


# 2015 국토교통 R&D사업 공동연구기관 선정



대한기계설비산업연구원(원장 이연구·사진)은 지난 7월 13일과 14일에 개최된 ‘2015 국토교통 R&D사업’ 선정평가 결과, 노후공동주택 리모델링 기술개발과 ‘건축물의 화재안전 설계기준 및 화재안정성 향상기술개발’ 등 2건의 국책과제에 공동연구기관으로 선정됐다.

대한기계설비산업연구원은 연구원의 조기

정착 기반 마련과 대내외 공신력 확보를 위해 기계설비산업 관련 국책과제 참여를 적극 추진해 왔으며, 이번 2015 국토교통 R&D사업 공동연구기관 선정됨으로써 설립 4개월 만에 국책과제에 세부 책임연구기관으로 참여하는 성과를 거두게 된 것이다. 

## 제1과제

저비용·고효율의 노후 공동주택 수직증축 리모델링 기술개발 및 실증 과제 중 ‘성능 및 비용 효율을 고려한 설비 개선·리모델링 기술개발’ 연구

- 발주처 : 국토교통과학기술진흥원
- 연구기간 : 2015. 7 ~ 2021. 3(5년 8개월)
- 주관기관 : 아주대
- 참여기관 : 대한기계설비산업연구원, (주)구성이엔드씨, (주)희림종합건축사사무소, 서울대, 전남대, 인천대
- 참여기업 : 대림산업(주), 코오롱글로벌(주) 외 8개사

## 제2과제

건축물의 성능위주 화재안전 설계기준 및 화재 안전성 향상 기술개발 중 ‘배연창, 배연구 설치 및 성능유지 가이드라인 개발’ 연구

- 발 주 처 : 국토교통과학기술진흥원
- 연구기간 : 2015. 7 ~ 2018. 12(3년 5개월)
- 주관기관 : 한국건설기술연구원
- 참여기관 : 대한기계설비산업연구원