

3D융합기술지원센터 구축

『인프라 연계 기술사업화 (2차)』 지원 대상 기업 모집 공고

2016년 5월 4일

『인프라 연계 기술사업화 (2차)』

지원 대상 기업 모집 공고

경북대학교 3D융합기술지원센터의 유무형 인프라와 연계하여 3D융합 신기술의 해외사업화를 지원하기 위한 『인프라 연계 기술사업화 (2차)』 지원 대상 기업을 모집하오니 관심 있는 기업은 신청하시기 바랍니다.

2016년 5월 4일

경북대학교 3D융합기술지원센터장
(경북대학교 첨단정보통신융합기술원장)

I. 추진개요

1. 추진목적

- 3D기술을 활용하여 중소기업의 제품경쟁력 강화 및 3D기술을 기반으로 한 다양한 3D융합 신제품의 개발 및 해외사업화를 촉진
- 경북대학교 3D융합기술지원센터의 시설, 장비, 전문인력 등 유·무형 인프라 활용과 연계하여 신속한 제품화 및 해외사업화 지원

2. 지원개요

- 지원규모 : 300,000천원 (당해년도 예산)

* 지원 과제(기업) 수는 예산 범위 내에서 과제별 지원 금액을 고려하여 결정

- 지원내용 : 3D융합기술을 활용한 제품경쟁력 강화 및 3D기술을 기반으로 한 3D융합 신제품의 개발 및 해외사업화에 필요한 자금 일부 지원

o 3D융합 신제품은 3D기술을 적용하여 전통적 영상산업(방송, 영화 등) 이외에 타 산업에 활용할 수 있는 융합형 신제품을 의미함

예시1) 로봇, 의료, 자동차, 교육, 국방, 디자인, 패션, 문화 등에 3D기술 접목

o 3D기술을 활용한 제품경쟁력 강화는 다양한 3D기술/솔루션을 활용하여 시간·비용절감, 고부가가치화 등을 달성하는 것을 의미함

예시2) 3D스캐너/프린터, 3D비전, 3D디스플레이(HMD, HUD, 홀로그램 등), 3D증강현실/가상현실, 3D모델링, 3D설계툴, 3D PLM 등의 활용

- 지원기간 : 협약일로부터 6개월 내외 (지원대상 선정 후, 일부 조정 가능)

※ 본 『인프라 연계 기술사업화』 지원은 산업통상자원부의 ‘3D융합기술지원센터 구축’ 사업의 일부로 시행 됨

II. 지원계획

1. 지원내역

□ 지원분야 및 내용

구분	분야	내용	지원한도
제품제작 지원	개발·제작 〈필수 선택〉	3D기술을 활용한 신제품의 개발 및 상용화를 위한 설계·디자인, 시제품/시제품 등 제작 지원	최대 50,000천원
	인증획득	제품 출시를 위한 인증 및 검증 획득 지원, 신뢰성 향상을 위한 품질평가, 안전성 평가 등 지원	최대 10,000천원
산업재산권 획득 지원	산업재산권 획득	특허, 실용신안, 디자인, 상표권 등의 산업재산권 출원 및 등록	최대 10,000천원
해외 마케팅 지원	홍보물 제작	브로셔, 카달로그, 제품 홍보영상 등의 외국어 홍보물 제작	최대 5,000천원
	정보화 구축	외국어 제품소개 페이지 신규 구축 및 리뉴얼	최대 10,000천원
	전시회 참가	해외 전시, 박람회 참가 지원 (부스 임차, 운송, 장치, 부스내 게시물 등)	최대 20,000천원

□ 지원한도 : 기업당 최대 50,000천원(정부지원금) 한도 내 지원

* 지원금 외에 총사업비의 20%이상 현금을 자체부담 하여야 하며, 부가가치세는 산정 제외

* 설립 후 2년 미경과 중소기업은 최대 30,000천원까지 지원

□ 지원방법 : 기업별로 지원한도 내에서 지원 분야를 **자유롭게 선택하여 신청**하되, **‘개발·제작’ 제작 분야는 필수적으로 포함**하여야 함

