인공지능 그랜드 ICT연구센터
AI Grand ICT Research Center

2022년 디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명회

2022. 5. 27.

과학기술정보통신부 Ministry of Science and ICT
IITP 정보통신기획평가원 Institute of Information & Communications Technology Planning & Evaluation
부산광역시 BUSAN METROPOLITAN CITY
동의대학교 DONG-EUI UNIVERSITY
부산정보산업진흥원 Busan IT Industry Promotion Agency

세부일정

※ 입구에 비치되어 있는 서명록 작성 부탁 드립니다.

시 간	주요내용	발표자
10:00~10:30	참가자 등록	-
10:30~10:40	인공지능그랜드ICT연구센터 소개	동의대학교 인공지능그랜드ICT연구센터 박현 산학교수
10:40~10:45	인공지능·빅데이터 사업 안내	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김원희 팀장
디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명 (인공지능 · 빅데이터)		
10:45~11:25	인공지능 고성능 컴퓨팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김대수 선임
	초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원사업	
	데이터 바우처 지원사업 (공급기업)	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 설우영 대리
	데이터 바우처 지원사업 (수요기업)	
	데이터 플래그십 사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 고민석 선임
	인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업	
	마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 박준서 선임
	AI 바우처 지원사업	
	인공지능 수요기업 발굴 및 기초 컨설팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김원희 팀장
	빅데이터 지원사업 수요·공급 기업 발굴	
11:25~12:00	질의응답 및 마무리	-

센터소개

동의대학교
인공지능그랜드ICT연구센터
박현 산학교수

세부일정

※ 입구에 비치되어 있는 서명록 작성 부탁 드립니다.

시 간	주요내용	발표자
10:00~10:30	참가자 등록	-
10:30~10:40	인공지능그랜드ICT연구센터 소개	동의대학교 인공지능그랜드ICT연구센터 박현 산학교수
10:40~10:45	인공지능·빅데이터 사업 안내	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김원희 팀장
디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명 (인공지능 · 빅데이터)		
10:45~11:25	인공지능 고성능 컴퓨팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김대수 선임
	초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원사업	
	데이터 바우처 지원사업 (공급기업)	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 설우영 대리
	데이터 바우처 지원사업 (수요기업)	
	데이터 플래그십 사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 고민석 선임
	인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업	
	마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 박준서 선임
	AI 바우처 지원사업	
	인공지능 수요기업 발굴 및 기초 컨설팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김원희 팀장
	빅데이터 지원사업 수요·공급 기업 발굴	
11:25~12:00	질의응답 및 마무리	-

인공지능·빅데이터 사업 안내

부산정보산업진흥원
데이터·AI팀
김원희 팀장

2022년 디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명회

시 간	주요내용	발표자
디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명 (인공지능 · 빅데이터)		
10:45~11:25 (40')	인공지능 고성능 컴퓨팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김대수 선임
	초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원사업	
	데이터 바우처 지원사업 (공급기업)	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 설우영 대리
	데이터 바우처 지원사업 (수요기업)	
	데이터 플래그십 사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 고민석 선임
	인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업	
	마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 박준서 선임
	AI 바우처 지원사업	
	인공지능 수요기업 발굴 및 기초 컨설팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김원희 팀장
	빅데이터 지원사업 수요·공급 기업 발굴	
11:25~12:00 (35')	질의응답 및 마무리	-

인공지능 고성능 컴퓨팅 자원 지원사업 (모집 중)

이용자 추가 모집공고

1 사업소개 및 추진체계

인공지능 관련 연산에 특화된 고성능 컴퓨팅 자원 등 인공지능 인프라 지원을 통해 인공지능 산업 경쟁력 강화

- 추진체계



인공지능 고성능 컴퓨팅 자원 지원사업 (모집 중)

2 지원규모 및 모집개요

- 지원내용 : 인공지능 관련 연산을 수행할 수 있는 고성능 컴퓨팅 자원 제공
- 지원규모 : 지원대상 당 (기업 / 기관 / 프로젝트(연구소) / 교수(대학)) 자원 1식

〈 기본 지원 상품 유형 〉

GPU	CPU	메모리	스토리지(HDD)	회선
20TFLOPS	16Core 2.1Ghz	128GB	2TB	1Gbps 이상

- 모집기간 : 2022. 5. 11(수) ~ 2022. 5. 31(화) 16:00
- 모집대상 : AI 제품·서비스를 연구·개발하고자 하는 국내 중소·벤처 기업, 신규 창업자, 공공기관, 대학교(원), 일반 협·단체 등
- 신청방법 : 온라인 접수(https://aihub.or.kr/node/223)
- 구비서류 : 이용신청서, 중소·벤처기업 확인서, 사업자등록증, 재직증명서 등

2022년 디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명회

인공지능 고성능 컴퓨팅 자원 지원사업 (모집 중)

서비스 구성도



인공지능 고성능 컴퓨팅 자원 지원사업 (모집 중)

3 추진일정

사용자 모집 공고·홍보	상반기 이용자 모집	이용자 추가 모집	하반기 이용자 모집	성과조사 (설문·성과 조사, 우수활용 사례 발굴)
'21. 12월	'21. 12~'22. 1월	'22. 5월	'22 하반기	'22.11~12월

4 선정기준 및 참고사항

- 선정방법 : 제출한 이용 신청서를 심사·평가하여 선정
- 선정기준 : 지원 자격요건, AI 연구·개발대상 여부, 사용계획서(목적, 연구·개발 분야, 사용내용, 필요성 등)를 중심으로 심사·평가
- 선정결과는 2022년 6월에 개별 통보 및 자원할당 예정

초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원사업 (모집 예정)

1 사업소개 및 추진체계

초거대 인공지능 API 서비스 제공을 원하는 공급자와 지원을 필요로 하는 사용자를 선정하여 다자간 협약체결, 매월 사용량에 따른 대금 지원

※ 초거대 인공지능(Hyperscale AI) : 딥러닝 기법을 사용하는 인공신경망 모델 가운데서도 파라미터가 무수히 많은 인공지능 모델을 의미

- 추진체계



초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원사업 (모집 예정)

2 지원규모 및 모집개요

- 사용자
  - 지원내용 : 초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원 ※ 지원규모 미정
  - 모집대상 : 초거대 인공지능 API 모델을 활용하여 자사의 연구에 활용하고자 하는 민간 기업 · 국내 연구기관 및 대학(원) ※ 변동 가능
  - 모집기간 : 공급자 선정 후 진행 예정
- 공급자
  - 지원내용 : 사용자의 API 서비스 사용량을 정산하여 해당되는 대금 지원
  - 모집대상 : 초거대 인공지능 API 모델을 보유하고 있고, API 서비스를 제공하기 위한 기술적 준비가 되어있으며, 사용대금 정산 등 운영기관(KAIT)의 계약조건을 이행할 수 있는 기업
  - 모집기간 : 2022년 하반기 예정

