

과 학 경 제 과

주 요 사 업

1. 대경권 신재생에너지 테스트베드구축 사업
2. 「과학연구단지 육성」사업
3. 대중소 연계형 이차전지 핵심소재 실용화사업
4. 대경권 IT융합 SMART 금형기술 고도화 사업
5. 산업단지 글로벌 R&DB역량 강화 및 과학기술문화 확산
6. 산학협력사업 추진
7. 현장맞춤형 중소벤처기업 육성
8. 산학융합지구 조성사업
9. GumiCo 운영 활성화
10. 구미과학관 운영 활성화
11. 지역 물가안정 및 소비자 권익보호
12. 전통시장 환경개선 및 활성화 사업
13. 1사 1전통시장 자매결연(MOU) 추진
14. 에너지 안정적 공급·관리
15. 가짜석유 근절을 위한 합동단속 강화
16. 아싸가자 절전생활화 운동 전개

신 규 사 업

1. 융·복합 금형 플랫폼 구축사업
2. 차세대 전지산업 육성 사업
3. 지역과학기술 핵심인재 육성(RRS)사업
4. 기업지원 우수 연구기관 유치
5. 생동감이 넘치는 과학체험 교실 운영
6. 구미코 활성화를 위한 민간전시회 기획 유치
7. 소상공인 특례보증 및 이차보전 지원사업
8. 전통시장 '노마진의 날' 추진

주요사업

① 대경권 신재생에너지 테스트베드구축 사업

- ◇ 태양광 핵심부품소재 국산화 개발 및 품질검증 기반 조성
- ◇ 차세대 태양광 신제품 개발을 위한 부품소재 테스트베드 구축
- ◇ 고품질, 저가 국산화 제품 상용화를 위한 기술지원 시스템 구축

□ 사업개요

- 기간 : 2011. 8 ~ 2014. 6 (35개월)
- 장소 : 구미전자정보기술원 내
- 주체 : 지식경제부, 경상북도, 구미시, 대구시
- 주관기관 : (재)구미전자정보기술원
- 사업비 : 299.34억원 (국비 80.5 도비 52.92 시비 52.92 대구 24.5 민자 88.5)
- 내용
 - 태양광 테스트베드 센터 건립(45억) 및 장비 구축(205.19억)
 - 태양광 기업 기술 역량강화 지원(성능평가, 기술개발지원 등)
 - 태양광 기업 클러스터 구축 및 기술사업화 추진

□ 추진실적

- 태양광 산업 초광역 교류회 개최 : '12. 7월
- 태양광 테스트베드 장비 14종 구축(1차년도) : '12. 11월
- 태양광 테스트베드 센터 착공(45억원 : 건축30, 부지15) : '12. 11월

□ 추진계획

- 2차년도 결과보고서 제출 및 연차평가 실시 : '13. 6월
- 태양광 테스트베드 센터 준공 : '13. 6월
- 태양광 테스트베드 장비 11종 구축(2차년도) : '13. 7월

□ 기대효과

- 지역 150여개 태양광 관련기업의 원천기술 확보로 경쟁력 강화 및 신제품 개발 활성화 유도
- 태양광 부품소재산업 육성을 통한 매출 증대 및 고용창출

② 『과학연구단지 육성』 사업

- ◇ 첨단 산업도시에 걸맞은 글로벌 연구개발 역량 강화
 - ◇ 기업의 R&D 기반조성과 신성장 동력산업 육성으로 경쟁력 제고
-

□ 사업개요

- 대 상 : 구미국가산업단지 (1·2·3·4단지) 전지역
- 주 관 : (재)구미전자정보기술원
- 기 간 : 2013 ~ ※ 1단계사업 2008~2012년
- 사 업 비 : 310억원 (국비 150, 도비 75, 시비 75, 민자 10)
- 내 용
 - 연구개발거점 경북과학기술진흥센터 건립(126억) 및 장비구축(54억원)
 - 기업 연구개발 과제 지원 및 공동 연구수행(103억원)
 - 산학연관 R&D협력체계 구축 및 기술사업화 추진(27억원)

□ 추진실적

- 경북과학기술진흥센터 건립(지하1층, 지상5층)
- R&D장비 구축 (투과전자현미경 등 54억원)
- 39개 기업 R&D 지원
 - 특허출원 72건, 논문 53건, 기술료 수입 517백만원

□ 추진계획

- R&D과제 지속 추진지원(27개 기업, 27개 과제)
- 과학기술리더스협의회(기업연구소, 대학 등) Net-work 구축 정보교류
- 장비 활용율 제고를 위한 기업활용 홍보(홈페이지, 브로셔 등)

