

## - 2023년 SW융합클러스터 2.0 - 지역 간 비즈니스 모델 실증 지원사업 모집 공고문

(인천테크노파크/한국전자기술연구원/포항테크노파크/부산정보산업진흥원/충남테크노파크/울산정보산업진흥원/경남테크노파크/충북과학기술혁신원/강원정보문화산업진흥원/대구디지털혁신진흥원)는 (인천/전북/경북/부산/충남/울산/경남/충북/강원/대구) 지역의 SW융합클러스터 2.0 플랫폼 활용을 통한 4개 플랫폼 지역(인천, 전북, 경북, 부산)의 데이터와 특화산업강화 지역(충남, 울산, 경남, 충북, 강원, 대구) 데이터를 공통 활용하는 서비스 창출이 가능한 비즈니스 모델 발굴을 위해 「2023년 지역 간 비즈니스 모델 실증 지원사업」을 추진할 예정입니다. 이에 (인천/전북/경북/부산/충남/울산/경남/충북/강원/대구) 소재 SW융합기업 대상으로 과제를 아래와 같이 모집 공고하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2023년 8월

(인천/전북/경북/부산/충남/울산/경남/충북/강원/대구) SW융합클러스터 사업단장

### 1 사업 개요

가. (사업명) 지역 간 비즈니스 모델 실증 지원사업

나. (사업목적) SW융합클러스터 2.0 사업화 지역\*의 플랫폼 데이터와 특화산업 강화 지역\*\*의 데이터를 공통 활용한 신규 비즈니스 모델 실증 및 신기술신제품 개발, 사업화 연계 등을 지원함으로써 지역 간 신산업 창출 및 기업 경쟁력 강화와 고용 확대

\* 플랫폼 사업화 지역 : 인천, 전북, 경북, 부산

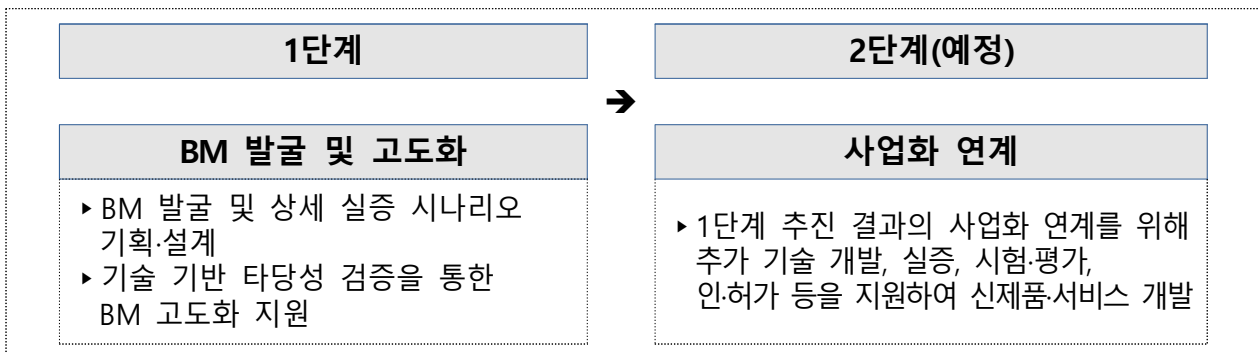
\*\* 특화산업 강화 지역 : 충남, 울산, 경남, 충북, 강원, 대구

## 다. (사업 수행기간)

- 2023년도 1단계 : 협약체결일 ~ 2023년 11월
- 2024년도 2단계 : 협약체결일 ~ 2024년 11월 (예정)
- \* 지역별 예산(안), 접수된 총 과제 수, 긴급한 내·외부 정책 변화 등 과제심의위원회 검토 결과에 따라 최종 지원 과제수 및 사업비 지원 규모는 조정될 수 있음

## 라. (사업내용)

- SW융합클러스터 2.0 플랫폼 활용을 통한 4개 플랫폼 지역\*의 특화 분야 데이터와 특화산업강화 지역 데이터\*\*를 공동 활용하는 서비스 창출이 가능한 비즈니스 모델 발굴을 지원하는 사업
- \* 플랫폼 지역 : 인천(라이프로그 기반 바이오 정보), 전북(스마트 농생명), 경북(모빌리티), 부산(스마트 물류)
- \*\* 특화산업 강화 지역 : 충남, 울산, 경남, 충북, 강원, 대구
- 지역 간 비즈니스 모델 실증 지원사업 추진을 위한 비즈니스 모델 상세 실증 및 신기술/신제품·서비스 개발, 사업화 연계



