

- 분야별 세부실천계획 -

⑥ 소득 걱정없는 농산어촌 경북

1. 경북 농식품 유통전담기관 설립
2. 청년농부 영농정착 지원 및 경북형 농업복지모델
3. 똑똑한 농업, 스마트팜 혁신밸리 구축
4. 미래 농업인재 육성, 청년 창농의 메카 경북
5. 농업 6차산업 전진기지 구축
6. 경북형 두레공동체 육성
7. 청담농업 기술개발, 지식기반 스마트농업 실현
8. 2030세대 귀농어업인 안정정착 프로그램
9. 고부가 농식품산업 및 수출농업 육성
10. 경북형 골드시드 프로젝트
11. 미래농업 블루오션, 곤충산업 활성화
12. 악취없는 청정클린 축산업 육성
13. 고소득 친환경 스마트 축산 확산
14. 임산물 6차 산업화 단지 조성
15. 첨단 가공산업, 살맛나는 어촌 만들기

소득걱정 없는 三촌(농산어촌) 경북

□ 현황

- 전국 최대의 농업생산 지역, 풍부한 산림자원 보유
 - 전국 농림어업 부문 지역내 총생산액의 16.1%가 경북에서 생산
 - * 전국: 32조 6,681억원, 경북: 5조 2,553억원
 - 경북 전체면적의 70%가 산지, 전국에서 가장 넓은 산림면적(134만ha) 보유
- 인구 감소, 고령화, 생산 감소의 3중고에 직면
 - 농촌 고령화비율(46.3%) 증가에 따른 생산성 저하 심각('17)
 - * 경북 농가 수는 2000년 이후 지속적으로 감소 추세, 연평균 1.65%의 속도로 감소
 - 도시소득 대비 2/3 수준에 불과한 농가소득(36백만원)('17)

□ 추진방향

- 잘 사는 농촌 실현을 위한 지속가능한 농업·농촌 모델 정립
 - 농업의 유통구조 개선을 위한 농식품 유통교육기관 설립·운영
 - 기후변화 대응 및 지속가능한 농업을 위한 스마트 팜 농업 체제전환
 - 농업 빅데이터 구축과 농업종사 인구 감소·고령화에 대응 ICT기술 활용
 - 풍부한 산림자원 활용으로 고부가가치 창출
 - 임산물 산업의 6차 산업화 기반조성으로 고부가가치 창출
 - 산채연구개발, 생산·가공 등을 통한 산림의 자원화 추진
 - * 임산물 생산 클러스터 조성, 가공산업단지, 버섯 클러스터 조성 등
 - 해양자원의 적극적인 개발과 활용으로 지역해양산업 육성
 - 대형 수산물 가공센터와 유통복합센터 건립으로 수산물의 품질을 올리고 불합리한 유통구조를 개선
 - 청년 유입과 체계적인 교육시스템으로 귀농귀촌의 1번지 고수
 - 농민사관학교 통한 교육과 실습을 강화하고 청년창업농 정착 지원, 청년 농산업 창업시스템 개선으로 청년 유인 정책 추진
 - 귀농귀촌지원센터 확대 운영과 각종 커뮤니티 조성으로 농촌 활력 제고
- ⇒ 판매 걱정 없는 농업환경, 산림, 해양자원의 산업화

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표) : 경상북도 농식품유통전담기관 설립 완료

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고
농식품 유통전담 기관설립	<ul style="list-style-type: none"> 기본계획수립 기관설립방안 결정 연구용역추진 	<ul style="list-style-type: none"> 조례개정 법인설립 인가 청사건립부지 확보 	<ul style="list-style-type: none"> 청사건립 착공 	<ul style="list-style-type: none"> 청사건립완공 농식품융복합 센터 착공 	<ul style="list-style-type: none"> 농식품융복합 센터 완공 	

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고
		'18		'19		'20				'21				'22				
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
농식품 유통 전담기관 설립	설립방안 의견 수렴 및 기본계획 수립	■																
	관련 조례 제정 및 건립 부지 확보			■	■	■	■											
	청사 건축공사							■	■	■	■							
	농식품 융복합센터 건립													■	■	■	■	

□ 세부추진실적

- 경북 농식품유통혁신위원회 구성(2018. 7) : 5개 분과 33명
 - 전략기획분과 회의개최(2018. 7. 19) : 유통실태, 대응방안 등 논의

□ 중앙부처 협조 필요사항(제도, 재정, 권한)

- 농식품융복합센터 국비 지원(균특) : 10억 원

□ 주민소통 방안

- 설립방안 및 기관 역할과 기능에 대한 의견수렴
 - 농식품유통혁신위원회, 잡아위원회, 농업인단체협의회 등

□ 기대효과

- 농산물 신규 수요 창출, 대량소비처 개척 등으로 판로 걱정 없는 농업 구현
- 농산물 수급안정, 통합마케팅 추진, 직거래 판매망 구축 등으로 제값 받는 농업 유통시스템 구축
- 취약농에 대한 유통서비스 제공으로 유통사각지대 해소
- 중간지원조직 통합운영으로 효율성 제고 및 양질의 농정서비스 제공

6-2 청년농부 영농정착 지원 및 경북형 농업복지모델

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	신규여부	계속	예산구분	예산
주관부서	농업정책과		담당자	서열환 홍준석	☎880-3323 ☎880-3328	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표** : 영농 초기 소득이 불안정한 청년들을 위한 영농정착 지원으로 미래 경북농업의 혁신성장 주역이 될 청년농부 육성

□ 현황 및 필요성

- 젊고 유능한 인재의 농업분야 진출을 유도하여 농촌 고령화에 대응
- 농업의 지속적인 성장 도모하고 청년농업인에게 생활안정자금을 지급하여 영농 집중도를 높이고 조기 영농정착 및 성장 유도

□ 공약개요

○ 청년창업농 영농정착 지원(2018~2022)

- 영농자금, 일반 가계자금 등 정착지원금 지원
- 신청자격 : 사업 시행연도 기준 만 18세 이상 ~ 만 40세 미만
 - 영농경력 : 독립경영 3년 이하(독립경영 예정자 포함)
- 지원금액 : 영농경력에 따라 차등 지급
 - 독립경영 1년차 월 100만 원, 2년차 90만 원, 3년차 월 80만 원
- 사업비 : 77억 원(국 54.0, 도 6.9, 시군 16.1)

○ 청년농부 육성 지원(2018~2022)

- 영농창업에 직접적으로 소요되는 경비 및 사업 활동비 등 지원
- 대상 : 대학 졸업 후 4년 이내 청년(예비)농업인 또는 고교 졸업 후 독립경영 4년 이상인 자 중 만 18~39세에 해당하는 자
- 지원금액 : 10백만 원/인·연, 3년간
- 사업비 : 127억 원(도 38, 시군 89)

○ 경북형 농업복지모델 가동(2018~2022)

- '농작물 재해보험'확대 : 대상품목 확대, 보험료 도비지원 강화
- '농어가 도우미' 지원 : 출산예정 여성농업인 대상 도우미 지원(90일, 5만 원/일)
- '여성농업인 행복바우처' 지원 : 문화활동 사용 행복바우처 카드발급(15만 원/연)

