

2018년 「SW융합클러스터」 R&D 연계형

## “SW융합 서비스 비즈니스모델 기획 연구회 지원사업” 지원기업 모집 공고

인천경제산업정보테크노파크(SW융합클러스터 송도센터)에서는 인천시민으로 구성된 리빙랩 「SW융합 서비스 혁신플랫폼」에서 도출된 인천의 사회/산업 문제를 SW융합기술로 해결하고 기업의 新서비스 창출 지원을 위한 “SW융합 서비스 비즈니스모델 기획 연구회” 및 우수 연구회 대상 “SW융합 서비스 R&D 지원사업” 지원기업을 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2018년 07월 10일

인천경제산업정보테크노파크 원장

### 1. 사업개요

#### ■ 추진배경/사업목적

- 인천 시민을 중심으로 구성된 ‘SW융합 서비스 혁신플랫폼’에서 도출한 사회/산업 문제를 해결하기 위한 수요자 맞춤형 新서비스 창출 지원
- 문제해결을 위한 SW융합 기술 중심의 비즈니스모델 기획 연구 활동 및 우수 연구회 R&D를 지원하여 기업의 경쟁력 강화 및 사용자(시민)의 니즈 충족

#### ■ 사업내용

- 주요내용
  - 제시된 연구주제를 SW융합 기술로 해결하기 위한 연구회 구성
  - 기술교류, 토론 등 기술사업화와 과제 발굴 추진을 위한 네트워크 활동 및 SW융합 서비스 R&D 과제 수주를 위한 기획 연구회 활동지원
  - 연구회 활동을 통해 도출된 기획안 및 제안요청서(RFP)를 최종 평가하여 우수연구회의 R&D 지원

○ 사업비 지원 규모 및 기간

구분	내용
과제당 출연금 지원규모 및 기간	1단계 : BM연구 단계(연구회당 5,000천원 내외, 1개월)
	2단계 : 우수연구회 대상 R&D 단계(과제당 100,000천원 내외, 3개월)

○ 사업 프로세스

절차	추진내용	일정
사업공고 및 연구회 선발	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구회 모집공고 실시</li> <li>• 연구회 5개 내외 선정(발표평가 실시)</li> </ul>	'18. 7월 ~ 8월
협약체결 및 연구회 활동 실시	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 테크노파크-주관기업 간 협약체결</li> <li>• 사업비 지급 및 KICK-OFF</li> </ul>	'18. 8월
결과보고 및 R&D 지원평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구회별 결과보고서 제출 (연구회 운영 결과보고 및 과제제안서)</li> <li>• 우수연구회 「SW융합 서비스 R&amp;D지원사업」 지원을 위한 평가 실시</li> <li>• 연구회 사업비 정산 및 잔액 반납</li> </ul>	'18. 9월
R&D 지원기업 선정 및 협약체결	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3개사 내외 선발</li> <li>• 주관기업-IBITP 간 협약체결</li> <li>• 사업비 지급 및 KICK-OFF</li> <li>• 중간평가 및 최종평가</li> </ul>	'18. 9월 ~ 12월
R&D 사업비 정산	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R&amp;D 사업비 정산 및 잔액 반납</li> </ul>	'19. 1월

## 2. 지원내용

- 지원규모 : 5개사 내외
- 지원금 : 연구회당 5,000천원 내외

구분	연구주제	지원금	지원기간	연구회 수
1	혁신플랫폼(시민) 도출형(1)	연구회당 5,000천원 내외	협약 후 1개월 이내	5개
2	혁신플랫폼(시민) 도출형(2)			
3	사회문제 해결형(1)			
4	사회문제 해결형(2)			

※ 선발평가를 통해 총 지원규모 내에서 지원금 차등지원 가능

- 지원기간 : 협약체결일 ~ '18. 09
- 지원분야 : 제시된 연구주제를 해결하기 위해 SW를 중심으로 융합할 수 있는 IT(지식서비스 분야), BT 제조 분야 등
- 연구주제

구분	내용
혁신플랫폼(시민) 도출형(1)	미세먼지 예방 SW융합 서비스
혁신플랫폼(시민) 도출형(2)	산업간 B2B 거래 서비스
사회문제 해결형(1)	SW융합클러스터지구*의 사회/지역 문제 개선이 가능한 SW융합 서비스 *SW융합클러스터지구 : SW융합클러스터사업의 기반지역인 송도와 제물포(미추홀구)를 의미
사회문제 해결형(2)	바이오정보를 활용한 생활 실용화 SW융합 서비스

