

지식산업과

□ 부서임무

- 바이오·의료기기·신소재·방재산업 육성, 강원테크노파크 지원, 과학기술인력양성, 과학기술 문화 저변확산, 지역혁신체계 구축 등을 통한 지식기반형 차세대 신성장동력산업 육성

□ 조직현황

담당	4팀	지식산업, 과학기술, 생명산업, 신소재								
정원 (현원)	14명	23급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기능직	기타
		-	1	4	5	3	1	-	-	-
	15명	-	1	4	4	5	1	-	-	-

□ 예산규모

(단위 : 백만원)

구 분	2009년		2008년		증 감	
		%		%		%
계	20,531	100	12,818	100	7,713	60.18
정 책 사 업	20,505	99.87	12,799	99.86	7,706	60.21
행 정 운 영 경 비	26	0.13	18	0.14	8	44.44
· 인 력 운 영 비	-	-	-	-	-	-
· 기 본 경 비	26	0.13	18	0.14	8	44.44
재 무 활 동	-	-	-	-	-	-

□ 전략목표 : 도 전역의 『생명·건강』 지식기반 신산업 육성

- 생명·건강산업을 기반으로 차세대 신성장 동력산업 육성을 위한 강원 3각테크노밸리 발전전략 시책을 통해 3대 성장거점도시(춘천, 원주, 강릉) 전략산업을 인근지역으로 확대·재생산하는 스포크형 광역화

□ 성과목표

1. 지식산업 육성 (산업진흥·고도화)

18,415백만원

- 녹색성장을 이끄는 지식산업 성장동력 기반구축, 글로벌 시장진출을 위한 네트워크 활성화
- 녹색기술 중심 융·복합 BIO 산업벨트 구축, 세계지향 메디컬디바이스 허브 구축
- 산업융합을 촉진하는 신소재·방재, 플라즈마 산업 육성

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009목표	2010목표	2011목표	2012목표
1-1. 기술지주회사 설립·운영을 통한 기술사업화 건수 검증방법) 매년도 자회사 설립건수 누계 - 기업성장단계별 맞춤형 기술개발 지원	개사	0	4	12	-	-
1-2. 외국의 지방정부와 첨단기술 교류를 통한 공동연구 건수 검증방법) 매년도 공동연구 건수 누계 - 강원-앨버타 국제공동연구사업 추진 - 동북아 지방정부와 과학기술 교류협력 추진 - 강원-호주 뉴사우스웨일스주 시범공동연구 추진	건	9	13	15		
1-3. 레드머린바이오 지원기반 구축을 통한 기업집적 정도 검증방법) 매년도 바이오 기업 유치수 누계 - 레드바이오 허브역량 강화 - 머린바이오 허브 구축	개 기업	70	82	95		
1-4. 전자의료기기 생산기술혁신 지원기반 구축을 통한 기업집적 정도 검증방법) 매년도 의료기기 기업 유치수 누계 - 첨단 메디컬 디바이스 R&BD허브 구축 - 첨단의료복합단지 유치 추진	개 기업	90	110	130	170	200
1-5. 플라즈마 산업 연구소 및 기업 육성 검증방법) 매년도 플라즈마 기업 유치수 누계 - 나노소재 공정 R&D 혁신기반 구축사업 - 첨단 전자빔 산업기술이용센터 조성 - 플라즈마 국제교류협력센터 운영	개 기업	6	11	18		
1-6. 신소재·방재산업 기업 육성 검증방법) 매년도 신소재방재 기업 유치수 누계 - 세라믹 부품소재산업 클러스터 기반구축 - 소방방재제품 산업화 지원 기반구축	개 기업	31	49	62	80	
예 산 액 (백만원)		11,660	18,415			

2. 과학문화육성지원 (과학기술연구지원)

2,090백만원

- 강릉과학연구단지를 환동해권의 R&D 허브기지로 육성
- 미래 과학기술인 육성 및 강원 과학문화 확산 지원을 통한 지방과학기술 진흥

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009 목표	2010 목표	2011 목표	2012 목표
2-1. 지방과학기술 투자비중 검증방법) 정부합동평가지표 평가등급 - 강릉 R&D혁신지원센터 건립 - 여성과학기술인 양성센터(WISE) 육성 - 강원 과학축전 개최 지원	등급	나	가	가		
예 산 액 (백만원)		1,140	2,090			