
2023년 주요 업무계획

2023. 2.



제주특별자치도농업기술원
서귀포 농업기술센터

1. 2022년 주요사업 성과

1] 감귤 질적 성장 및 안정생산 기술보급

- 고품질 감귤 생산단지 조성: (남원·효돈) 16개소 6.1ha
 - 고품질 과실 생산 15 → 85.5%, 당도 11.2 → 13° Bx, 소득 2배↑
 - ※ 농업기술보급혁신 우수사례경진(지역특화작목육성) 우수상 수상
- 지중관비시스템 보급 및 만감류 고온기 품질 관리: 6개소 1.8ha
 - 적기 관수 및 양분관리 당도 2.4° Bx ↑, 작업 환경개선 작업시간 증가 33% ↑
- 농업인 노동력 절감 등 영농활동 편이 시범: 10개소
 - 병해충 자동방제 농약 노출시간 45% ↓, 직거래 원스톱 인건비 40% ↓
- 신품종 확대 및 신기술 개발을 위한 종합전시포 재정비: 8,083㎡
 - 신품종 전시포 조성(우리향 등 1,062㎡), 현장교육장 활용 72회 2,091명
- 고품질 레드향 생산 실증: 양·수분관리를 통한 품질향상, 열과방지

2] 아열대과수 및 소득작목 기술보급

- 제2과수 키위 안정재배 기술보급
 - 농작업 생력화 장비 보급 3개소, 약제 살포시간 40.2% ↓
 - 키위 농가 작물 생육 증진 사업발굴 2건, 키위 꽃가루 활력도 검사 87건
- 아열대과수 및 소득작목 기술보급
 - 전시포(망고, 바나나 등) 1,000㎡, 신품종 마늘 대사니 품종 실증(1개소)
 - 신품종 포도(4농가), 심비디움 수출단지(6농가, 2.5ha) 현장컨설팅

3] 기후변화 적응 그린농업 및 디지털 농업기술 확산

- ICT 융합기술 투입 과원 맞춤 적정 생육환경 조성: 11개소 7.8ha
 - 스마트팜 시스템 도입 노동시간 절감 및 기상재해 정전 시 고온피해 경감
- 탄소저감 자연에너지 활용 난방비 절감 기술보급: 2개소 0.5ha
 - 난방비 28.6% ↓, 온실가스 감축사업 연계 수익보상 12ha 232백만원
- 스마트팜 교육 시설 확대 및 전문인력 양성
 - 교육실(1실) 및 스마트팜 업그레이드(5,450㎡), 기초교육 4회 85명
- 친환경농업 기반 조성: 배양장비 구입 11억원, 자가배양 미생물 활용 3개소

4 맛춤형 열린교육 및 농업 인재 육성

- 품목별 전문교육: 한라봉 외 19과정 2,635명, 수요 맞춤형 교육 34회
- 지역 농촌사회 핵심리더 양성: 3개단체 1,605명
 - ※ 고품질 감귤 안정생산 시책 사업 우수단체 지정: 생활개선회 서귀포시연합회
- 청년농업인 양성: 309명(영농4-H 49명, 학교 4-H 12개회 260명)
 - ※ 한국4-H대상 최우수상(서귀포산업과학고등학교), 도4-H대상(김용환, 이진영) 수상
 - ※ 전국학생4-H연합회 회장 당선: 서귀포산업과학고등학교 이진영
- 품목별연구회 육성: 11개회, 1연구회 1과제 추진, 토양관리 현장컨설팅 17회
- 강소농 육성: 신규 강소농 선정(16명), 전문교육 12회 116명
 - ※ 경영개선 지원 우수사례 경진 대상(김진성) 및 강소농 우수사례 경진 우수상(흔디굴농부) 수상

5 농촌융복합산업 육성 및 농업인 복지 증진

- 가공 창업기반 구축: 농산물 가공교육장 289.65㎡, 가공장비 80백만원
- 농업치유 등 농촌자원 활용 소득 창출: 13개소(진로 2, 치유 2, 교육농장 9)
 - ※ 전국 농촌교육농장 프로그램 경진 대상 수상: 최남단 감귤체험농장
- 농촌융복합사업 육성: 사업장 15개소, 천연염색 홍보 행사 22업체 1,800명
 - ※ 농산물 가공상품 마케팅 경진 최우수상 수상: 농업회사법인(주)코샷
- 농업생태원 운영: 80,733㎡, 방문객 71,859명, 체험행사 운영 2테마 7,894명

