

# 한국지능정보사회진흥원 지원사업 설명

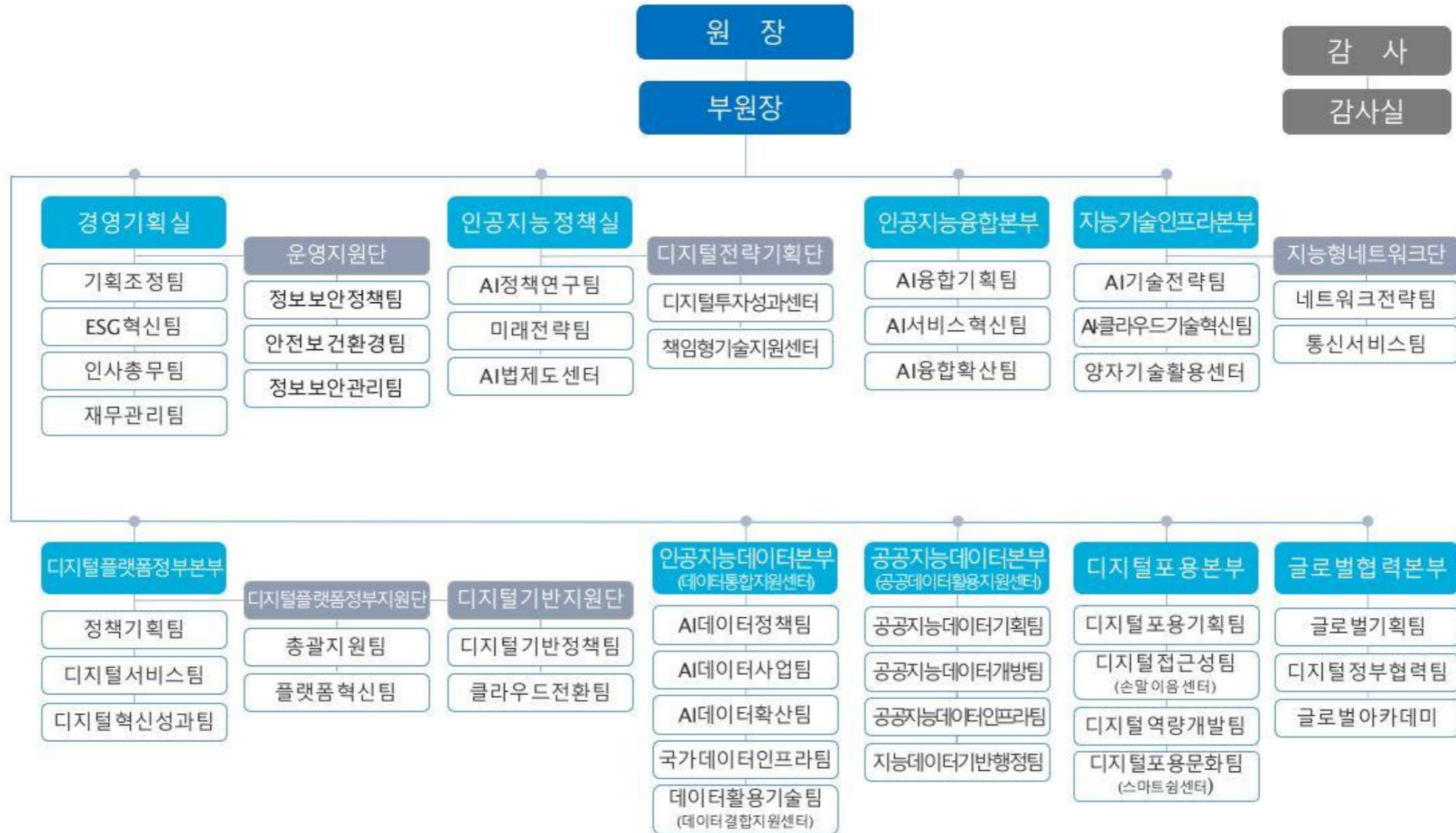
2025. 2. 26.(수)

지능기술인프라본부 AI-클라우드기술혁신팀

김종우 책임



# 00. 기관 현황



# 공공부문 이용 SaaS 개발·검증

## 목적

### 공공부문의 민간 클라우드 도입확산과 이에 기반한 공공의 디지털 혁신을 위해 공공용 클라우드 서비스의 신속한 개발·전환·검증 지원

- 공공부문의 이용요건\*을 만족하는 클라우드 서비스(SaaS) 확충 (\*클라우드 보안인증(CSAP), 디지털서비스 이용지원시스템 등록 등)
- 디지털 혁신(DX)을 위한 클라우드 네이티브 서비스 개발·전환

## 개요

### 사업예산

1,500 백만원('25년 신규)

### 사업기간

1차년도('25) : 협약일로부터 (2025. 05. 예정) ~ 2025. 12. 15.

