

# 과 학 경 제 과

## 주 요 사 업

1. 산업단지 글로벌 R&DB역량 강화
2. 구미전자정보기술원 운영 지원
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 확대 추진
12. 에너지 안정적 공급·안전관리
13. 가짜석유 365릴레이 『합동단속반』 운영

## 신 규 사 업

1. 디지털기기부품산업의 기술역량강화 사업
2. 지역특화 맞춤형 기술이전사업
3. 국가 산업디자인 창의단지 조성
4. 뿌리산업 활성화를 위한 금형산업 인력양성
5. 고압가스 시설물 안전관리 강화

## 주요사업

### ① 산업단지 글로벌 R&DB역량 강화

#### □ 복합기능 현장검사 시스템 및 바이오센서 개발

- 사업기간 : 2013. 8. 1 ~ 2015. 4. 30 (21개월)
- 사업비 : 40억원(국비 20, 도비 1.2, 시비 2.8, 대전 6, 민자 10)
  - ※ 구미지역 : 16억원(국비 8, 도비 1.2, 시비 2.8, 민자 4)
- 참여기관 및 기업
  - 구미 : 구미전자정보기술원, 동양산업(주)
  - 대전 : 나노종합기술원, (주)메카시스, (주)수젠텍
- 사업내용
  - 패혈증 신속 초고감도 검출기술 개발(대전)
  - 진단 시스템 및 양산기술 개발(구미)
- 추진실적 및 계획
  - 시제품 제작 및 금형공정 최적화 완료 : '13.8~'14.4
  - 시스템 및 공정설계 최적화를 통한 양산 기술개발 : '14.5~'15.4

#### □ 구미시 기술사업화 지원 사업

- 사업기간 : 2014년(1년간)
- 사업비 : 15백만원(시비)
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 사업내용 : 특허 및 기술검색, 기술가치평가 및 사업성 분석 지원 등
- 추진실적 및 계획
  - 사업 협약 체결 : '14. 2월
  - 국내외 특허 및 기술검색 지원 : '14. 3월~
  - 기술사업화 설명회 개최 : '14. 8월

## □ 구미시 핵심부품·소재 기술개발 사업

- 사업기간 : 2014년(1년간)
- 사업비 : 195백만원(시비)
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 사업내용
  - 미래선도기술, IT기반 융합기술 분야에 핵심기술 창출 및  
국책 대형과제 수주를 위한 기반 기술 확보를 위한 R&D과제  
및 R&D기획 지원
- 추진실적 및 계획
  - 신규과제 접수공고 : '14. 4~5
  - 과제선정평가위원회 개최(4개 과제 선정) : '14. 5. 30
  - 과제 중간점검 및 컨설팅 : '14. 9월
  - 최종 결과 보고 및 사업비 정산 : '15. 3월
  - 과제 최종 결과 평가 : '15. 4월

### < 그 동안 추진실적 >

- ▶ 추진기간 : 2004 ~ 2013년
- ▶ 사업비 : 4,265백만원 (시비 4,065, 기술료 200)
- ▶ 추진성과 : 27개 기업·1개 기관 참여
  - 40개 과제 완료
  - 특허 등 지적재산권 확보 26건

## 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 101,846m<sup>2</sup>, 연면적 38,935m<sup>2</sup>
- 조직및인력 : 2실1소2사업단, 85명(박사19, 석사39, 학사25, 기타2)

### □ 기술원 운영 지원

- 기 간 : 2014년(1년간)
- 사 업 비 : 13.5억원(시비)
- 내 용
  - 1단계 사업 기술단지 조성시 융자금 상환(11.5억원)
  - 재산세 및 지방소득세(1억원), 시설 및 장비운영비(1억원)

