

## ◆ 政府 施策 ◆

# 超高壓 送電線 건설 計劃

## — 상공부, 98년까지 4100억 투입 —

상공자원부는 대단위 발전단지와 대량 전력수요처간의 원활한 전력수송과 전력 계통의 안정성을 높이기 위해 금년하반기 부터 98년말까지 총 4100억원을 투입, 765KV급 초고압 송전선로 320Km를 건설키로 했다.

상공부에 따르면 우리나라의 최대 전력수요가 91년 (19124MW)을 기준, 96년에는 1.5배, 2001년에 2배, 2006년에 2.5배, 2010년 이후에는 4배정도로 늘어날 것으로 예상되고 경인지역의 전력수급이 심한 불균형을 보이고 있어 현재의 154KV와 345KV급으로는 전력수송을 감당하기 어려울 것으로 분석됨에 따라 이같이 송전전압을 높이기로 했다.

상공부는 765KV급 송전선로가 건설되면 경인지역의 전력수급 안정과 전력손실 감소, 국토의 효율적 이용은 물론 관련기술 및 기자재의 수출증대 계기가 마련될 것으로 기대하고 있다.

765KV 송전선로는 송전능력이 기존의 154KV 보다는 35배, 345KV 보다는 5배에 달하고 전력손실도 0.05%로 154KV의 1.2%, 345KV의 0.6%에 비해 크게 적고 기존방식보다 가는 선으로 보다 많은 전력을 보낼수 있음에 따라 시설비도 기존설비의 10~36% 수준인 Km당 12억원에 불과, 투자효율이 월등히 높은 것으로 평가 되고 있다.

# 기계류 · 부품 · 소재 輸入比重 감소

## — 상공부 恩高活用 國産化 적극지원 방침 —

기계류 · 부품 · 소재에 대한 국산화노력에 힘입어 전체 수입에서 차지하는 이들 품목의 수입비중과 對日수입비중이 감소 추세를 보이고 있는 것으로 나타났다.

상공자원부에 따르면 기계류·부품·소재의 수입이 전체수입에서 차지하는 비중은 91년의 경우 48.8%에 달했으나 지난해에는 46.7% (381억 2600만달러)로 감소했다.

또 이들 품목의 지난해 對日 수입도 146억달러 (기계류 66억 2천만달러, 전기전자류 53억 8천만달러, 소재 26억달러)로 전체 기계류·부품·소재 수입액의 38.3%를 점유, 점유율이 91년의 39.8%에 비해 1.5% 포인트가 낮아진 것으로 분석됐다.

품목별 對日 수입비중은 기계류는 91년의 43.7%에서 40.5%, 전기전자류는 44.2%에서 40.2%로 각각 감소했으나 소재는 28%에서 30.9%로 오히려 對日 수입비중이 높아진 것으로 나타나 소재개발에 대한 투자를 한층 강화해 나가야할 것으로 지적됐다.

상공부는 이같이 기계류·부품·소재의 수입비중이 감소추세를 보이고 있는 것은 그동안 추진해온 이들 품목에 대한 국산화사업이 성과를 거둔 결과라고 평가했다

상공부는 이와 관련, 제 2차 기계류·부품·소재 국산화사업 제 1차년도인 지난해의 경우 기계류 487개와 전기전자류 315개, 소재 35개 등 총 855개가 개발, 수입 대체 16억 4100만달러, 수출증대 효과 7억 2400만달러 등 총 23억 6500만달러의 무역수지 개선효과를 거둔 것으로 평가했다.

한편 상공부는 최근 엔高현상에 따라 일본으로부터의 수입이 많은 기계류·부품·소재의 국산화개발이 적기라고 보고 수입비중이 높은 품목을 발굴, 연구개발 초기단계부터 상품화까지 유기적인 연계지원체제를 구축해 나갈 방침이다.

## 韓美産業技術협력재단 11월 설립

— 美기술 도입 10만弗까지 無利子 융자 —

항공기·공작기계·반도체·환경설비·컴퓨터·통신기기·의료기기 등 7개 첨단산업 분야에서 韓美간 산업협력을 지원키 위한 韓美산업기술협력기금의 조성과 기금지원사업이 본격적으로 추진된다.

또 이 기금의 효율적인관리를 위해 全經聯이 주체가 돼 韓美산업기술협력재단이 11월중 설립된다.

상공자원부는 첨단기술분야에서의 양국간 산업협력을 증진키 위해 이같은 계획을 추진키로 했다고 밝히고 내년중 정부와 민간합동으로 400만달러의 산업기술협력기금을 조성해 대기업의 협력기

업이 미국으로부터 기술을 도입할 때 10만달러까지 5년간 무이자로 융자해 주는등 양국기업의 산업협력을 지원키로 했다고 밝혔다.