□ 기대효과

- 연구개발 거점 집적화로 기업의 역량강화 및 경쟁력 제고
- 산·학·연·관 R&DB 구축으로 차세대 신성장 동력산업 기술사업화 기반 조성

③ 대중소 연계형 이차전지 핵심소재 실용화사업

- ◇ 저탄소 녹색성장에 대한 새로운 패러다임으로 에너지, 환경 등 글로벌 파급효과가 큰 산업분야에 대한 집중적 기술개발 필요
 - ◇ 이차전지산업 시장의 선점을 위하여 소재 원천기술 확보와 단기간의 사업화를 위한 소재 적합성 실용화지원
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2011. 7 ~ 2014. 4 (34개월)
- 사업비 : 39.33억원 (국비 13.78, 도비 6, 시비 6, 민간 13.55)
- 사업주체 : 지식경제부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 울산테크노파크
- 참여기업 : 포스코ESM, 벅셀
- 사업내용
 - Spinel계 금속산화물 음극재 제조기술개발
 - 대용량 리튬이온전지 제작·평가
 - 국내·외 경쟁기업 소재 적용 및 경쟁력 비교·분석 평가

□ 추진실적

- Spinel계 LTO 음극재 제조기술 확보 및 최적조성 도출
- 20Ah급 대용량 Unit cell 제조기술 확보
- 국내특허 출원 기술력 확보

□ 추진계획

- 이차전지 R&D사업 계속 추진(2개업체 2개과제) : '13. 연중
- 2차년도 결과보고서 제출 및 연차평가 : '13. 5월
- 리튬이차전지 소재분야 세미나 및 워크숍 개최 : '13. 11월

□ 기대효과

- 지역기업의 연구개발 참여로 경제 활성화 및 고용창출 효과
- 2차 전지 시장 확대와 지역 중소기업의 매출증대 기반 마련

4 대경권 IT융합 SMART 금형기술 고도화 사업

- ◇ 금형산업 제조 프로세스의 IT화를 통한 선진형 일자리 창출
- ◇ 금형기술 고도화를 통한 지역 주력산업 활성화 및 부가가치 극대화

□ 사업개요

- 기 간 : 2011. 7 ~ 2014. 4 (34개월)
- 사 업 비 : 58.58억원 (국비 28.41, 지방비 14.77<도50%, 사50%>, 민자 15.4)
- 사업주체 : 지식경제부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : (재)대구기계부품연구원
- 참 여 : (재)구미전자정보기술원, 한국산업단지공단대경권본부
관내기업(8개)
- 내 용
 - 디스플레이 기반 모바일 성형금형 공정기술 개발
 - 초정밀·초소형 정밀금형 기술개발 및 상용화

□ 추진실적

- 금형기술 상시지원데스크(설계/해석 지원) 설치 및 운영
- 제품 상용화를 위한 공정기술 개발지원 및 분석지원
- 국내 특허출원 6건, 논문 1건

□ 추진계획

- 금형 R&D사업 지속 추진(8개기업, 8개과제) : '13. 연중
- 해외 수출판로 개척 지원 : '13. 1월
- 2차년도 결과보고서 제출 및 연차평가 : '13. 5월

□ 기대효과

- 금형 전후방 산업의 경쟁력을 강화로 수요·공급 기업간 동반 성장 기반 마련
- 구미와 경북일원의 전자모바일 금형 및 부품산업의 활성화로 지역경제 발전과 고용증대

5 산업단지 글로벌 R&DB역량 강화 및 과학기술문화 확산

- ◇ 글로벌 연구개발 역량 강화 및 차세대 신성장 동력산업 육성 기반 구축
- ◇ 과학기술 문화확산을 통한 인재양성과 과학도시 위상 제고

□ 구미시 핵심부품·소재 기술개발 사업

- 주 관 : (재)구미전자정보기술원
- 기 간 : 2013 (1년)
- 사 업 비 : 450백만원 (시비)
- 내 용
 - 그린에너지, IT융복합 기술 등 미래선도 기술 육성을 위한 핵심 원천/응용 기술 확보
 - 공모를 통해 선정된 연구과제의 수행을 조건으로 연구개발 자금을 지원

추진실적

- 추진기간 : 2004 ~ 2012년
- 사 업 비 : 39.75억원 (연간 5억원 내외)
- 추진성과 : 27개 기업 · 1개 기관 참여
 - 31개 과제 완료, 6개 과제 진행 중
 - 특허 등 지적재산권 확보 23건

□ 기업지원 Infra 활용도 제고

- 활용장비 : 104종 219대(전자정보기술원내)
- 지원대상 : 경북도내 소재기업
- 내 용
 - 구축된 장비 기업체 활용 홍보(홈페이지, 브로셔 등)
 - 기업의 장비 활용 극대화로 생산력 향상, 투자비용 절감
 - 장비수수료 수입으로 기술원 자생력 확보

□ 생활과학교실 운영

- 주 관 : 금오공과대학교
- 기 간 : 2013 (1년)
- 사 업 비 : 67백만원 (국비 42, 시비 25)
- 내 용
 - 초등학생 대상 창의과학교실 및 특별 프로그램
 - 소외 계층 학생 대상 열린 과학교실

