의안 번호	64

2022. 10.

창원시 출연기관 출연 동의안

【미래전략산업국 소관】

창원시

창원시 출연기관 출연 동의안
【미래전략산업국 소관】

의안 번호	64

제출년월일 : 2022. 10. 19.
제 출 자 : 창 원 시 장

1. 제안이유

『지방재정법』 제18조 제2항 및 제3항에 의거 2023년도 본예산 출연금에 대하여 시의회 의결을 받고자 합니다.

2. 예산내역

(단위: 천원)

구 분	2023년	2022년	증 감
계	7,512,623	7,729,179	△216,556
창원산업진흥원	3,969,123	3,753,907	215,216
경남로봇랜드재단	2,913,500	3,345,272	△431,772
연구개발특구진흥재단	630,000	630,000	-

3. 관련법규

○ 지방재정법 제18조(출자 또는 출연의 제한)

제2항 지방자치단체는 법령에 근거가 있는 경우와 제17조제2항의 공공기관에 대하여 조례에 근거가 있는 경우에만 출연을 할 수 있다.

제3항 지방자치단체가 출자 또는 출연을 하려면 미리 해당 지방의회의 의결을 얻어야 한다.

4. 참고자료

○ 창원산업진흥원 출연금 현황

○ 경남로봇랜드재단 출연금 현황

○ 연구개발특구진흥재단 출연금 현황

창원산업진흥원 출연금

1. 주요내용

가. 출연기관 현황

○ 명　　칭 : 재단법인 창원산업진흥원 (비영리 재단법인)

○ 소 재 지 : 경남 창원시 의창구 창원대로 18번길 46, 6 ~ 8층

○ 조직구성 : 3본부, 1실, 12팀 (※ 정원 61명)

○ 현　　원 : 59명(원장1명, 실·본부장2명, 연구원29명, 행정직원24명, 파견공무원3명)
※ 방위산업, 항만물류(전문위원) 2명 별도

○ 기본재산 : 32.7억원(현물 : 팔룡수소충전소 건물)

나. 2023년 예산편성 현황

(단위 : 천원)

구　　분	2023	2022	증 감
출연금 신청(운영예산)	3,969,123	3,753,907	215,216

○ 성과주의 예산제도(PBS) : 50 ~ 70% 적용

○ 주요 증가요인 : 인건비 증가

- 전략산업의 중점 육성을 위하여 분야별 전문위원 채용(기존2명+신규1명)
- 인원변동 계획 : 57명 → 61명(신규채용 4명 : 연구원 2명, 행정직원 2명)

○ **예산규모는 39억 6천9백만원으로 전년대비 2억 1천5백만원(5.7%) 증액**
- 2021년부터 PBS(성과주의 예산)제도를 도입함에 따라 2023년 운영비용 (인건비·경비) 30%~50% 감액

○ **인건비, 퇴직금 증액사유** (PBS : 경영지원실 100%, 사업부서 50% 적용)
- 인건비 인상률 반영 및 신규직원 채용에 의해 약 3억4천만원 증가요인이 발생하였으나 PBS적용률(30%~50%)의 상승에 따라 1천1백만원 증가
- 전문위원 3명은 별도 정원으로써 PBS적용 대상 아님 → 인건비 100% 지급

○ **경비, 성과급 증액사유** (PBS : 70%)
- 물가상승 요인 및 채용시스템 전산화, 신규직원채용으로 인건비 증가에 따라 이와 연동되는 주민세, 4대보험 등 약2억5백만원 증가

2. 법적근거

○ 지방자치단체 출자·출연기관의 운영에 관한 법률 제20조 (재정지원)

○ 창원시 재단법인 창원산업진흥원 설립 및 운영 조례 제12조 (재정지원)

3. 기대효과

○ 창원시 산업의 장기 발전전략 수립 및 체계적인 기업지원 서비스 제공

○ 창원국가산단 산업구조 고도화와 산업생태계 체질 개선을 통한 미래전략산업과 첨단산업기술 중심의 기업 인프라 구축

○ 해외시장 개척 및 수출지원 One-stop system 구축을 통한 지역산업 육성정책 추진으로 경제활성화 및 도시경쟁력 확보

붙임 : 1. 관련법령 1부.
2. 출연기관 현황 1부.

붙임 1 관련법규

□ 지방자치단체 출자·출연기관의 운영에 관한 법률

○ 제20조(재정지원)

① 지방자치단체는 제4조 제1항 각 호의 사업을 위하여 필요하다고 인정되는 경우에는 해당 출자·출연 기관에 출자금·출연금 또는 보조금을 교부할 수 있다.

□ 창원시 재단법인 창원산업진흥원 설립 및 운영 조례

○ 제12조(재정지원)

시장은 예산의 범위에서 재단의 설립 및 운영에 필요한 경비를 출연할 수 있다.

붙임 2 출연기관 현황 (창원산업진흥원)

1 설립목적

○ 지역 산업단지 경쟁력 급감의 위기를 극복하고 산업고도화 정책 개발에 필요한 싱크탱크 역할

○ 글로벌 기업 수요에 기반한 소재·부품 기업의 R&D 및 사업화 지원

○ 장기 발전전략 제시와 지속적인 기업지원 서비스 제공

2 설립근거

○ 지방자치단체 출자 · 출연기관의 운영에 관한 법률

○ 창원시 재단법인 창원산업진흥원 설립 및 운영 조례

3 주요연혁

○ 재단법인 설립 기본계획 수립	: '14. 08. 26.
○ 창원산업진흥재단 설립운영 조례 제정	: '15. 03. 04.
○ 창원산업진흥재단 설립 발기인 창립총회 개최	: '15. 05. 11.
○ 제1대 진의장 원장 취임	: '15. 07. 01.
○ 명칭 변경(창원산업진흥재단 → (재)창원산업진흥원)	: '16. 07. 22.
○ 조직확대 : 1본부 1실 4팀(정원 25명)	: '17. 06. 29.
○ 조직확대 : 1본부 1실 6팀(정원 35명)	: '18. 09. 19.
○ 제2대 백정한 원장 취임	: '19. 03. 29.
○ 조직확대 : 2본부 1실 9팀(정원 50명)	: '19. 03. 29.
○ 조직확대 : 3본부 1실 12팀(정원 55명)	: '20. 09. 10.
○ 조직확대 : 3본부 1실 12팀(정원61명)	: '21. 12. 29.