2차년도('26) : 2026. 01. 01. ~ 2026. 11.30.

### 전담기관

한국지능정보사회진흥원(NIA)

## 지원대상

공공부문\*이 이용 가능한 SaaS를 개발하여 CSAP 인증 받아 공공부문에 유통하고자 하는 국내 ICT·SW 기업

\*「전자정부법(법률 제19030호, 2022. 11. 15.)」상의 제2조(정의)에 따른 행정·공공기관

## 지원내용

공공용 클라우드 서비스(SaaS) 개발 및 사업화 지원

- 공공부문에서 이용 가능한 서비스 설계·구현·시험 등의 공공용 SaaS 개발 필요 비용 지원
- 개발된 SaaS의 공공시장 진출 및 판매를 위한 요건 만족, 다양한 판로 확대, 수요처 발굴 등 비즈니스 비용 지원

## 지원과제

공공의 시장성·활용성 등 기업의 자율적 조사결과와 공공의 수요의향 등을 중심으로 공공부문이 이용가능한 SaaS를 제안한 과제

- 메일·ERP 등 내부 행정업무 보다 국민이 체감할 수 있는 업무 분야
- AI 등 첨단기술과 SaaS를 융합한 서비스로 개발하는 경우 평가 반영

## 지원요건

클라우드 서비스 개발이 가능한 국내 소재 단일사업자

## 지원규모

총 30.0억원 ('1차년도('25) : 15.0억원, 2차년도('26) : 15.0억원 예정)

\* 예산지원 상황에 따라 정부출연금 지원금액 변경 가능

구분	과제 지원수	지원 기간	지원규모	지원규모	'25년 예산
SaaS	8개	다년도 (2개년)	공공부문이 이용 가능한 'SaaS'	과제 당 최대 360백만원 (25년 180백만원, '26년 180백만원)	1,500백만원
			AI 등 첨단기술과 융합하여 공공부문이 이용 가능한 'SaaS기반 융합 서비스'	과제 당 최대 420백만원 (25년 210백만원, '26년 210백만원)	
합계	8개	-	-	-	1,500백만원

※ 과제는 8개 내외로 선정하되, 'SaaS 기반 융합 서비스' 과제가 2개 이상 선정될 경우, 과제조정위원회를 통해 예산 규모, 과제 내용을 심의하여 예산을 조정할 수 있음

- ① NIA2024-009호 「공공부문 이용 SaaS 개발·검증(공공SaaS트랙)」의 계속사업에 참여 중인 기업은 지원 불가
- ② 클라우드 보안인증(CSAP)을 기획특한 SaaS는 제외
- ③ NIA2024-009호 「공공부문 이용 SaaS 개발·검증(공공SaaS트랙)」, NIA2023-021호 「공공부문 이용 SaaS 개발·검증(공공SaaS트랙)」사업에 참여한 서비스는 지원 불가

## 지원기간

1차년도('25) : 협약일로부터 (2025. 05. 예정) ~ 2025. 12. 15.

2차년도('26) : 2026. 01. 01. ~ 2026. 11.30.

※ 협약은 회계 연도별로 추진하며, 2차년도('26.1.1.~'26.11.30.)는 정부 정책 등 예산변동에 따라 협약을 연장하지 않을 수 있음

## 지원방식

상호출자(매칭펀드) 방식 : 총 사업비 = 정부출연금 + 제안기관 부담금(현금+현물)

### 출연금 등 지원기준 및 민간부담금 중 현금부담 기준

#### 1. 정부출연금 등 지원기준

중소기업인 경우	중견기업인 경우	대기업인 경우	그 외의 경우
연도별 해당 수행기관 총 사업비(정부출연금+민간부담금(현금+현물))의			
75% 이내	70% 이내	50% 이내	100% 이내

