

2017년 글로벌 SaaS 육성 프로젝트(GSIP) 사업 공고

미래창조과학부는 「K-ICT 클라우드 컴퓨팅 활성화 계획」에 따라, 국내 클라우드 기반 응용SW서비스(SaaS)의 전주기·맞춤형 지원을 통한 글로벌 스타급 SaaS 육성을 목적으로 하는 글로벌 SaaS 육성 프로젝트(GSIP, Global SaaS Incubating Projects) 사업을 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2017. 2. 9.

미래창조과학부장관 최양희

1 사업 목적

□ SaaS 전주기·맞춤형 지원을 통한 글로벌 스타급 SaaS 육성

- 제4차 산업혁명 시대를 견인할 클라우드 기반 혁신적인 응용SW 서비스(SaaS) 육성을 위해, 전주기·맞춤형 글로벌 SaaS 육성 프로젝트(GSIP)를 추진
 - IT·SW 중소·벤처·창업 기업의 클라우드 기반의 솔루션 개발 및 사업화, 시장 진출 지원 등을 통한 글로벌 경쟁력 확보
 - 사물인터넷(IoT)·빅데이터·인공지능(AI) 등 새로운 기술간 융합이 가속화되는 제4차 산업혁명에 대응하여, 공공·민간 분야 SaaS 선도 적용 및 확산을 통해 전 분야 혁신을 촉진

◇ K-ICT 클라우드컴퓨팅 활성화 계획 (2015.11., 관계부처 합동)

- 경쟁력 있는 SaaS를 발굴하여 글로벌화를 촉진하고, 우수한 솔루션 및 콘텐츠를 클라우드로 제공하여 해외 진출 경쟁력 확보
- 클라우드 글로벌 서비스 개발 : 2018년까지 100개 이상 글로벌화 지원

2 추진 방향 및 지원 내용

□ 추진 방향

○ SaaS 육성 지원체계를 통한 개발 및 사업화 추진

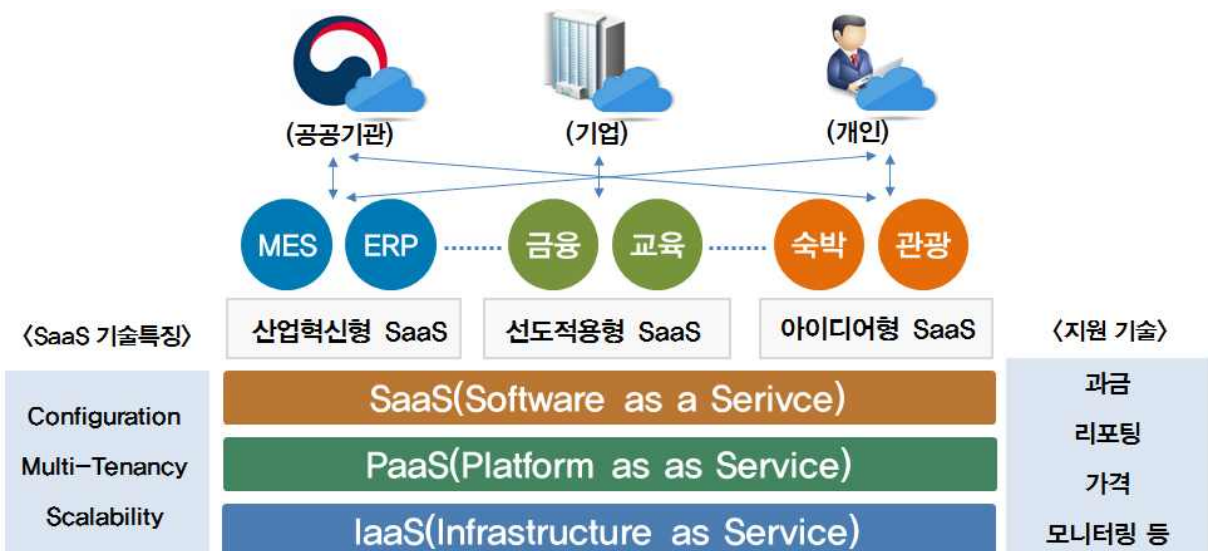
- SaaS 성장 단계별 전주기(아이디어 발굴·개발→사업화→글로벌화) 원스톱 지원을 통한 클라우드 생태계 활성화
- SaaS 지원 프로그램을 통합 공고하고, 선정된 기업별 성장단계에 맞는 맞춤형 지원을 추진

- * SaaS 개발(당해년도) → 글로벌 마케팅 지원(차년도) 등 프로그램간 연계
- * '16년 별도로 공고되었던 IaaS 솔루션 개발지원을 GSIP에 통합하여 공고

< 추진 절차 >

	아이디어·개발	사업화	글로벌화
기업	강점 기술·분야별 R&D, 테스트 등	시장 출시, 마케팅, 투자 유치	글로벌 마케팅, 국외 판로 개척
정부	SaaS 개발지원 및 교육·멘토링 등	엑스포 개최, 산업단지 적용 등	글로벌 파트너십 추진 등

