지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 4월 19일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 신기술지원과 이봉락 과장(02-509-7286), 박성유 연구관(010-2256-6518)		

신기술제품(NEP) 및 친환경 재활용제품(GR) 43개 인증

- 기표원, 1/4분기 인증서 수여식 개최 -

□ 지식경제부 기술표준원(원장 서광현)은 관련 산업에 기술적, 경제적 파급효과가 크고 자원절약 및 순환촉진에 기여할 **43개의 우수한 신기술제품 및 친환경 재활용제품에 대하여 NEP 및 GR마크를 부여**하고 **인증서 수여식을 개최**한다고 밝힘

○ 일시/장소 : 2012. 4. 18(수), 15:00/기술표준원 소강당

○ 인증제품수 : 43개(NEP 16개, GR 27개) (별첨 목록 참조)

* NEP(New Excellent Product)제도: 국내최초로 개발된 신기술이 적용된 제품을 평가하여 NEP마크 부여하고 판로 등을 지원하는 제도
* GR(Good Recycled)제도: 국내에서 발생한 재활용 가능자원을 활용, 녹색기술개발 및 실용화를 촉진하여 자원순환 및 에너지절감을 도모하고 저탄소 녹색성장 기반조성을 지원하는 제도

□ 금번 신기술제품(NEP)으로 인증 받은 제품 중 **(주)우진**이 개발한 **"원전용 제어봉 위치전송기*"**는

* 원자로내 노심에 삽입되어 원자로의 출력을 제어하는 제어봉(Control Rod)의 위치를 계측하여 그 위치 신호를 중앙 운전반으로 전송하는 안전감지장치

○ 그간 미국의 Westing House사가 독점해온 분야로서 국내최초로 원전용 제어봉 위치전송기에 대한 설계 및 제작기술을 자체 개발·확보하였고, 국내 원자력 발전소에 개발제품을 적용·상용화 검증함으로써 원전분야 안전기술의 자립화 및 향후 원자력발전 플랜트 수출에도 기여할 것으로 기대됨

□ **(주)동원테크**가 개발한 승용차의 내장부품인 **"진공성형법 수지형 접착제를 이용한 도어트림"**은

○ 플라스틱 사출물의 진공성형 가공 및 새로운 접착코팅기술을 개발하여 생산공정을 단순화하고 자동차 실내의 **휘발성유기화합물(VOCs*)**을 **획기적으로 저감**한 환경친화형 내장재로서 자동차 산업의 환경규제에 대응하고 연간 수출 2,000만불 이상이 기대됨

* 휘발성유기합물(VOC: Volatile Organic Compounds) 신경장애를 일으키는 발암물질

□ 또한, 친환경 우수재활용제품(GR) 인증 받은 제품 중 **안성유리공업(주)**가 개발한 **"재활용 유리병"**은

○ 폐병유리 이외에 폐판유리까지 재활용하여 유리병을 생산하는 기술을 개발하여 타 업체에 비하여 폐유리 사용량을 높임으로써 자원순환효율을 획기적으로 개선한 우수한 친환경 재활용제품임

□ 기술표준원은 앞으로 **융합신기술제품의 사업화를 촉진**하고 **에너지·자원절약 및 재활용을 확산**하기 위하여 지속적으로 인증제도를 개선해 나갈 계획이며, **구매력이 큰 공공기관과 인증기업 간 구매상담회 및 해외시장개척** 등 판로지원을 확대 추진할 방침임

참고자료 : 1. NEP 인증제품 및 GR 인증제품 목록
2. 신제품(NEP)인증 및 우수재활용제품(GR) 인증제도

[참고 1]

