

## 마. 농촌현장 인턴십 운영

### (1) 공통 적용사항

\* 이 사업에 대한 해석기관은 기술기획과(지도사 이기택, 031-299-2901)입니다.

#### (가) 추진체계

##### 1) 운영 총괄 및 예산집행 : 농촌진흥청

- 총괄·조정 : 미래전략팀
- 사업 총괄 : 분야별 주관부서
- 근로계약 및 노무관리 : 운영지원과(교육협력계)
- 임금·여비지급 등 예산집행 : 운영지원과(경리)
  - 예산(임금, 여비) : 전액 국비

##### 2) 사업추진 및 인력관리(복무, 평가 등) : 근무기관

- 지방기관 : 농업기술원, 농업기술센터, 특화작목시험장
- 중앙기관 : 소속기관(식량원, 원예원, 축산원 등)

#### (나) 일반사항

- 농업현장 인턴십으로 채용되는 계약직은 공무원이 아닌 1년미만 기간제 근로자로서 계약기간 만료 후 고용관계가 소멸됨
  - 근로기준법 등 노동관계법령이 적용되며, 계약조건에 의하여 관리
- 근무기관의 장은 본 지침에 따라 계약직의 배치·활용 등 효율적인 인력운영 계획을 수립하여야 함
  - 분야별 책임자 지정(업무특성을 고려, 필요시 개인별 멘토 선정)
- 근무기관의 장은 계약직을 현장에 배치하기에 앞서 기본 소양교육, 업무소개 등에 관한 오리엔테이션을 충분히 실시하여야 함
  - 농촌진흥청 및 각 근무기관의 비전·전략목표 등 기관 및 업무 소개
  - 복무관리, 보안 등 준수 의무, 직장예절, 소양교육 등
- 분야별 주관부서에서는 토양분석, 통계조사 등 업무수행에 필요한 전문교육 계획을 조속히 수립하여 교육을 실시하여야 함
- 분야별 주관부서에서는 원활한 사업추진을 위해 필요시 별도의 세부 지침을 마련하여 시행할 수 있음

**(다) 복무관리 등**

- 민간인근로자에게 적용되는 노동관계 법령 등에 따라 관리
- 농촌진흥청장 명의로 발급한 근로자 신분증을 패용하게 함
- 업무담당자는 근로자가 직장적용 및 업무수행에 차질이 없도록 철저한 지도, 관리 및 감독 실시
- 직원은 근로자가 근무 중 안전사고 등 상해를 입지 않도록 제반 준수 사항에 대한 철저한 교육 실시
- 복무 등에 관한 제반 사항은 「근로기준법」 및 다른 민간인근로자의 근무규정에 준하여 적용

**(2) 전국 농경지 토양검정 DB구축**

**(가) 사업개요**

- 사업기간 : '08.12~'09. 9(10개월)
- 사업규모 : 214명/월 x 10월 = 2,140명
- 인력배치 : 도 농업기술원 5명, 시군 농업기술센터 28명

**(나) 주요 업무내용**

- 토양분석 용액 조제
- 토양 시료의 채취 : 부위선정, 채취방법, 시료의 건조, 조제, 보관
- 토양 화학성 분석 : 반드시 대조시료와 동시 측정
  - pH, 유기물, 인산, 치환성 Ca, Mg, K, 유효규산, 석회소요량, EC 등
- 분석성적 정리 및 입력 : 분석 대장에 기록, “흙토람”에 월단위로 입력
- 기타 근무기관과 관련된 업무 지원 등

**(다) 사업지원단 구성·운영**

- 구성 : 토양비료관리과장(단장) 등 18명(농과원 9, 도기술원 9)
- 주요지원내용 : 토양검정교육, 토양분석법, 자료관리 및 DB화

**(라) 교육 및 기술지원**

일 정	지원기관	업무내용	담 당 자
'08.12~'09. 1	국립농업과학원 도 농업기술원	토양검정 일반·토양분석법 · 분석자료DB화 교육	토양비료관리과 도 분석담당자
'09. 1~'09.10	국립농업과학원 도 농업기술원 시군 농업기술센터	토양시료 채취, 토양화학성 분석, 자료DB전산화 작업	토양비료관리과 도·시군 담당자

