

# 과 학 경 제 과

## 주 요 사 업

1. 산업단지 글로벌 R&DB역량 강화
2. 융복합 탄소성형 부품산업 클러스터 조성
3. 구미전자정보기술원 운영 지원
4. GumiCo 및 구미과학관 경쟁력 제고
5. 산학협력사업 추진
6. 지역 물가안정 및 소비자 권익보호
7. 전통시장 환경개선
8. 전통시장 활성화사업 추진
9. 소상공인 지원사업 확대
10. 취약계층 에너지 복지 실현

## 신 규 사 업

1. SW융합클러스터 구축
2. 사물인터넷 제조융합 테스트베드 구축
3. 지역SW융합제품 상용화 지원
4. 대구연구개발특구 구미지역 확대지정 추진
5. 신세계 희망장난감도서관 운영
6. 농촌 마을단위 LPG배관망 보급
7. 농촌마을 가스안전차단기 설치

## 주요사업

### ① 산업단지 글로벌 R&DB역량 강화

#### 【디지털기기부품산업의 기술기반 사업화 지원】

##### □ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 8. 1 ~ 2016. 7. 31
- 사업비 : 2,151백만원(국비 2,000, 도비 112.5, 시비 38.5)
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 참여 : 경북테크노파크, 경북차량용임베디드기술연구원
- 사업내용
  - 디지털기기분야 기업 기술지원(시제품, 특허, 인증 등)
  - 디자인, 마케팅, 전시회등 사업화 지원

#### 【지역산업연계 IT융합 기술개발 및 사업화 지원】

##### □ 사업개요

- 기간 : 2015. 1월 ~ 2017. 12월 (3년간)
- 사업비 : 4,620백만원(국비 3,000, 도비 450, 시비 1,050, 민자120)
- 사업주체 : 미래창조과학부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 한국전자통신연구원(ETRI)대경권연구센터
- 참여기관 및 기업
  - 기관 : 구미전자정보기술원
  - 기업 : (주)헥스하이브, 세영정보통신(주)
- 사업내용
  - 스마트 LED 시스템, 전방위 카메라기반 화재 감지 시스템 개발
  - 지역기업 애로기술지원, 기술지도/자문 사업 추진

## 【지역특화 맞춤형 기술이전사업】

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 3월 ~ 2017. 2월
- 사업비 : 330백만원(국비 230, 도비 80, 시비 20)
- 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 : 2016년 (1년간)
- 사업비 : 500백만원(시비)
- 주관기관 : 구미전자정보기술원
- 내용
  - 미래선도기술, IT기반 융합기술 분야에 핵심기술 창출 기반 기술 확보를 위한 R&D과제 및 R&D기획 지원
  - 제품 상용화 기반 구축, 기업 기술이전

## 【생활과학교실 운영】

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2016년 (1년간)
- 사업비 : 65백만원(국비 40, 시비 25)
- 주관기관 : 금오공과대학교
- 내용
  - 초등학생 대상 창의과학교실(9개) 운영
  - 소외 계층 학생 대상 열린 과학교실(7개) 운영

## ② 융복합 탄소성형 부품산업 클러스터 조성

- ◇ 탄소소재는 미래 세계 산업을 선도할 핵심소재로 산업전반에 응용이 가능하고 고부가가치 창출 가능
- ◇ 구미의 발달된 IT산업과 탄소소재의 융복합으로 R&D 과제 및 인프라 구축 수행으로 미래 먹거리 창출

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2016년 ~ 2020년(5년간)
  - 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
  - 사업비 : 5,085억원(국비 2,110, 지방비 323, 민자 2,652)
  - 사업내용
    - 탄소 융복합 R&D 기반사업 및 탄소소재 융복합 인프라 구축
    - C-산업 융복합단지조성(민자) : 구미5공단-도레이 첨단소재(주)
    - 2016국제탄소산업 포럼 개최
- ※ 한국과학기술기획평가원(KISTEP) 심사중

### □ 추진현황

- 예비타당성조사 요구서 제출(산업부→기재부) : '14. 12월
- 탄소산업 클러스터조성 업무협력 합의(경북⇔전북) : '15. 3. 20.
- 2015상반기 예타 대상사업 선정(기재부) : '15. 4. 9.
- 2015국제탄소산업포럼 개최 : '15. 6월
- 한국과학기술기획평가원(KISTEP) 예타심사 : '15.7~11월