협력기금 400만달러는 정부가 내년에산에서 100만달러를 출연하고 全經聯이 200만달러, 貿易協會가 100만달러를 각각 출연하며 올해 무역협회가 출연한 30만달러를 합해 430만달러로 운영을 시작하되 연차적으로 조성액을 늘려나갈 계획이다.

전체 기금조성규모는 당초 97년까지 1천만달러 규모로 조성할 계획이었으나 협력기금 설치 필요성에 대한 정부 및 민간업계의 공감대가 확산되고 全經聯에서 이 사업이 대기업 협력업체의 기술혁신과 생산성향상을 획기적으로 도모할 수 있다는 인식아래 적극적인 참여의사를 밝히고 기금조성의 50% 이상을 출연키로 함에 따라 기금규모는 당초계획보다 대폭 확대될 것이라고 상공부는 밝혔다.

기금의 관리는 전체 조성액의 50% 이상을 출연할 全經聯이 맡게되며 全經聯은 이를 위해 기금을 관리할 韓美산업기술협력재단을 오는 11월중 설립키로 했다.

이 기금 조성은 지난 4월 金喆壽상공자원부장관의 美國방문에 따른 후속조치로 이루어지는 것으로 이 기금은 앞으로 대기업이 협력업체의 생산성향상이나 기술혁신이 필요하다고 판단해 추천할 경우 협력업체가 미국에서 도입하는 기술료를 업체당 10만달러까지 무이자, 2년거치 3년 분할상환 조건으로 지원할 계획이다.

또 양국기업이 합작생산과 기술제휴, 제 3국 공동진출등 개별협력사업을 추진할 때 사업타당성 조사비용과 사업계획서 작성비용을 5만달러 범위내에서 50%까지 보조하고 협력사업이 성공했을 경우에 한해 연매출액의 0.2%를 지원금액 범위까지 상환토록할 계획이다.

韓美간 기술진 교류와 기술시장 개최, 업종별협의회 개최등의 사업에 대해서도 5만달러까지 지원하고 기술전문가초청사업에 대해서는 소요자금 전액을 지원키로 했다.

분야별 사업추진은 대기업과 중소기업간 협력사업은 全經聯, 韓美개별기업간 협력사업은 생산기술연구원, 기술시장과 기술이전상담회 개최등은 산업기술정보원과 貿公, 업종별협의회 개최는 관련업종별 단체, 세미나 및 심포지엄 개최는 全經聯 및 관련기관, 기술자초청사업은 중소기업진흥공단이 각각 관장한다.

한편 상공부는 이 기금의 1차사업으로 오는 10월 4일부터 8일까지 서울 워커히에서 제 1차 韓美 기술시장을 산업기술정보원과 美상무부무역국 공동주관으로 개최토록 할 계획이다.

# 對中수출유망 36品目 선정

## — 상공부, 市場情報 제공등 支援방침 —

상공자원부는 中國에 대한 수출유망품목으로 36개 품목을 선정, 이들 품목에 대한 中國의 관세 인하 및 비관세장벽 완화를 꾀하고 업계에 대한 시장정보제공을 강화하는등 수출촉진책을 적극 강구키로 했다.

이들 품목의 5월말 현재 전체 수출은 21억 2700만달러로 전체수출의 6.7%에 달하나 中國에 대한 수출은 2580만달러에 불과하고 對中전체수출에서 차지하는 비중도 1.3%에 불과, 수출확대 여지가 큰 품목이다.

상공부는 올들어 4월말까지 對中國수출이 1천만달러이상인 품목 (HS4단위 기준 285개 품목) 중 2년 연속 수출이 감소한 품목을 제외한 품목중 美國 또는 日本의 對中國 수출상위 100대 품목에는 포함되나 우리의 對中國 수출상위 100대 품목에는 포함되지 않는 품목 36개 품목을 도출, 이들 품목의 수출확대를 적극 추진키로 했다.

특히 이들 품목중 모직물·공기조절기·차량부분품 및 부속품·냉장고 및 냉동고등 일부품목의 경우는 관세율이 100% 이상에 달하는등 매우 높아 수출확대에 지장을 받고있는 것으로 조사됨에 따라 앞으로 中國의 관세 인하시 우리관심 품목이 포함되도록 통상교섭을 강화해 나갈 계획이다.

또 냉장고 및 냉동고등은 안전규격 승인비용이 과다하고 항생물질은 의약품등록 절차가 까다로와 어려움을 겪고 있는 점등도 통상채널을 통해 개선책을 강구키로 했다.

