2025년 기술사업화 비즈니스 모델(BM) 아이디어 경진대회 안내

-'25. 9월 KIAT 사업화전략실-

1 대회 개요

□ 개최 목적

○ NTB 등록기술 등을 활용한 기술사업화에 대한 다양한 **비즈니스 아이디어** 및 우수 **비즈니스 모델** 경진대회 개최

□ 참가 대상 : 고등학생・대학생・대학원생

* '23년부터 고등학생, 대학생 참가 확대를 통해 사업화 아이디어 발굴·인식제고

□ 시상 규모 : 총 14점(장관 6점, 원장 8점)

구분	고등학생·대학생	대학원생	비고
최우수상	2	4	상장(산업통상자원부 장관) 및 상금 200만원
우수상	2	6	상장(한국산업기술진흥원장) 및 상금 100만원

2 대회 세부 계획(안)

□ 참가팀 모집

○ 공공기술 및 민간기술 2개 부문 모집하되, MOT 대학원 내부 추천을 받아 진행

○ **(참가자격)** 개인 또는 팀 단위 구성하고 **최대 5인까지 가능**

* 기술경영 대학원생(최소 1명 이상)을 포함하여 팀 단위로 참가 가능

- 기술경영 대학원의 내부 심사를 거쳐 선발된 팀에 한하여 접수 가능

구분	참가자격
대학원생	재학생, 예비 대학원생, 타 대학원생, 졸업생 참여가능

* 공공기술, 민간기술분야 최소 1팀 이상 신청 요망

** 예비창업팀(자)을 포함하여 초기 창업 3년이내 창업기업 신청 가능

□ 추진 절차

○ 학교별 내부 추천을 통해 팀 접수 및 서류심사를 거쳐 2025년 코리아 테크페스티벌 본선 심사

① 팀 구성 및 내부선발 (~'25.10.30(목))	⇨	② 1차 서류심사 ('25. 11월 중)	⇨	③ 2차 발표심사(본선) ('25.12.3(수) 또는 4(목))
팀 구성 및 내부 추천		전문 평가위원으로 구성하여 본선의 1.5배수 내외 선발		당일 **현장발표**와 심사를 통해 **최종 순위**에 따라 **시상**

□ 시상규모 : 총 10점(장관 4, 원장 6)

구분	공공기술	민간기술	비고
최우수상	2	2	산업부장관상
우수상	3	3	한국산업기술진흥원장상

* 민간기술 : NTB에 등록된 민간기술 및 그 외 민간기업 등에 귀속된 기술(나눔기술 등)

3 심사기준 및 방법

□ 1차 서류심사

○ (서류심사) 산학연을 포함한 전문 5인 내외 심사위원을 구성하여 본선 시상팀의 1.5배수 내외 선발

○ (심사항목) 도전성 및 창의성(40), 시장성(30), 사업성(30) 총 100점

* 평가점수 중 최고점과 최저점을 제외한 평균점수 산출 후 (소수점 둘째 자리에서 반올림) 최종점수 도출

<평가항목 및 배점기준>

평가항목		배점		평가내용
도전성 및 창의성	BM 창의성	40	15	기존 비즈니스와 비교하여 차별성 및 독창성 정도
	BM 도전성		15	BM 신청팀(인) 사업 추진력 또는 추진 의지 정도
	BM 혁신성		10	관련 산업 분야의 혁신역량을 제고, 글로벌 비즈니스 판로개척 등에 기여 가능한 혁신적 형태의 비즈니스인지 평가
시장성	성장 가능성	30	10	목표시장의 미래 성장가능성 정도
	시장진입장벽		10	목표시장의 경쟁구조 및 법.규제, 제약/장려요인 등
	파급효과		10	목표 시장이외 확대 가능성 및 산업에 미치는 산업 파급성 정도
사업성	목표설정 구체성	30	10	사업 가치를 객관적 근거에 의거하여 명료하게 설정하였는지 평가
	수익모델 적정성		10	고객 세분화, 타겟 고객 선정 등 수익모델에 대한 적정성 및 구체화 정도
	실현 가능성		10	시장성, 규제, 비용적(사업지원 규모 내에서)으로 사업 실현성 정도
합계		100점		

□ 2차 본선심사

○ **(본선심사)** 1차 서류 통과 팀 대상 2025년 코리아테크페스티벌(舊, 기술사업화 대전) 현장발표를 통해 분야별로 **고득점 순위대로 시상**

