

상 원장 밑에 본부장이 둘이 있습니다.

관리본부장과 기술본부장이 있는데 오늘 기술본부장은 사실 4시인줄 알고 외부 일을 보다가 도착을 못했습니다. 그리고 팀장이 있는데 일부 팀장은 여기에 참석을 안하고 있습니다. 그래서 나온 본부장 하고 팀장만 간단하게 소개해 드리겠습니다.

관리본부장인 김연택입니다.

총무팀장인 박만규입니다.

단지조성팀장인 심규섭입니다.

이상입니다.

보고사항을 보고 드리겠습니다.

보고사항은 위원님들께 배포해 드린 추진 현황 자료로 갈음하겠습니다.

〈보고〉

(재)안산테크노파크 조성사업

# 추진 현황

## - 목 차 -

1. 사업 개요
2. 연혁
3. 역할 및 추진전략
4. 4대 특성화 분야 집중 육성
5. 유관기관 및 사업연계
6. 참여기관의 역할
7. 자원 조달 및 소요계획
8. 주요 사업추진 실적
9. 향후 추진계획

2000. 6

 (財)안산테크노파크

## 안산테크노파크 조성사업 추진 현황

### 1. 사업 개요

#### 가. 사업목적

- 기술개발 기반 구축을 통한 중소기업 기술고도화 및 기술창업 촉진
- 지식기반 집적화 및 자원성과 극대화를 통한 자립체계 구축

#### 나. 사업내용

- 단지조성 사업 : 한양대 부지 내(부지 30,000평, 연건평 12,000평)
- 단지운영 사업 : 창업보육사업, 연구개발사업, 교육훈련사업,  
정보교류사업, 시설이용사업, 시험생산사업, 기업지원사업

#### 다. 사업기간

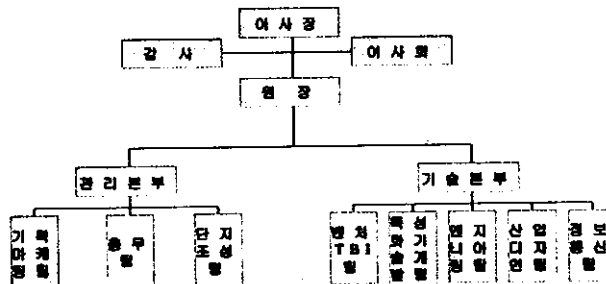
- 총사업기간 : '97. 12. 1 - 2003. 8. 31(5년 9개월)
- 2차년도 : '99. 9. 1 - 2000. 8. 31(12개월)

#### 라. 참여기관

- 경기도, 안산시
- 경희대, 명지대, 성균관대, 수원대, 아주대, 한양대

#### 마. 조직 및 전담인력

- 조직도



- 전담인력 : 15명(원장 1, 직원 11, 교수 3)

## 2. 연혁

- '97. 12. 23 사업시행자 지정(산자부)
- '98. 9. 17 법인설립허가(산자부장관98-11호)
- '98. 11. 24 안산테크노파크 개원식
- '98. 12. 30 산업기술단지조성사업 협약체결(산자부↔법인)
- '99. 8. 26 부지 임대계약(법인↔한양학원)
- '99. 12. 30 부지변경 승인(산자부)
- 2000. 3. 30 산업기술단지조성사업 2차년도 협약체결(산자부↔법인)

## 3. 역할 및 추진전략

## 가. 역할

- 지역의 낙후된 산업구조를 첨단화하기 위해 기존 공단 업체들의 기술을 고도화시키고 창업보육을 통한 신규 첨단산업 이식
- 지역의 기술 개발수요를 파악하여 첨단기술 개발의 선도역할 수행

## 나. 추진전략

- 4대 특성화 분야 집중육성

**정밀화학 분야**  
**정밀기계부품 분야**

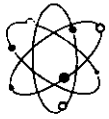
반월·시화공단의 주요 업종으로, 기존 중소기업의 기술고도화를 통한 산업구조 첨단화 도모

**전자부품 분야**  
**정보통신 분야**

21세기 미래형 산업으로 신생 벤처기업의 보육을 통한 신규 첨단산업 육성 도모

- 중소기업 지원을 위해 설립되어 있는 지역의 여러 기관들의 유사사업과 연계하여 효율적인 지원체제를 수립
- 신기술 창업 지원과 기술고도화 지원을 위한 최상의 지원 인프라 구축
- 각 사업분야별 산·학·연·관의 인력·장비 D/B 구축 및 그룹화
- 인력 Pool의 적극적 활용을 통한 사업의 활성화 및 사업방향 설정, 사업내용 검증

