

(지식산업과)

가정용서비스 로봇산업 중점 육성

우리시의 강점산업인 소형모터, 센서, 계측기기, 금형 등 로봇의 핵심 부품산업과 출판만화를 중심으로 한 문화콘텐츠 산업과의 기술적 융합을 통하여 가정용서비스 로봇산업 거점 도시로 육성

□ 사업개요

- 로봇산업 기반구축 : 로봇공동연구센터 운영
- 로봇상설전시장 설치 운영 : 로봇산업 육성을 위한 홍보 등 시너지 효과 창출
- 정례적인 로봇대전 개최 : 로봇도시로서의 대외적인 공감대 조성

□ 추진계획

1. 로봇공동연구센터 등 로봇산업 기반구축 사업 추진

- 사업위치 : 부천테크노파크 로봇산업연구단지(401동)
- 규 모 : 800평(지하 1, 지상 4·5층)
- 사업기간 : 2004. 10. ~ 2009. 12. (5년 2월)
- 사업내용 : 로봇용 핵심 기계부품 공용장비 구축, 연구개발 등
- 주관기관 : 부천산업진흥재단
- 참여기관 : 전자부품연구원, 로보틱스연구조합, 관내 3개 대학 (가톨릭, 부천, 유한)
- 사업비 : 9,250백만원(국비 1,500 / 도비 2,500 / 시비 5,250)
※ 2005년도 사업비 : 1,850백만원(국비 300, 도비 500, 시비 1,050)

2. 로봇상설전시장 설치·운영

- 위 치 : 부천테크노파크 로봇산업연구단지(401동)
- 규 모 : 673평 (1층, 2층)

- 사업기간 : 2005. 1 ~ 2005. 7 (6개월)
- 사업내용
 - 최신 로봇제품 전시, 로봇역사와 미래 및 신기술 이해, 로봇 체험 및 제작 실습교육, 로봇제품 판매 등
- 개관시기 : 2005. 8월경
- 운영방법 : 유료
- 운영주체 : 부천산업진흥재단
- 사업비 : 2,293백만원 (국비 1,093, 시비 1,200)
 - 전시장설치 : 1,840백만원 (설계, 공사, 전시물품구입 등)
 - 전시장운영 : 453백만원 (운영비, 관리비, 제세공과금 등)

3. 2005 부천로봇대전 개최

- 시 기 : 2005. 8 (학생방학기간 중, 전시장 개관 행사시)
- 장 소 : 부천테크노파크 로봇산업연구단지(401동)
- 주요내용 : 신제품 및 신기술 공모 선정, 엔터테인먼트성 로봇경진 대회 등
- 주 관 : 부천산업진흥재단
- 사 업 비 : 55백만원

□ 기대효과

- 로봇산업 혁신을 위한 기반구축
- 로봇 핵심부품 개발과 제품의 상용화 기간 단축
- 로봇산업 전략적 홍보를 통한 공감대 조성

벤처기업 우수제품 선정 및 육성 지원

벤처기업의 우수한 제품을 선정하여 벤처기업의 활성화를 도모하고 선정된 기업은 시상과 마케팅 등 실질적 재정지원으로 제품의 매출촉진 및 기업간 자율적인 품질혁신을 도모

□ 사업개요

- 벤처기업 우수제품 선정 : 10개 업체 (상반기 5, 하반기 5)
- 우수제품 선정업체 지원
 - 시 상 : 40백만원
 - 마케팅 지원 : 40백만원

□ 추진계획

1. 우수제품 선정

- 시 기 : 2005년중 2회 실시 (상반기, 하반기)
- 대상품목 : 벤처기업제품으로써 선정위원회에서 결정
- 선정방법 : 공모에 의하여 신청을 받은 후 선정위원회에서 결정
- ※ 선정위원회구성 : 산, 학, 연, 관 관계 전문가로 구성 (7~9인)

2. 우수제품으로 선정된 업체 지원

[시상금]

- 시상규모 : 40백만원(10개 업체에 차등 지원)
- 시상시기 : 2005년 (상반기 5개 업체, 하반기 5개 업체)

[마케팅지원]

- 지원규모 : 40백만원 범위내 균등지원
(업체당 국내외 전시회 3백만원/ 홍보물 제작비 1백만원)
- 지원시기 : 업체의 신청을 받아 수시 지원

