

◆ 政府 施策 ◆

機械類 · 部品 · 素材 國産化 대상품목 선정 - 商工部, 94년 1次 국산화대상품목 고시 -

정부는 스타터 모터등 291개 품목을 국산화 대상품목으로 선정, 이들 품목의 국산화 개발을 추진하는 기업에 대해 공업발전기금상의 시제품 개발자금을 우선 지원키로 했다.

상공자원부는 기계류 · 부품 · 소재의 對日역조를 개선하기 위해 94년도 제1차 국산화대상으로 291개 품목을 선정, 고시(상공자원부 고시 제1994-33호, '94. 4. 1)했다.

이번에 선정된 국산화 대상품목은 제 2차 기계류 · 부품 · 소재 국산화 5개년 계획 3차년도 사업의 일환으로 작년 11월부터 전기공업진흥회등 39개 생산자단체의 국산개발협의회를 통해 306개의 금년도 국산화개발 대상품목을 추천받아 기 개발여부 및 기존 국산화개발대상 해당여부등을 검토해 최종 선정한 것이다.

상공부는 이번 고시된 품목에 대해 시제품개발자금으로 공업발전기금 950억원을 지원키로 하고 기계공업진흥회 · 전자공업진흥회 · 전기공업진흥회 · 섬산연 · 생산성본부등 5개 공업발전기금 심의기관이 희망업체의 개발사업계획서를 접수, 공발금 지원여부를 심의토록 했다.

공업발전기금상의 시제품 개발자금은 기계분야가 460억원으로 기계공업진흥회에 배정돼 있으며 전자분야는 225억원으로 전자공업진흥회에, 전기분야는 65억원으로 전기공업진흥회에 각각 배정돼 있다. 또 소재분야에서는 섬유소재 65억원, 일반소재 80억원으로 나뉘어 섬산연과 생산성본부에 배정돼 있다.

공업발전기금의 시제품 개발자금은 기계 · 부품 · 소재 국산화 사업과는 별도로 제품 디자인 개발에 대해서도 55억원이 배정돼 지원되고 있다.

이번에 선정된 국산화대상 품목을 분야별로 보면 기계류가 213개 품목으로 가장 많고 전기 · 전자가 69개 품목, 소재분야가 9개 품목이다.

상공부는 이들 국산화 대상품목이 성공적으로 개발될 경우 수입대체 효과 10억2천만달러, 수출증대 효과 4억8천만달러 등 총 15억달러 상당의 국제수지 개선효과가 발생할 것으로 전망했다.

특히 최근의 엔고 추세가 계속되면 이들 대상품목의 국산화가 더욱 촉진돼 국산개발품목이 크게 늘어나게 될 것으로 전망했다.

상공부는 하반기에도 추가로 국산화 개발대상품목을 선정, 총 800개 품목을 발굴, 고시할 계획이다.

■ 국산화 대상품목에 대한 지원사항

가. 개발 및 양산대상품목

- (1) 공업발전기금
- (2) 지방중소기업육성관련기금
- (3) 산업은행기술 개발자금
- (4) 한국은행 총액한도대출관련 소재·부품 생산자금 대출취급세칙 제2조의 규정에 의한 자금
- (5) 기술개발촉진법 제8조의 3의 규정에 의한 특정연구개발사업 및 공업발전법 제13조의 규정에 의한 공업기반기술개발 사업으로 지원
- (6) 공업진흥청, 정부출연연구소 등 전문연구기관, 중소기업진흥공단, 생산기술연구원, 산업기술정보원, 한국생산성본부 등 기술지도 기관의 기술지도, 기술정보 및 연구개발지원
- (7) 정부출연연구소의 시험검사장비의 개방·활용
- (8) 기계공업진흥회의 기계류·부품 하자보증 및 생산기술연구원의 품질인증 지원
- (9) 국산기계구입자금 및 자동화설비 자금지원

나. 양산대상품목 : 가의 (2)항, (4)항, (7)항, (8)항, (9)항

■ 國產 開發對象 品目 告示課題 (電氣機器部門 試製品)

| H.S | 품 목 명 (영 문) | 용도 및 규격 |
|------------------|---|--|
| 8504 33 90 | SF6 Gas 절연 배전용 주상 변압기 (SF6 Gas Insulating Pole Transformer) | • 용도 : 배전용 선로에 설치되는 SF6 Gas로 절연된 배전용 변압기 |

| H.S | 품 목 명 (영 문) | 용도 및 규격 |
|--------------------|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • 규격 <ul style="list-style-type: none"> - 사용정격 : 연속정격 - 냉각방식 : 자연식 - 보호개전장치, 정보장치 등을 취부한 원격제어 방식 - 정격용량 : 10KVA~200KVA - 정격1차 전압 : 22.9KV - 정격2차 전압 : 460/230V, 230/115V - SF6 Gas의 순환방식 및 냉각방열 장치 - Gas의 밀봉재료 및 방법 - ARC 및 고열대책 - Gas의 충전압력 감시장치 |
| 8530 90 0000 | 전철용 가동 브라켓트 (Movable Bracket for Railway) | <ul style="list-style-type: none"> • 용도 : 전동차의 전원공급선 지지용 • 규격 : 지상 11KV 트로리선 지지가동 브라켓트 세트(지지구조물, 절연애자 Fitting류) |
| 8535 10 0000 | 한류형 백업 휴즈 (Current Limiting Back-Up Fuse) | <ul style="list-style-type: none"> • 용도 <ul style="list-style-type: none"> - Pad Mounted Tr. - 보호용 휴즈 • 규격 <ul style="list-style-type: none"> - 정격전압 : 15.5/25KV - 정격전류 : 20~80A - 차단용량 : 50KA max. |
| 8501 20 2000 | 기아드 모터 (Geared Motor for 25.8KV Class High Voltage Circuit Breaker) | <ul style="list-style-type: none"> • 용도 <ul style="list-style-type: none"> - 25.8KV급 특고압차단기용 |

| H.S | 품 목 명 (영 문) | 용도 및 규격 |
|--------------------|--|---|
| 8501 32 1000 | 고효율 무정류자 DC 모터 / 제어장치 (High Efficiency Brushless D.C Motor and Controller) | <ul style="list-style-type: none"> • 규격 - 정격전압 : AC / DC 125V - 정격전류 : 125A - 입력 : 156W - 출력 : 110W - 효율 : 70% - 정격토크 : 1.8kg · cm - 구속토크 : 9.0kg · cm - 내구성 : 2000Hr - 회전수 : 6,000rpm <ul style="list-style-type: none"> • 전기차량용(전기카드, 휠체어, 오토바이, 자동차, 운반구동) - 출력 : 1-3.3KW - 효율 : 95% 이상 - 가전제품용(냉장고, 세탁기, 에어콘, 선풍기) - 출력 : 0.5-30W - 효율 : 90% 이상 |
| 8504 40 | 복합전원장치 (CPS : Complex Power Supply) | <ul style="list-style-type: none"> • 각종산업용기기 및 공장자동화기기의 교류전원공급 장치 - I / P : 1φ - 3φ 220-480V, 60Hz O / p : 1φ - 3φ 110-440V, 60Hz DC 12-120V - UPS, AVR, DC-DC Converter 및 모니터링 기능을 갖춘 것 - 용량 : 20KVA |

