

「2026년도 기술사업화 패키지」 사업화 전담기관 소개자료

목 차

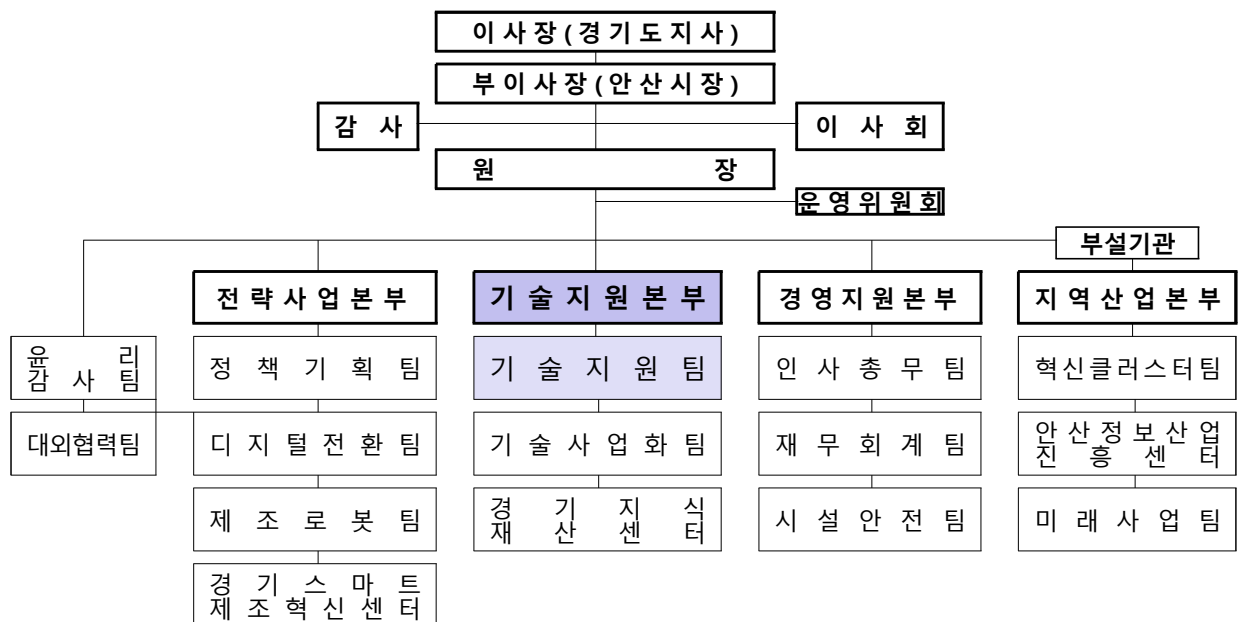
1. [일반 분야] 경기테크노파크 2
2. [일반 분야] 경북테크노파크 5
3. [제약 · 바이오분야] 충청북도창조경제혁신센터 7

1. [일반 분야] 경기테크노파크

1. 기관 개요

구 분	내 용	비 고
기 관 명	(재)경기테크노파크	
대 표 자 명	정진수	
기 관 유 형*	테크노파크(TP)	
주된 사업분야	중소기업 역량강화 기업지원, 교육훈련	
연혁	1998 경기테크노파크 설립(9.17.) 및 개원(11.24.) 2002 안산소프트웨어지원센터이관 2003 법인명칭 변경 : 안산테크노파크 => 경기테크노파크 2003 경기기술이전센터 개소 2005 경기지식재산센터 개소 2009 안산사이언스밸리(ASV) 브랜드 선포 2013 비즈니스아이디어 사업화지원사업 주관기관 선정 2016 북부 지식재산센터 개소 2018 경기 IP창업고용존 개소 2019 경기스마트제조혁신센터 개소, 강소연구개발특구 지정 2023 디지털전환허브 개관, 소프트웨어진흥시설 지정(과기부) 2024 산업부 공모 로봇직업교육센터 유치 2025 안산사이언스밸리리지구(ASV) 경제자유구역 지정(산업부)	

