

10. 농업축산과(29건)

고흥! 새로운 미래를 날다 

I. 2019 주요업무 평가

□ 주요성과

- 고흥군 유사 이래 최대 규모 공모사업 유치 성공(1,100억원)
 - 농식품부 공모사업 “스마트팜혁신밸리” 2차 대상지 선정(전국 4개소)
 - 차별화 전략 수립(남방형스마트팜, 아열대작물, 농자재 국산화 등)
 - 공직자, 기관·단체, 농업인, 지역주민 등 설명회 개최(21회, 2,000명)
 - 스마트팜 혁신밸리 추진단 및 T/F팀 구성(道 추진단 29명, 郡 T/F팀 21명)
 - 위수탁 협약 체결, 기본계획 수립(전남도, 고흥군 ↔ 농어촌공사)
- 군민과 함께하는 행복한 농업·농촌 만들기
 - 농어촌진흥기금, 소득기금 등 융자사업 추진 : 58명 / 3,331백만원
 - 농업인 부담 경감을 위한 농업정책자금 이차차액 지원 : 3,154명 / 302백만원
 - 농촌인력 지원 위한 인력지원센터 운영 지원 : 1개소 / 60백만원
- 여성농업인의 문화생활 제공과 삶의 질 제고
 - 여성농업인센터 운영 지원 : 1개소 / 130백만원
 - 여성농어업인 문화생활 지원, 행복바우처 카드 발급 : 6,607명 / 1,321백만원
 - 농번기 가사부담 경감을 위한 마을공동급식 지원 : 200개소 / 400백만원
- 친환경농산물 인증 면적확대로 고흥농산물 품격 향상 도모
 - ('17) 3,018ha ⇨ ('18) 3,090ha ⇨ ('19) 3,171ha
- 벼 재배면적의 적정 수준을 위한 논 타작물 재배 면적 확대
 - 2019년 타 작물 재배면적 1,080ha로 목표대비(934ha) 116% 달성
- 과수 고품질 농가맞춤형 생산 기반 조성
 - 고소득 과수생산기반, 아열대과수 지원: 30농가 / 9.7ha / 250백만원
 - 고품질 유자생산 묘목대 지원: 393농가 / 120ha / 492백만원
 - 권역별 특화작목 재배단지 조성: 6품목 / 300백만원

○ 고흥마늘·양파 등 양념채소 수급안정 대책마련

- 대서마늘 농업재해에 발빠른 대처로 농가 피해복구계획 수립

▶ 2,546농가 / 649.4ha / 1,598백만원(국 966, 지 632)

* 재난지수 300이상(1,323농가 / 540.9ha / 1,380백만원(국 966, 지 414)

* 재난지수 300미만(1,223농가 / 108.5ha / 218백만원(자체재원)

- 금산 조생양파 적기 시장격리 및 영농 기반시설 확충

▶ 수급조절 산지폐기 50.7ha / 941백만원(도 131, 군(기금) 432, 기타 378)

* 조생종 : 45.8ha, 837백만원 / 중생종 : 4.9ha, 104백만원

▶ 농협 연계협력 사업(관수시설, 저수조) / 100ha / 612백만원

- 마늘·양파 흑색썩음균핵병 예방 지원: 150ha / 300백만원

- 고추비가림재배시설 확충: 12농가 / 1.3ha / 287백만원

○ 고소득 창출 원예시설 현대화사업 확대

- 시설원예 현대화 등 첨단 시설원예 기반시설 지원: 9.2ha/283백만원

- 중소농 육성 원예특용 생산기반: 30농가 / 229백만원

- 농가경영비 절감 에너지이용 효율화사업: 4ha / 638백만원

○ 고흥한우 친환경 축산업 육성

- 쾌적한 축산 환경 조성을 위한 깨끗한 축산농장 지정

: ('19년) 35호 → ('20년) 43호 → ('22년) 100호 지정 확대

○ 고흥가축시장 전자경매 활성화

- 경매두수 : 2,479두/ 거래금액 9,461백만원

○ 무허가 축사 적법화 추진으로 가축사육 안정화 도모 : 549호(완료)

○ 가축질병 방역체계 확립 및 선제적 대응구축

- 청정지역 유지를 위한 가축방역사업 추진 등 : 24종

- AI 발생에 따른 신속한 대응 : 사육제한제 오리/62,000수/4농가(85백만원)

□ 아쉬운 점

○ 마늘·양파 흑색썩음병 및 연작장해 예방 사업이 수요량에 비해 예산부족

Ⅱ. 2020년 정책방향

비전

- 군민의 참여와 협력을 기반으로 -
군민의 소득증대, 살고 싶은 농업·농촌 실현

목표

- 정주여건과 농업소득이 보장되는 젊은 농촌건설
- 저비용 고소득 스마트 농업 기반으로 첨단 혁신 농업 구현
- 깨끗하고 지속 가능한 친환경 녹색축산 기반 구축
- 예방 중심의 가축 질병 상시 방역체계 구축

전략과제

실행계획

누구나 살고 싶은
 복지농촌 조성

- 군민이 행복한 농업·농촌 만들기
- 여성농업인의 삶의 질 제고

식량산업의 지속가능한
 성장기반 마련

- 지속 가능한 친환경농업 육성
- 식량작물 경쟁력 제고

지역특화 과수산업
 및 고소득 시설원에
 산업육성

- 첨단 스마트팜, 원예시설 혁신밸리 조성
- 마늘·양파 기계화단지 조성 및 수급 안정
- 과수 고품질 안정생산 기반 조성사업

경쟁력 있는 선진 축산
 기반 구축

- 우수한 혈통 유지로 명품 고품한우 생산기반 조성
- 축산물 경쟁력 확보로 축산 농가 소득 증대

가축질병 방역체계
 구축

- 가축질병 신고 및 초동대응 태세확립
- 예방적 방역조치로 AI 비발생 원년 달성
- 구제역·아프리카돼지열병 청정지역 지속화

Ⅲ. 2020년 목표지표

지 표	단위	2019	⇒	2020
농업인 정책자금(진흥기금, 소득기금) 지원	개소	58	→	58
여성농업인센터 지원	개소	1	→	1
여성농어업인 행복바우처 카드 발급	명	5,092	→	6,000
농번기 마을공동급식 지원	마을	200	→	230
농가도우미 지원	명	10	→	15
농촌인력지원센터 지원	개소	1	→	2
농업경영컨설팅 지원	개소	2	→	3
과수농가 비가림하우스 시설 지원	ha	0.3	→	2
친환경농업단지 조성 지원	ha	3,089	→	3,089
토양개량제 공급지원	톤	9,975	→	9,975
유기질비료 지원사업	톤	41,008	→	50,656
새끼우렁이 공급지원	ha	2,990	→	2,990
들녘별 쌀 경영체 육성	개소	2	→	2
다목적 소형 농기계 구입 지원	대	263	→	263
벼 육묘용 상토 공급	포	60만	→	60만
논 타작물재배 지원사업	ha	1,127	→	1,127
농작물 재해보험료 지원	ha	10,000	→	10,000
농업인 소득안전을 위한 직불제 지원	ha	27,899	→	27,899

지 표	단위	2019	⇒	2020
최첨단 스마트팜 집중육성	ha	1	→	2
권역별 특화작목 재배단지 조성	개소	6	→	6
기후변화 능동대응 과수 생산시설지원	ha	31	→	33
웰빙 양념채소 안정 생산기반 구축	ha	150	→	250
고소득 창출 원예시설 현대화사업 확대	ha	18	→	22
유자골 고품한우 송아지브랜드 육성	개소	1	→	1
송아지생산 안정지원	두	400	→	500
축산농가 헬퍼지원	개소	2 (연간)	→	2 (연간)
한우형질개량 인공수정지원	두	1,725 (연간)	→	20,000 (연간)
한우암소개량 및 능력검정지원	두	13,420	→	15,000
조사료 생산기반 확충	ha	4,100	→	4,300
축사시설 현대화사업	개소	2	→	5
친환경축산물 인증	호	90	→	130
꿀벌산업 육성	종	2(연간)	→	2(연간)
농가사료 구매자금	호	30	→	40
가축분뇨 퇴액비화	개소	20	→	20
액비저장조 시설	개소	10	→	10
액비살포비 지원	ha	800	→	900