6 과학영농기반 조성 및 현장서비스 강화

- 농업미생물 배양실 및 농기계임대사업소 신축: 2,600백만원
 - 증축 배양실 332.1㎡, 임대사업소 659.84㎡ / 멸실 1,124.83㎡
- 구청사시설 보수 및 농기계 세차 폐수처리(10톤/1일)시설 공사: 640백만원
- 농기계 임대사업소 운영: 12종 163대, 1,730대 2,970일, 장비 확보 3종 8대
 - ※ 원거리 농기계 임대사업소 운영(중문농협): 2~4월, 166농가 299일, 장비확보 2종 11대
- 농업정보 현장공유의 날 운영: 주1회, 25회
- 농업인 수요 맞춤형 과학영농서비스 제공
 - 찾아가는 현장 기술지원반(6회), 간별 현장지원(38회), 농기계 순회교육(103대)
 - 미생물 공급 3,763농가, 당산분석 5,465점, 화아분화 450점, 토양검정 1,721점

II. 2023년 정책목표 및 전략

목표

농업·농촌 가치 확대 및 수요자 중심 농업기술 보급

전략 과제

실행 계획

**고품질 감귤 및 과수
안정생산 기술보급**

- 고품질 감귤 안정생산 기반 조성 및 기술지도
- 감귤류 적정관수관비 도입 저투입 생력화 기반조성
- 농가 맞춤형 감귤 직거래 원스톱 유통 모델 보급
- 소득과수 지속 발굴 및 이열대과수 안정생산 기술 보급

**스마트농업기반 확대
및 그린농업 기술보급**

- ICT 활용 스마트농업 기술보급 기반 확대
- 스마트농업 테스트 베드 활용 인프라 구축
- 탄소저감 환경 친화형 자연에너지 모델 지속 보급
- 기후변화 대응 자연재해 안전체계 구축

**농업가치 향상
농촌융복합산업 활성화**

- 전문농업인 육성을 위한 맞춤형 교육 추진
- 농업치유,진로체험 등 농업의 다원적 기능 확대
- 농업·농촌 선도 창의적 인재 양성

**농촌지도기반조성 및
현장서비스 강화**

- 농업인 영농서비스 기반 정비
 - 라이브커머스, 농기계격납고, 교육장비
- 전국 최고의 농업치유공간 농업생태원 조성
- 원거리 농기계 임대불편 해결 협업추진

Ⅲ. 2023년 주요업무 추진계획

① 핵심정책

1 고품질 감귤 및 과수 안정생산 기술보급

- 극조생 품질혁신 안정 정착 기술 지도: 2개소
 - 표준재배 기술정립, 업무협약 및 브랜드 개발 홍보
- 감귤류 관수·관비시스템 도입 저투입 생력화 기반 조성: 6개소
- 만감류 안정생산 및 농가 맞춤형 감귤 직거래 원스톱 유통 혁신 기술 보급
 - 고온기 품질관리 시범 8개소 / 농가 직거래 원스톱 시설 시범 2개소
- 새로운 소득작목 발굴 및 기후변화 적응 아열대과수 안정생산 시범 8개소

2 스마트농업 기반 확대 및 그린농업 기술보급

- ICT 활용 스마트농업 확대 및 탄소저감 환경 친화형 선제적 모델 보급
 - 스마트팜 시스템 11개소 / 자연에너지 활용 난방비 절감 2개소
- 기후변화 적응 종합기술 투입 및 안전체계 구축
 - 이상기상 대응 과원 피해예방 3개소 / 하우스 재해예방 ICT 7개소
- 미생물 생산 공급기반 안정화 및 미생물 활용 기술 보급 확대
 - 농업미생물 활용기술 교육: 2회, 미생물 공급: 70톤/연