#### 2. 민간부담금 중 현금부담 기준

중소기업인 경우	중견기업인 경우	대기업인 경우	그 외의 경우
연도별 해당 수행기관 민간부담금(현금+현물)의			
10% 이상	13% 이상	15% 이상	필요시 부담

## 정산

사업비 정산은 회계연도에 따라 정산하며, 한국지능정보사회진흥원(NIA)에서 지정한 위탁회계법인을 통해 정산하는 것이 원칙 ※ 정산 비용은 연차별 예산 금액(정부출연금+민간부담금)에 따라 별도 책정

### I 사업 주요 내용

1

SaaS 개발

- 클라우드에서 제공되는 첨단기술(AI, 빅데이터 등), API 활용 등을 통하여 공공부문의 내부업무·행정, 분야별 대민서비스에 혁신(DX)을 견인할 수 있는 공공 SaaS 개발

2

사업화

- 개발 SaaS의 과제기간 내 사업화 전략(예정 수요처, 사용자, 목표 매출액, 마케팅 계획 등) 및 확산에 대한 구체적인 방안 제시

3

클라우드 환경 및 기술지원

- 공모안내서에서 제공하는 리스트 내의 클라우드 제공·지원기업\*과 매칭하여 과제 수행

### I 사업 주요 내용

1

계획

- ① 설치형 SW의 SaaS 전환, ② 신규 SaaS 개발, ③ 기존 SaaS 고도화 중 제안방향에 맞는 최종 목표, 총 소요예산 등 상세내용(계획, 목표, 성과지표, 예산, 전략, 검증 계획 등)을 포함한 수행계획 제시

2

설계·개발

- SaaS의 핵심 특성·요건 및 클라우드 보안인증 기준에 맞는 서비스 설계 방안 제시
- 애자일 개발방법론으로 연차 별 결과물이 실 서비스 가능한 클라우드 네이티브 서비스로 개발

3

품질확보

- 수요기관 모집·실증 계획, 지원방안 및 피드백을 통한 서비스 개선 반영 계획 제시

### I 사업 주요 내용

1

공공 제공요건 만족

- 클라우드 보안인증(CSAP) 신청 및 진행내용은 필수로 제출되어야 하며, 클라우드 보안인증 획득 후 디지털서비스로 등록해야 함

2

협력·확대방안

- 개발 SaaS와 공공부문의 기 운영중인 서비스 간 API 연계, SSO 연동 등을 통한 업무 연속성·편의성 확보방안 제시

3

홍보 및 기대효과

- 개발한 SaaS의 공공시장 진출을 위한 언론 등 홍보방안 제시
- 공공시장 진출을 통하여 창출될 수 있는 정량적·정성적 기대효과 제시

### I 사업 주요 내용

1

클라우드 환경 및 기술지원

- 클라우드 보안인증을 획득한 클라우드 제공기업의 인프라·플랫폼(IaaS·PaaS) 서비스 및 교육, 컨설팅 등 전문기술 지원이 가능한 기업의 Pool에서 희망하는 클라우드 제공·지원기업을 선택하여 수행계획서에 반영 및 수행