□ 연도별 투자계획

구 분	합 계 (억 원)	기투자	입 기 내						입기후
			소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	11,821.9	6,719.9	5,061.2	958.5	1,009.8	1,021.6	1,031.6	1,039.7	40.8
국 비	7,116	4,247	2,869	575.2	574.2	574.8	573.4	571.4	0
도 비	1,258.2	633.6	616.1	88.8	126.9	130	133.8	136.6	8.5
시군비	3365.6	1,805.4	1,536.1	287.3	300.5	308.6	316.2	323.5	24.1
민자등	82.1	33.9	40	7.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(입기내 목표)

: 청년농부영농정착(1,500명), 농작물재해보험확대(175천 ha), 농어가도우미지원(1,100명), 여성농업인행복바우처(75천 명)

○ 연도별 목표

(단위 : 명, ha)

구 분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고	
청년창업농 영농정착지원	255	455	665	850	1,000	누계	
청년농부 육성지원	33	200	300	400	500	누계	
경북형 농업 복지 모델	농작물재해 보험 확대	35,000	70,000	105,000	140,000	175,000	누계
	농어가 도우미	300	500	700	900	1,100	누계
	여성농업인 행복바우처	15,000	30,000	45,000	60,000	75,000	누계

□ 중앙부처 협조 필요사항(제도, 재정, 권한)

- 농식품부의 청년창업농인의 안정적 영농정착을 도모하기 위해 영농정착지원 사업 지속적인 확대시행 요청
- 국가차원의 농작물재해보험 지원확대 및 제도개선 필요
 - 지자체 예산부담 가중에 따른 국고보조율 상향 필요 ※ (현행) 국비 50% → (개선) 70%

□ 주민소통 방안

- 청년창업농 영농정착지원사업 권역별 설명회 개최('18. 4. 18)
- 사업추진 현황에 대한 보도자료 배부('18. 4월, 5월)
- 청년창업농 영농정착지원사업 추가사업 권역별 설명회 개최('18. 6. 5)
- 청년창업농 영농정착지원사업 선발관련 보도자료 배부('18. 6월)
- 청년 창농 활성화 포럼 개최('18. 6. 20.)

□ 기대효과

- 영농 초기 소득이 불안정한 청년농업인에 대한 안정적인 영농정착 지원으로 고부가 첨단농업을 이끌어갈 청년농부 육성
- 젊고 유능한 인재의 농업 분야 진출 촉진으로 농가경영주의 고령화 추세 완화 등 농업인력 구조 개선

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	신규여부	신규	예산구분	예산
주관부서	친환경농업과		담당자	김충현	☎880-3384	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표** : 스마트팜 혁신밸리 구축으로 농업인에게 첨단기술의 힘, 청년에게 창농의 꿈을, 기업인에게 혁신의 기회 제공
→ 편리한 농업, 청년들이 돌아오는 농촌

□ 현황 및 필요성

- 농촌 영농환경은 여전히 젊은이들에게 기피 대상, 농업자체를 매력적인 환경으로 만들고 농사짓고 싶은 청년농이 쉽게 진입할 수 있는 기회 제공
- 4차 산업 시대 ICT 스마트농업 급부상, 스마트팜 관련 생산·유통·교육·창업 거점 조성으로 경북농업 첨단화 도약계기 마련

□ 공약개요

- 사업기간 : 2019~2021(3년)
- 대 상 : 상주시 사벌면 엄암리 일원
- **스마트팜 혁신밸리 조성**
 - (청년보육) 보육센터 (교육시설), 교육형·경영형 실습농장
 - (생산·유통) 임대형 스마트팜, 기존농가, 에너지시설, APC 등
 - (기술혁신) 실증온실, 전시·체험 시설, 자율실증구역 등
 - (정주 및 기타) 공공임대주택, 체험·관광시설, 복지·교육·문화시설 등
- 사 업 비 : 1,600억 원(국 1,048, 도 77, 시군 280, 민자 195)

▶ 스마트팜 전·후방 산업과 청년창업 보육기능 집적화

(생산) - (유통·가공) - (교육연구) - (청년창업) - (기자재산업) 까지

교육·연구



스마트팜 단지



창업·보육센터



유통·식품기업/기자재 기업

□ 연도별 투자계획

구분	합계 (억 원)	기투자	임기내						임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	1,600	0	1,600	0	1,170	339	91	0	0
국비	1,048	0	1,048	0	726	231	91	0	0
도비	77	0	77	0	55	22	0	0	0
시군비	280	0	280	0	228	52	0	0	0
민자등	195	0	195	0	161	34	0	0	0

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표) : 스마트팜 혁신밸리 1개소 조성

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고 (임기후)
스마트팜 혁신밸리 조성	<ul style="list-style-type: none"> 기본계획수립 부지확보 인허가 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 실시설계 기반공사 	<ul style="list-style-type: none"> 핵심시설 연계시설 	<ul style="list-style-type: none"> 사업준공 →1개소 조성 운영관리 	<ul style="list-style-type: none"> 정상추진 사후관리 	<ul style="list-style-type: none"> 사후관리 확대보급

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고			
		'18		'19			'20				'21				'22						
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4						
스마트팜 혁신밸리 조성	관련법규 검토 및 행정처리	■																			
	실시설계 및 사업시행 계획 승인			■																	
	기반조성, 사업추진			■				■													
	사후관리																	■			

□ 중앙부처 협조 필요사항(재정)

- 스마트팜 혁신밸리 핵심시설(청년보육센터, 임대형스마트팜, 실증단지) 및 운영비 전액 국비지원 필요

□ 주민소통 방안

- 지역 농업인 및 농민단체 의견 적극 수렴하여 기본계획서 수립
 - '18. 8. 20 상주시 농민단체협의회 사업 설명회 개최(상주시 청소년수련관)
 - 지역주민 및 농민단체와의 사업추진 관련 간담회 정례화

□ 기대효과

- 스마트팜 수요자(청년농, 대학생, 귀농인 등)에게 보다 많은 교육과 실습·경영의 기회를 제공하여 스마트농업 진입 문턱을 낮추는데 기여
- 생산·유통, 교육, R&D, 창업·비즈니스를 한곳에 만들고, 주거·복지·문화서비스 사업을 연계하여 청년들이 농촌으로 돌아와서 정착할 수 있는 공간 제공

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	신규여부	계속	예산구분	예산
주관부서	농업정책과		담당자	서열환	☎880-3323	중앙협조	재정지원
	농식품유통과			홍준석	☎880-3328		
				장경진	☎880-3336		
				정기수	☎880-3333		

