



세종기업지원안내.kr



2030 세종시 인구 80만
경제자족도시와 함께하는
지역혁신 성장거점 세종테크노파크

세종테크노파크

SEJONG TECHNOPARK



○ 인사말 | Greeting



안녕하십니까, 세종테크노파크 원장 김현태 입니다.

세종테크노파크는 세종시의 산업 고도화와 중소기업 육성을 통하여 지역경제 활성화와 일자리 창출에 기여하는 지역혁신성장 거점기관으로 2019년 7월 18일 설립되었습니다.

세종TP는 세종시가 대한민국의 행정수도를 넘어 2030년 인구 80만 경제자족도시, 글로벌 수준의 스마트도시, 자율주행 특화도시, 기업하기 가장 좋은 도시를 만드는데 견인차 역할을 수행하고 있습니다.

금년도에는 새로워진 경영환경의 변화에 따라 한국판뉴딜 및 지역균형뉴딜 정책을 반영한 세종형 뉴딜산업 추진, 신규사업 및 기능이관에 따른 고객맞춤 기업지원 시스템 강화, 4차 산업혁명에 따른 기술혁신을 통한 스마트 세종 구현, 코로나19 팬데믹 지속에 따른 언택트 기반의 사업·조직 운영방식의 변화, 그리고 세종시 산학연관 협력을 위한 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화를 중점 추진 할 계획입니다.

특히, 코로나19 상황이 장기화됨에 따라 언택트(Untact) 기반의 사업과 조직운영의 필요성이 높아지고 있습니다. 이를 위하여 찾아가는 서비스, 맞춤형서비스, 밀착지원서비스를 대신하기 위한 온라인 및 오프라인 연계서비스 방식개발과 이에 필요한 인프라 보완에 힘쓰고 있습니다. 또한, 4차 산업혁명에 따른 초연결·초융합·초지능화 사회로의 변화에 능동적인 대응을 위해 스마트한 세종시 구현에 힘쓰고 있습니다.

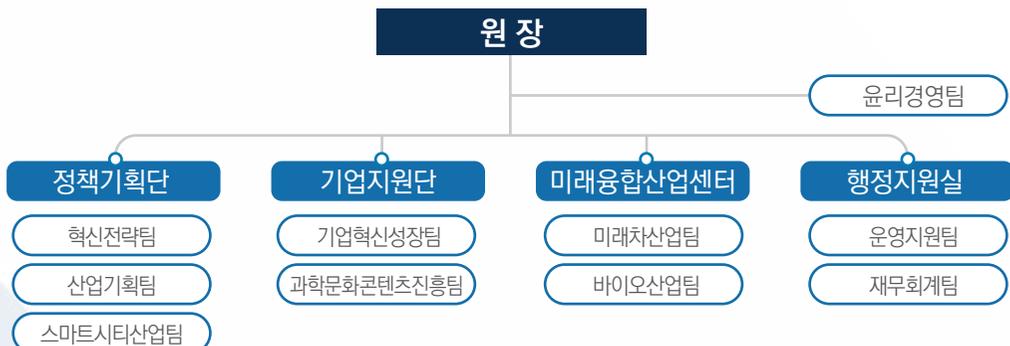
이와 더불어, 주력산업 개편과 2030 세종미래먹거리마스터플랜 수립을 통하여 발굴된 5대 신산업 분야(스마트 시티, 스마트그린융합부품소재, 미래차모빌리티, 바이오헬스, 실감형콘텐츠)를 중점 육성하고, 스마트국가산업단지-스마트시티국가시범도시-세종혁신성장밸리를 연계한 '세종트라이앵글(Triangle)'을 조성하여 기업유치 및 일자리 창출에 힘쓰겠습니다.

앞으로도 세종시 발전에 필요한 정책 아젠다를 발굴하고, 세종시의 명실상부한 지역혁신성장 거점기관이 되기 위하여 최선의 노력을 다하겠습니다.

감사합니다.

세종테크노파크 원장

○ 조직구성 | Organization chart



주요사업 | Major Service & Function

I 세종형 뉴딜산업 추진(Sejong Style)

• 세종시 지역산업 고도화 및 미래신성장동력 확보

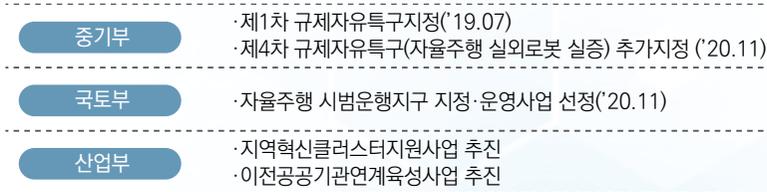
• 디지털·그린 뉴딜 중심의 주력산업 개편 및 육성



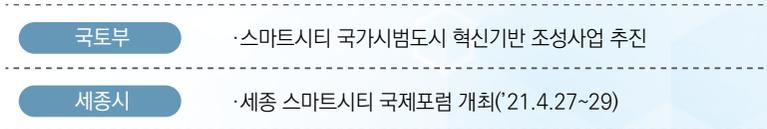
• 세종시 2030 미래먹거리산업 마스터플랜 수립 및 5대 신산업 육성



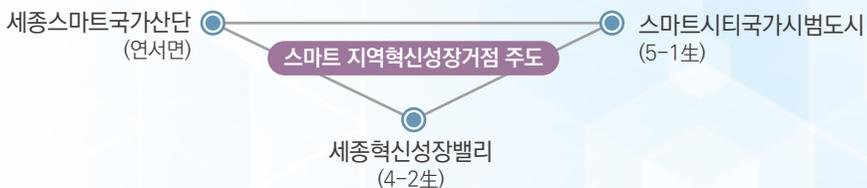
• 자율주행산업 선도도시 도약을 위한 자율주행 실증사업 추진



• 스마트시티 국가시범도시 조성



• 「세종 트라이앵글(Triangle)」 스마트 거점 조성



지역혁신 거점기능 집적화

- **세종산업기술단지 조성**
- 세종테크노파크 본관동 건립
- **미래차·바이오산업분야 인프라 구축**
- 미래차/바이오메디컬활성소재 장비 구축, 자율주행 수소/CNG버스 차고지 구축, 자율주행 빅데이터 관제센터 및 실증 지원시설(SMFL)구축
- **세종시 4-2생 「세종혁신성장밸리」조성**