이와 함께 현지거래선, 경쟁업체, 시장규모등 中國시장에 대한 국내업계의 정보부족도 수출확대에 걸림돌로 작용하고 있는 것으로 분석, 貿公을 통해 유망품목의 상세한 정보를 입수, 업계에 제공하고 對中수출 희망업체를 종합상사 현지지사와 연계시켜주는등 마케팅 활동을 적극 지원해 나가기로 했다.

또한 美國·日本업체들이 中國에 대해 우리상품의 품질과 기술수준을 평가절하 하는등 국내업체 진출을 견제하고 있는 점을 감안, 한국상품의 聲價제고를 위해 현지무역관과 종합상사등을 통해 카탈로그 배포등 홍보활동을 강화하고 국내업체들의 중국박람회 및 전시회 참가를 적극 권장하는 한편 필요할 경우 해외시장개척기금도 지원키로 했다.

한편 중국에 대한 업종별 수출비중을 보면 철강·금속, 섬유류, 화학제품 등 3개업종의 對中수출 비중이 전체 對中수출의 76.7%를 차지하는등 일부업종에 치중되어 對中수출의 지속적인 증대를 위해서는 수품목의 다양화가 긴요한 것으로 지적됐다

우리나라의 전체수출 및 對中수출의 업종별 구성비와 美國·日本의 對中업종별 구성비를 비교·분석한 결과는 우리의 경우 기계류, 전자전기기기, 수송기계분야에서 세계적으로 어느정도 경쟁력을 확보하고 있고 중국의 수입도 증가하고 있으나 이들 업종의 對中수출은 아직 미미한 것으로 분석돼 앞으로 국내업계는 이들 품목의 수출확대노력을 강화해야할 것으로 지적됐다.

상공부는 이번 분석을 통해 기타 합금강의 평판압연제품과 수공구용·기계용의 호환성 공구, 공기조절기, 냉장고·냉동고 기타의 냉장·냉동기구 및 열펌프, 열처리기계장치 및 비전기식 물가열기, 크레인·컨베이어·블도저 등의 부분품, 전동기·발전기 등의 부품품, 무선전화용·방송용 송신기와 TV카메라, 전기회로의 개폐용·보호용·접속용기기, 전기배전·제어용 보드·패널등, 기기의 전기식 부분품(DRAM모듈등), 화물자동차, 차량의 부분품과 부속품, 액정디바이스, 레이저기기 및 기타 광학기기, 오실로스코프·스펙트럼분석기 및 엑스선등 검사기, 자동조절용 또는 자동제어용기기 등 16개 품목(전체수출 13억 3400만달러, 對中수출 1300만달러)은 우리의 경쟁력이 강화되고 이 품목에 대한 중국의 수입수요도 증가하는 품목으로 적극적인 시장개척 노력을 경주하면 앞으로 對中수출이 크게 증가할 것으로 전망했다.

또 항생물질, 염화비닐 또는 기타 할로젠올레핀의 중합체, 합성고무, 금(GOLD WIRE등), 등의 웨이스트와 스크랩, 압축접촉식·피스톤식 내연기관, 액체펌프와 액체엘리베이터, 파이프·보일러 등의 밸브, 볼베어링·롤러베어링, 음성 및 영상기록용·재생용기기의 부분품, 방향타지용 콤팩스와 기타 항행용 기기 등 11개 품목(전체수출 5억 2400만달러, 對中수출 600만달러)은 중국의 수입수요가 감소하고 있어 당장 큰 폭의 수출증가를 기대하기 곤란하나 우리의 수출경쟁력이 향상되고 있어 앞으로 중국의 수입수요 회복시 수출확대가 가능할 것으로 분석됐다

피스톤식 내연기관의 부분품과 기타 전기기기(신호발생기·미용기기등), 항공기부분품, 의료용·수의용기기등 4개 품목(전체수출 1억 5700만달러, 對中수출 80만달러)은 최근 우리의 경쟁력이 감퇴되고 있으나 여전히 우리의 수출주력상품이고 이 상품의 중국시장 규모가 커지고 있음에 따라 경쟁력 제고대책을 적극 추진해야 할 것으로 지적됐다.

질소 헤테로고리화합물과 핵산 및 그들의 염, 포장된 소매용 의약품, 모직물(코움한 양모 또는 섬수모의 것), 선박의 데릭·크레인등, 전동축등 5개품목(전체수출 1억 1200만달러, 對中수출 600만달러)은 우리의 경쟁력이 감퇴하면서 중국의 수입수요도 감소하고 있어 당분간 對中수출이 크게 증가하기는 힘들 것으로 전망됐다

