

과 학 경 제 과

주 요 사 업

1. 산업단지 글로벌 R&DB역량 강화
2. 구미전자정보기술원 운영 지원
3. 산학협력사업 추진
4. 산학융합지구 조성
5. 금형산업 인력양성
6. 현장 맞춤형 중소벤처기업 육성
7. GumiCo 운영 극대화
8. 내실있는 구미과학관 운영
9. 전통시장 환경개선 및 활성화
10. 1사 1전통시장 자매결연(MOU) 지속 추진
11. 소상공인 특례보증 및 이차보전 확대 추진
12. 에너지 안정적 공급 관리
13. 가짜석유 합동단속반 운영

신 규 사 업

1. 경북 창조경제 혁신센터 구미 구축
2. 창조 ICT융합 인재 양성
3. 전통시장 활성화를 위한 ‘문전성시’ 추진
4. 소상공인 경영능력 향상 교육 지원
5. 지역산업연계 IT융합기술 개발 및 지원
6. 지역 전략산업 진흥
7. 경북지역특화산업 육성
8. 체험형 과학문화 전시공간 조성
9. 구미중앙시장 복합형 주차타워 건립
10. 농촌 마을단위 LPG배관망 보급
11. 취약계층 절전형 LED조명 교체

주요 사업

① 산업단지 글로벌 R&DB역량 강화

【디지털기기부품 강소기업 육성을 위한 기술 및 사업화 지원】

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 7. 1 ~ 2015. 6. 30 (1년)
- 사업비 : 1,483백만원(국867, 도431.2, 시184.8)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 참여 : 경북차량용임베디드기술연구원, 경북IT융합산업기술원
- 사업내용
 - 디지털기기분야 기업 기술지원(시제품, 특허, 인증등)
 - 디자인, 마케팅, 전시회등 사업화 지원

【복합기능 현장검사 시스템 및 바이오센서 개발】

□ 사업개요

- 기간 : 2013. 8. 1 ~ 2015. 4. 30 (21개월)
- 사업비 : 1,600백만원(국800, 도120, 시280, 민자400)
 - ※ 총사업비 : 4,000백만원(국2,000, 도120, 시280, 대전600, 민자1,000)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시, 대전광역시
- 참여기관 및 기업
 - 구미 : 구미전자정보기술원, 동양산업
 - 대전 : 나노종합기술원, 메카시스, 아큐젠 헬스케어
- 사업내용
 - 패혈증 신속 초고감도 검출기술 개발
 - 고신뢰성 신속 초고감도 현장검사 진단 시스템 및 양산기술 개발

【지역특화 맞춤형 기술이전사업】

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 3월 ~ 2016. 2월
- 사업비 : 400백만원(국300, 도80, 시20)
- 사업주체 : 미래창조과학부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 사업내용
 - 지역 맞춤형 기술 수요조사, 수요기술 매칭 및 기술이전
 - 유망기술 탐색·발굴 및 수요대상 홍보
 - 기술/시장 환경분석 및 DB관리

【구미시 핵심부품·소재 기술개발 사업】

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015년(1년간)
- 사업비 : 195백만원(시비)
- 주관 : 구미전자정보기술원
- 내용
 - 미래선도기술, IT기반 융합기술 분야에 핵심기술 창출 및
국책 대형과제 수주를 위한 기반 기술 확보를 위한 R&D과제
및 R&D기획 지원

【생활과학교실 운영】

□ 사업개요

- 주관 : 금오공과대학교
- 기간 : 2015년(1년간)
- 사업비 : 67백만원(국비42.2, 시비24.8)
- 내용
 - 초등학생 대상 창의과학교실(9개) 운영
 - 소외 계층 학생 대상 열린 과학교실(7개) 운영

② 구미전자정보기술원 운영 지원

- ◇ 지역 핵심 R&D기관인 구미전자정보기술원 운영을 지원하고
지도·감독함으로써 기업경쟁력을 강화하고 지역경제 활성화에 기여
-

□ 기술원 개요

- 위 치 : 구미시 산동면 첨단기업 1로 17
- 규 모 : 부지 101,846m², 연면적 38,935m²
- 조직및인력 : 2실1소2사업단, 85명(박사19, 석사39, 학사25, 기타2)

□ 기술원 운영 지원

- 기 간 : 2015년(1년간)
- 사 업 비 : 13억원
- 내 용
 - 1단계 사업 기술단지 조성시 융자금 상환(6.5억원)
 - 재산세 및 지방소득세(1.5억원), 시설 및 장비운영비(4억원)
 - 창조경제혁신센터 임대료(1억원)

□ 주요 R&D사업 운영지원

- 국·도비 사업
 - 모바일융합기술센터 구축사업
 - 전자의료기기 부품소재 산업화 기반구축사업
 - 3D 디스플레이 부품소재 실용화지원센터 구축사업
- 시비 사업
 - 구미시 청년CEO 육성사업
 - 구미시 핵심부품소재기술개발사업
 - 구미시 기술닥터사업
- 타기관 사업
 - 지역혁신 인력양성사업
 - 연구장비 엔지니어 양성사업

