

## 2021년 SW공학기술 역량강화 지원사업 신규과제 모집 공고

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 SW공학기술의 도입·적용 및 내재화를 통한 기업의 SW품질경쟁력 강화를 위해 「2021년 SW공학기술 역량강화 지원사업」을 다음과 같이 추진하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2021년 2월 22일  
과학기술정보통신부장관  
정보통신산업진흥원장

### 1. 사업개요

#### ■ 사업목적

- 국내 중소·중견기업의 비즈니스 현안을 SW공학 및 SW안전 기술 도입·적용과 내재화를 통해 해결할 수 있도록 지원함으로써 기업의 SW품질경쟁력을 강화

#### ■ 사업개요

구분	SW공학기술 역량강화 지원사업
공모방식	자유공모
공모분야	①신성장동력 분야, ②시스템SW 분야, ③경쟁력강화 분야
지원대상	국내 중소·중견기업과 컨설팅기관 간 컨소시엄
지원기간	협약체결일 ~ 2022.11.30. (최대 2년) (1차년도 사업 수행 후 평가를 통해 계속 지원 여부 결정)
지원예산 및 규모	(1차년도) 28억원 내외 (20개 과제 내외)
지원조건	총사업비의 75% 이내 정부출연금 지원 (민간부담금 25% 이상)
지원내용	기업의 당면한 비즈니스 현안을 해결하기 위해 필요한 SW공학 및 SW안전기술 도입 및 적용, 내재화 비용 지원

## 2. 세부 지원내용

■ 공모방식 : 자유공모

■ 공모분야 : ①신성장동력 분야, ②시스템SW 분야, ③경쟁력강화(일반) 분야

공모분야	과제 제안 요건	주요 선정 기준
신성장 동력 분야	신성장동력 창출을 위한 SW신기술과 SW공학기술의 혁신적 도입	<b>(선도적용 파급효과)</b> SW공학기술 도입의 혁신성과 도입에 따른 산업계 등 파급효과
시스템SW 분야	기업의 경쟁력 강화와 성장을 위해 SW공학 및 SW안전 기술 적용	<b>(기업성장 및 보급효과)</b> SW공학기술 도입을 통한 기업의 성장 효과 및 SW안전가이드 활용 효과
경쟁력 강화(일반) 분야	기업의 당면 이슈 해결 및 비즈니스 성과 창출을 위해 SW공학 기술 적용	<b>(비즈니스 성과)</b> 비즈니스 이슈와 도입 예정인 SW공학기술의 적절성과 문제 해결을 통한 기업의 성장 가능성

■ 지원대상 : 국내 중소·중견기업(수행기업)과 컨설팅기관 간 컨소시엄

■ 지원기간 : 협약체결일 ~ 2022.11.30. (최대 2년)

※ 1차년도 사업 수행 후 평가를 통해 계속 지원 여부 결정

■ 지원예산 및 규모 : (1차년도) 28억원 내외 (20개 과제 내외)

공모분야	선정과제 수	세부 공모분야	분야별 선정기준
신성장 동력 분야	7개 내외 (연간 최대 1.5억)	- AI - 빅데이터 - 클라우드 - VR/AR - 블록체인	- 분야 내에서 평가 점수순으로 선정 하되 세부 공모분야별로 최대 2개 과제 선정 - 과제 특성에 따라 필요시 SW안전 가이드* 적용 권고 * <a href="http://www.sw-safety.co.kr">www.sw-safety.co.kr</a>
시스템SW 분야	8개 내외 (연간 최대 1.5억)	- 자동차 - 철도 - 항공 - 의료 - 제조 / 기계 - 산업일반	- 분야 내에서 평가 점수순으로 선정 하되 세부 공모분야별로 최대 2개 과제 선정 - SW안전가이드 적용* 필수 * <a href="http://www.sw-safety.co.kr">www.sw-safety.co.kr</a>
경쟁력 강화(일반) 분야	5개 내외 (연간 최대 1.5억)	- 없음	- 세부 공모분야 구분 없음

### 3. 과제 선정 방법

<평가 절차 및 단계별 평가 항목 >

선정 절차		주체	내용	비고
1단계	적합성 검토	정보통신산업진흥원	○ 신청서류 및 지원 자격조건 검토	평가 대상 결정
2단계	서면평가	과제평가위원회	○ 각 분야별 평가기준에 따라 평가	발표평가 대상 선정
	발표평가	과제평가위원회		종합심의 대상 확정
3단계	종합심의	사업비검토·조정위원회	○ 과제평가위원회 평가결과 심의 및 지원과제 확정	최종 지원대상 및 지원규모 확정

- \* 평가 및 사업비 검토·조정 결과에 따라 지원과제 수와 과제별 예산 규모는 변경될 수 있음
- \* 과제 선정 이후에라도 허위자료 제출 및 자격 조건 미달 시, 과제 선정이 취소될 수 있음

### 4. 신청 및 접수

- 사업설명회 : 사업설명 동영상 게시로 대체예정
- 접수방법 : NIPA 사업성과관리시스템(SMART)을 통한 전산접수(<https://smart.nipa.kr>)
  - \* 정보통신산업진흥원 홈페이지([www.nipa.kr](http://www.nipa.kr)) 사업공고 → ‘21년 SW공학기술 역량강화 지원 사업 신규과제 모집공고 → ‘21년 SW공학기술 역량강화 지원사업 신청서식’ 다운로드 후 작성 및 전산접수로 신청
- 접수 및 제출기간 : 공고일 ~ **2021.3.24(수) 15:00 까지**
  - \* 마감 시한 이후에는 어떠한 이유로든 신청이 불가하며, 마감 시한 내에 주요 내용 입력, 신청서류 업로드 등 모든 신청 작업이 완료되어야 함
  - \* 신청 마감일에는 서버 접속량 폭주로 인해 시스템 접속 및 업로드가 어려울 수 있으므로 신청 마감 1~2일 전 신청 완료 요망
  - \* 이메일·방문·우편·팩스 등 신청 불가
- 제출서류 : 사업계획(신청)서 및 제출서류 (공모안내서 및 신청서식 참조)

### 5. 관련규정 및 문의처

#### ■ 관련규정

- 정보통신진흥기금 운용·관리 규정(2021.2.17. 개정) 및 관련 지침

## ■ 문의처

구분	담당자 (이메일)	TEL
지원사업 내용	SW공학기술팀 김민수 수석 (kms@nipa.kr)	043-931-5470
SW안전가이드	SW공학기술팀 김동하 수석 (donghakim@nipa.kr)	043-931-5472
SP인증 및 SW품질체계 지원 서비스	SW공학기술팀 김승권 수석 (sgkim@nipa.kr)	043-931-5461
전산접수	스마트시스템 유지보수팀 (smart@nipa.kr)	070-5151-8239

