

본 자료는 2004.2.16(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	보도 자료 산업자원부/기획예산처 공보관실	작 성 과	산업자원부 지역산업진흥과 기획예산처 산업재정3과
		담 당 자	산업자원부 과장 강남훈 사무관 이경호 기획예산처 과장 방문규 사무관 장정진
		전화번호	2110-5596, 3480-7753

<PC통신 : 천리안 go epic, 나우누리 go 산업자원부 // 인터넷 : www.mocie.go.kr>

부산·대구·광주·경남 등 4개지역 전략산업 육성을 통한 혁신 클러스터 활성화 본격 추진

- 4개 지역에 5년간('04~'08) 국비 1.2조원 투입 -

□ 산업자원부와 기획예산처는 부산·대구·광주·경남 4개지역의 전략산업육성을 위해 금년부터 5년간 ('04~'08년) 1조 2,036억원의 국비지원을 포함한 총 22,669억원을 지원하는 『4개지역산업진흥 2단계사업 추진 계획』을 확정·발표함

○ 2단계사업은 지역별 여건에 맞는 전략산업을 선정하여 산업 클러스터 형성을 활성화함으로써 지역산업의 경쟁력을 제고하고 특성화 발전을 통한 지역혁신체제 구축을 목적으로 하고 있음

○ 지역별로 보면 부산(국비 2,887억원)은 부품소재산업(기계, 조선, 자동차), 해양바이오 및 신발산업, 대구(국비 2,930억원)는 섬유산업, 메카트로닉스, 신기술산업(나노·모바일·전통바이오),

광주(국비 2,967억원)는 광산업 및 전자부품산업, 경남(국비 3,252억원)은 기계(로봇), 홈네트워크, 생물화학산업 등을 집중 육성할 계획임

* 세부자료 별첨

□ 이와 같은 2단계사업 추진계획은 한국개발연구원(KDI)과 산업연구

원(KIET)이 '03.5~'04.1 기간중 공동용역팀(22명)을 구성하여 1단계 사업 성과평가 및 각 시·도 사업계획의 타당성 검토를 바탕으로, 지역별 토론회 등 지자체와의 협의를 거쳐 최종 확정되었음

- '99~'03년 기간중 추진된 1단계사업 평가결과 4개지역은 부산 신발, 대구 섬유, 광주 光, 경남 기계산업에 대한 진흥기반을 구축함으로써 지역산업의 경쟁력을 제고하는 계기를 제공한 것으로 평가됨

【주요성과 평가】

- 경남의 기계산업은 R&D자금 지원의 확대로 기업체의 기술경쟁력이 강화되어 생산액, 수출액, 외국인투자 등이 전반적으로 상승하는 추세임
- 광주의 광산업은 산업기반이 취약함에도 불구하고, 광통신업체수가 증가(99년 47개 → 02년 160개)하는 등의 성과를 보임
- 부산의 신발산업은 신발산업 관련학과를 개설하여 인력양성을 본격화하였음
(부산산업과학고 : 졸업생 178명 중 동일학과 진학 41명, 취업 72명, 신발제조 기능사 합격률 97%)
- 대구의 섬유산업은 “액체 암모니아 가공설비 도입 및 업체지원”사업을 통해 국산화에 성공하여 설비가격 70억원으로 절감되는 효과를 거둠(설비가격 110억원 → 40억원, 일성기계)
- * 그러나, 섬유·신발 등 구조조정이 진행되는 산업에 대해서는 전략적 기획을 강화하여 고기능성·고부가가치 제품화를 유도하고, 다품종 소량체제로의 구조 고도화가 필요한 것으로 평가함

□ 2단계사업 추진계획은 1단계 사업(99-03년)이 03년도에 대부분 종결됨에 따라 지역별 산업구조 및 사업성과 등을 분석하여

- 지역별로 전략산업을 추가로 선정하고 기구축된 혁신인프라를 적극 활용하여 산업별, 지역별로 차별화된 프로그램을 지원하고, 기업, 대학·연구소, 기업지원기관 등 지역혁신주체간의 집적 및 네트워크를 구축함으로써 지역의 혁신역량을 강화하는 방안을 제시하였음

