

차세대 특화망 융합서비스 확산 사업 공모 계획

< '26. 02. 12.(목), 디지털융합본부 이음5G사업팀 >

◆ ① AI 기술장비 활용 산업시설에 5G 특화망 보급, ② 지능형 기지국 기반 특화망 기술 검증을 위해 총 8억원* 규모로 2개 분야 지정(자율제조·물류) 실증사업 공모

* 지원규모 : 1개 분야 당 4억원(정부지원 50%, 매칭 50%)

※ "차세대 특화망 활성화 기반 조성 사업(과기정통부 일반회계)"의 일환으로 추진

□ 추진목적

- AX 대전환을 위한 필수 통신 인프라로 5G 특화망 확산과 AI 기지국 기반으로 진화를 위한 기술 검증을 통해 관련 AI 네트워크 구축

* (AI-RAN) 기지국 구성장비(RU·DU·CU) 통합 및 GPU 탑재로 기지국 동작을 자율조정

□ 공모 계획(안)

- (공모방식) 2개 과제 지정(① 자율제조, ② 자율물류)
- (공모기간) '26. 2. 24.(화) ~ '26. 3. 23.(월), ※ '26.12.13. 사전공모
- (지원기간) '26. 협약일 ~ '26.12.31.
- (지원대상) AI기술장비 활용 제조·물류기업, 특화망 장비·단말·통신사업자 등
※ 2개 분야(중복 불가)를 포괄하는 1개 컨소시엄 선정, 중소기업 참여 필수
- (지원규모) 2개 과제, 총 8억원 이내 지원

◆ 총사업비(100%) = 정부출연금(50%) + 민간부담금(50%)

* 정부출연금(총 4억원, 분야별 2억원) : 사업수행기관이 지원받는 금액 총계

* 민간부담금(총 4억원, 분야별 2억원) : 사업수행기관이 부담하는 현금과 현물의 총계

□ 공모 선정 절차



* (개최일시) '26.2.24. 14시, (대상) 참여희망기관·사, (장소) 중소기업DMC타워(서울 상암동)

참고

차세대 특화망 기술 실증 사업 설명회 개최(안)

□ 개요

- (과 제) 차세대 특화망 융합서비스 확산 사업
- (일 시) '26. 2. 24.(화), 14:00 ~ 15:30
- (장 소) 중소기업 DMC 타워(2층, DMC 홀)
- (참석대상) 과기정통부, 한국방송통신전파진흥원, 사업 참여 희망 수요기업·기관(산업단지 내 제조·물류 분야) 관계자 150명 등
- (주요내용) '26년도 과제 추진방향 및 세부절차 안내, 공모 제안서 작성 방법 등 세부 사항에 대한 설명, 기타 질의응답 등

□ 세부일정(안)

시 간		주요 내용
14:00 ~ 14:05	5'	▶ 인사말
14:05 ~ 14:10	10'	▶ 사업 추진 배경 설명
14:10 ~ 15:30	30'	▶ 지정과제, 공모 절차, 신청방법 등 안내
	15'	▶ 실증사업 지원(TTA)
	15'	▶ 실증사업 지원(RAPA)
	20'	▶ 질의응답 및 마무리

※ 설명회 순서 및 일정은 진행 상황에 따라 변동 가능