산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
http://www.motie.go.kr

보 도 자 료

희망의 새시대
경제혁신 3개년 계획
3년의 혁신, 30년의 성장

2014년 12월 8일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 김현철 산업기술정책과장, 남상용 사무관(044-203-4513)

산업부, 3조 1,329억원 규모의 2015년도 연구개발(R&D) 지원계획 공고

- 품목지정형 과제 본격 도입, 정부-민간 매칭비율 차등화 지원, 개념평가 도입, 인건비 지원제도 확대 시행 -

□ 3조 1,329억 원 규모의 「2015년도 산업기술혁신사업 통합 시행계획」이 공고됐다.

○ 산업통상자원부(이하 산업부)는 12. 8. '선순환적 산업기술생태계 조성으로 산업강국 도약'이라는 제6차 산업기술혁신계획('14~'18)의 비전을 뒷받침하기 위해 「**2015년도 산업기술혁신사업 통합 시행계획**」**을 공고했다.**

○ 이번 통합 시행계획에는 2015년 산업부 연구개발(이하 R&D) 예산 3조 4,660억 원(지난해 대비 약 6.6%, 2,149억 원 증가) 중 일부 기반구축 사업 등을 제외한 **총 75개 사업, 3조 1,329억 원의 규모의 지원계획을 발표했다.**

* (지난해 대비 주요 증액사업) 미래산업선도기술개발(129억원, 31.6%↑), 소형무장헬기연계 민수헬기핵심기술개발(167억원, 557%↑), 에너지수요관리핵심기술개발(141억원, 8.2%↑), 바이오의료기기산업핵심기술개발사업(121억원, 16.2%↑)등

* ('15년 신규사업) 경제협력권산업육성사업(1,234억원), 스마트공장고도화기술개발(50억원), 센서산업고도화를 위한 첨단센서육성사업(71억원) 등 22개 사업(2,463억원)

○ 특히, 산업부 R&D사업 참여 희망자들이 사업 정보를 미리 접하고 사전에 준비할 수 있도록 **2015년 통합 공고 일정을 전년 대비 앞당겨 공고***했다.

* '14년 통합공고('14.1.9), '13년 통합공고('13. 1. 3) 일정 대비 약 1달 앞당김.

□ 또한, 통합 시행계획에는 기업, 대학, 연구소 등이 2015년도 산업부 R&D사업에 쉽게 참여할 수 있도록 총 75개 R&D 대상사업에 대한 사업개요, 지원내용, 지원규모, 추진일정 등 상세한 지원계획 이외에도,

○ 중소기업 지원대상 예산사업을 확대하고, 품목지정형 과제 본격 도입, 정부-민간 사업비 매칭비율 차등화, 개념평가제도 도입 등의 **2015년도 산업부 주요 R&D 제도개선 내용을 포함했다.**

- 첫째, 민간의 창의적·자발적 R&D 수요를 토대로, 제시된 품목 내에서 자유공모방식으로 수행기관을 선정하는 **품목지정형 과제*** **본격 도입했다.**

  * 지정공모와 자유공모의 중간형태로, 구체적 스펙(RFP) 제시 없이 품목(제품, 제품군)만 제시하므로 세부 개발방식을 민간 사업자가 결정할 수 있어 과제 기획과 사업 수행자가 일치되고 창의적 연구 가능

  ** 글로벌전문기술개발, 산업소재핵심기술개발 사업 등에 도입 후 점차 확대 예정

- 둘째, 창의적 아이디어를 중심으로 평가하는 **개념평가*** **실시**를 통해 사업계획서 제출대상을 선정하고, **사전 서면검토를 실시**하여 평가 내실화를 도모했다.

  * 핵심 아이디어의 혁신성·차별성 위주로 간략히 제출하며 최초 제출서류 간소화

  ** 자유공모형 및 품목지정형 과제에 도입

- 셋째, R&D 투자 효율성 제고를 위해 **정부-민간 매칭비율을 과제 리스크에 따라 차등화***하고, 정부 R&D 참여기업의 책임성 및 형평성 제고('무임승차 방지')를 위해 **각 수행주체별로 정해진 비율만큼 정부출연금 산정 및 민간부담금 납부****토록 개선했다.