### (3) 농산물 생산·수출 현장 기술지원

#### (가) 사업개요

- 사업기간 : '08.12~'09. 3(3개월)
- 사업규모 : 213명/월 x 3월 = 639명
- 인력배치 : 도원 및 시군농업기술센터

#### (나) 주요 업무내용

##### ① 시군 농업기술센터 과학영농시설 운영 보조

###### < 친환경축산관리실 >

- 축산농가 활용 미생물제제 제조 및 관리 보조
- 조류인플루엔자 발생 사전차단 방역 지원
- 가축질병 검진용 시료 채취 보조
- 친환경축산관리실 환경 관리 등

###### < 쌀품질관리실 >

- 고품질 쌀 시료 분석 : 완전미 비율, 질소 성분 분석 지원
- 우량종자 자율교환 보조

###### < 병해충종합진단실 >

- 병해충 장비 정비 및 환경정리
- 애벌구 월동보독충률 조사 보조

###### < 토양검정실 >

- 친환경 및 GAP 인증 관련 토양, 물 시료 채취 및 분석
- 쌀소득 직불금 관련 토양시료 채취 및 분석 지원
- 토양검정 후 시비처방 발급 업무 보조
- 가축분뇨 액비 분석 및 시비처방서 작성 보조

###### < 조직배양실 >

- 조직배양 배지 조성
- 순화온실 종자 파종 및 순화묘 관리 지원
- 조직배양식물의 바이러스 진단

###### < 기타 시설 >

- 기반시설, 장비, 물품 등 과학영농시설의 운영에 필요한 적절한 내용의 업무 지원 및 보조 요원으로 활용

##### ② 농업인상담소 상근 현장기술 컨설팅, 화학비료 절감을 위한 맞춤형 토양관리 기술지원, 병해충예찰 및 방제, 농업기계 순회수리 등 지원

< 농업인상담소 운영 지원 등 >

- 농업인상담소의 겨울철 농업인 현장 기술지도 보조
- 농업인상담소 내방 농업인 상담 지원
- 내방 농업인 상담 내용 정리 및 대장 관리
- 읍면단위 농업인 품목별단체 대상 교육 지원
- 토양관리 기술지도 및 토양검정 시료 채취 지원

< 농업기계 순회수리교육 지원 >

- 2009년도 농업기계 순회수리 및 현장이용기술교육 수요조사
- 농업기계 이용 현장애로 설문조사 및 분석 지원
- 내방 농업기계 정비수리 지원
- 농업기계분야 영농설계교육 지원
- 보관중인 농업기계 순회방문 점검정비 및 지도 보조
- 농업기계 교육훈련용 장비 점검정비
- 농업기계 부품정리 및 DB관리
- 봄철 농업기계 순회수리교육 준비(대상지역 선정 및 일정표작성 등)
- 농업기계 사무업무 DB관리
- 봄철 순회수리교육 준비 및 추진(현장교육지도 지원)

③ 품목별 수출농가 농산물 생산 및 관리 지원

- 수출농가의 애로사항 파악 및 정보 수집 지원
- 수출대상국가의 시기별 농산물 가격 및 거래물량 등 시장정보 신속 제공 지원
- 수출대상품목의 국내도매시장 가격 및 거래물량 정보 수집 지원
- 수출대상품목의 국가별 생산동향 등 기본자료 정리
- 인터넷을 이용한 수출자료 정보검색 기술 지원
- 수출대상 작목의 재배, 수확후 기술, 경영관리기술 등 농진청 정보 검색 기술 지원
- 병해충 방제에 필요한 농약혼용 및 사용여부 자료 제공
- 수입 대상국별 농약안전성 관리기준 자료 정리
- 수출농가의 pH, EC메타 이용 양액, 공급원수 등 시료채취 분석 지원
- 환율과 국제유가, 면세유가 등 주요 생산요소가격 동향 정보 검색 및 정리
- 수출 농산물 수확 현장 및 활동 지원 등

#### ④ 농산물의 부가가치 향상을 위한 가공·저장기술, 소규모 창업 컨설팅

##### < 농촌여성 창업 지원업무 >

- 품목별 가공실무 지원
- 사업장 위생관리, 컨설팅 등 현장 기술지원시 자료정리
- 창업 사업장 홈페이지 운영 및 관리 지원
- 제품 포장지 개발, 디자인, 상표 등록, 특허출원 등 브랜드개발에 필요한 업무 지원
- 제품 홍보계획, 추진 등 홍보활동 지원