### □ 주요 R&D사업 운영지원

- 국도비 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 3 ~ 10년)
  - 총사업비 : 2,655.2억원(국1,207.5 도89.2 시44.2 기타1,314.3)
  - ※ 2014년 : 366억원(국199.8 도14.2 시7.9 기타144.1)
- (단위 : 백만원)

| 학 교 별 | 사업수 | 합 계    | 국 비    | 도 비   | 시 비 | 기 타    |
|-------|-----|--------|--------|-------|-----|--------|
| 합 계   | 10개 | 36,609 | 19,982 | 1,420 | 790 | 14,417 |
| 금오공대  | 4   | 8,338  | 6,341  | 203   | 380 | 1,414  |
| 경 운 대 | 1   | 4,728  | 4,441  | 87    | 100 | 100    |
| 구 미 대 | 3   | 2,167  | 1,146  | 60    | 160 | 801    |
| 포항공대  | 2   | 21,376 | 8,054  | 1,070 | 150 | 12,102 |

#### □ 주요사업

- 산업 전문인력 양성지원
  - 3개 대학(금오·경운·구미) / 8개 사업 / 시비 640백만원
- 공동 연구기술개발 사업지원
  - 2개 대학(포항·영남) / 2개 사업 / 시비 150백만원

#### □ 추진실적

- 산학협력 정부 공모사업 응모 : 3개사업
  - 창조 ICT융합 인재양성사업 : 선정(국·도비 33.5억 확보)
  - 경북지역특화산업육성사업 : 추진중(발표 : 7월 중순)
  - 에너지인력양성사업 : 탈락

#### □ 기대효과

- 대학별 차별화된 인력을 양성하여 지역산업에 맞춤형인력 공급
- 연구개발비용 절감 및 기술경쟁력 향상을 통한 생산성 증가

## 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 : 547백만원
- 위탁기관 : 전자정보기술원, 상공회의소, 구미대학교, 금오공대, 경운대
- 주요내용
  - 창업에서 기술개발, 상품화, 특허까지 기업지원 서비스
  - 근로자·시민 대상의 전문학사과정 운영 지원

### □ 분야별 중소벤처기업 육성 및 실적

| 사 업 명        | 위탁기관                 | 사업기간  | 사업비<br>(백만원)      | 내 용                                 | 추진실적                              |
|--------------|----------------------|-------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 합 계          |                      |       | 547               |                                     |                                   |
| 구미창업보육센터     | 전자정보<br>기술원          | 2000~ | 174               | • 기업지원(특허,인증,박람회 등)<br>• 내외부환경개선    | • 기술경영,인증,<br>시제품제작 및<br>기타 - 21건 |
| 대학교창업보육센터    | 금오공대,<br>경운대,<br>구미대 | 2000~ | 60<br>(대학별<br>20) | • 기업지원(특허,인증,박람회 등)                 | • 전시회,특허,인증,<br>시제품,기타 - 23건      |
| 시제품 생산공장     | 전자정보<br>기술원          | 2005~ | 145               | • 시제품 제작장비 운용<br>• 제작비지원(300만원/건)   | • 제작지원 - 13건                      |
| 산업기술정보센터     | 금오공대                 | 1994~ | 65                | • 해외 기술자료 번역 지원<br>• ISO인증 지원       | • 기술번역 - 1건                       |
| 지식재산센터       | 상공회의소                | 2010~ | 50                | • 특허 자산화 지원<br>• 선행기술 조사 지원         | • 국내 및 국외특허,<br>선행기술 - 37건        |
| YES구미<br>캠퍼스 | 구미대학교                | 2001~ | 53                | • 전문학사과정 등록금지원<br>(시 10%, 대학 100만원) | • 1학기 장학금지원<br>- 87명              |

### □ 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 40,690m<sup>2</sup>, 건물 14,115m<sup>2</sup>
- 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

