

XaaS

선도프로젝트 사업설명회

장소 대한상공회의소 B2층 중회의실A (서울 중구 세종대로 39)

일시 2024. 3. 13.(수), 15:00 ~ 16:30

XaaS

선도 프로젝트 사업 설명회

15:00 ~ 16:30

INDEX

- I. 개회
- II. XaaS 선도 프로젝트 사업 안내
- III. 사전 질의답변
- IV. 현장 질의응답
- V. 폐회

주요 키워드

KEYWORDS



서비스 제품 지양
 단일 서비스 지양
서비스
 단일 서비스 지양
확장 가능성
 정책 부합성
 번들 형태
 특정 수요
 한정 지양
차별화
Value Chain

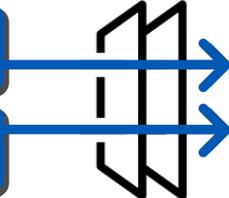
신SW기술을 활용한 SW시장 확대

新SW융합 서비스형 SW 성장 가속화



- ✓ 비즈니스 경계 파괴
- ✓ 양면 시장
- ✓ 승자독식 구조 강화

신SW 주도 쏠 산업의 서비스화 본격화



AI, 클라우드 등 산업 일상으로 기술 침투 가속화

산업 패러다임의 빠른 변화

자동차

모빌리티 솔루션

전자 기업

플랫폼 기업

글로벌화를 위한 기술 내재화 시급

국내 SW시장 IT서비스는 SI 및 구축형에 편중

투자 불확실성, 인력 및 인프라 부족 등 한계



디지털화 수요는 높지만, 수용도는 낮아

9.7% (2021)

국내기업 디지털 전환 적극 추진 비율

추진배경 및 필요성
사업개요
모델예시
지원내용 및 지원조건
평가개요



국가 재도약을 위한 성장 전략,
디지털 기반의 서비스업 중심 확산

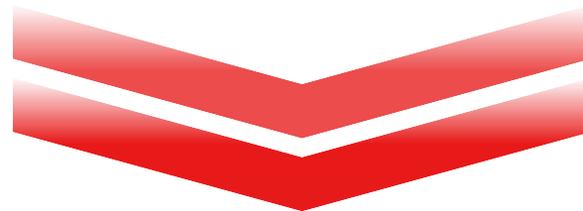
신성장 전략 4.0, 2022. 11.



서비스 산업 혁신의 시급성 인식,
서비스 산업 융복합 기반 조성

서비스 산업 혁신 추진 전략, 2022. 11.

서비스 산업 육성 및 신성장 동력 발굴을 위한 정부 정책 기조에 따라,
SW기반 서비스 산업으로의 **체질 개선 및 구조혁신**을 위한 적극 지원

