

## ◆ 정부시책 ◆

## 자본재 戰略품목 301개 選定

통상산업부는 금년도 신규개발대상 자본재 전략품목으로 301개 과제를 최종 선정하고 이들 품목의 개발을 위해 2천억원의 시제품 개발자금을 지원할 계획이다. 통상산업부는 자본재산업육성대책의 핵심사업으로 추진중인 자본재 전략품목개발사업의 개발대상품목을 최종 선정·고시했다. 이번에 확정된 301개 품목은 수요조사결과 도출된 564개 품목중 선정된 것으로 부문별로는 일반기계를 포함한 기계류가 179개로 전체의 59.5%를 차지하고 있으며 다음으로 전기전자 87개, 소재 35개 순이다.

특히 통산부는 올해에는 기술성·경제성·시급성 등을 고려하여 전략품목을 핵심품목과 일반품목으로 구분하고 핵심품목으로 62개를 선정, 개발단계부터 특별관리키로 했다.

이와관련 이들 핵심품목의 경우 '1사1전문가 제도'를 도입, 개발 초기단계부터 해당분야 전문가의 기술지도를 실시하고 개발완료 단계가 되면 양산지원이 지속될 수 있도록 하는 등 일관된 지원체제를 구축할 계획이다.

통산부는 이들 301개 자본재 전략품목의

국산화를 위해 지난해 지원액인 1,830억원보다 10% 수준 늘려 2천억원의 개발비를 투입키로 했으며 개발자금 대출금리도 지난해보다 1% 포인트 인하한 6%로 최종 확정, 개발업체들의 금융비 부담을 덜어주기로 했다.

이와함께 품목당 지원한도를 지난해 20억원에서 올해에는 30억원으로 늘리며 개발비가 많이 소요되는 핵심기술제품이나 시스템 성격의 대형과제 등 정부가 개발필요성을 인정하는 품목에 대해서는 예외로 한도를 초과 지원, 민간부문의 기술개발의욕을 제고시켜 나갈 계획이다.

통산부는 이번에 고시된 301개 품목에 대해 전기공업진흥회 등 5개 기관을 통해 개발사업 희망자의 신청을 접수, 4월말까지 산·학·연·관 전문가로 구성된 심의위원회에서 평가하고 10억원 이상의 개발비가 소요되는 대형과제의 경우 개발능력을 판단하기 위해 업체실사도 동시에 실시할 방침이다.

심의결과 최종 지원업체로 선정되면 소요 개발비의 80%까지 지원받게 되며 특히 수요자와 연계하여 개발하거나 관련업체간 공

동개발하는 경우 심사에서 우대받게 된다.

통산부는 이번 전략품목 고시와 함께 기업이 개발에 성공하여 양산단계에 있으나 설비자금조달에 애로를 겪고 있는 55개 품목을 양산품목으로 고시하고 이들 품목에 대해서는 금융기관의 시설자금을 우선적으로 지원해 나가기로 했다.

한편 자본재 전략품목 개발사업은 '95년부터 추진되어온 자본재산업육성대책의 핵심사업으로 '95년 70개, '96년 214개 품목의 국산화를 지원해 왔으며 올해 하반기로부터 개발효과가 본격적으로 나타날 것으로 예상되고 있다.

■ 자본재산업 고시품목(전기기기)

○ 핵심품목

| HS. NO           | 품 목 명                   | 용도 및 규격·성능  |
|------------------|-------------------------|---|
| 8501.31.<br>1010 | 브러쉬레스 D.C 속도 제어 기어 드 모터 | 정밀기기, 자동화기기, 로봇, 제어기기의 Servo-용<br>출 력 : 15W~75W<br>감속비 : 5 : 1~200 : 1<br>회전수 : 300~3000rpm 가변  |
| 8514.20.<br>9000 | 플라즈마 가열장치               | 플라즈마 아크 고온발생, 산업폐기물 처리 및 매립장 복원용<br>6MW, DC 2000V, 3000A,<br>16Pulse, 효율 97%  |
| 8535.21.<br>2000 | 마그네틱 액츄에이터를 이용한 자동 차단기  | 이상 전류, 서어지침입등에 대한 회로의 자동 차단용<br>정격전압 : 25.8KV<br>정격전류 : 630A<br>정격차단전류 : 12KA<br>정격내전압 : 60KV   |
| 8536.10<br>9000  | 알루미나기판을 이용한 한류형 FUSE    | 철도차량, 전기자동차 및 반도체 보호용<br>정격전압 : DC 250V-1,650V<br>정격전류 : 10A-1000A<br>용단특성 : In X 140-500%  |
| 8536.50.<br>4000 | 전자 접촉기                  | Motor 제어, 전기회로 개폐, 배전반의 수시 제어, 각종 부하개폐용<br>전기적수명 : 100만회<br>기계적수명 : 1000만회<br>전자석부 소결 Core 적용<br>AC/DC, 110V/220V 겸용<br>AgSnO <sub>2</sub> 계열 접점 적용 |