### □ 주요 사업 및 현황

| 단 계 | 기 간                | 구 분                   | 세 부 사 업                                                                                                                                         |
|-----|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1단계 | '11. 5 ~<br>'14. 6 | 기반구축<br>(H/W)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연합캠퍼스(3동) - '14. 4월 준공</li> <li>• 기업연구관(1동) - '14. 3월 준공</li> <li>※ '14.5.12 설립인가 완료</li> </ul>        |
| 2단계 | '13. 7 ~<br>'16. 6 | 기업지원<br>촉진사업<br>(S/W) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• R&amp;D연계 맞춤형 교육(5개과 480명)</li> <li>• 중소기업 연구개발 역량 강화(기업연구소 35실)</li> <li>• 근로자 평생학습 프로그램 등</li> </ul> |
| 향 후 |                    | H/W 추가                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기숙사(32.8억)/게스트하우스, QWL편의관(15억)</li> <li>• 생활체육관, 평생교육도서관 등</li> </ul>                                  |

### □ 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

### □ 운영개요

- 위 치 : 구미시 산동면 첨단기업1로 49
- 규 모 : 부지 31,339m<sup>2</sup>, 연면적 14,507m<sup>2</sup>(지하1층, 지상2층)
- 운 영 비 : 1,930백만원
- 운영인원 : 총 29명(직원 10, 용역 19) ※ (주)엑스코 위탁
- 사업내용 : 첨단IT산업 홍보 및 각종 회의·전시회 개발, 유치 및 개최

### □ 추진실적

- 행사개최/관람인원/수입금 : 60건/ 73,983명/ 173,068천원
- 주요행사 : 경상북도 취업박람회, '14 시장배 구미시민 바둑대회
- 향후계획 : 제16회 한·중·일 지방정부교류회의(9월), 2014 대한민국 건축사대회(10월), 마이스터대전(11월)

### □ 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
- 홍보관(1층), 회의실(3층) 이용활성화
  - 돌잔치, 송년행사 등 가족·직장모임의 유치로 시설 이용증대 도모

### □ 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 1,630m<sup>2</sup>, 연면적 1,600m<sup>2</sup>(지하1층, 지상2층)
- 운 영 비 : 290백만원
- 운영인원 : 총 5명
- 주요시설

| 시설내역              | 면적(m <sup>2</sup> ) | 내 용                      | 비고     |
|-------------------|---------------------|--------------------------|--------|
| 과학체험관             | 418                 | 기초과학, 응용과학 등 과학체험시설      | 22개 시설 |
| 4D 영상관            | 202                 | 4D입체영상을 통한 디지털과학영상 체험    | 72석    |
| 플라네타리움<br>(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

### □ 추진실적

- 관람인원/수입금 : 19,179명/ 15,171천원
- 주요행사 : 구미과학관 ‘토요캠프’, ‘과학전시 전문인력 양성과정’ 운영

### □ 활성화 방안

- 4D영상관 영상물 개편(1편)
- IT/기초과학/응용과학 관련 학회/세미나/포럼 등 유치
- 국립중앙과학관 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

## ⑧ 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(25개), 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

### □ 선산 종합시장 아케이드 설치(2차)

- 기 간 : 2014 ~ 2016년(3년)
- 사 업 비 : 1,936백만원(국비1,549 시비291 자부담96)
- 사 업 량 : 아케이드 2,161㎡(B=6~18m, H=14m, L=122m)

#### < 아케이드 설치(1차) >

- 기 간 : 2010년 ~ 2013년 (4년간)
- 사 업 비 : 2,388백만원(국비1,910 시비358 자부담120)
- 사 업 량 : 1,805㎡(B=6~12m, H=16m, L=112m) A,B동

※ 2014년 : 625백만원(국비 500, 시비 94, 자부담 31)

- 추진실적 : 실시설계완료(7월 착공)

### □ 구미중앙시장 주차장 설치

- 위 치 : 원평동 112-1번지 등 19필지
  - 대지-1,549㎡, 건축물(12세대)-1,164㎡
- 기 간 : 2013 ~ 2014년 (2년)
- 총사업비 : 3,000백만원(국비 1,800, 시비 1,200)
- 사 업 량 : 주차장 부지 1,549㎡(469평)
  - 주차면수 : 51면(지평식), 화장실 1개소, 주차부스 1개소
- 추진실적 : 토지 및 건축물 보상 : 10건 보상(15억원)