| H.S | 품 목 명 (영 문) | 용도 및 규격 |
|--------------------|---|--|
| 8501 20 1000 | 물류 운반기 구동모타 (Drive Motor) | <ul style="list-style-type: none"> • 용도 : 물류 운반기 구동용 • 규격(주모타) <ul style="list-style-type: none"> - 전압 : 48V DC - 출력 : 9.0KVA - 편모타 - 전압 : 36V AC - 회전수 : 2400 rpm |
| 8501 32 1000 | 스타터모타 (Starter Motor) | <ul style="list-style-type: none"> • 용도 : 전차(K-55) 엔진시동용 • 규격 <ul style="list-style-type: none"> - 전압 : 28V DC - 전류 : 1400AMP - 출력 : 9.2HP |
| 8537 10 9000 | 방폭형 압축기 제어반 (Explosion Proof Type Compressor Control Panel) | <ul style="list-style-type: none"> • 용도 <ul style="list-style-type: none"> - 압축기 기동 및 제어, 보호회로를 갖춘 방폭형 압축기제어반 • 규격 <ul style="list-style-type: none"> - 압축기용량 : 50Hp 이상 - 회로수 : 8회로 이상 - 정격전압 : AC 600 이하 - 정격주파수 60Hz - W×H×D×T = 600×110×530×6mm |
| 8537 20 9000 | 자동 동기장치 (Auto Synchronizer) | <ul style="list-style-type: none"> • 용도 <ul style="list-style-type: none"> - 부하에 따라 발전기를 2~3대 병렬로 운전 할 수 있게 주파수 및 위상을 일치시켜 자동 으로 투입이 용이하게 하는 자동 동기 장치 |

| H.S | 품 목 명 (영 문) | 용도 및 규격 |
|--------------------|---|---|
| 8504 50 1000 | 주변압기 고장전류 제한장치 (Neutral Grounding Devices) | <ul style="list-style-type: none"> • 규격 <ul style="list-style-type: none"> - 입력전압 : 660V 이하 - 출력 : 8A, 380V, 2000VA - $H \times W \times D = 70 \times 150 \times 115\text{mm}$ • 용도 <ul style="list-style-type: none"> - 초고압전력용변압기 보호용 규소강판실드 공심리액터 • 규격 <ul style="list-style-type: none"> - 0.6Ω, 500A, 1Φ 150KV의 5종 |
| 8535 10 0000 | 산업용 AC 퓨즈 (I.E AC Fuse) | <ul style="list-style-type: none"> • 용도 <ul style="list-style-type: none"> - 전력차단 및 자동복귀기능을 갖춘 산업용 AC퓨즈 • 규격 <ul style="list-style-type: none"> - HRC퓨즈 - 전압 : 500-2.4KV - 전류 : 1800A-6000A - PYROCELECTRICITY 소재 - 동작시간 : 0.03초 이내 |

▣ 量産對象品目 (電氣機器)

| H.S | 품 목 명 (영 문) | 용도 및 규격 |
|--------------------|---|--|
| 8501 10 1000 | 소형직류 전동기 (Small D.C Motor for F.D.D) | <ul style="list-style-type: none"> • 용도 <ul style="list-style-type: none"> - FDD컴퓨터 모타 부품 • 규격 <ul style="list-style-type: none"> - 전압 : 100~130V - 용량 : 3.5~12.0W - 모타직경 : 20mm |

| H.S | 품 목 명 (영 문) | 용도 및 규격 |
|--------------------|-----------------------------------|---|
| 8507 80 0000 | 니켈수소전지 (Nickel Hybrid Battery) | <ul style="list-style-type: none"> • Cellular Phone 전원, Camcorder 전원, Notebook PC전원 • Cell <ul style="list-style-type: none"> - HR-AA : 1.2V 1,100mAh - HR-4 /5AA : 1.2V 950mAh - HR-4 /5A : 1.2V 1,400mAh • Pack Battery <ul style="list-style-type: none"> - 5HR-AA : 6V 1,100mAh - 5HR-4 /5AA : 6V 950mAh - 5HR-4 /5A : 6V 1,400mAh |

尖端기술산업범위 대폭 調整

- 重電분야 11개 품목서 55개 품목으로 확대 -

첨단기술분야의 육성을 위해 상공자원부가 고시, 운영하고 있는 첨단기술산업 범위가 대폭 조정되었다.

상공자원부는 공업발전기금에 의한 장기저리의 기술개발자금이 지원되는 첨단기술분야의 범위를 종전 17개산업 67개 업종의 148개 세부범위에서 전자·전기 및 정보분야등 8개분야 157개 적용범위로 대폭 조정했다.

상공부가 고시(상공자원부 고시 제 1994-36호, '94. 4. 7)한 첨단기술 및 제품 범위에 따르면 그동안 국내산업의 기술혁신에 따라 새롭게 기술이 확보되거나 확보가능한 분야, 에너지절약과 자원재활용 및 환경보전에 기여하는 분야, 지식서비스 분야등을 중심으로 멀티미디어, 발전설비, CFC 할론 대체물질, 환경오염방지설비 및 기술등 23개분야가 첨단기술 및 제품 범위에 새로 포함됐다.

또 국내 산업의 기술수준이 향상되고 성장단계에 진입한 기술 및 제품은 그 세부기술 수준을 상향 조정하거나 저급기술을 제외시켰으며 현재 업계에서 기술개발 및 설비투자를 꾸준히 진행하고 있는 것으로 평가된 분야는 종전과 같이 첨단기술 범위에 존치시켰다.

상공부는 지난 90년 6월 고시된 첨단기술산업 범위가 최근 첨단기술분야 발전추세를 제대로 반영하지 못하고 있는데다 환경·에너지등 정부지원이 필요한 분야가 계속 대두되고 있으며, UR체제에 효과적으로 대응하기 위해서는 종전의 업종별지원에서 탈피할 필요가 있다는 분석에 따라 작년부터 개정작업에 들어갔다.

상공자원부는 이번 개정된 고시내용을 바탕으로 외자도입법등 관련법에서 상이하게 규정하고 있는 첨단기술범위를 조정, 정부지원의 효율성을 높이도록 관계부처와 협의하고 첨단기술분야에 대한 실질적인 지원이 이뤄질 수 있도록 제반 시책을 강구해 나갈 계획이다.

상공부가 고시한 첨단기술분야는 현재 공업발전기금에 의한 장기저리(6.5%)의 기술개발자금(94년 500억원)이 지원되고 회사채 발행 및 유상증자시 우선 고려되며 해외증권발행에 대한 용도제한도 완화해주고 있다.

그러나 첨단기술분야는 상공자원부의 고시에 의한 것 외에도 조감법에서 기술집약산업을 별도 규정, 이들의 설비투자에 대해 10%(외산은 3%) 세액공제와 기술개발준비금 4%에 대한 손금산입 인정 등의 혜택을 제공하고 있다.

또 외자도입법은 고도기술산업을 별도 규정, 외자도입법에 의한 소득세 또는 법인세를 감면해주고 있으며 관세법에서도 첨단기술산업을 별도로 규정, 이들 분야의 시설재 수입시 35%의 관세감면 혜택을 제공하고 있다.

