

# 농 정 과

## 주 요 사 업

1. 친환경 고품질 쌀 생산 경쟁력 강화
2. 구미 대표농산물 발굴 육성
3. 원예 특용작물 육성 지원
4. 농업인 복지증진 및 영농안정 지원
5. 농촌인력 육성 및 농촌 활력 증진
6. 농촌 정주환경 개선 및 농업생산기반 정비
7. 일반농산어촌개발사업
8. 지표수 보강개발(선산 원동, 도개 신림지구)
9. 옥성 옥관, 산촌지구 용수개발
10. 고아 횡산리 말골 배수개선

## 신 규 사 업

1. 농업인 월급제 지원사업
2. 벼 병해충 방제 종합 처리제 지원
3. 인삼 관수시설 설치
4. 저수지 붕괴 위험 예·경보 서비스 구축

## 주요사업

### 1 친환경 고품질 쌀 생산 경쟁력 강화

- ◇ 소비자 선호형 친환경 쌀 생산을 통한 수입개방 대응과
- ◇ 밥맛 좋은 쌀 생산으로 경쟁력 제고 및 농가소득증대 기여

#### □ 친환경 농업 육성 자재 지원

- 토양개량제 사용(3년 주기) : 4,089톤, 561백만원(국비 393, 도비 17, 시비 151)
- 유기질비료 확대지원 : 12,277톤, 1,043백만원(국비 675, 도비 123, 시비 245)
- 친환경 생산비절감 자재공급
  - 상 토 : 7,520ha, 1,241백만원(시비 993, 자부담 248)
  - 부직포 : 7,520ha, 172백만원(시비)
  - 벼 육묘상자 : 400ha, 120백만원(시비 60, 자부담 60)

#### □ 친환경 쌀 생산 단지 조성 및 농가 소득 보전

- 친환경 · 유기농 벼 재배 단지 조성 : 5개단지, 222ha, 222백만원
- 쌀소득 보전 직접지불 : 7,296ha, 7,327백만원(국비)
- 밭농업 직접지불 : 3,151ha, 1,189백만원(국비)
- 조건불리지역 : 64ha, 33백만원(국비 27, 도비 2, 시비 4)
- 벼 재배 건조비 : 7,000ha, 1,400백만원(시비)

#### □ 농업·농촌 기계화 영농 촉진

- 농기계구입지원 : 180대, 720백만원(구미시농기계구입지원조례)
  - 정부지원 대상 농기계 400만원 기준 50%(시비)지원
- 중소형농기계 공급 : 320대, 640백만원
  - 1천만원 미만 정부지원 대상 농기계 200만원 기준 50%(도비, 시비)지원
- 벼재배 생력화장비지원 : 24대, 137백만원

#### □ 벼 병해충 방제

- 벼 병해충 방제 종합처리제 지원 : 7,420ha, 1,261백만원(시비)
- 농협방제지역 지원 사업 : 3,000ha, 135백만원(시비)
- 돌발 병해충 농약지원 : 2,000ha, 150백만원(시비)
- 벼 종자 소독제 : 7,520ha, 75백만원(시비)

## ② 구미 대표농산물 발굴 육성

- ◇ 대표농산물로 선정된 쌀, 감자, 멜론에 대하여 시범단지 조성 사업으로 시험 실증을 통하여 육성방향을 설정하고
- ◇ 향후 집중화, 안정화로 농가소득원으로 중점 육성

### □ 추진경과

- 사업 주민설명회 개최 : '16년 1월
- 시민 제안공모(24개 품목 40건), 모니터링 2회
- 대표농산물 협의회 구성 운영(3개분과, 27명)
  - 협의회 2회, 벤치마킹(당진, 천안), 품목 선정(쌀, 감자, 멜론)