### □ 구미중앙시장 「문화관광형시장」 육성 사업 추진

- 기 간 : '14 ~ '16(3년간)
- 지 정 : '14. 3. 19(중소기업청)
- 사 업 비 : 1,400백만원(국비 700, 도비 210, 시비 490)
- 사업내용
  - 시장 환경조성 → 4대문 디자인개선, 광장 상징물 조성 등
  - 시장중흥센터 개설 → 새마을 도시락개발, 교육문화센터 등
  - 두레 창작촌 개설 → 청년 태마창업, 예술창작센터 등
  - 점포 브랜드화 → 로컬푸드 협동조합, 점포역량 강화 등

## 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)  
    ※ 2014년 6월 현재까지 실적 : 70개소
- 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

## 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 : 2014년 ~
- 대 상 : 구미시에 주소와 사업장을 둔 소상공인

### □ 지원내용

- 지금까지는
  - 사업기간 : 2013. 6. 1 ~ 2013. 11. 27(자금소진)
  - 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(사업 완료)
  - 사업기간 : 2014. 3. 1 ~ 2014. 5. 14(자금소진)
  - 대 상 : 신용등급 4등급이하 소상공인으로 확대(구미시 소재)
  - 지원내용
    - 특례보증 : 출연 2억원/보증 20억원(2년거치 3년 분할상환)
    - 이차보전 : 1억2천만원(2년간 3%)
  - 보증한도 : 등급에 관계없이 최대 2천만원
  - 소요예산 : 3억2천만원(특례보증 2억, 이차보전 1억2천만원)

### □ 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     | 4,781 | 159 | 131                            | 28        |     |
| 선산·고아 | 3,931 | 128 | 고아문성 ~ 에덴APT<br>선주교하월 ~ 선산읍 일부 | 선산·고아읍 일원 |     |
|       |       |     | 100                            | 28        |     |
| 지산    | 850   | 31  | 지산·2동, 고아문성리 일부<br>[완료]        |           |     |
|       |       |     | 31                             |           |     |

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

#### ○ 추진실적 및 계획

- 도로굴착 관련 인·허가 1 ~ 2월
- 공사계획 승인 및 공사시행(1차사업) 3 ~ 6월
- 공사계획 승인 및 공사시행(2차사업) 7 ~ 10월
- 최종 준공 및 사업비 정산 (완료) 11 ~ 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(130), 일반판매소(22), 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 석유제품 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)

※ 2014년 행정처분 현황(14.06.30.기준)

- 사업정지 : 3건(주유소 3개소)
- 과 징 금 : 2건(57,500천원)      · 과 태 료 : 1건(400천원)

### □ 「석유 및 석유대체연료 사업법」 주요 개정내용

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

## 신 규 사 업

### 1 디지털기기부품산업의 기술역량강화 사업

- ◇ 고용 및 일자리 창출 확대, 지역산업 경쟁력 강화 등을 위해 지역별로 선정된 특화산업 분야의 비R&D(기술지원, 사업화 지원, 기술·사업화 역량강화) 과제 지원
- 구미는 경북의 5대 주력분야(기능성바이오소재, 에너지부품소재, 성형가공, 디지털기기, 생활섬유) 중 디지털기기분야 특화

#### □ 사업개요

- 기 간 : 2014. 7. 1 ~ 2015. 6. 30(1년)
- 사 업 비 : 1,483백만원(국비 867, 도비 308, 시비 308)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경북도, 구미시
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 참 여 : 경북차량용임베디드기술연구원  
경북IT융합산업기술원
- 사업내용
  - 디지털기기분야 기업 기술지원(시제품·특허·인증·기술 지원)
  - 사업화 지원(디자인·마케팅·전시회 지원)