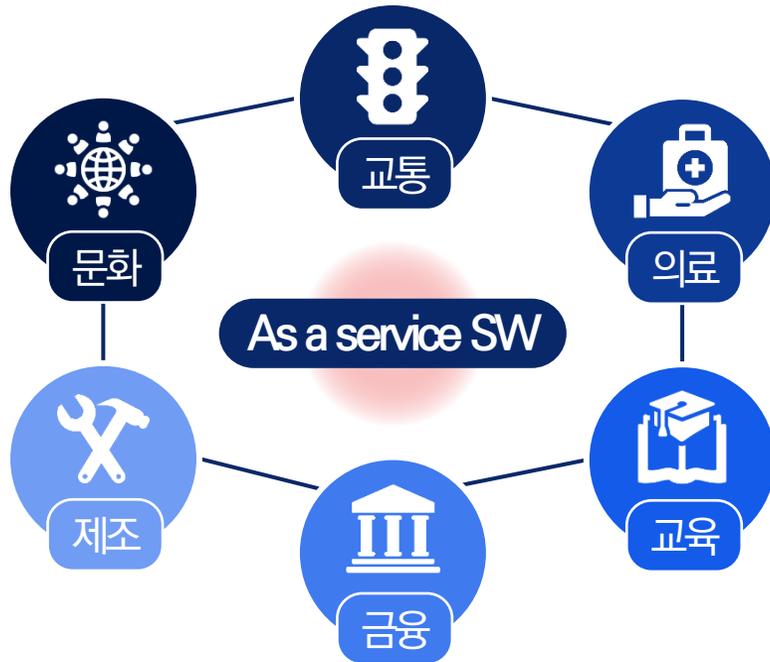


 **新SW를 통해 산업의 서비스화를 위한 XaaS 선도 모델 전환 촉진 필요**

추진배경 및 필요성
사업개요
모델예시
지원내용 및 지원조건
평가개요

“**초** 산업 서비스화 확산을 위한, **초** XaaS 선도 프로젝트 추진”

☑ **주요내용** 기존 산업(교통, 물류 등)과 **SW가 융합된 서비스 형태의 XaaS 모델** 전면 확산 기반 마련 (2024년~)



● **XaaS (X(산업) + as a Service) 란?** ●

다양한 산업의 제품·기술·프로세스 등을
‘디지털 서비스 형태(as a service)’ 로 제공하는
SW기반의 서비스형 비즈니스 모델

추진배경 및
필요성

사업개요

모델예시

지원내용 및
지원조건

평가개요

[예시] E-Mobility as a Service

충전소 (위치, 충전 현황 등) 탐색

결제

커뮤니티 (전기차사용자 간 소통)

〈공급〉SW기업 • E-Mobility 플랫폼 •

사용자

〈수요〉기존 산업

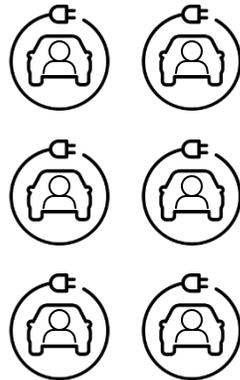
생태계 파트너

전기차충전소 실시간 정보
(위치, 운영시간, 대기정보 등) 탐색

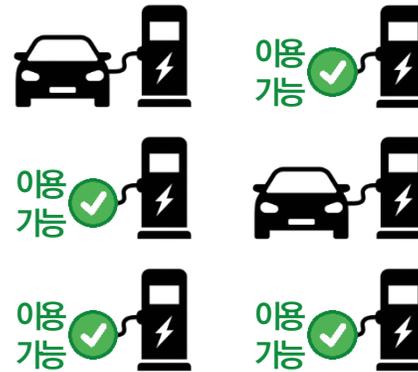
충전 예약, 결제 등

인근 숙박, 유통 등 결합 부가 서비스

전기차 충전 인프라 현장
모니터링 (설비 진단, 고장 예측 등)



[EV오너]



[전기차충전소 사업자]

- 충전 인프라 운영
- 관리 시스템 구축
- 충전 요금 및 정책 설정
- 시설 유지보수 관리
- 고객 대응

[CPO 전문 운영사]



데이터 기반
시스템 연동



AI 기반
데이터 연계 분석



클라우드 기반
서비스 제공

추진배경 및 필요성
사업개요
모델예시
지원내용 및 지원조건
평가개요

1. XaaS 선도 프로젝트 기획 지원

2. XaaS 선도 프로젝트 개발 지원

자유공모

2024. 협약 체결일 ~ 2024. 12. 31.