③ 산학협력사업 추진

- ◇ 대학과 기업체간 공동연구 기술개발 기반조성
- ◇ 지역산업과 연계한 전문인력을 양성하여 신성장동력산업 견인

□ 사업개요

- 기 간 : 2010 ~ 2020년(사업별 1 ~ 10년)
- 사 업 비 : 341억원(국178, 도16, 시11, 기타136)
- ※ 총사업비 : 2,561억원(국1,140, 도88, 시50, 기타1,283)

(단위 : 억원)

학 교 별	사업수	합 계	국 비	도 비	시 비	기 타
합 계	11개	341	178	16	11	136
금오공대	4	82	63	5	4	10
경운대	1	35	32	1	1	1
구미대	4	21	10	1	4	6
포항공대	2	203	73	9	2	119

□ 주요사업

- 전문인력양성사업 : 3개 대학(금오·경운·구미) / 10개 사업 / 시비 920백만원
 - 산학협력선도(전문)대학육성사업, 경북지역특화산업육성사업
 - 창조ICT융합인재양성사업, 공학(기술)교육혁신센터지원사업
 - 에너지인력양성사업, 금형산업인력양성사업
- 연구기술개발사업 : 1개 대학(포항) / 2개 사업 / 시비 150백만원
 - 지역거점 나노플랫폼 활용사업(나노융합원 구미기업지원센터 지원사업)
 - IT명품인재양성사업

□ 기대효과

- 대학별 차별화된 인력을 양성하여 지역산업에 맞춤형인력 공급
- 연구개발비용 절감 및 기술경쟁력 향상을 통한 생산성 증가
- 지역산업·기업유치 활성화를 통한 취업을 제고

4 산학융합지구 조성

- ◇ 일터·배움터·쉼터가 어우러진 산학융합지구 조성
- ◇ 대학과 기업연구소의 공간적 통합으로 R&D-인력양성-고용의 선순환 체계구축

□ 기본현황

- 위 치 : 금오테크노밸리 내
- 사업기간 : 2011. 5월 ~ 2016. 6월(5년간)
- 규 모 : 부지 40,690m², 건물 14,115m²
- 총사업비 : 468억원(국230, 도17, 시15, 대학206) *칠곡지구포함
- 주 관 : (사)경북산학융합본부
- 참여기관 : 10개 기관
 - 산업부, 교육부, 경북도, 구미시, 칠곡군, 산단공
 - 금오공대, 경운대, 구미대, 영진전문대
- 내 용 : 연합캠퍼스와 기업연구관을 구축하여
R&D·교육·취업이 어우러진 산학융합지구 조성

□ 추진계획

구 분	세 부 내 용		재 원
기반시설조성 (2011. 5 ~ 2014. 4)	1단계	· 연합캠퍼스(10,115m ²) - 5개학과 480명 · 기업연구관(4,000m ²) - 35실	국·도·시비, 대학부담
	2단계	· 기숙사/게스트하우스, QWL 편의관, · 생활체육관, 평생교육도서관, 녹지공간	민자
프로그램운영 (2013. 7 ~ 2016. 6)	· R&D연계 현장맞춤형 교육, 중소기업 연구개발지원 · 근로자 평생학습 프로그램 등		국비, 대학부담

□ 기대효과

- 중소기업 연구소와 대학 연구진을 연계하여 기술력 향상
- 산학융합지구 운영을 통한 고용증대 등 일자리 창출

5 금형산업 인력양성

- ◇ 금형인력 양성으로 구미시 뿌리산업의 인력난 해소
 - ◇ 지역 금형기술을 선도할 수 있는 전문인력 배출 제도화
-

□ 사업개요

- 기 간 : 2014. 4. 1 ~ 2017. 2. 28(3년간)
- 사 업 비 : 3.8억원(시2.5, 대학0.8, 기업0.5)
 - ※ 총사업비 : 16.7억원(시7, 대학8.2, 기업1.5)
- 전담기관 : 구미대학교(책임교수 : 이근선)
- 참여학과 : 2개 학과(기계공학과, 자동차기계공학과)
- 주요내용
 - 대학-기업체간 상호협약에 의해 졸업 후 협약업체 취업
 - 밀링, 선반, 방전 등 금형에 대한 전문지식교육 실시
- 기관별 지원내역
 - 구미시 - 실습 기자재 지원
 - 대 학 - 실습실·장비구축, 장학금지원(50만원/1인), 강사료
 - 업 체 - 과정이수자 채용, 실습장비 지원(현물)

□ 추진경과

- 기업체와 인력채용 사전 협약체결('14. 4. 7)
- 직무 교육과정 운영('14. 8 ~ 12월)
 - 정규과정 운영 : 2학년 2학기, 20명, 21학점, 7개 과목
 - 별도 교육과정(현장실습, 외래교수 등) 운영
- 과정 이수자 협약업체에 취업('14. 12월)