#### □ 추진실적 및 계획

- 지역특화산업육성사업 지원계획 공고 : '14. 5. 19
- 온라인 접수 및 신청서류 제출 : '14. 6월
- 선정 평가위원회 개최 및 협약체결 : '14. 7,8월
- 기업 대상 사업 지원 공고 : '14. 8월 말

#### □ 기대효과

- 기업에서 해결하기 힘든 기술적 애로 및 사업화 지원을 통하여 기업 제품경쟁력 강화 및 시장진입 용이
- 경북 및 구미의 중심산업이자 우리나라의 전략산업인 디지털 전자분야의 중소기업 경쟁력 향상으로 IT강국으로서의 위상 증대 및 수출증대

## ② 지역특화 맞춤형 기술이전 사업

---

- ◇ 우수 기술의 사장화를 방지하고 기술거래 시장 활성화 도모
  - ◇ 지역기업의 기술수요를 반영한 지역 대학, 출연(연) 등의 유망 기술을 발굴·이전하여 연구성과의 사업화 촉진
- 

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 3. ~ 2015. 2.(1년)
- 사업비 : 400백만원(국비 300, 도비 80, 시비 20)
- 사업주체 : 미래창조과학부, 경상북도, 구미시
- 사업주관 : 구미전자정보기술원
- 사업내용
  - 지역 맞춤형 기술 수요조사
  - 유망기술 탐색·발굴 및 수요대상 홍보
  - 기술/시장 환경분석 및 DB관리
  - 수요기술 매칭 및 기술이전 지원

### □ 추진실적 및 계획

- 지역특화맞춤형 기술이전 사업 공고 : '14. 2. 18
- 사업계획서 접수 및 요건 심사 : '14. 3월
- 사업 최종 선정 및 협약체결 : '14. 4월
- 기술이전 설명회 개최 및 상담 : '14. 7. 10

### □ 기대효과

- 수요자 중심의 기술거래 서비스 제공을 통해 지역 내 기술이전 활성화
- 우수 기술의 상용화·사업화를 위한 전문적이고 체계적인 지원을 통한 지역기업 R&D역량 강화 및 혁신적 기술, 제품의 개발 촉진

### ③ 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 : 1,588억원(국비 1,194, 지방비 330, 민자64)
- 사업내용 : 산업디자인 창의단지 조성
  - 디자인창의 연구소 및 스쿨조성으로 전문인력 양성
  - 산업기술과 디자인 융합 연구 활성화 기반 마련

#### □ 추진실적 및 계획

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

#### □ 기대효과

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

## 4] 뿌리산업 활성화를 위한 금형산업 인력양성

---

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

### □ 사업개요

- 기 간 : 2014. 4월 ~ 2016. 2월 (3년)
- 사 업 비 : 1,670백만원(시700, 대학815, 기업155)
- 전담기관 : 구미대학교
- 참여기관
  - 전자부품금형미니클러스터, 구미금형산업발전협의회
  - 구미테크노밸리협동조합, 주요 금형기업
- 사업내용
  - 금형인력 교육체계 구축을 위한 금형인력양성센터 구축
  - 금형산업 인력난 해소를 위한 전문인력 배출

### □ 추진실적 및 계획

- 산학관 협약체결('14. 4월)
- 금형인력양성센터 구축('14. 4월 ~ 9월)
- 학생모집 및 대상자 선발('14. 6월 중순)
  - 대상 : 기계공학과, 자동차기계공학과 2학년 재학생
  - 교육 및 취업인원 : 20명
- 직무 교육과정 운영('14. 9월 ~ 12월)
  - 정규과정 운영, 2학년 2학기, 21학점
  - 별도 교육과정(현장실습, 외래교수 등) 운영
- 과정 이수자 협약업체에 취업('14. 12월)
- 기관별 지원내역
  - 구미시 - 실습기자재 지원
  - 대 학 - 실습실·장비 구축, 장학금지원, 외부 강사료 부담
  - 기업체 - 과정 이수자 채용, 실습장비 지원

### □ 기대효과

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

## ⑤ 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