

# 2021년 경남 과학기술 아이디어 경진대회 제안서 공모

(재)경남테크노파크(경남과학문화거점센터)에서는 경남도민의 삶의 질 향상에 기여할 참신한 아이디어 및 지역 맞춤형 과제를 발굴하기 위한 「2021년 경남 과학기술 아이디어 경진대회」 제안서를 아래와 같이 공모하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2021. 7.

(재)경남테크노파크 원장

## 1 공모개요

- (추진배경) 과학기술을 이용한 지역현안 해결방안을 공모·선정함으로써 지역 맞춤형 과학기술문화 신규과제 발굴
  - 지역현안 해결에 중점을 둔, 실현 가능성이 높은 아이디어 발굴
  - 지역민의 과학문화사업 향유기회 확대 및 삶의 질 향상 도모
- (추진목적) 참가자의 과학적 문제해결 능력 배양 및 과학문화 인식 제고
- (공모기간) 2021. 7. 5.(월) ~ 8. 20.(금)
- (참가대상) 경남 지역 중·고등학생 개인 또는 팀(4인 이내)
- (결과활용) 선정된 과학기술 아이디어는 추후 (재)경남테크노파크에서 지역 산업 발전을 위한 신규사업 발굴에 활용

## 2 공모부문

- 경남의 지속가능발전을 이끌어갈 탄소중립\* 실현을 위한 아이디어
  - \* 온실가스 배출을 최대한 줄이고, 남은 온실가스를 흡수하여 제거해 실질적인 배출량을 없애고자 하는 것
  - 바이오에너지, 그린리모델링, 자원순화, 일회용 쓰레기 대책 등 생활 속 탄소중립 실천 아이디어
- 경남형 디지털뉴딜을 위한 생활밀착형 스마트기술 활용 아이디어
  - 스마트 화재감시·가로등·횡단보도·쉼터, 비대면 돌봄서비스 등 지역문제 해결을 위한 생활밀착형 아이디어

- 그 외 과학기술을 활용, 지속가능한 경상남도를 만들기 위해 도민이 공감하고 참여할 수 있는 아이디어
  - 코로나19 대응력 강화, 재난대응 강화, 부울경 메가시티 구축 방안 등 경남을 바꿀 실현 가능한 아이디어

### 3 공모기간 및 참가방법

- (공모기간) 2021. 7. 5.(월) ~ 8. 20.(금) 18:00까지
  - ※ 마감시간 이후 제출 불가하며, 제출한 서류는 변경 불가
  - ※ 신청결과에 따라 추가 공모 가능
  - ※ 제출 후 접수 여부 이메일 통보(회신 없을 시 담당자에게 연락해 기간 내 확인 요망)
- (공모장소) 기관 홈페이지
  - 경남과학문화거점센터(gscg.gntp.or.kr) 홈페이지
  - (재)경남테크노파크(www.gntp.or.kr) 홈페이지
- (참가방법) 제출서류(제안서) 전자우편(verinoc@gntp.or.kr) 제출
- (제출서류) 경남과학문화거점센터, 경남테크노파크 홈페이지에서 양식(제안서) 다운로드

### 4 대회방식 및 시상

- 대회방식



- 평가항목

구 분	평가항목	선 정
서면평가 (경진대회 예선)	<ul style="list-style-type: none"> <li>소속 학교 소재지, 팀원 수 등 참가자격 검토</li> <li>공모 주제와 제안 내용의 적합성</li> </ul>	10팀
발표평가 (경진대회 결선)	<ul style="list-style-type: none"> <li>제안 내용의 혁신성 및 창의성</li> <li>제안 내용의 연구개발 실현 가능성</li> <li>제안 내용의 활용성 및 사업성</li> <li>지역 내 파급효과</li> </ul>	상격

## ○ 시상내역

상 격	수여기관	시상 수	부 상
최우수상	(재)경남테크노파크	1팀	150만원
우수상	한국전기연구원 한국재료연구원	2팀	각 100만원
장려상	경남창조경제혁신센터 경남로봇랜드재단 한국과학기술단체총연합회 경남지역연합회	3팀	각 50만원
입 선	(재)경남테크노파크	4팀	각 20만원

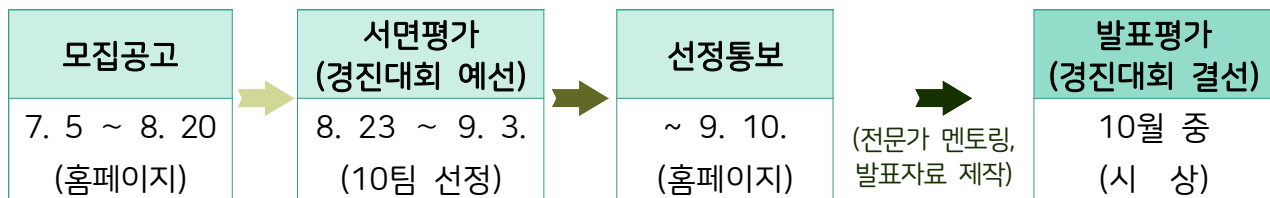
※ 수상 팀 중 일부는 부상으로 문화상품권이 지급될 수 있음

※ 대회 결선에 오른 10팀은 도내 과학문화체험을 위한 경남로봇랜드(1인당 2매, 청소년권) 입장권 제공

※ 부상 제세공과금 본인 부담

## 5 세부일정

※ 하기 일정은 학사 사정에 따라 변경될 수 있음(변경 시 통지)



※ 선정된 10팀을 대상으로 분야별 전문가(도내 산학연관 퇴임 고경력자 활용) 매칭을 통해 아이디어에 대한 지도(멘토링) 후 발표 자료 제작 \* 팀당 최대 2회 멘토링 가능

※ 코로나바이러스감염증-19(COVID-19)의 영향으로 경진대회 방식 및 일정은 유동적임

## 6 유의사항

- 아이디어는 본인이 창작한 것이어야 하며, 타인의 지식재산권 침해로 인한 모든 책임은 신청자에게 있음
- 본 대회 및 타 기관에서 실시한 공모에서 채택된 아이디어는 대상에서 제외함
- 경진대회 결선은 평일에 진행될 예정임
- 응모서류는 반환되지 않으며, 선정된 아이디어의 사용 권리는 (재)경남테크노파크에 귀속 \* 추가 검토·기획을 통하여 정부사업 및 공익사업으로 기획 발굴 추진

## 7 문의사항

- 내용 및 접수 관련 문의: (재)경남테크노파크 경남 과학기술 아이디어 경진대회 담당자  
- 전화 : 055-259-3017 / 전자우편 : verinoc@gntp.or.kr