### □ 추진계획

- 산업부·경북도·구미시 업무협약 : '16. 3월
- 기본 및 실시설계 용역 등 : '16. 4월
- 2016 국제탄소산업 포럼 추진 : '16. 6월

### □ 기대효과

- 신성장 동력의 핵심소재로 다양한 산업(IT, 자동차, 항공, 이차전지 등)과 융합, 구미 국가산업의 고부가가치 및 신산업 창출로 산업 재편

### ③ 구미전자정보기술원 운영 지원

---

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

#### □ 기술원 개요

- 위 치 : 구미시 산동면 첨단기업1로 17
- 규 모 : 부지 101,846m<sup>2</sup>, 연면적 38,935m<sup>2</sup>
- 조직및인력 : 1소3본부2실, 98명(박사 22, 석사 43, 학사이하 33)

#### □ 기술원 운영 지원

- 기 간 : 2016년(1년간)
- 사 업 비 : 500백만원(시비)
- 내 용
  - 지역 산·학·연·관 네트워크 지원 사업(GERI 포럼, 신성장 동력 활성화 세미나, 국책사업 추진 등)
  - 시설 및 장비운영비 지원 등

#### □ 주요 R&D사업 운영지원

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

## 4 GumiCo 및 구미과학관 경쟁력 제고

- ◇ 적극적 마케팅으로 수입 증대를 통한 경영 수지 개선하고, 양질의 전시컨벤션 문화 공간 제공으로 창조문화 창달
- ◇ 새로운 창의과학 영상물 상영 및 연령별 맞춤 자체 교육 프로그램의 개발로 평생교육시설로서의 인지도 향상

### 【GumiCo 운영】

#### □ 운영개요

- 위 치 : 구미시 산동면 첨단기업1로 49
- 규 모 : 부지 31,339m<sup>2</sup>, 연면적 14,507m<sup>2</sup>(3층)
- 운영비/운영인원 : 1,750백만원 / 25명(직원 10, 용역 15)  
※ (주)엑스코 위탁(2015. 8. 1. ~ 2017. 12. 31. / 2년 5개월간)
- 사업내용 : 첨단IT산업 홍보 및 각종 회의·전시회 유치 및 개최

#### 그 동안 운영성과 (개관 ~ '15. 7. 31.)

- ▶ 행사실적 : 482건, 연평균 107건
- ▶ 수입실적 : 2,024백만원, 연평균 449백만원
- ▶ 참여인원 : 111,877명, 연평균 24,861명

### 【구미과학관 운영】

#### □ 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)
- 운영비/운영인원 : 435백만원 / 6명  
※ (주)에이엠티 위탁(2011. 3. 1. ~ 2015. 12. 31. / 5년간) 계약 종료 후 새로운 위탁 업체 선정
- 시설현황

| 시설내역              | 면적(m <sup>2</sup> ) | 내 용                        | 비고     |
|-------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| 과학체험관             | 418                 | 기초과학, 응용과학 등 과학체험시설        | 23개 시설 |
| 4D영 상 관           | 202                 | 4D 입체영상을 통한 디지털과학영상 체험     | 72석    |
| 플라네타리움<br>(천체투영관) | 201                 | 디지털영상우주체험, 각종 2D, 3D 영상 체험 | 100석   |
| 다목적강당             | 126                 | 교육, 세미나, 발표회, 강연 등         | 82석    |

## 5 산학협력사업 추진

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

### □ 사업개요

- 기 간 : 2010 ~ 2022년(사업별 1~10년)
- 사 업 비 : 342억원(국비 174, 시도비 16, 시비 13, 기타 139)

| 학 교 별     | 사업수<br>(개) | 사 업 비 (억원) |     |     |     |     |
|-----------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|
|           |            | 합 계        | 국 비 | 시도비 | 시 비 | 기 타 |
| 합 계       | 11         | 342        | 174 | 16  | 13  | 139 |
| 금오공대      | 3          | 74         | 58  | 2   | 3   | 11  |
| 경 운 대     | 2          | 35         | 25  | 6   | 3   | 1   |
| 구 미 대     | 3          | 17         | 11  | 1   | 3   | 2   |
| 포항공대      | 2          | 186        | 60  | 7   | 4   | 115 |
| (사)산학융합본부 | 1          | 30         | 20  |     |     | 10  |

