지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 10월 4일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의		
박진규 기획재정담당관(02-2110-5210)	강경택 서기관(5211)	총괄
김현철 산업기술정책과장(02-2110-5171)	남상룡 사무관(5174)	R&D
나승식 정보통신정책과장(02-2110-4801)	박중수 사무관(4792)	정진기금
김선민 지역경제총괄과장(02-2110-5591)	오주철 사무관(5643)	광특회계
이호준 에너지자원정책과장(02-2110-4868)	이판대 서기관(5418)	에특회계
박성택 전력산업과장(02-2110-4897)	김은경 사무관(5471)	전력기금
박성용 우본 재정기획과장(02-2195-1130)	이건호 사무관(1134)	우정사업

지식경제부 내년 예산안 16.4조원 편성

- 올해보다 2.4% 증가, 무역투자 분야는 대폭 증액 -

□ 지경부의 내년 예산안 규모는 올해보다 2.4% 증가한 16조 3,946억 원

* 총지출 : ('12년) 16조 121억원 → ('13년 안) 16조 3,946억원 (+3,825억원, 2.4%)
  - 이 중 R&D예산 : ('12년) 4조 7,448억원 → ('13년 안) 4조 7,709억원 (+261억원, 0.6%)

○ 지경부는 최근의 유럽 재정위기를 비롯한 대외여건의 변화가 내년에 우리 경제에 큰 위협이 될 가능성이 있다고 인식

○ ①단기적 경기침체 위험 대비, ②중장기 성장잠재력 확충, ③지속성장을 위한 에너지·자원 확보를 위한 분야에 중점 편성

< 2013년도 지식경제부 예산안의 주요 특징 >

□ 전세계적인 경기침체에 대비하여 우리 경제의 활력을 높이기 위한 예산을 올해보다 대폭 증액 배정

① 무역과 외국인투자를 지원하는 예산을 역대 최고 수준인 약 1조 원 편성

* 무역 투자 지원예산(억원) : ('12년) 6,436 → ('13년 안) 9,553 (+48%)

- 국내외 마케팅 2,645억 원, 무역보험기금 출연 2,500억 원, 외국인 투자유치 1,773억 원 등 지원을 대폭 늘릴 계획

- 전세계적 경기침체 우려가 점차 현실화되어감에 따라 내년에 발생할지 모를 위기상황에 선제적으로 대응하기 위한 포석

② 지역경제가 활력을 잃지 않고 성장역량을 키울 수 있도록 지역산업에 지원하는 광특회계 예산을 1조 5천억원 이상 편성

* 광특회계 지출 규모(억원) : ('12년) 13,848 → ('13년 안) 15,119 (+9.2%)

□ 중장기 시각에서 우리 산업과 경제의 체력을 키우고 성장잠재력을 확충해 나가기 위한 예산 반영

① 중견기업을 글로벌 전문기업으로 육성하기 위해 성장을 저해하는 제도를 발굴하여 개선하고, 유망 기업에게는 기술개발 등 맞춤형 패키지 지원

* World Class 300 프로젝트 지원(R&D) : ('12년) 300 → ('13년 안) 550억원 (83.3%↑)
* 글로벌 중견기업 육성인프라 구축 : ('12년) 8 → ('13년 안) 11억원 (43.8%↑)

② 우리에게 잠재력이 있는 분야에서 미래 유망산업을 육성하기 위해 Giga Korea 프로젝트, 무인비행기 개발, 로봇 개발·보급 등 추진

Giga Korea (신규 130억원)	•'20년까지 현재의 LTE보다 40배 빠른 기가급 무선통신환경 구축 •방통위, 문화부, 교과부 등 6개 부처 공동으로 네트워크·플랫폼 장비, 부품, 콘텐츠 공동 개발·활용 추진
항공기 (502억원)	•90인승/70인승 터보프롭 중형 항공기 국제공동개발 * '19년까지 1조 1,000억원(정부 7,700억원, 민간 3,300억원) •高고도 장기체공 무인비행기 개발 * 지경부, 방위청, 기상청 등 3개 부처 공동 개발
로봇 (1,220억원)	•의료용 로봇(수술로봇), 소방로봇 등 첨단지능형로봇 개발·보급 •로봇체험관 조성, 로봇 품질인증 지원 등

□ 지속성장의 기반인 에너지·자원의 안정적 수급 역량을 키우기 위한 예산을 전략적으로 배분

① 내년까지 지속될 것으로 예상되는 전력수급 위기에 대비하여 전력수요 감축 지원금을 대폭 증액

* 전력부하관리사업 : ('12년) 666 → ('13년 안) 2,500억원 (275.5%↑)
(전력피크 시간대에 전력수요를 감축할 경우 지원금 지원)

② UAE 10억 배럴 생산유전 투자, 북미지역 셰일가스 개발 등 에너지·자원 전문 공기업의 국내외 사업을 지원하기 위한 출자금 반영

* 석유공사, 광물자원공사, 가스공사 등 3개 공기업에 총 8,700억원 출자

□ 지식경제부는 내년 예산안이 국회에서 심의·확정되는 대로 효율적 재정투자와 집행에 만전을 기하여 어려운 여건 속에서도 우리경제가 활력을 잃지 않고 미래 성장역량을 키울 수 있도록 최선을 다할 계획

붙임. 「2013 지식경제부 예산안 및 기금운용계획안 개요」

붙임. 「2013 지식경제부 예산안 및 기금운용계획안 개요」

2013 회계연도 예산안 및 기금운용계획안 개요

2012. 9.