구분	주요내용
설립목적	■ 경기지역 산학연관의 유기적인 협력체계 구축으로 지역혁신사업 간 연계 조정 등 지역 혁신 거점기관 역할 수행 ■ 지역산업 기술 고도화와 기술집약적 기업의 창업 촉진을 통하여 지역 경제 활성화 및 국가 경제발전에 기여
설립근거	■ 산업기술단지 지원에 관한 특례법 제17조, 민법 제32조 ■ 경기도 테크노파크 운영 및 지원 조례 ■ 안산시 경기테크노파크 설립 및 운영지원 조례



2. 주요사업 및 성과

구분	주요내용
주요기능	■ 지역산업 혁신주체 간 연계 등 지역혁신거점 기능 수행 ■ 지역 내 기술혁신역량 조사 및 개별사업에 대한 평가관리 ■ 창업보육, 연구개발, 교육훈련, 경영지도, 시험분석 등 기업 지원 사업 수행 ■ 지식재산권 인식제고·창출·보호활용, 기술사업화 및 기술이전 수행 ■ 신재생에너지 보급 및 에너지효율 개선 지원 등 정부기관 위탁사업 수행 ■ IT/SW 산업간 융합으로 4차산업 혁명 선도
주요사업	1. 지역산업 혁신주체 간의 연계 등 지역 혁신 거점기능 수행 2. 지역 기술정책 산업정책 등 지역산업 기획 3. 지역산업 중장기 발전전략 수립 4. 지역 내 기술혁신역량 조사 5. 지역발전연구원 및 지역혁신협의 회의 연구과정 참여 및 지원 6. 산업기술단지 조성 운영 관리 및 지원 7. 지역산업진흥 및 일자리 창출 8. 산·학·연 연계를 통한 공동기술개발 9. 기술이전 사업화 및 지식재산 획득 관리 지원 11. 정보통신 및 IT·SW 산업 육성 12. 신재생에너지 보급 및 에너지 효율 개선 지원

3. 수행 역량(특장점)

부서명	추진과제	하부조직	주요업무
전략사업 본부	■ 조직기능 강화 및 ESG경영	정책기획팀	■ 기획, 예산, 대외대응, 홍보, ESG경영
	■ 중소기업 디지털전환	디지털전환팀	■ 산업밸류체인 디지털전환 지원 ■ 지역특화 제조데이터 활성화
		경기스마트 제조혁신센터	■ 스마트공장 보급확산 ■ 경기도형 스마트공장 종합지원
기술지원 본부	■ 제조 로봇도입 및 활성화	제조로봇팀	■ 제조로봇 도입 및 로봇활용 인식확산
	■ 기업 기술애로 해결 지원	기술지원팀	■ 기술닥터 AI 매칭 및 프로세스 혁신
	■ 소재·부품·장비 기업 육성	기술사업화팀	■ 기술이전창업지원, 혁신기업 판로지원
	■ 중소기업 온라인마케팅 지원		■ 경기행복샵 입점 지원 ■ 기술거래촉진 네트워크
경영지원 본부	■ 지식재산 창출·활용·보호	경기지식재산센터	■ 지식재산 창출 및 창업촉진
	■ 조직문화 개선	인사총무팀	■ 인사·채용·다면평가 정착, 총무업무
	■ 투명한 회계 운영	재무회계팀	■ S2B 안정화 등 회계 관리
지역산업 본부	■ 입주환경 개선	시설안전팀	■ 입주기업 관리 및 시설 유지관리
	■ 산업기술단지 입주기업 육성 및 ASV 활성화	혁신클러스터팀	■ 애로상담센터운영, 뿌리기업 경쟁력 강화 ■ ASV 혁신클러스터 활성화
	■ 성장단계 지원 프로그램 운영	안산정보산업진흥센터	■ 안산정보산업진흥센터 운영
	■ 지역특화산업 육성지원		■ 지역 IT·SW산업 성장지원
	■ 미래차 등 미래 산업 육성	미래사업팀	■ 자동차 부품기업 혁신지원
	■ 에너지혁신 등 탄소중립 지원		■ 에너지혁신기술 지원

