

유기EL · 2차전지, 전략산업 육성!

산자부, 10대 분야 40개 품목 발굴 ... 국내경제 신 성장동력 삼아야

국내 산·학·연 전문가들이 차세대 성장산업 발굴사업에 따라 한국경제의 신 성장동력으로 유기EL과 2차전지, 유전자 치료제와 바이오 신소재, 바이오 칩, Eco 소재부품 등 40개의 미래전략산업을 선정했다.

산업자원부(장관 윤진식)를 중심으로 한 차세대 성장산업 발굴기획단은 5월22일 르네상스 호텔에서 산·학·연 전문가 약 300명이 참석한 가운데 <미래전략산업 발전전략 세미나>를 열었다.

전문가 검토를 거쳐 발굴된 40개 과제 중 디지털 전자 분야에서는 LED, 유기EL, 2차전지, 텔레메틱스, PDA, Wearable Computer 등을 포함한 24개 품목이 선정됐다.

바이오 분야에서는 면역 치료제, 유전자 치료제, 세포 치료제, 바이오 신소재, 바이오 칩, 바이오-정보기술 등 7개고, 환경·에너지에서는 환경친화형 소재 부품, 환경복원 시스템, 태양광, 연료전지 등 4가지로 구성됐다.

이와 함께 항공우주 분야에서 차세대 전투기, 무인항공기, 인공위성 등 5개가 발굴됐다.

선정된 10대 미래전략산업군

구 분	중분류	품 목
디지털전자	스마트홈	홈네트워크, 디지털그린가전, 헬스케어
	디지털가전	DMB, 차세대 디지털-TV, 디지털셋톱박스, 가정용로봇
	Post-PC	텔레메틱스, PDA, Wearable Computer
	전자의료기기	실버의료기기, 영상진단기기, 모바일헬스케어기기, 한방의료기기
	비메모리반도체	인텔리전트SoC, 무선네트워크용칩, e-Car용칩, 텔레메트릭스용칩
	전자부품/소재	LED, 유기EL, LCD, 2차전지, 센서, 전자소재
바이오	BIT융합기술	바이오칩, Bio-IT
	바이오	면역치료제, 유전자치료제, 세포치료제, 약물전달시스템, 바이오신소재
환경/에너지	환경/에너지	Eco소재부품, 환경복원시스템, 태양광, 연료전지
항공우주	항공우주	다목적헬기, 차세대전투기, 소형여객기, 무인항공기, 인공위성
합 계	10대 분야	40개 품목

산자부는 발굴된 10대 분야 40개 품목을 적극 육성한다면 미래전략산업의 연평균 수출 증가율이 27.2%에 달하면서 국내경제의 새로운 성장 엔진으로 자리매김 할 수 있을 것으로 전망했다.

또 세미나에서 논의된 결과를 바탕으로 관계부처 협의를 거쳐 7월 중 범정부 차원의 국가 어젠다(Agenda)로 최종 선정하고 종합적인 발전기반을 마련할 예정이다.

한편, 세미나에 앞서 미국 NASA의 Meyyappan 나노연구소장과 삼성종합기술원 손욱 원장이 각각 <NT·BT·IT의 융합: 기회와 도전>, <차세대 성장동력 어떻게 육성할 것인가>를 주제로 강연했다. <조인경 기자>

<Chemical Journal 2003/05/27>