

농산물이용시험장

□ 부서임무

- 원료 농산물의 저장·가공기술 개발, 천연자원 활용 유용 신소재 발굴 및 친환경 농자재 개발, 버섯 우량 품종 육성 등으로 도민과 농업인의 소득 수준 향상에 기여

□ 조직현황

담당	4팀	농산물저장, 식품가공, 농업생물소재, 미생물자원								
정원 (현원)	12명	23급	4급	5급 (연구관)	6급 (연구사)	7급	8급	9급	기능직	기타
		-	-	1	8		1	-	2	
	12명	-	-	1	8		1	-	2	

□ 예산규모

구 분	2009년		2008년		증 감	
		%		%		%
계	1,566	100	1,287	100	279	21.68
정 책 사 업	1,344	85.85	1,071	83.22	273	25.49
행 정 운 영 경 비	222	14.15	216	16.78	6	2.78
· 인력운영비	197	12.59	187	14.53	10	5.35
· 기본경비	25	1.57	29	2.25	△4	△13.79
재 무 활 동	-	-	-	-	-	-

□ 전략목표 : 『지역농업특성화』 기술 개발 - 농식품 『산업화』

- 권역(북부내륙·남북내륙·산간고랭지·북부해안·남부해안권)별 6개 시험장 역할 강화를 통한 지역농업 클러스터 선도 및 특성화 정착

□ 성과목표

1. 농산물 가공이용 및 소재개발 (농업·농촌)

1,344백만원

- 농산물의 저장·가공 기술 개발
- 천연자원 활용 유용 신소재 발굴 및 친환경 농자재 개발
- 버섯 우량 품종 육성과 재배기술 개발

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009목표	2010목표	2011목표	2012목표
1-1. 농산물 가공이용 기술개발 활용건수 검증방법) 기술보급 영농활용 자료집 - 농산물 저장 가공기술 개발 및 실용화 연구 - 향토식품 산업화 기술 개발 - 강원도산 '차' 가공, 재배 등 기술 개발 - 농식품산업 연구기반 강화	건	7	7	7	8	8
1-2. 고부가가치 기능성 소재 개발 결과활용 건수 검증방법) 기술보급 영농활용 자료 - 생약 및 자생식물 추출물은행 구축 및 분양 - 천연물의 작물보호활성(제초, 살균, 살충 등)소재 탐색, 분리, 선발, 동정 - 식의약품 활성(혈당강하, 항균, 항당뇨 등)소재 탐색, 분리 및 선발	건	6	6	6	7	7
1-3. 품종육성 계통 중 품종출원 및 선발계통수 검증방법) 영농활용 자료집, 품종보호공보 - 버섯 생리, 재배 특성 조사, 계통 및 품종 선발 - 버섯 유전자원 수집 및 생리특성 조사 - 차 유전자원 수집, 계통선발, 품종육성 및 특성검정 - 강원도내 '차'나무 재배적지 탐색	계통	2	3	3	4	4
1-4. 버섯 특산화 기술 개발 결과활용건수 검증방법) 기술보급 영농활용 자료집 - 버섯 재배를 위한 적정 배지 및 제조 기술 개발 - 버섯파리에 대한 방제 기술 개발	건	3	3	3	3	3
예 산 액 (백만원)		1,071	1,344			