- 2003년부터 시작한 FTA 추진한 결과 칠레(2004년 4월), 싱가포르(2006년 3월), 유럽자유무역연합(EFTA, 2006년 9월), 아세안(ASEAN, 2007년 6월에 상품협정문 발효, 2007년 12월에 서비스협상 타결)과 협정을 체결하였고, 미국(2007년 4월)과 협상을 타결하였음. 이 밖에도 우리나라는 유럽연합(EU), 캐나다, 인도, 멕시코, 일본, ASEAN(투자분야)과 FTA를 협상하고 있음
- 고추, 마늘, 양파 등 채소에 대해서는 중국, 아세안, 멕시코와의 FTA 영향이 클 것이고 과일부문에 커다란 영향을 미칠 것으로 예상되는 FTA 상대국은 칠레, 미국, Mercosur, 중국 등임. 육류와 낙농제품은 미국, 캐나다, Mercosur 등과의 FTA 영향을 크게 받을 것으로 보임

## ② 농업·농가소득 전망

- 2006년 농가소득은 전년보다 180만원 증가한 3,230만원임. 호당 농업소득은 감소한 반면 직불금 등 이전소득이 큰 폭으로 늘어 남. 이전소득 증가가 농가소득 증대를 견인하는 것이 최근의 경향임
- 2007년 농가호수가 전년 대비 2.1% 감소하고 농업총소득이 다소 증가하여 농가호당 농업소득은 전년 대비 11.0% 증가한 1,343만 원에 이른 것으로 추정됨. 여기에 더하여 겸업소득, 사업외 소득 등이 증가하여 농가소득은 전년 대비 6.9% 늘어난 3,454만 원으로 추정됨
- 2008년도에도 농업총소득이 다소 감소할 것으로 예상되지만 농가호수가 2.1% 정도가 감소하고 농업 이외 소득이 증가할 것으로 보여 농가소득은 전년 대비 4.0% 정도 증가한 3,593만 원에 이를 것으로 전망됨

<표 9-1> 농가소득 전망

단위: 만원(명목)

	2005	2006	2007(추정)	2008	2013	2018	
농가호당농업소득	1,338	1,209	1,343	1,414	1,519	1,612	
농외 소득	겸업소득	253	269	283	298	370	450
	사업외소득	735	735	861	893	1,064	1,261
	합계	988	1,004	1,144	1,191	1,434	1,711
이전수입(직불금포함)	880	1,017	966	988	1,103	1,237	
농가소득	3,050	3,230	3,454	3,593	4,056	4,560	

자료: 통계청, KREI-ASMO 2007.

- 중장기적으로 농가호수가 지속적으로 감소하고 겸업소득과 사업외 소득 그리고 소득직불금을 포함한 이전수입이 증가세를 나타내 2018년 농가소득은 4,560만 원에 달할 것으로 전망됨

## 2. 농업·농촌정책변화

### ① 농업구조의 변화와 정책 과제

- 시장개방과 수요 감소로 인하여 1990년대 중반 이후 농산물 가격이 정체 내지 하락하는 상황으로 전환되었으며, 농업총생산액이 크게 증가하지

않는 “박스(box)권”이 형성되고 있으며, 따라서 앞으로의 농정은 지난 10년간의 구조개선 성과를 바탕으로 농업 발전의 기반을 한층 더 다지고 체질을 강화하기 위한 전략적 선택이 필요함

- 성장 품목이었던 원예나 축산도 앞으로의 산업 전망을 낙관할 수 없음. 따라서 연구개발 투자를 강화하여 신상품·신수요·신시장을 창출하고 침체 국면에서 탈출해야 함. 특히 내수시장에서 수입 농산물과 경쟁하는 “레드 오션(red ocean)”에서 벗어나 수출농업을 육성하고 해외시장을 개척하는 “블루 오션(blue ocean)” 전략이 필요함
- 기업적 농업경영을 활성화시켜야 함. 앞으로도 상당 기간에 걸쳐 가족농이 우리나라 농업의 주축이 되겠지만, 전통적인 “가족노작적 농업경영”이 아니라 과학적 경영기법을 채용하는 농업경영체로 변모해야 함. 따라서 현행 농업법인 제도를 확장하여 농가의 “1호 1법인” 설립을 장려하는 것도 바람직할 것임
- 유연한 구조조정을 위해서는 영세 고령농가에 대한 사회보장적 정책이 강화되어야 함. 현재 우리나라 농업경영주의 절반 이상이 사실상 전직이 불가능한 고령농이기 때문에 인위적이고 강제적인 구조조정보다는 사회복지정책을 통한 은퇴프로그램을 강구할 필요가 있음

## ② 농식품 표시제도의 쟁점과 발전방향

- 최근 소비자의 고품질 식품에 대한 수요가 증가하고 소비자들이 식품 구매시 안전성과 맛 등 다양한 정보를 요구하게 됨에 따라 식품표시의 중요성이 더욱 확대되고 있고 이에 정부는 1990년대 초반부터 소비자의 수요와 식품산업의 변화를 반영하기 위해 다양한 표시 제도를 실시해왔으나, 식품표시제도가 품목별로 법률과 소관부처가 분리되어 운영됨에 따라 식품표시 관리가 중복 또는 누락될 가능성이 있으며, 제도별로 표시 항목 간에 불일치 현상이 나타남. 또한 관련 표시제도가 조화와 연계성이 떨어지고, 사후관리업무와 소비자 홍보 업무 등도 비효율적으로 운영되고 있는 것으로 평가됨
- 식품표시제도의 운영체계를 민간인증체계로 점차적으로 전환하며, 활성화 기반을 조성해야 함. 식품표시 운영체계는 검사와 인증업무를 중심으로 민간인증기능을 확대하며, 정부는 기초법안 마련·인증기관 관리·사후관리 역할을 수행하는 방향으로 조정되어야 할 것임. 식품표시제도의 활

성화 기반 조성을 위해서는 감시기능 강화, 통합표시형식 마련 검토, 과학적 검증기반 구축, 소비자 교육과 홍보 확대 등이 뒷받침되어야 함

### ③ 도시민의 전원지향 수요와 농촌공간의 미래상

- 도시화·산업화 과정을 거치면서 생산성 높은 계층의 ‘이촌향도형’ 인구 이동으로 인해 농촌 인구는 과소화와 고령화가 심화되었음. 1960년 전체 국민의 72.0%에 달했던 농촌 인구는 2005년 18.5%까지 감소하였고, 65세 이상 고령인구 비율 역시 도시는 5.5%인데 비해 농촌은 14.7%에 달함. 읍부의 고령인구 비율은 9.6%이고 면부는 18.1%로서 면부 농촌은 초고령사회 진입을 눈앞에 두고 있음
- 도시민의 5도2촌형 농촌 체재 의향 수요가 점차 높아지고 있으며, 5촌2도형 농촌 정주 의향은 56.1%로서 도시민 2명 중 1명은 농촌에 가서 살고 싶어 하는 것으로 조사되었음. 도시민이 선호하는 이주 희망지역은 자연경관이 좋고 도시와 가까워 생활환경이 편리한 곳이며, 도시민의 농촌 이주 촉진을 위해 필요한 정책 수요는 농촌의 경관관리, 생활환경 정비 등 다양함
- 우리나라 미래 농촌은 지역에 따라 다양한 모습으로 분화될 것으로 전망됨. 대규모의 전업적 농업마을뿐 아니라 도시적 편의와 농촌다움을 갖춘 전원마을, 폐교 등을 활용한 문화예술인마을, 은퇴마을, 그린투어리즘마을 등이 출현할 것임. 농촌 거주 인구는 2015년 최소 14.8%까지 감소할 수도 있으나 수요를 현실화할 수 있는 전략 투입에 따라서 최대 22.7%까지 반전시킬 가능성도 있음

### ④ 분권화 혁신을 강조하는 정책환경 도래

- 참여정부의 국가균형발전과 분권화 전략
  - 상생발전과 자립적 지방화의 제도적 토대로 「국가균형발전특별법」 제정
  - 지자체와 산·학협동 등 지역 내 조직체계를 유기적으로 연계하여 지역 혁신 체계를 구축함으로써 자생적 발전 기틀 마련
  - 지자체의 “지역혁신발전계획”을 토대로 국가균형발전 5개년계획을 수립하여 지원
- 지역정책으로서 농업·농촌 정책 대두



- 지방 농정의 중요성이 대두되면서 지방의 자율과 책임 강화를 위한 「지방분권특별법」 제정
- 중앙정부의 사무와 재정 등 권한을 지방에 대폭 이양하고, 지방재원의 자율성을 확대
- 조례 제정 범위 확대, 주민 참여 확대 및 지방자치단체의 책임성 강화
- 국가와 지방자치단체, 지방자치단체 사이의 협력적 관계 정립
- 혁신창출 능력이 경쟁력의 원천
- 농업부문에서는 지역주도의 특화된 농업발전 시스템으로서 지방대학, 연구단체, 산업계 등 농업관련기관이 유기적으로 연계한 지역혁신체계 (RIS), 지역농업클러스터의 육성

## ⑤ 농촌의 새로운 가치 대두

- 부문정책(농업정책)에서 지역정책(농촌정책)으로 중심 이동
- 농촌의 새로운 가치인 어메니티의 중요성 부각
  - 웰빙, 친환경, 건강, 자연 등
- 농촌관광, 도농교류, 친환경농업 등을 통한 새로운 활로 모색
- 최근의 농업·농촌 여건 변화는 위기이자 동시에 기회로 인식

## 제2절 옥천군 농업·농촌의 여건분석

### 1. 옥천군 농업·농촌의 현황

#### ① 농가인구

- 옥천 전체인구와 농가인구는 큰 변화 없이 최근 약간 감소하는 추세에 있음. 옥천군의 농가인구는 2006년 20,604명으로 전체 인구의 37.1%를 차지하고 있음. 2005년도 농업총조사 기준 옥천군 농가인구 중 15세 미만 9.6%, 15세 이상-65세미만 58.8%이며 남, 녀의 비율은 각각 49.2%, 50.8%로 나타났음

<표 9-2> 옥천군 농가인구 현황

(단위: 명, %)

구분	농가수	총세대대비	농가인구	총인구대비	농가당인구
2001	8,384	41.3	24,532	41.0	2.93
2002	7,567	37.0	20,976	35.7	2.77
2003	7,304	35.2	19,597	33.9	2.68
2004	7,132	34.3	18,858	33.0	2.64
2005	7,283	34.9	19,248	34.3	2.64
2006	7,538	35.8	20,604	37.1	2.73
충북('06)	86,984	15.2	237,333	15.8	2.73
전국('06)	1,245,083	7.7	3,304,173	6.8	2.70

자료: 옥천군 통계연보(2007) , 농림통계연보(2007)

- 전국적으로 매년 농가수 및 농가인구는 감소하는 추세며, 옥천군의 경우도 마찬가지 추세임. 이는 도시화, 산업화의 영향으로 제조업과 서비스업 등 타 산업으로 전직함에 따르는 것으로 볼 수 없음
- 옥천군 전업농가의 비율이 64.8%로 전국 평균 63.0%, 충북 62.2%에 비해 약간 높고, 2종 겸업비율이 26.6%로 나타나고 있어 농외소득 기회가 전국 평균에 비해 약간 높은 것을 알 수 있음

<표 9-3> 전국, 충북, 옥천군 전·겸업별 농가 수

(단위: 호)

	농가수	전업	겸업전체	1종겸업	2종겸업
전국	1,245,083	784,918	460,165	150,708	309,457
충청북도	86,984	54,140	32,839	8,856	23,983
옥천군	7,283	4,721	2,562	628	1,934

자료: 농림 통계연보 (2007), 농업총조사(2005)

## ② 토지이용현황과 농업지대

- 옥천군 전체면적은 53,707.8ha이고, 이 중 논, 밭, 과수원 등 농경지는 10,670ha로 19.9%를 차지하고 있음. 또한 농업진흥구역으로 보호되고 있는 면적은 4,484.6ha(농업진흥구역 3,007.7ha, 농업보호구역 1,476.9ha)임
- 각 읍면별 경지면적을 살펴보면, 청성면이 전체의 16.3%로 가장 많고, 다음이 청산면 15.6%, 이원면 13.9%, 동이면 11.9%, 옥천읍이 11.0% 순으로 나타나고 있음

<표 9-4> 읍면별 경지율(2006년말 기준)

(단위: ha, %)

구분	총면적	농경지			경지율	답률
	(A)	계(B)	답(C)	전	(B/A)	(C/B)
옥천군	53,707.8	10,670	477.3	5,897	19.9	44.7
옥천읍	4,754.6	1,243	625	618	26.1	50.3
동이	6,018.3	1,272	533	739	21.1	41.9
안남	3,178.4	769	279	490	24.2	36.3
안내	6,432.8	1,022	376	646	15.9	36.8
청성	8,284.2	1,740	643	1,097	21.0	37.0
청산	7,248.1	1,664	862	802	23.0	51.8
이원	6,632.7	1,480	798	682	22.3	53.9
군서	4,598.2	759	414	345	16.5	54.5
군북	6,560.8	721	243	478	11.0	33.7

자료: 옥천군 친환경농정과

### ③ 작물별 지역특화계수

- 특화계수(입지계수)는 어떤 작목이 어떤 지역에서 보다 밀도 있게 생산되고 있는가를 측정하는 지표로서 옥천지역의 작물 집중 정도를 가늠하게 함

- 특화계수 (LQ) 공식

$$LQ = \frac{X_{ij}/X_{it}}{X_{tj}/X_{tt}}$$

여기서  $X_{ij}$  : i 지역의 j작목 식부면적 (또는 사육두수)

$X_{it}$  : i 지역의 총식부면적 ( 또는 총농가호수)

$X_{tj}$  : 전국의 j작목 식부면적( 또는 사육두수)

$X_{tt}$  : 전국의 총식부면적 ( 또는 총농가호수)

- 위를 기초로 삼아 옥천군에서 1보다 큰 작목을 살펴보면, 팔(9.80), 포도(7.04), 복숭아(3.76), 인삼(1.70), 배(1.11), 고추(1.03), 참깨(1.03) 등이 있음

<표 9-5> 옥천군 농산물 특화계수

(단위: ha)

	전국면적	옥천면적	특화계수
경지면적	1,602,354	9,156	
벼수확면적	955,229	3,014	0.62
보리	58,282	68.0	0.23
옥수수	13,661	42.5	0.7
콩	90,248	776	1.7
팥	4,242	480	9.8
고구마	16,668	36.0	0.43
감자	23,957	45.0	0.38
호박	9,667	14.5	0.29
토마토	6,613	8.2	0.24
배추	42,035	60.7	0.29
상추	5,628	25.2	0.90
무	30,497	30.9	0.20
고추	58,073	304.3	1.03
마늘	28,594	41.8	0.29
참깨	31,077	164.1	1.03
들깨	26,652	99.7	0.74
땅콩	2,970	10.5	0.92
인삼	9,198	79.6	1.70
사과	28,312	56.6	0.39
배	20,656	117.6	1.11
복숭아	13,383	255.2	3.76
포도	19,248	708.9	7.04
감	28,436	122.9	0.85
자두	6,000	14.2	0.47

\*출처: 농림통계연보(2007), 옥천군(내부자료,2007)

## 2. 농업개발권역 설정

### ① 농업지대구분

- 옥천군의 읍·면별 경지율, 답률에 의해 농업지대를 구분해 보면 경지율은 크게 4가지 지대로 구분해 볼 수 있는데 지역별로 보면 준평야지대(옥천읍), 준산간지대(동이면, 안남면, 안내면, 청성면, 청산면, 이원면, 군서면), 산간지대(군북면)로 나눌수 있음. 답률에 의해 크게 3가지 지대로 구분해 볼 수 있는데 답작지대는 존재하지 않으며 안남면, 안내면, 청성면, 군북면은 전작지대이고 나머지 읍면은 혼작지대로 나누어 볼 수 있음<표 9-6>

<표 9-6> 경지율, 답률에 의한 지대구분

지대구분기준		지 대	해 당 읍면
경지율	15% 미만	산간지대	군북면
	15 ~ 25% 미만	준산간지대	동이면, 안남면, 안내면, 청성면, 청산면, 이원면, 군서면
답률	25 ~ 40%	준평야지대	옥천읍,
	40% 이상	평야지대	
	40% 미만	전작지대	안남면, 안내면, 청성면, 군북면
답률	40 ~ 70%	혼작지대	옥천읍, 동이면, 청산면, 이원면, 군서면
	70% 이상	답작지대	

## ② 농업개발권역 설정 및 발전전략

- 자연 및 사회·경제적 여건과 행정구역을 감안하여 옥천지역의 농업개발 권역은 아래와 같이 북부 준산간지역, 중서부 준산간지역, 중남부 준산간지역, 동부 준산간지역의 4개 농업지역으로 설정하였고 각 권역별 특징은 다음과 같음

### ① 북부 준산간지역(안내면, 안남면)

- 임산물, 특용단지 조성
- 고랭지채소 및 시설채소 하우스단지 조성
- 임산물 집하장 및 가공시설 설치
- 지역특화품목 : 시설채소, 느타리버섯, 옥수수, 포도

### ② 서부 산간지역(군북면, 군서면)

- 시설원예 등 도시근교농업(들깨잎, 엽채류), 주말농장 육성
- 도시민의 다양한 휴양공간 조성
- 지역특화품목 : 엽채류(부추, 상추), 들깨잎, 포도, 배

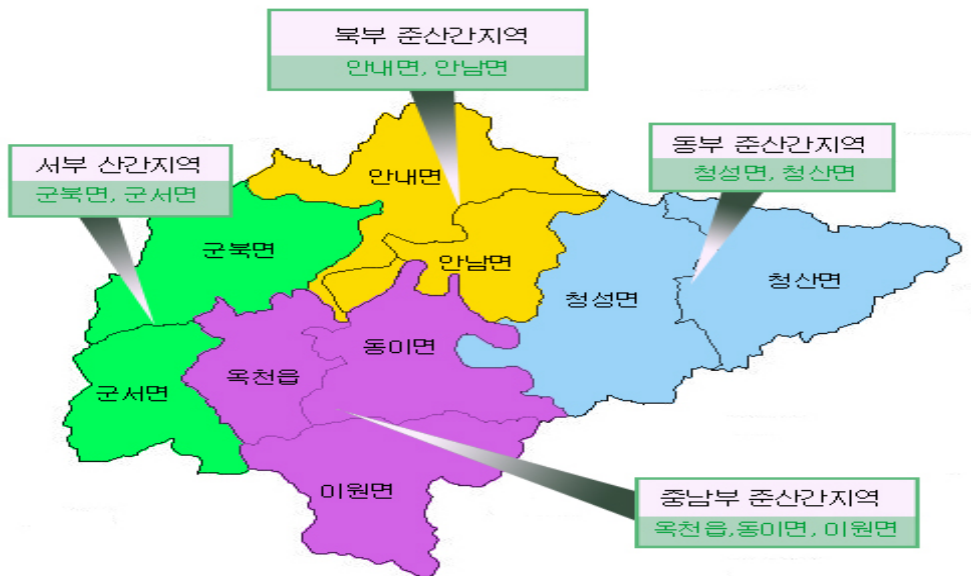
### ③ 중남부 준산간지역(옥천읍, 동이면, 이원면)

- 묘목 생산유통단지 육성
- 과수(복숭아, 포도), 산딸기 특산단지 조성
- 화훼원예단지 조성
- 주변 농촌관광단지화
- 지역특화품목 : 포도, 산딸기, 묘목, 복숭아

④ 동부 준산간지역(청성면, 청산면)

- 바이오 농산업 단지화
- 조방적 유기축산(한우, 양, 멧돼지)단지화
- 산림의 자원화를 통한 생태관광 및 도농교류 활성화
- 지역특화품목 : 인삼, 고추, 포도

<그림 9-1> 옥천군 개발권역도



### 3. 옥천군 농업 · 농촌의 SWOT분석

#### ① 강점요인

- 청정자연환경과 대청호의 풍부한 수자원을 배경으로 청정지역의 이미지를 보유하고 있어 청정무공해 고품질 농산물과 고부가가치 상품개발로 친환경산업으로의 발전가능성을 가지고 있음
- 경부고속도로와 경부선 철도 등이 관통하는 교통의 요충지로서 전국 각 산업경제권 및 관광지역과의 접근성이 용이함
- 농업인대학 운영으로 산학연 연계가 쉽고 농민들의 높은 기술을 지니고 있으며, 읍·면별 높은 품목 집중도와 경쟁력을 갖추고 있음

- 대전광역시권과의 인접으로 농산물 출하지역이 다양하고 도시근교농업이 발달한 편임
- 풍부한 산림자원 개발 잠재력과 문화재 중심의 문화자원, 지역출신의 다양한 문화예술인 등 개발 잠재력이 큰 관광자원을 보유하고 있음

## ② 약점요인

- 지역특화산업 및 지역브랜드 상품개발이 미흡하고, 읍 면별 1~2개의 품목 집중도로 품목의 다양성이 부족함
- 농외소득원 제약으로 농업소득 의존성이 높으며, 이농현상심화로 농촌인구 감소와 다문화 가정이 늘어나고 있음
- 수질보존대책 등 환경규제 과다에 따른 대청댐으로 인한 과도한 환경규제지역으로 균형적 지역개발이 저해됨
- 옥천군의 농산물 브랜드 홍보예산 부족 및 관련분야 인력이 부족함

## ③ 기회요인

- 개발제한구역 해제 및 대전광역시권 도시철도의 옥천연계구상에 따른 지역경제의 활성화가 기대됨
- 소득향상, 주5일제 근무 실시, 교통여건 개선 등으로 여가생활에 대한 관심이 증가하면서 농촌관광수요가 지속적으로 증가하며, 정주를 위한 도시민 유입이 확대될 것으로 예상됨
- 묘목, 율나무특구 지정으로 인해 농림업의 발전 및 경쟁력이 강화될 것으로 예상됨
- 충청북도 전략산업으로 바이오산업이 육성되며, 친환경농업 관심고조로 청정 옥천농산물 수요가 증가될 것으로 예상됨

## ④ 위협요인

- DDA농업협상, 자유무역협정(FTA)체결 확산에 따른 농산물 수입이 증대되고 있음
- 노령화에 따른 지역적 침체 가능성이 높아지고 있으며, 주변 대도시 발달로 젊은층 이탈이 심화될 것으로 예상됨
- 타지역의 농촌관광, 산지유통혁신, 농산물 브랜드화, 홍보강화로 산지간

경쟁이 심화됨

- 개발수요가 높아짐에 따라 난개발 진행 및 경관 훼손이 확대될 것으로 예상됨

<b>내 부 요 인</b>	<b>강점(Strength)</b>	<b>약점(Weakness)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 청정자연환경 보존에 따른 풍부한 개발 잠재력 보유             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역친환경농업단지 조성</li> </ul> </li> <li>• 고속 교통수단의 요충지             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국 각 산업경제권 및 관광지역과의 접근성 용이</li> </ul> </li> <li>• 농업인대학 운영으로 산학연 연계가 쉽고 농민들의 높은 기술 수준</li> <li>• 대전광역권과의 인접으로 농산물 출하지역 다양하고 근교농업 발달</li> <li>• 읍면별 높은 품목 집중도와 경쟁력 제고</li> <li>• 다양한 문화, 관광자원 존재</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역특화산업 및 지역브랜드 상품 개발 미흡</li> <li>• 농외소득원 제약으로 농업소득 의존성 높음</li> <li>• 읍면별 1~2개의 품목 집중도로 품목 다양성 부족</li> <li>• 대청댐으로 인한 과도한 환경규제 지역으로 균형적 지역개발 저해             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수질보존대책 등 환경규제 과다</li> </ul> </li> <li>• 다문화 가정 급증</li> <li>• 군의 농산물 브랜드 홍보 예산 부족 및 인력부족</li> </ul>
<b>외 부 요 인</b>	<b>기회요인(Opportunity)</b>	<b>위협요인(Threat)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개발제한구역 해제 및 대전광역권 도시철도 옥천연계구상에 따른 지역경제활성화 기대</li> <li>• 주5일근무제와 그린투어리즘 확산으로 농촌관광 수요와 농외소득 증가 예상</li> <li>• 묘목, 옷나무특구 지정으로 농림업 발전 및 경쟁력 강화</li> <li>• 정주를 위한 도시민 유입 확대</li> <li>• 친환경농업 관심고조로 청정 옥천 농산물수요 증가 예상</li> <li>• 충청북도 전략산업으로 바이오산업 육성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시장개방으로 인한 농산물 수입 증대</li> <li>• 노령화에 따른 지역적 침체 가능성</li> <li>• 주변 대도시 발달로 젊은층 이탈 심화</li> <li>• 타지역의 농촌관광, 산지유통혁신, 농산물브랜드화, 홍보강화로 산지간 경쟁심화</li> <li>• 개발육구 증대로 인한 난개발 및 경관 훼손 확대</li> </ul>

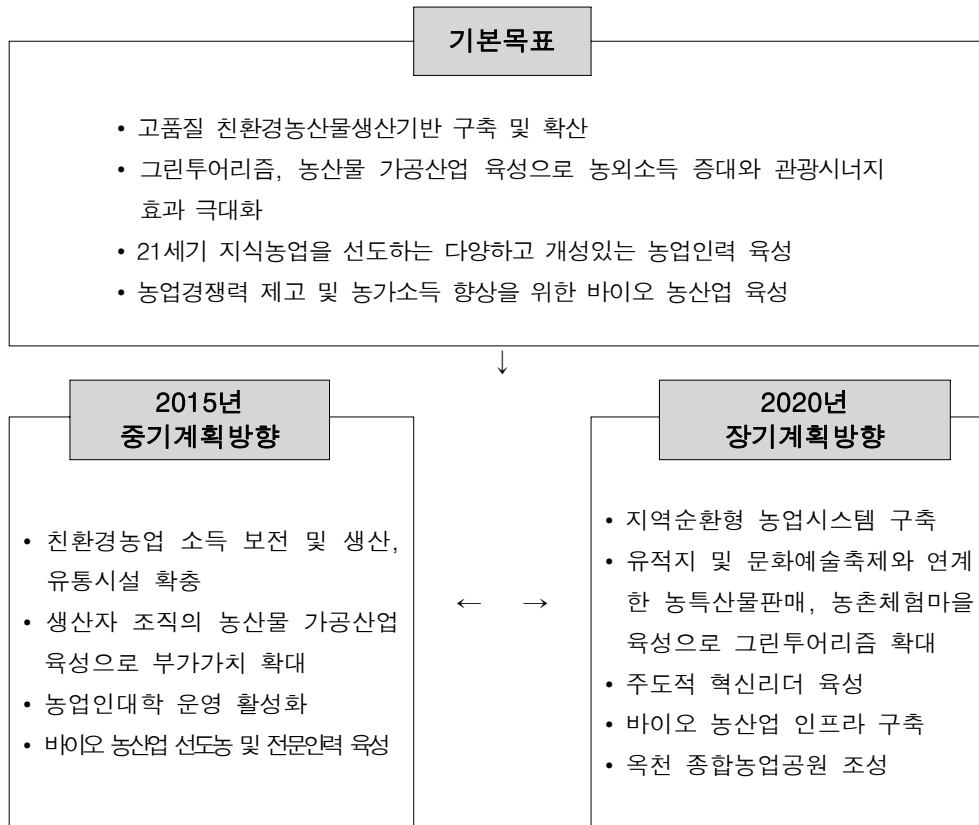
### 제3절 농업농촌발전 장기계획

#### 1. 기본목표

- 국제화, 개방에 대응하고 지역간 경쟁을 위해 읍·면 단위보다 권역 단위를 설정하여 정책을 수립하고 특화작목을 선정·육성함



- 유통효율 증진을 위한 물류체계를 개선하고, 농산물 가공산업을 육성함
- 생명공학, 전자공학, 정보기술 등 혁신기술에 대비한 신지식 농업인을 육성함
- 친환경농업 육성을 위해 쌀을 비롯한 지역작목 등에 유기체로 묶어 광역 친환경 농업단지를 조성하여 육성함



## 2. 기본전략 및 방향

### ① 기본전략

#### ① 전국 최고의 전업농 농업소득 달성

고품질 친환경농산물 생산기반 구축 및 확산

- 지역의 토질 및 기후 여건에 적합한 품종 개발 및 육성
- 전략품목 선정 및 기술보급
- 지역순환형 농업시스템 구축
- 친환경농업 소득 보전 및 생산, 유통시설 확충

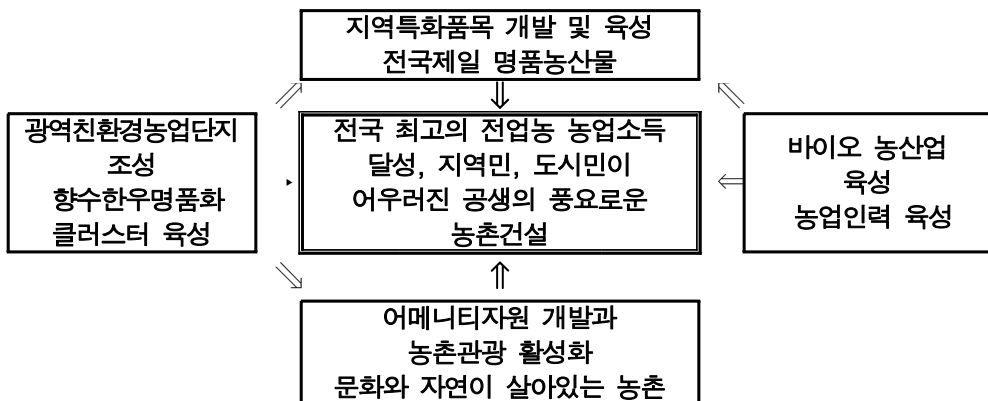
- 친환경농산물 판매 활성화 방안 강구
  - 친환경농산물 신기술지원 강화
  - 옥천 브랜드 품목수 확대 및 관리
  - 농산물 마케팅 전략 수립
- ② 자연과 지역민, 도시민이 어우러진 공생의 풍요로운 농촌건설  
어메니티자원을 이용한 그린투어리즘, 농산물 가공산업 육성으로  
농외소득 증대와 시너지 효과 극대화
- 다양한 역사유적지 및 자연관광, 문화예술축제와 연계한 농특산물 판매, 농촌체험마을 육성으로 그린투어리즘 확대
  - 생산자 조직, 민간의 농산물 가공산업 육성으로 부가가치 확대
  - 삶의 질 향상을 위한 장기적 플랜 작성
- ③ 21세기 지식농업을 선도하는 다양하고 개성 있는 농업인력 육성
- 다양한 농업인력 확보
  - 주도적 혁신리더 육성
  - 지역농업 주체의 조직화 및 네트워크 구축
  - 농업인대학 운영 활성화
- ④ 농업경쟁력 제고 및 농가소득 향상을 위한 바이오 농산업 육성
- 작목별 바이오 농산업 연구회 조직
  - 바이오 농산업 선도농 및 전문인력 육성
  - 바이오 농산업 인프라 구축
  - 바이오 농산업 시범지구 지정
  - 지역농업 클러스터 정책과 연계

## ② 기본방향

기본방향	주요사업계획	
	중기전략계획	장기전략계획
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고품질 친환경농산물 생산기반 구축 및 확산</li> <li>• 어메니티 자원을 이용한 그린투어리즘, 농산물 가공산업 육성으로 농외소득 증대와 관광 시너지 효과 극대화</li> <li>• 다양하고 개성있는 농업인력 육성</li> <li>• 농업경쟁력 제고 농가소득 향상을 위한 바이오 농산업 육성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광역 친환경농업 단지 조성</li> <li>• 향수한우 명품화 클러스터 육성사업</li> <li>• 생산자조직 농산물 가공산업 육성으로 부가가치 확대</li> <li>• 바이오 농산업 선도 농및전문인력 육성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역순환형 농업 시스템 구축</li> <li>• 친환경농산물 신기술 지원 강화</li> <li>• 옥천 브랜드 품목 수 확대 및 관리</li> <li>• 주도적 혁신리더 육성</li> <li>• 바이오 농산업과학 기술</li> </ul>



쟁점분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국제화, 개방화에 대응하고 지역간 경쟁을 위해 읍·면 단위보다 권역 단위를 설정하여 정책을 수립하고 특화작목을 선정·육성</li> <li>• 유통효율 증진을 위해 물류체계를 개선하고, 농산물 가공산업 육성</li> <li>• 생명공학, 전자공학, 정보기술 등 혁신기술에 대비한 신지식 농업인 육성</li> <li>• 바이오 농업의 추진 필요성에 대한 인식 확산과 관련 전문 인력 유치와 바이오농업 선도농업인 육성</li> </ul>



## 제4절 농업농촌 부문별 발전계획

### 1. 지역특화품목 개발 및 육성

#### ① 옥천군 지역특화농업 방향

- 지역적, 농업인 특성상 읍면별로 주산품목이 명확히 구분, 품목별 생산 기술도 높은 수준임
- 대부분의 읍면별 특화품목은 시장개방 확대 피해가 적은 품목으로 구성 되어 있어 희망적임
- 따라서 지역특화품목 전략은 지속될 필요가 있으나, 시설포도 등 일부 품목은 대체품목을 육성할 필요가 있음
- 일부 품목에 집중되어 있는 기존의 주산품목을 보완할 수 있는 보완품목을 육성함

<표 9-7> 권역 및 지역 특화품목과 보완품목

권역	읍면	권역명품	특화품목	보완품목	비 고
북부 준산간	안내	찰옥수수, 감(곶감)	찰옥수수, 감(곶감)	포도	장계국민관광지, 향토전시관
	안남		인삼, 찰옥수수	시설채소, 옷	대청호, 경율당, 중봉조현신도비
서부산 간	군북	엽채류	엽채류	부추, 상추	황룡사, 대청호, 이지당, 청석교
	군서		포도, 들깨잎	한우	장용산휴양림
중남부 준산간	옥천읍	포도, 복숭아	포도, 복숭아, 한우	산딸기	용암사, 옥천향교, 척화비, 정지용생가
	동이		포도	한우	금강휴게소, 지석묘
	이원		묘목, 포도, 복숭아	장마	경현당, 송우암유허비, 김문기유허비
동부 준산간	청성	인삼, 감(곶감)	고추, 감(곶감)	인삼, 옷, 포도	포도시험장
	청산		인삼, 감(곶감)	고추	청산향교

## ② 묘목 산업특구 조성사업

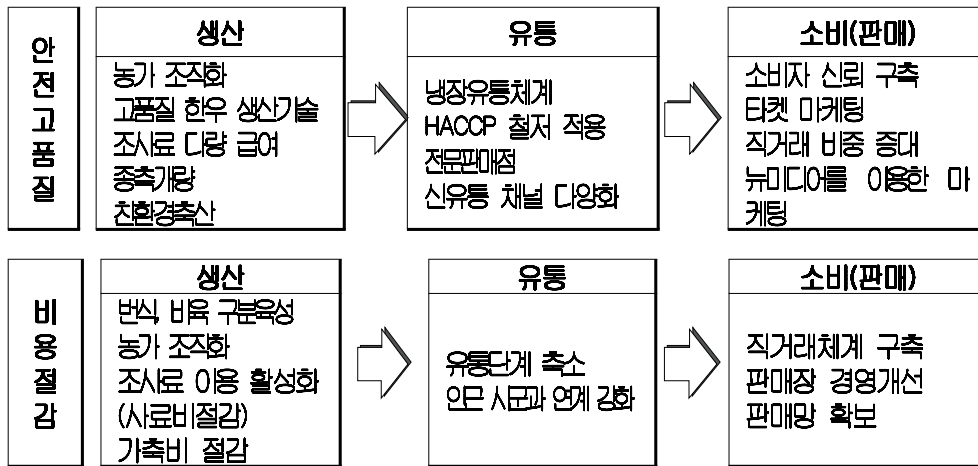
- 농·산·학·관 클러스터 연계사업 구축
  - 국내에서 첫 시도되는 묘목특구지역으로서 묘목산업 기존의 구조에서 벗어나 R&D체계를 구축하여 보다 치밀한 시장조사, 소비자의 트렌드 파악, 기업 비즈니스 전략 벤치마킹 등 전략적 사업추진
  - 옥천 지역의 70년 묘목 생산과 판매 노하우를 활용하여 생산, 가공, 유통, 연구기능을 클러스트화 하고 지역 기관과 주민들의 상호 협조하에 하나의 특구지역체계를 구성
  - 주변 지역특구의 성공사례를 통한 특구 개발방향 설정과 지역특구간의 상호연계와 협력체계 구축
  - 지역기관과 주민간의 원활한 커뮤니케이션과 통일된 의사표출 위한 통하기구 창설
- 홍보 및 판매를 위한 마케팅
  - 옥천군 주변의 다양한 관광지(예) 장련산 자연휴양림, 금강유원지 등)와 연계하여 다양한 관광체험을 목표로 하는 관광 벨트화
- 묘목축제를 통한 옥천묘목 브랜드 인지도 향상
- 다양한 테마공원 조성
  - 웰빙을 모토로 한 전체적으로는 로하스 개념을 중심으로 가족 휴양시설과 생태공원 그리고 체험학습관, 상가시설, 친수시설을 통한 다양한 테마 공원을 조성
- 환경과 지속 가능성
  - 옥천 주변의 다양한 생태 문화 자원을 이용해 친환경적인 묘목 테마공원을 개발하고 활용하여 개발과 보존이 조화되는 지역특구 개발
  - 꾸준한 시설 투자와 관광객 유치로 지속형 발전토대로 구축

## 2. 향수한우 명품화 클러스터 육성

- ① 한육우 부문의 진단
  - 호당 사육규모
  - 브랜드
  - 독자브랜드 구성 요건 진단
    - 고품질 생산력
    - 조사료 확보 수준

- 종축 생산력
- 사육두수 확보 가능성
- 사양기술력
- 유통체계
- 안전성 관리체계

<그림 9-2> 한육우 부문의 발전전략



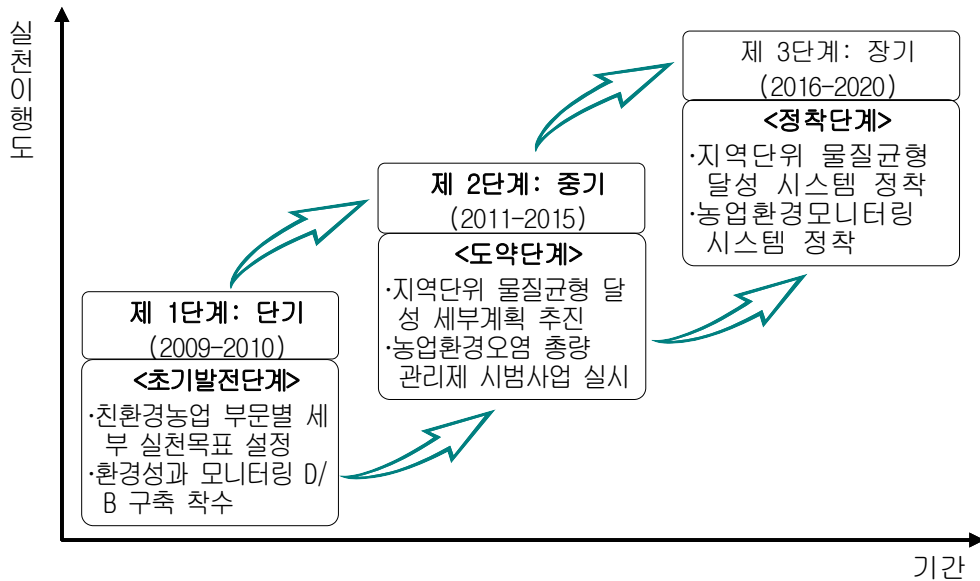
② 대응전략 프로그램

- 번식·일관지대와 비육지대 구분 육성
  - 기존 번식지대를 육성 발전하여 우수한 송아지공급 기지화
  - 번식지대의 송아지 생산농가에 대해서는 답리작을 비롯한 조사료 생산 확대 지원, 종축개량사업 등의 지원을 강화하며, 친환경 축산직불제 도입을 통하여 추가적으로 지원이 이루어질 수 있도록 함
- 한육우 번식지대인 중산간지에 산야초 등을 적극 이용한 공동 송아지 육성목장 설치 및 초지, 사료포 등 조사료 생산단지 설치·운영
  - 번식 지대를 조사료생산 단지화하고 공동송아지육성목장 설치 운영
  - 생산 조정 농지의 이용 및 폐천 부지 등을 이용하여 생산면적 확대
  - 사료 품종의 교체 지원 확대: 양질의 조사료 품종 보급 확대
- 한우 비육지역과 연계하여 답리작 활성화 및 벼짚이용 극대화 도모
  - 건초 위주의 급여보다는 담금먹이 급여로 급여체계 변경
  - TMR 사료 공장 건설을 통한 양질의 TMR 사료 공급 기반 마련

### 3. 광역친환경농업의 구축과 확산

#### ① 친환경 농업의 육성 전략

<그림 9-3> 친환경농업 시스템 구축을 위한 정책의 단계적 추진방안



- 1단계(2010년까지) 토양검정, 계획 수립 등 기초적 작업 완료
  - 이를 위한 정책과 소요 비용
  - 기초여건 조성 단계: IPM, NPM 계획 우선 수립 → 토양지도 작성에 따른 계획적 확충 기반 마련 → 지역별 적정 작목 선정(예산 5억 정도)
- 2단계(2015년까지) 생산관련 정책 중점 전개
  - 생산단계: 1) 광역친환경농업단지, 2) 친환경교육회관 건립, 3) 농가조직화, 4) 생산이력제 도입
- 3단계(2020년까지) 유통 및 판매관련 정책 중점 전개, 완성
  - 유통 및 판매단계: 1) 직거래, 2) 뉴미디어 이용 판매 장려, 3) 전문판매점, 4) 판매처 확충

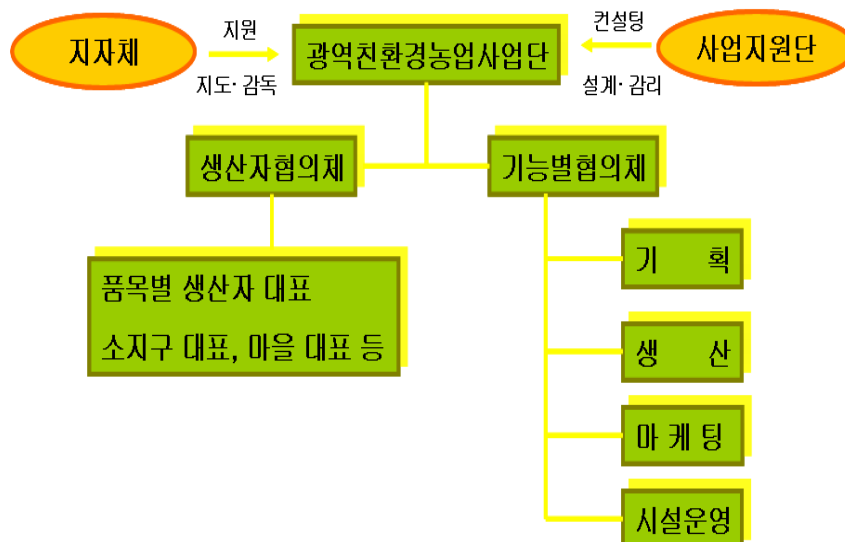
#### ② 친환경 농업 세부사업

##### ① 광역친환경농업단지 조성

- 지역별 특성에 맞는 친환경농업 특화사업 육성

- 기존의 친환경농업지구조성사업이나 친환경 시범마을 조성사업과는 별도로 농림부에서 추진하는 광역친환경농업단지를 시범지역으로 육성
- 각 지구에 친환경농자재 및 시설 지원, 지역농업자원 순환센터 운영, 관광과 연계한 사업 집중 운영
  - 축분퇴비화시설 설치로 양질 퇴비 생산 및 축산분뇨 액비화 시설 설치 확대
  - 친환경농업 관련 자재 및 생산·유통시설 집중 지원
  - 농촌이 단순히 먹거리 생산지역이 아닌 우리문화의 뿌리로 인식시킬 수 있는 사업을 전개하여 농업을 이해하는 기회 마련

<그림 9-4> 총괄운영기구의 조직 및 운영



- 명칭 : 「광역친환경농업사업단」
- 참여 : 생산자단체, 대학, 산업체, 지방자치단체, 시설운영주체 등
- 구성 : 생산자 대표로 구성된 생산자협의체와 기획·생산·마케팅 및 시설운영을 주관하는 기능별협의체, 사업단을 지원·지도 감독하는 지자체로 구성
- 기능
  - 생산자협의체는 광역단지의 기획, 생산, 마케팅 및 시설운영 등에 관해 기능별협의체가 추진하고자 하는 안건을 심의하는 의결기구
  - 기능별 협의체는 광역단지의 기획, 생산, 마케팅 및 시설운영 등에 관한