4. 협력기관 소개

2. [일반 분야] 경북테크노파크

1. 기관 개요

○ (설립 근거 및 목적)

설립근거	산업기술단지 지원에 관한 특례법 (법률 제5578호, 1998. 9. 23., 제정)	기능	☑ 경북형 미래전략산업 정책기획 선도 ☑ 지역기업 혁신성장 생태계 조성 ☑ 기술혁신 기반 지역기업 성장동력 확보 ☑ 지속가능경영 혁신체계 고도화
설립주체	중소벤처기업부, 경상북도	사무	☑ 산업정책기획 및 거점 기능 수행 ☑ 기업지원 및 기술사업화·기술이전 ☑ 산·학·연 연계 공동기술개발 ☑ 창업·중소벤처 집중 육성 등
설립형태	지방 출연기관		
설립목적	산·학·연·관의 협력체제를 구축하고, 지역거점기관으로서 강소기술기업 발굴, 일자리 창출 등 지역경제 활성화에 기여		

○ (주요기능 및 역할)

지역 활성화를 통한 경북 균형발전 선도



2. 주요사업 및 성과

○ (유사 사업 수행 실적) 기업지원사업 4건, 사업비 65.9억

연번	사업명	사업기간	참여유형	금액(백만원)	담당부처/지자체
1	기술거래촉진네트워크	2023.4.1.~2023.12.31.	주관	797	산업부/경북도
2	국가기술거래플랫폼 이차전지 기술사업화센터	2024.4.1.~2026.12.31.	주관	3,716	산업부/경북도
3	경북지역기업 성장사다리지원사업	2023.1.1.~계속	주관	1,900	중기부/경북도
4	창업성장기술개발디딤돌첫걸음 창업전문기관R&D	2024.7.19.~2025. 03.31.	주관	180	중기부

- (중소기업 및 지원관련 네트워크 현황) 70여개 국내·외 혁신기관과의 네트워크 보유
- (사업화 지원팀 구성을 위한 외부 전문인력 확보 및 운영계획) 5,167명 전문가풀
 - (「기술닥터119 지원사업」 전문가 Pool 활용 체계 보유) 다년간의「기술닥터119 지원사업」을 통해 기술전문가 Pool, 대학 교수진, 정부출연연 연구원, 기술거래기관, 특허전문기관, 경영전문가 등으로 구성된 외부 전문가 pool 운영, 사업화 로드맵 평가, 사업화 처방, 전문가 상담, 성과 확산 단계에서 요구되는 다양한 영역에 기업 맞춤형으로 전문가를 배치할 수 있는 체계 확보
 - (전문가 Pool 운영 및 관리체계) 확보된 Pool의 전문가들은 비밀유지 체결, 단계별 검토/자문회의 운영, 주관기관의 내부 품질관리 절차에 따라 체계적으로 관리함. 기업평가-처방-교육-상담-성과 확산-후속지원의 사업화 단계별로 전문성을 갖춘 전문가를 적시에 투입하여 전문가의 산출물은 주관기관의 품질검증 과정을 거쳐 기업지원의 신뢰성과 일관성을 확보

○ (조직 및 인력) 5개 지사, 4개 본부, 6개 팀 구성 (사업화전문회사 등 정부인증기관)



