(全매체) 2015년 4월 29일(수) 17:00 이후부터 보도하여 주시기 바랍니다. www.smba.go.kr

보 도 자 료

성 장 청 검 다 리
중소기업청
Small & Medium Business Administration

• 문의 : 중기청 생산혁신정책과 신동준 과장(042-481-4431), 황승기 사무관(3996)

정부·공공기관의 중소기업 연구개발(R&D) 지원 확대

▸ **중기청, 19개 정부·공공기관의 '15년도 중소기업 연구개발(R&D) 지원 의무비율 할당** < 기관별 최소 0.6% ~ 최대 37.7% >

□ 중소기업청(청장 한정화)은 「중소기업 기술혁신 지원제도(KOSBIR)」 시행기관인 19개 정부·공공기관에 중소기업 연구개발(R&D) 지원 의무비율을 할당하고 이를 각 기관의 2015년도 지원계획에 반영토록 하였다.

* KOSBIR(Korea Small Business Innovation Research) : 대규모 연구개발(R&D) 예산을 운영하는 정부 및 공공기관으로 하여금 소관 연구개발(R&D) 예산의 일정비율 이상을 중소기업에 의무지원하도록 한 제도로서 미국 SBIR을 벤치마킹하여 '98년 도입·운영 <참고1>

○ '15년도 의무지원규모는 총 1조8,002억원으로 시행기관 전체 연구개발(R&D) 예산 16조8억원의 11.3% 수준으로 '14년 계획(11.0%) 대비 0.3%p 증가하였다.

- 금년도 정부 전체 중소기업 연구개발(R&D) 지원 규모는 KOSBIR 기관 지원 예산과 중소기업청의 중소기업 연구개발(R&D) 지원금액(8,717억원)을 포함하여 2.7조원 수준에 달한다.

- 기관별로는 산업부(11,611억원), 미래부(1,954억원), 방사청(1,319억원), 국토부(1,156억원), 환경부(496억원), 농식품부(427억원), 문체부(287억원) 등의 순으로 중소기업 연구개발(R&D)을 지원한다.

□ 한편, 중소기업은 그간 정부의 연구개발(R&D) 지원을 통해 특허, 사업화 등 직접적인 성과뿐만 아니라, 기업부설연구소 및 연구개발 전담부서도 지속적으로 증가하는 등 뚜렷한 성과를 보이고 있다.

○ 정부 연구개발(R&D) 지원을 통한 중소기업 국내특허 등록은 2011년도 817건에서 2013년도에는 3배에 달하는 2,471건의 성과를 보였으며, 연구수행주체별 중소기업의 사업화 건수 또한 2011년부터 2013년까지 3년 평균 51.0% 수준을 유지하고 있다.

* 연구수행주체별 국내특허 및 연구결과물의 사업화 성과 <참고3>

○ 또한 중소제조업 중 연구개발(R&D) 수행기업 비중은 년평균 5%씩 증가하고, 기업부설연구소 및 연구개발전담부서도 지속적으로 증가하고 있다.

* 연구개발(R&D) 수행 중소제조업 : ('09) 31,688개 → ('13) 38,531개
* 기업부설연구소 : ('09) 17,703개 → ('14) 30,478개
* 연구개발전담부서 : ('09) 7,270개 → ('14) 16,047개

□ 중기청은 중소기업의 기술혁신을 지원하는 KOSBIR제도의 실행력 강화를 위해 대상기관을 확대하고 아울러 성과확산을 위해 관련 부처간 사업 연계 및 협력을 강화해 나갈 계획이다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면, 중소기업청 생산혁신정책과 황승기 사무관(☎ 042-481-3996)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 중소기업 기술혁신 지원제도(KOSBIR) 제도 현황

□ 제도 개요

○ **(목적)** 대규모 연구개발(R&D) 예산을 운영하는 정부 및 공공기관이 소관 연구개발(R&D) 예산의 일정비율 이상을 중소기업에 의무지원토록 제도화

* KOSBIR : Korea Small Business Innovation Research Program

- 미국 SBIR 제도를 벤치마킹하여 '98년 도입되었으며, 「중소기업기술혁신촉진법」 제13조에 법적근거를 마련

○ **(시행기관)** 소관 연구개발(R&D) 예산이 300억원 이상인 정부, 공공기관(19개)

* (정부) 미래부, 산업부, 방사청 등 13개, (공공기관) 한전, 도로공사 등 6개

○ **(운영방식)** 시행기관별로 직전 3개년도 지원 실적 및 연구개발(R&D) 사업의 특성 등을 고려하여 중소기업청장이 지원비율을 결정·제시

- 매년 초 중소기업청이 각 시행기관별로 전년도 지원 실적 및 다음년도 지원계획을 취합하여 국가과학기술심의회에 보고

□ 운영 실적

○ **(지원규모)** 중소기업 지원 예산 및 지원 비율은 증가하는 추세

< KOSBIR 시행기관 지원 실적('07~'14) >

(단위 : 억원, %)

