

## 2022년 공개SW 기업성장 지원사업 공고

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 국내 기업의 공개SW 기반 개방형 혁신을 통한 글로벌 기술 경쟁력 강화를 위해 「2022년 공개SW 기업성장 지원사업」을 다음과 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2022년 03월 04일

과학기술정보통신부장관  
정보통신산업진흥원장

### 1 사업 개요

- (사업목적) 신기술 분야 SW 개발 및 소스코드 공개를 통해 참여·공유·협업의 개방형 혁신을 통한 기업의 글로벌 경쟁력 강화
  - \* 본 사업은 공개SW 개발방식을 적용하여 과제별 산출물은 공개SW 라이선스를 가지며, 개발 초기부터 Github 등 공개 저장소를 통한 소스코드 공개 의무화
- (사업내용) 국내 SW기업의 공개SW 개발 및 사업화, 전략 컨설팅 등의 지원을 통한 성장단계별 공개SW 전문기업 육성 추진

### 2 사업 세부내용

- (지원분야) 창업, 非공개SW 공개전환, 대표 프로젝트 등 3개 분야
  - 창업 분야 : 공개SW 기반 유망 스타트업 조기 발굴 및 초기 정착을 위한 기술 개발 지원
    - \* 인공지능(AI), 블록체인, VR/AR, 빅데이터, IoT, 클라우드 등 新산업 분야 기술 개발 창업기업 (공고일 기준 법인 설립 후 3년 이내 창업기업 대상)

- **非공개SW 공개전환 분야** : 프로그램 등록이 완료된 상용SW\* 등 보유 기업이 해당 SW의 소스코드를 공개하고자 할 경우

\* 기존 非공개SW의 프로그램 등록부, 조달 등록증, 개발용역 및 R&D 사업실적 등 관련 증빙서류 제출(해당 SW에 대한 지적재산권 보유 必)

- **대표 프로젝트 분야** : 탄소중립, 사회문제 해결형 공공 서비스 등 유망 분야 민간 주도의 선제적 기술개발 지원

세부 분야	대표(플래그십) 프로젝트 분야 개발 서비스(예시)
그린테크	탄소중립, 에너지 이용 효율화 등 SW 기반 친환경 엔지니어링 서비스 * Green Coding 표준 개발, SW산업 탄소저감 모니터링, 폐배터리 재운용 서비스, 생활폐기물 모니터링 등
공공 서비스	복지국가 실현 및 사회보장·복지 증진을 위한 SW 중심 공공 서비스 * 드론 무인 항공 기술, 국가재난(팬데믹 등) 관리 SW, 취약계층을 위한 UI/UX 표준 개발, 외국인 민원관리 서비스, 중소기업 비대면 업무환경 SW 등
IoT 서비스	AI, Big Data 등 신기술의 확장성을 고려한 IoT 서비스 개발 * 디지털 프로토타입 서비스, Reusable IoT 센서용 SW, 디지털 휴먼 증강 서비스, 스마트 드라이빙 서포터, 수질관리 모니터링 서비스 등