※ 클라우드 제공·지원기업 Pool은 공모안내서와 함께 제공 예정

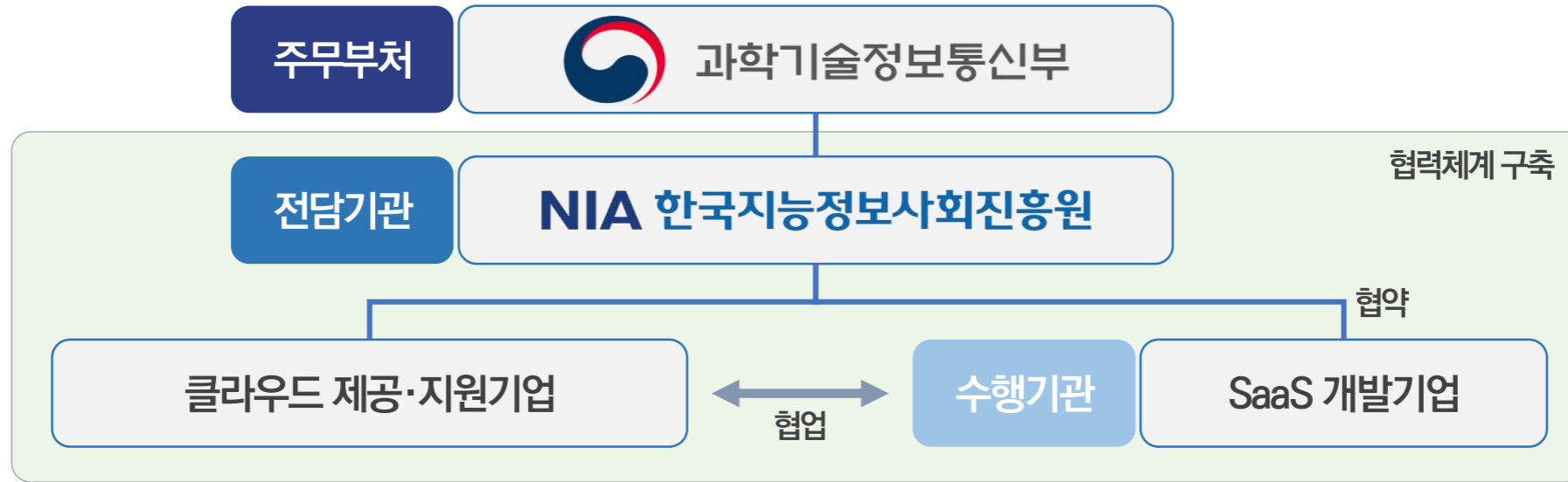
2

설명회

- (일시) '25년 2월 27일
- (장소) 한국지능정보사회진흥원 서울사무소 B1 대회의실

# 03. 추진 체계 및 일정

## 추진 체계



## 추진 일정



# 디지털서비스 전문계약제도

## ● '20년 10월 「디지털서비스 전문계약 제도」 신설

국가기관 등의 공공혁신과 클라우드 산업 발전에 기여하기 위해  
민간의 첨단기술 및 서비스를 이용할 수 있도록 새롭고 혁신적인 국가계약 및 조달체계 마련