세종적합형 스마트혁신기업 유치 및 양질의 일자리 창출

- **세종 적합형 스마트혁신기업 유치**
- 세종시 투자유치 적극참여(기업투자유치지원단, 국외설명회 등)를 통한 국내외 혁신 기업 유치
- **세종형 스마트산업 맞춤형 인재양성**
- (과기부) 「ICT이노베이션스퀘어 조성사업」추진(인공지능·블록체인 분야)

II 고객맞춤형 기업지원 시스템 강화(Enterprise Support)

기능신설 및 사업이관에 따른 맞춤지원시스템 강화



• 수요자 중심 진단기반 맞춤형연계지원 추진

• 세종테크노파크 직접지원

- 자금지원, 기술개발, 스타기업, 스마트공장, SW지원, 사업화지원, 바우처지원, 수출지원, 장비활용지원, 콘텐츠개발지원, 인력양성지원

• 유관기관 연계지원

- 정책자금, 투자, 기술, 수출, 마케팅, 컨설팅, 인력양성

• 기업 혁신성장사다리 지원체계 고도화



【 세종TP 기업 혁신성장사다리 】

• 진단기반 고객맞춤형 현장서비스 다각화

현장컨설팅지원단 및 기술닥터

- 현장방문을 통한 기업 기술애로 발굴 및 해결
- 기술전문가 매칭 지원 「1:1 맞춤형 애로해결 지원」

정책연계시스템 (정책이루미)

- 기업규제·경영애로해결을 위해 정부 및 유관기관을 통한 정책 건의

재난재해 현장신속점검반 및 코로나19 피해기업 애로 대응반

- 코로나19, 수해(장마, 태풍, 폭설 등) 피해기업 조사·방문 및 피해극복을 위한 지원시책연계

III 기술혁신을 통한 스마트세종 구현(Technical Innovation)

• 4차 산업혁명 관련 기술혁신을 위한 신기술·신산업분야 기술 집중 지원

- 신기술, 신산업분야 중점지원을 위한 중소기업육성자금 연계
 - * 가상물리시스템, 디지털트윈, IoT, 5G네트워크, 클라우드, 빅데이터, 블록체인, AI
- 스마트시티, 스마트모빌리티, 스마트바이오, 스마트공장 등 ‘스마트세종’ 구현
- 세종시 중소기업 제조현장의 스마트화 추진

IV 언택트 기반의 사업 및 조직 운영(Untact Based)

• 언택트 기반 기업지원 시스템 구축

- 「온라인 공동활용 화상회의실」 구축 및 운영 활성화

*온라인 공동활용 화상회의실 구축 11개소
 세종SB플라자, 산학연클러스터지원센터, 세종창조경제혁신센터(창업키움센터, 창업빌, 청년챌린지랩)
 세종상공회의소, 한국영상대학교 산학협력단, 홍익대학교 산학협력단, 사회적경제연구원, 사회적협동조합
 명학일반산업단지

- 「세종TP 기업지원사업 안내 모바일 웹 구축」 (<http://세종기업지원안내.kr/>)
- 세종 기업지원 통합관리시스템(Sejong Enterprise support Management System) 구축 및 운영 (<http://sems.sjtp.or.kr/>)

V 개방형 지역혁신성장 플랫폼 활성화(Platform)

• 혁신기관 네트워크 운영 활성화

세종시 산학연관 네트워크 운영 활성화

경제부시장 주관
 「세종시 산학연관 네트워크」운영을
 통한 세종시 지역산업 발전 및
 기업육성 촉진



세종시 지원기업교류회 운영

언택트 및 온·오프라인 연계 방식을 통한
 지원기업 교류모임 운영 활성화

- 세종스타포럼, 세종스마트팩토리협의회, 세종융합기술교류회, 세종글로벌비즈니스 클럽, 세종ICT/SW상생포럼, 세종미래차 얼라이언스, 세종바이오분야기술교류회, 세종규제자유특구기업협의회, 지역과학문화/콘텐츠기업교류회, 입주기업교류회 (산학연클러스터, SB플라자)

기업지원 유관기관 MOU 체결

기업육성협력분야 발굴을 위한
 기업지원기관 MOU추진

- 중소벤처기업진흥공단, 한국스마트휴먼테크협회, 한국기계전기전자시험연구원, 중소기업연구원, 세종시산학연관네트워크, FIT시험연구원, 기술보증기금, 하나은행 등 (20년 MOU 28건)

● 기업지원사업 안내 | Business Support

> 세종TP 기업지원사업 소개

<http://세종기업지원안내.kr>

<http://sjtp.or.kr>

[세종TP홈페이지 내 사업공고안내]



<http://세종기업지원안내.kr>

👛 자금지원

- 사업명 : **중소기업 육성자금**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 제조업, 건설업, 지식서비스업
- 소관부처 : 세종특별자치시

내용	지원한도	비고	
창업자금	20억원이내 시설자금	'21.01 이관완료	
	4억원이내 운전자금		
경쟁력강화자금	20억원이내 시설자금		충남경제진흥원 이관 후 접수처변경완료 세종테크노파크
	4억원이내 운전자금		
혁신형자금	5억원이내 시설 및 운전자금		
기업회생자금	5억원이내 운전자금		
경영안정자금	3~5억원이내 운전자금		
긴급경영안정자금	3~5억원이내 운전자금		

