

목 차

제 I 장 서론	1
제1절 과업 배경 및 목적	1
제2절 과업 수행 방법 및 체계	2
제 II 장 특화계획의 목표 및 수립체계	3
제1절 특화계획 목표 및 전략	3
제2절 특화계획의 수립체계	5
제 III 장 개발 여건 분석	6
제1절 장수군 개발여건 분석	6
제2절 읍·면별 현황 분석	8
제3절 장수군 SWOT 분석	12
제 IV 장 개발 수요에 대한 의견 조사	13
제1절 주민 및 전문가 의견조사·분석	13
제2절 주민 설문조사· 분석	16
제 V 장 장수군 특화발전방향 및 전략	17
제1절 장수군 특화발전방향	17
제2절 장수군 특화발전 전략	19
제 VI 장 읍·면별 특화발전계획	25
제1절 장수읍 특화발전계획	25
제2절 산서면 특화발전계획	30
제3절 번암면 특화발전계획	34
제4절 장계면 특화발전계획	39

제5절 천천면 특화발전계획	43
제6절 계남면 특화발전계획	47
제7절 계북면 특화발전계획	50
제VII장 계획의 집행	53

표 목 차

<표 IV-1> 읍·면별 주민설명회 일정	13
<표 V-1> 장수군 통산물 유통시스템	20
<표 V-2> 장수군 브랜드 개발 방향	21
<표 VII-1> 투자부문별 사업비 배분	53
<표 VII-2> 투자계획 총괄	53

그 림 목 차

<그림 I-1> 과업수행 체계도	2
<그림 II-1> 특화계획 개념도	4
<그림 II-2> 특화계획 수립 체계	5
<그림 III-1> 장수군 SWOT 분석	12
<그림 V-1> 장수군 특화발전 목표와 전략	17
<그림 V-2> 신활력지역 비전	17
<그림 V-3> 특화발전 사업 선정 체계도	18
<그림 V-4> 장수군 특화발전 전략	19
<그림 V-5> 유통시스템 구축의 방향	20
<그림 V-6> 장수군 농업 발전방향	23
<그림 V-7> 장수하늘소 축제의 방향과 기대효과	24
<그림 VI-1> 장수읍 특화발전계획도	29
<그림 VI-2> 산서면 특화발전계획도	33
<그림 VI-3> 번암면 특화발전계획도	38
<그림 VI-4> 장계면 특화발전계획도	42
<그림 VI-5> 천천면 특화발전계획도	46
<그림 VI-6> 계남면 특화발전계획도	49
<그림 VI-7> 계북면 특화발전계획도	52

제 I 장 서론

제1절 과업 배경 및 목적

1. 과업 배경

- 최근 대전-통영간 고속도로 주변 개발, 전북 동부권 개발 사업, 낙후지역 육성 방안 등 장수군을 둘러싼 대내적 여건의 변화에 대비하여 장수군의 경쟁력을 강화하기 위한 체계적인 준비가 필요함
- 대전-통영간 고속도로 개통, 군산-함양간 고속도로의 건설 등 교통여건이 개선되어 향후 전북 동부산악권 교통의 중심지로서 역할 수행에 대비한 기반시설의 구축과 확충 및 프로그램 개발이 필요함
- 국제승마장·경주마 육성목장 건설과 말 관련 산업의 입지 등으로 말 특구로 발전하기 위한 기반시설의 정비 및 프로그램 개발이 요구됨
- 청정 자연환경을 토대로 한 각종 자원의 개발, 고랭지·무공해 환경 등을 기반으로 특화산업의 발굴 및 육성을 통한 인구 유입 및 지역경제 활성화가 필요함
- 지역균형개발 차원의 낙후지역 지원 등 정부의 각종 지원을 유도하여 지역 활성화에 기여하기 위한 방안 모색이 요구됨

2. 과업 목적

- 본격적인 지방화 시대를 맞이하여 지역경제 활성화를 위해 장수군의 적절한 대응책과 지역별로 특색있고 경쟁력 있는 사업을 발굴함
- 장수군 지역특성을 최대한 고려한 지역 내의 자원을 효율적으로 개발하고 보전하기 위한 장수군 읍·면별 특화발전계획을 제시함
- 장수군의 바람직한 미래의 발전지표를 제시하여 지역을 선도적으로 이끌어갈 특화발전 청사진을 체계적이고 구체적으로 제시함

제2절 과업 수행 방법 및 체계

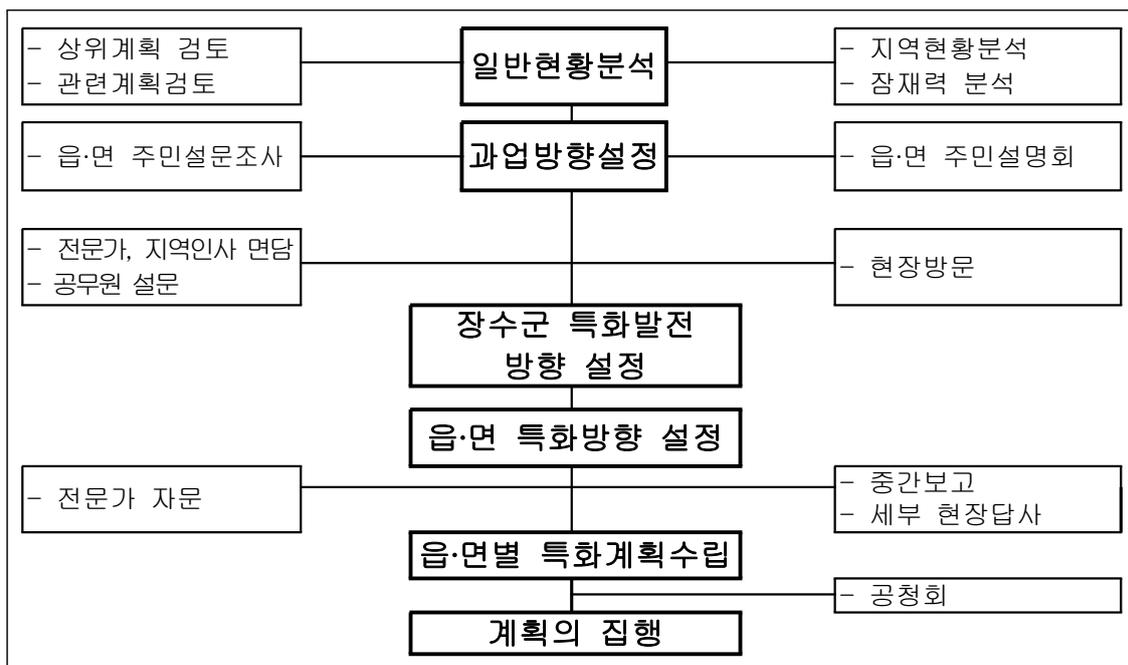
1. 과업 수행 방법

- 과업을 수행하기 위해 문헌조사와 현장조사, 설문조사를 실시함

2. 과업 범위

- 공간적 범위 : 장수군 1읍 6면, 533.64km²
- 시간적 범위 : 2004 ~ 2013년
- 내용적 범위
 - 장수군 읍·면별 지역현황 및 특성분석
 - 국내외 환경변화에 따른 장수군의 발전여건 분석
 - 장수군 특화발전의 기본방향 설정
 - 읍·면별 특화발전방향 및 세부특화계획 수립
 - 계획의 집행과 관리 방안 제시

3. 과업 수행 체계



<그림 1-1> 과업 수행 체계도

제 II 장 특화계획의 목표 및 수립체계

제1절 특화계획 목표 및 전략

1. 특화계획의 개념 및 필요성

(1) 특화계획의 개념

- 장수군 특화계획 : 장수군의 여건과 국내외 현황 등을 분석하여 장수군이 보유하고 있는 자원을 정비·개발·활용하여 농가소득의 향상 및 지역 경제의 활성화를 가져오는 계획임

(2) 특화계획의 필요성

- 장수군의 개발 환경 및 시장 여건의 특성을 효과적으로 활용한 수요자 측면에서의 특화계획 수립 필요성이 제기됨
- 배후 시장 및 생산구조의 취약점을 극복할 수 있는 방안을 고려한 특화계획 수립이 절실함
- 소비자 유통이 대형 유통업체 중심으로 개편됨에 따라 상품 자체의 경쟁력 보다 적품·적기·적소·적량 공급 등 마케팅 능력에 따라 경쟁력이 결정되는 추세에 있음
- 농산물의 차별화, 고품질화로 수확 후 관리에 대한 새로운 자각과 이용이 확산되면서 농산물을 고부가가치 농산물로 전환시키는 유통체계의 중요성 부각되고 품질, 안전성에 따라 결정되는 추세로 변화됨

2. 특화계획의 목표 및 전략

(1) 특화계획의 목표

- 장수군 특화발전계획의 수립을 통해 읍·면의 특성이 살아있는 풍요와 건강·청정 장수로 발전시키고자 함

목 표

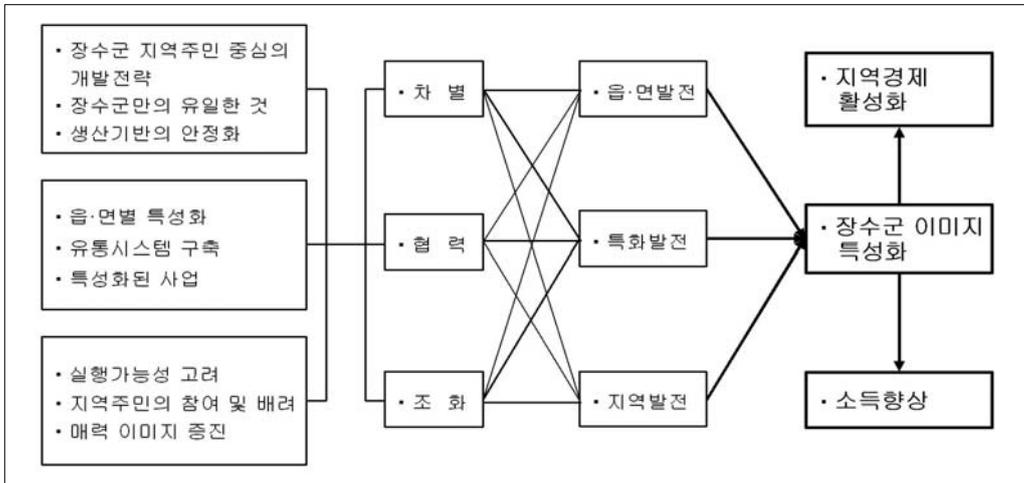
- 지역소득의 안정화와 지역경제 활성화를 통한 경쟁력 강화
- 읍·면별 특성에 적합한 각종 사업의 발굴 및 육성
- 권역별·지역별 연계체계 강화
- 승마레저특구 기반 확충 및 정비
- 기술개발과 경영혁신 통한 생산구조 안정화 및 선진화
- 친환경농업 육성을 통한 고품질, 안전 생산체계 구축과 차별화
- 장수군 자체 브랜드 개발, 마케팅 및 유통체계 개선
- 환경 보존 및 개발과의 조화



