

보도시점 2023. 6. 29.(목) 12:00
(2023. 6. 30.(금) 조간)

배포 2023. 6. 29.(목) 09:00

과기정통부, 공공 부문의 민간클라우드 도입 본격 지원한다.

- '23년 '공공부문 이용 SaaS 개발·검증' 및
'클라우드 전환 전문 컨설팅 지원 사업' 착수

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 '과기정통부')는 국내 클라우드 산업 육성 및 공공 부문의 민간 클라우드 기반 디지털 혁신(DX) 실현을 위해 '공공부문 이용 SaaS* 개발·검증(공공SaaS트랙)' 사업 및 '클라우드 전환 전문 컨설팅 지원 사업'을 본격 착수한다고 밝혔다.

* SaaS(Software as a Service) : 서비스형 소프트웨어로 별도의 설치 없이 인터넷을 통해 응용 소프트웨어를 구독하는 방식으로 제공하는 서비스

<공공 SaaS 지원 사업 소개>

구 분	주요내용
○ (공급)공공부문 이용 SaaS 개발 및 검증 사업 (80억원, 21개)	▶ 공공에서 이용 가능한 우수 SaaS 확충을 위해 SaaS기업을 선정하여 신규 개발, 고도화 지원
○ (수요)클라우드 전환 전문 컨설팅 지원 사업 (70억원, 42개)	▶ 민간 클라우드를 활용, 정보시스템을 고도화 하고자 하는 공공기관을 선정, 클라우드 전환을 위한 컨설팅 제공

※ 선정 과제 및 정보시스템 세부내역은 붙임 1,2 참고

과기정통부는 '23년 '공공부문 이용 SaaS 개발·검증(공공SaaS트랙)' 사업을 통해 지원할 21개 SaaS 개발·전환·고도화 과제를 공모·선정하여 협약 체결을 완료했다고 밝혔다.

공공부문에서 이용 가능한 우수한 SaaS 확보를 위해 지난 '22년부터 시행된 동 사업은 올해 선정된 21개 과제에 대해 최대 2년간 총 80억원을 지원하여 공공 이용 가능한 SaaS의 신규개발 및 고도화를 추진할 예정이다.

특히 올해는 인공지능, API 등 다양한 첨단기술을 공공 부문의 내부업무·행정, 분야별 대민서비스에 접목하여 디지털 혁신(DX)을 유도할 예정이며, 특히 수요기관 대상으로 한 사전 실증테스트 기회를 제공하여 개발된 SaaS의 완성도 또한 높힐 계획이다.

한편, 과기정통부는 '23년 '클라우드 전환 전문 컨설팅지원' 사업을 통해 지원할 총 42개 공공 업무정보시스템을 선정, 클라우드 전환을 위한 컨설팅 기술지원을 제공한다고 밝혔다.

'클라우드 전환 전문 컨설팅지원' 사업은 민간 클라우드 활용해 업무 혁신을 하고자 하는 공공기관에 클라우드 전환을 위한 전문 컨설팅을 제공하는 사업으로, 공모·심사를 통해 선정된 42개 정보시스템에 대해 민간 클라우드 도입을 위한 비용분석, 로드맵 수립 등 클라우드 전환 컨설팅을 제공하게 된다.

특히 심층컨설팅 대상으로 선정된 20개 정보시스템에 대해서는 기관별 특성을 고려하여 클라우드 네이티브를 위한 MSA* 기반 업무시스템 최적화 설계, 신기술 및 첨단구조**의 적용 등 최적의 클라우드 도입·활용을 위한 상세 전환방안이 제공될 예정이다.

