지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2011년 9월 30일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의

< '12년도 예산안 관련 >

박진규 기획재정담당관(02-2110-5210)	강경택 사무관(5211)	총괄
이재홍 산업기술정책과장(02-2110-5171)	이상욱 서기관(5174)	R&D
강명수 정보통신정책과장(02-2110-4801)	김홍길 서기관(4792)	정진기금
박태성 지역경제총괄과장(02-2110-5591)	이한익 사무관(5643)	광특회계
이호준 에너지자원정책과장(02-2110-4868)	김성수 서기관(5418)	에특회계
최형기 전력산업과장(02-2110-4897)	조현진 사무관(5471)	전력기금
박성용 우본 재정관리팀장(02-2195-1130)	최무열 사무관(1134)	우정사업

< 정책자문위원회 관련 >

박종원 행정관리담당관(02-2110-5241) 박희범 사무관(5244)

내년도 산업·무역·에너지분야 재정투자 방향

- 지식경제부, 올해보다 2.1% 늘어난 16.1조원 예산(안) 편성-

- 성장잠재력 확충과 일자리문제 해소에 중점 투자 -

□ 지식경제부의 내년 예산(안) 규모는 **올해보다 2.1% 증가**한 **16조 1,361억원**

* 총지출 : ('11) 15조 8,013억원 → ('12) 16조 1,361억원 (+3,348억원, 2.1%)
  - 이 중 R&D예산 : ('11) 4조 5,269억원 → ('12) 4조 6,843억원 (+1,574억원, 3.5%)

○ **①미래 먹을거리 준비, ②질 좋은 일자리 마련, ③산업자원협력을 통한 지속성장 기반 확보, ④균형잡힌 성장 촉진**을 위한 예산으로 편성

□ 지식경제부는 **9.30일(금)** 07:30 **최중경 장관**이 참석한 가운데 **제4차 정책자문위원회***(위원장: 강광하 서울대 교수)를 개최하여 **「2012년도 지식경제부 예산(안) 및 정책방향」**에 대해 논의

* 학계, 기업, 언론계 등 민간전문가로 구성

○ 지식경제부는 **자문위원들이 제시한 의견**을 고려하여 향후 **국회의 예산안 심의 과정**에서 **국회 및 재정당국과 협의**해 나갈 계획

◈ 2012년도 지식경제부 예산(안)의 중점 투자분야 ◈

1 미래 먹을거리 준비	2 질 좋은 일자리 마련
○ 주력산업 ⇨ 글로벌 경쟁우위 확보 ○ 취약산업 ⇨ 경쟁력 보완 ○ 신산업 ⇨ 미래 성장기반 구축	○ 고급 R&D일자리 3만개 창출 ○ 노후 산업단지를 QWL밸리로 전환 ○ QWL캠퍼스로 성공·희망사다리 완성
3 산업자원협력을 통한 지속성장 기반 확보	**4 균형잡힌 성장 촉진**
○ 신흥국과의 산업협력 확대 ○ 자원보유국과의 자원개발협력 강화 ○ 개도국 개발협력 지원	○ 중소·중견기업 육성(WC-300) ○ 대-중소기업 동반성장 지원 ○ 지방-수도권 불균형 완화

1 미래 먹을거리 준비

□ **우리 산업**은 변화하는 글로벌 경쟁환경 속에서 **후발국의 추격**과 **선진국과의 혁신역량 격차**로 인해 자칫 방심하다가는 **경쟁에서 뒤쳐질 가능성**이 있는 것이 현실

□ **세계적 수준의 경쟁력**을 보유한 분야는 **앞으로도 더욱 잘할 수 있도록** 지원하고, **다소 취약**한 분야는 **경쟁력을 보완**하며, 앞으로 **유망한 신산업** 분야는 **성장기반을 마련**할 필요

① **자동차, 조선, 반도체, 디스플레이** 등 분야는 **핵심·원천기술 개발**을 통해 **글로벌 경쟁우위 확보**

* 원천기술 R&D : 자동차·조선 1,100억원, 반도체·디스플레이 1,335억원, 철강·화학 738억원, 플랜트 139억원 등

② **부품소재, SW-SoC, 장비** 등 분야는 **부족한 경쟁력을 보완**

- **부품·소재 :** 핵심소재 개발(WPM 등), 부품 공동R&D, 국제협력

  * 핵심소재 개발(WPM 등) 1,622억원, 부품소재개발(공동R&D 등) 1,989억원, 국제협력(국제공동기술개발) 124억원 등 4,161억원

- **소프트웨어 :** 기술개발(WBS 등), 인력양성, 제도개선을 통해 건전한 산업생태계 조성

  * WBS 등 기술개발 1,427억원, SW전문인력 양성 170억원, SW산업기반 확충(SW 저장소 등) 156억원, 우수SW발굴·재개발 328억원 등 2,081억원

- **시스템반도체 :** 휴대폰용, 자동차용, D-TV용 SoC 상용화 기술개발, SW-SoC뱅크 시스템* 구축

  * 시스템반도체 상용화기술 개발 220억원, SW-SoC뱅크 70억원 등 290억원
  * SW-SoC R&D 산출물을 분석하여 공유·재사용 가능한 형태로 DB화

- **신성장동력 장비 :** 반도체, LED, 디스플레이, 의료용 등 7대 신성장동력 분야 핵심장비 개발

  * 7대 신성장동력 장비 개발 240억원
  * 7대 신성장동력장비 : 반도체, 디스플레이, LED, 그린수송, 바이오, 의료, 방송장비

③ **로봇, 바이오 등 신산업** 분야는 **핵심기술 개발, 인증평가기반 구축, 초기시장 창출(보급)**을 통해 **미래 성장기반** 마련

  * 로봇 1,177억원, 바이오·의료기기 1,120억원, 디자인 388억원, 무선통신망 350억원, 항공기 224억원 등

- 특히, **출연(연)**의 **PBS제도 부작용을 개선**하고 **안정적 연구개발 환경을 조성**하기 위해 **출연(연) 출연금을 대폭 확대**

  * 15개 출연(연) 출연금 합계 : ('11) 6,237 → ('12) 7,428억원(19.1%↑)

2 질 좋은 일자리 마련

□ 우리나라는 **산업인력 수급의 미스매치**로 인해
대졸 청년층*의 눈높이에 맞는 일자리는 부족하고,
산업현장에서는 마땅한 인력을 구하지 못하는 현상 지속

  * 청년(15~29세) 실업률(%) : ('07) 7.2 → ('08) 7.2 → ('09) 8.1 → ('10) 8.0

□ **우수한 인력**을 필요로 하는 **고급 일자리**를 많이 만들어내고,
산업단지를 매력 있는 일자리로 탈바꿈시킴으로써
인력수급의 양적·질적 미스매치를 해소