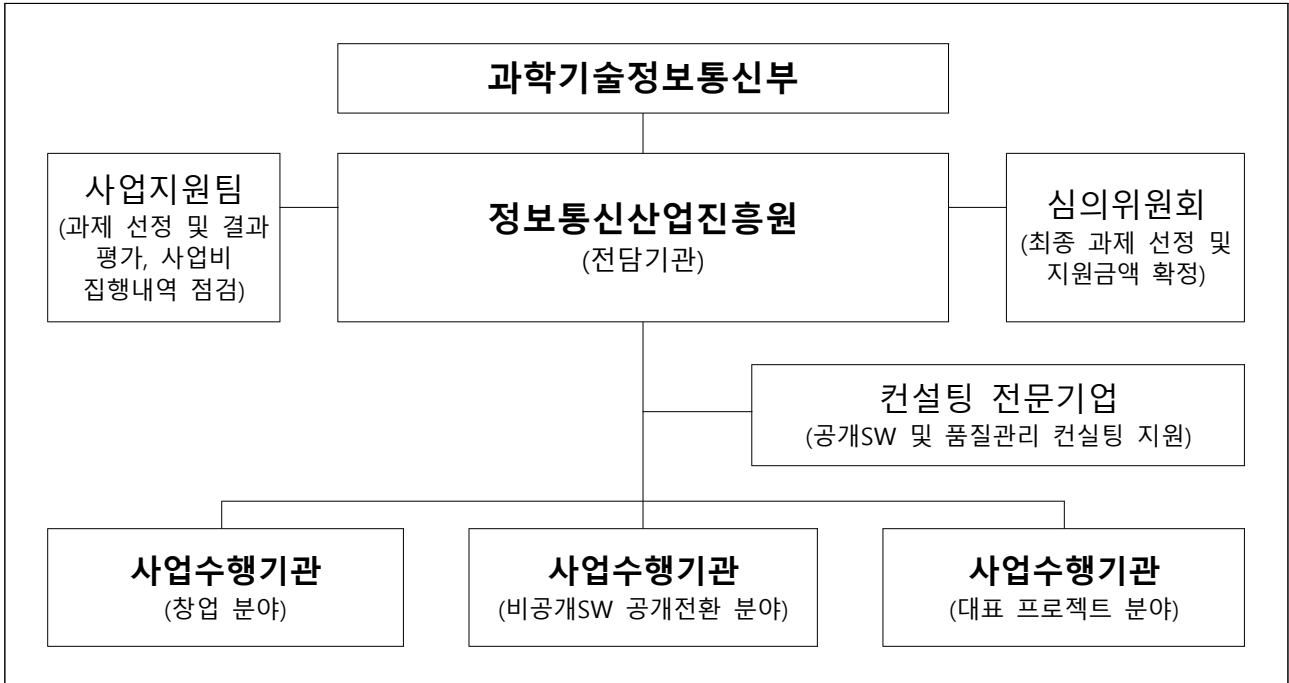
- (공모방식) 분야별 자유공모
- (지원대상) SW기업 등 법인사업자
- (지원기간) 협약일로부터 2022년 11월 30일까지 (약 7개월)
- (지원내용) 총 15억원(정부출연금) 한도, 10개 과제 내외

지원분야	창업	비공개SW 공개 전환	대표 프로젝트
지원규모	5개 과제 내외 과제당 최대 0.8억원	3개 과제 내외 과제당 최대 1.5억원	2개 과제 내외 과제당 최대 3억원
본 사업은 민간부담금 및 기술료가 면제됨			
기타지원	- 별도 관련 전문가에 의한 공개SW 개발 및 품질관리 컨설팅(비즈니스 모델 개선, 오픈소스 개발방식, SW 품질관리 및 검증 등) 지원 - 창업 분야에 선정된 기업에 한해 오픈업 센터(선릉역 부근) 내 별도 사무공간(2인석) 지원(필요시)		

※ 접수 및 평가 결과에 따라 분야별 최종 선정과제 수가 변경될 수 있으며, 심의위원회 검토를 통해 신청금액 조정 및 차등 지원 가능

※ 선정된 과제는 당해년도 포함 최대 3년간 연속 지원 가능

### 3 사업 추진체계 및 일정



※ 창업 및 비공개SW 공개 전환 분야는 공동수급 불가, 대표 프로젝트 분야는 가능

주요 추진절차	수행주체	주요내용	일정
사업 공고	NIPA, 사업수행기관	- 사업 안내서 및 신청양식 등 공개 및 작성 - 사업 신청서, 관련 서류 제출 및 접수	3월 1주 ~ 4월 1주
↓			
지원과제 선정	NIPA	- (사전검토) 접수과제 적합성 검토 - (서류평가) 사전검토 통과과제 대상(필요시) - (발표평가) 서류평가 통과과제 대상	4월 1주 ~ 4월 3주
↓			
과제 심의·조정	심의위원회	· 평가결과, 신청금액, 과제 수행내용의 적정성, 중복성 등을 고려하여 지원과제 최종 확정 및 신청금액 조정	4월 3주
↓			
선정결과 통보	NIPA	· 선정결과는 개별 통보 예정	4월 4주
↓			
수행계획서(보안) 제출	사업수행기관	· 평가결과 반영 및 조정된 수행계획서 제출	4월 4주
↓			
협약체결	NIPA ↔ 사업수행기관	· 선정 과제별 협약체결(전자협약)	4월 4주