지 표	단위	2019	⇒	2020
공동방제단 운영지원	종	2	→	2
구제역 등 가축방역활동비(공수의) 지원	명	7	→	7
방역인프라(방역시설) 설치 지원	개소	5	→	19
소규모 한우농가 진료비 지원	두	1,300	→	2,884
폐사가축 사체처리 지원	대	-	→	4
가축질병 면역증강제 지원	호	208	→	208
소 브루셀라병 및 결핵병 채혈·보정비 지원	두	17,000	→	17,000
젖소 유방염 백신 지원	두	900	→	900
오리농가 가축 사육제한제(휴업보상) 사업	수	62,000	→	28,000
스마트팜 혁신밸리 조성사업 기반조성	단지	-	→	1
스마트팜 혁신밸리 조성사업 핵심시설 조성	개소	-	→	3

IV. 분기별 주요과제 추진일정

구 분		추진과제
1/4분기	1월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 농.축산분야 계획수립, 사업신청 안내 및 접수 ▶ 친환경농축산물 인증 관련 의무교육 실시 ▶ 스마트팜 혁신밸리 관련 인허가 협의 ▶ 스마트팜 혁신밸리 추진단 회의(월 2회이상)
	2월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 공모사업 신청 : 고흥유자 테마공원 조성 ▶ 특화작목 틈새 소득작목 발굴
	3월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 농.축산분야 사업별 대상자 확정 및 교부결정 통보 ▶ 스마트팜 혁신밸리 조성사업 공사발주
2/4분기	4월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 농작물재해보험 품목별 및 논 타작물 재배 가입 홍보 ▶ 과역참살이 매화축제
	5월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 특화작목 과수 고품질 집중육성 ▶ 가축질병 면역증강제 지원 ▶ 스마트팜 혁신밸리 조성사업 청년교육생 모집
	6월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 스마트팜 혁신밸리 조성사업 공사 착공 ▶ 고흥명품복숭아 품평회 행사추진
3/4분기	7월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 농업재해 대응 농작물 관리 요령 지도 및 사전점검 ▶ 스마트팜 혁신밸리 진흥원(재단법인) 구성.운영
	8월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 특화작목 아열대 식물 육성 ▶ 특화작목 여름철 기후변화 작목 육성 ▶ 핵심시설 착공 : 청년보육센터, 임대형스마트팜, 실증센터
	9월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 청년교육생 커리큘럼 운영(순천대 협력) ▶ 소 브루셀라병 및 결핵병 채혈·보정비 지원
4/4분기	10월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 천만송이 들국화축제 ▶ 하반기 사업 완료에 따른 집행 만전 ▶ 하반기 직불금 대상필지 합동 점검 계획 수립
	11월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 농.축산분야 품목별 신규 사업 발굴
	12월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 구제역 등 가축방역활동비(공수의) 지원
연중		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 농.축산분야 보조금 집행 및 정산 ▶ 보조사업자 사업장 점검 및 사후관리 실태조사

고흥! 새로운 미래를 날다 

V. 2020년 주요업무

목 차

I. 2020년 주요업무 계획	283
1.(공약) 스마트팜 혁신밸리 조성사업	285
2.(공약) 최첨단 스마트팜 집중육성	286
3.(공약) 농업인 월급제 지원사업	287
4.(공약) 권역별 특화작목 재배단지 조성	288
5.(공약) 기금 확대 조성(소득지원기금, 농산물가격안정기금)	289
6.(공약) 농축산업 재해보험료 자부담 인하(20%→10%)	290
7.(공약) 친환경 농산물 육성 및 안내표지판 제작	291
8.(공약) 고흥한우 우수혈통 생산기반 조성	292
9.(공약) 한우 인공수정료 지원 확대	293
10.(공약) 축산분뇨 공동자원화 시설 사업추진 확대	294
11.(공약) 축산농가의 조사료 생산 및 유통 집중 지원	295
12.(공약) 고급육 장려금 지원제도 도입	296
13.(신규) 참신하고 유망있는「특색 소득작물 육성 지원」	297
14.(신규) 원예농가 친환경 간이화장실 설치지원	298

목 차

15.(신규) 친환경농가 벚짚환원 사업	299
16.(신규) 한우조사료배합기 지원사업	300
17.(신규) 고흥유자 테마농원 조성	301
18.(신규) 신활력 플러스 사업	302
19.(신규) 고흥마늘 종자 혁신 및 체질 개선	303
20.(기존) 군민이 행복한 농업·농촌 만들기	304
21.(기존) 여성농업인의 삶의 질 제고	305
22.(기존) 지속 가능한 친환경농업 육성	306
23.(기존) 식량작물 경쟁력 제고사업 육성	307
24.(기존) 기후변화 능동대응 과수 생산시설 지원	308
25.(기존) 웰빙 양념채소 안정 생산기반 구축	309
26.(기존) 고소득창출 원예시설 현대화사업 확대	310
27.(기존) 축산물 경쟁력 확보로 농가소득 증대	311
28.(기존) 가축분뇨 축산 퇴·액비 자원화 확대	313
29.(기존) 가축질병 예방 선제적 대응체계 구축	314

Ⅱ. 2020년 재정투자 계획 316

1**[공약] 스마트팜 혁신밸리 조성사업**

- 위 치 : 고흥군 도덕면 가야리 일원(고흥만 간척지)
- 사업규모 : 33.3ha
- 사업기간 : 2019 ~ 2022(4년간)
- 소요예산 : 1,099억원(국비 588, 도비 190, 군비 246, 자부담 75)
- 주요내용 : 청년보육시설, 임대형스마트팜, 실증단지, 기반시설 등

□ 현재까지 추진상황

- 농식품부 '19년 혁신밸리 대상지 선정(고흥, 밀양) : '19. 3. 28.
- 공직자, 기관단체, 농업인, 지역주민 설명회(21회 2,000여명) : '19. 4. 3. ~ 5. 16.
- 위수탁 협약(전남도, 고흥군 ↔ 한국농어촌공사) : '19. 5. 15.
- 편입부지 관리·처분계획(매입) : '19. 8. ~ 9.
- 기본계획 승인(농식품부) : '19. 9.
- 전남도(고흥군) 재정투자심사 완료 : '19. 11. 21.
- 기반조성 실시설계용역 계약 및 착수 : '19. 11. 29.

□ 추진계획

- 핵심시설 실시설계용역 계약 및 착수 : '20. 1.
- 인허가 등 행정 절차 이행 : '20. 2.
- 청년 교육생 모집 : '20. 5.
- 공사 발주 : 기반('20. 3.), 핵심('20. 6.)
- 공사 착공 : 기반('20. 6.), 핵심('20. 8.)
- 청년 보육센터, 임대형스마트팜, 실증센터 조성 : '21. 12.

□ 예산확보방안

- 도 식량원예과-1237 “2020년 스마트팜 혁신밸리 사업비 가내시 알림”
 - '20년 27,462백만원(국비 18,423 도비 4,520 군비 4,519)
 - '20년 이후 72,511백만원

□ 기대효과

- 생육환경 최적화를 통해 생산량 증대 및 품질 고급화 등 소득향상
- 남방형 스마트팜 모델 구축으로 원예시설 에너지 절감
- 선도농가 멘토링 지원 확대로 기존 농업인과 상생발전(농산물 수출 등)
- 농·기자재 국산화 및 저렴한 가격으로 보급, 경영비 부담 절감

2 [공약] 최첨단 스마트팜 집중육성

- 사업기간 : 2019 ~ 2022(4년간)
- 소요예산 : 400백만원(국비 80, 도비 36, 군비 84, 자담 200)
- 주요내용 : 생육환경 조성에 최적 복합환경 제어시스템 구축 등

□ 추진상황

- 수요량 조사 및 예비사업자 확정통보 : '18. 11.
- 예비사업자 사전컨설팅 및 적정성 검토 실시 : '18. 12.
- 자부담 능력 부재 등 사업 포기: '19. 1.
- 추가대상자 모집 및 홍보 : '19. 3.
- 수요량 조사 및 예비사업자 확정통보 : '19. 8. ~ 12.
- 예비사업자 사전컨설팅 및 적정성 검토 실시 : '19. 10. ~ 12.

□ 추진계획

- 대상자 확정 통보 : '20. 1. ~ 2.
- 보조금 교부결정 통보 및 사업 실시 : '20. 3.
- 사업완공 및 사업비 정산 : '20. 12.

