

농업기술원

□ 부서임무

- 농가소득 최상위 달성을 위한 농업과학기술의 개발·보급과 권역별 상위작목 중심 차별화된 특성화 농업구현으로 농업·농촌의 새로운 가치창출 및 삶의 질 향상

□ 조직현황

담당	7과	총무과, 작물경영연구과, 원예연구과, 환경농업연구과, 지원기획과, 기술보급과, 생활지원과								
정원 (현원)	86명	연구.지도관	연구.지도사	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기능직
		13	50	1		2	2	-	-	18
	83명	13	49	1		2	-	-	-	18

□ 예산규모

(단위 : 백만원)

구 분	2009예산액		기정예산		증 감	
		%		%		%
계	21,837	100	21,582	100	255	1.3
정 책 사 업	14,814	67.8	14,602	67.7	212	1.5
행 정 운 영 경 비	7,023	32.2	6,980	32.3	43	0.6
· 인 력 운 영 비	6,846	31.4	6,803	31.5	43	0.6
· 기 본 경 비	177	0.8	177	0.8	-	-
재 무 활 동	-	-	-	-	-	-

□ 전략목표 : 농가 소득 『전국 최상위 수준』 조기 달성

- 강원농업 특성화·차별화로 경쟁력 향상, 농산물 생산 및 저장·가공·유통 연계기술 개발·보급, 쾌적한 농촌환경 조성 및 정주여건 확충, 농업인적 자원 개발 및 전문성 제고로 소득향상과 경영안정 도모 등 맞춤형 농정 추진을 통한 자연, 복지, 웰빙이 공존하는 「녹색성장」 구현

□ 성과목표

1. 농업경쟁력향상 지원 (농업·농촌)

320백만원

- 고객만족의 고품질·안전 농·축·수산물 생산기술개발 및 유통체계구축, 신기술 개발·보급을 통한 행정서비스 제공

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009목표	2010목표	2011목표	2012목표
1-1. 청사환경 개선율 검증방법) 노후된 시설의 개선목표대비 개선실적 - 청사 노후 시설보수	%	90	90	93	95	98
예 산 액 (백만원)		277	320			

2. 작물 경영·연구 강화 (농업·농촌)

2,127백만원

- 주곡작물 고품질·기능성 품종 육성
- 품질고급화를 위한 친환경적 생산기술 개발
- 농업경영 컨설팅·정보 운영 강화

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009목표	2010목표	2011목표	2012목표
2-1. 신기술개발 결과 활용도 제고 검증방법) 작물경영기술개발과제의 시책건의, 산업 재산권출원, 기술이전, 영농활용, 논문발표 건수의 3년간 평균대비 5%증가 - 쌀 품질 고급화 기술 개발 - 벼 친환경적 안전재배 연구 - 잡곡류 안정 생산 기술 개발	건	100	105	105	105	105
2-2. 주곡작물 우량종자 생산을 제고 검증방법) 생산계획 대비 생산량제고, 우량종자 생산 추진 - 벼 종자생산(기본식물, 원원종, 보급종 생산) - 전특용작물 종자생산(기본식물, 원원종, 보급종 생산)	%	100	100	100	100	100
2-3. 주곡작물 신품종 능가보급률 확대 검증방법) 주곡작물 품종별 재배면적 집계표 및 능가보급 확대를 위한 영농상담추진 - 자체 신품종 육성 연구 - 중앙 공동 신품종 육성 연구	%	19	20	21	22	23
2-4. 농업경영컨설팅 수요자의 만족도 검증방법) 경영컨설팅, 특화작목산학협력사업 고객 만족도 - 광역(도단위) 능가경영컨설팅 지원 - 농산물 소득조사 - 지역농업기술정보 DB화 - 특화작목협력단 사업	%	90	92	93	94	95
예 산 액 (백만원)		2,580	2,127			

3. 원예작물 신제품 기술개발 (농업·농촌)

885백만원

- 고소득 채소연구 개발로 채소 재배농가 소득 증대 및 수출경쟁력 강화
- 화훼 및 특산과수연구 개발로 대내외 농업 경쟁력 강화 및 농가소득 증대

