

『제주형 펫푸드관련 산업기술개발』

활성화를 위한 RISE 기업 지원사업

☐ 사업필요성

- 제주형 펫푸드 산업 육성을 통한 지역 신성장동력 확보
 - 반려동물 시장 급성장에 따른 제주 청정자원 기반 제품개발 경쟁력 보유
 - 지역 내 관련 기업 집적화를 통한 산업 클러스터 조성 및 혁신성장 생태계 구축
- 산학연 연계협력을 통한 지속가능한 기업 성장기반 마련
 - 산·학·연 협업 기반의 기술혁신 생태계 조성 및 기업 R&D 역량 강화
 - 지역 연구역량과 기업 수요의 전략적 연계를 통한 펫푸드 산업 고도화 추진

☐ 사업개요

- 사업명: 제주형 RISE 기업 지원사업
- 사업기간: 2026. 5. ~ 2026. 12.
- 총사업비: 40,000천원
- 지원대상: 제주 지역 펫푸드 관련 기업
- 지원내용
 - 펫푸드 관련 산학연 연계협력 패키지 지원

☐ 사업목표

지원기업수	사업화매출액	제품개발	기술이전
			
2개사	4,000천원	2건	2건

☐ 지원내용

- 산·학·연 협업 기반의 공동 R&D 추진 및 기술혁신 역량 강화를 위한 맞춤형 지원
 - 펫푸드 관련 산학연 연계협력 패키지 지원: 대학·연구기관과의 협력을 통한 공동 R&D, 기술이전, 제품개발 등 컨소시엄 지원

□ 활용 가능 보유 소재 및 검증 효능

○ 본 사업은 주관 연구팀이 사전 효능을 확인한 제주시산 농산물 3종 및 제주시 생물자원 1종을 핵심소재로 활용하며, 참여 기업은 해당 소재에 대한 기술이전을 통해 펫푸드 제품화를 추진함

- 제주시산 농산물 3종: 농산물 a, 농산물 b, 농산물 c 추출물
- 제주시산 생물자원 1종: 생물자원 d 추출물

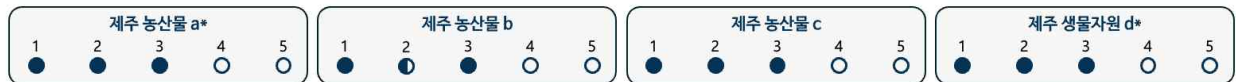
※ 세부 명칭은 협약 후 공개

○ 후보 소재별 개별인정 원료 등록 현황

건강기능식품 개별인정 원료 등록 현황 | 제주시청정자원 농산물 및 생물자원



소재별 개발진행 현황



*인체 건강성 기 개발 소재

○ 후보 소재별 검증 효능 현황

검증 효능	검증 내용	제주시산 농산물 a	제주시산 농산물 b	제주시산 농산물 c	제주시산 생물자원 d
항대사성질환	세포: 지방간·간신장염유화*, 염증신호 억제*	●	●	●	●
	전임상: 비만 연관 인슐린저항성·간손상 개선, 허혈/재관류 유도 신장 기능손상 개선	-	-	●	-
항스트레스·지방생성 억제	세포: 코르티코스테론 유도 신경세포 보호; 강아지 지방조직 유래 줄기세포 분화모델에서 지방생성 억제 및 관련 유전자 발현 감소	●	●	●	●
	전임상: 만성 저강도 비예측성 스트레스 유도 우울 행동 개선	-	-	●	-
장 건강 개선	세포: 장벽 기능 보호, 밀착연접 발현 증가, 점막 회복 인자 발현 증가, 염증신호 억제	●	●	●	●
	전임상: 대장염 임상지표 및 조직병리학 지표 개선, 점액장벽 보호	●	●	●	●

*강아지 유래 세포 포함

□ 지원 세부프로그램(안)

구 분	지원 건수	신청조건	지원한도(천원)
펫푸드 관련 산학연 연계협력 패키지	2개사	‘주관대학 + 기관/기업 컨소시엄’ 구성 필수 - 사업자등록증(사료제조업)/법인 등기부등본 제출, 최근 3년 국 세·지방세 납입 서류, 최근 3년 재무제표 등 필수 제출	40,000 (20,000 x 2개사)