3 농업인 역량강화 및 농업가치 향상 농촌융복합산업 활성화

- 농업인 수요 맞춤형 교육 추진: 23개과정 5,460명
- 제주농업·농촌 선도 창의적 인재 양성: 94개회 2,299명
- 농업 치유 등 가치확산 및 농촌자원 활용 부가가치 창출
 - 진로체험 및 치유농장 3개소 / 농산물 브랜드 마케팅 및 융복합 패키지 지원 2개소
- 천연염색 상품화 기술 확산 및 소득 창출: 천연염색행사 2,500명

4 농촌지도기반조성 및 현장서비스 강화

- 청사 시설(지하1층) 환풍시설 보강 및 라이브커머스 기반 조성: 345백만원
- 생태원 자동방제시스템 구축 및 교육장비, 냉난방기 교체: 138백만원
- 원거리 농기계 임대 불편해소 농기계 협업사업 추진: 2~4월(3개월)
- 농기계 안전교육: 21회 420명(안전교육, 여성친화, 재해대비, 자가정비)

2 주요업무 추진계획

1 고품질 감귤 안정생산 기술보급

- 감귤 품질혁신·과학적 관리로 감귤 산업 체질 강화 경쟁력 확보
- 지속가능한 환경보전 농업 정착을 위한 감귤원 저투입 생력화 기반 조성

□ 추진개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 주요내용: 고품질 감귤 생산 실천 저투입 생력화 기술 보급
- 총사업비: 274백만원(도비 191.8, 자부담 82.2)

□ 추진상황

- 지역농협+농업인 협력 고품질 감귤 생산단지 육성: 2단지(21개소) 8.1ha
- 성목이식 과원 재배기술교육 및 현장지도('16~ '22): 92회 1,714명
- 고품질 감귤 안정생산 열매숙기 지도: 26회 724명

□ 추진계획

- (신기술 보급) 만감류 폭염 예방 기반 구축 안정적 농산물 생산 시설 확대 8개소
 - 고온기 생리장애 및 온도하강 효과로 품질향상 및 농작업 환경개선
- (현장 지원) 고품질 재배기술 교육, 감귤 시책 및 단지 현장 컨설팅 강화
 - 극조생 품질혁신 안정 정착 기술 지도: 2개소
 - 원지정비 및 토양피복사업 기술지원, 간벌, 풋굴 안정출하 및 열매숙기 등
 - 고품질 감귤 생산단지 육성: 4단지 49.3ha, 단지별 4회 컨설팅
 - 만감류 핵심기술 실천 농가육성: 3품종 60농가
- (저투입 생력화) 감귤류 관수관비시스템 도입 저투입 생력화 기반 조성: 6개소
 - 노지감귤 지중관비 및 환경보전형 적정관수관비 시스템 보급
- (기계화) 농가 맞춤형 감귤 직거래 원스톱 시설 확대: 2개소
 - 선별 작업 기계화, 포장 시설 등 원스톱 작업 생력화로 경영비 절감

□ 성과목표

성과관리과제명	성과지표명	성과목표
고품질 감귤 안정생산 기술보급	시설만감류 폭염기 온도저감에 따른 농작업 환경개선	농작업시간 30% ↑
극조생 품질혁신 안정정착	상품율 향상	50% → 80%

2

스마트농업 기술 보급 확산

- 4차 산업혁명 대응 ICT기술 접목 농업 분야 스마트팜 확산
- 고령화 및 농업 인구 감소에 따른 첨단 환경제어 신기술 보급 확대

□ 추진개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 총사업비: 334백만원(도비 293.8, 자부담 40.2)
- 주요내용: 제주형 스마트팜 시스템 보급 및 테스트베드 운영

□ 추진상황

- 제주형 시설원에 스마트팜 시스템 보급(2017~2022): 37개소 11.6ha
- 스마트농업 테스트 베드 외부견학 및 현장교육: 6회 144명
- 스마트팜 활용 기초과정 교육: 4회 85명

□ 추진계획

- (현장적용) ICT 활용 스마트팜 기술보급 기반 확대: 2사업 11개소
 - 작목별 재배환경 맞춤 제주형 스마트팜 시스템 보급 확대: 8개소
 - 키위, 망고 등 소득과수 스마트 관수 시스템 보급: 3개소
- (데이터 수집) 환경·생육 정보수집⇒ 데이터 분석⇒ 과원 맞춤 정밀 관리 도입
 - 종합전시포 스마트시설 확대설치 및 테스트 베드 교육장 운영내실화
- (현장지원) 스마트팜 보급 과원 현장 활용 파악 및 기술지원: 20농가
- (인력 양성) 현장 적용 스마트팜 모델 확산을 위한 인력 양성
 - 스마트팜 교육 운영(25명), 미래 농업기술 교육으로 농업 경쟁력 강화