❖ **공약목표 : 미래 경북농업 혁신성장의 주역이 될 청년농업인 육성 프로젝트 추진**

□ **현황 및 필요성**

- 인구감소, 고령화로 소멸위기에 처한 농촌에 청년 창업농 발굴·육성을 통한 지역 발전 도모 및 지속 가능한 농업·농촌 구현

□ **공약개요**

- **농림수산계고 졸업생 창업비용 지원(2018~2022)**
 - 대 상 : 도내 농림수산계고 졸업생
 - 사업내용 : 농림수산계고 졸업생 조기 영농정착을 위한 창업비용 지원
- **청년농부 육성 지원(2018~2022)**
 - 대 상 : 대학 졸업 후 4년 이내 청년(예비)농업인 또는 고교 졸업 후 독립경영 4년 이상인 자 중 만 18~39세에 해당하는 자
 - 사업내용 : 영농창업에 직접적으로 소요되는 경비 및 사업 활동비 등
 - 지원금액 : 10백만 원/인·연, 3년간
- **청년농산업 창업지원센터 운영(2018~2022)**
 - 대 상 : 4개소(경북대 2, 안동대, 대구대)
 - 사업내용 : 청년들이 농촌에 안정적으로 정착하기 위한 다양한 정보제공, 창농 아이디어 실험 등 창농(준비) 지원
- **청년창업농 영농정착 지원(2018~2022)**
 - 지원대상 : 독립경영 3년 이하(독립경영 예정자 포함)
 - 지원금액 : 영농경력에 따라 차등 지급
 - * 독립경영 1년차 월 100만 원, 2년차 90만 원, 3년차 80만 원
- **경북농어업 청년리더 양성(2018~2022)**
 - 농민사관학교 청년농업 교육과정 운영(2018~2022)
 - 사업기간 : 2018. 7월 ~ 2022. 6월
 - 사업내용 : 청년 창업농을 위해 교육과정을 기초, 심화, 리더 과정 등으로 세분화 운영
 - '18년 ~ '22년 : 3 ~ 7개 과정(기초 4, 심화 2, 리더 1)

□ 연도별 투자계획

구분	합계 (억 원)	기투자	임기내						임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	260.5	15.5	233.0	26.9	51.9	53.2	51.7	49.3	12.0
국비	54.0		54.0	12.2	11.2	11.8	10.4	8.4	
도비	91.7	11.1	70.6	7.3	15.3	15.8	16.0	16.2	10.0
시군비	110.8	4.4	106.4	7.2	25.1	25.2	24.8	24.1	
민자등	4.0		2.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	2.0

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표) : 2022년까지 청년 창농 2,000명 육성, 농민사관학교 청년농업육성 7개 교육과정 개설·운영

○ 연도별 목표

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고
농림수산계고 졸업생창업비용지원	19명	40명	60명	80명	100명	누계
청년농부 육성지원	33명	200명	300명	400명	500명	누계
청년농산업창업 지원센터운영	80명	160명	240명	320명	400명	누계
청년창업농 영농정착지원	255명	455명	665명	850명	1,000명	누계
농민사관학교 청년농업 교육과정운영	3개	4개	5개	6개	7개	누계

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고				
		'18				'19				'20				'21					'22			
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2		3	4		
청년 창농 지원	사업계획 수립 및 예산 교부																					
	사업 시행																					
	사업 성과 평가																					

□ 중앙부처 협조 필요사항(제도, 재정, 권한)

- 농식품부의 청년창업농인의 안정적 영농정착을 도모하기 위해 영농정착지원 사업 지속적인 확대시행 요청

□ 주민소통 방안

- 청년창업농 영농정착지원사업 권역별 설명회 개최('18. 4. 18.)
- 청년창업농 영농정착지원사업 추가사업 권역별 설명회 개최('18. 6. 5.)
- 청년 창농 활성화 포럼 개최('18. 6. 20.)

□ 기대효과

- 농림수산계고(대학) 졸업생 창업지원 및 정착금 지원으로 조기정착 유도
- ICT기반 첨단농업, 4차 산업혁명 시대를 이끌어갈 젊은 후계농업인 육성으로 농업 환경 변화에 선제적 대응 및 지역 농업경쟁력 제고

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	신규여부	계속	예산구분	예산
주관부서	농업기술원 농업기술원 농업기술원	농업정책과 농촌자원과 농촌자원과	담당자	제갈승 최규상 원민정	☎880-3316 ☎320-0260 ☎320-0242	중앙협조	-

❖ **공약목표 : 2.3차 산업과 연계한 농업의 6차 산업화 촉진으로 경쟁력 제고
미래 경북농업의 기반 강화 및 청년의 농촌 유입 촉진**

□ 현황 및 필요성

- 농촌인구 감소 및 고령화로 인한 농촌 활력저하, FTA 시장개방과 기후변화 등으로 소득 불안 요인 상존
- 농가 소득 정체 및 도시 근로자와의 소득 격차 심화

□ 공약개요

- **농업 6차산업화 선도모델 육성**
 - '22까지 6차산업 선도모델 300개소 육성('17년 169개소 → '22년 300개소)
 - 6차산업화 지원 프로그램 운영(전문가 컨설팅, 안테나숍 판매 등)
- **6차산업 경쟁력 강화 지원**
 - 6차산업 인증경영체 리모델링, 시설장비 구입 지원(매년 50개소)
- **농산물종합가공지원센터 운영**
 - 농업기술센터 내 농산물 공동 가공시설 구축 및 기자재 설치('22년까지 23개소)
- **농촌여성 농식품 창업 지원**
 - 농산물가공 및 향토음식 등 창업활동 지원('18년 92 → '22년 164개소)
- **농촌 체험 관광 활성화**
 - 자유학기제 실시에 따른 농촌교육농장 확대 보급('18년 71 → '22년 121개소)

□ 연도별 투자계획

구분	합계 (억 원)	기투자	임기내					임기후	
			소계	2018	2019	2020	2021		2022
계	783	270	513	97	98	99	107	112	
국비	172	69	103	21	26	21	20	15	
도비	127	42	85	16	15	16	18	20	
시군비	334	123	211	41	42	40	44	44	
민자등	150	36	114	19	15	22	25	33	

연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표) :

- 농업6차산업 선도모델 육성 250개소, 6차산업 경쟁력 강화 지원(매년 50개소)
- 농산물종합가공지원센터 23개소, 농촌여성 농식품 창업지원 164개소
- 농촌교육농장 운영 확대 121개소

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고
6차 산업화 지원프로그램운영	185명	200	215	235	250	누계
6차산업경쟁력 강화지원	50개소	50	50	50	50	
농산물 종합 가공센터 구축	11개소	15	18	21	23	
농촌여성 농식품 창업지원	92개소	99	114	134	164	
농촌교육농장 운영	71개소	81	91	106	121	

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고
		'18		'19		'20		'21		'22								
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
농업 6차 산업화	사업계획 수립 및 대상자 선정																	
	사업 시행																	
	사업 성과 평가 및 개선방안 마련																	

중앙부처 협조 필요사항

- 해당없음

주민소통 방안

- 6차산업 워크숍 활성화 워크숍 추진(매년 1회)
 - 6차산업 선도모델 발굴을 위한 인증제도, 전문가 컨설팅, 판매·마케팅 등 지원정책 안내 등
- 6차산업 스타트업 스쿨 운영(매년 1회)
 - 6차산업화 및 창농을 위한 전문가 상담회 진행 등
- 성공 창업을 위한 농가 사전 교육 실시 및 컨설팅
 - 농업인 및 시군 담당 공무원 대상 식품 전문 교육 실시
 - 시군 애로사항 및 해결방안 모색을 위한 전문가풀 구축 컨설팅
- 농업인 대상 가공 사업 워크숍 추진 : 매년 1회
- 농촌여성 농산물 가공창업 과정 운영 : 매년 1개 과정
- 우수 농촌 체험 관광 경영체 벤치마킹 : 매년 1회