- 국내외 클라우드 선도기업 연계 (플랫폼 기반의 SaaS 개발 및 글로벌화)
- K-ICT 클라우드혁신센터의 종합적 전문지원 (원스탑 지원 및 투자연계 등)



□ 지원 내용 (※ 상세내용은 부문별 사업안내서 참조)

○ SaaS 및 IaaS 솔루션 개발 지원

- (SaaS) 국내외 클라우드 플랫폼 기반으로 부문별(산업혁신·선도적용·아이디어) SaaS 개발 및 사업화 지원 (42개, 58.5억원)

* 클라우드 플랫폼 기반 SaaS를 개발함으로써 서비스 경쟁력 확보

< 지원부문별 과제내용 및 지원규모 >

지원부문	과제내용	지원규모
① 산업혁신형 SaaS (’16년 : 기업형)	<ul style="list-style-type: none"> • [대표] IoT·빅데이터·AI·VR 등 신기술을 접목을 통해 제조·농업·교통·환경 등 다양한 산업 분야에 적용 가능한 혁신형 SaaS 개발 • [일반] 비즈니스·업무 혁신형 SaaS 및 SaaS간 연대를 통한 공동개발 및 공동서비스 과제 	<p>36억원(19개)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대표 : 12억원(3개) * 과제당 4억원 • 일반 : 19.5억원(13개) * 과제당 1.5억원 • 고도화 : 4.5억원(3개) * 과제당 1.5억원
② 선도적용형 SaaS (’16년 : 산업융합형)	<ul style="list-style-type: none"> • [대표] 의료, 교육 등 분야에 민간 클라우드를 선도적으로 적용할 수 있는 특화 SaaS 개발 ※ 수요처 제출 또는 수요기관 참여 필수 	<p>9.5억원(3개)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대표 : 8억원(2개) * 과제당 4억원 • 고도화 : 1.5억원(1개)
③ 아이디어형 SaaS (’16년 : 정보생활형)	<ul style="list-style-type: none"> • 국가적 행사, 기업·개인 등에 필요한 창의적인 아이디어 기반의 SaaS 개발 ※ 창업 3년 미만 기업 대상 	<p>13억원(20개)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일반 : 9.1억원(14개) * 과제당 0.65억원 • 고도화 : 3.9억원(6개) * 과제당 0.65억원
합계		58.5억원(42개)

* 글로벌 진출 및 공공 등 수요를 기반으로 한 과제는 우대(선정평가시 가점부여)

* 고도화 지원은 직전년도 GSIP 과제 중 추가개발·사업화·글로벌화 등이 필요한 경우이며, 적합한 고도화 과제가 없을 경우 대표 또는 일반 과제 추가 선정

- (IaaS) 관련 분야를 대상으로 단기간 개발이 가능한 솔루션 및 우수한 기존 제품의 고도화 개발 지원 (1개, 2.3억원)

* (관련분야) 컴퓨팅 가상화, 스토리지 가상화, I/O 가상화, 컨테이너 등

* 개발 후 즉시 적용을 위해 수요처 제출 필수

○ 클라우드 선도기업과 파트너십 추진

- 개발기업의 개발·사업화·글로벌화 지원을 위한 교육·인프라·마케팅 등 클라우드 선도기업 지원프로그램 구성 및 운영

- * SaaS 개발경험 보유, 개발환경(예 : PaaS-TA)·IaaS 등 인프라 제공, 국내외 사업화 지원 등 역량을 갖춘 클라우드 선도기업 모집 및 개발기업과 매칭 진행
- * 지원프로그램은 무료로 진행하되, 전시회 참가 부스비 등 실비는 개발기업 사업비(정부출연금의 5~10%이내)로 집행(선도기업·개발기업 매칭·협약 후 금액·내역 확정)

< 클라우드 선도기업 지원프로그램 주요내용 >

◇	SaaS 개발 과제의 기술 개발 및 사업화 능력 제고를 위해 국내외 클라우드 주요 기업을 모집하고 개발기업과 선도기업간 파트너십 추진	
	* 클라우드 선도기업은 2주간 공고후 GSIP 기획위원회를 통해 최종 선정	
◇	개발 SaaS 분야와 적합한 선도기업이 매칭될 수 있도록 선도기업의 지원내용을 명확화하여 개발기업과 선도기업간 매칭 진행	
	* 최종선정과제 협약체결 전에 파트너십 데이 개최(4월말 예정) 및 과제내용(개발기업)·지원내용(선도기업) 공유를 통해 상호간 최적의 매칭기회 제공(SaaS 개발기업 희망시, 다수의 선도기업과 매칭 가능)	
◇	선도기업은 개발SaaS 관련 기술·사업화 컨설팅, 개발 인프라 제공, 국내외 유통 등을 지원하고 수행(협약)기간 이후에도 사업화·글로벌화 지속 지원	

< 클라우드 선도기업 주요요건 >

구분	주요요건	비고
교육	·SaaS 기획, 개발 등 교육을 위한 전문인력 보유 여부	수행(협약)기간이후 지원포함
인프라	·SaaS 개발환경(PaaS-TA 등) 및 IaaS 제공가능 여부	
마케팅	·국내외 시장진출을 위한 마케팅지원 세부방안 제시 여부	
상생	·국내 중소기업 SaaS에 대한 글로벌 육성·협력 방안 제시 여부	