### | 디지털서비스 정의 |



#### 클라우드컴퓨팅서비스

클라우드컴퓨팅을 활용하여  
상용으로 타인에게  
정보통신자원을 제공하는 서비스



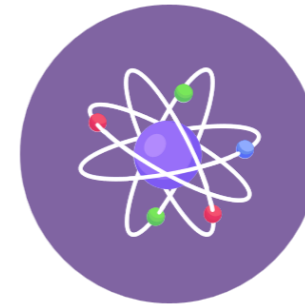
#### 클라우드 지원서비스

클라우드컴퓨팅서비스를  
지원하는 서비스

컨설팅

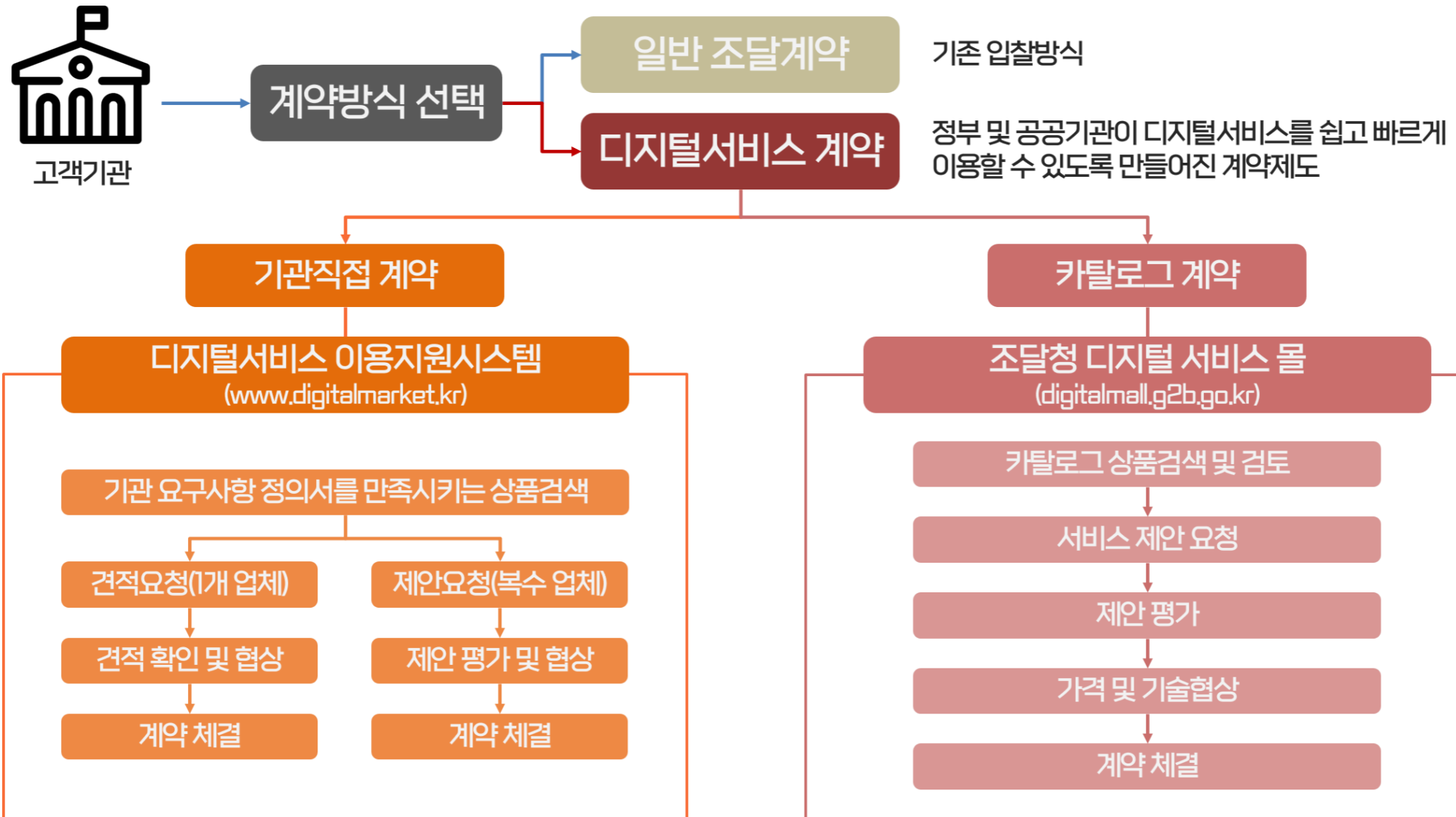
운영관리

마이그레이션



#### 융합서비스

클라우드컴퓨팅 기술 및  
다른 기술·서비스가 융합된 서비스










디지털서비스 이용지원 시스템

[www.digitalmarket.kr](http://www.digitalmarket.kr)

## ‘전문계약제도 소개’ 메뉴

### • 관련 법제도

- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 
- (계약예규) 정부 입찰·계약 집행기준 
- 국가기관 등을 위한 디지털서비스 이용계약 가이드라인 
- 공공부문 SaaS 이용 가이드라인 
- 디지털서비스 이용지원시스템 제공자 매뉴얼 

# 디지털서비스 이용·확산지원 사업

## 목적 행정·공공기관의 민간 클라우드 도입을 위한 맞춤형 디지털서비스 이용 지원

- 공공부문에 민간이 제공하는 혁신적인 디지털서비스(SaaS, 융합서비스) 이용 경험 확산을 통해 공공 업무 및 대민서비스 품질향상 및 디지털 혁신 사례 창출

