

2024년 대구 디지털 혁신거점 조성지원사업 산학 R&BD협업 상용화 과제 공고

「2024년 대구 디지털 혁신거점 조성지원사업」 산학 R&BD협업 상용화 과제를 다음과 같이 공고하오니, 참여를 희망하는 대학·기업에서는 관련 규정 및 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2024년 3월 19일
(재)대구디지털혁신진흥원장

1 사업목적

- 수성알파시티 입주기업-대학연구소 간 협업프로젝트 지원을 통해 기업 주도의 新기술 우수 프로젝트 발굴 및 기업 경쟁력 강화
- 학생, R&D인력 등 실제 프로젝트 투입에 따른 SW전문 우수인재 발굴 및 산업현장에 맞는 혁신적 인력양성 도모 및 R&BD협업 시너지 효과 발생

2 사업개요

- 사업명: 산학 R&BD협업 상용화 과제 - R&BD협업 프로젝트(기술고도화 지원)
- 총 사업기간: 협약체결일(2024. 5., 예정) ~ 2025. 11. 30.(일)
※ 당해연도 사업기간: 협약체결일(2024. 5., 예정) ~ 2024. 12. 31.(화)
- 지원대상: (주관)ABB기술 분야 국내대학(연구소), (참여)수성알파시티 소재 ICT기업
※ 주관(대학)-참여(기업) 간 컨소시엄 구성 필수
- 지원규모: 총 1개 과제 지원(최대 270,000천원/과제, 당해연도)
※ 지원금의 산학 매칭 비율은 산학 간 협의된 바에 따르며, 평가 결과에 따라 예산이 조정될 수 있음
※ 2차년도 지원규모는 변동될 수 있음
- 지원내용: 기술분야별*로 수성알파시티 입주기업-대학 간 프로젝트 팀을 구성하여 기업수요를 반영한 기술 개발 및 상용화 지원
* ABB기술 기반 의료, 제조, 스마트시티 분야에 적용 가능한 디지털 기술 분야

○ 지원방법

- 총 사업비의 80%이내 지원

구분	총 사업비(100%)	지원금(최대 80%)	기업부담금(최소 20%)	
			현물	현금(최소 10%)
예시	337,500,000원	270,000,000원 (총 사업비의 80%이내)	60,750,000원	6,750,000원 (기업부담금의 10% 이상)

※ 평가위원의 판단에 따라 신청금액의 적정성, 예산범위 등을 고려하여 최종 지원여부 및 지원금액 확정

- 다년도(1년(기술고도화)+1년(상용화)) 과제로 운영하며, 차년도 수행시 평가 결과를 통해 연장 여부를 결정함

○ 추진체계 및 역할



3 지원자격 및 조건

○ 지원자격: 아래 해당조건을 모두 충족해야 함

- (주관) ABB기술 분야 국내대학(연구소)

- (참여) ①수성알파시티 소재 ABB기술 보유 ICT 중소(법인)기업

※ 협약체결일로부터 3개월 이내 수성알파시티로 사업자 이전을 통해, 사업자등록증 상 수성알파시티 소재 기업 인정(증빙 제출 필수). 본사 또는 기업부설연구소에 해당하며, 기업부설연구소는 '기업부설연구소 인정서' 제출로 같음함.

②사업자등록증 업태/종목에 IT/SW포함 기업

※ 표준산업분류 코드상 IT/SW관련 분류에 속한 기업

코드	표준산업 소분류(3digit)
582	소프트웨어 개발 및 공급업
620	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
631	자료처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보매개서비스업
639	기타 정보 서비스업

○ 지원제외대상

- 2023년도 동 사업을 수행하고 있는 대학연구소 및 참여기업은 중복지원 불가
- 접수마감일 기준, 사업에 참여하는 주관대학, 참여기업, 주관대학 대표자, 참여기업 대표자, 총괄책임자 등이 다음 중 하나에 해당하는 경우
 - 과학기술기본법 및 관련 규정에 의해 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
 - 기업의 부도
 - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업
 - 결과보고서 제출, 정산금 및 환수금 납부, 기술료 납부 및 납부계획서 제출 등의 의무사항을 불이행한 경우
- 관리기관에 접수 마감일 기준 채무(임차료, 관리비 등)가 있는 경우
- 접수 마감일 현재 금융기관 등의 신용거래 불량자에 해당하는 경우
- 동일하거나 유사한 과제로 타 지원사업에 선정되어 지원받고 있거나 지원이 확정된 경우
 - ※ 유사과제 검색 방법: www.ntis.go.kr 로그인 → 과제참여 → 유사과제 → 유사성검토
 - ※ “23-24년 대구디지털혁신진흥원 과제 수행 LIST” 별도 제출 필수(선정평가 시 유사성 검토 예정)
- 기존 국가연구개발사업 과제와 중복 과제로 판명 시 접수불가하며, 추후 선정되더라도 지원 대상에서 제외
- 지원후보 과제로 선정된 이후, 신청 결격사유가 확인된 경우 선정평가의 진행 여부와 관계없이 지원제외로 처리
- 협약대상 과제로 선정되어 협약이 진행된 이후라도 지원 제외사항 등 결격사유가 확인된 경우 협약체결 여부와 관계없이 지원제외 및 협약해약 처리
- 동 사업은 「지역 디지털 혁신거점 조성지원 사업」의 세부 내역사업으로 연구개발 과제 수 제한(3책5공)을 적용하지 않으나 참여율은 적용함
 - ※ 국가연구개발혁신법 시행령 제64조 제2항에 의거 연구개발과제 수에 포함하지 않고 산정
 - ※ 연구책임자를 포함하여 모든 연구자가 수행 중인 국가연구개발사업 과제의 참여율 총합이 100%를 초과하여 신청할 수 없음