○ 멘토링, 성과홍보 등 지원

- (멘토링) 개발 SaaS의 기술, 운영, 보안, 마케팅, 투자 등 관련 검토 및 자문을 위한 글로벌 클라우드 멘토단 구성 및 운영
 - * 전문가 풀을 활용하여 1:1 교육 및 전담멘토 지정·활용 시스템 운영(바우처 활용)
- (사업연계) 산업단지 클라우드 사업, 글로벌 마케팅 지원 사업, 클라우드 엑스포, 클라우드 스토어 등 타 사업과 연계 지원
 - (산업단지) 산업단지내 중소기업대상 SaaS 도입·적용을 지원 하는 산업단지 클라우드 사업에 GSIP 개발 SaaS 시범적용 등
 - (마케팅) 국외 전시회 참가 등을 진행하는 글로벌 마케팅 지원 사업에 GSIP 과제 수행기업 신청시 가점 부여 등
 - (엑스포) 국내 우수 클라우드 서비스 및 솔루션 전시를 진행하는 클라우드 엑스포 개최시 GSIP 개발과제 참가(9월 부산 개최 예정)
 - (스토어) 공공 및 민간 클라우드 서비스 통합 조달·체험·구매 스토어인 “씨앗”(www.ceart.kr)에 GSIP 개발과제 등록
- (성과홍보) 우수과제 소개·전시, 유공자 포상 등 성과발표회 개최
- (종합지원) “K-ICT 클라우드혁신센터”를 통한 클라우드 개발환경 제공, 투자지원, 기업홍보, 기술자문, 정보제공 등 종합지원 실시
 - * 성남시 분당구 삼평동 판교로 289 스타트업캠퍼스내 (www.cloud.or.kr)

< K-ICT 클라우드혁신센터 주요기능 >

구분	주요내용
개발환경	· 클라우드 기반 개발환경 및 인프라, 개발 공간 및 회의실 등 제공
정보제공	· 국내외 SaaS 최신 비즈니스 트렌드 및 성공 사례, 시장정보 제공 · 민간 및 정부의 국내외 클라우드 관련 지원사업 등 안내
투자지원	· KIF, 벤처캐피탈, 크라우드펀딩 등의 투자 정보 제공 및 연계
기업홍보	· 민간기업의 클라우드 도입 컨설팅시 우수한 국내 SaaS 정보 제공 · 클라우드 기업간 연계를 위한 기업 정보 제공
기술자문	· 분야별(SaaS, PaaS, IaaS 등) 민간 클라우드 전문가 Pool을 구성하여 필요한 기술 부문의 전문가 연계

3

신청 방법 및 선정 절차

* 상세내용은 부문별 사업안내서를 참조하고, 특히 클라우드 선도기업 관련내용은 선도기업 사업안내서 참조 요망(선도기업은 신청방법, 선정절차 등이 상이함)

□ 신청 방법

구분	산업혁신형·선도적용형·아이디어형·IaaS	선도기업
신청기간	2017.2.9.(목)~2017.3.10.(금) 15:00 (30일간)	2017.2.9.(목)~2017.2.22.(수) 15:00 (14일간)
신청방법	사업성과관리시스템(SMART)을 통한 인터넷 신청	e메일(gsip@nipa.kr) 신청

□ 선정 절차

사전검토	서면평가	발표평가	현장평가 (필요시)	결과확정통보
회계법인 등 신청자격적정여부, 참여제한여부, 채무불이행부실 위험여부 등 검토	평가위원회 사업목적부합성, 수행계획적정성 등 평가 (60점미만탈락)	평가위원회 산업혁신가능성, 아이디어창의성 등 평가 (60점미만탈락)	평가위원회 경영상태, 보유기술, 장비현황 등 현장방문검증	NIPA 지원가능과제 및 지원우선순위 (고득점순) 확정통보

□ 설명회 일정 <※ 사업안내서 등 관련 자료 지참 요망(당일 자료배포 없음)>

구분	일시	장소
판교	2017.2.15.(수) 14:00~15:00	스타트업캠퍼스 컨퍼런스홀
광주	2017.2.21.(화) 14:00~15:00	광주창조경제혁신센터 크리에이티브존
부산	2017.2.22.(수) 11:00~12:00	동서대학교 센텀캠퍼스 클라우드혁신센터 회의실

□ 관련 규정

- 정보통신·방송 연구개발 관리규정(미래창조과학부고시) 및 부속지침

□ 관련 문의 <정보통신산업진흥원(NIPA) 클라우드산업진흥팀>

구분	담당자	문의처
산업혁신형	김기민 책임	043-931-5432, kkm@nipa.kr
선도적용형	구현도 수석	043-931-5435, hdkoo@nipa.kr
아이디어형	김희영 선임	043-931-5433, hykim17@nipa.kr
선도기업	김희영 선임	043-931-5433, hykim17@nipa.kr
IaaS솔루션	김지철 책임	043-931-5436, jichul@nipa.kr