## ○ 일반품목

| HS. NO           | 품 목 명                  | 용도 및 규격·성능   |
|------------------|------------------------|--|
| 8501.31.<br>1090 | 승용차히터 및 에어컨용           | 국내신차종에 적용될 승용차 히터 및 에어컨용 Blower Motor<br>DC 12V, 18/22A, 140/170W<br>Noise : 40dB, 효율 : 68/62%<br>내구성 : 3000Hr                               |
| 8501.40.<br>2000 | 교류 저속 동기전동기            | AC Geared Motor대용(Elevator, Escalator, 주차설비, 속도제어콘베어 등)<br>DC Motor대용(압출기, 사출기, 지게차 등)<br>Servo 모터대용(다관절로봇, 정속도 주행용)<br>200W-15KW, 32-150rpm |
| 8504.22.<br>9020 | 철도차량용 주변압기             | 철도차량용 주변압기<br>1 $\phi$ , 1,790KVA<br>25,000V, 71.6A  |
| 8504.40.<br>2090 | 순간 저전압 보상장치            | 순간전압 강하의 문제가 되는 설비에 장치하는 부족전압 보상용<br>전압보상 : $\pm 20\%$<br>보상응답 : 1msec이내<br>전 원 : AC 440V, 3상, 60Hr<br>방 식 : Ac-Ac Chopper방식                 |
| 8504.40.<br>9000 | 컨버터                    | Profi-Bus를 가진 Digital Thyristor Converter개발<br>Digital 16bit CPU 사용<br>Profi-Bus 통신지원 가능   |
| 8515.31.<br>1090 | 소형, 경량, 고성능 AC ARC 용접기 | 산업현장용<br>용량 : 14.5KVA(8KW)/25KVA(15KW)<br>정격출력전류 : 200/300A<br>출력전류범위 : 600-200/75-300A<br>최고무부하전압 : 70/80V                                  |

| HS. NO           | 품 목 명                                | 용도 및 규격·성능  |
|------------------|--------------------------------------|---|
| 8515.31.<br>9000 | 4면 울타리 밀면 수평 팔렛 자동용접장치               | 선박, 교량등 조립블록제조과정중 격자구조 울타리밀면 자동용접용 4면 밀면용접, 용접선 추적, 모재의 구석위치검출, 용접Crater처리 원격조정, 2축서보모터 제어<br>1 $\phi$ , 220V, 60Hz, 500A |
| 8535.21.<br>2000 | 25.8KV SF <sub>6</sub> 가스절연 폴리머리 크로저 | 22.9KV 배전선로 보호용, 배전 자동화용 정격전압 및 전류 : 25.8KV, 600A<br>정격차단전류 : 12.5KA(sym)<br>정격투입전류 : 31KV(Asym)                          |
| 8535.21.<br>2000 | 고속전철용 주차단기                           | 고속전철용 주차단기<br>25KV, 16KA(rms), 75KV<br>상용주파내전압 : 75KA<br>1,000회 부하전류차단<br>20만회 무부하 개폐 성능                                  |
| 8536.50.<br>4000 | 무접점 전자접촉기                            | 컴퓨터, HA, OA, 산업용 전원장치 및 모타 제어<br>AC : 50-264V<br>DC : 3-32V/2-150A  |
| 8536.50.<br>9000 | 폴 휴즈 스위치                             | 주상변압기의 소손방지용 등<br>정격전압 : 500V(단상, 삼상)<br>정격전류 : 2-630A 차단용량 : 2400A<br>정격단시간내전류 : 5KA(1초)<br>사용주파내전압 : 5KA(1분)            |
| 8542.19.<br>9090 | Alternator용 다기능 I.C Regulator        | 자동차 Alternator용<br>B.S단자이탈 비상기능 및 과충전 검출기능<br>LRC기능 : 5 $\pm$ 1.5msec<br>VS=14.45 $\pm$ 0.25<br>V=VS+(0.5-1.5)V           |