□ 기대효과

- 금형업체 현장인력양성 교육을 통한 전문인력 배출 및 기술 경쟁력 향상
- 현장중심의 산학협동모델을 제시하여 구인·구직 미스매치 해소

6 **현장 맞춤형 중소벤처기업 육성**

- ◇ 벤처 창업공간 제공 및 시제품제작 지원으로 사업화 지원
- ◇ ISO인증, 특허취득, 전문학사과정 지원으로 기업경쟁력 강화

□ 사업개요

- 대 상 : 중소벤처기업 / 산업체근로자
- 사업기간 : 1994 ~ 현재
- 사 업 비 : 547백만원
- 위탁기관 : 전자정보기술원, 금오공대, 경운대, 구미대, 상공회의소
- 주요내용
 - 중소·벤처기업 육성지원
 - 창업 공간 제공, 기술 및 경영 컨설팅, 지식재산 취득
 - 시제품 제작, 기술자료 번역
 - 근로자들의 전문학사 취득 지원

□ 분야별 중소벤처기업 육성

사 업 명	위탁기관	사 업 기 간	사 업 비 (백만원)	내 용
합 계			547	
구 미 시 창업보육센터	전자정보 기술원	2000~	174	• 창업공간 제공 • 기술 및 경영 컨설팅 • 특허·인증 지원(기업,제품)
대 학 교 창업보육센터	금 오 공 대 경 운 대 구 미 대	2000~	60 (3개 대학 20)	• 기술 및 경영 컨설팅 • 특허·인증 지원(기업,제품)
시제품 생산공장	전자정보 기술원	2005~	145	• 시제품 제작장비 이용 • 제작비 지원(300만원/건)
산업기술정보센터	금오공대	1994~	65	• 해외 기술자료번역 지원 • ISO인증 지원
지식재산센터	상공회의소	2010~	50	• 특허 자산화 지원 • 수출기업 특허 컨설팅
YES구미 캠퍼스	구미대학	2001~	53	• 전문학사과정 등록금 지원 (시 10%, 대학 100만원)

□ 기대효과

- 창업 활성화 및 중소벤처기업 육성으로 지역경제발전에 기여
- 산업체 일반근로자의 직무능력개발 및 평생교육기회 확대

7 GumiCo 운영 극대화

- ◇ 지역의 여러 산업을 융합한 새로운 부가가치 창출을 통한 도시경쟁력 제고
- ◇ 양질의 전시컨벤션 문화공간 제공으로 창조문화 창달

□ 운영개요

- 위 치 : 구미시 산동면 첨단기업1로 49
- 규 모 : 부지 31,339m², 연면적 14,507m²(3층)
- 운 영 비 : 19.5억원
- 운영인원 : 29명(직원10, 용역19)
※ (주)엑스코 위탁 ('10. 8. 1 ~ '15. 7. 31 / 5년간)
- 사업내용 : 첨단IT산업 홍보 및 각종 회의·전시회 유치 및 개최

그 동안 운영성과 (개관 ~ '14. 9. 30.)

- ▶ 행사실적 : 352건(전시회 36, 컨벤션 308, 이벤트 8), 연평균 88건
- ▶ 수입실적 : 16.9억원, 연평균 4.2억원
- ▶ 참여인원 : 983,632명, 연평균 245,908명

□ 추진사항

- 기획전시회 및 컨벤션대행 사업 유치
- 중소기업 및 유관기관 네트워크 강화를 통한 행사 유치
- 생산품 전시 및 소규모 워크숍, 세미나, 포럼 등 개최
- 비수기(동계·하계)에 장기이벤트 유치로 창조 컨벤션 문화 공간 제공
- 최근 5년간 운영 평가로 활성화 발전 방안 검토

□ 추진일정

- 위탁계약 종료('15. 7. 31)에 따른 운영 계획 수립
 - 효율적인 운영 방안 검토 : '14. 12월
 - 위탁업체 협의·결정 : '15. 1월
 - 위·수탁 운영 계약체결 : '15. 3월

8 내실있는 구미과학관 운영

- ◇ 첨단 IT산업도시에 걸맞은 창의적인 과학문화 제공으로 청소년의 상상력과 창의력을 극대화
- ◇ 다양한 과학체험, 볼거리 제공으로 창조 과학교육 확대

□ 운영 개요

- 위 치 : 구미시 3공단1로 219-1(동락공원 내)
- 규 모 : 부지 1,630㎡, 연면적 1,600㎡(지하1층, 지상2층)
- 운 영 비 : 3.1억원
- 운영인원 : 6명 ※ (주에이엠티 위탁 ('11. 3. 1 ~ '15. 12. 31 / 5년간)
- 시설현황