① **정부 R&D의 인건비 비중**을 **기존 30%에서 40%*로 높여**
청년층이 선호하는 **고급 일자리 3만개**** 창출

  * OECD 평균('07년) : 48%
  ** 기업 21,350명, 연구소 4,150명, 대학 1,500명, 기타 3,000명 등

- 산업현장의 수요에 맞춘 **인력양성사업도 확대**하여
이론과 실무를 겸비한 전문인력 양성 지원
('11년 1,817 → '12년 1,962억원)

② **노후 산업단지**를 복지·편의시설이 갖춰진 **QWL밸리*로 조성**하여
매력적인 일자리로 탈바꿈

  * QWL(Quality of Working Life) 밸리 : 일터·배움터·즐김터가 어우러져 근로생활의 質이 보장되는 산업단지

  * '10.10월부터 4개 단지(반월·시화, 남동, 구미, 익산)에서 시범사업 추진중

- **'12년에는** QWL밸리 펀드에 정부 출자로 **시범산단 내 문화·편익시설 개선**에 민간투자 유도(정부 출자 '11년 150 → '12년 160억원)

③ **산학융합지구에 대학캠퍼스**(QWL캠퍼스) 등을 조성하여 **"先취업→後진학"**으로 이어지는 **성공의 희망사다리** 완성*

* 가정형편 등으로 인해 고교졸업 후 취업을 했더라도, 산업단지내 대학캠퍼스(QWL캠퍼스) 등에서 본인이 원하는 만큼 학업을 병행해서 개인역량을 키워나갈 수 있도록 기반을 마련

- **'12년**에는 **3개 지구를 추가 지정**하여 **대학캠퍼스, 기업연구소** 등의 **산단내 입주공간** 지원('11년 3개 240억원 → '12년 6개 420억원)

3 산업자원협력을 통해 지속성장 기반 확보

□ **신흥국 경제가 빠르게 성장하고 전세계적으로 에너지·자원확보 경쟁이 치열**해지면서 **신흥국과 자원보유국과의 협력**이 우리 경제의 **지속 성장**을 위해 반드시 필요

□ **정부간 협력채널**을 가동해 **협력의제를 발굴**하고,
관련 공기업과 민간기업들이 **협력의제를 차질 없이 이행**할 수 있도록 자금을 지원

① **정부간 협력채널**을 통해 **자원개발, 플랜트 수주** 등 다양한 **협력의제 발굴**('12년 82억원)

② **에너지·자원분야 정부간 협력의제** 등을 통해 발굴된 **해외 유망광구의 매입과 개발**에 필요한 자금을 지원하여 **'12년 자주개발률 목표*** 달성여건 마련

* 석유·가스 : ('11) 14% → ('12) 20% / 6대 전략광물 : ('11) 29% → ('12) 32%
(6대 전략광물 : 철광석, 구리, 유연탄, 아연, 니켈, 우라늄)

- **석유공사와 광물자원공사**에 대한 **출자**를 지속 확대
('12년 석유공사 7,603억원, 광물자원공사 2,200억원)

- **민간기업**에 대해서도 **조사·개발비용의 일부를 융자** 지원
('12년 3,000억원)

③ **우리나라의 압축성장 경험**을 배우고자 하는 **개도국의 협력 요청에 적극 대응**하기 위해 **ODA사업 예산**도 대폭 확대
('11년 45 → '12년 93억원)

* 콜롬비아 LOOK ASIA PROJECT 수립(8.2억원), 알제리 첨단기술아프리카센터 운영지원(2.5억원), 인도네시아 경제발전 마스터플랜 수립(2.2억원), 개도국 표준체계 보급 지원(8.9억원) 등

4 균형잡힌 성장 촉진

□ 우리나라의 **대-중소기업간, 수도권-지방간 성장 격차**는 다양한 **경제·사회적 불균형**을 초래하는 요인

□ **중소·중견기업 육성**과 **지역경제 활성화**를 통해 **대-중소-중견기업간, 수도권-지방간 불균형을 완화**하고 **동반성장을 촉진**

① **「World Class 300」** 프로젝트* 대상기업 **60개사를 선정**하여, 세계적 기업으로 성장할 수 있도록 **핵심응용기술 개발**과 **해외진출**을 집중 지원

* WC300 프로젝트 : '20년까지 잠재력 있는 중소·중견기업 300개사를 선정하여 세계적 기업으로 육성

* 선정평가·관리 8억원, 기술개발지원 300억원, 해외진출 지원 50억원

② **대-중소기업간 동반성장**을 촉진하기 위해 **산업현장 실태조사, 공공기관 실적평가, 성과공유제 확산** 등 지원

* 동반성장 인프라(12개 업종 협력위 운영, 실태조사 등) 26억원,
대-중소기업 컨소시엄 공동 생산성혁신 지원 19억원

③ **광역경제권별로 4개 산업**을 선정하여 집중 지원하고, **수도권지역 기업의 지방이전투자, 지방소재 기업의 신증설투자, 지방소재 연구특구내 기업에 대한 투자** 촉진

* 광역경제권 선도산업 지원 4,000억원, 지방이전·신증설 투자 지원 1,213억원,
연구개발특구 기술사업화 투자 지원 100억원

< 주요 부문별 예산 내역 (단위 : 억원) **>**

구 분		예산	
		'11년	'12년
부품소재	소 계	4,129	4,161
	- 부품소재기술개발(공동 R&D 등)	1,832	1,989
	- 핵심소재경쟁력강화(WPM 등)	1,795	1,622
	- 연구기반구축	356	391
	- 국제협력	76	124
	- 기술확산지원	60	30
	- 조선기자재경쟁력강화	10	5
소프트웨어 시스템반도체	소 계	2,192	2,371
	- WBS 등 SW 기술개발	1,538	1,427
	- SW 전문인력양성	80	170
	- SW 산업기반(SW저장소 등)	156	156
	- 우수SW 발굴, 재개발	268	328
	- SoC 상용화기술개발	150	220
	- SW-SoC뱅크	0	70
신성장동력 장비	7대 핵심장비 개발	220	240
로봇	소 계	1,247	1,177
	- 원천기술 개발	699	690
	- 산업클러스터 조성	0	82
	- 지능형로봇 보급 확산	332	247
	- 로봇랜드 조성	182	116
	- 로봇진흥원	34	42
바이오 의료기기	소 계	1,184	1,120
	- 원천기술개발	951	831
	- 제품화 및 인증평가기술	0	70
	- 범부처 전주기 신약개발	50	100
	- 전자의료기기 부품소재 기반	20	59
	- 스마트케어 시범서비스	30	25
	- 첨단의료기기 개발지원센터	133	35
인력양성	소 계	1,817	1,962
	- 산업전문인력	609	718
	- 정보통신기술인력	823	826
	- 에너지인력	385	418
QWL밸리	소 계	390	580
	- 산업단지환경조성	150	160
	- 산업융합지구	240	420
산업자원 협력	소 계	11,928	13,099
	- 정부간 협력의제 발굴	82	82
	- ODA	45	93
	- UAE 공동사업	0	121
	- 석유공사 출자	7,100	7,603
	- 광물공사 출자	1,800	2,200
	- 민간기업 융자	2,901	3,000
WC-300 프로젝트	소 계	186	358
	- 대상기업 선정/평가/관리	3	8
	- 기술개발 지원	156	300
	- 해외진출 지원	27	50

참고1 2012년도 지식경제부 예산안 및 정책방향

2012년도 지식경제부 예산안 및 정책방향

2011. 9.