○ (기관 보유 인프라) 사업화 컨설팅에 필요한 시장·기술·특허·기업 DB 보유로 기업 맞춤형 사업화 컨설팅 수행 가능



- (사업 총괄 운영) 사업화까지 중단 없는 기술사업화 패키지 사업화 지원을 위하여, 참여기관 간 **협력체계 구축과 운영 주도 및 사업 전반의 실행력을 확보**
- (사업화 평가, 처방 및 관리) 기업 평가·처방·관리까지 단계별 지원을 체계적으로 관리하고, 과제 성과 측정·사후관리·지표 관리 등 **사업성과 관리체계를 운영**
- (성과 확산) 기업 성장 단계에 맞춘 투·융자 연계, 공공 및 민간 유관기관 매칭, 후속 연계사업 발굴을 통해 **사업화 이후의 성장 지속성을 강화**

(담당자) 현수정 선임연구원, 이미란 선임연구원 (전화) 053-819-3062~3 (이메일) sujung@gbtp.or.kr

3. [제약·바이오 분야] 충청북도창조경제혁신센터

1. 기관 개요
□ 일반 개요 · 2015년 3월 23일 설립된 중소벤처기업부 산하 비영리 재단 · 공공기관 최초 팁스(TIPS) 운영사 선정(2016년)
2. 주요사업 및 성과
□ 주요사업 · Monday Batch 100 프로그램을 8년간 운영하며, 매년 50개 내외의 제약·바이오 스타트업을 발굴 및 지원 · 2026년 제약·바이오 딥테크 도약패키지 운영사 선정 □ 발굴·지원·투자 성과 · 전국 약 2,300개 스타트업 발굴 → 1,400개 스타트업 지원 → 106개사 팁스 투자(약 170억 원) · 투자기업 중 86개사는 민간 VC로부터 총 3,600억 원 규모의 후속 투자 유치 · 지원·투자 스타트업의 약 70%가 바이오·헬스케어 분야로, 제약·바이오 특화분야 전문 센터임 □ 기타 성과 · 2026년 '올해의 팁스 운영사' 선정 · 창조경제혁신센터 중 바이오·의료기기 특화 최우수 센터 선정(중기부 창업버스 프로그램)
3. 수행 역량(특장점)
□ 보유 인프라 · 지난 8년간 제약·바이오 특화 분야에 집중하여, 발굴 → 진단·처방 → 치료 → 사후관리로 이어지는 전주기 지원 프로세스를 구축·운영한 검증된 기관 · R&D 단계별 제약·바이오 분야 14개 프로그램 운영 - 최근 4년간 47개 전문 수행사를 통해 총 289건의 사업화 컨설팅 지원 - 특허 분석, 약리기전 및 효력시험, 독성 분석, CMC, 인허가, GMP 등(붙임1 참조) · 팁스(딥테크) 운영사로서 연간 5~7개 스타트업에 투자(자체 펀드 보유) · 스타트업 대상 입주 공간 제공 □ 네트워크 · 특허, GLP CRO, CMO, BD 등 56개 검증된 수행 파트너사 보유 · 한국혁신의약품컨소시엄(KIMCo), 보건산업진흥원, CCRM Nordic(스웨덴), 쇼난 I-Park(일본) 등 국내외 협력 기관과의 네트워크 구축 · 한국혁신의약품컨소시엄(KIMCo), 보건산업진흥원, 특허전략개발원, 기술보증기금 등과의 협력을 통해 공동 투자 및 과제 지원 수행, 기업 밸류업(Value-up) 제고에 기여
4. 협력기관 소개

□ **한국혁신의약품컨소시엄(KIMCo)**

- 설립일 : 2020년 8월 12일
- 국내 59개 제약사와 한국제약바이오협회가 출연한 비영리 재단, 제약바이오 전문 투자기관(액셀러레이터)
- 벤처-제약사-글로벌을 연결하는 '혁신의 이어달리기' 모델을 기반으로 오픈이노베이션 추진