  * 미래 기술개발 또는 신시장 창출을 위해 신규 투자가 필요하고 리스크가

큰 **원천기술형 과제**(~TRL 5단계)는 정부 지원비중을 현행 유지

* 사업화 이전 단계의 기술개발로, 연구비 회수기간이 짧은 **혁신제품형 과제**(TRL 6~8단계)는 정부 지원비중 축소

** 기존 : 컨소시엄 형태에 따라 정해진 민간부담금을 각 수행주체가 자율적으로 분담하는 '총액 매칭방식'
개선 : 각 수행주체별로 정해진 비율만큼 민간부담금 납부하는 '수행주체별 매칭방식'

□ 산업부는 이와 같은 주요 R&D 제도개선 외에 R&D 성과의 사업화 지원 강화 및 R&D 인적자본 투자 확대를 위해, **사업화 전문가의 평가 참여 확대** 및 **인건비 현금 지원제도의 확대 시행한다.**

○ 사업화 전문가를 기술사업화 코디네이터로 위촉하여 R&D 평가 전 과정에 참여시킴으로써 기술과 시장의 연계 강화했다.

* 벤처캐피털(VC) 협회, 무역협회, 전문무역상사 등의 사업화 전문가 활용

< 기술사업화 코디네이터의 역할 >

선정평가	→	중간평가	→	최종평가
수행과제의 시장성, 사업성 검토		기술개발 사업화 전략 수립 지원 및 자문		완료과제의 시장성, 사업성 평가, 민간투자 유치지원 등

○ 중소·중견기업 R&D 인력에 대한 인건비 현금 지원 강화를 위해 중소기업 신규 인력 인건비 현금지원 제도를 중견기업으로 확대 시행

- 중소·중견기업이 신규 R&D 인력을 고용하는 경우 이에 상응하여 기존 인력에 대해서도 인건비(현금)를 지원하며, 창업 초기 중소기업은 조건 없이 기존인력의 인건비(현금)도 지원이 가능하다.

* 창업 초기 중소기업 : 사업개시일로부터 협약기간 시작일까지 7년 미만인 중소기업

□ 아울러, 산업부는 사업 참여자에 대한 폭 넓은 정보제공을 위해 산업기술평가관리원 등 전담기관 홈페이지를 통해 **사업안내 자료**를 **제공**하고 **'14년 12월중 우선 서울과 대전에서 통합 시행계획 설명회**를 **개최**하고 '15년 1~3월 중에는 대상지역을 확대*한다.

* 추가 지역 : 안산, 대구, 부산, 광주, 전주, 춘천, 오창, 제주 등

< 2015년도 산업기술혁신사업 통합 시행계획 설명회 >

지 역	일 시	장 소
서 울	'14.12.22(월) 14시	더케이서울호텔(거문고)
대 전	'14.12.23(화) 14시	대전컨벤션센터(그랜드볼룸)

* '14년 사업설명회 : 서울('14.1.24, 1,469명), 대전('14.2.07, 1,279명) 등 6개市 개최

○ 특히, 지난해와 마찬가지로 올해에도 **"권역별 R&D사업 설명회"에 일반적인 R&D사업 설명 외에 산업부 주요 정책설명*을 병행**하여, 사업 참여자들이 산업부 정책을 이해하는데 도움을 주고 사업과 정책이 연계되어 **정책목표 달성과 사업성과 확산에 기여할 수 있도록 추진한다.**

* 창조경제 산업엔진 프로젝트, 여성 R&D인력 지원방안, 제조업혁신 3.0전략 등

[ ] 자동형 산업통상자원부 산업기술정책관은 **"선진 산업기술강국 도약을 위한 제6차 산업기술혁신계획 비전과 창조경제 실현을 지속적으로 뒷받침할 수 있도록 2015년도 산업기술혁신사업 통합 시행계획을 적극 추진해나가겠다."**라고 강조했다.