□ 성과목표

성과관리과제명	성과지표명	성과목표
ICT 활용 스마트팜 기술보급 원격제어 농업시설 안정적 운영	스마트팜 원격제어 활용 과원 노동력 절감 효과	30%

3 기후변화 적응 그린농업 육성

- 기후변화에 적응한 저탄소 녹색 농업 실천 및 재해예방 기술 보급
- 과학영농 실천으로 토양환경 보전 등 친환경농업 육성

□ 추진개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 총사업비: 368.5백만원(국비 69.9, 도비 239.7, 자부담 58.9)
- 주요내용: 환경친화·재해예방 기술보급 및 과학영농서비스 운영

□ 추진상황

- 탄소저감을 위한 자연에너지 활용 기반조성(2016~2022): 76개소
- 친환경 농업미생물 생산 및 공급시스템 구축(2022): 332㎡

□ 추진계획

- (탄소저감) 자연에너지 활용 탄소저감 기술투입 난방비 절감: 2개소
 - 농업부분 온실가스 감축사업 연계 감축량 수익 보상
- (재해대응) 기상피해 예방 종합기술 투입 및 안정생산 기술보급
 - 이상기상 대응 피해예방 3개소, 하우스 재해예방 ICT 시범 7개소
- (기후변화) 외래·돌발 병해충 예찰 강화 및 확산 방지 선제적 대응
 - 노지감귤·만감류 관찰포 16개소, 국가관리 병해충 예찰망 100개소
- (친환경농업) 지속가능한 농산물 안정생산 현장 지원 강화
 - 농업미생물 생산 공급 70톤/연, 미생물사용교육: 2회
 - 과학영농 데이터 기반 토양환경 보전 적정시비 기술보급(3,500건)
 - * 공익직불제 비료사용 이행점검 305점, 농경지 토양특성 검정 400점

□ 성과목표

성과관리과제명	성과지표명	성과목표
저탄소 녹색 농업 실천	난방 유류 사용량 절감율	30%

4

아열대과수 및 소득작목 안정생산 기술보급

- 기후변화와 소비 다양화에 따른 아열대 작물 실증 및 육성
- 제2 소득과수 안정생산 및 현장 애로 해결을 위한 기술보급

□ 추진개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 총사업비: 208.7백만원(도비 50, 도비 103, 자부담 55.7)
- 주요내용: 제2과수 키위·아열대작목 육성 및 실증재배 확대

□ 추진상황

- 아열대과수 재배기반 조성(2018~2020): 11개소 2.4ha
- 서귀포시 애플망고 연구회 신규 조직(13명): 월 1회 과제활동

□ 추진계획

- (특화작목 육성) 소득작목 발굴 및 기후변화 대응 아열대작목 육성
 - 농작업 환경개선 및 경영비 절감 키위 꽃가루 조제방법 개선 시범: 3개소
 - 고품질 가루녹차 생산 두물차 차광재배 생산시범: 1개소
- (현장실증) 키위, 아열대과수 실증 재배기술 정립 및 현장교육장 조성
 - 기후변화 적응 아열대작물 실증(망고, 바나나, 백향과 등): 5동 1,000㎡
 - 키위 품종별 특성 비교 전시포 운영: 5동 1,000㎡, 4계통 14품종
- (기술지원) 키위 꽃가루 은행 운영 및 화훼(심비디움) 단지 육성
 - 키위 꽃가루 활력도 검사 및 화훼(심비디움) 수출단지 컨설팅(2.5ha)

□ 성과목표

성과관리과제명	성과지표명	성과목표
아열대과수 기술보급 확산	아열대과수 현장 컨설팅	10회

5

농촌자원 활용 농촌융복합 활성화

- 농촌 자원 활용 체험상품 개발지원으로 부가가치 창출
- 우수 가공품 발굴, 다양한 상품기획 및 마케팅을 통한 농산물 브랜드 활성화

□ 추진개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 총사업비: 285.1백만원(국비 31.35, 도비 195.75, 자부담 58)
- 주요내용: 농촌융복합산업 활성화, 농산물 가공기술보급, 천연염색체험 등