○ 지원조건

- (주관대학) 협약체결일로부터 3개월 이내 수성알파시티 R&BD협업센터 내 대학 연구실(분소단위 가능) 이전 및 연구인력 6인이상 상주 필수

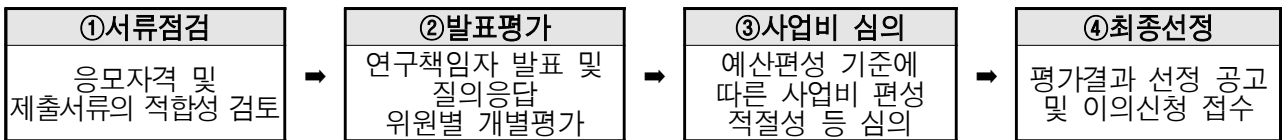
- ※ R&BD협업센터 내 위치(안): 대구 수성구 알파시티1로 160 SW융합테크비즈센터(DNEX) 201호(예정) / **[붙임1] R&BD협업센터 신규연구실 운영(안) 참고**
- ※ R&BD협업센터 내 연구실 구축(공간, 장비, 기자재 마련 등), (과제 수행기간 동안) 임대료 및 관리비 무상지원
- ※ [양식10] 협업기관 참여의사 확약서(협업대학용) 제출 필수

- (참여기업) 공고일 기준, 신규인력 2인 이상 채용 및 과제 참여 필수, 상용화 실적 필수(매출 등)

- ※ 신규인력의 경우, 연간 2인 이상 채용 必

4 평가방법 및 절차

○ 평가절차



○ 평가항목

구분	평가항목	평가 내용	배점
서류점검		· 제출서류 적합성 확인 · 관련 규정에 따른 참여제한 여부 등 확인	P/F
발표 평가	사업목표	· 사업 요구사항 파악 및 사업목적 부합성 · 사업 목표의 구체성 및 적절성	15
	사업관리 및 수행역량	· 제안기업의 역량보유 및 사업계획 의지 · 유사 사업의 경험 및 사업수행 역량 보유 정도	10
	사업 추진전략	· 추진전략의 구체성 및 실현가능성 · 제안기업의 강점 및 차별성, 판로개척 가능성 및 적정성 · 과제 수행기간 내 新제품·서비스 개발 가능성 · 제품의 시장성 및 수출잠재력, 과제 종료 후 응용 및 파급효과 (국내외 매출성장, 해외시장 진입, 확산 가능성 등)	25
	사업 추진체계	· 사업 수행 방법의 체계성 및 역할 분담의 적절성 · 기업, 대학 간의 유기적인 연구체계 및 협력관계의 명확성	15
	상용화 계획	· 제품·서비스의 사업화 계획의 실현 가능성 · 필요 기술이 적용된 제품·서비스의 시장현황 및 시장확보 계획 · 기업의 신시장 창출·탐색 경험과 노력, 사업화 의지	15
	사업비 운영계획	· 사업비 배정 및 구성 내역 타당성 · 추진계획과의 적합성 및 적절성	10
	일자리 창출	· 일자리 창출 계획의 구체성 및 실현가능성	5
	혁신 성장성	· 미래 신산업으로의 융합 또는 확장 비즈니스 전략 제시 · 기업수익구조 다변화 등을 통한 성장전략 제시	5
합계			100

- 발표평가는 평가위원 점수 최고·최저점을 제외한 산술평균 60점 이상을 최종 지원대상과제로 선정하며, 평가점수 60점 이상의 과제 중 지원예산 또는 지원

사업 수의 제한으로 선정에서 제외된 과제는 후보과제로 관리. 협약체결 취소 또는 협약포기 등의 사유 발생 시 평가점수 고득점 순에 따라 신규과제로 선정할 수 있음

○ 발표시간 등 세부일정은 접수마감 이후 평가계획 확정 후, 개별 안내 예정

5 추진일정(안)

