

# 지역 에너지신산업 활성화 지원사업 동의안

의안 번호	9-464
----------	-------

제출년월일 : 2024. 5. .  
제 출 자 : 안 산 시 장

## ☐ 제안이유

- 지역 에너지신산업 활성화 지원사업(시화호수로 일원 스마트가로등 보급사업)은 공공에너지 수요관리를 위하여 산업통상자원부의 공모사업에 신청하여 선정된 사업임.
- 본 공모사업으로 인하여 사업비(국비 50%, 시비 25%, 민간 25%) 예산 편성 등 우리시의 재정적 부담이 발생하여 안산시 의회의 동의를 구하고자 함.

## ☐ 법적근거

- 「지방자치법」 제47조 제1항 제8호
  - 「에너지이용 합리화법」 제3조 제3항
  - 「에너지이용 합리화법」 제14조, 같은 법 시행령 제27조
- ※ 관계법령 발췌서 : 【붙임 1】

## ☐ 주요내용

- 지역 에너지신산업 활성화 지원사업 동의안 : 【붙임 2】

## ☐ 예산수반사항

- 시부담금 : 금150백만원 (총 사업비의 25%)
- 비용추계서 미첨부 사유서 : 【붙임 3】

## ☐ 방침결정문 : 【붙임 4】

## ☐ 기타 참고사항

- 지역 에너지신산업 활성화 지원사업 협약서 : 【붙임 5】

## [붙임 2]

# 지역 에너지신산업 활성화 지원사업 동의안

### □ 사업개요

- 사업명 : 지역 에너지신산업 활성화 지원사업
- 사업비 : 금600백만원 (국비50%, 시비25%, 민간25%)
- 사업방식
  - 중소 또는 중견기업을 주관기관으로 하며 지방자치단체(반드시 포함) 등을 참여기관으로 포함하는 컨소시엄
  - 산업통상자원부에서 총 사업비의 최대 50%를 지원하고 지자체와 민간이 각 25%의 사업비를 부담하여 진행하며 추가 예산반영 없음
- 사업내용
  - 시화MTV 내 시화호수로 6km 구간
  - 고효율 친환경 LED 등기구 교체 (NA/CDM → LED 등기구)
  - 스마트가로등 디밍센서 및 제어기 설치
  - ※ 스마트가로등은 차량 통행을 감지하여 조도를 조절하는 LED 가로등임.
- 추진방법
  - 한국에너지공단 : 사업 관리, 사업계획(변경) 승인, 사업비 교부, 성과관리 등
  - 안산시 : 협업 지원, 사업비 매칭 및 교부 등
  - (주)에코란트(민간) : 사업수행

### □ 향후 계획

- 2024년 제2회 추경 예산 편성 : 2024. 9.
- 공사 착공 : 2024. 10.
- 공사 준공 : 2024. 11.
- 시운전 및 운영 후 결과분석·평가 : 2024. 12.