지식경제부

Ⅰ 내년도 지경부 예산안 총괄

◈ '12년 총지출은 **'11년 대비 3,348억원**(2.1%) **증액된 16조 1,361억원**

(단위 : 억원, %)

구 분	'11년 예산 (A)	'12년 예산안 (B)	증 감 (B-A)	증 감 비율
합 계 (총지출 기준)	158,013	161,361	3,348	2.1
◇ 예 산	133,499	136,417	2,918	2.2
◇ 기 금	24,514	24,944	430	1.8
일 반 회 계	30,652	30,740	88	0.3
광역지역발전특별회계	14,779	13,574	△1,205	△8.2
에너지및자원사업특별회계	34,806	34,827	21	0.1
우 편 사 업 특 별 회 계	31,677	32,407	730	2.3
우 체 국 예 금 특 별 회 계	18,206	21,401	3,195	17.5
우 체 국 보 험 특 별 회 계	2,800	2,821	21	0.8
혁신도시건설특별회계	579	647	68	11.7
전 력 산 업 기 반 기 금	15,393	15,882	489	3.2
정 보 통 신 진 흥 기 금	7,083	6,851	△232	△3.3
방사성폐기물관리기금	1,990	2,164	174	8.7
특정물질사용합리화기금	48	47	△1	△2.1
R & D (별 도 통 계)	45,269	46,843	1,574	3.5

◈ **편성경위 : 국가재정전략회의**(4월) → **부처별 지출한도 설정**(5월초, 재정부) → **지경부 예산안 편성**(~6월) → **기재부 심의 및 국무회의 의결**(~9월말)

※지경부內 절차 : 예산소요 취합 → 투자전략조정회의(기조실장) → 투자전략회의(차관) → 확정(장관)

◈ **향후일정**(국회심의·의결) **: 상임위원회 → 예산결산특별위원회 → 본회의**(12월)

Ⅱ 주요 정책과제별 예산안

1 대외여건 변화에 능동 대응

◈ **세계 경기 위축**에 대응하여 **단기적인 무역·투자 촉진노력** 강화
◈ **산업자원협력 활동**을 확대하여 **중장기적인 신흥국 진출기반** 강화

가. 무역 및 외국인투자유치 촉진

1 신흥시장 중심으로 해외마케팅 지원을 강화*

* 대한무역투자공사(KOTRA) : ('11) 1,997 → ('12) 2,122억원

○ 중국, 중남미, 아프리카 등 신흥시장 중심으로 **KOTRA 무역관·공동물류센터·인력 등 해외마케팅 인프라 확충**

* 해외무역관(수) : ('11) 111개소 → ('12) 119개소 → ('15) 128개소 (+17개소)
* 공동물류센터(수) : ('11) 30개소 → ('12) 35개소 → ('13) 40개소 (+10개소)

○ **해외마케팅 지원** 사업의 **신흥시장 지원 비중 확대**

- **(지사화 사업)** 신흥시장 지원업체 비중 확대('11년 62% → '12년 65%)

- **(해외전시회)** BRICs 지역 등 신흥시장 지역 전시회 참가 확대 ('11년 49회 → '12년 53회)

○ 특히, **K-POP 열기**를 우리나라의 **상품수출 확대** 및 **국가브랜드 이미지 제고** 기회로 적극 활용(문화한류 → 경제한류)

* 사우디 자나드리아 축제 주빈국 참가('12.2), UAE 한국상품전('12.상반기), 신흥국 한국상품전('12.하반기), 동경 코리아브랜드 & 한류상품 박람회('12.10)

2 국내 전시인프라를 활용한 전시회 개최 지원 확대

○ 투입비용 대비 **무역촉진효과**가 큰 **국내전시회 개최지원 강화** ('11년 40→ '12년 43억원)

- 킨텍스 제2전시장 개장 등으로 **전시장 인프라**가 국제수준으로 갖춰지는 만큼, 이제는 **세계적 수준의 전시회 육성**에 주력

* KINTEX 제2전시장 개장(11.9월) 53천㎡↑, 벡스코 제2전시장 개장(12.6월) 22천㎡↑

- 특히, **'12년**에는 세계적 수준 전시회로 성장할 가능성이 있는 **Global Top 전시회(3개)** 등 전시회의 **대형화·국제화**에 집중

○ **고용창출 효과**가 큰 서비스산업인 국내 전시산업의 **성장잠재력 확충**을 위해 **인력양성·국제협력** 지원('12년 8억원)

3 중소기업에 대한 무역보험 지원 강화

○ **경기위축에 취약**한 **중소기업**에 대한 **무역보험 직접지원***을 **확대**하고, **유망 중소기업**에 대해서는 **보험한도 우대**

* 對중소기업 직접지원 : ('11) 19 →('12) 23.5조원 (※ 간접지원 포함시 '11년 75조원 예상)

○ **무역보험기금 출연금 감소**('11년 1,000 → '12년 300억원)에도 불구, 경기여건에 적극 대응을 위해 **무역보험 계약체결 한도 증액***

* 무역보험 계약체결한도 : ('11) 200 → ('12) 207조원

4 외국인투자 전략적 유치활동 강화

* 투자유치기반조성 : ('11) 712 → ('12) 938억원

○ **외투기업의 지가부담을 완화**하여 투자를 촉진하기 위하여 **지자체와 공동**으로 **부지를 매입**하여 외투기업에게 **임대** 제공('12년 702억원)

○ **고도기술 수반, 대규모 고용창출 사업** 등 전략적 유치가 필요한 외국인투자 촉진을 위해 **투자금의 일정비율을 현금 지원**('12년 140억원)

나. 신흥국과의 다양한 협력기회 창출

1 중점협력국가 중심으로 산업자원협력 강화
('11년 82 → '12년 203억원)

○ 중점협력국 대상으로 **플랜트 수주 등 시장개척** 및 **자원확보**를 위해 **정부간 협력채널** 운영 등 **양자협력 기반** 구축('12년 82억원)