초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원사업 (모집 예정)

3 추진일정

사업 홍보	공급자 접수 및 선정	사용자 접수 및 선정	매칭 및 협약체결	성과 조사 및 평가
'22. 5 ~ 9월	'22 하반기	'22 하반기	'22 하반기	'22.11 ~ 12월

4 선정기준 및 참고사항

- 선정방법 : 신청 기업대상 평가를 통하여 선정
- 선정 후 운영기관 - 공급자 - 사용자 간 서비스 지원을 위한 다자간 협약 체결
- 상세 선정기준 및 구비서류 등은 모집 시작 시 안내 예정

2022년 디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명회

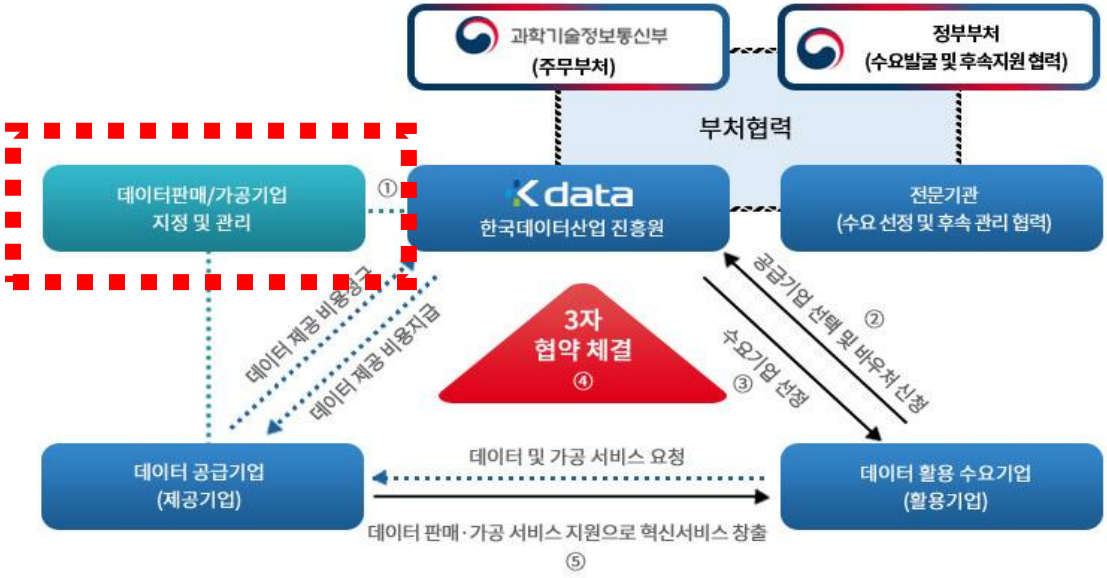
시 간	주요내용	발표자
디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명 (인공지능 · 빅데이터)		
10:45~11:25 (40')	인공지능 고성능 컴퓨팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김대수 선임
	초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원사업	
	데이터 바우처 지원사업 (공급기업)	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 설우영 대리
	데이터 바우처 지원사업 (수요기업)	
	데이터 플래그십 사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 고민석 선임
	인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업	
	마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 박준서 선임
	AI 바우처 지원사업	
	인공지능 수요기업 발굴 및 기초 컨설팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김원희 팀장
	빅데이터 지원사업 수요·공급 기업 발굴	
11:25~12:00 (35')	질의응답 및 마무리	-

데이터 바우처 지원사업

1 사업소개 및 추진체계

데이터 수요 · 공급의 생태계를 조성하고 전 산업의 디지털 기반 데이터 활용 활성화 촉진을 위해 데이터 구매 · 가공 바우처 지원

- 추진체계



데이터 바우처 지원사업 (공급기업, 모집예정)

상반기공급기업모집공고

2 지원규모 및 모집개요

데이터 활용 기반 비즈니스 혁신 및 新서비스·제품 창출이 필요한 중소·스타트업 기업 등 대상으로 데이터 판매·가공이 가능한 공급기업 모집

- 모집기간 : 2022. 07. ~ 2022. 08. 예정
- 모집분야
  - 판매기업 : 데이터를 활용하여 서비스 개발, 분석 및 기타 비즈니스 추진을 희망하는 기업 대상으로 데이터를 공급할 수 있는 기업
  - 가공기업 : 데이터 가공을 위한 전문 인력 및 데이터 가공 SW를 보유한 기업
- 선정절차 : 접수기업 대상으로 적격성 검토 및 지정평가를 실시 후 평가결과에 따라 사업관리시스템 정보 입력 및 공시
- 해당 모집은 데이터 판매/가공기업을 지정(등록)하기 위한 모집이므로, 실제 사업수행은 2023년도 데이터 바우처 수요기업 모집 후 진행예정

데이터 바우처 지원사업 (수요기업, 모집마감)

'22수요기업모집공고

2 지원규모 및 모집개요

데이터 활용 기반 비즈니스 혁신 및 新서비스·제품 창출이 필요한 중소·스타트업 등에게 바우처 형식의 데이터 구매·가공 서비스 지원

- 사업기간 : 2022. 06. 01(수) ~ 2022. 11. 30(수)
- 모집기간 : 2022. 02. 14(월) ~ 2022. 03. 30(수) ※ 23년 추가모집 예정
- 지원대상
  - 일반부문 : 중소기업, 소상공인, 1인 창조기업, 예비창업자
  - 사회현안 : (일반부문) + 공공기관 및 연구기관, 대학연구팀, 병원
- 지원분야 및 규모(2022년 기준) : 총 1,241억원 / 2,680건 바우처 지원
  - 데이터 구매 : 1,200건(건당 최대 1,600만원)
  - 데이터 가공(일반) : 480건(건당 최대 4,500만원)
  - 데이터 가공(AI) : 1,000건(건당 최대 7,000만원)

데이터 바우처 지원사업 (수요기업, 모집마감)