한편, 한국전기공업진흥회에서는 이번 첨단산업 범위 고시와 관련하여 重電분야에 대한 첨단기술 육성과 첨단 산업의 범위 확대를 통한 우리 업계의 지원을 위하여 그동안 업계로 부터 첨단산업 범위 신청을 받아 관계기관, 업체 관계자등과의 협의를 거쳐 상공부에 고시를 요청, 이번 첨단산업 범위 조정에 대부분 반영되었다.

▲ 첨단기술 및 제품의 범위

1. 첨단기술 및 제품의 선정 기준

- 기술집약도가 높고 기술혁신 속도가 빠른 분야
- 높은 부가가치를 창출하고 자원 및 에너지절약, 환경보전 효과가 큰 분야
- 높은 소득탄력성으로 성장성이 큰 분야
- 기술적, 경제적 파급효과가 크고 비교우위 확보가 가능한 분야

2. 첨단기술 및 제품에 대한 지원사항

- 공업발전기금에 의한 장기저리의 기술개발자금
- 한국산업은행의 설비투자 및 기술개발자금
- 중소기업구조조정기금, 지방중소기업육성자금등 중소기업에 대한 지원자금
- 해외증권 및 회사채발행, 유상증자시 우대
- 외자도입법, 조세감면규제법등에 의한 내국세 감면
- 관세법에 의한 관세감면
- 국토이용관리법, 공업배치 및 공장설립에 관한 법률등에 의한 공장입지 지원

※ 다만, 상기 지원사항은 별도의 규정에 의한 세부적 지침에 따라 운용함.

3. 첨단기술 및 제품의 범위

1. 전자·전기 및 정보분야

| 적용범위 | 세부내용 |
|-------------------------|--|
| 〈전자·정보 부문〉 | |
| 멀티미디어 | - 멀티미디어 하드웨어, 멀티미디어 S/W 및 서비스 멀티미디어타이틀, 전자출판 |
| 뉴미디어 영상시스템 및 프로그램 제작 | - 영상컴퓨터 그래픽 기술 - 특수 시청각효과 영상기술(SFX) - 컴퓨터 애니메이션기술 - 뉴미디어 영상기술을 이용한 영화, CATV, 멀티미디어용 등 전문프로그램의 제작 |

| 적용 범위 | 세 부 내 용 |
|-------------------------|--|
| 정보서비스(정보처리, 시스템 및 네트워크) | - 소프트웨어(전자계입용 프로그램 포함), 데이터 베이스, 정보처리 및 제공기술, 시스템통합 (IBS포함), VAN/LAN/WAN/디지털통신네트워크/ 이동통신네트워크, CAD/CAM/CAE/CAI/CIM |
| 컴퓨터 및 주변기기 | - 32Bit 이상의 컴퓨터, 정밀주변기기에 한하며 banking 및 유통용 포함 |
| 통신기기 | - 뉴미디어 시스템 및 단말기(부호기, 복호기 포함)를 포함하며 다만 텔렉스, 기계식 및 반전자식 교환기, 나선반송장치, 단순다이얼 및 버튼식 전화기 제외 |
| 반도체 | <ul style="list-style-type: none"> - 반도체 소자 <ul style="list-style-type: none"> · 집적회로 (MOS Memory IC, MOS Microcomponent IC, MOS Logic IC, Analog IC, Bipolar IC) · 개별소자 (Diodes, Transistors, Rectifiers, Thyristors) · 화합물 반도체 (Opto-Electronics, Micro-Wave Devices) - 반도체 재료 <ul style="list-style-type: none"> · 실리콘웨이퍼, 화합물반도체웨이퍼, 포토마스크, 포토레지스터타겟, 리드프레임, 본딩와이어, 봉지재, Process Chemical, Specialty Gas, TAB필름 - 반도체 제조장비 <ul style="list-style-type: none"> · 반도체 설계용 장비, 마스크/레티클 제조용 장비, 웨이퍼제조용 장비, 웨이퍼 처리공정용장비, 조립용 장비, 검사용 장비, 반도체 제조 전용 반송장치 및 클린룸 설비 |

| 적용범위 | 세 부 내 용 |
|------------------------|--|
| 계측·계량기기 및 제어장치 | <ul style="list-style-type: none"> - 전자파 및 광신호파를 응용한 분석·관측·신호발생 계측기기 - 마이크로프로세서를 내장한 계측·계량기기(전자식 전력량계 포함) - 회로 및 전기적 특성과 환경, 방사선, 공해등의 자동측정시스템 - 원격자동계측, 계량 시스템 - 자동제어장치(PLC, DCS, 철도차량 자동제어장치 및 산업용 자동제어장치 포함) |
| 영상·음향·결상기기 | <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 신호처리방식 영상 및 결상기기 (HDTV, 벽걸이TV, LDP, MDP, Video Projector, Video Camera 등) - 디지털 신호처리방식 음향기기 <증폭기, CDP, DCC, Mini Disc Player 및 디지털 라디오 (송·수신장치 포함)등> - 아날로그 신호처리방식 제품중 다음의 것 (액정TV 및 액정TVCR, Projection TV, 평판 TV, Wide TV, Hi-8 Video Camera) |
| 신호·안전·교통관제 및 경보기기류 | <ul style="list-style-type: none"> - IVHS (Intelligent Vehicle Highway System) - 검지체제, 관제센터 및 도로변시설, AVI, 가이드 콘트롤 시설 - 디지털 신호처리방식 자동 화재탐지반 |
| 〈전기부문〉 | |
| 345KV이상 송·변전 설비 | <ul style="list-style-type: none"> - 변압기, 리액터, 차단기, 첩탑포함 |
| 초전도 응용기기 | <ul style="list-style-type: none"> - 초전도발전기, 초전도변압기, 초전도케이블 |
| 전력전자기기 | <ul style="list-style-type: none"> - 154KV급 이상의 불연 변압기, Nuero-Fuzzy 인버터, 스위칭신호 방식의 전력 변환장치 포함 |
| 자동제어반 및 감시제어반과 동 부품 | <ul style="list-style-type: none"> - 모터드라이버, 콘트롤러, 엔코더, 디코더등 핵심부품 포함 |

| 적용 범위 | 세부 내용 |
|---------------|---|
| 가스절연개폐장치 | - 362KV, 63KA 이상에 한함 |
| 고속전철용 전기설비 | - 전력공급설비, 차량용 수배전설비, 진단설비 |
| 열처리용기기 | <ul style="list-style-type: none"> - 직류아크식 전기로 - 신소재(신금속 및 고분자 소재) 가공용 전기로 - 침단용접설비(자동화용 전기용접설비, 레이저·프라즈마·초음파·고주파·인버터방식의 용접기, 전철용궤도용접설비, 표면장착 부품 납땜 및 절단기기에 한함) |
| 통신케이블 및 전력케이블 | - 멀티플렉스 와이어하네스(자동차용 포함), 광섬유·광케이블, 동축케이블(50MHz 이상), 해저(수저) 케이블 및 OPGW(광섬유복합가공지선), 고전력케이블(345KV급 이상) |
| 가정형 전기기기 | <ul style="list-style-type: none"> - 유도가열 응용제품 - 플라즈마 가열응용제품 - 할로젠, 이온 전열제품 - CFC대체냉매냉장고 - 무세제 절전형 세탁기 - 디지털 신호처리방식 자동판매기 |
| 조명기기 | <ul style="list-style-type: none"> - 3파장, 5파장 형광체 - 전자식 안정기(반경 26mm의 16W 또는 32W 형광등용 안정기에 한함) - 콤팩트형 형광등(전구식 형광등 포함) - 방전등용 발광관 - 무전극 방전등 - 메탈할라이드램프(자동차용) - 광학용 할로젠램프 - 디지털신호처리방식 후라쉬시스템(Generator, 써클러 콘넥터, 원격조정장치, 외장케이스 등 포함) |

