

## 『전북특별자치도 동물 헬스케어 글로벌 혁신특구』 사업 참여의향 수요조사 공고

전북특별자치도에서 기획 중인 동물 헬스케어 글로벌 혁신특구 사업에 참여의향 수요조사를 다음과 같이 공고하오니 관심있는 기업(관)은 많은 참여를 바랍니다.

2024. 09. 30.

전북테크노파크원장

### 1. 수요조사 목적

- 「중소벤처기업부 공고 제2024-466호」에 따라 글로벌 혁신특구 후보 지역 선정에 있어 전북이 기획 중인 「동물 헬스케어 글로벌 혁신특구」 사업에 참여하고자 하는 기업(관) 발굴을 목적으로 함

### 2. 글로벌 혁신 특구

- 기존 규제자유특구를 고도화하고 확대 개편하여, 첨단분야의 신제품 개발과 해외진출을 위해 규제·실증·인증·허가·보험 등 글로벌 스탠다드에 맞는 제도가 적용되는 구역
- 글로벌 혁신 특구를 조성을 통해 첨단기술의 선점과 해외시장에서의 고부가가치 선점 및 전면적인 네거티브 방식의 규제 특례 도입

### 3. 글로벌 혁신특구 선정시 기업지원 계획

- 전북특별자치도 동물 헬스케어 전주기에 따라 ①기술혁신 ②규제해소·실증 ③해외진출 ④제조·생산 전 분야의 해외 실증 및 인증 지원 추진 예정

#### 4. 수요조사 대상사업(분야)

- 동물용 의약품/의료기기, 기능성 펫푸드, 동물용 소프트웨어 분야 중 국내 규제로 인해 시장진출이 막혀있으나 해외 규제 제한이 없어 해외실증·인증이 가능·필요한 TRL 5~7단계의 제품 또는 서비스

#### 5. 수요조사 신청자격

- 전북특별자치도 정읍·익산·전주 내 사업장(본사, 공장, 연구소 등의 사업자 등록번호 보유)이 있거나 향후 특구 지역 내 사업장 이전이 가능한 자
  - 규제자유특구 재정지원사업 운영요령 제10조(수행기관 등의 자격)에 해당하는 자(기업 및 비영리기관 등)
  - 대기업의 사업 참여 제한은 없으나, 재정·세제지원 제한
- 사전제외 대상(공통운영요령 근거)

##### 1. 기업의 부도

2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등이 체납처분을 받은 경우(단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복 지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기 지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다)

3. 민사집행법에 기하여 채무불행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다)

4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제 계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)

5. 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 부채비율이 1,000% 이상인 경우(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 'BBB' 이상인 경우 또는 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다.

\* 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채 총액에서 제외 가능

\*\* 상기의 신용등급이 'BBB'에는 'BBB+', BBB-'를 모두 포함함

6. 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 자본전액잠식(단, 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다.)

7. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 '의견거절' 또는 '부정적'인 경우

8. 신청기업, 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우

## 6. 참여의향서 및 수요조사서 접수기간 및 방법

- 접수기간 : 2024. 09. 30.(월) ~ 10. 18.(금) 18:00
- 접수방법 : 참여의향서 작성, 이메일 제출([samoot@jbtp.or.kr](mailto:samoot@jbtp.or.kr) 또는 [lstar@jbtp.or.kr](mailto:lstar@jbtp.or.kr))
- 제출서류

구분	제출서류 목록
접수기간 내 필수 제출 (양식 1~3)	양식 1. 참여의향서 양식 2. 개인정보 수집·이용 동의서 양식 3. 수요조사서

- 문의처 : 전북테크노파크 정책기획단 (☎ 063-210-2210, 063-210-2204)

## 7. 유의사항

- 제출된 서류는 일절 반환하지 않고, 동 사업의 계획 수립을 위한 기초자료로 활용됨
- 제출한 수요조사 결과 및 활용 여부는 별도 제출기관에게 통보되지 않음
- 추가 자료를 요청할 수 있음
- 글로벌 혁신특구 사업에 참여할 수 있는 특구사업자 자격이 부여될 수 있으며, 글로벌 혁신특구 선정시 특구사업자 중 재정지원을 받는 기업 제한공모 예정