### ◎ 대중국 수출유망 품목 (기계, 전자·전기 업종)

구 분	품 목 명	'93. 1-5 수출 (백만불, %)
기계류 (16개 품목)	압축점화식, 피스톤식 내연기관, 피스톤식 내연기관 의 부분품, 액체펌프와 액체엘리베이터, 공기조절기, 냉장고·냉동고 기타의 냉장·냉동기구 및 열펌프, 열처리기계장치 및 비전기식 물가열기, 선박의 데릭 ·크레인 등, 크레인·콘베이어·불도저 등의 부분 품, 파이프·보일러 등의 밸브, 불베어링·로울러베 어링, 전동축, 액정 디바이스·레이저기기 및 기타 광 학기기, 방향 탐지용 콤팩스와 기타 항행용기기, 의료 용·수의용 기기, 오실로스코우프·스펙트럼 분석기 및 엑스선등 검사기, 자동조절용 또는 자동제어용기 기	전체 : 777.8 (2.4) 중국 : 8.5 (0.4)
전자·전기기기 (7개 품목)	전동기·발전기등의 부분품, 음성 및 영상 기록용· 재생용기기의 부분품·부속품, 무선전화용·방송용 송신기기와 TV카메라, 전기회로의 개폐용·보호용 ·접속용 기기·전기배전·제어용 보우드·패널 등, 기타 전기기기 (신호발생기, 미용기기등), 기기의 전 기식 부분품 (DRAM Module)	전체 : 666.0 (2.1) 중국 : 3.0 (0.2)

주 : ( )안은 전체 및 대중국 수출에서 차지하는 비중

### ◎ 품목별 내역 (전기기기)

▣ 품목명 : 전동기·발전기등의 부분품 (8503)

(천불, 백만엔, %)

구 분	'91	'92	'93. 1~5	주 요 특 징
우리나라의 전체수출	16,306 (36.5)	12,760 (-21.8)	13,871 (262.5)	· 전체수출은 '93년에 크게 회복
우리나라의 중국수출	- (-)	859 (-)	98 (0.5)	· 대중국 수출은 미미

구 분	'91	'92	'93. 1~5	주 요 특 징
미국의 중국수출	6,754 (58.7)	13,000 (92.5)	3,029 (-)	· 미·일 수출 3년 연속 크게 증가
일본의 중국수출	2,451 (47.8)	2,510 (2.4)	1,053 (27.6)	
주요 수출업체	삼성물산(주), 삼성전기(주) (주)우림전자, (주)한국성산			

▣ 품목명 : 전기회로의 개폐용·보호용·접속용 기기 (8536)

(천불, 백만엔, %)

구 분	'91	'92	'93. 1~5	주 요 특 징
우리나라의 전체수출	161,208 (16.6)	162,490 (0.8)	63,893 (0.0)	
우리나라의 중국수출	458 (163.2)	657 (43.4)	449 (43.8)	· 대중국 수출 3년 연속 크게 증가(소켓호조)
미국의 중국수출	6,674 (36.7)	10,917 (63.6)	3,076 (201.9)	· 미·일 수출 3년 연속 꾸준히 증가
일본의 중국수출	4,916 (34.5)	5,797 (17.9)	2,245 (1.2)	
주요 수출업체	경인전자(주), 제일전기공업(주) 한국듀폰(주), 금성산전(주) (주)선와무역			

**지적재산권 보호만이 기술개발을 앞당깁니다.**

▣ 품목명 : 전기배전 · 제어용 보우드 패널등 (8537)

(천불, 백만엔, %)

구 분	'91	'92	'93. 1~5	주 요 특 징
우리나라의 전체수출	17,550 (-10.5)	25,420 (44.8)	19,624 (115.7)	· 전체수출은 '92년 이후 크게 증가
우리나라의 중국수출	386 (-)	1,334 (245.1)	83 (-41.5)	· 대중수출은 감소세로 반전
미국의 중국수출	10,197 (81.6)	8,213 (-19.5)	2,281 (589.1)	· 미국수출 크게 증가
일본의 중국수출	6,490 (23.2)	9,561 (47.3)	3,950 (15.4)	· 일본수출 3년 연속 크게 증가
주요 수출업체	현대종합상사(주), 삼성물산(주)			· '92년 상위업체 수출 크게감소 · 종합상사 중심

〈전기용어〉

### 무정전형 정전압전원 (CVCF)

CVF (Constant Voltage Constant Frequency)는 정전압 정주파수 전원의 약칭으로 정류장치와 인버터로 구성된다.

회로방식은 각 메이커 (Maker)마다 다소 차이가 있으나 기본적으로는 같은 형태이다. 여름철 뇌에 의한 순시전압강하 및 태풍시의 정전 등 정전의 경우가 많은 경우 보안용 · 병원용 · 컴퓨터용 전원 등과 같이 정전이 되면 대단히 곤란한 부하(負荷)에 대하여, 보통 전원이 정전되어도 정전이 되지 않는 전원이다.