| 적용 범위 | 세 부 내 용 |
|------------------------------|---|
| 〈전자·전기 부품 및 재료 부문〉 | |
| 통신기기 관련 부품 | <ul style="list-style-type: none"> - 고주파신호발생기, 표면탄성파여파기, 고주파증폭기, 표면실장형 듀플렉스필터 및 기타 통신기기 전용부품 (3MHz 미만 통신기기용은 제외) |
| 컴퓨터 및 주변기기 핵심부품 (자기헤드 포함) | |
| 칩부품 (표면실장용의 것에 한함) | <ul style="list-style-type: none"> - MLCC - 칩저항기 - 기타 칩형 부품의 것 (칩 EMI 필터, 칩인덕터, 칩자기저항소자, 칩전해콘덴서, 탄탈륨칩콘덴서) |
| 평판디스플레이 및 전용 부품 | <ul style="list-style-type: none"> - 액정디스플레이 (Twisted Nematic 형은 제외) - 플라즈마 디스플레이 - 전기발광관 - 형광디스플레이 - 전용부품 (Color Filter, Back Light, 편광판, 유리기판, 위상보상필름, 투명전극, 드라이브 IC) |
| 광 및 자기 기록매체 | <ul style="list-style-type: none"> - 광기록 매체 (Optical Disc, Mini Disc, Laser Disc) - 음향용 자기기록 매체 (Digital Compact Cassette, Digital Audio /Video Tape) - 영상용 자기기록 매체 (8mm Video Tape, S-VHS Tape) - 정보용 자기기록 매체 (Quarter Inch Cartridge Tape, 3.5" 이하 Floppy Disc 및 Hard Disc) - 카드류 (홀로마그네틱카드, IC카드, 광카드, RF-ID카드) |

| 적용범위 | 세부내용 |
|--------------------------|--|
| 광섬유 및 광케이블 전용 접속부품 | |
| 영상·음향·결상기기 전용부품 | <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 제품의 테크메카니즘, 아날로그 제품의 테크메카니즘 (액정 TVCR, Hi-8 Video Camera용에 한함), 디지털 제품의 자기헤드, 전자식 튜너, 광자기 PICK-UP ASS'Y (LASER PICK-UP 포함), 디지털 스피커, 초전도 스피커, 음향변조 Transducer |
| 고기능 트랜스포머 | <ul style="list-style-type: none"> - 로타리 트랜스포머, 고주파(150KHZ이상) 트랜스포머, Coiless 트랜스포머, 스위칭전원 트랜스포머, 아몰퍼스트랜스포머 |
| 전기·전자회로 보호용의 개폐·보호·접속용기기 | <ul style="list-style-type: none"> - 관형퓨우즈, 플러그 및 잭, 소켓, 콘센트는 제외 |
| 안테나 | <ul style="list-style-type: none"> - 주파수 3MHZ-300GHz 송·수신용 안테나에 한함 |
| 전자관 및 동 핵심부품 | <ul style="list-style-type: none"> - 20" 이하의 TV 수상기용 브라운관 제외 |
| 디지털 신호처리방식 자동판매기 전용부품 | <ul style="list-style-type: none"> - 코인메카니즘, 지폐식별기, 콘트롤러 |
| 출력장치용 엔진 및 헤드 | <ul style="list-style-type: none"> - TPH, LED엔진, LBP엔진, 잉크젯프린터헤드 |
| 센서류 | <ul style="list-style-type: none"> - 자동차용 포함 |
| 전하결합소자(CCD) | |
| 인쇄회로기판 | <ul style="list-style-type: none"> - 회로폭 0.15mm 이하의 PCB, Hole 크기 0.5Φ 이하의 PCB, Rigid Flexible PCB, 6층 이상의 PCB |

| 적용범위 | 세 부 내 용 |
|--------|---|
| 정밀 모터 | - AC /DC Servo 및 Stepping 모터, 스피들모터, 캡스턴모터, 리니어모터, 드럼모터, 전기자동차 및 전철용 구동모터, 산업용 전동기(제어형), 제어형소형전동기(제어회로 내·외장형), 고효율전동기(200W 이하 75% 이상), 팬케이크모터, 페이저 진동용 코인모터 |
| 고성능 전지 | - 전기자동차 및 전자기기용 연축전지, 니켈합금 전지, 리튬전지, 무공해전지, 나트륨합금전지, 자동차용 칼슘MF 전지 |

2. 정밀기계 · 신공정분야

| 적용범위 | 세 부 내 용 |
|---|--|
| 발전설비 | - 원자력 발전소용 핵증기 발생장치 및 제어장치 - Gas Turbine - 중질유분해 및 탈황용 공압반응기 제조기술 - Steam Turbine & Generator용 Rotor 제조기술 |
| 코팅설비 | (생략) |
| 진공장치 | |
| 섬유기계 및 부품 | |
| 플라스틱 가공기계 | |
| 옵셋인쇄기 | |
| 수치제어공작기계 | |
| 산업용 로봇트 | |
| 고기능프레스 | |
| 컴퓨터에 의한 통합 자동화 시스템 (CIM) 및 유연생산시스템(FMS) | |
| 수치제어식 기계핵심부품 | |

| 적용 범위 | 세 부 내 용 |
|--|---------|
| 계측·계량기기 베어링 절삭공구 금형 유공압기기 냉동공조기기 손목시계용 무브먼트 내면흡형성 동관가공 설비 연속식 성형코크스爐 액화천연가스(LNG) 저장·처리용 기자재 방직·봉제·염색가공의 자동화 응용기술 | (생략) |