○ 3D융합기술의 제품화 지원이 주요 목적이므로 지원 분야 선택에 있어 ‘개발·제작’ 분야가 누락되면 지원 대상 선정에서 제외 되며, 지원 분야는 평가를 통해 조정될 수 있음

□ 지원방식 : 후불 정산 지원 (성공 판정 기업에 정산 후 지원금 입금)

2. 지원신청 자격

□ 지원대상

- 3D융합기술지원센터의 구축 인프라와 연계하여 3D융합기술을 바탕으로 신제품을 개발/출시하고자 하는 중소기업¹⁾

○ 반드시 3D융합기술지원센터의 인프라(시설, 장비, 전문가 등)를 무상 또는 유상으로 할 계획이 있는 기업에 한정 → 3D융합기술지원센터의 인프라는 홈페이지(www.3dc.or.kr)에서 확인 가능

- 지원 제외 대상에 해당하지 않는 중소기업 법인사업자에 한함 (개인사업자는 지원 대상에서 제외)

□ 지원제외 대상

- 신청과제가 타 정부/지자체/기관의 지원을 받았거나, 지원을 받고 있는 경우 또는 기지원 과제와 유사한 경우 (중복 지원에 해당하는 경우)
- 접수마감일 현재, 정부 지원 사업 관련 부과 의무사항을 불이행하고 있거나, 참여제한 등의 제재를 받고 있는 경우 (기업, 책임자, 연구원 모두 해당)
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 (단, 재창업 자금 및 재도전 기업주 재기지원 보증을 받은 경우는 예외로 함)
- 최근 2년 연속 결산 재무제표상 부채비율이 500% 이상 또는 유동비율이 50% 이하인 기업 (설립 후 2년 미경과 기업은 적용하지 않음)
- 신청기업이 부도 또는 휴업, 폐업, 회생절차 중인 경우 또는 최근년도 결산 기준 자본 전액 잠식 상태에 있는 경우

○ 지원제외 대상 해당 여부는 선정평가위원회에서 최종 판단함

- 우대기업 : 3D융합기술지원센터 입주(예정)기업은 최고 5점까지 가점을 부여할 수 있으며, 가점은 선정평가위원회에서 결정

1) 중소기업기본법 제2조 및 중소기업법시행령 제3조, 사회적기업육성법 제2조, 협동조합기본법 제2조 등 참조

Ⅲ. 지원신청 및 평가

1. 지원신청서 접수

□ 공고 및 신청서 접수 : 2016년 5월 4일 ~ 5월 23일 (20일간)

* 반드시 공고문에 첨부된 양식을 사용하여 작성 및 제출

□ 지원신청

• 접수방법 : 제출서류를 모두 구비하여 **우편 또는 방문** 제출
(마감일 15시 이전 도착분에 한함)

• 제출서류

순번	제출서류	제출수량	비고
1	지원신청서 및 수행계획서 (지정양식)	원본 1부	
2	지원금 산출 근거 (견적서 등)	원본 1부	
3	참여확약서 (지정양식)	원본 1부	
4	정보 이용 동의서 (지정양식)	원본 1부	
5	개인정보 이용 동의서 (지정양식)	원본 1부	
6	신청자격 적정성 동의서 (지정양식)	원본 1부	
7	참여제한정보 검색결과 (별첨1. 참조)	사본 1부	개인별
8	사업자 등록증	사본 1부	
9	국세 및 지방세 완납 증명서	원본 1부	
10	최근 2년간 기업 재무제표	원본 1부	2014~2015년
11	회사 또는 제품 소개 브로셔	원본 1부	
12	기타 추가 증빙서류	사본 1부	해당될 경우
13	제출서류 디지털 파일	USB 1개	