기대효과

- 농업 6차산업의 저변 확대 및 조기 정착으로 농가소득 증대, 지역경제 활성화 도모
- 6차산업 경영체 경쟁력 강화를 위한 시설·장비 지원으로 시장 경쟁력 제고

6-6

일손 걱정 없는 「경북형 두레공동체」 육성

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	계속	계속	예산구분	예산
주관부서	친환경농업과		담당자	김정숙 안영미 권순우	☎880-3368 ☎880-3364 ☎880-3366	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표** : 농촌 공동경영체를 육성하고 농촌인력 공급체계를 구축하여 농산촌에 만성적인 일손부족 해소

□ 현황 및 필요성

- 심화되는 고령화와 인구감소로 농촌에는 만성적인 인력 부족현상 발생
- 공동체 육성 및 고효율 생산시스템 구축으로 인력부족 문제 근본해결 도모

□ 공약개요

○ 영농지원 공동경영체 육성

- 사업비 : 75억 원(도 11, 시군 26, 민자 38)
- 사업내용 : 영농대행 작업에 필요한 농기계구입비 등 지원

○ 농촌인력지원센터 확대 운영

- 사업비 : 94억 원(도 19, 시군 75)
- 사업내용 : 농촌일손 및 도시민유휴인력 D/B화, 차량지원 등 매년 지원

○ 농기계 임대사업소 확대 운영

- 사업비 : 120억 원(국 60, 도 18, 시군 42)
- 사업내용 : 지역 맞춤형 농기계, 주산지 일관농기계 및 여성친화형 농기계 등 지원

□ 연도별 투자계획

구분	합계 (억 원)	기투자	임기내					임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	
계	486	197	289	63	49	57	59	61
국비	110	50	60	20	10	10	10	10
도비	78	30	48	10	8	10	10	10
시군비	220	77	143	26	23	30	31	33
민자등	78	40	38	7	8	7	8	8

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표)

: 영농지원 공동경영체 육성 25개소, 시군 농촌인력지원센터 13개소, 농기계임대사업소 12개소 육성

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고
영농지원 공동경영체	• 5개소	• 5개소	• 5개소	• 5개소	• 5개소	
농촌인력 지원센터	• 8개소	• 10개소	• 11개소	• 12개소	• 13개소	누계
농기계임대 사업소	• 4개소	• 2개소	• 2개소	• 2개소	• 2개소	

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고
		'18		'19		'20				'21				'22				
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
경북형 두레공동체 육성	사업계획 수립 및 센터별 사업계획 승인																	
	사업 시행 및 추진상황 점검																	
	사업 성과 평가 및 개선방안 마련																	

□ 중앙부처 협조 필요사항(재정)

- 체계적이고 안정적인 농촌인력 확충을 위해 연도별 투자계획에 맞게 국비지원 필요

□ 주민소통 방안

- 시군 관계관 업무협의회 개최로 현장 의견 수렴 및 정책 수요 파악
- 사업추진 실태조사 실시 및 다양한 홍보채널을 통한 언론매체 홍보

□ 기대효과

- 인력수요가 많은 농가와 근로 취약계층 연결을 위한 인력수급 시스템 구축으로 농촌 일손부족 해소 및 도시유휴인력의 일자리 창출
- 체계적·안정적 농촌 노동력 확보로 적기 영농실현 및 농가소득 증대

6-7 첨단농업 기술개발, 지식기반 스마트 농업 실현

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	계속	계속	예산구분	예산
주관부서	농업기술원	작물연구과 기술보급과	담당자	김상국 고대환	☎320-0223 ☎320-0246	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표 : 4차 산업혁명 기술을 접목한 미래 스마트 농업 기반 구축**

□ 현황 및 필요성

- 산업 트렌드가 빠르게 변하고 있으나, 농업부문에서는 이의 적용이 미흡
- 4차 산업혁명 기술을 활용한 미래형 첨단 농업 육성이 시급

□ 공약개요

○ 농업 빅데이터 수집 및 기술개발

- 생육 및 이미지 자료 등 농업 빅데이터 수집 기반 구축 : 8작목 100농가
 - 시설채소 스마트팜 생산성 향상 모델 개발
 - 작물별 생육 전주기 DB 구축 → 빅데이터 분석 및 모델 개발
 - 빅데이터 DB활용 유망작물, 작부체계 경영모델 개발 → 농가 적용

○ ICT 활용 병해충 예보시스템 구축 및 농가 보급

- 대 상 : 지역특화작목 4작목 12병해충 예측모델 12종 개발
- 기상정보 연계 농업기술기술원-연구소간 예보시스템 구축 : 3개소(2018년)
- 병해충 발생 예측 모델 개발 : 2018 ~ 2022년
 - 4개 작물 12병해충 : 복숭아, 고추, 감, 포도
- 병해충 발생 예보용 앱 개발 및 재배농가 보급 : 2021년
- 병해충 발생 예보용 앱 농가 실증 : 2022년

○ 신기술보급 스마트팜 시범사업 추진

- 작목별 스마트팜 시범 구축 운영 : ('18) 310호 → ('22) 600호
 - 시설원예, 과수, 축산, 채소, 버섯, 특작 스마트팜 추진

○ 권역별 스마트팜 현장지원센터 운영

- 스마트팜 전문기술교육 및 현장컨설팅, 사후 AS 추진
 - 전문교육 : ('08) 420명 → ('22) 2,000명
- 스마트농업 테스트베드 교육장 조성 및 도단위 관제시스템 운영 : ('18) 청송
 - 스마트온실 신축 및 관제시스템 구축, 체험형 실습교육 추진

□ 연도별 투자계획

구 분	합 계 (억 원)	기투자	임 기 내						임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	334.3	30.2	304.1	30.7	99.3	39.3	39.3	39.3	
국비	143.8	7.1	136.7	9.0	36.1	11.8	11.8	11.8	
도비	118.5	12.0	106.5	12.7	40.4	17.8	17.8	17.8	
시군비	72	11.1	60.9	9.0	22.8	9.7	9.7	9.7	
민자등									

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표)

농업 빅데이터 수집 및 기술개발 100농가, ICT 활용 병해충 예보시스템 구축 및 농가 보급 12종
신기술보급 스마트팜 시범사업 추진 600호, 권역별 스마트팜 현장지원센터 운영 2,000명

구 분	2018	2019	2020	2021	2022	비고
농업 빅데이터 수집 및 기술개발	20농가	40농가	60농가	80농가	100농가	누계
ICT 활용 병해충 예보시스템 구축 및 농가 보급	3종	6종	9종	12종	12종	누계
신기술보급 스마트팜 시범사업 추진	310호	370호	440호	510호	600호	누계
권역별 스마트팜 현장지원센터 운영	700명	1,050명	1,400명	1,750명	2,000명	누계