□ 추진상황

- 농업치유 등 농촌자원활용 소득창출: 13개소(진로 2, 치유 2, 교육농장 9)
- 농촌융복합사업 육성(15개소), 천연염색홍보 행사 22업체 1,800명

□ 추진계획

- (기반구축) 농촌융복합산업 사업 활성화 지원
 - 자유학기제 연계 진로 체험 콘텐츠 개발(2개소), 치유농장 조성(1개소)
 - 농산물 브랜드 마케팅(1개소) 및 농촌융복합 활성화 패키지 지원(1개소)
- (교육강화) 농산물 가공 활용 기반조성 및 향토음식 보급 확대 운영
 - 가공기술 교육(2과정), 우리쌀 소비 촉진(2회), 향토음식 레시피 보급(2회)
- (지역축제) 농촌융복합 향토자원 홍보 행사 추진
 - 사계절 천연염색 활성화 교육 및 행사(2회 3,000명)
 - 농촌융복합산업 사업장 생산품 직거래 장터 운영: 2회

□ 성과목표

성과관리과제명	성과지표명	성과목표
농촌융복합산업 활성화	체험프로그램 운영	2,600명

6**농업인 수요 맞춤형 교육으로 전문농업인 육성**

- 4차산업 혁명 대비 맞춤형 교육 운영으로 농업인 단계별 성장 지원
- 급변하는 농업환경 적극대응을 위한 전문 농업경영인 육성

□ 추진개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 총사업비: 148.6백만원(국비 35.9, 도비 112.7)
- 주요내용: 새해농업인실용교육, 품목별 전문교육, 신규농업인 역량 강화 교육, 스마트강소농 교육 등

□ 추진상황

- 2023년 농업인 전문교육 계획 수립: 6개과정 24회 550명
 - 만감류핵심기술(레드향,천혜향,황금향,한라봉)하우스감귤,노지감귤
- 감귤 정지·전정교육 수요조사: 관내 5개농협

□ 추진계획

- (전문교육) 감귤 특성화 품목 교육 등 특성화 교육 강화: 7과정 2,320명
 - 감귤 품목 전문교육(6과정), 스마트농업(4회) 등
- (현장문제 해결) 시기별 재배 및 정지전정 : 2과정
 - 노지감귤·만감류 정지전정(10회), 직원 전문교육(감귤,키위): 4회
- (특화교육) 신규농업인 및 중소농 전문교육으로 안정적 영농 정착
 - 신규농업인 기초교육(1과정 6회), 현장 실습(2명)
 - 스마트강소농 육성: 스마트 농업기술, 경영, 농산물마케팅 교육
 - 농산물 직거래 활성화 e-비즈니스 기초 교육: 3과정 12회 240명

□ 성과목표

성과관리과제명	성과지표명	성과목표
신규농업인 맞춤형 교육 운영 지원	신규(청년)농업인교육 이수율	70%

7 미래 제주 농업·농촌 선도 창의적 인재 육성

- 농업기술 전문화를 이끄는 농업·농촌의 핵심 지도자 육성
- 경영·마케팅 및 조직화 역량 증대로 품목별연구회 활성화 도모

□ 추진개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 총사업비: 214.8백만원(국비 26.4, 도비 139.4, 자부담 49)
- 주요내용: 4-H활성화, 품목별연구회 및 농업인단체 육성
- 조직현황

구 분	계	농 촌 지도자	생 활 개선회	4-H 본부	4-H회		품 목 연구회
					영농	학교	
조 직 수	94	9	57	4	1	12	11
인 원(명)	2,299	600	823	182	46	290	358

□ 추진상황

- 지역 농촌사회 핵심리더 양성: 3개단체 70개회 1,605명
- 미래 후계 인력 양성: 영농4-H 49명, 학교 4-H 12개회 260명
- 품목별연구회 육성: 11개회, 1연구회 1과제 추진, 토양관리 현장컨설팅 17회