① 지역별 특성을 반영하여 전략산업을 추가로 선정

- “산업집적활성화기본계획”에 근거하여 지역별로 2~3개의 전략산업을 추가로 선정·지원함으로써 지역의 안정적인 성장기반 마련 및 지역산업의 경쟁력 제고

② 전략산업을 중심으로 특화센터 및 지역특화기술개발, 인력양성, 기업 지원서비스 등 S/W지원 사업을 강화

- * 광주 光산업 지원(2,134억원) : 반도체광원시험생산장비 구축 등(517), 광산업 학과 개설 및 교육훈련 등(140), 해외전문인력·기업유치사업(40)
- * 사업유형별 국비지원액(억원) : 지역혁신센터 등(2,783), 지역특화기술개발(5,460), 인력양성(419), 기업지원서비스(662) 등

③ 사업의 기획단계에서부터 중앙정부 주도에서 지자체 중심으로 전환 하여 지역의 혁신역량 배양

- 기존의 중앙정부 중심의 기획에서 벗어나 지역의 관련기관(기업, 대학, 연구소, 기업지원기관 등)의 광범위한 참여를 통해 사업 계획안 마련

④ 기업의 경쟁력 강화를 위해 기술이전, 해외기술자유치, 창업보육, 해외마케팅 등의 다양한 기업지원서비스를 실시

- * 경남기계·로봇산업 : 해외마케팅(20), 해외기술자 초청·지도(40), 기술이전촉진사업(40)

⑤ 지역간 공동연계사업의 강화

- 지역공동R&D 사업을 통한 지역간 연계·협력사업을 활성화하여 혁신자원의 불균형을 보완하고 시·도별 칸막이 장벽을 완화 하여 사업의 시너지 효과 제고

- * 예시 : 기계(부산, 경남, 대구), 로봇(경남, 광주), 생물(경남, 부산, 대구)

⑥ 지역특화기술개발사업의 전략적 접근

- 전략산업의 발전단계를 고려한 지역기술지도(RTM)작성을 의무화하고, 이에 따른 연구개발과제의 도출 및 기술지원장비의 체계적 구축
 - * 지역별 전략산업기획단이 업종별 전문가들의 협의를 거쳐 RTM 작성
- 연구개발과제의 상업화 및 산학연 네트워킹 강화를 위해 지역특화센터를 중심으로 기업·학계·연구소 등을 연계하여 연구개발과제를 수행토록 함으로써 기술개발투자의 효율성 제고
 - * 기 구축된 인프라를 적극 활용하여 기업의 수요(현장애로기술 해소, 기술지도, 자문 등)를 반영한 지원서비스 확대
 - * 지역특화센터는 “업종간 운영교류회”를 활성화하고, 장비의 공동 DB화 및 정보망 구축 등을 강화

⑦ 매년 사업별 추진성과 및 사업계획을 평가하여 사업주체와 협약을 체결한 후 예산을 배정하도록 하는 성과관리·평가시스템 강화

- * 실태조사 및 평가위원회를 개최하여 실적이 부진한 사업에 대하여는 예산 배정 변경

□ KDI(한국개발연구원)와 KIET(산업연구원)은 신규사업 추진으로 향후 5년동안 약 3조 1,700억원에 달하는 생산과 고용창출이 3만 5,500명의 고용을 유발할 수 있을 것으로 기대됨

□ 산업자원부와 기획예산처는 향후 2월-3월중 지역별 설명회를 개최하는 등 지역의 여론을 적극 수렴하고 효율적인 사업집행과 성과관리를 강화하여 내실있게 사업을 추진해 나아갈 계획임

