

[붙임]

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-09	담당부서 작성자	AI산업본부 / 클라우드산업팀 최유경 / 043-931-5785 / xyz@nipa.kr			
사 업 명 (기준유형 표시)	클라우드서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화					
	○ 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	○ 추진배경 : 인공지능·비대면 시대의 핵심 인프라인 클라우드 이용 확산 등 산업생태계 활성화 및 국내 기업경쟁력 강화					
	○ 추진기간 : 2017년 ~ 계속					
	○ 총사업비 : 해당 없음					
	○ 2023년도 사업비 : 47,953백만원					
	○ 주요내용					
	- 유망 SaaS 개발 육성 지원					
	- 중소기업 등 클라우드 보급·확산					
	- 글로벌 SaaS 육성 프로젝트					
	- 클라우드 기반 창업·성장 지원					
	- 클라우드 생태계 조성					
	○ 추진경과					
	- '15. 3월 : 클라우드컴퓨팅 발전법 제정(미래부) 및 시행('15.9월)					
	- '15. 11월 : K-ICT 클라우드컴퓨팅 활성화 계획(관계부처 합동)					
	- '16. 4월 : 클라우드컴퓨팅 정보보호 및 품질성능 기준고시(미래부)					
	- '18. 4월 : 「4차 산업혁명 체감을 위한 클라우드 컴퓨팅 실행 전략 수립 (과기정통부) 및 시행('18.12월)					
	- '20. 6월 : 「데이터와 인공지능 시대를 대비한 클라우드 산업 발전전략 의결(4차산업혁명위원회 의결안건 제1호)					
	- '20. 7월 : 「한국판 뉴딜」 종합계획(관계부처 합동)					
	- '20. 7월 : 2020년도 제3회 추가경정예산 공고(대통령공고 제30호)					
	- '21. 9월 : 제3차 클라우드컴퓨팅 기본계획 수립(제14차 정보통신전략위원회)					
최근 5개년 사업비	연도	2018	2019	2020	2021	2022
	사업비	12,701	16,646	41,903	39,153	46,103

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : NIPA 클라우드산업팀 조성현 팀장 - 최종 결재자 : NIPA 허성욱 원장  ○ 사업 관련자			
	구분	성명	직급	수행기간
	담당업무 (업무분담 내용)			
	본부장	김득중	본부장	'23.1.1.~12.31.
	팀장	조성현	팀장	'23.1.1.~12.31.
	팀원	조현주	수석	'23.1.1.~12.31.
	팀원	이상수	수석	'23.1.1.~12.31.
	팀원	구현도	수석	'23.1.1.~12.31.
	팀원	김정하	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	박수아	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	정은주	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	유현상	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	강호정	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	차아람	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	정민경	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	손예지	선임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	배운진	수석	'23.1.1.~12.31.
	팀원	김민선	수석	'23.1.1.~12.31.
	팀원	이연희	수석	'23.1.1.~12.31.
	팀원	이지윤	수석	'23.1.1.~12.31.
	팀원	이현철	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	주 인	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	윤준석	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	송현수	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	김도연	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	최유경	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	황은진	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	김송이	책임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	정연귀	선임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	신수영	선임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	박선호	선임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	김승태	선임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	남의진	선임	'23.1.1.~12.31.
	팀원	송민경	선임	'23.1.1.~12.31.
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 과학기술정보통신부 인터넷진흥과			
	○ 한국클라우드산업협회			
	○ 한국정보통신기술협회			
	○ 부산정보산업진흥원			

추진실적

[핵심산업 클라우드 플래그십 프로젝트]

○ 추진 내용

- 국내 클라우드 인프라·서비스 기업간 협력 생태계를 구축하여 핵심 산업분야별 유망 클라우드 서비스 개발 및 산업계 확산 지원(‘20~)
- \* ’22년 추진분야 : 디지털워크, 지능형물류, 디지털헬스, 스마트제조, 환경·에너지
- \*\* SaaS 52종 개발, 국내·외 매출 132.3억원 발생, 일자리 430명 창출

