



# 신제품(NEP) 인증제도, 이렇게 운영됩니다

산업자원부 기술표준원에서는 국내에서 최초로 개발된 신기술 또는 기존기술을 개선한 기술이 적용된 신제품을 평가하여 정부 및 공공투자기관 등의 우선 구매와 수요기반 확대, 수출 증대 등 기업체들의 판로확대를 위하여 신제품(NEP : New Excellent Product) 인증제도를 시행하고 있다. 5개 부처(산자부, 정통부, 과기부, 환경부, 건교부)의 7개 신기술 인증제도가 금년부터 통폐합 되어 운영이 되고 있다. 신제품 인증의 신청은 연중 수시로 가능하며, 신청건별로 심사위원회를 구성하여 심사를 하고 있다. 신청 수수료는 무료이다. 신제품 인증제도를 간략하게 소개하고자 하며, 환경관련 기업체에서도 인증제도 활용에 도움이 되었으면 한다.

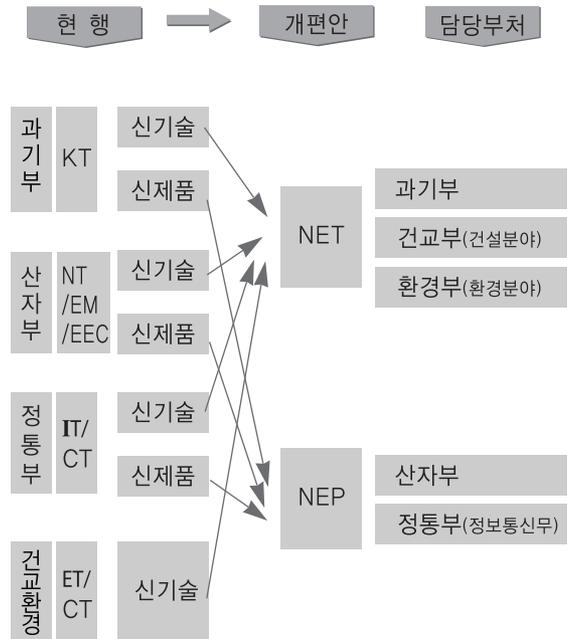
산자부 기술표준원

## □ 정부 신기술 인증 제도 통합정비의 개요

- 정부는 그간 NT, EM, EEC(산자부), KT(과기부), IT(정통부), CT(건교부), ET(환경부) 등의 신기술 인증을 5개부처에서 운영
  - 기존의 인증제도는 기술, 제품, 공정, 공법을 구분하지 않고 신기술로 총칭하여 인증함으로써 신기술의 개념이 혼란스럽고 인증제도간 인증대상과 인증심사의 중복문제가 발생
- 기존의 인증은 폐지하고 인증제품의 신뢰도 및 정부인증제도에 대한 대국민 인지도를 제고시키고 기업의 편의를 도모할 수 있도록 신기술(NET) 및 신제품(NEP) 인증으로 통합정비하여 '06년 1월1일부터 시행

## □ 기존인증의 정비

- NT, EM, EEC 등 기존의 인증제도는 2005년 12월31일부로 폐지
- 기존 제도의 인증 중 유효기간 이내에 있는 인증은 성격별로 분류하여 신기술(NET) 및 신제품(NEP)인증으로 연계하고, 기존인증의 잔존 유효기간을 신규 인증의 유효기간으로 인정



## □ 신제품인증 신청과 심사

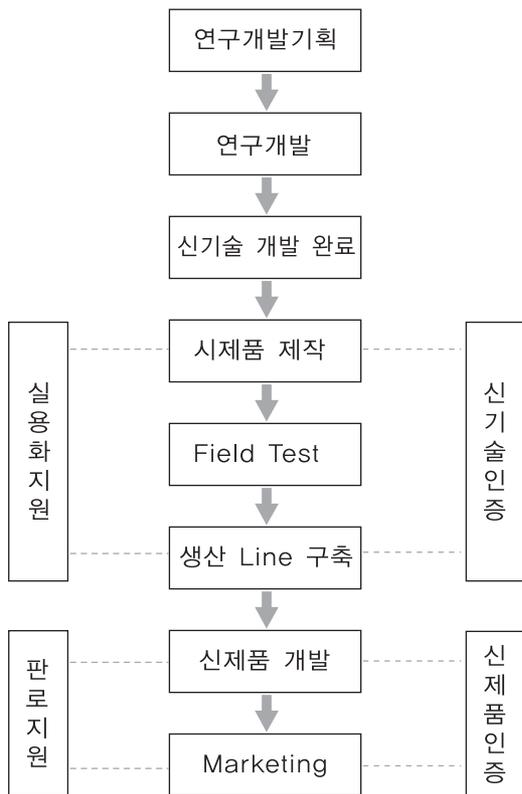
- 신제품 인증을 신청코자 하는 때에는 개발제품이 신제품인증 대상에 해당하는지의 여부를 우