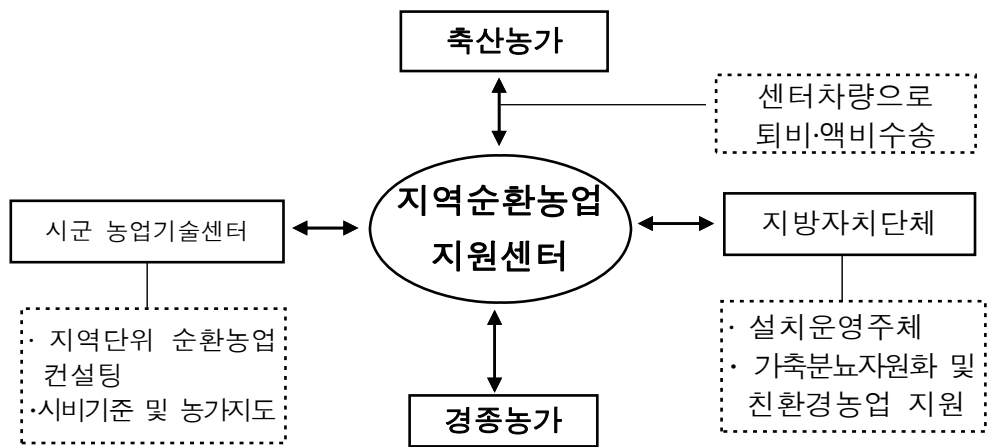


- 세부계획을 수립하고 추진하는 집행기구
- 지방자치단체는 사업단을 지도·감독하고, 광역단지사업의 지원
  - 컨설팅조직은 향후 농업기반공사가 설계·감리 및 컨설팅 전문가로 구성할 예정인 가칭, “사업지원단”으로 시군 광역단지의 기획, 생산, 유통 및 설계·감리 등에 관한 컨설팅 지원

② 지역순환농업 지원센터 운영

- 지역순환형 농업 실천기반 조성
- 지역단위 자연순환형 농업시스템 구축
- 지역순환형 농업발전을 위한 주체별 역할분담 및 협력체제 구축

<그림 9-5> 추진체계



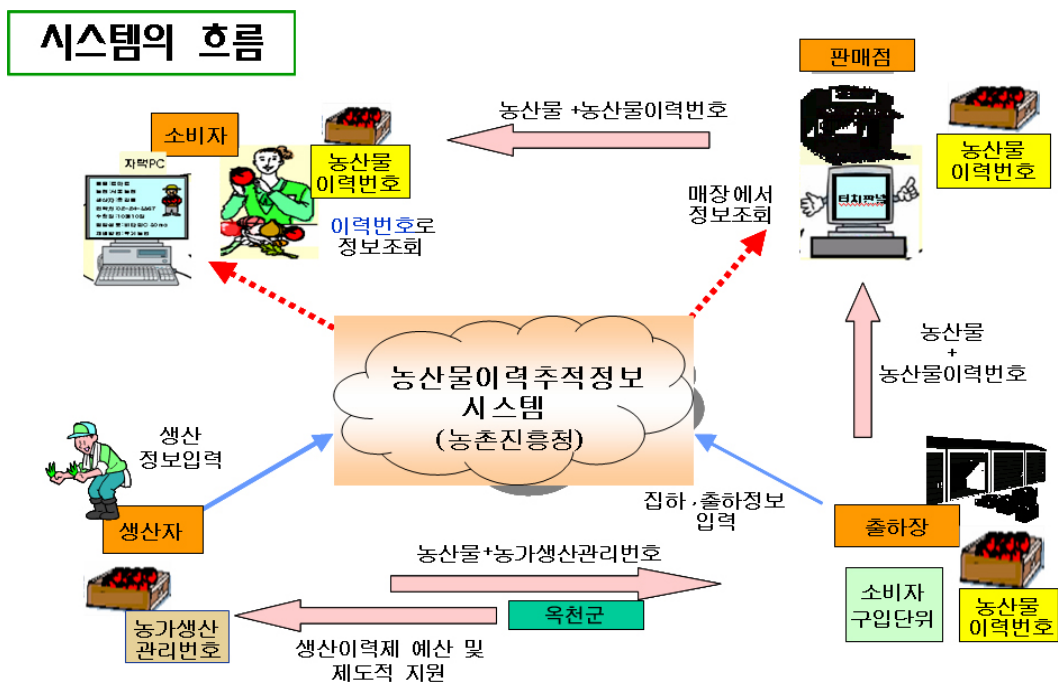
③ 친환경농산물 생산이력제 도입

- 생산이력제를 도입한 농가의 농산물은 소비자가 포장재의 도입한 농가의 농산물은 소비자가 포장재의 바코드나 라벨에 표시 되어있는 생산정보를 통해 구입한 농산물의 안전성을 확인할 수 있으며, 상세한 생산정보는 인터넷망을 통해 정보를 알 수 있도록 되어 있음

④ 기타 사업

- 친환경농업 기계, 장비, 자재 지원
  - 사업의 개요
    - : 친환경농업에 필요한 농기계, 장비, 자재 등을 지원하여 농업경영비 절감

- 추진체계 및 운영방안 : 기존 사업추진 체계 및 운영방법과 동일
- 친환경농산물 전문매장 확보
  - 소비자단체 또는 소비자 밀집 주거지역(아파트 등)에 직거래 확대 추진
  - 소비자 직판장, 전문판매점 확보 및 판매점, 레이더 숍 등에서의 홍보·판촉행사 실시
- 친환경농업 교육, 소비촉진, 홍보
  - 친환경농업교육이 실질적이고 알차게 추진되도록 효과적인 교육지원
  - 친환경농산물 소비 확대를 위해 어린이, 주부 등을 대상으로 교육 확대



## 4. 바이오농산업 육성계획

### ① 바이오 농산업의 개념

#### ① 바이오 농업의 정의

- 기존의 전통농업에 첨단 생명 공학 기술이 접목된 것으로 고품질, 고부가가치, 안전한 농산물 공급을 기본 개념으로 함
- 바이오테크놀로지를 응용하여 인간에게 유익한 방향으로 곡물과 가축

- 의 개량 및 유용물질을 창출하는 것을 일컫음
- 즉, 인간의 먹거리 생산과 관련된 분야에 생명공학 기술을 접목시킨 차세대 농업을 의미함
- 경작시 유발되는 염류집적, 연작피해 등 현장에서의 재배문제점을 바이오테크놀로지를 접목하여 해결하는 경우도 포함됨

## ② 바이오 농업의 범위

- 인공종자 및 묘목, 동물백신, 형질전환 동식물, 식물공장, 사료제 등이 포함됨.
  - 지역에 알맞은 신규 종자 개발 및 품종 개량
  - 바이오 사료 및 비료
  - 무항생제 투여 축산
  - 천적을 이용한 해충 퇴치
  - 미생물을 이용한 생물적 방제

## ③ 바이오 농산업으로 범위를 확대 : 농산물을 활용한 기능성식품 산업 고려

- 바이오 농산업이란 바이오 농업과 관련 산업(예를 들면, 농산물 가공산업)의 결합을 의미함
  - 제1차산업과 제2차산업의 결합을 뜻함
- 옥천군은 충북과학대학과의 산학연 구축으로 지역 농산물을 활용한 기능성식품산업도 고려할 필요가 있음
  - 바이오 테크놀러지(BT)를 응용한 식품가공산업(식품첨가물, 천연식품소재, 기능성식품소재, 발효식품, 식품용 효소 등)도 포함
  - 고부가가치 바이오 농산품 개발
- 농업 부산물을 활용한 기능성 식품 등 산업 분야까지 범위를 확대

## ② 바이오 농산업의 전망과 국내외 여건

### 1) 세계 바이오 산업 전망

#### ① 세계 바이오 시장의 고속 성장

- 세계 바이오 산업의 시장규모는 1992년 100억 달러에서 1999년 313억 달

리로 급격히 성장하여 2000년에는 540억 달러, 2003년에는 740억 달러, 2008년에는 1,250억 달러에 이를 것으로 전망됨

- 응용분야별로는 의약/의료 분야의 비중이 가장 큰 부분을 차지할 것으로 보이며 농업, 환경 등 여타 응용 분야의 성장이 두드러질 전망임
  - 바이오식품 및 바이오 농업의 경우 연평균 약 28%씩 성장할 것으로 예상되어 관련 시장의 규모도 가속 성장이 예상됨
- 농업 관련 분야 역시 관련 영역이 계속 확대되고 있음
  - 식물자원의 유전자를 조작하여 식량을 안정적으로 공급할 뿐만 아니라 식품으로서 그 기능이 강화된 농산물을 개발하고, 더 나아가서는 식물을 유용한 물질을 생산하는 공장으로 이용하려는 등 응용 영역을 확대해 가고 있음

<표 9-8> 바이오 산업 시장 전망

(단위: 십억달러, %)

구분	1997	2000	2003	2008	2013	연평균 성장률
바이오의약	18.8	32.4	44.4	68.8	115.5	19.7
바이오화학	-	3.8	5.2	10.0	16.8	26.3
바이오환경	1.8	3.2	4.4	8.7	14.7	27.6
바이오식품	1.6	2.7	3.7	7.5	12.6	28.2
바이오에너지, 자원	0.6	1.1	1.5	3.7	6.3	36.4
바이오 농업, 해양	1.6	2.7	3.7	7.5	12.6	28.2
바이오공정, 측정시스템	4.7	8.1	11.1	18.8	31.5	22.2
총계	29.1	54.0	74.0	125.0	210.0	26.9

자료: OECD전망(1997).

## 2) 국내 바이오산업의 여건 및 현주소

### ① 국내 바이오산업 여건

- 세계적 추세와 같이 BT분야를 국가 전략산업으로 추진 중에 있음
- 국내 바이오산업 부문 투자가 확대됨
  - 2000년대 들어 바이오산업을 국가핵심전략산업으로 선정, R&D와 산업화 인프라 조성에 역점을 두고 있음
  - 바이오산업분야의 정부투자는 2000년도부터 큰 폭으로 증가하여 '03년에는 5,393억원 수준임

## ② 국내 바이오 농업의 현주소

- 생명공학기술수준 : 세계 14위(2002년, 과학기술부)
  - 미국과 영국, 일본, 독일, 프랑스가 차례로 1~5위를 기록하고 있으며, 중국이 13위임을 감안해 보면 그동안 우리나라가 농업분야에 무관심했음을 알 수 있음
  - 미국은 1980년대 초 기초분야 투자를 통해 현재 세계 생명공학을 주도하고 있으며 일본도 21세기 세계 선두를 목표로 1996년부터 정부 주도로 집중 투자하는 상황임
- 우리나라는 ‘바이오그린21 사업’을 2001년부터 추진 중
  - 농업생명공학의 인프라 구축과 원천기술 개발, 생물자원 정보의 데이터베이스화를 통해 우리나라를 10년 내 농업생명공학 세계 5대 국가로 육성하기 위한 목적에서 추진함
  - 바이오그린 21 사업은 2001년부터 2010년까지 10년간 총 4500억원을 투입하는 국책연구개발사업으로서 농촌진흥청에서 추진함

## ③ 기대효과

- 동식물의 유전자 조합을 통해 질 좋은 농축산물을 생산하고 인체에 유용한 단백질을 개발하는 등 실용화 촉진 연구 성과로 농가소득 향상에도 기여할 수 있음

## 3] 옥천군의 바이오 농산업 육성 여건

### 1) 추진 배경

#### ① 정책 패러다임 변화

- 농산물의 개방화에 따라 기존의 전통농업 농산물은 경쟁력이 저하됨. 이로써 첨단 생명 공학 기술을 접목하여 고품질, 고부가가치, 안전한 농산물 생산의 필요성이 대두됨. 이로써 친환경 농업 및 바이오 농업을 육성하려는 정책 움직임이 강화되고 있음
- 이러한 패러다임의 변화는 옥천군에도 적용될 것이므로 이에 대응할 필요가 있음

#### ② 지역농업의 경쟁력 제고

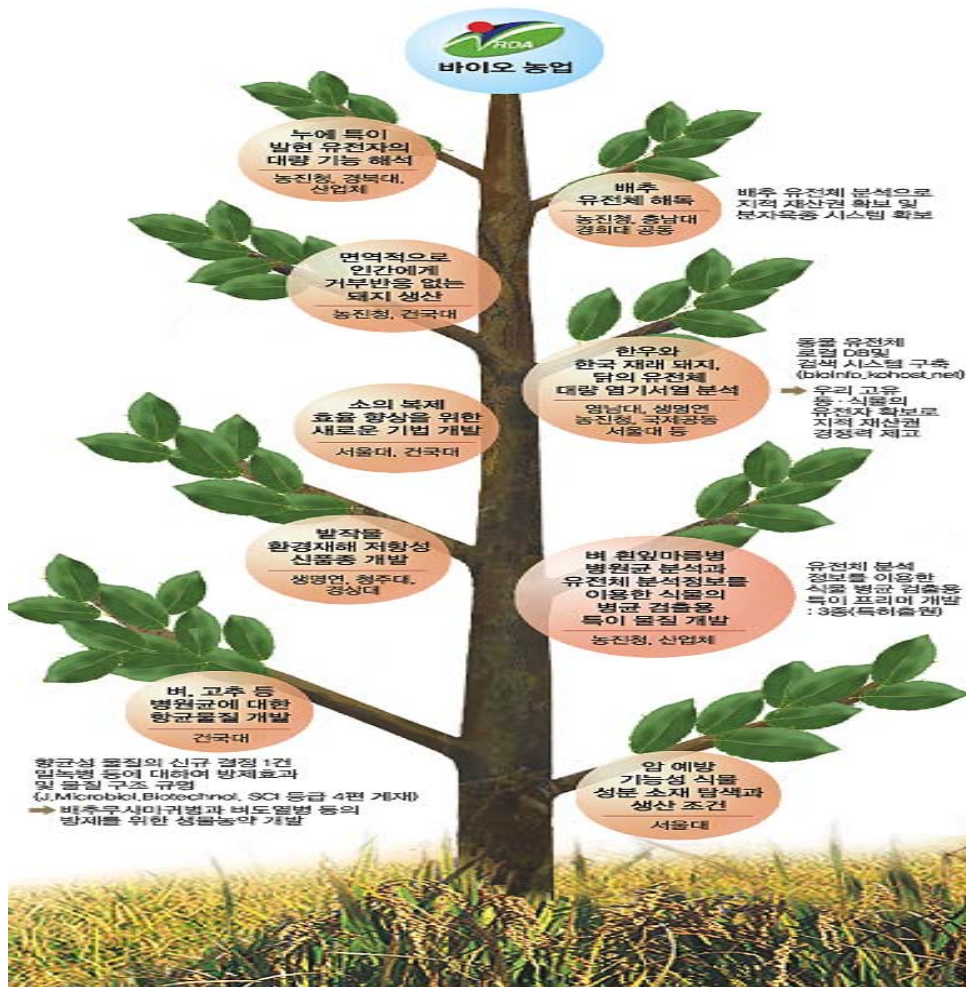
- 바이오 농업이란 기존의 농업을 고품질, 고부가가치화 하는 것이므로, 바이오 농업의 육성을 통해 농업계에 새로운 활력을 부여할 수 있음

- 현재 많은 지자체에서 바이오 관련 산업의 육성을 중점적으로 추진하고 있음. 하지만, 아직 뚜렷한 입지를 구축한 지역은 없는 상황임
- 이때 옥천군에서 바이오 농업 분야를 집중 육성하여 지역농업의 경쟁력을 높이고, 바이오 농업의 메카로 발전시킬 필요가 있음

③ 충청북도 『바이오토피아(biotopia)』로 특화

- 충청북도는 전략산업으로 바이오산업을 선정하였음
  - 특히 바이오신약·장기, 기능성식품 분야가 특화됨
- 충북에서 설정한 바이오산업 5대 권역 가운데, 옥천은 과학영농권역에 포함됨
  - 충청북도의 발전 전략과 궤를 같이 할 경우 성장 가능성이 배가될 수 있음. 도 차원의 지원을 활용하기 용이함

<그림 9-6 > 국내 바이오 농업의 현주소





<그림 9-7> 충북의 Bio산업 권역설정

## ② Bio산업 5대 권역 설정 육성

→ 지역특성을 살린 Bio산업 5대 권역 설정, 경쟁우위분야 집중 육성



## 2) 옥천군의 바이오 농산업 육성 여건

### ① 읍면별 특화 작목이 발달되어 있음

- 작목반을 기반으로 바이오 농업 연구회 조직이 가능함
- 읍면별로 특화 작목이 발달되어 있어 기술 보급 및 성과 확산이 용이함

### ② 현재 농업기술센터 산하에 지역농업개발센터를 운영 중

- 현재 지역농업기술센터에서는 종자 개발, 시험포 운영 등의 역할을 담당하고 있음. 향후에도 바이오 농업과 관련한 다양한 연구를 할 수 있게 금 지원해야 함
- 초기 단계에는 지역농업기술센터로 하여금 R&D 역할을 담당하게 함으로써 바이오 농업 발전의 전초기지로 발전시킴

### 3) 주요 해결과제

- ① 바이오 농업의 추진 필요성에 대한 인식 확산
  - 현재 농민들의 고령화로 새로운 농법 보급이 쉽지 않은 상황임
    - 하지만 농업경쟁력 약화로 새로운 돌파구가 필요한 상황임
  - 따라서 기존 전통 농업을 고수하는 농가에 신기술 및 새로운 종자 도입의 필요성을 강조해야 함
    - 공감대가 형성되어야 협력 및 참여가 원활하게 이루어 질 것임
  - 즉, 바이오 농업의 추진 필요성에 대한 인식 확산이 가장 선결 과제임
- ② 바이오 농업 관련 전문 인력 필요
  - 옥천군은 바이오 농업 추진하는 단계이므로 연구 및 기술 보급을 위한 전문 인력 유치가 필요함
  - 또한 바이오 농업 선도농 육성이 요구됨
- ③ 바이오 농업 육성 인프라 구축
  - 현재 바이오 농업 육성을 위한 기반시설이 마련되어 있지 않은 상황임. R&D 시설 구축이 필요함

## 4] 옥천군의 바이오 농산업 육성 목표 및 핵심 전략

### 1) 옥천군 바이오 농산업의 육성 목표

- ① 『바이오토피아 충북』 추진 움직임에 동참
  - 제1차 국가균형발전5개년계획에 명시된 『바이오토피아 충북』 추진 계획에 부흥함으로써, 충북의 바이오메카화에 기여함
  - 아울러 충북의 바이오 이미지가 제고됨에 따라 충북 내 바이오산업의 거점지역으로서 win-win효과를 거양할 수 있음
    - 향후 바이오 농산업의 메카로 성장하는 것을 궁극적 목표로 설정함
- ② 지역농업의 경쟁력 제고 → 농가 소득 향상
  - 바이오 농업의 육성을 통해 농업계에 새로운 활력 부여함으로써 농가소득 향상에 기여함
    - 침체되어 있는 농업·농촌에 새로운 활력을 제고

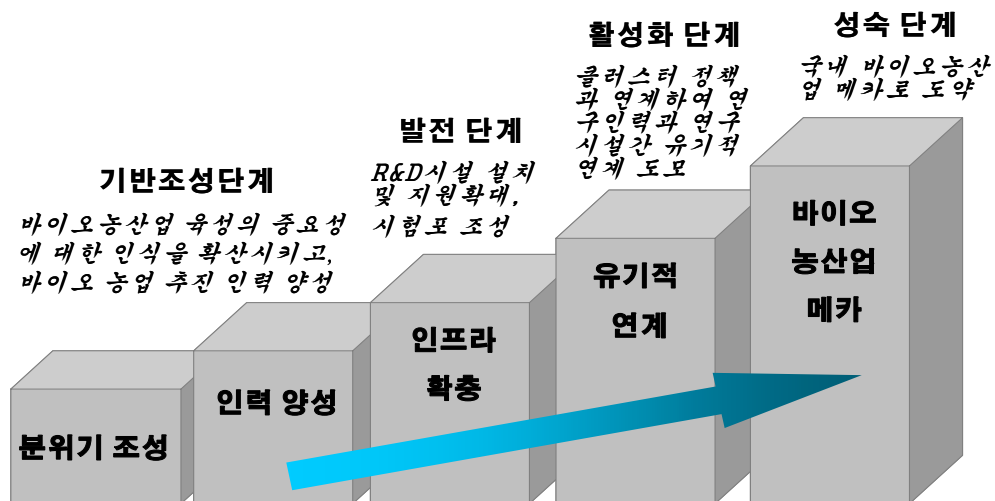


## 2) 옥천군 바이오 농산업 육성의 핵심 전략과 사업

### ① 단계적 전략 추진

- 현재 옥천군은 바이오 농산업이 거의 발달되어 있지 않은 상황임. 일부 개별적으로 추진하는 농가를 찾을 수 있으나 체계적인 추진은 이루어지지 않고 있음
  - 따라서 기반조성단계에서부터 단계적으로 전략을 추진해야 함
- 기반 조성 단계에서는 바이오 농산업 육성의 중요성에 대한 인식을 확산시키고, 바이오 농산업 추진을 위한 선도농 및 전문인력 양성이 필요함
- 발전 단계에서는 R&D 시설 설치 및 지원 확대, 시험포 조성 등 인프라 확충이 이루어져야 함
- 활성화 단계에서는 클러스터정책과 연계하여 연구인력과 연구시설간 유기적 연계를 도모함
- 성숙단계에서 국내바이오 농산업의 메카로 도약하기 위하여 통합적으로 전략 추진

<그림 9-8> 옥천군 바이오 농산업의 단계적 육성 방향



### ② 바이오 농산업 육성을 위한 분위기 조성

- 바이오 농산업 관련 행정적·경제적 지원 확대
- 작목별 바이오 연구회 조직

③ 인력양성

- 바이오 농산업 전문인력 양성 및 유치
- 바이오 농업 선도농 육성

④ 인프라 확충

- 바이오 농산업 인프라 확충

⑤ 유기적 연계

- 지역농업클러스터 정책과 연계

## ⑤ 주요 전략 사업

- 1) 작목별 바이오 연구회 조직 및 운영
- 2) 바이오 농산업 전문인력 양성
- 3) 바이오 농산업 인프라 확충  
: R&D, 농업공원, 바이오 농산업지구 조성
- 4) 바이오 농업 실천지구 지정
- 5) 지역농업 클러스터 정책과 연계

## 5. 농업인력 육성

### ① 추진방향

- 농업·농촌의 안정적인 인력 확보는 농업생산과 농촌유지를 위한 전제조건. 특히 지역농업을 이끌어갈 혁신리더의 육성은 농업인력 대책의 핵심적 목표
  - “농업·농촌인력 및 지역농업 리더 육성”을 발전 목표로 하여
  - 전략은 다양한 농업인력을 확보할 수 있는 시스템을 구축하며, 기존의 농업인력을 건실하게 육성하여, 지역농업을 주도할 혁신리더를 육성하는 방향

- 전략별 추진 시책은 다음과 같음
  - 귀농·신규 취농자 영농정착 지원, 농업인력 은행 신설 운영, 농촌여성 일감갓기 시범사업, 농업경영컨설팅 지원, 농업인 국내외 선진지 견학, 농가도우미 확대 지원, 여성농업인 센터 지원, 농업인 대학 운영을 통한 지역농업리더 육성

## ② 추진사업

### ① 귀농·신규 취농자 확보

- 필요성
  - 농업에 종사할 의욕이 있는 청장년을 적극 발굴·지도하여 농업에 대한 적성과 능력을 높임
- 추진방침
  - 매년 10농가 이상의 신규 영농창업 및 경영개선 자금을 지원함으로써 자립영농정착을 촉진
  - 유능한 미래 농업 전문인력의 체계적 확보 및 유지와 영농정착을 위한 경영지도 및 사후관리 강화

### ② 농업인대학 운영 활성화

- 필요성
  - 일회성 교육을 탈피하여 연중교육으로 정예 인력 육성
  - 고품질 농산물 생산 및 지역 특산물의 브랜드화
  - 농산물 수입개방화에 대응하기 위한 경쟁력 제고
- 교육내용
  - 고품질 친환경 농산물 생산교육
  - 농업정보 활용을 위한 컴퓨터 교육 및 전자상거래 강화
  - 선진지 견학 및 현지 연찬교육
- 추진방안
  - 농업의 경쟁력 향상 및 지역 농업의 선도적 역할을 담당할 현장경험과 이론을 겸비한 전문 농업 경영인을 육성
  - 유통 전문인력 육성
  - 귀농 신규 취농자 확보

### ③ 농업인력 은행 신설 운영

- 필요성
  - 농업노동력의 고령화, 여성화의 진전으로 필요 농업노동력 확보의 어려움에 따라 농촌 내부의 유희인력 및 도시의 노동력의 안정적 공급
- 추진방침
  - 실업자 지원대책과 연계한 노동력 공급을 위해 농업기술센터 내 상시적 농업인력 은행 설치 운영, 연인원 500명 이상의 농업노동력 공급

### ④ 농촌여성 일감갓기 시범사업

- 필요성
  - 농촌여성의 농외소득활동 기반조정으로 경제적 지위향상 및 농촌정착의지 고취
  - 농촌여성을 농가소득 증대사업의 경영주체로 육성하고, 지역 자원을 활용한 농산물 가공 상품화 등 여성능력에 맞는 소득원 발굴
- 추진방침
  - 연간 1개소의 공동작업장 설치를 통해 포장 디자인 개발 및 제작, 기술 습득 등 농촌여성 일감 갓기 추진

### ⑤ 농가도우미 확대 지원

- 필요성
  - 여성농업인의 출산에 따른 영농활동 대체 지원으로 농업생산성 제고와 출산여성 건강보호를 통한 삶의 질 향상 도모
- 추진방침
  - 현행 30일의 지원을 도시여성 출산휴가 기간인 90일 확대지원
  - 매년 40명 이상의 출산 여성농업인의 영농활동 도우미에 대한 인건비 지원

### ⑥ 유통전문인력 육성

- 필요성
  - 급변하는 유통환경 변화에 대한 능동적 대응을 위한 유통 전문 인력 육성의 중요성이 갈수록 높아지고 있음
- 추진방침
  - 농산물 유통 전문교육을 통한 마케팅 능력배양과 유통전문 인력의 전문성 향상 및 인력육성을 목표로 연간 10명의 유통전문 인력을 양성

## 6. 어메니티자원 개발과 농촌관광 활성화

### ① 옥천군 농촌관광 현황 및 해결과제

#### ① 우리나라 농촌관광의 비전과 전망

- 농촌의 역할이 농업생산에서 “생활·경제공간”, “환경·경관공간” 으로 확대되면서, 농업의 다원적 기능이 강조되는 추세임
- 농촌지역을 “생활·경제공간”, “환경·경관공간” 으로 바라봄으로써 그러한 부문에 대한 투자 및 지원이 증대될 전망
- 도시의 과밀화, 오염 심화 등으로 도시민들의 전원생활에 대한 욕구 및 기대감 증가
- 특히 도시은퇴자들의 노후생활공간으로서 농촌의 역할 증대
- 소득향상, 주5일제 근무, 교통여건 개선 등으로 여가생활에 대한 관심이 증가하면서 농촌관광수요가 지속적으로 증가
  - 웰빙(well-being) 생활이 핵심 이슈로 떠오르면서, 농촌에 대한 관심 증가
  - 체류형, 자연밀착형, 문화·건강추구형, 체험관광 등 저비용이면서도 실리를 추구하는 여가 성향 대두

#### ② 옥천군 농촌관광의 여건

- 농외소득 증진 및 도농교류 활성화 등을 위하여 농촌관광을 추진할 필요가 있음
- 마을 단위의 농촌관광 추진 사례 등 농촌관광이라 부를 만한 움직임이 거의 전무한 실정임
- 옥천군의 전통문화자원과 자연관광자원 등이 농촌관광 소득원으로 활용되지 못함
  - 관광루트 개발에 의하여 산재된 자원들을 선으로 연결하고, 주변 농촌 마을과 연계하여야 함
- 옥천군에 농촌관광이 활성화되지 못한 데에는 농촌관광을 추진할 인력이 없었던 것에 원인이 있음
- 농촌관광에 대한 마을주민들의 의식 전환과 함께 역량 있는 마을 리더 양성 필요

### ③ 농촌관광 활성화를 위한 해결과제

- 현재 여러 부서에서 나누어 추진하고 있는 농촌관광 관련 사업들을 한 부서에서 전담하도록 함으로써, 농촌관광 기반 조성이 통합적으로 이루어질 필요가 있음
- 마을 내 리더 및 실질적 업무를 수행할 인력 양성이 시급함
  - 옥천군 역시 지속적인 고령화로 마을 내 리더그룹이 없음
  - 농촌관광의 최종 성패는 역량 있는 마을 리더와 주민들에 달려있는 경우가 많음. 차별화된 관광 상품을 개발하고, 운영하는 것은 주민이기 때문임

## ② 농촌관광 활성화를 위한 주요 추진사업

### ① 으뜨미마을 가꾸기 운동

- ‘옥천’의 이미지를 살려 살기 좋고, 아름다운 마을 조성
  - 마을마다 특색 있는 농촌경관 조성, 정주여건 개선
- 아름다운 농촌경관을 조성하여 농촌관광 거점마을로 육성
- 공모제로 운영되는 각종 정부 정책사업 대응
- 주요 사업 범위 : 마을의 색채 정비, 집 안뜰 정원가꾸기, 마을 진입로와 안길 및 주변에 꽃길 가꾸기, 생울타리 및 돌담 조성, 마을 공동시설 설치, 도수로 정비, 자연환경 정화와 정비
- 사업 계획기간 10년간 선정된 마을을 중심으로 녹색농촌체험마을 및 농촌테마마을 각 2개소 선정을 목표로 추진함.
- 공모방식을 통해 사업대상지역을 선정함으로써, 다양한 공모방식의 지역 개발사업에 선정될 수 있는 역량 배가 → 주민의 자생적 기반 구축
- 정주여건 개선을 통한 인구유입 효과 거양

### ② 생태 학습 테마루트

- 관내에 존재하는 자원들을 생태·학습 테마로 엮어 관련 프로그램 및 시설 확충 → 관광루트 홍보
- 주요 루트
  - 녹색농촌체험마을(안내면 현리) → 광역친환경농업단지 → 농촌마을 종합개발사업(청성면 한두레 권역)

### ③ 역사 문화 테마루트

- 관내에 분포하고 있는 역사·문화 자원을 루트화 하여 홍보하고, 소프트 프로그램을 구축
- 농가민박, 농특산물 판매 등과 연계하여 농가소득 증대 효과를 거양할 수 있게 함
- 주요 루트
  - 옥천구읍을 찾아서
    - 정지용 문화관 이야기 → 생가 가는길 → 구읍의 전통 먹거리
  - 금강 따라 가는 옥천 여행
    - 옥천의 하늘아래 첫동네 높은별 → 금강 휴게소 → 강마을과 보청천 → 금강의 엘도라도 합금리 → 여울목 건너 청마리 → 강마을 종점 합금리 → 마지막 오지 가덕리
  - 옥천 호수를 꿈꾸다
    - 배가 오지 않으면 걸어야 하는 40리 오지 → 가는 길에 마주치는 애틋한 사랑의 전설 → 수몰을 면한 환평리 → 호수풍경 그윽한 추소리 → 재너머 하늘만 빼꼼한 이평리 공곡재
  - 중봉의 발자취를 찾아서
    - 중봉조현, 선비 옥천에서 칼을 들다 → 중봉조현 신도비, 묘소와 표충사 → 후율당을 찾아서 → 전우가 된 선비와 승려 / 가산사 영정각을 찾아서

### ④ 그린투어리즘 마을 조성

- 각종 농촌체험 프로그램을 개발하고 농촌다운 환경을 가꾼 그린투어리즘 마을을 조성함으로써 도시민들로 하여금 옥천군에 체류하고 정주하고 싶은 생각이 들도록 함. 즉 도농교류의 거점을 육성하고자 함
- 농림부의 녹색농촌체험마을, 농진청의 전통테마마을 조성사업을 통해 그린투어리즘 실천 마을을 육성하고자 함
- 주말농장, 영농체험 등 도시민에게 제공할 수 있는 그린투어리즘 프로그램 개발
- 민박시설, 생활체육시설 등 그린투어리즘 실행에 필요한 마을 공동 시설 설치
- 마을 진입로와 안길 및 주변에 화초와 초목 식재, 생울타리 만들기
- 마을 주변 산과 하천 등의 정화와 정비

### ③ 옥천 종합농업공원(Agricultural Theme Park) 조성

#### ① 종합농업공원의 의의와 유형

- 농업공원의 의의 : 농업·농촌의 자원을 최대한 활용하기 위하여 생산·가공·판매·체험·전시 시설 등 다양한 시설을 한 곳에 집중배치하여 도농교류를 극대화 하는 시설
- 농업공원의 종류 : 과일·화훼·약초·야생화·목장 등 주로해당지역에서 생산하는 품목에 의해 과수농원·화훼공원·약초공원·야생화동산·관광목장·곤충테마공원 등으로 구분.

#### ② 옥천 종합농업공원 조성의 목적

- 옥천은 농업이 발달한 지역임에도 불구하고 농촌관광을 추진하기 위한 도농교류 거점시설은 부족한 편임
- 농산물 생산·가공·판매시설과 관광시설을 병설하여 농업의 복합산업화를 실현함으로써 농가소득과 고용증대
  - 옥천군의 새로운 관광시설로서 역할도 수행
- your 옥천 포도축제 장소로 활용

#### ③ 공원의 구성

- 주요주제
  - 농사체험과 학습, 관광을 겸하는 주제공원, your 옥천 포도축제 장소
- 견학시설 : 식물원, 화훼정원, 과수원, 동물원
- 체험시설 : 농사체험농원, 승마체험 운동장, 과일따기체험농원, 야생곤충채집 등
- 가공시설 : 견학이 가능한 식품가공농장
- 판매시설 : 농특산물 전시·직매장, 지역레스토랑 등
- 지역도농교류센터 : 그린투어, 환경농업, 지역해설을 할 수 있는 기능, 지역내 주요 농산물의 홍보 및 판매기능, 지역의 관광정보를 안내 할 수 있는 기능

#### ④ 사업의 추진

- 조성 장소 : 옥천군농업기술센터 주변으로 수려한 경관을 구비한 지역, 공유지를 중심으로 한 지역을 최우선 검토
  - 세계적으로 농업공원의 규모는 1만평에서 100만 평까지 다양한 편이고,



사업 항목의 가감에 따라 조성 가능

- 운영주체와 방식 : 제3섹터 방식의 공사가 독립채산제로 운영.
- 재원조달 : 공공투자와 민간출자를 결합한 제3섹터 방식의 재원조달.
  - 농림 사업의 휴양단지개발사업 지원
  - 원예 생산유통지원사업 분야의 농림사업 지원
  - 지역균형개발법에 의한 개발 촉진 지구 지정으로 국비 일부 지원
  - 관광진흥법에 의한 관광지 지정으로 국비 일부 지원 및 민자 유치
  - 농업을 주제로 하는 소규모 테마파크
  - 농업생산(1차)과 관광, 판매 등의 3차 산업이 결합
  - 불거리를 겸한 농산물 가공 시설도 입지

<그림 9-9> 일본 교토부 농업종합공원



## 7. 쾌적하고 풍요로운 농촌 실현

### ① 옥천군 생활환경 현황 및 문제점

- ① 풍부한 임야, 수변 공간 존재 등 농촌 어메니티 자원 풍부
- ② 교통의 편의성 증대
- ③ 도시와 농촌 혼재
- ④ 교육, 의료, 문화, 복지 등 생활기반 부족

### ② 생활환경 개선을 위한 해결과제

- ① 주변의 공업화로 인한 환경 오염 최소화
  - 기업체의 개별입지가 곳곳에 이루어져 소음, 대기 및 수질 오염, 농촌경관 훼손 등의 문제가 야기됨. 이로써 거주민의 정주 여건이 악화되고 있음
  - 생활환경 관련 인프라 구축에 앞서 농촌 지역의 강점인 깨끗한 환경을 복원시키는게 우선임
- ② 교육·문화·복지 여건 개선
  - 옥천군내 기업체나 공장에서 근무하면서, 주거는 인근 대도시에서 하는 경우가 상당수 있음
  - 대도시로의 인구 유출이 일어나는 가장 큰 원인은 교육·문화·복지 여건이 상대적으로 열악하기 때문임
  - 교육·문화·복지 여건을 개선함으로써 거주민의 삶의 질을 향상시켜야 함
- ③ 지역특성을 고려한 체계적 지역 개발 추진
  - 거주민의 삶의 질을 향상시키면서, 도시민의 유입을 촉진할 수 있는 지역개발 추진

### ③ 옥천군 농촌생활환경 개선 목표

- 훼손된 자연환경을 복원하고, 우수한 자연환경은 유지·보전하는 방향으로 지역 개발을 추진

- 정주여건 개선 및 교육·복지시스템 증진을 통한 거주민의 삶의 질 향상
- 도시민이 와서 살 수 있는 거주여건을 조성함으로써 도시민의 유입을 증대하여 지역의 활성화를 꾀함. 이를 통해 생활환경 개선 효과 기대
  - 농업인만을 위한 공간이 아니라 겸업농, 은퇴농, 비농가 등 다양한 직종의 사람들이 모여 사는 공간으로 정비할 필요가 있음
  - 민간차원에서 주말농원, 전원주거지, 실버단지 등을 조성하는 것이 용이하도록 원스탑(one-stop) 행정시스템을 지원하거나, 군 차원의 개발사업도 고려할 수 있음

#### 4 농촌생활환경 개선을 핵심전략 및 주요사업

##### ① 경관행정 및 경관정비사업 추진

- 경관조례 및 경관협약 체결
- 환경친화적 요소를 고려한 각종 정비사업

##### ② 정주여건 개선 및 교육·복지시스템 증진

- 보건의료 기반 확충
  - 유희화 된 공동시설물 운영비 보조 및 오래된 마을회관 정비·리모델링
  - 찜질방, 목욕탕, 체육시설 등이 종합화된 시설 신규 설치
  - 공공보건기관(보건소, 보건지소, 보건진료소) 시설장비(의료장비, 의약품, 방문보건차량 지원)
- 노인 복지 증진
  - 원격교육, 원격의료, 노인의료 및 구급서비스 확대
  - 재가노인복지센터 확충
  - 건강장수마을(가칭, 실버카운티) 조성
- 혼인귀화여성 지원
  - 한국어 교육 및 우리 문화 익히기
  - 부부 교육 프로그램 운영

##### ③ 도시민의 유입 거점 구축

- 도시민의 유입을 촉진할 수 있는 환경 조성
  - 맞춤형 전원주거마을 조성
  - 주말농원, 실버단지 등

## ⑤ 주요사업의 추진 방향

### ① 다목적 마을회관 조성

- 마을주민간 공동체 활동, 어린이들의 교육활동, 여성과 노인들의 부업의 장소로 마을회관의 기능을 확대
- 유휴화된 공동시설물의 운영 활성화
- 신규 수요가 있는 지역은 찜질방, 목욕탕, 체육시설 등이 종합화된 시설 설치
  - 각 면별로 마을을 추천 받아 1년에 1개 마을을 선정하여 지원함
  - 다목적 마을회관의 규모는 2층이 적당하며 1층은 평소 마을회관과 건강관리실의 역할을 하는 동시에 마을행사가 있을 경우를 대비하여 부업시설, 취사시설 등을 갖추. 2층은 정보실(인터넷실), 문화실(도서실, 학습자료실), 공부방, 주민토론평 등을 갖추

### ② 옥천 실버카운티 조성

- 은퇴 후 농촌에서 살기를 희망하는 도시민의 수가 증가하고 있음
- 은퇴연령은 낮아지고, 고령화는 가속됨에 따라 '복합노인복지단지' 거주 수요가 증대됨
- 도시은퇴자를 대상으로 의료·문화·주거시설 및 소일거리가 결합된 복합적 기능을 하는 노인복합단지 조성
- 도시 근교형 단지로서 쾌적한 환경을 제공하되, 주변 도시시설 이용 가능
- 농촌진흥청에서 추진하는 장수마을로 지정되어 조성하는 것을 목표로 하되, 선정된 장수마을에 대해 군차원에서 의료, 복지, 생활환경 등에 대하여 추가적으로 지원함
- 주요시설
  - 주거시설 : 콘도 및 펜션형 시설 등
  - 골프장, 게이트볼장 등 문화체육시설 등
  - 농촌체험장, 산림욕장 등
  - 의료시설
  - 작업 공간(버섯재배, 향토 공예 등 노인에게 적합한 일거리) 등

## 제10장 복지발전계획

### 제1절 노인·장애인 계획

#### 1. 노인·장애인 현황분석

##### ① 노인 장애인 인구

###### ① 노인 인구

- 옥천군은 2008년 6월 기준 전체 인구 54,620명 중에 65세 이상 노인 인구는 11,167명으로 20.4%를 기록하여 이미 초고령사회로 진입하였음.
- 전체 인구는 매년 줄어드는 반면 노인 인구는 계속 늘어나고 있는 추세임.