4 소재지 및 기금

○ 소 재 지 : 창원시 의창구 창원대로 18번길 46(경남창원과학기술진흥원)

○ 출 자 금 : 3,276,479,784원(기본재산)

- 설립당시 출자금 : 200,000,000원('15. 5. 19.)
- 2015년 순세계 잉여금 기본재산 적립 : 178,152,612원('16. 3. 23.)
- 팔룡수소충전소 건물 기본재산 등기 : 2,955,229,172원('17. 6. 29.)
- 불모산동 마을발전기금 사용 : △56,902,000원('19. 11. 21.)

5 비전 및 목표

○ 비 전 : 창조적인 첨단산업도시 창원 건설

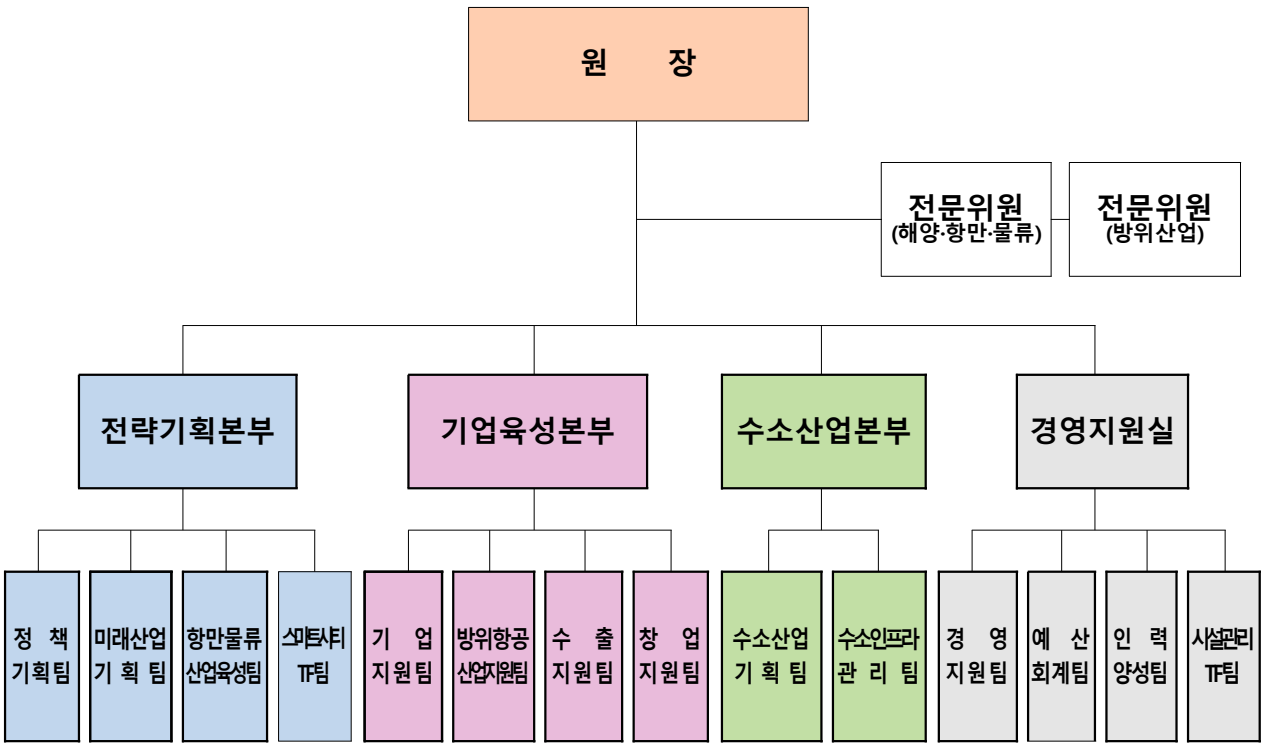
○ 목 표 : 미래산업 선도 및 기업 경쟁력 강화

○ 전 략 : 지역산업 구조고도화, 창원형 강소기업 육성, 기업친화도시 조성

6 조직 구성

□ 조 직 : 3본부 · 1실 · 12팀, 2TF팀

('22. 8월말 기준)



□ 인 력 ⇒ 정원 61명, 현원 59명

구분	총계	원장	연구직렬						행정사무직렬						
			소계	수석연구원	책임연구원	선임연구원	전임연구원	연구원	소계	1급 실장	2급 부장	3급 차장	4급 과장	5급 대리	6급 사원
정 원	61	1	33	3	6	17	7		27	1	1	6	10	9	
현 원	59	1	31	1	3	21	3	3	27	1	1	6	7	4	8
과부족	△2	-	△2	△2	△3	+4	△1		-	-	-	-	△3	+3	

※ 파견 공무원 3명 (행정6급 1, 행정7급 1, 행정9급 1)

7 주요기능

부서명		주 요 업 무
전략기획본부	정책기획팀	◆ 창원시 산업발전로드맵 수립 ◆ 창원시 산업 경제/고용 동향 조사 및 분석 ◆ 창원산업진흥원 중장기 발전방안 수립 ◆ 전문가협의체 구성 및 운영 ◆ 산업/고용위기 대응 방안 수립 ◆ 시정, 시책추진에 따른 市 요청사항 대응
	미래산업기획팀	◆ 창원지역산업진흥계획 수립 ◆ 창원시 기술/산업동향 조사 및 분석 ◆ 전략 산업 발굴 및 신사업 기획 ◆ 창원산업단지 발전방안 수립 ◆ 창원지역산업 긴급현안 대응 ◆ 창원시 관내 기업 신규 사업기획 지원
	항만물류산업육성팀	◆ 창원시 항만물류산업 중장기 발전계획 수립 및 신산업 발굴연구 ◆ 창원시 항만물류산업 운영실태 조사 및 동향파악 ◆ 항만·물류산업분야 공모사업 기획 및 유치 ◆ 항만·물류산업 관련 기업 및 인력 육성·지원 ◆ 창원시 항만·물류분야 네트워크 구축 및 협의체 운영
	스마트시티 T/F 팀	◆ 창원시 스마트시티 조성을 위한 사업 기획 및 발굴 연구 ◆ 창원시 지역거점 스마트시티 조성사업 구축·운영 ◆ 스마트시티 조성을 위한 기업 육성 지원 및 인프라 구축 ◆ 스마트시티 산업생태계 조성을 위한 네트워크 구축·운영