□ 기대효과

- 벤처기업 제품 품질혁신과 매출 촉진으로 기업경쟁력 향상

지식기반산업 지역혁신체제(RIS) 구축

- 지역내 기업, 대학, 연구소가 보유하고 있는 역량을 상호 활용할 수 있는 시스템을 구축함으로써 지식기반산업의 시너지 효과를 높이고 지역경제를 활성화시킴
- 지식기반산업과 관련한 의사결정에 있어 기업의 현장 목소리를 반영할 수 있는 시스템 구축

□ 사업개요

- 목 표 : 기업이 필요로 하는 기술을 대학과 연구소가 지원하며 시에서 재정지원 등의 활동을 수행함.
- 조직단위별 협의회 구성
 - 지식기반산업에 종사하는 기업인협의회 구성
 - 더 낮은 개념의 협의회는 수에 관계없이 자율적으로 구성 가능
 - 대학교수와 연구원간 공동 협의회 구성
- 지식기반산업 육성을 위한 협의회 구성
 - 기업인협의회 대표자, 대학교수와 연구원 공동협의회 구성원, 시 관계 공무원이 참여하고 시장이 협의회 회장이 됨.
- 지식기반산업 기업의 생산제품, 대학교수와 연구원의 연구분야를 DB화 하여 기업이 연구개발을 활용할 수 있는 체제 구축
(생산제품, 연구분야 DB자료 등을 책자발간 및 웹상에 올려 공유)
※ 본 DB는 연단위로 계속 자료를 보완함.

□ 추진계획

- 현황조사 : 지식기반산업 기업체 생산제품, 대학교수와 연구원의 연구 분야를 조사 (상반기)
- 지식기반산업육성협의회 구성 (15~20인)
- 지식기반산업육성협의회 개최 (연2회 / 필요시 개최 가능)

□ 기대효과

- 지식기반산업과 관계있는 기업인, 대학교수, 연구원 시 공무원이 함께 참여하는 지역혁신체제를 구축함으로써 지역내 연구자원을 적극 활용하고 종합적인 기업지원 시스템을 구축함

(가칭)한국만화영상산업진흥원 건립

- 부천만화정보센터, 만화산업종합지원센터, 경기DAH 등 만화관련 시설을 한곳에 집적화 하는 만화산업 Cluster 추진
- 이를 기반으로, 영상문화단지 주변 상동신도시 중심 상권을 만화의 기획·제작·전시·판매 등 생산과 유통, 소비가 연계되는 만화산업밸리로 육성하여 지역경제 선도

□ 사업개요

[진흥원 건립사업]

- 위치 : 부천시 원미구 상동 529-2번지(부천영상문화단지내)
- 사업기간 : 2004년 ~ 2008년
 - ※ 국비확보 과정에서 사업기간 다소 연장될 수 있음
- 사업규모 : 부지면적 5,000평 / 연면적 7,000평
- 사업비 : 60,000백만원(국비 30,000, 도비 15,000, 시비 15,000)
- 사업내용
 - 부천만화정보센터, 한국만화박물관, 애니메이션 전용 상영관, 출판만화·디지털아카데미센터, 만화산업 R/D센터, PISAF, 만화창작실, 기업지원관(경기DAH, 만화산업종합지원센터), 수출지원관, 캐릭터상품 판매관, 기타 지원시설 등 집적화
- 연도별 소요예산

(단위 : 백만원)

구 분	총 계	기확보 예산액			향후 소요 예산액				
		소 계	2003	2004	소 계	2005	2006	2007	2008
계	60,000	14,830	6,430	8,400	45,170	8,000	10,000	12,000	15,170
국 비	30,000	7,415	3,215	4,200	22,585	4,000	5,000	6,000	7,585
도 비	15,000	3,600	1,500	2,100	11,400	2,000	2,500	3,000	3,900
시 비	15,000	3,815	1,715	2,100	11,185	2,000	2,500	3,000	3,685

[운영시스템 구축 용역]

