

## 2025년도 디지털 트윈 해외진출 기반조성 사업 지원과제 모집 공고

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원(전담기관)은 국내 디지털 트윈 솔루션의 글로벌 기술 경쟁력 강화 및 해외시장 판로개척·확대 지원을 위해 「2025년도 디지털 트윈 해외진출 기반조성 사업」 지원과제 모집을 다음과 같이 추진하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 3월 26일  
과학기술정보통신부장관  
정보통신산업진흥원장

### 1. 사업개요 및 내용

#### ■ 사업목적

- 디지털 트윈 기술·서비스의 범용성 및 확장성을 보완한 제품화·상용화 및 해외진출을 지원하여 국내 디지털 트윈 기업의 글로벌 경쟁력 확보

■ 사업기간 : 협약체결일 ~ 2025. 12. 31.

#### ■ 사업규모

- [지원분야-①] 총 9.45억 원(5개 과제 / 과제별 1.89억원, 정부지원금 기준\*)

\* 총 사업비 = 정부지원금 + 민간부담금

- [지원분야-②] 4.5억원(1개 과제)

총 사업비 규모, 협약체결에 따라 전담기관에서 지급하는 사업비는 주무부처(과학기술정보통신부)의 예산 상황, 전담 기관이 지급받는 사업비의 조정 등에 따라 변동(감액) 될 수 있으며, 이에 관한 구체적인 사항은 본 사업 협약서에 포함됨

## ■ 사업내용

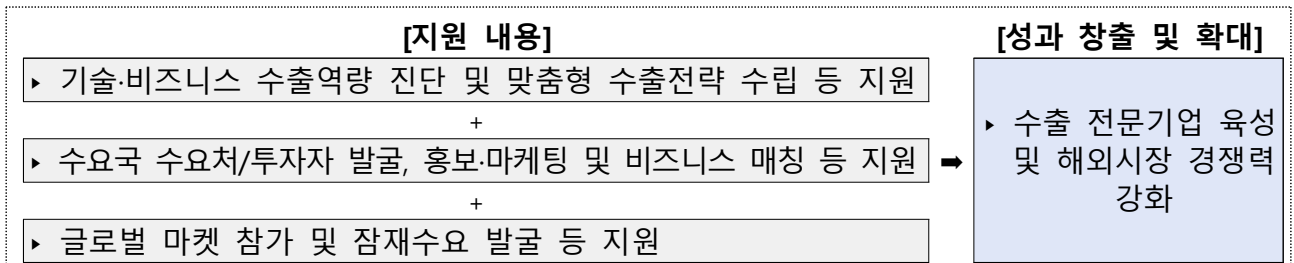
### [지원분야-①] 디지털 트윈 제품화 전환·개발 지원

- 국내 디지털 트윈 기업의 기 보유한 기술·솔루션의 현지화 및 수출 타겟국 수요 기반 인터페이스·성능·품질 고도화 등 글로벌 제품 출시 및 수출을 위한 개발·실증에 필요한 제반 비용 지원



### [지원분야-②] 디지털 트윈 솔루션 해외진출 지원 사업수행기관 모집

- 국내 유망 디지털 트윈 솔루션의 글로벌 홍보·마케팅 및 기술 컨설팅 등 기업별 맞춤형 지원을 통해 타겟시장 수출 및 투자유치 확보 지원



## ■ 추진체계

### [지원분야-①] 디지털 트윈 제품화 전환·개발 지원

주무부처	전담기관	최종수혜자
과학기술정보통신부	정보통신산업진흥원	지원기업 5개사

### [지원분야-②] 디지털 트윈 솔루션 해외진출 지원 사업수행기관 모집

주무부처	전담기관	사업수행기관	최종수혜자
과학기술정보통신부	정보통신산업진흥원	전문기관(미정)	지원기업 5개사 내외

※ 지원기업은 NIPA(전담기관) 별도 모집 공고 예정(4월)

## 2. 신청자격 및 방법

### ■ 신청자격

#### [지원분야-①] 디지털 트윈 제품화 전환·개발 지원

- 국내 디지털 트윈 관련 **상용화된 기술 및 솔루션을 보유하고, 해외 비즈니스 실적(증빙필수\*)**이 있거나 해외진출을 추진중인 **국내 중소기업(법인)**

※ 주관기관 단독 또는 주관-참여기관 등 공동참여(컨소시엄) 가능,

**'24년 디지털 트윈 제품화 전환·개발 지원과제에 참여했던 기관은 신청 불가**

\* 증빙 필수서류 : 신청 대상 제품·서비스에 대한 해외 기업·기관과의 계약체결 서류 (계약서, LOI, LOA, MOA, MOU, NDA 등) 등 해외 수출 및 계약 이력 증빙이 가능한 서류

