

「2025년도 경상남도 항노화산업 혁신 지원사업」 통합 시행계획 공고

경상남도, 창원군, 남해군, 하동군, 산청군, 함양군, (재)경남항노화연구원에서 「2025년도 경상남도 항노화산업 혁신 지원사업」 시행 계획을 다음과 같이 공고하오니, 사업에 참여하고자 하는 도내 기업은 사업 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2025년 1월 20일

(재)경남항노화연구원장

1. 사업별 신청·접수 시기가 아래와 같이 상이하오니 확인하여 주시기 바랍니다.

	사업명	사업공고 신청·접수	서류검토 및 현장실태조사	선정평가	협약
1	약용작물산업화지원센터 활용 제품고급화 지원	2월 4일 ~ 14일	2월 17일 ~ 21일	3월초	3월
2	항노화기업 성장단계별 지원	2월 4일 ~ 14일	2월 17일 ~ 3월 7일	3월중	3월
3	항노화 소재 특허기술 사업화 지원	2월 10일 ~ 21일	2월 24일 ~ 3월 5일	3월중	3월
4	천연물 활용 건강기능성 소재 개발 지원	2월 17일 ~ 27일	3월 4일 ~ 10일	3월말	4월

※ 지원사업 및 세부일정은 변동될 수 있으며, 세부 내용은 사업별 공고 참조

- 복수의 사업을 신청한 경우라도 신청기업에 필요한 하나의 사업만 지원되며, 선정 이후라도 중복이 확인되면 참여기업 선정이 취소되므로 유의하시기 바랍니다.
- 신청자격 서류, 가점 증빙 서류 등 신청서류 일체는 접수기한 이후에는 추가(수정)제출이 불가하오니, 사업별 제출서류를 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.
- (재)경남항노화연구원 홈페이지를 통한 온라인 신청·접수만 가능하며, 접수기한이 지난 신청은 접수되지 않음을 알려드립니다.

1. 사업 개요

□ 사업 목적

- 경상남도 향노화 산업의 경쟁력 강화를 위해 도내 향노화 기업의 혁신 기술개발과 기업지원을 통한 시장 진입기회 확대 및 성장 촉진

□ 사업 규모

- 사업 규모: 총 23개 과제 내외, 총 980백만원 지원
- 사업 기간: 협약일 ~ 12월(사업별 상이)
- 지원 대상: 도내 향노화기업

※ 사업별 지원 자격이 상이하므로 세부 신청 자격 반드시 확인 필요

< '25년 경남 향노화산업 혁신 지원사업 규모 >

	사업명	사업내용	지원 예산	과제 수
1	약용작물산업화지원센터 활용 제품고급화 지원	생산성 향상을 위한 제품 공정개선, 품질향상 등 수요 맞춤형 제형개발 지원	90백만원 (기업당 최대 20백만원)	5개사
2	향노화기업 성장단계별 지원	초기, 잠재기업의 성장을 위한 기술사업화 단계별 패키지 지원	370백만원 (기업당 최대 50백만원)	10개사
3	향노화 소재 특허기술 사업화 지원	지자체출연연 보유 특허활용 기술이전 및 기술상용화 지원	280백만원 (기업당 최대 45백만원)	6개사
4	천연물 활용 건강기능성 소재 개발 지원	건강기능식품 기능성원료 등록을 위한 기업 자율형 연구개발 지원	200백만원 (기업당 최대100백만원)	2개사

※ [참고] 세부과제별 지원규모는 변동될 수 있으며, 신청·접수 결과에 따라 추가공고 가능

□ 평가기준

- 평가 기준: 각 프로그램 공고문 내 선정평가 세부 항목 참조
- 평가 방법
 - 접수과제의 제출서류, 신청 자격 등 형식적 요건에 대한 사전검토 후 대면 평가(발표평가) 시행
 - 신청기업의 사업계획서, 책임자의 발표 내용 등을 종합적으로 참고하여 평가

□ 지원 절차

절 차	주 체	일 정
① 시행계획 공고	경남항노화연구원 홈페이지	2025. 1. 20.
② 지원신청서 접수	온라인 서류제출: http://gari.or.kr 회원가입 후 진행	2025. 2. 4. ~ 27.
③ 서류적정성 검토	경남항노화연구원	접수일로 1주 이내
④ 평가위원회 개최	경남항노화연구원	2025. 3. 4. ~ 20. 사업별 상이
⑤ 결과통보	경남항노화연구원 → 신청기업	평가일로 2주 이내
⑥ 최종선정, 협약체결	선정기업 ↔ 경남항노화연구원	평가일로 2주 이내
⑦ 사업수행	선정기업	협약 기간
⑧ 중간 모니터링	경남항노화연구원	상시
⑨ 최종 결과물 및 보고서 제출	선정기업 → 경남항노화연구원	협약종료일 1개월 이내
⑩ 성과조사	경남항노화연구원 → 선정기업	상시