2021년 중소기업육성자금 지원

- **지원대상** : 세종시에 사업장을 둔 지원업종(제조업, 건설업, 지식서비스산업)의 중소기업
· '업종별 세부지원대상' 과 '자금별 지원조건'에 해당하는 기업
- **지원내용** : 창업자금, 경쟁력강화자금, 혁신형자금, 기업회생자금, 경영안정자금, 긴급경영안정자금
- **추진절차** : 사업공고(세종시/세종TP)→접수 및 평가(세종TP)→추천서발급(세종TP)→홍보 및 사후관리(세종시, 세종TP)→이차보전(세종시, 거래은행)→대출실행(선정기업, 시중은행)
- **신청기한** : 2021.1.18. ~ 2021.12.10.(자금소진시까지)

☎ 문의(담당) - 기업지원단 기업혁신성장팀 044-850-2142, 2147

※ 자세한 사항은 세종테크노파크 홈페이지 (사업·지원 내 사업공고) / 세종시청 홈페이지 '세종소식 「공고/고시」' 참조

기업지원사업 안내

> 세종TP 기업지원사업 소개

<http://세종기업지원안내.kr>

<http://sjtp.or.kr>

[세종TP홈페이지 내 사업공고안내]



💡 기술개발

- 사업명 : **주력R&D**
- 접수처 : 세종지역사업평가단
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재
- 소관부처 : 중소벤처기업부

내용	지원한도	비고
R&D지원	4억원 이내 (연2억원 이내)	(현재)충남지역사업평가단 이관 후 접수처변경→ (‘21.04. 변경완료) 세종지역사업평가단

- 사업명 : **스타기업 R&D**
- 접수처 : 세종지역사업평가단
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재(지역스타기업 선정기업)
- 소관부처 : 중소벤처기업부

내용	지원한도	비고
R&D지원	2억원 이내	(현재)충남지역사업평가단 이관 후 접수처변경→ (‘21.04. 변경완료) 세종지역사업평가단

2021년도 지역특화산업육성+(R&D) 지역주력산업육성 지원

- **지원대상** : 세종지역 내 소재한 중소기업이 주관하며, 주력산업분야에 해당하고, 고용창출 조건을 충족하는 기술 개발 과제
- **지원내용** : 세종지역주력산업(스마트시티, 스마트그린융합부품·소재)분야 중소기업의 고용창출 신제품 개발을 위한 상용화 R&D지원
- **지원방식** : 해당 주력산업분야에 해당하는 기술개발 내용을 자율적으로 제안
- **추진절차** : 공고→사업계획서접수→현장실태조사→평가위원회개최→이의신청처리 및 선정확정→협약체결 및 사업비 지급



세종지역사업평가단 044-863-9384

※ 자세한 사항은 세종지역사업평가단 홈페이지 「사업공고」 참조

2021년 지역특화산업육성+(R&D) 지역스타기업육성 지원

- **지원대상** : (주관기관)2020년 세종특별자치시 지정 지역스타기업(10개사)
(참여기관)세종지역 또는 타지역(수도권포함)에 소재하는 대학, 연구기관, 중소기업, TP, 지역 특화센터, 지역혁신센터 등
- **지원내용** : 지자체에서 지정한 지역스타기업의 기업성장에 필요한 기술개발과제 지원
- **추진절차** : 공고→연구개발계획서접수→현장실태조사→평가위원회개최→이의신청처리 및 선정확정→협약 체결 및 연구개발비 지급



세종지역사업평가단 044-863-9383

※ 자세한 사항은 세종지역사업평가단 홈페이지 「사업공고」 참조



👍 스타기업

- 사업명 : '21년 스타기업
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재
- 소관부처 : 중소벤처기업부

내용	지원한도	비고
컨설팅/R&D 기획	4.5천만원이내	

- 사업명 : '19~'20년 스타기업
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재
- 소관부처 : 중소벤처기업부

내용	지원한도	비고
사업화지원	2천만원이내	

지역스타기업육성 지원사업

- 지원대상
 - 지역 내 주력산업(스마트시티, 스마트그린융합부품·소재)전후방 기업군
 - 조건을 만족하는 세종지역내 법인사업체
- 지원내용
 - '21년 스타기업 전용지원 프로그램 지원 · '19~'20년 스타기업 후속지원
- 추진절차
 - 사업공고(2월중순~3월초)→접수(3월초)→지원과제선정평가(3월말)→협약 및 과제수행(5월초~10월말)→결과보고서제출(11월초)→최종평가(11월중순)



기업지원단 기업혁신성장팀 044-850-2143, 2146

> 세종TP 기업지원사업 소개

<http://세종기업지원안내.kr>

<http://sjtp.or.kr>

[세종TP홈페이지 내 사업공고안내]



스마트공장

- 사업명 : **스마트공장보급·확산사업**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 소관부처 : 중소벤처기업부

대상	내용	지원한도
생산정보 디지털화 (바코드, RFID 적용 등)	기초	0.7억원이내
최종 중간1 (Level3) 이상 달성	고도화1	2억원이내
최종 중간2 (Level4) 이상 달성	고도화2	4억원이내

스마트공장 보급·확산사업

- **지원대상** : 세종특별자치시 내 본사 및 공장이 소재한 중소·중견 제조기업
- **지원내용** : 중소·중견 제조기업의 스마트공장 구축을 위한 솔루션 구축 지원
- **추진절차** : 사업공고 및 접수(중기부전담기관)→요건검토(세종TP)→현장실사(지방중기청, 세종TP)→심사평가(세종TP)→선정·협약 및 사업착수(세종TP도입·공급기업)→중간점검(세종TP)→최종점검(세종TP)→최종완료(세종TP)