지식경제부
Ministry of Knowledge Economy

목 차

Ⅰ. 일반현황

1. 기구와 정원 ····· 1
2. 지식경제부 조직도 ····· 2
3. 산하 공공기관 현황 ····· 3

Ⅱ. 2013년도 예산안 및 기금안 총괄

1. 세입예산안 및 기금수입안 ····· 5
2. 세출예산안 및 기금지출안 ····· 6

Ⅲ. 2013년도 예산안 및 기금안 편성 주요내용

1. 2013년도 예산편성 개요 ····· 11
   가. 대내외 재정투자 여건 ····· 11
   나. 2013년도 예산편성 기본방향 ····· 13
2. 핵심 정책과제별 주요 편성내용 ····· 15
   1. 대외여건 변화에 적기 대응 ····· 15
   2. 선순환적 산업생태계 조성 ····· 16
   3. 미래 성장잠재력 확충 ····· 18
   4. 안정적인 에너지·자원 수급역량 확충 ····· 20
   5. 우정서비스의 내실있는 성장 지원 ····· 23

【참고 1】‘13년 신규사업 현황 ····· 24
【참고 2】‘12년 종료사업 현황 ····· 26

Ⅰ

일 반 현 황

Ⅰ. 일 반 현 황

1 기구와 정원

◇ 지식경제부는 **상업·무역·공업, 외국인 투자, 정보통신산업, 산업기술 연구개발정책, 에너지·지하자원, 우편·우편환 및 우편대체**에 관한 사무를 관장 (정부조직법 제32조)

□ 개 요

○ **조직** : 1·2차관, 본부(6실, 19관·단, 69과·팀), 소속기관(10개)

○ **정원** : 총 32,669명(본부 806명, 소속기관 31,863명)

□ 조직 ·정원

○ **본부**

실명	하부조직	정원(명)	주요 기능
산업경제실	4관, 13과·팀	148	산업·기술·지역경제 정책
성장동력실	3관, 16과	166	미래 성장동력 확충
무역투자실	2관, 6과	77	무역·투자 진흥
산업자원협력실	2관, 8과·팀	63	국가간 산업·자원 협력
에너지자원실	4관·단, 17과·팀	183	에너지·자원개발 정책
기획조정·직속	4관, 10과·팀	169	예산·국회, 행정·법무, 홍보·감사

○ **소속기관**

기관명	기 술 표준원	지역특화 발전특구 기획단	경제자유 구역 기획단	광업등록 사무소	우정사업 본부	자유무역 관리원	광산보안 사무소	전 기 위원회	연구개발 특구 기획단	무 역 위원회
하부조직	4국20과	1단	1단	2팀	1실3단	5원*	4소**	1사무국	2팀	4팀
기준정원	225명	17명	15명	33명	31,391명	79명	33명	9명	12명	49명

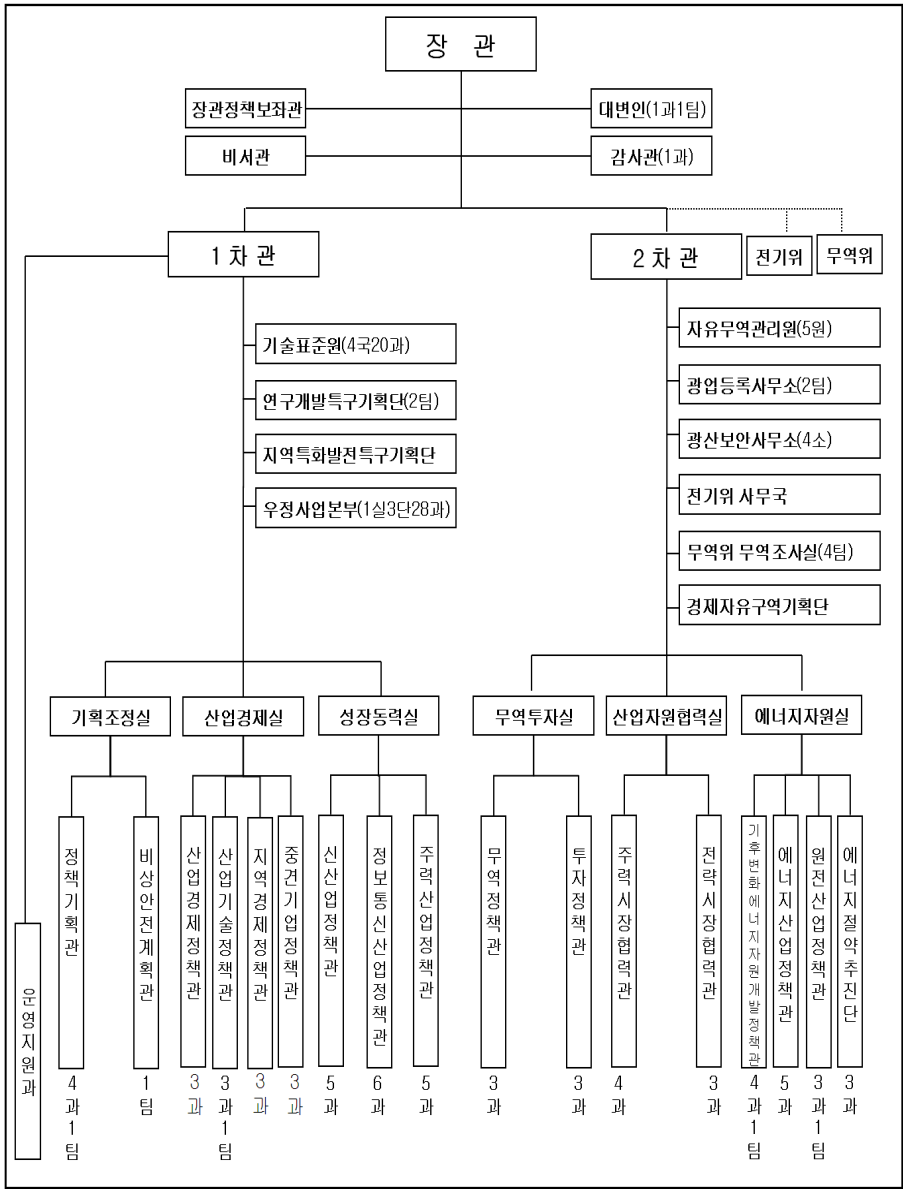
* 마산, 군산, 대불, 동해, 율촌
** 동부(태백), 중부(문경), 서부(보령), 남부(화순)

[계급별 정원]

('12.9 현재)

구 분	정무직	고공단 가	고공단 나	34급	4급	45급	5급	6급	7급	8급	9급	연구직 연구관	연구직 연구사	기능직	계약직	계
본부	3	6	19	18	49	77	280	210	44	28	13		1	55	3	806
소속기관		3	21	7	189	36	611	3,195	2,350	3,274	984	41	25	21,127		31,863
총 계	3	9	40	25	238	113	891	3,405	2,394	3,302	997	41	26	21,182	3	32,669

2 지식경제부 조직도



3 산하 공공기관 현황 (60개 기관)