✔ **<필수>** (공급) SW전문기업 - (수요) 산업별 전문기업 컨소시엄

다수 기업이 활용 가능하며, 수요 확산도 높아 부가가치 창출이 높은 서비스 모델

총 20개 과제, 과제당 1억원 이내
(정부출연금 100% 지원)

총 4개 과제 내외, 과제당 14억원 이내
(수행 기업 규모에 따라 민간부담금 매칭)

수요기업·산업 비즈니스 프로세스 진단·분석,
XaaS 모델 설계 및 적용 SW기술 도출,
비즈니스 모델링, 사업화 전략 로드맵 마련 등 기획 지원

XaaS 개발 및 클라우드 플랫폼 구축·활용,
서비스 지능화를 위한 데이터 생산·학습,
SW테스트·품질 검증 등 서비스 개발에 수반되는 활동

1차년도 평가결과에 따라, **우수과제**는 기획 → 개발 → 실증·고도화 등 **단계별 후속 지원**

공모방식

지원기간

지원대상

중점방향

지원규모

지원내용

기타사항

추진배경 및
필요성

사업개요

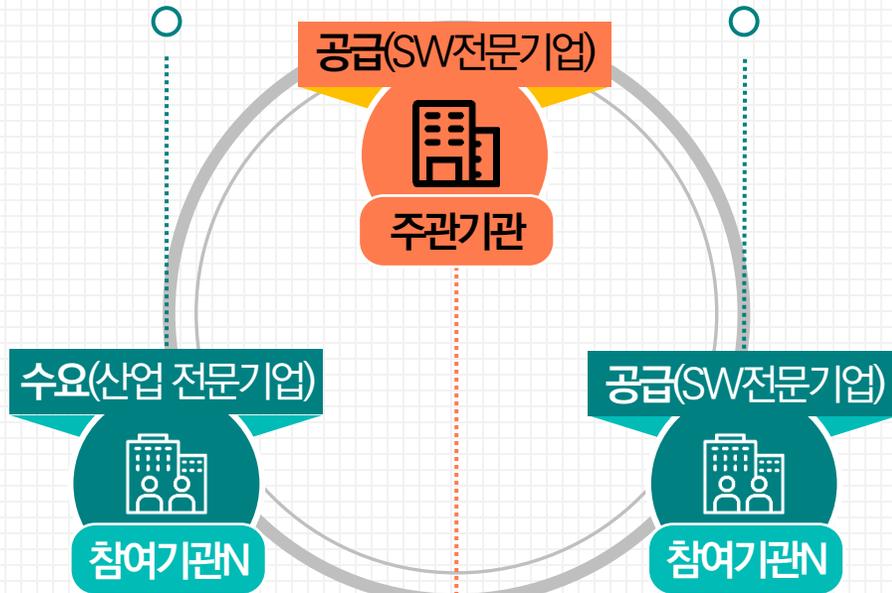
모델예시

지원내용 및
지원조건

평가개요

[컨소시엄] 구성 예시 및 필수 요건

산업 프로세스 분석, 요구사항 도출, 데이터 제공, 서비스 시범 적용 등
 핵심 기술 보유 및 기술협력을 통한 XaaS 모델 기획·개발 지원 등



디지털 서비스화 모델 기획 및 개발을 위한
 설계·구현·기술 테스트·검증 등

산업의 디지털 서비스화 사업수행 역량을 보유한 SW전문기업 및 산업 전문기업 등으로 컨소시엄 구성 필수

컨소시엄 구성 필수 요건

- ✓ (공급)SW기업과(수요)산업 전문기업은 각각 1개씩 반드시 참여
- ✓ SW기업, 산업 전문기업 단독 신청 불가
- ✓ 컨소시엄 내 주관기관은 SW전문기업으로 한함, 주관기관(SW기업) 외 SW기업, 수요기업(기관) 등은 참여기관으로 지원
- ✓ 다수의 산업, 전문기업(수요)이 참여하는 컨소시엄 권장
- ✓ 대기업이 컨소시엄의 주관기관인 경우, 참여기관으로 중소·중견 SW 전문기업 1개 이상을 반드시 포함하여 구성
- ✓ 대기업 계열사(특수관계인 포함) 간 동일 컨소시엄 참여 불가
- ✓ 법인사업자만 지원 가능(개인사업자 지원 불가), 법인사업자의 경우 접수마감일 기준 설립완료된 경우에 한함
- ✓ 해외기업(기관)은 참여기관으로 참여가능하나 정부지원금 사용 불가