- **(정부간 협력채널)** 기존 협력채널을 확대·운영하고 **신흥국 대상**으로 **협력채널을 신설**하여 산업자원협력 기반 강화

＊ '12년 폴란드·페루·모로코 산업협력위, 칠레·가나·남아공 자원협력위 신설 추진

- **(협력모델 발굴)** 민관합동으로 **에너지·자원 및 산업기술 분야 정부간 협력의제***와 **민간진출 유망사업** 발굴

＊ (예시) 우리 경제의 압축성장 경험을 바탕으로 한 경제개발 마스터플랜 수립 등

○ **UAE 원전수출** 계기로 **中東진출을 희망**하는 한국 기업·연구소를 지원하기 위한 **현지 기반시설**을 **UAE측과 공동구축***('12년 121억원)

＊ 우리측이 전체 사업비의 50% 부담, 사업비의 50%와 부지는 UAE측이 제공

2 산업자원협력 성과 제고를 위해 ODA 사업 확대
('11년 45 → '12년 93억원)

○ 신흥국과 산업자원협력 과정에서 프로젝트 수주 등 **실질적 성과 달성**을 위해 **상대국 요구**에 **적극 대응***하기 위한 **ODA사업 확대**

＊ 콜롬비아 LOOK ASIA PROJECT 수립(8.2억원), 알제리 첨단기술아프리카센터 운영지원(2.5억원), 개도국 표준체계 보급 지원(8.9억원) 등

○ 향후에도 우리나라의 **ODA 확대계획**에 맞추어 개도국 산업발전에 기여할 수 있는 지원을 확대(ODA/GNI 비율 : '10년 0.12% → '15년 0.25%)

2 선순환적 산업생태계 조성

◈ **제조업 기피현상 해소** 및 **우수인력이 산업계로 지속 공급**되는 **선순환 시스템** 구축을 통해 **일자리 창출에 기여**

◈ **대-중소 기업**간, **지방-수도권**간 **불균형 완화 및 동반성장** 촉진

가. 인력수급의 양적·질적 미스매치 해소

1 노후 산업단지의 매력적인 일자리(QWL밸리)로의 전환 가속화
('11년 390 → '12년 580억원)

＊ 산업단지환경조성+산학융합지구 : ('11) 390 → ('12) 580억원

○ **'12년 예산**(580억원)*으로는 QWL밸리 펀드 조성, 산학융합지구 조성 확대 등을 추진하여 **QWL밸리 확산을 촉진**

- **QWL 밸리 펀드를** 조성하여 4개 시범산단 내 문화·편익시설 개선 등을 중점 추진(정부출자금 '11년 150 → '12년 160억원)

- **산학융합지구**도 추가 지정하여 **대학캠퍼스, 기업연구소** 등의 **산단內 입주공간** 지원('11년 3개 → '12년 6개/420억원)

< QWL밸리 시범단지 추진 계획 >

○ **'11년 예산**(390억원) 등으로 추진중인 **4개 시범단지**(반월·시화, 남동, 구미, 익산) 사업은 **'13년까지 차질 없이 완료*** 계획

＊ '11.9월까지 총 29개 사업 중 11개 사업 착공, 4개 사업 완료 ('10.12월 반월·시화단지 체육시설 확충사업 완료, '10.12월 남동단지 공동물류센터 및 '11.1월 화물주차장 준공, '11.9월 구미단지 집적화단지 착공)

○ 특히, 전국최대 산단인 **반월·시화 단지**에서 **성공모델 창출*** 추진

＊ '13년까지 문화센터, 하수처리장 등 13개 문화·편의시설 확충사업 모두 완료 예정

2 산업인력 육성·관리 시스템 혁신

○ **(인력 양성)** 양성된 인력이 **졸업과 동시에 현장에 투입**될 수 있도록 **수요자 중심의 교육체제** 구축 지원

* 산업전문인력역량강화 : ('11) 609 → ('12) 718억원
* 정보통신기술인력양성 : ('11) 823 → ('12) 826억원
* 에너지인력양성(에특+전력기금) : ('11) 385 → ('12) 418억원

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

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

○ **(인력관리 인프라) 산업별 인력수급실태 조사, 업종별 직무능력 표준개발** 및 **교육훈련 커리큘럼 개발** 등 인력지원 기반 조성

* 산업전문인력역량강화-인력지원기반조성 : ('11) 98 → ('12) 106억원

- 산업기술인에 대한 사회적 인식 제고를 위해 **'명예의 전당'** 설치, **산업기술혁신장려금**(최고 1억원) 지급 등 추진

○ **(인력 활용) R&D예산의 인력양성 기능**을 강화하기 위해 정부 R&D의 **인건비 비중**을 높이는 등 **R&D 지원을 고용촉진형***으로 전환

- **'12년**에 **청년층이 선호**하는 **고급 일자리 3만개**** 창출기반 마련

* R&D 지원액 중 인건비 비중 : ('11) 30 %→ ('12) 40% ※OECD 평균('07) : 48%
** 기업 21,350명, 연구소 4,150명, 대학 1,500명, 기타 3,000명 등

- **숙련 퇴직인력**(60대)과 **청년**(20대)이 팀을 이뤄 **개도국 대상의 기술컨설팅**을 실시하는 **'퇴직기술인력 컨설팅 전문회사'** 지정·운영

나. 대-중소기업간 불균형 성장 완화

1 중소·중견기업을 글로벌 기업으로 적극 육성

○ **잠재력 있는 중소·중견기업을 집중지원**하여 **'20년까지 세계적 기업 300개를 육성**하는 **「World Class 300 프로젝트」** 추진

* 글로벌 중견기업 육성 인프라 구축 : ('11) 3 → ('12) 8억원

- 성장성, 혁신성을 보유한 기업 선정을 위한 **심층평가 및 지속적 사후관리**와 함께 **World Class 기업 육성 기반 조성**

○ **글로벌전문기술개발사업**(WC-300)을 통한 **핵심 응용기술개발** 및 **World Champ 사업**을 통한 **적극적 해외 진출 지원**

* 글로벌 전문기술개발(WC-300) : ('11) 156 → ('12) 300억원
* 중소·중견기업 글로벌 육성사업(World Champ) : ('11) 27 → ('12) 50억원

2 대-중소기업 동반성장 촉진

○ 대·중소기업 **동반성장 촉진**을 위한 **협력위원회(12개) 구축·운영** 등을 통해 **협력 네트워크 강화, 기업의 경쟁력 제고** 지원

* 대·중소기업 동반성장 인프라 구축 : ('11) 15 → ('12) 26억원

- 산업현장의 **동반성장 실태조사**(체감도 등) 및 **공공기관의 동반성장 지원실적 평가** 추진

- 대·중소기업간 공정개선, 공동R&D 등의 **협력활동**을 통해 얻어지는 **성과**를 공정하게 **공유**하는 **'성과공유제' 확산** 지원

* 모델개발, 설명회, 우수사례 발굴·확산, 성과공유 확인시스템 구축·운영 등

○ **대기업·정부가 자금을 조성**, 중소기업의 **현장의 생산성 향상**을 **종합 지원**하는 **대·중소기업 생산성 혁신 파트너십** 프로그램 추진