□ **보유 인프라 및 지원 역량**

- **제약사 네트워크** : 약 60개 출연 제약사 기반의 산업 네트워크를 통해 기술 수요를 상시 발굴하고, 맞춤형 자문(Advice) 제공
- **투자 및 밸류업** : 157억 원 규모의 '제약사 연합 펀드' 운용을 통한 직접 투자 수행
- 신약개발 전문 파트너 연계 'K-Company Builder' 프로그램을 통해 기업가치 제고
- **글로벌 컨설팅** : 바이오 스타트업의 글로벌 경쟁력 확보를 위해 초기 단계부터 글로벌 진출을 전제로 임상 개발 전략 수립 및 시장 진입 컨설팅 지원

□ **전문가 및 협력 네트워크**

- **신약개발 전문 자문단** : 제약사 현직 임원 중심의 운영위원회(24명) 및 신약개발·규제 분야 전문가 자문위원회(15명) 운영을 통한 밀착형 지원
- **전략적 파트너십** : R&D, CMC, 인허가, IP, 법률 등 분야별 21개 전문 파트너사와 협력
- 서울바이오허브, K-바이오랩허브 등 주요 거점 기관과 유기적 협업
- **글로벌 오픈이노베이션** : 글로벌 빅파마(Johnson&Johnson, Boehringer Ingelheim, Astellas 등) 대상 국내 유망 스타트업 연계 및 기술 협력 플랫폼 운영

5. 지원 내용

□ **비즈니스 로드맵 수립 및 맞춤형 액셀러레이팅 지원**

- KIMCo의 전·현직 제약사 C-level 전문가와 공동으로 사업화 로드맵을 수립하고, 충북창경센터의 검증된 바이오 특화 액셀러레이팅 프로그램과 연계하여 지원(붙임1_① 참조)
- 특허분석, 인허가, 전임상, 보험급여, 독성 사전 분석, CMC, 글로벌 제약사 기술이전(LO) 등 14개 모듈형 프로그램 운영 → 국내 최고 수준의 파트너사(약 50개사) 기반 밀착 지원

□ **투자 유치 및 자금 조달 연계**

- 사업화 진척도에 따라 충북창경센터 및 KIMCo(제약사 연합 펀드)의 투자 검토 대상 우선 선정
- KIMCo를 통해 국내 주요 제약사(SI) 투자 유치 및 공동 R&D 협력 기회 연계

□ **글로벌 진출 및 오픈이노베이션 지원**

- 초기 단계부터 글로벌 시장 진출을 고려한 전문 컨설팅 제공
- 글로벌 제약사 및 연구기관 대상 기술 소개(탭핑) 프로그램 등 12개 이상의 글로벌 연계 프로그램 지원(붙임1_② 참조)

6. 문의처

(담당) 김진주 선임연구원

(전화) 043-710-5937

(이메일) pearl37@ccei.kr

① 충북창조경제혁신센터 액셀러레이팅 프로그램(제약바이오 특화 메뉴)