기업육성본부	기업지원팀	◆ 창원형 강소기업 발굴 및 육성 ◆ 중소기업 핵심기술 역량강화, 기술사업화 지원 ◆ 현장애로기술 지원 (컨설팅 및 사업화연계 지원) ◆ 소재부품장비 핵심뿌리기술 육성 지원
	방위·항공산업지원팀	◆ 방위산업 기술경쟁력 강화, 방산중소기업 협의회 지원·운영 ◆ 항공·우주부품산업 기술경쟁력 강화, 항공·우주부품기업 네트워킹 ◆ 방산혁신클러스터 시범사업 지원·운영 및 인프라 구축 ◆ 첨단소재산업 지원 및 육성
	수출지원팀	◆ 수출시장 다변화 지원(무역사절단, 수출상담회, 전시회 참가지원 등) ◆ 글로벌 협력기반 구축 및 저변 확대 ◆ 주력산업 육성을 위한 수출기업 패키지 지원 ◆ 온라인 마케팅 지원, 창원시 글로벌비즈센터 연계 지원 등
	창업지원팀	◆ 창원시 중소벤처펀드 출자 및 운영 ◆ 투자, CES 참가지원, TIPS 연계 등 창업기업 지원 ◆ 방산혁신클러스터 창업지원사업 추진
수소산업본부	수소산업기획팀	◆ 창원시 수소산업 육성정책 수립 ◆ 수소산업 및 친환경 자동차 산업육성 ◆ 수소에너지전시회 및 포럼 ◆ 수소사업 기획·유치 및 수립
	수소인프라관리팀	◆ 수소충전소 구축 및 운영사업 ◆ 수소인프라 연계 정부사업 수행
경영지원실	경영지원팀	◆ 기관 경영평가 및 성과관리 총괄, 홍보 ◆ 이사회, 인사위원회 등 각종 위원회 운영 ◆ 조직·인사관리 및 채용, 교육, 후생복리, 노사협의회 운영 ◆ 사내 정보시스템 운영 및 관리 ◆ 보안관리, 개인정보보호 및 관인 관리
	예산회계팀	◆ 예산편성 및 결산, 행정사무감사 총괄 ◆ 공사·용역·물품구매계약, 조달 구입 및 계약심의위원회 운영 ◆ 자산관리, 법인카드 종합 관리 ◆ 세무(부가가치세, 법인세 등) 관리 ◆ 자체감사 및 대외감사(종합감사, 특정감사 등) 수감
	인력양성팀	◆ 기업맞춤형 첨단기술 인력양성사업 ◆ 첨단방위산업 대학원 지원사업 ◆ 제조 AI 인력 Smart-Up Project ◆ 창원시 임상연구 전문인력 양성사업 ◆ 글로벌 마케터 육성 지원사업 ◆ 지역주도형 청년일자리사업 ◆ 고용안정 선제대응 패키지 지원사업
	시설관리T/F팀	◆ 안전관리 기본계획 수립 및 추진 총괄(중대재해 관리 포함) ◆ 경남창원 방위산업진흥센터 구축 지원 ◆ 창원시 수소인프라(충전소 등) 구축사업 지원

2022년 주요 추진 실적

□ 산업정책 연구 및 보고서 작성 실적

연번	연구명	상반기 목표	상반기 실적	달성률	연구내용
1	산업정책연구	5	5	100%	창원시 주요 산업정책 현황 및 추진실태 등
2	미래산업기획	5	8	160%	SMR 산업 육성방안, IT밸리 조성 등
3	창원경제동향	5	6	120%	창원시 산업·경제관련 통계정보 수집 및 분석
4	창원산업동향	6	6	120%	창원시 산업정보 및 기업이슈, 정책동향 정보 제공
5	창원기술동향	3	3	100%	창원시 주력·전략산업 관련 기술동향 수집·발간
6	창원고용동향	2	2	100%	창원시 고용관련 통계정보 수집 및 분석
7	창원항만·물류동향	2	2	100%	창원시 항만·물류 관련 통계정보 수집 및 분석
8	창원산업정보지	3	3	100%	창원산업진흥원의 추진 주요업무 및 현안소개
9	창원산업인포그래픽	2	2	100%	창원 산업의 주요 이슈 및 정책동향 소개
10	창원산업단지 발전방안	1	1	100%	창원 국가산단 발전방안 연구
11	창원시 위탁과제	-	진행중	-	창원시 2022 지역산업진흥계획 수립 등

□ 「2022년 창원형 강소기업」 선정 및 지정서 수여식 개최

○ 추진목적 : 창원형 강소기업 브랜드 홍보 극대화 및 기업 자긍심 고취

○ 일자/장소 : '22. 04. 21.(목) / 창원시청 시민홀

○ 참 석 자 : 창원시장, 2022년 창원형 강소기업 지정기업 (16개사), 창원강소기업협의회 임원진 등 약 35명

○ 주요내용 : 2022년 창원형 강소기업 지정서 수여식 (16개사)

○ 관련사진





□ 「경남창원방위산업진흥센터」 건축 시공사 선정 및 착공

○ 목　　적 : 지역 방산 중소기업 육성 및 활성화를 위한 인프라 구축, 방산 중소기업의 지속적 육성을 위한 공간마련 및 관외기업 유치

○ 사업기간 : 2021. ~ 2023.(3년)

○ 총사업비 : 150억원(설계비 5, 공사비 130, 감리비 14, 예비비 1)

○ 건축규모 : 부지면적 3,956㎡ / 연면적 4,667㎡

○ 조감도 및 공간계획

조감도(안)	공간계획		
	층수	용도	면적(㎡)
	3층	연구기관 및 회의실 (방산 관련 연구기관 유치)	1512
	2층	기업지원 및 연구기관	1512
	1층	전시실, 시험평가실, 민원대기실 등	1626
	B1층	기계실, 물탱크실	17

