



2016 산업기술혁신사업 참여기관 선정

대한기계설비산업연구원(원장 이연구)은 2016년도 한국에너지기술평가원 제4차 에너지기술개발사업 신규지원 대상과제 선정평가 결과 참여연구기관으로 선정됐다.

이번 연구는 아파트, 주상복합 등 집단주거시설(공동주택)의 전세대에 지열을 이용해 냉난방을 공급하는 기술 개발을 위한 것으로 연구원에서

는 지열시스템 적용가능한 집단 주거지 실태를 조사하고, 건설예정지의 수문지질 정보 DB를 구축하며, 표준적 건설 특징을 기반으로 지열 시공 표준 디테일을 개발할 예정이다.

이로써 연구원에서는 국토교통부 R&D사업 2건, 산업기술혁신사업 1건을 수행하게 되었다.

▶ 연구원 참여 에너지기술개발사업

과제명	집단주거시설의 고밀도 대용량 지열시스템 실현을 위한 수주지열형(SCW) 개술개발
주관기관	대성히트펌프(주)
연구기간	2017.1.2 ~ 2019.12.31 (36개월)
총연구비	792억원
참여기관	대한기계설비산업연구원, (주)티이엔, (주)원건설, 한밭대학교 산학협력단, 동국대학교 산학협력단

건축물에너지평가사 배출



이영준 책임연구원

국토교통부가 지난 해 10월 9일 실시한 2016 제2회 건축물 에너지 평가사 시험에서 대한기계설비산업연구원 이영준 책임연구원이 최종 합격했다.

건축물에너지평가사는 「녹색건축물 조성지원

법」에 의거, 건축설비에너지 분야의 종합적인 전문성을 바탕으로 건축물에너지효율등급 인증평가 등 건축물에너지의 효율적 관리 등의 업무를 한다.

연구원은 2017년 하반기를 목표로 건축물에너지효율등급 인증기관 등록을 추진하고 있으며, 이에 필요한 건축물에너지평가사를 확보할 수 있게 됐다.