### □ '17년 사업계획

- 예비선정 품목 시범사업(역점 현안요인)
  - 쌀 : 특화단지 60ha, 30백만원(보조 70%, 자부담 30%)
    - 밥맛 좋은 쌀 종자(미품) 및 친환경 생산 자재 지원
  - 감자 : GAP(농산물우수관리) 지정도입 - 34백만원(수수료)
  - 멜론 : 재배환경개선 60ha, 244백만원(보조 50%, 자부담 50%)
    - 토양선충처리제, 미량원소 공급 등으로 고당도 멜론 생산
- 예비품목 재배 농가 참여 유도 및 소득 분석
- 역점품목 선정(1~2개) 확정 및 생산+소비 연계체계 대책강구

### □ 향후계획

- '18~19년 : 역점 품목에 대한 집중화 및 안정적 확대지원 정착  
(생산+유통체계화 : 기반조성 및 실증보완)
- 2020년~ : 안정적 생산 및 유통체계 확립(소득화)

### □ 기대효과

- 지역에 맞는 농산물 품목에 대한 중점지원으로 농가소득 기반 조성

### ③ 원예 특용작물 육성 지원

---

- ◇ 원예특용작물의 생산 기반 조성으로 경쟁력 강화 및 시장개방 대응
  - ◇ 고품질 고소득 작목 육성으로 농가 소득 증대 실현
- 

#### □ 채소류 생산 기반 조성

- 내재해형하우스설치 ----- 3.3ha / 334백만원
- 이동식저온저장고 ----- 120대 / 360백만원
- 하우스자동개폐기 - ----- 5ha / 100백만원
- 자동보온덮개설치----- 2ha / 80백만원
- 시설채소 수정벌 ----- 4,000군 / 100백만원

#### □ 인삼생산 육성지원 사업

- 인삼해가림 시설 등 ----- 13.6 ha / 127백만원

#### □ 과수 · 화훼 육성 지원사업

- 생산시설 현대화 및 구조개선 ----- 3종 / 108백만원
  - 다목적농가형 저온저장고 ----- 165m<sup>2</sup> / 50백만원
  - FTA대체과수 명품화지원 ----- 1ha / 25백만원
  - 과수생력화장비지원 ----- 7대 / 33백만원
- 화훼생산시설 현대화사업 ----- 1종 / 20백만원
- 친환경 과일생산 지원
  - 과수착색봉지 외 2개사업 ----- 200ha / 154백만원

#### □ 우수 특화 농산물 개발·육성

- 발전 가능성이 있는 농업 경영체 중심의 우수 특화농산물 생산에 집중지원과 경쟁력 있는 친환경 농산물 중점 발굴 육성

## ④ 농업인 복지증진 및 영농안정 지원

---

- ◇ 취약한 농촌지역의 복지지원을 통한 정착 의욕 고취
  - ◇ 안정적인 농업 경영 및 영농 환경을 위한 지원으로 농업인의 삶의 질 향상
- 

### □ 농업인 복지지원을 통한 생활 안정

- 농업인 자녀학자금(고등학생) : 310명, 292백만원
  - 농업인 고등학생 자녀에게 입학금, 수업료 전액 지원
- 여성농업인 행복바우처 지원 : 1,500명, 150백만원
- 농가도우미 지원(출산 여성농업인) : 5명, 18백만원
- 어린이 교육 환경 지원 : 2개사업, 58.4백만원
  - 사랑의 공부방(방과후 학습활동) : 1개소, 20백만원
  - 농촌지역 어린이 영어캠프 지원 : 16명, 38.4백만원

### □ 경쟁력 제고 및 재해보험 확대 지원

- 농가소득증대화사업 : 5년간 시설자금 이자보전 145백만원(시비)
  - 경쟁력 제고 시설비, 융자한도 5~50백만원, 농가 5년간 이자 보조
- 농어촌진흥기금 저리융자(1%) : 시설 및 운영자금 2,158백만원
- 농작물재해보험 확대 : 52백만원(국비 50%, 지방비 30%, 자부담 20%)
  - 대상농작물 : 벼, 사과, 배, 포도, 복숭아 등(42개 품목)