* 단독 실행이 가능하고 독립적으로 배치되어 작은 단위로 기능을 분해하여 서비스하는 구조

** 민간 클라우드 기반 AI, 빅데이터, IoT, 블록체인, 메타버스 등

과기정통부 엄열 인공지능정책관은 “그동안 과기정통부는 '대한민국 디지털 전략', '디지털플랫폼정부 실현계획' 등 일련의 정부 정책발표를 통해 공공부분의 클라우드 우선 도입 및 SaaS 중심의 생태계 조성을 위해 노력해 왔다”며 “앞으로도 민간 클라우드 도입·활용을 통한 공공 부문의 디지털 혁신(DX)과 SaaS 중심 생태계 조성을 위해 적극적인 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

붙임1. 공공 부문 이용 SaaS 개발·검증(공공SaaS트랙) 지원과제

붙임2. '23년 클라우드 전환 전문 컨설팅 지원 대상 기관

담당 부서	인공지능기반정책관 인터넷진흥과	책임자	과 장	김단호	(044-202-6360)
		담당자	사무관	정욱재	(044-202-6286)



□ SaaS 개발기업 : 21개

기업명	서비스명	서비스 설명
(주)사이냅소프트	사이냅 문서뷰어	다양한 문서 포맷의 문서 뷰어 서비스
(주)아이디어정보기술	공공 건설 관리	도로, 시설 등 공공 건설의 발주/심사/평가/계약/시공 등 전주기 건설 사업 관리 및 자동화 지원 서비스
지미디어(주)	미디어콘텐츠 디지털아카이브	미디어콘텐츠 라이프사이클 관리를 제공하는 디지털아카이브 서비스
(주)가온아이	ezFlow	메일, 전자결재, 일정, 게시판, 커뮤니티 등 올인원 협업플랫폼
(주)에스티이지	E-GENE	IT자원(서비스·DB·스토리지 등)의 생성·삭제·조회 등 관리 서비스
주식회사 깃플	깃플챗	AI 챗봇 기반 콜센터와 전문 채팅 상담 지원 및 자동 상담 요약 서비스
모두싸인	모두싸인	디지털 서명, 계약 관련 주요 행동 정보 기록 및 감사추적, 알림, 원격 계약 등을 지원하는 전자계약 서비스
(주)디에스멘토링	지능형 통합 LDAP 서비스	공공부문 정보시스템의 클라우드 전환을 위한 지능형 계정·조직 정보관리 서비스
(주)샤플앳컴퍼니	하다(HADA)	기관의 시설점검, 이슈 통계, 알림 등의 기능을 제공하는 디지털 시설관리 서비스
(주)와이즈인컴퍼니	고객 만족 조사·분석 서비스	데이터 수집·분석·리포팅 자동화 및 시민 응답에 대한 보상(기프트콘 등) 등 고객 만족 조사·분석 서비스
이큐포울	수어 웹 접근성 서비스	음성언어의 아바타 수어 번역을 통하여 웹·키오스크 수어의 접근성 제고를 지원하는 서비스
에스피 파트너스	출장프로세스 간소화 서비스	딥러닝 기반 OCR 기술 기반 영수증, 증빙서류의 이미지 인식을 통한 출장여비 신청 간소화 지원 서비스
하이퍼테크	공공기관 예산회계 서비스	공공부문 예산, 수입·지출, 회계·결산 관리 및 클린아이(재정통계·경영공시), 국세청 등 외부 시스템 자동연계 지원 서비스
지디에스컨설팅그룹	농작물 가격예측 서비스	수출입 거래정보, 기상관측정보, 날씨 이슈별 정보 등 데이터 수집 및 분석으로 농작물 예측 결과 제공서비스
인조이웍스	외국인 계절근로자 관리·운영 플랫폼	국내 지자체의 계절근로자 사업관리 및 근무처, 근로자 평가관리, 인증서 발급 등 외국인 계절근로자 관리·운영 서비스
에스에이티정보	Docu-GATE 문서변환/뷰어	실시간 문서변환, 마크업 및 변환 현황, 히스토리, 권한관리 등을 제공하는 문서변환/뷰어 서비스
미소정보기술	공공데이터 품질진단 서비스	공공데이터 최신성, 정확성, 상호연계성 등을 통하여 데이터 품질을 확보하기 위한 진단 서비스
웨이버스	맵픽-Gov	국가공간정보의 이용, 제작, 공유 및 데이터 제공·갱신 등을 위한 공간정보 특화 지도 협업서비스
(주)알엠테크	교통약자 무임교통카드 발급·관리 서비스	교통약자에 대한 교통비 지원정책을 위한 전국호환 노인·장애인 등 대상의 무임교통카드 발급·관리 서비스
에이아이스페라	Criminal IP ASM	자산 자동 탐지, 위험도 관리, 신규 IT 자산 등록, 인증서 관리 등을 통한 사이버 공격표면관리 서비스
이케이시스	공공 약자 이동지원 서비스	인공지능 기술을 적용하여 자동배치 관리(차량 선정, 경로 계산 등)을 지원하는 공공약자 이동지원 서비스