### □ 주요사업

- 금오공대 : 산학협력선도대학 육성, ICT융합 고급인력과정, 공학교육혁신센터
- 경 운 대 : 산학협력선도대학 육성, 경북지역주력산업 육성
- 구 미 대 : 산학협력선도전문대학 육성, 에너지인력 양성, 금형인력 양성
- 포항공대 : 나노융합기술원 구미기업지원센터 지원, ICT명품인재 양성
- 산융본부 : 산학융합지구 조성

### □ 기대효과

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

## ⑥ 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 : 월3회 가격정보 제공
- 착한가격업소 운영 활성화 : 자율적 가격인하 유도
  - 착한가격업소 지정 운영(23개), 인센티브 강화, 수시 모니터링

### □ 구미소비자정보센터 운영

- 단 체 명 : 구미소비자정보센터(센터장 이인호)
- 사 업 비 : 40백만원
- 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 및 가격표시제 이행여부
  - 위조상품 지도·단속 등

## 7] 전통시장 환경개선

---

- ◇ 전통시장 경쟁력 강화를 위한 시설 현대화 사업 지속 추진
  - ◇ 시민들이 믿고 찾을 수 있는 안전하고 쾌적한 전통시장 조성을 통한 서민생활 안정 및 지역경제 활성화 기여
- 

### □ 비가림시설(아케이드) 설치

- 사업명 : 선산종합시장 비가림시설 설치사업
- 위치 : 구미시 선산읍 단계동길 24
- 기간 : 2010년 ~ 2016년(7년)
- 사업비 : 4,325백만원(국비 3,460, 시비 649, 자부담 216)  
※ 2016년 : 687백만원(국비 550, 시비 103, 자부담 34)
- 사업량 : 아케이드 2,773m<sup>2</sup>(B=1.8~10m, H=6~11m, L=393.8m)
- 사업구간 : 시장내 주차장, A동 외부

### □ 제일시장상가 배관교체 및 천정 개보수

- 위치 : 구미시 1공단로 192
- 기간 : 2016년
- 사업비 : 58백만원(국비 35, 시비 21, 자부담 2)
- 사업량 : 1층 천정 및 배관교체

### □ 형곡시장프라자 소방시설보수 및 화장실 환경개선

- 위치 : 구미시 형곡서로 121
- 기간 : 2016년
- 사업비 : 50백만원(국비 30, 시비 20)
- 사업량 : 수신기등 소방시설보수 및 1,2,3층 화장실 개보수

## 8] 전통시장 활성화사업 추진

---

- ◇ 젊은 고객층의 유입을 통한 시장 이미지 개선 및 매출증대 효과
  - ◇ 전통시장의 경쟁력 강화 및 상권 활성화 기여
- 

### □ 문화관광형시장 육성

- 기 간 : 2014년 ~ 2016년(3년)
- 총사업비 : 1,660백만원(국비 830, 도비 249, 시비 581)  
※ 2016년 : 400백만원
- 대 상 : 구미새마을중앙시장
- 내 용 : 지역의 역사·문화·특산품 등 시장이 가진  
고유한 특성을 즐기고 관광하는 공간으로 개발
- 추진경과 및 계획
  - 2014년 : 새마을중흥센터 개설, 새마을도시락 개발, 시장안내판 설치
  - 2015년 : ICT상징물 조성, 시장게이트 개선, 고객아트쉼터 조성 등
  - 2016년 : 두레창작촌 개장, 새마을체험아카데미 개설 등

### □ 청년상인 창업지원

- 기 간 : 2015. 8월 ~ 2016. 6월(11개월간)
- 사 업 비 : 412백만원(국비 228, 도비 11, 시비 25, 자부담 148)
- 대 상 : 선산종합시장
- 내 용 : 시장 내 빈 점포 활용을 통해 창업교육, 임차료,  
인테리어, 컨설팅 등 창업 지원에 필요한 비용 지원

### □ 대학 협력사업

- 기 간 : 2015. 8월 ~ 2016. 2월(7개월간)
- 사 업 비 : 130백만원(국비)
- 대 상 : 선산종합시장
- 주 관 : 금오공대 산학협력단
- 내 용 : 온라인화된 소비패턴에 맞춘 상품 개발, 시장특화  
먹거리 개발, 시장 이미지 혁신 등을 통한 시장활성화 도모