선 검토

- 신제품 인증의 대상 : 국내에서 최초로 개발된 기술 또는 이를 대체할 만한 기술을 적용하여 실용화한지 3년이 경과하지 아니한 신기술제품

\* 신기술 인증의 대상

건설시공 공법, 환경처리 공정, 제품생산·제조 기술, 시제품 상태의 제품기술



[ 신제품 개발 체계와 신기술 및 신제품 인증대상 ]

- 인증 제외 대상
  - 이미 국내에서 일반화된 기술을 적용한 제품
  - 적용한 신기술이 신제품의 주요 기능을 구현

하는데 필요하지 않은 제품

- 엔지니어링기술이 주가 되는 플랜트 설비
- 식품, 의약품, 치료용 전문 의료기기
- 동일한 사양의 제품규격이 한국산업규격 (KS) 또는 한국정보통신표준(KICS)으로 제정되어 있는 제품
- 기타 건전한 국민생활을 해칠 우려가 있는 제품
- 소방방재용품, 승강기 부품 등 다른 법률에 의하여 시판 이전에 인가, 허가, 인증, 형식승인 등을 받아야 하는 경우에는 그러한 절차를 거친 후에 신제품인증의 신청이 가능함.

○ 신청서 및 구비서류 작성

- 신청서 구비서류 : 개발된 제품설명서, 특허·실용신안 등 신기술성이 있음을 입증하는 자료, 사업자등록증 및 공장등록증 사본(해당업체에 한함), 다른 법률에 의한 인가, 허가, 인증, 형식승인 등을 거쳤음을 입증하는 자료(해당업체에 한함)
- 구비서류 중 개발제품 설명서는 서류 및 면접심사에서 인증 가능 여부를 일차 판단하는 근거 자료이므로 개발제품의 신기술성과 특징이 명확하게 표현되도록 기존제품과 비교하여 간략히 기재

○ 신청서 접수

- 기술표준원 민원실(정보통신제품은 전파연구소)로 우편 또는 방문 접수(인터넷 접수는 불가)
- 연중 수시 접수하며, 수수료는 무료
- \* 부적합 판정을 받은 경우의 재신청 가능한 경과 기간은 3개월

○ 심사

- 개개의 신청건별 전문가 심사위원회를 구성하여 개별 심사
- \* 위원구성 : 대학교수, 연구소 및 동종분야



- 기술전문가, 경쟁업체 등
- 심사는 서류심사, 면접심사, 현장심사, 제품심사로 진행

[심사절차별 심사내용]

| 심사절차                | 심사 내용  |
|---------------------|--|
| 1차심사<br>(서류 및 면접심사) | ① 신제품 인증 대상 여부<br>② 기술성 : 개발기술의 독창성, 기술수준과 난이도, 개발능력, 파급효과 등<br>③ 사업성 : 개발기술의 고부가가치 정도, 수입대체 효과, 향후 성장 가능성<br>④ 제품평가기준 및 시험방법 확정<br>⑤ 인증심사의 계속 진행여부 결정 |
| 현장심사                | ① 독자 설계기술 확보여부<br>② 신기술제품의 지속적 생산가능 여부(품질시스템)  |
| 제품심사                | 제품평가기준에 의거하여 개발제품의 ①구조, ②재료, ③치수, ④성능, ⑤내구성, ⑥환경시험 등 신기술제품의 신뢰성 확인을 위한 제반 항목의 시험평가   |
| 2차심사<br>(면접심사)      | ① 1차심사, 현장심사, 제품평가 결과를 종합평가<br>② 제품평가 및 현장심사 결과의 적정성 여부 판단<br>③ 인증여부 최종 결정   |

- NET(신기술)인증기술을 적용한 제품이 신제품인증을 신청한 경우에는 NET인증에서 평가한 항목에 대해서는 평가를 생략하는 신속인증절차를 적용
- 다음의 경우에는 1차심사시 기술성평가를 면제
  - 신기술(NET) 인증을 받은 기술을 적용한 제품
  - 특허청으로부터 우수발명 우선구매 추천된 제품
  - 산업자원부, 정보통신부의 기술개발지원사업으로 개발된 제품
  - 신제품 인증 제품이 성능향상 등으로 형식 또는 모델 등이 변경되어 다시 신제품 인증