비 전

읍·면별 특성이 살아있는 풍요와 건강·청정 장수 구현

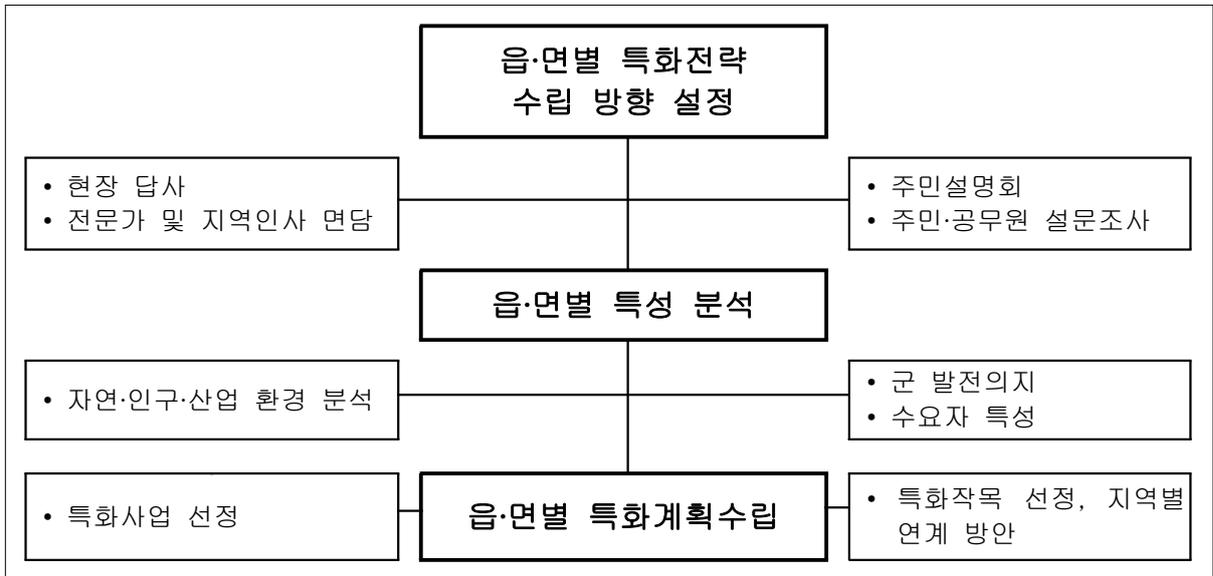
(2) 특화계획의 전략



<그림 II-1> 특화계획 개념도

제2절 특화계획의 수립체계

- 장수군 특화계획은 기본적으로 읍·면별 특화전략 수립 방향 설정, 읍·면별 특성분석, 읍·면 특화계획의 수립 체계로 계획을 수립함
- 읍면별 특화전략 수립 방향 설정 과정에는 주민설명회 및 설문조사, 전문가 및 지역인사 면담, 공무원 설문조사, 현장 답사를 실시함
- 읍·면별 특성 분석에는 자연·인구·산업 환경 등의 분석과 군의 발전의지와 수요자의 특성을 고려하였음
- 읍·면별 특화계획은 이상에서 조사된 모든 결과를 토대로 하여 특화사업과 특화작목을 지역별로 선정하여 제시하였음



<그림 11-2> 특화계획 수립 체계

제 III 장 개발 여건 분석

제1절 장수군 개발여건 분석

1. 자연 환경

- 지리적 위치 : 전북 동부산악권에 위치하고 있으며 전주시 61.6km, 남원시 41.7km, 대전시 103km, 광주시 105km 거리에 위치함
- 지형·지세 : 전체 군 면적의 약 77%가 해발 400m 이상인 고원지역으로 평균 표고 430m인 산악지형이며, 동서 20km·남북 44km인 타원형태 지형임
- 기상·기후 : 평균적으로 기온의 일교차가 심하게 나타나고 있으며, 하절기(6월~8월) 기온의 주·야간 일교차가 심하여 하절기 과채류, 고랭지채소, 사과 등의 재배에 적합한 지역임

2. 인문 환경

(1) 사회 환경

- 행정구역 면적은 533.64km²로 전북 지역 면적의 6.6%에 해당되며, 전북의 14개 시·군 지역 가운데 9위를 차지함
- 인구는 9,566세대 26,463명으로 전북 인구의 1.3%를 차지(2003년 기준)하고 있으며, 이는 전북 지역 14개 시·군 중 13위에 해당됨
- 15세~64세까지 경제활동가능인구의 비중이 전체 인구 중 65.6%를 차지, 65세 이상 노인 인구 비중이 20.2%, 14세 이하가 14.2%를 나타내고 있음
- 지목별로는 임야가 76.4%인 407.64km², 답이 9.5%인 50.74km², 전이 5.8%인 31.18km²의 순으로 나타나고 있음

(2) 산업 환경

- 장수군 농가인구수는 12,208명으로 장수군 전체 인구 중 46.1%를 차지
- 장수군의 경지면적은 1.73ha이고, 경지면적 구성은 논 64.1% 밭 35.9%임
- 주요작목은 벼·고추·배추·한우·콩·엽연초·사과·오미자·오이·울무의 순이며, 구성

- 비는 벼 44%, 고추 19%, 배추 10%, 한우 8%의 비중을 보이고 있음
- 식량작물은 전체 면적과 생산량에서 전북의 2% 수준
 - 채소류 중 오이의 생산면적과 생산량에서 전북 지역 대비 약 10%를 차지하고 있는 것으로 분석되어 특화되어 있는 작물임
 - 엽채류(배추·시금치·상추·양배추)의 경우, 전체 합계 면적은 전북 대비 11%, 생산량은 8%를 차지함
 - 전북지역 내에서 사과와의 비중이 면적 대비 69%, 생산량 대비 85%를 차지
 - 약용작물 중 오미자의 수확면적과 생산량이 높게 나타나고 있음
 - 전북 지역 내에서 장수군의 가축 비중을 사육두수 중심으로 살펴보면, 산양 14%, 한우 9%, 오리 8%, 꿀벌 7%, 닭 6% 등의 순으로 조사됨

(3) 문화·관광 환경

- 계북면 토옥동 계곡 지역이 덕유산 국립공원에 포함되어 있으며, 장안산이 국립공원으로 지정되어 있음
- 장수군 내에는 지정관광지로는 유일하게 방화동 계곡이 지정되어 있고, 비지정관광지는 4개소가 포함되어 있으며 자연휴양림은 외룡자연휴양림이 조성되어 있음
- 사회관광자원 : 장수군의 축제로는 “의암주논개축제”를 중심으로 “도깨비 축제”, “사과꽃 축제”, “산골문화축제”가 개최되고 있음

제2절 읍·면별 현황 분석

1. 장수읍

(1) 일반 현황

- 행정구역 면적 : 101.84km²(장수군 면적의 19.1%)
- 인구 : 7,385명(장수군 인구의 27.9%), 인구밀도 72.5명/km², 노령화지수 99.7%
- 장수군청, 보건의료원, 농업기술센터 등이 소재하고 있는 장수군의 중심지임
- 금강발원지인 뜯봉샘과 장안산 군립공원·함미성 등 산악자원을 보유
- 사과시험포와 한우계열화사업소가 위치하고 있음

(2) 문제점

- 군의 중심으로서 발전을 주도하고 있지 못함
- 도시기반시설 협소·노후화, 특색이 없고 빈약한 자원, 자원간 연계 체계 확보 미흡
- 장안산과 뜯봉샘 등의 개발 및 홍보 미흡

2. 산서면

(1) 일반 현황

- 행정구역 면적 : 47.78km²(장수군 면적의 8.9%)
- 인구 : 3,205명(장수군 인구의 12.1%), 인구밀도 67.1명/km², 노령화지수 209.9%
- 유교적 전통이 강하게 남아있는 지역, 효와 관련한 문화재를 다수 보유
- 농업 및 전통 관련 자원을 제외하고 특화가능한 자원은 빈약함

(2) 문제점

- 장수읍에서 접근하기 불편하여 개발 영향의 파급에 어려움
- 인구의 지속적 감소와 노령화
- 육성가능한 농축산물 부재, 농업 환경 변화에 능동적으로 대응하지 못함

3. 번암면

(1) 일반 현황

- 행정구역 면적 : 126.07km²(장수군 면적의 23.6%)
- 인구 : 3,147명(장수군 인구의 11.9%), 인구밀도 67.1명/km², 노령화지수 209.9%
- 장안산 군립공원, 방화동 계곡, 지지계곡 등 산악 관광자원 보유하고 있음
- 동화댐 하부에 물 테마파크 조성 예정, 댐 주변 지역이 상수원보호구역으로 지정되어 일부 개발에 제약을 받고 있음
- 산악지형의 특성상 밤·표고·임산물 등의 생산량이 많으며, 꿀벌·흑염소가 많이 사육되고 있음

(2) 문제점

- 임야가 가장 많은 지역으로 개발가능지 절대 부족
- 인구의 지속적 감소와 노령화
- 기존 문화관광자원과 활성화 및 연계 방안 부족

4. 장계면

(1) 일반 현황

- 행정구역 현황 : 67.75km²(장수군 면적의 12.7%)
- 인구 : 5,286명(장수군 인구의 20%), 인구밀도 78.0명/km², 노령화지수 101.3%
- 농·공·상업이 균형있게 발전한 지역, 개발 여건이 장수읍보다 좋은 지역으로 평가됨
- 대전-통영간 고속도로가 지역을 가로지르며, 익산-장수간 고속도로가 교차하고 국도 19호선과 26호선이 지역 내를 교차하는 등 광역 교통체계가 우수한 지역임
- 장계농공단지 조성되어 현재 분양 중에 있으며, 경주마 육성목장 조성이 예정되어 있는 지역으로 논개생가지가 위치하고 있는 지역임

(2) 문제점

- 개발 가용지의 부족
- 기존 관광 자원과 경주마 육성목장 등을 연계할 수 있는 프로그램 부재
- 백두대간 생태보전지역에 일부 산악지역이 포함되어 개발 행위에 제약

5. 천천면

(1) 일반 현황

- 행정구역 면적 : 83.99km²(장수군 면적의 15.7%)
- 인구 : 2,755명(장수군 인구의 10.4%), 인구 밀도 32.8명/km², 노령화지수 208.3%
- 진안군과 접경지역으로 면 일부 지역이 용담댐 상수원 보호구역으로 지정
- 국도 26호선과 13호선이 지역을 관통하고, 군산-함양간 고속도로가 건설되는 등 광역 교통 여건 우수하다고 판단됨
- 월곡승마장(국제승마장)과 와룡자연휴양림 조성되어 있는 지역
- 국제승마장 조성의 일환으로 마방을 건설하였으나 사업이 일시 중단 상태

(2) 문제점

- 개발가능지, 지역 특화가능 자원 부족
- 말 관련 산업의 지역 내 분산과 연계체계 확보 부족
- 인구의 지속적 감소와 노령화

6. 계남면

(1) 일반 현황

- 행정구역 면적 : 50.28km²(장수군 면적의 9.4%)
- 인구 : 2,577명(장수군 인구의 9.7%), 인구밀도 51.3명/km², 노령화지수 157.4%
- 군산-함양간 고속도로 장수 I.C가 지역 내 위치, 교통여건이 비교적 우수함
- 장안 문화예술촌을 중심으로 한 내동지구에서 각종 문화체험 행사와 도깨비를 테마로 한 축제가 개최되고 있으며, 도깨비 김치가 생산되고 있음

(2) 문제점

- 지역을 활성화 시킬 수 있는 자원이 절대 부족
- 인구의 지속적 감소와 노령화
- 농산물 유통센터 건설의 불명확성

7. 계북면

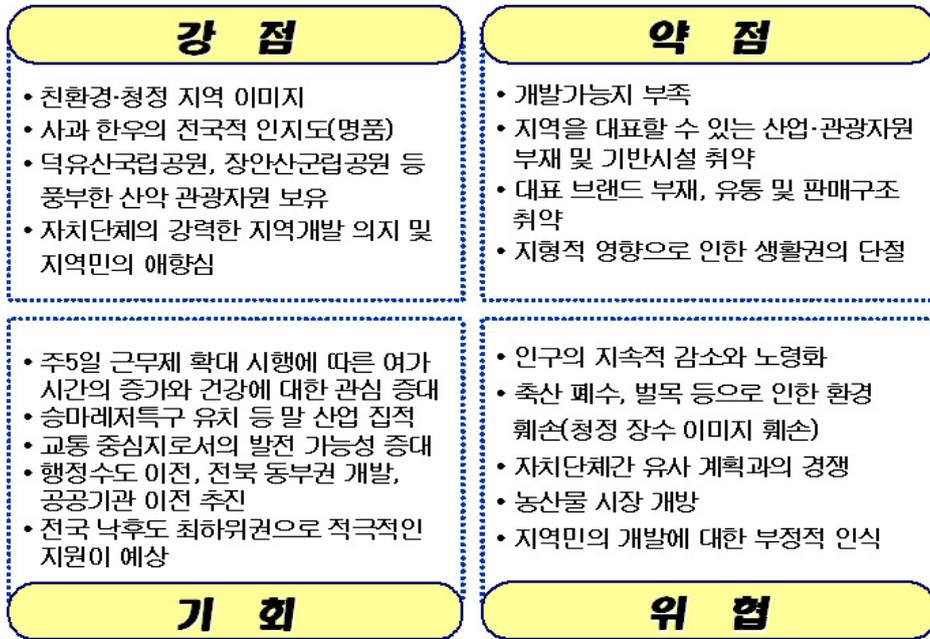
(1) 일반 현황

- 행정구역 면적 : 55.93km²(장수군 면적의 10.5%)
- 인구 : 2,108명(장수군 인구의 8%), 인구밀도 37.7명/km², 노령화지수 197.7%
- 남덕유산과 토옥동 계곡 등 산악 자원 풍부 지역이나, 기타 발전가능성 있는 자원은 빈약함
- 채소류와 오미자, 화훼류의 생산이 양악리를 중심으로 이루어지고 있음