□ 예산확보방안

- '20년 본예산 반영 : 100백만원(국비 20, 도비 9, 군비 21, 자담 50)

□ 기대효과

- 최적 생육환경 조성으로 고품질 농산물 생산 및 수확량 증대
- FTA 등 개방화에 대응하여 원예작물 품질개선 및 안정적 수출기반 구축

3 [공약] 「농업인 월급제」 지원사업

- 사업기간 : 2019. 4. ~ 2022. 12(4년간)
- 소요예산 : 90백만원(농협 연2,750백만원 선지급금에 대한 이자 부담금)
- 주요내용 : 벼 구매대금 일부를 8개월 간 분할하여 지급
- 선 지급한 월급에 대한 이자발생액은 군에서 보전

□ 추진상황

- 「고흥군 농산물대금 선지급제 지원에 관한 조례」 제정(2017. 6. 26.)
- 농업인, 농민단체 의견 수렴
 - 연리 5%('19년 시행기준)
- 시행계획 수립 및 군 ↔ 지역농협장 추진협약체결

□ 추진계획

- 사업대상
 - 벼 재배농가 중 2020년 농협 자체수매 150가마 이상 약정체결 농가
- 2019년 : 218농가(1,697백만원), 2020년 : 400농가 예상(2,750백만원)
- 추진방법
 - 농협 자체수매 약정물량 대금의 50%를 농협자금으로 8개월간 분할하여 선 지급하고, 추곡 수매 후 정산하여 잔액 지급(농가, 농협, 군 협약)
- 지급규모 및 소요비용
 - 월급액 : 500천원~1,500천원(농가당 약정물량 대비 차등지원)
 - 소요비용 : 총2,750백만원(농협 자체자금)
- 이자발생 군 지원금 : 25백만원

□ 예산확보방안

- 2020년 본예산 편성
 - 소요 예상액 25백만원/연
- 400농가, 가구 월 평균 1백만원 지급 기준으로 보전할 이자

□ 기대효과

- 농가소득의 안정화로 인한 농업인 삶의 질 향상 기여

4

[공약] 권역별 특화작목 재배단지 조성

- 위 치 : 고흥군 일원(권역별 6개소)
- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2022. 12(4년간)
- 사업규모 : 20ha
- 소요예산 : 2,400백만원(군비1,200, 자담 1,200)
- 주요내용 : 권역대표 생산거점 육성 및 농가소득원 창출

□ 추진개요

- 3개 분야 세부사업별 연차사업 추진 : '15~'18년 **【4,000백만원(군2,000, 자담2,000)】**
 - 틈새소득 작물 육성 : 11개소(새싹채소, 육묘시설, 화훼단지조성 등)
 - 권역별 특화단지 육성 : 5개소(복숭아, 쌀귀리, 양파, 커피생산 등)
 - 농업 6차산업 : 5개소(산양유치즈, 석류, 블루베리, 매화축제 등)
- 6대 권역별 수요량 조사 및 4개년 기본계획 수립 : '18. 12.
 - 동부권역 3개 읍면(점암,영남,과역) : 약용, 커피 품목특화 등
 - 서부권역 5개 읍면(고흥,도양,풍양,도덕,두원) : 체험·경관(화훼) 조성, 작물특화등
 - 남부권역 2개 읍면(도화, 포두) : 산나물류, 시설하우스 개보수를 통한 스마트팜 특화
 - 북부권역 3개 읍면(남양,동강,대서) : 동계 이모작 식량작물(쌀귀리, 보리) 특화
 - 해안권역 3개 읍면(금산,동일,봉래) : 해양자원과 연계된 품목특화
 - 고흥만 권역(제한없음) : 고흥만 농업시설물을 활용한 스마트팜 특화

□ 추진계획

- 사업대상 확정 및 사업추진 : '20. 1. ~ 12.

□ 예산확보방안

- '20년 본예산 반영 : 300백만원(군비)

□ 기대효과

- 품목별 특화작목 발굴 및 연차적 생산기반 조성을 통해 소득 창출
- 생산·유통·체험·관광과 연계하는 농업 6차산업 창출

5 [공약] 기금 확대 조성(소득지원기금, 농산물가격안정기금)

- 사업기간 : 2018 ~ 2022(5년간)
- 조성목표 : 15,000백만원(소득지원기금 10,000, 농산물가격안정기금 5,000)
- 지원내용
 - 농림어업인 소득향상에 필요한 시설·운영자금 용자지원
 - 과잉생산 농산물 수급불안 농산물 유통대책 추진 및 손실보상

□ 추진상황

- 기금조성액 : 11,500백만원('19. 7월기준)
 - 농림어업인 소득지원기금 : 7,400백만원
 - 농산물가격안정기금 : 4,100백만원
- 소득지원기금 용자실행액 : 3,100백만원('19. 7.)
- 농산물가격안정기금 실행액 : 950백만원(양과 산지폐기 부담금 납부)

□ 추진계획

- 사업계획 수립 : '20. 1.
 - 「농림어업인 소득지원기금」 읍면을 통하여 용자신청 접수
 - 「농산물가격안정기금」 농산물 수급불안정시 별도계획 수립
- 농림어업인 소득지원기금 용자사업 추진 : '20. 3 ~
 - 지원대상 : 연 20여명, 1,500백만원 지원 → 신용정도에 따라 대출금액 결정
 - NH농협 고흥군지부를 통하여 자금 관리

□ 예산확보방안

- '20년 예산 반영 : 2,300백만원(소득지원기금 1,300, 농산물가격안정기금 1,000)

□ 기대효과

- 저리(1%) 용자지원을 통해 지역특성과 소득효과가 높은 사업을 발굴 지원 농림어업인 소득증대 기반 구축
- 농림어업 경쟁력 강화로 지역경제 활성화 및 농림어업인 삶의 질 향상

6 [공약] 농축산업 재해보험료 자부담 인하(20%→10%)

- 사업기간 : 2019 ~ 2022(4년간)
- 소요예산 : 19,200백만원(국비 9,600, 지방비 7,680, 자담 1,920)
- 주요내용 :
 - 자연재해 등으로 인한 경영불안을 해소하여 농가 소득 및 경영 안정을 도모하고 안정적인 농업 재생산 활동을 뒷받침

□ 추진상황

- '19.7.1.기준 농작물 벼 재해보험 추진실적 : 9,859ha
 - 2019년도 목표(11,473ha) 대비 86% 가입
- 농작물재해보험 가입률 제고를 위한 홍보
 - 벼, 과수 등 재해피해 우려가 큰 품목 적극 가입 독려
 - 대상품목과 가입기간을 농작업 시기에 맞춰 마을 방송 홍보

□ 추진계획

- 대상작물 : 벼, 유자, 배, 마늘, 고추 등 57개 품목
- 지원대상 : 재해보험사업자가 판매하는 농작물재해보험에 가입하는 개인 또는 법인
- 지원기준 : 국비 50%, 도비 10%, 군비 30%, 자담 10%(축산 15%)
 - 국비 50%는 농림축산식품부에서 보험사업자에 직접 지원

□ 향후대책

- 농가부담 보험료 일부를 지속적으로 추가 지원하여 계획 대비 100% 가입 추진
- 미가입자 명단 확보 및 타작물 재배지원 사업 신청 시 보험가입 독려

7 [공약] 친환경농산물 육성 및 안내표지판 제작

- 사업기간 : 2019 ~ 2022(4년간)
- 소요예산 : 130백만원(군비)
- 주요내용
 - 신규 인증 가능 품목 발굴 등 인증품목 다양화 및 유기인증 확대
 - 친환경농업단지 안내표지판 제작 및 설치로 소비자 신뢰 제고

□ 추진상황

- 친환경농산물 육성
 - 벼 중심에서 과수·채소·특용작물 등 인증품목 다양화
 - 원예, 과수 4.2ha 등 인증품목 다양화를 위한 신규품목 발굴
 - 임산물(고사리, 황칠 등) 재배농가 50ha 인증추진
- 공약사항 이행 지원 추진 : 32.5백만원 지원('19)

□ 추진계획

- 유기 인증 확대 : '19년 210ha ⇒ '20년 220ha
- 친환경 약제 공동방제를 통한 경비 절감 및 고품질 안전 농산물 생산
- 친환경농업인연합회 간담회 등을 통한 친환경농산물 활성화 방안 마련
- 친환경농업단지 안내표지판 제작 및 설치
 - 대 상 : 유기농 인증을 받은 단지 또는 농가
 - 내 용 : 단지명, 농가명, 재배작물 등을 기재한 안내표지판 제작 및 설치
 - 사 업 비 : 32.5백만원(군비)

□ 향후대책

- 신규 인증품목 발굴 및 친환경농산물 필요성 적극 홍보
- 친환경농업 내실화 및 유기인증 상향을 위한 안내표지판 제작
- 친환경농산물 인증 면적 확대를 위한 대책 및 방안 모색

