

이용합 지역특화산업 지원사업 공모

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 인공지능(AI)을 지역특화산업에 융합하여 생산성 및 품질 향상 등 지역특화산업의 경쟁력을 강화하고 관련 AI전문기업을 육성하기 위하여 「이용합 지역특화산업 지원」 사업을 공모하오니 많은 참여바랍니다.

2020. 7. 10.
정보통신산업진흥원장

1. 사업 목적

- 지역특화산업과 AI를 융합하여 생산성 및 품질향상 등 지역 특화산업의 경쟁력을 강화하고 관련 AI전문기업을 육성

2. 지원 대상

- 이용합을 통해 지역특화산업을 육성하고자 하는 광역지자체 컨소시엄 (광역지자체, 지자체 산하기관, 데이터 가공기업 등) 1곳

구분	자격요건	기관수	주요역할
주관기관	제한하는 광역지자체 지역에 소재한 산하기관	1개 (*필수)	사업 전체를 총괄적으로 수행하며, 실증랩 구축운영
참여기관	광역지자체 내 지역특화산업 기업의 데이터를 확보하여 가공기업에 제공해 줄 수 있는 광역지자체	1개 (*필수)	지역의 특화산업종과 데이터를 제공할 지역특화산업 기업을 제안하고, 가공기업(참여기관)이 가공할 데이터를 지역특화산업 기업에서 확보
참여기관	중소·중견 혹은 창업기업	1개 이상 (*필수)	이용합 실증모델에 사용 가능한 학습데이터 생성을 위해 지역특화산업 기업 관련 데이터 가공
참여기관	중소·중견 혹은 창업기업, 대학, 연구소 등	(선택)	AI 전문가 교육 및 육성, 지역 AI기업 역량 강화, 데이터 가공과 관련한 수행 등

○ (사업내용)

- (데이터 가공) 지역특화산업 기업의 AI융합에 필요한 데이터를 식별하고 전처리(가공)를 통해 학습 가능한 상태로 저장
- (실증랩 구축·운영) 지역특화산업 기업이 보유한 데이터를 전처리(가공)하고 AI 전문기업이 활용하고 실증할수 있는 환경 제공

4. 사업설명 동영상 온라인 게시

- '20. 7. 15.(수) 발표영상 온라인 게시
 - 주소 : <https://www.youtube.com/user/TheNipakr>
 - 상기 사업설명회 개최 계획은 내부 사정에 따라 변동 가능

5. 신청서 접수 안내

- 접수마감 : '20. 8. 10.(월) 15:00 까지
 - * 전산 접수 마감시한일 15일 전부터 전산접수 가능
 - * 우편 및 방문접수는 허용하지 않으며, 접수 마감시간 이후 과제신청이 불가
- 제출방법 : 전산접수
 - 정보통신산업진흥원 홈페이지(www.nipa.kr) 하단(기관 바로가기) → 행정지원 → SMART(사업성과관리시스템) → 과제책임자(총괄책임자) 회원 가입 및 로그인 → 전산접수
 - * 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr) 홈페이지 로그인 후 사업공고 → 이용합 지역특화산업 지원사업 공고 → '사업수행계획서 작성안내 및 제출서류(양식)' 다운로드 후 작성 및 전산접수로 신청
- 제출서류 : 사업계획(신청)서 및 관련 서류(www.nipa.kr 사업공고 참조)

6. 주요일정

- '20. 7. 10.(금) : 이용합 지역특화산업 지원사업 공모
- '20. 8. 10.(월) : 사업계획(신청)서 접수 마감
- '20. 8월 중 : 과제 선정평가 및 협약체결 추진
 - * 평가 및 선정 관련 주요일정은 사업계획 접수 후 별도 안내 예정
 - * 상기 일정은 세부추진과정에 따라 변동될 수 있음

3. 추진 내용

구분	이용합 지역특화산업 지원	
	1차년도 (2020년)	2차년도 (2021년)
공모방식	○ 자유공모	
지원대상	○ 이용합을 통해 지역특화산업을 육성하고자 하는 광역지자체 컨소시엄(광역지자체, 지자체 산하기관, 데이터 가공기업 등) 1곳 * 농업, 환경, 바이오, 서비스 등 지역특화 산업 분야	
산업분야	○ 이용합이 가능한 지역특화산업	
대상분야	○ 지역내 2개 지역특화산업분야(업종) 5종의 이용합기술별 데이터 가공 ('20년) - 이용합기술별로 2개 지역특화산업 기업 이상의 데이터 확보 (1개업종 기준) - 5종의 이용합기술 데이터 가공 세부 내역은 컨소시엄에서 제안하되, 지역특화산업 기업의 업종의 특성에 맞는 이용합 기술 제안 ○ 실증랩 구축·운영을 통해 기 가공된 데이터를 활용하여 AI전문기업이 AI모델 실증에 활용가능토록 지원('21)	
사업기간	○ 1차년도 : 2020.8.1 ~ 2020.12.31.	○ 2차년도 : 2021.1.1 ~ 2021.11.30
지원 사업비	○ 9.5억 (데이터 가공비용)	○ 9.5억 (실증랩 구축·운영 및 데이터 가공비용)
지원조건	○ 연도별 사업비의 100% 정부출연금 지원, 대기업 참여 불가 ○ AI기업에게 학습데이터 제공시 비식별화 등을 통해 개인정보보호법 등 관련 규정을 준수해야 하며 데이터 제공 기업에 불이익이 가지 않도록 조치해야 함	
지원내용	○ 데이터 전처리(가공) 비용 및 기반 인프라 구축 비용 지원 ('20) * 인프라 구축에 필요한 물리적 장소는 지자체 비용 부담 - 각 산업분야(업종)별 학습 데이터 가공 및 학습용으로 제공하기 위한 제반 비용을 지원 (사업비로 데이터 구매는 불가) ○ 데이터 가공, 활용을 위한 실증랩 장비 및 환경구축 비용을 지원 ('21년) - 실 데이터 기반의 이용합모델 실증을 위한 데이터 가공비용 지원 ('21년)	
사업내용	○ 데이터 가공·저장 (2개 업종, 5종의 이용합기술 데이터) ○ 데이터를 가공·저장 할 수 있는 기반 인프라 구축	○ 실증랩 구축·운영(서버, 스토리지, 보안, 인력, 유지관리 등) ○ AI전문기업이 AI모델 개발 및 실증에 활용토록 지원하고 지역특화 산업 기업에 적용 지원 * 적용 기업은 '21년 협약 시 확정

* 단, 2차년도('21년) 예산 미확보시 1차년도 이후 사업 종료

7. 관련규정

- 「정보통신방송사업 관리규정」, 「정보통신방송사업 사업비산정 및 정산 등에 관한 기준」, 「정보통신방송사업 평가 및 성과관리 기준」

8. 문의처

구분	담당자 (연락처)
사업 관련	○ 정보통신산업진흥원 IoT산업팀 이재경 수석 (jkleel1@nipa.kr, 043-931-5712)
접수시스템 관련	○ 정보통신산업진흥원 스마트시스템 유지보수팀(smart@nipa.kr, 070-5151-8239)

※ 세부 공모 내용은 www.nipa.kr 홈페이지 내 '공모안내서' 참조



과학기술정보통신부



정보통신산업진흥원