□ 공통 신청자격

- ① 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 공고일 ~ 협약 기간 내 경상남도에 사업자등록이 되어있는 기업
- ② 아래 항노화 산업분류코드에 해당하는 기업 ※ 사업별 상세코드는 [2. 사업내용]참조

산업코드	업종명	산업코드	업종명
C10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	C10792	차류 가공업
C10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업	C10796	건강 보조용 액화식품 제조업
C10213	수산동물 냉동품 제조업	C10797	건강 기능식품 제조업
C10219	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	C10799	그 외 기타 식료품 제조업
C10220	수산식물 가공 및 저장 처리업	C20422	치약, 비누 및 기타 세제 제조업
C10501	액상 시유 및 기타 낙농제품 제조업	C20423	화장품 제조업
C10742	천연 및 혼합 조제 조미료 제조업	C21220	한약약품 제조업
C10749	기타 식품 첨가물 제조업		

- ③ 기타 상세 자격은 사업별 공고문 참조

2. 사업 내용

※ 내역사업(세부과제)별 지원대상 및 조건, 지원분야(품목) 등이 상이함에 따라 아래 내용 및 각 공고문 필수 확인

① 약용작물 산업화 지원센터 활용 제품고급화 지원

○ 사업공고일: 2025. 2. 4.(화) ~ 14.(금) 17:00

구 분	지원 내용
지원예산	90백만원
지원규모	경남 5개사
지원금액	기업당 15백만원 ~ 20백만원, 인건비 지급 제한 ※ 기업부담금 약용작물산업화지원센터 장비이용료
지원대상	도내 향노화 기업 (산업분류코드:C10749, C10799, C10796, C10797)
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> 산업화지원센터 전문인력, 장비를 활용하여 기존 제품의 공정, 품질, 기능개선 지원 소비자 트렌드에 맞는 식품제형(액상스틱, 파우치, 분말스틱, 타정 등)을 개발지원 ※ 약용작물산업화지원센터(HACCP) 장비를 이용하여 제조 가능한 사업만 지원 ※ [붙임1] 약용작물산업화지원센터 장비목록 참고

② 향노화기업 성장단계별 지원

○ 사업공고일: 2025. 2. 4.(화) ~ 14.(금) 17:00

구 분	혁신성장형	기술선도형
지원예산	180백만원 정도	160백만원 정도
지원규모	6개사 (경남, 함양, 산청 각 2개사)	4개사 (경남, 함양, 산청, 하동 각 1개사)
지원금액 (선정평가에 따라 사업비 조정 예정)	<ul style="list-style-type: none"> 기업당 최대 35백만원 정도 기업부담금 20%(현금), 인건비 지급제한 	<ul style="list-style-type: none"> 기업당 최대 50백만원 정도 기업부담금 20%(현금), 인건비 지급제한
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> (공통) 경상남도 소재 향노화 기업 (향노화 산업분류코드 15종) (고용) 상시 근로자 1인 이상 (매출) 최근 3년 평균 매출액 10억 미만 	<ul style="list-style-type: none"> (공통) 경상남도 소재 향노화 기업 (향노화 산업분류코드 15종) (고용) 상시 근로자 5인 이상 (매출) 최근 3년 평균 매출액 10억 이상
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> 기업역량별 선택형 패키지 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 기술지원(시제품제작, 시험분석, 효능평가, 지식재산권 등) - 사업화지원(디자인개발, 마케팅, 판로개척 수출지원등 등) - 역량강화지원(컨설팅, 기술지도 등) 	