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고					
		'18				'19				'20				'21					'22				
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2		3	4			
첨단농업 기술개발	사업계획 수립 및 사업대상 농가 선정			■																			
	사업 시행 및 추진상황 점검	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	사업 성과 평가 및 개선방안 마련			■				■					■					■					■

□ 중앙부처 협조 필요사항(재정)

- 국비지원

□ 주민소통 방안

- 스마트팜 현장 연시 및 세미나 실시 2회

□ 기대효과

- 스마트팜 생산성 향상 : 생산량 20% 향상, 경영비 10% 절감
- 연금 수령 귀촌인을 위한 노동력 절감형 경영모델 제시
- ICT 활용 병해충 관리기술 개발로 경북 특화작목 주산지 예보체계 구축
- 효율적 병해충 방제로 인한 방제비용 절감 : 연 2~3회 방제비 절감
- 스마트팜을 통한 정밀농업으로 병해충 50% 감소, 노동시간 15.8% 감소 등

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	신규여부	계속	예산구분	예산
주관부서	농업정책과		담당자	정민호	☎880-3324	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표(내용) : 농촌으로 이주하는 귀농인이 기존 고령 농가와 더불어 사는 농촌의 미래인력으로 성장할 수 있는 기반 구축**

□ 현황 및 필요성

- 도시민의 귀농·귀촌에 관한 관심 증대에 따른 체계적인 지원 및 시스템 구축
- 농촌지역에 안정적 정착을 통해 미래 농업 인력 육성 및 농촌 경제 활성화

□ 사업개요

○ 귀농인의 집 리모델링지원

- 사업내용 : 귀농 희망자가 농촌 환경에 안정적으로 정착할 수 있는 임시거주지 마련
- 빈집, 폐교 등 건물 리모델링비 지원
- 사업비 : 연 1.5억 원(국 0.7 도 0.2 시군비 0.6)
- 지원단가 : 30,000천 원

○ 귀농인 정착지원

- 사업내용 : 타시도에서 가족이 함께 우리 도에 전입한지 5년 이내, 65세 미만인 자
- 초기 농업기반시설에 소요되는 비용 지원(하우스 설치, 묘목 및 종근 구입 등)
- 사업비 : 연 6억 원(도 1.4 시군비 3.6 자부담 2)
- 지원단가 : 5,000천 원

○ 체계적인 귀농인 지원시스템 구축

- (정보제공) 귀농, 귀촌 종합지원센터 운영
- (교육) 시군 농업기술센터 귀농전담반 운영
- (사후관리) 귀농귀촌인 컨설팅(농민사관학교, 농업기술원 등) 및 귀농인 커뮤니티 활성화 지원

○ 귀농인 농어촌진흥기금 지원

- 사업내용 : 타시도에서 가족이 함께 우리 도에 전입한지 5년 이내, 65세 미만인 자
- 경종 및 축산분야 영농규모 확대 및 농업기반 구축 등 지원
- 사업비 : 연 15억 원 ~ 20억 원
- 지원단가 : 최대 50백만 원(연리 1%)

□ 연도별 투자계획

구분	합계 (억 원)	기투자	임기내						임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	235	127.5	107.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	
국비	13.5	10	3.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
도비	25	17	8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
시군비	29.3	8.3	21	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
민자등	167.2	92.2	75	15	15	15	15	15	

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표) : 귀농인의 집리모델링 지원(30개소), 귀농인 정착지원(600개소), 귀농인 농어촌진흥기금지원(120개소)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고 (임기후)
귀농인의 집 리모델링 지원	• 10개소 지원	• 15개소 지원	• 20개소 지원	• 25개소 지원	• 30개소 지원	누계
귀농인 정착지원	• 120개소 지원	• 240개소 지원	• 360개소 지원	• 480개소 지원	• 600개소 지원	누계
귀농인 농어촌 진흥기금	• 25개소 지원	• 50개소 지원	• 75개소 지원	• 100개소 지원	• 120개소 지원	누계

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고				
		'18				'19				'20				'21					'22			
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2		3	4		
귀농인 정착프로그램	사업계획 수립 및 사업대상 농가 선정																					
	사업 시행 및 추진상황 점검																					
	사업 성과 평가 및 개선방안 마련																					

□ 중앙부처 협조 필요사항(재정)

- 귀농인 집 리모델링지원 사업 국비 필요('19년부터 2.8억 원)

□ 주민소통 방안

- 귀농귀촌활성화 포럼 개최 예정('18~'22, 연1회)
- 예비 귀농귀촌인과 지역민과의 소통·융화 프로그램 운영
 - 귀농인 재능기부사업, 농업농촌이해교육 등

□ 기대효과

- 귀농 초기 소득이 불안정한 귀농인에게 기반구축 지원으로 안정적인 농촌정착 유도
- 젊고 유능한 도시민 농촌 유치를 통한 인구 증대 및 지역 경제 활성화 도모

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	신규여부	계속	예산구분	예산
주관부서	농식품유통과		담당자	조옥숙 안수영 정진희	☎880-3349 ☎880-3340 ☎880-3341	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표** : 농식품 가공기업의 인프라 및 내적 역량강화를 통한 농식품산업 경쟁력 강화 및 농업의 글로벌 경쟁력 강화를 통한 농업 수출 증대

□ 현황 및 필요성

- 지역 농산물의 고부가가치화 및 수출 농업화가 시급한 실정
- 지역특성에 맞는 농식품 산업 육성 및 농산물 수출 증대 시급

□ 사업개요

○ 경북 농식품 강소기업 육성

- 농식품기업 내적역량강화 지원(60억 원)
 - 신제품 개발 및 품질향상, 농식품 마케팅 지원 등
- 농식품 기업 유치 및 농식품 가공산업 육성(350억 원)
 - 유망기업 투자유치, 농식품 가공공장 설립 지원 등

○ 경북 농식품 수출

- 수출기반강화사업(연 160억 원)
 - 수출물류비지원, 예비수출단지육성, 신선농산물 수출경쟁력제고
- 수출경쟁력 확보지원(연 38억 원)
 - 수출가공기업육성, 수출브랜드지원, 프론티어기업육성, 기금운영
- 해외마케팅지원 및 시군수출행정지원(연 26억 원)
 - 해외홍보판촉, 박람회 참가 지원, 상살판매장 운영, 우수시군 상사업

□ 연도별 투자계획

구 분	합 계 (억 원)	기투자	임 기 내						임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	5,008	4,008	1,000	197	197	202	202	202	
국비	375	317	60	12	12	12	12	12	
도비	1,359	1,136	223	44	44	45	45	45	
시군비	1,228	900	326	64	64	66	66	66	
민자등	2,046	1,655	391	77	77	79	79	79	

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표) :
- 가공분야 농식품가공업체 육성 40개소

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고
농식품가공업체 육성	3개소	13개소	23개소	33개소	40개소	누계
농식품 수출량	5억불	5.3억불	5.5억불	6억불	연말집계	