○ **(평가항목) 도전성 및 창의성(30), 시장성(40), 사업성(30), 온라인 청중(10) 총 110점 진행**

* 현장 및 온라인 중계 시청자 등 대상 온라인 투표 현장 진행

- 동점자 발생시 사업성→시장성→창의성 순 고득점수에 따라 결정

<평가항목 및 배점기준>

평가항목		배점		평가내용
도전성 및 창의성	BM 창의성	30	10	기존 비즈니스와 비교하여 차별성 및 독창성 정도
	BM 도전성		10	BM 신청기관(자)의 사업 추진력 또는 추진 의지 정도
	BM 혁신성		10	관련 산업 분야의 혁신역량을 제고, 글로벌 비즈니스 판로개척 등에 기여 가능한 혁신적 형태의 비즈니스인지 평가
시장성	성장 가능성	40	15	목표시장의 미래 성장가능성 정도
	시장진입장벽		15	목표시장의 경쟁구조 및 법.규제, 제약/장려요인 등
	파급효과		10	목표 시장이외 확대 가능성 및 산업에 미치는 산업 파급성 정도
사업성	목표설정 구체성	30	10	사업 가치를 객관적 근거에 의거하여 명료하게 설정하였는지 평가
	수익모델 적정성		10	고객 세분화, 타겟 고객 선정 등 수익모델에 대한 적정성 및 구체화 정도
	실현 가능성		10	시장적, 규제, 비용적(사업지원 규모 내에서)으로 사업 실현성 정도
현장	**온라인 청중**	10		10점/8점/6점(득표수에 따라 점수 부여) * 최다 득표 1순위(10점),2순위(8점), 3순위이하 (6점)
(2차) 합계		**110점**		

4 세부 일정(안)

내 용	일 정	비 고
❶ 각 대학별 참가 팀 접수	~'25.10.23(목)	참가팀 엑셀 기본정보 접수
❷ 1차 서류 BM PPT 심사 자료 제출	~10.30(목)	요약페이지(2P)를 포함한 16P 작성
❸ 1차 서면 심사	11월 1주	서류심사
❹ 서류심사 결과 안내	11월 2주	시상규모 1.5배 내외 선발
❺ 본선 멘토링	11월 중	대내외 전문가 멘토링
❻ 본선 발표 자료 제출	11.25(화)	15분 내외 피칭
❼ 코리아테크페스티벌 본선	12.3(수) or 4(목)	서울 코엑스

○ ('25.10.30) 1차 심사 자료 제출

* 1차 심사 제출기한 : 10월 30일(목) 18시까지, santapia@kiat.or.kr 이메일 제출

** 요약페이지(2P) 포함한 16P 이내 작성, 폰트 깨짐 현상 등을 고려하여 PDF 버전으로 제출 요망

5 기타 안내사항

*공고문 일부 발췌

□ 지식재산권 보호 및 보안관련

○ **(지식재산권 보호)** 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하였을 경우 발생되는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음

- 대회에 공개된 아이디어를 법적으로 **보호받기 위해서는 참가자가 공개 이전에 직접 지식재산권*을 획득**하여야 하며,

* (예비) 창업자의 창업 아이템에 대한 지식재산권

- 아이디어가 출원 전에 공개된 경우, 공개된 시점부터 12개월 이내 출원 가능

< 아이디어 공지 예외 주장에 관한 공지 >

출원인이 행한 공지행위로 인해 특허 출원 시 거절이유에서 제외되는 제도로 아이디어 제공자는 아이디어가 공지 또는 공개된 시점으로부터 12개월 이내에 「특허법」 제30조(공지 등이 되지 아니한 발명으로 보는 경우) 또는 「실용신안법」 시행령 제7조 (공지 등이 되지 아니한 고안으로 보는 경우)에 따라 특허 또는 실용신안으로 출원할 수 있으며, 공개된 시점으로부터 12개월 이내에 「디자인보호법」 제36조 (신규성 상실의 예외)에 따라 디자인 출원을 할 수 있음

○ **(비밀준수)** 대회 참가자의 아이디어는 산업기술혁신사업의 보안 관련 규정, 평가위원의 보안 서약 등을 통해 **비밀 유지**

< 비밀준수 관련 법률 >

「부정경쟁방지 및 영업비밀 보호에 관한 법률」 제2조제1항차목 ①사업제안, 입찰, 공모 등 거래 교섭 또는 거래과정에서 경제적 가치를 가지는 타인의 기술적 또는 영업상의 아이디어가 포함된 정보를 그 제공목적에 위반하여 자신 또는 제3자의 영업상 이익을 위하여 부정하게 사용하거나 타인에게 제공하여 사용하게 하는 행위. 다만, 아이디어를 제공받은 자가 제공받을 당시 이미 그 아이디어를 알고 있었거나 그 아이디어가 동종 업계에서 널리 알려진 경우에는 그러하지 아니하다.