신제품(NEP) 인증제품 목록

○ 아이스파이프(주)의 “LED램프용 히트 파이프형 방열장치” 등 16업체 16품목

순서	회사명 (대표자)	인증 제품명	핵심기술 내용 요약	담당자 (문의처)
1	아이스 파이프(주) (이석호)	LED램프용 히트 파이프형 방열장치	지름 2mm이하 얇은 동관 구조의 히트파이프를 이용한 LED조명의 방열장치로서 방열성능을 획기적으로 개선하고 경량화된 제품으로 작동유체의 증발·응축 원리를 응용하여 우수한 열전달 메커니즘을 구현하였고, 외부 공기로의 냉각 및 열전달 성능이 우수한 제품	서종석상무 (02-861-2898, 010-6622-2898)
2	(주)신성세라믹 (윤석상, 신동식)	석탄투하용 내충격성 세라믹 복합재 슈트라이너	석탄취급설비에서 사용되는 슈트라이너의 장기간 사용에 따른 제품 마모 및 파손에 대한 내구성을 소재 간 특성과 구조적 문제점을 혁신적으로 개선한 제품으로 부품간 충격흡수 및 접착의 역할이 우수한 제품	신동혁이사 (031-432-6298, 010-2935-6298)
3	(주)우진 (유계현)	원전용 제어봉 위치전송기	자기장 감지센서인 리드스위치로 영구자석 위치를 감지하고 위치신호를 출력하여 제어봉 위치를 파악하는 원리를 적용한 제품으로 전량 수입에 의존해온 위치전송기를 국산화하였으며 외산 대비 동등 또는 그 이상 수준의 성능·품질을 갖춘 제품	김진열부장 (031-379-3114, 010-8977-8074)
4	서전기전(주) (홍춘근)	허니컴형 압축공기 소호성능 부하개폐기 적용 배전반 (24kV,630A,20kA/440·380·220V,1200A, 31.5kA 이하)	수용가 수요부하에 전력을 공급하는 배전반 제품으로서 압축공기로 허니컴형 고체 절연케이스내에서 아크를 소호함으로서 기중 상간이격거리 단축을 통한 배전반 크기를 축소하였고, 유지보수자의 안전성을 증대하였으며, 수분제거 효율을 높여 열화방지 및 수명연장에 유리하고, 유지관리비를 절감한 제품	이병성이사 (031-632-5520, 011-9963-4602)
5	(주)맥스컴 (박경선)	고조파 전류 제어방식을 이용한 단독 및 병렬 운전형 무정전 전원장치	부하조건에 관계없이 고조파 순환전류를 최소화하고 출력전압의 왜형률을 최소화할 수 있는 방안을 강구하여 안정적인 병렬운전이 가능하게 하는 무정전 전원장치로 자체	강덕형소장 (031-574-3863, 010-6644-7233)