* '12년 6~7개 컨소시엄을 구성하여 100여개社 지원 예정 ('12년 19.4억원)

다. 일자리 창출 중심의 지역경제 활성화

1 광역경제권 중심으로 지역산업 지원 효율화

○ '12년 광역선도산업 2단계 사업 착수를 계기로 新성장동력 중심의 **지원대상에 지역주력산업을 추가**하여 지역경제 활성화를 견인

* 광역 선도산업: (1단계) 신성장동력 2개 → (2단계)신성장동력 2개+주력산업 2개
* 광역경제권 선도산업 : ('11) 3,850 → ('12) 4,000억원

○ '13년부터 **광역경제권 선도전략산업과 지역특화산업**의 2단계로 통합

- 현재 3단계(광역선도-지역전략-지역특화)의 지역산업 지원 프로그램으로 인한 **사업간 중복성 및 지원프로그램의 복잡성**을 해소

2 지방 및 지방소재 기업에 대한 투자 촉진

○ 수도권에서 **지방으로 이전** 하거나 **지방에서 신·증설**하는 기업에 대해 **부지매입비, 투자비** 등의 일부를 지원('12년 1,213억원)

○ **연구특구 전용펀드**를 조성하여 **특구내 창업 초기기업**의 **고위험 장기 기술사업화** 프로젝트 투자 지원('12년 신규 100억원)

3 지역 지원사업을 일자리 창출 중심으로 운영

○ 지역기업-대학간 **채용조건부 공동 R&D,*** 기술전문인력 **채용장려금 제도****를 지원하여 **지역 중소기업의 우수R&D 인력 확보**를 지원

* 지역기업과 대학간의 공동 R&D를 통해 지역기업의 석박사급 인력 확보 지원
** '10년에 도입된 지역기업 채용 장려금 지원제도를 석박사급 연구인력 중심으로 운영

○ 사업의 선정·평가 시 **고용 평가 비중**을 기술개발 항목과 동등 수준으로 확대하고 고용 창출 성과에 따라 **예산을 차등 지원**

* 2단계 사업 추진시 총 예산의 20~40%를 프로젝트 평가에 따른 성과 예산으로 활용

3 산업의 중장기 경쟁력 제고

◈ **SW-SoC, 부품소재** 등 **취약산업**은 **경쟁력 보완대책 추진**
◈ **자동차, 조선** 등 **주력 제조업**은 **글로벌 경쟁우위 확보** 지원
◈ **로봇, 바이오, 나노** 등 **미래 유망신산업**은 **성장의 기반**을 마련

가. 취약산업의 경쟁력 보완대책 추진

1 소프트웨어-시스템반도체(SW-SoC) 산업 동반 육성

○ **SW**분야 **기술개발, 인력양성** 등을 통한 **SW산업 기초체력** 강화

- **SW, 지식정보보안** 등 분야의 **신기술** 및 **플랫폼 기술개발**과 **수출지향형 대형 SW(WBS)** 프로젝트 지원

* SW컴퓨팅산업원천기술개발 : ('11) 1,538 → ('12) 1,427억원

- **고용계약형 SW석사과정, SW마에스트로, SW 채용연수** 등을 통해 **대학(이론)과 기업(실무)를 연계**한 창의성 있는 **고급 SW 인재** 양성

* 산업전문인력역량강화-SW전문인력양성 : ('11) 80 → ('12) 170억원

- **선진 SW정책 도입**을 통한 제도개선·적용·확산, **SW사업 저장소 시스템* 구축** 등을 통해 **건전한 SW생태계** 조성

* SW산업기반 확충 : ('11) 156 → ('12) 156억원
* SW산업기술확산역량강화 : ('11) 268 → ('12) 328억원
* SW사업 저장소(Repository) : 정부발주 SW사업의 규모, 단가 등 정보를 취합·관리함으로써 SW사업의 적정 대가산정 기준 제공

○ **시스템반도체**는 **국내 수요기업**이 있어 시장규모가 큰 **휴대폰, D-TV, 자동차용 시스템반도체** 중심으로 **상용화 기술개발** 지원

* 시스템반도체상용화기술개발 : ('11) 150 → ('12) 220억원

○ 품질이 검증된 **SW-SoC 기술개발 산출물**의 **공유·재사용**을 통한 **R&D 투자성과 제고**를 위해 **SW-SoC Bank 시스템*** 구축('12년 70억원)

* SW-SoC R&D 산출물을 분석하여 공유·재사용 가능한 형태로 DB화

2 부품·소재산업 제2 도약을 위한 경쟁력 제고 지속 추진

○ **대외의존도가 높은 품목의 조기개발**을 위해 **수요기업과 부품·소재기업**간 **공동R&D** 등을 통한 기술개발 지원

* 부품소재기술개발 : ('11) 1,832 → ('12) 1,989억원

○ 부품분야에 비해 상대적으로 더욱 취약했던 **소재분야의 세계 4대 강국** 달성을 목표로 ***WPM**** 등 **핵심소재 원천기술개발** 지속 지원

* World Premier Material : 친환경 스마트 표면처리강판, 2차전지용 전극소재, 플랙시블 디스플레이 기판소재, 다기능성 멤브레인 소재 등
* 핵심소재원천기술개발 : ('11) 1,629 → ('12) 1,515억원

○ 부품·소재기업의 **대형화·전문화, 신뢰성 향상, 사업화 촉진** 등을 위해 **글로벌 파트너쉽*** 구축, **M&A정보 제공** 등 지원('12년 30억원)

* 글로벌 수요기업-국내 부품·소재기업간 수주 상담회, 공동R&D 등

○ 중소기업의 **기술개발** 및 **신사업분야 진출** 촉진을 위해 旣 구축된 **부품·소재 통합연구단***의 전문장비, 연구인력 활용 지원

* 생산기술연구원 등 27개 공공 및 출연연 참여(부품소재특별조치법에 근거)

3 신성장동력 관련 핵심장비의 국산화 개발 지원

○ 글로벌 경쟁력을 보유한 **국내 수요기업의 구매가능성**과 **세계시장 선점가능성**이 큰 **7대 신성장동력 장비** 개발 지원 확대

* 7대 신성장동력장비 : 반도체, 디스플레이, LED, 그린수송, 바이오, 의료, 방송장비
* 신성장동력장비경쟁력강화-장비상용화기술개발 : ('11) 220 → ('12) 240억원

○ **반도체, LED, 디스플레이** 등 **다수 분야에 공통적으로 적용**이 가능한 장비에 대해서는 별도 지원('12년 15억원)

○ **한-EU FTA 발효**로 피해가 집중될 것으로 예상되는 **정밀기계, 공작기계, 의료장비** 등 품목에 대해서는 신규 지원('12년 20억원)