## 2 지원 규모 및 내용

### 가. (지원규모)

- 2023년도 (1단계) 00개 내외 (컨소시엄 당 최대 5천만원)
- 2024년도 (2단계) 00개 내외 (컨소시엄 당 최대 2억원) (예정)
- \* 지역별 예산(안) : 인천(0.75억원), 전북(1억원), 경북(1억원), 부산(0.5억원), 강원(0.5억원), 충북(0.25억원), 충남(0.5억원), 대구(1억원), 울산(0.25억원), 경남(0.25억원)
- \*\* 지역별 지원과제 수(안) : 인천(3개), 전북(4개), 경북(4개), 부산(2개), 강원(2개), 충북(1개), 충남(2개), 대구(4개), 울산(1개), 경남(1개)

\*\*\* 지역별 예산(안), 접수된 총 과제 수, 긴급한 내·외부 정책 변화 등 과제심의위원회 검토 결과에 따라 최종 지원과제 수 및 사업비 지원 규모는 조정될 수 있음

\*\*\*\* 2단계 사업화 지원은 1단계 선정 과제 중 우수과제를 예산 범위 내에서 지원할 예정임

#### 나. (지원내용) BM 발굴 및 고도화(1단계), 사업화 연계 지원(2단계)

- (1단계) BM 발굴 및 상세 실증 시나리오 기획·설계 및 기술 기반 타당성 검증을 통한 BM 고도화 지원
- (2단계) 1단계 추진 결과의 사업화 연계를 위해 추가 기술 개발, 실증, 시험·평가, 인·허가 등을 지원하여 신제품·서비스 개발

구분	1단계	2단계
협약 기간	협약일 ~ 2023.11.15	추진 (예정)
지원 규모	00개 내외 (컨소시엄 당 최대 5천만원)	00개 내외 (컨소시엄 당 최대 2억원)
지원 조건	총사업비의 80% 이내 지원 (민간부담금 20% 이상) *예) 1단계 총사업비 6.25천만원 (지원금 : 5천만원, 민간부담금 : 1.25천만원)	
지원 내용	BM 발굴 및 상세 실증 시나리오 기획·설계, 기술 기반 타당성 검증을 통한 BM 고도화 지원	1단계 추진 결과의 사업화 연계를 위해 추가 기술 개발, 실증, 시험·평가, 인·허가 등을 지원하여 신제품·서비스 개발

#### 다. (지원분야) 자유과제

- 각 지역 특화산업과 연계될 수 있는 비즈니스 모델 발굴 및 고도화

플랫폼 지역		특화산업강화 지역	
지역	특화산업	지역	특화산업
전북	스마트 농생명	충남	융복합 디스플레이
		울산	친환경 자율운항
인천	라이프 로그 기반의 바이오 정보서비스	경남	지식친화형 기계설비산업 경쟁력 강화
경북	모빌리티	충북	지능형 반도체
		강원	관광
부산	스마트 물류	대구	데이터 기반 스마트시티 산업

## 가. 지원대상

- 인천(본사) 소재 SW관련 중소기업과 타 플랫폼 지역, 특화산업 강화 지역 SW관련 중소기업 1곳과 컨소시엄을 구성하여 함
  - \* 인천지역 소재 중소 SW융합기업으로 사업자등록증 종목에“소프트웨어 개발(응용 소프트웨어 개발, 융합SW 등)”항목이 명시되어 있는 SW관련 기업임을 입증 할 수 있는 사업자
  - \* 단, 경북지역은 포항, 경산, 구미, 김천, 경주, 영천, 칠곡 지역만 해당됨.
- 컨소시엄 제안 필수
  - \* 주관기관과 공동기관으로 제안(2개 기관)
  - \* 기업 당 1개 컨소시엄에 지원 및 참여 가능

## 〈 컨소시엄 체계(예시) 〉



## 나. 지원조건

- 1단계 사업기간 내 설계한 비즈니스 모델과 신청기업이 보유한 데이터를 기반으로 완제품(제품 개발, 기능 개선 등) 혹은 서비스(시장창출이 가능한 상용화 솔루션) 실증이 가능한 과제
- 선정기업은 사업수행 시 발생·수집되는 데이터를 플랫폼(각 지역 신서비스 플랫폼)에 제공하여야 함
  - \* 데이터 제공 관련 세부 가이드라인은 추후 안내 예정
  - \*\* 사업수행 시 발생·수집되는 데이터는 주관·공동기관과 관리기관이 공동으로 소유하고 활용해야 함