③ 향노화 소재 특허기술 사업화 지원 ※ [붙임2] 기관별 특허보유목록 참고

○ 사업공고일: 2025. 2. 10.(월) ~ 21.(금) 17:00

구분	IP 사업형(우선지원)	IP 확보형
지원예산	280백만원	
사업규모	6개사(경남1, 산청2, 창녕1, 남해1, 하동1)	
지원금액	<ul style="list-style-type: none"> 최대 45백만원/건 정액기술료 납부: 지원사업비의 20% (협약체결 시 기관으로 납부) 	<ul style="list-style-type: none"> 최대 20백만원/건 기업부담금: 지원사업비의 20% 기업부담금 20%(현금), 인건비 지급제한
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> 기관보유 특허 기술이전 희망기업 (향노화 산업분류코드 15종) 	<ul style="list-style-type: none"> 산업화를 목적으로 신규 특허출원 희망기업 (향노화 산업분류코드 15종)
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> 이전기술의(붙임2. 참조) 사업화를 위한 추가 R&D(동물시험 등) 및 시제품 생산 - 선정 후 주관 및 참여기관 보유 특허 기술이전 계약 체결 - Post R&D 수행 및 시제품 1건 (품목제조보고 완료) - 시장진출을 위한 규격/인증 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 기업 아이디어 기반 신규 출원 - 기업 니즈 기술의 IP화를 위한 R&D 지원 (지원사업비의 30% 이상) - 신규 특허출원 1건 이상 - R&D 성과 연계 시제품 개발
비고	IP 사업형 우선지원으로 진행하며 IP사업형 지원미달시 확보형으로 진행	

④ 천연물 활용 건강기능성 소재 개발지원

○ 사업공고일: 2025. 2. 17.(월) ~ 27.(목) 17:00

구분	지원 내용
지원예산	200백만원
사업규모	경남 2개사
지원금액	<ul style="list-style-type: none"> 기업 당 100백만원/년, 기업부담금 30%(현금), 인건비 지급 제한 사업 종료 후 '성공'으로 평가 될 경우 기업 유형에 따른 정액기술료 납부 (중소기업: 지원사업비의 10%, 중견기업: 지원사업비의 30%, 대기업: 지원사업비의 40%)
지원방법	<ul style="list-style-type: none"> 5년 연속지원(연차 사업평가 후 '성공'일 경우에 한함) 지원사업의 장기적인 목표 달성을 위한 일정범위 내 지원예산 이월 허용
지원자격	<ul style="list-style-type: none"> 경상남도 소재 향노화 기업(산업분류코드:C10749, C10796, C10797, C10799) (고용) 공고일 기준 상시 근로자 10인 이상 (매출) 최근 5년 평균 국내·외 매출액 합계 30억원 이상
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> 건강기능식품 기능성원료 등록을 위한 향노화기업 자율형 연구개발 지원

3. 신청방법 및 문의처

□ 신청방법

- 신청 기간: 사업별 접수일정 확인

사업명	사업공고 신청 및 접수
약용작물산업화지원센터 활용 제품고급화 지원	2월 4일 ~ 14일 17:00
향노화기업 성장단계별 지원	2월 4일 ~ 14일 17:00
향노화 소재 특허기술 사업화 지원	2월 10일 ~ 21일 17:00
천연물 활용 건강기능성 소재 개발 지원	2월 17일 ~ 27일 17:00

- 신청 방법: 홈페이지 회원가입 후 온라인 접수

※ 경남향노화연구원 홈페이지 내 '사업지원 → 사업지원신청': <https://www.gari.or.kr/>

- 신청 양식: 경남향노화연구원 홈페이지(www.gari.or.kr) 다운로드
- 신청 서류: 각 지원사업별 공고문 필수 확인

□ 유의사항

- 신청서류는 반드시 지정양식을 사용, 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 선정평가 점수는 공개하지 않음
- 신청서류 및 각종 증명서의 기재 착오, 위·변조 및 누락, 지정 양식 이외 양식사용 등의 경우 평가대상에서 제외되며, 이로 발생한 불이익은 일체 신청기업의 책임으로 함
- 사업수행 결과물의 수준, 사업목표 달성도 및 수행 태도 등을 종합적으로 평가하여 지원예산 환수 및 제제

□ 접수 및 문의처

사업명	부서(팀)	연락처	이메일
약용작물산업화지원센터 활용 제품고급화 지원	실용화사업팀	055-970-1141	kosajang83@gari.or.kr
향노화기업 성장단계별 지원	기업지원팀	055-970-1131	dudals1109@gari.or.kr
향노화 소재 특허 기술 사업화 지원	산업소재팀	055-970-1121	miohkil@gari.or.kr
천연물 활용 건강기능성 소재 개발 지원	연구개발팀	055-970-1111	dylee1984@gari.or.kr

