

자본재 산업육성대책 중 전자산업 분야의 세부 실천 계획

본 회 부 품 산 업 부

1. 추진배경

- 정부는 '95. 5. 10 「신경제추진회의」에서 “한국경제의 세계화를 위한 자본재산업 육성 대책”을 범 부처적으로 추진키로 결정
- '95. 5.26 : 자본재산업 육성추진위원회 (통상부)
- '95.6.26: 정부부문 추진반회의(통상부)
- '95.6.28: 민간부문 추진반 회의(대한상의)
- '95.6.30: 자본재산업육성추진회의(통상부)
- '95.7.14: 자본재산업의 육성방안과 전자산업분야 세부실천계획 설명회(본회)

2. 자본재산업의 정의

- 자본재는 직접 소비대상이 되는 최종 소비재와 대응되는 개념으로서 소비재 생산에 투입

되는 모든 재화를 말함.

- 금번 대책의 대상 자본재는 자동차, 선박, 항공기, 반도체를 제외한 각종 기계류, 부품 소재를 말함.

3. 추진목표

- 대일 무역역조 개선
- 자본재 산업의 수출주도 산업화
- 독자적인 자립기술 기반 확립
- 고부가가치 산업으로서의 산업구조조정

4. 추진분야

- 전자산업의 자본재 산업 분야는 원칙적으로 전자부품 및 그 재료와 산업용 전자기기를 중

심으로 추진

- 민간 부문에 육성대책은 민·관 공동의 실천 과제와 협회가 중심이 된 산업계 자체대책, 그리고 정부부문에 대한 추가 정책건의 등 3개 부문으로 구성, 추진

- 관련법 개정 홍보<본회>
- 3) 표준화규격 제정 보급 확대
 - 표준화 기확단 설치 및 예산확보 <공업진흥청>
 - 표준화과제 선정, 자율적 규격제정 보급 <본회>
- 4) 기술신용보증기금의 보증 확대
 - 기술신용보증 확대(15억원→30억원) <재정경제원>
 - 업계 이용홍보<본회>

5. 주요 추진사업

민관 공동 추진사업

가. 수요기반 확대

1) 외화표시 국산기계 구입자금 지원확대

- 지원자금(1조원) 확보 및 고시 <통상산업부>
- 대상품목 추천 및 확인<본회>

2) 외화 대출 제도 개선

- 국산기계도 대상으로 제도개선 및 지원자금 확대<재정경제원>
- 대상품목추천<본회>, 설정<통상산업부>

3) 연불 수출자금 확대

- 자금규모 '95년 2만 8,000억원→'96년 3만 5,500억원<재정경제원>
- 통신(교환기)업계 등에 활용안내<본회>

4) 대외경제 협력기금 우선 지원

- 기금의 우선지원(통신기계류, 전자의료기 등)<재정경제원>
- 관련 협의회를 통해 지원대상금 발굴, 전시회 개최 등의 사업조성<본회>

다. 기술인력 및 정보지원

1) 공고·전문대 및 공대의 정원 확대

- 공고생 비율 확대(14.6%→22%), 전문대 50% 유지, 공대 56.6%로 상향조정 <교육부>

- 인력수급 실태조사, 취약산업분야 정원 확대 요청<본회>

2) 국산기자재 확충을 위한 재정 지원

- 노후 교육기자재를 국산으로 대체<교육부>
- 국산기기 보급추진 및 관련업계 홍보<본회>

3) 중소기업 기술인력에 대한 소득세 경감

- 법령개정(10%~30% 비과세) <재정경제원>

- 중소기업의 기술인력 확보지원 및 홍보 <본회>

4) 병역특례 산업기능 요원 확대

- 관련제도개선, 대상업체 신규지정 <통상산업부>

나. 개발촉진 및 생산지원

1) 공업발전기금 지원확대

- 공업발전기금 운용요령 개정<통상산업부>
- 전략품목 중심지원
- 지원한도 확대(5억원→20억원) 대기업포함
- 전자산업분야 자금지원 확대 및 전략 대상 품목 선정 추천<본회>

2) 기술개발 준비금 상향조정

- 기술개발 준비금 조정(3%→5%), 기술인력 세액공제 이월기간 연장(5년→7년) 관련법규개정<재정경제원>

본회자체(민간부문) 추진사업

가. 추진체제의 편성 운영

- 1) 추진위원회 : 관련업계 대표급 10명 내외로 구성. 추진계획수립, 시행 및 평가와 새로운 정책건의<위원장 : 본회 상근부회장>

- 2) 민관공동추진반 : 본회 각 산업부장과 통상부 관련 공무원으로 구성<반장 : 본회 진흥이사>

- 3) 민간추진반 : 업계 구매담당 임원과 부품업

계 대표로 구성

- 4) 과제별 추진반 : 본회 부과장급의 추진반을 구성

나. 시책홍보

- 정부시책 및 전자산업부문 세부추진계획 설명회 개최(7.14 시행)
- 시책관련 유인물 배포(전 회원사)

다. 신제품 개발 촉진

1) 개발과제 조사, 선정

- 전략 개발과제 : 본회조사, 정부에 추천
- 기업 개발과제 : 세트업체로부터 개발대상 부품조사 전시회 개최(9.20)

2) 신개발 우수전자부품 콘테스트(신규사업)

- 목적 : 개발의욕고취, 우수개발 부품에 대한 효율적 홍보로 판로 확보
- 시상 : 최우수상(장관상) 및 우수상 다수
- 심사 : 산학연 전문가들로 위원회 구성 및 심사('95.8.23~24)
- 특전 : 시상 및 전시회를 통해 홍보