(2) 문제점

- 기본적인 세력을 유지할 수 있는 인구의 부족(인구 규모 군내 최소)
- 북 4면 중 가장 개발 여건 취약, 빈약한 자원 분포
- 산악 지형으로 개발가능지 부족

제3절 장수군 SWOT 분석



<그림 III-1> 장수군 SWOT 분석

제 IV 장 개발 수요에 대한 의견조사

제 1 절 주민 및 전문가 의견조사 · 분석

1. 읍 · 면 주민설명회 의견조사

(1) 주민설명회 개요

- 주민설명회 일정
 - 기간 : 2004년 2월 ~ 3월초(7회 실시)
 - 대상 : 마을이장, 개발위원, 농민회 및 단체, 일반 주민 등

<표 IV-1> 읍 · 면별 주민설명회 일정

읍면별	일시	장소	비고
장계면	2월 10일 10:00	장계면사무소	· 진행 - 설명회의 취지, 읍·면의 일반 현황·계획의 방향 설명 - 주민의견 청취 - 개발 수요 지역 현장 방문
천천면	2월 16일 10:00	천천면사무소	
계남면	2월 17일 10:00	계남면사무소	
계북면	2월 19일 10:00	계북면 복지회관	
장수읍	2월 25일 14:00	장수읍사무소	
번암면	2월 25일 10:00	번암면 복지회관	
산서면	2월 26일 11:00	산서면사무소	

(2) 주민 의견 분석(종합)

- 농축산업 관련 사항
 - 안정된 소득 보장이 되는 농산물 및 축산물 선정
 - 가공 및 유통 체계 개선 : 물류센터 건립, 브랜드화
 - 기술센터 중심의 농민 교육 및 품종 개량(연구 개발 포함)
 - 작목별 집단화 추진
 - 농공단지 등의 유치로 청년층 인구 유입 및 일자리 창출
- 지역 및 관광개발 관련 사항
 - 읍 · 면간 연계 관광체계 마련
 - 레포츠 및 체험 관광 중심 개발 : 청소년 및 가족 단위 관광객 대상

- 말 관련 산업과 연계한 관광상품 개발
- 청정이미지 훼손하지 않는 개발
- 인구의 고령화 추세를 대비한 사회복지시설의 확충
- 기타
 - 물 부족 문제에 대한 대책 강구 : 안정적인 수자원 확보 및 물 보전

2. 지역 전문가 및 공무원 의견 조사·분석

(1) 지역 전문가 면담 결과

- 지역 여건 및 개발 관련
 - 골프장 건설 등 지역 개발 파급효과가 큰 사업 추진 필요
 - 기존 관광자원간 연계체계 구축과 활성화 방안 제시
 - 장수군의 특성이 반영될 수 있도록 도로 주변 정비 필요
- 농업 관련
 - 국가의 농업정책과 장수군의 농업 현실을 감안한 종합계획 필요 : 국가 정책의 실현방향 구체적으로 제시
 - 물류유통센터 설치 : 산지유통센터 건설, 유통센터 운영 프로그램 개발 등
 - 고품질의 안전 농산물 생산 : 생산이력제, 품질인증제, 우수농산물 관리제 등
 - 농업인에 대한 기술 교육 실시
 - 청정환경 농업 및 유기농업을 목표로 순환농업 실시
 - 말·한우·사과·오미자 등을 대외에 홍보하는 작업 - 특구 지정 등
 - 브랜드 개발 필요(장수 이미지 극대화)
- 기타
 - 환경 훼손 방지 대책 - 청정이미지 보전
 - 각종 개발 등에 주민의 동의를 얻는 노력 필요

(2) 공무원 의견조사·분석

- 공무원 의견 조사의 개요
 - 군 본청, 읍·면사무소 등에 근무하는 공무원을 대상으로 설문지를 직접 배포하여 회수하는 방식으로 설문조사를 실시하였으며, 48부가 회수되었음

- 특화산업으로 육성 가능성이 높은 작목 및 자원과 지역에 대한 문항과 미래 발전 방향에 대한 설문을 실시함
- 타지역과 경쟁이 가능하거나 특화산업으로 육성 가능성이 높은 작목 및 자원
 - 식량분야 : 쌀(64.7%), 고구마(23.5%), 보리(11.8%) 등
 - 축산분야 : 한우(71.4%), 돼지(14.3%), 경주마(10.7%) 등
 - 채소 : 고랭지채소(45.0%), 수박(15.0%), 오이(15.0%) 등
 - 약용작물 : 오미자(46.2%), 가시오가피(30.8%) 등
 - 특용작물 : 고사리와 두릅을 제시
 - 과수 : 사과(65.5%), 배(24.1%)를 제시
 - 문화관광 : 논개생가, 토옥동 계곡 등
 - 화훼 : 장미(46.7%), 안개(40.0%)를 대표 작물로 제시
- 장수군 미래 발전방향
 - 친환경 농업 육성(소득 작목 개발, 순환농업 포함), 경주마 육성목장과 승마장의 연계체계, 관광 자원의 연계 등 관광 분야 육성, 특용·약용작물 개발, 교통 중심지 육성, 물류·판매망 확충을 제시
 - 농외소득 확보를 위해 체류형 관광지를 개발 하는 등의 방안과 골프장 건설, 기존 야산을 활용한 작물 재배, 농공단지 개발 및 육성 등을 포함한 계획 수립이 필요하다고 응답

제2절 주민 설문조사 · 분석

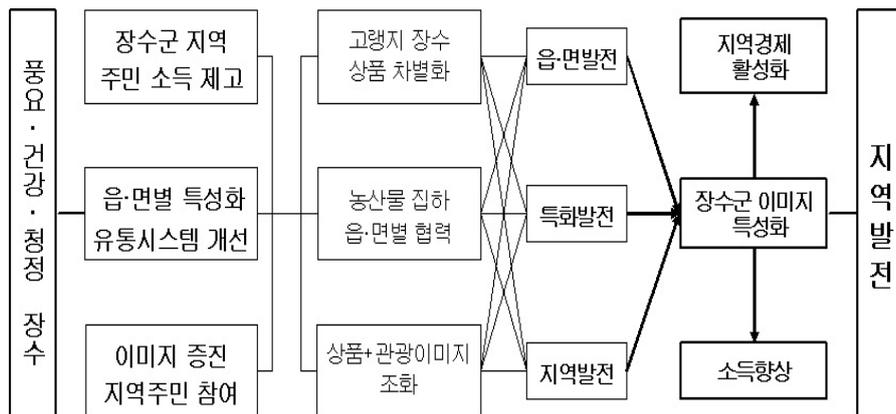
- 설문조사의 개요
 - 장수군 읍·면지역을 대상으로 한 본 계획의 주민설명회에 참석한 마을대표 및 개발위원 등 적극적 의사표현이 가능한 계층을 대상으로 실시함
 - 총 232부를 회수, 208부를 유효설문으로 처리하여 통계분석을 실시함
- 주민설문조사 분석
 - 청정환경을 읍·면 발전 잠재력으로 대부분(41.3%) 진단하고 있으며, 다음으로 33.2%가 농림축산분야로 인식하고 있음
 - 청정농업을 기반산업으로 육성해 가는 것을 장수군의 미래 발전상으로 인지하고 있으며, 그 다음으로는 청정환경을 보존·유지하여 자원화하고 아울러 관광부문의 성장을 통해 군 지역의 경제 활성화를 도모해야 한다고 인식하고 있음
 - 읍·면의 특화발전 전략은 농림축산분야를 중심으로 이루어져야 한다고 보는 응답자가 51.9%에 이르며, 물류유통·관광휴양의 순을 보이고 있음
 - 장수군의 농작물 가운데 경쟁력을 보유하고 있는 작물로 과수류, 시설채소, 약용작물, 식량작물 순으로 인식하고 있음
 - 향후 경쟁력이 높을 것으로 생각하는 농작물은 과수류, 약용작물, 시설채소, 식량작물 순으로 조사되었음
 - 축산분야 가운데 경쟁력이 높은 가축은 한우가 지배적으로 나타남
 - 향후 경쟁력 있는 축산분야에 관해서 전체적으로 한우의 경쟁력을 높게 평가하고 있음
 - 읍·면 개발 추진시 비교적 위험부담이 적은 마을 단위 개발 방식을 선호하고 있는 것으로 조사됨
 - 응답자 대부분이 군을 중심으로 읍·면·마을이 공동으로 개발 주체가 되는 방식을 선호하고 있으며, 군이 배제되더라도 읍·면과 마을이 개발 주체가 되는 것을 차하위로 선택하고 있음
 - 각 읍·면 지역에서 사업을 추진함에 있어 문제점으로 자금부족의 문제와 전문성의 문제, 사업항목 발굴 부족의 문제를 가장 큰 어려움으로 제시하고 있음

제 V 장 장수군 특화발전방향 및 전략

제1절 장수군 특화발전방향

1. 장수군 특화발전 기본 목표

- 장수군의 지역발전 기본 목표는 소득 증대를 통한 풍요로운 장수, 승마·수상 스키 등 레포츠 기반과 산악자원(산·계곡·작물 포함)을 이용한 건강한 장수, 산과 물이 맑고 깨끗한 청정 지역 장수 구현으로 설정함
- 이러한 기본 목표를 달성하기 위해서는 지역 주민의 소득 제고 방안과 읍·면별 특성화, 유통체계 개선, 청정 장수 이미지 증진을 위한 노력과 지역 주민의 참여가 필수적임



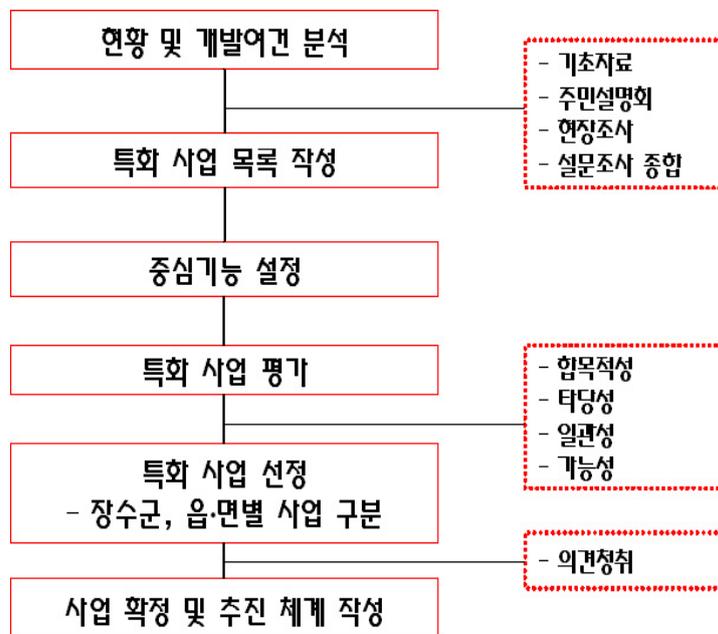
<그림 V-1> 장수군 특화발전 목표와 전략



<그림 V-2> 신 활력지역 비전

2. 장수군 특화사업 선정

- 특화발전 사업의 선정 과정은 현황 및 개발여건 등의 분석을 기초로 특화가능 사업을 분석한 후 읍·면별로 특화 가능 사업을 제시하고, 이에 대해 기준별로 평가하여 사업을 선정함
- 선정된 사업은 각 군과 읍면 추진사업으로 구분하여 각각의 사업에 대한 세부 계획 및 추진체계를 작성함
- 특화가능사업은 각종 기초자료 조사, 주민설명회 의견, 현장 방문 조사 결과, 주민 설문조사, 전문가 면담 및 공무원 설문을 통해 제시된 내용을 종합하여 선정함
- 특화사업의 발굴의 평가기준
 - 합목적성 : 장수군의 발전 방향 및 읍·면 중심 기능의 부합여부
 - 타당성 : 기초 자료 분석 및 현장 조사 결과 사업의 추진 적절성 여부
 - 일관성 : 주민·전문가·공무원의 종합 의견 검토 결과 일관되게 요구하는 사업인가의 여부
 - 가능성 : 계획기간 내에 사업 추진 또는 실현 가능 여부