3. 재료·소재분야

| 적용 범위 | 세 부 내 용 |
|---|---------|
| 자성재료 도전재료 절연 및 전류차단재료 유전재료 기능재료 구조재료 희유금속 | (생략) |

| 적용 범위 | 세 부 내 용 |
|--|-------------|
| <p>용접재료</p> <p>신제련·정련기술</p> <p>신주조·압연기술</p> <p>유가금속 회수 및 재활용기술</p> <p>첨단 표면처리 기술 및 장치</p> <p>고분자 원료</p> <p>고분자 복합재료</p> <p>고분자 분리막</p> <p>의료용 고분자</p> <p>정보산업용 고분자</p> <p>전기특성 고분자</p> <p>특수기능성 고분자</p> <p>다성분계 고분자 소재</p> <p>엔지니어링 플라스틱</p> <p>고기능성 섬유</p> <p>세번수 방직사</p> <p>고기능성 부직포</p> <p>고기능성 섬유의 제직·염색 가공기술</p> <p>인공피혁</p> <p>신발용 신소재</p> <p>칼라프린터 기록매체 용지</p> <p>차세대 팩시용지</p> <p>기계적 기능성 세라믹스</p> <p>화학적 기능성 세라믹스</p> <p>전자·전기적 기능성 세라믹스</p> | <p>(생략)</p> |

| 적용 범위 | 세부 내용 |
|---|-------|
| 자기적 기능성 세라믹스 열적 기능성 세라믹스 광학적 기능성 세라믹스 생체적 기능성 세라믹스 방사성 기능성 세라믹스 파인 세라믹스 제조, 평가, 응용기술 | (생략) |

4. 신물질·생물공학분야 : (생략)

5. 광학·의료기기분야 : (생략)

6. 항공기·수송분야

| 적용 범위 | 세부 내용 |
|---|-------|
| 〈항공우주 부문〉 | (생략) |
| 항공기 및 기기류 우주비행체 및 기기류 지원장비 | |
| 〈자동차 부문〉 | (생략) |
| 동력발생장치 동력전달장치 현가장치 제동장치 조향장치 차체시스템 자동제어 및 조절장치 냉·난방장치 주행안전·정보장치 | |

| 적용 범위 | 세 부 내 용 |
|--|--|
| <p>〈철도차량 부문〉</p> <p>고속전철 전동차 자기부상 열차</p> | <p>- 최고속도 200KM /H 이상의 기관차에 한함. - VVVF (가변전압, 가변주파수) 제어방식의 것에 한함.</p> |
| <p>〈엘리베이터 부문〉</p> <p>속도제어장치 리니어 엘리베이터 초고속엘리베이터</p> | <p>- IGBT(Insulated Gate Bipolar Transistor) Module을 이용한 Vector 제어 인버터기술 - 인버터 방식중 분속 360M 이상의 것에 한함</p> |
| <p>〈조선·해양 부문〉</p> | <p>(생략)</p> |
| <p>〈조선기자재 부문〉</p> | <p>(생략)</p> |
| <p>〈타이어 부문〉</p> | <p>(생략)</p> |

7. 환경·에너지자원 분야

| 적용 범위 | 세 부 내 용 |
|---|---|
| <p>환경설비 환경오염방지기술 청정기술 환경보존기술 원자력기술 발전기술</p> | <p>(생략)</p> <p>- 태양광 발전기술 - 연료전지 발전기술 - 풍력 발전기술 - 조력 발전기술 - 석탄가스화 복합발전기술 - 유동층 연구발전 기술 - MHD 발전기술</p> |

| 적용 범위 | 세 부 내 용 |
|------------------------------------|--|
| 송전·배전기술 | <ul style="list-style-type: none"> - 초고압 송전기술(직류 송전포함) - 전력변환장치 기술 - 배전자동화 기술 - 분산제어시스템 기술 - EXPLERT 제어시스템 기술 - 초전도 전력기기 및 전력 저장기술 |
| 대체에너지기술 | <ul style="list-style-type: none"> - 태양열집열기 - 태양전지 - 바이오 알콜 - 연료전지 - 석탄가스화 발전 - 폐기물 소각로 - 수소 제조·이용기술 |
| 무공해 연료전지 | <ul style="list-style-type: none"> - 인산형 연료전지 (PAFC) - 응용탄산염형 연료전지 (MCFC) - 고체전해질형 연료전지 (SOFC) |
| 석유정제기술 에너지절약 및 공해 저감형 염색가공기술 | (생략) |

8. 지식·서비스분야 : (생략)

中企協同化 사업지원 擴大

— 商工部, 공동전시판매장·유통단지설치도 포함 —

공동전시판매장 및 유통단지 설치가 정부의 중소기업 협동화사업 지원대상에 포함된다.

상공자원부는 중소기업제품의 판로확대와 유통구조개선을 위해 기존 지원대상인 창고공동화 사업을 물류공동화 사업으로 확대 조정, 공동전시판매장과 유통단지 설치사업도 지원이 가능하도록 4월중 관련법규를 개정기로 했다.

상공부는 이와관련 금년중 90억원의 예산을 확보, 공동전시판매장 설치에 투입할 계획이라고 밝혔다. 상공부는 최근 물류업무의 전문성 부족으로 물류비용 증가가 중소기업 경쟁력 약화의 최대요인으로 대두됨에 따라 공동 창고사업 외에 공동전시판매장 및 유통단지개발사업에 대해서도 추가지원기로 했다.

협동화 사업이란 동종 및 관련업종의 중소기업자들이 공동으로 사업장을 확보하고 고가의 생산시설, 공해방지시설등을 공동으로 설치 운영함으로써 생산성향상을 도모하기 위한 것으로 지금까지 공장집단지화, 시설공동화, 기술공동화, 공해방지시설공동화, 공해업종이전집단지화, 창고공동화 등 6개 사업유형에 대해 정부가 지원을 해왔다.

外貨표시 원貨貸出 限度확대 검토 - 1조원 규모(13억弗) 책정 限度 이미 消盡 -

1조원(13억달러) 규모로 책정됐던 外貨표시 원貨대출의 지원한도가 최근 소진됐다. 이에따라 정부는 이 外表자금 한도를 확대해 중소기업들에게 공급하는 방안을 검토중이다.

財務部·商工部등 관계당국에 따르면 외표자금(외화표시 원화자금)은 기업의 설비투자 촉진을 위해 産業銀行이 1조원을 책정해 지난 92년말부터 지원키 시작했으나 최근 기업의 설비투자가 활발해지면서 지원한도가 소진됐다.

지난 2월말 현재 外表자금의 추천액은 1조300억원 규모로 지원한도를 이미 넘어서 추천이 중단됐고 이중 5800억원의 대출이 이뤄졌다.

商工部는 최근 기업들의 설비투자가 활발해지면서 外表자금 수요가 크게 늘어남에 따라 5천억원의 한도를 늘려 중소기업들에게 집중 지원한다는 방침아래 재무부와 협의를 벌이고 있다.

또 工業振興廳은 자체적으로 실시하고 있는 中小企業에 대한 技術指導사업과 연계, 공장자동화를 추진하는 업체가 국산기계를 설치할 경우 外表자금을 지원토록 한다는 계획을 세우고 있다.

이에따라 공진청은 3천억원의 外表자금을 확보키 위한 협의를 관계당국과 벌이고 있다.

그런데 정부가 外表자금을 도입한 것은 外産기계를 도입할 경우 外貨貸出(시설재도입용)을 이용할 수 있으나 국산기계를 구입할 경우 외화대출이 불가능해 상대적으로 金利부담이 크기 때문이며 外表자금의 금리는 국제금리(LIBO)+2%이다.

또 업계에서는 향후 원화의 對美달러 환율이 하락세를 보일 것이란 전망에서 외화대출 및 外表자금 이용에 적극적인 것으로 나타나고 있다.