## 9] 소상공인 지원사업 확대

### 【소상공인 경영능력 향상 교육 지원】

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1 ~ 12(기간 중 4회)
- 사업비 : 20백만원
- 교육대상 : 구미시에 주소를 둔 소상공인(100명)
- 교육방법 : 전문기관 위탁 운영
- 교육내용 : 전반적인 경영과정 및 친절교육 등

#### □ 추진계획

- 세부교육 계획 수립 및 전문기관 교육 위·수탁 협약 체결
- 소상공인, 전통시장 대상 홍보 및 교육생 모집
- 결과보고 및 사후정산

### 【소상공인 특례보증 및 이차보전 확대 추진】

#### □ 사업개요

- 사업근거 : 구미시 소상공인 지원에 관한 조례
- 사업기간 : 2016년
- 내용
  - 대상 : 신용등급 4등급 이하 소상공인(구미시 소재)
  - 소요예산 : 830백만원(특례보증 500, 이차보전 330)
  - 지원내용
    - 특례보증 : 출연 500백만원/보증 5,000백만원(2년거치 3년 분할상환)
    - 이차보전 : 330백만원(2년간 3%)
  - 보증한도 : 4~5등급 20백만원, 6~7등급 15백만원, 8등급 이하 10백만원

#### □ 추진계획

- 소상공인 특례보증 및 이차보전 지원계획 수립 : '16. 1월
- 경북신용보증재단 및 금융기관 협약체결 : '16. 2월
- 특례보증 및 이차보전 사업 시행 : '16. 3월

## 10 취약계층 에너지 복지 실현

---

- ◇ 상대적으로 에너지비용 부담이 많은 저소득층 전기요금 저감
  - ◇ 서민 주거환경개선 및 각종 전기안전사고 예방
- 

### 【저소득층 LED등 교체】

#### □ 사업개요

- 기 간 : 2016. 1 ~ 10월
- 사 업 비 : 150백만원(국비 105, 시비 45)
- 대 상 : 350가구(읍·면·동 접수)
- 교체수량 : 700등(전기안전공사와 협약 노후시설도 동시 정비)
- 추진근거 : 전력사업기반조성사업운영규정
- 기대효과 : 에너지비용 절감을(연12만원/가구) 통한 취약계층 생활안전 및 주거환경 개선

### 【사회복지시설 LED등 교체】

#### □ 사업개요

- 기 간 : 2016. 1 ~ 6월
- 사 업 비 : 350백만원(국비 245, 시비 105)
- 대 상 : 금오종합복지관외 14개소('15년 사업 신청시설)
- 교체수량 : 1,630등
- 추진근거 : 전력사업기반조성사업운영규정
- 기대효과 : 사회복지시설의 노후조명을 LED조명으로 교체하여 전력효율 향상으로 에너지복지 실현

## 신 규 사 업

### ① SW융합클러스터 구축

- ◇ 지역의 발달된 IT, 모바일산업과 차세대 육성 산업인 자동차 사업과의 SW융합을 통해 신성장산업 육성 추진
- ◇ 창조경제 실현의 핵심산업인 SW산업의 전진기지 거점 구축으로 지역 산업의 경쟁력 강화

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 6 ~ 2019. 12 (5년간)
- 사 업 비 : 114억원(국비 30, 도비 11.7, 시비 27.3, 민자 45)
- 사업주체 : 미래창조과학부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 경북 SW융합 사업단
- 참여기관 : 구미전자정보기술원, 대구대학교
- 사업내용
  - SW융합거점구축, 기업육성 생태계 조성, 인력양성, 네트워크 구축
  - SW융합 R&D-상용화-해외진출 통합 지원

#### □ 추진현황

- 경북 ICT융합컨퍼런스 개최 : '15. 1월
- SW융합클러스터사업 공모 선정 : '15. 5월
- 업무협약 및 지역별 거점센터 개소 : '15. 9월
- 기업SW융합 사업 추진 공고 및 선정 : '15. 10월