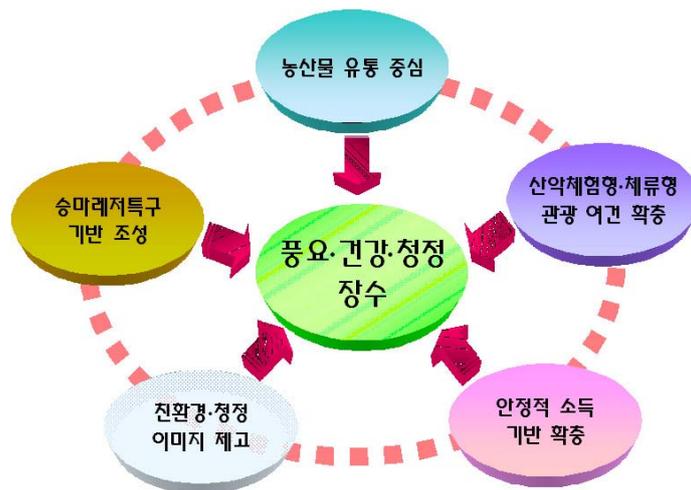


<그림 V-3> 특화발전 사업 선정 체계도

제2절 장수군 특화발전 전략

1. 장수군 특화발전 전략

- 통계자료 및 기존 계획 등의 검토를 활용한 현황 자료 분석, 주민설명회·설문조사와 현장조사를 바탕으로 개발 여건 분석 결과를 토대로 풍요와 건강·청정 장수를 장수군 특화계획의 목표로 설정함
- 목표를 달성하기 위해서 농산물 유통의 중심지로 육성, 승마레저 특구로 도약을 위한 기반 조성, 산악체험형·체류형 관광 여건 확충, 지역경제 활성화를 위한 안정적 소득 기반 확충, 친환경·청정이미지 제고의 5가지를 장수군의 특화발전 추진 방향으로 설정하였음



<그림 V-4> 장수군 특화발전 전략

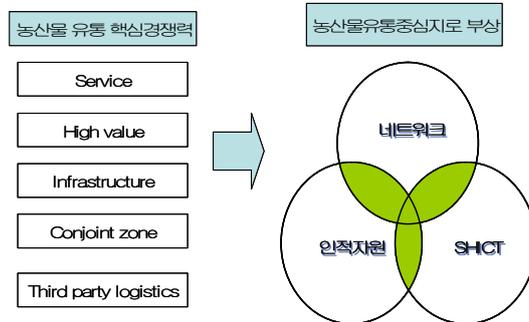
2. 장수군 특화 사업

□ 농산물 유통 중심으로 육성

(1) 유통시스템 구축

- 유통시스템 구축의 기본 방향
 - 전북 동부산악권 농산물 유통의 중추 전진기지 도약을 기본 목표로 제시함
 - 이를 달성하기 위한 기본 전략을 SHICT로 제시함

- 종합 농산물 유통센터 건설과 연계한 사업 추진기지로 도약을 이룩함



<그림 V-5> 유통시스템 구축의 방향

- 장수군 유통시스템
 - 장수군에서 생산되는 모든 농축산물 및 특산품에 대한 최적 유통시스템 구축을 통해 농가소득 향상을 도모함
 - 수확 후 관리를 통한 농산물의 적정성 확보가 반드시 필요함
 - 농산물의 안정성 강화와 이력정보체계의 구축
 - 생산단계품질 및 출하단계 차별화

<표 V-1> 장수군 농산물 유통시스템

구분	내용	비고
1단계(도입단계)	- 자체 브랜드 개발, 유통체계 구축(유통센터 건설과 병행)	유통센터/생산자
2단계(육성단계)	- 대형유통센터와 농산물유통부문 계약을 체결 - 자매결연 자치단체 및 단체와 직거래 협약 체결 - 모든 농산물은 OEM방식으로 주문 생산 유통 - 장수군 종합 유통기획단 발족	장수군
3단계(완성단계)	- 독자적 유통체계 구축 - 전북 동부권 광역 농산물 유통센터 기능 수행	광역망으로 확대

(2) 장수군 통합 브랜드 개발

- 기존 장수군 브랜드 분석 : 로고 타입과 캐릭터 타입으로 구분되어 활용되고 있으며 청정 장수와 사과를 중점적으로 알리기 위한 홍보 전략 추진
- 장수군 브랜드 문제점 : 사과 중심으로 되어 일반 농작물 등을 대표할 수 있는 상징적인 브랜드가 이루어지지 않고 있어 소비자들의 인지 및 선택을 얻지 못하고 있음

<표 V-2> 장수군 브랜드 개발 방향

구분	내용	비고
원칙	- 장수군 전체이미지를 상징하는 공통의 트레이드 마크 이용 - 청정이미지를 강화시킬 수 있는 대안을 설정	기존 이용/ 신규 제작방법
방향	- 생산활동차별화(안전성, 기능성, 균질화, 차별성) - 제품이 차별화되어야 브랜드 상품으로 경쟁력 확보 - 선별철저와 품질균일화 추진(전속출하, 규모화, 규격화 등) - 공급물량의 안정적 확보(광역화, 대형화 필요)	
대상	- 장수군에서 생산되는 모든 상품에 대하여 물류유통 센터에서 출하되는 품목은 장수군 전체의 브랜드 적용	장수군 농산물, 사과 등의 장수에서 생산되는 상품
고려점	- 시초부터 해야 되는지 혹은 대형할인점에 납품할 경우 생산자는 생산지를 표기할 수 있는지 등을 상호 조율	
심벌	- 장수군의 대표적 상징인 청정자연, 장수하늘소, 뜰봉샘 등이 연계한 이미지 구축	
슬로건	- 장수하늘소와 청정한 물의 근원지, 풍요 장수	
통합브랜드 컨셉	- 장수군의 농산물과 청정 자연, 장수하늘소, 사과 및 한우 등을 포괄하는 대표적 브랜드 명칭	
통합브랜드 네임	- 엔어셈(ENASSEM) = ECO-AGRICULTURE(생태농업), AMENITY(쾌적함), ASSEMBLE (모으다, 정리하다) - 엔어셈은 장수가 보유하고 있는 청정 이미지, 뜰봉샘, 친환경 농업 등 경쟁력 있는 이미지와 컨셉을 포괄하여 독립되고 차별화된 브랜드의 의미를 지님	

- 엔어셈은 ECO-AGRICULTURE(생태 농업)과 AMENITY(쾌적함), ASSEMBLE(모으다, 정리하다)의 의미를 합성한 단어로 “생태 농업과 쾌적함이 정리된 지역”이라는 의미를 담고 있음

□ 승마레저특구로 도약하기 위한 기반 조성

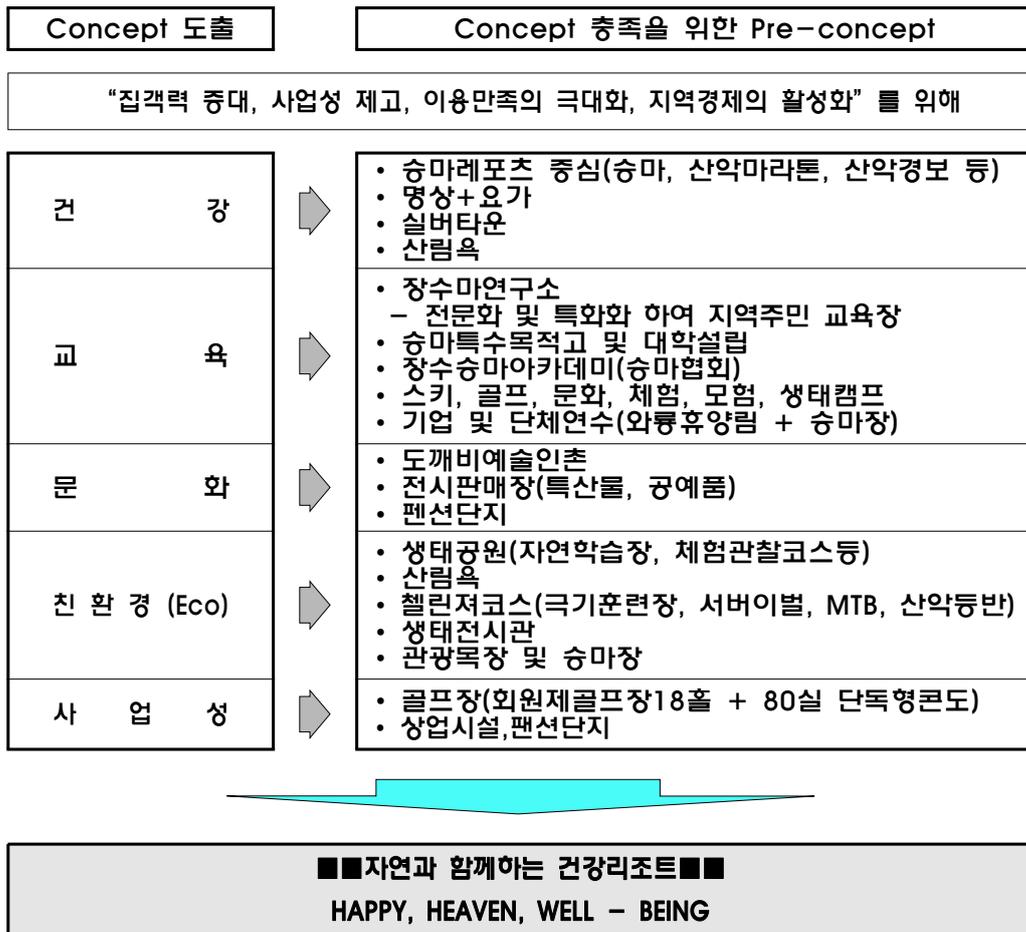
(1) 국내 유일의 승마레저 특구로 도약

- 승마레저특구 신청 목적 자체가 승마와 직접 관련된 것이며, 다른 지자체는 관광산업 혹은 다른 사업과 연계한 것으로 경쟁력 및 특화에서 차별화가 되고 있음
- 장수군의 상황에서는 승마레저특구 지정을 통한 지역경제활성화 방안을 적극적으로 모색하여 지역주민의 소득증대 및 삶의 질 향상에 기여할 수 있는 방안을 강구할 필요가 있으며, 국내 유일의 승마레저특구로써 자리를 확보하기

위한 여건이 조성되었다고 판단됨

(2) 말 산업 육성을 통한 지역경제 활성화 전략 수립 모형

- 말 산업 육성을 통한 지역경제 활성화를 위해서는 다양한 노력이 필요하지만, 승마와 관련된 하드웨어 부문과 소프트웨어 부문의 확충이 우선되어야 함



□ 산악 체험형·체류형 관광 여건 확충

- 체험형 관광 상품 개발 : 읍·면별로 특성에 맞는 체험 관광 상품을 개발하여 농촌·산촌 테마마을 조성과 연계하여 관광 자원화함
- 체류형 관광코스 개발
 - A코스 : 월곡승마장 → 종합 승마코스 및 와룡휴양림지역

- B코스 : 월곡승마장 → 천천면 → 장계면 → 계남면 → 월곡승마장
- C코스 : 월곡승마장 → 종합 승마코스 → 사과시험포 → 한우축산단지 → 뜯봉샘 → 가족휴양촌(1박) → 장안산군립공원 → 논개사당 → 월곡승마장
- D코스 : 월곡승마장 → 장계면(경주마육성목장) → 논개생가지(레포츠, 숙박, 식사) → 무령고개 → 지지계곡 → 방화동가족휴양촌(2박) → 뜯봉샘 → 한우축산단지 → 사과시험포 → 논개사당 → 월곡승마장
- 레포츠 체험형 관광 코스 개발 : 마봉산의 패러글라이딩 체험, 대곡호에서 수상스키 등 각종 수상 레포츠 체험, 월곡승마장과 경주마 육성목장 중심의 승마 체험, 기존의 산간 계곡을 활용한 산악 마라톤·자전거 및 계곡 체험, 남덕유산 및 장안산 중심의 산악 체험 등이 가능함
- 골프장 조성
 - 골프장은 18홀 규모로 개발하며, 주변 자연지형을 활용한 차별화된 운영 시스템을 도입함
 - 18홀 가족형 골프장과 고급빌라형 콘도미니엄 등과 연계해 분양하여 가족 골프장으로 구성하여 운영함
 - 장수군에 최소 1개소 이상 18홀 규모의 퍼블릭 골프장을 조성이 필요함