시설내역	면적(㎡)	내 용	비고
과학체험관	418	기초과학, 응용과학 등 과학체험시설	23개 시설
4D 영상관	202	4D 입체영상을 통한 디지털과학영상 체험	72석
플라네타리움 (천체투영관)	201	디지털영상우주체험 각종 2D, 3D영상 체험	100석
다목적 강당	126	교육, 세미나, 발표회, 강연 등	82석
기타 전시공간	44	다양한 학생 전시회 개최	

- 사업내용 : 기초과학원리 체험, 입체영상체험시설 운영 및 과학관련 교육, 전시회 개최

□ 주요 추진사항

- 4D영상관 새로운 창의과학 영상물 상영
- 플라네타리움과 연계한 천문 특성화 교육 실시
- 연령별 맞춤 자체 교육 프로그램 지속적 개발 및 운영
- 중앙부처 프로그램 공모사업 수주(전시, 과학체험, 교육 등)
- 지역 기업체 및 학교 MOU를 통한 과학체험 프로그램 운영

□ 기대효과

- 정기적 영상물 개편으로 과학에 대한 흥미유발
- 다양하고 심화된 과학체험 운영으로 과학 대중화에 기여
- 청소년 및 어린이들에게 학교 밖 과학교육의 중심체 역할

9 전통시장 환경개선 및 활성화

- ◇ 전통시장 경쟁력 강화를 위한 시설 현대화 사업 지속 추진
- ◇ 경영선진화를 통한 고객 유치 및 지역상권 활성화 도모

□ 아케이드 설치(2차)

- 사업명 : 선산종합시장 아케이드 설치
- 위치 : 선산읍 완전리 253번지
- 기간 : 2014 ~ 2016년(3년)
- 사업비 : 1,936백만원(국1,549 시291 자부담96)
※ 2015년 : 625백만원(국500, 시94, 자부담 31)
- 사업량 : 아케이드 2,161㎡(B=6~18m, H=14m, L=122m)
- 사업구간 : 시장내 주차장, A동 외부

< 아케이드 설치(1차) >

- 기간 : 2010년 ~ 2013년 (4년간)
- 사업비 : 2,388백만원(국비1,910, 시비358, 자부담120)
- 사업량 : 1,805㎡(B=6~12m, H=16m, L=112m)
- 사업구간 : A동 B동 통로

□ 전통시장 ‘노마진의 날’ 추진

- 일시 : 매월 2회(두 번째, 네 번째 일요일)
- 대상 : 전통시장(15개소)
- 주최 : 전통시장 구미시지부 상인회
- 주요내용 : 고객유치를 위한 생필품 노마진 판매 행사

10 1사 1전통시장 자매결연(MOU) 지속 추진

◇ 대형마트 등의 입점으로 어려움에 처해 있는 전통시장과
관내 기업체간 MOU체결로 전통시장 상권 활성화 추진

□ 사업개요

- 목 표 : 110개소(기관단체, 기업체 등)
- 대 상 : 관내 전통시장(15개소)
 ※ 2014년 실적 : 82개소(기관단체, 기업체간 협약)
- 사업기간 : 2015년(연중)
- 내 용
 - 전통시장과 기관단체, 기업체간의 자매결연
 - 지역 우수 농·축산물 및 식자재 공급
- 사 업 비 : 없 음

□ 추진내용

- 전통시장 ⇔ 기업체 · 기관단체 간 자매결연(MOU) 추진
- 시장별 주요 특산물을 연계한 식자재(농축수산물)납품 협약체결
- 회사 기념일, 직원 축하 및 명절 전·후에 지급되는 선물을
 온누리 상품권으로 지급 추진
- 전통시장 이용의 날 지정 운영(두 번째, 네 번째 일요일)

□ 기대 효과

- 전통시장의 경쟁력 강화 및 상권 활성화에 기여
- 전통시장에서 우수상품 취급 및 우량고객 유치효과
- 중소기업과 기업체간 상생협력으로 공동체 의식 구현
- 틈새시장 이용으로 서민 생활 안정에 기여

11 소상공인 특례보증 및 이차보전 확대 추진

◇ 지역경기침체로 자금조달에 어려움을 겪고 있는 소상공인에게 특례보증 및 이차보전 지원으로 서민경제 안정 및 지역경제 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업근거 : 구미시 소상공인 지원에 관한 조례
- 사업기간 : 2015년 ~
- 내 용 : 구미시에 주소와 사업장을 둔 저 신용 소상공인