□ 제3회 「창원형 대·중·소 상생마켓」 개최

○ 개최일시 : 2022. 05. 03.(화) 14:00 ~ 18:00

○ 개최장소 : 창원컨벤션센터(CECO) 6층 600A호

○ 참 석 자 : 50명(창원시, STX엔진, 창원방위산업중소기업협의회 등)

○ 주요내용

- (1부) STX엔진 개발 품목 53건 발굴 및 협력 업체 진입 방법 안내
- (2부) 중소기업 제품 및 기술 소개 9건
- (3부) 개발품목별 STX엔진-중소기업 개별 상담 9건

□ 수출글로벌 기업육성 지원

○ 수출GVC, 글로벌 협력기반 구축 및 저변확대 지원

- 주요실적 : 매칭 71회, 수출상담액 329억원, 계약추진액 148억원

연번	운영형태	사업형태	추진시기	사업명	상담건수	상담금액	계약추진
1	온라인	무역사절단	5월	한-인도네시아 기계 분야 온라인 수출상담회	22건	101억원	50억원
2	〃	신흥해외	5월	태국 기계·자동차 온라인 수출상담회	27건	158억원	78억원
3	〃	공동관	6월	말레이시아 사전 온라인 수출상담회	22건	70억원	20억원
총 계					71건	329억원	148억원

○ 타깃 시장별 전략세미나 개최 : 3회

연번	운영형태	사업형태	추진일정	행사명
1	온라인 + 오프라인	신흥해외시장	'22.05.04.	태국 넥스트 모빌리티 시장 진출을 위한 전략세미나
2		신흥해외시장	'22.05.18.	창원 소비재 기업 태국시장 진출을 위한 전략세미나
3		해외전시회 공동관	'22.05.25.	창원 기계산업분야 말레이시아 진출을 위한 전략세미나

○ '22년 창원시 수출초보&수출강소기업 발굴 및 육성: 총 22개사

- 수출초보(11개사), 수출강소(11개사) 선정
- 현장진단 및 기업역량분석 완료(5월), 22개사 총 세부사업 90건 지원 중

○ '22년 창원시 해외마케팅 개별지원 사업 선정 현황(6개 프로그램)

- 주요실적 : 총 78건 지원, 지원금액 : 275,079천원(추진율 69.2%)

(단위 : 천원)

구분	국내 전시회	해외 전시회	통합 홍보물	해외 지사화	온라인 마케팅	항만 물류비	총 계
총예산(연간)	66,000	57,000	82,000	61,000	41,000	90,500	**397,500**
누적 선정금액	56,234	30,000	81,670	26,743	41,000	39,432	**275,079**
예산잔액	9,766	27,000	330	34,257	0	51,068	**122,421**
추진율(%)	**85.2%**	**52.6%**	**99.6%**	**43.8%**	**100%**	**43.6%**	**69.2%**

□ 창원시 중소 벤처펀드 조성 및 운영

○ 투자기업 발굴을 위한 "벤처투자 매칭데이" 개최 : 4회

연 번	일 시	장 소	참가기업
1차	'22. 02. 25.(금)	창업지원센터 2층 세미나실	8개 사
2차	'22. 04. 27.(수)	창업지원센터 2층 세미나실	8개 사
3차	'22. 06. 30.(수)	창업지원센터 2층 세미나실	8개 사
4차	'22. 10. 05.(수)	창원컨벤션센터 제3전시장	10개 사

○ 투자유치 : 2개사

연 번	기업명	투자유치 금액	투자유치 일자
1	칸워크홀딩㈜	10억원	'22.04.
2	㈜이플로우	2억원	'22.05.

○ TIPS 프로그램 선정 : 1개사

연 번	기업명	투자처	선정 일자
1	㈜에이아이바이오틱스	중소벤처기업부	'22.09.

□ 스타트업 액셀러레이팅 지원사업 참여기업 성과

○ 주요성과 : 투자유치 2개사/660백만원, 고용 22명, 지재권 15건

○ 기업별 상세 성과

- 정부사업 유치 성과 : 26건
- 2021년 사업화 지원 후 투자/매출/고용/지재권 증가 현황

구분	기업명	투자유치 (백만원)	매출액(천원)		고용인원(명)		지재권
			협약전	협약후	협약전	협약후	
1	㈜지티엘	550	159,000	300,000	4	5	출원 2건
2	두텍(주)	-	3,000,000	2,100,000	-	2	특허 3건 출원 2건
3	에이셉	110	60,000	174,000	1	4	특허 2건 출원 1건
4	㈜오즈인더스트리	-	187,427	288,956	7	7	1건
5	디알 드라이브		50,314	168,610	2	4	출원 4건

□ 창원시 창업지원센터 운영 사업 (직영)

○ 창창 창업 멘토단 신규 구성 및 운영 : 총 22명

분 야	일반창업	세무/회계	법률/법무	지식재산권	투자/자금조달
인원(명)	3	2	2	3	3
분 야	비즈니스모델링	마케팅/판로	R&D	글로벌	노무
인원(명)	2	2	2	2	1

- (예비)창업자 및 창업기업 멘토링 지원 : 203회

○ 제1기 창창 기술창업 아카데미 운영 (20개 사)

- 창업교육 및 특강 16회 운영(기본교육 10회/심화교육 3회/창업특강 3회)
- 창업멘토링 147회 운영(기본멘토링 85회/심화멘토링 50회/사후멘토링 12회)
- 주요성과 : 정부과제선정 11건/378.9백만원, 고용 7명, 지재권 16건

□ CES 2022 유레카파크 참가지원

○ CES 2022 통합한국관 10개 사 참여 : '22. 01. 05. ~ 07.