□ 안정적인 소득 기반 확충



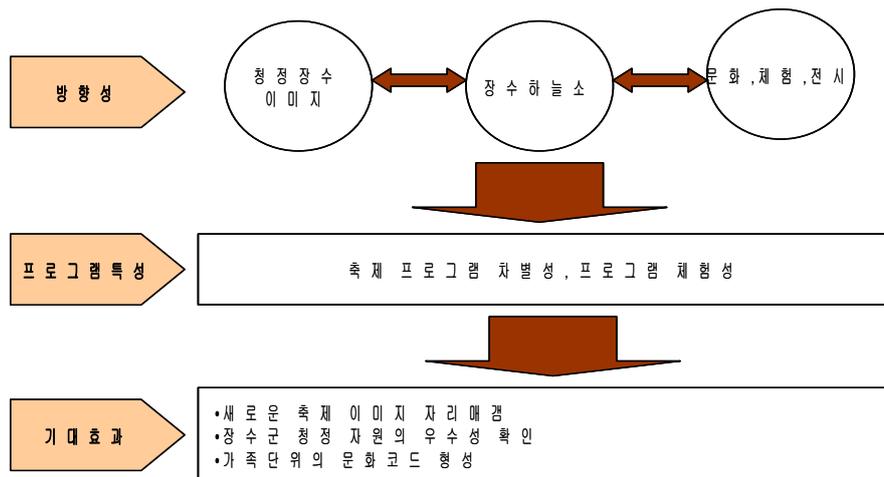
<그림 V-6> 장수군 농업 발전방향

- 집중 육성 작목 발굴 및 발전 방안
 - 오미자, 가시오가피, 뿌리약초 등의 재배 및 육성

- 기능성 농산물의 개발 및 육성
- 농산물 가공산업 육성
- 조직화를 통한 규모의 확대, 농업기술센터 및 연구소를 중심으로 하여 지구별 작목반·영농조합·지역조직 및 농협의 연계체계 구축
- 친환경 농업 육성 및 읍·면별 농·산촌테마체험마을 조성

□ 친환경·청정 이미지 제고를 위한 신규 축제 개발

- 의암주논개대축제의 경쟁력을 분석한 결과, 축제의 경쟁자산 측면에서 다소 높으나 인지도, 차별성, 시장 점유 정도에 낮게 형성되어 있어 새로운 축제의 개발이 필요함
- “장수하늘소 축제(가칭)” 개발 : 청정과 친환경적 이미지를 결부시켜 장수군의 이미지를 전국적으로 확대하기 위한 목적의 축제를 개발함
- 장수하늘소 축제의 기대효과
 - 장수하늘소 축제는 장수군의 이미지와 청정 자원이라는 개념의 조화가 이루어질 수 있는 친환경적 축제임
 - 장수하늘소 축제는 곤충 축제와 아카시아벌꿀축제와 연계한 체험성과 교육성을 지향하는 축제로 관심의 집중이 일어날 가능성이 높음



<그림 V-7> 장수하늘소 축제의 방향과 기대효과

제 VI 장 읍·면별 특화발전계획

제1절 장수읍 특화발전계획

1. 특화잠재력 분석

- 장수군의 행정·교육·문화의 중심지로 개발 가능
- 문화 및 여성(충절) 교육의 중심지로서 육성 가능한 자원 분포 : 의암사(논개 사당)을 중심으로 주변지역과 연계한 문화 및 교육시설의 확충
- 장수군 전체의 발전을 주도할 거점으로서의 역할 수행
- 우회도로 및 관광도로 개설 - 인접지역과의 접근성 향상과 도로 주변 정비 등 추진 가능
- 기 건설 중인 용림댐과 장안산을 연계한 산악 관광 자원화가 가능
- 장안산 등산로 정비, 집단시설 지구 설치 등으로 군립공원으로 위상 강화와 산악관광 자원으로 활성화 필요
- 마봉산에 설치된 패러글라이딩 점프대와 대곡호의 수상스키, 월곡승마장을 연계한 종합레포츠 연계 가능
- 금강발원지로서의 뜯봉샘의 생태, 교육적 가치 활용 방안 필요
- 연구 및 개발의 중심지로 육성 가능한 자원 분포 : 사과시험포 및 농업기술센터, 한우계열화 사업소 등
- 사과, 한우 외에 오이, 쌈채소, 화훼류, 토마토, 고추 등의 작물 육성 및 지원

2. 특화발전 기본방향

- 장수군 전체의 발전을 주도할 중심지, 행정·교육·문화의 중심으로 육성함
- 특화발전 기본방향
 - 증가하는 노인 및 여성 등 사회적 약자에 대한 보건복지 서비스 확대
 - 논개의 정신을 계승하기 위한 여성 및 청소년의 문화예절 교육의 장으로 육성
 - 뜯봉샘, 장안산 군립공원 등 관광자원 개발 및 교육과 연계
 - 사과와 한우를 중심으로 한 농축산물의 연구와 기술개발·교육의 중심지로 육성

3. 세부 추진 계획

(1) 종합 노인복지타운 조성

- 사업 개요
 - 위치 : 장수군 노하리 일원(보건의료원 인근 지역)
 - 사업기간 : 2004 ~ 2010년
 - 면적 : 33,100m²(약 1만평)
 - 사업비 : 100억원(국비 50, 도비 15, 군비 25, 민자 10)
- 개발 방향 및 내용
 - 노인종합복지타운은 고령자들이 거주하는데 필요한 주거시설 및 각종 레저, 스포츠 등 휴양시설과 노인병원, 각종 커뮤니티시설 등 서비스 기능을 갖추고 있는 노인전용시설 단지임
 - 노후에 안정된 생활 보장이 가능하도록 물리적 시설과 생활보호 서비스를 제공하여 주거·의료·휴양이 복합적으로 이루어질 수 있는 50세대 규모의 주거 단지를 조성함
 - 의료 부문의 경우 별도의 의료시설을 설치하지 않고 현재 장수군 보건 의료원 시설을 이용함

(2) 뜬봉샘 생태공원 조성

- 사업 개요
 - 위치 : 수분리 일원
 - 사업 기간 : 2004 ~ 2013년
 - 면적 : 400,000m²
 - 사업비 : 126억원(국비 48, 도비 30, 군비 48)
- 개발 방향 및 내용
 - 금강발원지로서 뜬봉샘의 생태관광자원화를 추진함
 - 장수군의 중앙공원으로써 역할을 수행할 수 있도록 집중 개발이 필요함
 - 금강발원지로서의 생태적 가치와 장수군 중심인 장수읍에 위치한 지리적 여건 등 접근성과 상징성 차원에서 생태공원 내에 물 테마파크(유희시설 포함)를 뜬봉샘 생태공원과 연계하여 조성하는 것이 바람직하다고 판단됨

(3) 장안산 군립공원 종합개발

- 사업 개요
 - 위치 : 덕산리·동촌리 일원(계남면, 변암면 일부 지역 포함)
 - 사업기간 : 2004 ~ 2013년
 - 면적 : 6.38km²(군립공원 전체)
 - 사업비 : 1,000억원(국비 400, 도비 250, 군비 250, 민자100)
- 개발 방향 및 내용
 - 장안산 군립공원에 대한 종합적인 발전계획 수립
 - 용림댐이 완공되어 담수가 시작된 시점을 기준으로 집단시설지구 조성 시작
 - 일차적으로 등산객 및 탐방객의 편의를 위해 진입로변 안내표지, 등산로 진출입로 표시, 안내판 등의 정비를 우선적으로 추진하여함
 - 집단시설지구 조성 및 내부 기반시설 정비는 장수군이 주도하여 추진함

(4) 문화·예절 교육장 및 프로그램 확충

- 사업 개요
 - 위치 : 두산리 의암사 공원 내(문화체육관 인접 부지)
 - 사업기간 : 2004 ~ 2007년
 - 규모 : 33,100m²
 - 사업비 : 45억원(국비 20, 도비 10, 군비 15)
- 개발 방향 및 내용
 - 논개의 충절 정신과 여성의 사회적 참여를 유도하기 위한 교육을 실시함
 - 여성 및 청소년 대상은 전통음식, 놀이, 문화·예절 등의 교육을 실시하고, 노인 대상은 노인대학 설치와 정보화 교육을 실시함
 - 주변 지역의 초·중·고교를 대상으로 주말 및 방학 등을 활용하여 교육 실시

(5) 농업 소득 증대 방안

- 1) 농업기술연구소(가칭) 설치
 - 사업 개요
 - 위치 : 장수읍 사과시험포 내

- 사업기간 : 2004 ~ 2006년
- 규모 : 110,000m²
- 사업비 : 30억원(국비 10, 도비 5, 군비 15)
- 개발 방향 및 내용
 - 농업기술연구소에서는 지역 특화작목 및 장기적 성장 가능 작목에 대한 연구를 중심으로 농업인 교육과 기술 보급에 중심이 될 수 있도록 기능과 조직이 확대되어야 함
 - 장수군에서 생산되는 모든 작목에 대한 생산, 가공, 판매, 기술교육 및 상담을 위한 종합 기술교육센터로서의 역할을 수행
 - 현재 분리되어 있는 농업기술센터의 이전을 적극 검토함

2) 소득 작목 개발 및 육성

- 사과 주산지로서 재배 기반 확대
 - 위치 : 개정리(사과시험포 부지)·두산리·장수리·노하리 일원
 - 사과 시험포를 중심으로 사과의 주산지가 형성되어 있으며, 우수 품종 육성 및 생산기반이 조성되어 있는 지역
 - 전문생산단지 조성, 사과 명품화 사업, Apple Cyber Farm 확대 추진 등 관련 사업 연계 추진
- 한우 생산기반 확대 및 명품화
 - 위치 : 용계리 한우계열화사업소 중심
 - 한우계열화 사업소가 지역에 위치하여 우수 품종 생산 기반이 조성되어 있는 지역임
 - 농업기술센터, 연구소 등과 유기적으로 연계하여 우수 품종 생산을 위한 기술 개발 및 지원, 위탁 사업을 적극적으로 확대하여야 함
- 오이 재배 확대
 - 개정리·노곡리 일원에 재배단지를 조성함
 - 기초 자료 조사, 각종 설문, 전문가 의견에서 오이에 대한 특화가능성을 높게 평가하고 있음으로 재배 확대 및 재배단지 조성을 적극 추진함
 - 채소류 재배단지 조성, 명품화 사업과 연계 추진
- 수분리 일원의 토마토와 고추 등 축성과채류, 대성리 일원의 쌈채소, 용계리

중심의 표고·씨래기, 송천리 화훼단지 중심의 화훼류 등의 재배 확대가 필요함

(6) 합미성 복원

- 사업 개요
 - 위치 : 식천리 일원
 - 사업기간 : 2012년 이후
 - 사업 규모 : 산성복원(320m), 내부 정비, 진입로 개설 등
 - 사업비 : 20억원(국비 10, 도비 3, 군비 7)
- 개발 방향 및 내용
 - 합미성 복원(성벽, 내부 시설), 편의시설 설치로 관람객에 대한 편의 증진
 - 주변 진입로 개설 및 포장, 안내판 정비 등이 필요함
 - 성 복원 후 각종 문화사업 및 축제와 연계한 관광자원화 방안 검토가 필요함



<그림 VI-1> 장수읍 특화발전계획도

제2절 산서면 특화발전계획

1. 특화잠재력 분석

- 집단 성씨와 전통 기와 주택이 현존하고 있는 하오 전통마을을 전통문화체험 테마 마을로 조성하여 역사·전통문화 체험장소로 육성 가능
- 장수군 내에서 미곡이 우수한 지역으로 친환경/유기농 쌀 재배 육성
- 기존 논을 활용한 조사료 생산 방안 검토(배수 문제가 해결되어야 함)
- 순환농업의 실시를 통한 소득 증대 방안 강구
- 지역개발 자원 및 관광자원이 절대 부족하기 때문에 인위적인 개발 사업 시행으로 지역의 자생력 확보 필요함
- 기존 접근 도로의 개선이 필요함

2. 특화발전 기본방향

- 효자비 및 지려 등의 문화재가 산재해 있는 지역으로 농경 및 효 문화의 중심으로 육성함
- 특화발전 기본방향
 - 효 사상과 농경 문화가 공존하는 지역으로 육성
 - 전통문화마을 조성을 통한 역사·문화체험의 장으로 육성
 - 친환경 농작물 재배 확대
 - 순환농업 체계 구축을 통한 소득 향상

3. 세부 추진 계획

(1) 효 문화 공원 조성

- 사업 개요
 - 위치 : 산서면 동화리 일원
 - 사업기간 : 2004 ~ 2007년
 - 면적(규모) : 10,000m²
 - 사업비 : 30억원(국비 15, 도비 7.5, 군비 7.5)

- 개발 방향 및 내용
 - 장수군 지역 내 효 관련 문화자원(효자문, 열녀비, 지려 등)과 문헌자료 등을 수집·정리한 후 전시함
 - 군과 자매결연을 맺고 있는 국내외 자료의 수집과 전시를 동시에 추진함