##### < 지역농산물 가공기술 표준화 사업 지원업무 >

- 식품 및 가공제품의 품질분석 및 품질관리 지원
- 가공기술 및 상품화 방안 이론·실습 교육 지원
- 지역 농·특산물을 활용한 가공기술 및 신상품 개발 지원
- 개발 기술의 농가 기술이전에 필요한 업무 지원

##### < 농산물 가공 교육장비 지원사업 지원업무 >

- 가공장비 구입, 설치 등 관련자료 검색 및 자료정리 지원
- 국내·외 우수 농산물 가공장비 현황 및 연구결과 조사, 분석 등 지원
- 가공 교육장비 조작, 보수·정비, 운영 등 가공실습장 장비관리 지원
- 가공기술 능력 향상을 위한 가공기술 실습 및 교육장 관리지원

##### < 향토음식 자원화 사업 지원업무 >

- 조리 기본기술, 품질향상 기술, 서비스 교육 등 지원
- 향토음식 솜씨보유자 발굴 및 조리법의 채록 등 스토리텔링 마케팅 자료정리 등 지원
- 향토음식 관련 이벤트 업무 지원

##### < 한국전통 음식학교 운영 지원업무 >

- 지역자원 및 식품관련 현황조사 지원
- 전통 식문화 체험 및 향토음식, 농산물 가공 실습교육 지원
- 식생활 교육 프로그램 개발 및 운영 지원
- 교재, 교구, 동영상 제작 및 홍보활동 지원

⑤ 농산물 직거래 마케팅, 홍보 이벤트, 직거래 홈페이지 개설·보수 지원

< 직거래 지원 >

- 직거래 고객 명단 관리 및 DB구축, 자료정리
- 우편물 발송 및 유선 확인, 관리
- 상담 대장 작성, 고객 유형별 분석 및 농가에 자료 제공
- 직거래시 농가 및 소비자 애로사항 청취 등

< 이벤트 지원 >

- 이벤트 홍보 지원 : 각종 홈페이지 게시 및 블로그 활용 지원
- 이벤트 홍보 팝업 제작 및 게시물 관리
- 관련 자료 검색 및 이벤트 아이디어 제공
- 이벤트 업무 지원 등

< 개설된 홈페이지 관리 >

- 농가 홈페이지 게시판 관리 및 Q&A 등 리플 달기
- 유명 사이트 및 개인 블러그 활용 농가 홈페이지 홍보
- 홈페이지 오류 확인 및 수정 등
- 농산물 직거래 홈페이지 재구성 및 보수 지원
- 홈페이지 제공 자료, 정보 등 업그레이드 관리
- 홈페이지 가입 회원 정보 갱신 및 관리

⑥ 논·밭두렁, 제방 등 병해충 전염원 제거 및 기상재해 예방을 위한 수로·배수로 정비 지원

- 논밭두렁, 제방, 수로의 풀 제거와 배수구 정비작업으로 각종 병해충 전염원 제거
- 산림과 연접한 논밭두렁, 제방은 풀을 잘라 제거하고 떨어진 곳은 소방차를 대기시켜 산불이 나지 않게 조치하고 소각처리
- 습지, 늪 등 생태계의 보존가치가 있는 곳은 제외하고 병해충 발생 우려지만 제거
- 노약자, 부녀자 농가가 신고하지 않고 논밭두렁을 태우지 않도록 계속 지도하고, 관내 해당지역을 파악하여 취약지부터 작업
- 외래잡초, 칩덩굴, 환삼덩굴 제거 등
- ※ 근로자에 대한 예취기, 낫 등 도구사용 요령과 안전사고, 산불방지에 대한 교육을 수시로 실시

— <기타 업무 추진 사항> —

상기 사업별로 제시된 업무를 중심으로 운영하되, 지역·기관 여건에 따라 근무기관과 관련된 상기 이외의 추가 업무를 지정하여 계약 기간 중 충실히 근무할 수 있도록 추진 가능함

