의생명·의료기기 기술개발 및 사업화 지원사업

(재)경남테크노파크(경남TP)에서는 경상남도 내 의약품, 의료기기, 의료용품 기업의 기술경쟁력 강화를 위한『2021년 의생명·의료기기 기술개발 및 사업화지원』사업을 아래와 같이 공고하오니 관심있는 기업관계자 분들의 많은 참여 바랍니다.

2021년 2월 22일

(재)경남테크노파크 원장

1. 사업목적

○ 의생명 분야 사업체의 기술개발·사업화를 가속화하기 위한 지원사업으로 우수 아이디어·기술을 활용하여 시장 주도적인 의약품, 의료기기 및 의료용품을 개발하고 제품에 대한 인지도와 활용도를 높여 항노화바이오산업의 신수요를 창출하고자함

2. 지원규모 및 기간

○ **[선정규모]** 컨소시엄 2건, 기업단독 3~4건

○ **[지원규모]**

- 컨소시엄 : 140백만원 내외/건
  - 민간부담금 : 컨소시엄에 참여하는 참여기업은 지원금의 10%(현금) 필수 계상
- 기업단독 : 30백만원 이내/건
  - 민간부담금 : 지원금의 10%(현금) 필수 계상

※ 지원금은 사업계획서에 대한 평가를 통해 조정될 수 있음

○ **[지원기간]** 협약일 ~ 11월(약 8개월)

3. 지원내용 및 형태

○ **[지원내용] 분야별 선택을 통한 패키지 지원**

- 기술개발 PKG, 기술지원 PKG, 사업화지원 PKG 중 택 1

○ **(기술개발 PKG, 최대 50,000천원)** : 필수(②) + 선택(⑤, ⑥)

- 기술개발 PKG는 컨소시엄 형태로만 지원가능
- 아이디어 실현화 집중 지원을 위해 **기술개발 PKG 종료평가시 당해연도 추진내용 및 차년도 계획을 종합 평가하여 기술지원 PKG를 연속하여 지원**받을 수 있도록 추진

○ **(기술지원 PKG, 최대 30,000천원)** : 필수[③ 또는 ④] 택1 + 선택[(최대 2개, ①, ⑤ ~ ⑧]

○ **(사업화지원 PKG, 최대 26,000천원)** : (①, ⑤ ~ ⑧) 중 3개까지 선택

	지원분야	지원내용
1	아이디어 발굴/아이템 자문	① 분야별 전문가 컨설팅
2	기술개발	② 발굴 아이디어 기술개발
3	기술지원	③ 시제품 제작, ④ 제품고급화
4	사업화 지원	⑤ 시험분석, ⑥ 디자인 개발, ⑦ 인증, 임상, ⑧ 마케팅/전시회

○ **[지원내용 별 세부사항]**

지원 분야	지원내용	지원금액(최대)
아이디어 발굴 /아이템 자문	■ 바이오헬스 아이디어 발굴 등 전문가 컨설팅 지원	2,000천원/건
기술개발	■ 발굴 아이디어에 대한 기초연구 및 기술개발 연계 지원 **※ 컨소시엄 형태로만 지원 가능** **※ 종료평가시 차년도 계획을 평가하여 기술지원 PKG 연속 지원**	50,000천원/건
시제품제작	■ 연구개발이 완료된 유망품목에 대한 적기 상용화 될 수 있도록 금형개발, 시제품 설계, 가공 및 제작지원	30,000천원/건
제품고급화	■ 사업화 제품의 품질향상, 기능향상 및 불량률 저감을 위해 발굴 아이디어 혹은 기술을 접목하여 소비자의 니즈에 맞는 제품으로 리뉴얼 지원	20,000천원/건