※ 상세내용 [별첨1] 참조

## ■ 지원내용

- 토론, 기술교류 등 기술사업화와 과제 발굴 추진을 위한 네트워크 활동 지원
- 회의비, 세미나 개최 및 참가비, 인쇄 복사비, 국내여비 등 지원
  - ※ SW융합 서비스 BM연구회 사업비 집행 요령에 따름
- 수요자 중심의 문제해결형 BM 도출을 위해 혁신플랫폼 패널(시민)과의 정기 회의를 통한 수요자의 니즈 반영 및 BM 연구에 대한 피드백 지원

## ■ 연구회 운영 결과물(산출물)

- 연구회 운영결과 보고서
- SW융합 서비스 R&D 지원사업 과제제안서

## ■ 지원대상

- 향후 도출된 비즈니스모델을 주제로 R&D를 수행할 수 있는 인천 SW융합 기업을 중심으로 구성된 연구회
- 신청자격(연구회 주관) : 인천 소재 SW융합 분야의 중소기업

- 본 연구회는 중소기업과 전문가 그룹으로 구성
  - 연구회 주관기업(과제 책임자 소속)은 인천에 소재하여야하며, 향후 「SW융합 서비스 R&D 지원사업」 수행이 가능해야함
- 6인 내외의 해당분야 전문가로 구성
- 연구회 과제 구성원 요건
  - 과제 책임자 : 중소기업 대표 또는 기업부설 연구소장급인 자
  - 전문가 : 대학(교수), 협회, 학회, 기업 등 해당분야의 지식과 경험을 보유한 자
- 지원제외([별첨2] 참조)
  - 연구회의 목적이 동 사업의 추진목적에 부합하지 않는 경우
  - 연구회 책임자 및 주관기업이 국가 연구 개발 사업에 참여제한중인 경우
  - 상기 사유 이외에 연구회 운영이 부적합하다고 판단되는 경우
  - ※ 선정된 이후라도 지원제외에 해당 사실이 발생·발견되는 경우 선정 취소

## ■ 후속 R&D 지원

- 평가를 통해 우수 BM과제의 R&D 지원 실시
- 지원개요

구분	SW융합 서비스 R&D지원사업(SW융합 서비스 BM 연구회 연계)	
지원 기간	협약일 ~ 2018. 12	
지원 규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원예산 : 과제당 100백만원 내외로 3개사 내외 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 제안 과제 심의에 따라 적정 과제가 없는 경우 선정하지 않을 수 있음</li> </ul> </li> <li>○ 총 사업비의 75% 이내 기술개발 자금 지원 ※ 중소기업 기준</li> <li>○ 정부출연금을 제외한 사업비는 과제수행기관(주관, 참여기관)의 민간부담금으로 충당하되, 민간부담금(현금 및 현물) 중 현금의 비율은 중소기업기준 20% 이상               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단, 중소기업 중 창업기업(사업개시일로부터 협약기간 시작일까지 7년이 지나지 아니한 기업)은 연도별 해당 수행기관 민간부담금의 10% 이상을 현금으로 부담</li> <li>※ 사업비 지원 비율 및 민간부담금 비율 세부내용은 정보통신·방송 연구개발 관리규정 제27조 및 제28조 참고(별첨규정 참조)</li> </ul> </li> <li>○ 사업의 결과로 발생하는 지식재산권, 보고서 판권 등 무형적 결과물은 주관기관이 소유하되, 기술료 납부 후 소유권 양여 가능</li> </ul>	
지원 대상	(주관기관)	「SW융합 서비스 비즈니스모델 연구회 지원사업」에 선발되어, 활동을 완료하고 최종평가를 통해 선발된 인천소재의 SW융합 중소기업
	(참여기관)	인천소재 관련분야 기업, 대학, 연구소 등 ※ 대학, 연구소 등 연구기관은 지역제한 없음
지원 제외	[별첨2] 참조	
지원 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 「SW융합 서비스 비즈니스모델 기획 연구회 지원사업」을 통해 도출된 과제제안서를 지정과제로 지원</li> <li>○ 혁신플랫폼을 통한 기술개발과정에서의 수요자 의견반영 및 제품/서비스 프로토타입 테스트, 지원기간 내 제품 개발 완료가 가능한 기술개발 지원</li> <li>○ SW융합 산업 육성을 위한 SW융합 상용화 기술개발 지원</li> </ul>	

