

보도시점 2023. 7. 2. (일) 12:00
(2023. 7. 3. (월) 조간)

배포 2023. 6. 30.(금) 09:00

과기정통부, 서비스형 소프트웨어(SaaS) 기업 육성을 위한 지원사업 본격 착수!

- 서비스형 소프트웨어(SaaS) 개발 및 보급·확산 지원 사업에 총 435억원 투입
- 「유망 서비스형 소프트웨어(SaaS) 개발·육성 지원 사업」 경쟁률 급증
(’22년 3.5:1 → ’23년 10:1)

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 ‘과기정통부’)는 정보통신산업진흥원(원장 허성욱, 이하 NIPA)과 함께, SaaS* 기업의 육성과 서비스 확산을 위해 「유망 SaaS 개발·육성 지원」, 「글로벌 SaaS 육성 프로젝트」, 「중소기업 클라우드 서비스 보급·확산」 사업을 본격 착수한다고 밝혔다.

* SaaS(Software as a Service) : 응용 SW를 인터넷을 통해 서비스 형태로 제공

최근, 전 세계적으로 소프트웨어 이용 패러다임이 “서비스 자체 구축”에서 “서비스형 소프트웨어(SaaS) 활용”으로 변화됨에 따라, 글로벌 경쟁력을 갖춘 유망 SaaS 기업을 육성하는 일이 더욱 중요해졌다. 특히, SaaS는 인터넷을 통해 구독형으로 SW를 제공하기 때문에 글로벌 시장에 진출하기 용이하여, 많은 SW 기업들이 관심을 기울이고 있다.

과기정통부는 이러한 변화에 발맞춰, 국내 SaaS기업이 글로벌 경쟁력을 갖춘 SaaS 전문기업으로 탈바꿈 할 수 있도록 NIPA와 함께 다양한 지원 사업을 추진하여 성장 기회를 제공한다. 「유망 SaaS 개발·육성 지원」(250억원, 50개)과 「글로벌 SaaS 육성 프로젝트」(55억원, 12개) 사업을 통해 총 62개 SaaS 개발 및 사업화를 지원하며, 「중소기업 클라우드 서비스 보급·확산」(129.5억원, 700개) 사업을 통해 우수한 SaaS를 다양한 수요기업들이 이용할 수 있도록 지원한다.

<SaaS 지원 사업 소개>

구 분	주요내용
(공급) 유망 SaaS 개발·육성 지원*	
○ SaaS 스타트업 (50억원, 10개)	▶ 우수 아이디어를 보유한 태생부터 SaaS인 스타트업 발굴, 시장에 안착할 수 있도록 개발환경, 개발비 등 집중 지원
○ SW → SaaS 전환 (80억원, 16개)	▶ 구축형 SW 기업이 혁신적인 SaaS기업으로 도약하도록 전환에 필요한 컨설팅, 개발비, 마케팅 비용 등 지원
○ SaaS 고도화·지능화 (70억원, 14개)	▶ 기존 SaaS기업이 지속적인 성장을 통해 경쟁력 있는 서비스로 도약할 수 있도록 서비스 고도화 지원
○ K-클라우드 SaaS (50억원, 10개)	▶ AI 등을 활용한 K-클라우드 인프라를 기반으로 교육용 및 지능형 SaaS 개발 및 사업화 지원
(공급) 글로벌 SaaS 육성 프로젝트*	
○ 글로벌 SaaS 육성 (55억원, 12개)	▶ 글로벌 클라우드 인프라·플랫폼을 보유한 빅테크 기업과 국내 SaaS 기업이 협력하여 글로벌 SaaS 개발 및 사업화 지원
(수요) 중소기업 클라우드 서비스 보급·확산 사업	
○ 클라우드 보급·확산 (129.5억원 700개 이상)	▶ 국내 중소기업의 클라우드 기반 디지털 전환 촉진을 위해, 클라우드 도입 컨설팅, 이용비용 등 종합 지원

* 수행기업 및 지원과제는 붙임 1,2 참고

① 유망 SaaS 개발·육성 지원

「유망 SaaS 개발·육성 지원」사업은 클라우드 서비스 기업과 인프라 기업이 협력하여, 유망 클라우드 서비스 개발과 사업화를 지원하는 사업으로, 공모 마감 결과 총 500개 과제가 접수하여 평균 10:1(‘22년 3.5:1)의 경쟁률을 보인 가운데, 6월말 총 50개 기업 선정을 완료했다. (250억원).