기업지원단 과학문화콘텐츠진흥팀 **044-850-2154**

콘텐츠개발지원

- 사업명 : **지역특화콘텐츠개발지원**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 콘텐츠기업
- 소관부처 : 문화체육관광부

내용	지원한도	비고
콘텐츠 개발	15천만원이내	

지역특화콘텐츠개발 지원사업

- **지원대상** : (주관기관) 세종 소재 콘텐츠 기업
· (참여기관) 역외기업(서울포함), 지역 기업 컨소시엄 가능(선택)
- **지원내용** : 지역특화 소재를 포함하는 국내외 사업화 가능성이 높은 우수한 콘텐츠 개발지원
- **추진절차** : 사업공고(3월중~4월초)→접수(4월초)→지원과제선정평가(5월)→협약 및 과제 수행(5월초~6월)→사업수행(5월~12월)→결과보고(12월중)→사업비 정산(12월)



기업지원단 과학문화콘텐츠진흥팀 **044-850-2153**



SW지원

- 사업명 : **SW 사업화**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : ICT 및 SW 기업
- 소관부처 : 과학기술정보통신부

내용	지원한도	비고
비R&D 지원 사업화 패키지	4억원이내	

- 사업명 : **SW 성장지원**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : ICT 및 SW 기업
- 소관부처 : 과학기술정보통신부

내용	지원한도	비고
패키지지원	1.5천만원이내	

지역SW서비스사업화 지원사업

- 지원대상 : 세종시 내 ICT/SW산업을 영위하는 중소기업 또는 아이디어 창업자
- 지원내용 : ·SW중소기업 ·SW스타트업 사업화지원
- 추진절차 : 사업공고(세종시,세종TP)→접수(기업)→지원과제선정(세종TP)→전담기관(NIPA)공모신청(세종TP)→지원과제선정(NIPA)→사업비 지원 및 과제 관리(세종TP)→과제 수행(기업)



문의(담당)

기업지원단 과학문화콘텐츠진흥팀 044-850-2154

지역SW성장 지원사업

- 지원대상 : 지역내 ICT/SW 중소기업
- 지원내용 : · 마케팅지원 · 네트워크구축
- 추진절차 : 사업공고(세종시, 세종TP)→접수(기업)→지원과제 선정(세종TP)→협약 및 과제수행(기업)→결과 보고서 제출(기업)→사업비 지원 및 사후관리(세종TP)



문의(담당)

기업지원단 과학문화콘텐츠진흥팀 044-850-2156

기업지원사업
 지원대상
 지원내용
 추진절차

> 세종TP 기업지원사업 소개

<http://세종기업지원안내.kr>

<http://sjtp.or.kr>

[세종TP홈페이지 내 사업공고안내]



바우처지원

- 사업명 : **바우처지원**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재
- 소관부처 : 중소벤처기업부

내용	지원한도	비고
패키지지원	3천만원이내	

지역혁신성장바우처 지원사업

- **지원대상** : 지역 내 주력산업(스마트시티, 스마트그린융합부품·소재) 및 전후방 산업관련 기업
· 세종지역 내 사업장을 보유한 중소기업으로 신청서 제출 기준 법인 또는 개인사업자
- **지원내용** : 단기 사업화 지원을 위한 프로그램 지원
- **추진절차** : 사업공고 → 접수 → 지원과제선정평가 → 협약 및 과제 수행 → 결과보고서 제출 → 최종평가



기업지원단 기업혁신성장팀 **044-850-2144, 2147**

장비활용지원

- 사업명 : **전장부품 기반구축**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 자율주행, 첨단수송기기부품
- 소관부처 : 산업통상자원부

내용	지원한도	비고
시험분석/신뢰성평가	-	

자율주행자동차 시험주행 기반 전장부품소재 기반구축사업(장비활용지원)

- **지원대상** : 세종시 내 자율주행, 자동차부품 소재 관련 전후방 중소, 중견기업
- **지원내용** : 장비활용을 통한 시험분석/신뢰성평가
- **추진절차** : 신청/접수(현장) → 기술상담 → 시험/평가 → 결과분석



미래융합산업센터 **044-850-2164**



사업화지원

- 사업명 : **주력 BIR&D**
- 문의처 : 세종지역사업평가단
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재
- 소관부처 : 중소벤처기업부

내용	지원한도	비고
기술지원/사업화지원	3천만원이내	접수처 매년변경

- 사업명 : **클러스터 BIR&D**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 자율주행, 첨단수송기기부품
- 소관부처 : 산업통상자원부

내용	지원한도	비고
패키지지원	5천만원이내	

- 사업명 : **전장부품 기반구축**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 자율주행, 첨단수송기기부품
- 소관부처 : 산업통상자원부

내용	지원한도	비고
기술지도/시제품제작	3천만원이내	

- 사업명 : **규제 BIR&D**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 자율주행
- 소관부처 : 중소벤처기업부

내용	지원한도	비고
패키지지원	5천만원이내	

12월 13일
 기업지원사업
 안내

> 세종TP 기업지원사업 소개

<http://세종기업지원안내.kr>

<http://sjtp.or.kr>

[세종TP홈페이지 내 사업공고안내]



- 사업명 : **이전공공기관연계육성사업**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 자율주행, 첨단수송기기부품
- 소관부처 : 산업통상자원부

내용	지원한도	비고
맞춤형 기업지원	3천만원이내	

- 사업명 : **연고 비R&D**
- 문의처 : 세종지역사업평가단
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 세종지역 첨단신소재산업/뷰티관련산업
- 소관부처 : 중소벤처기업부