- 구축배경 : (가칭)한국만화영상산업진흥원이 건립되면 운영을 위한 상당한 예산이 소요되며, 본 사업을 국책사업 또는 도사업으로 하여 안정적인 예산을 확보하고자 하는 것임.
- 사업목표 : (가칭)한국만화영상산업진흥원의 운영에 있어 정부(문화관광부) 또는 경기도가 법인의 주체가 되고 운영 주체는 부천시가 되는 방안 검토
- 실행계획 : 용역사업으로 검토 (사업비 30,000천원)

□ 추진계획

[진흥원 건립사업]

- 2005. 1월 기본설계서 작성 입찰공고(발주)
- 2005. 5월 기본설계서 작성 완료
- 2005. 6월 기본설계 기술심사 및 적격자 선정
- 2005. 11월 실시설계 작성
- 2005. 12월 실시설계 심의 및 작성 완료
- 2006. 1월 계약 및 착공
- 2008. 3월 준공 및 입주

[운영시스템 구축 용역]

- 2005. 4월 기본계획 수립 및 예산확보(제1회 추경예산)
- 2005. 5월 문화관광부 및 경기도 의견 수렴
- 2005. 6월 시의회, 만화계, 학계 등 관련기관 의견 수렴
- 2005. 9월 법인설립 등 타당성 검토 용역 발주
 - 법인주체, 운영주체, 운영방법, 사업비(기금) 부담비율, 기존 법인 존속 여부 등 부천시 입장 반영
- 2005. 11월 중간 보고회 개최
- 2005. 12월 최종 보고회 개최 (용역완료)

□ 기대효과

- 만화관련 시설의 집적화를 통한 일괄 지원체제 구축으로 국내 만화산업의 성공모델 제시 및 국제 경쟁력 확보
- 연관업체, 기관간 시너지 효과 거양 및 예산절감
- 국책사업 또는 도사업 추진으로 안정적인 운영예산 확보

국내 최고의 만화산업클러스터 운영

부천만화정보센터와 만화산업종합지원센터를 중심으로 만화의 기획, 창작, 생산, 판매(수출) → 기존 제조업(캐릭터 로봇, 문구, 완구 등)까지 견인하는 만화산업 클러스터를 지역경제의 중심축으로 육성

□ 사업개요

○ 만화산업클러스터 구축

- 부천만화정보센터, 한국만화박물관 ----- 만화문화 인프라 구축
- 만화산업지원센터내 입주업체, 작가 ----- 만화의 경제적 가치 창출
 - 입주업체(16) → 만화기획 4, 애니메이션 5, 캐릭터 5, 스토리 1, 유통 1
 - 만화작가 → 12개팀 50명
- 연관업체(53개, 완구·팬시 등 캐릭터 활용업체) --- 공동상품 개발판매

○ 추진목표

- 입주업체 매출 향상 ----- 전년대비 30% 이상
 - 6,400백만원(2004년) → 8,200백만원(2005년)
- 연관산업과의 연계를 통한 지역기반산업 육성
- 문화관광부 주관 전국문화산업클러스터 평가 “최우수” 기관 3연패 달성

○ 사업비 : 2,100백만원 (국비 400, 시비 1,473, 자부담 227)

□ 추진계획

○ 만화문화 인프라 확충을 통한 만화산업 기반 구축

- 부천만화정보센터운영 국도비 예산 확보 ----- 600백만원
 - 국비 400백만원, 도비 200백만원
- 행정지원 및 협력체제 구축을 통한 사업추진 역량강화
 - 부천국제코믹북페어전·세계만화인대회, 전국학생만화공모전, 기획전시전, 둘리거리 축제, 만화박물관운영 등

○ 입주업체 및 작가 지원사업

- 업체지원 전문인력 확보 ----- 1명

- 국내외 마케팅 지원(박람회, 출판만화견본시 참가) --- 4회
- 해외박람회(중국 등), 부천만화산업전, SICAF(서울만화축제) 등
- 우수 창작품 출판 및 해외시장 개척 지원 ----- 3개 작품
- 입주업체 신상품 홍보 및 마케팅 지원 ----- 년 4회
- 우수 동아리 출판 지원 ----- 2개 작품
- 만화산업 관련기관 협의체 구성·운영 ----- 월 1회
- 경기도(문화정책과), 시(지식산업과), 부천만화정보센터, 경기DAH, PISAF, PCN의 실무자 협의체 구성·운영을 통해 현안사항 토의 및 발전방안 모색
- 입주업체 및 작가 사업내역 성과분석 ----- 년 1회
- 매출, 수출, 투자유치, 고용창출, 지역경제에 미친 영향 등 분석
- 지역내 중소 제조업체 및 지식기반 산업과의 협력사업 추진
- 캐릭터 공급자(만화업체, 작가 등)와 활용업체(문구, 완구, 팬시 등)간 상호 협력을 통한 고부가가치 브랜드 상품 개발 등
- 로봇산업, 소형모터·계측기·센서산업, 금형산업, 만화산업과 연계한 캐릭터 로봇개발 및 캐릭터 로봇 산업전 개최 등