주요 추진 분야로는, ①SaaS 스타트업(50억원), ②기존 SW의 SaaS 전환(80억원), ③SaaS 고도화·지능화(70억원), ④K-클라우드 SaaS(50억원) 등 4개 분야별로 공모하여 기업 성장 단계별 SaaS개발 및 사업화를 지원한다. 본 사업은, 네이버클라우드, KT클라우드, NHN클라우드, 카카오엔터프라이즈 등 경쟁력 있는 클라우드 인프라 기업(IaaS)이 함께 참여하여 SaaS기업의 원활한 개발 및 사업화 지원을 할 예정이다. 다가오는 7월에는 본 사업에 참여하는 국내 클라우드 인프라 기업과 SaaS기업이 한 자리에 모여 협력방안을 모색하기 위한 행사도 개최할 예정이다.

② 글로벌 SaaS 육성 프로젝트

국내 SaaS의 성공적인 해외 진출을 위해 아마존웹서비스, 마이크로소프트, 오라클, Cybozu 등 글로벌 빅테크 기업과 국내 12개 SaaS 기업이 파트너십을 맺고 해외 시장 진출을 목표로 SaaS 개발과 사업화를 추진한다. (55억원)

본 사업은 지난 7년간 122종의 SaaS 사업화 및 23개 국가 진출 등의 성과가 있는 사업으로, 금년에도 6.8:1의 경쟁률을 보이는 등 해외진출에 목표를 둔 국내 SaaS 기업의 수요가 있었다.

또한 NIPA는 자체적으로 글로벌 클라우드 멘토단을 운영하여 기업 맞춤형 정보 제공을 위해 노력하고 있으며, 금년에는 신규 전문가를 보강하여 지원기업의 글로벌 최적 솔루션 개발 및 글로벌 기업으로의 성장을 적극 지원할 계획이다.

③ 중소기업 클라우드 서비스 보급·확산

「중소기업 클라우드 서비스 보급·확산」 사업은 클라우드의 도입을 희망하는 중소기업에게 클라우드 도입 컨설팅, 서비스 이용료 등을 종합적으로 지원하는 사업으로, 올해 8:1의 경쟁률을 기록한 가운데 수요기업 총 700개사를 선정하였다. 선정된 수요기업별 업종은 정보통신업 30.9%, 제조업 29.1%로 가장 많았고, 그 외에도 전문·과학 및 기술 서비스업 11.1%, 도매 및 소매업 9.4%, 보건업 및 사회복지 서비스업 5.3%, 건설업 3.7% 등 다양한 업종의 기업에게 지난 5월부터 지원을 시작하였다.

수요기업은 업종, 기업상황 등에 맞는 도입 컨설팅을 지원받은 후, 국내 407개 클라우드 기업의 591개 서비스 중 적절한 서비스를 선택하여 이용료 등을 지원받을 수 있다. 서비스 종류는 SaaS가 90.7%(536개)로 가장 많고, IaaS는 3.9%(23개), PaaS는 2.9%(17개) 이다. 특히, 올해는 초거대 AI 모델을 활용한 AI SaaS 개발 기회를 제공하기 위해, 초거대 AI API도 15종도 지원한다. 추후, 잔여 예산이 발생하면 후순위 기업에게도 순차적으로 안내하여 지원할 예정이다.

과기정통부 엄열 인공지능기반정책관은 “올해 유망 SaaS 개발·육성 지원 사업의 경쟁률이 10대1까지 기록하는 등, SaaS 활성화 지원 사업에 대한 관심이 갈수록 커져가고 있다”라며, “앞으로도 과기정통부는 SaaS 창업, SW 기업의 SaaS 전환, 국내 우수 SaaS의 글로벌 시장 진출을 촉진할 수 있도록 적극 지원하겠다”고 밝혔다.

- 붙임 : 1. '23년 유망 SaaS개발 육성·지원 사업 지원과제
 2. '23년 글로벌 SaaS 육성 프로젝트(GSIP) 지원과제
 3. '23년 중소기업 클라우드 서비스 보급·확산 내용

담당 부서	인공지능기반정책과 인터넷진흥과	책임자	과 장	김단호 (044-202-6360)
		담당자	사무관	최동혁 (044-202-6368)
유관 기관	정보통신산업진흥원 클라우드산업팀	책임자	팀 장	조성현 (043-931-5770)
		담당자	책 임	강효정 (031-606-1736)