해외건설 延拂金融지원 확대 —현지금융조달 · 자금운용規制 완화키로—

해외건설사업에 대한 輸出入銀行의 연불금융지원이 확대되고 현지금융조달 및 자금운용에 대한 규제가 완화된다.

財務部는 해외건설시장의 개방 확대 추세에 맞춰 국내 건설업체의 해외진출을 활성화하기 위해 이같이 조치키로 했다.

우선 해외건설용 연불금융은 업체당 용자한도가 1억달러로 제한돼 있으나 이달중 2억달러로 확대키로 했다.

6년 및 소요자금의 70%로 돼 있는 연불금융의 용자기간 및 용자비율을 10년 및 90%로 개선하고 용자 대상 국가에 리비아 · 이란 · 태국 · 싱가포르 · 말레이시아 · 인도네시아 · 사우디아라비아 등 7개국을 추가, 64개국으로 늘리기로 했다.

재무부는 이와함께 오는 5월말 외환관리규정 개정을 통해 해외건설관련 현지금융에 적용하는 대금 영수비율에 따른 상환의무제를 폐지키로 했다.

또 해외건설업체에 대한 현지 외화보유제한을 완화해 계약잔액에 관계없이 100만달러까지는 자유롭게 해외에서 외화를 보유할 수 있도록 하고 외국환은행을 통해 실시하고 있는 부진공사 및 손실예상 공사 선정제도를 폐지하는 등 해외건설업체의 자금운용에 대한 규제를 완화키로 했다.

中企 工場革新 집중지원 —工振廳, 5년간 710 · 1000개社 공장自動化 · 革新지도

정부는 중소기업의 공장혁신을 위해 자동화 부문에 지방중소기업육성자금 1044억원, 중소기업 기반 조성자금 6520억원 등 각종 설비자금을 우선 지원하고 자동화 설비자금의 신규 수요 충족을 위해 98년까지 5년간 1420억원 규모의 공업발전기금을 조성할 계획이다.

공진청은 개방화 · 국제화 시대에 중소기업이 지속적으로 수출증대를 이룩할 수 있도록 집중적인 공장자동화 · 혁신계획을 마련했다.

공진청은 공장혁신 지도를 통해 중소기업의 공장관리 수준을 선진국수준으로 끌어올릴 계획이며 공장 자동화, 공장혁신 지도, ISO인증 획득의 지원에 주력해 나가기로 했다.

중소기업의 자동화 촉진을 위해 국립공업기술원에 모기업의 자동화 기술자및 기술원 연구관으로 구성된 '자동화 지도지원단'을 투입, 향후 5년간 710개 중소기업을 대상으로 공장자동화 지도를 실시하며 금년에는 우선 60개업체를 시범적으로 지도할 계획이다.

또한 현대자동차·삼성전자등 110개의 모기업에 '자동화 추진본부'를 설치, 협력업체를 대상으로 책임지도를 실시토록 하고 중소기업진흥공단, 생산성본부, 민간지도관등에는 자동화 지도기관별 특성을 살려 지도의 전문화를 기하도록 조정할 방침이다.

중소기업의 공장관리 향상을 위해 향후 5년간 1000개업체를 대상으로 공장혁신 지도를 실시하며 올해에는 50개업체를 집중지도할 계획이다.

이를 위해 정부차원의 지원대책으로 자동화에 대한 자금지원과 함께 올해 끝나는 수입 자동화기기의 관세감면을 계속 연장조치토록 하고 자동화기기의 감가상각 내용연수를 축소 조정할 방침이다.

자동화·공장혁신·ISO 인증획득을 위하여 중소기업이 민간컨설팅회사에 지출한 지도비용과 대기업이 협력업체에 지출한 지도비용의 경비에 대해서는 기술 및 인력 개발비의 세액공제에 준하여 세액공제를 받을 수 있도록 조세감면규제법도 개정할 계획이다.

또 중소기업이 자동화·공장혁신·ISO 9000 추진시에 발생하는 투자비를 모기업이 지급보증할 경우 여신관리대상에서 제외토록 조치할 계획이다.

이밖에 지도공장이 자동화 시범공장, 기술지도 선도기업, ISO 9000 인증획득을 하는 경우 신용보증기금의 우선 보증, 단체수의계약에 의한 납품물량 배정시 우대, KS사후관리 면제, ISO 9000 인증획득 공장에 대해서는 KS 표시허가 신청시 공장심사의 면제를 받게 된다.

電氣用品형식승인대상品目 축소 -工振廳 자동온도조절기등 50개品目 삭제-

공진청은 행정규제 완화시책의 일환으로 전기용품 형식승인 대상을 대폭 축소하고 전기용품 안전기준 및 시험항목을 국제규격 수준으로 상향조정, 제조업체의 국제경쟁력을 제고시켜 나가기로 했다.

공진정에 따르면 정부는 소비자로부터 상품성이 적거나 대중성이 떨어진 단상전동기등 29개 품목과 기술및 품질향상으로 안정성이 확보된 전자개폐기용 조작용스위치등 21개품목을 포함 총 50개품목을 삭제하여 형식승인 대상을 현재의 306개품목에서 256개품목으로 대폭 축소 조정할 계획이다.

이와함께 전기용품 안전기준도 국제전기기술위원회 규격이나 미국 안전규격등 선진국 규격기준에 부합되도록 전기용품 안전기준을 검토하는 6개 기술전문위원회를 학계·업계·단체등의 전문가로 구성했다.

한편 전기용품 형식승인 제도는 위험및 장애가 발생할 우려가 높은 전기용품을 법령으로 정하여 전기용품 안전기준에 맞게 제조된 제품만 제조 또는 수입판매 되도록 함으로써 불량 전기용품으로 인한 감전및 화재등의 피해를 막기위해 마련됐다. 세부내용은 다음과 같다.

■ 형식승인대상 삭제품목

◇ 소비자로부터 상품성이 적거나 대중성이 적은 품목(29종)=전기조끼, 전기수염, 깎기용탕비기, 파마넨트기, 타올찜통, 전기보온그릇, 전기보온접시, 전기가온기, 기타 단상전동기, 전기온수보온기, 전기체난의자, 전기우유포트, 전기시트, 판상식물용히터, 전기인두가열기, 전기빗, 수도동결방지, 라미네이타, 옥수수튀김기, 전기마루담기, 전기깡통따기, 전기칼날갈개, 전기칫솔, 등사기, 전기문걸이, 가정용전기채유기, 전기구두담기, 물수건포장기, 8mm영사기, 반사투영기

◇ 기술및 품질향상으로 안정성이 확보된 품목(21종)=자동온도조절기, 전자개폐기용조작용스위치, 전자식살균용안정기, 전자식오존발생기용안정기, 금속제카플링, 금속제코넥터, 금속제노말밴드, 금속제붓싱, 금속제캡, 금속제박스, 금속제 유니버설 핏팅, 금속제엘보, 가정용 광선치료기, 가정용 저주파 치료기, 가정용 초음파 치료기, 가정용 초단파치료기, 가정용 전위치료기, 가정용 전동력응용치료기, 가정용 전격치료기, 가정용 온열치료기, 가정용 전열치료기

19개 中間核心技術 집중개발 - 科技處, 96년까지 총3백90억投資 -

정부는 국내 주력산업분야에서 국제경쟁력강화를 위해 긴요한 5개분야 19개 中間核心技術을 금년부터 3년간에 걸쳐 집중 개발기로 했다.