### □ 마을단위 공동 소득화 사업 육성

- 경북형 마을 육성 : 2개소, 600백만원(기존 1, 신규 1)
  - 벼 재배 마을 공동작업 및 유희인력 소득 작목 참여
- 현장포럼을 통한 마을단위 자원 발굴 및 발전계획 수립 능력 제고
  - 3개 마을 : 21백만원(발전계획수립, 벤치마킹, 주민교육)

## ⑤ 농촌인력 육성 및 농촌 활력 증진

---

- ◇ 미래 지향적인 농촌 리더 발굴 육성을 위한 종합 지원 체계 확립
  - ◇ 도농교류 확대 및 귀농인 정착 지원을 통한 농촌 활력 증진
- 

### □ 농업인력 육성 및 정착지원

- 후계농업경영인 육성 : 15명, 3,000백만원(200백만원/인)
  - 자격 : 영농에 종사하는 만 18세이상 ~ 만 50세미만 농업인
  - 지원조건 : 연리 2%, 3년 거치 7년 분할상환
  - 자금용도 : 농지구입, 시설설치, 운영자금, 농업교육, 컨설팅비용 등
- ※ 우수 후계농업인 추가지원 : 200백만원 이내
- 귀농귀촌 안정정착 활동지원
  - 귀농정착 기초지원(주택수리·농기계 등) : 5명, 20백만원(보조 80%)
  - 창업 및 주택구입 지원 : 연중
    - 지원한도(세대) : 농업 창업 300백만원, 주택구입·신축 50백만원
    - 지원조건 : 연리 2%, 5년 거치 10년 분할 상환
  - 농업 경영 컨설팅 : 3호, 6백만원(보조 50%)
  - 농업인 지원사업 우선지원 및 귀농 종합정보 중점 홍보

### □ 농업인 단체 활동 지원

- 선진농업 해외연수
  - 대 상 : 농업경영인·여성농업인
  - 사 업 비 : 30백만원
  - 내 용 : 해외 연수를 통한 사기진작 및 선진농업 벤치마킹
- 농업인 단체 활동 지원
  - 농업경영인 791명, 여성농업인 339명, 쌀전업농 510명

### □ 도농교류 활성화를 통한 도농상생 확대

- 도농교류센터 활성화를 통한 도농교류 촉진 : 무을 촌새권 외 2개
- 농촌체험 및 민박 활성화 : 민박 5개소, 관광농원 2개소

## ⑥ 농촌 정주환경 개선 및 농업생산기반 정비

---

- ◇ 재해 대비 항구적 농업기반시설 구축으로 안전 도시 이미지 제고
  - ◇ 환경정비를 통한 농촌 노동력 부족 해소 및 지역균형발전 기여
- 

### □ 농업생산기반 시설물 관리

- 수리시설물 관리
  - 사 업 비 : 644백만원(시비 100%)
  - 주요사업 : 양·배수장 안전관리 수수료 및 전기료 등
- 국유재산 관리
  - 사 업 비 : 7백만원(시비 100%)
  - 주요사업 : 국유재산 측량수수료, 국유재산실태조사 등
- 재해대책관리
  - 사 업 비 : 1,989백만원(도 575, 시 1,414)
  - 주요사업 : 노후수리시설 정비, 노후저수지 정비 등

### □ 농업생산기반 정비

- 사 업 비 : 4,037백만원(시비 100%)
- 주요사업 : 용·배수로·구거 정비, 수리시설물 정비 등

### □ 농촌생활환경 정비

- 위 치 : 8개 읍·면
- 사 업 비 : 1,036백만원(국비 720, 시비 316)
- 주요사업 : 마을안길 정비, 세천정비, 교량설치, 다목적광장 등

## 7 일반농산어촌개발사업

- ◇ 농산어촌 주민 소득과 기초생활수준을 높이고 계획적인 개발을 통하여 농산어촌의 인구유지 및 지역별 특화 발전을 도모

### □ 사업개요

- 농촌중심지활성화 사업
  - 해평면 농촌중심지활성화 사업 : 5,070백만원
  - 도개면 농촌중심지활성화 사업 : 5,300백만원
- 창조적마을만들기 사업 : 3개 지구
  - 옥성 대원 1, 산동 성수 1, 장천 오로 1 : 마을당 500백만원