내용	지원한도	비고
패키지지원	3천만원이내	접수처 매년변경

- 사업명 : **기업혁신역량강화**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 스마트시티
- 소관부처 : 국토교통부

내용	지원한도	비고
사업화지원	3천만원이내	

국가혁신클러스터지원사업(비R&D)

- **지원대상** : 세종국가혁신융복합단지 입주기업, 이전 예정기업으로 자율주행서비스 관련 전후방산업 영위기업
- **지원내용** : 사업화지원(맞춤형패키지프로그램) · 프리프로덕션(R&D사전기획)
- **추진절차** : 사업공고(신청/접수)→선정평가→협약→사업수행→모니터링→결과보고회 및 최종평가



미래융합산업센터 044-850-2196



자율주행자동차 시험주행 기반 전장부품소재 기반구축사업

- **지원대상** 세종시 지역 내 자동차부품(소재)관련 전후방 중소·중견기업
- **지원내용** · 기술지도(기업당 최대 10,000천원) · 시제품제작(기업당 최대 30,000천원)
- **추진절차** 모집공고(세종시, 세종TP)→접수(기업)→신청기업 자격요건 검토 및 지원여부 결정(세종TP)→협약 및 공급기관 지원서비스 시행→중간점검 및 모니터링(세종TP)→결과평가 및 사업비지급, 사후관리(세종TP)



미래융합산업센터 044-850-2164

자율주행실증 규제자유특구사업(비R&D)

- **지원대상** 세종시 규제자유특구 내 자동차 자율주행 관련기업
- **지원내용** · 맞춤형 기업지원 · 실증지원
- **추진절차** 사업공고(신청/접수)→선정평가(공급기관포함)→협약→사업수행→모니터링→결과보고회 및 최종평가



미래융합산업센터 044-850-2196

이전공공기관연계육성사업

- **지원대상** 세종국가혁신융복합단지 입주기업, 이전 예정기업으로 자율주행서비스 관련 전후방산업 영위기업
- **지원내용** 맞춤형 기업지원(제품화, 마케팅, 컨설팅)
- **추진절차** 사업공고(신청/접수)→선정평가(공급기관포함)→협약→사업수행→모니터링→결과보고회 및 최종평가



미래융합산업센터 044-850-2166

스마트시티 국가시범도시 혁신기업 육성기반조성사업

- **지원대상** 세종시 소재하고 있는 스마트시티 국가시범도시 7대 혁신요소, 핵심서비스 25 및 스마트시티 관련 기술, 제품, 서비스 보유 기업
- **지원내용** 기술·제품·마케팅역량강화 단일 또는 패키지 형태로 지원
- **추진절차** 사업공고(신청/접수)→선정평가→협약→사업수행→모니터링→결과보고회 및 최종평가



정책기획단 스마트시티산업팀 044-850-2132, 2134

미래융합산업센터
 기업지원센터
 미래융합산업센터

> 세종TP 기업지원사업 소개

<http://세종기업지원안내.kr>

<http://sjtp.or.kr>

[세종TP홈페이지 내 사업공고안내]



수출지원

- 사업명 : **수출새싹**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재
- 소관부처 : 중소벤처기업부

내용	지원한도	비고
수출패키지	2천만원이내	

- 사업명 : **글로벌강소기업**
- 접수처 : 세종테크노파크
- 내용 및 지원한도
- 산업분야 : 제조업(매출 100억원~1,000억원, 수출액 5백만불 이상)
- 소관부처 : 중소벤처기업부

내용	지원한도	비고
수출패키지	2천만원이내	대전경제통상진흥원 이관 후 접수처변경완료→ 세종테크노파크

수출새싹기업 지원사업

- **지원대상** : 지역내 수출을 희망하는 주력 및 전후방 연관산업 중소기업
※ 주력산업 : 스마트시티, 스마트그린융합부품·소재
- **지원내용** : 기업진단, 경쟁자 분석 등 세종지역산업기획단과 연계한 수출전문기관의 밀착컨설팅, 제품 지원 및 바이어 발굴 등
- **추진절차** : 사업공고(세종TP)→지원과제평가(세종TP)→협약체결(세종TP↔기업)→최종평가(세종TP)→과제종료



기업지원단 기업혁신성장팀 **044-850-2148**

글로벌강소기업 지원사업

- **지원대상** : 지역내 매출액 100억원~1,000억원이면서 직·간접수출액 500만불 이상인 중소기업
- **지원내용** : 해외마케팅 지원 프로그램(4년간 2억원 한도), 지역자율 지원 프로그램(기업당 2천만원 내의 지원), 기술개발사업 참여시 우대(중소기업기술정보진흥원), 보증 및 금융지원(민간금융기관, 중진공)
- **추진절차** : 사업공고(1월6일~2월8일)→접수(2월8일)→선정평가(요건, 현장, 발표/3월말)→최종평가(11월중순)→결과보고서제출(11월초)→지정서 발급 및 협약과제 수행(4월초~10월말)



기업지원단 기업혁신성장팀 **044-850-2142, 2146**



인력양성

- 사업명 : ICT이노베이션스퀘어 확산사업
- 산업분야 : 충청권(세종·대전·충북·충남) 거주자 및 근무자
- 접수처 : 충청권 통합접수 홈페이지
- 소관부처 : 과학기술정보통신부
- 내용 및 지원한도

내용	교육내용	비고
인공지능	[기본] 파이썬 빅데이터 프로그래밍	홈페이지 ai.dicia.or.kr
	[고급] 빅데이터 분석 with 파이썬	
	[고급] 파이썬을 활용한 머신러닝	
	[고급] TensorFlow, Keras를 활용한 딥러닝 응용	
	[B·M] AI 비즈니스 모델 구축	
블록체인	[기본] 스마트시티 구현을 위한 블록체인 기본 기술	
	[중급] 이더리움 하이퍼레저를 활용한 블록체인 기술 응용	