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009목표	2010목표	2011목표	2012목표
3-1. 원예작물 신제품 보급률 확대 검증방법) 신제품 보급효과 지수 증가율 - 나리 및 화훼 신제품 육성 연구 - 포도 및 대과 신제품 육성 연구 - 자체육성 신제품 농가실증 및 보급	%	72	74	76	78	80
3-2. 원예작물 재배기술 개발결과 활용도제고 검증방법) 당해년도 연구결과 중 활용건수 - 채소 재배기술개발 연구 - 화훼 재배기술개발 연구 - 과수 재배기술개발 연구	%	100	105	105	105	105
3-3. 우량 종묘 생산 보급률 제고 검증방법) 우량종묘 생산 및 보급 추진률 - 생장점배양을 통한 바이러스 무병종구 생산 - 무병 조직배양구 생산 및 구근 양성 - 기본종, 원종, 보급종 구근생산 및 농가 보급	%	100	100	100	100	100
예 산 액 (백만원)		824	885			

4. 친환경농산물 생산기술 개발 (농업·농촌)

423백만원

- 청정 농업환경의 유지보존 및 효율적 관리를 위한 실천기술 개발
- 농업인 현장애로 기술 신속대응 및 친환경농업 신기술 확립

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009목표	2010목표	2011목표	2012목표
4-1. 농업환경 조사분석 DB화 달성율 검증방법) 조사분석량/조사분석 목표량×100 - 농경지 토양화학성 변동조사 : 논, 밭, 시설, 과수원 - 농업용수 수질변동 조사 : 관정수, 소화천, 저수지 - 친환경 고품질 농산물 생산단지 환경요인 분석 - 고랭지 농경지 및 하천수 잔류유해물질 조사분석 등	%	100	100	100	100	100
4-2. 민원의뢰 민원 처리 기간 단축 검증방법) 민원분석사무 접수후 결과통지까지 소요기간 - 시험분석 진행 및 결과 정도관리 - 분석기자재 유지보수계약 체결로 안정적 운영 도모 - 민원분석 수수료세입 증대	일	20	17	16	15	14
4-3. 친환경농업 기술개발 결과 활용도 제고 검증방법) 친환경농업 기술개발과제의 시책건의, 산업재산권출원, 기술이전, 영농활용, 논문발표 건수의 3년간 평균대비 5%증가 - 고랭지 지력증진 및 환경보전 기술 개발 - 친환경적 병해충 방제기술 개발 - 환경생태 자연순환농업 체계확립 연구 등	%	100	105	105	105	105
예 산 액 (백만원)		608	423			

5. 고객만족형 기술지원 (농업·농촌)

5,296백만원

- 신기술 정보의 신속한 확산을 위한 지도역량 강화 및 기술지원 기반확충
- 전문경영마인드를 갖춘 정예인력 양성 및 강원농업을 선도할 농업인조직 육성

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009목표	2010목표	2011목표	2012목표
5-1. 농촌기술지원 인프라 투자율 검증방법) 농촌지도사업 전체 예산중 관련예산 투자비중 - 농촌지도기반조성 - 농기계 교육훈련장비 지원 - 특화농업기술센터 육성	%	20	25	25	25	25
5-2. 농촌지도공무원 전문지도 역량강화 검증방법) 전문능력 제고활동 대상인원 참여율 - 전문지도연구회 활동지원 - 새기술실증 연구활동 지원 - 지도공무원 전문·신규연수 지원	%	62	65	68	71	74
5-3. 농업인 전문교육 훈련 만족도 검증방법) 교육훈련 참여자 교육만족도 조사 - 강원특화품목아카데미 - 농업인대학 교육 - 품목별 전문농업인 교육	%	78	79	80	81	82
5-4. 농업인단체 활성화 사업 검증방법) 사업별 계획대비 대상인원 참여율 - 후계농업인 육성(4-H, 한농대) - 품목별 농업인연구모임 육성 - 농촌지도자회 육성	%	95	95	95	95	95
5-5. 농촌진흥사업 홍보율 검증방법) 소비자대상 프로그램 운영 및 언론 홍보활동 증가율 - 농촌진흥사업 홍보 - 소비자 농업체험학습 프로그램 운영	%	10	10	15	20	25
예 산 액 (백만원)		3,741	5,296			