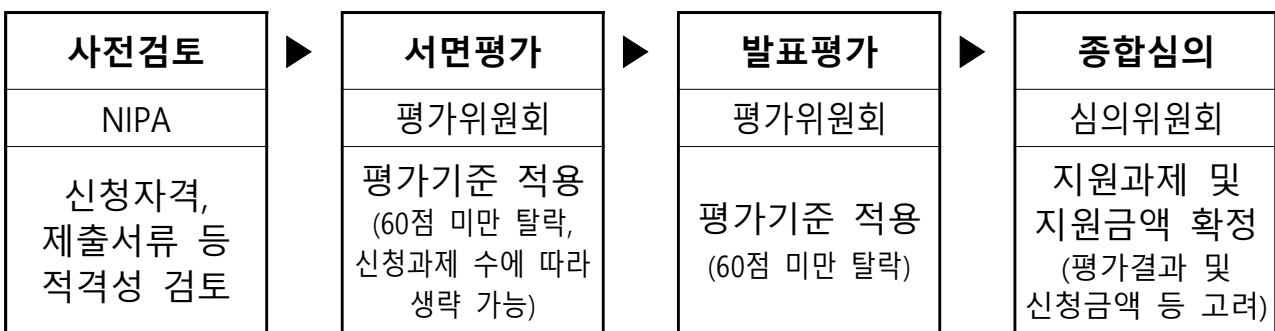
※ 상기 일정은 사업추진 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

## 4 신청 방법

- (신청서 양식 및 안내서) 과학기술정보통신부([www.msit.go.kr](http://www.msit.go.kr)) 및 정보통신산업진흥원([www.nipa.kr](http://www.nipa.kr)) 홈페이지 '사업공고' 해당 공고문에서 다운로드
  - ※ 신청자격 및 제한사항 등 세부사항에 대해서는 별도 첨부된 '안내서' 참조 요망
- (신청기한) **2022. 03. 04(금) ~ 2022. 04. 04(월) 15:00**
  - ※ 마감 시한 이후 어떠한 사유로든(업로드 실수 등) 추가 접수 및 수정 불가
  - ※ 신청마감 당일에는 예상치 못한 문제가 발생할 수 있으므로, 가급적 신청 마감 1일 전까지 과제내용 입력, 신청서류 업로드 등 접수 완료 권장
- (신청방법) NIPA 사업성과관리시스템(SMART)을 통한 온라인 신청
  - ※ 신청 전 신청자격, 제출서류, 신청양식, 작성내용 등 확인 후 최종 제출 요망
  - ※ SMART시스템(<https://smart.nipa.kr>) 접속 → 회원가입 또는 로그인(총괄책임자) → "접수" → "과제접수" → "접수중인사업(해당사업)" → "과제신청" 클릭
  - ※ 세부내용은 별첨 "[붙임 4] 전산접수 매뉴얼" 참조, 방문 및 우편 접수 불가

## 5 선정 절차 및 방법

- (선정절차) 1단계 사전검토 → 2단계 서면평가 → 3단계 발표평가 → 4단계 종합심의



- (선정방법) 신청과제 사전검토 및 서류·발표 평가를 통해 선정 우선순위 결정 후, 심의위원회를 거쳐 최종 확정
  - ※ 사전검토 관련 제출서류, 평가항목 및 배점, 기타 유의사항 등은 '안내서' 참조
  - ※ 각 선정 단계별 결과 및 발표평가 일정 등은 해당 수행기관에 개별 통보 예정

## 6 근거 법령 및 규정

- 본 사업은 정보통신진흥기금 사업의 일환으로 「정보통신진흥기금 운용·관리규정」 및 동 규정의 하위 기준을 따름
- 상기 규정 등에 정의되지 않은 사항에 한하여, [NIPA 지원사업관리요령] 등 우리원 지원사업 관련 내부규정 적용 가능
- (개인정보보호 관련) 본 사업 관련 개인정보를 처리한 기업은 개인정보보호 관련 법령·고시, 지침, 가이드·자율점검 등 제반 의무를 준수해야 하며 법·규정 위반 시 발생하는 손해에 대해서는 해당 기업에 모든 민·형사상 책임이 있음(세부내용은 '안내서' 참조)
  - ※ 수행계획서 내 개인정보보호 관리방안을 포함하고 개인정보보호위원회 '개인정보보호 자율점검표'에 따른 점검 결과를 과제 신청 시 제출

## 7 유의사항 및 문의처

- 본 공고내용 외 관련 세부사항 및 신청 시 유의사항 등은 별도 첨부된 사업 '안내서' 등을 반드시 참조토록 함
- 문의처

구분	담당자	연락처
사업내용 관련	공개SW팀 김도형 수석	043-931-5373 dhkim@nipa.kr
과제 접수(온라인) 관련	스마트시스템 유지보수팀	070-5151-8239 smart@nipa.kr