■ 품목명 : 기타 전기기기 (8543) : 신호발생기, 미용기기 등

(천불, 백만엔, %)

구 분	'91	'92	'93. 1~5	주 요 특 징
우리나라의 전체수출	62,615 (24.3)	57,255 (-8.6)	21,873 (-2.5)	· 전체수출은 2년 연속 부진
우리나라의 중국수출	156 (-60.3)	707 (352.9)	187 (-)	· 대중국수출은 '92년 이후 꾸준히 증가
미국의 중국수출	17,041 (-16.2)	26,877 (57.7)	6,253 (147.2)	· 미·일 수출 큰 폭으로 증가
일본의 중국수출	2,247 (-15.5)	3,322 (47.8)	1,850 (78.5)	
주요 수출업체	삼성물산(주), (주)삼익악기 삼성전기(주), (주)인켈피에이 (주)대성하이테크전자			

■ 품목명 : 기기의 전기식 부분품 (8548) : DRAM Module포함

(천불, 백만엔, %)

구 분	'91	'92	'93. 1~5	주 요 특 징
우리나라의 전체수출	7,431 (22.0)	10,800 (45.3)	266,989 (-)	· 전체수출은 3년 연속 크게 증가
우리나라의 중국수출	261 (-50.8)	130 (-50.3)	0 (-)	· 대중국 수출은 계속 감소
미국의 중국수출	8,657 (60.4)	9,797 (13.2)	1,691 (15.0)	· 미국수출 3년 연속 증가
일본의 중국수출	100 (-6.6)	90 (-10.0)	42 (61.7)	· 일본수출 증가세로 반전
주요 수출업체	한국쌍신전기(주), (주)로움코리아 럭키금성상사(주), 삼성물산(주)			

주 : 미국의 '93년 실적은 '93. 1~2월 통계임.

# 創業中企 지원품목 조정

## - 기계·전자등 줄고 의료·素材등 늘어 -

중소기업 창업시 조세감면과 함께 자금이 우선지원되는 품목이 현실에 맞게 일부 조정됐다.

상공자원부가 창업지원심의회 심의를 거쳐 시행에 들어간 ‘기술개발촉진과 부품 및 소재의 수입대체를 위한 품목 개정고시’에 따르면 창업시 조세감면 및 자금지원등의 우대조치를 받을 수 있는 품목(업종)에 퍼스널컴퓨터·데이터베이스개발 및 운영 검색서비스·게임기기·목초수확기·선박부품·사진기용 렌즈 등 164개를 추가했다.

대신 이미 기술개발이 완료돼 경쟁력을 갖춘 품목 및 과잉투자 품목·수입대체 완료품목 154개를 제외했다.

이에 따라 지원대상 품목은 종전 1574개에서 1584개로 늘어났다.

중소기업자가 이들 고시품목으로 창업할 경우는 조세감면규제법에 따라 법인세 및 소득세를 창업년도와 그후 3년간 100%까지, 그후 2년간 50%까지 감면받고 등록세와 취득세도 2년간 50%, 재산세는 5년간 50%를 감면 받는다.

또 최장 11년까지 지원되는 창업조성자금등을 우선적으로 지원받을 수 있고 시장·구청장의 창업사업계획 승인시에도 용도지역변경등에서 우선지원 혜택을 받을 수 있다.

이번에 새로 지정된 품목은 제조업경쟁력 강화 및 기술개발촉진을 위해 필요하다고 인정되는 품목, 첨단기술 품목 및 수입대체를 위한 품목, 환경기술 개발과 관련된 품목, 중소기업 육성에 적합하다고 인정되는 품목등을 중심으로 선정됐다.

분야별 고시품목은 정밀화학제품이 종전 64개에서 99개, 세라믹소재 및 특수유리제품이 113개에서 148개, 제1차 금속제품이 32개에서 36개, 차량운송장비 및 동부품이 148개에서 158개, 의료·광학·측정제어장치 및 동부품이 136개에서 205개로 각각 증가했다.

이에 비해 기계류 및 동부품은 607개에서 493개, 전기전자기기 및 동부품은 459개에서 419개로 줄었다.

이번에 새로 지정된 주요품목(업종)은 건적물 및 면직물 나염가공, 엔지니어링플라스틱수지, 화학에칭유리, 원적외선 방사내열세라믹스, 용융알루미늄, 운모절연체, 선박엔진용 과급기·연료분사장치, 목초수확기등 농업용기계, 초음파가공기, 퍼스널컴퓨터, 모뎀·마우스 등 컴퓨터 주변기기,

PCB설계, 레이저기기, 사진기용 렌즈 및 셔터, 선박용 프로펠러·감속기어 등 선박부분품, 테크메카니즘, 금속제 책상, 게임기기, 게임용 소프트웨어, DB개발 및 운영검색서비스 등이다.