6. 청정안정 및 명품화 기술지원 (농업·농촌)

2,943백만원

- 청정강원 농산물 품질 최고급화 및 지역 특성화 농업 확산
- 친환경 농·축산물 안정생산 및 영농현장 애로기술 해결지원

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009목표	2010목표	2011목표	2012목표
6-1. 탐라이스 생산시범단지 포장검사 합격율 검증방법) (합격면적/재배면적)×100 - 탐라이스 생산 시범단지 육성	%	86	87	88	89	90
6-2. 고품질 과실재배 비율(탐프루트) 검증방법) (탐프루트 전체재배면적/해당과실 도내 재배면적)×100 - 탐프루트 생산기술 시범단지 육성 - High Brand 농산물생산시범	%	5.8	6.6	8.0	8.2	8.4
6-3. 새기술보급 시범사업 농가소득 증대율 검증방법) (시범농가 평균소득 - 인근농가평균소득/인근농가 평균소득)×100 - 식량작물시범(8사업), 소득작목시범(19사업) - 환경보전농업 기술시범(3사업)	%	13	16	20	21	22

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009목표	2010목표	2011목표	2012목표
6-4. 친환경농업 추진 화학비료 절감률 검증방법) ('09 화학비료 사용실적 - '08 화학비료 사용실적 / '08 화학비료 사용실적)×100 - 유기자원 활용 무비료농법 실증시범 - 가축분뇨처리활용 자연순환농업시범단지육성	%	-5	-5	-5	-5	-5
6-5. 시설원예 에너지비용 절감 검증방법) (사업전 에너지 비용 - 사업후 에너지 비용 / 사업전 에너지 비용)×100 - 지하수 저감형 수막재배시범 - 신개발 에너지 절감농법 실증시범	%	20	30	50	55	60
6-6. 국내육성 사료작물 재배면적 비율 검증방법) (국내육성 사료작물 재배면적/도내 사료작물 재배면적)×100 - 국내육성 신품종 조사료 재배기술보급 - 양질 자급조사료 공동생산 이용시범	%	25	31	36	37	38
6-7. 벼 정부보급종 공급율 검증방법) (최근 3년간 논벼 재배면적/3년간 공급량) ×100 - 벼 정부보급종 공급	%	63	70	75	76	77
6-8. 개발된 연구결과 영농현장 신속적용 검증방법) 전략작목 계획대비 대상인원 참여율 - 농촌현장 기술지원	%		100	100	100	100
예 산 액 (백만원)		3,719	2,943			

7. 농촌자원 가치창출 (농업·농촌)

2,818백만원

- 소비자 중심의 고품질 안전 농·축·임·수산물 생산을 위한 신기술 개발·보급
- 유통체계 개선 및 브랜드 가치 제고를 통한 농업인 소득증대 기여

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009목표	2010목표	2011목표	2012목표
7-1. 농촌전통테마마을 활성화 검증방법) 방문객수 증가(총방문객/마을수) - 농촌전통테마마을 및 농촌 교육농장, 네트워크	명	4,000	4,500	5,000	5,000	5,000
7-2. 농촌전문인력 육성 검증방법) 연구회 조직수 및 과제활동 참여율 - 생활개선회 육성, 생활지원관련 연구회 육성	개회 %	3 76	3 80	3 80	3 80	3 80
7-3. 농업인 건강증진 만족도 검증방법) 건강증진 만족도 조사(100점 척도) - 농작업 안전모델마을 육성 및 추진단 운영 - 농작업 환경개선 편이장비 지원 - 농촌건강장수마을 및 농촌노인 활력화 추진	점	77	80	80	80	80
7-4. 전통식품의 명품화 검증방법) 매출액 대비 증가율('08기준 100점) - 강원 으뜸 벤치농가 육성 및 창업지원	%	100	105	105	105	105
7-5. 생산자와 소비자간 도농교류 확대 검증방법) 목표대비 도시민 참여인원 실적 - 도시민 농촌생활지원, 가정원예생활화 지원	명	3,817	4,700	4,700	5,000	5,000
예 산 액 (백만원)		3,987	2,818			