


사 업 본 부



사 업 본 부

1 「시민안심EV 24」 전기차 스마트 화재예방 관리

▷ 필 요 성

- 전기차 보급 확대 및 공영주차장 내 충전기 설치의무 이용 증가
- 전기차 화재의 위험 및 특히 지하주차장의 선제적 대응 필요

1. 사업개요

- 기 간 : 2026. 연중
- 대 상 : 구미역 후면광장 지하주차장 전기충전소
- 사 업 비 : 2,178천원 *AI 지능형 CCTV: 온도와 연기 동시 감지
 - AI 지능형 CCTV* 3대 설치, 24시간 관제 및 출동서비스 용역
- 내 용
 - 전기차/충전기 구역에 설치한 AI 지능형 CCTV를 통해 연기/온도 감시
 - 온도/연기 감지등 이벤트 발생 시 관제센터에 신호 → 즉각 조치 (현장 출동 및 점검, 실제상황 발생 시 유관기관 요청 등)

2. 세부추진계획

- 전기차 화재예방 관제시스템 운영계획 수립 : '26. 1월
- AI 지능형 CCTV 설치 및 운영 : '26. 2월

3. 기대효과

- 연기발생 및 온도변화의 분석으로 실제 상황 여부를 즉각 판단하여 실제상황 시 조기대응
- 지하주차장의 전기차 화재위험에 대한 감시 체계 구축으로 안전한 주차장 관리와 이용고객의 만족도 제고

2

지하공동구 데이터 기반 고효율 환기설비 개선

▷ 필요성

- 고효율 환기팬 도입으로 에너지 절감 및 탄소중립 실천
- 산학협력 성과를 반영한 설비 개선으로 지속가능한 시설물 관리체계 확립

1. 사업개요

- 기간 : 2026. 상반기
- 대상 : 구미시 지하공동구 2개소 구간
- 사업비 : 24,000천원(송풍기, 덕트설비, 분전반 등)
- 내용
 - 노후 환기팬 2개소 구간 교체(고효율·저소음형 팬 적용)
 - 금오공대 연구 성과를 반영한 덕트 구조 개선 및 환기 효율화
 - 성능검증(풍량, 전력소모량 측정) 및 결과 공유를 통한 지속적 관리

2. 세부추진계획

- 기본설계 및 기술검토 : '25. 12월 ~ '26. 1월
- 환기팬 및 덕트 교체 공사(2개소 구간) 시행 : '26. 2 ~ 3월
- 시운전 및 성능검증(풍량·소비전력 비교 분석) : '26. 3 ~ 4월

3. 기대효과

- 안전성 강화 : 지하공동구 내 환기환경 개선, 작업자 안전 확보
- 탄소중립 기여 : 에너지 절약형 환기시스템 구축을 통한 ESG 성과 창출
- 지역상생 : 금오공대 연구성과 반영, 산학협력 기반의 공공시설 개선

3

「도서관 특화 「AI 사서로봇(Doby)」 고도화 구현

▷ 필요성

- 기존 서비스로봇을 도서관 특화 사서로봇으로 고도화하고, 민관 협력 기반 디지털 도서관 운영을 통해 시민 편의성 향상

1. 사업개요

- 기간 : 2026. 연중
- 사업비 : 10,000천원
- 내용 : AI 로봇 서비스 고도화
 - 자료 추천·검색 기능 강화
 - 이용자 연령·관심사·대출 기록을 기반으로 맞춤형 자료 제공
 - 보조강사 역할 수행
 - 독서·강좌·교육 등 프로그램 안내, 질의응답, 학습 보조 등

2. 세부추진계획

- 로봇 운영 데이터 수집·분석 : 연중
- 로봇 소프트웨어 고도화(도서관 최적화) : '26. 7월 ~

※ 민관 협력 기반 AI 디지털 플랫폼 구축·운영

- * 로봇 전문기업(㈜유엔디)과 협력하여 데이터 상시 수집·분석
- * 분석 결과 활용, 로봇 기능 고도화(앱 개발 등) 및 성과 공유

3. 기대효과

- 지능형 로봇 활용을 통한 운영 효율성 및 이용자 편의 제고
- 디지털 서비스 혁신으로 시민이 체감하는 지능형 도서관 구현

4

「수유실: 도담도담 아기 쉼터」 설치·운영

▷ 필요성

- 영유아 동반 가족이 안심하고 이용할 수 있는 수유 공간 마련
 - 도서관의 돌봄·휴식 기능을 강화하여 육아친화적 환경 조성
- * “도담도담” : 아이가 탈 없이 잘 놀며 자라는 모양을 나타내는 순우리말

1. 사업개요

- 기 간 : 2026. 상반기
- 대 상 : 봉곡·선산도서관 어린이자료실
- 사 업 비 : 30,700천원(봉곡 : 21,000천원, 선산 : 9,700천원)
- 내 용 : 수유실 설치 및 편의시설 확충
 - 수유실 공간 조성 : 기저귀 교환대, 수유용 의자, 내부 인테리어 등
 - 편의 서비스 연계 : 유아 발달 관련 도서 및 육아 정보 비치

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '26. 2월
- 「도담도담 아기 쉼터」 설치·운영 : '26. 3월
- 운영 모니터링 및 서비스 개선 : '26. 4월 ~
 - 이용자 만족도 조사 및 피드백 반영
 - 공간·서비스 품질 점검 및 지속 개선

