2026 기술사업화 비즈니스 모델(BM) 경진대회 안내

-'26. 9월 KIAT 사업화전략실-

1 대회 개요

□ 개최 목적

○ NTB 등록기술 등을 활용한 **기술사업화 우수 비즈니스 모델(BM) 도출**을 위한 경진대회 개최

□ '26년 대회 추진방향

구분	2025년		2026년
대상·목적 재정립	고등·대학생, 대학원생 BI·BM 발굴 및 사업화 문화 확산	→	**대학원생 중심(지도교수 참여) BM 내실화 및 사업화 실무역량 강화**
지원 확대	BM 발굴 대회 개최 중심	→	**우수 BM 후속지원체계 구축**

① 참여대상 및 목적 재정립

○ **MOT 대학원생 중심으로 기술사업화 실무역량을 강화**하고, 유사 창업 경진대회와 차별화된 **NTB 기술을 활용한 우수 비즈니스 모델 발굴**을 목적으로 재정립

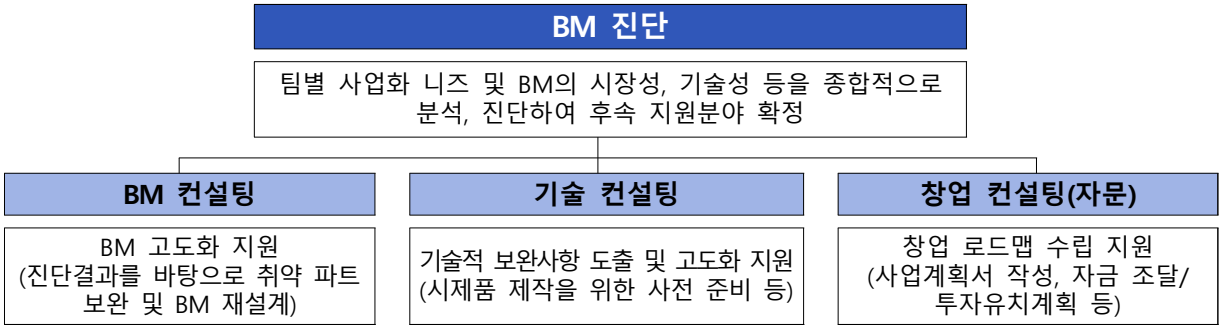
- **MOT 대학원이 팀별 지도교수를 배정**, 해당 팀의 **완성도 높은 비즈니스 모델 발굴 및 고도화 등** 후속 사업화 과정 연계 지원

○ **대학생 참여는 MOT 대학원 진학 유도를 위한 파일럿 프로그램**의 일환으로, **대학원생 팀에 참여**하여 기술 사업화, 창업 등에 대한 이해의 기회 제공 유도

② 후속 사업화 연계 지원

○ MOT 대학원과 연계하여 우수 BM의 실질적 사업화 성과 창출을 위해 필요한 BM 진단 및 BM(기술) 고도화 후속 지원

< 우수 BM 후속 지원 방안(안) >



○ **대회 종료 후**, 대학원별 수상팀을 대상으로 **후속 지원 수요조사 및 지원 필요성 검토를 실시**하고, **후속 지원계획 수립**

- '27년 연구개발 계획서에 BM 고도화 및 기술 컨설팅 등의 후속 지원에 대한 계획 포함, 단계평가를 거쳐 '27년 우수 BM 후속지원

□ 대회 운영방안

○ **(참가 대상 및 자격)** 기술경영 대학원생(졸업생 포함), 타 대학원생, 예비 대학원생(대학생 포함) 등

- **개인 또는 팀 단위로 구성**하고, **최대 5인까지 가능**

* 기술경영 대학원생(최소 1명 이상)을 포함하여 팀 단위로 참가 가능
** 대학생 또는 예비대학원생은 대학원생팀에 팀원으로 참가 가능
*** 예비창업팀(자)을 포함하여 초기 창업 3년이내 창업기업 신청 가능

- **팀(개인)별 MOT 대학원 지도교수 1인 이상 참여**, 아이디어 고도화 등 대회 참가 총괄 지도

- 기술경영 대학원의 내부 심사를 거쳐 선발된 팀에 한하여 접수 가능

○ **(운영절차) MOT 대학원별** 팀 구성 및 내부 선발을 거쳐 **팀·BM 접수, 1차 서류심사** 및 코리아테크페스티벌(12월 둘째주) **본선 피칭을 통해 최종 수상팀 선정·포상**