지원 분야	지원내용	지원금액(최대)
시험분석	■ 연구개발 중이거나 개발된 품목에 대한 시험평가·분석비 지원 ■ 신뢰성 향상, 안전성 확보를 위한 시험평가·분석비 지원	10,000천원/건
디자인 개발	■ 제품 디자인 설계 지원을 통한 기업 상품의 사업화 지원 ■ 제품, 포장 등 디자인 개선 및 신규 디자인 개발 지원 **※ 디자인만 포함, 포장 인쇄비 등은 제외**	10,000천원/건
국내외 인증, 임상 지원	■ 유망품목의 신뢰성 향상, 안정성 확보, 성능인증, 표준화 인증지원 ■ 인증 및 임상에 소요되는 컨설팅 비용 포함 **※ 지원인증 예시 : GMP인증, NEP, GR인증, ISO14000, 이노비즈, KS인증, CE인증, CFDA인증, UL인증, ROHS인증, FDA인증 등** **※ 단, 사업기간중 획득가능한 인증, 임상만 인정함(기간을 고려하여 기존 기업에서 자체적으로 진행중인 인증, 임상 지원가능)**	인증 지원 - 20,000천원/건 임상 - 20,000천원/건
마케팅 지원	■ 토탈 마케팅 솔루션 지원(홍보자료, 영상 등 마케팅 툴 제작, 번역, 온라인 홍보프로모션 지원 등) ■ 개별 전시회 지원(국내외 개별 전시회 자율 참가지원)	토탈 마케팅 - 10,000천원/건 개별 전시회 - 6,000천원/건

○ **[지원형태]**

- **컨소시엄** : 의약품·의료기기·의료용품 관련 도내 지역혁신기관 또는 대학 또는 병원과 기업의 컨소시엄 수행 형태
  - 구성형태 : **주관**[단독 기관(복수 불가)] + **참여**(복수 기업)
  - 역할 및 수행내용
    (주 관) 컨소시엄 관리(기업 관리, 사업비 관리, 성과 관리), 보유 장비연계 지원, 전문인력 활용 기술지도 및 컨설팅 등
    (참 여) 기술개발, 기술지원 및 사업화 지원 PKG 중 택 1
- **기업단독** : 단독 사업 수행
  - 수행내용 : 기술지원 및 사업화 지원 PKG 중 택 1
  ※ 기업단독 지원의 경우 전담기관(경남TP)에서 직접 관리, 기술개발은 수행 불가

4. 신청자격

○ **[컨소시엄 주관기관]** 의약품·의료기기·의료용품 관련 도내 지역혁신기관, 대학 또는 병원

○ **[컨소시엄 참여기업 및 기업단독]** 신청지역이 부가가치세법 제6조에 따른 납세지로 경남에 주된 사업장(본사 또는 공장 또는 연구소)을 보유하고 있는 창업 1년 이상인 기업

- 경남에 주된 사업장이 없는 업체는 사업비 지원일 이내에 본사 또는 공장 또는 기업부설연구소를 도내에 설치 필수
- **신규신청기업 및 김해, 양산 소재 기업의 경우 각각 우대점수 부여**
- 동일기업 대해 **총 사업기간(5년) 중 최대 4번 지원가능**(단, **기술개발 한하여 중복불가**)

	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도
A사	기술개발 패키지	기술지원 패키지	사업화지원 패키지	사업화지원 패키지	사업화지원 패키지
	지원가능	지원가능	지원가능	지원가능(중복가능)	지원불가(최대 횟수 초과)
B사	기술지원 패키지	사업화지원 패키지	사업화지원 패키지	기술지원 패키지	사업화지원 패키지
	지원가능	지원가능	지원가능(중복가능)	지원가능(중복가능)	지원불가(최대 횟수 초과)
C사	기술개발 패키지	기술지원 패키지	기술개발 패키지	기술지원 패키지	사업화지원 패키지
	지원가능	지원가능	지원불가(중복불가)	지원가능(중복가능)	지원가능

○ **[민간부담]** 컨소시엄 주관기관은 민간부담금 제외, 컨소시엄 참여기업 및 단독 신청 기업은 10% 계상 필수

- 민간부담금 규모 : 지원금의 10%(현금)