## ◎ 기술개발 촉진과 부품 및 소재의 수입대체를 위한품목 (전기관련 품목)

한국표준 산업분류	업 종	품 목	규격 및 용도
29142	산업용 노 및 오븐 제조업	(전기로) · 중주파 유도용해로 및 가열장치 · 진공치환 초고온로 · 브리이정로 · 진공소결로 · 단결정 생성용고주파 발전장치 진공아크용해로 열처리로 고주파유도 가열장치	
29193	공기 조절장치 제조업	소형 공냉 흡수식 냉동기 외기처리 공조리 (AHU) VAV 유니트 유량조절 및 바이패스 밸브 항온항습기 제습기 공기조절기 공기건조기 냉각기 에어필터	일반공조용 천정매립형 공조장치용 공조장치용 공조장치용       HEAT PUMP식   100R /T 이상

한국표준 산업분류	업 종	품 목	규격 및 용도
29193	공기 조절장치 제조업	차량공기 조절기 공압용호스 (공기조절기) · 공업용 관계수 (에어콤프렛샤) · 피스톤롯트 (냉각탑) · 웬 및 구동부품	자동차용
29226	용접기 제조업	(전기용접기) · 인버터 아크용접기 · 자동납땜기 · 전자동모형 절단기 · 순간전류계 · ROBOT TRANS 전원장치 · MICOM TIMER · 내로우 갭 용접기 · 에어플라즈마 · 용접자동안내장치 · 인버터 점용접기 · 고주파수마이컴제어자동용접장치 · 초고온플라즈마발생장치 · 저항용접 조절기 · 용접기의 전격방지회로 · 마이컴 콘텐서소프트용접기 자동납땜기	

한국표준 산업분류	업 종	품 목	규격 및 용도
31101	전동기 및 발전기 제조업	(전동기) · BRUSHLESS MOTOR · 자동문 모타 및 제어장치 · 직류다상양극성무정류자전동기 · 고효율유도 전동기 브러쉬, 정류자, 엔코타, 제어용 IC 샤프트 AC /DC 모타드라이버 (발전기) · 지하철용 전동발전기 · 엔진용접 발전기 · DC회전계발전기 소형전동기 소형모타 서보모타 및 스피들모타 와이퍼모타 웬모타 시트모타 선루프모타 (Sun Roof Motor) 파워 윈도우 모타 (Power Window Motor)	효율 90% 이상 가전제품용, 복사기용, 제빙기용, 자동문 개폐용 카메라용 공작기계, 로버트용 자동차용 자동차용 자동차용 자동차용

한국표준 산업분류	업 종	품 목	규격 및 용도
31102	변압기 제조업	IGNITION트랜스포머 자동전압 조정기	변압기 제어용
31102	변압기 제조업	몰드변압기 및 전용부품 변압기  낙뢰 보안장치용 변압기 지하설치용 변압기 계기용 변압기, 변류기 (PT, CT) 저손실, 저잡음 변압기 SF6 가스변압기	네온관, 용접기 및 철도차량용    전력용
31103	전자변성기 제조업	초크휠터 1FT ROTRAY TRANS MAGNET VALAE Coil-less 트랜스포머 전자식트랜스포머 트랜스 포머 SMPS CHIP INDUTOR SOLENOID  전자밸브 NOISE FILTER	6φ 미만           전자기기용
31104	방전관용 안정기 제조업	전자식 등안정기	재봉기, 세탁기, 공압용

한국표준 산업분류	업 종	품 목	규격 및 용도
31201	배전용 전기회로 개폐, 보호 및 접속장치 제조업	(개폐기) · LOOP SWITCH	
31202	기기용 전기회로 개폐, 보호 및 접속장치 제조업	(개폐기) · SF6가스 부하 개폐기 · 비상전원절체 개폐기 · 고압 (특고압)선로 부하개폐기 · 무접점식 마그네틱 릴레이 (차단기) · 가스차단기 및 전용부품 전력용 휴즈 가스 리크로우저 저압기중 차단기 SF6 가스절연 스페이스 초과압차단기 및 전용 부품 진공차단기 및 전용 부품 커넥터	
31203	배전반 및 자동제어반 제조업	(전력변환장치) · 인버터 · UPS (무정전 전원변환장치) · 역을 보상 및 저왜율전력변환장치 · DC-DC컨버터 · 정류기	