[중소기업 등 클라우드 서비스 적용(바우처)]

- 전국 중소기업 대상으로 다양한 클라우드 서비스 도입 지원을 통해 쏘 산업의 클라우드 기반 디지털 전환 촉진
- \* 293개 공급기업의 449개 클라우드 서비스를 모집하여 국내 중소기업 1,198개사 이용 지원

[글로벌 SaaS 육성 프로젝트(GSIP)]

- 글로벌 클라우드 빅테크 기업(선도기업)\*과 국내 SaaS 기업이 협업하여 글로벌 SaaS 개발 및 사업화 추진\*\*
- \* AmazonWebServices(AWS), Microsoft(MS), Oracle, Cybozu
- \*\* SaaS 12종 개발, 국내·외 매출 78.07억원 발생, 일자리 326명 창출

[클라우드 기반 창업·성장 지원]

- 클라우드 기반 SW개발환경, 사업화 등 창업·성장을 지원하고, 민간 부문의 SaaS 전환 컨설팅 및 클라우드 전문정보 제공
- \* 개발환경(기업 30개, 개인 1,072명), SaaS 전환 컨설팅(25건), 시장·기술정책 정보 제공(100건) 및 클라우드 기업 DB(누적 750개) 제공 등 홈페이지 운영

[클라우드 생태계 조성]

- (인력양성) 클라우드 전문인력 양성기관을 지정·지원하고 중·고급 교육과정을 개발·운영하여 클라우드 산업에 필요한 전문인력 양성
- \* 수도권 2개소 및 비수도권(부산/전주) 2개소 등 총 4개 클라우드 전문인력 양성기관 운영을 통해 교육 수료생 총 433명 배출
- (상호운용성 시험) IaaS, PaaS, SaaS 간 상호운용성 및 이식성 확보를 통해 국내 기업경쟁력 제고 및 이용자의 서비스 선택권 확대
- \* 상호운용성 가이드라인 제정(1건), 협의체 운영(4회), 시험(9건), 컨설팅(6건) 및 클라우드 상호운용성 TTA Verified 인증(9건)
- (품질성능 검증) 총 33개 국내 클라우드 서비스의 관리체계 및 성능 검증 추진을 통해 공급 서비스 품질 신뢰도 제고에 기여
- \* 기업대상 설명회 및 교육 4회 진행, 품질성능 검증 온라인 지원포털 운영 등