구분	기관유형	대 상 기 관
공기업 (12)	시장형(10)	한국전력공사, 한국석유공사, 한국가스공사, 한국지역난방공사, 한국수력원자력㈜, 한국남동발전㈜, 한국남부발전㈜, 한국동서발전㈜, 한국서부발전㈜, 한국중부발전㈜
	준시장형(2)	대한석탄공사, 한국광물자원공사
준정부기관 (20)	위탁집행형(18)	【산업분야】 한국산업단지공단, 한국산업기술시험원, 디자인진흥원, 한국세라믹기술원, 한국산업기술진흥원, 한국산업기술평가관리원, 정보통신산업진흥원 【무역분야】 대한무역투자진흥공사 【에너지분야】 한국전기안전공사, 한국가스안전공사, 에너지관리공단, 한국광해관리공단, 한국전력거래소, 한국에너지기술평가원, 한국석유관리원 【우정분야】 우체국예금보험지원단, 한국우편물류지원단, 한국우편사업지원단
	기금관리형(2)	한국무역보험공사, 한국방사성폐기물관리공단
기타공공기관 (28)	한전 자회사(4)	한국전력기술㈜, 한전KDN㈜, 한전KPS㈜, 한전원자력연료㈜
	출연연(11)	산업기술연구회, 한국생산기술연구원, 한국전자통신연구원, 한국식품연구원, 한국기계연구원, 한국전기연구원, 한국화학연구원, 한국건설기술연구원, 한국철도기술연구원, 한국지질자원연구원, 한국에너지기술연구원
	연구지원·교육훈련(2)	기초전력연구원, 연구개발특구진흥재단
	지역난방공사 자회사(1)	인천종합에너지㈜
	우체국관련(2)	별정우체국연금관리단, 우체국시설관리지원단
	그 밖의 기관(8)	㈜강원랜드, 한국가스기술공사, 한국표준협회, 한국생산성본부, 한일산업기술협력재단, 전략물자관리원, 한국원자력문화재단, 한국로봇산업진흥원

II

2013년도 예산안 및 기금안 총괄

Ⅱ. 2013년도 예산·기금안 총괄

1 세입예산안 및 기금수입안

○ '13년 세입예산안 및 기금수입안은 **'12년 대비 2조 8,134억원 (17.6%) 증액된 18조 7,933억원**

(단위 : 억원, %)

구 분	'12년 예산 (A)	'13년 예산안 (B)	증 감 (B-A)	증 감 비율
합 계	159,799	187,933	28,134	17.6
◇ 예 산	117,210	138,176	20,966	17.9
◇ 기 금	42,589	49,756	7,167	16.8
일 반 회 계	915	2,940	2,025	221.3
광역지역발전특별회계	122	222	100	82.0
에너지및자원사업특별회계	46,946	60,879	13,933	29.7
우 편 사 업 특 별 회 계	36,992	37,066	74	0.2
우 체 국 예 금 특 별 회 계	25,197	29,369	4,172	16.6
우 체 국 보 험 특 별 회 계	7,038	6,896	△142	△2.0
혁신도시건설특별회계	-	803	803	순증
전 력 산 업 기 반 기 금	21,974	25,694	3,720	16.9
정 보 통 신 진 흥 기 금	11,298	12,543	1,245	11.0
방사성폐기물관리기금	9,163	11,373	2,210	24.1
특정물질사용합리화기금	155	148	△7	△4.5
무 역 보 험 기 금 *	25,272	28,519	3,247	12.8

* 무역보험기금은 금융성기금으로 우리부 수입 규모에서 제외

2 세출예산안 및 기금지출안

□ 회계·기금별

○ '13년 총지출은 **'12년 대비 3,825억원**(2.4%) **증액된 16조 3,946억원**

(단위 : 억원, %)

구 분	'12년 예산 (A)	'13년 예산안 (B)	증 감 (B-A)	증 감 비율
합 계 (총지출 기준)	160,121	163,946	3,825	2.4
◇ 예 산	135,164	138,621	3,457	2.6
◇ 기 금	24,957	25,325	368	1.5
일 반 회 계	31,368	33,841	2,473	7.9
광역지역발전특별회계	13,848	15,119	1,271	9.2
에너지및자원사업특별회계	32,672	30,414	△2,258	△6.9
우 편 사 업 특 별 회 계	32,407	33,367	960	3.0
우 체 국 예 금 특 별 회 계	21,401	22,974	1,573	7.4
우 체 국 보 험 특 별 회 계	2,821	2,787	△34	△1.2
혁신도시건설특별회계	647	121	△526	△81.3
전 력 산 업 기 반 기 금	15,856	17,247	1,391	8.8
정 보 통 신 진 흥 기 금	6,890	6,531	△359	△5.2
방사성폐기물관리기금	2,164	1,508	△656	△30.3
특정물질사용합리화기금	47	40	△7	△14.9
무 역 보 험 기 금 *	10,243	10,457	214	2.1

주」에특회계 전출금, 계정간 거래, 공자기금 이자상환 등 내부거래 제외

* 무역보험기금은 금융성기금으로 우리부 지출 규모에서 제외

□ 분야·부문별

(단위 : 억원, %)

구 분	'12년 예산 (A)	'13년 예산안 (B)	증 감 (B-A)	증 감 비율
합 계 (총지출 기준)	**160,121**	**163,946**	**3,825**	**2.4**
□ 산업·중소기업 및 에너지 분야	**85,928**	**86,927**	**999**	**1.2**
- 산업 진흥·고도화 부문	33,155	33,137	△18	△0.1
- 무역 및 투자유치 부문	2,808	5,434	2,626	93.5
- 에너지 및 자원개발 부문	48,679	46,989	△1,690	△3.5
- 산업·중소기업 일반 부문	1,286	1,367	81	6.3
□ 교통 및 물류 분야	**1,040**	**1,227**	**187**	**18.0**
- 물류 등 기타 부문	1,040	1,227	187	18.0
□ 통신 분야	**64,777**	**66,318**	**1,541**	**2.4**
- 방송통신 부문	7,597	7,191	△406	△5.3
- 우정 부문	57,180	59,127	1,947	3.4
□ 과학기술 분야	**8,376**	**9,474**	**1,098**	**13.1**
- 과학기술연구 지원	8,376	9,474	1,098	13.1
※ R&D (별도통계)	47,448	47,709	261	0.6

주」 에특회계 전출금, 계정간 거래, 공자기금 이자상환 등 내부거래 제외

□ 경비별

(단위 : 억원, %)

