

부품·소재 기술개발 150억원 지원

산자부, 2002년 2월부터 실시 ... 연구인력·고급장비·정보 공급

산업자원부는 2002년 2월부터 부품·소재 전문기업에 대해 인력, 장비·시설, 정보 등을 일괄 지원하는 ‘부품·소재종합기술지원사업’을 본격 실시하고 2002년 150억원을 지원기로 결정했다.

산자부는 2001년 6월 한국생산기술연구원 등 16개 공공연구기관이 참여한 가운데 부품·소재통합연구단(단장 주덕영)을 결성하고, 연구단 소속 1만여명의 연구인력과 1조원 규모의 연구장비 등을 활용해 부품·소재 전문기업이 기술 개발시 발생하는 전문인력 부족현상을 근본적으로 타개할 방침이다.

박사급 고급 기술인력을 기업에 파견하고, 간단한 현장기술의 문제점에 대한 기술자문에 응하는 한편, 국내 기술인력을 해외에 파견해 해당기술을 습득한 후 해당기업에 전수하는 선진기술 전수도 추진한다.

신청대상은 부품·소재전문기업에 한하며 16개 공공연구기관으로 구성된 통합연구단 ‘부품·소재전문기업지원센터’에서 연중 수시로 신청할 수 있다. 단, 지원자격은 총 매출액 중 부품·소재 분야의 매출액이 50% 이상인 기업으로 한정한다.

종합기술지원사업은 기존의 기술지원사업과는 차별화된 서비스를 제공하기 위해 첫째, 단기·단순 기술지원의 한계 극복을 위해 문제 해결 때까지 인력을 상주파견 지원하며 둘째, 행정절차를 대폭 간소화해 신청 후 15일 이내에 지원 여부 및 구체적인 지원사항을 결정·통보한다. 마지막으로 기술지원 방법과 내용을 철저히 기업의 요청에 따라 결정하는 수요자 중심형 지원시스템을 채택할 예정이다.

부품·소재 통합연구단 인력·장비현황

(단위: 명, 100만원)

기관명	대표자	연구인력				연구장비	
		박사	석사	학사	합계	대수	가격
한국생산기술연구원	주덕영	133	85	66	259	1,279	42,333
한국기계연구원	황해웅	142	125	61	328	2,001	50,790
한국전자통신연구원	오길록	525	965	227	1717	18,256	250,884
한국전기연구원	권영한	78	104	32	214	1,700	67,900
한국화학연구원	김충섭	170	54	15	239	1,635	40,670
한국표준과학연구원	은희준	141	46	102	289	2,946	72,575
한국과학기술연구원	박호군	315	109	175	599	2,937	74,836
한국항공우주연구원	최동환	113	139	32	283	857	71,513
한국에너지기술연구원	손재익	133	78	43	254	1,172	31,198
한국과학기술원	홍창선	2,908	1,715	2,665	7,288	5,369	124,477
광주과학기술원	김효근	420	363	5	788	994	27,860
한국원자력연구소	장인순	434	238	286	1,003	4,756	132,527
자동차부품연구원	노영욱	20	30	25	75	220	20,300
전자부품연구원	김춘호	30	125	141	296	928	31,356
포항산업과학연구원	신현준	135	117	226	478	1,070	73,546
합 계		5,697	4,293	4,101	14,110	46,120	1,112,765

† 장비는 500만원 이상에 한함

†† 학사 등은 학사 이하 및 기사급 인력을 말함

††† 2001년 6월 기준

특히, 기존의 기술개발사업과는 달리 과제 중심형이 아니라 기업 중심형으로, 설계에서 사업화까지 기술개발 전단계에서 발생하는 모든 기술적 어려움을 해결해주며, 인건비 등 소요비용의 50%를 정부가 무상 지원해줘 기업은 50%만 부담하면 된다.

기술 개발시 겪는 주요 애로사항

구 분	전문기술인력 부족	보유기술 및 연구시설 부족	기술개발자금 부족	제도지원 미흡	기 타
비율(%)	48.1	23.3	19.0	8.0	1.6

† 2001년 3월 기준

자료) 산업자원부

산자부는 부품·소재 종합 기술지원사업 시행으로 부품·소재 전문기업들이 기술개발 및 현장에서 겪는 기술 애로를 맞춤형 종합기술지원을 통해 해결할 수 있게 되고, 연구기관 또한 연구개발 성과를 산업현장에 적용해 효용을 극대화할 수 있는 일거양득의 기회가 될 것으로 기대하고 있다.

산자부는 2001년 4개 기업, 3개 연구기관과 시범사업을 실시하고, 2002년 1월에는 연구기관 및 전국 주요 공단지역 부품·소재 기업들에 대한 사업설명회 2002년 1월3일에서 31일까지 개최한 바 있다.

< Chemical Daily News 2002/ 02/ 20 >