3. 기대효과

- 가족친화 서비스 확대를 통한 저출생 및 지역소멸 위기 극복
- 양육친화 공간 제공을 통해 ‘아이 키우기 좋은 지역’ 이미지 확립

5

시민 환경강사를 활용한 '에코스쿨' 사업 본격 운영

▷ 필 요 성

- 탄소중립도시 도약을 위해 환경교육 전문기관과 협약을 기반으로 환경 전문강사를 육성하고 늘봄학교와 연계한 교육을 통해 지역 사회의 친환경 의식을 높이며 일자리 창출 도모

1. 사업개요

- 기 간 : 2026. 3 ~ 11월
- 대 상 : 관내 초등학교 5 ~ 6년
- 내 용
 - 환경교육강사 양성 과정 수료자 대상 '시민강사' 선발
 - 관내 초등 늘봄학교와 연계한 교육·체험프로그램 무료 운영

2. 세부추진계획

- 교육·체험프로그램 운영 계획 수립 : '26. 1월
- 교육프로그램 강사 모집 : '26. 2월
- 교육프로그램 운영 : '26. 3 ~ 11월

3. 기대효과

- 시민이 전문 강사로 성장하여 지역사회에 환경실천 활동을 선제적으로 참여

【2025년 에코스쿨 시범사업 개요】

- ▶ (사)에코피스아시아 환경교육 전문강사 인력 양성 업무협약 체결 : 2025. 08. 27.
 - 환경교육 전문 강사 양성·배치, 초등학교 연계 교육 진행 등
- ▶ 환경교육강사 양성 과정 개설 운영 : 10명 수료(2025. 8월)
- ▶ '2025년 찾아가는 에너지 환경교육프로그램' 운영 : 비산초등학교외 3(5학년, 106명)

6

네트모험시설 상부 안전망 설치 추진

▷ 필 요 성

- 네트모험시설 내 고사지 낙하에 따른 안전사고 방지용 보호 그물 미설치로 인한 안전사고 발생 위험 존재
- 안전그물 설치 및 안전사고 예방을 통한 쾌적한 이용환경 조성

1. 사업개요

- 기 간 : 2026. 상반기
- 장 소 : 휴양림 네트모험시설(숲체험원內)
- 사 업 비 : 29,800천원
- 내 용 : 고사지 낙하 방지용 안전그물 설치 1식
 - 바운스 네트 3개소 상부 그물덮개 설치

2. 추진계획

- 2026년도 예산편성 : '25. 9월
- 실시설계 및 일상감사 : '26. 2월
- 사업 시행 : '26. 3월 ~

3. 기대효과

- 인명 사고예방을 통한 시설의 신뢰성 확보 및 이용자 안전확보
- 낙하물 차단에 대한 시각적 안정감 제공 및 유지관리 효율성 향상

7

전통과 현대가 어우러진 「한옥 스몰웨딩」 추진

▷ 필 요 성

- 예비부부를 위한 소규모 웨딩장소로 한옥이라는 전통적 공간을 제공하고 감성적인 결혼식을 진행할 수 있는 스몰웨딩 추진

1. 사업개요

- 기 간 : 2026. 5 ~ 10월(혹서기, 혹한기 미운영)
 - 매주 토요일 10:00~17:00
- 장 소 : 신라불교초전지
- 내 용 : 초전지 주요시설 웨딩을 위한 장소제공
- 운영방식 : 야외결혼식 협력업체와 공동 진행
 - 협력업체(웨딩플래너) 모집 및 선정 : 예식 컨설팅 및 진행
 - 예식 참여자 모집 및 선정 : 1일 1팀 원칙
 - 예식 장소 세팅 및 제공
 - 생활관(야외 식당), 사찰음식체험관(폐백실), 교육관(신부대기실)

2. 세부추진계획

- 한옥웨딩 참여자 모집 공고·선정 : '26. 3월
- 한옥웨딩 협력업체 모집 공고·선정 : '26. 3월
- 사업 시행 : '26. 5월

3. 기대효과

- 초전지의 우수한 공간 및 자연을 활용한 예식 추진으로 저출생 지역소멸 대응에 기여
- 젊은 세대 마이크로웨딩에 대한 관심에 부응하고, 고비용 결혼문화 개선

8

관외지역 이용객 지역화폐 지원 운영

▷ 필요성

- 타지역 방문객의 지역에 대한 긍정적인 인식 형성 및 관심 유도
- 관광과 소비 활동을 연계한 지속 가능한 인구 유입 기반 마련

1. 사업개요

- 기간 : 2026. 연중
- 대상 : 캠핑장 이용객 중 관외지역 예약자
- 사업비 : 500천원
- 내용 : 이용객 1팀당 구미사랑상품권 5천원 지급
- 추진목적 : 관외지역 고객의 지역소비 활동 촉진 및 재방문 유도 등
- 관외지역 이용객 지역화폐 지원 예산현황

구분	신라불교초전지	옥성자연휴양림	구미캠핑장
2024년	4,800천원	-	-
2025년	12,000천원	16,000천원	-
2026년	12,000천원	14,000천원	500천원

2. 세부추진계획

- 추진계획 수립 : '26. 8월
 - 사업시행 : '26. 9월
- ※ 사업비 모두 사용시 조기 마감

3. 기대효과

- 타지역 방문객에게 체류 경험을 통한 전입 및 인구 유입 가능성 제고
- 지역화폐 소비를 통한 지역경제 활성화 및 공동체 소속감 형성