#### [지원분야-②] 디지털 트윈 솔루션 해외진출 지원 사업수행기관 모집

- 국내 디지털 트윈 **중소기업(법인) 또는 비영리 기관(협·단체)**

\* 주관기관 단독 또는 주관-참여기관 등 공동참여(컨소시엄) 가능

- 신청요건 : 국내 기업 대상 글로벌 역량 진단 및 해외진출 전략 컨설팅 지원, 기술 컨설팅 지원, 수요처(기관·정부 등) 발굴 및 마케팅·글로벌 마켓 참가 등 실적을 보유한 기업 또는 기관

※ (지원기업 모집·선정 및 협약) 전담기관(NIPA)에서 별도 지원기업 공모·선정(5개사 이상) 후, 사업수행기관-지원기업 간 서비스 협약 체결 및 사업 수행 관리 예정

### ■ 신청기간 : 2025년 3월 26일(수) ~ 4월 25일(금), 14:00까지

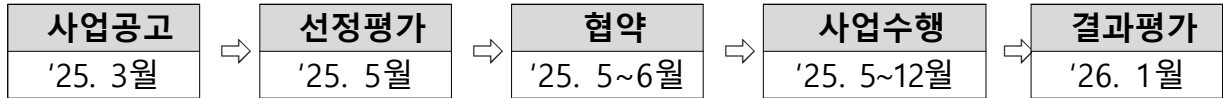
※ 마감시한 이후에는 접수 불가

### ■ 신청방법 : 우리원 홈페이지 사업관리시스템([nxt.nipa.kr](http://nxt.nipa.kr))을 통한 전산접수\*

\* 사업관리시스템([nxt.nipa.kr](http://nxt.nipa.kr)) 홈페이지 → 총괄책임자 회원가입 및 로그인 → 전산접수

### 3. 추진일정

#### ■ 추진일정

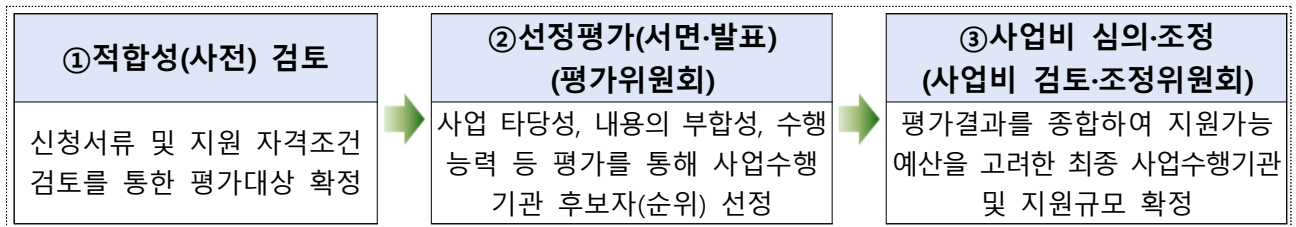


※ 상기 일정은 내부사정에 따라 변경될 수 있음

### 4. 평가절차 및 평가기준

#### ■ 평가절차 및 평가기준

- 사업수행계획서의 적합성 검토 및 서면·발표평가(평가위원회)를 통해 후보 선정 후, 사업비 심의·조정(사업비검토위원회)를 통해 최종 확정



※ 세부내용은 공고안내문 '평가방법 및 기준' 등 참조

### 5. 근거법령 및 규정

#### ■ 근거법령 및 규정

- 정보통신진흥기금 운용·관리규정 및 부속지침
- 정보통신산업진흥원 지원사업 관리요령
- 위 규정에 명시하지 않은 사항은 국가재정법, 공공재정환수법 등 관계 법령 및 규정을 준용하여 적용

## 6. 기타 필요한 사항 및 유의사항

### ■ 유의 사항

- 상기 공고 내용은 우리원 사정에 의해 일부 변경될 수 있음
- 관련 규정\*에 따라 사업수행 중 개인정보 관리·점검 등의 보안조치를 의무로 하며 위반 시 제재조치를 취할 수 있음
  - \* 「정보통신진흥기금 운용·관리 규정」 부속 지침 중 「기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침」 제5조 제1항 제5호 참조
- 제출된 서류 일체는 반환되지 않으며, 제출서류의 내용이 사실과 다를 경우 선정 취소될 수 있음
- 사업 수행기관은 본 사업의 성과가 확산할 수 있도록 노력하여야 하며 성과활용과 관련하여 정보통신산업진흥원에 적극 협조하여야 함
- 공모안내서에 명시되지 아니한 사항이라도 사업수행을 위해 필요한 사항은 반드시 이행하여야 하며, 세부내용은 상호 협의하에 결정함

### ■ 문의처

구분	담당자 (이메일)	TEL
사업 관련	김진숙 수석(jemma@nipa.kr)	043-931-5637
전산접수 관련	사업관리시스템(next_support@nipa.kr)	070-5151-8215, 070-5151-8239