□ 추진계획

- (미래 인력 양성) 미래 후계세대 프로그램 개발 운영
 - 학교4-H회 과제자금 지원(12개교) 및 농심함양 프로그램 운영(1회)
 - 영농4-H회 및 청년농업인 컨설팅 운영: 5회
 - 쾌적한 교육 환경을 위한 실내공기질 개선 수직정원 조성: 1개소
 - 학교4-H지도교사 진로체험 프로그램 교육: 2개소
- (단계별 육성) 현장문제 자율해결능력 배양 강화 지원: 11개회
 - 품목별연구회 자율역량 배양 1연구회 1연구과제 추진
- (핵심리더 양성) 포스트 코로나 대응 역량 강화 지도
 - 한마음대회, 역량 강화교육, 농업발전 세미나, 농산물 홍보 등

□ 성과목표

성과관리과제명	성과지표명	성과목표
농업기술 전문 핵심인력육성	미래농업 주역 양성교육	5회

8**경영비 절감 농기계 임대사업소 운영**

- 농업인의 농기계 구입 부담 경감과 안전한 농작업 관리 지도
- 원거리 농기계 임대 추진으로 농업인의 불편 해소

□ 추진개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 총사업비: 1,455백만원(도비 1,455)
- 주요내용: 임대사업소 운영, 장비 구입, 간별지원, 안전이용교육 등

□ 추진상황

- 15분도시 원거리 임대사업소 운영
 - 중문농협내 임시사업소 설치 및 개소식(2.1일)
- 농기계 격납고 시설 및 기반조성공사 설계용역: 10백만원

□ 추진계획

- (접근성 개선) 원거리 임대사업으로 “15분도시 제주” 실현
 - 중문농협 협약체결('22.2.3) 지속운영: 2~4월/ 만족도 조사 100명
 - 근거리 서비스 강화 농기계 확대 비치: 15대('22)→17대('23)
- (농기계 기반) 농기계 장비 확보로 농업인 편의 증진
 - 노후 농기계 교체 및 교육훈련 장비 구입: 9종 27대
 - 농기계 확충에 따른 보관용 격납고 선반시설: 1식
 - 농기계 안전교육장 장비 구축: 공구상자, 방송장비 등 5종
- (농기계 교육) 농촌일손 부족 완화 농기계 안전교육 등: 21회 420명
 - 안전교육(12회), 여성친화형(1회), 재해대비(3회),자가정비(5회)
- 감귤 간별 성공적 추진 현장기술지원반 운영: 2~5월(기간내 무휴운영)

□ 성과목표

성과관리과제명	성과지표명	성과목표
농업인 맞춤형서비스 강화	원거리 농기계 이용을 증진 (’22) 166명 → (’23년) 175명	5%

9

농촌지도기반조성 및 농업생태원 운영

- 청사공간의 효율적 활용과 쾌적한 환경조성으로 직원 복지증진
- 농작업 안전사고 발생을 사전에 예방하기 위한 공간 조성
- 농업 생산물의 직거래 활동 확대를 위한 기반 조성

□ 추진개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 총사업비: 488백만원(국비 244, 도비 244)
- 주요내용: 청사보수(지하1층), 라이브커머스 스튜디오 설치 및 농업 생태원 방제 시스템 등

□ 추진상황

- 청사1층보수 및 환풍시설 보강공사 설계용역: 18백만원

□ 추진계획

- (기반개선) 농촌지도기반조성: 5개사업 488백만원
 - 청사 지하1층 보수(250㎡), 농업생태원 방제시스템 구축(9,900㎡)
 - 감귤홍보관 노후 냉난방기 교체: 1식
 - 농업 생산 기반 활용 라이브커머스 기반조성: 1식
- (생태원 운영) 농업 치유·생태공간 조성으로 농업 가치 확산
 - 기반시설보수: 제다원(초가집) 234㎡, 다양한 작물 식재 볼거리 제공
 - 계절프로그램 운영: 수제차(4월), 감귤꽃길걷기(5월), 천연염색(8월), 감귤따기(11월)
 - 제주감귤박람회 운영 지원: 11월, 기반환경 조성 및 정비

□ 성과목표

성과관리과제명	성과지표명	성과목표
농업기술보급 확산 기반조성	방문자수 증가율	5%