< 대회 운영 절차 및 주요 일정 >

① 팀 구성 및 BM 접수* (~'26.10.29(목))	② 1차 서류심사 ('26. 11월 중)	③ 아이디어 고도화 ('26. 11월 말)	④ 2차 본선대회 ('26.12.10(목) 예정)
MOT 대학원생 등 팀 구성, **대학원별 팀 선발 및 BM제출**	전문 평가위원을 구성, **본선의 1.5배수 내외 선발**	1차 심사의견 반영, 아이디어 고도화 및 본선 피칭자료 제출	당일 **현장발표**와 심사를 통해 **최종 순위 확정, 시상**

* 대학원별 2개 분야(공공, 민간) 각 2개 BM 발굴 권고

○ **(시상규모) 장관상 4점, 원장상 6점** 시상 예정

구분	(분야I) 공공기술	(분야I) 민간기술	비고
산업부 장관상	2	2	상장 및 상금 200만원
KIAT 원장상	3	3	상장 및 상금 100만원

* 시상규모는 심사 결과에 따라 변경될수 있음
** (분야1) 공공기술 NTB에 등록된 기술 중 공공연구기관·대학 등에서 수행한 R&D결과물에 해당되는 기술
*** (분야2) 민간기술 : NTB에 등록된 기술 중 공공연구기관 외 민간기업 등에 귀속된 기술(나눔기술 등)

2 심사기준 및 방법(안)

□ 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**으로 평가 진행

* 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 2026년 코리아테크페스티벌 현장 피칭 및 평가를 통해 부문별 **고득점 순위대로 시상**

○ **(평가항목)** 현장 참여 제고를 위해 **온라인 청중 투표*(10), 도전성 및 창의성(30), 시장성(40), 사업성(30) 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		

3 세부 일정(안)

추진 내용	일 정	비 고
❶ '26년 BM 경진대회 안내	'26.09.22(화)	MOT 대학원 안내
❷ 각 대학별 참가 팀 접수	~10.22(목)	참가팀 엑셀 기본정보 접수
❸ 1차 서류 BM PPT 심사 자료 제출	~ 10.29(목)	요약페이지(2P)를 포함한 16P 작성
❹ 1차 서면 심사	~ 11월 2주	서류심사
❺ 서류심사 결과 안내	11월 2주	시상규모 1.5배 내외 선발
❻ BM 고도화	11월 중	팀별 지도교수 등 전문가 자문
❼ 본선 발표 자료 제출	~ 11.27(금)	15분 내외 피칭
❽ 코리아테크페스티벌 본선	12..10(목) 예정	서울 코엑스
❾ 상금 지급 및 상장 발급	12월 ~'27. 1월	상금 지급(12월 중) 상장 발급 준비·발송(~ 1월)
❿ 수요조사 및 후속 지원 계획 수립	'27. 1월~	MOT 대학원

* MOT 대학원을 중심으로 산학협력단 협조 등을 통해 학내 홍보 및 대학생 등 참가 독려

○ ('26.10.29) 1차 심사자료(BM 제안서) 등 참가신청서 제출

* 1차 심사 제출기한 : 10월 28일(수) 18시까지, santapia@kiat.or.kr 이메일 제출

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

붙임. 2026 기술사업화 비즈니스 모델(BM) 경진대회 참가 안내 사항 및 신청 양식

【붙임 1】

2026 기술사업화 **BM경진대회 참가 안내 사항**

□ 제안서 작성 참고사항

○ 제안서는 별도 양식은 없으며, 자유양식으로 제안 BM의 특성이 잘 드러나도록 아래 기준을 참고하여 작성

<참고 > 제안서 목차 구성(안)

<table>
<tr><td>제안배경</td><td>• 아이디어의 창안 동기, 취지, 목적, 문제점 등
• 아이디어 전반적인 구성 및 제안배경에 대해 구체적으로 기술</td></tr>
<tr><td rowspan="4">비즈니스 모델 전체 설명</td><td colspan="2">• NTB 등록기술에 대한 핵심 내용 및 특징에 대해 구체적으로 기술</td></tr>
<tr><td colspan="2">• 제안 비즈니스 모델의 세부내용을 구체적으로 작성
※ 도전성, 시장성, 사업성 측면에서 제안 BM을 상세하게 기술</td></tr>
<tr><td>도전성 및 창의성</td><td>• 아이디어 결과물에 대한 비즈니스 모델의 기술구현/실행 가능성에 대해서 작성
• 아이디어 결과물과 기존 제품(서비스)과의 차별성, 혁신성, 경쟁력에 대해서 구체적으로 작성</td></tr>
<tr><td>시장성</td><td>• 아이디어가 적용 및 활용될 수 있는 시장 현황 및 시장진입 전략을 구체적으로 작성</td></tr>
<tr><td>사업성</td><td>• 아이디어 결과물의 사업화 가능성에 대해서 구체적으로 작성</td></tr>
<tr><td>기대효과</td><td>• 아이디어 결과물의 방향성 및 사회 파급(기대)효과에 대해서 구체적으로 작성
• 사회적·환경 문제해결, 사회적 비용(예산)절감 측면, 매출 증대, 만족도 증대 등</td></tr>
<tr><td>지원동기</td><td>• 지원자의 사업아이템 관련 전공, 개발, 수행능력 또는 관련 경험 (상세히 작성)
• 과거 사업화 진행 경험 또는 프로젝트 수행 경력 등 기재
• 아이디어 개발을 구현할 수 있는 참여팀의 전문성을 기재</td></tr>
</table>

