

LG, KT마크 획득 “독식 심화”

2003년 1Q 화학·생명 5건 중 4건 차지 … LG화학 3건 인정

LG화학과 LG생활건강, RNL생명과학 등이 2003년 1/4분기 KT(Excellent Korean Technology) 마크를 획득했다.

과학기술부(장관 박호군)는 기업 등에서 신청한 117개 기술 중 총 34개의 기술을 2003년 1/4분기<신기술인정(KT마크) 기술>로 최종 확정하고 3월12일 과천시민회관에서 기업대표와 기술개발자 등 200여명이 참석한 가운데 신기술인정서 수여식을 개최했다.

KT마크 인정기술 중 화학·생명 분야에서는 LG화학이 Butadiene-Styrene계 플라스틱 개질제와 EBN·BET계 가소제, 그리고 FPD용 Inorganic·Organic 나노 복합코팅제 등을 개발해 무려 3건이 채택됐다.

또 LG생활건강은 <(라이신)-글라이신-라이신-히스티딘>에 의한 지방분해 신물질과 <지방분해 Assay 기술>로, RNL생명과학은 <동물용 소독제의 바이러스 및 병원균의 살멸(방출제어용 코팅기술)>로 탁월한 기술력을 인정받았다.

전기·전자 분야에서는 LG전선의 <벽걸이 에어컨의 박형화 기술> 등 7개, 소프트웨어 분야에서는 알파로직스의 <3차원 화상 암호화 기법을 이용한 위변조 방지 기술> 등 7개, 기계 분야에서는 (주)유림기계의 <톱밥제조 및 목재파쇄기의 사면압착투입장치> 등 7개가 각각 선정됐다.

또 소재 분야에서는 바이오캠의 <다공질 탄소재료 제조기술> 등 2개가, 건설·환경 분야에서는 에코셋의 <슬러지 처리를 위한 탈수 및 건조 복합처리 시스템> 등 6개가 신증서를 수여했다.

KT마크 인증기술 목록(2003.1Q)

구분	인정기술명	회사명	규모	기간(년)
화학 / 생명	지방분해 신물질 (라이신)-글라이신-라이신-히스티딘 개발 및 지방분해 Assay 기술	(주)LG생활건강	대	2
	FPD용 Inorganic/Organic 나노 복합코팅제의 개발	(주)LG화학	대	2
	EBN/BET계 가소제	(주)LG화학	대	3
	Butadiene-Styrene계 플라스틱 개질제	(주)LG화학	대	3
	동물용 소독제의 바이러스 및 병원균의 살멸 기술 (방출제어용 코팅기술)	RNL생명과학(주)	중소	2
소재	다공질 탄소재료 제조기술	(주)바이오캠	중소	3
	고순도 석영유리 제조기술	(주)새빛	중소	3
건설 / 환경	Ring-Dies 방식 성형에 의한 폐기물 고형연료화 기술	(주)고려자동차	중소	2
	L자형 걸림턱을 사용한 볼트식 말뚝머리 보강공법	비비엠코리아(주)	중소	2
	폴리머 개질 아스팔트 결합재 및 그의 제조방법	(주)라이지움건설	중소	2
	슬러지 처리를 위한 탈수 및 건조 복합처리 시스템	(주)에코셋	중소	2
	스마트 카드 근접인식 Push&Pull Type 디지털 도어락 시스템	(주)유림전자	중소	2
	스프링을 이용하여 차량의 충격을 흡수하여 표지병의 파손, 이탈, 함몰을 방지하는 표지병 제작 기술	코리아로드	중소	2

한편, 전체 선정예정 기업 중 중소기업은 25개, 대기업은 9개가 꼽혔으며, 인정 기간으로는 1년이 7개, 2년 20개, 3년 7개로 나타났다.

KT마크 인정기술 가운데 전기전자분야가 400개, 기계분야가 383개, 정보통신(S/W)분야가 292개, 화학·생명분야가 274개, 건설·환경분야가 155개, 소재분야가 85개를 각각 차지하고 있다. <조인경 기자>

<Chemical Journal 2003/03/25>