<표 10-1> 노인 인구 현황

(단위 : 명)

년 도	인 구	65세 이상 고령자
2001	59,836	9,132
2003	57,893	9,685
2006	55,537	10,401
2008. 6	54,620	11,167

###### ② 장애인 인구

- 정부의 장애인 등록법 개정에 따라 2003.7.1일 부터 장애범주가 기존의 신체적 장애(지체, 뇌병변, 시각, 청각, 언어)와 정신적장애(정신지체, 정신장애, 발달장애) 외에 추가로 신체적장애(안면, 간, 호흡기, 장루, 요루, 간질)까지 등록대상을 확대 적용함으로 인해 옥천군은 2003년 2,810명 등록 장애인이 2006년에는 3,810명으로 늘어났음
- 전국 추세와 마찬가지로 옥천군도 향후 장애인구가 계속 늘어날 추세이며, 장애 유형별로는 지체장애인이 1,864명으로 거의 절반인 48.9%를 차지하고 있고, 그 다음 청각장애(393명), 시각장애(339명), 뇌병변장애(323명) 순으로 많음

<표 10-2> 장애인 현황

(단위 : 명)

년도	등록 장애인	장애유형														
		자체	뇌 병변	사각	청각	언어	정신 자체	발달 (지체증)	정신	신장	심장	호흡기	간	안면	장루요루	간질
2001	2,240	1,256	121	180	212	23	309	1	92	37	9	-	-	-	-	-
2003	2,810	1,431	205	250	280	23	368	2	161	42	12	10	2	1	15	8
2006	3,810	1,864	323	339	393	22	428	5	308	53	11	13	4	2	23	22

## ② 노인·장애인 시설 및 복지 서비스

### 1) 노인

#### ① 노인시설

<표 10-3> 노인 시설 현황

연번	시설명	설립일	소재지	입소자	
				정원	현원
1	꽃동네 옥천노인요양원 (노인 주거의료시설)	2002.5. 8	옥천읍 삼양리 158-4	100	
2	노인복지관 (노인 장애인 이용시설)	2003.12.6	옥천읍 삼양리 161-1		
3	경로당(여가복지시설)	275개(2006년 기준: 신고 258, 미신고 17)			

#### ② 노인 복지서비스

- 경로연금, 교통 수당(군청 홈페이지 참조)
- 지역노인봉사대 지원
  - 목적
    - ▶ 노인들이 사회봉사활동을 통하여 활력있는 노후생활을 영위함은 물론 지역사회의 어른으로서 젊은 세대를 계도하고 모범을 보이도록 하기 위함.
  - 임무
    - ▶ 국가 또는 지방자치단체가 행하는 업무 중 민원인에 대한 상담 및 조언
    - ▶ 도로의 교통정리, 주·정차단속의 보조, 자연보호 및 환경침해 행위단속의 보조와 청소년 선도
    - ▶ 충효사상, 전통의례 등 전통문화의 전수교육
    - ▶ 문화재의 보호 및 안내

- ▶ 국가 또는 지방자치단체가 시행하는 노인복지정책의 홍보 및 안내
- ▶ 노인복지시설에 입소한 노인에 대한 생활지도
- ▶ 자원봉사활동 기타 시장, 군수가 필요하다고 인정하는 업무
- 활동지원 관련근거 : 노인복지법시행령 제18조 제1항 ※ 국가 또는 지방자치단체는 법 제24조 제1항의 규정에 의하여 위촉한 지역봉사지도원의 활동을 지원하고 예산의 범위안에서 활동비 등을 지급할 수 있음.
- 활동시간 : 1인 1회 2시간 이상 근무를 원칙으로 함
- 지원금액 : 근무시간이 2시간 이상 4시간 미만시 5,000원, 4시간 이상인 경우 10,000원을 지급하되 예산의 범위 내에서 조정할 수 있음
- ※ 국고보조사업인 노인일거리 마련사업과 형평성 유지차원에서 지원기준을 조정함
- 노인건강진단
  - 목적 : 질병의 조기발견 및 조기치료로 노인의 건강의 유지.증 진도모함은 물론 노인건강수준 향상으로 노인복지도모
  - 대상 : 65세이상 국민기초생활보장대상중 노인건강진단 희망자
    - ▶ 검진장소및기관 : 옥천성모병원
    - ▶ 실시구분 : 1·2차 구분실시(2차 : 1차검진후 유소견자 및 질 환자중 검진)
- 밑반찬 배달사업
  - 식사를 제대로 제공을 받지 못하는 저소득 재가노인들에 대한 지원으로 노인의 건강증진에 기여하고 지역사회 자원봉사자를 활용하여 노인을 공경하는 사회분위기 조성하고자 함
  - 사업추진은 옥천군 노인복지회관 주관으로 추진
  - 수혜대상자 선정은 기초생활보장수급자 및 경로연금 지급대상의 저소득 독거노인 밑반찬 조리
    - ▶ 조리일시 : 매주 목요일 오전
    - ▶ 조리장소 : 노인복지회관 경로식당
    - ▶ 식단 : 김치류(1종), 조림.무침류(2종), 젓갈류(1종), 과일.특식류(1종) 총 5종
- 노인여가시설(경로당)운영지원

<표 10-4> 경로당 현황

읍면	옥천읍	동이면	안남면	안내면	청성면	청신면	이원면	군서면	군북면
251개소	62	24	17	18	32	31	30	16	21

- 지원기준
  - ▶ 기신고된 노인여가복지시설(경로당)



- ▶ 운영비 : 개소당 월60,000원(전화료, 전기료, 수도료, 관리비 등)
- ▶ 난방비 : 개소당 연300천원(유류구입비, 가스료 등)
- 지원시기 및 방법
  - ▶ 경로당 대표(또는 총무)의 금융계좌로 입금
  - ▶ 운영비 분기별지급(4회), 난방비 2회 지급

## 2) 장애인

### ① 장애인 시설

<표 10-5> 생활시설

(2005.06.30 현재, 단위:명)

연번	시설명	설립일	소재지	입소자	
				정원	현원
1	청신원 (정신지체재활시설)	73.10.23	옥천 삼청 산47-2	220	215
2	영생원 (정신지체재활시설)	79.2.01	옥천 삼청 산47-2	300	240
3	부활원 (정신요양시설)	71.11.04	옥천 군북면 이백리 39	180	168

<표 10-6> 지역사회 재활시설

(2005.6.30 현재, 단위:명)

연번	시설종별	시설명	설립일	소재지	종사자
1	장애인종합복지관	옥천장애인 종합복지관	03.12.06	옥천 삼청 산47-2 옥천 삼양 161-6	16
2	심부름센터	심부름센터 옥천분소	02.05.01	옥천 교동 281-5	3

<표 10-7> 직업재활시설

(2005.6.30 현재, 단위:명)

연번	시설종별	설립일	소재지	면적	업종	종사자
1	옥천장애인 보호작업장	97.07.01	옥천 교동 281-5	463(m <sup>2</sup> )	제과, 제빵	6

### ② 장애인 복지서비스

- 생활안정지원, 자립자금융자, 재활보조기금, 공동주택알선, 세제감면, 자동차 관련, 시설 입소, 편의시설 등(군청 홈페이지 참조)



## 2. 문제점

### ① 노인장기요양 보험제도 시행에 따른 요양 및 재가 노인복지시설의 신축 계획과 접근성 문제

#### 1) 노인장기요양 수요 대상자 충족과 시설 확충 필요

<표 10-8> 2007년 충청북도 노인복지시설 충족률

시, 군	노인인구	보험대상자				시설정원현황		충족률(%)	
		계	요양		재가 3등급	요양	재가	요양	재가
			1등급	2등급					
충청북도	175,914	5,453	1,231	1,583	2,638	2,809	742	99.8	28.1
청주시	43,149	1,337	302	388	647	381	377	55.2	58.2
충주시	25,851	801	181	232	388	279		67.5	0.0
제천시	17,263	535	121	155	259	231	176	83.6	67.9
청원군	19,101	592	133	172	287	417	15	136.7	5.2
보은군	8,780	272	61	79	132	210	9	150.0	6.8
옥천군	10,401	322	73	93	156	230		138.5	0.0
영동군	10,883	337	76	98	163	249	80	143.1	49.0
증평군	3,607	111	25	32	54	5	15	8.7	27.7
진천군	8,498	263	59	76	127	91		67.4	0.0
괴산군	9,495	294	66	85	142	210		139.0	0.0
음성군	12,533	388	87	113	188	450	85	225.0	45.2
단양군	6,353	196	44	57	95	56		55.4	0.0

주 : 보험대상 산출 방법 = 노인인구수 × 3.1%

1등급 산출 방법 = 노인인구수 × 0.7%

2등급 산출 방법 = 노인인구수 × 0.9%

3등급 산출 방법 = 노인인구수 × 1.5%

자료 : 2007년 노인복지시설현황, 보건복지부 : 재구성(2006. 12. 31 현재)

#### ① 요양시설

<표 10-9> 요양시설

구분	시설명	소재지	정원
개인시설	선유원	이원면 개심리	29
	장용산실버홈	군서면 금산리	22
	옥천복지원	안내면 오덕리	22
	나실인성화원	안내면 답양리	23
	에덴노인요양원	안남면 청정리	19
	행복한 집	동이면 적하리	27
	실로암노인전문요양원	동이면 세산리	25
법인시설	꽃동네 옥천노인전문요양원	옥천읍 매화리	70
	합계		237

- 시설급여를 받을 수 있는 노인 요양시설은 옥천군에서 총 8개소임
- 개인시설과 함께 법인시설로 꽃동네 옥천노인전문요양원이 매화리에 1천 687.5㎡(510.47평) 규모로 18억 5천 500만원으로 12월 준공 예정이며, 지상 3층 규모로 지어지며 70명의 노인들이 입소가 가능함
- 비교적 지역적으로 고르게 시설이 분포되어 있음

## ② 재가시설

<표 10-10> 재가 서비스 제공 가능 시설

시설명	서비스 내용	비고 (이용인원)
옥천노인복지센터	방문요양 / 주간보호	0 / 7
옥천자활사회서비스센터	방문요양	5
청성 주간보호센터	주야간보호	2
청산 방문요양센터	주야간보호	0
이원 방문요양센터	방문요양	8
새사람노인재가복지센터	방문요양, 방문목욕	2
성모실버케어	방문요양, 주야간보호, 방문목욕	31
옥천성모병원	방문간호	2

- 지역자활센터와 함께 옥천군 노인복지관 내 노인복지센터(2007년부터)에서 재가보호(주단기 보호)가 이루어지고 있었고, 법인시설로 꽃동네 옥천 소규모요양시설이 매화리에 415.8㎡(415평) 규모로 4억 8천 900만원으로 12월 준공 예정이며, 지상 1층 규모로 지어지며 입소 15명, 방문요양 80명 정도의 노인들이 서비스를 제공받을 예정임
- 보건소와 보건지소에서의 운영은 불투명(현재 청상, 청산, 이원 보건지소 3곳에서 운영 중이고, 향후 계획은 없음)
- 노인장기요양서비스가 원칙적으로 시설 서비스에 앞서 재가서비스를 우선하는 바, 옥천군의 경우 요양시설의 지역별 균형과 수요충족이 가능하게 시설이 배치되었으나, 재가시설은 턱없이 부족함
- ※ 노인 요양시설의 신축에 의해 당분간 시설 서비스에 대한 수요를 거의 충족시킬 수 있을 것으로 판단되나, 향후 노인인구 증가와 요양대상자 포괄범위의 확대가 따를 것이므로 이에 대한 소규모 요양 및 재가시설 신축에 대한 계획이 있어야 할 것임

## 2) 시설 접근성의 문제

- ① 재가시설서비스를 제공하는 옥천자활지원센터, 노인복지관(노인 장애인 이용시설), 꽃동네옥천노인요양원(소규모 요양시설)이 모두 옥천읍에 소재하는 것으로 다른 8개면에 거주하는 일반 노인 및 거동불편 노인분들이 이용하기에는 접근성이 떨어짐
- ② 2005년 6월 30일 기준 옥천읍 지역의 65세 이상 노인 37.8%인 1천 186명이 옥천군 노인복지관(노인 장애인 이용시설)을 이용하고 있으며, 동이면 21.4%, 군서면은 13.8%, 이원면은 10%, 군북면은 10.2%인 반면 청산면 지역은 0.9%, 청성면은 4.7%, 안내면은 7.4%, 안남면은 8.6%가 이용하고 있음. 노인이용시설의 접근성은 결국 복지서비스의 지역적 불균형을 초래 (<http://cafe.daum.net/okcheon30/2GAO/275>)
  - 지역별 복지센터의 설립이 필요하나, 예산 확보가 쉽지 않을 것이므로 기존 노인장애인 복지관의 거점화를 통한 분소식 지역별 복지센터가 필요함
  - 10분 이내에 접근할 수 있는 주민자치센터에 이러한 복지센터 기능이 가능하도록 구성할 수 있을 것임

## ② 경로당 신축 문제

- ① 노인 여가시설로서 경로당의 역할은 농촌 노인분들에게 중요하나 매년 지자체에서 신축 및 운영지원 되는 예산 투입에 비해 경로당의 활용도가 문제이므로, 어느 정도의 활용도를 나타내는지 조사가 필요함
- ② 신축 경로당 보다는 부족한 재가시설 기능, 노인문화센터기능이나, 또는 세대간 교류를 위한 아동시설 등과 복합화 된 다기능 노인시설 건립이 필요함

### ③ 장애인 그룹홈 건립 문제

- ① 옥천군에 정신지체 및 정신요양 시설은 있으나, 가장 많은 장애인인 지체장애인이므로 이에 대한 시설이 부족함
  - 대규모 수용시설 보다는 지역별 소규모 그룹홈 건립이 필요함
- ② 장애인 시설서비스가 생활시설 수용위주에서 이용시설 위주로 변화고 있기 때문에 장애인 재가복지센터를 확충할 필요가 있음
  - 기존 노인장애인 복지관에서 노인과 마찬가지로 장애인 거점지역 재가복지센터를 건립할 필요가 있음

### ④ 노인 및 장애인 일자리 확대 문제

- ① 농촌지역의 노인 인구의 증대로 노인 일자리 부족이 문제이며, 노인의 경우 생산성 있는 일 보다는 소일거리 위주의 일자리 제공이 무엇보다 필요함
- ② 재가 장애인에게 일자리 제공을 통한 자립의 문제가 항상 있음. 장애인의 경우도 08년에 직업재활시설인 보호작업장의 근로인원을 확대(07년 21명에서 08년 30명으로)하는 계획과 노인장애인 복지관에 노인과 마찬가지로 장애인 복지일자리 사업(월 20만원)이 실시되듯이, 지속적인 일자리 확대가 필요함

## 3. 기회 및 제약요인

### ① 강점요인

- 살기 좋은 옥천, 강한 옥천이라는 슬로건 하에 지자체에서 군 개발을 위한 종합계획에 보다 많은 관심과 의지가 있음

## ② 약점요인

- 군의 재정 자립도가 14.1%에 지나지 않으며, 고령화 현상이 심함

## ③ 기회요인

- 노인장기요양보험의 도입에 따라 정부에서 지역의 시설인프라 구축을 독려하고 있으므로 지자체의 재정부담은 있으나, 이전 보다 나은 노인의료보장체계를 구축할 수 있음
- 2007년에는 ‘장애인 차별금지 및 권리 구제에 관한 법률(장차법)’이 제정되어 중증 장애인을 위한 활동서비스 제공 및 재활 및 사회참여확대를 강조하고 있어서 이에 따라 지역에서 보다 개선된 장애인 복지서비스를 제공할 수 있는 기회가 있음

## ④ 제약요인

- 2005년부터 사회복지서비스 지방이양사업에 의해 특히 장애인 시설에 지자체의 예산 부담이 커짐
- 대개 복지서비스 사업이 지역간 경제적 격차와 수요 및 특성을 고려하지 않고 일률적으로 중앙에서 하향식으로 전달되는 경우가 대부분임

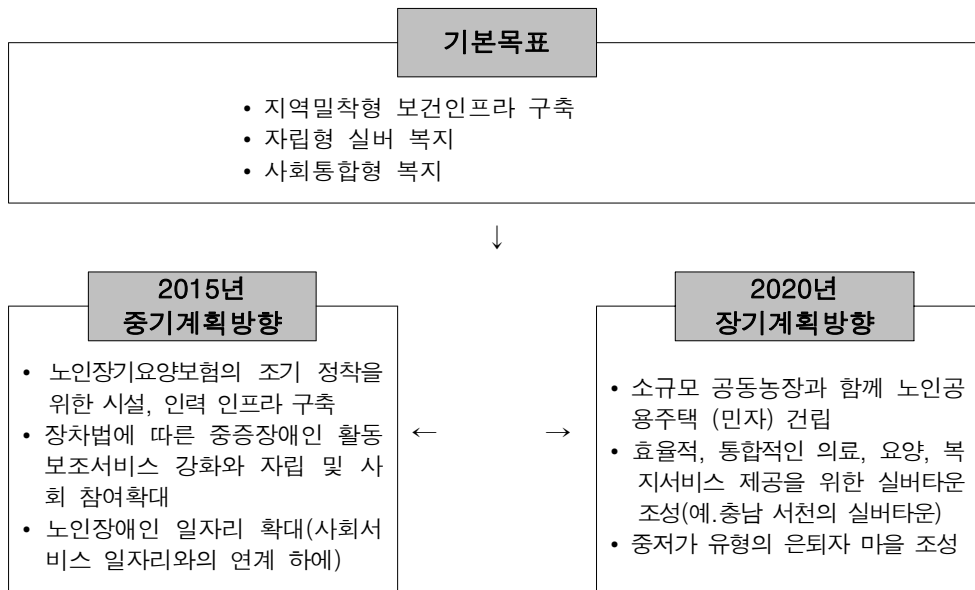
## ⑤ 옥천군의 SWOT 분석

내부요인	<b>강점(Strengths)</b>	<b>약점(Weaknesses)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 군 개발에 대한 지자체의 의지 강함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 군의 재정 자립도 낮음, 고령화 현상</li> </ul>
외부요인	<b>기회요인(Opportunities)</b>	<b>제약요인(Threats)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노인장기요양보험의 도입에 따라 이전 보다 나은 노인의료보장체계 구축 가능성</li> <li>• 2007년 ‘장애인 차별금지 및 권리 구제에 관한 법률(장차법)’ 제정으로 지역에서 보다 개선된 장애인 복지서비스를 제공할 수 있는 기회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회복지서비스 지방이양사업과 지자체의 예산 부담</li> <li>• 중앙에서 하향식 복지서비스 사업</li> </ul>

## 4. 노인 장애인 복지 장기발전 계획

### ① 기본목표

- 기본목표는 지역밀착형 보건인프라 구축, 자립형 실버 복지, 사회통합형 복지로 설정할 수 있음



### ② 기본방향

- 2015년까지 중기전략계획으로는 노인장기요양보험과 장차법의 실행에 따라 지역의 재정자립도를 감안하여 노인 요양 및 재가시설, 인력 인프라를 구축하고, 중증장애인 활동 보조서비스 강화와 자립 및 사회 참여를 확대하며, 동시에 노인장애인 일자리를 사회서비스 일자리와의 연계 하에 확대하는 것으로 설정
- 2020년 장기전략계획으로 비교적 지자체의 예산 소요가 많이 따르는 사업들로 소규모 공동농장과 함께 노인공용주택 (민자) 건립, 효율적·통합적인 의료·요양·복지서비스 제공을 위한 실버타운 조성(예. 충남 서천의 실버타운), 중저가 유형의 은퇴자 마을 조성 등을 설정
  - 지역 내뿐만 아니라, 외부 유입 필요 수요도 감안하여 종합적인 계획이 중요.
  - 지자체 단독 예산으로는 부담이 크므로, 민자 유치를 위한 적극적인 방안 모색.

기본방향	주요사업계획	
	중기전략계획	장기전략계획
<ul style="list-style-type: none"> <li>지역민의 의료서비스 필요와 수요에 부응하는 지역권역별, 대상자의 특성별 지역밀착형 보건인프라 구축</li> <li>노령인구의 증가에 대비한 소득보장, 의료보장, 여가보장 등을 통해 지역 노인분들의 자립 기반을 구축하는 자립형 실버 복지 구현</li> <li>세대간, 가족간, 소득계층별 구분 없이 보편적으로 제공되는 사회통합형 복지 실현</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>노인장기요양 시설 서비스 실태와 수요자 특성 조사와 요양 서비스 공급 인력 체계적 확보를 통한 지역차원에서 제도 정착</li> <li>장애별 특성과 활동서비스 지원 방안 마련</li> <li>노인일자리 제공 방안 마련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>종합 서비스 제공 가능한 실버타운 모델과 관계하여 타시도 모범 사례 벤치마킹(2015년)</li> <li>중저가 은퇴자 마을 부지조성(2016년)</li> </ul>



쟁점분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>노인장기요양보험의 지역 조기정착을 위해 민간의 참여를 독려하는 것과 요양뿐 아니라, 노후의 여가, 고용까지 연계한 종합적인 서비스 체계를 갖추어야 될 필요성</li> <li>장애인의 직업재활 활성화와 생산품목의 시장성 제고, 생산품의 지자체 우선 구매 강화, 장애인 고용 확대를 위해 지자체뿐만 아니라, 지역기업에서도 고용을 확대할 수 있도록 홍보 및 선도</li> </ul>

### 3) 발전전략

#### 1) 노인 재가서비스 발전

##### ① 배경 및 필요성

- 우선 노인장기요양보험의 실시에 따른 재가시설 수요 조사 및 실태 파악이 필요함
- 지역에 균형적인 재가서비스 제공의 필요성
- 이동거리가 먼 재가시설은 순회방문을 강화해야 할 필요성

##### ② 주요 사업내용

- 읍면지역에 노인 인구대비 재가서비스 대상자 수요파악
- 현실적으로 재가시설 증축 보다는 경로당 및 주민자치센터를 이용한 복합 다기능 재가기능 센터를 설립하기 위한 방안 모색

- 폐교를 활용한 노인 복지서비스 제공 고려
- 재가시설을 설치하기 어려운 원거리 소노인인구 지역은 보건진료소나 보건지소를 이용한 재가서비스 제공 및 방문요양서비스 강화

<표 10-11> 주요 프로젝트 사업내용

사업명칭	사업내용	사업기간
노인 재가서비스 제공을 위한 수요조사 및 시설 확충	· 사업실행을 위한 실태 및 수요조사와 시설 확충을 위해 기존 타시설의 이용 방안 모색	2009

③ 추진전략

- 비활성화 경로당의 폐쇄와 기능 전환시 이용자의 반발에 부딪칠 수 있기 때문에 사전에 충분한 이해설득과 동의가 필요
- 소규모 경로당의 경우 리모델링과 함께 기능 확대가 얼마만큼 가능한지, 주변부지 및 환경을 종합적으로 검토하여야 함
- 노인 재가서비스 제공을 위한 수요조사 및 시설 이용접근성 및 편의성을 위해 용역연구 필요
- 재가서비스는 현재 정부의 노인장기요양보험 정책(구체적으로 수혜대상자 범위, 요양수가, 등급 판정 등)에 의해 밀접한 영향을 받으므로, 정부의 정책 유동성에 따라 조사용역을 탄력적으로 실시

④ 기대효과

- 노인이 요양시설 입소보다는 거주지에서 근거리 재가시설을 이용함으로써 재정적인 부담 경감 및 심리적인 안정감을 찾음
- 일상적인 노후의 의료보장 제공

## 2) 장애인 재가복지 발전

① 배경 및 필요성

- 그룹홈(group home: 생활자들이 소규모로 지역사회에서 거주하는 공동생활 가정)은 대규모 시설에서 제공되는 보호에 비해 지역사회에 기초를 둔 보다 더 인간적이고 효과적인 보호로 이용자의 사회적 자립을 위한 종합적인 지원이 가능한 주거생활형태의 하나로 권장되고 있는 형태임



② 주요 사업내용

- 일반적으로 20평 아파트에 18세 이상 입주 장애인 4명당(기준으로는 10명 이하에 70평 기준), 사회재활교사 1명이 투입됨
- 하나의 그룹홈 거주원생 규모를 10명 내외로 함
- 옥천군은 읍 1, 면 8이므로 권역별로 나누어서 1단계에 3개 정도 설치가 필요함
- 2단계에 연차적으로 3곳을 확대 건립함

<표 10-12> 주요 프로젝트 사업내용

사업명칭	사업내용	사업기간
장애인 그룹홈 신축	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 장기적으로 6곳의 그룹홈 신축</li> <li>· 군비 총 5400만원</li> <li>- 1단계(2009-2015) 2700만원 × 3개</li> <li>- 2단계(2016-2020) 2700만원 × 3개</li> </ul>	2009~2020

③ 추진전략

- 그룹홈 건축비는 지자체가 건립 계획을 공개하면 민간운영자가 부담해야 하나, 운영비는 그룹홈의 규모에 상관없이 연간 2700만원 예산 지원되어야 함
- 국가에서 장애수당(월 37만원: 원생개인 7만원 + 30만원 시설운영비)과 운영비(년 2700만원), 후원금을 더하면 월 600~700만원 정도의 시설운영 예산이 확보될 것이므로 운영에는 문제없을 것으로 판단됨

④ 기대효과

- 보호작업장의 근로자가 그룹홈에 입주하여 노후의 주거대책까지도 가능함
- 가정에서 방치되거나, 장애인 이용시설로부터 원거리 거주하는 장애인에게 보다 종합적인 서비스를 제공할 수 있음

3) 장애인 직업재활 강화

① 배경 및 필요성

- 2007년 ‘장애인 차별금지 및 권리구제에 관한 법률(장차법)’에 장애인의 직업재활을 통한 자립이 강조되고 있는 추세이고, 신축과 운영도 국비로 지원되고 있기 때문에 군에 추가적인 보호작업장(장애인 직업재활시설) 신설을 검토할 수 있음
- 보호작업장 근로자의 주거형태로 장애인 그룹홈과 함께 추진할 수 있음

### ② 주요 사업내용

- 약 20명 정도의 근로규모로 2015년까지 1개소를 장애인 그룹홈의 신축과 함께 건립함
- 민간의 장애인 연합회에서 이 사업을 맡긴다면, 인력확보와 사업진행이 무난할 것으로 판단됨

<표 10-13> 주요 프로젝트 사업내용

사업명칭	사업내용	사업기간
직업재활시설(보호작업장) 확대	· 직업재활시설(보호작업장) 신설	2009~2015

### ③ 추진전략

- 지역사회에 설립하는 보호작업장은 주로 부모회원들의 기금으로 운영되기 때문에 모든 회원들의 호응을 받지 않으면 안 됨. 또한 이러한 보호작업장이 비회원 즉 다른 모든 부모들에게 희망을 심어주고 가능성을 제시하기 위해서는 반드시 발전계획을 수립하는 것이 필수적임

### ④ 기대효과

- 늘어나는 장애인구에 대비해 장애인 직업재활을 지원함으로써 지역에서 자립할 수 있는 기반을 만듦

## 4) 노인·장애인 복지관 이용실태 조사

### ① 배경 및 필요성

- 옥천에 노인·장애인 복지관이 있으나 이용실태 및 대상자 특성에 따른 프로그램 활용률을 다각도로 조사하여 이용률을 높일 필요 있음

### ② 주요 사업내용

- 우선 현재 노인·장애인 복지관 운영 실태 파악을 위한 평가 용역 실시
- 노인·장애인 복지관 프로그램 분석

<표 10-14> 주요 프로젝트 사업내용

사업명칭	사업내용	사업기간
·노인·장애인 복지관 운영 실태 평가	·노인·장애인 복지관 운영 실태 평가 용역	2009~2015

## 5) 노인 이용시설 서비스 확대

### ① 배경 및 필요성

- 노인·장애인 복지관이 옥천읍에 있으나 여타 면지역에서 노인분들의 접근성과 이동성의 문제가 있음
- 지역의 균형 있는 노인복지서비스 제공을 위해 다른 지역에 노인복지관 설립이 필요

### ② 주요 사업내용

- 지자체에서 청산면에 2008~2009년 사이에 지하 1층, 지상 1층, 건축연면적 660m<sup>2</sup> 규모로 건립 예정
- 청산·청성 주민의 지역적 소외감을 해소하고, 농촌인구의 고령화에 따른 다양한 노인복지서비스 제공

<표 10-15> 주요 프로젝트 사업내용

사업명칭	사업내용	사업기간
노인복지관 건립	· 청산면에 노인복지관 설치 예정	2009~2015

### ③ 추진전략

- 군비 2,700백만원이 지원되어야 하나 지자체의 재정에 어려움이 있으나 최대한 예산의 효율적 집행을 검토

### ④ 기대효과

- 거주지에서 근거리 노인복지서비스를 이용함으로써 노후의 복지, 문화, 건강 서비스 제공 및 지역의 새로운 활력 유발

## 6) 통합적, 자립형 실버복지 구현

### ① 배경 및 필요성

- 2020년 장기 전략계획으로 종합적인 실버복지를 제공할 필요성이 있음.
- 장기적으로 노인의 삶의 질 향상을 위한 군 차원의 계획 필요

## ② 주요 사업내용

- 종합 서비스 제공 가능한 실버타운 모델과 관계하여 타시도 모범사례 벤치마킹(2015년까지 검토)
- 중저가 유형의 은퇴자 마을 조성(2016년)
- 소규모 공동농장과 함께 노인공용주택 (민자) 건립
- 효율적, 통합적인 의료·요양복지서비스 제공을 위한 실버타운 조성(모범사례, 충남 서천의 실버타운)
  - 예산은 충남 서천 보건복지타운의 사례를 참고하여 총 사업비 약 300,00백만원에 국비, 도비, 군비 약 18억, 민자 약 12억원 투입하는 것으로 추정
  - 장기적으로 5년간 조성하는 것으로 상정

<표 10-16> 주요 프로젝트 사업내용

사업명칭	사업내용	사업기간
자립형 실버타운 건립	· 효율적, 통합적인 의료·요양복지서비스 제공을 위한 실버타운 조성	2016~2020

## ③ 추진전략

- 지역 내뿐만 아니라, 외부 유입 필요 수요도 감안하여 종합적인 계획이 중요
- 지자체 단독 예산으로는 부담이 크므로, 민자 유치를 위한 적극적인 방안 모색

## ④ 기대효과

- 노후의 복지, 문화, 근로, 건강 서비스를 한 곳에서 통합적으로 제공함으로써 삶의 질 제고

## 제2절 아동·청소년·여성복지 계획

### 1. 아동·청소년·여성 현황분석

#### ① 아동·청소년 및 여성 인구

##### ① 아동·청소년 인구

- 옥천군 아동·청소년 인구는 <표 10-17>에서 보여 지듯이 2008년 7월말 현재 10,795명으로 남자 5,684명, 여자 5,111명으로 남자가 여자보다 573명이 더 많은 것으로 나타남
- 2000년까지만 해도 14,912명이던 것이 2005년에 11,527명으로 감소, 2008년 현재 8년 만에 4,117명이나 감소되어 10,795명으로 나타남.
- 중고생에 해당하는 청소년의 인구는 1/3수준 밖에 안 되어 학생 수 급감 <표 10-18>
- 이러한 감소추세는 옥천인구 전체에도 반영이 되어 전체인구 감소의 가장 큰 원인이 되고 있음

<표 10-17> 옥천군 아동·청소년 인구

(단위 : 명)

	2000		2005		2006		2008.1.31		2008.7.31	
	남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
계	14,912		11,527		11,163		10,830		10,795	
0~9세	3,477	3,176	2,753	2,497	2,584	2,353	2,485	2,214	2,464	2,207
10~19세	4,230	4,029	3,360	2,917	3,291	2,935	3,242	2,889	3,220	2,904

자료 : 옥천군 통계연보, 2007.  
 옥천군 연령별인구 현황, 2008.1.  
 옥천군 연령별인구 현황, 2008.7.

<표 10-18> 옥천군 청소년(중·고생에 해당하는) 인구

(단위 : 명)

구분	연령	계	남	여	구분	연령	계	남	여
옥천군	13세	639	344	295	청성면	13세	10	7	3
	14세	616	331	285		14세	16	12	4
	15세	617	323	294		15세	18	11	7
	16세	605	299	306		16세	14	8	6
	17세	603	340	263		17세	18	11	7
	18세	575	323	252		18세	15	10	5
	합계	3,655	1,960	1,695		소계	91	59	32
옥천읍	13세	435	229	206	청산면	13세	30	14	16
	14세	430	230	200		14세	36	14	22
	15세	427	222	205		15세	29	17	12
	16세	390	195	195		16세	32	13	19
	17세	400	229	171		17세	32	16	16
	18세	361	201	160		18세	31	16	15
	소계	2,443	1,306	1,137		소계	190	90	100
동이면	13세	32	21	11	이원면	13세	49	26	23
	14세	30	19	11		14세	39	24	15
	15세	32	17	15		15세	42	19	23
	16세	38	17	21		16세	58	28	30
	17세	28	18	10		17세	48	26	22
	18세	29	14	15		18세	45	26	19
	소계	189	106	83		소계	281	149	132
안남면	13세	10	4	6	군서면	13세	19	9	10
	14세	11	3	8		14세	15	8	7
	15세	10	2	8		15세	16	13	3
	16세	14	7	7		16세	18	7	11
	17세	15	7	8		17세	24	18	6
	18세	14	8	6		18세	25	14	11
	소계	74	31	43		소계	117	69	48
안내면	13세	18	11	7	군북면	13세	36	23	13
	14세	15	9	6		14세	24	12	12
	15세	19	9	10		15세	24	13	11
	16세	11	6	5		16세	30	18	12
	17세	17	9	8		17세	21	6	15
	18세	17	12	5		18세	38	22	16
	소계	97	56	41		소계	173	94	79

자료 : 옥천군 연령별인구 현황, 2008.7.

- 장래 인구전망은 <표 10-19>에서처럼 감소 전망임. 또한 경제활동인구와 14세 이하의 인구는 감소하는 반면 <표 10-20>에서 보여 지듯 65세 이상 노인인구는 증가하고 있음. 출산율 저하의 경향이 현저하므로 아동·청소년복지에 많은 관심 필요

<표 10-19> 총인구의 지역별 인구전망(계획지표)

(단위 : 천 명)

연도	총북	청주시	충주시	제천시	청원군	보은군	옥천군	영동군	진천군	음성군	괴산군	단양군	증평군
1998	1,489	559	219	148	124	46	63	61	60	88	46	42	33
2000	1,504	575	221	149	124	45	62	60	60	90	46	41	33
2001	1,520	580	222	157	124	44	61	60	61	90	45	41	33
2002	1,538	585	223	158	130	44	61	59	61	97	45	41	33
2003	1,548	590	224	158	130	44	60	59	62	101	45	41	33
2004	1,556	595	225	159	131	44	60	59	62	102	45	41	33
2005	1,624	600	227	159	192	44	59	58	63	103	45	41	32
2010	1,741	626	288	162	218	44	57	57	65	107	45	40	31
2015	1,781	653	294	164	220	44	55	55	68	112	45	40	31
2020	1,823	681	301	167	222	43	53	54	71	117	45	39	30

자료 : 제3차 충청북도종합계획 요약보고서, 2001.8. p.13

<표 10-20> 옥천군 연령별 인구현황

(단위 : 명)

년도	계	14세이하	15~64세	65세이상
2005	56,634	8,812	37,805	10,017
2008.7	54,629	7,780	35,665	11,184

자료 : 충청북도 통계연보, 2005, 각 시군별 통계연보, 2005, 옥천군 연령별인구 현황, 2008.7.

## ② 여성 인구

- 옥천군은 2008년 7월말 현재 <표 10-21>에서 보여 지듯 전체인구 54,629명중, 여자 27,089명, 남자 27,540명으로 남자인구가 451명 더 많은 것으로 나타났음. 전체적으로는 2001년 59,836명이던 인구가 7년 사이에 5,207명이 줄어들어 54,629명이 되었음. 다행히 2007년에 비해 2008년에는 전체인구 21명이 증가됨
- 65세 이상 노인의 경우 여성이 오래 살아 여자인구가 훨씬 많음에도 불구하고 아동·청소년의 경우 남자인구가 훨씬 많아 전체적으로 남자의 비율이 높음. 성비 불균형의 문제가 야기될 수 있을 것으로 예상됨
- 옥천군의 인구가 면소재지는 줄고 읍의 인구가 늘어나는 것은 대도시로의 진출 연쇄반응으로 보여 짐<표 10-22>

<표 10-21> 옥천군 인구추이

(단위 : 명)

성별 \ 년도	2001	2004	2005	2006	2007	2008.7.31
계	59,836	57,079	56,134	55,537	54,608	54,629
남	30,177	28,849	28,381	28,039	27,554	27,540
여	29,659	28,230	27,753	27,498	27,054	27,089

자료 : 옥천군 통계연보, 2007, 옥천군 연령별인구 현황, 2008.1, 옥천군 연령별인구 현황, 2008.7.

<표 10-22> 옥천군 주민등록 인구 및 세대현황

(단위 : 명)

옥천군	인구수			세대수	전월대비		
	계	남	여		2008. 6	증감	증감율
계	54,629	27,540	27,089	21,361	54,624	5	0.0%
옥천읍	30,461	15,372	15,089	10,545	30,418	43	0.1%
동이면	3,426	1,757	1,669	1,504	3,435	-9	-0.3%
안남면	1,576	758	818	721	1,579	-3	-0.2%
안내면	2,193	1,119	1,074	1,051	2,188	5	0.2%
청성면	2,645	1,333	1,312	1,325	2,643	2	0.1%
청산면	3,746	1,797	1,949	1,717	3,757	-11	-0.3%
이원면	4,926	2,509	2,417	2,116	4,943	-17	-0.3%
군서면	2,511	1,302	1,209	1,058	2,529	-18	-0.7%
군북면	3,145	1,593	1,552	1,324	3,128	17	0.5%

자료 : 충청북도 「주민등록 인구 및 세대현황」, 2008.7.

- 2006년, 2007년 국제결혼 현황 <표 10-23>를 보면, 2006년 169명이던 결혼 이주여성이 2007년에는 83명이나 증가한 252명으로 그 가족의 자녀 수도 141명에서 155명으로 증가되었음. 이는 위의 <표 10-21>의 총인구 증가 21명 중의 ⅓가 이주여성의 자녀수 증가로 인한 것임으로 사료됨. 이는 물론 국제결혼을 통한 이주여성으로는 베트남 여성이 가장 많음

<표 10-23> 옥천군 국제결혼 현황 : 국적별 이주여성 현황

(단위 : 명)

	년도	계	중국		일본	필리핀	베트남	태국	대만	몽골	기타	자녀수
			중국계	조선족								
옥천군	2006	169	17	18	13	15	94	7	-	-	5	141
	2007	252	15	49	20	20	126	4	3	6	9	155

자료 : 충청북도 여성정책과 통계자료, 2006.12.

## ② 아동·청소년·여성 관련시설 및 복지 서비스

### 1) 옥천군 사회복지대상자 현황

- 옥천군은 타 군에 비해 비교적 아동복지 관련시설이 많은 것으로 나타났음. 보육시설과 청소년수련시설이 <표 10-24>에서처럼 보은, 영동, 괴산, 단양, 증평에 비해 많았음



<표 10-24> 사회복지관련 시설 현황

(단위 : 개소)

지역	아동복지관련시설			여성관련시설		청소년관련시설		계
	보육 시설	지역 아동 센터	생활 시설	생활 시설	이용 시설	수련 시설	쉼터· 상담 기관	
청주시	498	19	9	1	1	2	4	534
충주시	120	7	2	-	-	1	-	130
제천시	54	6	3	-	1	7	6	77
청원군	59	6	1	2	-	1	5	74
보은군	7	2	-	-	-	7	-	16
옥천군	24	1	1	-	-	1	2	29
영동군	10	8	-	-	-	2	-	20
증평군	17	3	-	-	-	-	-	20
진천군	37	5	-	-	1	1	-	44
괴산군	9	2	2	-	-	3	1	17
음성군	47	10	2	-	-	2	1	62
단양군	14	4	-	-	-	3	2	23
계	896	73	20	3	3	30	21	1,046
		989		6		51		

자료 : 충청북도 통계연보, 2005.

- 아동·청소년의 사회복지 대상자는 저소득 모부자 가정이 83명, 소년소녀가정이 25명으로 나타남 <표 10-25>

<표 10-25> 옥천군 사회복지대상자 현황

(단위 : 명)

지역	기초생활수급자		등록장애인	저소득모 부자가정	소년소녀가정
	가구	인원			
옥천군	1,631	3,214(5.8%)	3,416(6.1%)	83	25

자료 : 「2005년 복지시책 안내」, 옥천군, 2005.

- 옥천군은 사회복지직 공무원 수가 비교적 많이 배치되었음. 보은, 영동, 증평, 진천, 단양에 비해 많은 수를 차지하고 있음<표 10-26>

<표 10-26> 충청북도 사회복지직 공무원 배치 현황

(단위 : 명, %)

구분	계	도청	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
인원	382	5	87	47	40	39	19	23	15	16	21	23	26	21
비율	100.0	1.3	22.8	12.3	10.5	10.2	5.0	6.0	3.9	4.2	5.5	6.0	6.8	5.5

자료 : 충청북도 통계연보, 2005.

## 2) 아동·청소년 시설 현황

### ① 보육시설 아동현황

- 2007년 현재 옥천군의 전체 보육시설 아동 정원은 1,011명이며, 현재 보육시설에 다니고 있는 아동은 809명으로 보육정원의 80.0%임.
- 정부지원시설은 4개소에 314명이 다니고 있으며, 정부비지원시설에는 20개소에 495명이 다니고 있어 정부지원시설은 전체 보육아동의 61.1%임.
- 방과 후 아동을 위한 지역아동센터는 <표 10-29>과 같이 현재 2개소로 이용아동 수는 명지지역아동센터에 30명, 옥천지역아동센터 28명이 이용하고 있음.

<표 10-27> 보육시설 수 및 보육아동 수

(단위 : 개소, 명)

구분	정부지원시설		정부비지원시설		계
	공립	법인	민간	가정보육	
시설수	1	3	14	6	24
보육아동수	81	233	443	52	809

자료 : 옥천군 지역사회복지계획, 2005.

<표 10-28> 보육시설 아동 현황

(단위 : 명, %)

운영주체	정 원	보육률(%)	영아	유아	합계	소재지	개소
			소계	소계			
공립	86	94	13	68	81	옥천읍	1
법인	278	83	27	206	233	옥천읍 청산면	1 1
민간	593	74	168	275	443	옥천읍 이원면	12 2
가정보육	54	96	24	28	52	옥천읍	4
총계	1,011	80	232	577	809		24

\* 비고 : 방과 후 아동 수는 전체 아동 수에 포함하지 않음(2005년 2월).

자료 : 옥천군 지역사회복지계획, 2005.

<표 10-29> 지역아동센터 현황

구분	명지지역아동센터	옥천지역아동센터
설치일	2005. 6. 17	2006. 4. 14
위치	충북 옥천군 옥천읍 문정리 445	충북 옥천군 옥천읍 마암리 16-3
운영주체	사회복지법인 명지원(대표자: 정국명)	옥천지역아동센터(대표자: 최미옥)
종사자현황	3명	2명
이용아동	30명(정원 30명)	28명(정원 30명)
시설총면적	241.7㎡	99㎡
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역사회 아동의 보호·교육, 건전한 놀이와 오락의 제공, 보호자와 지역사회의 연계 등 아동의 건전육성을 위하여 종합적인 아동복지서비스 제공</li> <li>• 맞벌이 가정 및 조부모가정 등 저소득층 아동을 위한 방과 후 학습 지도, 급식지원 등 서비스</li> </ul>	

자료 : 옥천군 내부자료.

② 청소년 복지시설 현황

- 청소년 복지시설로는 청소년수련관 <표 10-30>, 청소년공부방 <표 10-31>, 청소년 방과 후 아카데미가 <표 10-32>과 같이 있어 1만 여명의 청소년들의 복지시설로 활용되고 있음

<표 10-30> 청소년 수련관 이용현황

(단위 : 명)

시설명	옥천군 청소년수련관	청산 청소년문화의 집	이원 청소년문화의 집
주소	옥천읍 문정리 424-1	청산면 지전리 32-1	이원면 강청리 50-2
개관일	1997. 3. 31.	2002. 12. 23	2002. 1. 16.
이용인원	40,373	20,736	16,247
프로그램	놀토 프로그램, 방학 프로그램, 청소년 방과 후 아카데미, 청소년 공부방, 청소년동아리, 체력단련교실		

자료 : 옥천군 내부자료, 2008.

<표 10-31> 청소년 공부방 현황

구분	읍내청소년공부방	이원청소년공부방	
개설일자	1989. 10. 03.	1991. 02. 10.	
소재지	옥천군 옥천읍 죽향리 153-2번지	옥천군 이원면 강청리 50-2번지	
운영주체	청소년공부방운영위원회	청소년공부방운영위원회	
시설 현황	유형	옥향아파트 관리사무소 2층	이원 청소년문화의 집 3층
	면적	83㎡	100.84㎡
	수용인원	40명	35명
이용인원(2007년)	3,573명	3,674명	
운영시간	월~토, 18:00~24:00	화~일, 16:00~22:00	
지원액	14,000천원	14,000천원	
지원내용	• 1개소당 인건비(6,000천원), 운영비(8,000천원)지원		
운영내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학습지도 및 생활고충 상담</li> <li>• 학습공간 조성</li> <li>• 도서대여 및 지도</li> </ul>		

자료 : 옥천군 내부자료, 2008.

<표 10-32> 청소년 방과 후 아카데미 현황

(단위 : 천원)

구분	청소년 방과 후 아카데미(지용학당)
지원액	160,000
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전담인력 인건비 : 52,800</li> <li>• 강사인건비 : 45,840</li> <li>• 급식비 : 33,840</li> <li>• 운영비 : 16,440</li> <li>• 특별지원 : 4,970</li> </ul>
운영내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기본공통과정 : 국어, 영어, 수학, 자기주도 학습</li> <li>• 전문선택과정 : 컴퓨터, 웅변, 음악, 서예, 한자, 미술, 체육, 자연탐구, 풍물놀이, 종이접기</li> <li>• 토요체험활동</li> </ul>

자료 : 옥천군 내부자료, 2008.

## 2. 문제점

### ① 아동·청소년 분야

#### 1) 옥천군 중·고·대학생 대도시 진출

- 옥천군의 초등학교 재학생 수는 2007년 현재 3,546명, 중학교 재학생 수는 1,812명, 고등학교 재학생 수는 1,414명임. 옥천군의 중·고등학교 재학생인 학생은 총 3,226명이나 주민등록상의 13세 이상 18세 이하의 인구수는 이보다 많은 3,655명이므로 옥천군의 중·고등학교에 100% 재학하지 않는 것으로 나타남. 이는 청주, 대전과 근거리에 위치한 옥천이므로 청주, 대전 등의 대도시 학교로 유학하거나 학교에 다니지 않는 학생이 있는 것으로 판단됨

#### 2) 아동·청소년 수 감소 및 성비 불균형

- 초등학생 수는 중·고생을 합한 수보다도 적어 학교 통·폐합도 불가피함

#### 3) 사회복지 전문성 미약

- 아동폭력, 학교폭력 예방을 위한 전문적인 학교복지사 파견 등의 프로그램 필요함
- 옥천군의 보육원과 지역아동센터는 양적으로 보더라도 타 지역 군보다 높은 수치여서 보육환경도 좋은 것으로 보임. 옥천 국·공립 보육시설 확충사업 추진이 되고 있어 보육시설의 공보육기능이 강화되고 있음
- 보육시설 종사자들의 처우가 현실적으로 매우 낮아 전문성 결여 우려. 보육의 질적 저하의 우려가 됨. 양질의 보육서비스 제공을 위한 보육교사의 보수교육 및 처우개선이 요구됨
- 지역아동센터의 수를 면단위까지 확대하여 취약지구의 아동의 교육환경을 고려한 프로그램 제공이 필요함

#### 4) 청소년의 대외적 자존감 향상 프로그램 부족

- 청소년 복지를 위한 옥천군의 노력으로 충청 캠퍼리행사 유치 및 청소년 수련관 3개소, 청소년 방가 후 아카데미, 청소년 공부방 등이 개설되어 다양한 청소년 프로그램이 적용되고 있음. 접근성이 용이한 소규모의 청소년 문화센터, 도서관 등이 다수 필요함. 중·고등학교 재학생의 대도시 전출을 줄이는 프로그램 및 보완 대책이 필요함. 특히 학업성적 향상을 위한 학습지도 및 스트레스 관리 프로그램 병행이 필요함

#### 5) 소외 아동·청소년 복지프로그램 부족

- 소년소녀 가장들에게는 안정적인 생활지원 및 독립심을 키우도록 하여 사회정착에 무리 없도록 지원하며, 자존, 자립심을 키우는 프로그램 및 일반가정에서 행해지는 가족유대감 및 윤리를 보완하기 위한 위탁가정 자매결연 프로그램 등이 필요함

### ② 여성 분야

#### 1) 성비 불균형

- 여성인구의 경우 성비 불균형 문제의 초래가능성을 시사하고 있음. 전체 인구의 20%이상을 차지하는 노년층의 경우 여성이 남성보다 훨씬 장수하기 때문에 여성인구가 남성보다 더 많음에도 불구하고 전체의 성비 구성은 남성이 더 많아 문제점으로 야기될 수 있음. 이는 저출산과도 연관이 될 수 있는데 남자아이 출생이 여자아이보다 많은 것이 원인이 되는 것으로 파악됨

#### 2) 결혼이민자 가정 증가 대비 지원프로그램 저조

- 결혼이민자 수의 증가로 외국인과의 결혼한 다문화 가정이 늘고 있으나 이에 대비한 추후 프로그램과 대책마련 시급함. 여성 결혼이민자 가족 통합지원서비스 필요함.

### 3) 소외 가정에 대한 지원프로그램 확대 필요

- 모부자 가정의 증가 및 조손가정(조부모와 동거하는 아동)이 늘고 있어 경제적 자립지원 및 소외해소 프로그램, 사회성 확대, 자존감 증진 프로그램에 대한 지원책 마련 필요함
- 아동학대, 학교폭력, 가정폭력 등 위기가정에 대한 대책마련 시급함. 찾아가는 상담서비스를 연중 가동하여 위기에 처한 대상자를 발굴, 예방하는데 중점을 두어야 할 것임. One-Stop연계시스템 확립 필요함
- 성매매, 성폭력, 가정폭력의 근절을 위한 캠페인 및 교육프로그램 필요함

### 4) 양성평등과 관련 취업활성화 프로그램 미약

- 남녀 차별 없는 옥천군 구현을 위해 취업알선센터의 활성화, 여성일자리 창출 및 박람회 개최 요구됨

## 3. 기회 및 제약요인

### ① 강점요인

- 지자체의 강한 관심
- 사회복지 전담공무원수 많음
- 결혼이민자 가정의 신생아 출산에 의한 아동인구 증가

### ② 약점요인

- 총인구수 약간 증가하나 노인인구 증가
- 아동·청소년 수, 경제활동인구 감소

### ③ 기회요인

- 저출산 고령화 대책사업 시행
- 양성평등법, 건강가정지원법에 의거 여성의 사회참여 및 보육환경 개선.