✓ 민간부담금

기획 지원 해당없음 (정부지원금 100%)

개발 지원 수행기관 규모에 따라 민간부담금 매칭 필수

- ✓ 민간부담금은 수행기관(주관 및 참여) 규모에 따른 매칭 비율 준수
- ✓ 수요기업의 경우 민간부담금 의무는 없으나, 컨소시엄 내 협의를 통해 정할 수 있음

구분	수행기관별 사업비 (100%)		
	정부지원금	민간부담금 (현금 + 현물)	
중소기업	75%	25%	민간부담금 10% 이상 현금부담
중견기업	70%	30%	민간부담금 13% 이상 현금부담
대기업	50%	50%	민간부담금 15% 이상 현금부담

➤ 상기 민간부담금 매칭은 컨소시엄 기준 총사업비가 아닌, 민간부담금 매칭 의무 대상(영리기업)이 되는 기업/기관별 당해연도 정부지원금 기준으로 매칭



자세한 출연금 등 지원기준, 민간부담금 중 현금부담 기준, 기업규모 구분은 공모 안내서 10p 참고

추진배경 및 필요성
사업개요
모델예시
지원내용 및 지원조건
평가개요

평가절차

[정보통신산업진흥원(NIPA)]

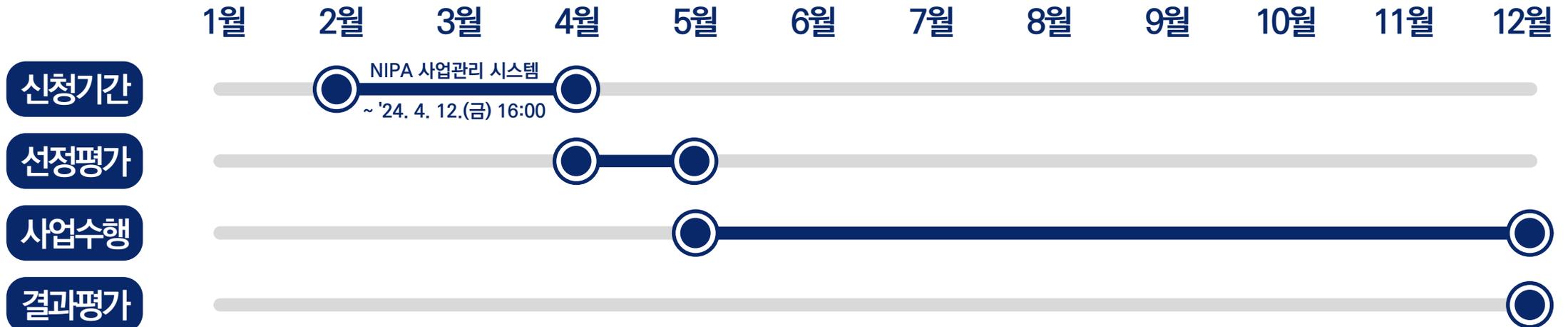
[과제평가위원회]

[사업비 심의·조정 위원회]



➔ 평가 및 사업비 심의·조정 결과에 따라 지원과제 수와 예산 규모는 변경될 수 있으며, 사업수행기관 선정 이후라도 허위자료 제출 및 자격 미달 시 선정이 취소될 수 있음.

추진일정



➔ 추진 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음.

추진배경 및 필요성
사업개요
모델예시
지원내용 및 지원조건
평가개요

감사합니다.

사업 문의

NIPA SW전략팀 김승혁 책임 043-931-5313, kim1022@nipa.kr

NIPA SW전략팀 윤진아 선임 043-931-5316, jinah@nipa.kr

전산(SMART) 문의

NIPA 유지보수팀 070-5151-8239