(2) 하오 전통문화테마마을 조성

- 사업 개요
 - 위치 : 오산리 하오마을
 - 사업 기간 : 2005 ~ 2008년
 - 면적(규모) : 21세대
 - 사업비 : 50억원(국비 25, 도비 10, 군비 10, 자부담 5)
- 개발 방향 및 내용
 - 물리적 시설 : 주택 정비(민박 가능), 공공 시설 정비, 교육관, 공원 조성 등
 - 기존의 물리적 시설 개선 위주의 농촌테마마을 조성 방식에서 탈피, 시설 개선과 동시에 교육 및 체험 프로그램 개발을 통한 농촌 문화교육의 장으로 조성하여 청소년 및 일반인의 관심 유도 필요
 - 장수읍에서 이루어지는 예절교육 및 인근 지역에서 이루어지는 농업 및 농촌체험과 연계 프로그램을 구축함

(3) 농경박물관 건설

- 사업 개요
 - 위치 : 동화리 일원
 - 사업 기간 : 2006 ~ 2007년
 - 면적(규모) : 10,000m²
 - 사업비 : 25억원(국비 10, 도비 10, 군비 5)
- 개발 방향 및 내용
 - 농기계, 농업 관련 서적과 사진 등을 전시하여 농촌과 농업의 소중함을 고취시키는 장소로서 육성함
 - 농업의 변천 과정, 친환경 농업 관련 내용 등을 전시함

(4) 농업 소득 증대 방안

1) 특화 작목 육성

- 친환경/유기농 쌀 재배 확대
 - 위치 : 오산리 일원
 - 친환경/유기농 쌀 생산과 유통을 연계, 생산농가와 저장 및 가공부문·행정이 유기적으로 협조하는 체계를 갖추어야 하며, 특히 생산된 쌀에 대한 적극적인 홍보활동이 수반되어야 함
 - 친환경 농촌전통 테마마을 육성, 친환경농업지구 조성사업 등과 연계
- 만생종 사과 생산 기반 조성
 - 위치 : 마하리 일원 약 25ha
 - 지역 여건에 알맞은 만생종사과에 대한 생산 확대가 필요함
 - 사과 생산단지를 조성하고 지속적인 기술지도 및 품질관리를 실시하여 품질의 고급화를 추구

2) 순환농업의 추진

- 마을 단위에서 순환농업을 추진할 경우 공동작업을 통한 공동체 의식 향상, 공동퇴비장 이용 등으로 생산 비용 절감, 유기물 품질과 신뢰성 우수, 동일한 기술로 품질인증시 집단인증을 받을 수 있으므로 인증 비용 감소 가능, 공동작업이 가능하여 답리작 사료작물 재배시 작기를 맞출 수 있는 등의 다양한 효과가 예상됨
- 답리작을 활용한 조사료 생산
 - 겨울철 유휴농지를 이용한 답리작 사료 작물 재배 확대와 벧짚 등 사료 부존 자원의 개발을 위한 대규모 사료작물재배단지 조성으로 양축농가는 조사료 확보가 가능하고, 경종농가는 농한기 소득 창출이 가능함
 - 조사료 생산 시범단지 조성을 통해 소득 확대 가능성에 대한 검토 필요

(5) 장수 ~ 산서간 터널 건설

- 사업 개요
 - 위치 : 장수군 산서면 마하리 ~ 장수읍 용계리
 - 면적(규모) : 약 6km

- 사업 기간 : 2005 ~ 2011년
- 사업비 : 600억원(전액 국비)
- 개발 방향 및 내용
 - 향후 장수읍에서 이루어지는 문화·예술교육과 산서면 효 문화 교육의 연계 및 개발의 효과 파급, 지역간 분절 문제의 해결 등을 위해서 접근 도로의 개선은 반드시 필요함
 - 접근 거리 및 시간의 단축으로 인한 주민편의 증진과 물류비 절감이 가능함
 - 동절기 결빙으로 인한 사고 예방의 효과가 있음



<그림 VI-2> 산서면 특화발전계획도

제3절 번암면 특화발전계획

1. 특화잠재력 분석

- 동화댐 주변 도로 또는 산간 계곡에 꽃길을 조성하는 등의 정비와 소득 연계 가능(밀원식물 식재를 통한 꿀벌 사육으로 자연산 꿀 생산 및 판매)
- 가족 단위 휴양 및 연계 관광 코스 개발 가능
 - 방화동 가족휴가촌의 정비
 - 녹색농촌체험마을로 지정된 성암마을을 중심으로 한 산촌체험마을 개발을 추진 - 체험 프로그램 개발
- 임야를 활용하여 농외소득 증대 방안 강구 가능(흑염소 사육 등)

2. 특화발전 기본방향

- 방화동 가족휴가촌 및 산악경관 등 관광 자원이 풍부하여 각종 산악레포츠 등이 발전할 수 있는 지역으로 체험 및 생태관광 중심으로 육성함
- 특화발전 기본방향
 - 방화동 가족휴가촌 중심의 산악 자원 육성
 - 동화댐 상류지역의 친환경 농업 육성
 - 산악 지형 조건을 최대한 활용한 소득 작목 육성
 - 농촌·산촌 체험마을 조성과 연계한 개발

3. 세부 추진 계획

(1) 종합 펜션단지 및 오토캠핑장 확장

- 사업 개요
 - 위치 : 방화동 가족휴가촌 내
 - 사업기간 : 2004 ~ 2010년
 - 면적 : 250,000m²
 - 사업비 : 200억원(국비 40, 도비 20, 군비 40, 민자 100)
- 개발 방향 및 내용

- 종합 펜션단지 조성
 - 방화동 자연휴양림에 조성된 휴양관을 중심으로 조성
 - 펜션단지의 각 동의 형태 및 재료, 입면을 Zone 별로 차별화시켜 단지의 표정을 다양화 시키고 관광객의 취향에도 부합시켜 상품가치를 극대화시킴
- 오토캠핑장 조성
 - 현행 오토캠핑장의 차량 주차장 및 잔디 부분에 가스관과 상하수도관, 전기 시설 등을 설치할 필요가 있으며, 주차 면수의 확대 및 시설 개보수 등이 필요함
 - 캠핑전용차량을 설치하는 것은 기존에 콘도미니엄 또는 건물을 지어 숙박 시설을 설치하는 방법에 비해 친환경적이라고 평가 받고 있으므로 장수군의 청정 이미지에 부합함
- 한우 및 산채 전문 식당을 설치하여 장수에서 생산되는 한우와 산채류 및 농산물의 우수한 품질을 접할 기회를 일반인에 제공함
- 방화동 자연휴양림과 용림재 사이 절벽에 인공폭포를 조성하여 탐방객들의 관심을 유도(기술적 타당성 검토 필요)

(2) 산촌체험마을 육성

- 사업 개요
 - 위치 : 지지리 지지마을 일원
 - 사업기간 : 2004 ~ 2007년
 - 면적(규모) : 지지마을(계곡 포함)
 - 사업비 : 50억원(국비 15, 도비 15, 군비 20)
- 개발 방향 및 내용
 - 마을 주민이 쾌적하고 편안하게 살수 있는 새로운 공간으로 조성하여 산촌 자원의 효율적 이용과 환경 보전의 개발방향으로 접근이 필요함
 - 산촌마을 개발 유형 중 휴양림연계형, 산림소득형, 농림업복합형이 종합된 형태의 개발을 추진함
 - 지지마을의 독특한 자연환경을 보존하면서 이미지를 부각시키는 방향으로 개발하며, 독자적인 체험 프로그램을 개발하고 운영함

(3) 친환경 생태체험마을 조성

- 사업 개요
 - 위치 : 논곡리 복성이 마을 일원
 - 사업기간 : 2008 ~ 2010년
 - 면적(규모) : 마을 전체
 - 사업비 : 50억원(국비 25, 도비 10, 군비 10, 자부담 5)
- 개발 방향 및 내용
 - 마을의 빈집이나 일부 주택을 활용하여 민박을 설치하여 농가의 농외소득 증대와 도농교류를 촉진함
 - 친환경 생태체험 마을 조성을 통해서 환경교육의 장으로서의 교육적 가치, 문화체험공간으로서 문화적 가치, 생태체험 관광 활성화를 통한 관광적 가치 등 다양한 부가가치 창출이 가능함
 - 생태 체험 루트 개발, 공간 구상 및 시설배치, 체험 프로그램 개발 등을 포함한 친환경 생태체험마을 조성 계획 등의 계획 수립이 필요함

(4) 농업 소득 육성 방안

- 1) 소득작물 재배 확대 및 집단지화
 - 약초 재배 면적 확대 및 특화
 - 약초는 안 향후 농가의 소득향상에 기여할 가능성이 크기 때문에 재배를 권장할 필요가 있음
 - 약초 산업 특화 추진 전략
 - 산야생 약초 재배단지 조성 필요
 - 도라지, 산더덕, 시호, 지추(불노초) 등의 재배를 확대하고 특별한 관리가 필요함
 - 건강 맞춤형 체험관광활성화와 체험 관광 인프라 구축, 주말 쉽터 제공을 통한 서비스 생산 확대를 추진
 - 산채류, 미나리, 쌈채소 재배 확대
 - 상수원 보호구역 주변 지역을 중심으로 재배 확대
 - 생태체험마을을 조성 및 상수원 수질오염의 경감을 위한 친환경농업 실천

지원인 상수원 보호구역 친환경농업지원 사업과 연계하여 추진

- 동화댐의 깨끗한 물을 이용한 청정미나리 생산단지를 조성

2) 약용동물 사육 기반확대

- 산촌형 축산의 형태로 흑염소와 재래 산양의 사육을 지역 순환형 농업에 기초하여 권장함
- 흑염소 사육 권장
 - 산악지형에서 사육이 가능하고, 기르기가 수월하며, 음식개발 등의 관련 산업 육성과 동시에 판로 확보가 용이하여 주민의 소득 향상에 기여가 가능함
 - 흑염소 전용 도축시설 및 가공공장 설치에 대한 검토 필요

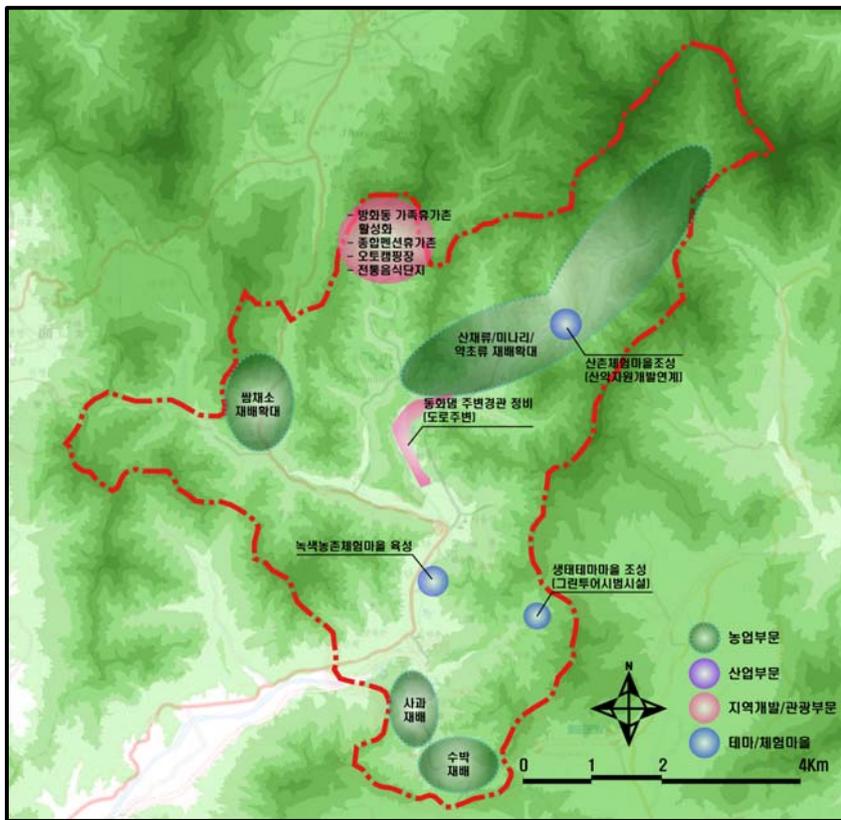
3) 꿀 생산을 통한 소득 자원화

- 동화댐 주변 아카시아 군락지를 활용
- 아카시아 군락지 주변에서 한봉을 이용한 꿀 생산을 적극적으로 확대할 경우, 주민 소득에 기여할 수 있음
- 설탕을 가미하지 않은 순수한 자연산 꿀 생산 및 홍보 체계를 갖추어야 하며, 꿀을 이용한 음식 개발, 식용 외에 활용 방안에 대한 연구 개발이 필요함
- 아카시아는 대표적인 친환경식물로, 친환경·청정 장수 이미지에 걸맞는 조경 수로서의 역할과 함께 환경보존의 효과를 동시에 거둘 수 있음