#### 4 제약요인

- 근접한 대전권의 대도시 진출용이
- 다문화가정 증대로 인한 이들 가정의 아동·청소년, 여성의 소외의 복합적 문제 양상

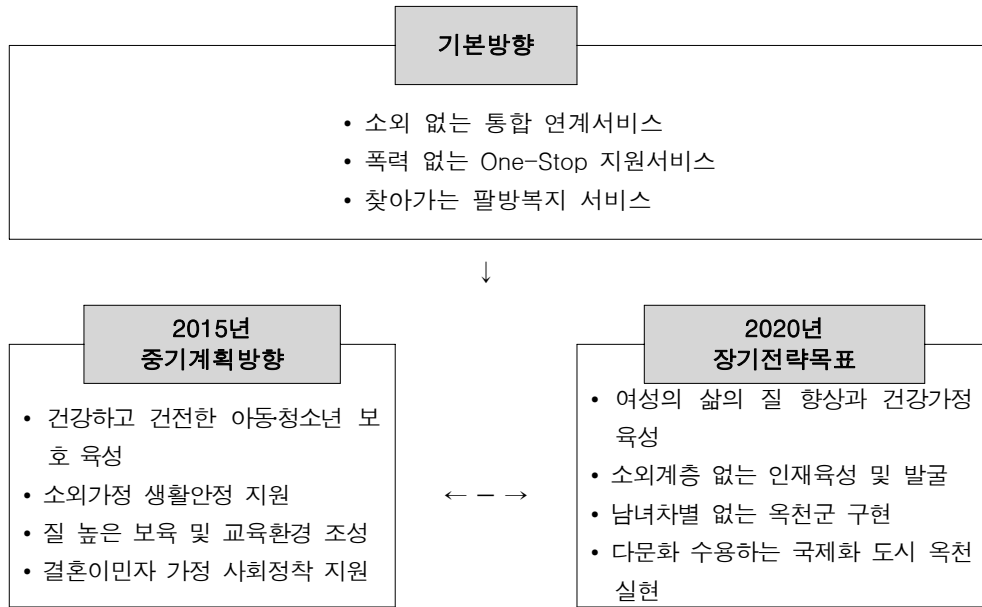
#### 5 아동·청소년·여성복지 SWOT 분석

내 부 요 인	<b>강점(Strengths)</b>	<b>약점(Weaknesses)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지자체의 강한 관심</li> <li>• 사회복지 전담공무원수 많음5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총인구수 감소하나 노인인구 증가</li> <li>• 아동·청소년 수, 경제활동인구 감소</li> </ul>
외 부 요 인	<b>기회요인(Opportunities)</b>	<b>제약요인(Threats)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 저출산 고령화 대책사업 시행</li> <li>• 양성평등법, 건강가정지원법에 의거 여성의 사회참여 및 보육환경 개선</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 근접한 대전권의 대도시 진출 용이</li> <li>• 다문화가정 증대로 인한 이들 가정의 아동·청소년, 여성의 소외의 복합적 문제양상</li> </ul>

### 4. 아동·청소년·여성복지 장기발전 계획

#### 1 기본목표

- 옥천군의 아동·청소년·여성복지 활성화를 위한 기본목표는 소외 없는 통합 연계서비스, 폭력 없는 One-Stop 지원서비스, 찾아가는 팔방복지 서비스로 설정함



## ② 기본방향 및 사업

### ① 건강하고 건전한 아동·청소년 보호 육성

- 세계 캠퍼리 개최 (2011년)
- 학교사회사업 지원 (2010년)
- 1校 1敬 결연사업(교육청, 대한노인회 연계) (2009년)

### ② 소외가정 생활안정 지원

- 소년·소녀 가정 자립지원 및 대학생 멘토사업 (2009년)

### ③ 질 높은 보육 및 교육환경 조성

- 육아 정주환경 개선을 위한 보육비 지원 출산장려금, 보육비 지원 (2010년)
- 어린이 놀이터 관리 개보수비 지원 (2009년)
- 24시간체제 탄력적 보육서비스 확립 (2010년)
- 다자녀 가정, 3세대 가정 우대 카드제 (2010년)

### ④ 결혼이민자 가정 사회정착 지원

- 결혼이민자 가정 통합지원 서비스 (2010년)
- 다문화체험 및 교육관 건립 (2012년)



기본방향	주요사업계획	
	중기전략계획	장기전략계획
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강하고 건전한 아동·청소년 보호 육성</li> <li>• 소외가정 생활안정 지원</li> <li>• 질 높은 보육 및 교육환경 조성</li> <li>• 결혼이민자 가정 사회정착 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1교 1경 결연사업 (교육청, 대한노인회 연계)(2009년)</li> <li>• 소년·소녀 가정 자립지원 및 대학생 멘토사업(2009년)</li> <li>• 어린이 놀이터 관리 개보수비 지원 (2009년)</li> <li>• 학교사회사업 지원 (2010년)</li> <li>• 육아 정주환경 개선을 위한 보육비 지원 출산장려금, 보육비 지원(2010년)</li> <li>• 24시간체제 탄력적 보육서비스 확립(2010년)</li> <li>• 다자녀가정, 3세대 가정 우대 카드제 (2010년)</li> <li>• 결혼이민자 가정 통합지원 서비스 (2010년)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세계 캠퍼리 개최 (2011년)</li> <li>• 다문화체험 및 교육관 건립 (2012년)</li> </ul>



쟁점분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강하고 건전한 청소년 육성을 위한 환경 조성을 위해 충청북도 캠퍼리 개최에 이어 한국의 캠퍼리 전국대회 유치를 위한 예산확보 및 연계사업 준비</li> <li>• 옥천군의 국제 결혼이민자 가정 통합서비스를 위한 다문화 체험 및 교육관 건립 필요성 절박, 육영수 여사 생가 복원 및 정지용 문학관과 연계한 숙박시설 완비된 다목적 체험관 설치 및 운영계획 수립 필요성</li> </ul>



### ③ 발전전략

#### 1) 건강하고 건전한 아동·청소년 보호 육성

##### ① 세계 캠퍼리 개최

###### ❖ 배경 및 필요성

- 건강하고 건전한 청소년 육성을 위한 환경조성사업의 일환으로 옥천군내 청소년에게 세계화의 핵심에서 성장함에 대한 자부심과 자존감을 높여주는 기회 제공
- 교통의 중심지이며 옥천군의 관광명소 및 휴양림을 개발 홍보함으로써 국제화된 지역으로 거듭날 수 있는 계기 마련

###### ❖ 주요 사업내용

- 세계 잼보리와 동일 사업 내용

###### ❖ 추진전략

- 세계대회 유치를 위한 예산 확보
- 세계대회 참여인원 수용을 위한 교통, 식수, 재난·재해 대책 미흡
- 자원봉사자 확보 및 교육훈련

###### ❖ 기대효과

- 세계대회 유치이후 옥천군의 관광명소 및 특산품을 홍보하여 지역경제 활성화
- 국내 청소년 캠퍼리 유치의 연중행사 가능성 피력
- 옥천군내 청소년의 세계대회 유치를 통한 세계화 경험
- 옥천군내 청소년의 호연지기 함양으로 자부심과 자존감 증진

##### ② 학교사회사업 지원

###### ❖ 배경 및 필요성

- 소외 없는 아동·청소년의 통합복지서비스 제공을 위해 학교사회사업 대두 필요
- 학교에서의 왕따, 폭력을 예방하여 즐겁고 유익한 학교생활 원조
- 장애인, 다문화가정 자녀, 조손가정 자녀 등이 소외되지 않도록 배려한 복지서비스

❖ 주요 사업내용

- 학교 구별로 전문 학교복지사를 배치 중학교 5개교 순회 근무하여 복지서비스 제공하도록 함
- 개별 또는 그룹상담 가능토록 하고 필요시 실비 보조학생상담 자원봉사자 활용

❖ 추진전략

- 옥천군 교육청과 연계하여 사업의 예산과 업무영역 논의 필요

❖ 기대효과

- 학교생활의 부적응 또는 가정생활의 곤란이 학교에까지 미치는 경우 사전에 예방할 수 있는 장점
- 왕따 및 학교폭력 사전 예방 기능

③ 1校 1敬 결연사업(교육청, 대한노인회 연계)

❖ 배경 및 필요성

- 이미 초고령화 사회로 진입한 옥천군이 노인층을 지역사회에서 통합 지원하여 노후의 삶의 질을 높이도록 원조함은 물론 자라나는 청소년들도 스스로 노후를 대비하는 생생 교육현장 경험
- 자라나는 청소년에게 노인을 공경할 줄 아는 경로사상 고취와 13세대 통합적인 공생 및 교류 복지 프로그램
- 1校 1敬 결연사업에 대한 조인식 체결

❖ 주요 사업내용

- 옥천군, 옥천군 교육청, 대한노인회 옥천군지부가 1校 1敬 결연사업에 대한 조인식 체결
- 초등학교 12개교, 중학교 5개교, 고등학교 3개교의 각 학교의 옥천군 관내 경로당과 자매결연 후 정서적 지지원조를 하도록 함

❖ 추진전략

- 관내 학교와 결연 경로당 선정을 위한 옥천군의 긴밀한 협조 필요
- 결연이후 정서적 교류를 위한 프로그램 사전교육 필요
- 청소년에게 노인을 위한 노인케어지식 및 노인심리, 노인과의 의사소통기술 등 노년학 일반에 관한 사전교육 필요

❖ 기대효과

- 경로사상 고취 및 장차 노년이 될 청소년에게 지식증신 체험을 통한 노후대비 현장교육 효과
- 고독과 소외의 노년층 노인과 젊은 청소년과의 교류를 통해 정서적 교류와 활기를 높여 1.3세대 공생의 효과

## 2) 소외가정 생활안정 지원

### ① 소년·소녀 가정 자립지원

❖ 배경 및 필요성

- 소년·소녀 공동생활가정에서 생활하고 있는 청소년을 위해 조속한 자립지원
- 옥천군 출신 대학생과 소년·소녀가정과 결연을 맺어 정서적 교류 및 학습지도를 함으로써 그들의 자존감 형성

❖ 주요 사업내용

- 옥천군 출신 대학생 중 지원자 선발하여 소년·소녀가정과 결연을 하고 멘토로서의 역할 부여
- 대학생 멘토에서 자원봉사 실적인정, 기본 월2회 교류를 갖도록 지원
- 년2회 종합평가회 및 교류회를 갖고 종료 후 익년에 멘토 교체하여 지속

❖ 추진전략

- 옥천군 출신 대학생 멘토 지원자 선발이 용이하진 않으나 부족 시에는 일반인 중에서 지원자 선발

❖ 기대효과

- 가족으로서의 정서적 유대감 공유는 물론 학습지도를 통한 학업성취 증대 효과

## 3) 질 높은 보육 및 교육환경 조성

### ① 육아 정주환경 개선을 위한 보육비 지원 출산장려금, 보육비

❖ 배경 및 필요성

- 옥천군에서 출생한 아이 보육을 위해 옥천군에 영구 정주할 수 있도록 출산

장려금 및 보육비 보조

- 옥천군 인구감소 해결 및 저출산 해소 방안

❖ 주요 사업내용

- 출산장려금 지급
  - 첫째 : 100만원 지급 (100명)
  - 둘째 : 200만원 지급 ( 60명)
  - 셋째 이상 : 300만원 지급 ( 30명)
- 보육비 지급
  - 둘째 보육비의 50% 지급
  - 셋째 보육비의 100% 지급

❖ 추진전략

- 예산확보의 어려움

❖ 기대효과

- 저출산으로 인한 출생률 저하 다소 해소
- 보육료지원의 지속으로 영구 정주 가능성 증가

② 어린이 놀이터 관리 개보수 지원

❖ 배경 및 필요성

- 어린이의 안전사고 예방을 위한 노후된 어린이놀이터 개보수의 필요는 물론 어린이 놀이터에서 안전하게 활동하도록 보호관리
- 경로당 어르신의 보호, 보육 일자리 사업과 연계 노인들에게 일자리 제공

❖ 주요 사업내용

- 옥천군에 어린이놀이터 현황조사 및 개보수
- 어린이놀이터 내의 경로당에서 어린이의 안전사고 예방을 위한 관리감독
  - 어르신 일자리 창출사업과 연계

❖ 추진전략

- 경로당 홍보 위한 노인회와의 유대

❖ 기대효과

- 지역사회 내에서 유아, 아동의 안전한 활동 공간 확보 및 노인일자리 창출로 1.3세대 통합사회 구축

③ 24시간 체제 탄력적 보육서비스 확립

❖ 배경 및 필요성

- 양성평등 사회 확립으로 여성의 사회진출을 돕고 육아의 부담에서 벗어나게 하기 위한 24시간 보육원조시스템 필요. 특히 정규직이 아닌 비정규직 사각지대의 여성들을 위한 지원시스템 필요

❖ 주요 사업내용

- 옥천군 읍내 및 각 면소재지 보육원에 1개소 마련
- 기존 보육원 중 24시간 체제 가능한 곳 선별하여 특별지원금 및 보육교사 파견

❖ 추진전략

- 초기에 예산의 비효율성이 대두될 수 있으나 적극 홍보로 믿고 맡길 수 있는 보육시스템을 장기간 마련

❖ 기대효과

- 육아문제로 경력 단절된 여성을 사회에 통합할 수 있어 양성평등 사회구현에 뒷받침이 될 수 있을 것으로 전망

④ 다자녀 가정, 3세대 가정 우대 카드제

❖ 배경 및 필요성

- 저출산 고령화 사회기반의 기본적 지원책으로 다자녀가정을 장려하고 3세대 효부양가족을 장려하기 위한 시책이 필요함
- 사회분위기를 고조시키기 위하여 다자녀가정 및 3세대가정만이 아니라 금융, 교육, 의료, 서비스, 공공문화시설 등의 분야까지 사회일반에 저출산 고령화의 위기 극복분위기를 확산시키기 위함

❖ 주요 사업내용

- 금융, 교육, 의료, 서비스, 공공문화시설 등 각 방면에 이용업종 판매가격의 10%이내 할인 우대제공

❖ 추진전략

- 금융, 교육, 의료, 서비스, 공공문화시설 등 사업체 참가유도를 위한 홍보 및 인센티브 제공

❖ 기대효과

- 다자녀 및 3세대 가정만을 위한 혜택이 아니라 사회전반에 걸친 저출산 고령화 사회 극복을 위한 분위기를 확산하는 캠페인 효과

#### 4) 결혼이민자 가정 사회정착 지원

##### ① 결혼이민자 가정 통합지원 서비스

❖ 배경 및 필요성

- 옥천군은 타 시군에 비해 국제결혼을 통한 결혼이민자 가정이 많으므로 이들이 조속히 옥천지역사회에 정착할 수 있도록 적극적인 지원 필요
- 결혼이민자 여성만이 아니라 가정을 이루는 다문화가족의 유기적이고 협조적인 배려가 이루어져 문화적 충격을 완화할 수 있도록 통합지원 서비스
- 빈번히 발생하는 다문화 가정의 갈등에 의한 가정폭력, 가족해체 등의 문제 사전예방
- 2세의 출생으로 가족의 화합을 이루도 지역사회 내에서 따돌림과 소외당하지 않고 나아가 취학 후 학교에서 왕따 당하지 않도록 사전에 예방

❖ 주요 사업내용

- 결혼이민자 가정 복지지원 사업
- 결혼이민자 가정 방문 한글 및 문화교육
- 결혼이민자 가정 양육지원
- 결혼이민자 여성과 친정어머니 결연사업
- 결혼이민자 가정 부부캠프
- 결혼이민자 가정 고부캠프

❖ 추진전략

- 예산확보의 어려움 : 국비지원 사업을 추진 예산확보 주력

❖ 기대효과

- 다수의 결혼이민자 가정이 조속히 옥천군에 정착할 수 있도록 통합지원 함으로써 추후 국제화된 옥천군으로 성장하고 국제 감각이 있는 인재양성 될 것으로 전망

② 다문화 체험 및 교육관 건립

❖ 배경 및 필요성

- 옥천군의 국제결혼 이민자 가정을 위한 다목적 통합복지프로그램 실행공간의 필요성
- 국제결혼이민자 정착 및 활성화를 위해 숙박시설을 갖춘 다문화 체험관 건립 필요
- 다문화 가정의 옥천정착 필요
- 타 시군에 비해 다문화가정이 많으므로 국제화 도시로의 발전 가능성
- 결혼이민자 가정 통합지원 서비스의 통합지원 서비스 사업 공간 확보 필요

❖ 주요 사업내용

- 결혼이민자 가정을 위한 통합복지관 차원의 프로그램관 건립
- 결혼이민자 가정의 소득보장을 위한 취업교육프로그램 공간 확보
- 청소년 다문화체험을 위한 숙박시설 완비

❖ 추진전략

- 예산확보 및 공간 확보(숙박시설 완비) 문제
- 주차완비 문제
- 부지 확보를 위한 방안 마련
- 육영수여사 생가 앞 혹은 문정 뜰 활용방안
- 프로그램 개발을 위한 TF팀 구성

❖ 기대효과

- 청소년 다문화 체험교실 내지는 수련관으로 활용함으로써 옥천 및 인근 충북시군, 대전권까지 청소년 다문화 체험교실로 활용 가능
- 정지용 생가, 육영수 생가와 연계가 될 수 있도록 인접한 지역에 공간 확보가 되면 연계하여 관광네트워크 가능



## 제 3 편

## 집행과 관리

제11장 행정지원체계의 확립

제12장 투자계획과 자원조달방안



## 제11장 행정지원체계의 확립

### 제1절 행정지원체계와 구조의 현황

#### 1. 행정지원체제 및 기능 현황

##### ① 일반현황

- 옥천군은 2008년 현재 면적은 537km<sup>2</sup>로 충청북도 면적 7,432.56km<sup>2</sup>의 7.2%이며, 인구는 55,537명으로 충북도의 3.7%에 해당함
- 또한 인구밀도는 76.3명으로 충북도내 타 군지역과 비교해도 낮은 편이다. 즉 면적에 비해 인구가 적은 과소 지역임을 알 수 있음

<표 11-1> 옥천군 일반현황(2006년말 현재)

구분	면적(km <sup>2</sup> )	인구(명)	인구밀도(명/km <sup>2</sup> )
충청북도(A)	7,432.56	1,511,885	203.4
옥천군(B)	537.13	55,537	76.3
충북도 군계(C)	5,413.07	537,407	99.3
비율(%)	도비중(B/A)	7.2	3.7
	군비중(B/C)	10.5	10.3

자료: 충청북도, 충북통계연감, 2007.

##### ② 행정조직 및 기능의 현황

- 2008년 현재 1실, 7과, 2직속기관(보건소, 농업기술센터), 2사업소(상수도사업소, 체육시설사업소)로 구성되어 있음
- 실·과 조직은 가장 기본적인 지방행정기구로 편성되어 있음
- 읍면은 옥천읍과 동이면 등 8개 면으로 구성되어 있음
- 행정기능은 주로 정책집행(policy implementation)기능에 치중
- 산업관련 기능은 친환경 농업(포도, 원예작물 등)이 주를 이루고 있음
- 특히, 국고보조금사업 등 보조사업의 수행에 집중되어 있어, 옥천군의 독창적인 정책결정(policy making)이나 수립(policy formation) 등의 기능이 미흡함

- 결국 군민들의 요구와 수요에 적극적으로 대응하고, 미리 예측하여 문제를 해결할 수 있는 예방행정 기능은 부족함

<그림 11-1> 옥천군 행정기구도(2008. 8. 현재)

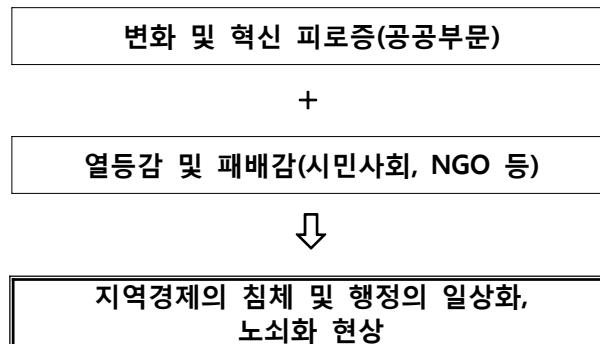


자료: 옥천군, 통계연보, 2007.

## 2. 행정지원 인력 및 프로그램 현황

### ① 행정지원 인력의 문제점

- 변화와 쇄신의 필요성에 대한 공감대 부족(공무원 + 군민= 공공부문 + 시민사회)
- 공무원들의 혁신과 적극적인 자세 및 행태 미흡(공공부문 내부의 자발적인 변화)
- 군민들의 자긍심과 자신감 고취 등이 요구됨(군민들의 자신감 및 혁신)



- 도내 타 시군과의 비교를 <표 11-2>를 통해 보면, 옥천군의 경우, 공무원 1인당 주민수는 평균 21.5명에 못 미치는 123.4명인데, 이는 청원군, 음성군, 진천군 등 인구규모가 큰 군에 비해서는 적지만. 유사한 규모의 타 군에 비해서는 큰 편에 속함
- 또한 공무원 1인당 행정구역 면적을 분석하면, 충북의 평균인 1.04km<sup>2</sup> 보다 넓은 1.19km<sup>2</sup>인데, 이는 도내 군 중에서 괴산군, 영동군, 단양군, 청원군 다음의 순위에 해당함

<표 11-2> 충북 도내 공무원 1인당 주민수 및 면적 비교(2006)

구 분	공무원수(명)	인 구 수(명)	면적(km <sup>2</sup> )	공무원 1인당 주민수	공무원 1인당 행정구역
충청북도	7,114	1,511,885	7,432.72	212.5	1.04
청주시	1,458	630,637	153.31	432.5	0.10
충주시	959	206,236	983.90	215.0	1.02
제천시	743	137,605	884.00	185.2	1.18
청원군	538	138,707	814.39	257.8	1.51
보은군	435	36,711	584.44	84.3	1.34
옥천군	450	55,537	537.13	123.4	1.19
영동군	455	51,226	845.00	112.5	1.85
증평군	295	30,814	82.00	104.4	0.27
진천군	420	62,678	406.15	149.2	0.96
괴산군	446	37,952	841.93	85.0	1.88
음성군	482	90,159	521.08	187.0	1.08
단양군	433	33,623	780.00	77.6	1.80

자료: 충청북도, 충청북도 통계연보, 2007.

## ② 행정시책 및 프로그램의 현황

- 전반적으로 인접 타 군이 시행하는 행정시책의 “따라 하기” 식 행정의 진행으로 행정의 일상화(routine) 진행
- 옥천군의 포도축제 등이 전국적이긴 하지만, 인접 영동군 등과의 차별화가 이루어지지 못해, 독자적인 브랜드화(함평의 나비, 장흥의 표고버섯 등)가 진행되지 못함.
- 행정개혁이나 혁신의 성과가 가시화되지 못하고 있음

## 제2절 기획 및 제약요인

### 1. 강점

- 옥천군 행정지원체계로서의 강점은 우선 변해야 한다는 변화에 대한 공감대는 형성되어 있음
- 또한 군수의 강한 리더십으로 장기적인 발전계획의 필요성과 이를 추진하려는 의지가 뚜렷함
- 공무원들이 대부분 지역연고를 가지고 있어, 강한 애착심과 애향심이 높음

### 2. 약점

- 반면, 약점으로는 전반적으로 개혁에 대한 소극적인 자세와 부정적인 시각을 가지고 있음
- 혁신이나 쇄신 등에 대한 근본적으로 저항하려는 보수적인 분위기가 팽배함
- 행정체제로서의 성과관리시스템과 이 결과를 환류하여 지속적으로 성장하고, 변화는 행정체제로서의 변모는 매우 미흡함

### 3. 기회요인

- 중앙정부뿐만 아니라 충북도 역시 지역균형발전 전략의 필요성을 인식하고 있어 낙후지역에 대한 지원 및 개발가능성이 매우 높음
- 과거 지나치게 물량중심의 성장정책에서 지속가능한 환경중심의 개발전략의 우위를 인정하는 분위기가 무르익음. 이는 옥천군의 성장잠재력을 개발할 수 있는 좋은 여지로 작용할 것임
- 대전 및 대덕과학도시 등 인접 대도시의 영향권 내에 위치하여 능력 있는 인력의 충원이 가능할 것으로 예측됨

### 4. 제약요인

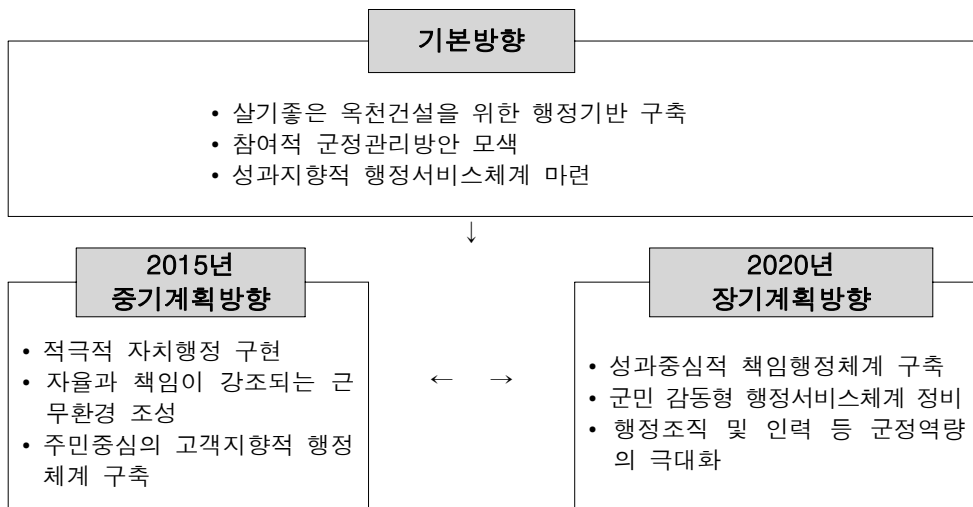
- 현 정부가 추진하려고 하는 “광역경제권 개발전략”이 가시화되면 기초자치단체인 군이 독자적으로 행정기능이나 사업을 수행하기 어려워질 수도 있음

- 자칫 충청권이 개발권역에서 소외되면, 행정구역상 대전권으로 흡수되기도 어려워 개발권역에서 제외될 가능성도 있음
- 결국 자체재원이나 가용인력의 제약이라는 현실적인 장벽에 부딪치게 될 가능성이 있음
- 문제는 중앙정부 또는 충청북도 등 상위정부로부터의 지원 및 개발전략에 포함되느냐의 문제와 옥천군 자체로서의 재원과 행정인력 등 역량을 극대화할 수 있느냐의 문제로 귀결됨

내 부 요 인	<b>강점(Strengths)</b>	<b>약점(Weaknesses)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 변화에 대한 긍정적 인식</li> <li>• 강한 리더십</li> <li>• 확고한 지역의식 및 애향심</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소극적인 자세와 부정적인 시각</li> <li>• 쇄신에 대한 강한 저항</li> <li>• 성과관리 등 환류기능 미흡</li> </ul>
외 부 요 인	<b>기회요인(Opportunities)</b>	<b>제약요인(Threats)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역균형발전 정책</li> <li>• 지속가능한 개발전략의 중시</li> <li>• 대도시의 인접 영향권</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광역경제권 개발전략</li> <li>• 개발권역에서의 소외 가능성</li> <li>• 재원 및 인력의 과소 등</li> </ul>

### 제3절 행정지원체제의 장기발전구상

#### 1. 기본목표



- 살기 좋은 옥천 건설을 위한 행정기반 구축
  - 인근 지역에서 살고 싶어 하는 자족형 도시로서의 개발과 보존이 함께 하는 옥천건설을 위한 행정기반을 구축하도록 함
- 참여적 군정 관리방안 모색
  - 모범적이며 선도적인 로컬거버넌스(local governance)체제를 구축하여 주민·공무원뿐만 아니라 민간과 공공이 함께하는 부문간 연계강화 및 협력체계를 완성함
- 성과지향적 행정서비스체계 마련
  - 지금까지의 단순 집행기능에서 벗어나, 정책결정뿐만 아니라 평가 및 환류 등 완전한 성과관리시스템으로서의 행정서비스체계를 구축하여 주민들의 만족도를 향상시킴

## 2. 기본전략 및 방향

기본방향	주요사업계획	
	중기전략계획	장기전략계획
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 행정의 효율성과 효과성을 극대화할 수 있는 공무원의 자발적인 참여와 창안제도를 구축함</li> <li>• 행정조직과 인력배분의 생산성을 진단하여 적절한 조직 및 인력의 활용 방안을 모색</li> <li>• 정보화를 이용한 최첨단 근무여건 조성</li> <li>• 행정서비스체계의 효율화 모색</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 역동적인 근무여건 조성</li> <li>• 행정조직 및 인력배분의 적정성 진단</li> <li>• 정보망의 활용도를 향상함</li> <li>• 행정서비스의 생산과 전달체계의 개선</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 행정역량의 극대화</li> <li>• 조직혁신과 유능한 인력의 충원</li> <li>• 전국 정보화 시범지역으로의 발돋움</li> <li>• 민관협력방식 등의 활용</li> </ul>



쟁점분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조직개편 및 인력배분문제</li> <li>• 주민들의 행정서비스 만족도 조사 및 수요파악</li> <li>• 옥천군 민간부문의 잠재력 및 협력</li> </ul>

- 역동적이며 혁신적인 행정체제
  - 지금까지의 소극성과 열패감을 벗어나 보다 적극적이며, 혁신적인 행정체제의 구축을 위해 창의력과 아이디어 경쟁을 촉구함



- 행정조직과 인력배분의 적정성을 종합적으로 진단하여 조직과 인사상의 효율성을 극대화하기 위한 방안을 자율적으로 모색하게 함
- 정보화를 이용한 지역경제 활성화방안과 주민들의 일상생활의 편리화 등을 모색함
- 행정서비스의 일방적인 공급과 전달체계를 민간과의 협력 및 경쟁체계로 전환함

## 제4절 행정지원체제의 장기발전전략

### 1. 군정의 내부역량 강화방안

#### ① 행정의 쇄신과 행정서비스의 향상

- 지방행정의 비능률과 재정 적자를 극복하고 민간 부문에 활력을 불어넣기 위하여, 공공 부문을 지배하던 관료적 패러다임을 새롭게 규정하여 새로운 세기의 패러다임으로 정립해야 함
- 이를 위해 기업가적 행정체제를 도입함. 기업가적이라는 개념은 기업이 갖는 특징인 경쟁, 환경적응력, 성과극대화, 비용극소화, 분권과 책임, 유인체제 등을 경직적인 정부관료제에 이식시켜, 기업가적 혁신이 끊임없이 일어나도록 하자는 의미로서, 기업식(business-like) 조직문화를 접목시킨다는 의미를 가짐
- 기업가(entrepreneur)란 “생산성이 낮은 자원을 생산성이 높은 자원으로 바꾸어 주는 존재“, 즉 생산성과 효과성을 극대화하기 위해 새로운 방식으로 자원을 활용하는 존재를 의미한다. 따라서, 기업가적 행정체제란 고객(주민)을 만족시키는 공공서비스를 보다 저렴한 비용(가격)으로 제공하기 위해 기업가적인 혁신이 끊임없이 생겨나는 정부형태를 말함
- 그러므로 기업가적 정부란 지출만을 하는 것이 아니라 수익사업에 노력을 기울이는 것임
- 그러나 기업가적 정부는 이런 정의만으로 이해하면 정부가 공공서비스 산출을 제쳐두고 수익에만 관심을 가져야 한다는 의미로 오해될 수 있으므로, ‘기업가와 같은 자세’로 행정을 해야 한다는 것으로 이해해야함

## ② 행정시책 및 프로그램의 개발

- 지방행정의 쇄신을 위한 다음과 같은 방안이 사용될 수 있음

### ① 리엔지니어링(reengineering)

- 이는 원래 기업의 업무재구축을 뜻하는 말로 각종 권한이양, 인원 감축, 노동자 재교육, 조직개편 등의 의미를 함축하고 있음
- 이를 행정에 도입하여 보다 질적으로 우수한 행정서비스를 산출할 수 있도록 기존의 조직구조, 운영방법 및 제도를 근본적으로 재구성하는 것을 말함

### ② 고객중심의 행정

- 고객중심적 정부는 시민의 욕구를 충족시킬 수 있는 행정을 말하며, 고객인 시민의 선택권을 부여하는 것을 핵심으로 함, 그러므로 관료제적 절차와 규정을 넘어서 이용자의 편의에 역점을 두며, 모든 시민의 수요에 대응하는 것을 내용으로 함
- 규칙 및 절차의 간소화: 효과적인 기업가적 정부는 형식과 절차를 제거하여, 규칙에 얽매이기보다는 성과를 이루어내는 책임에 충실한 체제를 만드는 것을 말함. 이를 위하여 예산, 인사, 조달체계를 간소화하여 조직이 목표를 달성할 수 있도록 자유롭게 만들어 주는 것이 필요함

### ③ 권한구조의 현실화

- 기업가적 정부는 권한의 분권화를 통하여 조직문화를 바꾸어 나갈
- 계층을 줄이고 일선 공무원에게 권한을 부여하여 그들이 스스로 결정을 내리는 문제를 해결하게 함으로써 조직이 결과를 산출할 수 있도록 함

### ④ 벤치마킹(benchmarking)

- 자기 분야에서 가장 우수한 성과를 내고 있는 최고 지방자치단체를 모델로 삼아 그들의 독특한 비법을 배우면서 자기 혁신을 꾀하는 것으로 넓은 의미에서는 리엔지니어링의 개념에 포함시키기도 하지만 독립된 한 분야임
- 즉, 옥천군과 유사한 조건을 가진 자치단체를 발굴하여 이를 모범적 기준으로 삼아 자기혁신을 이룩하기 위해 노력하는 것을 말함

⑤ 재구조화(restructuring)

- ‘사업재구축’ 이라는 말로 표현되는 리스트럭처링은 비전, 즉 미래의 모습을 설정하고 그 계획을 시행하는 것으로 경쟁력을 높이고 자원의 구조를 재구조화하는 것을 말함
- 그러므로 경쟁력을 높일 수 있는 지역내 자원의 개발과 활용을 위한 지방경영의 대상을 다시 구성 또는 구축하여 유기적 연계성을 높이고 상호보완적 통합효과를 극대화함

## 2. 혁신적 군정관리(local governance) 방안

- 거버넌스 이론을 접목한 새로운 군정 관리방안(local governance)은 다음과 같음

### ① 정책관리

- 정책목표관리
  - 지방적 이해와 이익 및 논리가 반영된 정책목표설정: 시민정책위원회, 정책수요조사, 군정의 부서별 공익성의 기준개발
  - 정책목표와 정책수단의 연계성과 체계화: 전략경영시스템 및 목표관리제(MBO) 도입
  - 정책집행 관리수단으로서 업무보고에 있어 행정관리에서 정책관리로의 전환: 업무계획관리시스템 도입
- 정책개발능력의 향상:
  - 군수의 정책의지와 지향성의 하부조직으로의 파급: 정책회의의 공개원칙을 설정하여 최초 정책기안자의 회의 참석
  - 행정조직의 정책연구와 정책개발 역량의 강화: 정책제안 실명제, 정책제안 포상제, 정책이슈별 Task Force의 설치
  - 정책개발연구기능의 강화: 정책부문별 책임연구제
  - 시민의 정책개발과 정책참여 기회의 증대: 군정배심원제, 정책논단(언론인모임) 구성
- 군수의 정책정보 접근기능과 직속참모기능의 강화:
  - 정책정보채널의 다양화와 전문화: 군정신문고, 정책경연, 군정자문위원회 구성
  - 군수의 총괄업무와 정책관련 직속참모간의 업무 분장에 의한 군수의 업무부담 경감

## ② 행정관리

### ■ 인사관리

- 인사권의 한계 극복: 현실적 대안으로서 별정직과 전문직의 확대와 보임의 활용, 개방직 임용제의 확대
- 행정조직에 대한 통제력과 장악력 강화: 월례 군수주재 고충처리회의, 자동업무계획평가시스템 도입
- 연공서열제의 약화와 성과급제 기준의 개발과 다양화: 실적기준으로서 정책개발능력평가의 도입, 인사결과에 실적기준 공개

### ■ 재정관리

- 작은 정부의 지향: 기초자치단체의 기능배분체계 검토, 감축관리제도, 도시경영론적 사고, 조직효율성을 위한 재구조화
- 효율적 예산관리: 부서별 정책평가에 따른 총액예산배정, 주요시책사업 간 지출우선순위 설정
- 민간부문의 정책 및 사업 참여기회 확대와 자본투자 조성: 민간부문의 공공사업기획과 투자유치위원회, 군정발전기금 조성, 군정위기 극복을 위한 시민의 모임

### ■ 군정의 표준화와 개별화

- 군정담당인력의 순환교체에 따른 행정서비스의 공급의 일관성 결여의 지양: 표준운영절차의 마련, 보직순환제의 제한적 운영,
- 군정의 투명성 확보와 시민참여확대를 통한 군정 경쟁력의 강화: 부서별 시민후원자제도, 부서별 시민협력위원회 및 군정모니터제의 활성화

### ■ 군정의 생산성관리를 위한 혁신

- 군정의 방향설정과 중점사업을 위한 '전략경영체제'의 구성: 목표전략 및 수단전략설정과 이의 군정 반영, 부서별 평가기준의 개발, 행정조직에 대한 조직경제학적 관점의 적용
- 주어진 예산 범위 내에서의 산출 극대화를 위한 '경영행정'의 지향: 부서별 경영행정시스템과 경영행정감사제도의 도입, 행정마케팅의 실시, 부서별 QC회의의 활성화, 경영행정능력을 인사고과에 반영시킴.

### ■ 시민서비스의 고객감동지향

- 행정서비스현장제의 효율적 운영: 부서별 고객서비스 향상 방안 수립, 부서별 고객민원처리시스템, 부서별 고객만족기준개발과 고객만족도 평가, 사회계층별·고객별 서비스제공의 차별화
- 군정의 의식·문화·행태의 고객서비스 지향: 친절운동의 일상화, 친절 연수프로그램, 친절도 평가의 인사고과 반영

### ③ 주민참여관리

- 군민통합과 군정참여의 활성화
  - 군민통합프로그램: 시민협력위원회, 지역발전센터의 결성
  - 군정참여프로그램: 분야별 정책포럼, 분야별 군정옴부즈만제도
  - 지역민으로서의 정체성(Identity) 확립을 위한 시민활동의 지원: 예를 들어 '옥천군정도우미' 선발대회, '옥천군 원로회의', '21C 옥천을 움직이는 전문가 모임', '이달의 옥천인' 선정 등
- 생활군정의 구현:
  - 생활군정수요측정 채널의 다양화: 자치시대 생활군정수요조사, 생활군정 모니터링제, 시장의 주간별 생활군정현장 방문의 정례화, 생활군정 PC 통신 개설 및 운용
  - 생활군정계획의 수립과 군민만족도의 조사: 생활군정 1개년계획수립, 주민생활만족도조사, 생활군정고충처리위원회, 주민생활분쟁조정위원회

### ④ 정보관리

- 옥천군은 정보화 사회에 능동적으로 대처해 나가기 위해 정보화의 진전에 대응한 주민들의 정보화 마인드의 진작과 초고속정보통신망이 지역 여건에 맞도록 활용하는 방안을 구상하여 옥천군의 행정적인 차원에서 정보망 구축에 관심을 기울여야함
- 또한 지역정보망을 이용하여 각종 실시간 민원업무처리, 옥천군 홈페이지를 통한 최근 농업정보 및 시장동향 제공 등의 행정업무와 충북지역 생산품유통시스템(CAPECS)과 같은 민간정보통신체계와 적절한 연계를 도모해야함

## 3. 행정조직 및 인력의 재조정

### ① 행정조직 및 기능의 재조정

- 지방자치제의 정착과 함께 지방행정의 환경이 변화함에 따라 이에 따른 중앙과 지방간의 기능 재배분 및 광역과 기초자치단체간의 기능재배분이 이루어질 전망이다

- 이러한 환경변화에 적합한 지방행정 기능의 재확인 및 이에 걸맞는 행정 조직의 개편작업이 요구됨
- 21세기 지방행정의 근간은 복지행정과 문화관광 등 주민들의 복리증진에 직접적인 영향을 주는 행정기능과 이에 간접적인 영향을 미치는 환경과 생태지향적 활동 및 이와 관련된 지역의 사회간접자본 확충이 중심을 이룰 것임
- 이에 따라 기본적인 일반행정기능과 민간 및 주민들의 일상생활에 대한 각종 규제와 지도·감독기능은 대폭 축소될 것임
- 현행 조직구조는 옥천군의 특성이나 군정목표와는 관계없는 일반적인 조직구조임. 따라서 장기발전계획의 목표와 옥천군의 특성을 반영할 수 있는 조직개편 방향을 모색할 수 있음
- 단기적인 방안
  - 행정기능을 합의기능(consensus function) 등 유지·관리기능과 생산기능(production function) 및 조정·통합기능(coordination & integration) 등으로 구분해 볼 수 있음
- 장기적인 방안
  - 합의기능과 생산기능은 축소되고, 조정·통합기능이 증대될 것으로 전망됨

## 2] 인사충원 및 관리의 효율화

### ① 유능한 인력 확보방안

- 유능한 인재의 충원은 지방 행정기관으로서 매우 중요한 과제임. 현재 옥천군내 4년제 일반대학 등 고등교육기관의 부재는 인구의 유출뿐만 아니라 지방행정의 전문성 강화와 지역간 관학간 연계 발전 등을 저해하는 주요 요인으로 작용하고 있음
- 이를 위한 해결책으로는 중고등학교 학생들을 대상으로 우수인력을 선발하여 지속적인 지원과 관심으로 군내 거주 및 군청의 공무원으로 특채하는 방안을 모색함
- 또한 출향인사의 2세들에게도 고향에 대한 인식과 지역의식을 고취키는 정책을 마련함

### ② 인사관리의 효율화 방안

- 인력정책의 방향은 소수 정예의 전문관료(technocrats)의 충원을 통한 일반관료는 감축하고 조직은 경량화하며, 예산은 최소화하는 동시에 지출

의 생산성과 효과를 극대화하는 방향으로 설정함. 이를 위해서는 지역정보화의 추진이 선결과제이며, 이를 위한 정보망(network)의 확충이 필요함

- 성과급제를 광범위하게 도입함. 성과급제를 도입하기 위해서는 1차적으로 적절한 성과지표를 개발하여야 함
- 또한 전임계약직과 같은 전문성이 요구되는 분야에 채용되는 외부고용제의 형태는 주로 국제교류나 농업, 산림연구 분야 등에 1-3년 단위로 계약채용을 하며 근무능력에 따라 성과급을 차등 지급함

### ③ 행정서비스의 질 제고방안

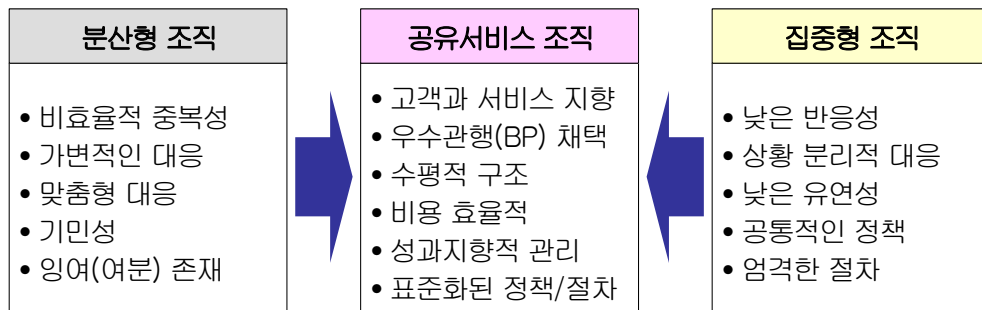
#### ① 행정서비스의 수요감축

- 행정기능의 민간화(privatization) 방안 모색
  - 민간부문의 활성화에 따라 기존 행정업무를 민간화함에 따라 행정수요의 감축을 모색함
- 민간위탁(contracting out) 가능한 서비스의 발굴 및 추진
  - 단순한 시설관리나 단순·반복적인 업무 또는 공공부문에 비해 민간부문이 전문성을 확보하고 있거나, 우위에 있는 부문은 민간위탁하되, 사후관리를 철저히 할 수 있는 모니터링체제를 구축함.