- 상담 427건, 총20,560천불/ 계약추진액 10,800천불/ MOU 10건

○ CES 2022 참여기업 사후 주요 성과

- ㈜제이엔이웍스 중소벤처기업부 TIPS 프로그램 선정
- ㈜이플로우 인라이트벤처스 등 7억원 투자 유치
- ㈜GSF시스템 시리즈벤처스 5억원 투자 유치 및 미국법인 설립
- ㈜글로벌코딩연구소 베트남 A사와 3년 간 천만불 계약 진행

□ 『수소버스용 충전소 실증사업』 가포수소충전소 준공

○ 사업목적 : 수소버스용 수소충전소와 충전설비(국산 1식, 외산 1식)를 구축하고 관련 부품에 대한 성능 실증 및 운영방안 확보

○ 사 업 비 : 174.8억원 (국비 96, 지방비·민간 78.8) / 진흥원 30.7억원)

※ 진흥원(`22) : 4.17억원

○ 위 치 : 창원시 마산합포구 가포동 667

○ 참 석 자 : 창원시장, 경상남도 기조실장, 환경부 낙동강유역청장, 한국자동차연구원장, 한국가스안전공사 수소안전검사처장, 한국산업진흥원 혁신기반단장, 유관기업체 대표 등

○ 관련 사진



□ 『수전해 기반 35MPa(350기압급 S-HRS 시스템 개발 및 실증 사업』 선정

○ 전담기관 : 한국에너지기술평가원(KETEP)

○ 사 업 비 : 129억원(국비 94 민간 13, 현물 22)

○ 사업기간 : 2022. 04. 01. ~ 2025. 03. 31 (48개월간)

○ 사업목적 : 재생에너지 연계 수전해 기반 35MPa S-HRS 시스템 개발 및 실증

○ 사업내용

- 규제특례 승인 및 실증부지 제공
- 경제성 분석 및 충전설비 매뉴얼 수립

□ 『액체수소 운송을 위한 3,000kg 용량 탱크 트레일러 개발 및 실증사업』 선정

○ 전담기관 : 한국에너지기술평가원(KETEP)

○ 사 업 비 : 116억원(국비 90 민간 10, 현물 16)

○ 사업기간 : 2022. 04. 01. ~ 2024. 12. 31 (33개월간)

○ 사업목적 : 액체수소용 3톤급 탱크 트레일러 개발 및 실증

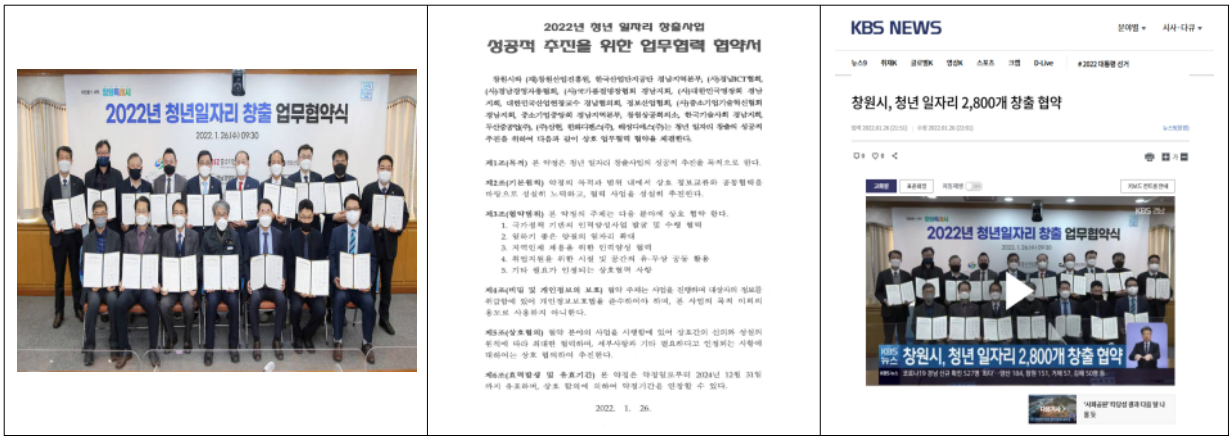
○ 사업내용 : 규제특례 신청 및 액체수소 탱크 트레일러 적하·운송·양하 실증

□ 2022년 청년일자리 창출 업무협약식 개최

○ 일시/장소 : 2022. 01. 26.(수), 창원시청 시정회의실

○ 참석대상 : 20여명(관내 유관기관 및 중소·중견기업 대표)

○ 주요내용 : 청년 일자리 2,800개 창출 업무 협약



□ 지역주도형 청년일자리 사업설명회

○ 일시/장소 : 2022. 02. 11.(금), 창원컨벤션센터(CECO) 600호

○ 참석대상 : 100여명(관내 유관기관 및 중소·중견기업 담당자)

○ 주요내용 : 22년도 지역주도형 청년일자리사업 지원 안내

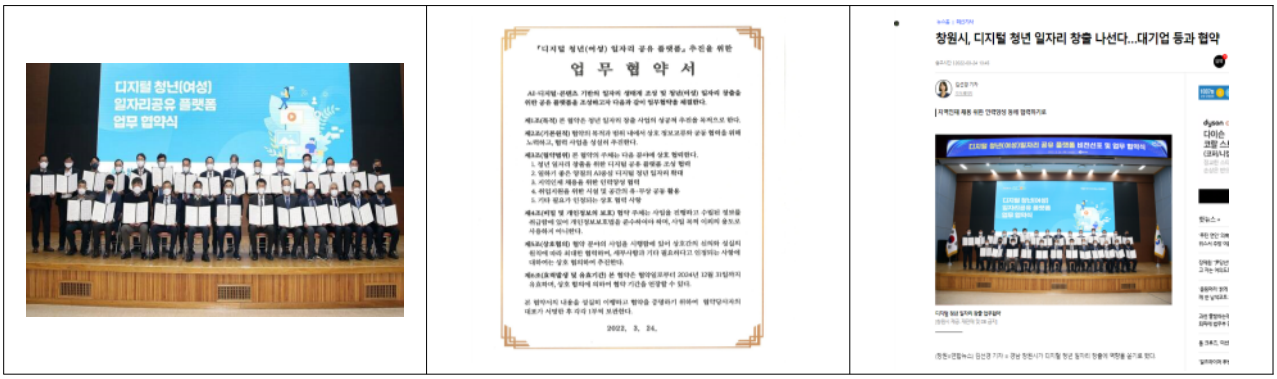


□ 창원시 디지털 청년 일자리 공유플랫폼 비전선포식

○ 일시/장소 : 2022. 03. 24.(목), 창원시청 시민홀

○ 참석대상 : 30여명(관내 유관기관 및 거점 대학, 병원, 기업 대표)

