

「천연물 활용 건강기능성 소재개발 지원사업」 참여기업 모집 공고

경상남도 항노화기업의 자체 기술 경쟁력 확보를 통한 건강기능식품 개별인정형 원료 등재 및 건강기능식품 산업분야 시장 성장을 주도할 리더 기업을 육성하기 위한 『천연물 활용 건강기능성 소재개발 지원 사업』의 지원기업을 아래와 같이 모집 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 2월 17일

재단법인 경남항노화연구원장

1. 사업개요

- 사업명 : 천연물 활용 건강기능성 소재개발 지원사업
- 사업기간 : 협약일 ~ 2025년 12월 31일(당해년도)
- 사업규모 : 200백만원
- 지원기관 : (재)경남항노화연구원
- 지원대상 : 경상남도에 본사를 둔 항노화 기업
- 지원규모
 - 2개 기업 지원
 - 기업 당 100백만원/년 [기업부담금 30%(현금) 추가 부담]
- 사업내용 : 건강기능식품 기능성원료 등재를 위한 기업 자율형 연구개발 지원
- 기술료 : 사업 종료 후 ‘성공’으로 평가될 경우, 기업 유형에 따라 3년 내 납입

수행기업 유형	기술료(%)	비고
중소기업	지원 도비의 10%	정액기술료
중견기업	지원 도비의 30%	정액기술료
대기업	지원 도비의 40%	정액기술료

2. 지원내용

○ 지원 개요

구분	내용												
지원예산	200백만원												
지원 수	2개 기업												
지원금액	<ul style="list-style-type: none"> 기업 당 100백만원/년, 기업부담금 30%(현금) 추가 부담, 인건비 지급 불가 ※ 지원금 100백만원 + 기업부담금(30%) 30백만원 = 총사업비 130백만원/년 												
지원방법	<ul style="list-style-type: none"> 5년 연속지원(연차 사업평가 후 '성공'일 경우 한함) 매년 사업 협약 및 정산 실시 지원기업 선정 후 협약을 체결하고 사업비 지급(지원기관→지원기업) 기업부담금 우선 사용을 원칙으로 함 당해연도 지원예산의 50%미만 범위에서 지원예산 이월 허용 사업수행 결과물의 수준, 사업목표 달성도 및 수행 태도 등을 종합적으로 평가하여 지원예산 환수 및 제제 												
필수 지원자격	<ul style="list-style-type: none"> 한국산업분류(KSIC) 코드 해당기업 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>KSIC</th> <th>코드명</th> <th>KSIC</th> <th>코드명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10749</td> <td>기타 식품 첨가물 제조업</td> <td>10797</td> <td>건강기능식품 제조업</td> </tr> <tr> <td>10796</td> <td>건강보조용 액화식품 제조업</td> <td>10799</td> <td>그 외 기타 식료품 제조업</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> (고용) 공고일 기준 상시 근로자 10인 이상 (매출) 최근 5개년 평균 국내·외 매출액 합계 30억 이상 국내산 원료를 이용한 개별인정형 원료 개발 희망 기업 	KSIC	코드명	KSIC	코드명	10749	기타 식품 첨가물 제조업	10797	건강기능식품 제조업	10796	건강보조용 액화식품 제조업	10799	그 외 기타 식료품 제조업
KSIC	코드명	KSIC	코드명										
10749	기타 식품 첨가물 제조업	10797	건강기능식품 제조업										
10796	건강보조용 액화식품 제조업	10799	그 외 기타 식료품 제조업										
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> 건강기능식품 기능성원료 등재를 위한 항노화기업 자율형 연구개발 지원 												

○ 지원 내용

- 국내산 원료를 이용한 개별인정형 기능성원료 개발 지원
- 경상남도 내 기능성 천연물 소재 개발 지원
- 원료 표준화, 전임상 시험 효능검증, 독성평가 등 연구개발 지원
- 인체적용 시험 평가 및 통계분석 지원 등
- 시험연구 설계 및 인·허가 신청을 위한 컨설팅 지원