## 4. 4대 특성화 분야중 집중육성 소분야



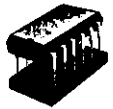
## 가. 정밀화학

- 첨단의약 개발연구(항암제 등의 신약)
- 염안료, 계면활성제 등 기존 생산제품 고부가가치화
- 정밀 화학원제의 국산화 대체 개발



## 나. 정밀기계부품

- 기존 기계가공조립 분야의 고부가가치화
- 자동차 부품의 메카트로닉스 적용에 의한 신제품개발
- 품질, 성능 혁신 및 부품 국산화 사업
- 자동차 부품의 설계 및 생산기술 지원사업



## 다. 전자부품

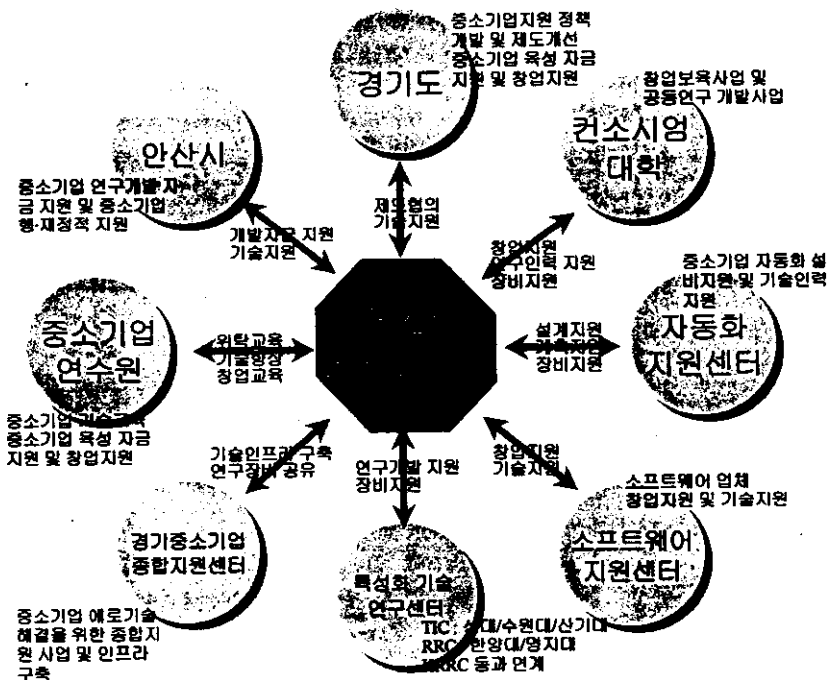
- 통신용 부품 개발사업
- 고부가가치 PCB 및 실장기술 개발사업
- 초정밀가공에 의한 전자부품 국산화개발(VTR 헤드, IC 소자, LSI 소자, 광디스크 등)



## 라. 정보통신

- 멀티미디어 신기술 개발사업
- 소프트웨어 개발사업, 통신분야 신제품 개발사업
- 화상처리기술 및 장비개발 사업

## 5. 유관기관 및 유사사업 연계



## 6. 참여기관의 역할

가. 경기도 (<http://provin.kyonggi.kr>)

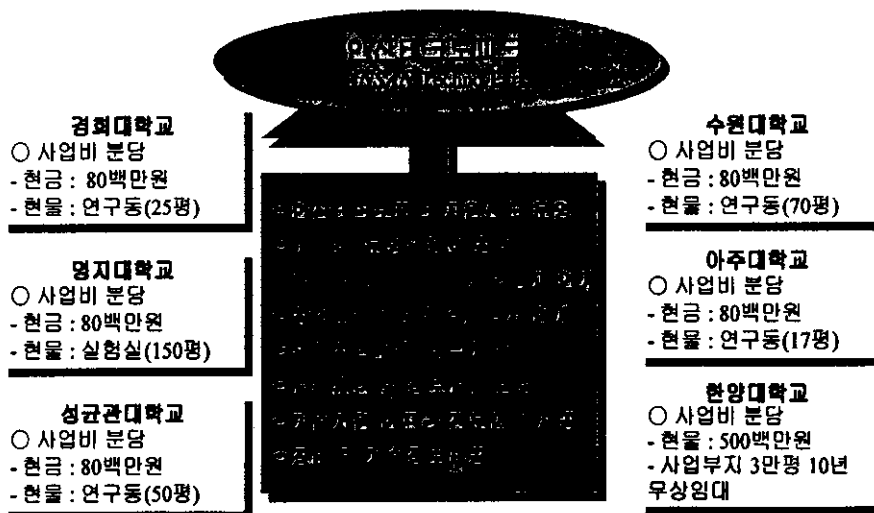
- 사업비 분담 (100억원)
- 행정제도 개선 및 금융·세제 지원
- 기술개발 자금 지원
- 이사회, 운영위원회 등 테크노파크의 운영 및 관리에 참여
- 컨소시엄 대학 및 유관기관 연계 지원