3 추진일정

일정	추진내용
'22.2.14~3.30 (부문별 마감일 상이)	**(공모)** K-DATA 홈페이지, 데이터바우처 포털 ('22.2.14~3.30) **(협의)** 데이터바우처 포털(www.kdata.or.kr/datavoucher) **(접수)** 데이터바우처 사업관리시스템(www.kdata.or.kr/pms) **(접수기간)** 구매(2.22~3.28)/ 일반가공(2.22~3.29)/ AI가공(2.22~3.30)
'22.4.16~6.10	**(적격성검토)** 데이터바우처를 신청한 수요기업의 필수 제출서류 및 기본 요건에 대한 적격여부 검토 **(선정심사)** 수요기업이 제출한 사업수행계획서 등을 기반으로 수요기업 사업의 적합성·구체성·혁신성 등 평가 **(매칭심사)** 수요에 적합한 가공서비스 제공 가능성 및 요구사항의 부합성, 공급거래의 적정성 등 평가(AI가공부문에 한함) **(평가결과 공고·협약)** 수요기업·공급기업·K-DATA 간 다자협약 체결
'22.6.1~11.30 (협약 후 6개월)	**(사업수행)** 협약 체결 후 6개월 간 데이터 구매·가공서비스의 제공 및 데이터의 사업 적용 수행 **(컨설팅)** 수요기업 데이터 기술·비즈니스 컨설팅 지원(별도 공모 예정)
'22.7월~11월	**(공급기업 점검)** 이관데이터 감리 및 기업별 품질점검 **(수요기업 점검)** 현장 이행 점검 및 민간부담금 점검
'22.11월~12월	**(결과평가)** 수요기업 대상 외부 전문가 등으로 구성된 평가위원회를 통해 결과평가
'22.12월 예정	**(성과관리)** 수요기업 데이터 활용 기반 성과평가 및 우수기업 발굴

데이터 바우처 지원사업 (수요기업, 모집마감)

4 참고사항

- 전년도 대비 달라진 점

구 분	2021	2022
지원부문	구매 1,200건(최대 18백만원), 일반가공 480건(최대 45백만원), AI가공 900건(최대 70백만원)	구매 1,200건(최대 16백만원), 일반가공 480건(최대 45백만원), AI가공 1,000건(최대 70백만원)
접수기간	’21.3.2~4.16	구매(2.22~3.28), 일반가공(2.22~3.29), AI가공(2.22~3.30)
사업예산	1,230억원	1,241억원
지원규모	2,580건	2,680건
매칭심사	X	O (AI가공부문)

데이터 바우처 지원사업 (수요기업, 모집마감)

구매부문 신청 접수 절차

회원가입	과제협의	사업 수행계획 준비	신청 접수
데이터바우처 포털 및 사업관리시스템 (PMS) 회원가입	데이터바우처 포털에서 희망하는 **데이터 상품** 검색 및 관련 정보 확인 등 과제 협의 (과제협의서 및 견적서 불필요)	과제 협의 내용을 바탕으로 사업 수행계획서 (별도양식) 작성 및 제출서류 준비	수요기업 정보, 바우처 신청정보 등 입력 및 관련서류 제출

일반가공부문 신청 접수 절차

회원가입	과제협의	사업 수행계획 준비	신청 접수
데이터바우처 포털 및 사업관리시스템 (PMS) 회원가입	데이터바우처 포털에서 희망하는 **가공서비스** 검색 및 공급기업과 과제 협의 (과제협의서 및 견적서 필요)	과제 협의 내용을 바탕으로 사업 수행계획서 (별도양식) 작성 및 제출서류 준비	수요기업 정보, 바우처 신청정보 등 입력 및 관련서류 제출

AI가공부문 신청 접수 절차

회원가입	과제협의	사업 수행계획 준비	신청 접수
데이터바우처 포털 및 사업관리시스템 (PMS) 회원가입	데이터바우처 포털에서 **가공서비스** 검색 및 희망하는 공급기업 3개 선택 및 과제 협의 (과제협의서 및 견적서 불필요)	과제 협의 내용을 바탕으로 사업 수행계획서 (별도양식) 작성 및 제출서류 준비	수요기업 정보, 바우처 신청정보 등 입력 및 관련서류 제출

2022년 디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명회

시 간	주요내용	발표자
디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명 (인공지능 · 빅데이터)		
10:45~11:25 (40')	인공지능 고성능 컴퓨팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김대수 선임
	초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원사업	
	데이터 바우처 지원사업 (공급기업)	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 설우영 대리
	데이터 바우처 지원사업 (수요기업)	
	데이터 플래그십 사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 고민석 선임
	인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업	
	마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 박준서 선임
	AI 바우처 지원사업	
	인공지능 수요기업 발굴 및 기초 컨설팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김원희 팀장
	빅데이터 지원사업 수요·공급 기업 발굴	
11:25~12:00 (35')	질의응답 및 마무리	-

데이터 플래그십 사업 (모집마감)

2022 사업공고

1 사업소개 및 추진체계

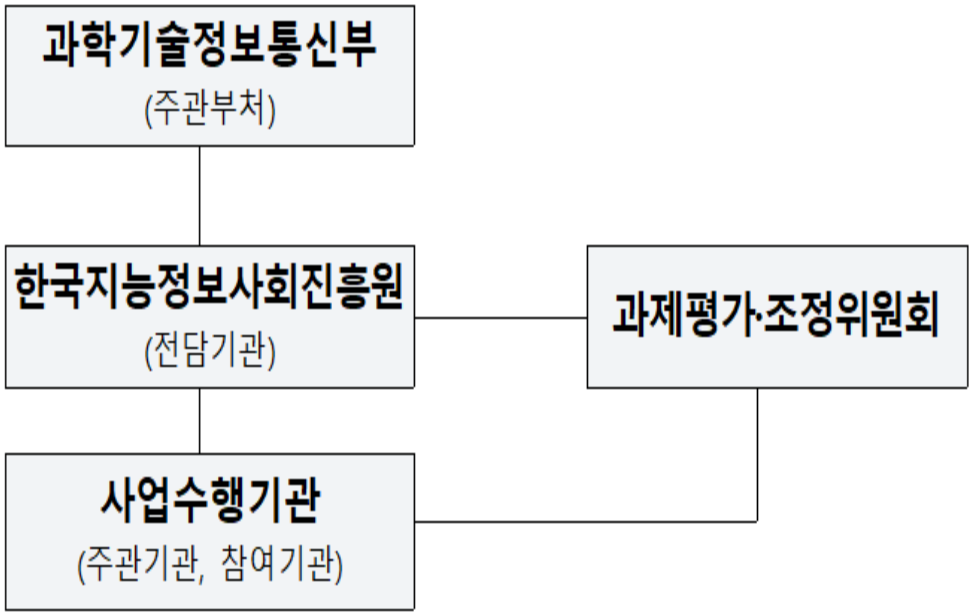
데이터·AI 기반 국민 체감 주요 사회현안 해결 및 핵심 기술·산업 개발·확산을 위한 산·학·연·관 협력 융복합 과제 '데이터 플래그십 사업' 추진

- 연도별 대표과제 현황

수행연도	수행(주관)기관	과 제 명
2021	- 한국교통안전공단	검사이력 및 차량운행행태 데이터 실시간 분석을 통한 안전 예측 모니터링 서비스 구축
2020	- 한국전자기술연구원 - 질병관리청	감염병 확산 신속 대응을 위한 데이터기반 역학조사 지원 시스템 개발
2019	- 한국부동산원	기획부동산 사기예방을 위한 토지거래 위험경보 시스템 개발
2018	- ㈜케이티 - 경찰청	불법촬영 등 범죄위험도 분석을 통한 디지털 성범죄 예방서비스
2017	- ㈜엔텔스 - 도로교통공단	빅데이터 분석 기법 활용 교통사고 위험 예측 실증 서비스