#### ② 행정서비스 공급의 다양화 모색

- 인접 시·군과의 협력관계나 연계방안 등을 통해 조합을 결성하여 광역적 행정서비스의 공급에 대처할 필요가 있음

<그림 11-2> 서비스 전달조직의 유형별 특징



자료 : Church, K.(2007)

- 또한 주민들의 참여의식 고취와 함께 행정서비스의 공동생산 방식(coproduction)의 도입 가능성 타진
- 행정정보화 계획과 병행하여 전자정부 개념과 21세기형 네트워크 조직을 통합 추진함으로써 행정서비스 공급능력을 향상시킴

### ③ 행정서비스에 대한 평가와 주민들의 수요 반영방안

- 각종 서비스의 효과성(effectiveness) 측정 및 성과(performance) 측정
  - 지방행정조직이 본래의 목표를 얼마나 달성하였으며, 주민들에게 보다는 행정서비스를 얼마만큼 제공하였는지 확인하는 측정활동이 필요함. 왜냐하면, 이는 행정조직목표의 효과성을 측정하는 것이므로, 이를 통해 행정조직의 존폐유무와 성과를 판단할 수 있기 때문임. 또한 업무 중심으로 성과를 측정하여 다음 단계 행정의 수정에 활용할 수 있는 평가체제를 수립 운영하고, 성과 측정결과를 보상체계에 연계함
- 각종 서비스의 향유에 따른 주민들의 만족도 조사
  - 지금까지 공급자 위주의 행정서비스 전달체계를 수요자인 고객위주의 전달체계로 전환하여 군민들의 서비스에 대한 만족도를 증진시키고, 이에 대한 만족도 조사를 실시하여 민간 서비스와 행정서비스의 수행정도를 비교·평가하여, 적정한 기준을 제시하고, 행정서비스 달성정도를 점검하여 서비스의 질적 향상을 도모함



## 제12장 투자계획과 자원조달방안

### 제1절 투자계획 및 소요자원 예측

#### 1. 부문별 투자계획

##### ① 토지이용 및 주거환경 부문

(단위: 백만원)

사업명	합계	기간별		자원별			
		2009-2015	2016-2020	국비	도비	군비	민간
옥천군 종합계획 수립	200	200				200	
옥천군 경관기본계획	850	250	600			850	
옥천군 공적규제의 합리적 조정	250	250			150	100	
유형별 주거환경 정비계획 수립	150		150			150	
합계	1,450	700	750		150	1300	

##### ② 문화관광발전 부문

(단위: 백만원)

사업명	합계	기간별		자원별			
		2009-2015	2016-2020	국비	도비	군비	민간
근대 시문학 성지, 지용옥천	60	60		10	10	40	
중봉과 우암, 유교문화	30	30				30	
지역출신 인물 알리기 정순호, 김덕수, 송건호	150	150				150	
중봉총렬제, 청주성 싸움	80	80				80	
참마리 탐산제	100	100		20	10	70	
나제 전적지 조성	10,000	10,000		5,000	3,000	2,000	
선사유물 테마공원조성	5,000		5,000	3,500	500	1,000	
나제문화권 지구지정	200	200				200	
체육기반시설 확충 및 운영 기본계획	1,000	1,000				1,000	
생활체육시설 확충	10,000	300	9,700	5,000	2,500	2,500	
문정 근현대사 체험마을 조성	7,000	3,000	4,000	3,000	2,000	2,000	
소계	33,620	14,920	18,700	16,530	8,020	9,070	
시문학 아트벨트	6,000	3,000	3,000	1,000	500	1,500	3,000
향수 30리 거점사업	10,000	4,000	6,000	3,000	3,000	4,000	
시문학 정점화	8,000	4,000	4,000	1,500	2,500	4,000	
울원구곡 관광휴양특구	9,000	5,500	3,500	1,000	2,000	3,000	3,000
지체시장 형성사업	8,000	4,000	4,000		2,000	6,000	
광역 관광상품개발	1,000	500	500		500	500	
향수 집각기반 구축	2,500	1,000	1,500	500	500	1,500	
관광입군 추진체제 구축	3,200	800	2,400		1,000	2,200	
소계	47,700	22,800	24,900	7,000	12,000	22,700	6,000
합계	81,320	37,720	43,600	23,530	20,020	31,770	6,000

### ③ 지역산업발전 부문

(단위: 백만원)

사업명	합계	기간별		자원별			
		2009-2015	2016-2020	국비	도비	군비	민간
옥천 의료기기전자 농공단지	13,700	13,700		3,096	221	10,383	
옥천 청산산업단지 조성	40,100	40,100		19,800		20,300	
전략산업(의료기기기계부품) 클러스터 구축사업	16,925	16,925			11,000	5,925	
향토산업 육성 시범단지	500	500			250	250	
지역산업 연구네트워크 활성화	500	500			250	250	
웰빙 친환경산업 시범지역	5,000		5,000	2,500	1,000	1,500	
옥천 제2산업단지 조성	60,000	60,000		25,000		500	34,500
옥천 전통식품산업단지	1,015	1,015		500	250	265	
바이오 농산업 과학기술공원	50,000		50,000	5,000	5,000	10,000	30,000
옥천 생물자원연구소 설립	6,000	6,000		2,000		3,000	1,000
합계	193,740	138,740	55,000	57,896	17,971	52,373	65,500

### ④ 도로교통 부문

(단위: 백만원)

사업명	합계	기간별		자원별			
		2009-2015	2016-2020	국비	도비	군비	민간
남북3축 보완 고속도로	3,976,400	1,000,000	2,976,400	3,976,400			
국도 4차선 확보장	196,300	196,300		196,300			
지방도 4차선 확보장	25,000	25,000				25,000	
마을간 연계도로 개설	11,000	11,000		8,000		3,000	
옥천-대전시계 국도 4호선 확장	45,000	45,000		45,000			
대전 도시철도 1호선 연결	204,000	130,000	74,000	204,000			
교통안전을 위한 종합 교통체계 구축	320	320		35	147	138	
교통약자 이동권 강화	220	220		131	55	34	
첨단교통관리기법(ITS) 도입	30	30		17	8	5	
물류/유통시설 확충 및 자원체계 강화	220		220	50		50	120
자전거 도로 확보 및 자전거용 편의시설설치	4,000	4,000		1,920	1,280	800	
미니자동차 도로건설	8,000	6,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
옥천읍 공영주차장 확보	3,000	1,500	1,500			3,000	
이백 아울렛 유통단지 조성	8,000	6,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
합계	4,481,490	1,425,370	3,056,120	4,435,853	5,490	36,027	4,120

### ⑤ 환경관리 부문

(단위: 백만원)

사업명	합계	기간별		자원별			
		2009-2015	2016-2020	국비	도비	군비	민간
폐기물 매립시설 차수막 보수	300	300				300	
수질향상을 위한 비점오염원 처리시설	6,000	2,000	4,000	4,200	1,200	600	
대기 및 소음자동측정망 설치	600		600	300		300	
폐기물 자원화 및 재활용 시설 설치	800	800		400		400	
친환경 청정산업유치기반	350	150	200			350	
대청댐의 주요오염원인 집중호우 등에 대한 비점오염량 조사	100	100				100	
생태습지조성에 따른 비점오염 관리	1,000	1,000				1,000	
합계	9,150	4,350	4,800	4,900	1,200	3,050	

### ⑥ 농업발전 부문

(단위: 백만원)

사업명	합계	기간별		자원별			
		2009-2015	2016-2020	국비	도비	군비	민간
지역특화품목 개발 및 육성	9,000	4,500	4,500	2,000	3,000	3,000	1,000
묘목 산업특구 조성	1,800	1,200	600	300	300	900	300
향수한우 명품화 클러스터 육성	9,580	9,580		4,500	2,250	2,250	580
광역 친환경농업단지 조성	22,400	21,400	1,000	10,000	4,000	6,400	2,000
바이오 농산업 육성	4,900	1,450	3,450	1,000	1,950	1,950	
농업인대학 육성	1,440	840	600	1,440			
옥천 종합농업공원 조성	2,800	1,000	1,800	1,680	560	560	
그린투어리즘 마을 조성	1,700	900	800	400	200	1,100	
옥천 실버카운티 조성	8,000		8,000	3,000	1,500	1,500	2,000
합계	61,620	40,870	20,750	24,320	13,760	17,660	5,880

## 7 복지발전 부문

(단위: 백만원)

사업명	합계	기간별		재원별			
		2009-2015	2016-2020	국비	도비	군비	민간
노인, 장애인	노인재가서비스 제공을 위한 수요조사 및 시설확충	50	50			50	
	장애인 그룹홈 신축	54	27	27		54	
	직업재활시설확대	400	400		200	100	100
	노인복지관 건립	2,722	2,722				2,722
	소 계	3,226	3,199	27	200	100	2,926
여성, 아동, 청소년	세계 캠퍼리 개최	100	100				100
	학교 사회사업 지원						
	1교 1경 결연사업	20	10	10			20
	육아 정주환경개선을 위한 보육비 지원 출산장려금, 보육비	600	300	300			600
	장시간 탄력적 보육서비스 확립	20	10	10			20
	다자녀 가정, 3세대 가정 우대카드제						
	결혼이민자 가정 통합지원서비스	100	50	50			100
	다문화체험 및 교육관 건립	3,000	3,000		1,000	1,000	1,000
	소 계	3,840	3,470	370	1,000	1,000	1,840
합	계	7,066	6,669	397	1,200	1,100	4,766

## 2. 기간별·재원별 투자계획

- 각 부문별 투자계획의 기간별, 재원별 내역을 종합하면 다음과 같은데, 총 투자비용은 4조 8,358억원 규모임
- 계획기간의 1단계인 2009년부터 2015년까지 투자되어야 할 사업비용은 총 1조 6,544억 1,900만원으로 전체 사업비의 34.2%를 차지하고 있으며, 2단계에 해당하는 2016년부터 2020년까지의 사업비는 3조 1,814억 1,700만원으로 투자비의 65.8%를 차지하고 있음
- 투자재원의 주체별 투자사업비의 내역을 보면, 국비가 주로 남북 3축 고속도로와 대전 도시철도 등 4조 5,476억 9,900만원으로 전체의 94%를 차지하고 있으며, 도비는 596억 9,100만원으로 1.2%에 불과한 반면, 옥천군의 자체비용은 1,459억 4,600만원으로 전체의 3.1%를 차지하고 있으며, 민간자금은 815억 원으로 1.7%를 구성하고 있음

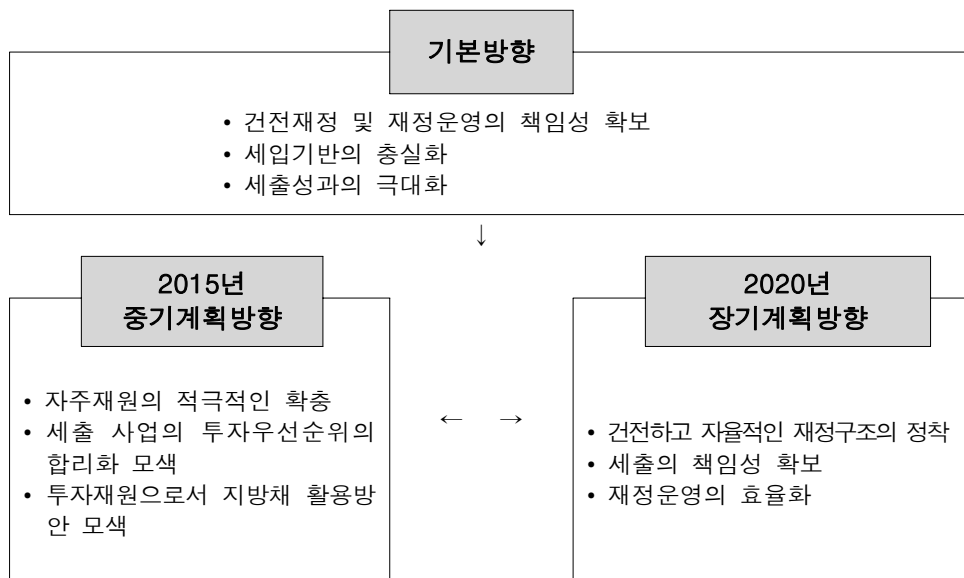
<표 12-1> 계획기간별·자원별 투자계획 내용

(단위: 백만원)

부 문 별	합 계	기 간 별		재 원 별			
		2009-2015	2016-2020	국비	도비	군비	민간
토지이용 및 주거	1,450	700	750		150	1300	
문화관광발전	81,320	37,720	43,600	23,530	20,020	31,770	6,000
지역산업발전	193,740	138,740	55,000	57,896	17,971	52,373	65,500
도 로 교 통	4,481,490	1,425,370	3,056,120	4,435,853	5,490	36,027	4,120
환 경 관 리	9,150	4,350	4,800	4,900	1,200	3,050	
농 업 발 전	61,620	40,870	20,750	24,320	13,760	17,660	5,880
복 지 발 전	7,066	6,669	397	1,200	1,100	4,766	
합 계	4,835,836 (100)	1,654,419 (34.2)	3,181,417 (65.8)	4,547,699 (94)	59,691 (1.2)	146,946 (3.1)	81,500 (1.7)

## 제2절 자원조달을 위한 장기발전구상

### 1. 기본목표



#### ■ 건전재정 및 재정운영의 책임성 확보

- 재정구조의 건전화를 위해 지방세와 세외수입 등 자주재원의 비중을 높이고, 재정운영의 책임성을 확보하여 주민들에 대한 책임과 참여를 향상시킴

- 세입기반의 충실화
  - 옥천군 자체만으로는 불가능한 측면이 있지만, 재정분권화(fiscal decentralization)의 전반적인 추진을 통해 세입기반이 건전하게 되고, 충실하게 되어 옥천군 스스로의 자체사업 등 재정사업의 내실화를 지향함
- 세출성과의 극대화
  - 백화점식 나열적인 소액투자를 지양하고, 장기적인 안목에서 지역의 부를 창출하고 결국 주민들의 소득을 향상시킬 수 있는 투자사업 등에 집중하여 세출사업의 성과를 통해 지출의 책임성과 효과성을 극대화함

## 2. 기본전략 및 방향

기본방향	주요사업계획			
	중기전략계획	장기전략계획		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세입부문의 건전성과 자율성 확보</li> <li>• 세출부문의 효율성과 효과성 확보</li> <li>• 재정운영의 적정성과 투명성 확보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방세수입 등 자주재원의 확대 모색</li> <li>• 경직성 경비의 축소 등 세출경비의 효율성 모색</li> <li>• 지방채의 활용방안 모색</li> <li>• 재정수요의 감축방안 모색</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국세의 지방세로의 이양 등 세원배분 방안 확인</li> <li>• 세출사업의 효과성 및 성과 측정</li> <li>• 재정공시 등 재정운영결과의 투명성 확보</li> <li>• 자원확대 및 수요감축방안 모색</li> </ul>		
↓				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>쟁점분야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방소비세와 소득세 등 국세의 지방세 이양에 따른 대응</li> <li>• 지방교부세 등 의존재정제도의 변화</li> <li>• 지방채의 적정비율 등</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>			쟁점분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방소비세와 소득세 등 국세의 지방세 이양에 따른 대응</li> <li>• 지방교부세 등 의존재정제도의 변화</li> <li>• 지방채의 적정비율 등</li> </ul>
쟁점분야				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방소비세와 소득세 등 국세의 지방세 이양에 따른 대응</li> <li>• 지방교부세 등 의존재정제도의 변화</li> <li>• 지방채의 적정비율 등</li> </ul>				

- 세입부문의 건전성과 자율성 확보
  - 재정자립도 등으로 대표되는 세입구조의 건전화를 통해 재정구조의 자율성을 확보해야 결국 주민들의 관심과 참여가 확대되고 지방자치의 근간인 ‘자율과 책임’ 이 확보될 수 있음
- 세출부문의 효율성과 효과성 확보
  - 세입부문의 건전성 확보를 통해 단순 보조사업의 대리집행이나 자금배분이 아닌 진정 옥천군민들을 위한 세출사업의 선정과 추진 등을 통해 효율성과 사업의 성과를 확보할 수 있도록 함

- 재정운영의 적정성과 투명성 확보
  - 인건비 등 경상경비의 축소를 통한 경비절감과 장기적인 시각에서의 투자사업 확대 등을 통해 군민들의 만족도를 향상시킬 뿐만 아니라, 재정운영의 결과를 실시간으로 공개하여 재정의 투명성(transparency)을 확보함

## 제3절 재원조달을 위한 장기발전계획

### 1. 옥천군 재정현황

#### ① 세입구조 분석

- 2002년부터 2006년까지의 일반회계의 세입결산구조를 파악하면, 규모가 2002년에 비해 1.4배 증가한 2,211억 6,500만원임
- 이 중에서 자주재원인 지방세수입과 세외수입이 차지하는 비중은 2002년의 31.1%에서 32.4%로 1.3% 증가에 그쳐 매우 취약함을 나타내고 있으며, 지방세수입이 차지하는 비중은 7.2%에서 계속 감소하여 2006년에는 6.0%에 그침
- 그나마 자주재원의 증가는 세외수입의 급증에 의한 것임을 알 수 있음. 그러나 세외수입의 증가내역을 파악해 보면 임시적 세외수입의 증가에 기인하여 이 역시 바람직하지 않음
- 의존재원의 비중은 2002년에는 지방교부세가 530억 5,000만원으로 34.2%, 재정보전금이 28억 4,900만원으로 1.8%, 지방양여금이 142억 7,000만원으로 9.2%, 보조금이 368억 5,000만원으로 23.7% 등 총 68.9%이던 것이 2006년에는 지방교부세가 900억 2,600만원으로 40.7%, 재정보전금이 48억 8,500만원으로 2.2%, 지방양여금은 2005년부터 폐지되었으며, 보조금이 545억 7,200만원으로 24.7% 등 총 67.6%를 나타냄
- 지방채의 비중은 전혀 없는데, 재원의 효율적 활용이라는 측면에서 재정위기를 초래하지 않는 한, 적절한 지방채의 활용방안은 매우 긍정적인 것으로 판단됨
- 결국 옥천군 재정수입의 대부분이 의존재원이라는 것으로 이 부분은 세출의 책임성과 효과성 역시 이러한 의존재원에 의한 중앙정부에 대한 의존성과 제약성을 크게 벗어나기 어렵다는 것임

<표 12-2> 옥천군 일반회계 세입결산구조 추이

(단위: 백만원, %)

구 분	2002	2003	2004	2005	2006
합 계	155,317 (100.0)	175,157 (100.0) [12.8]	203,699 (100.0) [16.3]	204,242 (100.0) [0.3]	221,165 (100.0) [8.3]
지방세	11,177 (7.2)	11,780 (6.7)	13,397 (6.6)	12,483 (6.1)	13,318 (6.0)
세외수입	37,121 (23.9)	51,647 (29.5)	60,718 (29.8)	60,188 (29.5)	58,364 (26.4)
지방교부세	53,050 (34.2)	61,359 (35.0)	65,191 (32.0)	96,516 (47.3)	90,026 (40.7)
재정보전금	2,849 (1.8)	3,879 (2.2)	3,672 (1.8)	3,066 (1.5)	4,885 (2.2)
지방양여금	14,270 (9.2)	11,333 (6.5)	11,632 (5.7)	-	-
보조금	36,850 (23.7)	35,159 (20.1)	49,089 (24.1)	48,317 (23.7)	54,572 (24.7)
지방채	-	-	-	-	-

주: [ ]는 전년도 대비 증가율임.

자료: 행정자치부, 지방재정연감, 매 연도.

## ② 세출구조 분석

- 2002년부터 2006년까지의 옥천군 일반회계 세출구조를 파악하면, 2002년 1,138억 100만원에서 1.4배 증가한 1,650억 500만원으로 세입규모의 증가율과 거의 동일한 수준을 나타냄
- 일반행정비가 꾸준한 증가세를 나타내고 있는데, 2002년 225억 1,400만원으로 19.8%이었으나, 2006년에는 344억 1,300만원으로 20.9%를 나타내고 있으나, 사회개발비는 2003년까지는 증가추세를 보이다가 2004년에는 2002년의 수준으로 퇴보하였다가 2006년에는 세출규모의 47.0%에 불과한 775억 3,100만원에 그치고 있음
- 경제개발비는 2002년 248억 2,400만원으로 21.8%에 그쳤으나 2004년부터 계속 증가하여 2006년에는 520억 2,100만원으로 31.5%로 급증하였는데, 이러한 추이는 전반적인 지방재정구조의 추이와도 상이한 것임
- 민방위비는 2002년 4억 7,200만원으로 0.4로 그 후에도 0.3% 내외를 나타냈으나, 2005년에는 독특하게 12억 5,100만원으로 전체 세출규모의 0.8%까지 증가하였다. 이러한 비중 증가는 소방관리비의 증가에 기인하는 것임
- 지원 및 기타의 경우 2002년 40억 1,600만원으로 3.5%이던 것이 2003년부터 급감하여 20억원으로 1.6%이었으나, 2004년부터는 10억원 미만으로 감소하여 2006년에는 6억 9,700만원 0.4%를 나타냄



<표 12-3> 옥천군 일반회계 세출결산구조 추이

(단위: 백만원, %)

구 분	2002	2003	2004	2005	2006
합 계	113,801 (100.0)	124,157 (100.0) [9.1]	152,011 (100.0) [22.4]	154,555 (100.0) [1.7]	165,005 (100.0) [6.8]
일반행정비	22,514 (19.8)	25,004 (20.1)	30,839 (20.3)	31,145 (20.2)	34,413 (20.9)
사회개발비	61,975 (54.5)	70,601 (56.9)	83,295 (54.8)	78,247 (50.6)	77,531 (47.0)
경제개발비	24,824 (21.8)	26,233 (21.1)	36,603 (24.1)	43,065 (27.9)	52,021 (31.5)
민방위비	472 (0.4)	312 (0.3)	457 (0.3)	1,251 (0.8)	342 (0.2)
지원 및 기타	4,016 (3.5)	2,007 (1.6)	818 (0.5)	847 (0.5)	697 (0.4)

주: [ ]는 전년도 대비 증가율임.  
자료: 행정자치부, 지방재정연감, 매 연도.

## 2. 옥천군 재정의 문제점

### ① 재정지출의 효과성 측면

#### ① 재정지출의 경직성

- 세출예산의 경직성을 파악할 수 있는 경상적 경비의 지출이 매우 커서 재정지출의 경직성이 높음
  - 다행히 최근 들어 감소추세에 있음

<표 12-4> 옥천군 경상적 경비비율

(단위: 백만원, %)

구 분	2002	2003	2004	2005	2006
총 세 출	121,119	134,438	169,115	176,924	197,889
경상적 경비	14,866	16,461	17,659	14,066	16,159
경상적 비율	12.3	12.2	10.4	7.9	8.2

주 : 경상적 경비= 인건비+물건비+경상이전+보전재원(지방채 원리금상환금)+관서당 경비  
경상적 경비비율= 경상적 경비/세출총액×100  
자료 : 행정자치부, 지방재정연감, 매 연도.

- 투자사업의 지출 비중이 낮음
  - 2004년 54.2%에 달하던 것이 급격히 감소하였다가 2006년에 반등세를 나타냄

<표 12-5> 옥천군 투자적 경비비율

(단위: 백만원, %)

구분	2002		2003		2004		2005		2006	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율
총 세 출	121,119	100	134,438	100	169,114	100	176,924	100	197,888	100
일반회계	61,637	50.9	67,898	50.5	79,113	46.8	74,541	42.1	76,411	38.6
일반+특별	65,368	54.0	72,878	54.2	89,688	53.0	88,110	49.8	100,493	50.8

주: 투자적 경비= 자본지출+용자 및 출자+내부거래

투자적 경비비율= 투자적 경비/세출총액×100

자료: 행정자치부, 지방재정연감, 매 연도.

## ② 투자효과의 부족

- 대규모 투자를 하기 어려워 투자효과가 미미할 수밖에 없음
- 소액투자로 효과성을 증진할 수 있는 방안의 모색이 필요함

## ② 재정세입의 안정성 및 신장성 측면

### ① 세입기반의 취약성

- 지역경제기반이 매우 취약하고 산업구조가 농업 중심으로 세입기반이 부실한 편임
- 인구의 감소와 경제활동인구의 격감과 노령화 인구의 증가 및 다문화 가정의 증가 등은 재정압박요인으로 작용할 것임

### ② 세수구조의 취약성

- 지방세수규모가 과소하여 세입의 안정성이 취약함
- 세수구조 역시 담배소비세와 자동차세, 주민세 등이 주종을 이루어 지역 경제 활성화에 따른 신장성이 약함

## ③ 재정규모의 적정성 측면

- 일반회계의 비중이 과다함
  - 세입의 경우 일반회계가 2002년 91.8%이던 것이 2006년에는 83.2%로 낮아졌으며, 세출의 경우는 2002년 94.0%이던 것이 2006년 83.4%로 더욱 낮아졌음. 이는 사업적 성격을 띠는 특별회계의 비중이 상대적으로 높아졌음을 의미함

<표 12-6> 옥천군 회계별 세입·세출결산 규모

(단위: 백만원, %)

구 분	세입결산			세출결산		
	총 계	일반회계	특별회계	총 계	일반회계	특별회계
2002	169,241 (100)	155,316 (91.8)	13,925 (8.2)	121,119 (100)	113,801 (94.0)	7,318 (6.0)
2003	193,790 (100)	175,156 (90.4)	18,634 (9.6)	134,438 (100)	124,157 (92.4)	10,281 (7.6)
2004	235,540 (100)	203,699 (86.5)	31,841 (13.5)	169,114 (100)	152,011 (89.9)	17,103 (10.1)
2005	243,718 (100)	204,241 (83.8)	39,477 (16.2)	176,924 (100)	154,555 (87.4)	22,369 (12.6)
2006	265,946 (100)	221,165 (83.2)	44,781 (16.8)	197,888 (100)	165,004 (83.4)	32,884 (16.6)

자료: 내무부, 행정자치부, 지방재정연감, 매 연도.

- 세입과 세출규모가 모두 과소하고, 구조 역시 취약함
- 효과적인 투자사업에 대해서는 과감한 경영마인드를 가지고 지방채의 적절한 수준에서의 발행과 투자유인책을 강구할 필요가 있음

### 3. 재정전망과 자원조달방안

#### ① 재정전망

- 지방세제 관련 제도의 변화
  - 지방세 제도는 매년 개정되고 있으며, 최근 논의되고 있는 지방소비세와 지방소득세의 도입 등 전반적인 지방세 체계의 개편방안을 통한 균세의 수입규모 등을 추정할 수 있을 것임
- 재정수요의 증대
  - 정보화에 따라 주민들의 수요가 다양화될 뿐만 아니라 질적으로 고급화될 것이므로 재정수요는 급증할 것임
- 재정공급기반의 변화
  - NGO 등 각종 시민단체의 설립과 시민의식의 고양으로 과거 행정위주의 인식이나 관행은 더 이상 유지되기 어렵고, 지역의 민간부문과의 협력과 연계노력이 확대되어야 함

## ② 세입·세출규모의 추계

① 세입과 세출규모의 추정을 위해 추세분석(trend analysis)과 회귀분석(regression analysis) 등을 적용

- 과거의 재정관련 자료를 토대로 시계열분석(time-series analysis)을 통해 세입과 세출의 추계를 시도함

② 재정규모의 추계

- 옥천군의 중기재정계획을 토대로 계획기간의 재정규모를 예측함
  - 옥천군 중기재정계획의 세입추계 규모인 2010년의 2,796억 8,100만원을 기준으로 그 동안의 증감율과 추세분석 등을 이용하여 세입규모를 추계하면 다음 <표 12-7>과 같음
- 1단계 계획기간인 2015년의 세입규모는 3,829억 2,400만원이며 이중에서 지방세 수입이 184억 3,300만원이며, 세외수입이 587억 1,200만원으로 재정자립도 수준은 20.1%로 예측됨

<표 12-7> 옥천군 계획기간의 세입규모 추계

(단위: 백만원)

구 분	2010	2015	2020
합 계	289,844	382,924	534,546
지 방 세	16,457	18,433	29,170
세외수입	44,125	58,712	93,465
지방교부세	101,188	143,560	209,844
재정보전금	6,287	6,994	7,562
보조금	121,787	147,785	184,321
지 방 채	-	7,462	10,184

주: 2010년은 옥천군 중기재정계획(2007-2011)의 추계액.

- 2단계 계획기간인 2020년의 세입규모는 5,345억 4,600만원으로 신장율이 더욱 높아질 것으로 예측되며 이중에서 지방세 수입이 291억 7,000만원, 세외수입이 934억 6,500만원으로 재정자립도 수준은 22.9%로 향상될 것으로 판단됨
- 최근의 논의를 보면, 국세인 종합부동산세의 개편에 따른 지방교부세제도의 대폭적인 변화가 예상되지만, 이와 함께 지방소비세와 소득세의 도입을 통해 재정 감소분을 충족시키려는 노력이 함께 이루어질 것으로 판단되어 구체적인 변화는 제도변화를 지켜보아야 할 것임

- 계획기간내의 세출규모를 추계해 보면 다음 <표 12-8>과 같음
- 추계상의 세출규모는 세입규모에 비해 다소 작는데, 행정운영경비는 지속적으로 감축하려는 노력이 반영되지만, 세출규모의 증가로 인해 다소 증가할 것으로 판단되어, 2015년에는 세출예산의 16.8%인 597억 4,200만원이며, 내부거래 및 보전지출인 재무활동비는 지속적으로 감소하는데, 그 비율 역시 줄어들고 있어 18억 6,300만원이며, 예비비는 43억 6,400만원, 사업예산은 전체의 81.5%에 해당하는 2,895억 9,500만원으로 추정됨
- 계획의 2단계인 2020년에는 행정운영경비의 비중은 더욱 감소하여 15.2%에 불과한 789억 7,700만원이며, 재무활동비는 17억 8,900만원, 예비비는 44억 8,600만원 등 계속 감소할 것으로 예측되어지나, 사업예산은 1단계 기간의 비율과 비교하여 증가한 4,327억 4,500만원으로 추계됨

<표 12-8> 옥천군 계획기간의 세출규모 추계

(단위: 백만원, %)

구 분	2010	2015	2020
합 계	239,070 (100.0)	355,544 (100.0)	517,997 (100.0)
행정운영경비	36,612 (15.3)	59,742 (16.8)	78,977 (15.2)
재무활동비	1,978 (0.8)	1,863 (0.5)	1,789 (0.3)
예 비 비	3,550 (1.4)	4,364 (1.2)	4,486 (0.9)
사 업 예 산	196,931 (82.4)	289,595 (81.5)	432,745 (83.5)

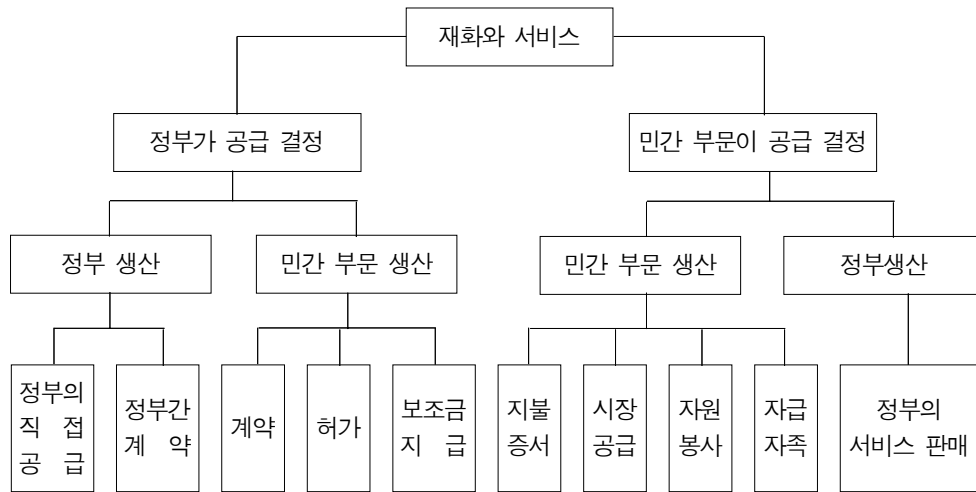
주 : 2010년은 옥천군 중기재정계획(2007-2011)의 추계액

### ③ 자원조달방안의 모색

#### ① 재정수요의 감축방안

- 공공서비스의 민간화(privatization) 방안
- 민간화 방식은 공공서비스의 민영화와 지방공기업부문의 제3섹터 방식, 그리고 민간부문의 활성화 방안(규제완화, 민간부문에 대한 지원) 등이 있음.
- 공공서비스의 민간화는 지방정부의 직접공급이나, 정부간 계약 등 공공공급 방법에서 민간부문이 서비스생산자인 민간과의 계약, 보조금 지급, 지불보증서 공급, 허가, 시장공급, 자원봉사공급 및 자급자족의 방법으로 전환하는 것임



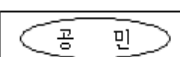
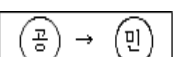

<그림 12-1> 공공 서비스의 공급 유형



자료 Savas(1987: 5).

- 따라서 지방정부의 서비스생산을 위한 비용, 시민의 재정적 부담, 주민에게 주어지는 선택권의 정도, 서비스의 질과 효과성, 분배적 효과, 서비스공급 중단에의 위협요소, 집행 가능성 등을 종합적으로 평가하여 보다 합리적인 민영화방식을 도입함
- 제3섹터는 민관공동출자사업으로 더 잘 알려져 있으며, 대부분 자치단체는 설립형태보다 대상사업의 타당성에 더 많은 관심을 가지고 있으며, 일반적으로 공공부문이 25%이상 50%미만을 출자한 경우 이를 제3섹터로 인정하는 협의의 개념이 인정되고 있음
- 제3섹터는 ① 행정운영의 효율성 제고 ② 지역개발주체로서의 민간부문 역할증대 ③ 지방재정수요의 증가 ④ 광역행정의 필요성 증대 ⑤ 공공영역의 기업화 경향 등으로 인해 필요성이 점점 증대됨
- 추진 가능한 대상사업은 수도사업, 하수도사업, 병원사업, 도축장사업, 운송사업, 묘지 및 매장사업, 청소 및 위생사업 등을 들 수 있음
- 자치단체조합 및 인근 단체와의 계약이나 협약을 통한 공동생산(coproduction)의 도입으로 기존의 공적 공급의존방식에서 가능한 한 민간공급방식으로 전환하는 것이 필요

<그림 12-2> 서비스 공급 주체별 유형과 서비스 내용

공급 유형	서비스 내용 및 종류
① 공공 공급형 	직할형: 국방, 외교, 경찰, 소방 공기업형: 우편, 전화, 고속도로, 상·하수도, 철도
② 공공·민간 병존형 	병원, 학교, 미술관, 숙박시설, 양로원, 주택 시설, 주택 개발, 택지 개발, 주차장, 스포츠 시설, 도시권 교통, 산림사업.
③ 공공·민간 협력형 	사업분담형: 대형 종합 프로젝트, 항만, 공항, 해양, 신교통 프로젝트, 레크리에이션 자금분담형: 교통센터, 장애인 복지시설 유도형: 시가지 재개발, 거리 질서, 문화재 보존
④ 민간위탁형 	쓰레기 수거, 각종 검사 업무
⑤ 민간 공급형 (공적 통제) 	지역독점형: 전기, 가스 사업 인허가형: 항공, 도로 운송

자료: 김동건(2005: 70).

- 문화, 스포츠, 레크리에이션, 복지, 위생, 도시개발 등 전반에서 민간과 공동생산방식의 도입이 가능함
- NGO 등 민간단체와 시민단체의 지원과 활성화에 의한 공급의 확대
- 오늘날 건전하고 풍부한 사회경험을 가진 노년층과 직장경험을 가진 고학력 여성들의 자기실현적 자원봉사욕구가 증가하면서 다양한 자원봉사 활동에의 참여가 예상됨
- 문화, 보건, 의료 환경, 레크리에이션, 체육 등에 자원봉사자를 연결하고 프로그램 개발운영에도 행정의 관심이 요구됨

<표 12-9> 민간참여의 유형

유형	사업주체	민간역할	공공역할	대상사업
직접참여 (민간공급형)	민간부문	사업계획제안, 건설시공, 자금조달, 관리운영	가격규제, 서비스수준규제	주차장, 복합터미널, 컨벤션센터, 우편, 전화
간접참여 (자금공급형)	주체: 공공부문 자금: 민간부문	일부: 자금조달	일부: 자금조달 외 일체활동	대규모수익사업: 택지 개발, 병원, 복지시설
분담참여 (민간병존형)	일부: 공공부문 일부: 민간부문	건설시공, 자금조달, 관리운영	건설시공, 자금조달, 관리운영	공항, 항만, 일부도로
위탁참여 (업무위탁형)	주체: 공공부문 서비스: 민간 부문	서비스 생산	서비스공급 및 전달, 비용징수	쓰레기처리, 오물수거, 공공시설유지, 각종 검사
합동참여 (민관합동형)	합동법인 (공공+민간)	공동출자, 합동법인설립, 자금조달, 건설시공, 사후관리운영	사업계획수립, 사업계획수립, 자금조달, 건설시공, 사후관리운영	대형프로젝트, 일부도로, 공항, 항만

## ② 재정지출의 효과성 증대방안

- 투자 우선순위의 확립
- 즉 투자 효율성을 높이기 위하여 ① 투자사업의 필요성 및 타당성 ② 국가의 장기계획 및 경제·사회 정책과의 부합성 ③ 중·장기 지역계획 및 지방중기재정 계획과의 연계성 ④ 소요 자금조달 또는 원리금 상환능력 ⑤ 재정·경제적 수익성 등을 고려하여 투자 우선순위를 정함
- 백화점식 나열적 투자의 지양
- 개발사업이 백화점식 사업구상이 되어서는 실현가능성이 희박하므로 투자재원의 가용성, 군민의 숙원사업, 사업의 파급효과, 지역경제여건 등을 고려하여 주요 투자사업을 선정하여 투자를 실시해야 함
- 투자효과에 대한 정확한 예측
- 투자사업의 실시로 나타나는 직·간접적 효과의 범위 및 정도와 관련하여 정확한 평가가 필요함. 투자효과로 지역경제의 활성화, 타 산업부문의 성장 촉진, 지역기반시설의 확충, 소득증대, 고용증대 및 행정체제 개선 등을 들 수 있으며, 투자로 인한 비용은 금전적 비용, 재정지출, 자연훼손, 경관훼손, 주민심리불안 등을 포함해야함

## ③ 세입증대방안

- 지방세수의 증대방안: 임의세와 선택세제(selective tax)의 활용, 탄력세율의 적용 등
- 임의세는 지방자치단체가 과세지역과 과세방법 등을 조례로 정하여 과세하게 되므로 세수증대에 효과가 있으며, 도시계획세, 지역개발세 등이 여기에 속함
- 선택세는 혼합세(mixed duties)로서 한 물품에 대해 종가세율과 종량세율을 동시에 정해 놓고 고율(액)을 선택하는 것임
- 탄력세율제도의 활용은 지방자치단체 스스로의 재정환경에 맞추어 지방세의 세율을 결정할 수 있는 권한을 강화시켜 자원배분의 효율성을 제고시킬 뿐 아니라 실질적으로 지방세수의 증대효과를 거둘 수 있는 방안 중의 하나이다. 이러한 측면에서 볼 때 응의성의 원칙에 부합되는 지방세목들은 탄력세율의 적용에 부합한다고 볼 수 있음
- 현재 지방세 중 탄력세율을 적용할 수 있는 세목에는 주민세, 자동차세, 담배소비세, 도축세, 도시계획세, 공동시설세, 사업소세, 지역개발세 등이 있음
- 사용료 및 수수료 등의 세외수입은 지방세와 더불어 지방정부의 중요한 자주재원임. 특히 사용료 및 수수료 등은 응의성의 원칙에 부합하여 지



방정부의 재원으로 매우 큰 의의가 있으므로, 자주재정권을 확보하면서 지방재정을 확충하기 위해서는 세외수입을 적극적으로 활용해야 함

- 사용료와 수수료 등 진정한 의미의 세외수입 확대방안으로는 요율의 현실화와 무료로 제공되는 서비스의 유료화를 들 수 있음
- 주민욕구의 다발적 분출에 따른 지방재정의 투자수요 증가에 적극 대처하기 위해 지방채의 효율적 활용방안의 강구
- 특히 장기적인 수익사업과 대규모 사회간접자본의 시설투자를 위해서는 세대간 비용부담의 형평을 고려하여 지방채발행을 적극 활용한다
- 그러나 방만한 지방채 운영은 지방자치단체의 큰 부담이 될 수 있으므로, 지방채운용의 계획화로 지방재정 관리의 건전성을 유지해야 함



## 제 4 편

## 전략사업계획

1. 토지이용 및 주거환경
2. 문화관광발전계획
3. 지역산업발전계획
4. 도로교통체계 확충계획
5. 환경관리계획
6. 농업발전계획
7. 복지발전계획



## 1. 토지이용 및 주거 환경

사 업	<b>옥천군 계획관리지역 종합계획 수립</b>																											
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 종전 준도시·준농림지역을 관리지역으로 일원화하여 토지적성평가결과를 기초로 계획관리·생산관리·보전관리지역으로 용도를 세분화</li> <li>• 이중 계획관리지역은 도시지역으로의 편입이 예상되는 지역 또는 자연환경을 고려하여 제한적인 이용·개발을 하려는 지역으로서 계획적·체계적인 관리가 필요한 지역</li> <li>• 따라서 개발수요 및 개발압력이 강한 계획관리지역의 난개발을 방지하고 토지의 효율적 이용을 도모하기 위하여 계획관리지역에 대한 종합적인 계획 필요</li> </ul>																											
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																											
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 계획관리지역의 관리지침 및 개발방향 등을 종합적으로 검토하여 한정된 토지를 효율적이고 계획적으로 관리·이용</li> </ul>																											
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각종 공적규제로 개발가능토지가 한정되어 있는 옥천군은 계획관리지역의 종합적이고 체계적인 관리를 통해 개발가능토지의 효율적 이용이 가능</li> <li>• 계획관리지역내 개발행위에 대한 지침적·유도적 성격의 계획</li> </ul>																											
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="469 1536 1302 1906"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>200</td> <td>200</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>200</td> <td>200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	-	-	-	도비	-	-	-	군비	200	200	-	민간	-	-	-	합계	200	200	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																									
국비	-	-	-																									
도비	-	-	-																									
군비	200	200	-																									
민간	-	-	-																									
합계	200	200																										

사 업	옥천군 경관기본계획 수립 및 개선사업지원																											
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관리지역의 난개발로 인한 양호한 경관 훼손</li> <li>• 지역고유의 경관적 특성을 살리고 개성 있는 공간형성을 위해 각종 개발 계획 수립시 지침이 되는 가이드라인 설정</li> <li>• 아름답고 품격 있는 지역이미지 형성, 윤택하고 풍요로운 생활환경 창조 및 개성있고 활력 있는 지역사회 실현을 통해 지역민의 삶의 질 향상과 지역사회의 건전한 발전 도모</li> </ul>																											
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																											
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경관자원 조사 및 분석</li> <li>• 옥천군 미래 경관이미지 조사</li> <li>• 경관사업 발굴 및 단계별 추진계획</li> <li>• 경관가이드라인 작성</li> <li>• 공공디자인 기본방향 제시</li> <li>• 경관시범단지 조성</li> </ul>																											
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 경관가이드라인 역할</li> <li>• 양호한 경관의 보전 및 개성 있는 공간창출</li> <li>• 지역이미지 및 아이덴티티 설정</li> </ul>																											
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">재원별</th> <th style="width: 15%;">총사업비</th> <th style="width: 20%;">1단계(2009-2015)</th> <th style="width: 20%;">2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td style="text-align: center;">850</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td style="text-align: center;">600</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td style="text-align: center;">850</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td style="text-align: center;">600</td> </tr> </tbody> </table>				재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	-	-	-	도비	-	-	-	군비	850	250	600	민간	-	-	-	합계	850	250	600
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																									
국비	-	-	-																									
도비	-	-	-																									
군비	850	250	600																									
민간	-	-	-																									
합계	850	250	600																									

사 업	<b>옥천군 공적규제의 합리적 조정방안</b>																										
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 면적의 약 85%가 수변구역, 개발제한구역, 수질보전 특별대책구역 등 각종 공적규제에 묶여 지역발전의 저해요소로 작용</li> <li>• 공적규제 지정 후 사후관리 소홀과 경직된 규제적용으로 각종 민원발생</li> <li>• 규제지역에 대한 종합적이고 체계적인 조사를 통해 적절한 지원대책의 마련이 필요</li> <li>• 지역의 기형적 성장을 방지하고 지속가능한 발전을 이루기 위해 규제지역 조정 등의 정책적 배려 필요</li> </ul>																										
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충청북도, 옥천군</li> </ul>																										
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공적규제로 인한 피해조사 및 개선방안 검토</li> <li>• 중첩규제의 종합적·체계적 조정을 위한 조사연구</li> <li>• 규제완화 건의를 위한 논리개발</li> </ul>																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 불합리한 공적규제 조정 및 행위제한 개선</li> <li>• 옥천군 개발가용토지 확보 가능</li> </ul>																										
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">재원별</th> <th style="width: 15%;">총사업비</th> <th style="width: 20%;">1단계(2009-2015)</th> <th style="width: 20%;">2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>150</td> <td>150</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	-	-	-	도비	150	150	-	군비	100	100	-	민간	-	-	-	합계	250	250	-
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																								
국비	-	-	-																								
도비	150	150	-																								
군비	100	100	-																								
민간	-	-	-																								
합계	250	250	-																								

사 업	유형별 주거환경정비계획 수립																											
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유형별 노후·불량주거지의 체계적 관리</li> <li>• 주변지역과 조화로운 주거지 조성</li> <li>• 주거환경의 질적 수준 제고</li> <li>• 더불어 사는 주거지 조성</li> </ul>																											
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																											
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주거지역의 종합관리방안 마련으로 다양한 도시기능을 합리적으로 배치</li> <li>• 지형여건, 주택형태 등 지역여건을 고려한 다양한 정비방안 마련</li> <li>• 대도시 배후지역에 어울리는 주거지 조성방안</li> <li>• 생활권 단위의 주거환경정비를 통한 주거환경의 질적 수준 제고 도모</li> <li>• 지역주민의 휴식과 커뮤니티 공간의 확보로 이웃간의 유대관계 강화</li> <li>• 주민의 자발적인 참여를 통한 주거지 관리를 유도</li> </ul>																											
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주거지역의 종합관리방안 마련으로 삶의 질 제고</li> <li>• 주민이 참여하는 자발적 주거지관리를 유도하여 보다 효율적이고 지속적으로 주거환경을 관리</li> <li>• 소규모 집단 취락지의 기반시설 정비</li> </ul>																											
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="469 1525 1305 1895"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>150</td> <td>-</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>150</td> <td>-</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>				재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	-	-	-	도비	-	-	-	군비	150	-	150	민간	-	-	-	합계	150	-	150
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																									
국비	-	-	-																									
도비	-	-	-																									
군비	150	-	150																									
민간	-	-	-																									
합계	150	-	150																									