□ 지원내용

- 지원현황
 - 사업기간 : 2013. 6. 1 ~ 2014. 5. 14(2회 실시 - 자금소진)
 - 대 상 : 신용등급 4등급 이하 소상공인
 - 지원내용
 - 특례보증 : 출연 3억원/ 보증 30억원(2년거치 3년 분할상환)
 - 이차보전 : 1억 8천만원(2년간 3%)
 - 보증한도
 - 6~7등급 2천만원, 8등급 1.5천만원, 9~10등급 1천만원
 - 소요예산 : 4억 8천만원(특례보증 3억, 이차보전 1억8천만원)
- 확대 지원
 - 대 상 : 신용등급 4등급 이하 소상공인(구미시 소재)
 - 지원내용
 - 특례보증 : 출연 3억원/보증 30억원(2년거치 3년 분할상환)
 - 이차보전 : 1억 8천만원(2년간 3%)
 - 보증한도 : 4~5등급 2천만원, 6~7등급 1.5천만원, 8등급 이하 : 1천만원
 - 소요예산 : 4억 8천만원(특례보증 3억, 이차보전 1억8천만원)

□ 기대효과

- 지역자금의 역외유출 차단 및 지역경제 선순환 구조 복원
- 영세 자영업자 경쟁력 향상으로 서민경제 안정화 기여
- 소상공인의 사기 앙양 및 자립기반 확보 등

12 에너지 안정적 공급 관리

- ◇ 공공기관 에너지절약 선도 추진 및 에너지의 효율적 관리
 - ◇ 가스·전기 위험시설물 사전점검으로 안전행복도시 구축
 - ◇ 취약지역 단독주택 보조금 지원으로 도시가스 보급률 확대
-

□ 에너지절약 추진 강화

- 공공기관 에너지절약사업 선도적 추진, 민간으로의 확산 유도
- 에너지 다소비건물 자율절전 및 냉·난방 제한온도 준수 지도
- 절전가향왕(節電佳郷王) 전국 10대 도시로 선정, 지속적 추진
 - ※ 절전가향왕은 전기절약을 실천하는 아름다운 도시를 의미함

□ 친환경에너지 보급 및 안전관리

- 다중이용시설 가스·전기시설 안전점검 실시(연 4회)
 - 전통시장, 역, 터미널, 대형유통시설 등 25개소
- 특정관리대상시설 상·하반기 정기점검 실시(연 2회)
 - LPG충전소 8, LPG판매소 36, 도시가스정압기 65
- 친환경 태양광 발전사업 민간으로 보급 확대
 - 2014. 8. 1일부로 발전용량 1,500kW 이하 시·군 위임
- 저소득층, 사회복지시설 가스·전기 노후시설 교체사업

□ 취약지역 도시가스 보조금 지원

- 대 상 : 단독주택 도시가스 미공급지역
- 보 조 금 : 10백만원
- 지원비율 : 공급배관 공사비의 50%지원(최고 100만원)
- 기 간 : 2015. 1 ~ 12월

13 가짜석유 합동단속반 운영

◇ 가짜석유 근절을 위한 유관기관 합동단속반 편성 상시 운영

◇ 석유판매업소 불법행위 주민신고 시 신속한 처리체계 확립

□ 『가짜석유 합동단속반』 운영

- 기 간 : 2015. 1 ~ 12월(연중)
- 단속대상 : 주유소(129), 일반판매소(21), 길거리 신너판매소
- 단 속 반 : 시, 석유관리원, 경찰서, 소방서, 한국환경공단
- 운영방법 : 정기·수시·특별단속
- 단속내용
 - 지하비밀탱크 등 불법시설물 설치 및 개조 행위 단속
 - 주유소 석유제품 품질검사 및 정량판매 점검
 - 이동판매차량을 이용한 불법주유 현장 단속
 - 길거리 신너 판매자 및 사용자 수시 단속
- 홍보사항
 - 가짜석유 위험성 홍보(반상회보, SNS, 홈페이지 등)
 - 가짜석유, 정량위반 등 불법행위 신고 포상금제도 홍보

※ 2014년 행정처분 실적(14. 9. 30.기준)

- 사업정지 : 4건(가짜석유 2, 정량미달 1, 경유차량에 등유판매 1)
- 과 징 금 : 2건(5,750만원)
- 과 태 료 : 2건(80만원)

□ 기대효과

- 가짜석유 및 불법행위 근절로 건전한 석유유통질서 확립
- 석유품질 및 유통관리 강화로 시민 피해 미연방지 효과

신 규 사 업

① 경북 창조경제 혁신센터 구미 구축

- ◇ 지역 자원의 효율적 연계·활용으로 지역경제 혁신을 이끌어 갈 전진 기지 구축
- ◇ 경북 창조경제 혁신센터를 통한 지역혁신 거점과 창업허브 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015년 ~ 계속
- 사 업 비 : 20억원(국10, 도5, 시5)
 - ※ 2014 센터구축 8억원(국4, 도2, 시2)
- 사업내용 : 경북 창조경제혁신센터 본원 구축
 - 금오테크노밸리 內 모바일융합기술센터 2층 1,594m²(482평)
 - 필드창작실, 북카페, 삼성지원시설, 세미나실 등
 - 지역혁신거점
 - 전략산업 분야 기업육성, 중소·중견 기업통합 지원체계 구축
 - 창업허브기능
 - 기업가 정신 교육, 아이디어 사업화 네트워크 확충, 경북내 창업엑셀레이팅 강화 등
- 삼성그룹과 1:1 상생협력지원 체계 구축