데이터 플래그십 사업 (모집마감)

추진체계



1. 주관부처 (과학기술정보통신부)
   - 사업 추진 전략 및 기본 계획 수립
   - 예산 확보 및 지원
2. 전담기관 (한국지능정보사회진흥원)
   - 사업 세부 계획 수립 및 추진
   - 사업 공모 및 협약체결
   - 사업 진행 관리, 예산집행 및 정산
3. 과제평가·조정위원회
   - 제안사업 평가 및 지원 대상 선정
   - 예산 규모, 사업 내용의 심의·조정
4. 사업수행기관(주관기관, 참여기관)
   - 사업 기획 및 제안
   - 수행계획에 따른 세부사항 추진
   - 사업수행과 관련된 제반 업무
   - 사업 진행현황 및 결과보고

※ 주관기관 : 과제를 주관하여 수행하는 대표 기관(기업)
참여기관 : 주관기관과 공동으로 해당 과제에 참여하여 사업을 수행하는 기관(기업)

데이터 플래그십 사업 (모집마감)

2 지원규모 및 모집개요

- 사업기간 : 협약체결일 ~ 2022. 12. 15(목)
- 모집기간 : 2022. 04. 12(화) ~ 2022. 05. 17(화) ※ 금년도 모집종료
- 지원대상 : 공공(행정기관, 공공기관 등) 및 민간(기업, 협회 등)
- 지원규모 : 과제별 5 ~ 7억원 내외 ※ 상호출자(매칭펀드) 방식
- 지원내용 : 데이터 기반 융복합 선도 프로젝트 총 7개 내외 과제 지원
  - 지정과제 : 가명정보 결합 데이터 기반 국민 체감형 데이터 서비스 개발
  - 자유과제 : 데이터·AI 활용 주요 사회현안 해결 및 혁신 비즈니스 모델 개발·확산을 위한 데이터 기반 서비스 개발

데이터 플래그십 사업 (모집마감)

3 추진일정

구분	일정	주요내용
과제선정	'22. 1 ~ 3	o 2022년 데이터 플래그십 사업 공모계획 수립 및 수요조사 실시
	'22. 4 ~ 5	o 2022년 데이터 플래그십 사업 공모 및 제안서 접수
	'22. 5	o 2022년 데이터 플래그십 사업 제안서 평가 및 과제 선정 o 우선 과제 대상 과제조정위원회 개최 o 과제별 수행계획 조정 및 확정, 과제별 협약 체결
사업진행	'22. 6	o 2022년 데이터 플래그십 사업 착수보고회 개최
	'22. 9	o 2022년 데이터 플래그십 사업 중간보고회 개최
	'22. 12	o 2022년 데이터 플래그십 사업 결과보고회 개최
	'23. 1	o 2022년 데이터 플래그십 사업 과제별 결과평가
	'23. 2	o 사업비 정산 및 반납

데이터 플래그십 사업 (모집마감)

4 선정기준 및 참고사항

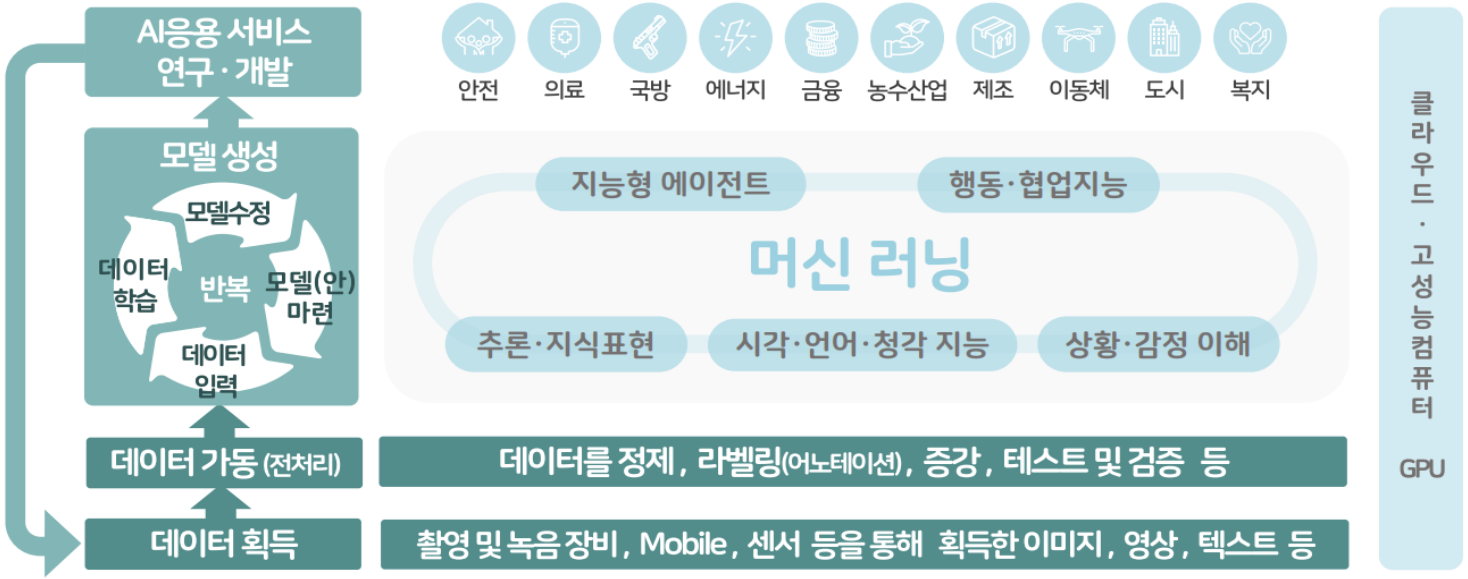
구분	평가항목 및 기준	
서류 및 발표 평가 (100)	과제 목표의 타당성 (20)	ㅇ 과제추진의 중요성 및 필요성 ㅇ 데이터 산업 파급력 및 확산 효과
	수행계획의 우수성(35)	ㅇ 데이터 분석·활용 계획의 적절성 및 우수성 ㅇ 데이터 기반 서비스 개발 계획의 우수성
	사업관리 계획의 적절성(20)	ㅇ 일자리 창출 직·간접 효과 ㅇ 매출증가, 생산성 향상, 품질 등 성과목표의 구체성 ㅇ 시장진출 계획 등 재무적 성과창출 가능성
	사업비의 적정성(5)	ㅇ 공급기업 인공지능 솔루션 완성도 ㅇ 공급기업 인력구성 우수성
	사업 파급 및 성과 확산(13)	ㅇ 개발·구축된 결과물의 운영·관리 계획의 적정성 ㅇ 성과 활용 계획의 적합성
	정보보호기술 활용(2)	ㅇ 데이터 보호기술을 활용한 데이터 보호 조치의 적정성
	사회적 가치구현, 일자리 창출, 환경보호 등 ESG 경영실현(5)	ㅇ 사회적 약자 기업 지원 및 지역발전방안의 적정성 ㅇ 일자리 창출방안의 적정성 ㅇ 온실가스 감출, 탄소중립 등 저탄소경제 촉진의 적정성 ㅇ 윤리경영 및 정보공개 강화 등 운영의 적정성