○ **(제안서 제출)** 1차 서류심사를 위한 **PPT를 작성하고, PDF 파일로 변환하여 최종 제출**

*** 요약본 2장 이내 포함(표지 제외)하여 16페이지 이내 작성**

□ 지식재산권 보호 및 보안

○ **(권리귀속)** 대회에 제출된 아이디어 및 BM에 관한 권리는 참가자 또는 정당한 권리자에게 귀속되는 것을 원칙으로 함

- 주최·주관기관은 참가자 또는 권리자와 별도의 합의 없이 제출된 아이디어를 대회 운영 목적 외로 사용하지 않음

○ **(권리화 및 보호조치)** 대회에서 공개되는 아이디어·기술의 권리 보호를 위해 참가자는 공개 이전에 특허·실용신안·디자인 출원 등 필요한 권리화 및 보호조치를 검토하는 것을 권고함

- 다만, 출원 전 아이디어·기술이 공개된 경우에도 관계 법령에서 정한 요건을 충족하는 경우 공지예외 또는 신규성 상실의 예외를 적용받을 수 있음

○ **(비밀준수)** 주최·주관기관 및 평가위원 등은 평가·심사 과정에서 취득한 참가자의 미공개 아이디어, 기술정보 및 영업정보를 대회 운영 목적 외로 사용하거나 제3자에게 부당하게 제공하지 않도록 필요한 보안조치를 실시함

○ **(아이디어 보호수단)** 아이디어·기술자료의 보유 시점 및 개발 사실 등의 입증이 필요한 경우 영업비밀 원본증명서비스 또는 기술자료 임치제도를 활용할 수 있음

< (참조) 관련 법률 및 지침 >

구분	관련 법률·지침
권리화·공지예외	「특허법」 제30조, 「실용신안법」 제5조, 「디자인보호법」 제36조
아이디어 부정사용·영업비밀 보호	「부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률」
원본증명	「부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률」 제9조의2
기술자료 임치	「대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률」 제24조의2
공모전 아이디어 보호	지식재산처 「공모전 아이디어 보호 가이드라인」

□ 신청 전 주요 유의사항

○ **(중복수상 제한)** 과거 타 공모전·경진대회에서 동일하거나 실질적으로 동일한 내용으로 수상한 경우 신청이 제한될 수 있음

- 수상 이력을 누락하거나 허위로 기재한 사실이 확인되는 경우 평가 제외, 선정·수상 취소 및 시상금 환수 등의 조치를 할 수 있음

○ **(창업자 참여제한)** 창업팀(자)의 경우 공고일 기준 창업 후 3년 이내인 경우에 한하여 신청 가능

* 개최 안내일 기준('26.9.22) 3년 이내 창업팀(자) 신청 가능함

○ **(아이디어 도용·모방 금지)** 타인의 아이디어·기술 등을 모방·도용하거나 제3자의 지식재산권을 침해한 경우 이에 따른 책임은 참가자에게 있음

- 필요한 경우 주최·주관기관은 관련 자료 제출 요청, 선행기술·선행사례 조사 또는 전문가 검토 등을 실시할 수 있음

○ 필수서류 미제출, 중요사항 누락 또는 허위기재가 확인되는 경우 평가대상에서 제외되거나 선정·수상이 취소될 수 있음

* 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

○ 평가결과에 대한 별도의 이의신청은 불가함

○ **(홍보 활용)** 수상작은 대회 및 지원사업의 성과홍보를 위해 수상자(팀)명, BM명, BM 개요, 수상내용 등이 공개·활용될 수 있음

- 홍보 목적에 필요한 범위에서 제출자료를 편집·요약하거나 형식을 변경할 수 있음

○ **(선정취소 및 환수)** 허위기재, 표절·도용 등 부정행위 또는 참가 자격 위반 사실이 확인되는 경우 선정·수상 취소 및 시상금 환수 등의 조치를 할 수 있음