No.	항목	주요 내용
1	특허분석 및 IP R&D	• 보유 기술의 국내외 특허 침해 리스크(FTO) 분석 및 회피 설계 전략 수립 • 선행기술 조사를 통한 R&D 방향성 재설정 및 강한 특허 확보
2	R&D 전략 Master Plan	• (Research) 타겟 제품 품목 분류 및 신약 개발 초기 로드맵 수립 • (Development) Gap분석 기반 IND(임상시험계획) 진입을 위한 비임상-CMC 전략 수립 • (TPP) 목표 제품 특성(Target Product Profile) 기반 임상 전략 구체화
3	BM (사업성 분석)	• 신약 후보물질의 국내외 시장 규모 및 경쟁 약물 현황 분석 • 글로벌 바이오 기업 Valuation 전문가를 통한 기업 가치평가 및 라이선싱 전략 수립
4	보험급여 및 약가	• 예상 약가 시뮬레이션 및 보험 급여 등재 가능성 사전 검토
5	MOA 및 효력시험	• IND 승인을 위한 신물질 작용기전(MOA) 규명 전략 수립 • In-vitro/In-vivo 효력 데이터 확보 및 독성 리스크 예측 컨설팅
6	당·단백질 특성 분석	• 단백질/당/당단백질 정성·정량 분석 및 전처리 지원 • 인포매틱스(Informatics) 기반 특성 분석 데이터 제공
7	CMC 사전컨설팅	• IND~NDA 단계별 CMC 요구 수준 분석 및 전략 수립 • 제형별(화학·바이오·세포치료제 등) CMC 초기 셋업 가이드
8	비임상 사전컨설팅	• 국내·외 인허가 기준을 고려한 비임상 전략 수립 • First-in-Class 신약 개발을 위한 비임상-임상 연계 전략 • MRSD(Max. Recommended Starting Dose) 설정 컨설팅
9	인허가 사전컨설팅	• KFDA/FDA 인허가 절차 및 요구자료 사전 분석 • R&D 데이터·행정 문서 준비 전략 수립
10	License- Out 전략	• 기술 연관 제약사·바이오기업 타겟 조사 • 공동연구·기술이전 미팅 주선 및 전략 컨설팅
11	Global Partnering	• 글로벌 빅파마·CRO·BD 네트워크 연계 지원 • China Bio, Bio Europe 등 글로벌 파트너링 포럼 참가 지원
12	BD 컨설팅	• Licensing-Out Deal 사전 진단 및 구조 설계 • 협상 전략 및 기업 가치 극대화 컨설팅
13	GMP 시설컨설팅	• 검증된 GMP 파트너 기반 시설 사전 설계 컨설팅 • 시설 구축 시 비용·시간 리스크 최소화
14	파워멘토링	• 신약 개발 단계별 최고 전문가 맞춤형 멘토링 • 스타트업 핵심 이슈 해결 중심 실전 자문

② 연계 지원 프로그램

No.	구분	주요 내용
1	글로벌 기술수출을 위한 'Reverse Tapping' 플랫폼	일본 빅파마 4개사(미쓰비시, 다이이치산쿄 등)와 국내 제약사의 라이선싱 수요 데이터를 활용하여, 배정 기업을 글로벌 타겟 기업에 선제적으로 제안(Reverse Deal Sourcing)함
2	Osong Life-Science Startup Summit 2026	2026년 4월 오송에서 개최되는 OLSS SUMMIT을 통해 글로벌 VC 40인 및 국내외 100여개 SVC Provider와의 1:1 파트너링 성과를 극대화함
3	한국-스웨덴 바이오 스타트업 론칭패드	스웨덴 CCRM Nordic기관과 함께 첨단재생의약품 스타트업 지원
4	한국-일본 벤처 파트너링 컨퍼런스	일본 쇼난아이파크와 매년 한국스타트업과 일본 제약사 및 CRO와 파트너링
5	K-Bio Startup Relay Track(w/보건산업진흥원)	보건산업혁신창업센터와 연계한 스타트업 지원(공동발굴 등)
6	K-Bio Startup Relay Track(w/특허전략개발원)	IP R&D 충북 트랙은 특허전략개발원 시그니처 프로그램으로 프로젝트당 1억원 상당 과제를 기업은 6백만원 자비부담으로 서비스를 받을 수 있음
7	K-Bio Startup Value-up Track(w/킵코)	공동 발굴, 공동 액셀러레이팅 및 투자 검토
8	바이오 창업도약패키지 지원	충북센터가 26년 운영사로 프로젝트 당 1.7억원 사업화 자금 지원 가능
9	바이오 벤처마킹 교육(BBS)	R&D 중심이 아닌 제약사, 스타트업 등 비즈니스 케이스 스터디를 통해 바이오 산업 생태계 이해도 증진
10	Monday Batch 100 프로그램	충북센터 자체 액셀러레이팅 프로그램 연계 지원(바이오 특화 14종)
11	IR홍보(IR Book) 및 영문 IR Site 운영	기업별/파이프라인별 R&D진척도 차트, 2P 티징 IR 페이지 국내 VC 100여명에게 우편 발송(년2회) 통해 투자 기회 제공