| HS. NO           | 품 목 명               | 용도 및 규격 · 성능   |
|------------------|---------------------|--|
| 8544.60.<br>2090 | 초내열 알루미늄 합금 연선용 소재  | 초내열 알루미늄 합금도체 인바심 가공 송전선용, 동일용량 허용전류치에서<br>사용온도 : 210도, 상온에서 전도율 60% 이상(280도 이상에서 1시간이상 유지)<br>인장강도 90% 이상(열적변화를 기하기 전)  |
| 8546.20.<br>3000 | 배전용 폴리머 애자 및 기기용 부싱 | 배전기용 폴리머 애자 및 기기용 부싱<br>Polymer TR208 Insulator 개발(AC 25KV, 600A), Binderless Polymer LP Insulator 개발, Polymer Bushing 개발(Ass, MOF, 일단접지 변압기용)<br>재질 : EPM/실리콘/FRP Insulator |
| 9028.90.<br>0000 | 전자식 전력량계 전용칩        | 전자식전력량계의 전용칩<br>단상2선식 : 220V, 30-60/10A, 60Hz<br>3상 4선식 : 220/380V, 30-40/10A<br>120(30)A, 60Hz  |

## ○ 양산품목

| HS. NO           | 품 목 명        | 용도 및 규격 · 성능  |
|------------------|--------------|---|
| 8535.21.<br>2000 | 25KV 옥외용 GCB | 345KV & 154KV 변전소의 조상설비(콘덴서 및 리액터)차단용 및 22.9KV 변전소의 주차단기 및 인출선로용 차단기<br>전압 : 25.8KV<br>전류 : 600/1200/2000A<br>정격차단시간··5Cycle<br>정격투입전류 : 63KA<br>표준동작책무 : O-0.3초-CO-3분-CO<br>조작방식 : 전동 Spring조작 |

| HS. NO           | 품 목 명      | 용도 및 규격 성능  |
|------------------|------------|---|
| 8538.90.<br>2000 | Cu-Cr-Bi전극 | 진공차단기에 사용되는 Vacuum Interrupter용 전극<br>Cu : 20Wt%<br>Cr : 1Wt%<br>Bi<br>Chopping Current : 4.5A이하  |
| 9026.20<br>1120  | 기밀시험기      | 자동차엔진용<br>용량 : 5~4kw<br>유압 : 30~70kgf/cm <sup>2</sup><br>공압 : 6±1kgf/cm <sup>2</sup><br>유량 : 35~120 ℓ /min                                    |
| 9405.60.<br>9000 | 광섬유 원격조명장치 | 철탑등, 항공장애등, 특수교량, 지하전력구용 램프 : 메탈할라이드 400W<br>입력전압 : 220V<br>입력전류 : 2.4A<br>정격주파수 : 60Hz<br>정격주파수 : 60Hz<br>동작온도 : -29~45°C<br>저장온도 : -29~80°C |

## 기술혁신 정보 유통망(Inno-Net) 구축 추진

통상산업부는 정부, 연구소, 대학, 기술개발지원기관, 관련 협회 및 기술혁신 중소기업 등 기술혁신 관련자원을 체계적으로 연결한 종합 네트워크망인 기술혁신정보유통망

(InnoNet) 구축을 추진키로 했다.

이번에 추진되는 기술혁신정보유통망(InnoNet)은 정보확산을 통한 기술하부구조를 구축하는 것으로서 기술혁신형 중소·중

전기업의 기술개발을 위한 정보 접근을 보다 쉽게 하고, 대학 및 연구소 등의 연구개발 및 인력자원을 신기술창업에 연결, 이들의 개발기술이 사업화 될 수 있도록 정부, 관련 기관, 기술혁신기업간의 신속하고 원활한 정보교류망 구축을 목표로 하고 있다.

기술혁신정보유통망(InnoNet)은 통상산업부, 중소기업청, 중소기업진흥공단, 산업기술정보원, 생산기술연구원, 산업기술정책연구소, 대학산업기술지원단, 지역기술혁신센터, 벤처기업협회 및 주요 벤처기업 등을 우선 연결하고 수요에 따라 점차 확대할 계획이다.

공업기반기술개발자금에서 소요예산 2억 원을 지원, 오는 8월 개통을 목표로 추진중인 기술혁신정보유통망(InnoNet)은 산업기술정보원을 사업수행기관으로 하여 추진된다.