다. (지원제외대상) 주관기관 또는 공동기관이 아래에 해당 될 경우 신청 불가

- 과제 신청 시 주관기관과 공동기관이 동일 지역인 경우 과제 신청 불가
- 본 과제는 기업지원 과제로 대학 및 연구소, 협회는 신청 불가
- 자본잠식(완전) 상태 기업은 지원 불가
- 기지원 여부(중복): 신청과제가 정부 및 지자체 등 공공기관으로부터 지원된 과제와 비교하여 판단요소가 동일하거나 유사한 경우  
\* 다만 일부 중복의 경우 해당 사항의 삭제 또는 변경을 조건으로 지원가능
- 참여제한 여부 : 접수마감일 현재 신청기업 및 신청기업의 대표, 총괄책임자 등이 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- 부적격 여부 : 국세(지방세) 체납처분 등

라. 우대사항

- SW기반 또는 SW융합형 제품·서비스 개발 과제 (우대)
- 수요처 확보, 현장적용, 매출 발생, 일자리 창출이 용이한 제품서비스 (우대)

마. 유의사항

- 본 사업은 ‘방송통신발전기금 및 정보통신진흥기금 운용 관리규정’ 기준으로 사업 수행
- 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 중복성 검토 및 제재정보 검색 필수
- 최종 선정 과제 수는 총 사업 예산 범위 내에서 신청 사업 별 차등 지급 할 예정이며, 선정기준 미달 시 선정하지 않음
- 중빙되지 않는 내용은 무효처리하며, 평가 관련 세부내용은 공개 하지 않음
- 제안내용의 확인을 위한 추가자료 요청이 있을 수 있음
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않으며, 모집기한 내 일부 미제출 서류가 있는 경우 미접수 처리 함.

## 4 추진일정 및 선정방법

### 가. 추진일정(1단계)



- \* (1단계) 추진일정은 내부사정에 따라 변경될 수 있음.
- \* (2단계) 추진일정은 추후 공지 (예정).

### 나. 선정방법

#### ○ 선정기준(공통)

- 평가위원 : 외부 전문가 10명 내외 구성
- 평가위원 최고, 최저 점수를 제외한 종합점수(평균) 70점 이상인 기업 선정
- 사업협약 포기 시 차 순위자 선정

#### ○ 서류평가(공통)

- 제출서류(사업계획서 등) 서류평가를 통한 발표평가 대상 선정
- 서류 적격여부 심사 : 사업담당자

#### ○ 발표평가(공통)

- PT발표(발표 10분, 질의응답 10분) 결과로 00개 내외 컨소시엄 선정

- \* 외부 환경 요인으로 "비대면 발표" 평가를 실시 할 수 있음

#### ○ 과제 총괄책임자 직접발표를 원칙으로 함

- 부득이한 경우, 승인을 득한 후 실무책임자 발표 가능
- 이 외 발표자(참여인력, 공동기관 등)의 발표는 허용하지 않음
- \* 총괄책임자 및 실무책임자는 과제 주관기관 참여인력으로 구성해야 함

○ 배석인원

- 발표자 포함 최대 3명으로 제한
- 사업계획서 상 참여인력만 배석 가능(주관/공동기관)

다. 평가항목

- 평가기준

사업의 필요성	기술적 우수성	시장성, 사업성	상용화 전략	사업계획 적정성	합계
20점	20점	25점	25점	10점	100점

- 배점표

구분	평가기준	배점
사업의 필요성 (20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 제품 및 서비스의 우수성</li> <li>· 제품 및 서비스의 차별성</li> <li>· 과제 결과물의 시장분석 및 파급효과</li> </ul>	20
기술적 우수성 (20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 제품 및 서비스 적용기술의 적합성</li> <li>· 제품 및 서비스 적용기술의 실현가능성</li> </ul>	20
시장성/사업성 (25)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 개발기술(제품)의 상용화 가능성</li> <li>· 기존유사품 대비 경쟁력 또는 신규 경쟁력</li> <li>· 수요처 및 고객 확보여부</li> </ul>	25
상용화 전략 (25)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시장 분석의 구체성</li> <li>· 마케팅 및 판로개척 전략의 우수성</li> </ul>	25
사업계획의 적정성 (10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사업 추진계획의 적합성</li> <li>· 추진체계 및 조직구성의 적정성</li> <li>· 사업비 편성의 적정성</li> </ul>	10
합 계		100