추진 실적

□ 총 사업비 : 481백만원(국비 378, 시비 61, 학생 42)

- '08년 : 124백만원(국비 100, 학생 24), 20개교(초등 20, 중등 -)
- '09년 : 95백만원(국비 77, 학생 18), 14개교(초등 14, 중등 -)
- '10년 : 95백만원(국비 77, 시비 18), 14개교(초등 13, 중등 1)
- '11년 : 100백만원(국비 82, 시비 18), 15개교(초등 14, 중등 1)
- '12년 : 67백만원(국비 42, 시비 25), 16개기관(초등 9, 아동센터 7)

□ (재)구미전자정보기술원 운영 지원

- 위 치 : 구미시 산동면 첨단기업 1로 17
- 규 모 : 부지 101,846m², 연면적 38,935m²
- 조직/인력 : 3실 1사업단, 74명(박사 15, 석사 28, 학사 27, 기타 4)
- 기 간 : 2013 (1년)
- 사 업 비 : 1,400백만원(도비 200, 시비 1,200)
- 내 용
 - 기업지원 및 R&D사업 운영 지원
 - 1단계 사업 기술단지 조성시 융자금 상환

6 산학협력사업 추진

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

□ 사업개요

- 기 간 : 2004 ~ 2020 (사업별 1 ~ 10년)
- 총사업비 : 2,670억원 (국 1,148, 도 99, 시 44, 기타 1,379)
- ※ 2013년 : 345억원 (국169, 도15, 시8, 기타153) (단위 : 백만원)

학 교 별	사업수	합 계	국 비	도 비	시 비	기 타
합 계	12개	34,491	16,944	1,496	753	15,298
금오공대	3	5,172	3,785	93	230	1,064
경 운 대	1	3,168	2,885	83	100	100
구 미 대	5	4,229	2,387	150	243	1,449
포항공대	2	20,932	7,552	1,070	150	12,160
영 남 대	1	990	335	100	30	525

□ 주요사업

- 지역산업 전문인력 양성사업
 - 3개 대학(금오·경운·구미) / 8개 사업 / 시비 520백만원
- 공동연구 기술개발사업
 - 3개 대학(구미·포항·영남) / 4개 사업 / 시비 233백만원

□ 기대효과

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

7 현장맞춤형 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 : 609백만원
- 위탁기관 : 전자정보기술원, 금오공대, 상공회의소, 구미대
- 주요내용
 - 창업에서 기술개발, 상품화, 특허까지 기업지원 서비스
 - 근로자·시민 대상의 전문학사과정 운영 지원

□ 분야별 중소벤처기업 육성

사 업 명	위탁기관	사 업 기간	사 업 비 (백만원)	내 용
합 계			609	
창업보육센터	전자정보 기술원	2000~	200	• 창업공간 제공 • 기술 및 경영 컨설팅
시제품 생산공장	"	2005~	145	• 시제품 제작 장비이용 • 제작비지원(300만원/건)
산업기술정보센터	금오공대	1994~	65	• 해외 기술자료 번역 • ISO인증 사업
지식재산센터	상공회의소	2010~	140 (국70,시70)	• 특허 자산화 지원 • 수출기업 특허 컨설팅
YES구미 캠퍼스	구미대학 (인동도서관)	2001~	59	• 전문학사과정 등록금지원 (시 10%, 대학 100만원)

□ 기대효과

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

8 산학융합지구 조성사업

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

□ 기본현황

- 위 치 : 신평동 (구)금오공대
- 사업기간 : 2011. 5 ~ 2016. 6 (5년)
- 규 모 : 부지 40,690m², 건물 13,315m²
- 총사업비 : 312억원 (국170, 도15, 시15, 대학112)
- ※ 시 비 : 2012년 2억 / 2013년 13억
- 주 관 : (사)경북산학융합본부
- 참여기관 : 10개 기관
 - 지경부, 교과부, 경상북도, 구미시, 칠곡군, 산단공
 - 금오공대, 경운대, 구미대, 영진전문대
- 내 용 : 연합캠퍼스와 기업연구관을 구축하여
R&D·교육·취업이 어우러진 산학융합지구 조성

□ 주요사업

단 계	기 간	구 분	세 부 사 업
1단계	2011. 5 ~ 2013. 6	기반구축 (H/W)	• 연합캠퍼스(교육관) • 기업연구관
2단계	2013. 7 ~ 2016. 6	기업지원 촉진사업 (S/W)	• R&D연계 맞춤형 교육 • 중기업 연구개발 역량 강화 • 근로자 평생학습 프로그램 등
향 후		H/W 추가	• 기숙사/게스트하우스, QWL편의관 • 생활체육관, 평생교육도서관 등

□ 기대효과

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

9 GumiCo 운영 활성화

- ◇ 첨단IT산업 홍보 및 정보교류로 지역기업 브랜드, 구미위상 제고
- ◇ 다양한 회의·전시회 개최를 통해 글로벌 IT산업 육성 및 지역경제 활성화 기여