○ (대상기관) 총 42개*(심층 20개, 일반 22개)

* 공공행정분야 7개, 교육분야 6개, 연구분야 6개, 의료복지분야 4개, 산업분야 4개, 국토교통분야 3개, 문화예술분야 3개, 금융분야 2개, 시설관리분야 2개, 농림축산분야 2개, 재난안전분야 1개, 해양수산분야 1개, 환경분야 1개

2023년 공공부문 민간 클라우드 컨설팅 대상기관 선정 (총 42개 / 가나다 순)			
공공행정 (7개)	교육 (6개)	연구 (6개)	의료복지 (4개)
경기도	경기도소방학교	경제인문사회연구회	국립재활원
서귀포시	서울과학기술대학교	정보통신기획평가원	국립중앙의료원
춘천시	한국교육학술정보원	한국연구재단	동남권원자력의학원
한국산업인력공단	경기도교육청	국회도서관	한국사회보장정보원
대전평생교육진흥원	한국교육개발원	한국청소년정책연구원	금융 (2개)
안양시청	한국학중앙연구원	한국행정연구원	기술보증기금
의정부시청	국토교통 (3개)	문화예술 (3개)	한국무역보험공사
산업 (4개)	항공안전기술원	국립문화재연구원	시설관리 (2개)
한국가스기술공사	코레일유통	한국저작권위원회	울산시설공단
한국석유관리원	한국도로교통공단	한국출판문화산업진흥원	부산시설공단
한국원자력통제기술원	재난안전 (1개)	해양수산 (1개)	환경 (1개)
한국전기안전공사	소방재난본부	한국해양수산연수원	국립환경과학원
농림축산 (2개)			
농림수산식품교육문화정보원			
한국농촌경제연구원			

심층컨설팅 대상기관 (20개)

일반컨설팅 대상기관 (22개)

컨설팅 유형	구분	주무부처	기관명
심층 (20)	중앙행정기관 소속기관 (2)	보건복지부, 환경부	국립재활원, 국립환경과학원
	지자체 (5)	서울특별시, 경기도, 제주도, 춘천시	소방재난본부, 춘천시, 경기도, 서귀포시, 경기도소방학교
	공공기관(12)	과기부, 국무조정실, 보건복지부	한국연구재단, 동남권 원자력의학원, 농림수산식품교육문화정보원, 한국교육학술정보원, 정보통신기획평가원, 한국사회보장정보원, 항공안전기술원, 기술보증기금, 경제·인문사회연구회, 울산시설공단, 국립중앙의료원, 한국산업인력공단
	대학(1)	교육부	서울과학기술대학교
일반 (22)	중앙행정기관(1) 소속기관(1)	입법부, 문화재청	국회도서관, 국립문화재연구원,
	지자체 (3)	경기도	경기도교육청, 의정부시, 안양시
	공공기관(17)	경찰청, 해양수산부, 국무조정실, 교육부, 산자부, 문체부, 국토부	도로교통공단, 한국행정연구원, 한국저작권위원회, 한국해양수산연수원, 한국무역보험공사, 한국청소년정책연구원, 한국교육개발원, 대전평생교육진흥원, 한국원자력통제기술원, 부산시설공단, 한국출판문화산업진흥원, 코레일유통, 한국학중앙연구원, 한국농촌경제연구원, 한국전기안전공사, 한국석유관리원, 한국가스기술공사