



# 한국연구재단

수신 수신처 참조  
(경유)

제목 2021년 기후변화대응기술개발사업(에너지효율향상 분야) 신규과제 사전공고 시행(안)

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 과기정통부와 연구재단에서 기획중인 2021년 기후변화대응기술개발사업(에너지효율향상 분야) 신규과제를 대상으로 다음과 같이 사전공고를 시행함을 알려드리오니 많은 관심 부탁드립니다.

가. 사전공고 내역

(단위 : 억 원)

순번	내역사업	연구주제명	'21년 예산	선정 과제수	공고형식
1	에너지 효율향상	친환경 공기 냉매를 이용한 준등온 압축식 냉방 시스템 핵심기술 개발	9	1개	지정공모 (top-down)
2		건물 에너지 효율 향상용 에너지하베스팅 기술을 적용한 초소형 센서 통합 모듈 원천기술 개발	9	1개	지정공모 (top-down)
3		저압(LV) 네트워크 최적 운영을 위한 분산자원 건전성 관 리 플랫폼 개발	9	1개	지정공모 (top-down)
4		전력 및 데이터 제공이 가능한 건물용 DC 나노 전력그리드 시스템 개발	9	1개	지정공모 (top-down)
합계			36	4개 내외	

나. 연구자 의견수렴 기간 : ? 20.12.30.(수) ~ ? 21.1.6.(수)18:00

다. 향후일정(안)

- 신규과제 공고(예정) : ? 21.1.14.(목)

※ 상기 일정은 진행상황에 따라 변경될 수 있음

붙임 2021년 기후변화대응기술개발사업(에너지효율향상 분야) 신규과제 사전공고 안내  
자료 1부. 끝.

## 한국연구재단이사장



수신자 전국대학교 외 2

---

★담당 기안12/31 단장 결재12/31  
문경은 이상협

협조자

시행 에너지·환경단-10001 (2021-01-04) 접수 산단-407 (2021-01-04)

우 대전광역시 유성구 가정로 201 / <http://www.nrf.re.kr>

전화번호 042-869-7864 팩스번호 / [kemoon83@nrf.re.kr](mailto:kemoon83@nrf.re.kr) / 비공개(5,7)