## 2. 문화관광발전계획

### ① 문화, 체육

사업	근대 시문학의 성지, 지용 옥천			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 매년 옥천군 일원에서 개최되는 지용제는 옥천문화원과 지용회가 주축이 되어 현대 시문학의 거성 정지용 시인을 추모하고 문향을 사랑하는 후예들의 전국적인 한마당 놀이가 되고 있음</li> <li>• 이러한 지용제는 중봉총렬제와 더불어 옥천의 대표적인 향토문화제로 자리매김하였으며 옥천이 총절과 문향의 고향임을 전국에 알리는 계기가 됨</li> <li>• 문향의 고향, 옥천의 브랜드 이미지를 향상시키고 정지용 시인의 업적을 널리 알려 근대 시문학의 성지로서의 위상을 갖기 위한 이미지 확립이 필요함</li> </ul>			
추진주체	옥천군			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 괴산의 홍명희 선생(소설), 청원의 김기진 선생(비평)을 정지용 시인과 연계함으로써 소설-비평-시 문학으로 이루어지는 근현대문학의 성지의 하나로 개발 육성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 괴산, 청원과 연계한 문학단지 조성 및 통합문학상을 제정하여 문학교류 및 문학관광벨트 조성 등을 연계추진하고 근현대문학과 관련된 문학포럼 등을 창립하여 정례적인 문학제 등을 동시 추진함</li> </ul> </li> <li>• 지용제의 전국 문학제로의 활성화를 위한 행정·경제적 지원책 마련               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역민의 참여 및 자긍심을 높일 수 있도록 대단위 문학제로서의 프로그램 마련 및 적극적 재정 지원 확대</li> <li>- 학생과 일반인들을 대상으로 한 시문학캠프를 조성하여 시문학의 이해를 돕고 지역민의 참여를 자연스럽게 유도</li> </ul> </li> </ul>			
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문학성지조성을 위한 옥천, 괴산, 청원군 협의체 구성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 협력방안 및 군별 예산할당 등의 논의, 추진계획수립, 장기발전계획수립 등 시행계획 수립</li> </ul> </li> <li>• 지용제 전국문학제 활성화를 위한 자원마련 방안 강구</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문향의 고장으로 옥천의 브랜드 가치 극대화</li> <li>• 정지용 시인과 연계된 관광상품 파생으로 주민이익 창출</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국 비	10	10	
	도 비	10	10	
	군 비	40	40	
	민 간			
	합 계	60	60	

사 업	<b>중봉과 우암 중심의 유교문화 패키지</b>			
필요성 및 배 경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군은 조선조 임진왜란의 의병장 중봉선생과 조선후기 최대 유학자인 우암선생을 배출한 중부권 유교문화의 산실임</li> <li>• 또한 이들 선생들과 관련된 유교관련 문화재들이 다수 남아있어 옥천지역의 유교문화를 널리 알리고 관광상품화 하기에 최적의 조건을 가지고 있음</li> <li>• 옥천향교, 청산향교, 경현당, 이지당, 양신정, 후율당, 옥주사마소 등을 연계한 유교문화패키지 등 역사문화패키지상품 개발이 필요</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중봉선생을 중심으로 한 ‘충효교육’ 프로그램과 우암선생을 중심으로 한 ‘유교 예절교육, 유교바로알기’ 등의 교육프로그램 개발을 이들 유적지와 연계하여 체험 문화교육패키지 상품으로 개발</li> <li>• 유적지 재정비를 통한 연계코스개발 및 관광투어프로그램 개발</li> </ul>			
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유적지 및 인근 도로 재정비 등 패키지화 추진</li> <li>• 체험 문화교육프로그램 개발</li> <li>• 관광회사와 연계한 관광상품 개발</li> <li>• 옥영수생가와 연계한 예절교육 프로그램 추진</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역 청소년에게 우리고장 역사문화인물 바로알기 등을 통해 올바른 역사 의식 및 유교문화 체득기회 부여</li> <li>• 유적지 등 문화유산 활용을 통한 교육콘텐츠 개발효과</li> <li>• 옥천군 관내 성균관유도회 옥천지부와의 연계 활용방안 마련</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국 비			
	도 비			
	군 비	30	30	
	민 간			
	합 계	30	30	

사 업	<b>지역출신 인물 바로 알리기</b> <b>정순철(동요작가), 김덕수(사물놀이), 송건호(언론인)</b>																								
필요성 및 배 경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 청산면 교평리 출신인 정순철은 동학 2대 교주인 최시형의 외손자이면서 1900년대를 대표하는 동요작가로서 방정환, 손진태 등과 함께 색동회를 만들어 어린이 문화운동을 시작한 위인이었음에도 불구하고 한국전쟁 당시 남북되면서 정지용 시인과 마찬가지로 우리 역사속에 묻혀있던 인물임</li> <li>• 군북면 막지리 태생인 김덕수는 ‘민속가무단’을 이끌며 침체된 전통문화의 물꼬를 트는데 헌신적인 노력을 하였으며 몬트리올 올림픽, 박람회 등의 국가행사를 지휘하기도 하였고 세계적인 교향악단과의 협연을 통해 우리나라의 사물놀이 알리기에 헌신한 지역의 대표적 예술인 임</li> <li>• 또한 옥천이 낳은 우리나라 대표적인 언론인인 송건호는 ‘한국언론의 사표’, ‘민족지성’ 등의 별칭 등으로 불린 우리나라 대표적 재야언론인으로 ‘말’지, ‘한겨레신문’ 등을 창간하는 등 우리나라 언론계에 큰 영향을 미친 인물임</li> <li>• 옥천출신의 유명인사들을 발굴, 홍보함으로써 옥천이 우리나라 역사문화에 있어 결출한 인물의 태생지임을 알려 옥천의 위상정립과 이미지 개선을 할 필요가 있음</li> </ul>																								
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정순철 생가복원 등을 통해 대표적인 동요인 ‘짜짜꿍’과 ‘졸업식노래’ 등을 중심으로 일반인들의 향수를 자극하는 테마공원 및 동요마을 등의 조성 추진</li> <li>• 지역축제에 ‘정순철 동요제’등을 신설하여 대대적인 홍보 등을 추진</li> <li>• 지역민속놀이 등과 함께 김덕수사물놀이 경연대회 등을 추진, 사물놀이 학교 등 폐교 등을 이용한 다양한 프로그램 개발 - 김덕수 초청공연 등 추진</li> <li>• ‘송건호 기념사업회’ 등을 결성하여 기존의 ‘언론문화제’ 등의 확대 추진 및 언론상 지정 등의 기념사업 활성화 계획 검토</li> </ul>																								
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정순철 생가복원 및 테마공원 조성 계획 수립</li> <li>• 김덕수 전수관 등 폐교를 활용한 김덕수 사물놀이의 확산</li> <li>• ‘송건호 기념사업회’ 등의 민관 주도 결성추진 및 자원 확보계획 수립</li> </ul>																								
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역출신의 인물들을 선양하여 옥천의 이미지 제고 및 파생문화상품의 관광자원화 추진효과</li> <li>• 문화옥천에 걸맞는 위상정립 및 타 시군과의 차별성 부각</li> </ul>																								
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">재원별</th> <th style="width: 10%;">총사업비</th> <th style="width: 20%;">1단계(2009-2015)</th> <th style="width: 20%;">2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국 비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>도 비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군 비</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>민 간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합 계</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국 비				도 비				군 비	150	150		민 간				합 계	150	150	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																						
국 비																									
도 비																									
군 비	150	150																							
민 간																									
합 계	150	150																							

사 업	<b>중봉총렬제와 청주성 싸움과의 연계방안</b>			
필요성 및 배 경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중봉총렬제에 각 읍면별 특색있는 민속놀이의 적극적인 참여를 유도함으로써 지역민이 참여하는 의미있는 행사가 될 수 있도록 지원을 추진</li> <li>• 중봉총렬제는 임진왜란시 의병을 일으키고 금산싸움에서 7백의사와 함께 장렬하게 전사한 중봉선생을 기리고 추모하는 축제로 임진란 때 최초의 승전지인 청주성싸움과 관련한 역사기행 탐방로의 설정이 가능함</li> <li>• 축제시 지역군부대를 활용한 모의 의병전쟁 등의 프로그램을 개발하여 민·관·군이 참여하는 호국축제로 활용함</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 읍면별 임진왜란, 의병 등과 관련된 민속놀이 경연대회 등을 개최하여 지역민 전체가 참여할 수 있는 축제프로그램 개발 및 지원책 마련</li> <li>• 청주시와 연계한 역사기행 탐방로 설정 가시화</li> <li>• 중봉학술강연회 및 추모제 등을 통한 중봉사상의 학문적 기반 마련</li> <li>• 지역군부대와 상호 협력하여 군부대 참여 정례화</li> </ul>			
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중봉관련 학술대회 및 방향정립을 위한 기본계획 수립</li> <li>• 청주시, 금산군과 연계한 역사탐방로 조성 계획수립</li> <li>• 중봉학술제 등의 학술용역을 통한 중봉사상체계 구축</li> <li>• 지역 군부대와 협력강화 및 참여프로그램 개발</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역축제의 활성화를 통한 지역민 참여확대 및 민속놀이 개발</li> <li>• 인근지역과의 연계를 통한 개발활성화 및 지역간 교류활성화</li> <li>• 민·관·군이 상호 협력할 수 있는 계기 마련</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국 비			
	도 비			
	군 비	80	80	
	민 간			
	합 계	80	80	

사업	청마리 탐신제의 지속적인 보존 및 활용 방안																											
필요성 및 배 경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 청마리 탐신제당의 장승제를 중심으로 지역별 민속문화패키지를 접목시킴으로써 민속문화 보존의 구심점 역할을 담당할 수 있도록 하여 지역의 대표적인 민속예술행사로 발전시키고자 함</li> <li>• 탐신제는 우리 민족 고유의 민속신앙으로 이러한 유습은 충북 남부지역과 전라도에 남아 전해지고 있음. 특히 충북지역은 옥천지역에서만 발견되고 있으며, 민속의 원형을 그대로 잘 전승 보존하고 있어 그 가치가 매우 높음</li> <li>• 충청북도 민속자료 제1호인 청마리 탐신제는 민족문화유산으로서의 가치뿐만 아니라 지역의 문화자원으로서의 가치가 매우 높은 문화유산임</li> </ul>																											
추진주체	옥천군																											
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 청마리 탐신제와 타지역 장승제와의 교류를 통해 장승제의 원형으로서 탐신제의 위상정립에 힘써야 함</li> <li>• 전국장승제 개최 및 탐신제 보존회 등의 조성을 통해 탐신제의 위상제고 및 보존방안 강구</li> <li>• 매년 추진되는 청마장승깎기행사를 발전시켜 청마폐교(구 청마초등학교)가 장승학교로 거듭날 수 있도록 지원</li> <li>• 청마리 탐신제 축제화를 통한 관광상품화와 청마장승깎기행사를 접목시켜 패키지화</li> <li>• 지역 언론과의 협조를 통한 기록물제작 등을 통해 홍보 및 보존의 효과를 가져올 수 있음</li> </ul>																											
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전국장승제 개최 추진 및 청마폐교 활용방안 검토</li> <li>• 탐신제 정례화를 위한 축제프로그램 개발</li> <li>• 탐신제 보존 및 전승을 위한 지원체계 확립</li> </ul>																											
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 청마리 탐신제 활성화를 통한 지역개발 검토</li> <li>• 청마폐교 활용 등 기존 건축물 활용에 대한 대안 제시</li> <li>• 청마장승깎기 행사 등을 통한 관광상품화</li> </ul>																											
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="467 1581 1299 1906"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국 비</td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>도 비</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>군 비</td> <td>70</td> <td>70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>민 간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합 계</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국 비	20	20		도 비	10	10		군 비	70	70		민 간				합 계	100	100	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																									
국 비	20	20																										
도 비	10	10																										
군 비	70	70																										
민 간																												
합 계	100	100																										

사 업	<b>나제 전적지 조성</b>																											
필요성 및 배 경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충북지역은 삼국시대 삼국의 접경지역으로서 삼국의 문화적 특징이 동시에 나타나는 지역임. 특히 옥천군의 경우 백제와 신라의 쟁탈이 치열했던 격전지로서 사통팔달의 전략·전술적 요충지였음</li> <li>• 옥천군의 경우 현재 군서면 월전리, 동평리, 가화리, 이백리 등의 격전지가 아직 남아 있으며 이를 문화자원화하여 활용할 가치가 높음</li> <li>• 전적지와 산성(동평산성, 관산성 등)등을 공원화하여 역사의 산교육장으로 활용함과 동시에 지역민에게 휴식처를 제공하는 효과를 가짐</li> </ul>																											
추진주체	옥천군																											
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 군서면 월전리, 동평리(동평산성), 옥천읍 가화리 삼성산(관산성), 군북면 이백리 갯골, 환산 등 적지를 선정하여 약 10,000㎡ 정도의 규모로 조성</li> <li>• 이들 지역의 개발시 유물발굴을 통해 신라와 백제의 특징을 나타내는 각각의 기록관 및 박물관 등을 조성하여 역사교육의 장으로 활용</li> <li>• 산성과 전적지를 연계한 등산로 및 휴식공간의 조성을 통해 지역민의 휴식처로 활용</li> </ul>																											
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 예상적지 선정 및 예산반영</li> <li>• 나제전적지 공원조성 계획 수립</li> </ul>																											
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 올바른 역사관의 전승 및 역사의 산 교육장으로 활용</li> <li>• 지역민의 휴식처로서 기능</li> <li>• 추가조성으로 관광지개발 가능</li> </ul>																											
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">재원별</th> <th style="width: 15%;">총사업비</th> <th style="width: 20%;">1단계(2009-2015)</th> <th style="width: 20%;">2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국 비</td> <td style="text-align: center;">5,000</td> <td style="text-align: center;">5,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>도 비</td> <td style="text-align: center;">3,000</td> <td style="text-align: center;">3,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>군 비</td> <td style="text-align: center;">2,000</td> <td style="text-align: center;">2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>민 간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합 계</td> <td style="text-align: center;">10,000</td> <td style="text-align: center;">10,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국 비	5,000	5,000		도 비	3,000	3,000		군 비	2,000	2,000		민 간				합 계	10,000	10,000	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																									
국 비	5,000	5,000																										
도 비	3,000	3,000																										
군 비	2,000	2,000																										
민 간																												
합 계	10,000	10,000																										

사업	<b>선사유물 테마공원 조성</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 동이면 석탄리 안터주변을 인근 영동 원촌리, 금정리 유적과 연계함으로써 특색있는 선사유적공원으로 개발하고자 함</li> <li>• 석탄리 안터 1호를 비롯하여 인근지역에 산재해 있는 고인돌과 선돌의 연계 탐방로를 선사문화 패키지화 함</li> </ul>			
추진주체	옥천군, 영동군			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 석탄리 일대를 중심으로 인근 영동군 원촌리 등을 함께 엮는 금강변 선사문화벨트 조성 및 연계개발 추진</li> <li>• 금강 주변지역의 수변문화와 거석문화를 알 수 있는 선사유물 테마공원을 석탄리 일대에 조성</li> <li>• 비교적 넓은 지역에 산재해 있는 고인돌과 선돌을 테마공원을 통해 간접적으로 체험할 수 있는 전시공간의 마련을 통해 교육효과 상승</li> <li>• 수변문화관, 거석문화관 같은 테마관을 조성하여 교육의 장으로 활용하고 주변을 거석을 이용한 휴식공간으로 조성하여 특색있는 휴게공간 제공</li> </ul>			
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선사문화 테마공원 조성계획 수립</li> <li>• 영동군과 협의하여 문화교류 및 순회전시 계획</li> <li>• 석탄리 일대를 테마형 가족공원으로 조성하여 교육과 함께 지역민의 휴식공간으로 활용</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산재해 있는 고인돌과 선돌의 효과적 관리와 활용방안 제고</li> <li>• 테마공원 조성을 통한 수익창출 및 지역민의 휴식공간 제공</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국 비	3,500		3,500
	도 비	500		500
	군 비	1,000		1,000
	민 간			
	합 계	5,000		5,000

사 업	나제문화권 특정지역 지구지정 및 개발계획 수립																											
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충북 남부지역은 신라와 백제가 교역하고 소통하던 공간이었고, 삼국간 쟁패를 다투던 공간이었음. 이것은 문화역사적 개념으로 재조명할 필요가 있음</li> <li>• 나제문화권의 개념을 문화권역으로 설정함. 문화권이라는 개념을 그대로 적용하기에는 무리가 없지 않으므로 ‘소문화권역’ 이라는 개념으로 한정하는 것이 타당함</li> <li>• 나제문화란 신라와 백제의 지역에 해당되는 광범위한 개념이므로 지역적으로 구분하는 중요한 기준인 수역(水域)으로 구분하여 수계의 문화적 의미를 고찰함</li> <li>• 타 지역에 선행되는 문화권역의 정립과 이에 따른 발전계획의 수립 필요</li> </ul>																											
추진주체	옥천군, 보은군, 영동군																											
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천, 보은, 영동의 문화적 동질성을 구축 및 원활한 재정기반 확충을 위한 나제문화권 특정지역의 설정 추진</li> <li>• 타 지역과 구별되는 문화권역의 설정 및 개발계획의 수립</li> <li>• 국가 시책과 맞물리는 사업계획을 수립하여 지역간 균형있는 발전도모</li> <li>• 지역 문화의 재발굴을 통해 옥천의 문화정체성 확립 및 문화발전계획 재수립</li> </ul>																											
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충북남부지역으로 대표되는 옥천, 보은, 영동군의 각 협의체 구성</li> <li>• 나제문화권역에 대한 발전계획 수립 추진</li> <li>• 문화권역설정에 맞는 옥천 문화발전의 로드맵 설정</li> </ul>																											
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 나제문화권역의 설정 및 개발을 통해 옥천군의 문화정체성 재설정</li> <li>• 금강지역의 개발을 촉진하여 지역간 문화교류 및 문화산업벨트 조성이 용이</li> <li>• 타 지역에 선행되는 개발계획으로 문화개발 선점 효과</li> </ul>																											
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="469 1648 1281 1951"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국 비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>도 비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군 비</td> <td>200</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>민 간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합 계</td> <td>200</td> <td>200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국 비				도 비				군 비	200	200		민 간				합 계	200	200	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																									
국 비																												
도 비																												
군 비	200	200																										
민 간																												
합 계	200	200																										



사 업	<b>체육 기반시설 확충 및 운영에 관한 기본계획</b>																								
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군에는 현재 옥천체육센터, 옥천생활체육관, 공설운동장 등 3개의 체육시설이 운영중에 있음</li> <li>• 체육관, 헬스장, 다목적실, 샤워실 등을 갖추고 있는 옥천체육센터와 배드민턴, 농구 등 구기종목이 가능한 435석 규모의 옥천생활체육관은 최근 들어 생활체육의 활성화 및 여가시간의 증대에 힘입어 비교적 활발하게 운영되고 있으나, 수영장의 부재를 호소하고 있음</li> <li>• 약 6,000명 수용가능한 공설운동장의 경우 시설낙후 및 규모 협소로 인해 확장을 위한 재건축에 대한 논의가 계속되어 오고 있음</li> <li>• 따라서 옥천군 관내 문화체육 기반시설 전반에 대한 확충 및 효율적인 운영프로그램 구축을 위한 기초조사가 필요한 실정임</li> </ul>																								
추진주체	옥천군																								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관내 체육 기반시설 현황에 대한 일제 조사</li> <li>• 시설에 대한 수요 규모 추정</li> <li>• 적정 시설 규모 확충 및 운영 프로그램 구상</li> </ul>																								
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2009년 시설조사에 관한 타당성 검토 및 조사 실시</li> <li>• 2010년 이후 장기적인 시설운영 프로그램 구상</li> </ul>																								
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시설에 대한 적정한 수요 및 공급 추정을 기반으로 한 규모 확충을 통해 유휴시설로 인한 자원 낭비 방지</li> <li>• 부족 시설에 대한 확충을 위한 재정확보의 기반 마련</li> <li>• 관내 체육시설 활용 전반에 대한 중장기 기본 방향 마련</li> </ul>																								
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">재원별</th> <th style="width: 15%;">총사업비</th> <th style="width: 25%;">1단계(2009-2015)</th> <th style="width: 25%;">2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국 비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>도 비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군 비</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>민 간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합 계</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국 비				도 비				군 비	1,000	1,000		민 간				합 계	1,000	1,000	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																						
국 비																									
도 비																									
군 비	1,000	1,000																							
민 간																									
합 계	1,000	1,000																							

사업	<b>종합생활체육시설 단지조성</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>생활체육 공간이 부족한 상황이며, 군민이 함께 체육행사를 개최할 수 있는 종합운동장이 필요함</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>공공주도 또는 공공 및 민자합작</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>종합운동장 및 부대체육시설 건립계획</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>재원확보 문제</li> <li>타당성 검토</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>생활체육시설 확대로 군민의 건강한 삶 보장</li> <li>군민의 대표체육시설의 종합운동장 건립으로 대규모 스포츠 이벤트 유치가능</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009~2015)	2단계(2016~2020)
	국비	5,000		5,000
	도비	2,500		2,500
	군비	2,500	300	2,200
	민간			
합계	10,000	300	9,700	

사업	<b>문정 근현대사 체험마을조성</b>																										
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 육영수여사, 정지용 등 "근·현대 역사인물의 조명으로 탐방 자원화"(연계 테마 탐방코스 개발)</li> <li>• 옥천군 주요 관광·탐방자원의 중추거점 기능담당</li> <li>• 옥천군의 역사자원과 연계한 지역경쟁력 제고</li> </ul>																										
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 + (가칭)기념사업회</li> </ul>																										
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 육영수여사 생가를 포함한 지역의 탐방기반 구축</li> <li>• 테마공원조성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근·현대 박물관, 역사교육체험관</li> <li>- 역사문화거리조성 (영화촬영세트장)</li> <li>- 휴게광장, 생태 문화 공간</li> <li>- 주차장 등 편의시설</li> </ul> </li> </ul>																										
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 토지용도변경에 따른 재원확보문제</li> </ul>																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역의 현대사 교육의 장 마련</li> </ul>																										
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td style="text-align: center;">3,000</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> <td style="text-align: center;">2,000</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td style="text-align: center;">2,000</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td style="text-align: center;">2,000</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td style="text-align: center;">7,000</td> <td style="text-align: center;">3,000</td> <td style="text-align: center;">4,000</td> </tr> </tbody> </table>	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	3,000	1,000	2,000	도비	2,000	1,000	1,000	군비	2,000	1,000	1,000	민간				합계	7,000	3,000	4,000		
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																								
국비	3,000	1,000	2,000																								
도비	2,000	1,000	1,000																								
군비	2,000	1,000	1,000																								
민간																											
합계	7,000	3,000	4,000																								

## ② 관광부문

사 업	시문학 아트벨트 강화사업																												
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재 추진 중에 있는 시문학 아트벨트사업이 성과를 높이기 위해서는 지속적인 사업추진이 필요</li> <li>• 옥천관광의 테마 및 강력한 축을 형성하기 위해서는 장계관광지 및 구읍과 장계관광지에 이르는 도로를 테마적으로 개발해 나갈 필요가 있음</li> </ul>																												
추진주체	• 옥천군 지역협신협의회, (주)대청비치랜드																												
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30리 시문학길 가로수 및 쉼터 조성사업</li> <li>• 멋진 신세계 정비사업</li> <li>• 모던스쿨 및 충북 Tourism대학 운영사업</li> </ul>																												
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업계획 상세 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>향수30리길 조성사업</td> <td>37번 구국도 (구읍-장계)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 가로수 식재</li> <li>• 쉼터 조성</li> <li>• Hiking Road</li> <li>• 경관식재</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>멋진 신세계 정비사업</td> <td>장계관광지</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을리노베이션</li> <li>• 수변공원 정비</li> <li>• Water Science 테마랜드 정비</li> <li>• 체험 숲 조성</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>4,500</td> </tr> <tr> <td>모던스쿨· Tourism대학 운영사업</td> <td>장계관광지</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creative School 운영</li> <li>• 충북 Tourism대학 운영</li> </ul> </td> <td>2016-2020</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table> </li> <li>• 추진상의 문제 및 극복방안 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 장계관광지 운영자 및 수자원공사 등과의 합의 및 지원이 필요함</li> <li>- 시문학 아트벨트의 성과와 구체적인 마스터플랜을 통해 참여 및 지원을 유도</li> </ul> </li> </ul>					사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	향수30리길 조성사업	37번 구국도 (구읍-장계)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가로수 식재</li> <li>• 쉼터 조성</li> <li>• Hiking Road</li> <li>• 경관식재</li> </ul>	2009-2020	1,000	멋진 신세계 정비사업	장계관광지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을리노베이션</li> <li>• 수변공원 정비</li> <li>• Water Science 테마랜드 정비</li> <li>• 체험 숲 조성</li> </ul>	2009-2020	4,500	모던스쿨· Tourism대학 운영사업	장계관광지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creative School 운영</li> <li>• 충북 Tourism대학 운영</li> </ul>	2016-2020	500				
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																									
향수30리길 조성사업	37번 구국도 (구읍-장계)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가로수 식재</li> <li>• 쉼터 조성</li> <li>• Hiking Road</li> <li>• 경관식재</li> </ul>	2009-2020	1,000																									
멋진 신세계 정비사업	장계관광지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을리노베이션</li> <li>• 수변공원 정비</li> <li>• Water Science 테마랜드 정비</li> <li>• 체험 숲 조성</li> </ul>	2009-2020	4,500																									
모던스쿨· Tourism대학 운영사업	장계관광지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creative School 운영</li> <li>• 충북 Tourism대학 운영</li> </ul>	2016-2020	500																									
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시문학테마의 정착</li> <li>• 구읍과 연동된 새로운 체험 및 집객기반 마련</li> </ul>																												
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>1,000</td> <td>500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>500</td> <td>500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>1,500</td> <td>1,000</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>3,000</td> <td>1,000</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>6,000</td> <td>3,000</td> <td>3,000</td> </tr> </tbody> </table>	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	1,000	500	500	도비	500	500		군비	1,500	1,000	500	민간	3,000	1,000	2,000	합계	6,000	3,000	3,000				
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																										
국비	1,000	500	500																										
도비	500	500																											
군비	1,500	1,000	500																										
민간	3,000	1,000	2,000																										
합계	6,000	3,000	3,000																										

사업	<b>향수30리 거점화사업</b>																												
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시문학을 주제로 한 강력한 테마의 형성</li> <li>• 향수30리 본체가 되는 강력한 구심점 형성</li> <li>• 정지용 생가 및 육영수 생가 등 기존자원의 활성화</li> </ul>																												
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 지역혁신협의회, 구읍발전협의회</li> </ul>																												
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 역사적 테마가도 정비사업</li> <li>• 7대 문화체험거점 육성사업</li> <li>• U-station건립</li> <li>• 거리 명소화 및 체류거점화 장치사업</li> </ul>																												
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업계획 상세</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">사업명</th> <th style="width: 15%;">위치</th> <th style="width: 30%;">사업량</th> <th style="width: 15%;">사업기간</th> <th style="width: 25%;">총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>역사적 테마가도 정비사업</td> <td>구읍중심도로 및 내면도로</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시문학테마가도</li> <li>• 구읍테마가도 개발</li> <li>• 구읍38경 지정•운영</li> </ul> </td> <td>2016-2020</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td>7대 문화체험 거점 육성사업</td> <td>근대문화 유산 등</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7대 체험거점 육성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 죽향초등학교</li> <li>- 정지용 및 육영수</li> <li>- 옥천향교, 사마소</li> <li>- 김선기 화랑</li> <li>- 춘추민속관</li> </ul> </li> <li>• 탐방프로그램 운영</li> </ul> </td> <td>2009-2015</td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td>U-station 건립</td> <td>춘추민속관 앞 공터</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 주차장 및 광장 조성</li> <li>• U-station 건립                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특산관</li> <li>- 지역홍보관</li> </ul> </li> <li>• 옥천향토관 이전</li> </ul> </td> <td>2016-2020</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>거리 명소화 및 체류거점화 장치사업</td> <td>구읍중심도로</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 소규모 원탕 개발</li> <li>• 목의 마을 조성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실부림/경관림 조성</li> <li>- 거리쉼터 조성</li> </ul> </li> <li>• 마성산-교동저수지 경관정비</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>2,500</td> </tr> </tbody> </table>				사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	역사적 테마가도 정비사업	구읍중심도로 및 내면도로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시문학테마가도</li> <li>• 구읍테마가도 개발</li> <li>• 구읍38경 지정•운영</li> </ul>	2016-2020	2,000	7대 문화체험 거점 육성사업	근대문화 유산 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7대 체험거점 육성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 죽향초등학교</li> <li>- 정지용 및 육영수</li> <li>- 옥천향교, 사마소</li> <li>- 김선기 화랑</li> <li>- 춘추민속관</li> </ul> </li> <li>• 탐방프로그램 운영</li> </ul>	2009-2015	2,500	U-station 건립	춘추민속관 앞 공터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주차장 및 광장 조성</li> <li>• U-station 건립                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특산관</li> <li>- 지역홍보관</li> </ul> </li> <li>• 옥천향토관 이전</li> </ul>	2016-2020	3,000	거리 명소화 및 체류거점화 장치사업	구읍중심도로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소규모 원탕 개발</li> <li>• 목의 마을 조성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실부림/경관림 조성</li> <li>- 거리쉼터 조성</li> </ul> </li> <li>• 마성산-교동저수지 경관정비</li> </ul>	2009-2020	2,500
	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																								
	역사적 테마가도 정비사업	구읍중심도로 및 내면도로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시문학테마가도</li> <li>• 구읍테마가도 개발</li> <li>• 구읍38경 지정•운영</li> </ul>	2016-2020	2,000																								
	7대 문화체험 거점 육성사업	근대문화 유산 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7대 체험거점 육성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 죽향초등학교</li> <li>- 정지용 및 육영수</li> <li>- 옥천향교, 사마소</li> <li>- 김선기 화랑</li> <li>- 춘추민속관</li> </ul> </li> <li>• 탐방프로그램 운영</li> </ul>	2009-2015	2,500																								
	U-station 건립	춘추민속관 앞 공터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주차장 및 광장 조성</li> <li>• U-station 건립                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특산관</li> <li>- 지역홍보관</li> </ul> </li> <li>• 옥천향토관 이전</li> </ul>	2016-2020	3,000																								
거리 명소화 및 체류거점화 장치사업	구읍중심도로	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소규모 원탕 개발</li> <li>• 목의 마을 조성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실부림/경관림 조성</li> <li>- 거리쉼터 조성</li> </ul> </li> <li>• 마성산-교동저수지 경관정비</li> </ul>	2009-2020	2,500																									
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 추진상의 문제 및 극복방안                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역주민의 협조 및 문화자원개발에 대한 가이드라인이 필요함</li> <li>- 구체적인 상세계획 작성 시에 지역주민 및 전문가를 적극적으로 참여시킴</li> </ul> </li> </ul>																													
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천관광의 테마 및 체류거점 형성</li> <li>• 남부권 관광과의 연계성 강화</li> </ul>																												
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																												
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																									
	국비	3,000	1,000	2,000																									
	도비	3,000	1,000	2,000																									
	군비	4,000	2,000	2,000																									
	민간																												
합계	10,000	4,000	6,000																										

사 업	시문학 정점화 사업																		
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시문학이 지속적으로 발전하기 위해서는 새로운 이야기 기반의 형성이 필요함</li> <li>• 옥천이 갖고 있는 지리적 이점, 구읍 시문학과 관련된 많은 인적네트워크를 활용해 나갈 필요가 있음</li> </ul>																		
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 지역혁신협의회, 정지용 문학동호회, 옥천군여성협회</li> </ul>																		
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 예술인마을 조성사업</li> <li>• 여성학 성지 사업(여성 강학당 및 여성 포럼 운영사업)</li> </ul>																		
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업계획 상세 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">사업명</th> <th style="width: 15%;">위치</th> <th style="width: 30%;">사업량</th> <th style="width: 15%;">사업기간</th> <th style="width: 25%;">총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예술인마을 조성사업</td> <td>군북폐교 또는 교동저수지 주변</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 특별지원조례 제정</li> <li>• 마스터플랜 수립</li> <li>• 토지매수 및 기반정비</li> <li>• 필지 분양</li> <li>• 이전지원</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>6,000</td> </tr> <tr> <td>여성학 성지 육성사업</td> <td>육영수 여사 생가 및 주변</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 여성 강학당 운영</li> <li>• 여성포럼 운영</li> <li>• 여성수양관 조성</li> <li>• 주변 정비사업</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>2,000</td> </tr> </tbody> </table> </li> <li>• 추진상의 문제 및 극복방안 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 예술인들의 수요에 맞는 사업전개, 관련단체 및 정부의 협조 필요</li> <li>- 철저한 수요조사와 벤치마킹을 통한 입지 및 분양방법 마련</li> <li>- 충청북도 및 충북여성단체 등의 협조를 통한 사업진행</li> </ul> </li> </ul>				사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	예술인마을 조성사업	군북폐교 또는 교동저수지 주변	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 특별지원조례 제정</li> <li>• 마스터플랜 수립</li> <li>• 토지매수 및 기반정비</li> <li>• 필지 분양</li> <li>• 이전지원</li> </ul>	2009-2020	6,000	여성학 성지 육성사업	육영수 여사 생가 및 주변	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 여성 강학당 운영</li> <li>• 여성포럼 운영</li> <li>• 여성수양관 조성</li> <li>• 주변 정비사업</li> </ul>	2009-2020	2,000
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)															
예술인마을 조성사업	군북폐교 또는 교동저수지 주변	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 특별지원조례 제정</li> <li>• 마스터플랜 수립</li> <li>• 토지매수 및 기반정비</li> <li>• 필지 분양</li> <li>• 이전지원</li> </ul>	2009-2020	6,000															
여성학 성지 육성사업	육영수 여사 생가 및 주변	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 여성 강학당 운영</li> <li>• 여성포럼 운영</li> <li>• 여성수양관 조성</li> <li>• 주변 정비사업</li> </ul>	2009-2020	2,000															
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시문학에 대한 새로운 이야기 기반 구축</li> <li>• 교류인구의 증대와 그에 따른 구읍 및 숙박사업의 활성화</li> </ul>																		
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																		
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)															
	국비	1,500	500	1,000															
	도비	2,500	1,500	1,000															
	군비	4,000	2,000	2,000															
	민간																		
	합계	8,000	4,000	4,000															

사 업	을원구곡 관광휴양특구 조성사업																																		
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시문학 테마자원과 연결될 수 있는 새로운 집객 및 소비기반이 필요</li> <li>• 을원구곡은 지역의 특성을 가장 효과적으로 표현할 수 있는 곳이자, 수자원을 가장 효율적으로 활용할 수 있는 방법</li> <li>• 대전 및 옥천IC 와 가까이 위치해, 대도시권의 특성적 수요를 효과적으로 받아들일 수 있는 곳임</li> </ul>																																		
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 지역혁신협의회, 옥천군 향토연구회</li> </ul>																																		
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선착가 주변 마을 정비사업</li> <li>• 휴식 및 경관조성 사업</li> <li>• 소금강 뱃길 시선 및 구곡탐방루트사업</li> <li>• 산림리조트(전세 리조트) 사업</li> <li>• 농림업 진흥사업</li> </ul>																																		
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업계획 상세               <table border="1" data-bbox="470 846 1297 1413"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>선착가 주변마을 정비사업</td> <td>부소머니 초입</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 주차장 정비</li> <li>• 마을 진입로 개선</li> <li>• 환경정비</li> </ul> </td> <td>2009-2015</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>휴식 및 경관 조성사업</td> <td>적벽루 위</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 조망전망대 및 적벽 이동루트 정비</li> <li>• 적벽과 바위동굴을 이용한 폭포조성</li> <li>• 옛 유적지 복원</li> <li>• 적벽지대 경관식재</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>소금강 뱃길 및 구곡탐방루트 운영사업</td> <td>대청호</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 코스개발</li> <li>• 목선운행</li> </ul> </td> <td>2009-2015</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>산림리조트 조성사업</td> <td>환성산 밑</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전세리조트 조성</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>5,000</td> </tr> <tr> <td>농림업 진흥사업</td> <td>수변과 인접한 농장지역</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업공원으로 전환</li> </ul> </td> <td>2009-2015</td> <td>1,000</td> </tr> </tbody> </table> </li> <li>• 추진상의 문제 및 극복방안               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수자원보호구역으로 개발제한이 따르고, 공사의 협조가 필요</li> <li>- 부지 내에서는 자연이 파괴되지 않는 최소한의 시설개발만 추진</li> </ul> </li> </ul>					사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	선착가 주변마을 정비사업	부소머니 초입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주차장 정비</li> <li>• 마을 진입로 개선</li> <li>• 환경정비</li> </ul>	2009-2015	500	휴식 및 경관 조성사업	적벽루 위	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조망전망대 및 적벽 이동루트 정비</li> <li>• 적벽과 바위동굴을 이용한 폭포조성</li> <li>• 옛 유적지 복원</li> <li>• 적벽지대 경관식재</li> </ul>	2009-2020	1,500	소금강 뱃길 및 구곡탐방루트 운영사업	대청호	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 코스개발</li> <li>• 목선운행</li> </ul>	2009-2015	1,000	산림리조트 조성사업	환성산 밑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전세리조트 조성</li> </ul>	2009-2020	5,000	농림업 진흥사업	수변과 인접한 농장지역	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업공원으로 전환</li> </ul>	2009-2015	1,000
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																															
선착가 주변마을 정비사업	부소머니 초입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주차장 정비</li> <li>• 마을 진입로 개선</li> <li>• 환경정비</li> </ul>	2009-2015	500																															
휴식 및 경관 조성사업	적벽루 위	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조망전망대 및 적벽 이동루트 정비</li> <li>• 적벽과 바위동굴을 이용한 폭포조성</li> <li>• 옛 유적지 복원</li> <li>• 적벽지대 경관식재</li> </ul>	2009-2020	1,500																															
소금강 뱃길 및 구곡탐방루트 운영사업	대청호	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 코스개발</li> <li>• 목선운행</li> </ul>	2009-2015	1,000																															
산림리조트 조성사업	환성산 밑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전세리조트 조성</li> </ul>	2009-2020	5,000																															
농림업 진흥사업	수변과 인접한 농장지역	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업공원으로 전환</li> </ul>	2009-2015	1,000																															
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시문학에 대한 새로운 이야기 기반 구축</li> <li>• 교류인구의 증대와 그에 따른 구읍 및 숙박사업의 활성화</li> </ul>																																		
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="486 1668 1281 1960"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>1,000</td> <td>500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>2,000</td> <td>1,000</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>3,000</td> <td>2,000</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>3,000</td> <td>2,000</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>9,000</td> <td>5,500</td> <td>3,500</td> </tr> </tbody> </table>					재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	1,000	500	500	도비	2,000	1,000	1,000	군비	3,000	2,000	1,000	민간	3,000	2,000	1,000	합계	9,000	5,500	3,500						
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																																
국비	1,000	500	500																																
도비	2,000	1,000	1,000																																
군비	3,000	2,000	1,000																																
민간	3,000	2,000	1,000																																
합계	9,000	5,500	3,500																																

사 업	자체시장 형성사업																													
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천관광을 남부권 체류 거점으로 발전시키기 위해서는 농업이라는 특성적 자원을 보다 상품화 할 필요가 있음</li> <li>• 지역진흥을 위해서는 대도시근교권이라는 특성을 이용해 새로운 소비시장을 형성해 나갈 필요가 있음</li> </ul>																													
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 농업기술센터, 각 영농회 및 작목반</li> </ul>																													
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도로역 조성사업</li> <li>• 농심공원 확대사업</li> <li>• 금요시장 및 24절기 축제 운영</li> <li>• 각 영농단 및 작목반 활성화 사업</li> </ul>																													
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업계획 상세 <table border="1" data-bbox="475 882 1302 1346"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>도로역 조성사업</td> <td>37번 구국도변</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물산관 및 레스토랑</li> <li>• 정보안내센터</li> <li>• 쉼터 및 산책로</li> <li>• 주차장</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>3,000 (2곳)</td> </tr> <tr> <td>농심공원 확대사업</td> <td>농심공원 및 옥천휴게소</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Country Park</li> <li>• 원예 및 식물정보센터</li> <li>• 연계도로 가로수 정비</li> </ul> </td> <td>2009-2015</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td>금요시장 및 24절기 축제</td> <td>도로역 농심공원 U-Station</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 금요 천공시장</li> <li>• 음력24절기 절기시장</li> </ul> </td> <td>2009-2015</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>향수마을 육성사업</td> <td>농촌체험마을 지정 마을</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 향수프로그램 개발</li> <li>• 연구회 운영</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>2,000</td> </tr> </tbody> </table> </li> <li>• 추진상의 문제 및 극복방안 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 각 농가와의 효율적인 연계 및 특성화된 사업전개가 관건</li> <li>- 각 농가와의 연계시스템 구축, 주민위주의 운영방식 채택</li> </ul> </li> </ul>					사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	도로역 조성사업	37번 구국도변	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물산관 및 레스토랑</li> <li>• 정보안내센터</li> <li>• 쉼터 및 산책로</li> <li>• 주차장</li> </ul>	2009-2020	3,000 (2곳)	농심공원 확대사업	농심공원 및 옥천휴게소	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Country Park</li> <li>• 원예 및 식물정보센터</li> <li>• 연계도로 가로수 정비</li> </ul>	2009-2015	2,000	금요시장 및 24절기 축제	도로역 농심공원 U-Station	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 금요 천공시장</li> <li>• 음력24절기 절기시장</li> </ul>	2009-2015	500	향수마을 육성사업	농촌체험마을 지정 마을	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 향수프로그램 개발</li> <li>• 연구회 운영</li> </ul>	2009-2020	2,000
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																										
도로역 조성사업	37번 구국도변	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물산관 및 레스토랑</li> <li>• 정보안내센터</li> <li>• 쉼터 및 산책로</li> <li>• 주차장</li> </ul>	2009-2020	3,000 (2곳)																										
농심공원 확대사업	농심공원 및 옥천휴게소	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Country Park</li> <li>• 원예 및 식물정보센터</li> <li>• 연계도로 가로수 정비</li> </ul>	2009-2015	2,000																										
금요시장 및 24절기 축제	도로역 농심공원 U-Station	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 금요 천공시장</li> <li>• 음력24절기 절기시장</li> </ul>	2009-2015	500																										
향수마을 육성사업	농촌체험마을 지정 마을	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 향수프로그램 개발</li> <li>• 연구회 운영</li> </ul>	2009-2020	2,000																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농특산물의 소비 및 판매 증대</li> <li>• 안테나 시장을 통한 농특산물의 안정적 생산과 공급 및 그린투어리즘의 진흥</li> </ul>																													
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																													
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																										
	국비																													
	도비	2,000	1,000	1,000																										
	군비	6,000	3,000	3,000																										
	민간																													
	합계	8,000	4,000	4,000																										



사업	<b>광역관광상품 개발 및 운영사업</b>																								
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천관광이 남부권의 관광거점으로 발전하기 위해서는 주변 지역과의 보다 실질적 연계가 필요함</li> <li>• 옥천관광을 효과적으로 알리고 이용할 수 있는 체계의 구축이 필요</li> </ul>																								
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 지역혁신협의회, 남부권 관광협의회</li> </ul>																								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 남부권관광 공동 홍보기반 구축</li> <li>• 와인트레인 공동 관광상품 운영체계 구축</li> <li>• 청주국제공항과 연계한 외국인 관광상품 운영</li> </ul>																								
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업계획 상세 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">사업명</th> <th style="width: 15%;">위치</th> <th style="width: 25%;">사업량</th> <th style="width: 15%;">사업기간</th> <th style="width: 10%;">총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>남부권관광 협력기반강화</td> <td>사이버공간 주요 관광자원</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공동홈페이지 구축</li> <li>• 쌍방향 정보안내 시스템 구축</li> <li>• 공동 싸인보드 및 음료수 개발</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>와인트레인 공동 관광상품 운영체계 구축</td> <td>영동/옥천의 주요 관광지</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1박2일 코스개발</li> <li>• 공동 Pass 운영</li> </ul> </td> <td>2009-2015</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>청주국제공항과 연계한 외국인 관광상품 운영</td> <td>도로역 농심공원 U-Station</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3~4일 광역코스개발</li> <li>• 청주국제공항 남부권 공동홍보관 운영</li> </ul> </td> <td>2009-2020</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table> </li> <li>• 추진상의 문제 및 극복방안 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 각 지역의 역할분담 및 수요에 맞는 상품개발이 관건</li> <li>- 상시적인 협의체 운영과 정밀한 분석을 통해 대응해 나갈</li> </ul> </li> </ul>					사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	남부권관광 협력기반강화	사이버공간 주요 관광자원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공동홈페이지 구축</li> <li>• 쌍방향 정보안내 시스템 구축</li> <li>• 공동 싸인보드 및 음료수 개발</li> </ul>	2009-2020	500	와인트레인 공동 관광상품 운영체계 구축	영동/옥천의 주요 관광지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1박2일 코스개발</li> <li>• 공동 Pass 운영</li> </ul>	2009-2015	200	청주국제공항과 연계한 외국인 관광상품 운영	도로역 농심공원 U-Station	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3~4일 광역코스개발</li> <li>• 청주국제공항 남부권 공동홍보관 운영</li> </ul>	2009-2020	300
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																					
남부권관광 협력기반강화	사이버공간 주요 관광자원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공동홈페이지 구축</li> <li>• 쌍방향 정보안내 시스템 구축</li> <li>• 공동 싸인보드 및 음료수 개발</li> </ul>	2009-2020	500																					
와인트레인 공동 관광상품 운영체계 구축	영동/옥천의 주요 관광지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1박2일 코스개발</li> <li>• 공동 Pass 운영</li> </ul>	2009-2015	200																					
청주국제공항과 연계한 외국인 관광상품 운영	도로역 농심공원 U-Station	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3~4일 광역코스개발</li> <li>• 청주국제공항 남부권 공동홍보관 운영</li> </ul>	2009-2020	300																					
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천관광의 활성화 및 숙박거점으로서의 발전</li> </ul>																								
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																								
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																					
	국비																								
	도비	500	200	300																					
	군비	500	300	200																					
	민간																								
	합계	1,000	500	500																					