※ [예시] 지원금 25백만원, 민간부담금 2.5백만원(현금)

5. 지원대상

○ 바이오헬스 분야의 KSIC 코드 기준 9개의 코드를 대상으로 지원함

- 지원대상 KSIC코드표

번호	KSIC 코드	KSIC 코드명	정의	바이오헬스 분류
1	21101	의약용 화합물 및 항생물질 제조업	천연 동·식물성 물질 또는 광물성 물질 등에서 의약용 화합물을 추출 또는 합성하는 산업활동과 원료 상태의 항생 의약 물질을 생산하는 산업	의약품
2	21102	생물학적 제제 제조업	의료용 동물성 조제품, 미생물 및 그 배양액으로 만들어지는 박테리아, 바이러스 또는 기타 미생물을 함유한 항혈청, 세균 백신, 독소 및 유사 제품을 제조하거나 동식물 세포 배양액 등으로 만들어지는 생리활성 물질을 제조	의약품

번호	KSIC 코드	KSIC 코드명	정의	바이오헬스 분류
3	21210	완제 의약품 제조업	치과, 내과 및 외과용 등 사람의 각종 질병 치료·진단 및 예방을 위하여 직접 사용하기 적합한 완제품 형태의 의약 제제품을 제조	의약품
4	21300	의료용품 및 기타 의약관련 제품 제조업	재료를 불문하고 내과용, 외과용, 치과용 및 수의과용 등의 의료적 처치에 사용될 수 있도록 특수 처리된 각종 의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조	의료용품
5	27112	전기식 진단 및 요법 기기 제조업	내과, 외과, 치과용의 전기 및 전자식 진단장치, 신체기능 검사 및 생리적 변화를 검사하는 기기, 자외선 또는 적외선을 응용한 기기를 제조하는 산업활동	의료기기
6	27192	정형외과용 및 신체보정용 기기 제조업	신체적 결함을 방지하거나 교정하기 위하여 사용되는 정형외과용품 및 신체에 주입 또는 부착하거나 휴대할 수 있는 신체결손 보정용 기기를 제조	의료기기
7	27194	의료용 가구 제조업	내과, 외과, 치과용의 각종 전문가구, 이·미용실용 의자 및 이와 유사한 용도의 것으로서 회전 또는 상·하 이동장치가 결합된 의자를 제조	의료기기
8	27199	그 외 기타 의료용 기기 제조업	달리 분류되지 않은 각종 의료용 기기를 제조	의료기기
9	27301	광학렌즈 및 광학요소 제조업	실리콘수지, 플라스틱물질 및 기타 재료로 광섬유, 편광재료제의 판 및 기타 재료를 광학적으로 연마 및 가공하여 각종 광학요소를 제조	의료기기

※ 코드분류가 명확하지 않은 기업의 경우에도 과제 내용이 의약품·의료기기·용품에 포함되는 경우 평가위원회의 판단에 의해 지원가능

6. 평가기준 및 유의사항

○ **[평가기준]** 경남도 항노화바이오산업육성사업 운영지침 및 중소벤처기업부 지역산업육성사업 기업지원사업 평가관리지침에 명시된 평가절차 및 지침에 따름

○ **[평가방법]**

- 접수과제의 제출서류, 신청자격 등 형식요건에 대한 **예비진단** 후 **현장실태조사 및 대면평가(발표평가) 실시**
- 신청기관의 사업계획서, 총괄책임자의 발표내용, 실태조사 의견서 등을 종합적으로 참고하여 평가위원회 평가

※ 코로나바이러스 사태로 현장실태조사와 대면평가는 유선면담과 화상평가 또는 서면평가로 대체될 수 있음(향후 안내 예정)