(5) 특색있는 가로 정비

- 사업 개요
 - 위치 : 동화댐 주변 도로, 지지계곡 등
 - 사업기간 : 2007 ~ 2013년
 - 면적(규모) : 도로당 2~3km
 - 사업비 : 30억원(국비 15, 도비 5, 군비 10)
- 개발 방향 및 내용
 - 사과나무·은행나무·아카시아 나무·밤나무·오동나무·미루나무·철쭉 등과 같은 나무 또는 꽃을 도로 주변에 식재함

- 휴게시설(벤치, 파고라 등), 자전거 및 보행자 도로, 지역 농축산물 및 특산물 판매소 등의 시설을 설치하여 멋과 여유가 있는 도로로 조성함
- 산간도로 중 일부를 포장을 하지 않고 보존하고, 계절마다 꽃을 피울 수 있는 거리를 조성하여, 걷고 싶은 거리 혹은 영화나 드라마 촬영 거리로 제공 방안 마련함
- 밀원 식물 식재시 양봉과 연계가 가능하여 주민소득 향상에 기여할 수 있는 효과가 있음



<그림 VI-3> 번암면 특화발전계획도

제4절 장계면 특화발전계획

1. 특화잠재력 분석

- 각종 개발 수요 집중 - 각종 개발사업 추진(장수읍보다 개발 여건은 우수)
- 장계농공단지 조성 및 분양으로 제조업 기반이 우수한 지역으로 발전될 가능성이 있음
- 광역교통체계 확충 등으로 주변 대도시에서의 접근성이 우수한 지역임
- 대곡호, 경주마 육성목장 등이 위치하고 있어 레포츠(수상스키, 승마 등) 중심의 체험관광 가능 자원이 분포하고 있음
- 경주마 육성목장 조성을 통해 우수 말 육성을 위한 각종 연구지원 시설과 부수적인 산업 입지 가능 지역임
- 경주마 육성목장과 주변 일부 산악 지역을 활용한 영화세트장 건설 검토 가능
- 오미자, 가시오가피 등 약용작물 재배가 이루어지고 있어 소득에 기여 가능

2. 특화발전 기본방향

- 경주마 육성목장 유치 및 농공단지 조성의 파급효과와 우수한 교통 여건 등 향후 발전가능성이 높은 지역으로 향후 경제 및 산업의 중심으로 육성함
- 특화발전 기본 방향
 - 경주마 육성목장 중심으로 관련 산업·시설 개발 및 육성
 - 주변 지역 레포츠 자원(시설)과 연계한 개발
 - 약용작물 재배단지 조성

3. 세부 추진 계획

(1) 말 체험 테마마을 조성

- 사업 개요
 - 위치 : 경주마 육성목장 주변
 - 사업기간 : 2004 ~ 2009년
 - 면적(규모) : 730,000m²

- 사업비 : 68억원(국비 40, 도비 15, 군비 13)
- 개발 방향 및 내용
 - 체험마을 내부에는 경주마 육성목장과 연계하여 종마 육성을 위한 말 연구소(가칭), 말과 관련한 각종 체험이 가능한 말 농원 등이 종합적으로 입지
 - 장수사랑회 또는 장수회(가칭) 등 장수와 연고가 있거나 장수를 알고 있는 사람, 애착을 가지고 있는 일반인 대상으로 장수군 차원의 모임을 조직하고 회원 가입을 유도하여 말을 무료로 시승하게 하거나 시설 이용에 할인 혜택을 주는 방안 검토
 - 말과 함께 사과농장 체험하기(봄, 여름, 가을) 프로그램 운영

(2) 말 연구소 설치(경주마 육성 목장 연계)

- 사업 개요
 - 위치 : 경주마 육성목장 내
 - 사업기간 : 2006 ~ 2007년
 - 면적(규모) : 10,000m²
 - 사업비 : 60억(국비 18, 도비 6, 군비 6, 민자 30)
- 개발 방향 및 내용
 - 경주마 육성목장과 연계한 전문 인력의 양성과 배출로 말의 육종 및 사양 전문기술 개발 보급의 메카로 육성
 - 민간 목장에 대한 교배 및 기술지원과 우수 마 사육을 위한 각종 자료의 제공과 교육 기회 제공 가능
 - 말의 정보의 유지관리 및 제공(혈통서 발간)- 말의 혈통보존과 유전적 형질의 개량 및 증식을 도모할 수 있음
 - 안정적 생산기반 구축으로 축산농가의 신규 소득원 창출이 가능함

(3) 영상·영화촬영장 건설

- 사업 개요
 - 위치 : 대곡리 일원
 - 사업기간 : 2006 ~ 2011년

- 면적(규모) : 660,000m²
- 사업비 : 100억원(국비 30, 도비 15, 군비 15, 민자 40)
- 개발 방향 및 내용
 - 경주마 육성목장 주변 지역의 산악 자원을 적절히 활용한 영화촬영장 및 편익시설 정비하여 역사극과 말과 관련한 촬영에 사용토록 함
 - 영화촬영장 시설과 연계한 주제공원을 개발하여 관광자원화함

(4) 농업 육성 관련

- 오미자 성분분석과 임상실험 결과 질병에 탁월한 효능을 있는 것으로 입증되어 재배면적의 확대, 오미자차, 오미자 술 등 가공식품 개발 등으로 소득 증대가 가능함
- 가시오가피의 생산기반을 구축하고, 생체 판매와 가공제품 생산을 병행하는 것이 바람직함
- 특용 및 약용작물 재배단지 조성
 - 오미자와 가시오가피의 생산기반 구축과 생산성 향상으로 농가소득증대에 기여함
 - 대곡리와 송천리 일원을 중심으로 재배단지 조성
- 농어업융합발전 계획에 의한 농산물 가공산업 육성 지원 사업의 일환으로 장수군은 지역특산품(오미자, 가시오가피)주 명품화 사업이 선정되어 특산품주 생산을 위한 가공공장 건설 및 시설장비 설치에 대한 지원을 받게 됨으로 재배단지 내에 가공공장을 설치하여 가공식품을 생산함

(5) 수상레포츠 기반 정비

- 사업 개요
 - 위치 : 대곡호 주변 지역
 - 사업기간 : 2007 ~ 2010년
 - 면적(규모) : 330,000m²
 - 사업비 : 35억원(국비 10, 도비 5, 군비 10, 민자 10)
- 개발 방향 및 내용

- 수상스키 중심으로 이루어지는 수상레포츠 기반을 보트, 윈드서핑 등 다양한 형태의 수상레포츠를 체험할 수 있도록 확장
- 계절에 관계없이 여가활동을 수행할 수 있도록 번지점프대를 설치하고, 실내 암장을 설치하여 실내 암벽 등반 등을 체험할 수 있는 공간으로 조성함
- 장기적으로 마봉산의 패러글라이딩, 월곡승마장 및 국제승마장 중심의 승마, 산악 지역에서 이루어지는 각종 산악 레포츠와 연계한 체험 코스를 개발을 통해 체류형 관광을 확대하는 등의 관광 활성화와 종합 레포츠 체험 지역으로서 육성함



<그림 VI-4> 장계면 특화발전계획도

제5절 천천면 특화발전계획

1. 특화잠재력 분석

- 말 산업 연계 체계 구축이 가능
- 레포츠 및 청소년 대상 체험 관광기반 조성 : 와룡자연휴양림 - 월곡승마장의 연계 개발 가능
- 산악 종합 승마코스 건설시 다양한 활용이 가능함 : 산악 마라톤, 산악 자전거 코스 등
- 승마레저 중심지로 육성이 가능한 기반이 조성되어 있음
- 약용작물 재배, 꿀벌 사육을 통한 소득 증대가 가능하며, 산악지형 중 일부를 초지로 개발하여 말 방목장으로 활용가능

2. 특화발전 기본방향

- 월곡승마장, 와룡자연휴양림 등의 자원이 분포하고 있는 지역으로 승마를 중심으로 각종 산악 레포츠를 체험할 수 있는 승마레저의 중심 지역으로 육성함
- 특화발전 기본 방향
 - 승마레저 공원 조성 통한 승마레저 메카로 육성
 - 종합 승마코스를 다양한 산악레포츠 코스로 활용하여 종합적인 산악레포츠를 즐길 수 있는 지역으로 육성
 - 지형 여건을 고려한 소득 작목 개발

3. 세부 추진 계획

(1) 종합승마레저 공원 조성

- 사업 개요
 - 위치 : 천천면 와룡·장관리 및 장수읍 노하리 일원
 - 사업기간 : 2004 ~ 2013년
 - 면적(규모) : 170,000m²
 - 사업비 : 300억원(국비 100, 도비 50, 군비 50, 민자 100)

- 종합 승마코스(외승코스) 사업비는 제외
- 개발 방향 및 내용
 - 편익시설과 숙박 및 휴양시설을 갖추어야 하며, 선진사례처럼 승마와 골프가 연계되어 종합적인 스포츠로써의 위치를 구축해야 함
 - 콘도미니엄은 가족단위와 청소년 단위 대상의 저렴한 시설로 개발함
 - 단독형 고급빌라는 승마와 골프방문객 등을 대상으로 한 고급형 숙박시설로 한정하여 개발함
- 국토종합계획, 동부산악권 개발계획, 도 종합계획 등에 반영을 검토하고, 승마레저 특구 지정과 연계한 사업 추진

(2) 종합 승마코스 개발

- 사업 개요
 - 위치 : 와룡리, 장관리 일원
 - 사업기간 : 2004 ~ 2011
 - 규모(면적) : 코스길이 12km, 골프장 9홀 규모
 - 사업비 : 200억원(국비 50, 도비 20, 군비 30, 민자 100)
- 개발 방향 및 내용
 - 종합승마코스 조성
 - 성수산과 팔공산 능선을 따라 이어지는 임도로써 월곡승마장에서 장수읍의 장안사 입구까지로 개발하며, 추가적으로 와룡산휴양림까지 이어지는 코스를 개발
 - 평상시에는 외승 및 승마관광과 연계한 프로그램을 개발, 운영하도록 함
 - 국내 유일의 산악마라톤코스(half course)로 활용하고 MTB코스, 기업체 연수코스 등으로 다양하게 활용하도록 함
 - 승마레저공원 내 승마코스 계획(안)
 - 공원 전체의 분위기를 파악할 수 있는 관광을 위한 코스(약 8km)와 임도 주변 전체를 돌며 자연경관과 주변지역의 매력을 느낄 수 있는 승마를 위한 코스 A(약 8km), 골프장의 자연환경을 만끽하며 단거리로 초보자들이 즐길 수 있는 와룡휴양림간 코스 B(약 4km)를 설정
 - ① 관광승마로 (약 10km) : 월곡승마장 → 골프장 → 장관리(와룡휴양림코스

삼거리) → 리조트지구 → 노하(군부대)생태체험(화훼)지구 → 리조트지구
→ 장판리(와룡휴양림코스 삼거리) → 리조트지구 → 월곡승마장

② 승마코스 A(약 4km) : 월곡승마장 → 골프장 → 장판리(와룡휴양림코스) → 휴양림 → 장판리 → 골프장 → 월곡승마장

③ 승마코스 B (약 2km) : 월곡승마장 → 골프지구→생태트레킹→ 골프지구 → 월곡승마장

- 코스 중간에 9호 규모의 골프코스 조성

(3) 말 방목장 조성

- 사업 개요
 - 위치 : 천천면 와룡리 일원
 - 사업기간 : 2008 ~ 2011년
 - 면적(규모) : 500,000m²
 - 사업비 : 10억원(국비 5, 도비 2, 군비 3)
- 개발 방향 및 내용
 - 경사가 비교적 완만한 30도 이하의 구릉지를 중심으로 개발함
 - 이용이 어려운 구릉지를 활용할 수 있으므로 토지이용률 제고가 가능하며, 경영비를 절감시켜 경쟁력을 확보할 수 있음
 - 진입도로 변에서 말 방목장을 볼 수 있어 승마레저 중심지로서 장수군의 이미지 증대가 가능함

(4) 농업 소득 증대 방안

- 오미자 재배 확대 및 가공 방안 마련
- 와룡리 일원을 중심으로 특용 및 약용작물 재배단지 조성
- 가공식품 개발 및 상품화 방안, 유통 체계 구축은 장수읍의 농업기술센터와 연구소, 계남면에 설치된 유통단지 등과의 유기적 연계체제를 구축함