## 양식 1 참여의향서

### 전북특별자치도 글로벌 혁신 특구 사업 참여의향서

사업명	전북 글로벌 혁신 특구 사업
주관기관	전북특별자치도
<p>주관기관이 글로벌 혁신 특구 지정 신청을 위해 제출할 사업계획서의 사업내용에 동의하고, 중소벤처기업부의 글로벌 혁신 특구 지정 시 주관기관이 추진하는 「동물 헬스케어」를 선도하는 규제 혁신 생태계 구축에 적극 참여할 것을 동의합니다.</p> <p style="text-align: right;">2024년 00월 00일</p> <p style="text-align: right;">기관/기업명 : ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p style="text-align: right;">대표자 : ○ ○ ○ (직인)</p> <p style="text-align: right;">전북특별자치도지사 귀하</p>	

# 개인정보 수집·이용 동의서

개인정보보호법 제15조(개인정보의 수집·이용)에 의거 전북특별자치도의 「동물 헬스케어 글로벌 혁신특구」 사업 참여의향 수요조사 관련 다음과 같이 개인정보를 수집·이용하고자 합니다.

1. 개인정보의 수집·이용 목적

- 글로벌 혁신특구 사업관련 업무 수행

2. 수집하는 개인정보의 항목

- 기업/기관명, 성명, 직위, 주소, 전화번호, e-mail 등

3. 보유 및 이용기간 : 2028년 12월 31일까지

4. 동의거부

- 귀하께서는 개인정보 수집·이용 동의를 거부하실 수 있습니다.
- 다만 이 경우, 글로벌 혁신특구 참여에 제한을 받을 수 있습니다.

상기에 기재된 개인정보 수집·이용에 동의하십니까? (해당란에 “√” 표시)

( 동의함     동의하지 않음)

2024. . .

소속기관 :

작 성 자 : (인)

