

LG화학, KT마크 선정 단연 으뜸!

과기부, KT마크 예정기술 선정 ... RNL생명과학 동물용 소독제 우수

LG화학과 LG생활건강, RNL생명과학 등이 2003년 1/4분기에 KT(Excellent Korean Technology) 마크를 획득할 것으로 보인다.

과학기술부(장관 채영복)는 기업 등에서 신청한 117개 기술 중 총 36개의 기술을 2003년 1/4분기 <신기술인정(KT마크)> 예정기술로 선정·공고했다.

KT마크 예정기술 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 압축화 기법을 이용한 위변조 방지 기술> 등 7개, 기계 분야에서는 인피니티기술의 <해상 운항용 해면효과 익선(Wing In Ground Effect Ship)> 등 7개가 각각 예정됐다.

또 소재 분야에서는 바이오캠의 <다공질 탄소재료 제조기술> 등 2개가, 건설·환경 분야에서는 에코셋의 <슬러지 처리를 위한 탈수 및 건조 복합처리 시스템> 등 8개가 선보였다.

한편, 전체 선정예정 기업 중 중소기업은 27개, 대기업은 9개가 꼽혔으며, 인정 기간으로는 1년이 7개, 2년 21개, 3년 8개로 나타났다.

신기술 인정 예정기술

(단위: 개)

구 분	전기전자			정보통신			기 계			화학/생명			소 재			건설/환경			합 계		
	1년	2년	3년	1년	2년	3년	1년	2년	3년	1년	2년	3년	1년	2년	3년	1년	2년	3년	1년	2년	3년
대기업	9	1	-	1	-	-	2	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3
중소기업	27	1	3	1	2	5	1	2	1	1	-	-	-	-	2	-	7	1	4	18	5
합계	36	2	3	2	2	5	3	3	1	3	2	-	-	2	-	7	1	7	21	8	

선정된 기술에 대해서는 이해 당사자의 이의 신청이 있을 시 이의조정 심사를 통해 최종 인정 여부를 결정하며, 최종적으로는 2002년 3월12일 과학기술부 장관 명의의 <신기술 인정서>를 수여할 계획이다.

KT마크 제도는 과기부가 기업·연구기관 및 대학 등에서 개발한 신기술을 조기에 발굴해 우수성을 인정해 줌으로써 개발된 신기술의 기업화와 기술 거래를 촉진하고 신기술을 이용한 제품의 신뢰성을 제고하기 위해 1993년부터 시행하고 있으며, 총 1555개가 인정된 바 있다. <조인경/화학저널 편집기자>

<Chemical Journal 2003/ 02/ 19>