		(300kVA 이하)	전압, 전류도 주파수-유효전력제어, 전압-무효전력제어를 함으로써 통신 케이블이 불필요한 제품	
6	(주)동원테크 (류동엽)	진공성형법 수지형 접착제를 이용한 도어트림	언더컷 구조의 도어 트림으로 기존 스프레이식 분사방식의 유기 용제형 접착제를 표면 코팅 방식의 수지형 접착제로 대체·적용하여 자동차 실내의 공기질 개선에 기여한 제품으로 기존 제품 대비 인체 유해 물질 및 휘발성 유기 화합물질(VOCs)발생을 크게 저감시킨 제품	김현욱차장 (055-345-2400, 010-6675-7929)
7	신도산업(주) (황용순, 황동욱)	이탈방지 메커니즘을 이용한 나일론 복합소재의 조립식 시선유도봉	차량의 도로주행 시 운전자 안전을 확보하고 출입차단 등을 목적으로 사용되는 시선유도시설이며, 국내 최초로 고속의 차량충돌 시에도 받침대와 유도봉의 이탈 및 파손 방지가 가능한 분리형 유도봉 제품으로 충격강도 및 신장율을 향상시켜 베이스 파손을 방지한 제품	송민석부장 (031-956-7733, 010-4258-0874)
8	(주)휴비코 (오양근)	이탈 방지 압륜과 확관 소켓 연결 방식 내·외면 폴리에틸렌 피복강관 (Φ150mm ~ Φ600mm)	수돗물 공급용 상수도관으로 이음관 없이 소켓형 관단부와 이음수단이 직접 연결되어 압륜으로 체결하는 연결방식이며, 국내 최초로 내외면 폴리에틸렌 피복강관을 개발·상용화한 제품	김창규부장 (063-542-4151, 011-9030-3035)
9	프리닉스(주) (노광호)	스마트폰용 열전사 방식의 포토 프린터	스마트 기기에서 바로 사진을 출력함과 동시에 충전기능까지 하는 포토 프린터로서 열전사방식을 적용한 프린터 엔진과 전용 카트리지를 개발하여 제품의 성능과 편의성을 높인 제품으로 구조가 작고 간단하여 적은 비용으로 사진출력이 가능한 제품	노광호대표 (031-303-5990, 010-4737-9708)
10	(주)비젼테크 (이호석)	LED 조명기구용 그라파이트 페이퍼 방열재	그라파이트 분말 및 펄프 성분 등을 일정 비율로 혼합하고 압연 공정을 통해 열전달 성능 및 성형성이 우수한 복합소재를 개발하였고, 내화성, 내습성 및 내구성이 우수하여 LED 조명기구의 방열장치에 적용한 제품	이호석대표 (051-529-7001, 010-4842-0000)
11	(주)한국피이엠 (오진환, 권호훈)	가압 커플러가 열융착된 PE 상·하수관 (직경600mm이하)	압출 성형한 폴리에틸렌관에 사출된 소켓과 아답터를 관의 양쪽에 각각 열 융착하여 접합한 일체형으로 다중 피치 고무링과 분리형 압착링, 볼트, 너트를 사용하여 연결하는	민철기 부장 (041-860-3660, 010-5180-6306)

			제품으로 수밀 성능과 내충격성이 우수하며, 상수도관의 내압에 견딜 수 있도록 설계된 제품	
12	미래전기(주) (이봉진)	통신 데이터 기록 장치가 내장된 전력 중앙 감시반	빌딩을 비롯한 산업 현장에 운영 중인 기기에 대한 각종 정보를 취득하는 원격장치와 통신회선을 이용하여 수신한 각종 정보를 사용자에게 나타내는 블랙박스의 기능을 중앙감시반에 적용한 기술로 원격지에서 장애진단 및 유지보수가 가능하며 사전 사고예방이 가능한 제품	임정택 책임 (031-776-3016, 010-5469-9032)
13	대원계전(주) (박문진, 윤병두)	와전류방지형 부스바 클램프 및 퓨즈홀더 베이스를 채용한 공기절연 폐쇄형배전반 (1차-3상3선식 25.8kV 200A 10kA 이하, 2차 - 3상4선식 380/220V 1000A 12.7kA 이하)	배전용 고압부싱형 퓨즈홀더 적용으로 배전반의 크기를 축소하였고 직접격실을 구성하므로 화재발생시 주변으로의 사고파급을 최대한 억제하여 노출된 구조의 기존제품보다 전기적·구조적으로 안전성을 확보한 제품	이형원 이사 (02-462-9405, 010-6224-9428)
14	전력품질 기술(주) (박병주)	디지털방식의 3상 4선식 능동 전력 필터 (전류100A이하)	사무실, 전산실, 수처리장, 공항, 백화점 등 부하에서 발생하는 삼상 고조파 전류 및 무효전력을 제거하고 역률을 보상함으로서, 계통의 전력품질을 향상시키는 제품으로 응답속도가 뛰어나 랜덤하게 변하는 부하에 적용가능하고, 정밀제어가 가능하여 전원측 전류 왜형율을 최소화시키는 제품	황안일 대리 (031-303-5530, 010-4139-3914)
15	천광조명(주) (031-445-6200, 김명덕 이사)	은 증착필름을 접합한 조명기구용 반사판	조명기구등에 사용되는 반사판으로서 98%이상의 고 반사율과 초기의 반사율을 장기간 유지할 수 있는 내구성이 우수한 제품으로 제품의 가격 경쟁력과 수입대체 효과가 우수한 제품	김명덕 이사 (031-445-6200, 010-4308-9108)
16	(주)유성이엔티 (031-888-5656, 하융재 전무)	압출방식의 악취 확산 방지용 덮개	폐수처리장등에서 발생하는 악취의 확산을 방지하기 위한 덮개로 패널 유닛을 쉽게 조립 및 결합이 가능하여 실용성이 우수하고 결합력이 높아 제품의 견고성을 향상시킨 제품으로 강도 및 내후성이 우수하여 반영구적이며 제품의 가격 경쟁력과 수입대체 효과가 우수한 제품	하융재 전무 (031-888-5656, 010-5471-0510)