○ 추진계획

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고
농식품 산업육성	• 농촌자원복합 산업화지원 등 • 농식품국내판촉 지원 등	• 농촌자원복합 산업화지원 등 • 농식품국내판촉 지원 등	• 농촌자원복합 산업화지원 등 • 농식품국내판촉 지원 등	• 농촌자원복합 산업화지원 등 • 농식품국내판촉 지원 등	• 농촌자원복합 산업화지원 등 • 농식품국내판촉 지원 등	• 계속사업
수출산업육성	• 수출단지 60 • 기업육성 22 • 시장개척 20회 • 수출실적 5억불 ※ 누계	• 수출단지 63 • 기업육성 25 • 시장개척 25회 • 수출실적 5.3억불 ※ 누계	• 수출단지 65 • 기업육성 27 • 시장개척 30회 • 수출실적 5.5억불 ※ 누계	• 수출단지 68 • 기업육성 30 • 시장개척 30회 • 수출실적 6억불 ※ 누계	• 수출단지 70 • 기업육성 32 • 시장개척 10회 • 연말집계 ※ 누계	• 계속사업

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고
		'18		'19		'20		'21		'22								
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
수출 농업 육성	사업계획 수립 및 사업대상 농가 선정																	
	사업 시행 및 추진상황 점검																	
	사업 성과 평가 및 개선방안 마련																	

□ 중앙부처 협조 필요사항(재정)

- 국가균형발전특별회계(지역자율계정) 및 기금 지속적 확보 필요

□ 주민소통 방안

- 시군 관계관 업무협의회 개최로 현장 의견 수렴 및 정책 수요 파악
- 사업추진 실태조사 실시 및 다양한 홍보채널을 통한 언론매체 홍보

□ 기대효과

- 지역 농산물의 고부가가치화로 농가소득증대 및 농촌경제 활성화
- 농식품가공기업의 시설현대화와 기술개발을 통한 경쟁력 강화 및 시장 확대
- 농수축산물 수출 증대로 농가소득 증대 기여

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	신규여부	계속	예산구분	예산
주관부서	친환경농업과		담당자	권순우	☎880-3366	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표 : 우량 종자(묘) 공급체계 마련으로 종자산업 기반 강화**
미개척 분야인 종자산업 ⇒ “고부가가치 산업”으로 육성

□ 현황 및 필요성

- 기후변화 등으로 식량이 곧 자원인 시대에 '농업의 반도체'로 불리는 “종자는 식량주권의 핵심” 요소
- 토종종자의 위기, 종자 식민지 현상 심화에 대응할 종자주권 강화를 위한 영양체종자 증식기반 및 토종종자 채종기업 육성 절실

□ 공약개요

○ 지역특화작목 종자산업기반 구축

- 대 상 : 지자체(농업기술원·농업기술센터 등), 생산자 단체(농업법인 등)
- 사업내용
- 종자보급 체계가 미비한 품목에 대한 종자(종묘) 생산 기반(시설·장비) 지원
 - 시설 : 유리온실, 비닐온실, 조직배양실, 종균배양실, 저온저장고, 작업장 등
 - 장비 : 파종기, 선별기, 배지배양기, 종균접종기, 지게차, 생육환경 모니터 장비 등
- 대상품목 : 과수묘목, 딸기종묘, 화훼, 약용작물 등 종자보급 체계가 미비한 품목
- 사업비 : 105억 원(국 34, 도 11, 시군 23, 민자 37)
- 지원조건 : 지자체(국고50%, 지방비 50%), 민간(국고30%, 지방비30%, 자부담40%)

□ 연도별 투자계획

구분	합계 (억 원)	기투자	임기내						임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	309	204	105	33	12	20	20	20	
국비	130	96	34	12	4	6	6	6	
도비	73	62	11	4	1	2	2	2	
시군비	52	29	23	9	2	4	4	4	
민자등	54	17	37	8	5	8	8	8	

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표) : 원예·특용작물 분야 종자 공급거점 10개소 육성

○ 연도별 목표

구 분	2018	2019	2020	2021	2022. 6월	비고
종자산업기반구축	3개소	1개소	2개소	2개소	2개소	

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고
		'18		'19		'20				'21				'22				
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
골드시드 프로젝트	보조금 교부 및 다음연도 사업 수요조사																	
	사업 시행 및 추진상황 점검																	
	다음연도 사업 신청																	
	사업 평가 및 다음연도 사업대상자 선정																	

□ 중앙부처 협조 필요사항(재정)

○ 종자산업 기반구축에 국비 투자 필요, '19년 이후 국비 총24억 보조 필요

□ 주민소통 방안

- 시군 관계관 업무협의회 개최로 현장 의견 수렴 및 정책 수요 파악
- 사업추진 실태조사 실시 및 다양한 홍보채널을 통한 언론매체 홍보

□ 기대효과

- 지역 특화작물인 원예·특용작물의 안정적 종자공급체계 구축으로 브랜드 가치 증대
- 보증된 품종과 바이러스에 걸리지 않은 우량 종자(묘)를 공급함으로써 종자 사고를 사전에 예방하고 농가 생산비용을 절감하여 농업경쟁력 강화

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	신규여부	계속	예산구분	예산
주관부서	친환경농업과 축산정책과		담당자	최익제 이종득	☎880-3362 ☎880-3417	중앙협조	-

❖ **공약목표 : 미래 신성장 동력산업인 곤충산업을 육성·지원하여 새로운 농업소득원 창출**

□ 현황 및 필요성

- 곤충자원은 대체식량·기능성소재·친환경농업소재 등 미래의 새로운 농업소득
자원으로 새롭게 부각
- 곤충산업을 집적화하고 체계적으로 육성할 수 있는 시스템 구축 시급
- 토종벌 사육여건 지속 개선 및 벌꿀 생산확대로 농가소득 증대 도모

□ 공약개요

- **유용곤충산업 기반조성**
 - 사업비 : 33억 원(도비 7, 시군 16, 민자 10)
 - 사업대상 : 농업인, 농업법인, 생산자단체
 - 지원범위 : (농업인) 5천만 원 (농업법인, 생산자단체 등) 2억 원내
 - 사업내용 : 곤충의 생산·유통·가공시설 설치 및 보완, 사육농가 기술지원,
기자재 및 체험·학습용 시설·장비 확충, 교육시설 신축 및 개보수,
식용곤충 개발 및 식품화 등
- **양봉농가 경쟁력 강화**
 - 사업비 : 170억 원(도비 30, 시군 75, 민자 65)
 - 사업대상 : 양봉사육 농가
 - 사업내용 : 5종(꿀벌화분, 자동채밀기, 양봉산물 저온저장고, 토종벌 벌통,
토종벌 종보전) 지원

□ 연도별 투자계획

구분	합계 (억 원)	기투자	임기내					임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	
계	397	194	203	41	39	41	41	41
국비								
도비	74	37	37	8	7	7	7	8
시군비	179	88	91	18	18	19	18	18
민자등	144	69	75	15	14	15	16	15

6-12 축산1번지 「경북형 생태 축산단지」 조성

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	신규여부	계속	예산구분	예산
주관부서	축산정책과		담당자	서원아	☎880-3421	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표** : 유휴 산지를 활용한 조사료 자급으로 축산물 생산비를 절감
친환경 축산물 생산·동물복지와 연계한 지속 가능한 축산기반 구축