□ 추진계획

- 세부사업계획 수립 : '15. 1월
- 센터 운영 : '15. 2월

□ 기대효과

- 정부의 핵심 아젠다인 창조경제 조기실현을 위한 국가핵심사업
- 창조경제를 견인하는 컨트롤 타워, ICT융합, 혁신산단지원 등

② 창조 ICT융합 인재 양성

- ◇ 지역 ICT융합 기업을 위한 맞춤형 전문인력 양성체계 구축으로
구미산업단지의 ICT융합 전문인력 부족 해소

※ ICT (Information Communication Technology) : 정보통신기술

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 6. 1 ~ 2019. 12. 31(6년간)
- 사 업 비 : 11억원(국5, 도0.5, 시1.5, 대학2, 기업2)
 - ※ 총사업비 : 66억원(국30, 도3.5, 시9, 대학11.5, 기업12)
- 주관부처 : 미래창조과학부(정보통신산업진흥원)
- 주관기관 : 금오공과대학교(책임교수 : 김동성)
- 주요사업
 - 글로벌 ICT융합 인재를 양성하기 위한 특성화 연구개발센터 설립
 - 지역산업 연계 연구개발 프로젝트 중심 ICT융합인재 양성

□ 사업계획

- 전임교원 11인, 석사 38명, 박사 5명, 학부생 10명 규모 참여
 - 지역기업 의무 취업 : 1차년도(30%) → 2차년도(40%) → 3차년도(50%)
- 지역 산업체의 요구를 반영한 현장형 연구 프로젝트 수행

□ 기대효과

- 지역의 모바일, 디스플레이 인프라를 활용한 모바일-메디컬-소재부품 융합화로 신성장동력 확보
- 지역 IT융합 산업이 선도기업으로 진입하기 위한 혁신적 아이템 확보와 지역산업에 특화된 R&D 전문인력 확보

③ 전통시장 활성화를 위한 ‘문전성시’ 추진

- ◇ 지역명물 전통시장을 볼거리, 먹거리, 즐길거리, 체험거리가 있는 문화관광형 시장으로 육성
 - ◇ 디자인 서비스 모델을 개발·보급함으로써 고객만족을 통한 전통시장 활성화 추진
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014 ~ 2016년 (3년)
- 대 상 : 구미새마을중앙시장
- 사업비 : 16억원(국9, 도2.1, 시4.9)
 - 문화관광형시장 육성사업 : 14억원(국7, 도2.1, 시4.9)
 - 디자인시범시장 용역사업 : 2억 원(국2)

□ 사업내용

- 문화관광형시장
 - 시장환경조성사업 → 광장 상징물조성, 4대문개선
 - 시장중흥센터개설 → 새마을도시락, 고객문화센터
 - 두레창작촌개설 → 청년테마창업지원, 예술창작센터 조성
- 디자인시범시장
 - 공간구성 가이드라인 및 디자인 S/W
 - 시장유형별 디자인서비스 표준화 및 프로세스화

□ 추진계획

- 세부사업 추진계획 수립 : '15. 1~2월
- 사업시행 : '15. 3월 ~

□ 기대효과

- 지역고유 문화 향유 및 관광의 공간으로 전통시장 개발
- 전통시장 브랜드화 사업을 통한 새로운 가치 및 먹거리 창출
- 차별화된 디자인을 통한 매출증대 및 지역경제 활성화 기여

4] 소상공인 경영능력 향상 교육 지원

- ◇ 급격한 경영환경 변화에 따른 소상공인 대처능력 함양을 위해
경영교육을 강화함으로써 소상공인의 경쟁력 제고
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 교육대상 : 구미시에 주소를 둔 소상공인
- 교육방법 : 소상공인지원공단 구미센터 위탁 운영
- 사업내용
 - 교육인원 : 회당 25명(연 100명)
 - 교육횟수 : 연 4회 * 연중 탄력적 시행
 - 이수시간 : 회당 12시간
 - ※ 2014년 소상공인정책자금 운영지침에 의한 지원기준 필수요건
 - 교육내용
 - 알기 쉬운 세법, 마케팅, 고객관리 등 전반적인 경영과정
 - 업종별 특성화 교육, 친절서비스 교육 등
- 사 업 비 : 20백만원

□ 추진계획

- 교육과목 수요 조사 및 세부교육 계획 수립 : '15. 1~2월
- 소상공인시장진흥공단 구미센터 약정체결 : '15. 3월 ~

□ 기대효과

- 경영환경 변화에 대처하는 경영능력 향상을 통해 소상공인의 경쟁력 확보
- 안정된 경영이 가능한 소상공인의 증가로 서민경제 안정화
- 소상공인의 사기 앙양 및 자립기반 확보