2021년도 ICT이노베이션스퀘어 확산사업 (인공지능·블록체인 전문인력 양성교육)

- 지원대상 : 충청권(세종·대전·충북·충남) 거주자 및 근무자 (대학생 포함)
- 지원내용 : 인공지능 · 블록체인 관련 교육
- 신청기한 : 연내 8회 교육 실시(3월~10월)



기업지원단 과학문화콘텐츠진흥팀 044-850-2153

※ 자세한 사항은 홈페이지 'ai.dicia.or.kr' 참조

※기업지원관련 자세한 내용은 <http://세종기업지원안내.kr> 참조

특화센터 및 장비현황 | Specialized Center & Equipment

> 미래융합산업센터



• 산학연클러스터지원센터 내 「미래융합산업센터」

지역기업의 4차산업혁명 대응력 강화를 위한
미래기술융합분야의 기술지원 전문센터

- 미래차, 바이오 분야의 특화기술지원&장비지원사업 추진

※ 세종테크노파크는 중소벤처기업의 연구개발지원을 위하여 첨단장비를 구축·제공하고 있습니다.

> 장비현황 및 기업지원

- 장비이용방법 : 전화문의 및 방문신청
- (장비문의)담당자
- 비용문의 : 담당자 협의

바이오메디컬활성소재산업



<http://sjtp.center/>



문의(담당)

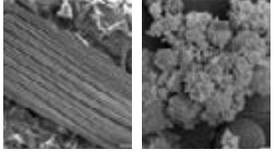
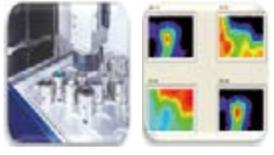
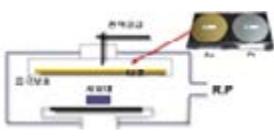
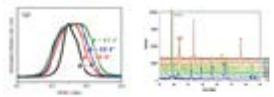
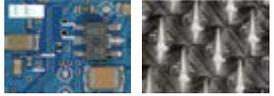
미래차연구센터 미래차산업팀	044-850-2164	hshan@sjtp.or.kr
바이오메디컬활성소재센터 바이오산업팀	044-850-2172	khw4539@sjtp.or.kr

• 장비이용절차

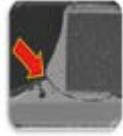
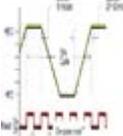
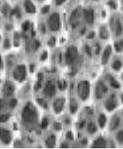
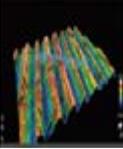
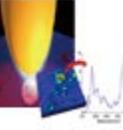
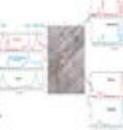
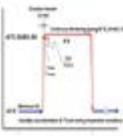


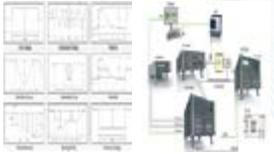
미래차연구센터 장비구축



장비명	장비용도
 <p>〈대형 3차원 형상측정기〉 모델명 : ATOS5</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 대형부품의 고정밀 3차원 실시간 자동측정 <ul style="list-style-type: none"> - 디자인 및 설계검증 등 활용 • 외부환경에 대한 제품 변형 분석 가능 <ul style="list-style-type: none"> - 제품의 외관 변형이나 외력에 의한 정적, 동적 변형 측정 
 <p>〈고분해능 전자주사현미경〉 모델명 : Quatro</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 비전도성/전도성 시료의 고분해능 표면 특성 및 성분 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 형태시료의 초미세 형상, 나노수준의 구조분석 등 • 자동차 부품 및 소재의 적용 범위 결정, 불량분석 등을 위해 활용 가능 
 <p>〈표면성분분석시스템〉 모델명 : ZSX Primus IV</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 다양한 소재에 대한 비파괴 정성·정량적 성분분석 가능 <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 친환경, 고강도, 기능성 소재 개발 활용 • 다양한 종류(고체, 액체, 파우더 등)시료 분석 
 <p>〈전처리용 Pt 코팅기〉 모델명 : SPT-20</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FE전자주사현미경의 전처리 및 난반사가 심한 시료의 코팅을 통해 정확한 이미지 데이터 취득 <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 친환경, 고강도, 기능성 소재 개발 활용 • 자율주행관련 부품의 비전도성 물질을 전도성으로 바꾸어 비파괴 검사를 용이하게 해주는 장비 
 <p>〈엑스선 회절분석기〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 다양한 소재(고체,액체,파우더 등)에 대한 비파괴 정성·정량적 성분분석 가능 <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 친환경, 고강도, 기능성소재개발활용 
 <p>〈중소형 전장부품용 광학 현미경〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 샘플의 단면, 곡면, 경사면 등의 표면을 디지털 고해상도 확대 활용하여 CRACK, VOID 등을 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 친환경, 고강도, 기능성소재 개발 활용 
 <p>〈전장부품용 고온고습고압시험기〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PCB 및 금속과의 융복합소재로 구성된 전장부품 금속류의 고온+고습+전압 환경에서의 수분에 의한 부식(이온마이그레이션) 검증 <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품의 환경 변화에 따른 신뢰성검증 활용 