나. 주력 제조업의 글로벌 경쟁우위 확보 지원

□ **(자동차·조선)** 수송분야의 **온실가스 배출규제, 글로벌 안전규제** 등 대응을 위한 **핵심기술 개발** 지원

* 수송시스템산업원천기술개발 : ('11) 1,125 → ('12) 1,100억원

□ **(반도체·디스플레이) 반도체 공정 원천기술, 신개념 디스플레이**(AMOLED, 플랙서블 패널) **핵심기술** 등 개발 지원

* 전자정보디바이스산업원천기술개발 : ('11) 1,328 → ('12) 1,335억원

□ **(철강·화학)** 금속, 화학산업 분야의 **고부가가치화** 및 **수요맞춤형 핵심소재 개발, 공정개선** 등을 위한 원천기술개발 지원

* 산업소재원천기술개발 : ('11) 742 → ('12) 738억원

□ **(플랜트) 심해저 해양플랜트**의 설계·엔지니어링, 부유식 해상설비, 해저 생산·처리 시스템 등 **Total Solution 개발 지원**

* 미래산업선도기술개발사업-심해자원 해양플랜트 : ('12 신규) 29억원
* 플랜트엔지니어링원천기술개발 : ('11) 90 → ('12) 110억원

□ **(산업용 섬유)** 선진국형 섬유산업구조로 전환하기 위해 **부가가치가 높은 산업용 섬유소재** 개발 및 응용제품 개발 지원

* 슈퍼소재융합제품산업화 : ('11) 128 → ('12) 127억원

다. 미래 유망분야 성장의 토대 마련

1 신시장 창출을 위한 R&BD 및 기반조성 지원

○ **(로봇) 핵심기술개발, 기반확충, 초기시장창출** 등을 통해 **로봇 보급과 확산**을 촉진

* 로봇산업원천기술개발 690억원, 로봇산업클러스터 조성 82억원, 지능형로봇 보급 및 확산 247억원, 한국로봇산업진흥원 42억원, 로봇랜드 116억원 등

○ **(무선망) 4G 이동통신** 상용서비스에 대비한 **LTE-Advanced** 기반 **무선망 시스템 고도화** 기술개발 지원

* 차세대통신네트워크 산업원천기술개발 : ('11) 301 → ('12) 350억원

○ **(바이오·의료기기) 핵심융합·원천기술개발**을 지원하고 **글로벌 시장 진출**을 위한 **인증평가 기술개발**을 지원

* 바이오의료기기산업원천기술개발 831억원, 범부처전주기신약개발 100억원, 전자의료기기부품소재산업화기반구축 59억원, 스마트케어서비스시범사업 25억원 등

○ **(디자인) 21세기 기술·감성의 융합시대**에 핵심경쟁력으로 부상한 **디자인 기술개발, 기반구축, 인력양성** 등 지원

* 디자인기업역량 80억원, 디자인기술개발(글로벌전문기술개발) 108억원 등

○ **(스마트그리드)** 스마트전력기기의 **상호운용성 평가설비** 구축 및 **스마트전력량계, 에너지저장장치** 등 관련기기 보급 지원

* 에너지연구기반구축-스마트그리드 상호운용성 평가시스템 구축 5억원, 스마트그리드보급지원(신규) 36억원, 등

○ **(창의자본) 우수기술 발굴·매입, 우수지재권 확보** 및 **추가개발** 등을 수행하는 **민간주도형 창의자본 사업기반 조성** 지원

* 국가기술자산활용촉진 : ('11) 382 → ('12) 378억원

2 異種·多種 산업간 융합 촉진

○ **(산업융합)** 산업융합을 통해 **중소·중견기업**이 **새로운 사업기회를 창출**할 수 있도록 **산업융합 신제품 개발 촉진*** 지원

* 산업융합촉진 : ('12 신규) 70억원
* 기술개발, 시제품제작, 적합성인증 등 개발단계별 통합연계 지원

○ **(IT융합)** IT융합기술을 적용한 **주력산업의 고부가기능*** 개발 및 치안·기상 등 **국민생활** 관련 **미래 新기술 개발** 지원

* 산업융합기술산업원천기술개발-IT융합 : ('11) 667 → ('12) 561억원
* 감성, 증강현실, 센싱 등 IT기술을 접목하여 기존 제품의 고부가가치화 달성

○ **(나노융합)** 나노분야 **신산업·신시장 조기 창출**을 위한 **나노원천 기술개발** 및 나노융합기술 **상용화 R&BD 사업*** 지원

* 산업융합기술산업원천기술개발-나노융합 : ('11) 251 → ('12) 262억원
  나노융합 2020 : ('12 신규) 25억원

3 출연(연)의 안정적인 연구환경 조성

(15개 출연(연) : '11년 6,237 → '12년 7,428억원)

○ **PBS제도의 부작용을 개선**하고 **안정적 연구개발 환경 조성**을 위해 **출연(연) 출연금 대폭 확대**

○ 특히, '12년 예산안부터는 국과위, 기재부 등 관계부처와 협의하여 **블록펀딩*** 예산 확대('11년 2,809 → '12년 3,595억원)

* 연구기관이 기관(장) 재량으로 연구사업을 기획·추진할 수 있도록 정부는 연구방향과 총액만 결정하는 예산

4 안정적인 에너지 · 자원 수급역량 제고

◈ **자주개발률 목표 달성, 신재생에너지 본격 개발·보급** 등을 통해 **에너지·자원 안정적 공급기반 확보**

< 에너지·자원 자주개발률 현황 및 '12년 목표 >

- **•석유 · 가스 :** ('07) 4.2% ⇒ ('10) 10.8% ⇒ ('11) 14% ⇒ ('12) 20%
- **•6대 전략광물 :** ('07) 18.5% ⇒ ('10) 27% ⇒ ('11) 29% ⇒ ('12) 32%

※ 6대 전략광물 : 철광석, 구리, 유연탄, 아연, 니켈, 우라늄

◈ **에너지 절약 및 소비효율 향상** 등 **에너지 수요관리** 강화

가. 에너지 · 자원의 안정적 공급기반 확충

1 에너지·자원 자주개발 역량 강화

○ **에너지·자원개발 전문 공기업**에 대한 **출자 확대***를 통해 **유망 개발광구 매입·개발**에 필요한 재원 확보 지원

* 석유공사 : ('11) 7,100 → ('12) 7,603억원 / 광물자원공사 : ('11) 1,800 → ('12) 2,200억원

○ **민간기업**의 해외 에너지·자원개발 프로젝트에 대해서도 **사업성 평가** 등을 거쳐 **조사·개발비용**의 일부를 융자(3,000억원 융자)

2 필수 에너지·자원 비축을 통한 위기 대비

○ **석유 수급위기**에 대비, **국가 비축시설 건설**('12년말 146백만B) 및 **비축유 확보**('13년까지 141백만B)를 차질 없이 추진