※ 사본에 대해서는 원본대조필 날인 필수

• 서류제출 시 유의사항

- 신청서류 제출 시, 제출서류 순서에 따라 1부씩 정리한 후, 철하여 제출 (날클립 및 집게 가능, 책제본 및 링제본 불가)
- 신청서류는 반드시 지정양식을 사용하여야 하며, 첨부서류는 누락되는 일이 없도록 제출 이전 필히 점검 (지정양식 이외 양식 사용 및 첨부서류가 누락되는 경우 심사 대상에서 제외)
- 지정양식에서 제시한 사항(파란글씨)을 준수하여, 성의있게 작성할 것
- 제출서류가 위/변조 혹은 허위임이 밝혀질 경우 그 즉시 선정 취소 또는 협약이 해약되므로 사실대로 작성하여 제출할 것
- ‘기타 추가 증빙서류’ (13번) 는 본 과제와 관련하여 추가로 제출하고자 하는 서류가 있을 경우만 제출
(ex. 제품 관련 특허 등록증, 수상 이력 등)
- 신청서를 제출한 기업은 과제종료 후 사업화 성과 보고 등 사업지원 대가로 부과되는 의무를 성실히 이행할 것에 동의하는 것으로 간주함
- 제출서류는 일절 반환하지 않음

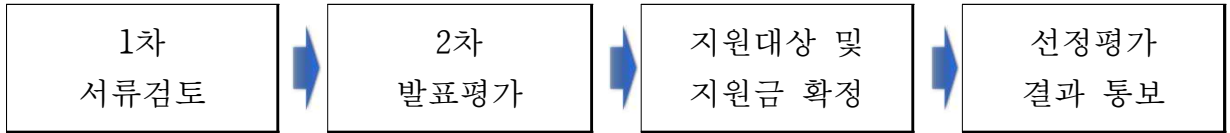
□ 신청서 접수처 및 문의처

주 소	41061 대구광역시 동구 동내로 70 3D융합기술지원센터 2층 연구실
담당자	김동진 책임연구원
전화번호	053-219-0757
e-mail	booniki@knu.ac.kr
홈페이지	http://www.3dc.or.kr

2. 지원기업 선정평가

□ 평가절차

- 선정평가위원회의 1차 서류검토, 2차 발표평가 후, 지원대상 확정



* 필요한 경우 평가절차를 추가할 수 있음

□ 평가기준

- **(1차 서류검토)** 제출서류 및 신청자격 등에 대해 서면으로 검토하며, 1차 서류검토를 통과한 기업만 2차 발표평가 대상이 됨

평가항목	평가내용	평가지표
신청서류 및 신청자격 적합성 검증	신청서류 적합성	신청서의 정확한 작성 여부 신청 서류의 오류 및 진실 여부 제출 서류의 누락/부실 여부
	신청자격 적합성	신청 제외 대상 해당 여부
수행계획 적절성	지원목적 부합성	지원목적 부합 여부 지원신청 분야 및 내용의 적절성
	사업비 적절성	사업비의 정확한 편성 여부 민간부담금 부담비율 준수 여부

- **(2차 발표평가)** 신청기업의 우수성, 제품화계획의 우수성, 성과창출 가능성 등을 종합적으로 평가하여 지원 대상 후보 기업 및 기업별 지원액 산정

평가항목	평가내용	평가지표
신청기업의 우수성	신청기업의 역량 및 의지	신청기업의 전문성과 기술력 신청기업의 추진의지 참여인력 역량 및 역할분담 적절성

평가항목	평가내용	평가지표
제품화 계획 우수성	개발제품의 우수성	개발제품의 시장성 개발제품의 독창성/경쟁력 사업화 계획의 타당성
	인프라 연계 계획	인프라 활용 계획의 적절성 및 필요성 ※ 시설, 장비, 전문인력 등 활용
	수행계획의 적절성	지원 필요성 수행계획의 적절성 수행계획의 구체성 지원결과활용 계획 우수성 사업비 산출의 적절성
성과창출	성공적인 추진가능성	근거자료의 합리성 계획 현실성 및 성공 가능성
	지원성과	성공적인 성과창출 가능성 정량적/정성적 기대효과