(5) 마사고 이전

- 이전비 : 5억원(전액 자부담)

○ 사업 추진 방향

- 현재 장계면에서 이루어지는 이론 교육과 월곡승마장에서 이루어지는 실습 교육 분리로 인해 발생하고 있는 교육의 비효율성 문제를 해결하기 위해 마사고 이전이 필요함
- 말과 가까이 함으로써 친밀감을 형성할 수 있고, 실습 등 자유로운 승마 교육이 가능한 월곡승마장 인근으로 마사고를 이전하여 교육의 질적 향상을 도모할 필요가 있음



<그림 VI-5> 천천면 특화발전계획도

제6절 계남면 특화발전계획

1. 특화잠재력 분석

- 군산-함양간 고속도로의 건설 등으로 광역 교통 여건 개선으로 장수군 및 전북 동부산악권 교통 중심지로서 역할 기대
- 장수 IC 인근 지역에 농산물 유통 관련 시설 유치 가능
- 장수군의 2핵인 장수읍과 장계면의 가교 역할 수행 가능 지역
- 내동지구에 도깨비를 주제로 한 축제와 문화행사 등이 개최되고 있고, 도깨비 김치 등이 생산되는 등 테마 체험 관광으로 육성 가능
- 골프장 건설을 통한 지역경제 활성화 가능

2. 특화발전 기본방향

- 장수군과 전북 동부 산악권 교통의 중심지로서 발전가능성이 풍부한 지역으로 교통 및 유통의 중심으로 육성함
- 특화발전 기본 방향
 - 농산물 종합 유통센터 조성을 통한 유통의 중심지로 도약
 - 장안문화예술촌 중심의 도깨비 테마 육성
 - 산악 관광 자원의 연계 체계 구축
 - 지역 특성이 반영된 소득 작목 개발

3. 세부 추진 계획

(1) 종합 농산물 유통센터 건설

- 사업 개요
 - 위치 : 호덕리 일원(장수 I.C 부근)
 - 사업기간 : 2005년 ~ 2011년
 - 규모 : 331,000m²
 - 사업비 : 1,000억원(국비 500, 도비 500)
- 개발 방향 및 내용

- 농산물 유통센터의 역할과 방향 설정
 - 발달된 광역 교통체계를 바탕으로 장수군을 중심으로 하여 무주·진안·남원을 연결하는 농산물 유통 중심지로 육성
 - 농산물 유통센터의 기능은 각 지역의 산지에서 배송된 농산물을 가공하여 직거래, 도매시장, 대형유통센터, 인터넷 등을 통해 판매하는 역할 수행
 - 물류센터 및 대형소매업체와의 네트워킹 체계 구축 : 물류센터의 거래를 통해 소비자와 직접적 거래
- 생산자들의 조직화 및 운영방안 검토
- 전북 동부권 개발 사업과 4차 국토계획 수정계획에 적극 반영되도록 적극 노력함

(2) 도깨비 테마마을 육성

- 사업 개요
 - 위치 : 장안리 일원
 - 사업기간 : 2008 ~ 2011년
 - 면적(규모) : 장안리 일대(내동지구)
 - 사업비 : 50억원(국비 15, 도비 10, 군비 20, 자부담 5)
- 개발 방향 및 내용
 - 농업생산 과정, 농촌경관 등의 볼거리를 도시민에 제공하여 지역 관광자원으로서 기능을 수행하도록 함
 - 여름·겨울 방학철을 이용하여 장안문화예술촌과 마을을 중심으로 청소년 대상의 캠프를 개최하여 도깨비 체험, 전통 문화 체험 등을 실시함
 - 농산물 생산 및 판매시설, 체험시설, 휴게시설 등을 설치

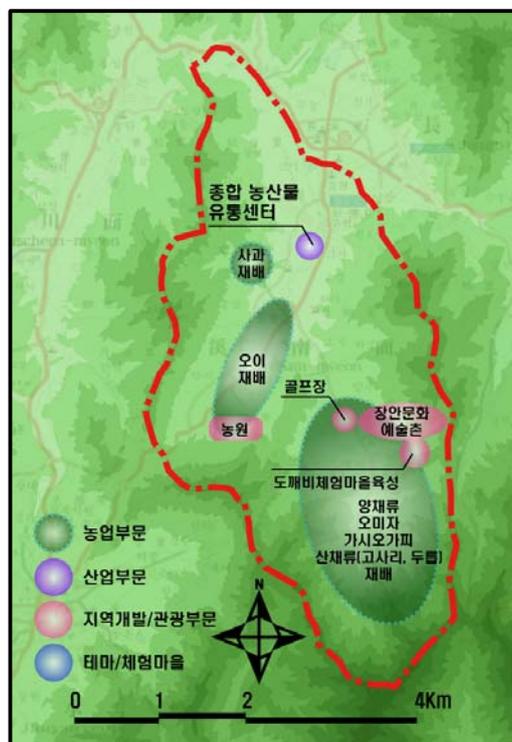
(3) 골프장 조성

- 사업 개요
 - 위치 : 궁양리 일원
 - 사업기간 : 2005 ~ 2011년
 - 면적(규모) : 35만평

- 사업비 : 400억원(전액 민자)
- 개발 방향 및 내용
 - 골프코스는 18홀 규모로 일반 대중이 쉽게 이용할 수 있는 가족단위형으로 개발하도록 유도함
 - 기존에 조성된 승마레저 기반과 연계한 프로그램을 운영하여 타 지역의 골프장과 차별화시킴
 - 승마장 이용 할인, 무료로 개방하는 등의 혜택을 부여하거나 또는 승마레저 공원 이용객에게 대한 할인혜택 및 체험 프로그램 운영

(4) 농업 소득 증대 방안

- 내동지구를 중심으로 오미자·가시오가피 등 약용작물 재배를 확대함, 작목반 또는 영농조합법인을 적극적으로 육성하고, 가공공장의 설립을 통해 술, 차 등 다양한 형태의 가공상품 생산이 요구됨
- 내동 지구 중심으로 양채류·산채류 재배 확대와 신전리를 중심으로 한 오이 재배 확대와 조직적인 생산 및 관리체계 구축, 작목반 등의 지원 확대 필요



<그림 VI-6> 계남면 특화발전계획도

제7절 계북면 특화발전계획

1. 특화잠재력 분석

- 덕유산 국립공원 및 무주군과 연계한 개발 가능
- 지역 내 관광 자원을 장수군 내 관광 자원(와룡자연휴양림 - 방화동 가족휴가촌)과 연계하여 개발
- 면 자체의 경쟁력이 떨어지므로, 지역 파급효과가 클 것으로 예상되는 개발계획을 수립하여 추진
- 토옥동 계곡과 남덕유산의 산악자원의 연계를 통한 지역의 활성화 기대

2. 특화발전 기본방향

- 풍부한 산악관광자원을 보유하고 있고, 오미자 등이 생산되는 지역으로 건강 및 산악관광의 중심으로 육성함
- 특화발전 기본방향
 - 산악 자원간 연계 체계 구축
 - 친환경과 건강을 테마로 한 지역으로 육성
 - 지역 특성을 반영한 소득 작목 개발

3. 세부 추진 계획

(1) 산촌체험/건강마을 조성

- 사업 개요
 - 위치 : 양악리 토옥동 계곡 일원
 - 사업기간 : 2004 ~ 2007년
 - 면적(규모) :
 - 사업비 : 50억(국비 15, 도비 10, 군비 20, 자부담 5)
- 개발 방향 및 내용
 - 산촌 마을 개발은 환경친화적 개발 방식을 도입하고 산림기능 및 도시기능을 확보하여야 함

- 마을 전체에 대한 주테마을 선정한 후 마을 진입부부터 부 테마를 발굴하여 테마별 체험이 가능하도록 하며, 주택은 전원형으로 개량하여 민박에 활용하고 각종 편의시설을 설치하여야 함
- 건강체험마을 내에는 산촌 마을 체험 외에 계곡과 산악을 이용한 산림욕, 유기 농산물 중심의 음식 체험, 약초 채취 및 민간요법 강연 등 다양한 프로그램을 개발하고 운영하여야 함

(2) 남덕유산 및 계곡 연계 개발

- 사업 개요
 - 위치 : 양악리 일원
 - 사업기간 : 2006 ~ 2011년
 - 면적(규모) : 150,000m²
 - 사업비 : 50억원(국비 15, 도비 15, 군비 20)
- 개발 방향 및 내용
 - 고속도로에 근접하여 관광객이 급증할 가능성이 큰 남덕유산 국립공원의 양악리 진입부에 판매 및 상업시설, 관리시설 등을 설치함
 - 등산로와 산책로의 개발 및 정비 등을 포함한 종합적인 개발계획을 수립함
 - 생태학습장, 수목원, 자생식물원, 산림욕장, 자연학습탐방로 등을 조성하고, 토옥동 계곡 및 건강테마체험마을과 연계하여 생태 체험, 등산, 임산물 채취, 산악 레포츠 등의 다양한 체험 프로그램을 실시함

(3) 농업소득 증대 방안

- 오미자 재배 확대
 - 오미자 재배 확대와 규모의 경제 실현을 위해 재배단지 조성
 - 임평리 일원을 중심으로 재배단지 조성
 - 가공식품 개발 및 상품화 방안, 유통 체계 구축은 장수읍의 농업기술센터와 연구소, 계남면에 설치된 유통단지 등과의 유기적 연계체제를 구축함
- 기타 육성 작목
 - 임평리를 중심으로 산악 지형을 활용한 고사리 등 임산물 재배 확대를 검토

하고, 농소리 일원의 토마토와 원촌리 일원의 노지수박과 토마토 등의 재배를 확대할 필요가 있음

- 작목반 구성을 적극적으로 지원하고, 가공식품 개발·유통 및 판매 방안은 장수읍 농업기술센터와 연구소, 계남면의 종합 농산물 유통센터와 유기적인 연계체계 구축이 필요함
- 친환경 농업지구로 지정 검토



<그림 VI-7> 계북면 특화발전계획도

제 VII장 계획의 집행

1. 투자사업비 배분

<표 VII-1> 투자부문별 사업비 배분

단위 : 억원, %

구 분	합계		1단계 (04~07)		2단계 (08~11)		3단계 (12~)	
	액	(%)	액	(%)	액	(%)	액	(%)
총투자비	5,701	(100.0)	3,152	(100.0)	1,709	(100.0)	840	(100.0)
1. 장수읍	1,896	(33.2)	845	(26.8)	650	(38.0)	401	(47.7)
2. 산서면	938	(16.5)	678	(21.5)	183	(10.7)	77	(9.2)
3. 번암면	414	(7.3)	244	(7.7)	136	(8.0)	34	(4.0)
4. 장계면	288	(5.0)	215	(6.8)	68	(4.0)	5	(0.6)
5. 천천면	555	(9.7)	262	(8.3)	182	(10.6)	111	(13.2)
6. 계남면	1,485	(26.1)	815	(25.9)	463	(27.1)	207	(24.7)
7. 계북면	125	(2.2)	93	(3.0)	27	(1.6)	5	(0.6)

2. 세부 투자 계획

<표 VII-2> 투자계획 총괄

단위 : 억원

구 분	사업량	합계	연차별투자계획			자원별 투자계획				
			1단계 (04~07)	2단계 (08~11)	3단계 (12~)	국비	지방비			민자
							소계	도비	군비	
총투자비	46과제	5,701	3,152	1,709	840	2,406	2,179.5	1,213.5	966	1,115.5
1. 장수읍	10과제	1,896	845	650	401	738	948	423	525	210
2. 산서면	8과제	938	678	183	77	728	158	66.5	91.5	52
3. 번암면	8과제	414	244	136	34	110	175	58	117	129
4. 장계면	5과제	288	215	68	5	103	100	46	54	85
5. 천천면	5과제	555	262	182	111	167	170	77	93	218
6. 계남면	6과제	1,485	815	463	207	523	550	515	35	412
7. 계북면	4과제	125	93	27	5	37	78.5	28	50.5	9.5

연구수행기관

전북발전연구원
원장 : 한영주

연 구 진

연구책임 : 이동기 (연구위원)
연 구 진 : 성기만 (연구위원)
이창현 (연구위원)
정영현 (연 구 원)

장수군 특화발전계획

발행일 : 2004년 8월
인쇄일 : 2004년 8월
발행인 : 장수군수
발행처 : 장수군 기획감사실
전북 장수군 장수읍 장수리 176-7
Tel. 063) 350-2211
인쇄처 : 두인기획