8 [공약] 고흥한우 우수혈통 생산기반 조성

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2022. 12.(4년간)
- 소요예산 : 1,200백만원(국비 600, 군비 600)
- 주요내용 : 종축개량(선형심사능력검사), 전산 D/B 구축, 친자확인, 질병검사, 고능력 정액공급 등 고능력 한우 육성 및 우량 송아지 생산 후 송아지 브랜드화 및 체계적인 관리를 위한 지원

* 기 추진중인 고흥한우 송아지 브랜드화 사업과 병행 추진

□ 추진상황

- 개체관리용 장비 확보
 - 전산 D/B 활용 장비, 열영상 카메라 및 초음파 진단기 등
- 민선7기 축산분야 공약사항 이행을 위한 실무협의회 추진
- 민간대행 업무 위수탁 협약 체결 완료
- 고등등록우 및 선형심사 추진('19. 2. ~ 6.)
- 공약사항 이행 지원 추진 : 300백만원 지원('19)

□ 추진계획

- 사업주관 : 고흥축협
- 사업비 : 300백만원(국비 150, 군비 150)
- 세부 사업계획 수립 : '20. 1.
- 관내 전체 암소에 대한 등록, 선형심사, 유전능력평가를 통한 우량 개체 선발
- 우량번식암소 및 후대축관리, 친자감별모근채취, 브랜드귀표장착, 농가컨설팅 등 지원

□ 예산확보방안

- 예산확보 완료('18 ~ '20년 공모사업 추진)
 - '20년 사업비 : 300백만원(국비 150, 군비 150) - 국비50%, 군비50%
 - '20년 이후 군비 확보 추진(600백만원)

□ 기대효과

- 체계적이고 집중적인 한우 개량을 통해 우량 송아지를 생산·선발하여 고흥산 한우 송아지 브랜드로 육성해 한우 차별화 및 수출기반 구축

9 [공약] 한우 인공수정료 지원 확대

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2022. 12(4년간)
- 사업량 : 15,000두
- 소요예산 : 2,400백만원(군비 100%)
- 주요내용 : 한우개량사업소의 보증씨수소(KPN) 정액구입비 및 시술료 지원

□ 추진상황

- 민선7기 축산분야 공약사항 이행을 위한 실무협의회 추진(2회)
 - 협의 결과 : 회당 정액구입비 10천원, 시술료 30천원 지원 등
- 단계별 추진내용
 - 민간대행 업무 위수탁 협약 체결 완료
 - 세부 사업계획 수립 완료('19년)
- 공약사항 이행완료
 - 한우 인공수정료 지원 : 600백만원('19년)
 - 정액구입비 및 시술료 41,000원 지원 추진(일반농가기준, 관리수수료포함)

□ 추진계획

- 사업주관 : 고흥축협
- 사업비 : 600백만원(군비)
- 기존 두당 정액구입비 11,000원 지원에서 정액구입비 및 시술료 50,000원까지 지원 확대
- 동일개체 수정 횟수 3회로 통일하여 지원

□ 예산확보방안

- 2020년 예산확보 600백만원(군비 100%)
- 2020년 이후 군비(1,200백만원) 확보 추진

□ 기대효과

- 유전능력이 우수한 형질을 이용하여 한우개량을 가속화, 생산성 극대화 등 축산업 경쟁력 강화
- 자연종부에 의한 형질퇴화를 방지하고 번식우 사육의욕 고취와 경영비 부담경감을 통한 경쟁력 제고

10 [공약] 축산분뇨 공동자원화 시설 사업추진 확대

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2022. 12.(4년간)
 - 소요예산 : 6,422백만원(국비 2,560, 군비 1,942, 용자 1,920)
 - 주요내용 : 공동자원화 시설을 설치하여 가축분뇨의 효율적 이용 및 환경오염 방지
- ※ 기존 사업장은 경축자원화사업비로 추가 지원하여 100억 규모 생산기반 유지

□ 추진상황

- 제2차 사업추진 실무협의 완료
- 공동자원화사업 선진지 2차 벤치마킹 실시 : '19. 7. 19.
 - 담양축협경축순환 자원화센터, 전주김제완주축협 완주자원화센터 방문
- 2020년 농식품부 공동자원화사업 신청서 작성 중
- 추진내역
 - 세부 사업계획 수립 완료('19년)
 - 민원처리, 자금, 부지확보, 분뇨수거 계획 등
 - 연구용역 완료('19. 10.) : 22백만원
 - 예정부지 타당성 검토 : '19. 8. ~ 12.
 - 농지전용, 공장등록, 환경영향평가, 건축인허가 등
 - 공모사업 신청서 작성 중

□ 추진계획

- 추진방향 : 퇴·액비화(1일 100톤 이상 가축분뇨처리)
- 사업비 : 6,400백만원(국비 2,560, 군비 1,920, 용자담 1,920)
- 사업주관 : 고흥축협
- 사업장소 : 미정
- 단계별 추진
 - 공모사업 선정시 업체 및 설계추진 : '20. 9.
 - 공사착공 : '20. 11.

□ 예산확보방안

- 2020년 국비예산확보 6,400백만원(국비 2,560, 군비 1,920, 용자 1,920)
 - 재원별 : 국비 40%, 군비 30%, 용자30%

□ 기대효과

- 가축분뇨 자원화 촉진을 통한 자연순환농업 활성화로 깨끗한 농장 운영

11 [공약] 축산농가의 조사료 생산 및 유통 집중 지원

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 2022. 12.(4년)
- 소요예산 : 1,681백만원(군비 1,090, 자담 591)
- 주요내용 : 관내 축산농가 조사료 급여확대를 위해 조사료 유통센터 소포장 생산 원료 및 소포장지 구입비 지원을 통한 공급단가 인하

□ 현재까지 추진상황

- 소포장 생산원료·소포장지 구입지원 및 조사료 곤포사일리지 구입비 지원 실무협의회 개최 : 4회
- 실무협의 결과
 - 조사료 유통센터 소포장 생산원료 및 소포장지 구입비 지원 추진
 - 조사료 곤포사일리지 지원방법 협의 및 추진 등
 - 조사료 곤포사일리지 지원을 위한 가축(한우·젓소) 이력제 등록 사육 두수 조사
 - 예산 잔액 발생시 영소 확대 지원 방안 검토 의견 수렴
- 공약사항 이행 지원 추진 : 697백만원 지원('19까지)

□ 추진계획

- 조사료 유통센터 소포장 포장재 및 생산원료 구입비 지원
 - 사 업 비 : 228백만원(군비 114, 자담 114 - 사업추진 고흥한우명품화사업단)
- 조사료 곤포사일리지 구입비 지원
 - 사 업 비 : 100백만원(군비 100% - 사업추진 고흥축협)/ 1롤당/10,000원 지원
 - 지급방법 : 농가 → 사업신청(축협 또는 읍면) → 축협(곤포구입·입금경영체 확인 등) → 곤포구입농가(축협 계좌입금) → 축협(현지실사·증빙자료 확인 등) → 곤포구입비 지급(군→축협→농가) ※ 축협 위·수탁으로 선지급 후정산

□ 예산확보방안

- 2020년 예산확보 328백만원(군비 214, 자담 114)
- 2020년 이후 군비(656백만원) 확보 추진

□ 기대효과

- 축산농가 사료 생산비 절감 및 관내생산 조사료 유통 활성화 추진

12 [공약] 고급육 장려금 지원제도 도입

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2022. 12.(4년간)
- 소요예산 : 800백만원(군비)
- 사업량 : 2,000두
- 주요내용 : 우수 등급 판정 한우 생산농가에 대한 고급육 생산 장려금 지원
 - ※ 친환경 축산물 인증농가 : 2018년 74호, 2019년 90호, 2020년 130호 계획

□ 현재까지 추진상황

- 민선7기 축산분야 공약사항 이행을 위한 실무협의회 추진 완료
 - 협의 결과 : 도체 등급 1등급 이상으로 판정받은 거세우 농가에 장려금 지원
- 생산자 단체 실무협의회 추진 완료
- 사업량 전수조사 및 세부사업계획 수립
- 공약사항 이행 지원 추진 : 200백만원 지원('19까지)

□ 추진계획

- 사업주관 : 고흥축협
- 사업비 : 200백만원(군비 100%)
- '19년도 친환경인증 완료농가 포함 '20년도 친환경 신청농가 선지원
 - 지원기준 : 200천원 이내/마리, 농가당 10두 한도내 인증에 따른 차등지원