우수재활용제품(GR) 인증제품 목록

○ 안성유리공업(주)의 (재활용 유리병)(1종, 3종) 등 24업체 27품목

순서	업체명 (대표자)	제품명	주요기술내용	성명 (연락처)
1	안성유리공업(주) (김정완)	재활용 유리병 (1종, 3종) (GR L 2005-2003)	- 폐병유리 이외에 폐판유리까지 재활용하여 유리병을 생산하는 기술력을 보유한 업체로, 타 업체에 비하여 폐유리 사용량이 높은 우수한 재활용 제품임.	(이선영 상무) (010-2080-5464)
2	(주)산하 (박성택, 전찬기)	재활용 가열 아스팔트 혼합물 (GR F 4005-2009)	- 순환골재를 재활용하여 포장용 아스팔트 혼합물을 생산하는 업체로, 유류의 절감 및 효율적인 자동화 시스템 운영을 위해 크라샤에서 호퍼로 직접 공급되는 라인 및 전기장치를 활용한 전기포크레인장치를 운용하는 등 지속적인 연구·개발을 추진하고 있음.	(전찬기 대표) (011-356-3699)
3	(주)장성산업 (김천수)	재활용 골재 콘크리트 호안블록(1종) (GR F 4004-2008) 재활용 골재 보차도용 콘크리트 인터로킹 블록 (보도용, 차도용) (GR F 4007-2008) 시각장애인용 재활용 골재 콘크리트 점자블록 (GR F 4030-2003)	- 석회석 폐광을 이루고 있는 dolomite($MgCO_3 \cdot CaCO_3$, 백운석)는 현재 주로 채광 후 분쇄, screening 과정을 거쳐 기층재로 사용되었으나, 신청업체에서 이를 체계화하여 재활용 골재로 활용하고 있는 기술이 인정되는 우수한 재활용 제품임.	(김천수 대표) (033-734-6611)
4	그린포장(주) (엄기옥)	재활용 봉투 (홑겹 봉투) (GR M 7025-2010)	- 신청제품은 표면과 이면의 층간 결합력을 높이기 위하여 전분외에 고해펄프를 중간에 도포하는 기술을 도입·적용하고 있음.(다층크라프트지 보유 특허)	(엄기옥 대표) (010-3445-9971)