인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업 (모집마감)

2022 3차 공고문

1 사업소개 및 추진체계

AI 제품·서비스 및 기술 개발에 활용가치가 높은 대규모 AI 학습용 데이터 구축 및 개방, 응용 개발



인공지능 서비스는 데이터를 기반으로 모델을 생성하고 최종 제품·서비스를 제공

사업목적 : ①데이터 획득, ②데이터 가공, ③AI 모델(알고리즘) 개발

인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업 (모집마감)

추진체계

구분	주요 역할
과학기술 정보통신부	· 사업 기본계획 및 추진전략 수립 · 사업예산 확보 및 전담기관 배정
한국지능정보 사회진흥원	· 사업 세부계획 수립 및 시행 지원 · 수행기관 선정 계획 수립 및 지원 · 사업 성과관리 및 홍보 지원
과제조정 위원회	· 사업수행계획 검토, 과제비 내역, 규모, 참여인력, 장비, 위탁계획 등의 적정성 검토 및 과제조정의견 작성 및 제출 ※ AI 및 데이터 관련 기관·기업, 민간 전문가 등으로 구성
TTA (한국정보통신 기술협회)	· 인공지능 학습용 데이터에 대한 다양성, 품질, 유효성 검증 수행 · 인공지능 학습용 데이터 품질관리, 검증 교육 실시
수행기관 (주관, 참여)	· 인공지능 학습용 데이터 구축 및 개방 · 인공지능 데이터 활용한 AI응용모델 개발 및 제공 · 구축 데이터의 스타트업, 중소기업, 연구자, 학생 등 활용지원 · 데이터 활용 성과 창출 및 지속적 성과관리 및 보고

인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업 (모집마감)

2 지원규모 및 모집개요

- 사업기간 : '22. 4월 ~ 22. 11월 ※ 금년도 모집종료
- 지원분야 : 컴퓨터비전, 헬스케어, 농업, 안전 등 총 166개 과제 310종 데이터
- 지원규모 : 총 5,382억원 (재공고 제외, 2022년 기준)
- 지원대상 : 기업, 대학, 공공기관, 정부·지자체, 협회, 개인사업자 등
- 지원기간
  - 다년도지원 : 지정공모, 데이터 활용·환류(단년도 가능)
  - 단년도지원 : 자유공모, 데이터 고도화
- 지원예산 : 13.5억원~50억원 수준(과제당), ※심의조정에 따라 조정
- 지원요건 : 인공지능 학습용 데이터 구축 역량을 갖춘 2개 이상 기관 및 기업이 컨소시엄 구성(수요기업 제외하고 산정)

인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업 (모집마감)

3 추진일정

	사업수행계획 수립 ('22.1)	과학기술정보통신부, 한국지능정보사회진흥원
	사업 공모 ('22.1)	과학기술정보통신부, 한국지능정보사회진흥원
	공모신청서 접수 ('21.2)	신청기관 (기업, 기관) → 한국지능정보사회진흥원
	선정평가 및 사업자 확정 ('22.3)	한국지능정보사회진흥원 - 서류검토 및 발표평가
	사업 수행 ('22.4 ~ 11)	수행기관 → 한국지능정보사회진흥원
AI 데이터 제출	AI 데이터 중간 제출 ('22.7)	7월까지 구축한 AI데이터 10% 제출 (중간점검)
AI 데이터 제출	AI 데이터 최종 제출 ('22.11)	데이터 최종 완성본 제출 (11월)
	결과 평가 및 정산 ('22.12)	한국지능정보사회진흥원 - NIA는 현장조사, 평가위원회를 통한 결과평가 수행

인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업 (모집마감)

4 참고사항

〈 기관역할별 사업 참여가능 범위 〉

역할	참여범위
주관기관	최대 3개 분야 (동일분야 중복 참여 **불가**)
참여기관	제한없음 (동일분야 중복 참여 **불가**)
수요기관	제한없음 (동일분야 중복 참여 가능)
유의사항	지역특화분야의 경우 컨소시엄에 지방자치단체가 필수로 참여

〈 정부지원금 지원 기준 〉

중소기업인 경우	중견기업인 경우	공기업, 대기업인 경우
해당 수행기관 총 사업비의 80% 이하	해당 수행기관 총 사업비의 70% 이하	해당 수행기관 총 사업비의 50% 이하

〈 민간부담금 중 현금부담 기준 〉

중소기업인 경우	중견기업인 경우	공기업, 대기업인 경우
해당 수행기관 민간부담금의 10% 이상	해당 수행기관 민간부담금의 10% 이상	해당 수행기관 민간부담금의 15% 이상

※ 비영리 기관(대학, 공공기관, 정부·지자체, 협회 등)의 경우 정부지원금 100% 지원

인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업 (모집마감)

- 참고자료(2022년 3차 공모 과제)

연번	영역	분야
1	컴퓨터 비전	일상생활 작업 및 명령 수행 데이터
2	헬스케어	소아청소년 심리검사 및 뇌영상 데이터
3	농업	주요 화훼류 품질 데이터
4	축산업	양돈 생체 에너지 데이터
5	관광	국내 여행로그 데이터
6	자유공모	인공지능 신기술 선도(메타버스, VR/AR. 로봇, 디지털 트윈 등)
7		기존 산업 지능화(조선, 기계, 철강, 섬유, 농업, 자동차 등)
8		SOC 지능화(전기, 수도, 도로, 터널 등)
9		안전재난 고도화(산불, 화재, 홍수 등)
10		생활환경 고도화(소령화, 쓰레기, 악취, 지자체 민원 등)
11	데이터 고도화	음성/자연어/비전 (기존 AI 허브 데이터 중 음성/자연어 데이터 48종, 비전 데이터 36종에서 1종 이상을 선정하여 고도화 제시)
12		자율주행/안전/농축수산/국토환경/헬스케어/교육 (기존 AI허브 데이터 중 자율주행 데이터 23종, 안전 21종 데이터, 농축수산 15종 데이터, 국토환경 12종 데이터, 헬스케어 6종, 교육 1종 데이터에서 1종 이상을 선정하여 고도화 제시)
13	데이터 활용 및 환류	데이터 활용 및 환류 (기존 AI 허브 데이터의 162종 데이터 중 1종 이상을 선택하여 지원, 해당 데이터를 활용하여 개발한 인공지능 서비스의 실제 서비스를 통해 재수집되는 데이터의 정체 및 가공 활용 방안 제시)