□ 예산확보방안

- 2020년 예산확보 200백만원(군비 100%)
- 2020년 이후 군비(600백만원) 확보 추진

□ 기대효과

- FTA등 수입개방에 따른 우리 군 축산농가 경쟁력 확보
- 고급육 생산농가에 장려금 및 운송비를 지급하여 농가 소득증대 및 고급육 생산기반을 확충
- 친환경 인증농가에 대한 인센티브 지급으로 농가 경쟁력 확보
- 브랜드 송아지 사업과 연계한 우수한 품종 생산기반 조성

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업량 : 3종
- 소요예산 : 200백만원(군비 100, 자담 100)
- 주요내용 : 우리지역 특성에 맞는 참신한 특색작물 발굴 및 육성

필요성

- 기후 이상, 소비자 트렌드 변화 등에 따른 농가 소득 불안정으로 참신하며 유망있고 특색있는 새소득 작물 발굴 및 육성으로 농가소득 증대
- 소비자 선택의 폭을 넓혀 제 값을 받을 수 있는 인프라 조성

추진계획

- 토종 특색 소득작물 육성
 - 대상: 과리(동강면 마륵), 들깨 등 고유의 재래종 부활 전통식품
 - 지원: 공동 작업장, 재배시설(지주목, 소규모 터널 등), 100백만원 / 10개소
- 농한기 소득작물 육성
 - 대상: 무청시래기, 달래, 부추 등 농한기 재배 작물
 - 지원: 소규모 하우스(330㎡) 재배시설, 100백만원 / 10개소
- 대체 소득작물 육성
 - 대상: 수급불안 품목 마늘→시금치, 양파→아열대과일, 벼→호박 등
 - 지원: 묘목구입비, 재배시설(하우스, 방제기 등), 100백만원 / 5개소

예산확보방안

- 2020년 100백만원(군비) 반영

기대효과

- 기후변화 및 새로운 시장에 발빠르게 대응하여 농가 경쟁력 확보

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 사업량 : 25동
- 소요예산 : 125백만원(군비 100, 자담 25)
- 주요내용 : 시설원예·과수농가 친환경 간이화장실 설치 지원

필요성

- 쾌적하고 위생적인 농작업 환경조성으로 농업인 복지 증진 및 작업능률 제고
- 농촌 수질 환경 오염방지로 생태 자연환경 보전

추진계획

- 지원대상 : 시설원예 단지 농가 및 일정규모 이상의 과수농가
- 추진방향
 - 미생물 투여로 악취발생이 적고, 사용과 관리가 편리한 화장실 설치
 - 2~3농가 공동 활용 우선, 사후 위생적인 관리위해 책임자 지정
- 지원기준 : 군비 80%, 자담 20%

예산확보방안

- 2020년 100백만원(군비) 반영

기대효과

- 생활밀착형 사업 추진으로 농가 어려움 해결에 선제적인 행정 대응
- 농작업 능률 향상 및 주변 환경 개선

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2023. 12.(4년간)
- 소요예산 : 144백만원(지방비 144)
- 사업량 : 480ha(연 120)
- 주요내용 : 벼 친환경인증 재배 농지에 콤바인 수확 작업 시 필지별 벗짚환원 이행 점검 후 보조금 지급

필요성

- 친환경답 지력증진을 위한 벗짚환원사업을 통해 토양 유기물 함량 증대
- 화학비료 사용 절감을 통한 친환경농업 확산 및 농업환경 보전
- 환경 친화적인 자연 순환 농업의 정착 및 안전농산물 생산유도

추진계획

- 지원계획 통보 및 사업 신청 접수 : '20. 9.
- 대상자 확정 통보 : '20. 10.
- 이행점검 현장실사 및 보조금 청구 : '20. 10. ~ 11.
 - 단지대표 및 읍·면 담당자 필지별 벗짚환원 여부 확인
 - 필지별 인증여부(유기농) 최종 확인
 - 유기농 인증 취소 농가는 보조금 지급 대상에서 제외
 - 지원대상 : 친환경(유기농) 인증 받은 농가
 - 지원기준 : 300천원/ha당(군비 100%)
- 보조금 집행 및 정산 : '19. 11.

예산확보방안

- '20년 본예산 반영 : 36백만원(군비)

기대효과

- 유기농 중심의 친환경농업 내실화
- 지속가능한 논토양 관리로 벼 품질 향상 및 생산량 증가(5~10%)

[신규] 한우조사료배합기 지원사업

- 사업기간 : 2020. 1 ~ 2020. 12.
- 소요예산 : 800백만원(군비 400, 자부담 400)
- 주요내용 : 한우사육농가 사료배합기 지원으로 소득증대
- 반추가축 사육농가의 농산부산물 활용으로 발효사료 제조

□ 필 요 성

- 국산 조사료생산·이용을 활성화하여 생산비 절감 등 축산업 경쟁력 강화
- 부존자원 활용 및 양질의 조사료 생산 기반 확충 도모

□ 추진계획

- 사업량 : 20대
- 사업비 : 800백만원(군비 50%, 자담 50%)
 $20대 \times 40,000,000원 = 800,000,000원$
- 사업기간 : 2020. 1 ~ 12.
- 대상자 : 친환경 인증완료(HACCP), 녹색축산, 깨끗한농장 지정 우선 대상
- 사업신청 및 대상자 확정 : 2020. 1 ~ 3.
- 사업 준공 및 보조금 송금 : 2020. 5.

□ 예산확보방안

- 총사업비 : 800백만원(군비 400, 자담 400)

□ 기대효과

- 농산부산물 활용 발효사료 제조 이용으로 사료비 절감

= 농업기술센터 시범사업 결과 =

- 농산부산물(깻묵, 미강, 버섯 폐배지 등)의 사료원료 사용
 - 사료비 20% 절감, 농가소득 10% 증가
 - 농후사료 대비 14% ~ 최대 45% 절감
 - 가축의 증체 또는 육질 개선으로 생산성 향상
 - 가축 전염병 예방 기여

17 [신규] 고흥유자 테마농원 조성

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2022. 12.(3년간)
- 소요예산 : 10,000백만원(국비 5,000, 지방비 5,000)
- 사업량 : 4.2ha
- 주요내용 : 유자를 주테마로하는 아열대작물 관광농원 조성

□ 사업추진 및 조성계획

- 위치 : 고흥군 고흥읍 호동리 1333 등 21필지
- 고흥 체험·치유 관광, 시간 및 공간 확보·제공
 - 체험·치유공원 조성 : 유자공원 2ha
 - 스마트가든, 6차산업관, 계절·품목 체험관 조성
 - 유자터널 산책길 조성 : 4km(고흥만 수변공원 구간)
 - 사계절 꽃길 조성 : 0.5ha
 - 아열대 식물재배 실증포장 운영 : 커피, 파파야, 애플망고, 올리브 등 8종
- 농촌-도시민 상생 교류센터 운영 : 직거래장터, 축제, 팜파티
- 체험·가공센터운영 : 유자차, 야생차제조, 힐링테마 프로그램 운영
 - ⇒ 고흥 유자축제(10월) 정례화, 유자를 주제로 하는 관광객 유치 및 관련 산업 동반 파급효과 기대

□ 예산확보방안

- 2020년 공모사업 선정 후 보조비율에 따라 지방비 확보

□ 기대효과

- 고흥군이 아열대 과수 전문 재배단지 테마공원화
 - 년 방문(견학)인원 : 17,800명(농업기술센터 방문객 2018. 12. 기준)
- 특화작목(아열대과수) 재배단지, 아열대농업관광과 연계한 다양한 볼거리와 체험거리 제공
 - 아열대 과수 : 커피, 애플망고, 용과, 아보카도, 아떼모아, 올리브
- 고흥유자·석류 축제 등 지역행사, 주민·사회단체 모임행사, 마을축제 공간 활용 지역사회·경제 활성화 기여

18 [신규] 신활력 플러스 사업

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2022. 12.(3년간)
- 소요예산 : 7,000백만원(국비 4,900, 지방비 및 자부담 2,100)
- 사업량 : 1식
- 주요내용 : 고흥 유자·석류 및 부존자원의 생산/유통, 체험/관광, 창농/창업 공간디자인, 6차산업, 지역개발 등 네트워크형 사업추진

□ 추진계획

- 2020년 신활력 플러스 공모사업 계획 수립을 위한 기본 계획(안)마련
 - 관련부서 대상 공모사업 설명회 개최 : '19년 9월(4개 실과소)
- 신활력 플러스 공모사업 신청을 위한 세부사업 계획수립 : '19. 10
 - 전담조직 구성(전문가 자문 및 사업 추진부서) 10명 이내
- 신활력 플러스 공모사업 사업계획 보고회 개최
 - 중간보고회 2019. 10월, 최종보고회 2019. 11월
- 신활력 플러스 공모사업 신청서 제출(군 →도 →농림축산식품부) : '19. 11. 28