4. 신청 및 지원제외 사항

□ 신청자격의 검토 · 확인

☞ 선정(협약)된 이후, 지원 제외사항 등 결격사유가 확인된 경우 선정평가의 진행 여부(협약 체결 여부)와 관계없이 지원 제외(협약해약)로 처리

- 참여제한, 의무사항 불이행, 부채비율, 중복성 등 지원제외 요건을 검토하여 해당될 경우 지원대상에서 제외
- 입력정보와 신청서류가 상이한 경우 지원제외 될 수 있으며, 필요시 지원기관에서 요청한 관련 증빙서류를 제출하여야 함

□ 신청제한 및 지원제외 사항

☞ 신청 제한에 해당할 경우 신청 전에 제한 사유를 해소해야 신청이 가능하고, 신청 이후라도 최종협약 이전에 신청제한 또는 지원제외 사유가 발생·발견되는 경우 지원에서 제외될 수 있음

- ① 수혜기업의 신청자격에 해당하지 않는 경우
- ② 지원목적 및 공고내용에 부합하지 않는 경우
- ③ 기 개발 / 기 지원 여부
 - 신청과제가 기 개발 및 지원된 경우
 - 신청과제가 동일기업의 기 지원된 과제 내용과 유사한 경우
 - 신청기업의 기 생산·판매·서비스 중인 제품·서비스이거나 동 제품·서비스의 단순 성능개량인 경우

구 분	확인방법
정부에 의한 기 개발·기 지원 여부 확인 방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중소벤처기업부 R&D 기 지원 이력 확인: 중소기업기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr) → 정보마당 → 지원과제 → 기술분야별 검색 또는 키워드검색 ○ 정부 R&D 기지원 이력 확인: 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr) → 사업과제 → 세부과제 → 세부과제검색

④ 의무사항 불이행 여부

- 연구개발기관, 대표자, 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 기술료 납부 및 납부계획서 제출, 성과 실적 입력(장비 구입실적 등), 회수금, 환수금 및 제재부가금 납부 등의 의무사항을 불이행한 경우

구 분	확인방법
의무사항 불이행	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr) → 과제수행 → 제재조회 → 중기 R&D사업 제재조회

⑤ 참여제한 여부

- 연구개발기관, 대표자(공동대표 포함), 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 중소기업기술개발사업 또는 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우

구 분	확인방법
참여제한	○ 국가과학기술지식정보서비스(ntis.go.kr) → 과제관리 → 제재정보조회 등

⑥ 채무불이행 및 부실위험 여부

- 신청기업, 대표자 등이 접수 마감일 현재 다음 중 하나에 해당하는 경우
- 채무불이행 및 부실위험 여부는 접수마감일 현재 관할 세무서에 신고된 결산 재무제표* 및 신용조사 결과를 근거로 판단하되, 전년도 결산이 종료되지 않아 신고를 하지 못한 경우 관할 세무서에 신고된 전전년도** 재무제표를 근거로 판단

* 관할 세무서에 신고된 결산 재무제표: 재무제표증명원(홈택스), 재무제표확인원(회계법인, 세무법인 등의 명패와 직인 포함)

** 관할 세무서에 신고된 전전년도 재무제표: 재무제표증명원(홈택스)

㉠ 기업의 부도(회생인가를 받은 경우는 예외)

㉡ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우

㉢ 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자(체불사업자포함)로 등록된 경우

* 단, ① 과제 선정을 확정하는 평가 시행일 이전 채무불이행 사유를 해소한 경우, ② 회생인가를 받은 경우, ③ 중소벤처기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우, ④ 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원 보증을 받은 경우 예외

㉣ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우

* 단, 법원의 인가를 받은 회생 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우 예외

< 관련 문의처 >

☞ 신용회복지원협약에 따른 신용회복지원 → 신용회복위원회(www.ccrs.or.kr, ☎1600-5500)

☞ 중소벤처기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금의 재창업자금(보증) 및 재기지원 보증 → 중소기업 재도전종합지원센터(www.rechallenge.or.kr, ☎055-751-9656)

㉤ 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근 결산 기준 자본전액잠식인 경우

* 성장단계별 지원사업의 경우 500% 이상인 경우

* 단, 창업 3년 미만의 중소기업, 「은행업감독업무시행세칙」에 따른 “채권은행협의회 운영 협약(채권은행 협약)”에 따라 채권은행협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 특별약정을

체결한 기업, 시설투자(산업기술분류 상 대분류 기준 바이오·의료 분야 과제)의 경우 임상, 시험 등을 위한 투자 포함) 및 투자기관의 대출형 투자유치에 따른 일시적 부채 증가·자본잠식 등의 사유로 연구개발과제평가단에서 지원 가능한 것으로 인정한 기업