한국표준 산업분류	업 종	품 목	규격 및 용도
31203	배전반 및 자동제어반 제조업	(전력제어장치) · 전력용 오작동 기록계 · 자동역율 개선장치 · 대전력용 스위칭 REGULATOR · 최대수요 전력 제어장치 · ADS용 배전제어 단말장치 · 수용가용검침 및 부하제어 단말장치 (자동제어장치) · SPEED CONTROLLER · PROTECTIVE RELAY PANEL · 자동차용 브레이크 판넬 · 배전반 및 자동제어반 · 중앙집중 제어반 (Graphic 포함) · PLC · CNC · ROBOT CONTROLLER · MOTION CONTROLLER 컴퓨터에 의한 통합자동화시스템 빌딩 제어 시스템 원격 제어감시 시스템 자동 창고 시스템 PC를 이용한 자동화시스템 자동원격 검침시스템 MAP SYSTEM 콘트롤러	



한국표준 산업분류	업 종	품 목	규격 및 용도
31301	피복절연선 및 케이블 제조업	자동환경제어장치 와이어 하네스	시설원예용
31401	일차전지 제조업	니켈카드뮴건전지	1,400mA, 급속 충전(1~2시간)
31401	일차전지 제조업	리튬전지 태양전지 고성능 Ni /Cd 수소전지	
31402	축전지 제조업	니켈카드뮴축전지 니켈철축전지 리튬축전지 (축전지관련부품) · 전조 · 카바 · 인디케이터 · 리그닝 쉘페이트 · 폴리에스터 화이버 · 세파레이터	
31901	내연기관용 전장품 제조업	글로우프러그 스타터  알터네이터  점화코일	

한국표준 산업분류	업 종	품 목	규격 및 용도
31902	전기경보 및 신호장치 제조업	배전기 (Distributor)  전기교통통제장비 (도로, 철도, 수도, 항구 또는 공항)  전기소리 또는 시각신호장치 (전기식의 벨, 사이렌, 인터폰)  경보장치 (도단경보기, 화재경보기, 가스경보기)	자동차용,  이륜차용
31903	자석 및 자석제품 제조업	웨라이트자석, 알리코자석, 회토류자석, 모타코아, 케이스, 베어링  플라스틱 자석	
31904	차량용 조명 및 전기 장치 제조업	Nd계 수지자석  리모트컨트롤 스위치 (Remote Control Switch)  리어 리모트컨트롤 (Rear Remote Control Unit)  헤드 램프 스위치 (Head Lamp Leveling Switch)  액츄에이터 어셈블리 (Actuator Assy)  윈드스크린와이퍼  점화스위치 (Ignition Switch)  스타터 릴레이 (Starter Relay)  파워 릴레이 (Power Relay)  마이크로 스위치 (Micro Switch)	소형 모타용  자동차용, 이륜차용  자동차용, 이륜차용  자동차용, 이륜차용  차량용  자동차용  자동차용  자동차용

한국표준 산업분류	업 종	품 목	규격 및 용도
31905	전기용 탄소제품 및 절연체 제조업	프레셔 스위치 (Pressurs Switch) 복합 스위치 (Multi-Function Switch) 진공 스위치 (Vacuum Switch) 스티어링 스위치 (Amp Str'g Handle Switch) 전극봉	자동차용 자동차용, 이륜차용 자동차용, 이륜차용 자동차용, 이륜차용
31906	산업용 접시 세척기 제조업	접시세척기	
31909	달리 분류되지 않은 기타전기장비 제조업	자외선크리너	

## FA機器 핵심부품에 關稅減免 - FA기계·기구 및 設備관련 핵심부품 대상 -

내년부터 국내생산이 불가능한 공장자동화기계·기구 및 설비와 관련한 핵심부분품에 대해서도 관세가 감면된다.

또 감면물품에 대한 세관의 사후관리기간이 현행 5년에서 3년으로 단축된다.

재무부는 완제품과 부분품간 역관세를 시정하기 위해 이같이 관세법을 개정, 내년부터 시행키로 했다.

재무부는 그동안 통관상마찰 및 사후관리등으로 인해 감면대상에서 제외돼 왔던 공장자동화기기의 핵심부분품을 감면대상에 포함키로 했다.

이에따라 용접용 로봇의 컨트롤러를 비롯 쌍주형밀링기의 스피들 헤드어셈블리, 레이저 생성 장치의 부분품 등이 관세감면을 받게 된다.

재무부는 이 경우 국내 조립·가공을 유도, 시설기계류의 국산화를 촉진하고 완제품 수입대체에 따라 연간 3600만달러 상당의 국제수지 개선효과가 있을 것으로 기대하고 있다.

자동포장기·도장용·로봇·자동부품삽입기 등 공장자동화기에 대한 감면지원은 작년에 905억원, 올 상반기에는 378억원에 각각 달하고 있다.

재무부는 이와함께 관세감면 물품에 대한 사후관리기간을 현행 5년에서 3년으로 대폭 단축, 감면물품에 대한 사후관리를 조기에 종결키로 했다.