□ 예산확보방안

- 2020년 공모사업 선정 후 보조비율에 따라 지방비 확보

□ 기대효과

- 1·2기 신활력 사업이 일부 분야 선택적 추진, 3기에는 확산 정착 기대
- 농수특산물 수출·내수 고 부가가치 창출
- 미래비전 1·3·0 프로젝트 달성으로 군민이 행복한 고흥 실현
 - 예산 1조원, 군민 소득 3천만원, 인구감소 0% 실현 시책 연계 추진
 - ※ 지자체 최초 인구정책과 신설 → 신활력 플러스 사업 시너지 효과 기대
- 관광 산업과 지역 1차~6차 산업 융·복합
 - 현 관광산업 실태 진단 → 신활력 플러스 사업 네트워크 구축
- 국비 공모 사업, 신활력 사업 연계 체계적 사업효과 거양
 - 농업, 해양, 지역개발 등 사업의 호환성을 통한 농업·농촌 삶의 질 향상

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 소요예산 : 210백만원(군비 210)
- 사업량 : 4종
- 주요내용 : 우량종구 단지 조성 및 계약재배 활성화

필요성

- 이상기온으로 마늘종자 피해심각, 타지역 종구매입으로 경영비 과다지출
- 포전거래에 따른 수급 불안정 및 가격 유동성 취약, 계약재배 장려

추진계획

- 고품질 대주아 씨마늘 보급 추진
 - 우량종구 생산단지 조성 : 3개소(남부·중부·북부권역)
 - 대주아 씨마늘 농가보급 및 파종 : 5ha / 100백만원
- 마늘 계약재배 농가 인센티브 지원
 - 토양개량제 지원 20백만원, 멀칭 피복비닐 지원 80백만원
- 마늘지리적표시제 마늘망 제작
 - 포장 그물망 제작 40,000매 / 10백만원

예산확보방안

- 2020년 210백만원(군비) 반영

기대효과

- 마늘종구 지역 자체 생산을 통한 안정적 고품질 종자 공급체계 구축으로 농가 및 소비자 신뢰 확보, 마늘종구 구입비용 절감 도모
- 계약재배 활성화로 수급조절과 가격안정 기여

□ 세부추진계획**○ 농어업인자녀 학자금 지원**

- 농어촌지역에 거주하는 농어업인이나 농어업인 자녀에게 학자금 지원
- 지원내용 : 고등학교 수업료 및 입학금 전액 지원

○ 농어촌진흥기금 용자지원

- 자격 및 대상
 - 65세 이하, 관내 1년 이상 거주자인 농·어업인 및 농수산물식품 사업자
- 대상사업 및 자금종류
 - 농·수산물 생산, 가공, 유통 등을 위한 각종 시설설치 자금 및 운영자금
- 융자한도 및 이율
 - 농어촌진흥기금 : 농어업인 1억원 이내, 법인 2억원 이내 /연 1%
- 상환조건
 - 2년 거치 3년 균분상환(시설자금)/ 2년 거치 일시상환(운영자금)
- 예상금액 : 3,331백만원

○ 농업정책자금 이차차액 지원

- 자격 및 대상
 - 관내 주소지와 사업장을 둔 농업인 및 농업법인의 농업종합자금 등 대출자에 대하여 최대 3년간 2%한도 내에서 이차지원
- 관내 주소지와 사업장을 둔 농업인 및 농업법인의 농업종합자금 등 대출자에 대하여 최대 3년 간 2%한도 내에서 이차지원
 - 예상인원 및 지원금액 : 3,154명/ 302백만원 - 도비 30%, 군비 70%

○ 농촌체험 휴양마을(민박 등) 조성

- 자격 및 대상
 - 관내 주소지와 사업장을 둔 농업인으로 주택(단독, 다가구주택) 연면적 230m² 미만
 - ※ 체험휴양마을 10개소, 농촌민박 163개소

□ 세부추진계획**○ 여성농업인센터 운영 지원**

- 여성농업인 고충상담, 교양강좌 및 문화 활동, 방과후 교육 등 프로그램 운영
- 사 업 비 : 개소당 130,000천원(도 26,000, 군 97,500, 자담 6,500)
- 지원내용 : 센터 종사자 인건비, 일반운영경비 지원 등

○ 여성농어업인 행복바우처 카드 발급

- 20세~75세 여성 농어업인에게 행복바우처 카드(20만원권) 발급
- 사 업 비 : 6,607명, 1,321,400천원(도 237,852, 군 951,408, 자담 132,140)
 - 지원한도 : 1인당 200천원(도 36, 군 144, 자담 20)
- 지원내용 : 여성농어업인의 문화 복지 생활을 위한 바우처 카드 지원

○ 여성농업인 가사 경감을 위한 농번기 마을공동급식 지원

- 농번기 여성농업인의 가사부담 경감 및 영농 참여 집중 유도
- 사 업 비 : 200개소, 400,000천원(도비 61,200, 군비 338,800)
 - 지원한도 : 개소당 2,000천원(도비 600, 군비 1,400) - 상·하반기
- 지원내용 : 조리원 인건비, 부식비 지원

○ 여성농업인 농가도우미 지원

- 농가도우미에게 인건비를 지원하여 출산 여성농업인의 영농공백 최소화
- 사 업 비 : 1인당 70천원(도비 7, 군비 49, 자담 14)
- 지원내용 : 농가도우미 인건비 지원(출산 전·후 70일내)

○ 농촌 일손 확보를 위한 농촌인력지원센터 운영 지원

- 일손이 부족한 농가와 구직자를 연계하여 적기 노동력 제공
- 지원계획 : 2개소
- 사 업 비 : 개소당 60,000천원(도비 9,000, 군비 21,000, 자담 30,000)
- 지원내용 : 센터운영비, 인력운영비 지원

□ 세부추진계획**○ 소비자 중심의 고품질 유기농산물 생산으로 전환**

- 지역 주요 품목 유기농으로 인증상향 추진
 - '19) 210ha / 16개 품목 ⇨ '20) 220ha / 17개 품목 이상
- 유기농산물의 잔류농약 검사 강화로 소비자 신뢰 확보 및 품질 고급화

○ 친환경 농산물 품목 다양화 및 저비용 실천농업 지속추진

- 과수·채소 품목별 사업비 차등지원으로 다양한 인증 품목 육성
- 유기농 실천농가 공동시설 지원 ⇨ 저비용 실천농업 추진

○ 친환경농업 기반조성

- 친환경 포트육묘 이양기 공급 지원사업(1대) : 68백만원(도비 20.4, 군비 27.2, 자담 20.4)
- 과수농가 비가림하우스 시설 지원(0.25ha) : 56백만원(도비 16.8, 군비 22.4, 자담 16.8)

○ 친환경농업 육성 자재지원

- 친환경농업단지 조성 지원(3,703ha) : 2,832백만원(도비 567, 군비 2,265)
- 친환경농업 직접지불제(467ha) : 372백만원(국비)
- 토양개량제 공급지원(9,975톤) : 1,311백만원(국비 893, 도비 125, 군비 293)
- 유기질비료 지원사업(50,000톤) : 4,041백만원(국비 2,084, 군비 1,957)
- 새끼우렁이 공급지원(2,990ha) : 359백만원(도비 36, 군비 287, 자담 36)
- 친환경 농자재지원(177ha) : 144백만원(국비 29, 도비 13, 군비 30, 자담 72)
- 친환경농업 인증비용지원(895건) : 582백만원(도비 116.4, 군비 407.4, 자담 58.2)
- 유기농 종합보험 지원(39건) : 18백만원(도비 5, 군비 13)
- 친환경농산물 잔류농약 검사비 지원(80건) : 22백만원(도비 7, 군비 15)
- 유기농·무농약 지속직불제 지원(522ha) : 122백만원(도비 24, 군비 98)

□ 세부추진계획**○ 식량작물 생산 기반시설 확충**

- 들녘별 쌀 경영체 육성(2개소) : 60백만원(국비 24, 군비 12, 자담 24)
- 벼 자동화 육묘장 설치(1개소) : 160백만원(도비 24, 군비 56, 자담 80)
- 이동식다용도 작업대 지원(80대) : 42백만원(도비 10, 군비 24, 자담 8)