○ 세부 지원 분야 및 주요 내용

연 차	세부 지원 분야 및 주요 내용	비 고
2025년~2029년 (1~5차년도)	○ 개별인정형 소재 개발을 위한 원료 표준화 - 기준규격 설정(추출물 제조법, 효율 등) - 지표/기능성분 표준화(종류, 함량 기준규격 설정)	
	○ 효능 검증을 위한 전임상 시험 - <i>In vitro</i> (세포시험), <i>In vivo</i> (동물시험) 효능평가 - 작용기작(기전) 구명	
	○ 소재 안전성 확보를 위한 독성시험 - 안전성평가(급성, 만성) - 유전독성 평가	
	○ 인체적용 시험(임상) - 임상위원회(IRB 승인), 효능평가 시험 및 통계분석 - 인체적용시험 보고서 자료 확보	
	○ 기능성원료 인정 신청 - 전문가 자문 및 전문기관 의뢰를 통한 인정신청 자료 작성 - 개별인정 허가 신청	

- 지원기업의 선행연구 정도, 기 확보한 연구개발 자료의 수준에 따라 사업내용은 기업이 선택적, 자율적으로 수행
- 건강기능식품 전문가 컨설팅을 통한 기업별 맞춤형 개별인정형 원료 개발 전략 수립 지원

○ 목표 성과

- (필수) 사업기간 내 식품의약품안전처 건강기능식품 개별인정형 원료 ‘등재’
- 연차별 정량·정성적 성과는 사업계획서에 기술
- 성과 미달성 시 지원예산 환수조치
- ※ 환수 비율은 지원기관 및 지원기업의 협약에 따름

3. 추진절차 및 일정

○ 참여기업 선정절차 및 일정

사업공고 및 접수	현장실사 및 서면·발표평가	업체선정 및 협약체결	사업수행	중간점검	최종평가
온라인 공고 및 접수	현장실사, 서류사전검토 및 발표평가	지원기업 선정 및 협약체결	사업수행, 전문가 현장컨설팅 및 사업비 사용점검	중간평가	최종평가, 연차 결과보고 및 정산보고
2월	2~3월	3~4월	협약일~11월	8~9월	12월

※ 상기일정은 사업진행상황에 따라 일부 변경될 수 있음

※ 각 평가결과는 평가종료 후 5일 이내 적격자에 한해 개별 통지

○ 선정 평가방법

- (1단계) 현장실사 및 서류평가를 통한 지원 자격 요건 심사
 - 기업이 제출한 서류를 검토하여 지원 자격 요건 해당 여부 등을 판단
- (2단계) 대면평가
 - 1단계 심사 통과 기업에 한하여 평가
 - 건강기능식품 및 항노화산업 분야 전문가로 평가위원회를 구성하여 연구개발 계획서의 내용, 연구책임자의 발표 내용 등을 종합적으로 평가
 - 평균점수 70점 이상인 기업 중 고득점 순위에 따라 지원기업 선정

$$\text{평균점수} = \frac{\text{대면평가점수 합계} - (\text{최고점수} + \text{최저점수})}{\text{평가위원 수} - 2} + \text{가점} - \text{감점}$$

※ 가·감점 사항 및 항목별 점수는 '참고1' 확인

○ 평가항목

평가항목(배점)	세부 평가내용	점 수
필요성 및 구체성 (40)	· 개발 목표 및 필요성	20
	· 개발 계획의 구체성	20
사업추진 역량 및 성공가능성 (60)	· 기능성 원료 인정가능성	30
	· 제품화 및 시장진입 가능성	20
	· 지원기업의 사업수행 역량	10

- 동점자 처리 기준 : 배점이 큰 항목의 점수가 높은 기업 순으로 선정
- 예비 지원기업 선정 : 70점 이상을 획득한 차 순위 기업을 예비 지원기업으로 선정하여 지원기업이 결격사유 및 사업포기 등의 사유로 사업수행이 불가능할 경우 예비 지원기업의 사업수행 의지 등을 검토 후 사업지원

4. 신청기간 및 방법

- 접수기간 : 2025. 2. 17. ~ 2. 27. 18:00
- 신청방법 : 경남항노화연구원 홈페이지 온라인 접수(<https://www.gari.or.kr>)
 - ※ E-mail 접수 및 원본접수는 인정되지 않음. 회원가입 후 게시 공고문에서 신청가능
- 제출서류 : 사업계획서 등 신청서식은 공고문의 붙임파일 참조