## 技術人力 開發費 稅額공제제도 보완 - 財務部 93년 稅制개편 방향 -

기술인력개발비 세액공제제도가 경상지출보다 지출증가액 중심으로 전환된다.

또 記帳 능력이 없는 영세중소기업에 대한 세제지원책이 마련된다.

그러나 수출산업을 비롯한 특정산업에 대한 세제지원과 기업의 지방이전촉진, 지방산업육성 등 지역간 균형발전을 위한 세제지원제 역시 축소되거나 폐지될 전망이다.

財務部가 新경제 稅制改革計劃에 따라 마련한 '93년 稅制改編방향(直稅분야)'에 따르면 정부는 금년 租稅減免規制法을 전면 개편, 企業이 기술 및 인력개발을 위해 지출한 금액의 일정비율을 세액에서 공제해주는 기술인력개발비 세액공제제가 기업의 기술·인력개발확대를 유도할수 있도록 보완할 계획이다.

현재 기술인력개발비 세액공제율은 경상지출분은 5%(中企 10%), 증가지출분은 30%(35%)이나 정부는 경상지출분에 대한 공제율을 줄이거나 폐지하는 대신 증가지출분에 대한 세액공제를 확대하는 방안을 모색중이다.

정부는 또 개별(특정) 산업별 지원제도를 점진적으로 축소해 기능별지원으로 전환한다는 방침 아래 수출산업에 부여되는 ▲수출손실준비금(수출액의 1-2%) ▲해외시장개척준비금(수출액의 1-3%) ▲중소기업특별상각(30%) ▲外國航行사업특별상각(50%) ▲해외사업손실준비금(수출액 25%) ▲해외사업소득공제(수출액의 2%) 등을 제검토키로 했다.

정부는 이밖에도 증자소득공제제, 공공법인에 대한 세제지원, 이자 및 배당소득에 대한 세금혜택 등을 축소할 방침이다.

한편 정부는 所得稅法개정을 통해 소규모 영세사업장의 근로소득세 납부를 현 월별에서 분기별로 전환할 방침이다.

法人稅法개정을 통해서도 非성장기업에 대한 超過留保所得에 대한 추가과세를 완화해 수익금의 사내유보를 촉진하는 한편 假지급금이 있는 기업에 대해서는 차입금 지급이자의 損費요건을 강화할 계획이다. 국제기본법 및 국제징수법을 고쳐 납세담보로 제공된 토지를 현행 지방세과세시가표 준액에서 공시지가로 전환하고 국세를 내지 않았을 때 매 1개월마다 2% 상당 추가 징수(10개월 한)하는 重加算金제도를 완화키로 했다.

## 稅關의 수출통관 과정 自動化

### — 他藏허가 手數料 전액 免除 —

관세청은 開廳 23주년을 맞는 8월 27일부터 세관에 수출신고서등 수출관련서류를 제출하지 않고 수출업체(또는 관세사)와 세관간에 연결된 컴퓨터통신망을 통해 신고된 신고내용만으로 수출면허, 타소장치 면허등을 해주는 서류없는 수출통관시스템(관련고시 93-815호)이 가동에 들어간다

고 밝혔다.

본격적인 EDI형 통관자동화시스템 도입에 앞서 세관의 수출통관과정을 자동화한 이 수출통관시스템의 적용대상물품은 ▲수출자동승인(A.A) 품목 ▲非選給대상물품과 ▲관세법 제 145조 규정에 의해 세관확인을 받지 않아도 되는 물품이다.

그러나 無換물품(대외무역법 제 33조), 보세공장 및 수출자유지역의 수출물품, 비밀(대외비포함) 처리물품과 관세청장이 정하는 물품은 적용대상에서 제외된다.

관세청은 수출관련 세관의 모든 認許可절차가 자동화됨으로써 수출면장을 발급하지 않고 수출업체가 필요로 하는 대금결제용 또는 보세운송도착보고용 면장은 관세사가 대신 발급해 주도록 위임했다.

또 수출업체가 수출물품의 타소장치허가를 받을 때도 신고자료를 컴퓨터를 통해 신청하고 세관이 신고내용을 심사, 신고번호를 부여함으로써 허가를 해주기 때문에 타소장치허가 수수료(4500원)를 징수하지 않기로 했다.

관세청은 전체수출의 약 10%인 20만건이 이 시스템을 이용할 것으로 예상하고 이에 따른 타소장치허가 수수료 10억원, 서류제출 생략에 따른 인건비·교통비 15억원등 연간 25억원의 경비절감과 4~5시간 걸리는 수출통관소요시간도 10분 이내로 대폭 단축될 것으로 예상하고 있다.

관세청은 그러나 외국환은행등 수출유관기관등의 필요에 따라 발급하게 될 수출면장도 관계기관과의 협의를 거쳐 빠른 시일내 폐지할 계획이다.