○ 노동력 절감 농기계·자재 지원

- 다목적 소형 농기계 구입 지원(340대) : 850백만원(도비 127.5, 군비 297.5, 자담 425)
- 광역살포기 구입 지원(1대) : 175백만원(도비 26, 군비 61, 자담 88)
- 범용 콤바인 구입 지원(1대) : 90백만원(도비 14, 군비 31, 자담 45)
- 곡물건조기 지원 사업(3대) : 30백만원(도비 5, 군비 10, 자담 15)
- 농업용 지게차 구입 지원(6대) : 150백만원(도비 22.5, 군비 52.5, 자담 75)
- 벼 육묘용 상토 공급(60만포) : 1,200백만원(군비 960, 자담 240)
- 농업기계 등화장치부착 지원(450조) : 45백만원(국비 18, 도비 9, 군비 18)

○ 논 타작물재배 지원사업 (934ha) : 3,176백만원(국비 2,541, 도비 127, 군비 508)**○ 농업인 안전재해보험 지원(6,000명) : 576백만원(국비288, 도비 52, 군비 121, 자담 115)**

※ 국비 50%는 농림축산식품부에서 보험사업자에 직접 지원

○ 농업인 소득안전을 위한 직불제 지원

- 쌀소득 등 보전 직접직불제(12,108ha) : 12,534백만원(국비)
- 밭농업 직접직불제(8,055ha) : 4,017백만원(국비)
- 조건불리지역 직접직불제(936ha) : 529백만원(국비 423, 도비 32, 군비 74)
- 벼 재배농가 경영안정대책비(6,800ha) : 4,266백만원(도비 1,706, 군비 2,560)

□ 세부추진계획**○ FTA기금 과수고품질시설현대화사업**

- 생산비 절감 등 생산기반구축과 경쟁력 확보
- 대상품목 : 유자, 석류, 매실
- 사 업 량 : 20ha(관수관비시설, 관정개발, 방풍망, 다겹보온커튼 등)
- 사 업 비 : 600백만원(국120, 도54, 군126, 자담300)

○ 고소득과수생산기반시설사업

- 생산기반시설 지원으로 농업인 소득증대 기여
- 대상품목 : FTA기금 제외한 전과수
- 사 업 량 : 10ha(관수관비시설, 관정개발, 방풍망, 다겹보온커튼 등)
- 사 업 비 : 400백만원(군 200, 자담 200)

○ 기후변화대응 아열대과수지원사업

- 아열대 과수단지 조성을 통한 수입대체 및 소득창출
- 대상품목 : 한라봉, 애플망고 등 아열대과수
- 사 업 량 : 3ha(관수관비시설, 관정개발, 방풍망, 다겹보온커튼 등)
- 사 업 비 : 156백만원(국37, 도15, 군39, 자담65)

□ 세부추진계획**○ 고추비가림재배시설 지원**

- 기상이변 대비 비가림 재배시설 지원을 통한 생산기반 확충
- 사 업 량 : 1.5ha(고추재배시설 신축, 관수시설, 스프링클러 등)
- 사 업 비 : 80백만원(국비 16, 도비 2, 군비 22, 자담 40)

○ 마늘·양파 흑색썩음병 예방 지원

- 연작장해 방지를 위한 토양소독제 지원
- 사 업 량 : 150ha
- 사 업 비 : 304백만원(군비 152, 자담152)

○ 고흥마늘 건조시설 지원사업

- 수확 후 품질저하 방지를 위한 건조·저장시설 지원
 - ※ 개인 : 6,000천원/16.5㎡, 법인 : 25,000천원/100㎡
- 사 업 량 : 10개소
- 사 업 비 : 80백만원(도비 16, 군비 24, 자담40)

○ 양파 관수시설 확충사업

- 가뭄피해예방과 노동력 절감 및 잎마름병 예방을 통한 농가 소득 증대
- 사 업 량 : 100ha
- 사 업 비 : 612백만원(군비 306, 농 184, 자담 122)

□ 세부추진계획**○ 시설원예현대화**

- 원예시설 현대화를 통한 품질개선 및 소득증대 기여
- 사 업 량 : 9.2ha(양액재배시설, 관수시설, 무인방제기 등)
- 사 업 비 : 280백만원(국비 56, 도비 8, 군비 76, 자담 140)

○ 에너지이용효율화사업

- 신재생에너지 기술 적용을 통한 농가경영비 부담 경감
- 사 업 량 : 4ha(다겹보온커튼, 수막재배시설, 자동보온덮개 등)
- 사 업 비 : 500백만원(국비 100, 도비 15, 군비 135, 자담 250)

○ 중소농 원예특용 생산기반구축 지원

- 시설현대화를 통한 고품질 농산물 안정생산 공급
- 사 업 량 : 2ha(하우스신축, 재배환경 최적화시설 등)
- 사 업 비 : 300백만원(도비 45, 군비 105, 자담 150)

○ 시설원예생산기반시설지원

- 자동화시설 및 난방비절감을 위한 시설지원
- 사 업 량 : 1ha(하우스 신축 및 개보수, 자동개폐기 등)
- 사 업 비 : 200백만원(군비100, 자담100)

□ 세부추진계획**○ 송아지 생산 안정 지원**

- 사업목적 : 번식농가의 송아지 재생산, 적정사육두수 유지 및 경영안정 유도
- 사업량 : 500두
- 사업비 : 10백만원(군비 5 자부담 5)
- 사업내용 : 가축시장에서 거래되는 송아지 평균 거래가격이 안정기준보다 떨어질 경우 차액 보전

○ 축산농가 헬퍼 지원

- 사업목적 : 축산농가 생산성 제고 및 삶의 질 향상 도모
- 사업량 : 2종(한우·낙농가) / 145백만원
 - 한우농가 : 100백만원(군비 50, 자담 50)
 - 낙농가 : 45백만원(도비 9, 군비 23, 자담 13)
- ※ ('19년) 가축사육현황 - 한우:1,487농가, 34,332두 / 젖소:31농가/1,530두
- 사업목적 : 질병·사고·애경사 등 긴급상황에서 축산농가의 열악한 근로 환경 개선 및 노동력 절감을 위한 컨설팅 이용료 지원

○ 조사료 생산기반 확충

- 사업목적 : 부존자원 활용 및 양질의 조사료 생산으로 축산농가 사료비 절감 등 경영 안정으로 사료 자급률 향상
- 사업비 : 조사료 생산기반 확충(4종)/7,955백만원
 - 제조운송비 : 4,500백만원 - 국비1,350, 도비270, 군비 2,430, 자담 450
 - 기계장비 : 555백만원 - 국비 55, 도비 17, 군비 150, 자담 333
 - 종자구입비 : 745백만원 - 국비 224, 자담 521
 - 전문단지조성 : 2,155백만원 - 국비 957, 군비 860, 자담 338
- ※ ('19년) 조사료 재배면적 4,200ha → ('22년) 5,000ha
- 사업내용 : 사일리지 제조비, 조사료용 기계 장비, 종자구입비 등 지원

○ 꿀벌산업육성 지원

- 사업목적 : 꿀벌 전업농가 육성으로 미래 성장산업 기반 마련
- 사 업 비 : 93백만원(양·한봉)
 - 양봉산업육성 : 70백만원 - 도비 14, 군비 21, 자담 35
 - 한봉산업육성 : 23백만원 - 도비 4.6, 군비 6.9, 자담 11.5
- ※ ('19년) 사육현황 : 양봉 - 186농가, 17,763군 / 한봉 - 20농가, 366군
- 사업내용 : 다양한 꿀 가공품 생산을 위해 기자재 구입비 및 벌입식비 지원

○ 농가 사료구매 자금 지원

- 사업목적 : 축산농가 사료구매시 외상거래를 지양함으로써 경영비 절감
- 사 업 비 : 1,869백만원(융자 100%)/금리 1.87% 2년 일시상환
- 사업내용 : 사료가격 상승에 따른 사료부담 절감을 위해 사료 구매 자금 지원

○ 축사시설 현대화 지원

- 사업목적 : FTA 체결 개방에 대응, 축사 및 축산시설 개선을 통한 생산성 향상
- 사 업 량 : 5개소
- 사 업 비 : 500백만원(융자 400, 자담 100)
- 사업내용 : 축사 및 축산시설, 방역시설의 신축 및 개보수 등

○ 친환경 축산물 인증비 지원

- 사업목적 : 친환경 축산물 인증 확대로 안정적인 축산물 생산공급으로 안전 먹거리 생산
- 사 업 량 : 130호
- 사 업 비 : 200백만원(도비 60, 군비 140)
 - ※('18년) 친환경 인증 농가 74호 ⇨ ('19년) 90호 ⇨ ('20년) 130호