3) 신개발 전자부품 조사

- 신개발 부품의 정기적 조사(분기별) 및 홍보
 - 정책개발 : 정부지원으로 개발한 부품
 - 협력개발 : 수급기업간 협력으로 개발한 부품
 - 단독개발 : 부품업체의 자체 개발부품

라. 신개발 전자부품 판로개척 지원

1) 세트업체의 부품구매계획 및 전략설명회

- 대상 : 주요 전자 셋트 업체
- 시기 : 매년 2월
- 연사 : 세트업체의 구매담당 책임자

2) 한국의 전자부품총람(부품업체 공동카드라고) 제작보급

- 대상 : 한국의 전 전자부품업체
- 내용 : 제품의 규격, 특성, 도면 등
- 연사 : 부품업체 대표

4) 신개발 전자부품 전시회 개최

- 전시대상 : 최근 1년간 신개발된 전자부품

○ 시기 : '95. 9.20~9.22

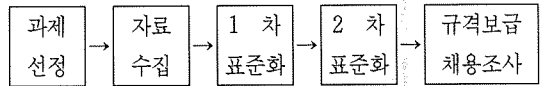
○ 장소 : 본회 회의실

○ 참관인원 : 2,000여명(세트업계 관련자 등)

마. 표준화 및 정보제공을 통한 경쟁력 강화

1) 표준화 규격제정 및 보급

- 규격제정 절차



업계, 정부, 사내, 외국 동종 수급
 본회 규격 업체 업체

- 규격제정 및 보급목표

구 분	기체정규격 ('92~'94)	목 표		합 계
		'95년	'98년	
과 제 수	90개	40개	170개	300개

○ 규격채용 실태조사 : 매년 12월

- 규격채용실태 및 채용에 따른 애로요인 파악

2) 통합정보망(EIAK-NET)구축을 통한 정보 제공 서비스

○ 목적 : 전자산업관련 각종 정보를 공중전산망을 통해 제공하므로 생산성 향상과 경쟁력 제고에 기여

○ 통합 전산망 구축 및 정보제공

'95년 : 전산시스템 도입, 전자공업 통계정보 DB화

'98년 : 통합정보망 구축(총 8억3,000만원 소요)

○ 주요 제공정보

- 시장정보 : 전자공업통계 및 국내외 시장정보 등

- 기술정보 : 국내외 최신 기술정보

- 정책정보 : 국내외 관련 산업정책 정보

바. 기술, 투자 등의 국제협력 확대

1) 대일 투자유치단 파견

○ 목적 : 대일투자유치, 고도기술확보, 대일역조개선

- 파견기간 : '95.7.11~7.15
- 참여업체 : 10개사 대표 및 임원
- 활동상황 : 현지상담 35건
- 2) 일본의 대한 투자조사단 유치
 - 시기 : '95.11(예정)
 - 활동 : 일본 참여업체 사전조사, 국내 관련 업체와 상담
- 3) 한국전자전시 일본 참여업체와 간담회 개최
 - 목적 : 대일 기술, 투자, 교역 등의 협력증진
 - 시기 : '95.10.10~10.15
 - 대상 : 일본의 한국전자전시람회 참관업체 (사전조사)
- 4) 일본에서의 한국부품전에 적극참여
 - 목적 : 대일 수출시장개척 및 투자기술 협력증대
 - 시기 : '95.11.14~17(4일간)
 - 장소 : 동경
 - 참여업체 : 전체 80개사 (전자 30여개사 신청)
 - 주관 : 대한무역투자진흥공사

정책적 사업(대정부 추가 건의 등)

- 가. 국내생산이 불가능한 원자재 수입관세율 인하
 - 대 상 : 컴퓨터의 CPU 등
 - 인하요청세율 : 현행 8%→인하 0%
- 나. ASIC 등 설계 인력양성 확대, 지원
 - 목적 : 취약한 설계인력 및 지방중소기업 인력양성
 - 지원대상 : 관련연구소 공과대학 등 인력양성기관
 - 지원방법 : 프로젝트 베이스로 파이롯트 플랜트 시설자금 지원
- 다. 전자업체에 화공 등 타부문 병역특례 요원으로

확대 지정

- 필요성 : 우수 기술인력 확보에 병역특례제도가 큰 성과 발휘 전자제품 제조시 전자, 화공, 금속, 정밀기계 가공 등의 기술자가 절대 필요
- 추가 지정기술부문 : 화공, 정밀기계가공, 금속 등
- 라. 전자부품 신뢰성 보증사업 지원 강화
 - 필요성 : 수급기업간 신개발 부품의 신뢰성 문제로 상당기간 갈등
 - 지원방법 : 전자부품종합기술연구소 신뢰성 센터의 기반시설 투자지원 강화
- 마. 공업기반강화 사업에 자금지원을 통한 효율적 지원체제 확립
 - 필요성 : 중소기업의 인력양성, 연구개발, 정보제공, 표준화 등 기업의 공동애로 타개를 위해 공업 및 에너지 기반 강화에 관한 관련법 개정
 - 지원요청 사업
 - 다품종 소량의 전자부품 표준화 사업 : 연간 2억원(5년간)
 - 기술혁신이 급속한 전자산업의 정보통신망을 통한 정보제공사업 : 연간 2억원(5년간)
- 바. 수입선 다변화 제도 운용의 보완
 - 필요성 : 수입선 다변화 대상품목이 대부분 자본재 산업과 직결되어 있고 현재 추진중인 자본재 산업육성 대책 추진에도 불구하고 축소 내지 조기폐지는 대일역조 심화 및 경제 예측화
 - 해제품목 검토 기준
 - 산업계에 최소한의 영향을 미치는 품목부터 점진적 단계적으로 추진