순서	업 체 명 (대 표 자)	제 품 명	주요기술내용	성 명 (연 락 처)
5	거성유지(주) (강소저)	사료용 유지 (GR M 9017-2005)	- 우지와 돈지를 열처리를 통해 사료용 유지로 추출한 제품으로, 설비의 80 % 이상을 자동화하여 제품의 품질과 생산능력의 효율성을 높힌 우수한 재활용 제품임.	(강소저 대표) (02-2216-3141)
6	(주)동양씨엠아이 (서영준)	재활용 복합체 바닥판(1종) (GR F 2016-2011)	- 목분을 펠릿화하여 품질을 효과적으로 컨트롤하는 기술력을 보유하고 있으며, 해당품목의 특허-10-2009-0102176(합성목재(WPC)조성물)와 실용신안-20-0449555(데크 조립구조) 등 2건을 보유하는 등 꾸준한 기술개발을 진행하고 있음.	(이홍우 부회장) (010-8777-3411)
7	제이에스세라믹(주) (송미선)	재활용 점토벽돌(1종) (GR F 4014-2004)	- 미세한 입자로 구성된 석분오니 사용으로 점토벽돌의 조직을 치밀하게 만들어 흡수율의 저하와 압축강도가 증가되어 품질이 우수한 제품임.	(명재길 이사) (010-5332-9680)
8	(주)해광 (임근용)	패화석 비료 (입상, 분상) (GR M 9005-2011)	- 제품의 원료로 투입되는 굴패각의 야적 및 선별과정에서 체계적인 검수과정을 통해 이물질의 유입을 최소화하도록 하여 고품질의 패화석 비료를 생산하고 있는 업체임.	(임근용 대표) (055-674-5122)
9	서우실업(주) (이동기)	재활용 수도계량기 보호통 (GR M 3015-2008) 재활용 플라스틱 제수밸브 보호덮개 (GR M 3070-2010)	- 기존 콘크리트 흄관(hume pipe)을 재활용 플라스틱으로 대체하여 개발된 제품으로, 밸브실 폐쇄가 없어 간편하게 설치가 가능하고 보호통, 받침판이 일체형으로 이루어져 시공비를 절감하고 시공이 용이하도록 설계된 제품임.	(이동기 대표) (011-747-7300)
10	(주)휴인텍 (문성식)	재활용 섬유흡음재 (흡음판, 흡음률 0.7) (GR K 0004-2009)	- 유리섬유 및 압면등 무기소재기반의 흡음재에 비하여 경량성은 물론 대기오염 측면에서 유리하며, 스티로폼과 같은 고분자기반의 흡음재에 비하여 환경호르몬에 대해 자유롭고 비강도 측면에서 우수한 제품임.	(문성식 대표) (010-3232-4200)
11	(주)벽산 익산공장 (김성식)	재활용 글라스울 단열재 (보온판) (GR L 2004-2008)	- 폐유리만을 용융하여 글라스울 단열재를 생산하고 있는 기술이 인정되며, 집면과정에서 사용하는 수지는 수용성 페놀수지로 TVOC와 HCHO는 주기적으로 의뢰 검사하고 있는 우수한 제품임.	(김성식 대표) (063-830-8807)

