

울/산/지/역  
어린이 보호구역 및 취약계층

# ENERGY SAFETY

고효율 LED보안등 설치

·  
옐로카펫 설치

·  
벽지·장판·창호 교체 지원

## 배경 및 계획

안전 및 E효율에 대한 높은 사회적 요구에 발맞춰 효율제도 사후관리 시료 및 지역 네트워크를 활용한 어린이 보호구역 고효율 LED 보안등 교체 및 주거환경 취약 계층 벽지·장판·창호 및 고효율 LED 조명 교체 등 국민체감형 사회 공헌 실현

### 내부환경

- ESG 중심 공단경영에 대한 사회적 책임 강조
- 산업기기(LED보안등) 사후관리시료 활용처 부재
- 전시성 사회공헌활동에 대한 직원 피로도

### 대외환경

- 독거노인 증가 (('20)166→('21)182만명)
- 어린이 보행 안전사고 증가 (('17)1,132→('21)1,203건)
- 고효율·저소비형 E수요관리로의 전환

## 협력채널

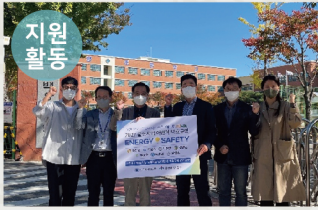


## 추진활동\_1

울산 중구청 및 지역기업과 협업하여 어린이 보호구역 저효율 노후 보안등을 **고효율 LED보안등(70대, 약 1,800만원)\***으로 교체 및 **신규 옐로카펫(병영초, 2개소, 약 308만원)** 설치하여 안전한 등하교길 조성 및 E효율개선

\* 옥성초(12), 학성초(10), 백양초(4), 성안초(15), 우정초(3), 다운초(5), 삼일초(10), 병영초(11)

### 고효율 LED보안등 교체



## 추진활동\_2

울산 지자체, 지역기업 및 사회적기업과 협업하여 주거환경이 열악한 **취약계층(4가구\*)**의 벽지·장판·창호 및 고효율 LED조명 등을 교체 (약 620만원)하여 쾌적한 주거환경 및 효율적인 E사용환경 조성 \* 중구(2가구), 동구(2가구)



## 추진성과

고효율 LED보안등 교체 및 취약계층 주거환경 개선 등 **울산 민관협업 사회공헌활동**을 통해 **8개 학교, 약 4천명 어린이의 안전한 통학환경을 조성**하고, **독거노인 등 열악한 주거환경의 취약계층 생활수준 향상** 하여 지역사회 사회적가치 실현

| 구분   | 어린이 보호구역<br>고효율 LED보안등 교체 및 옐로카펫 설치   | 주거환경 취약계층<br>벽지·장판·창호 및 고효율 LED조명 등 교체  |
|------|---|---|
| 대상   | 총 8개교<br>옥성초, 학성초, 백양초, 성안초, 우정초, 다운초, 삼일초, 병영초   | 울산주민  |
| 지역   | 울산 중구   | 울산 중구 및 동구  |
| 혜택인원 | 총 3,881명<br>학생수 : 옥성초(209), 학성초(453), 백양초(786), 성안초(680), 우정초(723),<br>다운초(288), 삼일초(408), 병영초(334) | 총 4가구(4명)<br>중구(2가구), 동구(2가구)   |
| 내용   | 울산 중구청 및 지역기업*과 협업하여 학교인근 어린이 보호구역 고효율 LED보안등(70대) 교체 및 옐로카펫(2개소) 신규 설치<br>* 현대일렉트릭에너지시스템           | 울산 지자체, 지역기업* 및 사회적기업**과 협업하여 주거환경 열악한 취약계층(4가구를 대상으로) 벽지·장판·창호 및 고효율 LED조명 교체 지원<br>* 현대일렉트릭에너지시스템 / ** 백년건축 |
| 지원금액 | 총 2,108만원<br>고효율 LED보안등(70대, 약 1,800만원)<br>옐로카펫(2개소, 약 308만원)                                       | 총 620만원<br>벽지·장판·창호 등 교체시공(약 500만원)<br>고효율 LED조명(약 120만원)   |