□ 기대효과

- 연관업체간 클러스터화를 통한 만화산업 경쟁력 향상
- 지역내 중소제조업체 및 지식기반 산업과 연계를 통한 지역산업 육성

제7차 세계만화인대회 개최

- 세계만화인대회는 1996년 일본 동경에서 아시아만화인대회로 처음 시작하여 2004년 중국 북경대회부터 세계만화인대회로 격상한 세계 각국 만화인의 작품 및 정보교류의 장으로서,
- 우리시는 2005년 대회를 통해 국내는 물론 아시아 최고의 만화 영상산업도시로의 성장 계기 마련
 - 2004. 10월 초순 중국 북경대회시 각국 대표단 회의에서 유치결정

□ 사업개요

- 기 간 : 2005. 9. 30 ~ 10. 3 (예정)
제8회 부천국제코믹북페어전 기간중 개최
- 장 소 : 복사골문화센터, 송내북부역 일원
- 주 최 : (사)한국만화가협회 (“별도” 조직위원회 구성계획)
- 주 관 : (사)부천만화정보센터
- 후 원 : 문화관광부, 경기도, 부천시
- 참가규모 : 30여개국 작가 300여명
- 주요행사 : 개·폐막식, 국제만화원화전, 작품전시 및 공연, 학술행사, 정보교류 등
- 사업비 : 300백만원 (국비 100, 도비 200)
※ 도비는 「2005 경기방문의 해」와 연계하여 추경예산 확보예정

□ 추진계획

- 2005. 2월 세계만화인대회조직위원회 구성 및 사업비(국·도비)신청
- 2005. 4월 사업비 확보 및 사업계획 확정
- 2005. 8월 세부실행계획 완료 및 초청장 발송
- 2005. 9월 행사개최

□ 기대효과

- 세계적인 만화중심 도시로의 역할과 위상 확보
- 다양한 문화인프라를 활용한 국제관광도시로 도약 계기 마련

경기DAH종합지원센터 지원

신성장 동력 산업인 디지털문화콘텐츠산업 육성과 문화산업의 취약 부문에 대한 효율적인 투자 및 지원을 통해 시너지 효과 극대화하기 위하여 역량강화차원의 지속적 지원

□ 사업개요

○ 출연현황

(단위 : 백만원)

구 분	계	2001년	2002년	2003년	2004년
계	22,185	9,000	8,000	2,935	2,250
국 비	2,000	2,000	-	-	-
경기도	10,270	2,000	6,000	770	1,500
부천시	9,915	5,000	2,000	2,165	750

○ 2005년도 사업추진 : 7개분야 3,208백만원

- 수입예산 : 도비 1,255, 시비 1,109, 사업수입등 844백만원
- 지출예산 : 재단운영 1,060, 사업지원 1,230, 재산편입 등 918백만원

□ 추진계획

[주요 지원사업]

- 능률적 작업환경을 제공하기 위한 시설지원 사업 588백만원
- 문화산업클러스터 활성화를 위한 기술지원 사업 141백만원
- 국내·세계를 겨냥한 마케팅 및 컨설팅 지원 사업 241백만원
- 실무중심의 전문인력 양성을 위한 교육지원 사업 40백만원
- 견실한 재무구조 조성을 위한 재정지원 등 2,198백만원

[매출액 증대로 지역경제 활성화]

- 우수 문화산업체 집적화를 통한 고용창출과 지역경제 활성화
 - 2004년 19개업체 350억원 ⇒ 2005년 21개업체 450억원 매출

□ 기대효과

- 지역특성에 적합한 지식기반산업의 육성으로 지역경제 활성화
- 문화산업의 발전으로 제조업공동화에 능동적으로 대응