** 상기 부채비율 계산 시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소벤처기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 2년 간 대출형 투자유치(CB, BW, 상환전환우선주(RCPS))를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능

구 분	확인 근거 (증빙서류)
부채비율, 자본잠식 등	<ul style="list-style-type: none"> ■ 최근년도 결산 재무제표(대차대조표, 손익계산서) * 접수마감일 기준 관할세무서에 신고된 전년도('24년도) 재무제표(국세청 발급)를 근거로 판단하되, 전년도 결산이 종료되지 않아 신고를 하지 못한 경우 관할세무서에 신고된 전전년도('23년도) 재무제표(국세청 발급)로 판단

⑦ 창업 3년 이상 기업이 대면평가(또는 현장조사) 등에서 재무제표(부가가치세 과세표준증명원 대체 불가)를 제출하지 않은 경우

* 단, 간편장부 대상자 등에 해당하는 개인사업자와 개인에서 법인으로 전환되어 전년도 재무제표를 보유하고 있지 않은 기업의 경우에 한해 확정 재무제표 발급 시(해당년도 6월 말일까지 전문기관에 제출하는 경우에 한함)까지 제출유예 가능

4. 기타사항

- 수혜기업, 대표자 및 과제책임자는 채무불이행 등 신용조회에 동의한 것으로 간주함
- 접수된 신청서는 신청 기간 이후 신청기업 요청에 의해 임의 추가 또는 보완될 수 없으며, 제출된 서류(자료)는 일체 반환되지 않음
- 선정 이후 회사 부도 등 주관·참여기관이 인정하는 중대한 사유 이외의 사정으로 사업진행을 포기한 기업은 사업비 반납 및 향후 기업지원 사업에 대하여 3년간 신청제한
- 본 공고문에서 정하지 아니한 세부 사항은 경남항노화연구원 운영지침에 따름

연번	품 목	최대양	최소양	기타
1	버블세척기	300kg/hr	-	
2	스크류 착즙기	300kg/hr	-	
3	진동채여과기(액상)	200kg/hr	-	
4	추출탱크	2,000L	600L	
5	추출탱크	1,000L	400L	
6	냉각탱크	2,500L	600L	
7	교반탱크	2,500L	600L	
8	1차 농축탱크	1,500L	-	
9	2차 농축탱크	1,000L	-	
10	튜블러 살균기	300L/hr	-	
11	레트로트살균기	588L	-	최대 125도
12	연속원심분리기	8L	8L	
13	동결건조기	100kg	-	
14	열풍건조기	200kg	-	채반 규격 400 x 850 x 40
15	다목적 분쇄기	40kg	-	현: 70mesh, 120mesh, 140mesh, 최대 180mesh
16	드럼블렌더	200kg	-	
17	하이스피드믹서	60L	20Kg	
18	진동채선별기(분말)	300kg	-	
19	타정기	45,000/hr	-	10~50RPM
20	하드캡슐충진기	45,000/hr	-	0~125RPM, 현재 1호 캡슐 디스크(250mg)
21	캡핑 머신	1개	-	
22	반자동 충전기	2개	100g~1kg	
23	분말스틱포장기(2열)	-	4g~10g	폭 변경 불가, 길이 변경가능 120, 미세분말 불가능(미숫가루등)
24	액상스틱포장기(5열)	-	10mL~15mL	폭 변경 불가, 길이 변경 가능 138mm~165mm
25	액상로터리포장기(2열)	-	80mL	가로 85~110mm, 세로 130~280mm, 팽파우치 50mL
26	분말 충전기	5kg	10g	
27	반자동PTP포장기	-	10구 x 2ea	포장 용량 맞춰 틀 제작
28	실링기	5kg	10g	
29	중량/금속 검출기	80ea/min	-	

붙임2

기관별 특허보유목록

□ (재)경남항노화연구원 (기술문의: 055-970-1121)