일정	추진절차	수행주체
24. 3~4월	사업공고 및 지원서류 접수(신청서, 첨부서류 등)	DIP/주관/참여기관
	↓	
24. 4월	과제 선정평가(서류적합성 검토 및 발표평가)	DIP
	↓	
24. 5월	협약체결	DIP/주관/참여
	↓	
24. 5월	1차 사업비(70%) 지급	DIP
	↓	
24. 8월	중간보고서 제출	주관/참여기관
	↓	
24. 8월	중간점검(주관/참여 과제수행 현황 점검)	DIP
	↓	
24. 9월	2차 사업비(30%) 지급	DIP
	↓	
24. 12월	최종보고서 제출	주관/참여기관
	↓	
24. 12월	최종평가	DIP
	↓	
24. 12월	사업비 정산보고서 제출	주관/참여기관
	↓	
24. 12월	사업비 정산	DIP/회계기관

※ 상기 일정은 변동될 수 있음

6 접수 및 문의

○ 공고기간: 2024. 3. 19.(화) ~ 2024. 4. 4.(목)

○ 접수기간: 2024. 4. 4.(목) 10:00 ~ 2024. 4. 4.(목) 17:00까지

○ 접수방법: 이메일 제출 및 방문(우편) 제출 (모두해당)

※ 방문(우편) 접수 시 제출기한 내 도착분에 한하여 접수되며, 우편배송 지연 등에 따른 불이익은 신청대학 및 기업에 있음(마감시한 이후의 신청관련 자료 일체의 접수 절대 불가(시간엄수))

○ 제출처: 대구광역시 수성구 알파시티1로 170(대흥동) 501호

구분	담당자	연락처	e-mail
문의	정책기획본부 거점조성팀 최성희 선임	053-263-5505	choish@dip.or.kr

7

유의사항

- 지원규모 미만으로 접수된 경우에 재공고 할 수 있음
- 과제 제안요구서 등을 충족하는 과제가 없을 경우에 선정하지 않을 수 있음
- 마감시한 이후 신청서 제출, 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청 자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 평가위원회 의견 등에 따라서 과제 목표 및 내용, 과제구성, 사업비 등 조정 가능
- 각종 증빙자료의 기산일은 접수 마감일 기준을 원칙으로 함
- 수행기관은 전담기관에서 지정한 위탁정산 회계법인의 사업비 집행 정산을 받아야 함
- 부가가치세(VAT)는 지원 대상이 아니며, 수행기관에서 납부해야 함
- 제출된 서류의 내용에 허위사항이 확인될 경우에는 선정이 취소되며, 협약 체결 이후라도 협약해지, 지원금 회수, 참여제한 등의 제재조치를 취할 수 있음
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
- 본 공고문은 추후 공고 기간 내 수정사항이 발생할 수 있으며 수정사항이 발생할 경우, 별도 공지 예정

8

관련규정

- 동 사업은 본 공고 내용 및 국가재정법, 국가균형발전특별법, 정보통신진흥기금 운영·관리규정, 국가연구개발혁신법, 대구디지털산업진흥원 지원사업 관리지침 등 관련 법령 및 규정 준용

붙임1

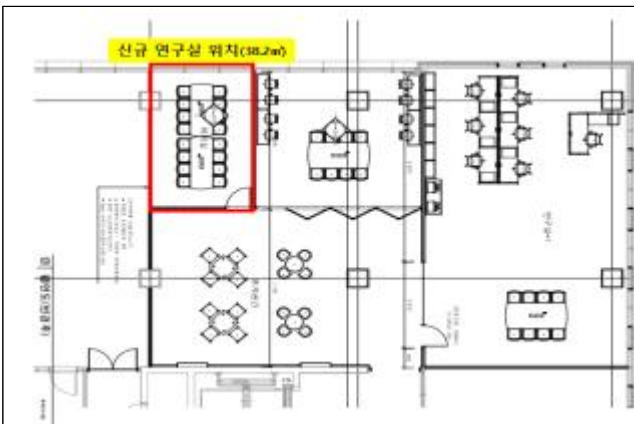
R&BD협업센터 신규연구실 운영(안)

□ 운영개요

- (목 적) 수성알파시티 내 산학R&BD공동연구 활성화, 인적 자원 교류, R&BD기술개발 테스트링 지원 등 협업 시너지 효과 제고
- (운영장소) SW융합테크비즈센터(대구 수성구 알파시티1로 160) 201호
- (운영대상) '24년 산학 R&BD협업 상용화 과제 신규 수행대학 연구실

□ 세부내용

- (운영면적) 38.2m² / 11.5평



DNEX 2층 평면도



신규연구실 내부 조성

○ (연구장비 리스트(안))

품목	수량	비고	품목	수량	비고
데스크톱컴퓨터	6		전자복사기	1	
액정모니터(A)	6		문서세단기	1	
액정모니터(B)	6				

※ 상기 내용은 변경될 수 있음