○ 주요내용 : AI 디지털 콘텐츠 기반 일자리 생태계 조성, 청년(여성) 일자리 창출을 위한 공유플랫폼 조성 업무 협약



□ 2022년 디지털 물류시범도시 조성사업 선정

○ 사업목적 : 신규도시 조성과 함께 디지털물류체계 도입·구현을 위한 물류계획 수립

○ 사업기간 : 2022. 04. ~ 2023. 06.(14개월)

○ 총사업비 : 10억원(국비 5억, 시비 5억)

○ 사업내용

- 창원시 전역 물류현황 조사·분석, 지역특색 발굴, 디지털 물류 구현
- 마산해양신도시 대상으로 디지털 물류체계 도입·구현 등을 위한 물류계획 수립

○ 창원시 디지털 물류시범도시 조성사업 개념도



경남로봇랜드재단 출연금

1. 주요내용

가. 출연기관 현황

○ 명　　칭 : (재)경남로봇랜드재단

○ 설 립 일 : 2010. 6. 30.

○ 설립목적 : 로봇랜드 조성・운영・관리

○ 조직/인원 : 1본부 5팀 / 정원 24명(현원 22명) ※ 정원 외 : 기간제1, 파견4

- 원장, 본부장, 랜드관리팀 5, 경영기획팀 6, 로봇산업팀 4, 교육콘텐츠팀 8(파견2)
- 현안지원TF 2

나. 2023년 예산편성 현황

(단위:천원)

구　　분	2023년	2022년	증·감
출 연 금	2,913,500	3,345,272	△431,772
인 건 비	500,000	600,000	△100,000
공익시설 운영비	513,500	370,000	143,500
테마파크 운영비	1,900,000	2,375,272	△475,272

다. 예산증감사유

○ 로봇랜드재단의 서비스로봇산업 신규사업과 국책사업 발굴을 통한 인건비 충당으로 보수외 인건비(퇴직급여 충당금, 4대보험 부담금) 100,000천 원 감액

○ 로봇랜드 공익시설 하자보수 기간만료에 따른 유지보수 항목 증가와 로봇랜드연구센터 계약전력 증설로 인한 관리운영비 증가로 공익시설 운영비 143,500천 원 증액

○ 테마파크 입장객 증가 추세로 23년 입장료 수입 증가 예상됨에 따라 테마파크 운영비 475,272천 원 감액

라. 출연 필요성

○ 로봇랜드 조성·관리·운영 및 로봇산업발전을 위한 사업을 추진하고자 설립 된 경남로봇랜드재단은 사업 수입을 통한 재정 자립화가 부족한 상황으로 재단의 자립 가능 시기까지 인건비 및 공익시설 운영비 지원이 필요

○ 로봇랜드 테마파크는 민간사업자의 운영 중단 통보(2020.2.7.) 후 로봇랜드 재단이 대신하여 운영 중이며, 매년 입장객이 증가하여 이용권 판매 등의 수입금으로 재정 부담은 감소하고는 있으나, 여전히 적자 운영 중이며 향후 대체 사업자의 원활한 유치를 위해 정상 운영을 위한 출연금 지원이 필요

2. 법적근거

○ 지능형 로봇 개발 및 보급 촉진법 제34조

○ 경상남도 지능형 로봇 개발 및 보급 촉진 조례 제19조

3. 기대효과

○ 경남 마산로봇랜드, 로봇연구센터 및 컨벤션센터 등 로봇산업 인프라 구축을 통한 로봇산업 발전과 지역경제 활성화 도모

○ 테마파크의 로봇 체험 콘텐츠 제공으로 로봇 문화 확산 주도

○ 테마파크 활성화 시 2단계 민간부문(호텔, 콘도 등 숙박시설) 사업을 추진할 민간사업자 적극 유치 가능

○ 테마파크에 직·간접 고용된 직원 200명의 고용안정을 통한 지역경제 활성화

○ 창원시 관광 랜드마크로 체류형 관광지 역할 수행

붙임 1. 관련법령 1부.
2. 경남로봇랜드재단 현황 1부. 끝.

붙임 1 관련법규

□ 지능형 로봇 개발 및 보급 촉진법

제34조(조성 및 운영비의 지원) 국가 또는 지방자치단체는 로봇랜드의 조성에 있어서 대통령령으로 정하는 공익시설에 한하여 필요한 시설비 및 운영비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다.

□ 경상남도 지능형 로봇 개발 및 보급 촉진 조례

제3장 경남로봇랜드재단

제12조(설립) 로봇랜드 조성·관리·운영 및 로봇산업 발전을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고, 관련 정책의 개발을 지원하기 위하여 경남로봇랜드재단(이하 "재단"이라 한다)을 설립한다.
<개정 2014.12.26., 2018.6.28.>

제19조(재원)
① 재단의 설립·운영에 관한 재원은 다음 각 호의 출연금 등으로 충당한다.
1. 경상남도 및 시·군의 출연금
2. 중앙정부의 보조금
3. 출연을 원하는 기관·단체, 후원인 등의 출연금
4. 그 밖에 기본재산과 보통재산의 운용으로 발생하는 수익금

② 도지사는 재단에 예산의 범위에서 운영비 또는 사업비를 지원할 수 있다.
<개정 2014.10.10>

제20조(운영) 재단은 재산과 경비를 출연한 경상남도와 그 밖의 지방자치단체간 재단 설립·운영에 관한 공동규약을 체결하여 운영한다.

붙임 2 경남로봇랜드재단 현황

1 설립목적

○ 로봇랜드 조성·관리·운영 및 로봇산업 발전을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 관련 정책 개발 지원

2 설립근거

○ 지능형 로봇 개발 및 보급 촉진법 제40조

○ 경상남도 지능형 로봇 개발 및 보급 촉진 조례 제12조

○ 경남 로봇랜드재단 설립·운영 규약서(2018.6.1.)