구 분		'12예산 (A)	'13예산안 (B)	증 감 (B-A)	증 감 비율
합계 (총지출 기준)	**인건비**	**16,093**	**16,719**	**626**	**3.9**
	기본경비	**1,380**	**1,193**	**△187**	**△13.6**
	주요사업비	**142,648**	**146,033**	**3,385**	**2.4**
	합 계	**160,121**	**163,946**	**3,825**	**2.4**
◇ 예 산	**인건비**	**15,728**	**16,591**	**863**	**5.5**
	기본경비	**1,054**	**1,038**	**△16**	**△1.5**
	주요사업비	**118,382**	**120,992**	**2,610**	**2.2**
	소 계	**135,164**	**138,621**	**3,457**	**2.6**
◇ 기 금	**인건비**	**365**	**128**	**△237**	**△64.9**
	기본경비	**326**	**155**	**△171**	**△52.5**
	주요사업비	**24,266**	**25,042**	**776**	**3.2**
	소 계	**24,957**	**25,325**	**368**	**1.5**
일반회계	인건비	898	937	39	4.3
	기본경비	184	186	2	1.1
	주요사업비	30,285	32,717	2,432	8.0
	소 계	31,368	33,841	2,473	7.9
광역지역발전 특별회계	주요사업비	13,847	15,119	1,272	9.2
	소 계	13,847	15,119	1,272	9.2
에너지및자원사업 특별회계	주요사업비	32,672	30,414	△2.258	△6.9
	소 계	32,672	30,414	△2.258	△6.9
우편사업 특별회계	인건비	14,829	15,654	825	5.6
	기본경비	867	849	△18	△2.1
	주요사업비	16,711	16,864	153	0.9
	소 계	32,407	33,367	960	3.0

(단위 : 억원, %)

구 분		'12예산 (A)	'13예산안 (B)	증 감 (B-A)	증 감 비율
우체국예금 특별회계	기본경비	2	2	-	-
	주요사업비	21,399	22,971	1,572	7.3
	소 계	21,401	22,974	1,573	7.4
우체국보험 특별회계	기본경비	1	1	-	-
	주요사업비	2,820	2,785	△35	△1.2
	소 계	2,821	2,787	△34	△1.2
혁신도시건설 특별회계	주요사업비	647	121	△526	△81.3
	소 계	647	121	△526	△81.3
전력산업 기반기금	인건비	42	43	1	2.4
	기본경비	50	45	△5	△10.0
	주요사업비	15,764	17,159	1,395	8.8
	소 계	15,856	17,247	1,391	8.8
정보통신 진흥기금	인건비	80	82	2	2.5
	기본경비	87	89	2	2.3
	주요사업비	6,723	6,359	△364	△5.4
	소 계	6,890	6,531	△359	△5.2
방사성폐기물 관리기금	인건비	241	-	△241	순감
	기본경비	187	18	△169	△90.4
	주요사업비	1,737	1,489	△248	△14.3
	소 계	2,164	1,508	△656	△30.3
특정물질사용 합리화기금	인건비	3	3	-	-
	기본경비	2	2	-	-
	주요사업비	42	35	△7	△16.7
	소 계	47	40	△7	△14.9

Ⅲ

2013년 예산안 및 기금안 편성 주요내용

Ⅲ. 2013년도 예산안 및 기금안 편성 주요내용

1 2013년도 예산편성 개요

가. 대내외 재정투자 여건

대외 환경

□ (세계경기 하방 리스크) 유럽발 글로벌 경제위기 발생위험 고조

○ 유로존의 긴축과 실물경제 부진이 미국 경제로 전이되고 중국의 수출 위축으로 이어질 경우, 세계경제 회복세는 기대 곤란

○ 그리스 정치불안, 스페인 구제금융 신청 등으로 유로존의 위기가 점차 현실화됨에 따라 세계경기가 급속히 위축될 가능성 증가

□ (경쟁환경 변화) 세계경제의 중심축과 경제의 패러다임이 변화

○ 선진국 경제의 활력이 현저히 둔화된 가운데 신흥국 중심으로의 세계경제 재편은 지속

* '12~'13 경제성장률 전망(IMF,'12.7월) : (선진국) 1.4~1.9% (신흥국) 5.6~5.9%

○ 기술 고도화와 수요 다양화로 말미암아 異種 기술·산업이 융합된 다양한 제품·서비스가 탄생하는 등 지식·창의기반 경제가 본격 확산

* Apple社 i-Pod : MP3기기에 i-Tunes서비스를 접목하여 세계시장 장악
i-Phone : 디자인/기획을 제외한 나머지는 외부 전문업체 활용

□ (지속가능 성장 위협) 에너지·자원 수급 불안 및 기후변화 문제 지속

○ 에너지·자원 수요 증가를 따라가기 어려운 공급(매장량)의 한계로 인해 에너지·자원 수급불안과 高유가 현상이 상시적으로 발생

○ 기후변화로 인한 지구환경의 변화는 전세계가 지속가능한 성장을 이루기 위해 반드시 풀어나가야 할 과제

* 전세계 온실가스 배출량의 약 67%(우리나라는 84.7%)가 에너지 생산·소비 중 발생

대내 여건

□ 수출의존형 경제구조로 인해 세계경기 동향에 민감

○ 최근 유로존 위기 여파로 조선, 자동차 등의 수출급감 우려 증폭

* 현대경제硏('12.6월) : "유럽위기 현실화되면 對EU 수출 207억$ 감소 전망"

○ 유로존 위기가 미국, 중국 등 다른 거대경제권으로 확산될 경우, 국내 경제는 성장활력이 현저히 둔화될 가능성

□ 기업규모·지역간 불균형 심화로 건전한 산업생태계 조성이 지연

○ 기업규모와 지역에 따른 양극화의 심화는 성장고리를 단절시켜 건전한 산업 생태계의 발전을 저해

○ 단기 성과만을 위한 경쟁이 지나치게 격화되다 보니, 산업·기업의 중장기 경쟁력 확보를 위한 전략과 미래에 대한 준비가 소홀

□ 중장기 글로벌 경쟁환경 변화로 우리산업은 새로운 도전에 직면

○ 미래 경쟁력의 요체인 SW, SoC 등은 글로벌 수준에는 아직 부족

* 임베디드SW 국산화율('08년) : (자동차) 5%, (로봇) 5%, (조선) 4%

○ 창의력, 산업융합능력, 기업간 협업네트워크 등 점차 중요해지고 있는 소프트파워도 선진국·선진기업에 대비하여 다소 열위

□ 전력수요는 낮은 전기요금 등으로 인해 폭증한 반면, 공급능력 확충은 지연되면서 '13년 하반기까지 전력수급 위기 지속 전망

* 발전소 평균 건설기간 : LNG복합(5년), 석탄화력(7년), 원자력(10년)