※ 매 공고마다 지원 분야 및 세부내용은 변경 될 수 있음

2022년 디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명회

시 간	주요내용	발표자
디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명 (인공지능 · 빅데이터)		
10:45~11:25 (40')	인공지능 고성능 컴퓨팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김대수 선임
	초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원사업	
	데이터 바우처 지원사업 (공급기업)	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 설우영 대리
	데이터 바우처 지원사업 (수요기업)	
	데이터 플래그십 사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 고민석 선임
	인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업	
	마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 박준서 선임
	AI 바우처 지원사업	
	인공지능 수요기업 발굴 및 기초 컨설팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김원희 팀장
	빅데이터 지원사업 수요·공급 기업 발굴	
11:25~12:00 (35')	질의응답 및 마무리	-

마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성 사업 [모집마감]

2022 사업공고

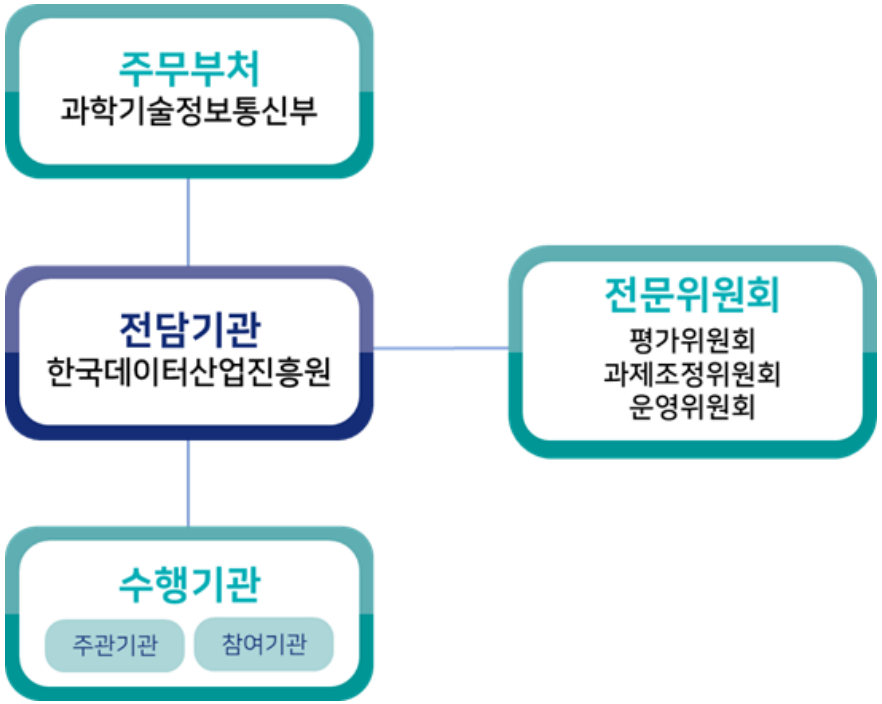
1 사업소개 및 추진체계

개인데이터 통합·관리·개방 환경조성으로 정보주체를 중심으로 전 분야 데이터를 자유롭게 연계·융합하는 종합 마이데이터 진입 기반 마련

- 마이데이터란?
  - 개인의 데이터를 정보 주체인 개인의 동의에 따라 능동적으로 활용하는 일련의 과정을 지칭
- 마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성 사업 소개
  - 마이데이터 활용을 위한 서비스 개발 지원 및 기존 개발 서비스의 고도화 지원을 통해 마이데이터 생태계 활성화 도모
- 2021년 선정과제 소개
  - 스마트 생활 소비를 위한 컨슈머 비서 서비스

마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성 사업 [모집마감]

추진체계



◎주무부처 (과학기술정보통신부)

- 사업 추진 전략 및 기본 계획 수립
- 예산 확보 및 지원

◎전담기관 (한국데이터산업진흥원)

- 사업 세부 계획 수립 및 추진
- 사업 공모 및 협약
- 과제 진행 관리, 예산 집행 및 정산

◎전문위원회 (평가위, 과제조정위, 운영위)

- 협약 체결 및 과제 관리(참여기관 관리 포함)
- 예산 규모 및 과제 내용의 심의·조정
- 이의 신청, 사업비 환수 등 심의

◎수행기관(주관기관, 참여기관)

- 지원 과제의 공동 참여 및 협력
- 장비의 활용·관리 및 관련 자료의 제공

마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성 사업 [모집마감]

2 지원규모 및 모집개요

- 지원대상 : 기업, 대학, 공공기관, 정부·지자체, 협회 등
- 지원규모 : 총 50억원 이내 ※ 상호출자(매칭펀드) 방식
  - 서비스 개발 : 총 40억원 이내(과제당 최대 10억원, 4개 내외)
  - 고도화 지원 : 총 10억원 이내(과제당 최대 3.3억원, 3개 내외)
- 지원분야
  - 서비스 개발 : 마이데이터 종합관리 서비스 및 미개방(교육, 통신, 고용, 환경 등) 또는 이종 분야 간 융합을 통한 마이데이터 활용 서비스 개발
  - 고도화 지원 : 우수 마이데이터 서비스의 서비스 고도화 지원

마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성 사업 [모집마감]

- 공모분야 및 지원요건

공모분야		지원규모	지원대상	지원요건
1) 서비스 개발	마이데이터 활용 서비스	4개 과제 (과제별 10억 한도)	컨소시엄	① 개인데이터 보유기관 2개 이상 ② 개인데이터 활용기관 1개 이상
	마이데이터 종합관리 서비스		단독 또는 컨소시엄	무관 (단, 데이터 제공기관 확보 방안 제시)
2) 고도화 지원		3개 과제 (과제별 3.3억 한도)	단독 또는 컨소시엄	① 마이데이터 실증 사업 참여 과제 ② 기실증 서비스 중 사업결과 평가 '우수 이상'을 달성한 과제 운영사

- 마이데이터 종합관리 서비스는 단독 지원도 가능하나, 데이터 연계방안 및 업무 협약 등 증빙 자료가 필요
- 마이데이터 활용 서비스는 컨소시엄 구성 필수

마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성 사업 [모집마감]

3 추진일정

- 공고 및 협약 일정(※ 상세 일정은 사정에 따라 변동될 수 있음)

신청서 접수	- 소정 양식에 의거 신청서 작성 후 접수	3.8.~4.12.
사전검토 (적합성 검토)	- 제출 서류 적정성, 공모 내용 부합성, 참여 제한 및 신청자격 검토	~4.15.
서류/발표평가 (평가위원회)	- 과제 타당성, 계획 타당성, 수행기관 신뢰성, 사업비 적정성 등	~4.22. / ~4.29.
내용협상 (과제조정위원회)	- 선정된 대상 과제의 세부 수행 계획 및 예산 조정	5.2.~5.13.
협약 체결	- 협약 체결	5.17.