3 주요연혁

○ 2002. 07. 19. : (재)마산밸리 법인 설립(창원시 출연기관)

○ 2010. 06. 25. : (재)경남로봇산업진흥재단으로 명칭 변경

※ 경상남도 출연기관(도·시 공동운영)

○ 2015. 01. 05. : (재)경남로봇랜드재단으로 명칭 변경

○ 2019. 09. 07. : 경남 마산로봇랜드 개장

○ 2019. 10. 01. : (재)경남로봇랜드재단 이전(내서읍→구산면)

4 출연금·구성 현황

(단위:백만원)

구 분		계	경상남도	창원시	(도)경남TP	대학교	상공회의소
출연금	계	14,475	5,000	4,000	5,075	300	100
	현 금	11,650	5,000	4,000	2,250	300	100
	현 물	2,825			2,825		
	비 중	100%	34.5%	27.6%	35.1%	2.1%	0.7%

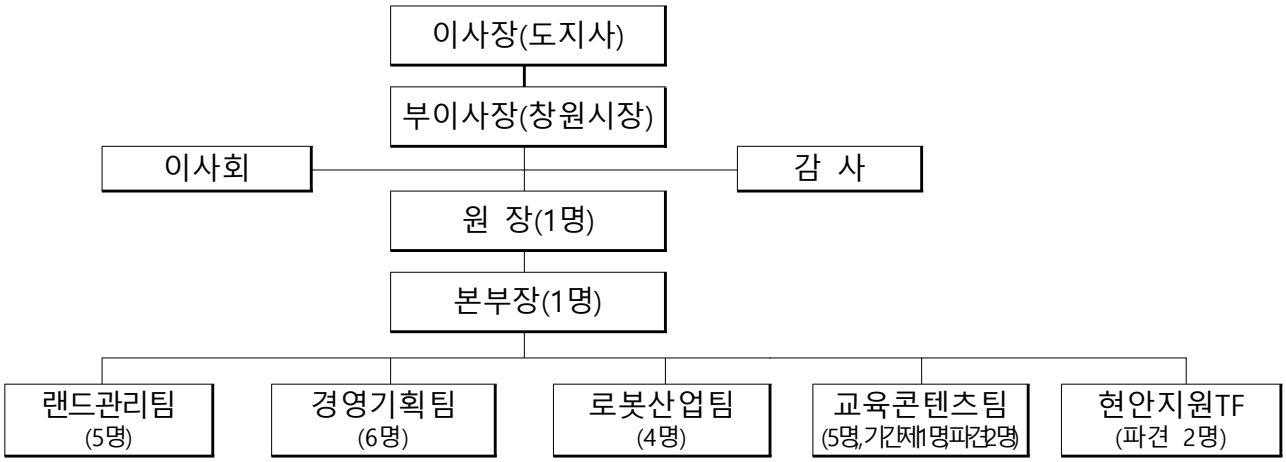
※ 대학교 : 경남대학교 100, 인제대학교 100, 마산대학 50, 창신대학 50

※ 경남TP 현물 : 2,825백만원(임대보증금92, 부동산 2,000, 장비·비품 733)

5 조직 구성

□ 조 직

- 1본부 4팀 / 정원 24명(현원 22명) ※정원 외 : 기간제1, 파견4



6 주요기능

구 분	주 요 업 무
랜드관리팀	○ 로봇랜드 관련 조성, 인허가, 예산 관리, 민원 등 ○ 로봇랜드 및 중리지식산업센터 시설 관리 ○ 로봇랜드 테마파크 운영 및 활성화 ○ 로봇랜드 소송 업무 ○ 중대재해 관련 업무
경원기획팀	○ 재단 경영전략 및 발전전략 총괄 계획 수립 ○ 정관, 제 규정, 제정, 개폐 및 관리사무 ○ 인사, 노무, 총무, 복리후생, 교육, 예산, 회계, 구매 및 계약 등 ○ 내부 자체 감사 및 외부감사 관련 업무 ○ 원장보좌 및 부속실 업무
로봇산업팀	○ 서비스로봇 관련 연구 및 정책 개발 ○ 로봇연구센터 운영 ○ 로봇산업 관련 신규사업 발굴 및 기획 ○ 로봇산업 관련 사업 추진
교육콘텐츠팀	○ 로봇문화 확산을 위한 체험 콘텐츠 개발 지원 ○ 테마파크 활성화를 위한 교육청 연계사업 추진 ○ 컨벤션센터 운영 ○ 국가인적자원개발 컨소시엄 공동훈련센터 사업 운영
현안지원TF팀	○ 경남로봇랜드재단 주요 현안 지원 ○ 로봇랜드사업 정상화 지원

주요 추진 실적(2022년도)

운영실적

1 테마파크 방문객 현황

○ 지속적인 방문객 증가

구 분	2020년	2021년	2022년(상반기)
입장객	17만명	33만명	24만명

○ **전년도 대비 70% 증가**('21년 9월까지 20만명 → '22년 9월까지 34만명)

○ '22년 4~5월 두 달 연속 손익분기점 돌파

- 4월 5.6만명 / 5월 8.8만명 ※'22년 손익분기점 : 68만명 (월5.6만명)

2 테마파크 활성화 정책

○ 로봇 중심 콘텐츠 강화

- 신규 로봇 콘텐츠 4종 개발 및 설치
- 입주기업 참여 행사 '로봇놀이터'를 통한 로봇체험 기회 제공
- 정크 아트 로봇 특별전, 타이탄 로봇 공연 등 개최

○ 이용 편의 확충을 통한 방문객 유치

- 쉼터시설 개선 : 파라솔 설치, 나무 280그루 식재, 단체식당 구축
- 접근성 개선 : 셔틀버스 운행(로봇랜드⇔경남대)

○ 계절 행사 및 이벤트 개최

- 봄(벚꽃 조형물 설치), 여름(물총축제), 가을(로봇 공연), 겨울(추억의 문방구)
- 다양한 이벤트 공연, 드론쇼 등 다채로운 행사 추진

○ 교육청 연계 기반 마련을 통한 학생 단체 유치

- 교육행정협의회('21. 9. 29.)에서 로봇랜드를 활용한 인재 육성 공동합의
- 진로, 현장체험학습 지원 근거(조례 개정) 마련
- 경남도교육청 진로체험 26억원 편성