### ■ 기술혁신정보유통망(InnoNet) 주요기능

#### ○ 정보서비스 기능

##### — 창업정보

- 정부시책정보 : 법, 제도, 정부 산업 기술정책 등을 제공
- 창업게시판 : 창업정보(창업절차 등)를 각 기업이 공유할 수 있도록 제공
- 성공사례 : 벤처기업의 성공, 실패 사례를 수집하여 게시

##### — 신기술 및 특허정보

- 산업기술정보원, 기술혁신센터, 산업

기술정책연구소, 특허정보센터 등이 보유하고 있는 기술 및 특허정보를 네트워크를 통해 제공

##### • 신기술 동향을 수집, 분석하여 제공 — 인력정보

- 중기청, 중소기업진흥공단, 대학산업 기술지원단 등을 인력관련 기관을 네트워크망으로 연결

- 인력수급이 어려운 기술혁신형 중소기업의 애로해결을 위해 구인, 구직의 정보교류장을 제공

##### — 자금 및 경영정보

- 경영기법에 관한 원격교육시스템의 도입
- 창업지원자금 및 기술신용보증기금, 창업투자회사와 관련된 정보를 제공

#### ○ 정보교류 기능

- 정부 등 관련기관의 게시판을 구축하여 벤처기업의 애로사항이나 질문, 건의사항을 실시간으로 대응

- 관련기업 및 기관간에 정보교류 및 의견교환의 장을 제공

- 소프트웨어 업종, 전자, 정보, 통신 업종, 인터넷업종 등 관련기관간의 정보 및 아이디어 교환의 장을 제공

- E-Mail을 통해 참여기관간에 문서 교환

- 공개자료실을 구축하여 필요한 자료를 제공, 수집하는 장을 마련

- 국내외 산업기술정보 DB

- 기술이전정보
- 지역산업기술정보
- 기술인력정보
- 통상산업부
  - 사업총괄
  - 정책정보
  - 기술혁신정보
- 대학 · 연구소
  - 연구개발 및 기술자문
  - 기술혁신센터
  - 대학산업기술지원단
  - Technopark
- Venture 기업
  - Home page
  - 신기술의 사업화
- 기업홍보, 판촉
- 한국벤처기업협회
- 기술혁신협회
- 생산기술연구원
  - 산업기술정책연구
  - 시험평가정보
- 중소기업청/중진공
  - 유망중소기업지원정보
  - 창업보육지원정보
  - 신기술/신상품정보
- 특허청
  - 특허기술정보
- KOTRA/KFA
  - 해외무역정보
  - 기술혁신정보

## 전기 · 전자 단체수의계약 품목 실태 조사

중소기업청에서는 전기 · 전자분야 단체수의계약품목(배전반 등 108개 품목)에 대한 신뢰성 확보와 단체수의계약제도 개선을 통하여 튼튼한 중소기업을 육성코자 중소기업청 직원과 해당분야 전문가(연구소 또는 관련단체 직원)와 합동으로 '97. 4월부터 6월까지 3개월간 전기 · 전자분야 단체수의계약품목을 생산하는 전국의 150여 중소기업체에 대한 현장 정밀 실태조사를 실시하기로 하였다.

중소기업청에서 이와 같이 실태조사를 실시하게 된 것은 최근 단체수의계약품목의 기술개발 저조에 따른 품질저하로 일부 수요기관에서 불만을 제기하고 단체수의계약품목이 중소기업간 경쟁품목으로 전환되거나 단체수의계약품목 지정에서 제외되는 방향으로 점진적으로 전환되는 추세에 있고 아울러 정부 조달시장 개방으로 국내조달시장에서도 외국산 제품과 경쟁이 불가피함에 따라 단체수의계약 대상품목의 품질 신뢰성 확보가 시급하



다는 판단에 따른 것이다.

이번에 실시하는 실태조사는 납품물량이 많은 품목, 동일 물품중 납품기관이 많은 품목을 중심으로 해당업체의 기술개발투자실태, 품질관리실태와 제조 및 검사설비 등에 대한 적정투자여부를 포함한 단체수의계약제도 운영과 관련된 중소기업계의 애로사항 등을 정밀조사하게 된다.

중소기업청은 이번 조사결과를 토대로 기술개발지원, 기술지도, 부품공용화 및 공동구매방안을 강구함과 아울러 단체수의계약 대상품목 물량 배정시에 품질수준이 높고 신기술 개발실적이 뛰어난 업체에 대한 물량배정기준 점수의 상향조정 등 전기·전자분야 단체수의계약 대상품목의 품질수준 향상 유인책을 마련하여 추진할 계획이다.