5 지역산업연계 IT 융합기술 개발 및 지원

- ◇ 첨단 ICT 융합기술 개발로 스마트 기기, 지능형 기계, 정보통신 등 지역 업체의 경쟁력 강화 및 해외 수출 시장 확대
- ◇ ICT 융·복합 창조 생태계 구현을 위한 지역중소기업 지원 체계 구축 및 성과 확산 - 소셜네트워크, 플랫폼, 모바일 콘텐츠 등

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 1월 ~ 2017. 12월(3년간)
- 사업주체 : 미래창조과학부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 한국전자통신연구원(ETRI)대경권연구센터
- 사업비 : 45억원(국30, 도4.5, 시10.5)
- 사업내용
 - 지역산업과 연계한 ICT 융합기술 개발
 - (스마트기기)지능형 모바일 단말 무선통신 및 스마트 인식 실용화 기술 개발
 - (융합SW)임베디드 SW, 모바일 앱 및 웹 서비스 기술
 - (지능형 기계)스마트 공장 및 로봇기반 시스템 자동화 기술
 - ICT 융합기술을 활용한 현장 밀착형 기업 기술문제 해결

□ 추진상황

- 국비 확보 사업계획 제출 : '14. 5월
- 사업 담당 관계자 회의(ETRI↔도↔구미) : '14. 9월

□ 추진계획

- 구미 기업수요조사 및 협약체결 : '15. 1~2월
- 기업지원사업 추진 : '15. 3월

□ 기대효과

- 중소기업 기술 및 제품경쟁력 향상을 통한 매출, 고용창출 기여
- ICT융합기술의 성과 확산을 통해 중소기업체 기술사업화에 기여
- 타연구소 및 지역 유관기관과의 효율적인 중소기업 지원체계구축

6 지역 전략산업 진흥

- ◇ 경북(구미)지역 여건과 특성을 반영하여 선정된 주력산업 분야를 집중 지원하여 지역산업 경쟁력 강화 및 지역경제 활성화
- ◇ 지역 제조 기반사업의 고부가가치 모델 전환을 통한 글로벌 강소기업 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 7월 ~ 2018. 6월(3년간)
- 사업비 : 45억원(국26, 도13, 시6)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 사업내용 : 경북지역 주력산업인 전자·정보분야산업의 기술 지원, 사업화지원 및 기술·사업화 역량강화
- 세부추진사항
 - 기술지원 : 시제품제작, 특허 및 인증, 기술컨설팅 등
 - 사업화지원 : 제품 디자인, 마케팅, 전시회 참가지원 등
 - 기술·사업화 역량강화 : 재직자 역량향상 및 기술교육 등

□ 추진계획

- 지역별 진흥계획 평가 및 확정 : '15. 3월
- 지역전략산업진흥사업 지원계획 공고 : '15. 4월
- 평가 및 협약체결 : '15. 6월
- 사업 개시 : '15. 8월

□ 기대효과

- 지역 중소기업 매출 신장 및 일자리 창출 확대
- 제품 개발 역량 강화를 통한 기업 경쟁력 강화
- 지역밀착형 기업지원시스템 운영으로 지역 주력산업 육성 및 성장지원

7 경북지역특화산업 육성

◇ 지역 특화산업인 디지털 기기·부품 산업의 기술적 가치 상승을 통한 지역 업체의 시장 경쟁력 및 점유율 확대

□ 사업개요

- 과 제 명 : 디지털기기부품산업의 기술기반 인적자원개발 지원사업
- 기 간 : 2014. 7. 1 ~ 2015. 6. 30(1년간)
- 사 업 비 : 7억원(국4, 도2, 시1)
- 주관부처 : 산업통상자원부(한국산업기술진흥원)
- 주관기관 : 금오공과대학교(책임교수 : 최성대)
- 참여기관 : 경북도, 구미시, 경북그린카부품진흥원
- 사업내용
 - 디지털기기분야 직무 역량 증진을 위한 프로그램운영
 - 시제품제작, 기술가치 및 특허분석 지원 등을 통한 신사업 발굴

□ 추진계획

구 분	세부유형	지 원 내 용
직무역량 강화지원	채용장려금	신규인력 채용시 채용장려금 지원
	기술경영	기업의 생산성 향상(6시그마), 품질관리, 영업, 마케팅, 프로세스개선 등
	장비활용	기업 혹은 지원기관에 구축된 인프라를 활용, 장비 측정기법 및 검사방법 등 교육
기술지원	시제품제작	시제품의 설계, 시험, 제작 지원
	특 허	개발된 기술의 상표출원, 국내·외 특허출원·등록 지원

□ 기대효과

- 현장중심형, 기술확산형 기술인력 양성을 통해 디지털 기기 부품산업 활성화
- 지역산업 기술경쟁력 제고 및 자생력을 갖춘 기술 중심형 지역 중소기업 육성

8] 체험형 과학문화 전시공간 조성

- ◇ '11년 개관 이래 동일한 전시물에서 어린이 친화공간에 부응하는 새로운 체험형 과학전시공간 조성으로
- ◇ 과학관을 찾는 어린이 및 가족에게 참여를 통한 창의적인 과학프로그램 운영