순서	업 체 명 (대 표 자)	제 품 명	주요기술내용	성 명 (연 락 처)
12	(주)수림산업 (김수호)	재활용 목재 고정구 (GR F 2021-2011)	- 토양오염을 유발할 수 있는 기존 철재 고정구를 대체하여 국내산 간벌목을 재활용하여 제작된 비탈면 녹화공사용 재활용 목재 고정구 제품으로, 고정핀의 하부의 구조가 화살촉 모양으로 되어 있고 압착판과 함께 시공되어 지면에 매설 후 쉽게 빠지지 않는 장점(특허 보유)이 있음.	(김수호 대표) (010-3303-6699)
13	(주)대창아스콘 (정병대)	재활용 가열 아스팔트 혼합물 (GR F 4005-2009)	- 생산된 재활용 골재 아스팔트 혼합물을 직접 현장에 포설하는 장비와 기술을 갖추고 있어 철저한 품질관리가 가능한 우수한 재활용 아스팔트 혼합물 제품임.	(정병대 대표) (031-871-1028)
14	(주)동녘 (나상근, 신종훈)	재활용 가열 아스팔트 혼합물 (GR F 4005-2009)	- Nikko사의 간접가열재생드라이어(60 ton/h)를 도입·운용하고 있고 이를 토대로 순환골재를 25 % 이상 사용할 수 있는 충분한 능력과 기술을 확보하고 있는 우수한 제품임.	(나상근 대표) (031-871-1028)
15	진흥콘크리트(주) (이종봉)	재활용 골재 콘크리트 호안블록(1종) (GR F 4004-2012)	- 포틀랜드시멘트를 사용하여 제품의 초기강도를 높이고, 압축진동기를 자체개발하여 대형호안블록($2m^2$)을 생산함으로써 시공 시 작업효율을 높힌 콘크리트 호안블록 제품임.	(이종봉 대표) (055-752-1777)
16	상원개발산업(주) (오부영, 박명숙)	재활용 골재 콘크리트 호안블록(1종) (GR F 4004-2012)	- 순환골재와 부순골재를 배합설계 규정에 따라 시방배합표 및 현장 배합지시서에 의하여 일정하게 생산하고 있으며, 자체연구소를 통한 지속적인 제품 개발을 추진하여 다양한 형태(식재호안용블록, 격자형망태블록 및 하천제방용호안블록)의 호안블록을 생산하고 있음.	(오부영 대표) (041-533-6677)
17	(주)현대씨엠 (한정완)	재활용 점토 벽돌(1종) (GR F 4014-2004)	- 재활용 원자재로 Bottom ash(28 %)와 폐수처리 오니(20 %)를 사용하여 점토 벽돌을 생산하고 있으며 열효율 향상과 품질유지를 위하여 2차 건조 시 약 120℃의 폐열을 활용하고 있음.	(한정완 대표) (063-832-8833)
18	태화물산(주) (이이범)	재활용 점토 벽돌(1종) (GR F 4014-2004)	- 고품질의 석분오니와 점토를 사용하여 배합-성형-건조-소성 공정을 거쳐 재활용 점토벽돌을 제조하는 기술력을 보유함.	(이이범 대표) (043-536-5472)

순서	업 체 명 (대 표 자)	제 품 명	주요기술내용	성 명 (연 락 처)
19	(주)오성그린콘크리트 (안병무)	재활용 골재 콘크리트 호안블록(1종) (GR F 4004-2012)	- 기존 타 업체와 달리 표층(facing layer)에도 5 mm의 순환골재를 부순골재와 혼합하여 사용하는 등 순환골재의 사용량을 최대화한 우수한 재활용 제품임.	(박윤수 이사) (010-4760-8202)
20	한밭산업(주) (송인숙)	재활용 가열 아스팔트 혼합물 (GR F 4005-2009)	- 과감한 투자를 통하여 최신형 marshall 시험기를 도입 하는 등 품질관리의 신뢰성을 향상시키고 있으며, toughness 시험의 program을 개량하여 제품의 품질 개선에 반영하고 있음.	(송인숙 대표) (010-2005-3935)
21	강청 (김민우)	광주 서구 풍암동 802-1번지 (062-675-4706)	- 열처리에 의한 제조방법 특허를 통해 비누의 응고력을 증대한 제품으로 순비누분 함량이 높고 유해한 첨가제를 전혀 사용하지 않아 친환경적인 제품임.	(김민우 대표) (062-675-4706)
22	(주)동원유지 (박재필)	사료용 유지 (GR M 9017-2005)	- 매입되는 원료에 대한 종류별 분류 및 관리가 양호 하게 이루어지고 있으며, 품질의 균일성 확보가 가능한 업체로, 2009년 인증 취득 후 cooker, 냉각탑 및 보일러를 교체하여 공정개선을 하였으며, 효율적인 악취제어를 위하여 세정탑을 최신형으로 교체(2011.11)하는 등 적극적인 투자열의를 보임.	(전시우 부장) (010-5504-2323)
23	태인산업(주) (김선옥)	사료용 유지 (GR M 9017-2005)	- 신청제품은 애경유통 등의 업체에서 매입한 생지방 및 동물성 잔재물을 원료를 재활용한 제품으로 제품의 입고 분쇄 시 발생될 수 있는 미생물 번식 및 변질을 예방하기 위해, 입고 후 파쇄 및 저장과정을 신속하게 운영하고 있어, 추가적인 오염의 발생요소를 최소화 하고 있음.	(김선옥 대표) (063-537-5727)
24	(주)홍창엠앤티 진천공장 (장지식, 장근호)	사료용 유지 (GR M 9017-2005)	- 재활용 원자재(생지, 돈골 등)의 선별작업을 강화하기 위하여 원료선별시설 및 파쇄시설을 교체하였으며 Expeller (3Ton규모)를 추가로 설치하여 생산성을 높였음. 특히 주요 품질항목(산가, 융점 등)을 자체적으로 관리하고 있어, 지속적인 품질관리가 가능한 업체임.	(이용희 상무) (010-8704-7668)