## 개요

사업예산

1,800 백만원

사업기간

2025. 1 ~ 2025. 12. 15 ※ 지원 과제별 계약시기에 따라 사업기간 상이

수행기관

한국지능정보사회진흥원

### I 디지털서비스(SaaS, 융합서비스) 초기 도입·셋업 및 이용료 지원

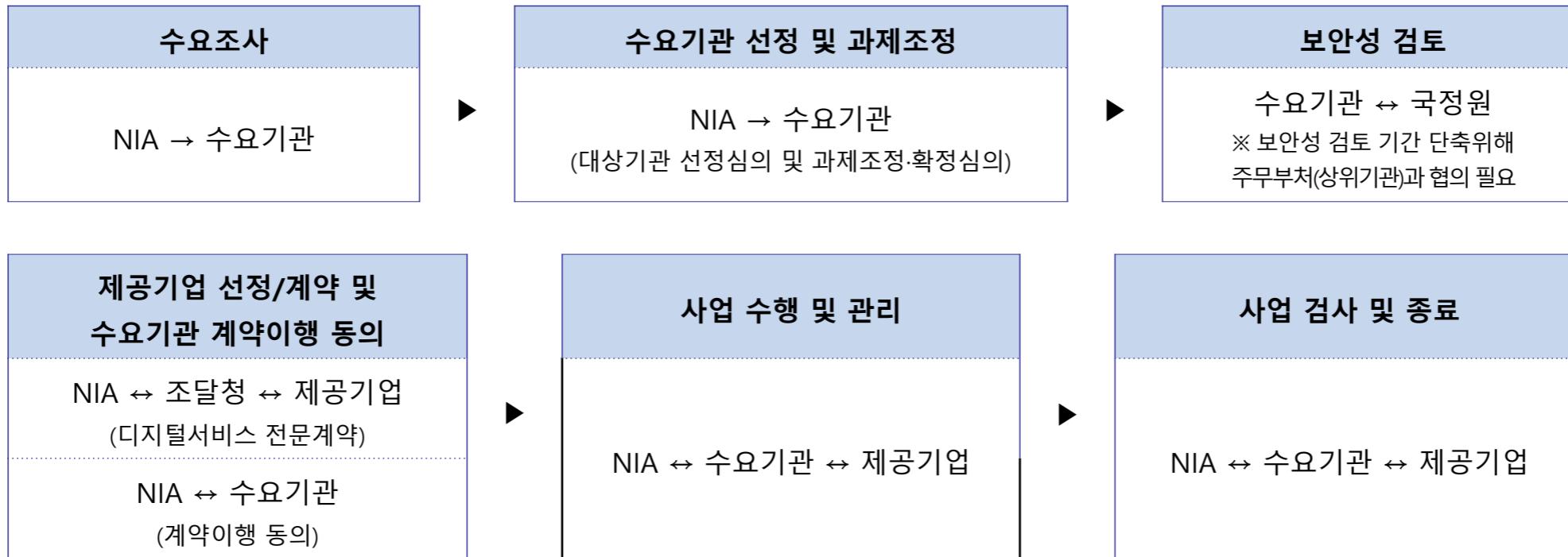
- (지원대상) 국가기관등(행정기관 및 공공기관 등 공공부문 전체)
- (지원내용) 디지털서비스(SaaS 또는 융합서비스) 이용에 필요한 초기 도입·셋업 비용 및 이용료 등 지원
- (지원규모 / 예산)
  - SaaS : 15개 기관 내외 / 최대 1.3억 원(기관별)
  - 융합서비스 : 1개 기관 내외 / 최대 2억 원(기관별)
- (지원기간) 계약체결일 ~ 25. 12. 15. (※ 지원 과제별 계약시기에 따라 사업기간 상이)
- (계약방식) 디지털서비스 전문계약(카탈로그 3자 계약)
- (지원요건) 디지털서비스 이용지원시스템(digitalmarket.kr) 또는 조달청 디지털서비스몰(digitalmall.g2b.go.kr)에 등록된 디지털서비스 중, ①SaaS 또는 ②융합서비스

