

신성장산업과

□ 전략목표

○ 신성장산업의 체계적 육성 및 발굴

□ 성과목표

○ 미래신성장동력산업 기반 조성
○ 기후변화협약 사전대응 및 신재생에너지산업의 신성장동력 산업화

□ 조직현황

담당	5팀	신성장정책, 신재생에너지, 의료바이오산업, 녹색성장, IT 벤처
정원 (현원)	28명	3급 1, 4급 1, 5급 6, 6급 10, 7급 9, 기능직 1
	(28명)	3급 1, 4급 1, 5급 5, 6급 10, 7급 9, 8급 1, 기능직 1

□ 예산규모

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액		전년도예산액		비교증감	
		구성비		구성비		증감률
계	17,069	100.00 %	19,875	100.00 %	△2,806	△14.12%
정 책 사 업	15,442	90.47 %	18,270	91.92 %	△2,828	△15.48%
행 정 운 영 경 비	127	0.74 %	105	0.53 %	22	20.76%
인 력 운 영 비	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%
기 본 경 비	127	0.74 %	105	0.53 %	22	20.76%
재 무 활 동	1,500	8.79 %	1,500	7.55 %	0	0.00%

□ 성과목표 추진계획

1 미래신성장동력산업 기반 조성(산업진흥·고도화/미래신성장산업육성) : 11,896 백만원

- IT 및 벤처기업 관련 지역기업의 핵심기술 개발, 산업기술 고도화 및 인력양성으로 미래첨단산업 육성의료·바이오 관련 신규 연구개발 사업 유치 강화와 국제적 수준의 기반조성

성과지표	검증방법 (또는 측정산식)	목 표				
		'12	'13	'14	'15	'16
▶ IT EXPO 계약액(IT산업 육성)	IT EXPO 전시장 및 국내외 바이어 상담회 계약 실적액 (단위 : 억원)	195	196	198	200	202
- IT EXPO BUSAN 개최						
▶ 벤처기업 지원 업체수(벤처기업 육성)	벤처기업 지원 업체 수 (단위 : 개)	430	430	433	435	437
- 중소벤처기업 기술경쟁력 강화 지원 - 창업보육센터 운영 지원(국비직접 지원) - 부산이노비즈센터 운영지원(국비직접 지원) - 부산국방벤처센터 운영 지원						
▶ 로봇경진대회 참여팀수(로봇산업육성)	휴머노이드 댄스, 가족 체험 등 로봇경진대회에 참가한 팀의 수 (단위 : 개팀)	485	500	502	504	506
- 로봇경진대회개최						
▶ 의료산업육성 R&D 지원 건수(의료산업육성)	지원건수 (단위 : 건)	10	10	10	10	10
- 허혈조직재생연구센터 지원사업(국비직접지원) - 생체지표연구센터 지원사업(국비직접지원) - 지역임상시험센터 지원사업(동아대)(국비직접지원) - 암전문 연구센터 지원사업(국비직접지원) - 원자력 의·과학 공동연구 사업(국비직접지원) - 지역임상시험센터지원사업(부산대)(국비직접지원) - 동남권 IT융합 전동복지기기 BIZ 혁신역량강화사업 (국비직접지원)						

성과지표	검증방법 (또는 측정산식)	목 표				
		'12	'13	'14	'15	'16
▶ 바이오 R&D사업 지원 건수(바이오 산업육성)	당해년도 바이오 R&D사업 지원 건수 (단위 : 건)	6	6	6	6	7
- EU권 국제기술협력거점사업 지원 - 단백질체 생물물리학 연구단 지원 사업(국비직접지원) - 미토콘드리아 허브제어 연구센터 지원사업(국비직접지원) - 분자염증 노화제어 연구센터 지원 사업(국비직접지원) - 글로벌 헬스케어 기능성 소재 산업화 지원사업(국비직접지원) - 미세조류로부터 고부가가치 항바이러스성 물질의 생산과 공정최적화 사업(국비직접지원)						
▶ 녹색성장 역량강화 시책 시행 건수(녹색성장 정책)	시민, 기업 등 녹색생활 실천 시책 시행 건수 (단위 : 건)	4	4	4	5	5
- 녹색성장 추진역량 강화 - 녹색기업 지원 - 부산 그린코디 운영사업						
예산액(백만원)		14,483	11,896	12,674	13,475	14,465

2 기후변화협약 사전대응 및 신재생에너지산업의 신성장동력 산업화(에너지및자원개발/신재생 에너지 산업육성 및 지역에너지 사업) : 3,546 백만원

- 화석연료 사용절감 및 온실가스 배출저감으로 기후변화협약에 사전 대응체제 구축 및 신·재생에너지 저변 확대와 인식 전환 계기 마련
- 신·재생에너지 산업을 차세대 신성장동력 산업화

성과지표	검증방법 (또는 측정산식)	목 표				
		'12	'13	'14	'15	'16
▶ 에너지 절약 모범아파트 인증 개소 수(에너지 시책 지원)	200세대 이상 공동주택 중 전기사용량, 수도사용량, 에너지절약 실천 의지 등을 심의 선정 (단위 : 개소)	5	5	5	5	5
- 에너지 업무지원						

성과지표	검증방법 (또는 측정산식)	목 표				
		'12	'13	'14	'15	'16
에너지 기술인력 및 해양에너지 ▶ 전문인력 양성수(신재생 에너지 연구개발)	에너지자원 기술인력 양성사업 및 해양에너지 전문인력양성사업 관련 교육 수료인원 수 (단위 : 명)	715	700	60	40	40
- 에너지자원 기술인력 양성사업(국비직접지원) - 해양에너지 전문인력 양성사업(국비직접지원) - 해상풍력 고출력 발전기 핵심기술 고급인력양성사업 (국비직접지원) - 풍력발전 고등기술 개발 및 인력양성사업(국비직접지원)						
풍력부품 테스트베드 시험 평가 ▶ 건수(신재생 에너지 산업 육성)	풍력부품 업체의 제품 시험 의뢰 및 평가 건수 (단위 : 건)	20	22	25	-	-
- 동남권 풍력부품 테스트베드 구축사업(국비직접지원)						
예산액(백만원)		3,788	3,546	4,412	5,953	6,457