[참고 2]

1. 신제품(NEP) 인증제도

국내에서 최초로 개발된 신기술 또는 기존 기술을 혁신적으로 개선한 기술이 적용된 신제품을 평가하여 정부가 인증함으로써, 판로확대 지원 및 기술개발 촉진

□ 인증대상

○ 사용자에게 판매된 이후 **3년이 경과하지 않은 "신제품"**

○ **국내 최초 개발기술** 또는 **대체기술로 기존 기술을 혁신적으로 개선·개량한 기술**을 적용한 제품

○ 성능·품질이 같은 종류의 제품과 비교하여 탁월하게 우수할 것

□ 인증주체 : 지식경제부장관(기술표준원장 업무위임)

□ 인증유효기간 : 3년

□ 지원내용

○ **공공기관**(중앙행정기관, 지자체, 산하기관 등 199개)이 구매하려는 품목에 인증신제품이 있는 경우, 그 품목의 **구매액 중 20%이상**을 인증신제품으로 구매

○ **조달우수제품 등록**시 가산점 부여(조달청)

○ **산업기반자금 융자 우대, 기술우대보증제도 지원** 대상(기술보증기금), 혁신형 중소기업 **기술금융지원** (중소기업청·시중 은행)

○ **중소기업기술혁신개발사업 가점** 부여 (중소기업청)

□ 연도별 인증 현황

구분	'06년		'07년		'08년		'09년		'10년		'11년	
	신청	인증	신청	인증	신청	인증	신청	인증	신청	인증	신청	인증
건수	594	189	450	168	360	120	327	98	237	64	185	59

2. 우수 재활용제품(GR) 인증제도

국내에서 발생한 재활용 가능자원을 활용, 녹색기술개발 및 실용화를 촉진하여 자원순환 및 에너지절감을 도모하고 저탄소 녹색성장 기반을 조성

□ **근거법령 : 자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률**

□ **인증대상**

○ 국내 발생 재활용 가능 자원을 이용하여 제조하고 실용화된 제품

○ 환경친화성이 높고 에너지·자원 절약 등 재활용 파급효과가 큰 품목 수요를 조사, 우선 발굴·선정하고 제품별 규격·품질기준을 제정하여 인증

□ **인증주체** : 기술표준원장

□ **인증유효기간** : **3년 이내**

□ **효과 :** 우수한 품질의 재활용 제품에 대하여 정부가 인증함으로써, 품질을 향상시켜 소비자의 불신을 해소하고 수요기반을 확충

□ **지원내용**

○ 공공기관 의무구매 대상(공공기관 평가시 구매실적 반영)

○ 공공건물의 친환경 건축물 인증 의무화('10.7.1) 및 GR인증제품의 사용여부의 필수항목 적용

○ 정부물품관리 종합평가제도 반영(조달청), GR인증을 획득한 재생아스콘 의무화(환경부), GR인증을 획득한 인쇄용지의 국정교과서 사용(교과부) 등 공공·민간구매지원 및 홍보지원

□ **연도별 인증 현황**

구분	'06년		'07년		'08년		'09년		'10년		'11년	
	신청	인증	신청	인증	신청	인증	신청	인증	신청	인증	신청	인증
건수	97	57	83	27	67	30	100	84	131	61	148	94