구 분	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
KOSBIR 시행기관의 전체 R&D 예산(A)	89,621	109,425	127,130	140,396	144,033	160,112	146,015	149,308
KOSBIR 시행기관의 중소기업 R&D 지원(B)	9,770	10,464	12,244	12,904	15,059	17,412	17,282	17,377
평균 지원 비율(B/A)	10.9	9.6	9.6	9.2	10.5	10.9	11.8	11.6

○ **(기관별 실적)** '14년 기준 산업부, 미래부, 방사청, 국토부 순으로 중소기업에 연구개발(R&D)을 지원

* 기관 비중(%) : 산업부(66.9), 미래부(8.3), 방사청(6.9), 국토부(6.1), 기타(11.2), 공공기관(0.6)

참고2 # 2015년도 시행기관별 중소기업 기술혁신 지원계획

(단위 : 억원, %)

구 분	2014 계획			2014년 실적			의무비율	2015년		
	중소기업 지원		R&D 예산	중소기업 지원		R&D 예산		중소기업 지원 계획		R&D 예산
	비율	금액		비율	금액			비율	금액	
대상기관 전체	11.0	16,973	153,994	11.6	17,377	149,308	**11.3**	11.3	18,137	160,008
<정부기관합계>	11.7	16,835	144,340	11.9	17,266	145,094	**11.5**	11.6	17,987	154,960
· 미래창조과학부	1.9	1,156	60,839	2.3	1,429	60,839	**2.9**	3.0	1,954	65,118
· 산업통상자원부	36.5	11,758	32,499	35.7	11,612	32,499	**33.5**	33.5	11,611	34,660
· 방위사업청	5.0	1,179	23,345	5.2	1,217	23,345	**5.4**	5.4	1,319	24,355
· 해양수산부	2.7	150	5,527	2.8	155	5,527	**3.0**	3.1	185	5,911
· 국토교통부	23.9	983	4,117	25.6	1,056	4,117	**20.8**	26.0	1,156	4,500
· 농촌진흥청	2.7	160	5,921	2.7	161	5,921	**2.8**	2.8	173	6,131
· 보건복지부	5.6	217	3,868	6.4	297	4,615	**6.1**	6.1	309	5,117
· 농축산식품부	15.0	308	2,055	23.4	481	2,055	**18.9**	19.0	427	2,242
· 환경부	19.3	566	2,931	18.1	530	2,931	**18.9**	15.1	496	3,278
· 문화체육관광부	33.3	224	673	40.3	271	673	**37.7**	37.7	287	762
· 산림청	1.0	10	951	1.0	9.9	958	**1.6**	1.6	17	1,077
· 기상청	3.5	44	1,249	3.7	46	1,249	**3.5**	3.5	51	1,455
· 문화재청	0.5	2	366	0.3	1.1	366	**0.6**	0.6	2	354
<공공기관합계>	1.4	138	9,654	2.6	111	4,214	**2.7**	3.0	150	5,048
· 한국토지주택공사	0.2	8	3,926	4.2	8.1	191	**4.6**	4.6	13	273
· 한국전력공사	1.2	36	3,018	1.6	31	1,920	**1.6**	1.6	50	3,131
· 한국수자원공사	1.3	8	608	0.8	6.5	752	**0.8**	2.2	8	368
· 한국가스공사	5.2	32	616	6.9	31	449	**6.9**	8.0	58	720
· 한국도로공사	3.2	25	773	3.6	28	773	**3.6**	3.6	19	521
· 한국철도공사	4.0	29	713	5.3	6.9	129	**5.4**	5.4	2	36

참고3 **연구수행주체별 국내특허 및 사업화 성과**

수행주체	2011년				2012년				2013년			
	국내특허		사업화		국내특허		사업화		국내특허		사업화	
	건수	(%)	건수	%	건수	%	건수	%	건수	%	건수	%
국공립연구소	231	2.9	2,056	28.4	395	3.6	2,278	15.7	449	3.2	2,058	13.5
출연연구소	2,513	31.5	147	2.0	3,231	29.1	441	3.0	4,270	30.2	480	3.1
대 학	3,630	45.4	1,057	14.6	4,505	40.5	2,692	18.6	5,420	38.3	2,526	16.5
대기업	471	5.9	169	2.3	539	4.9	210	1.5	679	4.8	233	1.5
중소기업	**817**	**10.2**	**3,077**	**42.5**	**1,882**	**16.9**	**7,462**	**51.6**	**2,471**	**17.5**	**9,010**	**58.9**
기 타	328	4.1	741	10.2	562	5.1	1,381	9.5	861	6.0	998	6.5
합 계	7,662	100	7,247	100	10,552	100	13,083	100	14,150	100	15,305	100

* 출처 : 2013년도「국가연구개발사업 성과분석 보고서」에서 인용(KISTEP, 미래부)