사 업	<b>향수접객기반 구축사업</b>				
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모델관광코스 지정과 육성을 통한 옥천관광의 브랜드화 및 질의 향상</li> <li>• 내외국인 관광활동 지원과 감동서비스 제공을 위한 기반구축</li> <li>• 살아서 좋고 방문해서 좋은 향수마을 건설을 위한 주민실천운동 전개</li> </ul>				
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 지역혁신협의회</li> </ul>				
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 향수 8경 지정 운영사업</li> <li>• 향수연구회 및 향수 볼런티어육성 지원사업</li> <li>• 향수 Slow Life실천운동</li> </ul>				
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업계획 상세</li> </ul>				
	사업명	위치/대상	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)
	향수 8경 지정 운영사업	주요 관광지구	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8개 관광지구를 향수8경으로 지정,향수연구회에 의한 특화 관리</li> <li>• 지원조례제정</li> </ul>	2009-2015	200
	향수연구회 및 향수볼런티어 육성 지원사업	전체 (특히 8지구)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 향수연구회 결성·운영지원</li> <li>• 향수볼런티어 육성 및 운영지원</li> </ul>	2009-2020	1,500
향수 Slow Life실천운동	전체 (특히 8지구)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7대 실천운동 방향 합의</li> <li>• 7대 실천운동 추진 지원</li> </ul>	2016-2020	800	
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역에 대한 자부심 고양 및 관광사업 참여 증가</li> <li>• 생활자체의 자원화 및 이주민구 증가</li> </ul>				
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)				
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	
	국비	500	200	300	
	도비	500	200	300	
	군비	1,500	600	900	
	민간				
합계	2,500	1,000	1,500		

사 업	<b>관광입군 추진본제 구축</b>				
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>강력한 추진주체의 구축</li> <li>제도개선을 통한 관광개발사업 및 관광산업의 투자기회 확대</li> </ul>				
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥천군 및 지역혁신협의회</li> </ul>				
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>향수 30리 특수법인(SPC) 설립</li> <li>제도개선 연구회 운영</li> </ul>				
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업계획 상세</li> </ul>				
	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)
	향수 30리 특수법인(SPC) 설립	구읍	<ul style="list-style-type: none"> <li>특수법인 추진기구 운영</li> <li>특수법인 설립</li> <li>운영 및 제도 지원</li> </ul>	2016-2020	2,400
제도개선 연구회 운영	구읍	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역혁신협의회 산하 제도개선연구회 결성</li> <li>운영 및 제도 지원</li> </ul>	2009-2020	800	
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>전략적 관광사업의 원활하고 체계적인 진행</li> <li>관광수입 및 관광투자산업의 증대</li> </ul>				
연차별 투자계획 및 재원조달계획	(단위 : 백만원)				
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	
	국비				
	도비	1,000	400	600	
	군비	2,200	400	1,800	
	민간				
	합계	3,200	800	2,400	

### 3. 지역산업발전계획

#### ① 지역신산업 단지의 효율적 조성

사 업	옥천 의료기기 · 전자 농공단지 조성																	
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역여건과 특성을 감안한 친환경 농공단지 조성</li> <li>지역균형발전 및 고용창출로 농외소득증대</li> <li>지역경제 성장견인 산업영역의 적극적인 육성</li> </ul>																	
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥천군</li> </ul>																	
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥천군 옥천읍 가풍리 일원에 농공단지 조성</li> <li>전문화, 특성화된 친환경 농공단지 조성</li> </ul>																	
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제점은 없으나 보다 적극적인 투자유치 활동 및 지원정책 강화</li> <li>농공단지 추진절차의 성실한 이행과 조기 활성화 방안 모색</li> <li>전문 특성화 농공단지 조성을 위한 지원기반 시스템 구축</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>단지조성</td> <td>농공단지</td> <td>가풍리 일원</td> <td>142,482㎡</td> <td>2006~2009</td> <td>13,700</td> </tr> </tbody> </table>						구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	단지조성	농공단지	가풍리 일원	142,482㎡	2006~2009	13,700
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)													
단지조성	농공단지	가풍리 일원	142,482㎡	2006~2009	13,700													
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>새로운 지역경제 성장견인 산업의 육성</li> <li>농외소득기반 및 지역경제 활성화에 기여</li> </ul>																	
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)																	
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)														
	국비	3,096	3,096	-														
	도비	221	221	-														
	군비	10,383	10,383	-														
	민간			-														
	합계	13,700	13,700	-														

사 업	<b>옥천 청산산업단지 조성</b>																
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장개별입지에 따른 난개발 억제</li> <li>• 장기적인 지역산업용지 수요에 능동적으로 대처</li> <li>• 지역산업경제 활성화를 위한 기업유치기반의 조기 조성</li> </ul>																
추진주체	• 옥천군																
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 지역내 일반산업단지 조성</li> <li>• 안정적인 기업유치기반의 조기 조성</li> </ul>																
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역의 입지적 여건을 감안한 친환경 산업단지로 조성</li> <li>• 대전 대덕 연구단지를 활용한 기술집약적 벤처기업의 적극 유치</li> <li>• 기존 농공단지 및 인접권역의 산업단지와 전략적 네트워크 형성</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>산업단지</td> <td>산단조성</td> <td>인정리 일원</td> <td>350,804</td> <td>2007~2011</td> <td>40,100</td> </tr> </tbody> </table>					구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	산업단지	산단조성	인정리 일원	350,804	2007~2011	40,100
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)												
산업단지	산단조성	인정리 일원	350,804	2007~2011	40,100												
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군의 청정환경 이미지 제고와 환경악영향 난개발 방지</li> <li>• 장기적 지역산업 입지수요 대처</li> <li>• 지역경제 활성화 및 지역기업 유치기반 조성에 기여</li> </ul>																
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)																
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)													
	국비	19,800	19,800														
	도비																
	군비	20,300	20,300														
	민간																
	합계	40,100	40,100														

사 업	<b>전략산업(의료기기·기계부품) 클러스터 구축사업</b>																						
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 의료기기 및 기계부품 산업클러스터 구축으로 기업경쟁력 확보</li> <li>• 전문농공단지 특성화 사업의 지원을 위한 허브역할 수행</li> <li>• 산업 클러스터 형성을 통한 지역산업의 기술혁신 유도</li> </ul>																						
추진주체	• 옥천군																						
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기계부품·의료기기 클러스터 구축</li> <li>• 클러스터 구축의 허브역할을 수행할 센터 신축</li> <li>• 클러스터 추진단 운영</li> </ul>																						
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 의료기기·전자농공단지 조성사업과 연동한 사업추진 필요</li> <li>• 클러스터 구축을 위한 유관기관간의 연계협력 네트워크 조기구축</li> <li>• 행정적 지원을 위한 클러스터 추진단 조기구성 운영</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>센터신축</td> <td>센터신축</td> <td>농공단지내</td> <td>3,300㎡</td> <td>2007~2011</td> <td>16,925</td> </tr> <tr> <td></td> <td>클러스터 추진단운영</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>					구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	센터신축	센터신축	농공단지내	3,300㎡	2007~2011	16,925		클러스터 추진단운영	-	-	-	-
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																		
센터신축	센터신축	농공단지내	3,300㎡	2007~2011	16,925																		
	클러스터 추진단운영	-	-	-	-																		
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 특화된 전략산업 육성으로 지역경제 활성화 및 기업경쟁력 제고에 기여</li> <li>• 산학연관 네트워크화로 지식기반산업토대의 성장동력 마련</li> <li>• 지역산업지원 연구기반 전문기관의 확보와 지원 강화에 기여</li> </ul>																						
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)																						
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																			
	국비																						
	도비	11,000	11,000																				
	군비	5,925	5,925																				
	민간																						
	합계	16,925	16,925																				

사 업	<b>향토산업 육성 시범단지 조성</b>																						
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군을 기반으로 하는 향토산업 시범단지 조성</li> <li>• 지역밀착형의 향토산업 육성으로 소득기반 강화</li> <li>• 지역의 새로운 부가가치 창출을 위한 지역산업의 육성</li> </ul>																						
추진주체	• 옥천군																						
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역전통 공예산업의 육성기반 강화</li> <li>• 옷나무 재배단지 등과 연계한 옷칠산업 육성</li> <li>• 지역전통 공예인들의 시장기반 확대를 위한 전시판매장 건립</li> </ul>																						
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역전통 향토산업 육성에 대한 인식과 공감대 부족</li> <li>• 지역내 전통공예인들의 결집력 제고 및 시장기반 확대</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>재배단지</td> <td>옷나무재배 단지 확대</td> <td>옥천군 일원</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>공예산업</td> <td>전통공예품 전시판매장</td> <td>옥천군 일원</td> <td>-</td> <td>2009~2010</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>					구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	재배단지	옷나무재배 단지 확대	옥천군 일원	-	-	-	공예산업	전통공예품 전시판매장	옥천군 일원	-	2009~2010	500
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																		
재배단지	옷나무재배 단지 확대	옥천군 일원	-	-	-																		
공예산업	전통공예품 전시판매장	옥천군 일원	-	2009~2010	500																		
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역밀착형 향토산업 육성기반 조성에 기여</li> <li>• 전통공예인들의 사기 진작과 소득창출에 기여</li> <li>• 경쟁력 있는 지역특화 산업의 육성에 기여</li> </ul>																						
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																						
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																			
	국비																						
	도비	250	250																				
	군비	250	250																				
	민간																						
	합계	500	500																				

사 업	<b>지역산업 연구네트워크 활성화(의료전자기기연구지원 센터 설립)</b>																						
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산학연관 산업기술 네트워크 구축기반 강화</li> <li>• 충북도립대학과 연계한 전략적 산업기반 구축</li> <li>• 지역산업기반의 안정적 정착과 입주기업의 지원 강화</li> </ul>																						
추진주체	• 옥천군																						
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충북도립대학 내에 의료·전자기기 연구지원 센터 건립</li> <li>• 전문 인력양성을 위한 맞춤형 교육 프로그램 운영</li> </ul>																						
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충북도립대학과의 전략적 산업네트워크 구축 기반강화</li> <li>• 지역기업 입지수요에 맞는 전문 산업인력양성 지원</li> <li>• 기업수요 중심의 산업기술지원 강화</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>센터건립</td> <td>센터설립운영</td> <td>도립대학</td> <td>-</td> <td>2009~2015</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>프로그램</td> <td>맞춤형 전문 인력양성</td> <td>”</td> <td>-</td> <td>2010~</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>					구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	센터건립	센터설립운영	도립대학	-	2009~2015	500	프로그램	맞춤형 전문 인력양성	”	-	2010~	-
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																		
센터건립	센터설립운영	도립대학	-	2009~2015	500																		
프로그램	맞춤형 전문 인력양성	”	-	2010~	-																		
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역기업의 기술경쟁력 확보에 기여</li> <li>• 산학연관 협력 네트워크 구축으로 지역산업기반 강화에 기여</li> <li>• 지역산업 활성화 및 육성 기반 확보에 기여</li> </ul>																						
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)																						
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																			
	국비																						
	도비	250	250																				
	군비	250	250																				
	민간																						
	합계	500	500																				



사 업	<b>웰빙친환경산업 시범지역 조성</b>																												
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기존 지역농공단지의 특성화 시범사업 발굴 강화</li> <li>• 지역특성에 부합되는 환경친화형 산업입지 모델 구축</li> <li>• 미래 트렌드 중심의 새로운 친환경산업단지로의 전환</li> </ul>																												
추진주체	• 옥천군																												
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 녹색성장 신산업단지의 조성</li> <li>• 기존 산업단지의 환경친화형 리모델링 사업 발굴 추진</li> </ul>																												
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기존 농공단지의 에너지 대체 및 환경 리모델링 사업 추진</li> <li>• 쏠라 에너지를 활용한 친환경 녹색성장 신산업 단지의 조성</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>친환경</td> <td>시범지역조성</td> <td>옥천군</td> <td>5개소</td> <td>2016~2020</td> <td>5,000</td> </tr> </tbody> </table>					구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	친환경	시범지역조성	옥천군	5개소	2016~2020	5,000												
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																								
친환경	시범지역조성	옥천군	5개소	2016~2020	5,000																								
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 저탄소형 녹색성장 산업 육성기반 강화에 기여</li> <li>• 지역입지 여건에 부합되는 신산업 단지조성에 기여</li> <li>• 청정지역 이미지 제고 및 미래산업 트렌드 변화 수용에 기여</li> </ul>																												
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																												
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>2,500</td> <td></td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>1,000</td> <td></td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>1,500</td> <td></td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>5,000</td> <td></td> <td>5,000</td> </tr> </tbody> </table>					재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	2,500		2,500	도비	1,000		1,000	군비	1,500		1,500	민간				합계	5,000		5,000
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																										
국비	2,500		2,500																										
도비	1,000		1,000																										
군비	1,500		1,500																										
민간																													
합계	5,000		5,000																										

사 업	옥천 제2산업단지 조성 추진																													
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군의 장기적 산업입지 수요에 대비한 신산업단지 육성</li> <li>• 미래 지역발전과 경제성장을 견인해 나갈 전략산업기지 조성</li> <li>• 고부가가치 청정환경기반 전략기술산업의 집적산업단지 조성</li> </ul>																													
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																													
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미래전략 성장산업 중심의 미니 싸이언스 파크빌 조성</li> <li>• 전문화된 미래기술 집적화 전략산업단지 조성</li> <li>• 진입도로 1식, 오폐수 처리장 1식</li> </ul>																													
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장기적인 기업입지 수요예측을 통한 전략적 산업입지기반 구축</li> <li>• 고부가가치 기술집약형 미래성장 견인 지역산업단지 조성</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 20%;">사업명</th> <th style="width: 10%;">위치</th> <th style="width: 15%;">사업량</th> <th style="width: 15%;">사업기간</th> <th style="width: 10%;">총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">단지조성</td> <td style="text-align: center;">제2산업단지 조성</td> <td style="text-align: center;">옥천군</td> <td style="text-align: center;">600,000m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">2009~2013</td> <td style="text-align: center;">60,000</td> </tr> </tbody> </table>						구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	단지조성	제2산업단지 조성	옥천군	600,000m <sup>2</sup>	2009~2013	60,000												
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																									
단지조성	제2산업단지 조성	옥천군	600,000m <sup>2</sup>	2009~2013	60,000																									
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미래 기업입지 수요에 능동적으로 대처</li> <li>• 인접 대규모 연구 및 산업단지와 연계된 네트워크 구축에 기여</li> <li>• 안정적인 지역산업 성장기반 마련에 기여</li> </ul>																													
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)																													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">재원별</th> <th style="width: 10%;">총사업비</th> <th style="width: 20%;">1단계(2009-2015)</th> <th style="width: 20%;">2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">국비</td> <td style="text-align: center;">25,000</td> <td style="text-align: center;">25,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">도비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">군비</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">민간</td> <td style="text-align: center;">34,500</td> <td style="text-align: center;">34,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">합계</td> <td style="text-align: center;">60,000</td> <td style="text-align: center;">60,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	25,000	25,000		도비				군비	500	500		민간	34,500	34,500		합계	60,000	60,000	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																											
국비	25,000	25,000																												
도비																														
군비	500	500																												
민간	34,500	34,500																												
합계	60,000	60,000																												

사 업	<b>옥천 전통식품단지 조성</b>																						
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군의 청정자연 환경을 기반으로 하는 전통식품단지 조성</li> <li>• 생활중심형의 식품산업 육성으로 지역소득기반 강화</li> <li>• 지역농특산물 가공산업 육성으로 지역경쟁력 강화</li> </ul>																						
추진주체	• 옥천군																						
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농림식품부의 정책사업 수용을 통한 전통식품산업 육성</li> <li>• 지역특산물을 이용한 전통식품가공 산업 육성</li> </ul>																						
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정부정책지원 사업을 지역에 유치하기 위한 전략연구 우선 추진</li> <li>• 경쟁력 있는 지역전통식품 생산기업 발굴 육성 지원체계 구축</li> <li>• 충북도립대학과의 전략적 연계 방안의 모색 강화</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연구</td> <td>지역전통식품 연구개발</td> <td>옥천군 일원</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">2009</td> <td style="text-align: center;">150</td> </tr> <tr> <td></td> <td>전통식품단지조성</td> <td>옥천군 일원</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">2010-2015</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> </tr> </tbody> </table>					구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	연구	지역전통식품 연구개발	옥천군 일원	-	2009	150		전통식품단지조성	옥천군 일원	-	2010-2015	1,000
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																		
연구	지역전통식품 연구개발	옥천군 일원	-	2009	150																		
	전통식품단지조성	옥천군 일원	-	2010-2015	1,000																		
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역브랜드형의 전통식품 개발로 인지도 제고에 기여</li> <li>• 청정농특산물을 활용한 지역고부가가치 식품산업 육성에 기여</li> </ul>																						
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																						
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																			
	국비	500	500																				
	도비	250	250																				
	군비	265	265																				
	민간																						
	합계	1,015	1,015																				

사 업	<b>바이오 농산업 과학기술 공원 조성(미니 바이오 테크노 파크)</b>																
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인근 대덕 및 오송·오창단지의 산업기술을 활용한 산업기술공원 조성</li> <li>• 농산업 분야의 과학기술 접목을 통한 지역중심형 기술공원 조성</li> <li>• 미래 전략산업인 바이오 농산업 기술중심의 과학테마공원 조성 활용</li> </ul>																
추진주체	• 옥천군																
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비즈니스형 바이오 농산업 과학기술공원 조성</li> <li>• 산업과학기술의 원리를 활용한 비즈니스 산업기술 공원 조성</li> </ul>																
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 바이오 융합기술과학 중심의 비즈니스 산업공원 조성</li> <li>• 산업 + 관광 + 농업 + 과학기술이 융합된 신개념의 비즈니스단지 조성</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>비즈니스</td> <td>과학기술공원</td> <td>옥천일원</td> <td>30km<sup>2</sup></td> <td>2016~2020</td> <td>50,000</td> </tr> </tbody> </table>					구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	비즈니스	과학기술공원	옥천일원	30km <sup>2</sup>	2016~2020	50,000
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)												
비즈니스	과학기술공원	옥천일원	30km <sup>2</sup>	2016~2020	50,000												
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업관광 및 지역경제 활성화에 기여</li> <li>• 산업관광 비즈니스사업 전개를 통한 지역활력 제고에 기여</li> <li>• 미래 신산업 중심의 비즈니스 산업모델 발굴에 기여</li> </ul>																
연차별 투자계획 및 재원조달계획	(단위 : 백만원)																
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)													
	국비	5,000		5,000													
	도비	5,000		5,000													
	군비	10,000		10,000													
	민간	30,000		30,000													
	합계	50,000		50,000													

사 업	옥천 생물자원연구소 설립 운영(묘목, 버섯, 포도 등)																												
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군의 지역자원 활용범위 확대지원을 위한 전문기관 설립 운영</li> <li>• 충청북도의 바이오산업과 연계한 산업육성기반 마련</li> <li>• 생물자원을 활용한 새로운 지역부가가치 창출 기반 구축</li> </ul>																												
추진주체	• 옥천군																												
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역생산 자원을 기반으로 하는 생물자원연구소 설립운영</li> <li>• 지역특화작목의 생산기술 고도화를 위한 전문연구지원 기반 구축</li> </ul>																												
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정부 유관부처의 기술지원사업 정책자금의 적극적인 유치노력 강화</li> <li>• 지역대학과의 전략적 협력 제휴를 통한 생물자원은행 설립 운영</li> </ul> <table border="1" data-bbox="486 981 1289 1205"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>연구소 설립</td> <td>옥천군 일원</td> <td>-</td> <td>2010~2015</td> <td>5,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>생물자원은행 설치운영</td> <td>”</td> <td>-</td> <td>2010~2015</td> <td>1,000</td> </tr> </tbody> </table>					구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)		연구소 설립	옥천군 일원	-	2010~2015	5,000		생물자원은행 설치운영	”	-	2010~2015	1,000						
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																								
	연구소 설립	옥천군 일원	-	2010~2015	5,000																								
	생물자원은행 설치운영	”	-	2010~2015	1,000																								
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역전통 생물자원의 경쟁력 강화에 기여</li> <li>• 청정 친환경 미래산업 육성기반 마련에 기여</li> <li>• 생물자원을 위한 지역 고부가가치 창출에 기여예상</li> </ul>																												
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="481 1523 1294 1870"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>2,000</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>3,000</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>1,000</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>6,000</td> <td>6,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	2,000	2,000		도비				군비	3,000	3,000		민간	1,000	1,000		합계	6,000	6,000	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																										
국비	2,000	2,000																											
도비																													
군비	3,000	3,000																											
민간	1,000	1,000																											
합계	6,000	6,000																											

#### 4. 도로교통체계 확충계획

사 업	<b>남북3축 보완고속도로(제2 경부고속도로) 신설</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가 교통망계획인 7×9체계 중 경부고속도로와 중부내륙고속도로간 교통 사각지대가 발생하는 등 고속도로망이 매우 모호하게 설정되어 있어, 남북 3축 보완 고속도로 건설이 필요함.</li> <li>• 중부고속도로 증평에서 미원~보은~옥천~영동간 고속도로를 신설하여 대도시권과의 지역 연계교통망을 형성하여야 함.</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국토해양부</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노선 : 증평-미원-보은-옥천-영동간 고속도로(남북3축 보완고속도로) 신설</li> <li>• 연장 : 155.0km(충북구간)</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원활한 사업추진과 지역발전 촉진을 위해 국가기간교통망계획 등 국가계획에 반영 되어 조기 추진될 수 있도록 적극 지원 필요</li> <li>• 노선 건설을 위한 구체적 타당성을 개발하여 정부에 적극 건의 필요</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 호남권과 수도권 및 행정중심복합도시권 그리고 강원권과의 연결성을 높 이는데 기여</li> <li>• 청주와 대전간 고속도로의 혼잡을 완화할 수 있으며, 대전 및 호남권과의 연계성 강화로 지역경제 활성화 및 옥천읍 연결성을 강화할 수 있을 것임.</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	3,976,400	1,000,000	2,976,400
	도비			
	군비			
	민간			
	합계	3,976,400	1,000,000	2,976,400

사 업	<b>국도4차로 확포장</b>																								
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 청주권과 보은·옥천·금산을 연결하는 37번 국도의 4차로 확포장 추진을 통해 국도기능 회복 및 도내 권역간 접근성 개선 필요</li> <li>• 대전권 근교 농업지대와 고속도로망과의 연결성 강화로 속리산권역 등 지역 관광자원과의 연결성 확보 필요</li> </ul>																								
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국토해양부</li> </ul>																								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노선 : 보은 ~ 옥천 ~ 금산간(37번 국도) 4차로 확·포장</li> <li>• 연장 : 13km(옥천구간)</li> </ul>																								
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원활한 사업추진과 지역발전 촉진을 위해 국가도로망구축계획 등 국가계획에 반영 되어 추진될 수 있도록 적극 지원 필요</li> <li>• 노선 건설을 위한 구체적 타당성을 개발하여 정부에 적극 건의 필요</li> </ul>																								
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인근 대전권 및 속리산권역 등 지역 관광자원과의 연결이 원활하게 되어 지역세수 증대 및 관광인구 증대가 가능할 것임.</li> <li>• 또한, 옥천읍을 중심으로 연결되어 있는 지역교통망과 기타 군지역과의 연결성을 강화하여 주요시설 기능확대 및 이동이 수월할 것임.</li> </ul>																								
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">재원별</th> <th style="width: 15%;">총사업비</th> <th style="width: 20%;">1단계(2009-2015)</th> <th style="width: 20%;">2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td style="text-align: center;">196,300</td> <td style="text-align: center;">196,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td style="text-align: center;">196,300</td> <td style="text-align: center;">196,300</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	196,300	196,300		도비				군비				민간				합계	196,300	196,300	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																						
국비	196,300	196,300																							
도비																									
군비																									
민간																									
합계	196,300	196,300																							

사 업	<b>지방도 4차로 확포장</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선형이 불량한 도로를 정비함으로써 교통사고를 사전에 예방할 필요성이 있음.</li> <li>• 옥천 구일농공단지, 물류(택배)단지, 청산 지방산업단지 및 체육시설조성으로 상습정체가 예상됨에 따라 교통량을 해소하기 위한 지방도 확포장이 필요함.</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충청북도</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노 선 명 : 지방도 501호(학산 ~ 옥천선)</li> <li>• 위    치 : 옥천군 옥천읍 장야리 ~ 매화리</li> <li>• 사 업 량 : L=1.7km, B=20.0m(4차로)</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재 250억원의 사업비를 투자하여 공사를 계획이며, 실시설계를 위한 용역을 발주중에 있음.</li> <li>• 따라서, 사업비의 원활한 지원을 통해 연차적 계획에 맞게 추진되도록 사업부서의 노력이 필요할 것임.</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 동안·구일 농공단지, 청산지방산업단지 등 인근 산업단지를 옥천읍 및 대전권에 연결하는 노선으로 4차로 확포장을 통해 상습정체 해소와 산업발전에 기여할 것임.</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비	25,000	25,000	
	군비			
	민간			
	합계	25,000	25,000	



사업	<b>마을간 연계도로 개설</b>																										
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대청댐 건설로 양분된 옥천군 군북면 석호리 등 7개리 마을간 연결이 단절되어 마을간 연계도로 개설이 시급한 실정임.</li> <li>• 교통편익 제공(거리단축 L=5km) 및 농산물 수송에 있어 원활한 이동이 가능하고, 인근 지역간 원활한 교류 육구 증대로 지역균형발전 및 근교농업 활성화로 농가소득에 기여도가 클 것임.</li> </ul>																										
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																										
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위치 : 옥천군 군북면 이평리 ~ 석호리 지내</li> <li>• 사업기간 : 2008 ~ 2011</li> <li>• 사업량 : 교량 L=300m, B=8.0m 도로 L=2.0km, B=8.0m</li> </ul>																										
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대청댐 주민 숙원사항 해결을 위한 시급한 사업이므로 국비 등 재원확보와 추후 중기재정계획 반영을 추진하여 조속히 추진 필요</li> </ul>																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교통 불편해소로 활발한 주민간의 교류이행과 생활수준 향상 및 지역 경제 활성화</li> <li>• 댐건설 및 주변지역 지원 등에 관한 법률에 의거 댐건설로 인한 주변지역을 지원하는 국가정책에 부합</li> </ul>																										
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="483 1496 1294 1839"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>8,000</td> <td>8,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>3,000</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>11,000</td> <td>11,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	8,000	8,000		도비				군비	3,000	3,000		민간				합계	11,000	11,000	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																								
국비	8,000	8,000																									
도비																											
군비	3,000	3,000																									
민간																											
합계	11,000	11,000																									

사 업	<b>옥천-대전시계 국도 4호선 확장</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국도4호선 구간중 구간 굴곡이 심하고 노변협소로 빈번한 교통사고</li> <li>• 원활한 교통소통과 교류활성화로 지역발전 기여</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위 치 : 옥천군 군북면 증악리(도계, 군계) ~ 옥천읍 마암육교 앞</li> <li>• 사업기간 : 2010 ~ 2012</li> <li>• 사업량 :</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노선 건설을 위해 정부에 재정지원 건의</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도심지 접근성 용이</li> <li>• 원활한 소통과 교류활성화로 지역발전</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	45,000	45,000	
	도비			
	군비			
	민간			
	합계	45,000	45,000	

사업	<b>대전도시철도 1호선(판암-삼양리) 연결</b>																										
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2007년 완전개통한 대전도시철도 1호선(판암-외삼동) 구간을 옥천군과 연결하여 인적·물적 교류 및 지역개발과의 연계가 필요함.</li> <li>• 대전광역도시권 및 충남권역과의 연계성 강화로 관광객 유입 및 접근성 개선 필요</li> </ul>																										
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국토해양부</li> </ul>																										
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노선 : 대전도시철도 1호선(판암동) ~ 옥천(삼양리)간 도시철도 연장</li> <li>• 연장 : 15.0km</li> </ul>																										
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원활한 사업추진과 지역발전 촉진을 위해 국가기간교통망구축계획 등 국가계획에 반영 되어 추진될 수 있도록 적극 지원 필요</li> <li>• 옥천까지 도시철도를 추가 연결하여 주민불편해소 및 교통문제를 개선하고, 이 경우 경부고속철도 사업계획과 연계 추진하는 방안 필요</li> </ul>																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 속리산권, 대청호 등 산악 및 수자원 관광지 활성화</li> <li>• 낙후지역 철도건설을 통한 지역균형발전을 촉진하고 대전·충남권과의 연계성 강화 및 국내외 관광객의 접근성 개선</li> </ul>																										
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="475 1496 1302 1861"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>204,000</td> <td>130,000</td> <td>74,000</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>204,000</td> <td>130,000</td> <td>74,000</td> </tr> </tbody> </table>			재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	204,000	130,000	74,000	도비				군비				민간				합계	204,000	130,000	74,000
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																								
국비	204,000	130,000	74,000																								
도비																											
군비																											
민간																											
합계	204,000	130,000	74,000																								

사 업	<b>교통안전을 위한 종합적인 교통체계 구축</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교통사고로 인한 인적·물적피해를 줄이고 주민의 귀중한 생명과 재산을 보호하기 위해 관련 법제도의 보완</li> <li>• 어린이, 노약자, 장애인 등의 안전보행을 보장할 수 있도록 종합적인 교통안전관리 기법을 도입</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교통안전시설물 개선 및 확충사업</li> <li>• 교통안내 표지판 등 교통관련시설물의 종합관리</li> <li>• 교통안전구역의 확대지정</li> <li>• 교통소통대책 사업추진</li> <li>• 교통공백지역 해소 및 서비스 수준의 향상</li> <li>• 교통약자를 위한 도로환경의 개선</li> <li>• 종합적인 주차대책의 추진</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 교통환경을 고려하여 도입 가능한 사업에 대한 사전 조사를 통해 효율적 사업 추진</li> <li>• 교통안전이 우선적으로 필요한 지점에 대해 우선 시행하고 연차적으로 옥천군 전체로 확대 실시</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도로에 대한 인식을 전환시켜 효율적이고 안정적인 도로건설의 추진을 가능케 하며, 이용자의 반발로 인한 비효율을 미연에 방지하고 도로투자의 효율 증대</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	35	35	
	도비	147	147	
	군비	138	138	
	민간			
	합계	320	320	

사 업	<b>교통약자 이동권 강화를 위한 정책추진</b>																										
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교통약자를 위한 교통체계 확립방안으로 노약자와 장애인을 위한 도로구조 개선 및 교통안전시설을 지속적으로 확충함.</li> <li>• 옥천군 대중교통의 중심역할을 하는 시내버스가 군민들에게 좀더 편리하게 이용되도록 서비스 환경 조성</li> </ul>																										
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																										
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대중교통체계 재구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 버스정류장에 옥천군 안내지도 및 교통안내 시스템 설치</li> </ul> </li> <li>• 보행교통 개선               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보행 입체시설 설치, 보차분리, 가드레일 설치 등</li> </ul> </li> <li>• 자전거도로 확충</li> </ul>																										
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 교통환경을 고려하여 도입 가능한 사업에 대한 사전 조사를 통해 효율적 사업 추진</li> <li>• 교통안전이 우선적으로 필요한 지점에 대해 우선 시행하고 연차적으로 옥천군 전체로 확대 실시</li> </ul>																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재의 자동차 중심의 도로체계를 인간중심, 환경친화적중심의 도로체계로 전환함으로써 안전하고 편리한 보행권 확보</li> <li>• 불합리한 노선체계를 정비하여 시내와 농어촌간 연결성 확보로 비도시지역 주민들의 애로사항 극복</li> </ul>																										
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="481 1507 1294 1848"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>131</td> <td>131</td> <td></td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>55</td> <td>55</td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>34</td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>220</td> <td>220</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	131	131		도비	55	55		군비	34	34		민간				합계	220	220	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																								
국비	131	131																									
도비	55	55																									
군비	34	34																									
민간																											
합계	220	220																									

사 업	<b>첨단교통관리기법 도입(ITS 등)</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>고속도로나 간선도로를 대중교통체계와 연결시켜 교통수요와 교통체계의 용량을 변동하는 교통환경과 균형을 유지시켜 결과적으로 교통사고의 신속한 처리와 교통혼잡 완화</li> <li>시민들이 다양하고 정확한 교통정보를 제공받을 수 있는 기반 마련</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>교통정보체계의 구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ITS 사업 인근 자치단체(청주시, 청원군)와 병행하여 추진</li> <li>- 첨단교통관리체계(ATMS) 도입</li> </ul> </li> <li>여행자 정보체계의 도입 - 여행자 정보체계(ATIS) 도입</li> <li>옥천군 교통문제를 해결하기 위한 ITS사용자 서비스               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교통관리, 대중교통, 비효율적인 도시공간구조 등</li> </ul> </li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥천군 교통환경을 고려하여 단기적으로 도입하기는 어렵지만 교통수요 증대 등 장기적 관점에서 도입 가능한 사업에 대한 사전 조사 실시</li> <li>지역 관광요소와 결합하여 여행객에 대한 첨단교통기법을 제공하여 관광객 증가를 유도</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>실시간 교통상황파악에 의한 교통량 분산으로 도로의 효율을 극대화 하고 자가용승용차의 이용억제를 통해 보행 및 자전거 통행으로의 유도 가능</li> <li>교통정책의 수립시 체계적이고 실시간으로 수집되고 가공된 각종 교통정보 취득이 용이할 것임</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	17	17	
	도비	8	8	
	군비	5	5	
	민간			
합계	30	30		

사 업	<b>물류/유통시설 확충 및 지원체계강화</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천 IC주변을 유통지구로 지정개발함으로써 묘목유통단지 및 지역물류자원을 연계하여 물류유통 중핵지대로 육성할 필요성이 있음.</li> <li>• 물류비 절감은 물론 유통산업의 촉진으로 옥천 전체 산업활동의 활성화에 기여</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농특산물 물류시설단지 조성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자성거래지원센터(ECRC)와 연계 추진</li> </ul> </li> <li>• 지역물류지원시스템 구축</li> <li>• 물류/유통시설 운영의 활성화                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 창고 및 집배송단지·도매센터는 지역 중소기업체가 공동출자 법인 설립</li> <li>- 화물터미널도 지역 중소운송업자들이 공동출자법인을 설립 운영</li> <li>- 운송업자, 도매업, 소매업자 등이 공동으로 출자하여 법인 설립</li> </ul> </li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천묘목특구 지정을 통한 정부지원을 활용하여 묘목유통사업을 추진하고, 이와 연계하여 농특산물 유통, 지역물류지원시스템을 연계하여 구축함으로써 전체가 유기체적인 연계를 가지고 추진</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대전권 및 경부고속도로와 인접한 지역이며, 국도 신설을 통해 지방도로의 접근성도 개선된 물류유통의 중핵지대로서 육성이 가능한 지역임.</li> <li>• 고용효과, 판매활동 촉진, 물류비용 절감 등의 효과를 통해 옥천군 지역경제 활성화에 기여할 것임.</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	50		50
	도비			
	군비	50		50
	민간	120		120
	합계	220		220

사 업	<b>자전거 도로 확보 및 자전거용 편의시설설치</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고유가 시대를 맞아 에너지 절약 차원에서 자전거 타기 운동 필요</li> <li>• 옥천읍의 경우 도심이동거리가 20~30분 내외여서 자전거 타기에 적지임.</li> <li>• 자전거 타기에 좋은 인프라 구축으로 친환경적 자전거도시건설 필요</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자전거 전용도로 설치(40km)</li> <li>• 자전거 편의시설 설치</li> <li>• 사업기간 : 2009 - 2013</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문제점: 주민들 불편사항 발생예상됨               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시내 자전거 도로 곳곳에 가로수, 버스승강장, 가로등, 교통 표지판 등 각종 시설물들이 도로를 점령, 불규칙한 노면 상태, 인도에 보행자 겸용 형태, 자전거 도로 위 불법 주정차 및 물건 쌓아두기등에 의한 안전문제 발생</li> </ul> </li> <li>• 극복방안:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자전거 도로관련 인프라 분석 및 자전거도로 활성화 방안 강구</li> <li>- 군이 자전거를 대여해 주는 군민 자전거운영과 자전거 이용의 날지정</li> <li>- 버스 정류장 등 교통시설 환승 지점에 자전거 주차장을 설치해 자전거와 대중교통의 연계</li> </ul> </li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 녹색도시 조성에 따른 옥천군 홍보 효과</li> <li>• 주민들의 건강증진</li> <li>• 에너지 절약</li> <li>• 주차난 완화</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	1,920	1,920	
	도비	1,280	1,280	
	군비		800	
	민간			
	합계	4,000	4,000	



사업	<b>미니자동차 도로건설</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐도로 부지를 재활용하여 자연과 인간이 공존하는 관광도시를 조성</li> <li>• 군민과 외래관광객들이 편리하게 이용하고 즐길 수 있는 레저시설을 마련하여 대표적인 여가장소로 활용</li> </ul>			
추진주체	옥천군			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위치 :</li> <li>• 주변경관 재정비(주변 수목/꽃식재사업, 하천 정화사업, 편의시설확충, 농특산물 판매장 조성)</li> <li>• 체험, 교육, 먹거리의 투어</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 외래 방문객의 미니자동차에 대한 낮은 인식</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 레저공간으로 대내외적 명소</li> <li>• 지역농특산물 판매</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	2,000	2,000	
	도비	2,000	2,000	
	군비	2,000	1,000	1,000
	민간	2,000	1,000	1,000
	합계	8,000	6,000	2,000

사 업	<b>이백 아웃렛 유통단지 조성</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>유통시장 개방이후 대형마트 위주에서 유통산업의 구조가 변화되고 있으며, 향후에도 최근의 여주 명품 아웃렛 몰 등과 같은 첨단 유통업체 진출이 확대되고 있음</li> <li>고용창출과 사업·서비스의 거점을 활성화하여 지역의 경제활력제고와 경제 성장을 동시추구</li> </ul>			
추진주체	옥천군			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>위치 : 군북면 이백리 지구</li> <li>명품아웃렛 몰 조성</li> <li>토지이용계획 변경시 아웃렛 단지 조성</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업주체인 상인조직의 형성과 자발성이 전제된 사업추진을 원칙으로 한 사업추진</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>대전광역시의 배후지역으로 유통거점형 지역으로 쇼핑생활의 다양성 제고</li> <li>위축된 옥천상권의 회복</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	2,000	2,000	
	도비	2,000	2,000	
	군비	2,000	1,000	1,000
	민간	2,000	1,000	1,000
	합계	8,000	6,000	2,000

사업	<b>옥천읍 공영주차장 확보</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천읍내 교통수요 집중지역의 대중교통이용활성화 필요</li> <li>• 상가·주택지구 근처의 주차용량 확보</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주차장법에 의한 주차 수급실태조사</li> <li>• 공영주차장과 환승주차장의 입지설정 및 추진</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상가·주거지 주변의 주차장에 대한 정비 병행 필요</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주차용량 확보로 인한 불법주차문제 감소</li> <li>• 도로용량 확보</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비			
	군비	3,000	1,500	1,500
	민간			
	합계	3,000	1,500	1,500

## 5. 환경관리계획

사 업	<b>폐기물매립의 안정화를 위한 폐기물 매립시설 차수막 보수</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐기물매립장의 당초 준공(1998.2)후 사용년한이 14년간(2012.2)이었으나, 생활폐기물소각시설의 준공가동(2007.4) 및 매립장 증설공사(2009.12) 준공 계획으로 추진중)시행으로 사용년한의 획기적 증대에 따라,</li> <li>자외선에 노출된 차수막의 인장강도 저하를 예방하여 폐기물의 안정적 매립을 위함</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>차수막 덧씌우기</li> <li>차수막 보호용 지오킴퍼지트 설치</li> <li>사업기간 : 2009.3 - 2009.12</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제점: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2009년 시행 요망 사업으로 2009년 본 예산 확보 지난</li> </ul> </li> <li>극복방안: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체 및 군대상 사업의 필요성에 대한 인식 제고</li> </ul> </li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>비위생 매립지 정비 및 비점오염원 경감</li> <li>자외선에 노출된 차수막의 인장강도 저하예방</li> <li>폐기물의 안정적 매립</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비			
	군비	300	300	
	민간			
	합계	300	300	

사 업	<b>수질향상을 위한 비점오염원 처리시설 설치</b>																										
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유역으로부터 발생하는 비점오염원이 지속적으로 증가할 전망이며, 이에 대한 관리가 필요하고 특히 초기 강우에 의해 유입되는 비점오염물질 처리가 절실</li> <li>• 지자체별로 수변구역관리, 업종별 비점오염원 관리모델개발, 농경배수 습지정화, 비위생매립지 정비 및 수변 인근 지역 매립금지등에 대한 연구가 진행되고 있는 실정임.</li> </ul>																										
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																										
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수생식물에 의한 비점오염원 생태적 처리(자연오수정화지)시설 설치</li> <li>• 비점오염원 초기유출수 처리</li> <li>• 사업기간 : 2013 - 2016</li> </ul>																										
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문제점:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비점오염원 인근 주민들의 환경오염물질 배출 경감에 대한 인식부족</li> <li>- 대표적 오염원인 축산농가, 토지(비료), 일반초지, 강우시 도로 유출수 등에 대한 대책 미흡</li> </ul> </li> <li>• 극복방안:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경 친화적이며, 경제적인 처리방법제시 및 주민대상 교육홍보</li> <li>- 초기 강우의 효율적 처리</li> </ul> </li> </ul>																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비점오염원 경감</li> <li>• 수질오염총량 대비 안정적 수질 확보</li> <li>• 오염원별 특성에 적합한 오염관리시설 확보</li> </ul>																										
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">·(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="486 1590 1284 1926"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>4,200</td> <td>1,400</td> <td>2,800</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>1,200</td> <td>400</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>600</td> <td>200</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>6,000</td> <td>2,000</td> <td>4,000</td> </tr> </tbody> </table>			재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	4,200	1,400	2,800	도비	1,200	400	800	군비	600	200	400	민간				합계	6,000	2,000	4,000
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																								
국비	4,200	1,400	2,800																								
도비	1,200	400	800																								
군비	600	200	400																								
민간																											
합계	6,000	2,000	4,000																								

사 업	<b>대기 및 소음자동측정망 설치</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경의 질 악화에 따라 대기 및 소음진동 분야 환경관리에 문제가 부각되고 있으며, 깨끗하고 정온한 환경을 기대하는 지역주민들의 욕구 또한 증대되고 있어 체계적인 환경계획 및 관리 방안의 검토가 필요함</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대기오염측정망설치 및 활용 (사업기간 : 2009 - 2012)</li> <li>• 소음도 높은 지역 대상 소음측정망 설치 및 활용 (사업기간 : 2013 - 2016)</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문제점:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농촌지역의 도시화, 에너지와 자원 소비의 증가, 교통량의 증가로 아황산가스와 일산화탄소를 제외한 대기오염물질의 배출량이 소폭이나마 지속적으로 증가되고 있으며, 특히 미세먼지(PM10)와 이산화질소(NO2)의 증가율이 높았다.</li> <li>- 중앙 환경분쟁조정위원회 설립 후 소음진동에 의한 분쟁이 제일 크며, 충북의 2006년 소음진동 민원 중 공사장 민원이 34%로 제일 크다.</li> </ul> </li> <li>• 극복방안:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 측정망을 통한 정기적인 측정에 따른 정책수립에 필요한 기초자료 확보</li> <li>- 자동차 대수의 증가에 따른 이동오염원에 대한 관리체계 구축이 필요</li> <li>- 소음진동 기준을 초과하는 지역에 대한 대책 필요</li> <li>- 산업 및 경제발전에 따른 공사장 소음에 대한 대처 및 고속도로, 지방도로, 열차 등 교통소음에 대한 대처가 필요</li> </ul> </li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주요지역에 대한 소음진동 기초자료 확보</li> <li>• 소음진동 관리지역 지정및 정온한 생활 환경 유지</li> <li>• 지역대기환경기준의 설정</li> <li>• 대기오염물질 관리 및 정책수립에 필요한 기초자료의 확보</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	300		300
	도비			
	군비	300		300
	민간			
	합계	600		600

사 업	<b>폐기물 자원화 및 재활용 시설설치</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충청북도 폐기물 관리 기본방향에 부합 (폐기물의 최소화, 폐기물의 자원화, 환경친화적 처리 및 관리)</li> <li>• 폐기물의 자원화 및 재활용 시설 부족에 따른 주민들의 불편 발생</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐기물 자원화 및 재활용 시설 설치 (사업기간 : 2017 - 2020)</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문제점: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생활폐기물 발생량 저감계획 및 재활용사업의 활성화 대책 미흡</li> </ul> </li> <li>• 극복방안: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마을단위의 종량제 도입등 주민들의 적극적인 참여의사가 반영된 사업시행</li> </ul> </li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐기물 자원순환단지 조성 및 시설 확대</li> <li>• 안전하고 위생적인 폐기물 처리방식을 통한 자원순환형 사회 건설</li> <li>• 폐기물 재활용율의 제고 및 생활폐기물 발생량 저감</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	400		400
	도비			
	군비	400		400
	민간			
합계	800		800	

