



# 한국연구재단

수신 수신처참조

(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 적용 한 초소형 센서 통합 모듈 원천기술 개발	9	1개	지정공모 (top-down)
3		저압(LV) 네트워크 최적 운영을 위한 분산자원 건전성 관리 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.

한국연구재단이



수신처 : 전국대학교, 출연연구원, 유관 학회 및 협회 등

★담당

문경은

단장

대결12/31  
이상협

협조자

시행 에너지·환경단-10001 (2021-01-04)

접수 산학연구팀(천안)-1300(2021.01.04)

우 대전광역시 유성구 가정로 201  
전화 042-869-7864 전송

/ <http://www.nrf.re.kr>  
/ [kemoon83@nrf.re.kr](mailto:kemoon83@nrf.re.kr)

/ 비공개(5,7)

접수등록번호	
접수기록물철	대외문서 접수/ 발송

결재