### □ 연차별 투자 계획(국비 70%, 지방비 30%)

(단위 : 백만원)

| 구 분          | 총사업비   | 기투자 | 2017  | 장래계획  | 비고 |
|--------------|--------|-----|-------|-------|----|
| ○ 농촌중심지활성화사업 | 10,370 | 557 | 1,601 | 8,212 |    |
| - 해평면        | 5,070  | 557 | 1,271 | 3,242 |    |
| - 도개면        | 5,300  |     | 330   | 4,970 |    |
| ○ 창조적마을만들기사업 | 1,500  |     | 330   | 1,170 |    |
| - 3개 지구      | 1,500  |     | 330   | 1,170 |    |

### □ 추진 상황 및 계획

- 해평면 농촌중심지활성화사업(사업기간 '16년 ~ '19년)
  - '15. 9월 : 사업 선정
  - '16. 1월 ~ '16. 12월 : 기본계획 승인 및 실시설계
  - '17. 1월 ~ '19. 12월 : 공사 착공 및 준공
- 도개면 농촌중심지활성화사업(사업기간 '17년 ~ '20년)
  - '16. 9월 : 신규 사업 선정 발표 예정
  - '17. 1월 ~ '17. 12월 : 기본계획 승인 및 실시설계
  - '18. 1월 ~ '20. 12월 : 공사 착공 및 준공
- 창조적 마을만들기사업 3개 지구(사업기간 '17년 ~ '18년)
  - '16. 9월 : 신규 사업 선정 발표 예정
  - '17. 1월 ~ '18. 12월 : 공사 착공 및 준공

### □ 기대효과

- 지역주민들의 자발적 마을발전방향 모색 및 사업 참여 유도
- 농어촌마을의 공동체 활성화와 주민들의 삶의 질 향상

## 8 지표수 보강개발(선산 원동, 도개 신림지구)

- ◇ 가뭄상습지구에 용수시설 확충으로 원활한 농업용수 공급
- ◇ 4대강 사업을 통해 확보된 풍부한 수원공 활용

### □ 사업개요

- 사업명 : 선산 원동지구 지표수 보강개발사업
  - 위치 : 선산읍 원리, 고아읍 오로리 일원
  - 사업기간 : '16. 01 ~ '20. 12(5년간)
  - 사업내용 : A=210ha(기설 74.5, 보강 57.2, 신규 78.3)
    - 양수장 1개소 : 50kw 2대, 40kw 2대
    - 송수관로 : D250 ~ D300m/m, L=6,600m
- 사업명 : 도개 신림지구 지표수 보강개발사업
  - 위치 : 도개면 신림리, 도개리 일원
  - 사업기간 : 2016. 1 ~ 2020. 12(5년간)
  - 사업내용 : A=110ha(기설 18.5, 보강 61.5, 신규 30)
    - 양수장 1개소 : 70kw 1대, 50kw 1대
    - 송수관로 : D200 ~ D300m/m, L=3,600m

### □ 연차별 투자 계획(국비 70%, 지방비 30%)

(단위 : 백만원)

| 구 분         | 총사업비  | 기투자 | 2017년 | 장래계획  | 비 고 |
|-------------|-------|-----|-------|-------|-----|
| ○ 지표수보강개발사업 | 9,400 | 650 | 400   | 8,350 |     |
| - 선산 원동지구   | 5,500 | 350 | 250   | 4,900 |     |
| - 도개 신림지구   | 3,900 | 300 | 150   | 3,450 |     |