※ 사정에 따라 변경될 수 있음

※ 종합평점 산정 등

- 평가위원이 기업별로 평가한 점수 중, 최고 및 최저 평가점수를 제외하고, 산술평균을 통해 종합평점 산정
- 종합평점이 높은 순으로 지원 대상 후보를 선정하되, 종합평점이 70점 미만인 기업은 탈락 (100점 만점, 단 우대기업은 105점 만점)
- 동점일 경우 높은 배점의 항목점수가 높은 순으로 선정되며, 치명적 결격 사유 (한 항목이라도 0점처리) 발생 시 탈락
- 선정평가위원회에서는 평가를 통해 지원 금액을 조정할 수 있음

□ 지원대상 및 지원금 확정

- 2차 발표평가에서 지원대상으로 선정된 기업에 대하여 지원금 등을 확정하며, 지원금액 및 지원내용 등을 일부 조정할 수 있음

□ 선정결과 발표

- 선정평가 결과는 지원신청서에 기재된 담당자의 연락처와 e-mail을 통해 개별 통보하고, 평가결과는 원칙적으로 공개하지 않음

3. 최종 결과평가 및 지원금 지급

최종 결과평가

- 지원 대상 기업별로 과제수행 후 수행 결과에 대해 최종 결과 평가

평가등급		지원금 지급 여부
성공	혁신성과	지급
	보통	지급
	성실수행	지급
실패	불성실수행	지급 불가

※ 최종 결과평가 시 만원단위로 절사하여 지원금 결정

- 최종 결과평가를 위한 결과보고서 및 결과물, 지출 증빙서류 등에 대해서는 협약 후 별도 안내
- 최종 결과평가 시행 이후라도 성과점검 등을 위해 관련 서류 등의 제출을 요구할 수 있으며, 지원 대상 기업은 이에 응하여야 함

지원금 지급

- 최종 결과평가를 통해 ‘성공’ 으로 평가된 기업에 한하여 지원금 지급
- 최종 선정기업은 협약에 따라 관련 비용을 선지출하고, 최종 결과평가 후 기업계좌로 지원금 입금 (지원금은 만원단위로 절사하여 지급)

4. 관련 규정

- 산업통상자원부 ‘지역산업지원사업 공통운영요령 및 부속 규정’, ‘경북대학교 산학협력단 규정’ 및 ‘경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원 내부 규정’ 을 준용하여 사업을 관리함

IV. 추진절차 및 일정



※ 사정에 따라 변경될 수 있음

별첨 1. 수행인력 제재정보 조회 방법

- ① 국가R&D사업관리서비스(<http://rndgate.ntis.go.kr>)회원가입 또는 로그인 (개인별)
- ② '제재정보'에서 기업대표자, 과제책임자, 참여연구원이 개인별로 제재정보 조회

제재조회서비스 권한이 존재하지 않습니다.
최근 개인정보 유출 사고 및 개인정보보호법 개정·시행에 따라 NTIS의 제재정보 서비스가 부처, 과제관리기관 등의 업무 담당자로 국한되어 제공될 예정이오니, 일반사용자가 아닐 경우 **사용권한**을 신청하시기 바랍니다.

※ 기관별 제재정보의 권한은 업무 수행에 필요한 경우에는 모두 신청 가능하며, 인사이동 등으로 업무 수행자가 변경될 경우 새로 변경 신청하여 주시기 바랍니다.

권한신청

MY 제재정보 확인

MY 제재 확인하기
※ 오직 확인하기 버튼을 클릭하시면 본인의 참여제한 여부를 확인하실 수 있습니다.

확인하기

- ③ 조회결과페이지 출력

제재조회 권한관리

검색기준 : 성명 AND 생년월일 AND 성별
※ 입력하신 회원정보를 자동으로 추출하여 검색됩니다.

검색결과 | 검색결과 - 0건

선택	성명	생년월일	성별	소속기관명	제재건수
조회된 제재정보 결과가 없습니다.					

결과출력

참여제한 정보 검색결과	
성명	김종진
생년월일	19790626
성별	남자
소속기관명	30송암기술지원센터
검색 일시	2016년03월11일
검색 결과	0 건

세부 검색 결과
검색된 결과가 없습니다.

국립과학기술지식정보서비스
National Institute of Technology Information Service

<제출 결과물>