○ **(영업비밀 원본증명서비스)** 아이디어 소유권자, 원본 존재 및 보유 시점 입증자료로 활용할 수 있음

- 영업비밀 보호센터(한국지식재산보호원)를 통해 관련서비스 이용(유료) 할 수 있음

< 영업비밀 원본증명서비스 관련 법률 >

「부정경쟁방지 및 영업비밀 보호에 관한 법률」 제9조의2(영업비밀 원본증명) ① 영업비밀 보유자는 영업비밀이 포함된 전자문서의 원본 여부를 증명받기 위하여 제9조의3에 따른 영업비밀 원본증명기관에 그 전자문서로부터 추출된 고유의 식별값[이하 "전자지문"(電子指紋)이라 한다]을 등록할 수 있다.

○ **(기술자료 임치제도)** 핵심 기술 및 경영정보를 신뢰성 있는 기관에 보관하고, 분쟁 발생 시 임치물을 이용하여 개발 및 보유 사실 입증

- 대·중소기업·농어업협력재단을 통해 관련 서비스 이용(유료)할 수 있음

< 기술자료 임치제도 관련 법률 >

「대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률」 제24조의2(기술자료 임치제도) ①수탁·위탁기업[수탁·위탁기업 외에 단독 또는 공동으로 기술자료를 임치(任置)하고자 하는 기업을 포함한다]은 전문인력과 설비 등을 갖춘 기관으로서 대통령령으로 정하는 기관[이하 "수치인"(受置人)이라 한다]과 서로 합의하여 기술자료를 임치하고자 하는 기업(이하 "임치기업"이라 한다)의 기술자료를 임치할 수 있다.

□ 신청전 유의사항

○ 고의 또는 과실로 인해 타인의 아이디어를 모방 또는 차용하여 신청하는 경우 입상 취소 및 시상금은 환수 처리되며, 이에 대한 책임은 응모자에게 있음

○ 1팀(명) 당 과거 유사 공모전에 동일한 내용으로 수상한 경력이 있는 경우 신청이 제한 될 수 있음

○ 창업팀(자)의 경우 3년이 경과하면 본 대회에 신청할 수 없음

* 공고일 기준('25.9.26) 3년 이내 창업팀(자) 신청 가능함

○ 제출한 제안서는 공모전과 관련하여 시상식, 홍보 행사 등에는 주요 내용 및 작품이 공개될 수 있음

○ 서류 미제출 및 미비 시 서류평가 결격사유에 해당되어 평가 대상에서 제외

* 서류 미제출 및 미비 시 별도 연락을 취하지 않음

□ 평가 및 선정 후 유의사항

○ 1차 심사(서류) 통과자가 공고문에 위배되거나, 제안서의 내용을 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우, 발표평가 대상 제외 등의 불이익이 있을 수 있음

○ 2차 심사(발표) 신청팀의 대표(개인의 경우 신청자 본인)가 직접 참여하여 발표하는 것을 원칙으로 하고, 불참 시 선정대상에서 제외될 수 있음

○ 심사 결과에 따라 수상작이 없을 수 있으며, 시상금에 대한 제세공과금은 입상자가 부담함

○ 수상작에 한하여 주최(주관)기관에서 진행하는 홍보 등에 활용될 수 있으며, 필요에 따라 수정 및 변형되어 사용할 수 있음

○ 수상작은 요청이 있는 경우 수정 가능한 데이터 형태로 제출하여야 함

○ 향후 해당 기술에 실시권 등 기술거래 관련 사항은 해당 기술 보유기관과 별도 협의・진행하여야 함

○ 당선자의 고의 또는 과실로 상금 환수 등의 법적 분쟁이 발생한 경우 이에 따른 채권추심 등의 행정행위를 취할 수 있음

○ 평가결과에 대해서는 이의신청 불가함

< 첨부 > 2025년 기술사업화 비즈니스 모델(BM) 경진대회 참가신청서 일체