### □ 추진상황 및 계획

- 기본계획 수립 및 실시설계 : '16. 1 ~ 12월
- 사업착수 : '17. 3월
- 사업완료 계획 : '20. 12월

### □ 기대효과

- 낙동강 하천수 활용으로 원활한 농업용수 공급

## 9 옥성 옥관, 산촌지구 용수개발

- ◇ 가뭄상습지역에 안정적으로 용수를 공급하여 가뭄피해 최소화
- ◇ 4대강 사업을 통해 확보된 풍부한 수원공 활용

### □ 사업개요

- 위      치 : 옥성면 옥관리, 산촌리 일원
- 사업기간 : '15. 01 ~ '18. 12(4년간)
- 사   업   비 : 2,500백만원
- 수혜면적 : 140ha(한해 우심지역 60ha)
- 사업내용 : 양수장 및 송수관로 설치
  - 양수장 설치 2개소 (낙동강 양수장, 옥관지 양수장)
  - 송수관로 설치 L=9.2km(낙동강 ~ 산촌리)

### □ 연차별 투자 계획

(단위 : 백만원)

| 총사업비  | 기투자 | 2017년 | 장래계획  | 비고 |
|-------|-----|-------|-------|----|
| 2,500 | 500 | 400   | 1,600 |    |

### □ 추진상황 및 계획

- 기본계획 수립 및 실시설계 : '15. 1 ~ 12월
- 사업착수 : '16. 3월
- 사업완료 계획 : '18. 12월

### □ 기대효과

- 낙동강 하천수를 이용하여 안정적인 농업용수 공급
- 풍부한 농업용수 공급으로 가뭄해소 및 농가소득 증대에 기여

## 10 고아 횡산리 말골 배수개선

- ◇ 횡산리 말골 내 감천 수위 상승으로 농경지 상습 침수 피해 발생
- ◇ 배수펌프장 설치로 지역 농민 영농활동 개선과 주민숙원 해소

### □ 사업개요

- 위 치 : 고아읍 횡산리 160번지 일원
- 사업기간 : '16. 01 ~ '18. 12(3년간)
- 사 업 비 : 1,700백만원
- 수혜면적 : 44ha
- 사업내용 : 배수 펌프장 1개소, 배수로 L=304m
  - 수문일체형 게이트 횡축펌프 : 800m/m( $90\text{m}^3/\text{min}$ )×3대
  - 배수로 정비 : B=8.0m, H=2.0m, L=304m
  - 압 거 : B=4.5m, H=2.0m, L=27m

### □ 연차별 투자 계획

(단위 : 백만원)

| 총사업비  | 기투자 | 2017년 | 장래계획 | 비고 |
|-------|-----|-------|------|----|
| 1,700 | 300 | 500   | 900  |    |

### □ 추진상황 및 계획

- 기본계획 수립 및 실시설계 : '15. 1 ~ 12월
- 사업착수 : '16. 4월
- 사업완료 계획 : '18. 12월

### □ 기대효과

- 상습 침수 지역 정비로 생활환경 개선 및 농가소득 증대

### ① 농업인 월급제 지원 사업

---

- ◇ 벼 재배 농가의 소득이 가을 수확 후 가능하여 단경기 경제적 부담
  - ◇ 농협 자체수매 출하약정 금액을 월별로 지급하고 발생한 이자를 시에서 보전함으로써 생활안정 및 농가부담 경감
- 

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 대 상 : 벼 재배농가 중 농협 자체 출하 체결 농가
- 사 업 비 : 80백만원(이자)
- 사업내용
  - 농협이 벼 출하약정한 농가에 대하여 약정 금액을 분할 월별로 선 지급
  - 시는 농협과 협약을 통해 발생한 이자 보전

#### □ 추진계획

- 기본계획수립 및 추진협의회 구성·개최 : '17. 1월
- 농협과 업무협약 체결 : '17. 2월
- 농협·농가 출하약정 및 대상자 선정 : '17. 3월
- 농업인 월급(선금)지급 : '17. 4~10월
- 이자지급 및 정산 : '17. 12월

#### □ 기대효과

- 일정 소득의 안정적 배분으로 농가의 계획적인 농업 경영
- 춘궁기 농가의 경제적 부담을 경감시켜 가계 생활 안정 기대

## ② 벼 병해충 방제 종합 처리제 지원

---

- ◇ 기존 항공방제 지역과 이외지역, 육묘 입제 등의 방제사업을 육묘 처리제로 지원함으로써 종합방제 체제로 전환
  - ◇ 병해충 방제 노동력 절감 및 안정적이고 효율적 방제 실현
- 