□ 현황 및 필요성

- 산지를 활용한 방목축산을 통해 동물복지를 고려하고 자연친화적 축산물 생산
- 신선한 축산물을 토대로 관광, 체험 등을 접목한 6차 산업형 축산 추구

□ 공약개요

- 기 간 : 2018~2022년(연도별 추진)
- 대 상 : 도내 시군
- 주요내용
 - 초지 조성 등 : 600백만 원
 - 초지 조성, 초지 조성부담금, 컨설팅 등
 - 기계·장비 지원 : 340백만 원
 - ICT 접목한 현대화된 축사시설, 초지·사료작물 재배 기계·장비 등
 - 기반시설 등 조성 : 540백만 원
 - 용수개발, 전기시설, 진입로 개설, 주차장, 축산물 판매장, 식당 등
 - 체험관광상품개발 등 : 520백만 원
 - 치즈체험, 동물체험, 먹거리 등

□ 연도별 투자계획

구 분	합 계 (억 원)	기투자	임 기 내					임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	
계	21.41	1.41	20		6.30		6.30	7.40
국 비	3.96	0.62	3.34		1.10		1.10	1.14
도 비	1.23	0.02	1.21		0.39		0.39	0.43
시군비	2.85	0.04	2.81		0.91		0.91	0.99
민자등	13.37	0.73	12.64		3.90		3.90	4.84

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표) : 경북형 자연친화 생태복지 축산농장 3개소

○ 산지생태 축산농장 3개소 육성, 자연친화 축산물 생산 추구

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고 (임기후)
산지생태 축산농장	계획수립	1개소 • 초지조성 및 기계장비 지원 등 • 기반시설 및 관광상품 개발 등	사업 계속 추진	1개소 • 초지조성 및 기계장비 지원 등 • 기반시설 및 관광상품 개발 등	1개소 • 초지조성 및 기계장비 지원 등 • 기반시설 및 관광상품 개발 등	• 계속사업

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고
		'18		'19		'20		'21		'22								
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
경북형 생태축산단지 조성	사업계획 수립 및 보조금 교부			■														
	사업 시행 및 추진상황 점검	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	다음연도 사업 수요조사	■						■				■					■	
	사업 평가 및 다음연도 사업대상자 선정	■					■				■					■		■

□ 중앙부처 협조 필요사항(재정)

○ 산지생태 축산농장 초지 조성 및 기계장비 지원에 총 4억 원 보조 필요

□ 주민소통 방안

- 축산환경관리원 등 전문기관을 통한 컨설팅 실시
- 농가, 축산단체, 시군 등에 대한 사업설명회 개최 등
- 사업추진 현황에 대한 보도자료 배부

□ 기대효과

- 자연 생태산지를 활용하여 환경 친화적 축산농장 조성
- 자연친화적 축산물 생산을 토대로 관광, 체험 등을 접목한 6차 산업형 축산 조성

사업주체	경상북도	임기구분	임기내	신규여부	신규	예산구분	예산
주관부서	축산정책과		담당자	예봉해	☎880-3424	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표 : 스마트 축산업 시스템 전환으로 고부가가치 창출 소득 향상 축산업의 다양성을 통한 미래형 축산업 구조 전환**

□ 현황 및 필요성

- 전국 최고의 한우사육 지역이지만 영세사육 농가 소득창출에 어려움
- 고령화로 인한 축산업 종사자 감소로 스마트축산 전환 필요

□ 공약개요

- 기 간 : 2018 ~ 2022년(년도별 추진)
- 대 상 : 도내 시군
- 주요내용

1) 경북형 축산스마트팜 표준모델 개발 및 실용화 : 1,000억 원

- 축사정보 빅데이터화로 지능형 축사관리통합솔루션 도입 확대
- 맞춤형 ICT 장비보급(환기,사료급이,출하·경영관리 DB 등)
- 축사시설현대화 농장과 연계 추진, 시너지효과 극대화

2) IoT 기반 가축관리체계 구축으로 개체 실시간 모니터링 : 442억 원

- 휴대폰, PC 등과 실시간 연동으로 가축관리의 시공간적 한계 극복
- 경북 축우통합관리센터 운영(인공수정사, 수의사 등 축산관련종사자들 Big Data 활용 시스템 구현)

□ 연도별 투자계획

구 분	합 계 (억 원)	기투자	임 기 내						임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	1,442	109	633	73	140	140	140	140	700
국비	289	33	126	22	26	26	26	26	130
도비	126	-	56	-	14	14	14	14	70
시군비	270	-	120	-	30	30	30	30	150
민자등	757	76	331	51	70	70	70	70	350

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표) : 빅데이터 기반 스마트축산 농가 확대

○ 경북형 스마트팜 표준모델 개발·보급 / IoT 가축관리체계 구축

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고 (임기후)
경북형 축산 스마트팜 표준모델	예산확보	• 경북형 표준모델 개발 등	사업계속추진	• 경북형 표준모델 보급	• 경북형 표준모델 보급	• 신규사업
IoT기반 실시간 모니터링	예산확보	• IoT가축관리체계 구축	사업계속추진	• IoT가축관리체계 구축	• IoT가축관리체계 구축	

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고
		'18		'19		'20		'21		'22								
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
빅데이터기반 스마트 축산	사업계획 수립 및 사업비 교부			■														
	사업 시행 및 추진상황 점검	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	사업 성과 평가	■					■				■				■			■

○ 그간 추진현황

• 농수산물기술개발사업 기획과제 공모

- 연구기간 : 1년(30~150백만 원)
- 공모내용 : 실시간 생체정보 활용 경북형 한우 스마트팜 표준모델 개발 및 실용화

• 재원확보 노력

- 2018년 추가지원 건의 : IOT기반 축우관리시스템 구축(기금 2,420백만 원)
- 2019년 본예산 신청 : 3개 사업 11,600백만 원
 - ※ (도자체사업) 스마트축산기반조성사업(20개소, 3,000백만 원), IOT기반축우 관리시스템지원(10천두, 2,200백만 원)
 - ※ (기금사업) 축산분야 ICT융복합확산사업 41호, 6,400백만 원(기금 2,400백만 원)

□ 중앙부처 협조 필요사항(재정)

- ICT융복합확산사업 기금 추가지원 요청
- IOT 가축관리체계 구축을 위한 기금 지원건의('18년 24억 원)

□ 주민소통 방안

- 시군 관계관 업무협의회 개최로 현장 의견 수렴 및 정책 수요 파악

□ 기대효과

- 축사와 가축생체 정보의 효율적 활용으로 디지털축산으로 체질개선
- 스마트 축산기반 조기구축으로 경북 축산의 미래 지속가능성 확보

6-14 돈이 되는 산림 「임산물 6차산업화 단지」 조성

사업주체	경상북도	임지구분	임기내	신규여부	신규	예산구분	예산
주관부서	산림자원과		담당자	황현장	☎880-3601	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표** : 산촌의 풍부한 산림자원을 활용한 임산물 생산 및 가공·유통 구조개선을 통한 6차산업화로 전문임업인 육성과 지역경제 활성화