【붙임 2】

2026 기술사업화 비즈니스 모델(BM) 경진대회

참가 신청서

팀명				
신청부문	❶ 비즈니스 모델-공공부문(∨), ❷ 비즈니스 모델-민간부문(∨) *• 신청부문에 체크요망*			
BM명				
NTB등록기술명				
대표자(팀장) (기초정보)	이 름		생년월일	0000.00.00
	휴대전화	- -	E-mail	
	주 소			
	소속(학교명)			
팀원	성명	소속(학교명)	휴대전화	이메일
지도교수				
첨부서류	① BM 제안서 ② 개인정보 수집·이용·제공 동의서 ③ 참가자 서약서			

위와 같이 「2026 기술사업화 비즈니스 모델(BM) 아이디어 경진대회」에 참여하고자 위와 같이 신청서를 제출하며, 위 기재사항이 사실과 틀림없음을 확인합니다.

2026년 월 일

신청자(대표자) : (서명)

산업통상부장관 귀하

[첨부 1] 개인정보 수집·이용·제공 동의서

개인정보 수집·이용·제공 동의서

이름	생년월일	휴대폰번호	이메일주소	개인정보 동의여부	개인정보 제3자 제공 동의여부	서명
				☐ 동의 / ☐ 거부	☐ 동의 / ☐ 거부	
				☐ 동의 / ☐ 거부	☐ 동의 / ☐ 거부	
				☐ 동의 / ☐ 거부	☐ 동의 / ☐ 거부	
				☐ 동의 / ☐ 거부	☐ 동의 / ☐ 거부	
				☐ 동의 / ☐ 거부	☐ 동의 / ☐ 거부	

본인은 「2026 기술사업화 비즈니스 모델(BM) 경진대회」 참가신청과 관련하여, 아래와 같이 본인 개인정보의 수집·이용·제공에 동의합니다.

가. 수집·이용·제공 목적

- 본 사업 참가신청과 평가, 프로그램 진행 등을 위한 최소정보의 수집과 이용

나. 수집·이용·제공하는 개인정보의 항목

- 신청서 및 사업계획서상에 기재하는 이름, 생년월일, 연락처, 메일, 주소, 학력, 경력
- 기업명 및 기업 로고, 제품명, 제품 이미지 및 아이템 소개(개요, 장점, 차별성 등), 차후 계획 등

다. 개인정보의 보유 및 이용·제공기간

- 참가 신청 시부터 5년까지 보유 및 이용 되며, 보유 정보 주체가 삭제를 요청하는 경우 파기할 수 있습니다.

라. 동의를 거부할 권리와 거부에 따른 불이익

- 상기 본인은 개인정보의 수집에 대하여 거부할 권리가 있으며 거부 시 「2026 기술사업화 비즈니스 모델(BM) 경진대회」에서 제외될 수 있음을 인지하고 있습니다.

2026년 월 일

산업통상부장관 귀하

[첨부 2] 참가자 서약서

참가자 서약서

팀명	성명	생년월일	동의여부	서명
			☐ 동의 / ☐ 거부	
			☐ 동의 / ☐ 거부	
			☐ 동의 / ☐ 거부	
			☐ 동의 / ☐ 거부	
			☐ 동의 / ☐ 거부	

※ 참가자 전원 기재

본인은 한국산업기술진흥원에서 주관하는 「2026 기술사업화 비즈니스 모델(BM) 경진대회」에 제출한 아이디어에 대해 다음 각 호의 규정에 동의함을 서약합니다.

1. 경진대회의 제반 규정을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 불이익을 받을 수 있음
2. 제안한 아이디어의 지식재산권으로 인하여 발생하는 민·형사상 책임은 제출자에게 있음
3. 예선 통과 팀은 본선 전 본선 개최에 따른 참가자 안내문에 기재된 사항을 준수해야 함
4. 수상 작품에 한해 성과 홍보 등 공익적 목적으로 활용할 수 있음
5. 제출한 자료는 반환 요구할 수 없음
6. 기 제출 혹은 수상경력이 있는 아이디어이거나 제3자의 권리를 침해하는 것으로 판명이 될 경우 수상 후에도 수상취소 및 상금을 회수할 수 있으며, 이로 인한 모든 민/형사상 책임은 아이디어 제출자에게 있음
7. 개인 신상정보를 허위로 작성한 경우 수상 대상에서 제외되며, 추후 해당 사실이 밝혀질 경우 수상자격 취소 및 상금 환수 조치
8. 시상금은 소득세법에 의거 원천징수 후 지급됨
9. 참가팀은 해당 내용에 동의한 것으로 간주함
10. 본선 진출 확정 후 중도 포기 시 다음 참가에 제한을 둘 수 있음
11. 수상결과에 대해 이의 신청할 수 없음

2026년 월 일

산업통상부장관 귀하