## 가. 사업 신청서 접수

- (공고기간) 공고일 ~ 8. 25.(금)
- (접수기간) ‘23. 8. 21.(월) ~ ‘23. 8. 25.(금) 한국시간 15:00까지
- (공고안내) 각 지역 사업단 홈페이지 공고란 게재
  - 전북지역 : <http://jbcluster.kr>
  - 인천지역 : <https://www.biplex.or.kr/>
  - 경북지역 : [https://www.ptp.or.kr/main/board/index.do?menu\\_idx=116&manage\\_idx=15](https://www.ptp.or.kr/main/board/index.do?menu_idx=116&manage_idx=15)
  - 부산지역 : <http://busanit.or.kr/>
  - 강원지역 : <http://gica.or.kr>
  - 충북지역 : <http://swcluster.cbist.or.kr>
  - 충남지역 : <http://www.ctp.or.kr/>
  - 대구지역 : <https://www.dip.or.kr>(알림마당-사업공고)
  - 울산지역 : <https://uipa.or.kr>
  - 경남지역 : <https://www.gntp.or.kr>
- (접수방법) 제출서류 원본을 스캔하여 공문과 함께 PDF 파일로 제출
  - 제출서류 전체 제출분에 한하며, 서류 누락 시 미제출로 처리함
  - 접수마감 기한 이후 제출 시 접수 불가
  - 발표 평가시 제출서류 및 발표자료 출력 후 10부 제출 필수
- (접수처) 관리기관 담당자 이메일 또는 온라인 제출
  - 전북지역 : 이메일(jyeon@keti.re.kr)
  - 인천지역 : 온라인(<https://www.biplex.or.kr/>)
  - 경북지역 : 온라인([https://www.ptp.or.kr/main/board/index.do?menu\\_idx=116&manage\\_idx=15](https://www.ptp.or.kr/main/board/index.do?menu_idx=116&manage_idx=15))
  - 부산지역 : 이메일(jaehui@busanit.or.kr)



- 강원지역 : 이메일(swcluster@gica.or.kr)
- 충북지역 : 이메일(hyyy1017@cbist.or.kr)
- 충남지역 : 이메일(ruby007@ctp.or.kr)
- 대구지역 : 이메일(ysheo@dip.or.kr)
- 울산지역 : 이메일(2pac@uipa.or.kr)
- 경남지역 : 이메일(jkim@gntp.or.kr)

## 나. 제출서류

- 과제 접수시 제출서류

\* 제출서류를 순서대로 넘버링하여 1개 폴더로 정리 후 압축 후 제출

구분	제출서류	부수	형식	비고
1	사업계획서	1부	pdf	서식1 (50페이지이내)
2	발표평가 발표자료	1부	pdf	-
3	수행기관 사업자등록증(주관, 공동 동일)	각1부	pdf	-
4	수행기관 법인등기부등본(주관, 공동 동일)	각1부	pdf	-
5	수행기관 2021, 2022년도 재무제표(주관, 공동 동일)	각1부	pdf	-
6	수행기관 국세·지방세 완납 증명서(주관, 공동 동일)	각1부	pdf	원본 대조필 날인
7	수행기관 중소기업 확인서(주관, 공동 동일)	각1부	pdf	-
8	수행기관 대표의 참여의사 확인서	1부	pdf	서식2
9	현금출자(납입) 약약서	1부	pdf	서식3
10	신청자격 적정성 자기진단서(주관, 공동 동일)	각1부	pdf	서식4
11	과제 참여자의 개인정보 수집/이용/제공 동의서(주관, 공동 동일)	각1부	pdf	서식5
12	수행기관 신규인력 채용계획(주관, 공동 동일)	1부	pdf	서식6
13	수요기관 도입 의사 약약서	1부	pdf	서식7

다. 문의처(인천)

- (담 당 자) 인천테크노파크 SW데이터센터 박봉배차장(☎ 032-260-0912)
- (이 메 일) sky@itp.or.kr