※ R&D지원 관련 제출서류 및 평가 등의 내용은 연구회 최종 수행 완료 기업에 한해 향후 안내 예정

### 3. 접수 및 선정평가

#### ■ 신청 및 접수

- 접수방법 : SW융합클러스터 송도센터 홈페이지를 통한 온라인접수 후 직인 날인한 제출서류 원본을 인편 또는 우편으로 제출
  - SW융합클러스터 송도센터(www.biplex.or.kr) 홈페이지 사업공고 → BI-Plex 사업공고
  - 접수마감 전 반드시 시스템을 통해 전산접수
- 온라인 접수기간 : 2018. 07. 10(화) ~ 08. 08(수) 18:00 까지
  - ※ 원본 제출은 온라인 접수 후 3일 이내 인편 또는 우편으로 제출
  - 온라인 접수 마감시간 이후 과제신청이 불가하며, 접수 당일 신청기업들의 동시접속으로 시스템 접속이 원활하지 않을 수 있으니 접수마감일 이전 신청을 권장함. 접수 마감시 제출 불가
- 제출서류 : 신청서 및 관련 첨부 서류

순번	첨부서류	부수	온라인 접수
1	SW융합 서비스 비즈니스모델 기획 연구회 신청서	1부	사본
2	SW융합 서비스 비즈니스모델 기획 연구회 수행계획서	1부	사본
3	개인정보 수집 및 이용 동의서(주관기업 및 참여 연구원 모두 해당)	각 1부	사본
4	지원사업 서약서	1부	사본
5	주관기업 신청자격 적정성 자기진단서	1부	사본
6	주관기업 대표의 참여의사 확인서	1부	사본
7	주관기업 중소기업 확인서	1부	사본
8	주관기업 사업자등록증	1부	사본
9	주관기업 2016, 2017년도 재무제표	각 1부	사본
10	주관기업 국세·지방세 완납 증명서	각 1부	사본

## ■ 선정평가

○ 평가방법 : 발표평가 진행(20분 발표, 10분 질의응답)

○ 일시 : 2018. 8. 10.(금) 예정

※ 발표자료(PT) 제출 및 세부일정 별도 안내

○ 장소 : SW융합클러스터 송도센터

○ 평가항목

평가지표	평가내용
목표적정성(30)	- 연구회 개발목표의 적절성 - 연구회 개발목표의 실현가능성
사업성(30)	- 연구회 주제의 상용화 가능성 - 연구회 주제의 시장진입 가능성
문제해결 기여도(20)	- 제안된 연구주제와의 부합성 - 문제해결 필요성 및 해결/개선의 가능성
연구회역량(20)	- 연구회 주관기업 및 참여 전문가그룹의 연구역량 - 연구비 계상의 적절성
평가총점 (100)	

○ 평가 기준표에 의한 심사위원 점수 산정

- 종합평점은 심사위원 점수 중 최고, 최저점을 제외한 점수 합계의 산술 평균으로 함
- 종합평점 70점미만의 경우 점수미달로 선정 제외로 분류

○ 최종선정

- 심사위원 종합 평가 결과에 따라 신청 분야 별 최고점 취득 연구회 순으로 선정
- 평가 종합평점에 따라 연구회 지원금액 차등 가능

## 4. 관련규정 및 문의처

### ■ 관련규정

- 「정보통신·방송 연구개발 관리 규정」, 「정보통신·방송 연구개발 사업비 산정 및 정산 등에 관한 규정」, 「정보통신·방송 연구개발 기술료 징수 및 사용관리에 관한 규정」, 「정보통신·방송 기술개발사업 수행관리지침」 등

### ■ 문의처

- 인천경제산업정보테크노파크 SW융합클러스터 송도센터(서류제출처)
  - 담당자
    - 박엄지 주임 (☎ 032-714-9834, parkej@ibitp.or.kr)
    - 김선영 주임 (☎ 032-714-9822, sykim@ibitp.or.kr)
  - 주소 : 인천광역시 연수구 송도문화로119 인천글로벌캠퍼스운영재단 복합문화센터 B1026호(SW융합진흥센터)
- 시스템 관련 문의 : 노은현 연구원(☎ 032-714-9828, eunhyunroh@ibitp.or.kr)

### ■ 별첨목록

순번	내용
별첨1	연구주제별 필요성 및 지원방향(주제별 RFP)
별첨2	지원제외 검토 및 과제선정 취소사항
별첨3	제출서류 양식
별첨4	정보통신·방송 연구개발 관리규정
별첨5	정보통신·방송 연구개발 사업비 산정 및 정산 등에 관한 규정
별첨6	정보통신·방송 연구개발 기술료 징수 및 사용관리에 관한 규정
별첨7	정보통신·방송 기술개발사업 수행관리지침
별첨8	지방자치인재개발원 2018년 강사수당 및 원고료 등 지급 기준