

2-11 남부지역 신소득 작목 개발 · 보급

| 추진구분 | 완료시기 (사업기간) | 추진현황 | 총사업비 | 추진율 | 담당부서 |
|------------|--|------|-----------------------------------|-----|-------------------------|
| 계속 | 임기내 (2016년~2021년) | 추진중 | 5,213백만원 (국600 시4,010 자603) | 50% | 기술지원과 식량작물팀 원예작물팀 |
| 담당자 | 과장:김영주(☎639-7465) 팀장:강희훈(☎7381) 주무관:정상학(☎7493) | | | | |

1 사업개요

[남부지역 소득원 증대를 위한 시범사업]

- 사업기간 : 2016 ~ 2021년(6년)
- 사업비 : 2,474백만원(시1,732 자742)
- 사업대상 : 남부지역(이산, 평은, 문수, 장수)
- 사업내용
 - 간이 버섯재배사 생강저장시설 설치 시범
 - 시설하우스 작부체계 개선 시범
 - 시설하우스 재배환경 개선 시범
 - 구기자 시설재배 기술 시범
 - 노지채소 이상기후 대응 관수관비 설치 시범

[신기술·신소득 작목 개발을 위한 남부 작물실증시험장 조성]

- 사업기간 : 2019 ~ 2021년(3년)
- 사업비 : 2,739백만원(국600 시2,139)
- 사업면적 : 10,000㎡
- 사업내용
 - 남부 작목실증실험 및 실증시설 운영
 - 미래 기후변화 대응 남부 신소득 작목 발굴 보급

2 추진상황

[남부지역 소득원 증대를 위한 시범사업]

- 2016 ~ 2020년까지 사업비별 추진 실적

| 연도별 | 사업비(천원) | | | 사업량 (개소) | 참여 농가수 (호) | 추진성과 |
|----------|-----------|-----------|---------|-------------|------------------|--|
| | 계 | 보 조 | 자부담 | | | |
| 계 | 1,724,978 | 1,207,355 | 517,623 | 101 | 220 | |
| 2016 | 463,800 | 324,530 | 139,270 | 40 | 40 | ○ 안정적 생산기반 마련 - 시설하우스, 노지 관수 시설 등 ○ 생강 출하기 조절 가격 안정화 - 생강 간이 저장시설 ○ 새소득원 개발 및 새기술 접목 - 구기자 시설재배, 지황 육묘 재배 |
| 2017 | 314,750 | 220,325 | 94,425 | 18 | 18 | |
| 2018 | 279,714 | 195,800 | 83,914 | 12 | 127 | |
| 2019 | 401,714 | 281,200 | 120,514 | 20 | 24 | |
| 2020 | 265,000 | 185,500 | 79,500 | 11 | 11 | |

○ 2016 ~ 2020년까지 사업별 추진 실적

| 사 업 명 | 연도별 추진실적(개소) | | | | | | |
|-------------------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 총사업량 (면적) | 계 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 합 계(12개 사업) | | 101 | 40 | 18 | 12 | 20 | 11 |
| 간이버섯재배사 이용 생강저장시설 설치 시범 | 2,046㎡ | 23 | 7 | 6 | 4 | 3 | 3 |
| 생강 ICT 노지관수 시설 설치 시범 | 12.75ha | 33 | 26 | 7 | | | |
| 기후대응 신소득 과수단지 조성 시범 | 7,000㎡ | 2 | 1 | 1 | | | |
| 시설하우스 작부체계 개선 시범 | 2.66ha | 27 | 6 | 4 | 7 | 6 | 4 |
| 지황 수량성 증대 비닐 피복 시범 | 36.9ha | 1 | | | 1 | | |
| 구기자 시설재배 기술 시범 | 6,000㎡ | 6 | | | | 5 | 1 |
| 시설하우스 재배환경 개선 시범 | 6,000㎡ | 3 | | | | 3 | |
| PLS대응 친환경보르도액 제조기 설치 시범 | 1식 | 1 | | | | 1 | |
| 지황 플러그묘 이용 재배 시범 | 1.0ha | 1 | | | | 1 | |
| 노지채소 이상기후 대응 관수관비 설치 시범 | 7,000㎡ | 2 | | | | 1 | 1 |
| 쌈채 이용 잔대 시설재배 기술 시범 | 1,000㎡ | 1 | | | | | 1 |
| 꽃작약 시설재배 기술 시범 | 2,000㎡ | 1 | | | | | 1 |

[신기술·신소득 작목 개발을 위한 남부 작물실증시험장 조성]

- 2018.10월 : 기본계획 수립 및 시장보고
- 2019. 3월 : 남부작물실증시험장 대상지 선정 용역
 - 용역기간 : 2019. 3. 12. ~ 8. 17.
 - 용역비 : 44,189,770원
 - 용역기관 : (사)경북미래정책개발연구원
- 2019. 7월 : 국비확보를 위한 기재부 방문
- 2019. 8월 : 남부작물실증시험장 조성 연구용역 완료 및 후보지 선정
- 2019.10월 : 공유재산 심의 및 투자심사
- 2019.11월 : 국가투자예산 확보
- 2020.2.11 : 부지매입 계획 결재
- 2020.2.18 : 토지매입 관련 업무 협의
- 2020.3.26 ~ 4.14 : 감정평가 시행
- 2020.4.20. ~ 8.18. : 부지매입을 위한 보상협의
- 2020.8.21 ~ 9.11. : 부지매입 불가에 따른 후보지 2개소 대상 토지소유자 사전의향 조사
- 2020.9.16. : 남부작물실증시험장 사업위치 변경(당초 : 문수 승문 → 장수 화기)

3 향후 추진계획

- 남부지역 소득원 개발을 위한 시범사업 지속추진으로 소득증대에 기여
- 남부작물실증시험장 조성사업 부지 매입 행정절차 추진 등

4 투자계획 및 예산확보 현황

(단위:백만원)

| 구분 | 투자계획 | | | | | 예산 확보 현황 | | | | | 비고 |
|--------|-------|-----|----|-------|-----|----------|-----|----|-------|-----|----|
| | 계 | 국비 | 도비 | 시비 | 기타 | 계 | 국비 | 도비 | 시비 | 기타 | |
| 합 계 | 5,213 | 600 | | 4,010 | 603 | 4,464 | 600 | | 3,346 | 518 | |
| 기투자 | 1,510 | | | 1,072 | 438 | 1,510 | | | 1,072 | 438 | |
| 2020 | 2,954 | 600 | | 2,274 | 80 | 2,954 | 600 | | 2,274 | 80 | |
| 2021이후 | 749 | | | 664 | 85 | | | | | | |

5 사업추진 사진 등



간이버섯 재배사 생강 저장시설 설치시범



구기자 시설재배 기술시범



노지채소 이상기후 대응 관수관비 설치시범



시설하우스 작부체계 개선시범