※ 기업신청금액 및 지원건수, 사업비는 조정될 수 있음

※ 신청 기업은 사료제조업등록증(펫푸드) 첨부 필수

※ 1차년도 지원사업의 성과달성을 실패한 기업은 2차년도 선정시 감점 부여

※ ‘제주형 펫 푸드/메디 관련 산업기술 개발 및 전문인력 양성’ 과제 참여 기업 제외

○ 펫푸드 관련 산학연 연계협력 패키지 지원

: 펫푸드 산학연 컨소시엄 패키지 지원

- ‘주관대학 + 기관/기업 컨소시엄’ 구성 필수

- 지원사업 메뉴 중 중복선택 가능

지 원 유 형	지원사업(메뉴판)				필수 성과(3종)			지원규모
산학연 연계협력 패키지 (단가)	상품기획	기술 컨설팅	마케팅	유통	제품 개발	관련 매출액	기술 이전*	2개사 (20,000천원/ 개사)
	제품 고급화	디자인	전시 박람회		2건	2,000천 원 이상	2건	총 40,000천원

※ 본 과제에서 발굴된 소재에 대한 기술이전 필수

□ 평가방법 및 선정

1. 평가방법

- 서면평가(적합성평가): 제출서류 누락, 신청자격 확인 등 서류 검토

2. 평가위원회 구성 및 선정방법

- 5인 이상의 평가위원회를 구성 후 평가 진행
 - 평가 점수는 최고·최저 점수를 제외 또는 합산한 산술평균 점수로 계산
 - 평가결과가 100점 만점에 60점 이상 기업 중 평가점수가 높은 순으로 선정, 60점 미만은 지원제외로 분류
 - 평가위원회의 심의·조정을 통해 지원규모 및 지원금이 조정될 수 있음
- ※ 평가위원회 구성 및 선정방법은 내부 규정에 의해 변경될 수 있음

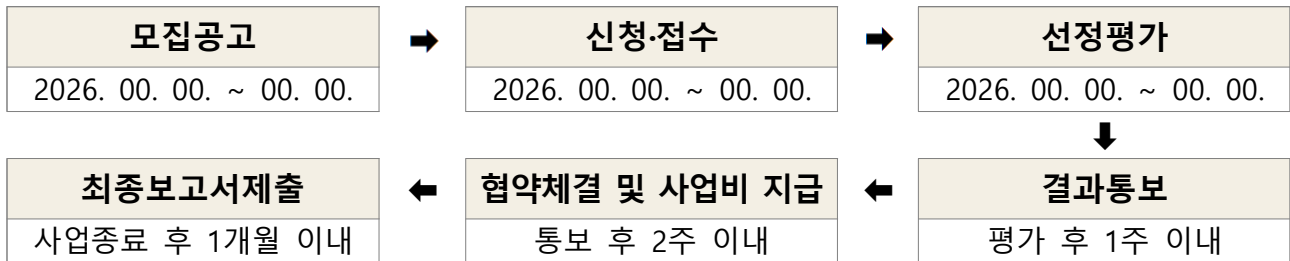
3. 평가지표

※ 동점자 발생 시 배점이 높은 평가항목의 고득점 순으로 선정

- 펫푸드 관련 산학연 연계협력 패키지

평가항목	평가지표	배 점
기업역량 (20점)	① 대표자의 혁신 마인드 및 추진의지	20
사업성 (50점)	② 사업추진의 필요성 및 타당성	30
	③ 사업추진의 적정성 및 합리성(추진전략, 기술이전 실행계획 등)	20
기대효과 (30점)	④ 성과창출 가능성(글로벌 인증·수출, 제품개발, 기술이전 등)	20
	⑤ 생산성 및 기업성장 기대효과	10
합 계		100

☐ 사업 추진절차 및 일정



※ 상기 일정은 신청 규모 및 내부 사정에 의해 변경될 수 있음

☐ 신청기간 및 방법

- (모집기간) 2026. 00. 00.() ~ 00. 00.() 18:00 까지
- (신청·접수기간) 2026. 00. 00.() ~ 00. 00.() 18:00 까지
- (신청방법) 이메일 접수 (yoonlab4660@gmail.com)