### □ 사업개요

- 지원제도 개선
  - (현행) 항공방제 + 항공방제 이외지역 + 육묘용 입제농약
  - (변경) 지속성 병해충 방제 종합처리제
- 사업량 : 7,420ha(벼 재배면적)
- 사업기간 : 2017. 1 ~ 2017. 6
- 사업비 : 1,260백만원(보조 100%)
- 사업내용
  - 지속 효과가 우수한 병해충 방제 종합처리제 1회 사용으로 병해충 방제

### □ 추진계획

- 병해충 방제 약제 선정 : '17. 1월중
- 읍면동별 지원계획 수립시달 : '17. 2월중
- 농가 약제 공급 및 방제 : '17. 3월중

### □ 기대효과

- 1회 종합방제로 농촌 고령화로 부족한 노동력 및 예산절감
- 항공·농협자체 방제 등 이중방제에 따른 과다 방제 예방
- 농약 사용 최소화로 소비자 선호형 친환경 농산물 공급

### ③ 인삼 관수시설(점적관수 · 스프링클러) 설치

---

- ◇ 가뭄 및 고온 피해예방을 위한 시설지원으로 생산성 향상과
  - ◇ 수분 및 영양제 공급으로 고품질의 인삼 생산 및 농가소득 증대
- 

#### □ 사업개요

- 위      치 : 구미시 일원
- 대      상 : 관내 인삼 작목반 중 시설 희망 농가
- ※ 관내 인삼작목반 현황
  - 재배농가 및 면적 : 26호 / 47ha(고아 : 14/19, 도개 : 5/8, 산동 : 7/20)
- 사    업    량 : 10ha
- 사업기간 : 2017. 1 ~ 10월
- 사    업    비 : 180백만원(시비 50%, 자부담 50%)
- 내      용 : 관수시설(점적관수, 스프링클러)설치

#### □ 추진계획

- 희망농가 수요조사 : '17. 1월
- 대상자선정 및 보조금교부결정 : '17. 2 ~ 3월
- 사업추진 완료 및 사업비 지원 : '17. 4 ~ 12월

#### □ 기대효과

- 관수시설 설치로 인삼의 고온장애 예방 및 가뭄해소
- 고품질 인삼의 안정적 생산기반조성 및 농가소득증대

## ④ 저수지 붕괴 위험 예·경보 서비스 구축

◇ 급격한 기후 변화, 시설 노후화, 도심화 등에 따른 재해 위험도 증가로 저수지 붕괴 예·경보 서비스 구축 사업 절실

### □ 사업개요

- 대 상 : 금오·대성·옥성 저수지
- 위 치 : 남통동, 선기동, 옥성면 대원리
- 사업기간 : '17. 1 ~ '17. 12(1년간)
- 사 업 비 : 300백만원
- 사업내용
  - 계측센서설치 및 상시계측시스템 구축
  - 실시간 모니터링 및 정보 통합관리 시스템 구축
  - 붕괴 위험 전파시스템 구축

### □ 침수구역 내 인구현황

| 구 분    | 설치년도 | 총저수량<br>(m <sup>3</sup> ) | 침수구역내<br>인구(명) | 비 고 |
|--------|------|---------------------------|----------------|-----|
| 금오 저수지 | 1946 | 1,739,000                 | 41,102         |     |
| 대성 저수지 | 1962 | 3,302,000                 | 47,667         |     |
| 옥성 저수지 | 1948 | 2,947,000                 | 5,235          |     |

### □ 추진 계획

- 기본계획 수립 및 용역시행 : '17. 1월
- 사업완료 계획 : '17. 12월

### □ 기대효과

- 저수지 붕괴 시 모니터링을 통하여 선제적 재해예방으로 주민의 생명과 재산 피해 최소화