#### □ 추진계획

- 기업SW융합 사업 평가 : '16. 2월
- 2차년도 사업 추진 설명회 및 협약체결 준비 : '16. 3월

#### □ 기대효과

- SW융합 강소기업 육성 및 지역 SW융합기업 육성
- 기술이전, 마케팅, 기술고급화 지원으로 기업 경쟁력 강화

## ② 사물인터넷 제조융합 테스트베드 구축

---

- ◇ 사물인터넷 제조융합산업에 필요한 핵심 ICT기술의 개발 적용, 검증 및 상용화를 통해 제조 산업의 수요 견인
  - ◇ 구미의 기 확보된 전기, 전자 업종 기술을 기반중심으로 한 제조융합 기술 공급산업 허브로 구축
- 

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 7. 1 ~ 2016. 6. 30
- 사업비 : 3,273백만원(국비 2,450, 도비 50, 시비 215, 민자 558)
  - ※ 구미시 : 구축 장소 현물지원(215백만원)
- 구축장소 : 구미종합비즈니스지원센터 1층(200평)
- 사업주체 : 미래창조과학부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 한국생산기술연구원
- 사업내용
  - 사물인터넷 제조융합 테스트베드 구축
  - 핵심기술 개발 및 검증, 인증 체계 구축

### □ 추진현황

- 과제 기획 제출 : '15. 5월
- 사물인터넷 제조융합 테스트베드 공모 선정 : '15. 6월
- 업무협약 및 테스트베드 구축 준비 : '15. 9월

### □ 추진계획

- 테스트베드 개소 및 과제추진 : '16. 1월
- 사업 평가 및 차년도 연계 사업 건의 : '16. 5월

### □ 기대효과

- 해외 의존적인 기술개발 사업의 국산화 추진 발굴
- 중소기업 주도의 제조 융합 산업 육성으로 강소기업 및 히든 챔피언 기업 육성을 통한 신 일자리 창출

### ③ 지역SW융합제품 상용화 지원

---

- ◇ 지역 전략산업 내 SW기술을 적용, SW융합 제품개발 및 서비스 상용화, 품질관리 지원 등을 통하여 신제품의 국내외 시장진출 지원으로 기업 경쟁력 강화
- 

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 5. 1 ~ 2017. 4. 30 (2년간)
- 사업비 : 572백만원(국비 308, 도비 52, 시비 140, 민자 72)
- 사업주체 : 미래창조과학부, 경상북도, 구미시
- 주관기관 : 경북 SW융합사업단
- 참여기업/기관 : (주)백셀/ 구미전자정보기술원 등
- 사업내용
  - 실시간 데이터 특성 및 조회 패턴에 기반한 에너지 저장 시스템 장기 신뢰성 예측 알고리즘 개발

#### □ 추진현황

- 과제 기획 제출 : '15. 2월
- SW융합제품 상용화 지원사업 선정 : '15. 6월
- 업무협약 및 사업개시 : '15. 7월

#### □ 추진계획

- 사업 추진 및 중간 평가 : '16.1~5월
- 1차년도 사업 평가 및 2차년도 협약체결 준비 : '16. 4월

#### □ 기대효과

- SW융합제품 및 서비스 개발 완료 기업의 기술경쟁력 강화
- 개발제품의 현장적용으로 신규 시장 및 고용창출 기여

## 4 대구연구개발특구 구미지역 확대지정 추진

- ◇ 대구의 R&D 성과와 구미 수요기업을 연계하여 시너지 극대화
- ◇ 구미의 R&D 역량을 강화하여 경쟁력 있는 산업단지로 육성

### □ 구미지역 확대

- 위 치 : 5개 지구 1.18km<sup>2</sup>
  - 금오테크노밸리, 산학연융합단지, 구미전자정보기술원, 금오공대, 경운대
- 사업주체 : 미래창조과학부(연구개발특구진흥재단)
- 사업주관 : 대구연구개발특구본부
- 추진방향
  - 대구시, 경산시와 협의 후 미래부와 사전 조율
  - 대구연구개발특구 2단계 사업('16~'20)에 반영
  - '15. 10월 대구특구 변경 신청서를 미래부에 제출

#### 대구연구개발특구 사업개요

- ▶ 위 치 : 대구 동구, 달서구, 북구, 달성군, 경산시 일원(22km<sup>2</sup>)
- ▶ 목 적 : IT기반 융복합 산업의 세계적 거점 구축
- ▶ 사업기간 : 2011~2015년(1단계) ※ 2단계(5개년) 예정
- ▶ 사 업 비 : 5,024억원(국비 4,173, 지방비 528, 민자 323)