□ SaaS 스타트업

NO.	수행기업명	지원과제명
1	스튜디오랩	패션 상세페이지 제작 SaaS 개발 및 사업화
2	매직에콜	DT 인재 역량 강화 SaaS 개발 및 사업화
3	데이터크러쉬	자막제작/번역 솔루션 SaaS 개발 및 사업화
4	칠로엔	AI 작곡 기술을 활용한 배경음악 플랫폼 SaaS 개발 및 사업화
5	핀하이	금융리스크관리 시스템 SaaS 개발 및 사업화
6	남도마켓	도소매 맞춤형 주문정산 자동화 협업툴 SaaS 개발 및 사업화
7	리빌더에이아이	3D 비전 AI 기술을 탑재한 SaaS 개발 및 사업화
8	파운더	AI기반 MICE산업 영상 주요장면 추천 SaaS 개발 및 사업화
9	티웨어랩	전기·전자제품 테스트 데이터 생성·관리 SaaS 개발 및 사업화
10	아이이에스지	AI/빅데이터 기반 ESG 특화 SaaS 개발 및 사업화

□ SW → SaaS 전환

NO.	수행기업명	지원과제명
1	더블유피솔루션즈	식품제조 분야 생산공정관리 및 인공지능 최적화 솔루션 SaaS 개발 및 사업화
2	로이테크원	웹기반 프로젝트관리시스템 SaaS 개발 및 사업화
3	채움씨앤아이	도서관 통합자료관리 클라우드 서비스 SaaS 개발 및 사업화
4	몬드리안에이아이	MLOps 플랫폼 Yennefer의 SaaS 전환 및 사업화
5	루벤티스	산업별 특화 WMS SaaS 개발 및 사업화
6	엔키아	클라우드 환경의 지능형 IT 거버넌스 운영시스템 SaaS 개발 및 사업화
7	에이콘컴퍼니	농업디지털혁신 달성을 위한 도매시장 정산 클라우드 SaaS개발 및 사업화
8	유비디시전	전주기 전자문서 사용 및 통합관리 SaaS 개발 및 사업화
9	투비소프트	헤드리스 커머스 SaaS 개발 및 사업화
10	시큐레이어	보안 정보 및 이벤트 관리 시스템(SIEM) SaaS 개발 및 사업화
11	아이엔소프트	멀티클라우드 운영관리플랫폼 SaaS 개발 및 사업화
12	네이블 커뮤니케이션즈	지능형 IoT맨홀관제시스템 SaaS 개발 및 사업화
13	더존비즈온	연결내부회계 ERP 시스템(EFIS 10) SaaS 개발 및 사업화
14	아임클라우드	비식별화 SW SaaS 전환 개발 및 사업화
15	비즈스프링	비즈스프링 AMP 솔루션의 SaaS 전환 및 사업화
16	메디오피아테크	버추얼 캠퍼스 SaaS 개발 및 사업화

□ SaaS 고도화·지능화

NO.	수행기업명	지원과제명
1	유비씨	산업 디지털 트윈을 위한 RPA SaaS 개발 및 사업화
2	메디칼스텐다드	의료영상기반 글로벌 원격의료 표준 플랫폼 SaaS 개발 및 사업화
3	케이스마텍	민간 CloudHSM 서비스 확대를 위한 SaaS 개발 및 사업화
4	누비랩	영유아 식습관 기반 헬스케어 솔루션 도입 확대를 위한 SaaS 개발 및 사업화
5	울랄라랩	글로벌 디지털 Oil&GAS 관리(DOF) SaaS 개발 및 사업화
6	스마트포트테크놀로지	인공지능 기술을 활용한 사전 예방 전기차 충전기 관제시스템 SaaS 개발 및 사업화
7	리걸테크	SaaS Product 리걸테크VDR 기능 고도화 및 사업화
8	어니컴	IMQA 디지털 경험 및 프론트엔드 성능 모니터링 SaaS 개발 및 고도화
9	씨와이	데이터 카달로그를 활용한 비대면 디지털 워크플레이스 SaaS 개발 및 사업화
10	인스피언	B2B EDI(전자 데이터 교환) 솔루션 “커넥트” SaaS 개발 및 사업화
11	아트랩	초거대 AI 기반 피부과/성형외과 전문상담 챗봇 SaaS 개발 및 사업화
12	에이치디정선	초거대 AI(hyper CLOCA) 기반 SaaS형 의료AI 개발 및 전자의무기록시스템(EMR)내 적용 사업화
13	포티투마루	초거대 언어모델 기반 SaaS형 SiteAgent 개발 및 사업화
14	씽크포비엘	초거대 AI활용 중소기업의 도메인 특화 데이터셋 불균형 지수 분석 SaaS 개발 및 사업화

