

1. 스마트시티 기상기후 융합기술 개발

□ 사업개요

- 도시민의 안전과 생활편익 증진을 위하여 스마트시티에 최적화된 맞춤형 기상기후 융합기술을 구현·확산

□ 지원규모('22년) : 28.72억원 (신규 1억원, 계속 27.72억원)

□ 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관 등

□ 지원분야 : 기상, 융합기상, 응용기상, 수치예보, 도시기상, 미래기술, 산업기상 등

□ 지원내용

- 스마트시티 기상기후솔루션 기술개발(12.67억원)
 - (계속) IoT기반 에너지·헬스케어 기상정보 생산 기술 개발(4.5억)
 - (계속) 스마트시티 안전·도로위험기상정보 생산 기술 개발(4.17억)
 - (계속) 스마트시티 기상분석장·예측장 생산 기술 개발(4억)
- 스마트시티 기상기후솔루션 서비스 구현(16.05억원)
 - (계속) 스마트시티 고해상도 기상관측 활용 체계 연구(4억)
 - (계속) 스마트시티 기상기후 플랫폼 및 디지털트윈 개발(11.05억)
 - (신규) CCTV영상 기반 강수량 산정 방안 연구 II(1억)

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
스마트시티 기상기후솔루션 기술개발	최대 4년, 54.68억 (2021~2024년)	100%	지정공모 3과제(계속)
스마트시티 기상기후솔루션 서비스 구현	최대 4년, 56.18억 (2021~2024년)	100%	지정공모 2과제(계속) 품목지정 1과제(신규)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국기상산업기술원
- 신청방법 : 기상청 연구관리시스템(<http://rnd.kma.go.kr>) 신청

□ 문의처 : 한국기상산업기술원 산업기술실 김지원 대리(070-5003-5331)