## '97년도 특정연구 개발사업 시행계획

과학기술처는 1997년도 특정연구 개발사업으로 지원할 연구사업의 내용을 다음과 같

이 공고(과학기술처 공고 제 1997-15호, 1997. 3. 31)했다.

### I. 지원사업 및 주요내용

| 구 분       | 주 요 사 업 내 용   | 접 수 기 간   |
|-----------|---|---|
| 선도기술 개발사업 | <p>○ 특정제품 또는 기술분야에서 세계 일류수준의 기술력을 확보하여 『2000년대 과학기술 선진7개국 수준진입』을 뒷받침할 연구개발사업</p> <p>【과학기술처 주관사업】</p> <p>－ 신의약·신농약, 신기능생물소재, 정보·전자·에너지첨단소재, 차세대초전도토크막장치, 감성공학기술, 민군겸용기술</p> <p>【통상산업부 주관사업】</p> <p>－ 차세대자동차, 첨단생산시스템, 신에너지기술, 차세대원자로, 주문형반도체, 차세대평판표시장치, 초소형정밀기계</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 총괄 사업계획은 4월중 공고예정</li> <li>• 사업별 세부 추진사항은 주관부처가 별도 공고예정</li> </ul> |

| 구 분          | 주 요 사 업 내 용   | 접 수 기 간   |
|--------------|---|---|
|              | <p>【정보통신부 주관사업】</p> <p>－ 광대역종합정보통신망기술</p> <p>【환경부 주관사업】</p> <p>－ 환경공학기술</p> <p>【보건복지부 주관사업】</p> <p>－ 의료공학기술</p> <p>【건설교통부 주관사업】</p> <p>－ 고속전철기술</p>   |   |
| 국책연구<br>개발사업 | <p>○ 미래 국가발전에 필요한 첨단기술개발의 전략적 추진과 국가적 현안과제의 해결을 지원하는 연구개발사업</p> <p>【계속사업】</p> <p>－ 자기부상열차, 고속병렬컴퓨터, 지능형멀티미디어 S/W, 대형컴퓨터, 소프트사이언스, 원격탐사기반 및 응용기술, 방재기술, *생명공학기술, *핵심S/W기술, *지리정보시스템, *대형기계설비 *엔지니어링핵심공통기반기술, *제2단계 CFC대체물질개발, *연구개발성과확산사업</p> <p>【신규사업】</p> <p>－ 전력용반도체, 차세대동력시스템, 지능형교통시스템핵심기반기술, 지진재해대응기술, 복합기술개발, 출연기관간협동연구 등</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 계속사업 : '96년 과제종료 2개월전 (*표가 붙은 사업은 별도 공고 예정)</li> <li>• 신규사업 : 사업별 별도공고 예정</li> </ul> |
| 거대과학기술개발사업   | <p>○ 차세대 성장산업으로서 국가전략적 차원에서 기술개발이 필요한 우주·항공·해양 분야의 대형연구개발사업</p> <p>【계속사업】</p> <p>－ 다목적실용위성, 다목적실용위성지상수신시설, 중형과학로켓, 심해저자원탐사, 황해종합조사연구, 해양과학기술</p> <p>【신규사업】</p> <p>－ 멀티스펙트럴영상기기</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 계속사업 : '96년 과제종료 2개월전</li> <li>• 신규사업 : 별도 공고 예정</li> </ul>                          |

| 구 분                 | 주 요 사 업 내 용   | 접 수 기 간                    |
|---------------------|---|----------------------------|
| 창의적연구<br>진흥사업       | ○ 기존기술의 한계를 극복하기 위해 기존기술의 연장선상이 아닌 기초과학에 직접 뿌리를 두는 과학기술혁신의 싹을 창출하기 위한 연구개발사업<br>【테마중심연구사업】<br>- 기술분야(Theme)를 중심으로 사업단을 공모하여 추진<br>【개인중심연구사업】<br>- 추천연구원 창의적연구지원사업, 우수연구원 해외연구지원사업 | • 별도공고 예정<br><br>• 별도공고 예정 |
| 공동연구<br>시설선진화<br>사업 | ○ 산·학·연 협동연구 및 인접 연구분야간의 학제간 연구를 위한 대형연구시설의 구축·운영을 지원하는 사업<br>【계속사업】<br>- 중형이음속풍동설치운영   | • '96년 과제종료 2개월전           |
| 과학기술<br>세계화사업       | ○ 과학기술의 세계화를 위한 국제공동연구 및 국제협력기반 구축<br>【국제협력기반조성사업】<br>- 해외기술원천지진출 및 우수연구소유치<br>【국제공동연구사업】<br>- 양국간특화기술 공동연구사업, 다국참여 및 우리나라 주도대형연구개발사업   | • 대상과제 수<br>요조사            |
| 연구기획<br>평가사업        | ○ 연구개발사업에 대한 사전조사 및 기획·평가·관리 체계의 발전을 도모하기 위한 사업   | • 수시 접수                    |