◈ 대외여건의 변화에 대응한 단기 대응전략 추진이 시급

◈ 중장기 성장동력 확보를 위해 SW, SoC, IT융합 등 핵심요소의 경쟁력 향상과 함께 건전한 산업생태계 조성이 필요

◈ 에너지·자원 안정적 수급, 기후변화 대비는 지속성장의 전제조건

나. 2013년도 예산편성 기본방향

세계경기 위축에 적기 대응
중장기「무역 2조달러 경제」기반 마련

1 대외여건 변화 적기 대응	2 선순환적 산업생태계 구축
○ 세계경기 위축에 대응, 중소기업의 무역지원 강화 ○ 기업의 FTA 활용기반 확충 ○ 중장기 시각에서 신흥국 대상 산업자원협력 강화	○ 중소·중견기업을 글로벌 전문기업으로 육성 ○ 고용창출 중심으로 지역경제 활성화 촉진 ○ 인력수급 원활화 촉진
3 미래 성장잠재력 확충	**4 안정적 에너지·자원 수급**
○ IT산업 생태계 경쟁력 강화 (SW, SoC, Giga Korea 등) ○ 유망 성장산업의 경쟁력 향상 ○ 취약분야 경쟁격차 해소 지원	○ 자발적·적극적인 에너지·자원 수요관리 유도 ○ 에너지·자원 수급 안정화 ○ 신재생에너지 등 녹색산업 육성

1 대외여건 변화에 적기 대응

○ 단기적으로, 세계경기 위축에 대응하여 중소기업의 해외마케팅, 무역보험 지원 등 무역촉진 노력 강화

○ FTA를 최대한 활용하기 위한 무역 및 투자유치 지원체계도 확충

○ 중장기적 시각에서 신흥국 등 전략국가 중심으로 산업자원협력 추진

2 선순환적 산업생태계 구축

○ 중소기업은 중견기업으로, 중견기업은 대기업으로 성장할 수 있는 선순환적 산업 생태계 조성

○ 고용창출 중심으로 지역경제 활성화를 지속 지원

○ 수요자 맞춤형 인력양성 확대, 산업단지의 환경 개선 등을 통해 인력수급 원활화 촉진

3 미래 성장잠재력 확충

○ SW와 SoC산업을 IT 핵심경쟁력으로 집중 육성하고, Giga Korea 프로젝트, IT융합을 통해 IT산업의 지속성장 동력 확보

○ 로봇, 항공기 등 유망 성장산업은 기술력 등 경쟁력을 키우고, 해양플랜트, 뿌리산업 등 취약분야는 경쟁격차 해소를 지원

4 에너지 · 자원 위기 대비

○ 전력수급 안정화를 위한 강력한 전력 수요관리를 추진하고, 산업분야의 에너지 이용효율 향상 지원

○ 에너지·자원의 공급 안정화를 위해 해외 자원개발 지속 추진

○ 신재생에너지, 원자력발전, 스마트그리드 등 녹색산업의 성장을 적극 지원

5 우정서비스의 내실 있는 성장 지원

○ 우편서비스의 차질 없는 제공을 위해 우편사업을 내실화

○ 우체국 예금·보험사업의 전문성·성장성 강화

2 핵심 정책과제별 주요 편성내용

1 대외여건 변화에 적기 대응

◈ 유럽발 위기 등 세계경기 위축에 대응하여 무역투자 촉진노력 강화
◈ 중장기적인 신흥국 성장에 맞추어 전략국가 중심 산업자원협력 확대

1 (단기) 세계경기 위축에 대응하여 무역·투자 촉진노력 강화

○ 경기위축에 취약한 중소기업에 대한 무역보험 지원을 확대하고, 유망 중소기업에게는 보험한도 우대

* 무역보험기금출연 : ('12년) 300 → ('13년 안) 2,500억원 (733%↑)

○ 유망 신흥시장 및 중소기업 중심으로 해외전시회 참가, 공동물류센터 및 지사화사업 운영 등 해외마케팅 집중 지원

* 대한무역투자진흥공사 : ('12년) 2,147 → ('13년 안) 2,539억원 (18.2%↑)

○ 중소기업의 FTA활용도 제고를 위해 원스톱 지원체계를 구축하고 컨설팅·교육 등의 지원을 확대

* FTA활용 활성화 지원기반구축 : ('12년) 20 → ('13년 안) 25억원 (25%↑)

○ KINTEX 2관('11.9월 개장) 등 인프라를 활용한 전시회개최 지원 강화

* 국내 전시회 개최 지원 : ('12년) 61 → ('13년 안) 84억원 (38.2%↑)

2 (중장기) 신흥 개도국 등 전략국가 중심으로 산업자원협력 강화

○ 주요 선진국과의 통상협력을 강화하고 신흥국 등 전략국가에 대한 협력모델 개발 및 포괄적 산업자원협력 추진 지원

* 양자산업협력 : ('12년) 82 → ('13년 안) 74억원 (△9.8%)

○ 개도국을 장기적인 협력파트너로 만들기 위해 ODA 예산 확대

* 산업자원협력개발지원(ODA) : ('12년) 50 → ('13년 안) 56억원 (10.9%↑)

2 선순환적 산업생태계 조성

◈ 기업규모·지역간 경쟁 격차 완화를 위해 대-중소기업, 지방-수도권간 동반성장 지원
◈ 우수인력 양성 및 제조업(산단) 기피현상 해소를 통해 선순환 촉진

가. 대-중소 기업, 수도권-지방의 동반성장 촉진

1 중소·중견기업을 글로벌전문기업으로 육성

○ 중소·중견기업의 성장을 저해하는 각종 제도를 발굴하여 개선하고, 성장잠재력이 큰 기업을 대상으로 맞춤형 패키지 지원

* 글로벌 중견기업 육성인프라 구축 : ('12년) 8 → ('13년 안) 11억원 (43.8%↑)