□ GumiCo 개요

- 위 치 : 구미시 산동면 첨단기업1로 49
- 규 모 : 부지 31,339㎡, 연면적 14,392㎡(지하1층, 지상2층)
- 운 영 비 : 2,072백만원
- 운영인원 : 33명(직원 11, 용역 22) ※ (주)엑스코 위탁
- 사업내용 : 첨단IT산업 홍보 및 각종 회의·전시회 개발, 유치 및 개최

□ 활성화 방안

- 지역산업 특성에 부합하는 컨벤션 및 장기이벤트 유치
- 고객관계마케팅(CRM) 활성화를 통한 구미코 홍보 및 관람객 유치
- 홍보관(1층), 회의실(3층) 이용활성화
 - 돌잔치, 송년행사 등 가족·직장모임의 유치로 시설 이용증대 도모
- 기획 전시 및 컨벤션 유치, 전시지원 사업을 통한 대규모 행사 유치 붐 조성

□ 기대효과

- 지역기업의 경쟁력 강화, 매출 증대 및 새로운 기업의 구미 유치로 고용창출 기대
- 구미공단 홍보와 동시에 세계적인 경쟁력을 갖춘 지역기업 제품 수출에 기여
- 시민과 기업체에 양질의 전시·문화콘텐츠 제공으로 삶의 질 향상 및 지역경제 활성화 도모

10 구미과학관 운영 활성화

- ◇ 첨단 IT산업도시에 걸맞는 과학문화 인프라 구축으로 청소년에게 과학기술의 꿈 및 동기부여
- ◇ 다양한 과학체험, 볼거리 제공으로 시민여가 문화공간 조성

□ 과학관 개요

- 위 치 : 구미시 3공단1로 219-1(동락공원 내)
- 규 모 : 부지 1,630m², 연면적 1,600m²(지하1층, 지상2층)
- 운 영 비 : 305백만원
- 운영인원 : 6명
- 주요시설

시설내역	면 적(m ²)	내 용	비 고
과학체험관	418	기초과학, 응용과학 등 과학체험시설	14개 부스
4D 영상관	202	4D 입체영상을 통한 디지털과학영상 체험	72석
플라네타리움 (천체투영관)	201	디지털영상우주체험, 각종 2D, 3D 영상 체험	100석
다목적 강당	126	교육, 세미나, 발표회, 강연 등	82석
기타 전시공간	44	다양한 학생 전시회 개최	

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

□ 활성화 방안

- 4D영상관·플라네타리움 영상물 개편(각 1편) / 예산 : 100백만원
- 플라네타리움과 연계한 천문 특성화 교육 실시
- IT/기초과학/응용과학 관련 학회/세미나/포럼 등 유치
- 교육과학기술부 등 중앙부처 과학체험 프로그램 공모사업 적극 활용

□ 기대효과

- 정기적 영상물 개편으로 관람객의 흥미 도모로 이용객 증가
- 다양하고 심화된 과학체험 운영으로 과학관 활성화에 기여

11 지역 물가안정 및 소비자 권익보호

- ◇ 물가안정관리 및 신속한 물가동향 파악으로 시민생활 안정 도모
- ◇ 소비자정보센터 지원 및 공산품 가격표시, 원산지표시, 위조상품 유통근절 등을 통한 건전상거래·소비문화 정착

□ 지역물가 안정관리

- 공공요금 안정관리 : 요금인상 최대 억제
 - ※ 상수도요금 등 10개 품목
- 개인서비스요금 안정관리
 - 소비자 물가동향 파악 : 관리품목 74개(농축산물, 개인서비스요금 등)
 - 물가수호대(8개권역) 운영 : 월4회 가격정보 제공
- 착한가격업소 운영 활성화 : 자율적 가격인하 유도
 - 착한가격업소 지정 확대(29개→50개), 인센티브 강화, 수시 모니터링

□ 구미소비자정보센터 운영

- 단 체 명 : 구미소비자정보센터(회장 이인호)
- 사 업 비 : 36백만원 (시비)
- 내 용
 - 소비자 피해접수 처리(당사자 합의, 분쟁·조정 상담 등)
 - 소비자교육(년 30회), 소비자 의식조사 및 캠페인(년 10회)

□ 건전상거래 질서 확립

- 지도단속 : 분기별 1회 이상(자체·합동단속)
- 대 상 : 전통시장, 대형마트, 상가 밀집지역 도·소매업종
- 단속내용
 - 원산지표시 이행여부
 - 가격표시제 이행여부
 - 위조상품 지도·단속 등