미래차연구센터
 연구개발팀
 장비현황

장비명	장비용도
 <p>〈전장부품용 온습도환경시험시스템〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> 가속 스트레스 시험(온도, 습도 및 온습도의 고속변화)을 통한 초기 불량 유발 및 열화, 노화 현상 평가 - 자동차 부품의 환경 변화에 따른 신뢰성 검증 활용  
 <p>〈전장부품용 열충격시험 시스템〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> 이종소재를 기반으로 제작된 제품에 급격한 온도 변화를 통한 열충격을 주어 소재의 열팽창 계수특성을 이용한 열피로 damage를 평가 - 이종소재 부품의 강건성 및 작동 안정성 확인용  
 <p>〈엑스선미세형상분석기〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> 샘플의 비파괴 상태에서의 미세크랙 및 기공 등을 3D 영상측정, in-situ 실험으로 분석 - 자동차 친환경, 고강도, 기능성 소재 개발 활용  
 <p>〈3차원표면형상계측기〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> 3D 광학 Film과 같은 부품소재의 표면 거칠기 및 공정 정밀도를 평가 - 전장부품의 내구성 시험 전후 내구성 및 마모성능 평가  
 <p>〈유기성분분석용 적외선분광현미경〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> 미량 유기물의 불량분석을 위한 라이브러리 서치로 유기물의 정성 분석 - 품질 분석을 위한 미확인물질 확인으로 공정상의 원인도출 및 생산성 향상  
 <p>〈전장부품용 결로시험기〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> 내·외부 온도, 습도가 다를 때 생기는 이슬점을 모사 - 열피로스트레스에 의한 열화 부식, 이온마이그레이션 확인  

장비명	장비용도
 <p>〈전장부품 전기적특성평가시스템〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 전압, 주파수 등 조합된 전기부하를 인가하고 자동차 전장부품의 전기 내성 평가 <ul style="list-style-type: none"> - ISO16750, 완성차 규격 등의 전기적특성 시험인증 
 <p>〈전장부품용내수시험기〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 다양한 조건의 노즐, 수압, 수온을 사용하여 샘플에 물을 직접 분사 후 내부 물 침투 여부를 테스트 <ul style="list-style-type: none"> - 전장부품의 기밀성 확인, IP등급 시험 
 <p>〈차량소음원가시화측정기〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 마이크로폰과 카메라를 이용하여 소음원을 육안 확인가능 <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 부품 소음원 검출 및 원인 분석 
 <p>〈복합사이클부식시험기〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Salt Solution에 온도, 습도, 침지, 분무, 건조 등의 조건을 복합적으로 조합하여 염화나트륨에 대한 부식 가속도를 측정 <ul style="list-style-type: none"> - 전장부품 제품 개발, 검증단계, 고장재현 단계 소재 부식 정도 확인 
 <p>〈다축시제품제작머시닝〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 선삭가공에 주로 사용되며 입체가공 복합가공 등 어려운 형상의 가공물을 보다 쉽게 가공 <ul style="list-style-type: none"> - 전장부품 금속 시제품 제작, 설계 디자인 검증 
 <p>〈중소형부품시제품 제작용프린터〉</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 시제품 제작 및 대형 파트 생산 등을 위한 SLA 방식의 정밀 3D프린팅 <ul style="list-style-type: none"> - 전장부품 등 시제품 설계 디자인 검증, 벤치마킹 및 개발 제품 검증에 활용 

특화센터 및 장비현황

전기전자부품

기계/금속/소재

화학/환경



<http://sjtp.center/>



바이오메디컬 활성소재센터 장비구축

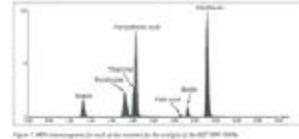
장비명

장비용도



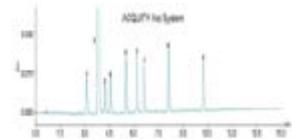
〈고성능삼중사중극자 질량분석기〉

- 유기/무기 합성화합물, 고분자 물질 정량·정성분석장비
 - 기능성식품/원료 소재 지표 성분 정성·정량 분석
 - 원료 소재 지표 성분 확인 시험



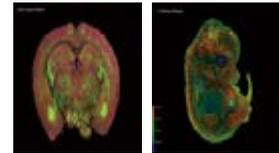
〈단백질 분리정제 시스템〉

- 다양한 유기 및 무기화합물의 정량·정성분석장비
- 단백질 분리정제 및 UV detector를 이용한 흡광도 분석 및 정량
- 효소, 항체, 단백질, 펩타이드 등 분리 및 정제



〈공초점 레이저 주사 현미경〉

- 4개 이상의 다중 레이저 광원을 장착한 전동식 도립 현미경으로 미세 형광 신호를 감지하여 생물 시료 관찰
- 생물시료(세포, 배아, 조직 등) 관찰



〈발효조〉

- 실험실규모부터 파일럿 규모의 타깃 미생물 배양(발효)장비
- 용량: 30L, 50L, 300L
 - 용량에 따른 Scale up 공정 연구
 - 타깃 미생물의 최적의 환경(온도, pH 등) 조성



〈진공농축기〉

- 용매를 제거하여 특정 물질을 농축하는 장비
- 용량 : 300L
 - 배양액, 천연물 추출액 등 농축

장비명	장비용도
-----	------



〈혈청원료혼합기〉

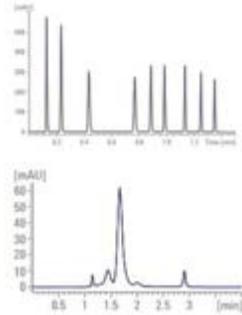
- 2개 이상의 바이오원료(물질)를 균질하게 혼합하는 장비
- 용량: 500L
 - 혈청, 버퍼, 미디어 등 바이오성분 혼합
 - 특수조건(온도, pH, RPM 등)내에서 효소 또는 화학적 반응 촉진