- 특히, 중소·중견기업의 성장전략, 기술 확보전략 등과 연계하여 핵심·응용기술 개발을 지원

* World Class 300 프로젝트 지원(R&D) : ('12년) 300 → ('13년 안) 550억원 (83.3%↑)

○ 대기업과 중소·중견기업의 자발적인 동반성장 촉진을 위해 성과공유제 확산, 동반성장 실태조사, 동반위 사무국 운영 등 지원

* 대·중소기업 동반성장 인프라 구축 : ('12년) 26 → ('13년 안) 35억원 (34.6%↑)

2 고용창출 중심으로 지역경제 활성화 지원

* 지역산업 지원 프로그램을 현재의 3단계(광역선도-지역전략-특화)에서 '13년부터는 2단계(광역선도-지역특화)로 개편하여 효율화

○ 2단계 광역경제권선도사업은 광역경제권별로 新성장동력산업 2개, 지역주력산업 2개를 선정·지원하여 지역경제 활성화를 견인

* 광역경제권선도산업육성(R&D+비R&D) : ('12년) 4,000 → ('13년 안) 3,600억원 (△10.0%)

○ 지역특화 사업은 시·도 자율적으로 선정한 지역주력·뿌리산업 등 지역기반 고용창출형 산업클러스터에 대해 기술개발 등 통합 지원

* 지역특화+지역전략 : ('12년) 2,634 → ('13년 안) 2,255억원 (△14.4%)

나. 인력수급 원활화 촉진

1 산업인력 육성·관리 시스템을 수요자 중심으로 혁신

○ (인력양성) 산업·기술·시장 등 인력수요 변수의 변화가 인력양성 체계에 적극 반영될 수 있게 수요자 중심 교육체제 구축 지원

* 산업전문인력역량강화 : ('12년) 718 → ('13년 안) 666억원 (△7.3%)

* 정보통신기술인력양성 : ('12년) 826 → ('13년 안) 811억원 (△1.8%)

* 에너지인력양성(에특+전력기금) : ('12년) 417 → ('13년 안) 403억원 (△3.5%↑)

- 고교~대학 : 교육과정의 산업현장과의 연계성을 강화하기 위해 커리큘럼 개편, 현장실습, 산학협력중점교수 채용 등 지원

- 대학원 이상 : 신산업(로봇·바이오), IT, 에너지 등 분야 대학원 과정의 전문성을 높이기 위해 R&D과제, 장비 구축 등 지원

○ (인력관리 인프라) 산업별 인력수급 실태조사, 업종별 직무능력표준 개발 및 교육훈련 커리큘럼 개발 등 인력지원 기반 조성

2 노후 산업단지를 매력적인 일자리(QWL 밸리)로 전환

○ (산학융합지구) 기 선정된 3개와 '12년 선정 예정인 3개 지구에 QWL캠퍼스, 기업연구관 등을 구축하고 산학융합촉진 사업 추진

* 산학협력중심대학지원(R&D) : ('12년) 420억원 → ('13년 안) 244억원(△41.8%)

○ (QWL펀드) 산업단지의 환경 개선을 위한 QWL 밸리 조성사업에 투자하는 펀드 조성 지원

* 산업단지환경조성 : ('12년) 160 → ('13년 안) 110억원(△31.3%)

3 미래 성장잠재력 확충

◈ SW, SoC 등 IT산업의 핵심경쟁력을 키우고, Giga Korea 프로젝트, IT융합 등 IT산업의 지속성장 동력 확보

◈ 로봇, 항공기 등 유망 성장산업은 기술력 등 경쟁력을 키우고, 해양플랜트, 뿌리산업 등 취약분야는 경쟁격차 해소를 지원

가. IT산업 생태계 경쟁력 강화

1 SW와 SoC산업을 IT 핵심경쟁력으로 집중 육성

○ 소프트웨어산업 기초체력 강화를 위해 기술개발, 인력양성 등 지원

- SW, 지식정보보안 등 분야의 신기술 및 플랫폼 기술개발 지원

* SW컴퓨팅산업원천기술개발 : ('12년) 1,413 → ('13년 안) 1,264억원 (△10.5%)

- 고용계약형 SW석사과정, SW마에스트로, SW채용연수 등을 통해 대학(이론)과 기업(실무)를 연계한 창의적인 고급 SW인재 양성

* 산업전문인력역량강화-SW전문인력양성 : ('12년) 170 → ('13년 안) 150억원 (△11.8%)

○ 시스템반도체 분야는 국내 수요기업이 있어 시장규모가 큰 휴대폰, 디지털TV, 자동차용 시스템반도체부터 상용화 기술개발 지원

* 시스템반도체상용화기술개발 : ('12년) 212 → ('13년 안) 201억원 (△5.0%)

2 Giga Korea 프로젝트, IT융합을 통해 IT산업 지속성장 동력 확보

○ (Giga Korea) '20년까지 기가급 통신환경 구축을 위해 네트워크·플랫폼 장비·부품을 개발하여 모바일 생태계 전반의 경쟁력 강화

* 범부처 Giga Korea 사업(신규) : ('13년 안) 130억원

** 지경부, 방통위, 문화부, 교과부, 행안부, 국방부 6개 부처가 공동 수행

○ (IT융합) IT융합이 산업 전반에 뿌리내리도록 산업별 맞춤형 확산 전략과 신융합 제품·서비스 개발 지원

* 산업융합기술산업원천기술개발-IT융합 : ('12년) 557 → ('13년 안) 554억원 (△0.5%)

나. 유망 성장산업과 취약분야에 대한 맞춤형 지원

1 유망 신산업과 성장산업은 기술력 등 핵심역량 확충

○ (소재·부품) 소재·부품 정책을 '부품'에서 '소재' 중심으로 전환하고, R&BD, M&A 등 다각적인 방법으로 소재·부품산업 고도화 지원

* 소재부품기술개발+기술기반혁신 : ('12년) 4,191억원 → ('13년 안) 3,542억원 (△15.5%)

○ (항공기) 민수 완제기 시장 진출을 통한 국내 항공산업의 도약을 위해 90인승 터보프롭 중형 항공기 국제공동개발 지원

* 차세대 중형항공기 개발 : ('12년) 71 → ('13년 안) 302억원 (324.1%↑)

○ (나노융합, 지능형 로봇) 초기단계인 유망 신산업의 안정적인 성장 기반 조성을 위해 관련 기술개발과 보급확산 지원

* 나노융합 2020 : ('12년) 50 → ('13년 안) 150억원 (200%↑)
* 지능형로봇 보급 및 확산 : ('12년) 250 → ('13년 안) 216억원 (△13.6%)