12 전통시장 환경개선 및 활성화 사업

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

□ 아케이드 설치

- 사업명 : 선산종합시장 아케이드 설치
- 위치 : 선산읍 완전리 253번지
- 기간 : 2010 ~ 2013 (4년)
- 총사업비 : 2,388백만원 (국비 1,910, 시비 358, 자부담 120)
 - ※ 2013년 : 625백만원 (국비 500, 시비 94, 자부담 31)
- 사업량 : 아케이드 1,769m²(B=1.8~6m, H=10~14m, L=25~122m)
 - ※ 2012년까지 실적 : 1,419m²(80%)

□ 구미중앙시장 주차장 설치

- 위치 : 원평동 112-1번지 등 19필지
 - 대지 - 1,549m², 건축물(12세대) - 1,164m²
- 기간 : 2013 (1년)
- 총사업비 : 3,000백만원 (국비 1,800, 시비 1,200)
- 사업량 : 주차장 부지 1,549m²(469평)
 - 주차면수 : 51면(지평식), 화장실 1개소, 주차부스 1개소

□ 전통시장 상인 이미지 개선

- 대상 : 전통시장(16개소)
 - ※ 구미중앙시장 시범시행
- 기간 : 2013. 1 ~ 12월
- 사업비 : 없음(전통시장 상인회 자부담)
- 사업내용 : 단정한 복장으로 손님맞이(앞치마 및 이름표 부착)

13 1사 1전통시장 자매결연(MOU) 추진

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

□ 사업개요

- 목 표 : 100개소(기관단체, 기업체 등)
- 대 상 : 관내 전통시장(16개소)
※ 2012년실적 : 20개소(기관단체, 기업체간 협약)
- 사업기간 : 2013. 1 ~ 12월
- 내 용
 - 전통시장과 기관단체, 기업체간의 자매결연
 - 지역 우수 농·축산물 및 식자재 공급
- 사 업 비 : 없음(담당부서 홍보)

□ 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
- 중소상인과 기업체간 상생협력으로 공동체 의식 구현
- 틈새시장 이용으로 서민 생활 안정에 기여

14 에너지 안정적 공급 · 관리

- ◇ 공공기관 에너지절약 선도 추진 및 에너지의 효율적 관리
- ◇ 시 외곽 도시가스 보급 확대로 도 · 농간 균형발전 도모

□ 에너지절약 추진 강화

- 공공기관 에너지절약사업 선도적 추진, 민간으로의 확산 유도
- 에너지 다소비건물 자율절전 및 냉 · 난방 제한온도 준수 지도
- 『국민발전소』 건설운동 동참을 위한 에너지절약 홍보 강화
- ※ 국민발전소란? 에너지절약을 통하여 국민 스스로 만드는 발전소

□ 에너지 안정공급과 효율적 관리

- 다중이용시설, 고압가스시설 안전점검(연 2회) : 388개소
- 석유가스판매업 지도 및 가짜석유 단속(연중) : 203개소
- 저소득층 LP가스시설 개선 및 동절기 연료비 지원 확대

□ 시 외곽 도시가스 배관망 구축

(단위 : 억원)

구 분	세대수	사업비	년도별 추진현황		
			2010 ~ 2012	2013	2014
계	7,211	141	87	44	10
선산·고아 지역	6,324	110	고아문성 ~ 에덴APT 선주교후단 ~ 교리택지	선주교 하월 선산읍 일원	교리택지지구 일원(완료)
			70	30	10
지산지역	887	31	지산사거리 ~ 구미보건소 (간선도로 주변 가스공급)	소도로 구간전체 (지산지역 완료)	-
			17	14	-

※ 부담비율(%) : 선산 · 고아지역(시 50: 민자 50), 지산지역(시 58: 민자 42)

□ 단독주택 도시가스 보조금 지원

- 대 상 : 단독주택 도시가스 미공급지역
- 사 업 비 : 30백만원
- 지원비율 : 공급배관 공사비의 50%지원(최고 100만원)
- 기 간 : 2013. 1 ~ 12월

15 가짜석유 근절을 위한 합동단속 강화

- ◇ 「가짜석유 합동단속반」 편성 가짜석유 판매자, 사용자 단속 강화
- ◇ 가짜석유 근절을 위한 행정처분 강화 및 가짜석유 폐해 홍보

□ 합동단속반 편성 운영

- 일 시 : 2013. 1 ~ 12월
- 단속대상 : 주유소, 일반판매소, 길거리 가짜석유판매소
- 단 속 반 : 7명 (시2, 석유관리원2, 경찰서1, 소방서1, 한국환경공단1)
- 단속 및 홍보내용
 - 비밀탱크 등 불법시설물 설치 및 개조행위 단속
 - 무작위 판매석유제품 시료채취 후 품질검사 강화
 - 이동판매차량을 활용한 불법주유 현장단속 실시
 - 길거리 가짜석유 판매자 및 사용자 수시 단속(건물주 계도)
 - 가짜석유제품 위험성 홍보(반상회보, SNS, 홈페이지 등)

※ 2012년 행정처분 현황(12.9.1기준)