연번	특 허 명	구분	출원/등록번호
1	천연 항포진 바이러스제 및 이를 포함하는 조성물	등록	10-1399667
2	콩과 한방성분을 이용한 발효음료 및 그의 제조방법	등록	10-1918942
3	한방 성분을 포함하는 숙취 해소 한 및 그의 제조방법	등록	10-1978461
4	감국 꽃잎을 이용한 선향 및 그의 제조방법	등록	10-2001590
5	발효산양삼과 숙성도라지를 이용한 조성물 및 그의 제조방법	등록	10-2055287
6	증숙 건조를 이용한 백수오 조성물 및 이의 제조방법	등록	10-2105661
7	혼합 생약 추출물을 유효성분으로 포함하는 염증성 질환의 예방 또는 치료용 조성물	등록	10-2123832
8	줄기세포의 골분화 촉진용 조성물	등록	10-2237985
9	꾸지뽕나무 열매에서 분리된 화합물을 유효성분으로 포함하는 한국형 헬리코박터 파일로리 제균용 조성물	등록	10-2274808
10	꾸지뽕나무 열매 추출물을 포함하는 줄기세포의 골분화 촉진용 조성물	등록	10-2286634
11	한국형 헬리코박터 파일로리 제균용 조성물 및 이의 용도	등록	10-2293400
12	초피, 맥문동 및 수수를 활용한 항산화 활성을 증대시킨 조성물 및 이의 제조방법	등록	10-2303759
13	천마 조성물의 제조방법	등록	10-2403615
14	면류 음식용 반죽조성물 및 그 제조방법	등록	10-2410454
15	항산화 및 피부미백용 조성물 및 이의 이용	등록	10-2444462
16	동충하초를 이용한 화장품 조성물의 제조방법	등록	10-2543138
17	변비 개선 및 항비만에 도움이 되는 한방추출물 및 이의 제조방법, 한방추출물을 이용한 곤약젤리의 제조방법	등록	10-2561453
18	꾸지뽕나무 열매 복합발효물을 유효성분으로 포함하는 비만 개선 및 예방용 조성물 및 그 제조방법	등록	10-2691084
19	전처리 가공공정에 따른 산초기름의 항염증 조성물 및 그의 제조방법	출원	10-2019-0036133
20	초피 추출물을 유효성분으로 포함하는 수명 연장과 항스트레스 효능이 있는 추출물 및 이의 제조방법	출원	10-2022-0177357
21	산양삼과 석류를 이용한 유산균 제품	출원	10-2023-0113140
22	열매마 추출물을 이용한 기능성 식품 조성물 및 이의 제조방법	출원	10-2024-0004942

□ 남해마늘연구소 (기술문의: 055-860-8947)

연번	특 허 명	구분	출원/등록번호
1	마늘과 쑥을 이용한 항균, 미백, 항산화활성을 가지는 피부개선용 화장수 제조방법	등록	10-1038516
2	매실을 이용한 흑마늘 제조방법 및 그 방법으로 제조된 흑마늘	등록	10-1040189
3	흑마늘 막걸리 제조방법	등록	10-1042276
4	마늘잎차의 제조방법	등록	10-1059512
5	흑마늘을 이용한 간고등어의 제조방법	등록	10-1090975
6	마늘메주를 이용한 장류의 제조방법	등록	10-1141221
7	기능성 다슬기 음료 및 그 제조방법	등록	10-1149354
8	홍마늘과 흑마늘을 이용한 과립제제의 제조방법 및 이에 의해 제조된 홍마늘 과립제제	등록	10-1151634
9	마늘 발효 효소액 제조방법	등록	10-1173903
10	흑마늘 추출물을 이용한 요구르트 제조방법	등록	10-1174796
11	숙성 홍마늘 제조방법	등록	10-1178592
12	흑마늘, 흑삼, 흑대추를 첨가한 건강증진용 봉장어 음료 및 그 제조방법	등록	10-1181920
13	마늘 절편 정과의 제조방법	등록	10-1197606
14	마늘을 첨가한 저염도의 어간장 제조방법 및 이에 의해 제조된 어간장	등록	10-1202277
15	백색 마늘 식품소재의 제조방법 및 그 마늘 식품소재를 이용한 마늘소스	등록	10-1204386
16	흑마늘 및 흑마늘 추출물 제조방법	등록	10-1236251
17	영양성분과 항산화 활성이 강화된 저염도 유색 마늘소금의 제조방법	등록	10-1289076