☐ 문의처

구분	문의처		
지원사업 문의	펫푸드 관련 산학연 연계협력 패키지	yoonlab4660@gmail.com	Tel. 064-754-0000

☐ 제출서류

공통필수제출서류

① [서식1] 참가신청서	1부
② 개인정보 제공 및 활용 동의서	1부
③ 기업 참여 의사 확인서	1부
④ 사업자등록증(사료제조업)/법인등기부등본	1부
⑤ 최근 3년 국세·지방세 납입 서류	1부
⑥ 최근 3년 재무제표	1부

※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

※ 각 제출서류는 요청분량으로 작성하되 최종적으로 하나의 PDF 파일로 결합하여 제출

※ 신청기업의 행정적 부담을 줄이기 위해 제출서류는 간소화하였으며, 최종 선정기업에 대해서는 신청 자격 및 지원 제외 대상과 관련한 자료를 추가 요청할 수 있음

※ 필수서류 미제출 시 평가대상에서 제외

【 지원프로그램 세부(안) 】

① 상품기획	• 신제품 기획 등 기술개발 기획지원 - 기획 컨설팅, 설계·디자인 등
② 기술컨설팅	• 자체 기술력 제고를 위한 산·학·연·관 활용 기술전문가 컨설팅 지원 - 전후방 산업정보 연계 조사, R&D/인허가/생산 등 자문 등 비용 지원
③ 마케팅	• 보유 기술 및 제품 홍보를 위한 마케팅 지원 - 홍보물(카달로그, 브로슈어, e-book, 상세페이지, 홍보영상 등) - 온·오프라인 광고, 바이럴 마케팅, 광고영상 송출 등
④ 유통	• 제주기업 물류비 절감을 위한 조달·판매·수출 물류 비용 지원 - (도내/도외) 내륙, 해상 및 항공 운송료, 창고보관료 등 - (해외) 해상/항공운송 및 국제특송 물류비, 통관 및 보험료 등 ※인코텀즈 조건에 따라 지원항목 상이하며 수출신고필증 제출 필수
⑤ 제품고급화	• 기존 제품의 기능추가, 개선 및 성능향상을 위한 제품제작 지원 • 데이터 기반 제조환경 조성을 위한 제조데이터 표준화 지원
⑥ 디자인	• 자체 브랜딩 및 신규/기존 제품의 디자인 제작 지원 - 기업/제품 브랜드 개발 및 제작, 제품 및 포장 디자인, 3D 모델링 등
⑦ 전시박람회	• 보유 기술 및 제품 홍보를 위한 국내 전시·박람회 참가 지원 - 참가비, 기자재 임차비, 부스 디자인 및 부착물 비용 지원

RISE 기업 지원사업 신청서

기업 정보	기업명	국문							
		영문							
	대표자명					설립연월일		년 월 일	
	법인등록번호					사업자등록번호			
	주소	본사							
		공장							
	홈페이지 주소								
매출액('25)		(원) * 재무제표 또는 부가세과세표준증명원 기준			수출액('25)		(USD) * 무역통계진흥원 발급 기준		
산학연 연계협력 패키지	지원유형		☐ 상품기획	☐ 기술 컨설팅	☐ 마케팅	☐ 유통	☐ 제품 고급화	☐ 디자인	☐ 전시 박람회
	선택 지원유형 예시) 상품기획, 기술컨설팅, 마케팅 등		시제품명						
			제품특징		(본 과제 발굴 소재 활용을 중심으로 작성) 본 과제 발굴 소재(농산물 a, b, c, 생물자원 d)를 포함하여 활용한 제품 개발 계획을 중심으로, 제품의 차별성·경쟁력을 구체적으로 작성 - 활용 소재: 본 과제 발굴 소재(농산물 a, b, c, 생물자원 d) 중 활용 예정 소재 명시 및 선정 사유 - 제품 컨셉: 소재의 검증 효능을 활용한 제품 컨셉 (예: 장 건강 기능성 펩푸드 등) - 차별성·경쟁력: 기존 시장 제품 대비 본 제품의 주요 특징, 차별화 포인트, 경쟁우위 등				
			지원유형에 따른 계획		(본 사업 성과지표에 맞춰 작성) 선택한 지원유형이 ① 제품개발, ② 사업화 매출 창출, ③ 기술이전 성과 달성에 어떻게 기여하는지를 중심으로 구체적인 실행계획을 작성 - 제품개발: 시제품 → 양산 제품화까지의 개발 계획 및 일정 등 - 제품화 매출액: 출시 시점, 판매 채널, 예상 매출액 산출 근거 등 - 기술이전: 본 과제 발굴 소재(농산물 a/b/c, 생물자원 d)에 대한 기술이전 실행계획 등				