과학기술처에 따르면 정부는 현재 국내 주력산업의 경쟁력 강화를 위해 핵심기술의 개발이 긴요한 10개 사업을 선정하고 이중 5개사업에 대해 오는 96년까지 총 390억 2500만원을 투자, 개발기로 했다.

중간핵심기술의 개발을 추진하게 될 분야는 ▲PC및 주변기기 산업의 경쟁력 제고산업(투자액:58억원) ▲정밀기계및 산업설비의 국산화율 제고사업(104억원) ▲제조기술혁신에 의한 의약및 농약 고기능화 사업(74억2500만원) ▲핵심주력산업의 소재부품 제조기술 고도화 사업(87억원) ▲중소기업의 자동화사업(67억원)등이다.

이중 PC및 주변기기 관련 핵심기술은 내년말까지 개발사업이 완료되며 나머지 4개사업은 기술내용별로 95년 또는 96년까지 개발이 추진된다.

중간핵심기술 개발은 기술의 수요자인 企業의 주관아래 産·學·研협동연구, 대기업과 중소기업간 계열화에 의한 공동연구및 중국·러시아등 외국과의 국제공동연구등의 방식으로 진행되며 사업비의 50%는 정부가 나머지 50%는 기업이 부담케 된다.

과학기술처는 중간핵심기술 개발사업에 참여하는 업체에게 과학기술진흥기금을 低利로 융자해 주고 중소기업이 개발사업에 적극 참여할 수 있도록 하기위해 총연구비의 20%까지 현물분담을 인정해 주기로 했다.

또 이 사업을 통해 개발된 新기술에 대해서는 신기술인정마크(KT)를 부여할 계획이다.

연도별 투자계획을 보면 첫째인 금년에 129억5천만원이 투입되고 95년에 187억7천만원, 96년에 73억500만원등이 투자된다.

과학기술처는 계획대로 5개분야에 19개 중간핵심기술이 개발될 경우 연간 1조원 규모의 내수시장을 창출하는 동시 수출 12억달러, 수입대체 8억달러의 효과를 거둘 것으로 예상하고 있다.

그런데 10개 후보사업중 이번에 개발대상에서 제외된 사업은 ▲자동차및 가전제품용 센서활용 ▲중소기업형 환경설비 국산화사업 ▲선박및 부품 기자재의 경쟁력 제고 사업 ▲공정효율화를 통한 화학산업의 국제경쟁력 강화 ▲생물산업의 공정개선 및 농업분야 응용사업등이다.

◆ 중간핵심기술 연구개발내용

| 사 업 명 | 연구목표 | 과제수및 사 업 비 | '94 연구개발내용 |
|-----------------------------|--|----------------|--|
| 1. PC 및 주변기기 산업의 경쟁력 강화사업 | Desktop PC의 영상회의 시스템개발, PC MCIA CARD 개발·상업화, PC 중심으로한 Full Color 문서처리 시스템개발, Wireless Printer Buffer의 개발 상품화 | 4 (58억원) | - 분산사무환경을 위한 Desktop video conferencing 시스템개발 - PCMCIA 규격제품 개발 - Color Document Processing System 개발 - Wireless Printer Buffer 개발 |
| 2. 정밀기계 및 산업설비의 국산화율 제고사업 | 정밀가공기계 및 산업설비의 국산화 개발(80% 이상 국산화율), 설계평가기술 확립, 기계류 설비의 정밀도, 생산성 향상기술개발 (기존대비 10%이상) | 4 (104억원) | -고속 CNC 공작기계개발 -고성능핵심 유체기계개발 -고응답 고기능 유압 밸브개발 -제작공정의 자동화 기술 개발 |
| 3. 제조기술혁신에 의한 의약 및 농약고기능화산업 | 새로운 고부가가치 완제의약품 및 농약 15종 이상개발, 경쟁력있는 의약품 9종 이상에 대한 제조기술 및 상품화 | 5 (74.25억원) | -경구 제어방출 제제개발 -경피 /경점막 흡수제제 개발 -신규합제제 개발 -제형변경 -농약제제 개발 |
| 4. 핵심주력산업의 소재 부품제조기술 고도화사업 | 소재생산과 전문부품 생산업체간의 기술연계/협력을 통해 경제성과 고기능성을 갖는 부품/소재를 개발 | 3 (87억원) | -고내마모성 압연용 Roll 및 Roller개발 -전자부품 기초소재의 실용화 기술 -자동차부품용 정밀주조기술 개발 |
| 5. 중소기업의 자동화 사업 | 자동화 분야의 단위 기계, 물류, 검사자동화 및 S/W를 일괄개발 | 3 (67억원) | -분말 야금 생산공정 자동화 -3차원 금형제작 단축자동화 시스템 개발 -트랜스포머용 권철심 제조 공정 자동화 |
| 5개사업 | | 19 | 390.25억원 |

減免물품 事後管理 크게 緩和 —관세청, 일부물품은 아예 생략도—

첨단시설기계류, 연구용기기등 관세감면물품의 사후관리기간이 단축되고 범용성이 적은 시약및 시험분석용품은 아예 사후관리가 생략된다. 관세청은 이같은 내용의 관세감면물품의 용도의 사용금지기간을 지정고시(제94-874호, 94.4.7)하고 4월 7일부터 시행키로 했다.

이에 따라 첨단시설기계류와 연구용기기인 경우 현행 3년인 사후관리기간이 ▲내용연수가 5년이상인 물품은 3년 ▲4년인 물품은 2년 ▲3년이하인 물품은 1년으로 내용연수에 따라 차별적인 사후관리를 받게 되고 공장자동화기기는 설치가 완료되는 즉시 종료된다.

또 현재 사후관리기간이 3년인 연구개발용 원재료와 부분품은 1년으로 대폭 줄고 시약, 시험분석용품등 汎用性이 적은 물품에 대해서는 사후관리를 아예 생략키로 했다.

관세청은 특히 연구개발용 소모성자재와 원재료등 용도의 사용가능성이 적은 물품의 경우 사후관리를 생략하거나 감면용도대로 설치, 사용된 것이 확인되면 사후관리를 종결키로 했다.

이번 조치는 4월 7일 이후 관세감면을 받아 수입되는 물품은 물론 최장 89년이후 수입돼 사후관리를 받게 있는 물품까지 소급적용된다.

현재 사후관리를 받고 있는 물품은 첨단산업용 시설기계류, 공장자동화기기, 학술연구용품등 모두 8만7840건에 관세감면액은 9500억원에 이른다.

이처럼 관세감면물품의 사후관리기간을 대폭 단축 또는 생략키로 한 것은 사후관리가 꼭 필요한 물품만 減免용도대로 사용했는지 확인, 업체부담을 줄이고 제품의 라이프사이클 단기화등에 따른 첨단 시설 투자를 촉진하기 위한 것이다.

해외通關情報센터 설치 —관세청, 주요교역국보고서等 배포키로—

수출업계의 해외통관 애로사항의 해결과 수집된 외국통관제도및 정책정보를 전파하는 '해외통관정보센터'가 관세청내에 개설된다.