마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성 사업 [모집마감]

과제수행 절차 (※ 상세 일정은 사정에 따라 변동될 수 있음)

사업 수행	- 협약 체결 종료일까지 수행	5.17.~12.9.
착수 보고	- 과제별 착수 보고(발표)회 개최	~ 5월 말
사업비지급(1차)	- 사업비 신청서 접수 후 지급(전체 지원금 70%)	신청 후 15일 이내
중간 보고	- 중간보고서 제출	~ 8월 말
사업비지급(2차)	- 중간보고서 제출 후 2차 사업비 지급(전체 지원금 30%)	신청 후 15일 이내
결과 보고	- 최종 결과보고(결과보고서 제출)	~12.9.
결과 평가	- 수행 계획 대비 사업수행 결과평가(성과지표별 달성도 등)	~12월
사업비 정산	- 사업비 사용 내역 정산 및 잔액 반납(종료 후 2개월 이내) - e-나라도움 정보 공시 ※ 사후 실적 점검 보고	~'23.2.9.

마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성 사업 [모집마감]

4 선정기준 및 참고사항

< 서면평가 기준 및 배점-서비스 개발 >

평가항목	세부내용	배 점
과제목표의 타당성 (45)	o 공모목표 적합성 및 서비스 필요성 ※ 활용 서비스(미개방 분야, 이종 데이터 융합), 종합관리 서비스 등 공모 부합 여부	10
	o 서비스(비즈니스) 모델의 차별성, 우수성, 혁신성	10
	o 서비스 이용자 측면의 효용성(경제적·사회적 이익, 편의성 등) ※ 연령별·계층별 등 서비스 이용자 대상 명확화, 데이터 공유제공에 따른 보상방안 등	15
	o 서비스 파급효과	10
수행계획의 타당성 (35)	o 서비스 구현 충실도	10
	o 개인데이터 확보 연계 계획의 적합성(수집·관리·활용 적절성) ※ 개인데이터 추가 확보·연계, 연계정보 활용 등에 따른 서비스 발전 가능성	10
	o 보안기술 적용방안 및 적정성, 보안체계 및 개인정보보호 대책 수준 ※ 프라이버시 강화, 암호기술 등 데이터보호 핵심기술 적용 여부 등(데이터보호 핵심기술 개발 전략, 과학기술정보통신부, '21.11 참고)	10
	o 서비스 활용 및 성과 확산 계획, 홍보 계획	5
수행능력 (10)	o 마이데이터 사업 수행 경험, 기술·인프라 등 수행기관의 전문성	5
	o 수행기관의 사업 관리 역량	5
사업비 적정성 (10)	o 예산 편성의 적정성	5
	o 상호출자 규모(자부담 현금 투자비율) ※ (현금자부담 금액-의무금액)/의무금액 x 5 / ※ 소수점 셋째자리에서 반올림. 최대 5점 ※ 면제 대상 기관/기업이 현금 투자할 경우 중소기업 의무부담금 기준으로 적용	5
평가점수 계		100

< 발표평가 기준 및 배점-서비스 개발 >

평가항목	세부내용	배 점
목적 부합성 (30)	o 공모 목적 부합성 ※ 활용 서비스(미개방 분야, 이종 데이터 융합), 종합관리 서비스 등 공모 부합 여부	10
	o 사업 이해도, 수행계획, 추진방향의 구체성	15
	o 성과목표 및 기대성과의 명확성 및 적정성	5
서비스 경쟁력 (55)	o 서비스 이용자 측면의 효용성(경제적·사회적 이익, 편의성 등) ※ 연령별·계층별 등 서비스 이용자 대상 명확화, 데이터 공유·제공에 따른 보상방안 등	15
	o 서비스 차별성 및 우수성	15
	o 신규 시장 창출 등 산업적 파급효과	10
	o 보안기술 적용방안 및 적정성, 보안체계 및 개인정보보호 대책 수준 ※ 프라이버시 강화, 암호기술 등 데이터보호 핵심기술 적용 여부 등(데이터보호 핵심기술 개발 전략, 과학기술정보통신부, '21.11 참고)	10
	o 서비스 활용 및 성과 확산 계획, 홍보 계획	5
사업관리 (15)	o 기술, 인프라, 개발, 수행인력 등 수행기관의 전문성	10
	o 일정, 산출물, 보안, 사업비 등 사업 관리 역량	5
평가점수 계		100

AI 바우처 지원사업 (모집마감)

2022 사업공고

1 사업소개 및 추진체계

- AI 솔루션을 도입·활용하고자 하는 수요기업이 공급기업의 AI 솔루션을 구매·활용하고, 비용은 AI 바우처로 지급
- 수요기업은 제공된 공급기업 풀(Pool)내에서 과제 목표 달성에 적합한 공급기업을 찾아 AI 바우처 활용 도입 추진



AI 바우처 지원사업 (모집마감)

2 지원규모 및 모집개요

- 지원규모 : 총 980억원, 총 350개사 지원
- 지원기간 : 2022.04.01(금) ~ 2022.10.31(월) ※ 금년도 모집종료
- 지원금액 : 과제당 최대 3억원 한도

  ※ 과제 선정 후 사업비심의 결과에 따라 과제별로 차등 지급될 수 있음
- 지원분과 : 일반분과(모든 산업 분야) 또는 의료분과
- 지원요건

  - 공급기업 : 공급기업 Pool에 사전등록을 완료한 자체 AI 솔루션 보유 국내기업(법인에 한함)
  - 수요기업 : 국내 중소벤처기업, 중견기업, 의료법상 의료기관
- 수요기업은 단년도 지원을 원칙으로 하며 과거 수요기업으로 참여한 이력이 있는 기업은 사업참여 불가

AI 바우처 지원사업 (모집마감)

3 추진일정

구분	내용	비고
공급기업 모집	• 신청기업에 대한 등록 심사 후 Pool 확정 • 신청기간 : 2021.12.15.(수) ~ 2022.01.14.(금) 15시까지	이메일 제출
사업공고	• 공고 일자 : 2021.12.15.(수)	NIPA 홈페이지
등록정보 공개	• 공급기업 등록정보 공고 기간 내 공개 • 공개일정 : 공고기간 내 공개	NIPA 홈페이지
수요기업-공급기업 매칭	• 수요⇔공급기업 간 매칭(자율) • 수요기업이 매칭 신청 희망 시 NIPA에 2022.01.07.(금) 15:00까지 수요공급 매칭신청서(별첨2)를 메일로 신청	매칭 신청시 이메일 제출
과제 사업계획서 접수	• 전산 접수일정 : 2022.01.03.(월)~01.24.(월) 15:00까지 • 접수서류 : 사업계획서 등 제출서류	전산 접수
선정평가	• 평가대상 기업에게 별도 통보(일정 등) 예정 • 평가형식 : 적합성검토, 서류 및 발표평가 • 서류평가로 1.5배수 내외 발표평가 대상을 선정하며 접수현황에 따라 서류평가를 생략하고 발표평가 가능	평가위원회
최종선정	• 사업비 심의 및 최종 지원과제 선정(3월) • 협약체결(4월~10월)	전자협약
수행관리 및 이행점검	• 과제 진도 및 예산 점검 진행	NIPA, 컨설팅 기관
결과평가	• 결과보고 및 최종 평가(10월~11월)	평가위원회