○ **[선정평가 세부항목]**

평가항목		주 요 평 가 항 목
100점	아이디어 우수성 (10%)	○ 기업이 제안한 **아이디어의 우수성** ○ 아이디어의 **실현 가능성 및 사업화 전략**
	기술성 (30%)	○ **물질·기전·공정 측면의 우수성** ○ **기업의 R&D 및 사업화 추진역량**(인력, 기술력, 신제품개발 시스템) ○ 이전기술 및 지식재산권의 **사업화 활용방안** ○ 제품의 특허(출원·보호·회피) 전략
	사업성 (30%)	○ **기업**(또는, 컨소시엄)**의 재무역량**(유동성·안정성·성장성) ○ **마케팅전략**(기술수출, 완제품출시)의 **구체성**·신뢰성·적정성 ○ 제품의 **사업화 추진역량 및 매출계획**의 구체성·현실성 ○ **시장전망**(시장규모·경쟁강도·시장 침투율)예측의 적절성 ○ 사업추진에 따른 파급효과(매출·고용 등) ○ 사업수행과정 및 사업화 시점에서의 **고용흡수력**
	사업추진실적 (10%)	○ 기 추진 연구에 대한 **기술성** 및 **사업화 성공사례** ○ 기 추진 사업을 통한 **매출액** 및 **고용창출 여부**
	일자리창출 효과 (10%)	○ 본 과제 추진을 위한 **신규인력 채용** 여부 ○ 사업 종료 후 **사업화 추진을 위한 인력 채용** 여부
	지역경제기여도 (10%)	○ **지역경제기여도**(BT발전, 수출유발, 중소기업육성) ○ 관련 인증 획득 여부
우대사항(각 5점)		○ 본 사업의 신규 신청기업
		○ 김해, 양산 소재 기업

○ **[지원 제외대상]**

- 사업의 추진목적에 부합하지 않는 경우
- 신청한 사업계획서 내용이 기지원된 과제와 중복 또는 유사한 경우
  - 기업예비진단 단계에서 국가과학기술지식정보서비스를 활용 기지원 여부를 확인하고, 평가위원회에서 중복여부를 판단함
- 국가 연구개발 사업에 참여 중인 자가 접수마감일 현재 의무사항(보고서 제출, 기술료 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
- 국가 연구개발 사업에 참여 제한 중인 자 또는 기업(기관)
- 금융기관 등의 신용거래 불량(기업, 대표자, 총괄책임자) 또는 부실위험 기업

※ 지원제외 사유 해당 여부는 접수마감일을 기준으로 판단하며, 선정된 이후라도 협약 이전에 해당 사실이 발생, 발견되는 경우에는 선정 취소

7. 추진일정

사업계획공고	⇨	신청 및 접수	⇨	지원과제 선정 (실태조사,선정평가)
2. 22.(월)		~ 3. 19.(금)		~ 3. 31.(금)

⇩

협약 체결	⇦	사업 수행 (중간점검 포함)	⇦	결과보고서 제출 및 종료평가
~ 4. 5.(월)		4월 ~ 11월		12월

※ 세부 일정은 내부사정에 의해 일부 변경될 수 있음

8. 신청기간 및 신청방법

○ **[신청기간]** 2021. 2. 22.(월) ~ 3. 19.(금)

○ **[신청방법]** 재단홈페이지(https://www.gntp.or.kr/login) 회원가입 후, 온라인 지원사업 신청

○ **[신청서류]** 사업신청서 및 계획서 1부, 개인정보 제공 및 활용 동의서 1부, 사업자 등록증 1부, 재무제표 1부, 인증 및 특허관련 서류 각 1부, 연구개발 역량 1부

※ 컨소시엄, 기업단독 별 제출서류 상이. 첨부된 양식 첫 페이지 상세내역 참조

○ **[신청양식]** 신청서 및 계획서 양식은 홈페이지(www.gntp.or.kr) 다운로드

9. 접수 및 문의처

성명	이휘섭 전임연구원	전화번호	055-259-3022	전자우편	hwiseop@gntp.or.kr
(51395) 경남 창원시 의창구 창원대로18번길 46 경남과학기술진흥센터 5층 514호 (재)경남테크노파크 항노화바이오팀 이휘섭					