나. 안산시 (<http://city.ansan.kyonggi.kr>)

- 사업비 분담 (535억원)
- 부지조성 및 기반시설 구축 지원
- 중소기업 기술개발 자금 지원
- 건축설계 및 단지운영 지원
- 행정 및 홍보지원, 유사사업과의 연계지원
- 이사회, 운영위원회 등 테크노파크 운영 및 관리에 참여

다. 6개 컨소시엄대학(경희, 명지, 성균관, 수원, 아주, 한양대)

- 사업비 분담 및 안산테크노파크 지원센터 운영
- 이사회 및 운영위원회 참여 및 기술·인력·장비 제공



## 7. 자원 조달 및 소요계획(단위 : 억원)

## 가. 자원조달 계획

구 분	1차	2차	3차	4차	5차	계
중앙정부	51	23.5	25.5	75	75	250
경 기 도		40	20	20	20	100
안 산 시	222	95	150	48	20	535
민 간	1	2	2	2	2	9
기타수입	11	5.5	4.5	4		75
총 계	285	166	202	149	167	969

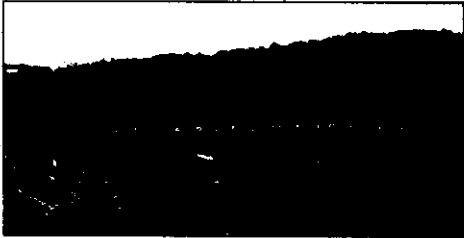
## 나. 자원소요 계획(단위 : 억원)

구 분	1차	2차	3차	4차	5차	계
인 건 비	0.7	4.9	5.8	7.1	8.3	26.8
부지조성	0	46.4	226.0	198.0	150.0	620.4
장비구입	0	27.0	0	38.0	10.0	88.0
운영사업	1.5	35.4	25.4	37.1	34.1	134.5
재단운영	1.6	.6	6.5	10.0	15.0	39.7
총사업비	3.8	120.3	276.7	290.2	217.4	908.4
누적운영기금	280.2	44.7	-75.7	-117.2	-76.4	55.6
자원조달총액	284.0	165.0	201.0	173.0	141.0	964.0

현물 : 건물출연 5억원

## 8. 주요 사업추진 실적

### 가. 단지조성 사업



[부지]



[조감도]

#### ○ 건축규모

- 부지면적 : 30,000평
- 건축면적 : 12,000평
  - 신기술창업센터 : 4,600평
  - 시험생산공장 : 2,300평
  - 기술고도화센터 : 1,900평
  - 자원·편의시설 : 3,200평

#### ○ 추진현황

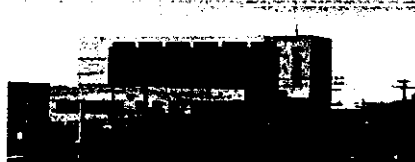
- 부자변경승인 : '99. 12. 30
- 부자매립공사 착공 : 2000. 2. 21
- 설계용역업체 선정 : 2000. 3. 15
- 설계용역 실시 : 2000. 3. 20 - 2000. 9. 30

#### ○ 임시공간 확보



#### ○ 한양대 안산캠퍼스 제4공학관

- 위치 : 안산시 사동 1271
- 면적 : 1225평
- 입주업체 : 25개 업체



#### ○ 중앙일보 사옥

- 위치 : 안산시 성곡동
- 면적 : 1,100평
- 입주업체 : 20개업체

## 나. 단지운영 사업

## ○ 창업보육 사업

- 45개 업체 보육 중(한양대 제4공학관 25개, 중앙일보 사옥 20개)
- 산업기술대전 참가 지원(10개업체/ '99. 11. 20 - 11. 24)
- 6개 컨소시엄대학 안산테크노파크 지원센터 창업보육(각 3개업체)
- 입주기업 홍보지원(중앙 및 지방일간지, 안산시신문, 지역신문 등 수시)
- 입주기업 회의실 및 편의시설 마련('99. 6. 10)
- 입주기업 경영컨설팅 실시(25개 업체)

## ○ 공동연구개발사업

- 공동연구 개발 과제 선정 및 연구수행(에스엔텍 외 12개과제 13개업체)
- 9개업체 애로사항 기관알선 및 전문가 추천(월드바이크 외 8개업체)
- 연구인력 및 기기인프라 구축(3개 대학 완료, 3개대학 추진중)
- (연구인력 371명, 연구장비 280종)

