

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-07	담당부서 작성자	AI산업본부/AI산업1팀 임동현, 043-931-5757, dhlim@nipa.kr																										
사 업 명 (기준유형 표시)	AI 바우처 지원 사업																												
	○ 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 : 혁신에 도전하는 중소·벤처기업들의 디지털전환을 촉진하고 코로나19로 어려워진 경제여건 극복을 위해 대규모 인공지능 활용·확산 촉진</p> <p>○ 추진기간 : 2020 ~ 2025</p> <p>○ 2021년도 사업비 : 56,000백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 솔루션 활용에 필요한 인건비, 솔루션 구매, 소프트웨어 개발환경에 필요한 비용을 바우처 형태로 제공하여 인공지능 활용·확산 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2017.5 : 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 																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : NIPA AI산업1팀 최석원 팀장 - 최종 결재자 : NIPA 김창용 원장 <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th><th style="width: 15%;">성명</th><th style="width: 10%;">직급</th><th style="width: 15%;">수행기간</th><th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td><td>김득중</td><td>본부장</td><td>21.1.1~12.31</td><td>본부사업 총괄</td></tr> <tr> <td>팀장</td><td>최석원</td><td>팀장</td><td>21.1.1~12.31</td><td>사업 총괄 관리</td></tr> <tr> <td>담당</td><td>임동현</td><td>수석</td><td>21.1.1~12.31</td><td>사업 발주, 관리</td></tr> <tr> <td>담당</td><td>차효정</td><td>선임</td><td>21.1.1~12.31</td><td>사업 발주, 관리</td></tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	김득중	본부장	21.1.1~12.31	본부사업 총괄	팀장	최석원	팀장	21.1.1~12.31	사업 총괄 관리	담당	임동현	수석	21.1.1~12.31	사업 발주, 관리	담당	차효정	선임	21.1.1~12.31	사업 발주, 관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	김득중	본부장	21.1.1~12.31	본부사업 총괄																									
팀장	최석원	팀장	21.1.1~12.31	사업 총괄 관리																									
담당	임동현	수석	21.1.1~12.31	사업 발주, 관리																									
담당	차효정	선임	21.1.1~12.31	사업 발주, 관리																									
다른기관 또는	해당사항 없음																												

민간인 관련자																							
추진실적	<p>○ 사업관련 주요 실적 기재</p> <ul style="list-style-type: none"> 2020년 다양한 산업 분야의 225개 과제를 지원하고 제조, 보건, 안전 등 산업 전 분야 디지털 전환 촉진 <ul style="list-style-type: none"> * 인공지능 도입을 요구하는 공공·민간에게 인공지능 솔루션 개발기업 Pool 구축(553개 기업) 및 제공 인공지능 활용을 통한 수요기업의 품질개선, 생산성 향상, 비용 절감 등 혁신 성공사례 발굴 <ul style="list-style-type: none"> * 수요기업 평균 38.6% 품질개선, 14백만원 비용절감, 27.9% 생산성향상 효과 사업성과 제고를 위한 교육·컨설팅 지원 및 전문회계법인을 통한 과제 집중관리 <ul style="list-style-type: none"> * SW 관련 법, 계약 방법, 인공지능 솔루션 견적 산출 등 교육·컨설팅 추진 성과확산을 위한 기업 간담회 및 투자설명회 개최 <p><사회적 가치 창출 및 기업성장·디지털 전환 가속화 우수성과 과제></p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">1. 국민체감 사회적 가치창출</td></tr> <tr> <td>보건</td><td>알츠하이머병 치매 예측·진단을 위한 AI 기술 기반 알고리즘 (캔티스)</td></tr> <tr> <td>복지</td><td>CCTV 영상을 활용한 지하철 스크린 도어 안전관리 AI 솔루션 (제이브이지)</td></tr> <tr> <td>안전</td><td>인공지능을 이용한 교량 건전성 모니터링 시스템 (AI-BHMS) (이제이텍)</td></tr> <tr> <td colspan="2">2. 기업성장·디지털 전환 가속화</td></tr> <tr> <td>제조</td><td>X-Ray 영상을 활용한 반도체 칩 결함 검출 AI 솔루션 도입 (자비스)</td></tr> <tr> <td>농축산</td><td>AI 기반 농작물 작황 현황 분석 시스템 (DS정보기술)</td></tr> <tr> <td>에너지</td><td>AI 기반 발전량 예측 및 설비진단을 위한 EMS 클라우드 (네오피스)</td></tr> <tr> <td>유통</td><td>딥러닝을 통한 언택트 AI 피부 맞춤형 솔루션 (아미코스메틱)</td></tr> <tr> <td>환경</td><td>클라우드 기반 자율 주행 AI 시스템을 탑재한 수질 정화로봇 (에코피스)</td></tr> <tr> <td>법률</td><td>딥러닝 자연어처리 기술 기반 형사소송결과 예측서비스 (로앤컴퍼니)</td></tr> </table>	1. 국민체감 사회적 가치창출		보건	알츠하이머병 치매 예측·진단을 위한 AI 기술 기반 알고리즘 (캔티스)	복지	CCTV 영상을 활용한 지하철 스크린 도어 안전관리 AI 솔루션 (제이브이지)	안전	인공지능을 이용한 교량 건전성 모니터링 시스템 (AI-BHMS) (이제이텍)	2. 기업성장·디지털 전환 가속화		제조	X-Ray 영상을 활용한 반도체 칩 결함 검출 AI 솔루션 도입 (자비스)	농축산	AI 기반 농작물 작황 현황 분석 시스템 (DS정보기술)	에너지	AI 기반 발전량 예측 및 설비진단을 위한 EMS 클라우드 (네오피스)	유통	딥러닝을 통한 언택트 AI 피부 맞춤형 솔루션 (아미코스메틱)	환경	클라우드 기반 자율 주행 AI 시스템을 탑재한 수질 정화로봇 (에코피스)	법률	딥러닝 자연어처리 기술 기반 형사소송결과 예측서비스 (로앤컴퍼니)
1. 국민체감 사회적 가치창출																							
보건	알츠하이머병 치매 예측·진단을 위한 AI 기술 기반 알고리즘 (캔티스)																						
복지	CCTV 영상을 활용한 지하철 스크린 도어 안전관리 AI 솔루션 (제이브이지)																						
안전	인공지능을 이용한 교량 건전성 모니터링 시스템 (AI-BHMS) (이제이텍)																						
2. 기업성장·디지털 전환 가속화																							
제조	X-Ray 영상을 활용한 반도체 칩 결함 검출 AI 솔루션 도입 (자비스)																						
농축산	AI 기반 농작물 작황 현황 분석 시스템 (DS정보기술)																						
에너지	AI 기반 발전량 예측 및 설비진단을 위한 EMS 클라우드 (네오피스)																						
유통	딥러닝을 통한 언택트 AI 피부 맞춤형 솔루션 (아미코스메틱)																						
환경	클라우드 기반 자율 주행 AI 시스템을 탑재한 수질 정화로봇 (에코피스)																						
법률	딥러닝 자연어처리 기술 기반 형사소송결과 예측서비스 (로앤컴퍼니)																						