## II. 신청자격

- 기술개발 촉진법 제8조의3 대상기관
- 특정연구기관육성법의 적용을 받는 연구기관
  - 기술개발촉진법 시행령이 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소
  - 산업기술연구조합육성법에 의한 산업기술연구조합
  - 교육법에 의한 대학 또는 전문대학
  - 국·공립연구기관
  - 공업 및 에너지기술기반 조성에 관한

- 법률에 의한 생산기술연구원 및 연구소
- 민법 또는 다른 법률에 의하여 설립된 과학기술분야의 비영리법인 연구기관
- 기타 기술개발촉진법시행령이 정하는 과학기술분야의 연구기관이나 단체와 영리를 목적으로 하는 법인

※ 선도기술개발사업 및 국책연구개발사업 중 타부처 주관사업은 해당부처의 관련법령 및 규정에 의함

### Ⅲ. 신청방법

- 특정연구개발사업 처리규정(과학기술처 훈령 제418호, 1996. 1. 1) 및 선도기술개발사업 공동관리규정(국무총리 훈령 제337호, 1996. 10. 11)을 참고하시기 바람.
- 과제신청시 계속과제의 경우에는 과제 종료 2월전까지 연차실적·계획서를, 신규과제는 공고에 따라 연구개발신청서를 제출하여야 함. 단, 선도기술개발사업 및 타부처와 공동으로 별도의 규정에 의거 추진하는 사업은 해당 규정

에 따름

- 연구개발신청서 작성 및 제출은 인터넷 웹 홈페이지를 이용할 예정이며 이용방법에 대해서는 세부사업별로 별도 안내할 계획임.

### Ⅳ. 기타 참고사항

- 협동연구개발촉진법에 따라 산·학·연 협동연구과제를 우선 지원함.
- 특정연구개발사업에 참여하기 위하여 기업이 부담하는 연구개발비에 대해서는 기업이 신청할 경우 과학기술진흥기금에서 융자지원할 예정임.
- 문의처 : 한국종합기술금융주식회사  
(TEL : 02-782-7600)
- 기타 '97년도 특정연구개발사업 시행계획과 관련한 자세한 내용은 한국과학기술정책관리연구소의 인터넷 홈페이지(WWW. stepi. re.kr)를 참고하시기 바람.
- 문의처 : 과학기술처 연구기획과  
(TEL : 500-3226)

## KS서식 國際規格 체제로 전환

한국산업규격(KS)이 국제규격 체제로 바뀐다. 이에 따라 수출기업들이 수출을 할 때

규격체제의 상이로 인해 겪던 비관세장벽 등의 애로가 해소될 전망이다.

국립기술품질원은 한국산업규격 9607종을 국제규격 체계로 전면 개편한다고 밝혔다. 기술품질원은 고시를 통해 한국산업규격중 규격서의 서식(규격번호 KS A0001)을 국제규격과 같도록 개정했다.

개정된 주요 내용을 보면 규격번호를 붙이는 방법을 국제규격번호 체계와 일치시켜 관련규격을 쉽게 찾아볼 수 있도록 하고 수용할 수 있는 규격의 수도 늘렸다.

또 규격의 이해를 돕기 위해 규격서의 머리말 및 규격의 설명문이 추가되고 다른 규격을 인용할 경우 인용규격 항목의 근거를 명시하도록 했다.

KS규격의 서식이 국제규격과 일치됨으로써 앞으로 우리기업들은 제품을 해외시장에 수출하거나 품질보증을 획득하는 과정에서 규격의 활용도를 크게 높일 수 있게 됐다.

특히 수출을 할 때 규격의 차이로 인해 겪어야 했던 각종 비관세장벽을 해소할 수 있게 됐으며 국제규격을 KS화하거나 국제표준화 활동에서 KS를 국제규격에 반영하기도 쉬워졌다.

기술품질원은 새 규격서의 서식은 국가규격 뿐만 아니라 민간단체에서 제정하는 단체규격이나 회사규격에도 공통적으로 해당된다고 밝혔다.