**양식 3** 수요조사서

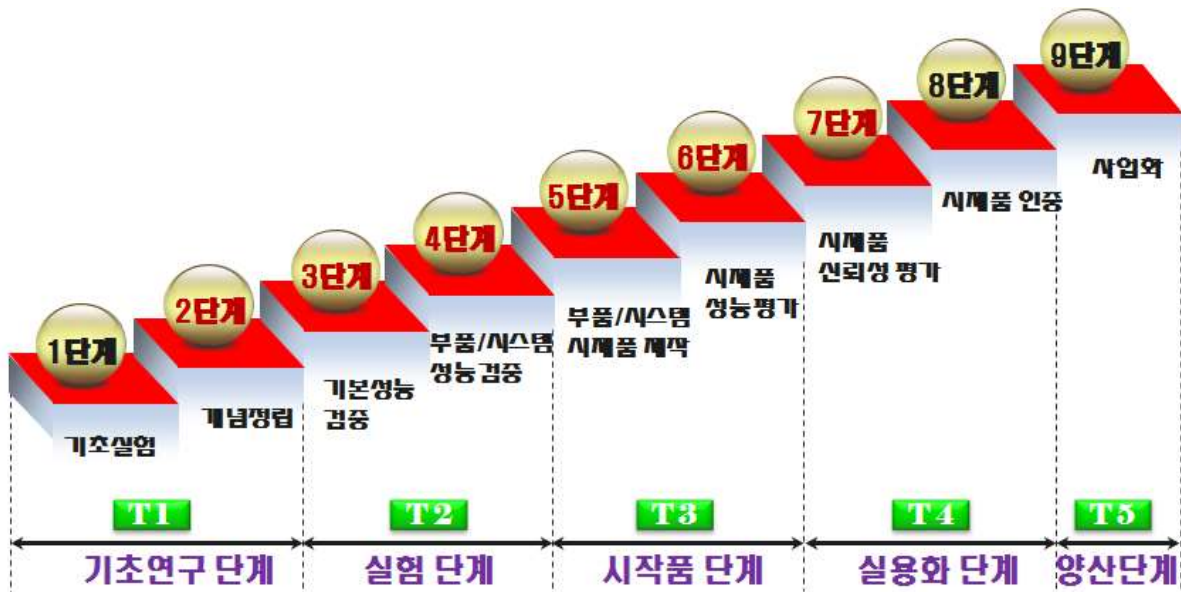
# 수요조사서

□ 기업/기관 기본 정보 및 실증대상 내용

<b>회사/기관명</b>	(주)동물케어				<b>사업자 번호</b>	000-00-000000			
<b>주생산품</b>					<b>분야 (중복선택 가능)</b>	① 동물용 의약품 ( V ) ② 동물용 의료기기 ( V ) ③ 기능성 펫푸드 ( V ) ④ 동물용 소프트웨어 ( V )			
<b>소재지</b>	전북 전주시				<b>기업규모</b>	중소/중견/대기업 중 택 1			
<b>매출액 (백만원)</b>	'22	000	'23	000	<b>종업원수(명)</b>	'22	00	'23	00
<b>실증대상 국가 (중복선택 가능)</b>	① 미국 ( V ) ② 유럽 ( V ) ③ 일본 ( V ) ④ 기타 ( 국가명 )				<b>실증대상 제품 또는 서비스 TRL 단계</b>	5 단계 ( ) 6 단계 ( ) 7 단계 ( )			
<b>실증대상 제품 또는 서비스 세부내용</b>	고양이 대상 천연 000 소재를 활용한 000 병 치료제 (실증대상 제품 또는 서비스에 대한 자세한 내용 작성, 반 페이지이내)								

○ 기술성숙도(TRL:Technology Readiness Level) 평가

- 개발기술의 성숙도 또는 이행단계를 평가하기 위한 정량화된 측정지표로, 연구개발환경(실험실, 유사환경, 실제환경), 연구개발결과물(시제품, 완제품), 기술수준(개념, 시현, 성능검증)에 따라 기술성숙도를 분류



TRL 단계		단계별 정의
기초연구	1	<b>【기초실험】</b> 기본원리발견 ·기초이론 정립 단계
	2	<b>【개념정립】</b> 기술개념과 적용분야의 확립 ·기술개발 개념 정립 및 아이디어에 대한 특허 출원 단계
실험	3	<b>【기본성능검증】</b> 분석과 실험을 통한 기술개념 검증 ·실험실 환경에서 실험 또는 전산 시뮬레이션을 통해 기본 성능이 검증될 수 있는 단계 ·개발하려는 부품 또는 시스템의 기본 설계도면을 확보하는 단계 등
	4	<b>【부품/시스템】</b> ·시험샘플을 제작하여 핵심성능에 대한 평가가 완료된 단계

		<p><b>성능검증】</b> 연구실 환경에서의 Working Model 개발</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·3단계에서 도출된 다양한 결과 중에서 최적의 결과를 선택하는 단계</li> <li>·컴퓨터 모사가 가능한 경우 최적화를 완료하는 단계</li> </ul>
시제품	5	<p><b>【장치/시스템 시제품 제작】</b> 유사 환경에서의 Working Model 검증</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·확정된 공법/재료/시스템의 실험실 시제품 제작 및 성능 평가가 완료된 단계</li> <li>·개발 대상의 생산을 고려하여 설계하나 실제 제작한 시제품 샘플은 1~수개 미만인 단계</li> <li>·경제성을 고려하지 않고 기술의 핵심성능으로만 볼 때, 실제로 판매가 될 수 있는 정도로 목표 성능을 달성한 단계</li> </ul>
	6	<p><b>【시제품 성능평가】</b> 유사 환경에서의 프로토타입 개발</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·파일럿 규모(수개~양산규모의 1/10 정도)의 시제품 제작 및 평가가 완료된 단계</li> <li>·파일럿 규모 생산품에 대해 생산량, 생산용량, 생산수율, 불량률 등 제시</li> <li>·파일럿 생산을 위한 대규모 투자가 동반되는 단계</li> <li>·생산기업이 수요기업 적용환경에 유사하게 자체 현장 테스트를 실시하여 목표성능을 만족시킨 단계</li> <li>·성능평가 결과에 대해 가능하면 공인인증 기관의 성적서 확보</li> </ul>
실용화	7	<p><b>【시제품 신뢰성평가】</b> 실제 환경에서 시제품 데모</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·실제 환경에서 성능 검증이 이루어지는 단계</li> <li>·장치 및 재료개발의 경우 수요업체에서 직접 파일럿 시제품을 현장평가(성능뿐만 아니라 신뢰성에 대해서도 평가)</li> <li>·가능하면 KOLAS 인증기관 등의 신뢰성 평가 결과 제출 등</li> </ul>
	8	<p><b>【시제품 인증】</b> 상용제품 시험평가 및 신뢰성 검증</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·표준화 및 인허가 취득 단계</li> </ul>
양산	9	<p><b>【사업화】</b> 상용제품생산</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·본격적인 양산 및 사업화 단계</li> </ul>

- 기초연구, 실험, 시제품, 실용화, 양산의 R&D 5단계와 9개의 세부단계로 분류하며, 기술유형(시스템, 공법·기법, 재료·자재, 소프트웨어, 장비·장치 등)에 따라 TRL 단계 정의가 다름