□ 현황 및 필요성

- 풍부한 산림자원을 보유하고 있으나, 이를 산업으로 연결하는 데에는 미흡
- 임산자원을 체계적으로 산업화 할 수 있는 집적단지 조성 시급

□ 공약개요

- 사업기간 및 위치 : 2018 ~ 2022(4년), 경북도 일원
- 사업내용
 - 호두 클러스터 조성
 - 김천시 대항면, 호두생산 기반의 집산화, 가공·유통·체험시설 조성 등
 - 산림작물생산단지 조성
 - 친환경 임산물 생산에 필요한 기반시설의 규모화 및 현대화로 경영기반 구축
 - 임업의 장기, 저수익성 극복을 위한 복합경영단지 조성 확대
 - 임산버섯 클러스터 조성
 - 임산버섯연구센터(영덕), 표고버섯톱밥배지센터(문경) 등
 - 임산버섯 생산 및 가공·유통에 이르는 One-Step 단지조성
 - 국가산채클러스터 조성
 - 경북 영양군, 강원 양구군 일원
 - 한국산채개발원, 숲속 산채마을, 산채약선식체험관 등 조성
- 사 업 비 : 350억 원(국비 196, 지방비 91, 민자 등 90)

□ 연도별 투자계획

구 분	합 계 (억 원)	기투자	임 기 내						임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	350		350	39	43	83	90	95	
국 비	169		169	19.5	21.5	41.5	42	44.5	
도 비	44.8		44.8	5.9	12.7	15.1	5.4	5.7	
시군비	46.2		46.2	9.1	2.8	8.4	12.6	13.3	
민자등	90		90	4.5	6	18	30	31.5	

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표) :

호두클러스터 조성, 산림작물생산단지 조성, 임산버섯클러스터 조성, 산채클러스터 조성

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고
호두클러스터 조성	• 임산물생산 기반조성	• 가공,유통,체험 시설 조성 (조성완료)				
산림작물 생산단지 조성	• 산림작물생산단지 및 복합경영단지 신규 조성	• 산림작물생산단지 및 복합경영단지 신규 조성	• 산림작물생산단지 및 복합경영단지 신규 조성	• 산림작물생산단지 및 복합경영단지 신규 조성	• 산림작물생산단지 및 복합경영단지 신규 조성	
임산버섯 클러스터 조성	• 임산버섯연구센터 설계용역 • 톱밥배지시설 조성완료	• 임산버섯연구 센터 건립 • 유통센터 조성 • 20년 산림청 공모사업 신청	• 임산버섯연구 센터 건립 완료 • 표고버섯재배 단지 조성 • 21년 산림청 공모사업 신청	• 표고버섯재배 단지 조성 • 22년 산림청 공모사업 신청	• 표고버섯재배 단지 조성	
국가산채 클러스터	• 국비 확보	• 한국산채개발원 및 연계지구 착공	• 한국산채개발원 준공			

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고
		'18		'19		'20		'21		'22								
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
임산물 6차 산업화	임산물(호두) 생산기반 조성	■																
	임산물 가공, 유통, 체험시설 조성			■	■	■	■											
	임산버섯연구센터, 산채개발원 건립			■	■	■	■	■	■									
	표고버섯재배 단지 조성									■	■	■	■	■	■			

□ 중앙부처 협조 필요사항(제도, 재정, 권한)

- 산림청 신규 및 공모사업 신청에 따른 사업자 선정 및 19년 이후 국비 150억 보조 필요

□ 주민소통 방안

- 공모사업 신청시 지리적 위치, 관련법령 저촉여부, 사업성 등을 충분히 검토 후 사업자 선정

□ 기대효과

- 임산물 생산·가공·유통기반 시설의 현대화·규모화로 먹거리 산업화 육성
- 임산물 가공제품 다양화로 산림분야 6차산업 선도 및 귀산촌 인구 증가에 따른 전문임업인 육성으로 6차 산업 일자리 창출

사업주체	경상북도	임기구분	임기후	신규여부	신규	예산구분	예산
주관부서	해양수산과		담당자	정환철	☎880-7719	중앙협조	재정지원

❖ 공약목표(내용) : 수산식품 첨단 가공산업의 경쟁력 강화 및 수출 거점단지 조성

□ 현황 및 필요성

- 수산업의 유통·가공 혁신으로 수출 확대, 경북 수산업의 smart 수산업 실현

□ 공약개요

■ 수산업의 첨단·규모화로 부자 어업인 양성

○ 수산물 산지 가공시설

- 5년간 111억 원(국비 33, 도비 10, 시군비 23, 민자등 45)
- 매년 가공공장 또는 가공시설·장비 4개소 지원

○ 해양수산복합센터 건립

- 5년간 92억 원(국비 46, 도비 14, 군비 32)
- 2023년까지 1개소 준공(울진군 후포항)

○ 수산물 유통복합센터 건립

- 5년간 54억 원(국비 16, 도비 3, 군비 8, 민자등 27)
- 2025년까지 1개소 준공(울진군 죽변항)

□ 연도별 투자계획

구분	합계 (억 원)	기투자	임기내					임기후	
			소계	2018	2019	2020	2021		2022
계	939	546	257	47	44	50	60	56	136
국비	301	165	95	18	16	19	22	20	41
도비	88	50	27	5	5	6	6	6	11
시군비	204	115	63	13	11	12	14	12	26
민자등	346	216	72	11	12	13	18	18	58

□ 연도별 목표 및 추진계획

❖ 공약이행 확인지표(임기내 목표)

- 수산물산지가공시설(매년 4개소 지원)
- 해양수산복합센터(공정률 80%)
- 수산물유통복합센터(공정률 40%)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022. 6월	비고 (임기후)
수산물 산지가공 시설	• 가공공장 4개소 지원	• 가공공장 4개소 지원	• 가공공장 4개소 지원	• 가공공장 4개소 지원	• 가공공장 4개소 지원	• 가공공장 4개소 지원 (매년)
해양수산 복합센터 건립	• 실시설계 완료	• 착공	• 공정률 30%	• 공정률 50%	• 공정률 80%	• 2023년 완공
수산물 유통복합 센터건립		• 실시설계 착수	• 실시설계 완료 • 착공	• 공정률 20%	• 공정률 40%	• 2025년 완공

※ 분기별 추진계획

추진방안	주요과제	추진 일정																비고						
		'18		'19			'20				'21			'22										
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2		3	4				
수산물 유통·가공 산업 육성	해양수산복합센터 건립																							
	수산물유통복합센터 실시 설계																							
	수산물유통복합센터 건립																							

□ 중앙부처 협조 필요사항(제도, 재정, 권한)

- 기간 내 원활한 사업추진을 위하여 공정별로 필요한 예산(지특) 지원 필요

□ 주민소통 방안

- 해양수산복합센터 운영 및 수산물 유통복합센터 시설·운영을 위한 주민 간담회, 주민설명회 개최로 주민이 함께 참여하는 사업 발전방안 모색

□ 기대효과

- 수산물 첨단 가공·유통산업 활성화로 어업인 소득증대 및 일자리 창출 등 지역 경제 활성화 도모
- 관광 인프라 구축 및 지식기반 스마트 수산업 실현