관세청은 新보호주의 확산과 비관세장벽 강화등 국제무역환경의 변화와 외국통관제도및 규정등에 대한 정보부족등에 따른 수출업계의 해외통관애로사항 해결을 위해 청내(세관협력과)에 ‘해외통관정보센터’를 설치, 운영키로 했다.

관세청은 이를 위해 세관협력과장으로 하여금 정보센터의 설치및 운영을 통괄토록 하고 그 밑에 미주, 유럽, 아시아 3개 지역별 전담사무관 3명을 두고 해외관세관, 재외공관 등을 통해 주요교역국의 △관세율 △품목분류 △수출입통관및 반송절차 △송품장 △적하목록 △원산지표시 △쿼터비자서류 작성방법 △관세감면 환급및 유예 △보세제도및 △외국세관의 행정조치에 대한 권리구제수단등의 정보수집에 나서기로 했다.

또 상공부, 貿公, 貿協등과 연대해 수출업계의 애로사항등 관련자료를 수집하는 동시 정보목록, 보고서를 발간 배포하거나 간담회등을 통해 업계에 정보를 제공키로 했다.

아울러 정기적으로 사례집을 발간 배포함으로써 유사사례가 더이상 발생하지 않도록 할 계획이다.

외국세관에 발생한 통관애로사항인 경우에 대해서는 국가간 세관협력채널을 통해 직접 해결하거나 주재관으로 하여금 관련사항을 조사·보고받아 대처방안을 모색해 나가기로 했다.

관세청은 특히 수집된 통관관련정보와 통관애로사항을 국가별, 유형별로 분류, 데이터베이스로 구축함으로써 해당업계나 단체, 정부등이 활용토록 하는 한편 해당국가간 통상관련 회의시 자료로도 활용할 방침이다.

이와관련 관세청은 관계부처, 유관기관 및 업계에 센터설치 및 이용안내문을 발송하고 통관정보센터 설치운용과 주재관 업무활성화및 홍보계획도 곧 수립할 예정이다.

기술도입 계약 등 申告制 폐지 —公正委. 국제계약 審査制度 改편방안 마련—

내년부터 기술도입계약·수입대리점계약·저작권계약등 국제계약체결시 계약내용을 공정거래위원회에 신고하지 않아도 된다. 그 대신 기술도입및 수입대리점계약시 국내사업자가 자율적으로 국제계약의 위법성여부를 확인·시정토록 하는 사전상담 및 심사청구제가 도입된다.

공정거래위원회는 이같은 내용을 골자로 한 국제계약 심사제도 개편방안을 마련, 올 정기국회를 거

쳐 내년부터 시행키로 했다.

이 개편방안에 따르면 지금까지 기술도입계약, 수입대리점계약및 저작권도입계약의 경우 계약체결 후 30일 이내에 공정거래위원회에 신고토록 돼 있는 신고제를 폐지키로 했다.

이번에 신고제가 폐지되는 기술도입계약은 외자도입법에 의한 기술도입계약 즉 계약기간이 1년이상으로써 정액기술료가 30만달러이상이거나, 착수금이 5만달러이상이면서 경상기술료가 3%이상인 계약이다.

또 △외국환관리법에 의한 기술도입계약중 계약기간이 3년이상으로서 정액기술료가 10만달러이상이거나 경상기술료가 2%이상인 계약 △계약기간이 1년이상인 수입대리점계약과 저작권도입계약도 신고대상에서 제외된다.

공정위는 사후시정에 따른 경제적 손실 및 외국사업자와의 마찰을 방지하기 위해 국내사업자가 자율시정토록 사전상담및 심사청구제를 도입키로 했다.

사전상담은 계약체결전 범위반여부를 서면으로 문의하고 접수일로부터 10일 이내에 검토결과를 신청인에게 통보해주는 것을 말한다.

심사청구제는 계약체결후 30일 이내에 서면으로 심사를 청구하고 심사청구일로부터 20일 이내에 심사결과를 심사청구인에게 통보해야 한다.

공정위는 사전상담및 심사청구제의 대상도 현행 기술도입계약은 1년내지 3년에서 3년이상으로, 수입대리점계약은 1년에서 3년이상으로 각각 축소, 운영키로 했다.

공정위는 또 국제계약심사기준을 선진국수준으로 높여 불공정한 경우만 규정하고 있는 현행 기준을 불공정한 경우와 공정한 경우로 구분, 명시키로 했다.

이와함께 앞으로 국제계약에 대해서는 일반불공정거래행위와 동일하게 직권조사를 실시하고 적발된 불공정국제계약에 대해서는 과징금제도를 신설하는등 사후관리를 강화할 계획이다.

下都給 거래 規制강화 —公正委. 新산업 · 건설업체제조위탁등 포함—

현재 제조 · 수리 · 건설분야에만 적용되는 하도급법이 앞으로는 컴퓨터소프트웨어 · 설계 등 新産業

분야와 건설업자의 제조위탁에도 확대, 적용된다.

또 중소기업간 제조위탁거래시 적용되는 원사업자의 요건이 종래 종업원수기준에서 연간 매출액 또는 종업원수기준(위탁받는 사업자의 2배를 초과할 때)으로 조정된다.

이와함께 거래대상기간(거래종료후 3년)경과전에 신고된 사건도 조사대상기간이 경과하더라도 계속 조사할 수 있게 된다.

공정거래위원회는 이같은 내용을 골자로한 하도급법 改正案을 마련, 4월 중 입법예고와 6월 임시국회를 거쳐 시행할 방침이다.

이 개정안에 따르면 중소기업간 하도급거래시 원사업자의 기준을 매출액 또는 상시 종업원수가 2배 초과인 경우로 기준을 합리화하기로 했다.

현행 규정은 중소기업간 제조위탁시 종업원수 100인을 초과한 사업자가 100인 이하인 사업자에게 위탁하는 경우로 적용대상범위가 제한돼 있다.

공정위는 이 경우 영세기업도 원사업자가 되는 문제가 있다고 보고 일정규모이하 기업은 원사업자의 대상에서 제외할 계획이다.

공정위는 또 정보산업등 신산업분야의 하도급거래는 규제되는 있지 않는 점을 감안 소프트웨어·설계 등 기술용역제공위탁과 건설업자의 자재제조위탁까지 적용범위를 확대키로 했다.

현재 건설·자동차·전자·조선업계에서 자율적으로 사용토록 하고 있는 표준하도급계약서를 사업자 또는 사업자단체에 사용을 권장키로 했다.

공정위는 특히 원사업자가 자기로부터 물품등을 사게한 후 대금지급조건을 자기가 구입한 조건이나 자기가 제3자에게 공급하는 조건보다 불리하게 하는 행위를 금지키로 했다.

대금조정기일도 하도급법에 명시, 어음할인료는 납품일로부터 60일 이내에 설계변경등에 따른 조정은 발주자로부터 조정을 받은 날로부터 30일 이내에 부담토록 할 계획이다.

이와함께 시정조치시 범위만 행위자에게 위반사실을 공표토록 公表命을 도입하고 상습위반자에 대해서는 영업정지처분등 제재를 강화하기로 했다.