* 석유비축사업 출자 : ('11) 1,250 → ('12) 814억원

○ 유망 **녹색산업의 필수원료**인 **희유금속**(몰리브덴, 희토류 등 9종)의 **비축 확대**(국내수요량 60일분, 희토류는 100일분) 지원

* 광산물 비축사업 출자 : ('11) 300 → ('12) 400억원
(비축광종 : 크롬, 몰리브덴, 안티모니, 티타늄, 텅스텐, 니오븀, 셀레늄, 희토류 등)

3 신재생에너지 본격 개발·보급 지원

○ 신재생에너지 **핵심원천기술** 및 **부품·소재·장비** 개발 지원

* 신재생에너지융합원천기술개발(에특+전력기금) : ('11) 2,233 → ('12) 2,298억원
* 10대 원천기술 : 차세대 태양전지, 해상용 대형, 차세대 수소연료전지, 바이오연료 등
* 8대 부품·소재·장비 : 태양광 소재, 풍력 기어박스·블레이드, 연료전지 전해질 등

○ 개발된 **기술·제품의 사업화** 촉진을 위해 인증·실증을 지원하는 **실증단지 구축** 및 **성능검사기관 고도화** 지원

* 해상풍력 기반 구축 : ('12 신규) 70억원
* 신재생에너지 성능검사기관 고도화 : ('12 신규) 30억원

○ **초기시장 창출**을 위해 우체국, 항만, 학교, 산단 등 10대 분야에 신재생에너지 설비를 집중 배치하는 **10대 그린프로젝트** 등 추진

* 신재생에너지보급 : ('11) 1,290억원 → ('12) 1,340억원
* 새만금대형풍력시범단지 : ('11) 40억원 → ('12) 83억원

※ **신재생에너지의 본격적인 보급**을 효율적으로 뒷받침하기 위해 **'12.1월**부터 **신재생에너지 공급의무화(RPS)*** 제도 시행

* RPS(Renewable Portfolio Standards)제도 : 전력 생산자가 생산량의 일정 비율을 신재생에너지로 생산하도록 의무화(초과분이나 부족분은 시장에서 거래 가능)

4 對국민 에너지 공급체계 개선

○ **석유 유통시장의 경쟁 촉진**을 위해 **오피넷**(유가정보서비스) **운영** 및 **자가폴 주유소 시설**(캐노피, 주유기 등) **개선비용** 등 지원

* 석유유통구조개선 : ('11) 11억원 → ('12) 85억원

○ **도서지역, 농어촌** 등 취약분야에 대한 안정적 에너지공급 지원

* 도서자가발전시설운영지원 : ('11) 1,154억원 → ('12) 1,594억원
* 농어촌 전기공급 사업 : ('11) 93억원 → ('12) 93억원

나. 온실가스 감축 등 에너지 수요관리 강화

1 에너지·온실가스 목표관리제 이행 지원

○ **국가 온실가스 감축목표 달성**을 위한 **목표관리제도** 운영

* 산업부문목표관리제 확산 : ('11) 182 → ('12) 175억원

- 감축여력이 부족한 중소기업에 대해서는 **우수감축기술을 개발·보급**하고, **대·중소기업간 그린 크레딧 제도*** 운영

* 그린 크레딧 : 대기업의 자금·기술을 지원받은 중소기업의 온실가스 감축 실적의 일부분을 대기업의 실적으로 인정해주는 제도

○ **관리업체에서 제외**된 **중소사업장**(非의무 감축대상)에 대해서는 **온실가스 감축실적 정부구매** 등 인센티브 부여('12년 33억원)

2 자발적 에너지 절약 유도

○ **최대전력수요를 억제**하고 **전력부하를 평준화**하기 위해 **부하관리 장치**(축냉설비 등)**를 보급**하고 **수요조정제도*** 운영('12년 666억원)

* 사전에 약정을 체결한 전력다소비 기업 등이 전력피크가 예상되는 시기에 전력사용을 감축하면 인센티브 제공

○ **에너지절약 우수 1만가구 선발** 등 **국민들의 자발적인 에너지 절약 참여**를 활성화 할 수 있는 다양한 프로그램 지원('12년 40억원)

○ **에너지절약 전문기업** 활성화를 위해 **에너지절약형 시설 설치**에 소요되는 **투자비의 일부를 융자** 지원

* 에너지절약시설 설치(융자) : ('11) 6,018 → ('12) 5,700억원

○ **에너지 소비효율 향상** 및 **에너지복지** 실현을 위해 **저소득층 및 사회복지시설** 등에 대해 **고효율조명기기**(LED조명) **무상교체** 등 지원

* 전력효율향상 : ('11) 491 → ('12) 500억원
* 저소득층 에너지효율 개선 : ('12 신규) 311억원

5 국민생활과 밀접한 행정서비스의 質 제고

1 안전하고 편리한 국민생활 여건 마련

○ 시중 유통제품(공산품, 전기용품)에 대한 **신속한 안전성 조사** 실시로 **불법·불량제품 확산**을 미연에 **방지**('12년 39억원)

* 「제품안전기본법('11.2.5 시행)」에 따라, 안전성 조사 결과 부적합 제품에 대해서는 리콜 실시 가능

○ 시장의 자율적인 제품안전관리체계 기반 마련을 위한 **제품안전 정보망** 및 **제품안전 모니터링단** 구성·운영('12년 4억원)

○ 어린이, 고령자 등 **취약계층 제품안전사고를 예방**하고, 기업의 **근원적 애로기술 해결**을 위한 **제품안전 R&D 지원**('12년 31억원)

○ 장애인 등 **사회적 약자**를 비롯하여 일반 국민의 편익을 높이는 **기술·제품·서비스**(장애인용 자동차 등)의 개발·보급 지원('12년 55억원)

2 우편·예금 등 對국민 郵政서비스 내실화

○ **우편서비스** 제공에 소요되는 **운송료 등 필수경비**와 내년에 예정된 **總選·大選**에 대비한 **선거우편 소통비용** 반영

* 국내·국제운송료 : ('11) 3,100 → ('12) 3,739억원 / * 선거우편 : ('12) 35억원

○ 글로벌 금융시장 불안에 대비한 **예금사업의 안정적 성장**을 위한 **예금사업비 증액** 및 **예금수신고 증가**에 따른 **지급이자 현실화**

* 지급이자 : ('11) 1조 5,963억원 → 1조 9,032억원
* 예금사업비 : ('11) 1,108 → ('12) 1,124억원

< 붙임 > 2012년도 지식경제부 신규추진 사업 현황

◈ 일반회계, 에특회계 등 **총 28개 사업 1,569억원**의 신규사업 반영

(단위 : 억원)