2 상대적으로 취약한 분야에 대해서는 경쟁격차 해소 주력

○ (뿌리산업) 지역거점별 파일럿플랜트 구축, 시제품제작 서비스, 작업환경·공정 개선, 인력공급시스템 확충 등 지원

* 뿌리산업경쟁력강화지원(R&D+비R&D) : ('12년)129 → ('13년 안)157억원 (21.7%↑)

○ (해양플랜트) 엔지니어링, 심해저 등 관련 핵심기술 개발 지원

* 플랜트엔지니어링원천기술개발 : ('12년) 100 → ('13년 안) 92억원 (△7.3%)
* 심해자원생산용 해양플랜트 : ('12년) 48 → ('13년 안) 158억원 (229%↑)

○ (디자인) 디자인 비즈니스 모델의 확산을 통한 국내 디자인 시장의 확대를 유도하고 디자인 기업의 새로운 수익모델 창출을 지원

* 디자인기업역량강화 : ('12년) 80 → ('13년 안) 74억원 (△7.5%)

4 안정적인 에너지 · 자원 수급역량 확충

◈ 전력수급 위기에 대비, 강력한 에너지 수요관리 추진
◈ 에너지·자원의 공급 안정화를 위해 해외 자원개발 지속 추진
◈ 신재생에너지, 원자력 등 저탄소·친환경 에너지 개발·보급 지원

가. 강력한 에너지 수요관리 추진

1 전력수급 안정화를 위한 강력한 전력 수요관리 추진

○ '13년까지 심각한 전력수급 위기가 지속될 것으로 예상됨에 따라 주간예고 수요조정 등 수요감축 지원금 대폭 증액

* 전력부하관리사업 : ('12년) 666 → ('13년 안) 2,500억원 (275.5%↑)

○ 부하관리기기 보급, 에너지절약 홍보 등 수요조정제도를 뒷받침하기 위한 사업도 병행 추진

2 산업분야의 에너지 이용효율 향상 촉진

○ 온실가스·에너지 목표관리제의 제도운영과 기업의 이행 지원

* 산업부문목표관리제확산 : ('12년) 163 → ('13년 안) 153억원 (△6.2%)

○ 관리업체에서 제외된 중소사업장에 대해서는 온실가스 감축실적 정부구매 등 인센티브 부여

* 인센티브지급방식에 의한 온실가스감축 지원 : ('12년) 33 → ('13년 안) 34억원 (6.1%↑)

○ 공공건물 ESCO투자 의무화, IT 활용 ESCO 사업모델 보급 등을 통해 ESCO사업 수요창출 지원

* 에너지절약시설설치(융자) : ('12년) 5,298억원 → ('13년 안) 3,325억원 (△37.2%)
* 에너지절약전문기업육성 : ('12년) 43억원 → ('13년 안) 68억원 (58.8%↑)

나. 에너지 · 자원의 안정적 공급 역량 확충

1 자주개발 역량 강화로 안정적 에너지·자원 공급체계 구축

○ 에너지·자원개발 전문공기업에 대한 출자를 통해 생산광구 매입, 6대 전략광물 확보 등에 필요한 투자자금 지원

* 유전개발사업출자 : ('12년) 6,903 → ('13년 안) 3,500억원 (△49.3%)
* 한국광물자원공사출자 : ('12년) 2,200 → ('13년 안) 2,700억원 (22.7%↑)

** 6대 전략광물 : 철광석, 구리, 유연탄, 아연, 니켈, 우라늄

○ 특히, 北美 셰일가스 적기 도입으로 천연가스 도입선을 다원화하기 위해 가스공사의 투자재원 확충

* 가스공사 출자(신규) : ('13년 안) 2,500억원

2 필수 에너지·자원의 국내비축을 통해 수급위기 대비

○ 석유 수급위기를 대비, 국가 비축시설 146백만B 건설을 차질없이 마무리하고, 비축유 141백만B 확보('13년까지) 지원

* 석유비축사업출자 : ('12년) 814 → ('13년 안) 736억원 (△9.6%)

○ 녹색산업의 필수원료인 희유금속(몰리브덴, 희토류 등 9종) 등의 비축 확대(국내수요량 60일분, 희토류 100일분) 지원

* 광산물비축사업출자 : ('12년) 400 → ('13년 안) 450억원 (12.5%↑)

** 비축광종(9종) : 크롬, 몰리브덴, 안티모니, 티타늄, 텅스텐, 니오븀, 셀레늄, 갈륨, 희토류 등

다. 신재생에너지 등 녹색산업의 성장 촉진

1 저탄소·친환경 에너지 공급 확대를 위한 기반 마련

○ 신재생에너지 10대 그린프로젝트 추진 등 보급을 통해 관련 산업 육성 지속 지원

* 신재생에너지성능검사기관고도화 : ('12년) 30 → ('13년 안) 40억원 (33.3%↑)
* 신재생에너지융합원천기술개발: ('12년) 1,853 → ('13년 안) 1,825억원 (△1.5%)
* 신재생에너지금융지원 : ('12년) 71 → ('13년 안) 64억원 (△10.0%)

○ 스마트그리드 초기시장 창출 및 제주실증단지 활용방안 마련

* 스마트그리드보급지원 : ('12년) 36 → ('13년 안) 36억원
* 지능형수요관리 : ('12년) 25 → ('13년 안) 71억원
* 스마트그리드상호운용성시험센터구축사업(신규) : ('13년 안) 40억원

2 안전하고 지속 가능한 원전 운영기반 조성

○ 국민의 막연한 불안심리를 해소하고 원전 수용도를 높이기 위해 원전 안전성 홍보 및 주변지역 지원사업 지속 실시

* 원자력대국민홍보 : ('12년) 85 → ('13년 안) 85억원
* 발전소주변지역기본지원사업 : ('12년) 1,105 → ('13년 안) 1,260억원 (14.1%↑)

○ 방사성폐기물의 안전한 관리·처분을 위하여 건설 중인 경주 중·저준위 처분시설의 적기 준공과 사용후핵연료 관리기반 조성 지원

* 월성원자력환경관리센터 건설 : ('12년) 1,439 → ('13년 안) 831억원 (△42.2%)
* 사용후핵연료 관리기반조성 : ('12년) 12 → ('13년 안) 12억원