AI 바우처 지원사업 (모집마감)

4 선정기준 및 참고자료

구분	평가항목 및 내용	
서류 및 발표 평가 (100)	① 과제 목표 타당성 (30)	ㅇ 경제적 파급효과가 큰 과제 ㅇ 양질의 학습용 데이터 보유 현황 및 수집 방법 ㅇ 제품·서비스 현장적용과 혁신을 위한 인공지능 솔루션 역할 필요성
	② 추진 계획 구체성 및 실현 가능성 (15)	ㅇ 추진 계획의 구체성 및 실현가능성 ㅇ 참여 인력의 기술력, 전문적 역량 및 효율적인 활용계획 ㅇ 수요기업의 문제 해결을 위한 AI솔루션 적용계획의 적정성
	③ 비즈니스 가치 및 산업 확산 (15)	ㅇ 일자리 창출 직·간접 효과 ㅇ 매출증가, 생산성 향상, 품질 등 성과목표의 구체성 ㅇ 시장진출 계획 등 재무적 성과창출 가능성
	④ 공급기업 기술력 (30)	ㅇ 공급기업 인공지능 솔루션 완성도 ㅇ 공급기업 인력구성 우수성
	⑤ 공급기업 지원수준 (10)	ㅇ 후속지원의 적정성 ㅇ 비용 산정의 적정성 ㅇ 향후 제품·서비스 개발·운영 및 고도화 방안

- 가점(청년기업, 테스트결과서 제출) 및 감점(개인정보보호법 위반) 항목 별도

2022년 디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명회

시 간	주요내용	발표자
디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명 (인공지능 · 빅데이터)		
10:45~11:25 (40')	인공지능 고성능 컴퓨팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김대수 선임
	초거대 인공지능 모델 API 서비스 지원사업	
	데이터 바우처 지원사업 (공급기업)	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 설우영 대리
	데이터 바우처 지원사업 (수요기업)	
	데이터 플래그십 사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 고민석 선임
	인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업	
	마이데이터 생태계 활성화를 위한 종합기반 조성사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 박준서 선임
	AI 바우처 지원사업	
	인공지능 수요기업 발굴 및 기초 컨설팅 지원사업	부산정보산업진흥원 데이터·AI팀 김원희 팀장
	빅데이터 지원사업 수요·공급 기업 발굴	
11:25~12:00 (35')	질의응답 및 마무리	-

2022년 디지털 뉴딜 국가 지원사업 설명회

인공지능 수요기업 발굴 및 기초 컨설팅 지원사업 [모집 중]

참여기업 모집공고

1 사업소개

디지털 뉴딜, AI 분야 사업 연계 지원과정에서 기업별 전문가 매칭과 맞춤형 컨설팅을 제공하여 지역 내 수요기업 발굴을 통한 수도권과 부산지역 간 데이터 격차 완화

2 지원규모 및 모집개요

- 지원내용
  - 디지털 전환을 희망하는 지역 내 수요기업 대상 전문가(공급기업)매칭 및 맞춤형 컨설팅 제공
  - 수요기업이 희망하는 디지털 뉴딜, AI 분야 사업에 대한 연계 지원 및 가이드 제공
- 모집기간 및 규모 : 2022. 3월 ~ 12월 / 20개사 내외 ※선착순 모집
- 모집대상 : 사업자등록증 기준 부산 소재지의 중소기업, 소상공인, 1인 창조기업 등
- 신청방법 : 부산모바일AI센터 홈페이지를 통한 온라인 신청(www.bmac.kr)

인공지능 수요기업 발굴 및 기초 컨설팅 지원사업 [모집 중]

3 추진절차

신청서 접수	- 온라인 접수(상시모집)
적격성 검토	- 제출서류 기반 지원자격 등 적격성 검토(1~2주 간격)
사전미팅 실시	- 수요기업 대상 사전미팅을 통한 맞춤형 사업안내
맞춤형 컨설팅	- 사업 가이드 제공 및 공급기업(전문가) 매칭
사후관리	- 사업 만족도 사후관리 조사

4 참고사항

- 데이터 구매,가공 희망시
  - 데이터바우처 지원사업, AI 바우처 지원사업 등 국비 사업 연계
- 데이터 활용 사업자금 필요시
  - 부산모바일AI센터에서 추진하는 'AI 기업 사업화' 지원사업 연계

빅데이터 지원사업 수요 · 공급 기업 발굴 2차 모집 (모집 예정)

2022 1차모집공고

1 사업소개

디지털 뉴딜 사업 참여 과정에서의 데이터 수요 구체화를 위한 전문가 컨설팅을 지원하여 지역 수요·공급 기업 발굴 및 확산

2 지원내용

- 데이터바우처 지원사업 등 디지털 뉴딜 사업 관련 사업소개
- 데이터 품질점검 및 관리 가이드, 관련 교육 제공
- 산출물 작성 가이드, 수요 구체화 컨설팅 지원
- 빅데이터 활용 희망 수요기업 대상 공급기업(전문가) 매칭 및 사업 가이드
- 데이터바우처 지원사업 공급기업 등록을 위한 가이드 제공

빅데이터 지원사업 수요 · 공급 기업 발굴 2차 모집 (모집 예정)

3 모집개요

- 모집기간 : 2022. 6. 20(월) ~ 2022. 11. 30(수) ※ 상시모집(모집규모 미정)
- 모집대상 : 부산 중소기업,소상공인, 부산 사업자등록 예정중인 예비창업자 등
- 신청방법 : 온라인 신청접수 예정

4 추진절차

모집 및 접수	- 온라인 접수(상시모집)
적격성 검토	- 제출서류 기반 지원자격 등 적격성 검토(1~2주 간격)
사전미팅 실시	- 기업 현황 파악 및 요청사항 기반한 사전미팅 진행
맞춤형 컨설팅	- 공급기업 매칭을 통한 맞춤 컨설팅 및 공급기업 등록 가이드지원
사후관리	- 사업 만족도 조사 및 기업 사후관리

질의응답

감사합니다

문의처 : 부산정보산업진흥원 김대수 선임
051-749-9467 / sse3615@busanit.or.kr