구분	제출서류	서식 여부	비고
1	사업신청 제출서류 확인	서식참조	지원 공통 서류
2	지원신청서 및 사업계획서		
3	개인정보 이용동의서(인감 必)		
4	사업참가 서약서(인감 必)		
5	신청 자격 적정성 확인서(인감 必)		
6	공공재정환수법 준수 서약서(인감 必)		
7	국세 및 지방세 완납증명서	지원기업 제출	
8	사업자등록증명원		
9	최근 5년간('20년~'24년) 기업 재무제표 * '24년 재무제표 미확정 기업은 '19년~'23년 제출 * 창업 5년 미만기업 : 해당기간 내 재무제표 제출 * 일반과세자 경우 부가가치세 과세표준 증명원 제출		
10	고용현황 관련 증빙자료 * 공고일 기준 4대보험 사업장 가입자 명부		
11	기타 증빙자료(가감점 증빙자료 등)		
			해당 시

5. 문의처

- 지원사업 및 참여기업 선정 관련 안내

담당기관(부서)	연락처
재단법인 경남항노화연구원 (연구개발팀)	055-970-1111 (dylee1984@gari.or.kr)
	055-970-1112 (jwm5618@gari.or.kr)

6. 기타 참고사항

○ (신청제외 대상) 다음 사항에 해당하는 기업은 신청 제외

구분	신청 제외 대상
1	· 휴·폐업 중인 기업
2	· 국세, 지방세, 세외수입 체납 중인 자 또는 기업
3	· 한국신용정보원의 「일반신용정보관리규약」에 따라 연체, 대위변제·대지급, 부도, 관련인, 금융 질서문란, 회생·파산 등의 정보가 등록 되어 있는 기업
4	· 「민사집행법」에 따라 채무불이행자명부에 등재되거나, 신용정보집중기관(은행연합회 등) 또는 금융기관에 의해 채무불이행자(채불사업자 포함)로 등록되거나 불량거래처로 규제 중인 기업
5	· 부채비율이 500% 이상인 경우와 최근 결산 기준 자본전액잠식인 경우
6	· 임직원의 횡령·배임 등 사회적 물의를 일으키거나, 그 밖의 허위 및 부정한 방법(제3자 부당개입 등)으로 신청한 자 또는 기업
7	· 의무사항(보고서/성과실적 제출, 정산금/환수금 납부 등)을 불이행하거나, 각종 법령 위반(사업비 목적 외 사용 등)으로 국가연구개발사업, 정부지원사업, 지역산업육성사업 등에서 제재 중인 기업
8	· 그 외 지원사업별 지원 제외 대상에 해당하는 기업

- 신청서 허위 기재 및 기타 불법사항이 발견된 기업은 지원기업 선정이 취소 될 수 있음
- 선정 이후 회사 부도 등 지원기관이 인정하는 중대한 사유 이외의 사정으로 사업 진행을 포기한 기업은 사업비 반납 및 향후 기업지원 사업에 대하여 3년간 신청제한
- 선정 이후 결격사유 등 여러 사유에 의한 탈락(포기)기업 발생 시 차순위 기업 선정 가능
- 본 사업의 지원기업은 향후 실시하는 사업성과 분석 및 관리를 위해 3년간 정기적 모니터링과 성과보고 등에 성실히 응답하여야 함
- 당해년도 「항노화소재 특허기술사업화 지원사업」, 「약용작물 산업화지원센터 활용 제품고급화 지원사업」, 「항노화기업 성장단계별 육성사업」 과 중복 신청은 가능하나, 중복 수혜는 불가
- 명시하지 아니한 사항은 (재)경남항노화연구원의 방침과 결정에 의함
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

참고1 가·감점 항목

○ (가점) 접수 마감일을 기준으로 지원기업이 아래의 우대사항에 해당하는지 여부를 확인하고 최대 5점까지 우대할 수 있다.

연번	우대 사항	가점	증빙서류	비고
1	식품의약품안전처 건강기능식품 개별인정형 원료 '인정' 경험이 있는 기업	3점	지원기업 확인	중복 인정 불가
2	식품의약품안전처 건강기능식품 개별인정형 원료 '인정 신청' 경험이 있는 기업	1점	지원기업 확인	
3	기업 부설연구소의 운영 여부	1점	지원기업 확인	
4	중소기업기술혁신 촉진법 제15조에 따른 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)	1점	지원기업 확인	

○ (감점) 접수 마감일을 기준으로 지원기업이 아래의 감점사항에 해당하는지 여부를 확인하고 감점할 수 있다.

연번	감점 사항	감점	확인방법
1	최근 3년 이내에 정당한 사유 없이 경남항노화연구원의 지원사업을 포기한 경우 * 정당한 사유 1. 특별평가를 통해 과제 포기사유를 인정받은 경우 2. 사업에 지원된 사업비 전액을 반납하고 포기한 경우	2점	지원기관 확인