□ K 클라우드 SaaS

NO.	수행기업명	지원과제명
1	브이젠	재생에너지 AI 솔루션 기반 전력중개사업용 시스템(가상발전소) SaaS 개발 및 사업화
2	모빅랩	초음파 및 진동 감지를 통한 설비고장 진단 AI SaaS 개발 및 사업화
3	와이즈넷	인공지능 비즈니스 환경 구축을 위한 AI검색 솔루션 (Search Formula-1) SaaS 개발 및 사업화
4	뉴로코어	생산계획 및 스케줄링(Advanced Planning & Scheduling) SaaS 개발 및 사업화
5	씽크포비엘	비용 절감 및 효율 향상을 위한 AI반도체 기반 젯소 정밀사양 관리 현지화 SaaS 개발 및 사업화
6	스캐터엑스	클라우드 네이티브 지능형 BI 솔루션의 SaaS 개발 및 사업화
7	소프트온넷	EBS 이슈 AI 교육용 실습환경 및 콘텐츠 SaaS 개발 및 사업화
8	퓨처누리	온라인평가 클라우드 SaaS (NeoTEST SaaS) 개발 및 사업화
9	산타	생성형 AI 기반 학습제작 및 교육운영 SaaS 개발 및 사업화
10	큐빅테크	시뮬레이터 기반 인공지능 교육 시스템 SaaS 전환 및 사업화

붙임 2 '23년 글로벌 SaaS 육성 프로젝트(GSIP) 지원과제

□ GSIP 지원 과제

NO.	수행기업명	지원과제명
1	크리에이티브마인드	인공지능 기반 음악 생성 통합 협업 글로벌 SaaS 개발 및 사업화
2	아테모스	중소형 에너지 다소비 공장의 에너지 효율 진단 SaaS 개발 및 사업화
3	에어스메디컬	MRI 가속화 영상 복원 글로벌 SaaS 개발 및 사업화
4	티맥스소프트	메인프레임 현대화를 가속하기 위한 SaaS 개발 및 사업화
5	글로벌비즈텍	체육시설 통합관리 플랫폼 글로벌 SaaS 개발 및 사업화
6	스파이스웨어	인공지능(AI) 기반 개인정보보호 SaaS 개발 및 사업화
7	마크애니	콘텐츠 보호를 위한 SaForus 서비스 SaaS 개발 및 사업화
8	이파피루스	인공지능 OCR SaaS 개발 및 사업화
9	핀투비	공급망 금융 플랫폼 SaaS 개발 및 사업화
10	에이에프아이	On Demand 게임 서버 자동 생성·관리 글로벌 SaaS 개발 및 사업화
11	모비두	글로벌 라이브 커머스 SaaS 개발 및 사업화
12	잉카엔트웍스	디지털 콘텐츠 보안 SaaS (AppSealing, Pallycon) 개발 및 사업화

붙임 3 '23년 중소기업 클라우드 서비스 보급·확산 내용

□ **[지원내용]** 중소기업 클라우드 도입을 위한 컨설팅, 전환 이용료 등 종합 지원

<중소기업 클라우스 서비스 보급확산 지원 내용>

구 분	주요 지원내용
클라우드 도입 컨설팅 지원	○ 기업의 업종, 규모, 이용 목적 등을 고려한 도입 컨설팅을 통해, 클라우드 서비스 선택을 돕는 클라우드 서비스 추천 및 매칭 지원 등
클라우드 전환 비용 지원	○ 기업의 초기 클라우드 도입을 위한 데이터 이관 비용, 이용자 교육비 등 클라우드 이용 환경 구축 지원
클라우드 이용 비용 지원	○ 이용을 희망하는 클라우드 서비스 사용료의 80%를 정부 지원금으로 지원 (현금 자부담 20%)

□ **[주요현황]** 수요기업 총 700개(잔여 예산 발생시 추가지원)기업이 591개 공급서비스 중 선택하여 이용

<중소기업 클라우드 서비스 보급·확산 참여 기업 현황>

공급 서비스 현황(591개 서비스)			수요기업 현황(700개사)		
종류	개수	비중	업종	개수	비중
SaaS	536	90.7%	정보통신업	216	30.9%
			제조업	204	29.1%
IaaS	23	3.9%	전문, 과학 및 기술 서비스업	78	11.1%
			도매 및 소매업	66	9.4%
PaaS	17	2.9%	보건업 및 사회복지 서비스업	37	5.3%
			건설업	26	3.7%
초거대 AI	15	2.5%	교육 서비스업	17	2.4%
			기타	56	8.0%
합계	591	100%	합계	700	100%