- 을 신청한 경우
- 인증 처리기간은 3개월이며 신속인증절차의 처리기간은 1개월
- 인증 유효기간
  - 유효기간은 3년, 1회에 한하여 3년간 유효기간 연장 가능
  - KT, NT 등 기존 인증으로부터 연계된 인증의 경우 기존 인증의 유효기간을 신규인증의 유효기간으로 인정

□ 인증 컨설팅 지원 사업 확대 실시

- 사업명칭 : 신기술제품 일등상품화 지원 사업 (LABCON PLAN)
- 사업개요
  - 국내에서 개발된 유망 신기술제품을 조기에 발굴
  - 기술력 분석, 선진제품과의 비교평가, 기술지도 실시
  - 우수한 제품은 신제품(NEP) 인증 부여
  - 공공구매, 인증제품 하자보증, 국내외 유명전 시회 출품 등 마케팅 지원을 집중하여 신제품 개발 초기에 용이하게 시장개척 및 판로확대가 가능토록 지원
- 사업추진 실적 및 계획
  - 실적
    - '01년부터 금년까지 약 550개품목을 발굴하여 지원
    - 지원 품목 중 250여 품목은 NT, EM 등 신기술, 신제품으로 인증하고 마케팅 지원 실시
  - '06년 계획
    - 기술행정 대응력이 미흡한 중소기업, 벤처기업이 개발한 신기술제품 위주로 지원품목을 150품목으로 확대
    - 해외전시회 출품 등을 통하여 인증제품의 국제 인지도 향상에 주력

□ 인증제품의 지원 사항

- 신용보증기관의 신용보증 우대, 사업화자금의



- 용자지원
- 기계공제조합의 품질보장사업 우대
  - 정부 및 공공투자기관 등의 우선 구매
  - 인증제품의 수요기반 확대, 수출 증대 등 판로 확대를 위한 지원
  - 국내 및 해외전시회 참가 및 제품 홍보지원 등

※ 기타 인증제도에 자세한 사항은 홈페이지 ([www.ats.go.kr](http://www.ats.go.kr))를 참고하시거나 기술표준원 자본재표준과(☎02-509-7281~5)로 문의하시기 바랍니다.



**생활정보**



알아두면 좋아요!!!

**>> 저소득층에 월 15만8000원 육아비 지원**

유치원과 어린이집에 다니는 만 3~5세의 자녀를 둔 저소득층 가정은 최고 월 15만8000원의 교육비를 지원받을 수 있다. 지원대상은 만5세아의 경우 월 평균소득(4인가족 기준)이 318만원(도시근로자 가구 월 평균 소득의 90%) 이하이며, 지원금액은 국·공립 유치원은 5만300원, 사립 유치원과 보육시설은 15만8000원 이내이다.

**>> 휴면예금, 은행 홈페이지에서 확인**

휴면예금은 거래은행의 홈페이지에서 확인할 수 있으며, 거래하던 은행이 파산하거나 영업허가가 취소된 경우에는 예금보험공사 휴면보험금 안내시스템([www.kdic.or.kr](http://www.kdic.or.kr))에서 확인할 수 있다. 은행·생보·손보·우체국 고객의 모든 휴면예금을 한꺼번에 확인할 수 있다.

**>> 공인증개사 나이제한 폐지**

올해 10월 29일에 실시되는 공인증개사 시험부터 나이제한이 없어진다.

**>> 이럴 때 이렇게**

- 빵을 상자에 보관할 때 : 감자와 함께 넣어두면 빨리 마르는 것을 막을 수 있다.
- 마스크라가 말라서 사용할 수 없을 때 : 뜨거운 물을 한두방울 떨어뜨리면 된다.
- 스웨터나 커튼 등 울제품에 주름이 졌을 때 : 옷걸이에 걸어 따뜻한 물이 담긴 욕조에 두면 주름이 말끔히 펴진다.
- 비스킷을 바삭한 상태를 보관하고 싶을 때 : 보관통에 각설탕 한 개를 같이 넣는다. 설탕이 습기를 빨아들이기 때문에 바삭한 상태가 지속된다.

**>> 건강 차 상식**

- 결명자차 : 간장과 신장에 강장 효과가 크다. 간장, 이뇨, 고혈압, 또는 위가 약해서 고생인 사람들에게 특효약. 변비, 위궤양, 눈의 피로, 신장병, 숙취에도 좋다.
- 국 화 차 : 국화는 눈과 간기능에 좋아 물로 끓여 마시면 혈기에 좋고 몸을 가볍게 한다. 두통이나 편두통에 좋다.
- 등글레차 : 등글레는 해열, 혈압과 혈당을 낮춰 꾸준히 마시면 안색과 혈색이 좋아진다. 당뇨병, 위가 약하고 몸이 찬 사람에게도 좋다.