

[붙임]

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-08	담당부서 작성자	AI산업본부 / AI산업기반팀 박정호 / 043-931-5751 / pjhcom@nipa.kr														
사업명 (기준유형 표시)	고성능컴퓨팅 지원																
	○ 기준유형 체크(중복가능)																
	가. 주요 국정현안에 관련된 사업(국정과제 포함)				✓												
	나. 재무적 영향이 큰 대규모 사업(사업비 50억 이상)				✓												
	다. 국민생활에 미치는 영향이 큰 주요 서비스 제공사업																
라. 그 밖에 우리원의 핵심사업 및 대국민 홍보가 필요한 사업					✓												
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - AI 연산수요는 기하급수적으로 증가하는 상황에서, AI 개발에 필수적이고 비용부담이 큰 AI 가속화기(GPU 등)를 대량임차하여 공급함으로써 중소벤처 등의 AI 연구개발 생산성 제고 <p>○ 추진기간 : 2019 ~ 계속</p> <p>○ 총사업비 : 해당없음</p> <p>○ 2023년도 사업비 : 15,000백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 민간의 고성능 컴퓨팅 자원(GPU 등)을 임차하여 중소·벤처 기업, 공공기관, 대학교 등에 인공지능 연구·개발을 위한 자원 및 개발환경 등 서비스 제공 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2017.7 : 국정운영 5개년 계획 (국정과제 33) - 2017.11 : 4차 산업혁명 대응 계획 - AI학습용 데이터 형태 개방 등 신산업 핵심 플랫폼 구축·개방 (4차산업혁명위원회) - 2018.5 : AI R&D 전략 - 인공지능 자원 제공 (4차산업혁명위원회) - 2018.8 : 혁신성장 전략투자 방향 - Data Divide 해소 및 공유경제 패키지(관계부처 합동) - 2019.12 : 인공지능 국가전략 1.1 AI 인프라 확충 - 2022.5 : 윤석열 정부 국정과제 77-1 																
최근 5개년 사업비	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">연도</td> <td style="width: 15%;">2018</td> <td style="width: 15%;">2019</td> <td style="width: 15%;">2020</td> <td style="width: 15%;">2021</td> <td style="width: 15%;">2022</td> </tr> <tr> <td>사업비</td> <td>-</td> <td>6,000</td> <td>24,000</td> <td>24,000</td> <td>32,500</td> </tr> </table>					연도	2018	2019	2020	2021	2022	사업비	-	6,000	24,000	24,000	32,500
연도	2018	2019	2020	2021	2022												
사업비	-	6,000	24,000	24,000	32,500												

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : NIPA AI산업기반팀 임동현 팀장 - 최종 결재자 : NIPA 허성욱 원장 <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="443 495 1337 719"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>김득중</td> <td>본부장</td> <td>'23.1.1~12.31</td> <td>본부사업 관리</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>임동현</td> <td>팀장</td> <td>'23.1.1~12.31</td> <td>사업 총괄 관리</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>박정호</td> <td>수석</td> <td>'23.1.1~12.31</td> <td>용역발주, 관리</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	김득중	본부장	'23.1.1~12.31	본부사업 관리	팀장	임동현	팀장	'23.1.1~12.31	사업 총괄 관리	담당	박정호	수석	'23.1.1~12.31	용역발주, 관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
본부장	김득중	본부장	'23.1.1~12.31	본부사업 관리																	
팀장	임동현	팀장	'23.1.1~12.31	사업 총괄 관리																	
담당	박정호	수석	'23.1.1~12.31	용역발주, 관리																	
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>한국정보통신진흥협회(위탁 운영기관)</p>																				
<p>추진실적</p>	<p>○ 사업 관련 주요 실적 기재</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 특화 클라우드 컴퓨팅 자원 지원을 통해 현장 연산 자원 수요 기반의 인공지능 제품·서비스 개발 인프라 제공 <ul style="list-style-type: none"> * 중소·벤처기업·연구기관 등을 대상으로 기업당 맞춤형 연산자원 제공 - 2022년 고성능컴퓨팅 1,083개 기업·기관 지원, 초거대 인공지능 API 서비스 216개 기업·기관 지원 - 사용자별 필요 연산자원을 유연하게 지원할 수 있도록 고성능 컴퓨팅 자원 활용체계 개선 <ul style="list-style-type: none"> * 연산수요 맞춤형 재할당을 통해 최적 연산자원 활용 지원 - 2022년 대용량 연산자원 160/320TF 신규 추가하여 총 5종 (20/40/80/160/320TF) 상품 지원 - 이용자 만족도 조사 결과 전년 대비 향상된 87점 달성 - 성과조사 통해 576개 기업·기관이 연관 매출 665억원, 투자유치 1,915억원 성과 창출 - 지원을 받은 기업·기관 평균 4.6개월 연구·개발기간 단축, 4.1백만원 비용절감 발생 - 보건복지, 국민안전, 사회통합, 환경정화 등 사회적 가치를 창출하는 기업 지원 확대 <ul style="list-style-type: none"> * (산업혁신 분야) 메이팜소프트 : 인공지능 자연어처리를 활용한 챗봇 및 검색 솔루션을 개발하여 관련 매출 3.5억원, 특허 1건, 출원등록 1건, 논문 1건 창출 ** (보건의료 분야) 에이치앤비지노믹스 : 인공지능 유전체 빅데이터 기반 임상-라이프로그 융합 진단 기술을 연구 개발하여 개인 맞춤형의료 서비스 제공 																				

<p>'23년도 추진계획</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2023년 공모 기간 <ul style="list-style-type: none"> - 고성능 컴퓨팅 자원 사용자 모집공고 : 2022.12.28.~2023.2.1. - 고성능 컴퓨팅 지원 사업 운영기관 모집공고 : 2022.12.27.~2023.1.30. - 고성능 컴퓨팅 지원 공급자 모집공고 : 2022.12.27.~2023.1.13. ○ 주요 사업추진 계획 기재 <ul style="list-style-type: none"> - 고성능 컴퓨팅 전문 운영기관 평가 및 선정 : 2023.2 - 고성능 컴퓨팅 사용자 선정평가 : 2023.2 - 고성능 컴퓨팅 자원 사용자 이용 : 2023.3~2023.12 - 고성능 컴퓨팅 자원 사용자 대상 성과 및 만족도조사 : 2023.11
-----------------------	--