- 사업정지 : 6건(4.5개월→1건, 3개월→4건, 1.5개월→1건)
- 과 징 금 : 2건(57,500천원) • 과 태 료 : 35건(19,480천원)

□ 석대법 주요 개정내용

구 분	개 정 전	개 정 후 ('12.5.15 시행)
○ 명칭 변경	유사석유제품	가짜석유제품
○ 과징금 부과기준 강화	5천만원	1억원
○ 가짜석유로 등록취소시 동일장소 신규등록 제한	6개월	2년
○ 원스트라이크 아웃제 도입	3진 아웃제	원스트라이크 아웃제 * 비밀탱크 설치, 시설개조 등은 1회 적발만으로도 등록취소
○ 행정처분 공표 개선	오피넷, 인터넷	오피넷, 인터넷, 현수막 * 사업장 현수막 게시 추가 (가짜석유 2회이상 적발시)

16 아씨가자 절전생활화 운동 전개

- ◇ 42만 범시민 에너지절약 실천으로 절전의 생활화
- ◇ 아씨가자 운동전개로 전력위기를 극복하고 저탄소 녹색성장 실천

□ 「아씨가자」 운동

하 절 기	동 절 기
아끼자 '25시' 전력수요가 많은 오후 2~5시 사이 전기절약	아~좋다 'LED조명' 백열전구 대비 87%, 형광등 대비 37% 절감
싸(사)랑한다 '26'도 실내온도는 26도 이상 유지	싸(사)랑한다 '인버터' 전체 전력수요 40%인 전동기 전력소비 30% 절감
가볍다 시원차림 '휘들옷' 시원차림 체감온도 하강	가려쓰자 '1등급(제품)' 5등급 대비 30% 절감
자~뽑자 '플러그' 플러그 안 뽑으면 6% 전기낭비	자~압자 '컴뽕' 컴퓨터 평균대기전력 잡기(가정 10.9W, 기업 5.0W)

□ 추진계획

- 개문(開門) 냉방영업 단속 및 실내온도 적정유지
 - 하절기 : 공공기관 28℃, 민간시설 26℃ 이상
 - 동절기 : 공공기관 18℃, 민간시설 20℃ 이하
- 에너지다소비 건물(2000toe이상)의 냉·난방온도 제한
- 시내버스 BIS, 홈페이지, 트위터 등을 통한 에너지절약 홍보
- 각종 교육, 행사, 워크숍 등 시민단체와 연계 활동 추진
- 공공기관 승용차요일제 확행

월	화	수	목	금
1, 6	2, 7	3, 8	4, 9	5, 0

□ 기대효과

- 공공기관 선도적 추진으로 민간으로의 보급 확산
- 에너지절약 실천으로 국민발전소 건설운동 동참 및 전력위기 극복

신 규 사 업

1 융·복합 금형 플랫폼 구축사업

- ◇ 국가전략산업군(디스플레이, 모바일 등)의 정밀부품용 금형 선진기술 고도화
- ◇ 집적화단지 조성 및 협업시스템 구축지원을 통한 기반산업의 신성장모델 창출

□ 사업개요

- 기 간 : 2013 ~ 2016 (4년)
- 사 업 비 : 300억원 (국비 200, 도비35, 시비35, 민자30)
- 사업주체 : 지식경제부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : (재)구미전자정보기술원
- 사업내용
 - 융·복합 금형 인프라 구축
 - 금형 기업 기술력 향상을 위한 역량강화 서비스 지원
 - 집적화 단지 협업 시스템 구축 및 지원

□ 추진상황

- 구미국가산업단지 1단지 구조고도화 사업의 일환으로
금형집적단지 조성확정 : '09. 10월
- ※ '12. 4월 금형집적화단지 분양완료(19개업체)
- 구미지역 뿌리산업 육성 발전포럼 및 간담회 개최 : '10. 9월
- 구미금형산업발전협의회 및 금형협동조합 설립 : '11. 4월

□ 추진계획

- 국·도비 예산확보 : '13. 1 ~ 6월
- 금형 Try-out 센터 건립 및 인프라 구축 : '14. ~

□ 기대효과

- 선진국의 기술보호주의 심화 및 차이완 시대의 도래에 대한
고부가가치 초정밀 금형 기술 경쟁력 확보
- 고부가가치의 초정밀/초소형 금형기술에 대한 신사업 창출

② 차세대 전지산업 육성지원

- ◇ 지역 차세대전지 핵심 부품소재의 조기 산업화 지원을 위한 공동 연구 기반 구축
 - ◇ 지역 차세대전지 핵심 부품소재의 물성평가/성능검증/신뢰성/고장분석/테스트플랜트 등 차세대전지 Total solution 제공
-

□ 사업개요

- 기 간 : 2013 ~ 2015 (3년)
- 사 업 비 : 150억원 (국비 100, 도비 20, 시비 20, 민자 10)
- 사업주체 : 지식경제부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : (재)구미전자정보기술원
- 사업내용
 - 차세대전지 핵심 부품소재 특성 평가
 - 차세대전지 테스트 플랜트 지원을 위한 성능 검증 및 신뢰성 평가 기반 구축
 - 차세대전지 고장원인 분석으로 기업 경쟁력 제고

□ 추진계획

- 국·도비 예산확보 : '13. 1 ~ 6월
- 센터 전용공간 확보(구미전자정보기술원 내) : '13. 12월
- 인프라 구축 및 기업지원사업 수행 : '14. ~

□ 기대효과

- 이차전지 핵심부품소재 국산화 유도 및 기술경쟁력 확보
- 세계 전기차 부품소재시장 점유율 5% 달성
- 부품소재 생산 및 전기차 시범생산, 실증, 보급 활성화를 통해 2020년 이후 국내 소형차의 10% 이상 보급 달성

③ 지역과학기술 핵심인재 육성(RRS) 사업

- ◇ 지방과학연구단지 1단계 육성사업이 종료됨('08~'12)에 따라 기초·원천 R&D역량을 지속 발전하기 위한 예타사업 추진
- ◇ 지역대학에서 배출되는 우수 석·박사 인력 활용으로 우수 인재의 지역 정주 유도 및 R&D 핵심인재 육성

※ RRS(Region Research Setting) : 지역연구체제

□ 사업개요

- 기 간 : 2014 ~ 2023 (10년)
- 사 업 비 : 700억원 (국비 560, 도비 70, 시비 70)
- 주 체 : 교과부, 경북도, 구미시
- 주관기관 : 10개 지방과학연구단지/경북과학기술진흥센터
- 사업내용
 - RRS 센터구성 : 정규인력으로 구성된 개별 연구단 3개로 구성
 - 연구단 구성 : 연구 단장, 지역 대학원을 졸업한 정주인력, 프로젝트 소속 연구원으로 구성
 - 가교형 R&D : TRL 3~5단계 수준의 기초·원천 R&D 과제 기획 및 수행

※ TRL(Technology Readiness Level) : 기술성숙도

□ 추진계획

- 지역 연구역량 강화 및 활성화 방안 수립 : '12. 12월
- 지방과학연구단지육성사업 2단계 예타추진 : '13. 3월
- ※ 전국과학연구단지협의회 일괄 추진('12년 실무자회의 11회 개최)

□ 기대효과

- 지역 인재육성 및 R&D연구수행의 핵심주체 인력 확보
- 우수 인력에 대한 신분보장(10년), 정주여건 제공(지자체), 경력 개발(RRS센터) 지원을 통한 대학·기업의 글로벌 경쟁력 강화
- 기업의 과학기술역량 강화 및 기술원 자생력 확보

4 기업지원 우수 연구기관 유치

- ◇ 기업지원 R&D 및 시험평가 인증기관을 지역에 유치하여 중소기업의 실용화 생산기술 개발지원으로 경쟁력을 제고
 - ◇ 산·학·연·관 NetWork 구축으로 연구개발, 인재양성, 기술정보 교류·지원 등으로 글로벌 선진산업 기반구축
-

□ 사업개요

- 유치대상 : 한국생산기술연구원(KITECH) 구미센터
한국산업기술시험원(KTL) 대경권 본부
- 위 치 : 전자정보기술원/구)금오공대
- 사업비 : 미정(정부 과제 사업 수주에 따라 결정)
- 주 관 : 경상북도/구미시
- 사업내용
 - 중소기업 생산기술개발 및 제품 실용화 지원
 - 시험평가기술개발 및 국제품질인증 획득 지원

□ 추진방향

- KITECH(생기원), KTL(산기원) 관계자 사업추진 실무협의
 - 사업장 위치 및 시설, 인력, 예산, 기업지원 등
- MOU 체결(유치기관/경북도/구미시)
- 지경부, 국회 등 연구기관 유치의 타당성 건의 및 협조요청
- 정부 과제사업 발굴 및 사업 수주 수행(유치 사업비 확보)

□ 기대효과

- R&D 역량강화, 제품수준, 안정성, 신뢰성 등 기술력 제고와 고급 정보교류로 세계수준의 대외 경쟁력 확보
- 선진 산업 인프라 구축으로 국·내외 기업 투자유치 촉진
- 신 성장 동력산업 정부과제 선점, 수주로 선진과학기술 산업 기반도시 조성

⑤ 생동감이 넘치는 과학체험 교실 운영

- ◇ 「구미보」 소수력 발전소 등 학부모와 함께하는 현장 체험학습
위주로 과학에 대한 흥미 촉진
 - ◇ 구미과학관의 다양한 체험 프로그램 운영으로 과학꿈나무 육성
-