(다) 관리책임자 지정 및 근무

- 효율적인 사업추진 및 인력관리를 위해 기관 단위 또는 업무분야별로 책임자를 지정·운영
- 각 책임자의 지시를 받아 해당 업무를 수행

(4) 농가기술경영 컨설팅·농산물 소득조사

(가) 사업개요

- 사업기간 : '08.12~'09. 9(10개월)
- 사업규모 : 21명/월×10월=210명
- 인력배치 : 시군 농업기술센터

(나) 사업관리 책임자 지정

- 각 도 농업기술원 농산물소득조사 담당자 9명
- 각 시·군농업기술센터 농산물소득조사 담당자 160명

(다) 업무수행

- 사업관리 책임자의 지시를 받아 농산물소득조사 및 농가 기술경영 컨설팅 업무를 보조

(라) 주요 업무내용

- 농산물소득 현지조사 업무보조 (경영비, 소득, 노동시간 조사 등)
- 농산물소득조사표 전산 입력 작업 보조
- 기타 농업경영컨설팅 관련 사무 보조
- 기타 근무기관과 관련된 업무 지원 등

(마) 업무 교육

- 방법 : 집체교육(농진청 또는 광역권)
- 내용 : 농산물소득 조사분석 방법 등

## (5) 유휴지 활용 바이오에너지·조사료 작물 생산

### (가) 사업개요

- 사업기간 : '08. 12~'09. 3(3개월)
- 사업규모 : 26명/월×3월=78명
- 인력배치 : 화성, 김포시 농업기술센터

### (나) 주요 업무내용

#### 1) 맥류사료작물 연구 및 생산 지원

- 사료맥류(청보리, 귀리, 트리티케일, 호밀, 총채밀) 생육조사 및 품질 분석 지원
- 사료맥류 연구기반 구축을 위한 D/B화 지원
- 신간척지 조사료 생산 가능 연구를 위한 포장 지원
- 조사료 생산 현장 실증 시험지 생육조사 및 관리 지원
- 화학비료 절감 저투입 조사료 생산을 위한 시험 지원
- 청보리 재배 후 벼 재배 실태 조사 지원

#### 2) 바이오에너지 작물연구 및 생산 지원

- 바이오에너지 원료작물 품종 개발 및 최대생산 기술개발 관련 연구 분야 인프라 구축 지원
- 유채 등 바이오디젤 생산 원료작물 재배 시험포장 관리
  - 유채 생육조사, 포장관리(관수, 제초), 하우스 관리 등
- 억새 등 cellulosic 에탄올 생산 원료작물 유전자원 보존 관리
  - 유전자원 수집, 생육특성 조사, 보관, 자료 정리 등
- 유채 간척지 적응성 품종 선발을 위한 내염성 검정
  - 선망 등 기본식물 12품종 : 유묘 특성조사, 식물체 분석 등
  - 유채 고정종 생산력 검정 100계통 내염성 검정 : 식물체 분석 등
  - 해남 간척지 유채 적응성 재배 생육 조사 : 동해피해, 생육 등
- 고구마 가공실험을 위한 전처리 및 습식분해 작업 보조 등
- 고구마 고품질 생산을 위한 바이러스 무병묘 대량 생산시스템 구축
  - 고구마 바이러스 무병묘 생산 : 계대배양, 묘 증식 순화재배 등
- 고구마 바이러스 무병묘 대량증식 : 유리온실, 정식 및 관리



### 3) 자급 조사료작물 생산

- 사료작물포 퇴비살포 및 배수로 정비 등
- 사료작물포 펜스 주변 환경정리 등
- 목초 전시포 배수로 정비 및 구획정리 등
- 조사료 생산 농기계와 작업도구 정비 및 시험사업 지원 등
- 펜스 주변 환경정리
- 기타 조사료생산 관련 시험사업 지원에 관련된 작업 전반

### 4) 초지사료연구 및 생산 지원

- 신품종 개발 시험 보조 및 시험포장, 온실관리 등
- 유통 조사료 품질기준 설정을 위한 사일리지 분석
- 조사료 생산현장 투입 및 가축급여 효과 구명
- 자급 조사료 생산관련 장비정비 및 현장작업 보조
- 고객만족 및 홍보효과 극대화를 위한 전시포 정비 및 조성
- 기타 : 평생고객 만들기 추진
  - 초지사료연구센터 업무 소개 : 주1회(연구원별)
  - 사료연구 업무홍보 및 조사료의 중요성, 사료비 절감 교육(주1회)
  - 업무종료 후 우리청의 홍보요원으로 활용 할 수 있도록 레벨 업

### 5) 기타 근무기관과 관련된 업무 지원 등

#### (다) 관리책임자 지정 및 근무

- 기관 또는 부서(실)별 책임자를 지정, 효율적인 관리 운영 도모
- 각 책임자의 지시를 받아 해당 업무를 수행