〈고성능액체크로마토그래피〉

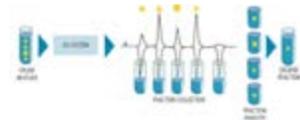
- 혼합물 내 시료들의 이동 속도를 이용하여 분리 및 분석
 - 바이오메디컬활성소재 분석





〈분취용 HPLC〉

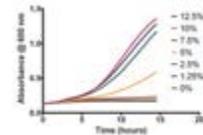
- 시료로부터 특정 양의 특정 물질을 분리하고 정제





〈다기능리더기〉

- 흡광, 형광, 발광을 측정하는 장비
 - DPPH, ROS, 루시퍼레이즈 등 측정
 - DNA, RNA 농도 측정



연구개발용
 연구용
 연구용
 연구용
 연구용



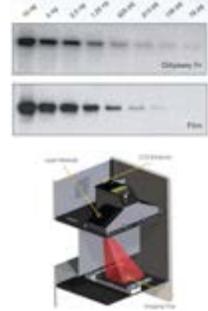
<http://sjtp.center/>

장비명	장비용도
-----	------



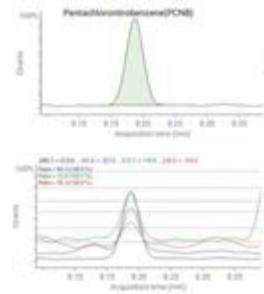
〈바이오어날라이저〉

- Gel, 멤브레인 등 내에 발현된 단백질, 핵산 등 측정
 - 단백질, Nucleic Acid 측정
 - 코마시블루염색 등 측정



〈크로마토그래피 질량분석 시스템〉

- 혼합물 내 시료들의 이동 속도를 이용하여 분리 및 분석
- 시료가 이동상 기체(GAS)에 의하여 통과하며 성분 분리
 - 바이오메디컬활성소재 분석



〈차세대 염기서열 분석장비〉

- 유전자의 염기서열을 고속으로 분석하는 장비
 - 동물, 식물 유전자분석



〈50kg 동결건조기〉

- 수분을 함유한 바이오소재를 동결건조하는 장비
- 용량: 50kg

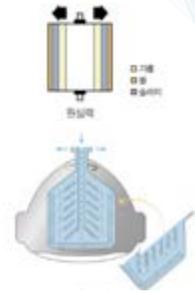


장비명	장비용도
-----	------



〈바이오소재 원심분리시스템〉

- 원심력을 이용하여 바이오소재의 고체-액체상을 분리하는 장비
- 로터형원심분리기, 디스크형 원심분리기로 구성된 시스템
 - 파일럿규모의 생산산물 원심분리



〈막분리장치〉

- 바이오메디컬활성소재의분리/정제/여과/농축
 - 균체 또는 특정성분을 분리하여 농축 및 여과
 - 전임상제품, 시제품 제작



〈바이오살균기시스템〉

- 가열 살균을 통해 제품의 표면, 내부에 있는 미생물을 살균하는 장비
 - 불순물 및 병원균 등 살균



〈브리스터포장기〉

- 캡슐, 정제 등을 브리스터 포장하는 장비



연구실
 장비현황
 특화센터
 장비현황



<http://sjtp.center/>

장비명	장비용도
-----	------



〈바이오소재 제형기 시스템〉

- 바이오소재를 일정한 제형으로 타정 및 코팅하는 시스템
- 바이오소재 제형연구, 전임상 및 시제품 제작



〈캡슐충진기 자동화라인〉

- 건강기능식품 소재, 의약품소재 등 일정량을 캡슐에 충전하는 장비
- 바이오소재 캡슐제작, 전임상 및 시제품 제작



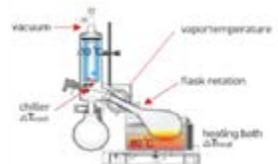
〈자동포장기(액체)〉

- 식품, 건강기능식품 등 일정량을 포장하는 장비
- 액체 사면포장, 시제품 제작



〈판형농축기〉

- 용매를 제거하여 특정 물질을 농축하는 장비
- 배양액, 천연물 추출액 등 농축



세종테크노파크 본원



- ▶ **주소** (30033) 세종특별자치시 조치원읍 군청로 93 세종SB플라자 (장영실과학기술지원센터)4층, 5층
- ▶ **대중교통**
 - 세종고속시외버스터미널 하차 후 택시 이용(총거리: 약16.6km, 소요시간: 약33분)
 - 조치원공영버스터미널 하차 후 택시 이용(총거리: 약2.1km, 소요시간: 약7분)
 - 조치원역에서 하차 후 택시 이용(총거리: 약1.8km, 소요시간: 약5분)
 - 오송역에서 하차 후 택시 이용(총거리: 약5.9km, 소요시간: 약16분)
- ▶ **주변버스정류장**
 - 신흥사거리정류장 하차 후 도보(총거리: 204m, 약3분)

세종테크노파크 미래융합산업센터 (산학연클러스터지원센터 내)



- ▶ **주소** (30141) 세종특별자치시 집현중앙7로 3 산학연클러스터지원센터 B1층, 1층, 2층
- ▶ **대중교통**
 - 세종고속시외버스터미널 하차 후 택시 이용(총거리: 약6.6km, 소요시간: 약15분)
 - 조치원공영버스터미널 하차 후 택시 이용 (총거리: 약14.6km, 소요시간: 약26분)
 - 조치원역에서 하차 후 택시이용 (총거리: 약15.3km, 소요시간: 약29분)
 - 오송역에서 하차 후 택시이용 (총거리: 약17.2km, 소요시간: 약18분)
- ▶ **주변버스정류장**
 - 산학연클러스터정류장 하차 후 도보 (총거리: 470m, 약8분)

BEYOND VALUE

세종테크노파크, 그 이상의 가치
세종시 미래가치를 선도하는 지역혁신성장 거점기관

