

2022년도 경상남도 디지털+X 프로젝트 수요조사 공고

1 | 수요조사 목적

- 지역 디지털산업 발전을 위한 핵심 과제를 발굴·개발함으로써 기술-산업간 연계 기획 및 지원을 통한 경상남도 미래 먹거리 창출
 - 디지털산업 관련 주요 분야와 지역산업 기술융합을 통한 산업 적용 과제 도출, 융합기술을 통한 혁신기술 개발과제 발굴 등
- 디지털 기술을 활용한 지역의 현안 문제해결 기획 및 국가사업 유치 지원
- 경상남도 내 디지털산업 클러스터 구축 및 산업 확산 추진
- 경상남도 디지털산업 진흥 지원 및 지역산업 융합 분야의 기업 육성·창업 촉진으로 우수 일자리 창출

디지털산업: IT 및 ICT산업, 또한 디지털기술 기반으로 산업간, 산업 내, 제조업과 서비스 등 각종 산업분야에 활용하는 융복합 산업을 의미

2 | 대상 분야

※ 총사업비 ①기술개발 30억 원 이상, ②기반구축 포함 100억 원 이상으로 제안※

구분	주요 제안 분야(안)
빅데이터+X	빅데이터 수집·분석 플랫폼, 빅데이터 센터, 공공데이터 활용, 빅데이터 저장 기술, 빅데이터를 활용한 관광, 의료, 금융 산업 등
인공지능+X	자율주행차, AI기반 스마트 공장, 자율공정, 스마트팜 및 스마트양식, 금융 산업 연계(ex.챗봇) 등
네트워크(5G)+X	MEC기반 5G 융합서비스, MEC 플랫폼 및 장비·단말 고도화, 분산 클라우드 컴퓨팅 기술, 5G 기반 원격제어, 자율주행 인프라 구축 시스템, 공장자동화 등
메타버스+X	메타버스 도시 플랫폼(지역콘텐츠 등), 생활 경제형 메타버스 플랫폼(교육, 미디어 등), 산업융합형 메타버스 플랫폼(제조, 의료 공공 등), 메타버스 디바이스 등
IoT + X	사물인터넷 도시 조성, 공간정보 공유활용 확대, 데이터 비식별처리 기술, 물류·유통 활용, 자율형 IOT 센서 시스템, 자율형 IoT 센싱 고도화 등
외 디지털분야 (비대면, 디지털트윈 등)	비대면 개발 플랫폼, 비대면 교육 콘텐츠 서비스, 비대면 헬스케어, 디지털트윈, 데이터 보안 솔루션, 블록체인을 활용한 핀테크, 온라인 교육 플랫폼 등

3 | 조사 항목

- 과제명, 사업추진 배경 및 필요성, 추진체계 및 실용화/사업화 방안, 소요 자원, 기대효과 등 사업의 핵심적인 내용으로 구성

4 | 제안 자격

- 경상남도 디지털산업 발전에 관심이 있고 디지털 사업관련 국책 과제 발굴·기획에 참여 의사가 있는 기관 또는 연구기관, 출연기관, 대학, 기업 및 단체 등에 소속된 자

5 | 유의 사항

- 제출된 서류는 반환하지 않으며 신규사업 발굴을 위한 참고자료로만 활용됨
 - 다음은 기초자료 활용대상에서 제외
 - 기간 내 제출되지 아니한 수요조사서, 수요조사 양식 이외의 양식으로 제출하는 경우
 - 정부사업으로 지원된 기존 과제내용 또는 타 부처(또는 기관)에 중복으로 제안한 과제
- ※ 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)에서 제안하는 과제의 주요 키워드 중심으로 검색한 후 중복성이 없다고 판단되는 경우에만 등록

6 | 추진 절차

- 수요조사 제안사업 중 우수 사업에 대해서는 전문가 자문위원회 및 경남테크노파크와 공동 기획하여 사업 내용 구체화 후 국책사업으로 제안

STEP 1 (22년 8월 中)	STEP 2 (22년 8월 中)	STEP 3 (22년 9월 中)	STEP 4 (22년9월~ 23년 2월)	STEP 5 (12월 中)	STEP 6 상시
신규사업 수요조사	사전(중복성) 검토 및 우수사업선정	자문위원회 개최	신규과제 기획	자문위원회 개최	국책과제 유치활동

※ 상기 일정은 사업의 추진에 따라 일부 변경될 수 있음

7 | 신청안내

- 공고기간: 공고일 ~ 8. 19.(금)까지
- 신청기간: 공고일 ~ 8. 19.(금), 17:00 까지
- 신청방법: 이메일 접수(shmin@gntp.or.kr)

8 | 접수 및 문의

경남 창원시 마산회원구 봉암북7길 21

(재)경남테크노파크 정보산업진흥본부 본부동(1동) 1층 SW진흥기획팀

담당자: 민세홍 전임연구원 전화번호: 055)259-5115 이메일: shmin@gntp.or.kr

· 끝 ·