□ 사업개요

- 기 간 : 2015. 1 ~ 7월
- 장 소 : 구미과학관
- 소요예산 : 82백만원
- 내 용
 - 어린이 친화형 체험 전시물 설치 : 2종
 - 조종할 수 있는 비행기 모형, 3D스캐너 원리 체험

선진국 과학박물관 벤치마킹 사례

- ▶ 기 간 : 14. 7. 26 ~ 8. 8.(13일간)
- ▶ 장 소 : 미국 5개 도시, 12개 과학박물관
워싱턴 스미소니언 항공우주 박물관, MIT로봇박물관 등
- ▶ 주 관 : (사)과학관과 문화
- ▶ 참가자 : 구미과학관장
- ▶ 목 적 : 구미과학관 창의적인 프로그램 개발 및 접목

□ 추진계획

- 신규 과학전시물 사업계획서 수립 : '14. 10월
- 사업비 확보 : '14. 12월
- 신규 과학전시물 사업시행 : '15. 2월
- 사업추진 완료 : '15. 3~7월

□ 기대효과

- 체험형 과학문화공간 제공으로 고품격 여가문화 제공
- 어린이에게 놀이를 통해 과학원리를 이해하는 학습공간 마련

9 구미중앙시장 복합형 주차타워 건립

- ◇ 중앙시장은 그동안 현대화 사업은 마무리 되었으나 주차장 등 편의시설 부족으로 고객들의 불편 초래
 - ◇ 복합형 주차타워 건립으로 주차난 해소와 편의시설을 제공하여 단골 고객 확보 및 신규 고객을 유치하여 전통시장 활성화
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 원평동 112-1번지 일원
- 기 간 : 2015 ~ 2017년
- 규 모 : 부지 1,549m²(469평)
- 사 업 비 : 100억원(국60, 시40)
- 내 용
 - 주차타워 건립(5층, 주차면수 : 200면)
 - 고객 편의시설 및 문화시설 설치

□ 추진계획

- 주차타워 타당성 연구용역 : '14. 10월
- 주차타워 부지확보 완료 : '14. 12월
- 전통시장 시설현대화사업 신청(중기청) : '15. 2월
- 기본 및 실시설계 완료 및 공사 계약 : '16. 8월
- 주차타워 건립 준공 : '17. 12월

□ 기대효과

- 전통시장의 주차난을 해소하여 이용고객의 편의제공
- 주차공간 확보를 통한 전통시장 경쟁력 확보 및 상인매출 증대
- 주차타워 내 문화시설 설치를 통한 전통시장 이미지와 시민 문화공간 창출

10 농촌 마을단위 LPG배관망 보급

- ◇ 도시가스 미공급된 농촌지역에 도시가스 수준의 LPG소형저장
탱크설치 및 배관망 보급사업으로 에너지절약 선도적 추진
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 대 상 : 도시가스 미공급 농촌지역
- 사업량
 - LPG소형저장탱크 1식
 - 공급관로 매설 및 LPG보일러 설치
- 사업비 : 3억원(국비50%, 지방비40%, 자부담10%)
- 사업내용
 - LPG소형저장탱크를 설치하고 각 세대를 지하 배관망으로 연결하여 안정적이고 저렴하게 청정연료를 공급

□ 추진계획

- 계획 수립 : '15. 1~2월
- 현장 조사 및 실시설계 용역 : '15. 3~5월
- 업체선정 및 업체·마을간 협약체결 : '15. 6월
- 사업시행 및 준공 : '15. 7~12월

□ 기대효과

- LPG 유통구조를 단순화하여 난방연료비 부담 완화
- 도시가스와 같은 안정적인 공급체계 구축 및 안전성 확보

11 취약계층 절전형 LED조명 교체

- ◇ 사회적 취약계층인 사회복지시설 및 저소득층 가구에 대하여
고효율·에너지절전형 LED조명 교체로 전력효율 향상

□ 사업개요

- 기 간 : 2015. 1 ~ 8월
- 대 상 : 사회복지시설(13개소), 저소득층(240가구)
- 사업내용 : 에너지효율이 높은 친환경소재의 LED조명으로 교체
- 사업개요 (단위 : 백만원)

구 분	대 상	수량(등)	사업비			전기요금 절감액(년)
			계	국비 (70%)	시비 (30%)	
사회복지시설	13개소	1,410	280	196	84	50
저소득층	240가구	480	100	70	30	27

□ 추진계획

- 기본조사 및 실시설계용역 : '15. 1~2월
- 업체선정 및 사업시행 : '15. 3~6월
- 사업완료 및 정산 : '15. 7~8월

□ 기대효과

- 에너지절전형 LED조명 교체로 전기요금 절감
- 밝고 쾌적한 생활환경 개선 및 온실가스 감소 효과