### □ 주요사업

- 사업화를 위한 기술-생산-마케팅 방식의 연구개발비용 지원
- 기술발굴·거래·수요기술조사 등 기술이전 및 사업화 지원
- 기술가치평가 및 첨단기업 창업·성장 지원, 애로기술 해결

### □ 기대효과

- 첨단산업분야 기술 상용화 지원을 통한 R&D 능력 활성화
- 연구개발을 통한 신기술의 창출 및 공공연구 성과의 사업화 및 창업 촉진

## 5 신세계 희망장난감도서관 운영

---

- ◇ 대기업과 전통시장의 상생사업의 일환으로 장난감도서관을 설치 및 원활한 추진을 통한 전통시장 이미지 향상
  - ◇ 자연스러운 고객 유입과 체류시간 연장을 통한 매출 향상 기여
- 

### □ 사업개요

- 시 설 명 : 희망장난감도서관
- 위 치 : 구미새마을중앙시장중흥센터 2층
- 사 업 비 : 265.2백만원(신세계지원 160, 시비 105.2)
  - ※ 시비 : 건축물 매입(80.5평)
- 내 용 : 전통시장 내 장기 방치된 건물에 장난감도서관 등 편의시설 설치 및 운영

### □ 추진경과 및 계획

- 건물 매입 : '15. 8월
- 시설공사 및 장난감 구축 : '15. 9월 ~12월
- 개관식 : '16. 1월
- 홍보 및 회원 모집 : '16. 1월 ~ 3월
  - 젊은 고객층 대상으로 중점 실시
- 도서관 운영 및 유지관리 : '16. 1월 ~12월
  - 관련 기관과 MOU체결을 통한 운영
  - 회원 등록제 관리를 통한 고정고객 유지

### □ 기대효과

- 장기 방치된 빈 건물의 정비를 통한 시장 환경개선과 시 소유 재산의 활용 극대화
- 장난감도서관 주 고객인 어린 자녀를 둔 젊은 고객층의 자연스러운 전통시장 유입을 통하여 전통시장 이미지 쇄신과 시장 활성화 도모

## ⑥ 농촌 마을단위 LPG배관망 보급

---

◇ 도시가스 미공급지역인 농촌지역에 도시가스 수준의 LPG소형 저장탱크 및 배관망 보급사업으로 에너지 복지 실현

---

### □ 사업개요

- 기 간 : 2016. 1 ~ 12월
- 대 상 : 도시가스 미공급 농촌지역
- 사 업 량
  - LPG소형저장탱크 1식
  - 공급관로 매설 및 LPG보일러 설치
- 사 업 비 : 300백만원(국비 150, 도비 36, 시비 84, 자부담 30)
- 사업내용
  - LPG소형저장탱크를 설치하고 각 세대를 지하 배관망으로 연결하여 안정적이고 저렴하게 청정연료를 공급

### □ 추진계획

- 계획수립 : '16. 1~ 2월
- 현장조사 및 실시설계 용역 : '16. 3~ 5월
- 업체선정 및 업체·마을간 협약체결 : '16. 6월
- 사업시행 및 준공 : '16. 7~12월

### □ 기대효과

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

## 7] 농촌마을 가스안전차단기 설치

- ◇ 노인세대가 많은 농촌지역에 실수로 가스밸브를 잠그지 않아도 일정시간 후 자동으로 잠가주는 가스안전차단기(타이머콕) 설치로 안전사고 예방

### □ 사업개요

- 기 간 : 2016. 1 ~ 11월
- 대 상 : 농촌지역 희망세대
- 사 업 량 : 1,000세대
- 사 업 비 : 64백만원(시비 40, 자부담 24)
- 추진근거 : 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 제46조제1항

#### 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 제46조제1항

- ▶ 산업통상자원부장관, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 가스의 안전관리와 유통구조 개선을 위하여 필요한 경우에 지원을 할 수 있다

- 사업내용 : 가스사고 예방을 위한 가스안전차단기 설치 시범사업

### □ 추진계획

- 계획수립 및 수요지 선정 : '16. 1~2월
- 업체선정 및 계약체결 : '16. 3월
- 사업시행 및 준공 : '16. 4~9월
- 사업평가 및 확대여부 검토 : '16. 10월

### □ 기대효과

- 실수로 가스 밸브를 잠그지 않아도 일정시간이 지나면 자동으로 밸브가 잠겨 과열로 인한 화재방지 효과