

## (주)대영기업

대표 이정순

### 1. 회사연혁

- 1995. 2. (주)대영기업 설립
- 1995. 5. 전기공사업 제1종 면허 취득(산업자원부)
- 1997. 3. "공중이용시설 실내공기정화사업" 인증서(전라북도)를 취득해 Air-Duck가 설치되어있는 건물의 공기정화용역업 시행중
- 1999. 6. ISO 9002(Q-0272) 인증취득
- 2000. 12. ESCO 등록 (제00-103-2호)

### 2. 회사소개

95년 창립된 (주)대영기업은 전북지역을 연고지로 하여 지역사회에서 인정받는 기업이 되고자 작은 공사 하나라도 성실시공을 그 밑바탕에 두고 전기공사업, 위생관리업, 소방통신업 등의 사업을 전개해왔다.

또한 2000년대 들어서 에너지가 국가경쟁력이 되고 있는 시기에 에너지절약을 위해 ESCO로 등록하여 열심히 활동하고 있다.

### 3. 주요 사업분야

#### ▶가로등, 보안등 절전사업

기존 가로등이 불필요한 전력 낭비로 인해 과도한 경제적 손실을 가져온다는 점에 착안하여 가로등 절전기 설치, 절전형 보안등 교체 및 신설, 무전극램프 설치, 전자식 안정기로의 교체 등 다양한 가로등, 보안등 절전사업을 펼치고 있다.

특히, 무전극램프는 외부에서 램프 내부의 가스를 방전시켜 발광케 하는 고도의 인버터기술을 적용, 램프의 깜박거림이 없고 연색성과 효율성이 높다. 기존 램프보다 전력소모를 30% 이상 줄일 수 있고 수명도 평균 10만시간을 넘는다.

#### ▶냉난방 설비사업

완전공기조화기를 이용, 폐열을 최대한 이용하고 재활용하여 에너지 다소비 부분인 냉난방분야의 에너지절약을 위해 노력하고 있다.

완전공기조화기는 새로이 개

발된 대형 Heat Pump System 기술을 공기조화에 적용하여 기존에는 불가능하였던 패키지화된 공조기 내부에 냉매가 직접 흐르는 열교환기와 공냉식 응축기를 함께 내장하였다.

공기흐름을 Micro Computer Control에 의해 One Touch 자동 방식으로 전환하여 필요에 따라 냉방, 난방, 가습, 제습, 환온환습, 환온제습이 완전히 독립적으로 운전되도록 한 신개념의 히트펌프식 공기조화설비이다.

기존 보일러, 냉동기 및 주변기 계장치(냉온수배관, 순환펌프, 냉각탑, 대형수조 등)가 필요없게 되어 에너지 절감은 물론이고, 환경과 안전 측면에서도 월등히 개선된다.

#### ▶고효율 조명기기 교체사업

26mm 32W 형광램프와 고효율 32W 전자식 안정기로의 교체사업과 고조도 반사갯을 이용한 조도개선사업을 꾸준히 진행하고 있다.