5 우정서비스의 내실 있는 성장 지원

◈ 對국민 보편적 행정서비스로서의 우정서비스의 차질없는 제공을 위해 우편사업, 우체국 예금사업, 우체국 보험사업 내실화

1 우편 서비스의 차질 없는 제공 및 우편사업 내실화

○ 운송료, 인건비 등 우편서비스 관련 경비의 필수소요 반영

* 국내·국제운송료 : ('12년) 3,739 → ('13년 안) 4,318억원 (15.5%↑)
* 우편발착·집배 및 업무위탁 : ('12년) 3,360 → ('13년 안) 3,376억원 (0.5%↑)

○ 노동집약적 사업의 한계를 효율적으로 극복하기 위해 물류시설의 기능조정을 통한 물류고도화 및 우편사업의 자동화·정보화 지원

* 우체국건립 : ('12년) 1,187 → ('13년 안) 1,116억원 (△6.0%)
* 우편업무정보화 : ('12년) 462 → ('13년 안) 410억원 (△11.4%)

2 우체국 예금사업의 수익성 제고 및 금융인프라 고도화

○ 법인자금 유치 등 예금 수신구조 개선을 위한 전략적 마케팅을 강화하고, 수신고 증가에 따른 지급이자 지출소요 반영

* 예금영업지원 : ('12년) 457 → ('13년 안) 457억원
* 지급이자 : ('12년) 19,032 → ('13년 안) 20,522억원 (7.8%↑)

○ 국민편의 제고를 위해 체크카드 및 자동화기기 보급 지원 확대

* 금융서비스지원(체크카드) : ('12년) 79 → ('13년 안) 165억원 (109.0%↑)
* 우체국금융시설(ATM기 등) : ('12년) 153 → ('13년 안) 154억원 (0.9%↑)

3 우체국 보험사업의 전문성 강화 및 안정적 성장 도모

○ 보험 청약·지급심사 강화를 위한 심사인력 및 서비스 개선을 위한 콜센터 상담인력 증원 등 필수소요 반영

* 보험사업전문성강화 : ('12년) 207 → ('13년 안) 216억원 (4.3%↑)

○ 보험사업 건전성 강화 및 생산성 향상을 위해 손해율관리시스템 보험금 지급심사 지원시스템 등 보험 정보화시스템 구축

* 우체국보험정보화(신규) : ('13년 안) 53억원

【참고 1】 '13년 신규사업 현황

(단위 : 억원)

회계	세부사업	13년 예산안	비고
일반	녹색 서비스 신산업 육성(R&D)	9	– 중소 적합 수익창출형 사업화를 위한 녹색 기술의 제조·서비스 융합형 기술개발 지원 및 DB구축, 기술로드맵 수립
일반	고고도 장기체공 시범기 기술개발(R&D)	30	– 성층권 지역에서 장기간 비행가능한 시범기를 개발
일반	기계산업서비스화지원	30	– 기계설비 신뢰성 제고 및 거래활성화를 위한 서비스 체계 구축
일반	기술표준원충북혁신도시이전장착	10	– 공공기관 지방이전 시책에 따라 기술표준원을 혁신도시로 이전
일반	범부처 Giga KOREA 사업	130	– 기가급 무선 환경에 필요한 장비, 부품, 서비스 등의 개발을 위해 모바일 생태계 전반에 걸쳐 핵심기술 개발
일반	그래핀소재부품상용화기술개발(R&D)	20	– 그래핀 소재 및 부품의 기술개발 지원
광특	2014 오송국제 바이오산업 엑스포	30	– 2014 오송국제바이오엑스포 개최지원
광특	동물약품허브조성	5	– 동물약품 기업의 R&D지원을 통해 바이오산업의 경쟁력 제고
광특	수성의료지구 교통망체계 타당성조사	5	– 수성의료지구의 효율적인 교통체계 구축을 위한 타당성조사 실시
광특	제2차지역발전5개년계획수립	8	– 광역권간 정합성을 유지하면서 지역발전계획의 지속추진을 위해 2차 계획 수립
광특	지역특화산업육성	997	– 지역기반 고용창출형산업을 선정하여 R&D, 마케팅, 인력양성 등을 집중 지원
광특	신산업창출을 위한 SW융합기술고도화(R&D)	20	– SW+타산업과 융합을 통한 신성장동력화 및 SW활용 확대방안 연구
에특	한국가스공사출자	2,500	– 가스자원 개발의 안정적 추진에 필요한 재원확보를 위해 출자지원
에특	LPG 소형 저장탱크 보급사업	43	– 도시가스 미공급지역에 소형LPG저장탱크를 설치하여 배관을 통해 안정적이고 저렴한 LPG공급

(단위 : 억원)

회계	세부사업	13년 예산안	비고
에특	CO2-Free 제철기술 개발	10	- CO2배출을 감축하기 위하여 철강제조시 환원제를 석탄 대신 수소를 활용하여 제조하는 차세대 제철기술개발
에특	자원개발기술개발	300	- 자주개발률 제고와 더불어 자원개발 분야의 투자대비 성과를 극대화하기 위하여 기술력 향상 추진
보특	우체국보험정보화(정보화)	53	- 보험사업 건전성 강화 및 생산성 향상을 위해 손해율관리시스템 등 보험 정보화 시스템 구축
전력기금	스마트그리드상호운용성시험센터구축사업	40	- 스마트그리드 기기 및 시스템의 상호운용성 사전검증을 통한 보급확산 기반 조성
합 계		4,240	

【참고 2】 '12년 종료사업 현황

(단위 : 억원)

회계	세부사업	'12년 예산
일반	신성장동력기술사업화투자지원	20
일반	대불자유무역지역조성	105.8
일반	마산자유무역지역기반시설확충	40.5
일반	헬기기술자립화(R&D)	24.1
일반	스마트케어서비스시범사업	25
일반	지식경제프론티어기술개발(R&D)	170
광특	지역전략산업육성(자치단체보조)	902
광특	지역전략산업육성(R&D)	860.5
에특	새만금대형풍력시범단지	83.0
에특	풍력단지개발타당성조사사업	2
우특	선거우편	35
혁특	우정사업정보센터	422
혁특	우정사업조달사무소	128.2
전력기금	국제핵융합실험로공동개발(R&D)	590
합 계		3,408.1