○ 또한 "2015년 통합공고 일정을 전년 대비 1개월 앞당겨 공고함으로써 산업부 R&D사업 참여 희망자들이 사업 정보를 미리 접하고 사전에 준비할 수 있어 사업 참여에 내실을 기할 수 있을 것이다."라고 말했다.

* 참고 1) 2015년도 산업기술혁신사업(R&D) 지원사업 목록
** 참고 2) 2015년도 산업기술혁신사업 통합 시행계획 공고문(별첨)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술정책과 남상용 사무관(☎044-203-4513)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 2015년도 산업기술혁신사업(R&D) 지원사업 목록

연번	지원사업명	(지원규모, 백만원)	연번	지원사업명	(지원규모, 백만원)
1	산업핵심기술개발사업(신산업, 주력산업 분야)	516,768	33	원자력핵심기술개발	85,800
2	소재부품기술개발	286,290	34	자원개발기술개발	28,100
3	글로벌전문기술개발(주력및신산업)	150,153	35	청정화력핵심기술개발	26,700
4	신성장동력장비경쟁력강화	33,250	36	발전용고효율대형가스터빈개발	18,300
5	항공우주부품기술개발	24,656	37	글로벌전문기술개발(에너지자원순환)	21,200
6	나노소재수요연계제품화적용기술개발	2,750	38	글로벌전문기술개발(신재생/전력/원자력)	4,500
7	디자인혁신역량강화	36,570	39	에너지수요관리핵심기술개발	187,200
8	국민편익증진기술개발	10,500	40	스마트그리드핵심기술개발	43,500
9	핵심의료기기제품화기술개발	6,500	41	전력피크대응을위한ESS실증연구	6,900
10	산업융합촉진사업	6,176	42	방폐물관리기술개발	11,300
11	그래핀소재부품상용화기술개발	11,627	43	에너지인력양성	40,300
12	미래산업선도기술개발	54,106	44	에너지국제공동연구	19,800
13	나노융합2020	15,272	45	에너지기술정책수립	982
14	산업기술표준화및인증지원	50,805	46	에너지자원순환기반조성	11,2[illegible]
15	녹색산업선도형이차전지기술개발	10,049	47	전력정보화및정책지원	6,400
16	시스템반도체상용화기술개발	19,146	48	전력표준화및인증지원	21,470
17	사업화연계기술개발	42,185	49	민군겸용기술개발	13,362
18	소재부품기술기반혁신	28,650	50	범부처전주기신약개발	8,700
19	경제협력권산업육성사업	123,400	51	바이오화학산업화촉진기술개발사업	15,810
20	산업기술국제협력	62,630	52	포스트게놈다부처유전체사업	6,409
21	산업전문인력역량강화	50,209	53	산업집적지경쟁력강화	59,730
22	산업기술개발기반구축	154,772	54	센서산업고도화를 위한 첨단센서 육성사업	7,093
23	수출전략형미래그린상용차부품기술개발	13,450	55	첨단의료기기생산 수출단지지원사업	4,000
24	로봇산업클러스터조성	23,472	56	첨단의료기기개발지원센터조성	6,000
25	초광역연계3D융합산업육성	36,000	57	장비연계형3D프린팅소재기술개발	4,000
26	차세대건설기계부품특화단지조성	20,001	58	LED시스템조명2.0	2,000
27	차부품고급브랜드화연구개발사업	10,561	59	산학융합지구조성사업	23,000
28	지역특화산업육성	174,100	60	지역성장기반구축	31,173
29	기술혁신형중소중견기업인력지원	21,000	61	산업현장기술지원인프라구축활용	5,000
30	R&D재발견프로젝트	10,600	62	산업주도형기술교육혁신	4,500
31	중소기업공동연구실지원	9,600	63	기타 13개 사업(신규사업 및 정진기금)	180,070
32	신재생에너지핵심기술개발	213,100			
총 75개 지원사업 (31,329억원)					

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY