

과 학 경 제 과

주 요 사 업

1. 글로벌 R&D역량 강화 및 과학기술문화 확산
2. 구미전자정보기술원 운영 지원 및 지도
3. 산학협력사업 추진
4. 현장맞춤형 중소벤처기업 육성
5. 산학융합지구 조성사업
6. 구미코 운영 활성화
7. 구미과학관 운영 활성화
8. 지역 물가안정 및 소비자 권익보호
9. 전통시장 환경개선 및 활성화 사업
10. 1사 1전통시장 자매결연(MOU) 지속 추진
11. 소상공인 특례보증 및 이차보전 확대추진
12. 에너지 안정적 공급·안전관리
13. 가짜석유 365릴레이 『합동단속반』 운영

신 규 사 업

1. IT융복합 소재부품 제조혁신 실용화센터 구축
2. 복합기능 현장검사 시스템 및 바이오센서 개발
3. 경북디지털기기부품산업 패키지 역량강화 사업
4. 구미시 기술사업화 지원센터 운영
5. 국가 산업디자인 창의단지 조성
6. 뿌리산업 활성화를 위한 금형산업 인력양성
7. 구미코 부지 『산업시설구역』 용도변경 추진
8. 소상공인 「경영능력 향상 교육지원」 사업
9. 자전거로 전통시장 장보기 이벤트 추진
10. 고압가스 시설물 안전관리 강화

주요사업

① 글로벌 R&D역량 강화 및 과학기술문화 확산

【대경권 신재생에너지 테스트베드 구축】

□ 사업개요

- 기간 : 2011. 8월 ~ 2014. 6월(35개월)
- 주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시, 대구시
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 사업비 : 297.8억원(국비 79.8 도비 52.6 시비 52.6 대구 24.3 민자 88.5)
- 내용
 - 태양광 테스트베드 센터 건립(63억) 및 장비 구축(186억)
 - 태양광 기업 기술 역량강화 지원(성능평가, 기술개발지원 등)
 - 태양광 기업 클러스터 구축 및 기술사업화 추진

□ 추진계획

- 태양광 테스트베드 장비구축(21종)
- 기업 기술역량 강화 지원 및 클러스터 구축

【대중소 연계형 이차전지 핵심소재 실용화사업】

□ 사업개요

- 사업기간 : 2011. 7월 ~ 2014. 4월(34개월)
- 사업비 : 38.8억원(국비 13.25, 도비 6, 시비 6, 민간 13.55)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시, 울산테크노파크
- 참여기업 : 포스코ESM, 백셀
- 사업내용
 - Spinel계 금속산화물 음극재 제조기술개발
 - 대용량 리튬이온전지 제작·평가

□ 추진계획

- 이차전지 R&D사업 계속 추진(2개기업, 2개과제)
- 전지소재 실용화/사업화를 위한 초광역적 연계협력 방안 논의

【대경권 IT융합 SMART 금형기술 고도화 사업】

□ 사업개요

- 기 간 : 2011. 7월 ~ 2014. 4월(34개월)
- 사 업 비 : 58.58억원(국비 28.41, 지방비 14.77(도50%, 시50%), 민자 15.4)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시, 대구기계부품연구원
- 참 여 : 구미전자정보기술원, 한국산업단지공단대경권본부
관내기업(8개)
- 내 용
 - 디스플레이 기반 모바일 성형금형 공정기술 개발
 - 초정밀·초소형 정밀금형 기술개발 및 상용화

□ 추진계획

- 금형 R&D사업 계속 추진(8개기업, 8개과제)
- 금형기술 상시지원 데스크 운영

【구미시 핵심부품·소재 기술개발 사업】

□ 사업개요

- 주 관 : (재)구미전자정보기술원
- 기 간 : 2014년(1년간)
- 사 업 비 : 4.5억원(시비)
- 내 용
 - 지역 미래산업인 그린에너지, 디스플레이, 의료용 소재 등의 관련 핵심기술 및 상용화기술 연구
 - 공모를 통해 선정된 연구과제의 수행을 조건으로 연구개발 자금을 지원

— < 그 동안 추진실적 > —

- ▶ 추진기간 : 2004 ~ 2013년
 - ▶ 사 업 비 : 4,265백만원 (시비 4,065, 기술료 200)
- ▶ 추진성과 : 27개 기업·1개 기관 참여
 - 37개 과제 완료, 3개 과제 진행 중
 - 특허 등 지적재산권 확보 22건

【기업지원 Infra 활용도 제고】

□ 사업개요

- 활용장비 : 107종 224대(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】

□ 사업개요

- 주 관 : 금오공과대학교
- 기 간 : 2014년 (1년간)
- 사 업 비 : 84백만원(국비 52, 시비 32)
- 내 용
 - 초등학생 및 소외계층 학생 대상 과학교실(16개) 운영
 - 학부모와 함께하는 과학교실(13개) 운영

추진실적

□ 총 사업비 : 548백만원(국비 420, 시비 86, 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)
- '13년 : 67백만원(국비 42, 시비 25), 16개기관(초등 9, 아동센터 7)

② 구미전자정보기술원 운영 지원 및 지도

- ◇ 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, 78명(박사18, 석사33, 학사25, 기타2)

□ 기술원 운영 지원 및 지도

- 기 간 : 2014년(1년간)
- 사 업 비 : 2,800백만원(시비)
- 내 용
 - 기업지원 및 R&D 사업운영 지원 및 지도
 - 1단계 사업 기술단지 조성시 융자금 상환

□ 주요 R&D사업

- 국도비 사업
 - 모바일융합기술센터 구축사업
 - 전자의료기기 부품소재 산업화 기반구축사업
 - 대경권 태양광테스트 베드 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 3 ~ 10년)
- 총사업비 : 2,725.2억원(국1,236.5 도95.7 시38.2 기타1,354.8)
- ※ 2014년 : 365.8억원(국198.8 도14.2 시6.7 기타146.1)

(단위 : 백만원)

학 교 별	사업수	합 계	국 비	도 비	시 비	기 타
합 계	10개	36,582	19,882	1,420	670	14,610
금오공대	3	7,238	5,841	103	230	1,064
경운대	1	4,728	4,441	87	100	100
구미대	3	2,167	1,146	60	160	801
포항공대	2	21,376	8,054	1,070	150	12,102
영남대	1	1,073	400	100	30	543

□ 주요사업

- 산업 전문인력 양성지원
 - 3개 대학(금오·경운·구미) / 7개 사업 / 시비 490백만원
- 공동 연구기술개발 사업지원
 - 2개 대학(포항·영남) / 3개 사업 / 시비 180백만원

□ 기대효과

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

4 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 : 548.8백만원
- 위탁기관 : 전자정보기술원, 상공회의소, 금오공대, 구미대
- 주요내용
 - 창업에서 기술개발, 상품화, 특허까지 기업지원 서비스
 - 근로자·시민 대상의 전문학사과정 운영 지원

□ 분야별 중소벤처기업 육성

사 업 명	위탁기관	사 업 기 간	사 업 비 (백만원)	내 용
합 계			548.8	
창업보육센터	전자정보기술원	2000~	174	• 기업지원(특허, 인증, 박람회 등) • 내외부환경개선
시제품 생산공장	"	2005~	145	• 시제품 제작장비 운용 • 제작비지원(300만원/건)
산업기술정보센터	금오공대	1994~	65	• 해외 기술자료 번역 지원 • ISO인증 지원
지식재산센터	상공회의소	2010~	100	• 특허 자산화 지원 • 선행기술 조사 지원
YES구미 캠퍼스	구미대학교	2001~	64.8	• 전문학사과정 등록금지원 (시 10%, 대학 100만원)

□ 기대효과

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

5 산학융합지구 조성사업

- ◇ 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 : 309억원(국165 도17 시15 대학112)
- ※ 시 비 : 2012년 2억 / 2013년 13억
- 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

□ 주요사업

단 계	기 간	구 분	세 부 사 업
1단계	'11. 5 ~ '14. 2	기반구축 (H/W)	• 연합캠퍼스(3동) - '14. 2월 준공 • 기업연구관(1동) - '14. 2월 준공
2단계	'13. 7 ~ '16. 6	기업지원 촉진사업 (S/W)	• R&D연계 맞춤형 교육(5개과 480명) • 중소기업 연구개발 역량 강화(기업연구소 50실) • 근로자 평생학습 프로그램 등
향 후		H/W 추가	• 기숙사(328억)/게스트하우스, QWL편의관(15억) • 생활체육관, 평생교육도서관 등

□ 기대효과

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

6 구미코 운영 활성화

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

□ 운영 개요

- 위 치 : 구미시 산동면 첨단기업1로 49
- 규 모 : 부지 31,339m², 연면적 14,507m²(지하1층, 지상2층)
- 운 영 비 : 2,000백만원
- 운영인원 : 총 33명(직원 11, 용역 22) ※ (주)엑스코 위탁
- 사업내용 : 첨단IT산업 홍보 및 각종 회의·전시회 개발, 유치 및 개최

□ 활성화 방안

- 비수기(1, 2, 7, 8, 12월) 동계, 하계 장기이벤트 유치
- 대행 및 기획 전시 유치를 통한 가동률 상승 및 구미코 역량 강화
- 경상북도 주관 행사 유치를 위한 관련부서 협의 강화
- 구미코 MICE인프라 홍보동영상 제작(30백만원)
- 홍보관(1층), 회의실(3층) 이용활성화
 - 돌잔치, 송년행사 등 가족·직장모임의 유치로 시설 이용증대 도모
- 구미코부지 산업시설구역을 지원시설구역으로 용도변경을 통한 식당, 사무실등 부대시설 유치

□ 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

7 구미과학관 운영 활성화

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

□ 운영 개요

- 위 치 : 구미시 3공단1로 219-1(동락공원 내)
- 규 모 : 부지 1,630㎡, 연면적 1,600㎡(지하1층, 지상2층)
- 운 영 비 : 300백만원
- 운영인원 : 총 6명
- 주요시설

시설내역	면적(㎡)	내 용	비고
과학체험관	418	기초과학, 응용과학 등 과학체험시설	14개 부스
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

□ 활성화 방안

- 4D영상관·플라네타리움 영상물 개편(각 1편) / 예산 : 80백만원
- 구미과학관 풍차 속 과학체험 / 예산 : 26백만원
- IT/기초과학/응용과학 관련 학회/세미나/포럼 등 유치
- 교육과학기술부 등 중앙부처 과학체험 프로그램 공모사업 적극 활용
- 지역 기업체 후원을 통한 과학체험 프로그램 운영
- 과학관 주변 국궁장 및 풍차를 활용한 과학체험 프로그램 운영

□ 기대효과

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

Ⅷ 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 운영(29개), 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(연 30회), 소비자 의식조사 및 캠페인(연 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

9 전통시장 환경개선 및 활성화 사업

- ◇ 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(국비1,549 시비291 자부담96)
※ 2014년 : 625백만원(국비 500, 시비 94, 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

□ 구미중앙시장 주차장 설치

- 위치 : 원평동 112-1번지 등 19필지
 - 대지-1,549㎡, 건축물(12세대)-1,164㎡
- 기간 : 2013 ~ 2014년 (2년)
- 총사업비 : 3,000백만원(국비 1,800, 시비 1,200)
- 사업량 : 주차장 부지 1,549㎡(469평)
 - 주차면수 : 51면(지평식), 화장실 1개소, 주차부스 1개소

□ 전통시장 ‘노마진의 날’ 추진

- 일시 : 매월 2회(두 번째, 네 번째 일요일)
- 대상 : 전통시장(16개소)
- 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 : 100개소(기관단체, 기업체 등)
- 대 상 : 관내 전통시장(16개소)
 - ※ 2013년까지 실적 : 58개소(기관단체, 기업체간 협약)
- 사업기간 : 2014년(연중)
- 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
- 중소기업과 기업체간 상생협력으로 공동체 의식 구현
- 틈새시장 이용으로 서민 생활 안정에 기여

III 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 : 2013년 ~
- 대 상 : 구미시에 주소와 사업장을 둔 소상공인

□ 지원내용

- 지금까지는
 - 사업기간 : 2013. 6. 1 ~ 자금 소진 시까지
 - 대 상 : 신용등급 6등급 이하 소상공인
 - 지원내용
 - 특례보증 : 출연 1억원/ 보증 10억원(2년거치 3년 분할상환)
 - 이차보전 : 6천만원(2년간 3%)
 - 보증한도
 - 6~7등급 2천만원, 8등급 1.5천만원, 9~10등급 1천만원
- 확대 지원
 - 기 간 : 2014년부터
 - 대 상 : 전체 소상공인으로 확대(구미시 소재)
 - 지원내용
 - 특례보증 : 출연 5억원/보증 50억원(2년거치 3년 분할상환)
 - 이차보전 : 3억원(2년간 3%)
 - 보증한도 : 등급에 관계없이 2천만원
 - 소요예산 : 8억원(특례보증 5, 이차보전 3)

□ 기대효과

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

12 에너지 안정적 공급 · 안전관리

- ◇ 공공기관 에너지절약 선도 추진 및 에너지의 효율적 관리
- ◇ 시 외곽 도시가스 보급 확대로 도 · 농간 균형발전 도모
- ◇ 각종 위험시설물 사전점검 철저히 안전사고 제로도시 구현

□ 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

□ 에너지이용 합리화 및 안전관리

- 다중이용시설, 고압가스시설 안전점검(연 2회) : 402개소
- 석유, 가스판매업 지도 및 가짜석유 단속(연중) : 203개소
- 저소득층, 사회복지시설 가스 및 LED등 교체사업 확대

□ 시 외곽 도시가스 배관망 구축

(단위 : 억원)

구 분	세대수	사업비	년도별 추진현황		비 고
			2010 ~ 2013	2014	
계	7,211	159	131	28	
선산·고아	6,324	128	고아문성 ~ 에덴APT 선주교하월 ~ 선산읍 일부	선산·고아읍 일원 [완료]	· 물가상승을 반영
			100	28	
지산	887	31	지산1·2동, 고아문성리 일부 [완료]		
			31		

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

□ 취약지역 도시가스 보조금 지원

- 대 상 : 단독주택 도시가스 미공급지역
- 사 업 비 : 10백만원
- 지원비율 : 공급배관 공사비의 50%지원(최고 100만원)
- 기 간 : 2014. 1~12월

13 가짜석유 365릴레이 『합동단속반』 운영

◇ 가짜석유 근절을 위한 365릴레이 『합동단속반』 편성·운영

◇ 유관기관 협조체제로 불법행위 사전 차단 및 행정처분 강화

□ 365릴레이 『합동단속반』 운영

- 기 간 : 2014. 1~12월(연중)
- 단속대상 : 주유소(132), 일반판매소(24), 길거리 가짜석유판매소
- 단 속 반 : 시, 석유관리원, 경찰서, 소방서, 한국환경공단 합동단속
- 운영방법 : 정기, 수시, 특별단속 및 구역별 릴레이 단속
- 단속·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)

※ 2013년 행정처분 현황(13.8.31.기준)

- 사업정지 : 7건(3개월 → 3건, 1.5개월 → 3건, 0.5개월 → 1건)
- 과 징 금 : 7건(102,500천원) · 과 태 료 : 6건(5,700천원)

□ 석대법 주요 개정내용

구 분	개 정 전	개 정 후
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)

신 규 사 업

11 IT융복합 소재부품 제조혁신 실용화센터 구축

- ◇ 그린에너지, IT융·복합소재, 3D디스플레이, 전자의료기기 부품소재 산업의 금형기반 융·복합 제조기술 실용화 플랫폼 구축
- ◇ 집적화단지 협업시스템 구축지원을 통한 기반산업의 신성장 모델 창출

□ 사업개요

- 기 간 : 2014 ~ 2018년 (5년)
- 사 업 비 : 300억원(국비 200, 지방비 70, 민자30)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 한국생산기술연구원
- 사업내용
 - 금형기반 융·복합 소재부품 기술지원 실용화 플랫폼 구축
 - 핵심생산기술 및 장비기술 개발
 - 신사업 창출을 위한 종합기술 지원

□ 추진상황

- 한국산업단지공단 대경권본부 방문 및 실용화센터 부지 출연 방안 협의 : 유상 분양 가능 확인 : '13. 3월
 - 분양가격 13.4억원 = $5,756\text{m}^2 \times 232,920\text{원/m}^2$
- 한국생산기술연구원 방문 및 금형관련 사업 협의 : '13. 3~6월
- 사업계획 수립 협의(구미시·한국생산기술연구원) : '13. 7~8월
- 사업 실행계획 및 타당성 용역 시행 : '13. 9~11월

□ 추진계획

- 국·도비 예산확보(도, 중앙부처 방문) : '14. 1월~

□ 기대효과

- 융·복합 신규 수익모델 개발 및 신 부가가치 창출
- 근접 밀착형 지원으로 중소기업 기술경쟁력 강화

② 복합기능 현장검사 시스템 및 바이오센서 개발

- ◇ 패혈증 및 감염질환에 신속 초고감도 진단이 가능한 진단 시스템을 개발하고 상용화하여 수입대체 효과 및 매출 증가로 지역 의료산업 활성화

□ 사업개요

- 기 간 : 2013. 8. 1 ~ 2015. 4. 30 (21개월)
- 사 업 비

(단위 : 억원)

구분	계	국비	시, 도비	시비	민자
계	40	20	7.2	2.8	10
구미시	16	8	1.2	2.8	4
대전시	24	12	6		6

- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시, 대전광역시
- 참여기관 및 기업
 - 구미 : 구미전자정보기술원, 동양산업
 - 대전 : 나노융합기술원, 메카시스, 아큐젠 헬스케어
- 사업내용
 - 패혈증 및 감염질환 신속 초고감도 검출기술 개발
 - 고신뢰성 신속 초고감도 현장검사 진단 시스템 및 양산기술 개발

□ 추진계획

- 예산 확보 : '13년 정리추경 1.4억원, '14년 본예산 1.4억원
- 1차년도 협약 체결 : '13. 9월
- 2차년도 협약 체결 : '14. 5월

□ 기대효과

- 세계최고 수준의 검출 진단시스템 상용화를 통한 지역산업 매출 기대
- 진단의 정확성 향상 및 질병예방효과로 국민의료 서비스 질 향상

③ 경북디지털기기부품산업 패키지 역량강화 사업

- ◇ 경북지역의 특화산업인 디지털기기부품, 전자산업분야의 중소기업을 대상으로 한 통합형 종합 지원사업 운영
- ◇ 관련 중소기업이 자체적으로 추진하기 힘든 기술적, 비용적 문제를 해소함으로써 기업 활동 활성화, 매출증가 및 고용창출

□ 사업개요

- 기 간 : 2013. 6. 1 ~ 2016. 5. 31(3년)
- 사 업 비 : 29.4억원(국비 18, 도비 5.7, 시비 5.7)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경북도, 구미시
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 참 여 : 경북차량용임베디드기술연구원, 한국산업단지공단
경북IT융합산업기술원
- 사업내용
 - 기업 기술지원(시제품제작, 인증 및 특허지원, 기술자문)
 - 기업맞춤형 사업화 지원(디자인, 마케팅, 전시회참가 지원)
 - 기업내부인력의 고급화를 위한 인력양성(생산, 장비, 기술경영)

□ 추진계획

- 사업 홍보를 위한 기업설명회 개최
- 예산 확보 : '13년 정리추경 1.9억원, '14년 본예산 1.9억원
'15년 본예산 1.9억원
- 연차별 협약 체결

□ 기대효과

- 기업에서 해결하기 힘든 기술적 애로 및 생산품에 대한 신뢰성 확보 지원을 통하여 기업 제품경쟁력 및 시장진입 용이
- 시장 트렌드에 대한 빠른 기술적 적응 및 트렌드 선도를 위한 시장동향파악, 소비자 동향에 대한 대응을 통한 가치 창출형 기업 육성

4 구미시 기술사업화 지원센터 운영

- ◇ 국내 우수 기술의 사장화를 방지하고 관내기업의 사업화를 위한 기술검색 및 이전 관련 서비스 지원
- ◇ 사업성 분석 및 가치 평가 등 우수기술 발굴과 사업화지원을 통한 부가가치 창출 지원

□ 사업개요

- 기 간 : 2014. 1 ~ 12월
- 대 상 : 관내 중소·벤처기업
- 사 업 비 : 15백만원
- 주 체 : 구미시
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 사업내용
 - 국내 우수기술 보유기관 초청, 기술 이전 및 사업화 관련 설명회 개최
 - 기술원 인력활용을 통한 기술 및 특허검색 서비스 지원
 - 전담인력을 통한 우수기관 기술검색 제공
 - NDSL, KIPRIS 등을 활용한 정보검색 제공
 - 기술가치 평가 및 사업성 분석 지원

□ 추진계획

- 전담팀(인력) 구성(기술원 연구원 2명 정도) : '14. 1월
- 기술사업화 지원센터 홍보 : '14. 2~3월
- 우수기술 사업화 및 기술이전 설명회 : '14. 4월, 9월

□ 기대효과

- 기술이전 및 사업화 관련 지원인프라를 구축함으로써 개방형 기술혁신자원에 대한 중소기업의 활용성 증가 및 이를 통한 고부가가치형 중소기업 육성

Ⅴ 국가 산업디자인 창의단지 조성

- ◇ 21세기 산업 혁신의 핵심인 디자인 융합을 통한 지역 발전전략 필요
 - ◇ 낙후된 지역 디자인 인식제고와 미래 고급 인재양성 시급
 - ◇ 국가발전 선도지역 산업의 성장 정체현상 해소를 위한 제조업과 디자인 융합으로 지역 신성장 동력 확보 필요
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014 ~ 2018년(5년간)
- 위 치 : 구미4공단 확장단지 R&D지구
- 사업주관 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 사 업 비 : 1,500억원(국비 1,000, 지방비 100, 민자400)
- 사업내용 : 산업디자인 창의단지 조성
 - 디자인창의 연구소 및 스쿨조성으로 전문인력 양성
 - 산업기술과 디자인 융합 연구 활성화 기반 마련

□ 추진계획

- 연구용역 : '13. 5월
- 예타대상사업 신청 및 조사 : '13. 하반기
- 국·도비 예산확보(도 및 중앙부처 방문 등) : '14. 2~5월

□ 기대효과

- 지역기업의 디자인 R&D 지원으로 생산성 제고가 가능함
- 창의적 지역 이미지 창출이 기대됨
- 국가적, 국제적 디자인 산업 거점으로 발돋움 할 수 있음

Ⅵ 뿌리산업 활성화를 위한 금형산업 인력양성

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

□ 사업개요

- 기 간 : 2014 ~ 2016(3년)
- 사 업 비 : 1,670백만원(시700 대학460 기업510)
- 사업주체 : 구미시, (사)구미금형산업발전협의회, 금형기업체
- 주관기관 : 구미대학교
- 사업내용
 - 대학-기업체 상호협약에 의한 기업체 필요인력 채용 계약
 - 금형 CNC 가공시스템 등 금형에 대한 전문지식교육 실시
 - 과정 이수 후 협약업체에 취업

□ 추진계획

- 기업체와 인력채용 사전 협약체결
- 학생모집 및 대상자 선발
 - 대상 : 기계공학과, 자동차기계공학과 2학년 재학생
 - 교육 및 취업인원 : 20명
- 직무 교육과정 운영
 - 정규과정 운영 : 2학년 2학기(1개 학기), 21학점
 - 별도 교육과정(현장실습, 외래교수 등) 운영
- 과정 이수자 협약업체에 취업
- 구미시 - 실습장비 지원
 - 업 체 - 등록금 및 정착지원금 지원
 - 구미대 - 장학금 지원 및 강사료, 실습실·장비구축 부담

□ 기대효과

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

7 구미코 부지 『산업시설구역』 용도변경 추진

- ◇ 구미코는 국가산업단지내 산업시설구역에 위치한 산업전시장으로 식당, 카페 등 부대시설의 운영이 불가능하여
 - ◇ 산업시설구역을 지원시설구역으로 용도변경하여 정상적인 전시컨벤션센터로 운영
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 산동면 봉산리 567-1
- 규 모 : 부지 31,339㎡, 연면적 14,507㎡(지하1층, 지상2층)
- 지역지구 : 국가산업단지, 일반공업지역, 산업시설구역
- 주 용 도 : 문화 및 집회시설(산업전시장)
- 사업내용 : 산업시설구역을 지원시설구역으로 용도변경

□ 추진사항

- 구미코부지 용도변경 협의(국토교통부) : '13. 5월
- 관리기본계획 변경관련 한국산업단지공단 협의 : '13. 6월
- 구미코 부지 분할 및 공부정리(전자정보기술원과 분리) : '13. 8월

□ 추진계획

- 한국산업단지공단 관리기본계획 용도변경 신청 : '14. 2월
- 한국산업단지공단 관리기본계획 변경 결정고시 : '14. 6월
- 용도변경 완료 후 부대시설 유치(식당, 카페, 예식장 등) : '14. 8월

□ 기대효과

- 기업체, 기관·단체 및 타 지역 전시컨벤션행사 유치 활성화 기대
- 정상적인 전시컨벤션센터 기능으로 산업 및 경제, 문화, 관광 등 여러산업을 융합하여 시너지효과를 발휘하는 신성장 동력 인프라시설로 발전 도모

Ⅷ 소상공인 「경영능력 향상 교육지원」 사업

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1~12월
- 교육대상 : 구미시에 주소를 둔 소상공인(사업자등록증 보유자)
- 교육방법 : 소상공인진흥원 구미센터 위탁 운영
- 사업내용
 - 교육인원 : 회당 150명(연 600명)
 - 교육횟수 : 연 4회 * 연중 탄력적 시행
 - 이수시간 : 회당 12시간 (정부 소상공인 정책자금 지원기준)

<정부 소상공인 정책자금>

- 지원대상 : 전국 소상공인
- 대출한도 : 최대 7천만원(분기별 선착순)
- 대출금리 : 3.77%('13년 3분기 기준금리)
- 대출기간 : 5년이내(2년거치 3년상환)
- 신청 및 접수 : 소상공인지원센터

- 교육내용
 - 알기 쉬운 세법, 마케팅, 고객관리 등 전반적인 경영과정
 - 업종별 특성화 교육, 친절서비스 교육 등
- 사 업 비 : 16백만원(시비)

□ 추진계획

- 교육과목 수요 조사 및 세부교육 계획 수립 : '14. 1월
- 소상공인진흥원 경북구미센터 약정체결 : '14. 1월
- 사업시행 : '14. 2~12월

□ 기대효과

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

9] 자전거로 전통시장 장보기 이벤트 추진

- ◇ 자전거를 이용하여 전통시장 장보는 고객에게 인센티브를 지급하여
- ◇ 전통시장의 주차난을 해소하고, 단골 고객 확보 및 신규 고객을 유치하여 전통시장 활성화에 기여하고자 함

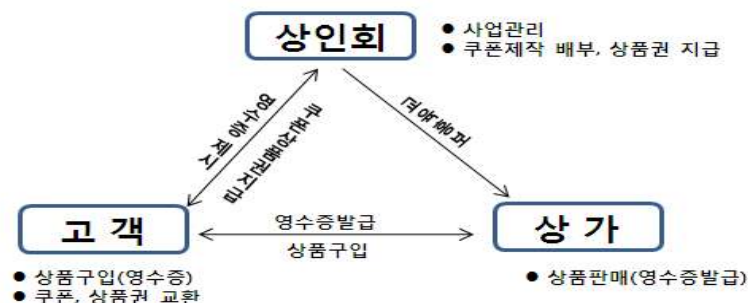
□ 사업개요

- 기 간 : 2014년 ~
- 방 법 : 상인회 자율결정(쿠폰 및 경품 지급 방식)
- 대 상 : 전통시장(16개소)
- 내 용 : 자전거로 전통시장 장보는 고객에게 인센티브 제공
- 사 업 비 : 20백만원(시 80%, 상인회 20%)

□ 추진계획

- 자전거로 전통시장 장보기 이벤트 시행 및 홍보
 - 이벤트 참가 시장 및 상품 지급 방식 확정
 - 홍보전단, 현수막, 시 홈페이지 등에 홍보
- 적립식 쿠폰 지급으로 단골고객 확보 및 신규고객 유치
 - 쿠폰지급 : 자전거 이용 고객 2만원 구매 당 쿠폰 1매 지급
→ 쿠폰 10매 적립 고객에게 온누리상품권(1만원) 지급

※ 지원체제도



□ 기대효과

- 전통시장의 주차난 해소 및 시민건강 증진 기여
- 전통시장 활성화 및 지역상권 경쟁력 강화

10 고압가스 시설물 안전관리 강화

◇ 고압(독성)가스 누출 및 폭발사고 예방을 위한 안전관리 강화

◇ 기업체 및 유관기관과의 상호 유기적인 협조체계 구축으로
독성가스사고 사전예방

□ 고압(독성)가스 사고 유형별 맞춤형 교육

○ 가스사용 단지별 현황

구분(계)	1공단	2공단	3공단	4공단
27업체/39개소	10 / 11	6 / 11	8 / 10	3 / 7

○ 가스종류 : 염소가스 외 40여종

○ 추진내용

- 독성가스 사용 기업체 유형별 관리책임자 맞춤형 집합교육
- 유관기관 및 기업체 연계 정보공유, 비상 대응체계 구축

□ 유관기관 합동 모의 방제훈련

○ 대 상 : 독성가스 취급업체(주요시설 2개소)

○ 참여기관 : 구미시, 구미소방서, 한국가스안전공사, 기업체

○ 훈련시기 : 연 2회(반기별)

○ 훈련내용

- 가스유형별 누출상황 대비 기관별 임무부여 및 상황전파
- 자체 소화 및 가스 중화 방제훈련, 비상연락체계 점검

□ 시설물 합동점검

○ 대 상 : 독성가스 시설물 전반

○ 점검방법 : 정기 및 특별점검

○ 점 검 반 : 구미시, 한국가스안전공사 합동

○ 점검내용

- 독성가스설비 중화장치 적정 및 가스경보기 작동 여부
- 시설물 임의개조, 자체 비상조치계획 수립 및 이행 여부 등