		예상 성과지표	필수지표명		단위	달성목표	
			성과 지표	①	제품개발	건	
					제품화 매출액	백만원	
				②	기술이전액	백만원	
담당자	이름			직위			
	연락처(사무실)			연락처(핸드폰)			
	이메일	※ 선정 결과를 통보 받을 수 있는 메일주소 작성					
당사는 위와 같이 가 운영하는 참가 지원에 참가 신청하며, 기재 내용이 사실과 다름 없음을 확인합니다. 2026년 월 일 대표자 (인) 제주RISE 센터장 / 과제책임자 윤영민 교수 귀하							

개인정보 제공 및 활용 동의서

본인은 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 관련 계획서 및 각종 보고서에 대한 평가·컨설팅·협약·사업관리 등에 있어 제주특별자치도 및 제주RISE 센터가 본인의 개인정보를 활용할 필요가 있다는 것을 이해하고 있으며, 이를 위해 「개인정보 보호법」 등에 의해 보호되고 있는 본인에 관한 각종 정보자료를 동법 제15조 및 제17조의 규정 등에 따라 제주특별자치도 및 제주RISE센터에 제공하는데 동의합니다.

< 개인정보 제공 및 활용 관련 주요 고지 사항 >

- 개인정보 수집·이용의 목적 : 평가·컨설팅·협약·사업관리 및 성과 추적
- 수집하려는 개인정보의 항목 : 성명, 소속기관, 직위, 직장전화, 휴대전화, 이메일
- 개인정보의 보유 및 이용 기간 : 5년
- 본 동의를 거부하시는 경우에는 사업 관련 안내 및 평가 진행 등에 있어 정상적인 행정 처리 및 평가가 불가능할 수 있음을 알려드립니다.

또한, 본인 및 사업추진 실무자가 서명날인 한 동의서의 복사본은 평가·컨설팅·협약·사업관리에 필요한 다양한 자료 수집의 편의를 위해서 원본과 동일하게 유효하다는 것을 인정합니다.

2026년 월 일

과제책임자 : 윤 영 민 (인)

☐ 과제책임자

성 명 윤 영 민 (서명) _____ 소속/직위 제주대학교 교수
직장전화 _____ 휴대전화 _____
e-mail _____

☐ RISE사업 과제 참여 기관(기업)

성 명 _____ (서명) _____ 소속/직위 _____
직장전화 _____ 휴대전화 _____
e-mail _____

☐ RISE사업 과제 참여 기관(기업)

성 명 _____ (서명) _____

소속/직위 _____

직장전화 _____

휴대전화 _____

e-mail _____

☐ RISE사업 과제 참여 기관(기업)

성 명 _____ (서명) _____

소속/직위 _____

직장전화 _____

휴대전화 _____

e-mail _____

☐ RISE사업 과제 참여 기관(기업)

성 명 _____ (서명) _____

소속/직위 _____

직장전화 _____

휴대전화 _____

e-mail _____

제주RISE 센터장 / 과제책임자 윤영민 교수 귀하

[서식 12] 기업 참여 의사 확인서

기업·기관 참여 의사 확인서

단위과제 명	전략산업 생태계 육성 및 미래혁신역량 강화사업		
사업명	제주형 펫 푸드/메디 관련 산업기술 개발 및 전문인력 양성		
주관대학	제주대학교	과제책임자 (연락처)	윤영민 담당자: 정유림 (연락처:#####)
참여기업·기관		기업담당자 (연락처)	

○○○(기업·기관명)은 제주대학교가 주관하여 수행하는 위 사업에 대하여 RISE 계획 서상의 사업 내용에 동의하며, 본 추진과제가 심의를 거쳐 지원 대상으로 선정될 시 제주RISE센터 관련 규정 및 제반 사항을 준수하며 RISE사업에 적극 참여할 것을 약속합니다.

2026년 월 일

(기업·기관명)

(대표)

_____ (직인)

- ※ 별첨 1. 사업자등록증(사료제조업등록증)
2. 최근 2년 회계감사보고서 또는 재무제표