회계	세부사업	12년 예산안	비고
일반회계	2013 인도산업박람회(IETF)동반 국가참가	2	-인도시장 공략 강화를 위해 인도 전경련 주최 전시회에 주빈국가로 참가
	산업자원협력개발지원(ODA)	50	-산업자원협력 과정에서 상대국 요구에 대한 적극적 대처와 우리 필요사항 연계를 위한 산업자원협력개발지원(ODA)
	대중소생산성혁신파트너십지원	19	-대기업·정부가 중소기업 생산성 향상을 종합 지원하고 공정한 성과공유 유도
	율촌자유무역지역기반시설확충	6	-표준공장(1개동) 건설을 위한 설계
	원자재상시경보통제시스템(WACS) 구축	3	-원자재 관련 체계적인 정보 확보
	나노융합2020(R&D)	25	-나노원천기술을 활용하여 상용화를 지향하는 R&BD 사업
	산업융합촉진사업(R&D)	70	-중소중견기업 융합역량강화를 위한 융합기술Incubating 및 정보플랫폼개발
	핵심의료기기제품화및인증평가 기술개발(R&D)	70	-한·EU FTA 체결에 따른 국내 최대 피해업종인 의료기기 산업의 경쟁력을 강화하기 위해 R&D, 국제인증평가 기술개발을 지원
	SW-시스템반도체융합경쟁력 강화(R&D)	70	-R&D의 SW-SoC산출물 검증기준 기술개발 및 SW-SoC Bank 시스템구축
	대량맞춤주문형의류제조기반 구축(R&D)	5	-맞춤주문형 제품을 대량 생산하기 위한 기반 구축,공정기술개발 및 시범사업
	미래산업선도기술개발사업(R&D)	90	-미래 먹거리 산업 창출 및 산업적 파급효과가 큰 핵심기술 개발
광특회계	로봇산업클러스터조성사업(R&D)	82	-로봇산업 R&D 및 기반구축 지원을 통해 미래 성장동력원을 확보
	초광역연계 3D융합산업육성(R&D)	45	-건축, 광고, 의료 등 다양한 산업에 3D기술을 접목하여 고부가가치 3D 융합산업 육성
	수출전략형미래그린상용차부품 기술개발(R&D)	15	-상용차 부품 핵심기술개발 및 연구기반(센터, 주행시험장, 장비) 구축
	연구개발특구기술사업화투자지원	100	-기술사업화 및 기술창업 지원을 위한 연구개발특구 전용펀드 조성

(단위 : 억원)

회계	세부사업	12년 예산안	비고
에특회계	저소득층에너지효율개선	311	-주택단열시공·보일러 교체 지원 등을 통해 기초생활수급자 등 저소득층의 에너지구입비용 절감에 기여(전기·가스요금 인상에 대비한 보완대책)
	녹색생활프로그램활성화	40	-1만 우수가구 선발, 에너지절약형 아파트 관리비 고지서 등 가정부문의 녹색생활 실천 프로그램 지원
	폐광지역경제자립형개발	50	-폐광지역 경제자립을 지원하기 위해 고용창출유발효과가 큰 지역개발사업을 지원
	가스화재-폭발성능평가센터구축	18	-가스누출 · 화재 · 폭발사고 실증기반 및 선진국수준 시험 · 인증기반 구축
	LED시스템조명기술개발(R&D)	55	-IT기술을 활용하여 신개념 솔루션을 제공하는 LED시스템조명 핵심 부품 및 응용제품 개발
	그린비즈니스중동진출기반조성	121	-중동 수출 산업화 촉진을 위한 인프라 구축
	신재생에너지성능검사기관고도화	30	-국제적 수준의 신재생에너지 성능검사기관 육성(장비구축 지원)
	해상풍력개발기반구축	70	-서남해안 2.5GW 해상풍력단지 배후항만 등 인프라 및 해상풍력 수출 허브 구축
	풍력단지개발	2	-육 · 해상 풍력단지 타당성 조사
전력기금	스마트그리드보급지원	36	-스마트그리드 보급을 통한 에너지이용효율 향상 및 초기시장 창출 지원
	국제원자력기능인력양성센터	10	-원전건설 및 원전수출에 대비한 원전분야 전문기능인력 선제적 양성 추진
방폐기금	방사선폐기물관리전략수립	5	-방폐물 관리정책 수립을 위한 제반 용역 수행 (원전해체 공정분석 등)
예특회계	금융서비스지원	79	-국민의 건전한 경제소비 활동 지원을 위한 우체국 체크카드 사업(11.11.22.시행)
합 계		1,569	

참고2 제4차 정책자문위원회 개최계획

□ **일시 및 장소 : 9. 30(금) 07:30~09:00** 르네상스호텔 사파이어룸(4층)

＊ 조찬 간담회 형식으로 진행

□ **참석자**

○ **장관**(주재), 기획조정실장, 정책기획관, 기획재정담당관, 행정관리담당관

○ 강광하 서울대 교수(위원장) 등 **정책자문위원**

< 지경부 정책자문위원회 개요 >

·**장관님 정책 자문 및 정책 개발 지원**을 위해 **'09.12월부터 운영**
(현재까지 총 3회 개최)

·**기논의안건** : (1차) ①글로벌 금융위기후 주력업종 경쟁력 강화전략, ②신재생에너지 보급확대 및 산업기반강화계획 (2차) 선진경제 도약전략 (3차) '11년 업무계획

□ **회의 안건 : 「2012년도 지식경제부 예산안 및 정책방향」**

< 세부 일정(안) >

시 간	내 용	비 고
07:30~07:32 (2′)	신규 위촉 위원 소개	행정관리담당관
07:32~07:37 (5′)	인사 말씀	**장관, 위원장**
07:37~08:07 (30′)	조찬	참석자
08:07~08:17 (10′)	「예산안 및 정책방향」 발표	정책기획관
08:17~08:57 (40′)	자유 토론	기조실장 진행
08:57~09:00 (3′)	맺음말씀	**장관**

참고3 회의 참석 자문위원 명단

	성명	소속 및 직위	비고
1	강광하	서울대 경제학 교수	위원장
2	유관희	고려대 경영학 교수	
3	최순돈	영남대 신소재공학 교수	
4	한민구	서울대 전기공학 교수	
5	문승일	서울대 전기공학 교수	
6	성창모	(주) 효성 고문	
7	김희집	엑센추어 코리아 총괄대표	
8	김주형	LG 경제연구원장	
9	김주훈	KDI 부원장	
10	황주호	에너지기술연구원장	
11	김재옥	소비자문제를 연구하는 시민의 모임회장	
12	금기현	한국청년기업가정신재단 상임이사	
13	송하성	경기대 부동산금융투자전공 교수	
14	박길홍	고려대 의학 교수	
15	정광호	서울대 행정학 교수	
16	이기태	연세대 IT융합 전공 교수	
17	이장한	종근당 대표이사 회장	
18	채욱	대외경제정책연구원장	
19	김동욱	정보통신정책연구원장	
20	이효숙	한국여성공학기술인협회장	
21	홍성걸	한국정책학회 연구부회장	
22	이홍규	한국정보사회학회장	