첨부 : 4개지역산업진흥 2단계사업 추진 계획

<참고 1>

4개 지역 2단계 사업 주요 내용

【부 산】

- 부품소재 : 기계부품·소재산업의 연구역량이 축적된 점을 감안하여 고기술·고부가가치의 핵심부품 생산체제로 전환
 - * 자동차부품기술지원센터, 차세대 신소재(Liquid Metal) 기술개발지원 등
- 해양바이오 산업 : 해양생물자원이 풍부한 이점을 고려하여 해양생물 식의약 소재산업 육성
- 신발산업 : 특수·기능화 및 부품·소재개발 위주로 구조고도화 추진
 - * 해양생물산업육성센터, 신발피혁연구소 장비지원 사업 등

【대 구】

- 섬유산업 : 지역내 고용·생산·수출비중을 감안, 기계산업과 산업용 섬유소재기술간의 융합을 통해 고부가가치 산업으로 전환
 - * 염색가공공정 첨단화 기반구축사업, 섬유기계설비 첨단화 지원사업 등
- 메카트로닉스 산업 : 대구성서단지 등에 집적되어 있는 기계산업에 IT기술을 접목하여 고부가가치산업으로 전환
- 신기술산업 : 나노·모바일·전통바이오 등의 산업을 육성하여 대구지역 산업구조를 고도화
 - * 나노부품실용화센터, 전통유용생물자원탐색 및 생산기반구축 지원 등

【광 주】

- 광산업 : 1단계에서 기구축된 인프라를 활용하되 반도체광원(LED)·광통신분야로 특화하여 상업화를 촉진
- 전자부품 : 광기술과의 융합을 통해 광전자산업으로 발전 유도
 - * 광통신부품/서브시스템제품생산지원, 중소기업 시제품 공동생산시설 구축 등

【경 남】

- 기계산업 : 기추진중인 기계산업은 차세대 성장동력인 산업용 로봇 산업과의 융합을 통해 첨단화·고부가가치 업종으로 전환
- 지능형 홈네트워크산업 : 마산벨리에 지능형 홈네트워크산업 클러스터 조성
- 생물화학 : 생물화학분야에 축적된 연구역량을 활용하여 생물화학산업의 기반을 확대

* 경남거점로봇센터, 지능형홈벨리단지 조성, 바이오성장벤처센터 건립 등

< 4개 시·도 지역산업진흥사업 지역별 투자계획 >

(단위 : 억원)

지 역	총사업규모	국비지원	국비지원 내역
계	22,669	12,036	
부 산	6,909	2,887	신발 325, 기계부품소재 2,319, 해양생물 200
대 구	4,203	2,930	섬유 1,395, 신기술산업 890, 메카트로닉스 602
광 주	4,918	2,967	광 2,134, 전자부품 790
경 남	6,639	3,252	기계 2,480(로봇 400포함), 지능형홈네트워크 540, 생물화학 189

<전략산업별 추진 목표>

전략 산업			추진 목표
부산	신 발		특수 기능화 중심의 완제품 구조로 전환
	부품소재		고기술·고부가가치의 핵심부품(자동차·기계·조선) 생산체제로 전환
	해양생물		해양생물 식의약 소재산업 육성
대구	섬 유		차별화된 고가제품의 다품종 소량생산체제로의 구조개선
	메카트로닉스		IT기술을 활용하여 기계산업을 고부가치산업으로 전환
	신기술산업	나노	섬유·기계·전자 등의 기초기반기술 확보
		모바일	테스트·승인시스템 지원을 통한 모바일산업의 일류화
생물		전통생물의 고부가가치화 및 한방산업의 활성화 지원	
광주	광		광산업의 생산·연구·교육의 집적지화
	전자부품		조립제품 구조에서 첨단 디지털가전산업으로 구조 전환
경남	기계		핵심 기술력 보유로 고부가가치 산업으로의 구조 전환
	로봇		첨단 산업용 로봇의 상품화 기술개발 및 기계산업과의 연계 강화
	지능형 홈네트워크		지능형 홈산업의 클러스터 기반 구축
	생물		생물화학소재의 상품화 촉진

<참고2>