□ 세부추진계획**○ 가축분뇨 퇴·액비화 지원**

- 사 업 량 : 20개소
- 사 업 비 : 500백만원(국비 100, 군비 100, 용자 300)
- 사업내용 : 가축분뇨 자원화 촉진을 위한 시설 및 장비 지원

○ 액비저장조 시설 지원

- 사 업 량 : 10개소
- 사 업 비 : 200백만원(국비40, 군비100, 자담 60)
- 사업내용 : 고정식 또는 이동식 액비저장조, 적산전력량계 구입비 등 지원

○ 액비살포비 지원

- 사 업 량 : 900ha
- 사 업 비 : 180백만원(국비 90, 군비 90)
 - 액비살포비 : 1개소 / 180백만원(국비 50%, 군비 50%)
- 사업내용 : 가축분뇨 액비화로 화학비료 대체 및 적정처리 유도로 토양, 수질 등 환경오염 방지

○ 가축분뇨 공동자원화 시설 및 처리기반 구축

- 고흥군 가축분뇨 공공처리 시설 운영 : 70톤/일

○ 고흥군 퇴·액비 유통 협의체 활성화

- 액비유통센터 지정 : 2개소
- 유통협의체 구성 : 19명(행정, 축산단체, 조사료재배법인, 축산농가, 경종농가)
 - ⇒ 액비유통센터 및 경종농가 연계 연간 5,000ha 살포계획

□ 세부추진계획**○ 가축방역 사업**

- 사업량 : 총 17종(예방약품 14종, 기생충 구제약품 3종)
- 사업비 : 2,450,000두/650백만원(국비 312, 도비 78, 군비 260)
- 사업내용 : 가축방역사업 추진과 관련, 이에 소요되는 예방약품, 진단키트, 기생충구제제등을 구입하여 악성가축전염병 조기근절 및 확산방지

○ 공동방제단 운영지원

- 매주 수요일 「전국 일제 소독의 날」로 지정 소규모 농가 및 방역 취약 지역은 공동방제단 동원, 매일 소독 예방활동 강화
- 사업량 : 1,070호, 전통시장 3개소
- 사업비 : 600백만원(국비 300, 도비 90, 군비 210)
- 사업내용 : 11개 공동방제단 운영 - 방역요원 인건비 및 일반 운영비 지원

○ 구제역 등 가축방역활동비(공수의) 지원

- 백신접종, 채혈 등 가축방역 전문 인력의 체계적 관리로 상시방역태세 확립
- 사업비 : 7명/84백만원(도비 17, 군비 67)
- 사업내용 : 가축전염병 예방약품 공급 및 예방 접종 지원

○ 방역인프라(방역시설) 설치 지원

- 사업비 : 19개소 / 570백만원(국비 171, 도비 51, 군비 120, 자담 228)
- 사업내용 : 축산농가 방역시설 개선을 통해 가축질병 병원체의 유입을 차단하여 가축전염병 발생의 최소화를 위함
- 사업대상 : 가축사육업(가금·양돈)의 허가를 받은 농가

○ 소규모 한우농가 진료비 지원

- 사 업 비 : 2,884두 / 152백만원(도비 23, 군비 53, 자담 76)
- 사업내용 : 가축질병(환축) 발생에 따른 환축 진료비 중 50% 지원 및 상담, 치료, 사육기술 등의 컨설팅 활동 병행 추진
- 사업대상 : 50두 이하 관내 소규모 한우농가(1,442농가)

○ 폐사가축 사체처리 지원

- 사 업 비 : 4대 / 120백만원(도비 18, 군비 42, 자담 60)
- 사업내용 : 폐사가축처리장비 구입비용 지원
- 사업대상 : 양축사육농가
 - 과거 질병 발생농가, 살충제 검출 산란계농장 등 우선지원

○ 가축질병 면역증강제 지원사업

- 사 업 비 : 208대 / 67백만원(도비 27, 군비 40)
- 사업내용 : 가축질병 면역증강제 지원 / 농가당 30만원
- 사업대상 : 꿀벌·가금 사육농가

○ 소 브루셀라병 및 결핵병 채혈·보정비 지원

- 사 업 비 : 17,000두 / 170백만원(국비 51, 도비 36, 군비 83)
- 사업내용 : 한·육우 등을 대상으로 소 브루셀라병·결핵병 검진을 강화하기 위해 채혈·보정비 지원 / 두당 10천원
- 사업대상 : 농장 사육소, 다발지역 일제검사, 발생농장 재검사, 농가 의뢰검사 등에 동원된 채혈요원(공수의 등)

○ 젖소 유방염 백신 지원

- 사 업 비 : 900두 / 29백만원(도비 9, 군비 20)
- 사업내용 : 착유농가의 유방염 예방을 위한 예방백신 지원
- 사업대상 : 젖소 사육농가

○ 오리농가 가축 사육제한제 (휴업보상) 사업

- 사 업 비 : 28,000수 / 83백만원(국비 33, 도비 15, 군비 35)
- 사업내용 : 고병원성 시의 발생 위험시기에 취약 축종인 오리를 대상으로 사육제한 실시(4개월 2회분)
- 사업대상 : 가금(오리)사육농가
 - 3년 이내에 1회이상 발생 오리농가

2020 재 정 투 자 계 획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	기투자	2020년 소요예산					2020년 이후	비고
			계	국비	도비	군비	기타 (용자담)		
합 계	401,809	153,330	109,648	53,208	9,733	31,897	14,808	138,917	
공약사항	159,696	28,545	43,170	23,553	5,017	11,736	2,864	87,982	
• 스마트팜 혁신밸리 조성 사업	109,973	10,000	27,462	18,423	4,520	4,519		72,511	
• 최첨단 스마트팜 육성	400		100	20	9	21	50	300	
• 농업인월급제 지원 사업	90	15	25		8	17		50	
• 권역별 특화 작목 재배단지 조성	2,400	600	600			300	300	1,200	
• 기금 확대 조성	15,000	11,500	2,300			2,300		1,200	
• 농작물 재해 보험료 지원	19,200	4,800	4,800	2,400	480	1,440	480	9,600	
• 친환경농산물육성 및 안전표지판제작	130	32.5	32.5			32.5		65	
• 고품한우우수혈통 생산기반 조성	1,200	300	300	150		150		600	
• 한우인공수정료 지원 확대	2,400	600	600			600		1,200	
• 축산분뇨공동지원화 시설사업추진 확대	6,422		6,422	2,560		1,942	1,920		
• 축산농가조사료생산 및 유통집중지원	1,681	697	328			214	114	656	
• 고급육장려금 지원제도 도입	800		200			200		600	
신규시책	18,479		5,371	2,400	300	2,146	525	13,108	
• 특색 소득작물 육성 지원	200		200			100	100		
• 친환경 간이화장실 설치 지원	125		125			100	25		
• 친환경농가 벗짚 환원 사업	144		36			36		108	

(단위 : 백만원)

사업명	총사업비	기투자	2020년 소요예산					2020년 이후	비고
			계	국비	도비	군비	기타 (용자담)		
•한우조사료 배합기지	800	-	800	-	-	400	400		
•고흥유자 테마농원 조성	10,000		2,000	1,000	300	700		8,000	
•신활력플러스사업	7,000		2,000	1,400		600		5,000	
•고흥미늘증자혁신 및 체질 개선	210		210			210			
기존시책	223,634	124,785	61,107	27,255.4	4,416.4	18,015.8	11,419.4	37,827	
•군민이행복한농업 농촌 만들기	21,036	17,403	3,633		91	211	3,331		
•여성농업인의 삶의 질 제고	6,342	4,384	1,958		339	1,441	178		
•지속가능한 친환경농업육성	29,781	9,927	9,927	3,398.4	937.4	5,387.8	203.4	9,927	
•식량작물 경쟁력 제고	83,700	27,900	27,900	19,845	2,155	4,785	1,115	27,900	
•기후변화능동대응 과수생산시설	7,036	5,880	1,156	157	69	365	565		
•웰빙양념채소수급 안정기반	3,326	2,250	1,076	16	18	504	538		
•고소득 창출 원예시설 현대화	8,430	7,150	1,280	156	68	416	640		
•축산물 경쟁력 확보로 농가 소득 증대	52,959	42,187	10,772	2,586	375	3,686	4,125		
•가축분뇨 퇴·액비 자원화 확대	4,185	3,305	880	230		290	360		
•가축질병 예방 선제적 대응 체계 구축	6,839	4,399	2,525	867	364	930	364		