## I 디지털서비스(SaaS, 융합서비스) 초기 도입·셋업 및 이용료 지원

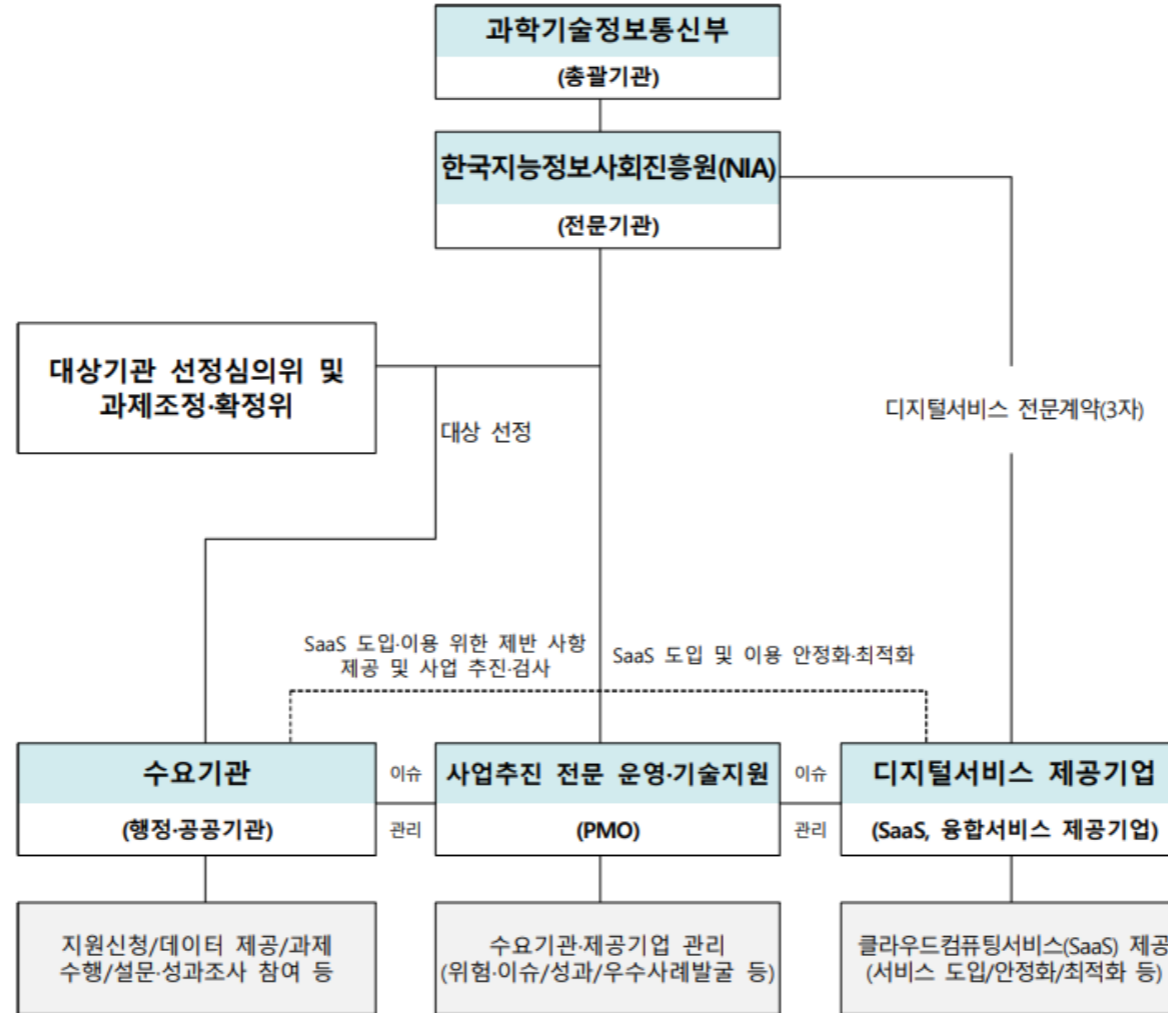
- (지원분야) SaaS 또는 융합서비스 ※ 수요 및 타당성 등에 따라 지원 규모는 변동될 수 있음

구분	SaaS	융합서비스
지원기관 수	15개 기관 내외	1개 기관 내외
지원 규모	최대 1.3억 원(기관별)	최대 2억 원(기관별)
지원 내용	① 초기 도입 및 셋업 등 비용 + ② 이용료(최대 6개월) 등 지원 ※ 보안성 검토 등에 따라 지원 과제별 계약체결일이 다를 수 있고, 이에 따라 이용 기간 및 이용료 등은 변동(축소 또는 확대 등)될 수 있음	
계약	디지털서비스 전문계약(3자 계약)	
우선 선정	① '디지털서비스 이용·확산지원 사업'을 통해 지원받은 이력이 존재하지 않는 기관 ② '디지털서비스 이용·확산지원 사업'을 통해 지원받았으나, 동일한 서비스가 아닌 이용확산을 위해 새로운 SaaS 또는 융합서비스 추가 도입 희망 기관	

## 사업 추진 절차 개요



## I 사업 추진 체계



사업명	담당자	연락처	이메일
공공부문 이용 SaaS 개발·검증	김종우 책임	053-230-1786	hippowoo@nia.or.kr
디지털서비스 전문계약제도	문성준 수석	053-230-1792	munsj@nia.or.kr
디지털서비스 이용·확산지원 사업	신민호 책임	053-230-1736	smh@nia.or.kr

**감사합니다**