□ 「낙동강 과학문화 체험 캠프」 운영

- 기 간 : 2013. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 50백만원 (국비 30, 시비 20)
- 주 최 : 교육과학기술부, 구미시/한국과학창의재단
- 주 관 : 금오공대 생활과학 교실
- 대 상 : 500명(초·중학생)
- 사업내용
 - 구미보 소수력 발전소 원리 및 구미보 기능 등 체험 학습
 - 학부모와 자녀가 함께하는 과학문화 이해 제고

□ 구미과학관 과학체험 프로그램 운영

- 기 간 : 2013. 4 ~ 12월(9개월)
- 장 소 : 구미과학관
- 사 업 비 : 13백만원(시비)
- 주 관 : 구미시/구미과학관
- 대 상 : 1,000명(초·중학생)
- 주요내용
 - 로켓발사, 비행기 날리기 등 「과학의 날」 행사 추진
 - 동락공원 주변 생태 과학, 과학 강연, 별자리 관측 상시 프로그램 운영

⑥ 구미코 활성화를 위한 민간전시회 기획 유치

- ◇ 국내 우수전시회의 구미코 유치로 지역경제 활성화 도모
- ◇ 기업체 및 시민대상 다양한 전시로 연관산업 활성화 및 콘텐츠 제공

□ 사업개요

- 기 간 : 2013. 1 ~ 12월 ※ 전시기간 : 3 ~ 5일간
- 사 업 비 : 300백만원 (시비)
- 대 상 : 민간 주최자가 개최하는 양질의 박람회, 학술회 등
- 내 용
 - 전시 주최자의 원활한 행사 개최를 위한 전시장치비, 행사장 임대료, 홍보마케팅, 부대행사(오찬/만찬)등 일부 재정 지원
 - 구미코가 정한 지원기준을 충족하는 행사 우선 선정
- 유치가능 전시회

행 사 명	주 최 자	관람객규모 (연인원)	행사내용	지원규모 (백만원)
경북구미카페 &베이커리쇼	(주)문화뱅크	20,000	커피/제과류	50
차문화박람회	(주)메세코리아	10,000	전통차/세계차 등	50
생활레저골프박람회	(주)해우	15,000	생활 레저 및 골프용품	50
구미건축박람회	(주)하늘전람	15,000	건축자재 및 전문가 세미나	50
홈데코&인테리어 박람회	(주)케이웨어스	20,000	가정용 데코, 실내인테리어	50
구미초중등교육박람회	(주)문화뱅크	15,000	초/중학생을 위한 교구 및 교재 등	50

□ 기대효과

- 지원사업 행사 개최 시, 연간 전시장 가동률 10%이상 상승 및 방문객들의 증가로 구미코 인지도(활용도) 제고
- 우수전시회 지역유치를 통한 지역 전시산업 활성화 및 경제적 파급효과 극대화

7] 소상공인 특례보증 및 이차보전 지원사업

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

□ 사업개요

- 사업명 : 소상공인 특례보증 및 이차보전 지원사업
- 사업근거 : 구미시 소상공인 지원에 관한 조례
- 사업기간 : 2013년(연중시행)
- 대상 : 구미시에 주소와 사업장을 둔 저신용 소상공인

□ 지원내용

- 특례보증
 - 소요예산 : 100백만원(5년지속)
 - 지원내용 : 20백만원, 5년간(2년거치 3년 분할)
 - 지원업체수 : 50개업소(영세소상공인 우선)

◀ 지원방법 ▶

- 경북신용보증재단과 특례보증지원사업 협약
- 출연금(100백만원)의 10배수(1,000백만원) 보증서 발급

- 이차보전
 - 소요예산 : 30백만원(년간)
 - 관내 금융기관 협약체결 후 이차보전
 - 지원내용 : 지원금액의 3% 이자 지원(2년간)

□ 기대효과

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

8] 전통시장 '노마진의 날' 추진

- ◇ 매월 두 번째, 네 번째 일요일을 노마진의 날로 지정하여 전통시장 활성화 및 서민생활안정에 기여하고자 함
-

□ 사업개요

- 일 시 : 매월 두 번째, 네 번째
- 대 상 : 전통시장(16개소) 내 일부품목
- 주 최 : 전통시장 구미시지부 상인회
- 후 원 : 구미시
- 주요내용 : 고객유치를 위한 생필품 노마진 판매 행사

□ 추진계획

- 매월 두 번째, 네 번째 일요일을 노마진의 날 운영
 - 시장별 참가업소, 품목지정 후 노마진 행사
 - 상인회별 한정 세일품목 준비(라면 등 생필품)
- 전통시장 가는 날 운동 전개 홍보
 - 홍보전단, 현수막, 시 홈페이지, 전광판, 읍면동에 홍보
 - 시장경영진흥원 행사 지원금 활용(100만원/월)
- 고객유치를 위한 도립예술단 공연
 - 민요마당, 시민노래잔치, 부채춤공연 등

□ 기대효과

- 전통시장 활성화 및 지역상권 경쟁력 강화
- 고객유치 및 전통시장 이미지 개선
- 지역물가 안정과 서민생활 안정화에 기여