18	녹차흑마늘 제조방법	등록	10-1289317
19	S-알릴-시스테인 함량이 높은 생마늘 추출물, 그 제조방법 및 이를 포함하는 음료	등록	10-1529668
20	고지혈증 및 비만 예방용 조성물, 그 제조방법 및 이를 포함하는 건강기능식품	등록	10-1661321
21	천연식물 성분이 함유된 양갱	등록	10-1672758
22	후박나무 추출물과 피톤치드 오일을 함유하는 구강용 조성물	등록	10-1713654
23	썩분말, 그 제조방법 및 이를 포함하는 식품 조성물	등록	10-1723403
24	마늘종 분말 제조방법 및 이를 이용한 마늘종 유산균 타블렛 제조방법	등록	10-1729827
25	항염증 활성이 있는 대환 제조방법	등록	10-1737689
26	홍마늘을 포함한 항염증 음료 및 환 제조방법	등록	10-1844455
27	도라지를 이용한 발효식초의 제조방법	등록	10-1874330
28	흑마늘 및 그 제조방법	등록	10-1989494
29	마늘과 블루베리의 추출농축액을 포함하는 혼합음료의 제조방법	등록	10-2025176
30	클로로젠산 및 카페익산이 다량 함유된 건조 우영 및 그 제조방법	등록	10-2057053
31	마늘 함유 김스낵 제조방법	등록	10-2104822
32	새싹인삼의 저온 가공방법	등록	10-2106692
33	유자쌍화차 및 이를 이용한 유자쌍화차 추출액	등록	10-2119694
34	베타-글루코시다제 및 알파-람노시다제 활성을 동시에 갖는 락토바실러스 펜토시스 NGI01균주 및 이의 용도	등록	10-2248398
35	시금치차 및 이의 제조방법	등록	10-2274639
36	시금치 및 참나물을 이용한 페스토 및 이의 제조방법	등록	10-2349924
37	버섯 균사체 배양용 마늘 농축액, 이를 이용한 버섯 균사체 배양액 및 그 제조방법	등록	10-2350979
38	흑마늘 추출물, 이를 포함하는 흑마늘 음료 및 남성 건강증진용 조성물	등록	10-2353048
39	흑마늘 홍삼음료 베이스 조성물, 이를 포함하는 혼합 음료 조성물 및 그 제조방법	등록	10-2395717
40	유효성분이 증가된 무취마늘	출원	10-2021-0146564
41	사포나리아 알로에를 이용한 다당체 고함유 추출물 및 분말의 제조방법, 그리고 이를 이용한 스틱형 젤리의 제조방법	출원	10-2021-0179432
42	SAC 및 S1PC 함량이 높고 콜레스테롤 개선 효과가 있는 숙성마늘 및 그 동결건조 분말	출원	10-2022-0134796
43	생약재를 이용한 기호도 및 기능성이 강화된 전복분말 및 그 제조방법	출원	10-2022-0164660
44	기호도와 유효성분이 강화된 마늘 및 썩 혼합음료의 제조방법	출원	10-2022-0166726
45	락토바실러스 루테리 균주를 이용하여제조된 SAC 및 S1PC 함량이 향상된 발효마늘 및 그 동결건조분말 그리고 그 제조방법	출원	10-2022-0181429
46	가바(GABA) 함량이 증가된 흑마늘 제조방법	출원	10-2023-0169777
47	발효를 통해 SAC 함량이 증가된 발효잔사마늘, 이를 이용한 추출물 및 동결건조분말의 제조방법	출원	10-2023-0188350
48	유자 젤리스틱의 제조방법	출원	10-2024-0138126
49	SAC를 생산할 수 있는 신규 락토바실러스 브레비스 균주 및 이의 용도	출원	10-2024-0153732
50	다당체 함량이 증가된 사포나리아 알로에 발효물의 제조방법 및 이를 이용한 조성물	출원	10-2024-0175050

□ 하동녹차연구소 (기술문의: 055-880-2872)

연번	특 허 명	구분	출원/등록번호
1	녹차 품종 분석용 프라이머 및 이를 이용하여 녹차 품종을 식별하는 방법	등록	10-1114310
2	하동 최고차나무 특이적 DNA 마커 및 이를 이용한 최고차나무의 식별 방법	등록	10-1114312
3	식품 중 잔류 농약 다성분 스크리닝 방법	등록	10-1145758
4	녹차를 유효성분으로 함유하는 조류 인플루엔자에 대한 항바이러스제	등록	10-1160743
5	생약복합체 추출물을 유효성분으로 함유하는 화장료 조성물	등록	10-1219024
6	녹차 잎의 열수추출물 및 녹차 잎의 에탄올추출물을 유효성분으로 함유하는 아토피피부염 개선용 조성물	등록	10-1248503
7	데아닌 고함유 차나무 선별방법	등록	10-1286068
8	기능성음료 및 이의 제조방법	등록	10-1355557
9	중국 복전차로부터 분리된 금화균인 유로티움 크리스타툼 균주	등록	10-1456509