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (실태조사) 국내 클라우드산업 현황 및 시장동향 파악을 통해 현 위치를 진단 분석하고 산업정책 지원을 위한 기초자료* 확보 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 국가 승인통계 클라우드 실태조사(매출, 인력, 정책건의 사항 등) 보고서 발간(1부)</li> </ul> </li> <li>○ (인식확산) 클라우드 전문행사 개최, 클라우드 유공자 및 우수기업 표창 등 종합적인 클라우드 인식확산 활동을 통해 클라우드 산업 활성화 및 도입 확산 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 컨퍼런스(2회), 클라우드 CEO 아카데미(도입/전환 각 4회), 클라우드 산업 발전 유공표창 및 클라우드 산업대상 공모 및 선정 등</li> </ul> </li> <li>○ (엑스포) 국내 클라우드 서비스의 우수성을 알리고 국내외 최신 동향 공유를 위한 클라우드 엑스포 개최 <ul style="list-style-type: none"> <li>* (일정) 9.28~9.30 / (전시회) 중소기업 32개사 / (컨퍼런스) 615명(온/오프라인 참관객)</li> </ul> </li> </ul>
‘23년도 추진계획	<p>[유망 SaaS 개발 육성 지원]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (사업개요) 유망 SaaS기업의 SaaS창업·전환·성장 등 단계별 맞춤형 개발 및 사업화 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>* ①Born-to-SaaS 스타트업 육성 ②SW→SaaS 전환, ③SaaS 고도화, ④K-클라우드 SaaS</li> <li>** 주요일정 : (1월~3월)지원 사업 공고 및 사업 설명회, (4월~5월)선정평가, (6월~12월)지원과제 협약 체결 및 SaaS 개발 및 사업화 추진</li> </ul> </li> </ul> <p>[중소기업 등 클라우드 서비스 보급확산]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (사업개요) 전국 중소기업 대상 클라우드 서비스 도입지원으로, 클라우드 기반 디지털 전환 촉진 및 클라우드 이용확산 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 주요일정 : (2~5월)공고 및 선정, (5~12월) 클라우드 도입 컨설팅 등 이용 지원, (12월)우수 도입사례 확보 및 성과공유회</li> </ul> </li> </ul> <p>[글로벌 SaaS 육성 프로젝트(GSIP)]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (사업개요) 글로벌 클라우드 인프라·플랫폼을 보유한 선도기업과 국내 SaaS 기업이 협업하여 글로벌 SaaS 개발 및 사업화 추진 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 주요일정 : (2~3월)공고, (3~4월)선정, (5월)매칭, (6~11월)개발·사업화, (12월)평가</li> </ul> </li> </ul> <p>[클라우드 기반 창업·성장 지원]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (사업개요) 예비창업자·스타트업 대상 클라우드 기반 창업·성장 지원, SaaS 전환 컨설팅, 기술지원 콜센터(Q&amp;A) 상시운영 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 주요일정 : (4월)공고, (5월)지원대상 선정 및 지원, (~12월)지원 완료</li> </ul> </li> </ul>

[클라우드 생태계 활성화 지원]

- (인력양성) 클라우드 전문인력 양성기관 신규 지정 및 교육기관별 교육생 모집·선발 등 교육과정 운영(기관별 모집 일정 상이, 4~12월)
  - \* 수행기간 : (교육과정 운영)1~12월
- (상호운용성 시험) 이중의 클라우드 서비스 간 상호운용성 및 이식성 확보를 통해, 국내 기업의 경쟁력 제고 및 이용자의 서비스 선택권 확대
  - \* 주요일정 : (3월)시험·컨설팅 기업 모집·선정, (4~12월)시험·컨설팅 착수 및 협의체 운영, (6~11월)상호운용성 요구사항 적용지침 제정 및 시범적용
- (품질성능 검증) 국내 클라우드 서비스의 품질 경쟁력 강화를 위해 품질성능 검증을 실시하고 확인서 발급
  - \* 주요일정 : (3월)지원기업 모집, (4월~)품질성능 검증, (12월)확인서 발급
- (실태조사) 클라우드 공급자·이용자 대상 기초조사를 통해 국내 클라우드 산업 및 기업 전반에 대한 공급·활용 현황을 도출
  - \* 주요일정 : (1~2월)협약체결, (3~12월)조사통계위원회(4회), (4~6월)조사 개편, (7~11월)사전·본조사, (12~'24.1월)'23년 클라우드 산업실태조사 최종보고서 발간
- (인식확산) 클라우드 시장의 지속 성장, 도입·이용 활성화를 위한 컨퍼런스 등 행사 개최, 유공자 표창 등 종합적인 인식확산 활동 추진
  - \* 주요일정 : (5~6월)연간 사업 기획 및 공고, (8~10월)클라우드 유공표창·산업대상 공모, (11월)장관 표창·상장 대상자 발표, (9월, 12월)컨퍼런스 개최
- (엑스포) 클라우드 최신 동향 및 적용 사례를 공유하고, 국내 우수 클라우드 제품을 홍보할 수 있는 클라우드 전문행사 개최
  - \* 주요일정 : (일정) 9.6~9.8(예정) / (전시회) 중소기업 전시부스 지원(30사) / (컨퍼런스) 클라우드 국내외 트렌드 및 클라우드 기반 최신 융합기술 소개 등