사 업	<b>친환경 청정산업유치 기반 확보</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대청호 수질보호 차원에서 수질보전특별대책지역과 자연환경보존지역으로 지정되어 있어, 공장입지 제한, 골프장 입지 불허, 신규 유·도선 및 수상레저 사업의 불허, 자연환경 보전지역내 건축 행위 제한, 폐기물 재활용시설 입지 금지, 수질오염총량관리제의 수도권과 차별화등과 같은 직·간접적인 피해를 보고 있다.</li> <li>• 청정환경보전과 지역개발을 공존시켜 지역경제를 활성화 시킬 필요가 있음.</li> </ul>			
추진주체	옥천군			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 청정산업 유치팀 구성(옥천군+대학+사회단체)및 환경규제 개선을 위한 단계별 전략수립, 기후협약 온실가스 감축 의무 대상국 가입 대비 온실가스 배출권 확보 전략수립, 수질오염 총량 여유 개발 할당량 활용 방안을 강구</li> <li>• 수질오염총량 대비 발생부하량 저감과 쾌적한 환경 조성을 위한 환경 사업의 순위설정 및 총량산정 지역별 자료를 지도화</li> <li>• 사업기간 : 2013 - 2016</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문제점:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경규제 개선을 위한 단계별 전략미수립</li> <li>- 온실가스 배출권 확보 관련 전략 부재</li> <li>- 수질오염 총량 여유 개발 할당량 활용 방안을 강구필요</li> </ul> </li> <li>• 극복방안:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 친환경 청정산업 유치팀 구성</li> <li>- 오염부하량이 적고 경제적 파급효과가 큰 산업구조의 입지유도</li> <li>- 상대적으로 오염부하량이 적은 청정산업구조로의 특성화</li> <li>- 청정산업 및 저공해산업 집중 유치전략 수립</li> </ul> </li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 규제개선</li> <li>• 배출권과 여유분 활용 산업체 유치 용이</li> <li>• 지역경제 활성화</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비			
	군비	350	150	200
	민간			
	합계	350	150	200



사 업	<b>대청댐의 주오염원인 집중호우 등에 대한 비점오염량 조사</b>																											
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생계별 배출 부하량조사 결과 비점오염원의 배출기여도가 가장 크게 조사 되었으며, 이와 같은 결과로 배출부하량 감소는 우선적으로 비점오염원의 배출 부하량 감소부터 시작을 하여야 할 것임.</li> <li>• 법으로 규제하고 있는 법조항을 개정하여 환경보전 및 지역개발</li> </ul>																											
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																											
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경오염.훼손 또는 자연생태계의 변화가 현저하거나 현저하게 우려가 있는 지역과 국민의 건강을 보호하고 쾌적한 환경을 조성하기위한 사업임.</li> </ul>																											
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문제점:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대청댐의 주오염원은 집중호우 등에 의한 비점오염원으로 판단되며 이러한 비점오염원에 대한 오염량을 판단할 수 있는 자료가 미흡함.</li> <li>- 2개의 법과 3개 조항으로 2중 3중으로 획일적 규제 제한으로 사유 재산권 및 공공개발 제한환경규제 개선을 위한 단계별 전략미수립</li> </ul> </li> <li>• 극복방안:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대청댐의 주오염원인 집중호우 등에 대한 비점오염량을 조사(용역조사)하여 환경오염, 훼손이 규제지역에서 발생하는 비중이 미미하고 비점오염원이라는 입증자료(법규개정자료)확보</li> </ul> </li> </ul>																											
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경보전 및 개발의 효율성 제고</li> <li>• 규제하고 있는 법규를 개정하여 환경보전 및 지역개발</li> </ul>																											
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="464 1520 1299 1890"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비				도비				군비	100	100		민간				합계	100	100	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																									
국비																												
도비																												
군비	100	100																										
민간																												
합계	100	100																										

사 업	<b>생태습지조성에 의한 비점오염 관리</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대청호 상류인 금구천의 지류에 위치한 구일소류지를 활용, 생태습지를 조성하여 비점오염원 저감</li> <li>• 생태 및 환경체험 교육장으로 활용하여 환경에 대한 인식제고 및 의식교육</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생태습지조성</li> <li>• 수처리 체험장 조성</li> <li>• 산책로 조성</li> <li>• 생태체험장 건립</li> <li>• 사업기간 : 2009 - 2010</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문제점:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구일소류지로 유입되는 상류에 한우 약 1000두, 닭 약 13,000마리가 사육되고 있는 실정이고 이로 인한 축산폐수 비점오염의 문제점이 있다.</li> </ul> </li> <li>• 극복방안:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생태습지조성에 따른 비점오염저감</li> <li>- 인근 마을 하수처리장과 연계한 수처리 체험장으로 운영하여 주민들의 참여도 제고</li> <li>- 산책로조성에 따른 주민들과 호흡하는 공간 마련</li> </ul> </li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 효율적인 비점오염원 저감</li> <li>• 각종 체험장 운영에 의한 주민 환경의식 제고</li> <li>• 산책로 조성에 따른 주민건강 증진</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	1000	1000	
	도비			
	군비			
	민간			
	합계	1000	1000	

## 6. 농업발전계획

### ① 지역특화작목 개발 및 육성사업

사 업	지역특화품목 개발 및 육성																			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역특화가 가능한 작목을 선정 중·장기적으로 집중 지원을 통한 옥천지역 대표적 특화작목으로 육성</li> <li>명품화와 브랜드 집중 개발로 경쟁력있는 산업으로 적극 육성</li> </ul>																			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥천군</li> </ul>																			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>작목별 생산기반 시설 현대화로 농작업의 생력화 추진</li> <li>고품질 품종 및 새기술 시범사업 신속 투입</li> <li>안전하고 품질 좋은 친환경농특산물 생산기술 보급</li> <li>산지유통센터를 이용한 유통개선으로 품질규격화 실현</li> </ul>																			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>농가호당 경지면적이 협소하여 전문화 곤란</li> <li>산지 유통조직이 미흡하고 개인농가 단위출하 비중 높음</li> <li>품질기준의 통일이 안되어 농가간 가격차가 심함</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지역특화품목 육성</td> <td>9개읍 면</td> <td></td> <td>2009~2020</td> <td>5,000</td> </tr> <tr> <td>산지유통센터 설치</td> <td></td> <td></td> <td>2009~2020</td> <td>4,000</td> </tr> </tbody> </table>					사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	지역특화품목 육성	9개읍 면		2009~2020	5,000	산지유통센터 설치			2009~2020	4,000
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																
지역특화품목 육성	9개읍 면		2009~2020	5,000																
산지유통센터 설치			2009~2020	4,000																
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>명품 브랜드화 육성으로 소비자들에게 신뢰받는 옥천농특산물 정착</li> <li>농업경쟁력 제고 및 농가소득 안정적 증대</li> </ul>																			
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																
	국비	2,000	1,000	1,000																
	도비	3,000	1,500	1,500																
	군비	3,000	1,500	1,500																
	민간	1,000	500	500																
	합계	9,000	4,500	4,500																

## ② 묘목 산업특구 조성사업

사 업	묘목 산업특구 조성																												
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천 지역의 70년 묘목 생산과 판매 노하우를 활용하여 생산, 가공, 유통, 연구기능을 클러스터 연계구축</li> <li>• 옥천 주변의 다양한 생태 문화 자원을 이용해 친환경적인 묘목 테마공원을 개발과 보존이 조화되는 지역특구 개발</li> <li>• 꾸준한 시설 투자와 관광객 유치로 지속형 발전토대 구축</li> </ul>																												
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																												
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 묘목유통센터 및 묘목전시장 확충</li> <li>• 다목적 야외공연장</li> <li>• 옥천묘목 옥외광고물 설치</li> </ul>																												
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 묘목산업 기존의 구조에서 벗어나 보다 치밀한 시장조사, 소비자의 트렌드 파악등 전략적 사업추진</li> <li>• 옥천군 주변의 다양한 관광지과 연계하여 다양한 관광체험을 목표로 하는 관광벨트화 추진</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>묘목유통센터 및 묘목전시장</td> <td>이원면</td> <td></td> <td>2009-2015</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>다목적 야외공연장</td> <td>이원면</td> <td></td> <td>2009-2015</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>각종 홍보물 및 조형물</td> <td>옥천군내</td> <td></td> <td>2009-2015</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>묘목축제</td> <td>이원묘목 유통센터</td> <td>년 1회</td> <td>2009-2020</td> <td>600</td> </tr> </tbody> </table>				사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	묘목유통센터 및 묘목전시장	이원면		2009-2015	600	다목적 야외공연장	이원면		2009-2015	300	각종 홍보물 및 조형물	옥천군내		2009-2015	300	묘목축제	이원묘목 유통센터	년 1회	2009-2020	600
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																									
묘목유통센터 및 묘목전시장	이원면		2009-2015	600																									
다목적 야외공연장	이원면		2009-2015	300																									
각종 홍보물 및 조형물	옥천군내		2009-2015	300																									
묘목축제	이원묘목 유통센터	년 1회	2009-2020	600																									
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천묘목 인지도 향상</li> <li>• 묘목의 관광자원화</li> <li>• 묘목축제를 통한 옥천묘목 브랜드 인지도 향상</li> </ul>																												
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>300</td> <td>300</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>300</td> <td>120</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>900</td> <td>600</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>300</td> <td>180</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1,800</td> <td>1,200</td> <td>600</td> </tr> </tbody> </table>				재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	300	300	-	도비	300	120	180	군비	900	600	300	민간	300	180	120	합계	1,800	1,200	600	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																										
국비	300	300	-																										
도비	300	120	180																										
군비	900	600	300																										
민간	300	180	120																										
합계	1,800	1,200	600																										

### ③ 향수한우 명품화 클러스터 육성사업

사업	<b>향수한우 명품화 클러스터 육성</b>																		
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부가가치창출이라는 목적의식을 기반으로 단순한 회합이 아닌 경제적으로 상호보완적인 경제 네트워크 기반 구축</li> <li>• "향수한우" 조성 고급육 생산기반</li> <li>• "향수한우" 관광단지 연계 판매장 설치</li> </ul>																		
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																		
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 클러스터 사업단 구축</li> <li>• 네트워크 구축</li> <li>• 마케팅조직 구축</li> <li>• 공동브랜드 고급화</li> <li>• 한우위탁사육 관광사업</li> </ul>																		
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부가가치 창출지향 지역혁신 네트워크</li> <li>• 향수한우 생산단지 및 전문판매장 구축</li> <li>• 공동브랜드 고급육생산 향수한우 전문매장 확대</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>혁신체계 구축 및 네트워킹</td> <td></td> <td></td> <td>2009~2015</td> <td>1,980</td> </tr> <tr> <td>산업화 및 마케팅</td> <td></td> <td></td> <td>2009~2015</td> <td>7,600</td> </tr> </tbody> </table>				사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	혁신체계 구축 및 네트워킹			2009~2015	1,980	산업화 및 마케팅			2009~2015	7,600
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)															
혁신체계 구축 및 네트워킹			2009~2015	1,980															
산업화 및 마케팅			2009~2015	7,600															
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "향수한우" 명품브랜드 조성</li> <li>• "향수한우", 생산·가공·판매 등 관련 기반사업의 고소득 창출</li> <li>• 농촌관광과 연계, 지역 특산물 홍보 판매의 시너지 효과 창출</li> </ul>																		
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																		
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)															
	국비	4,500	4,500	-															
	도비	2,250	2,250	-															
	군비	2,250	2,250	-															
	민간	580	580	-															
	합계	9,580	9,580	-															

#### ④ 친환경농업 육성사업

사 업	친환경농업 육성																												
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업단지의 유기농업화</li> <li>• 단지내 지역순환시스템 완성</li> <li>• 친환경 경종·축산 순환의 완성</li> <li>• 사업지역내 농산물의 안정한 유통과 판매</li> </ul>																												
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																												
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경종·축산 순환자원화 센터</li> <li>• 친환경 농자재 생산시설</li> <li>• 농축산물 생산시설 장비</li> <li>• 친환경산지 유통시설</li> </ul>																												
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역순환형 친환경농업 체계를 완성하고 농업의 효율성과 환경성 극대화 추구</li> <li>• 향후 옥천군 전체를 친환경농업화 기반구축 도모</li> <li>• 사업의 지속가능성을 보장하기 위하여 사업의 효율성과 사업의 경제성을 충분히 고려하여 추진</li> <li>• 단지내의 농산물은 계약판매 시스템화</li> </ul>																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>경축순환 자원화센터</td> <td></td> <td>5개소</td> <td>2009~2015</td> <td>6,920</td> </tr> <tr> <td>친환경 농축산물 생산시설</td> <td></td> <td>5개소</td> <td>2009~2015</td> <td>6,264</td> </tr> <tr> <td>친환경 농산물 유통시설</td> <td></td> <td>5개소</td> <td>2009~2015</td> <td>6,816</td> </tr> <tr> <td>친환경 교육관 설치 운영</td> <td></td> <td>운영비 연간 2억원</td> <td>2009~2020</td> <td>2,400</td> </tr> </tbody> </table>				사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	경축순환 자원화센터		5개소	2009~2015	6,920	친환경 농축산물 생산시설		5개소	2009~2015	6,264	친환경 농산물 유통시설		5개소	2009~2015	6,816	친환경 교육관 설치 운영		운영비 연간 2억원	2009~2020	2,400
	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																								
	경축순환 자원화센터		5개소	2009~2015	6,920																								
	친환경 농축산물 생산시설		5개소	2009~2015	6,264																								
	친환경 농산물 유통시설		5개소	2009~2015	6,816																								
친환경 교육관 설치 운영		운영비 연간 2억원	2009~2020	2,400																									
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군의 개발제약요인 활용 친환경/ 청정 이미지 상품화</li> <li>• 지역주민의 소득증대</li> <li>• 관내 관광지와 연계한 사업추진으로 지역경제 활성화</li> <li>• 토양유기물 함량을 높여 고품질 농산물 생산</li> </ul>																												
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>10,000</td> <td>10,000</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>4,000</td> <td>4,000</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>6,400</td> <td>5,400</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>2,000</td> <td>2,000</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>22,400</td> <td>21,400</td> <td>1,000</td> </tr> </tbody> </table>				재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	10,000	10,000	-	도비	4,000	4,000	-	군비	6,400	5,400	1,000	민간	2,000	2,000	-	합계	22,400	21,400	1,000	
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																									
	국비	10,000	10,000	-																									
	도비	4,000	4,000	-																									
	군비	6,400	5,400	1,000																									
민간	2,000	2,000	-																										
합계	22,400	21,400	1,000																										

### ⑤ 바이오농산업 육성사업

사 업	바이오농산업 육성																													
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군에서 바이오 농업 분야를 집중 육성하여 지역농업의 경쟁력을 높일 필요가 있음</li> <li>• 바이오농업의 육성을 통해 농업계에 새로운 활력을 부여함으로써 농가소득 향상에 기여함</li> <li>• 침체되어 있는 농업·농촌에 새로운 활력을 제고</li> </ul>																													
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																													
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 작목별 바이오 연구회 조직 및 운영</li> <li>• 바이오 농산업 전문인력 육성</li> <li>• 바이오 농산업 인프라 확충</li> <li>• 바이오 농업 실천지구 지정</li> </ul>																													
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 바이오 농업의 추진 필요성에 대한 인식 확산</li> <li>• 바이오 농업 관련 전문 인력 필요</li> <li>• 바이오 농업 육성 인프라 구축</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>작목별 바이오 연구회 조직</td> <td></td> <td></td> <td>2009-2020</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>바이오농업 전문인력 양성</td> <td></td> <td></td> <td>2009-2020</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>바이오농산업 인프라 확충</td> <td></td> <td></td> <td>2009-2020</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>바이오농업 실천지구 조성</td> <td></td> <td></td> <td>2016-2020</td> <td>2,000</td> </tr> </tbody> </table>					사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	작목별 바이오 연구회 조직			2009-2020	1,500	바이오농업 전문인력 양성			2009-2020	500	바이오농산업 인프라 확충			2009-2020	900	바이오농업 실천지구 조성			2016-2020	2,000
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																										
작목별 바이오 연구회 조직			2009-2020	1,500																										
바이오농업 전문인력 양성			2009-2020	500																										
바이오농산업 인프라 확충			2009-2020	900																										
바이오농업 실천지구 조성			2016-2020	2,000																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 바이오 농업 실천지역 확대</li> <li>• 다양한 바이오농업 육성</li> <li>• 지역농업의 경쟁력 제고</li> </ul>																													
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>1,000</td> <td>-</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>1,950</td> <td>725</td> <td>1,225</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>1,950</td> <td>725</td> <td>1,225</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>4,900</td> <td>1,450</td> <td>3,450</td> </tr> </tbody> </table>					재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	1,000	-	1,000	도비	1,950	725	1,225	군비	1,950	725	1,225	민간	-	-	-	합계	4,900	1,450	3,450	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																											
국비	1,000	-	1,000																											
도비	1,950	725	1,225																											
군비	1,950	725	1,225																											
민간	-	-	-																											
합계	4,900	1,450	3,450																											

## ⑥ 농업전문인력 육성사업

사 업	농업전문인력 육성																			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일회성교육을 탈피하여 년중교육으로 정예 인력 육성</li> <li>• 고품질농산물생산 및 지역특산물의 브랜드화</li> <li>• 농산물 수입개방화에 대응하기 위한 경쟁력 제고</li> </ul>																			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고품질친환경 농산물 생산교육</li> <li>• 농업정보 활용을 위한 컴퓨터 교육 및 전자상거래 강화</li> <li>• 선진지 견학 및 현지 연찬교육</li> </ul>																			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업의 경쟁력 향상 및 지역 농업의 선도적 역할을 담당할 현장경험과 이론을 겸비한 전문 농업경영인을 육성</li> <li>• 유통전문인력 육성</li> <li>• 귀농 신규 취농자 확보</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>강사료</td> <td>농업기술센터</td> <td>연간 6천만원</td> <td>2009~2020</td> <td>720</td> </tr> <tr> <td>운영비</td> <td></td> <td>연간 6천만원</td> <td>2009~2020</td> <td>720</td> </tr> </tbody> </table>					사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	강사료	농업기술센터	연간 6천만원	2009~2020	720	운영비		연간 6천만원	2009~2020	720
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																
강사료	농업기술센터	연간 6천만원	2009~2020	720																
운영비		연간 6천만원	2009~2020	720																
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선진기술 습득으로 자신감 확보</li> <li>• 고품질 생산성으로 가격경쟁력 우위 확보</li> <li>• 경험의존의 농업에서 탈피하여 과학적 신기술 도입</li> </ul>																			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)																			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																
	국비	1,440	840	600																
	도비	-	-	-																
	군비	-	-	-																
	민간	-	-	-																
	합계	1,440	840	600																



### 7 옥천 종합농업공원 조성사업

사 업	옥천 종합농업공원 조성																												
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천은 농업이 발달한 지역임에도 불구하고 농촌관광을 추진하기 위한 도농 교류 거점시설은 부족한 편임</li> <li>• 농산물 생산 · 가공 · 판매시설과 관광시설을 병설하여 농업의 복합산업화를 실현함으로써 농가소득과 고용증대</li> </ul>																												
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																												
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 견학시설 : 식물원 , 화훼정원, 과수원, 동물원</li> <li>• 체험시설 : 농사체험공원, 승마체험 운동장, 과일따기체험농원</li> <li>• 가공시설 : 견학이 가능한 식품가공농장</li> <li>• 판매시설 : 농특산물 전시 · 직매장, 지역레스토랑 등</li> <li>• 지역도농교류센터 : 그린투어, 환경농업, 지역해설을 할수 있는 기능, 지역내 주요 농산물의 홍보 및 판매기능, 지역의 관광정보를 안내 할 수 있는 기능</li> </ul>																												
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조성 장소 : 옥천군농업기술센터 주변으로 수려한 경관을 구비한 지역, 군유지를 중심으로 한 지역을 최우선 검토</li> <li>• 운영주체와 방식 : 제3섹터 방식의 공사가 독립채산제로 운영</li> <li>• 자원조달 : 공공투자자와 민간출자를 결합한 제3섹터 방식의 자원조달</li> </ul> <table border="1" data-bbox="472 1200 1297 1357"> <thead> <tr> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>종합농업공원</td> <td></td> <td>1개소</td> <td>2009-2020</td> <td>2,800</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	종합농업공원		1개소	2009-2020	2,800														
사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																									
종합농업공원		1개소	2009-2020	2,800																									
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천지역농업의 복합산업화를 실현함으로써 농가소득 및 고용증대 창출</li> <li>• your 옥천 포도축제 장소로 활용</li> </ul>																												
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="472 1626 1297 1948"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>1,680</td> <td>600</td> <td>1,080</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>560</td> <td>200</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>560</td> <td>200</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>2,800</td> <td>1,000</td> <td>1,800</td> </tr> </tbody> </table>					재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	1,680	600	1,080	도비	560	200	360	군비	560	200	360	민간	-	-	-	합계	2,800	1,000	1,800
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																										
국비	1,680	600	1,080																										
도비	560	200	360																										
군비	560	200	360																										
민간	-	-	-																										
합계	2,800	1,000	1,800																										

### ⑧ 그린투어리즘 마을 조성사업

사 업	그린투어리즘 마을 조성																						
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 아름다운 농촌경관을 조성하여 농촌관광 거점마을 육성</li> <li>• 도시민에게 쾌적한 휴식과 체험공간 제공을 통한 지역주민 소득증대</li> <li>• 농림부의 녹색농촌체험 마을조성사업과는 별도로 옥천군에서 독자적으로 농촌관광 실천마을 또는 가능성이 있는 마을을 지원 • 육성</li> </ul>																						
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																						
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생활편의시설 : 마을안길조성, 마을회관 개보수, 휴게시설, 주차장 등</li> <li>• 체험기반시설 : 체험농장 조성, 캠프장, 산책로 등</li> <li>• 마을경관조성 : 화단 • 꽃길 ,흙담 • 돌담, 빈집정비 등</li> <li>• 주말농장, 영농체험 등 도시민에게 제공할 수 있는 그린투어리즘 프로그램 개발</li> </ul>																						
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 녹색농촌체험마을 신청지 지원 (4개마을)</li> <li>• 시기별 다양한 프로그램 개발 운영</li> <li>• 관광명소와 연계한 농촌체험 내방객 유치 지속 추진</li> <li>• 농촌관광을 추진하기에 적당한 마을의 실태 파악 후 읍 • 면별 1개 마을씩 선정 (9개마을)</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">구 분</th> <th style="text-align: center;">사업명</th> <th style="text-align: center;">위치</th> <th style="text-align: center;">사업량</th> <th style="text-align: center;">사업기간</th> <th style="text-align: center;">총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">농림부</td> <td style="text-align: center;">녹색농촌체험마을 조성</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4개소</td> <td style="text-align: center;">2009-2020</td> <td style="text-align: center;">800</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">옥천군</td> <td style="text-align: center;">농촌관광마을 조성</td> <td></td> <td style="text-align: center;">9개소</td> <td style="text-align: center;">2009-2020</td> <td style="text-align: center;">900</td> </tr> </tbody> </table>					구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)	농림부	녹색농촌체험마을 조성		4개소	2009-2020	800	옥천군	농촌관광마을 조성		9개소	2009-2020	900
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																		
농림부	녹색농촌체험마을 조성		4개소	2009-2020	800																		
옥천군	농촌관광마을 조성		9개소	2009-2020	900																		
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시민 여가활용 증진 및 지역주민 소득증대, 도농교류 활성화</li> <li>• 농촌체험관광을 통한 지역문화의 홍보 및 농특산물의 판매촉진</li> </ul>																						
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																						
	자원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																			
	국비	400	200	200																			
	도비	200	100	100																			
	군비	1,100	600	500																			
	민간	-	-	-																			
	합계	1,700	900	800																			

### 9 옥천 실버카운티 조성사업

사 업	옥천 실버카운티 조성																													
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 은퇴 후 농촌에서 살기를 희망하는 도시민의 수가 증가하고 있음</li> <li>• 은퇴연령은 낮아지고, 고령화는 가속됨에 따라 '복합노인복지단지' 거주 수요가 증대됨</li> <li>• 도시은퇴자를 대상으로 의료·문화·주거시설 및 소일거리가 결합된 복합적 기능을 하는 노인복합단지 조성</li> </ul>																													
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																													
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주거시설 : 콘도 및 펜션형 시설</li> <li>• 골프장, 게이트볼장 등 문화체육시설</li> <li>• 농촌체험장, 삼림욕장</li> <li>• 의료시설</li> <li>• 작업 공간(버섯재배, 향토 공예 등 노인에게 적합한 일거리)</li> </ul>																													
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업인력 육성 부문의 실버사업과 연계하여 추진 가능</li> <li>• 운영은 지자체나 공공기관, 제3섹터 또는 오니복지관련 단체가 서로 연합해서 담당하며, 운영비는 입주를 희망하는 사람들의 출자금으로 총당함</li> <li>• 사업의 우선순위에 따라 장기적 관점에서 판단하여 2단계 사업기간에 추진</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>사업명</th> <th>위치</th> <th>사업량</th> <th>사업기간</th> <th>총사업비 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>옥천실버카운티 조성</td> <td></td> <td>1개소</td> <td>2016-2020</td> <td>8,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)		옥천실버카운티 조성		1개소	2016-2020	8,000												
구 분	사업명	위치	사업량	사업기간	총사업비 (백만원)																									
	옥천실버카운티 조성		1개소	2016-2020	8,000																									
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시민 유입증대를 통한 지역 활성화 도모</li> <li>• 농촌의 공동화(空洞化) 해소</li> </ul>																													
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)																													
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td>3,000</td> <td>-</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td>1,500</td> <td>-</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>1,500</td> <td>-</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td>2,000</td> <td>-</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>8,000</td> <td>-</td> <td>8,000</td> </tr> </tbody> </table>						재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	3,000	-	3,000	도비	1,500	-	1,500	군비	1,500	-	1,500	민간	2,000	-	2,000	합계	8,000	-	8,000
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																											
국비	3,000	-	3,000																											
도비	1,500	-	1,500																											
군비	1,500	-	1,500																											
민간	2,000	-	2,000																											
합계	8,000	-	8,000																											

## 7. 복지발전계획

### ① 노인·장애인 부문

사 업	<b>노인 재가서비스 제공을 위한 수요 및 이용 실태 조사</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우선 노인장기요양보험의 실시에 따른 재가시설 수요 조사 및 실태 파악이 필요</li> <li>• 지역에 균형적인 재가서비스 제공의 필요성</li> <li>• 이동거리가 먼 재가시설은 순회방문을 강화해야 할 필요성 있음</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 읍면지역에 노인 인구대비 재가서비스 대상자 수요파악</li> <li>• 현실적으로 재가시설 증축 보다는 경로당 및 주민자치센터를 이용한 복합 다기능 재가기능 센터를 설립하기 위한 방안 모색</li> <li>• 폐교를 활용한 노인 복지서비스 제공 고려</li> <li>• 재가시설을 설치하기 어려운 원거리 소노인인구 지역은 보건진료소나 보건지소를 이용한 재가서비스 제공 및 방문요양서비스 강화</li> <li>• 재가서비스는 현재 정부의 노인장기요양보험 정책(구체적으로 수혜대상자 범위, 요양수가, 등급 판정 등)에 의해 밀접한 영향을 받으므로, 정부의 정책 유동성에 따라 조사용역을 탄력적으로 실시.</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비활성화 경로당의 폐쇄와 기능 전환시 이용자의 반발에 부딪칠 수 있으므로 사전에 충분한 이해설득과 동의가 필요</li> <li>• 소규모 경로당의 경우 리모델링과 함께 기능 확대가 얼마만큼 가능한지, 주변부지 및 환경을 종합적으로 검토하여야 함.</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노인이 요양시설 입소보다는 거주지에서 근거리 재가시설을 이용함으로써 재정적인 부담 경감 및 심리적인 안정감을 찾음.</li> <li>• 일상적인 노후의 의료보장 제공</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비			
	군비	50	50	
	민간			
	합계	50	50	

사 업	장애인 그룹홈 신축																											
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그룹홈(group home: 생활자들이 소규모로 지역사회에서 거주하는 공동 생활 가정)은 대규모 시설에서 제공되는 보호에 비해 지역사회에 기초를 둔 보다 더 인간적이고 효과적인 보호로 이용자의 사회적 자립을 위한 종합적인 지원이 가능한 주거생활형태의 하나로 권장되고 있는 형태임.</li> </ul>																											
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																											
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일반적으로 20평 아파트에 18세 이상 입주 장애인 4명당(기준으로는 10명 이하에 70평 기준), 사회재활교사 1명이 투입됨.</li> <li>• 하나의 그룹홈 거주원생 규모를 10명 내외로 함.</li> <li>• 옥천군은 읍 1, 면 8이므로 권역별로 나누어서 1단계에 3개 정도 설치가 필요함.</li> <li>• 2단계에 연차적으로 3곳을 확대 건립함.</li> </ul>																											
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그룹홈 건축비는 지자체가 건립 계획을 공개하면 민간운영자가 부담해야 하나, 운영비는 그룹홈의 규모에 상관없이 연간 2700만원 예산 지원되어야 함.</li> <li>• 국가에서 장애수당(월 37만원: 원생개인 7만원 + 30만원 시설운영비)과 운영비(년 2700만원), 후원금을 더하면 월 600~700만원 정도의 시설운영 예산이 확보될 것이므로 운영에는 문제없을 것으로 판단됨.</li> </ul>																											
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보호작업장의 근로자가 그룹홈에 입주하여 노후의 주거대책까지도 가능함.</li> <li>• 가정에서 방치되거나, 장애인 이용시설로부터 원거리 거주하는 장애인에게 보다 종합적인 서비스를 제공할 수 있음.</li> </ul>																											
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" data-bbox="486 1579 1300 1899"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td>54</td> <td>27</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>54</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비				도비				군비	54	27	27	민간				합계	54		
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																									
국비																												
도비																												
군비	54	27	27																									
민간																												
합계	54																											

사 업	<b>직업재활시설(보호작업장) 확대</b>																										
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2007년 ‘장애인 차별금지 및 권리구제에 관한 법률(장차법)’에 장애인의 직업재활을 통한 자립이 강조되고 있는 추세이고, 신축과 운영도 국비로 지원되고 있기 때문에 군에 추가적인 보호작업장(장애인 직업재활시설) 신설을 검토할 수 있음.</li> <li>• 보호작업장 근로자의 주거형태로 장애인 그룹홈과 함께 추진할 수 있음.</li> </ul>																										
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																										
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 약 20명 정도의 근로규모로 2015년까지 1개소를 장애인 그룹홈의 신축과 함께 건립함.</li> <li>• 민간의 장애인 연합회에서 이 사업을 맡긴다면, 인력확보와 사업진행이 무난할 것으로 판단됨.</li> </ul>																										
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역사회에 설립하는 보호작업장은 주로 부모회원들의 기금으로 운영되기 때문에 모든 회원들의 호응을 받지 않으면 안 됨. 또한 이러한 보호작업장이 비회원 즉 다른 모든 부모들에게 희망을 심어주고 가능성을 제시하기 위해서는 반드시 발전계획을 수립하는 것이 필수적임.</li> </ul>																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 늘어나는 장애인구에 대비해 장애인 직업재활을 지원함으로써 지역에서 자립할 수 있는 기반을 만들.</li> </ul>																										
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">재원별</th> <th style="width: 15%;">총사업비</th> <th style="width: 20%;">1단계(2009-2015)</th> <th style="width: 20%;">2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td style="text-align: center;">400</td> <td style="text-align: center;">400</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비	200	200		도비	100	100		군비	100	100		민간				합계	400	400	
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																								
국비	200	200																									
도비	100	100																									
군비	100	100																									
민간																											
합계	400	400																									

사 업	<b>노인복지관 건립</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노인·장애인 복지관이 옥천읍에 있으나 여타 면지역에서 노인분들의 접근성과 이동성의 문제가 있음</li> <li>• 지역의 균형 있는 노인복지서비스 제공을 위해 분소 규모의 노인복지관 설립이 필요</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우선 현재 노인·장애인 복지관 운영 실태 파악을 위한 평가 용역 실시</li> <li>• 청산면에 2008~2009년 사이에 지하 1층, 지상 1층, 건축연면적 660m<sup>2</sup> 규모로 건립 예정</li> <li>• 청산·청성 주민의 지역적 소외감을 해소하고, 농촌인구의 고령화에 따른 다양한 노인복지서비스 제공</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 군비 2,700백만원이 지원되어야 하나 지자체의 재정에 어려움이 있을 수 있음</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 거주지에서 근거리 노인복지서비스를 이용함으로써 노후의 복지, 문화, 건강 서비스 제공 및 지역의 새로운 활력 유발</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비			
	군비	2,722	2,722	
	민간			
	합계	2,722	2,722	

## ② 여성·아동·청소년 부문

### ① 건강하고 건전한 아동·청소년 보호 육성

사업	전국 캠퍼리 개최			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강하고 건전한 청소년 육성을 위한 환경조성사업의 일환으로 옥천군내 청소년에게 세계화의 핵심에서 성장함에 대한 자부심과 자존감을 높여주는 기회 제공</li> <li>교통의 중심지이며 옥천군의 관광명소 및 휴양림을 개발 홍보함으로써 국제화된 지역으로 거듭날 수 있는 계기 마련</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>충청 캠퍼리의 확대 사업으로 가능</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>전국대회 유치를 위한 예산 확보</li> <li>전국대회 참여인원 수용을 위한 교통, 식수, 재난·재해 대비책 미흡</li> <li>자원봉사자 확보 및 교육훈련</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>전국대회 유치이후 옥천군의 관광명소 및 특산품을 홍보하여 지역경제 활성화</li> <li>국내 청소년 캠퍼리 유치의 연중행사 가능성 피력</li> <li>옥천군내 청소년의 호연지기 함양으로 자부심과 자존감 증진</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비			
	군비	100	100	
	민간			
	합계	100	100	



사업	<b>학교사회사업 지원</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소외없는 아동·청소년의 통합복지서비스 제공을 위해 학교사회사업 대두 필요</li> <li>• 학교에서의 왕따, 폭력을 예방하여 즐겁고 유익한 학교생활 원조</li> <li>• 장애인, 다문화가정 자녀, 조손가정 자녀 등이 소외되지 않도록 배려한 복지서비스</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군, 옥천군 교육청</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학교 구별로 전문학교 복지사를 배치 중학교 5개교 순회 근무하여 복지서비스 제공하도록 함</li> <li>• 개별 또는 그룹상담 가능토록 하고 필요시 실비 보조학생상담 자원봉사자 활용</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 교육청과 연계하여 사업의 예산과 업무영역 논의 필요</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학교생활의 부적응 또는 가정생활의 곤란이 학교에까지 미치는 경우 사전에 예방할 수 있는 장점</li> <li>• 왕따 및 학교폭력 사전 예방 기능</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비			
	군비			
	민간			
합계				

사업	<b>1校 1敬 결연사업(교육청, 대한노인회 연계)</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이미 초고령화 사회로 진입한 옥천군이 노인층을 지역사회에서 통합 지원하여 노후의 삶의 질을 높이도록 원조함은 물론 자라나는 청소년들도 스스로 노후를 대비하는 생생 교육현장 경험</li> <li>• 자라나는 청소년에게 노인을 공경할 줄 아는 경로사상 고취와 1·3세대 통합적인 공생 및 교류 복지 프로그램</li> <li>• 1校 1敬 결연사업에 대한 조인식 체결</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군, 옥천군 교육청, 대한노인회 옥천군지부</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군, 옥천군 교육청, 대한노인회 옥천군지부가 1校 1敬 결연사업에 대한 조인식 체결</li> <li>• 초등학교 12개교, 중학교 5개교, 고등학교 3개교의 각 학교의 옥천군 관내 경로당과 자매결연 후 정서적 지원조를 하도록 함</li> <li>• 조인식 예산 외에 별도의 예산 필요 없음</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관내 학교와 결연 경로당 선정을 위한 옥천군의 긴밀한 협조 필요</li> <li>• 결연이후 정서적 교류를 위한 프로그램 사전교육 필요</li> <li>• 청소년에게 노인을 위한 노인케어지식 및 노인심리, 노인과의 의사소통 기술 등 노년학 일반에 관한 사전교육 필요</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경로사상 고취 및 장차 노년이 될 청소년에게 지식증신 체험을 통한 노후대비 현장교육 효과</li> <li>• 고독과 소외의 노년층 노인과 젊은 청소년과의 교류를 통해 정서적 교류와 활기를 높여 1·3세대 공생의 효과</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비			
	군비	20	10	10
	민간			
	합계	20	10	10

③-1 질 높은 보육 및 교육환경 조성

사업	육아 정주환경개선을 위한 보육비 지원 출산장려금, 보육비																										
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군에서 출생한 아이 보육을 위해 옥천군에 영구 정주할 수 있도록 출산장려금 및 보육비 보조</li> <li>• 옥천군 인구감소 해결 및 저출산 해소 방안</li> </ul>																										
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>																										
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 출산장려금 지급                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 첫째 : 100만원 지급 (100명)</li> <li>- 둘째 : 200만원 지급 ( 60명)</li> <li>- 셋째 이상 : 300만원 지급 ( 30명)</li> </ul> </li> <li>• 보육비 지급                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 둘째 보육비의 50% 지급</li> <li>- 셋째 보육비의 100% 지급</li> </ul> </li> </ul>																										
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 예산확보의 어려움</li> </ul>																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 저출산으로 인한 출생률 저하 다소 해소</li> <li>• 보육료지원의 지속으로 영구 정주 가능성 증가</li> </ul>																										
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>재원별</th> <th>총사업비</th> <th>1단계(2009-2015)</th> <th>2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td style="text-align: center;">600</td> <td style="text-align: center;">300</td> <td style="text-align: center;">300</td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td style="text-align: center;">600</td> <td style="text-align: center;">300</td> <td style="text-align: center;">300</td> </tr> </tbody> </table>			재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비				도비				군비	600	300	300	민간				합계	600	300	300
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																								
국비																											
도비																											
군비	600	300	300																								
민간																											
합계	600	300	300																								

**③-2 질 높은 보육 및 교육환경 조성**

사업	<b>장시간 체재 탄력적 보육서비스 확립</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 양성평등 사회 확립으로 여성의 사회진출을 돕고 육아의 부담에서 벗어나게 하기 위한 장시간 보육원조시스템 필요. 특히 정규직이 아닌 비정규직 사각 지대의 여성들을 위한 지원시스템 필요</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군 읍내 및 각 면소재지 보육원에 1개소 마련</li> <li>• 기존 보육원 중 장시간 체재 가능한 곳 선별하여 특별지원금 및 보육교사 파견</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 초기에 예산의 비효율성이 대두될 수 있으나 적극 홍보로 믿고 맡길 수 있는 보육시스템을 장기간 마련</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 육아문제로 경력 단절된 여성을 사회에 통합할 수 있어 양성평등 사회구현에 뒷받침이 될 수 있을 것으로 전망</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 재원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비			
	군비	20	10	10
	민간			
	합계	20	10	10

③-3 질 높은 보육 및 교육환경 조성

사업	다자녀가정, 3세대 가정 우대 카드제																										
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>저출산 고령화 사회기반의 기본적 지원책으로 다자녀가정을 장려하고 3세대 효부양가족을 장려하기 위한 시책이 필요함</li> <li>사회분위기를 고조시키기 위하여 다자녀가정 및 3세대가정만이 아니라 금융, 교육, 의료, 서비스, 공공문화시설 등의 분야까지 사회일반에 저출산 고령화의 위기 극복분위기를 확산시키기 위함</li> </ul>																										
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>옥천군</li> </ul>																										
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>금융, 교육, 의료, 서비스, 공공문화시설 등 각 방면에 이용업종 판매가격의 10%이내 할인 우대제공</li> </ul>																										
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>금융, 교육, 의료, 서비스, 공공문화시설 등 사업체 참가유도를 위한 홍보 및 인센티브 제공</li> </ul>																										
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>다자녀 및 3세대 가정만을 위한 혜택이 아니라 사회전반에 걸친 저출산 고령화 사회 극복을 위한 분위기를 확산하는 캠페인 효과</li> </ul>																										
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">재원별</th> <th style="width: 15%;">총사업비</th> <th style="width: 20%;">1단계(2009-2015)</th> <th style="width: 20%;">2단계(2016-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>도비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>군비</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>민간</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)	국비				도비				군비				민간				합계			
재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)																								
국비																											
도비																											
군비																											
민간																											
합계																											

**④-1 결혼이민자 가정 사회정착 지원**

사업	<b>결혼이민자 가정 통합지원 서비스</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군은 타시군에 비해 국제결혼을 통한 결혼이민자 가정이 많으므로 이들이 조속히 옥천지역사회에 정착할 수 있도록 적극적인 지원 필요</li> <li>• 결혼이민자 여성만이 아니라 가정을 이루는 다문화가족의 유기적이고 협조적인 배려가 이루어져 문화적 충격을 완화할 수 있도록 통합지원 서비스</li> <li>• 빈번히 발생하는 다문화 가정의 갈등에 의한 가정폭력, 가족해체 등의 문제 사전예방</li> <li>• 2세의 출생으로 가족의 화합을 이루도록 지역사회내에서 따돌림과 소외당하지 않고 나아가 취학 후 학교에서 왕따 당하지 않도록 사전에 예방</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 결혼이민자 가정 복지지원 사업</li> <li>• 결혼이민자 가정 방문 한글 및 문화교육</li> <li>• 결혼이민자 가정 양육지원</li> <li>• 결혼이민자 여성과 친정어머니 결연사업</li> <li>• 결혼이민자 가정 부부캠프</li> <li>• 결혼이민자 가정 고부캠프</li> </ul>			
추진상 문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 예산확보의 어려움 : 국비지원사업을 추진 예산확보 주력</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다수의 결혼이민자 가정이 조속히 옥천군에 정착할 수 있도록 통합지원 함으로써 추후 국제화된 옥천군으로 성장하고 국제 감각이 있는 인재양성이 될 것으로 전망</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비			
	도비			
	군비	100	50	50
	민간			
	합계	100	50	50

④-2 다문화 체험 및 교육관 건립

사업	<b>다문화 체험 및 교육관 건립</b>			
필요성 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군의 국제결혼 이민자 가정을 위한 다목적 통합복지프로그램 실행공간의 필요성</li> <li>• 국제결혼이민자 정착 및 활성화를 위해 숙박시설을 갖춘 다문화 체험관 건립 필요</li> <li>• 다문화 가정의 옥천정착 필요</li> <li>• 타 시군에 비해 다문화가정이 많으므로 국제화 도시로의 발전 가능성</li> <li>• 결혼이민자 가정 통합지원 서비스의 사업 공간 확보 필요</li> </ul>			
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옥천군</li> </ul>			
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 결혼이민자 가정을 위한 통합복지 차원의 프로그램관 건립</li> <li>• 결혼이민자 가정의 소득보장을 위한 취업교육프로그램 공간 확보</li> <li>• 청소년 다문화체험을 위한 숙박시설 완비</li> </ul>			
추진상문제점 및 극복방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 예산확보 및 공간 확보(숙박시설 완비) 문제</li> <li>• 주차완비 문제</li> <li>• 부지 확보를 위한 방안 마련</li> <li>• 육영수여사 생가 앞 혹은 문정 뜰 활용방안</li> <li>• 프로그램 개발을 위한 TF팀 구성</li> </ul>			
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 청소년 다문화 체험교실 내지는 수련관으로 활용함으로써 옥천 및 인근 총북시군, 대전권까지 청소년 다문화 체험교실로 활용가능</li> <li>• 정지용 생가, 육영수 생가와 연계가 될 수 있도록 인접한 지역에 공간 확보가 되면 연계하여 관광네트워크 가능</li> </ul>			
연차별 투자계획 및 자원조달 계획	(단위 : 백만원)			
	재원별	총사업비	1단계(2009-2015)	2단계(2016-2020)
	국비	1,000	1,000	
	도비	1,000	1,000	
	군비	1,000	1,000	
	민간			
	합계	3,000	3,000	





## 【옥천군 종합개발계획 실무단 명단】

- ▣ 기획감사실장 손 채 화
- ▣ 기 획 담 당 설 용 중
- ▣ 담 당 자 광 명 영
- ▣ 부 서 별

분 야	부 서 명	직	성 명	
산업/교통분야	경제개발과	경제담당	민성기	
		투자개발담당	전재수	
		산업입지담당	김인중	
	건설방재과	교통물류담당	김동엽	
	도시건축과	도시계획담당	권선옥	
공간구조분야	친환경농정과	농업기반담당	박대용	
	건설방재과	지역개발담당	김재한	
		도시개발담당	송재경	
	도시건축과	건축담당	양만석	
		건축6	염태성	
복지분야	주민복지과	복지기획담당	태봉문	
		노인복지담당	박구범	
		여성아동담당	임홍순	
		생활지원담당	박영범	
		통합조사담당	송 헌	
문화/관광분야	문화관광과	문화관광담당	김성중	
	체육시설사업소	운영담당	김동산	
		체육담당	윤용호	
		시설담당	이봉세	
환경분야	환경과	환경관리담당	박경석	
		수계관리담당	전종원	
		폐기물관리담당	곽권호	
	상하수도사업소	상수도담당	이춘만	
		하수도담당	이찬호	
농축산업분야	친환경농정과	농정담당	신한서	
		농업특화담당	이현수	
	산림축산과	산림경영담당	김영수	
		농업기술센터	지도기획담당	태봉구
			소득작물담당	전귀철
행재정분야	기획감사실	기획담당	설용중	
		예산담당	박준태	
	행정과	행정담당	강호연	
		인사담당	오재성	
	세정과	군세담당	이상길	