10	차나무 추출물로부터 데아닌의 정제방법	등록	10-1492993
11	차의 데아플라빈 추출방법	등록	10-1524191
12	금화균을 이용한 미생물 발효차 제조방법	등록	10-1612724
13	발효녹차 추출물을 이용한 아토피성 피부염 개선용 조성물	등록	10-1803899
14	가바 및 테아닌 성분이 강화된 녹차분말을 포함하는 분말형 청즙차의 제조방법	등록	10-1837437
15	초임계추출 시스템을 이용한 카페인 함량이 감소된 녹차의 제조방법	등록	10-1853423
16	식이유황을 이용한 곳감 및 그 제조방법	등록	10-1854120
17	녹차잎 및 대추잎 블렌딩 말차의 제조방법	등록	10-1918384
18	대봉감 식초 및 이의 제조방법	등록	10-2083723
19	인지기능개선 효과를 나타내는 차씨오일을 포함하는 건강보조식품	등록	10-2103460
20	가루녹차가 코팅된 기능성 블렌딩 차 및 이의 제조방법	등록	10-2264240
21	인공지능기반의 음료를 추천하는 방법	출원	10-2022-0019442
22	지역시기별 성분분석을 통한 재첩 추출물의 제조방법	출원	10-2022-0157992
23	최적의 추출시간이 도출된 가바 차의 추출방법 및 그로부터 제조된 가바 차 음료	출원	10-2023-0112605
24	차나무의 재배방법 이로부터 재배된 차잎 및 녹차	출원	10-2024-014015

☐ **창녕양파앤마늘식품연구원** (기술문의: 055-532-3921)

연번	특 허 명	구분	출원/등록번호
1	양파농축액을 포함하는 항균 및 항산화 활성을 지닌 흑양파 캔디류 및 그 제조방법	등록	10-1268435
2	홍마늘의 제조방법 및 홍마늘을 유효성분으로 포함하는 곱창용 홍마늘소스 조성물	등록	10-1811795
3	양파분말 및 홍마늘 페이스트가 함유된 만주의 제조방법 및 이에 의해 제조된 만주	등록	10-1954179
4	탱자추출물이 함유된 홍마늘 음료 조성물 및 이의 제조방법	등록	10-2026873
5	양파 페이스트리 빵 및 이의 제조방법	등록	10-2053955
6	양파 잼, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 양파 파이	등록	10-2147229
7	청국장 제조방법 및 이를 포함하는 청국장 찌개용 소스 조성물	등록	10-2177563
8	양파, 파프리카 및 토마토를 이용한 고추장 소스 조성물 및 이의 제조방법	등록	10-2279926
9	양파강정 및 이의 제조방법	등록	10-2341579
10	양파청국장 함유 짜장 소스 및 이의 제조방법	등록	10-2654486
11	절임식품용 조미액 조성물 및 이를 이용한 절임식품의 제조방법	출원	10-2016-0042939
12	마늘빵 제조방법	출원	10-2016-0064082
13	양파빵 제조방법	출원	10-2016-0064087

☐ **진주바이오산업진흥원** (기술문의: 055-771-1335)

연번	특 허 명	구분	출원/등록번호
1	자색고구마 알코올 발효기질로부터 다시마 자색 식초를 제조하는 방법	등록	10-2252564
2	오메가-3 및 기능성 지방산 함량 증가 계란 생산이 가능한 들깨박 활용 사료제조 방법 및 이를 이용한 사료	출원	10-2023-0064088
3	참당귀의 재배방법 및 이에 의해 재배된 참당귀	출원	10-2023-0156921
4	식용곤충 추출물을 이용한 진세노사이드 Rg1, Rd 및 F2가 증가된 새싹삼 조성물의 제조방법	출원	10-2023-0174065
5	혈관노화 억제 활성 조성물 및 그의 제조방법	출원	10-2024-0006535
6	텔로미어 연장 조성물 및 그의 제조방법	출원	10-2024-0006526
7	딸기 추출물을 함유하는 텔로미어 연장 조성물 및 그의 제조방법	출원	10-2024-0121389
8	마 추출물을 함유하는 텔로미어 연장 조성물 및 그의 제조방법	출원	10-2024-0194084
9	금화균 추출물을 함유하는 텔로미어 연장 조성물 및 그의 제조방법	출원	10-2024-0194083
10	금화균 잎 추출물을 함유한 장 건강 효능 조성물	출원	10-2024-0164676
11	생육 향상 및 나이아신아마이드 함량이 증진된 금화균의 재배방법 및 생육 향상 및 나이아신아마이드 함량이 증진된 금화균	출원	10-2024-0179156