## ○ 교육훈련 사업

- 교육실 및 교육장비 완비('99. 7. 7)
- 노동부 직업능력개발 훈련과정 지정(2000. 1. 19)
- 인터넷 전자상거래 기본교육('99. 8. 23 - 24)
- 인터넷 비즈니스 창업교육 과정('99. 9. 13 - 11. 24)
- 전문가 초청 입주업체 교육 2회(세무/회계, 자금관리 방안 등)
- 특허관련 정보교육 실시('99. 8. 5)
- 영어, 일어, 중국어 등 실용비즈니스 회화 강좌(3차)
- 유관기관과 기술교육 네트워크 구축 협의 중
- 한양대 사회교육원과 교육 협력

## ○ 정보교류 사업

- 정보시스템 및 홈페이지 구축
- 기술개발지원 정보 수집중(인력/장비 D/B, 유관기관 Network)
- 독일 베를린대학 및 기업과 상호 교류협정 체결('99. 7. 20)
- 경기중소기업 종합지원센터와 업무협정 체결(2000. 1. 31)
- 한양대 전자자료 및 부품연구센터(EM&C)와 협정체결('99. 12. 22)
- 안산테크노파크 정보자료실 설치('99. 11. 23)
- 한양대 학술정보관과 자료이용 협약 체결('99. 8. 18)
- 유사기관과의 연계(TIC, RRC 등)



- 시설이용/시험생산 사업
  - 장비 구매대상 확정(전자, 기계, 화학 장비 등)
  - 장비 선정위원회 pool 구성 완료
  - 유관기관 장비/설비 연계 시스템 구축 중
  - Pilot 필요설비 조사
- 기업지원 사업
  - Factory Doctor 운영 중(2개업체 선정 시범사업 실시)
  - 기술평가 경영지원(2개 기업/경기엔젤클럽에서 안산테크노파크에 의뢰)
  - 유관기관과 연계하여 기술애로사항 해결 모색
  - 회계, 법률, 특허, 번리 등에 대한 정기 상담(계속사업)
  - 자금지원 : 5억원(10개업체 각 5천만원)
- 재단운영 사업
  - 6개 컨소시엄 대학 지원센터와 협약체결 및 지원금 지급
  - 전문인력 확보(추가채용)
  - 6개 컨소시엄대학 센터장회의를 통한 지원센터 운영협의
  - 장기발전 전략 및 Master Plan 작성 완료
  - 사업설명회 개최(안산시 의회, 시민단체, 공업인 협의회 등)
  - 소식지 발행 및 홍보용 브로셔 제작
  - 영상 홍보물 제작(국·영문 홍보비디오)
  - 안산테크노파크 벤처클럽 회원모집 중(현재 약 100명) 등

## 9. 향후 추진계획

### 가. 단지조성사업

- 설계용역 완료 : 2000. 9. 13
- 단지조성 공사 완료 : 2002. 5

### 나. 창업보육사업

- COMDEXFALL 2000 참가(2000. 11. 13 - 11. 17)
- 2000 한국산업기술대전 안산테크노파크 전시관 전시(2000. 10)
- 안산테크노파크 지원센터 사업
- 창업동아리 경진대회(2000. 9. 30 - 10. 3)

## 다. 공동연구개발사업

- 공동연구 중점과제 지원 : 지원대상 과제 15개(업체당 1개과제)
- 4대 특성화 분야별 기술과제 공모 및 연구

## 라. 교육훈련사업

- 전문가초청 세미나(2000. 6 - 2000. 12/매달 1회)
- 실무어학강좌 지속 운영 : 영어1, 영어2, 중국어, 일본어 등
- 유관기관과 연계한 기술교육 실시
- 기술개발관련 워크샵 개최
- 네트워크 구축을 통한 교육자원 실시

## 마. 정보교류사업

- 정보인프라 및 사이버 파크 구축

## 바. 시설이용 사업 및 시험생산 사업

- 시설이용 관련 기업지원체제 확립('99. 12 - 2000. 12)
- 유관기관 장비활용 연계

## 사. 기업지원사업

- 통·번역 지원
- 업체지원 정보서비스 제공
- 품질인증 지원
- Factory Doctor 실시
- 특허출원 지원
- 우수기업 방문 지원

## 자. 재단운영

- 소식지 발행 및 브로셔 제작
- 법인 및 입주업체 지속적 홍보
- 해외 선진테크노파크 견학·벤치마킹 및 협력관계 모색
- 유사사업과의 연계(TIC, RRC 등)