교육청 연계사업 기반 구축을 통한 추진실적('22년)

▫ **道 내 교육지원청과 MOU 체결** 및 팸투어 추진(103개교 / 179명)
▫ 로봇체험교실 58개 학교(단체) **2,629명** ※ 전년 대비 14% 증가 전망(올해 3,000명 기준)
▫ 현장체험학습 382개 학교(단체) **19,655명** ※ 전년 대비 154% 증가 전망(올해 50,000명 기준)

○ 홍보마케팅 강화

- 홍보지역 확대 : 진주를 중심으로 한 서부경남, 김해(장유), 부산 등
- 지상파 TV 및 라디오 광고, 케이블 TV 광고
- 대단지 아파트(유니시티, 메트로시티, 마린에시앙 등) 프로모션 진행
- 지역의 열성 고객 확보를 위한 연간회원 가입 이벤트 시행

3 컨벤션센터 활성화

○ 로봇관련 전문행사 개최

<2022 로봇세일페스타>
❖ 사 업 비 : 300백만원(국 200, 도 50, 시 50)
❖ 참가규모 : 로봇기업 및 기관 40개사
❖ 주요내용 : 개막식, 기업전시·체험, 수출상담, 전문가 초청 강연 등

<2022 자율운항보트 페스티벌>
❖ 사 업 비 : 150백만원(도 75, 시 75)
❖ 참가규모 : 478명(경진대회 287명, 교육·체험 191명)
❖ 주요내용 : 스피드경기, 오토파일럿, 자율운항분야 예선 및 결선 등

○ 행사 유치실적 : 2022 전국 지능로봇경진대회 등 17건('22. 9. 30. 기준)

○ 컨벤션센터 대외인식 개선

- MICE 전시회 홍보부스 운영
- 홍보(TV, 전광판 등) 강화 및 고객 편의 공간 마련(사무, 프린트 등)

연구개발특구진흥재단 출연금

1. 주요내용

가. 출연기관현황

○ **설립목적**

- 특구의 연구개발과 그 사업화를 촉진하기 위한 사업 추진
- 연구개발 전문 인력과 사업화 지원 인력의 양성 교육 등

○ **설립근거 :「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」제46조**

○ **설 립 일** : 2005. 9. 1

○ **소 재 지** : 대전광역시 유성구 엑스포로 123번길 27-5

○ **임원(이사)구성** : 기관장(상임), 이사 7명(비상임), 감사 1명(비상임)

나. 예산편성 현황 : 630백만원

- 2019.8.7. 과학기술정보통신부에서 강소연구개발특구 지정을 고시함에 따라 연구개발을 통한 신기술 창출 및 연구개발성과의 확산과 사업화 촉진을 위한 사업비 출연

※ 총사업비 : 2,900백만원(국비 2,000, 도비 270, 시비 630)

2. 법적근거

○ 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제46조(설립), 제48조(사업), 제58조(자금의 조달), 제58조의2(출연 및 보조금)

3. 기대효과

○ 연구개발특구의 기술창업 및 벤처육성 등 공공기술 사업화를 활성화하여 연구성과 사업화 기반으로 미래성장 선도 지역으로 도약

○ 과학기술 기반 자생·자족형 지역 혁신 모델인 강소특구를 통해 공공기술 사업화 거점(R&D특구) 전국 확산 및 지역성장 견인

붙임 1. 관련법령 1부.
2. 연구개발특구진흥재단 현황 1부.

붙임 1 관련법령

□ 연구개발특구의 육성에 관한 특별법

제46조(설립) ① 특구 육성을 위한 사업을 효율적으로 추진하기 위하여 특구에 연구개발특구진흥재단을 설립한다.

② 진흥재단은 법인으로 한다.

③ 진흥재단은 그 주된 사무소의 소재지에서 설립등기를 함으로써 성립한다.

④ 진흥재단의 설립등기에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제48조(사업) ① 진흥재단의 사업은 다음 각 호와 같다.

1. 특구의 개발 및 관리·운영과 관련된 다음 각 목의 사업
   가. 토지·건물, 연구개발 관련 시설 및 기자재에 대한 취득·개발·공급 및 관리
   나. 용수, 에너지, 정보통신, 교통 및 유통 시설 등 기반시설의 설치
   다. 학교와 병원 등 특구의 생활환경의 개선을 위한 교육·보건의료·문화·체육·복지 시설의 유치·설치 및 관리·운영
   라. 연구개발 성과물의 전시·홍보, 과학기술 인식 향상을 위한 시설의 설치 및 유치
   마. 특구관리계획의 수립 지원 및 그 집행에 관한 업무
   바. 교육·연구 및 사업화 시설구역과 산업시설구역에서의 매각, 임대, 그 사후관리 및 입주에 관한 업무
   사. 특구 구조고도화에 관한 업무
   아. 환경친화적 특구의 구축 및 환경오염방지에 관한 업무
   자. 그 밖에 입주기업체·입주기관의 활동지원 등 특구의 운영에 필요한 업무
2. 특구의 연구개발과 그 사업화를 촉진하기 위한 다음 각 목의 사업
   가. 특구육성사업의 추진에 대한 지원
   나. 대학·연구소 및 기업 사이의 교류 증진
   다. 지식재산권 관리에 대한 지원
   라. 교수·연구원 등에 대한 창업 지원
   마. 사업화 관련 사업에 대한 지원
   바. 연구개발 전문 인력과 사업화 지원 인력의 양성 및 교육
   사. 기업 등에 대한 경영 지원 서비스 제공
   아. 제17조에 따른 투자조합에의 참여
3. 특구와 관련된 다음 각 목의 투자유치사업
   가. 국내외 투자유치와 이를 위한 마케팅 및 홍보
   나. 국내외 투자자에 대한 상담·안내·홍보·조사와 민원사무의 처리 대행 등 종합적 지원
   다. 그 밖에 내국인과 외국인 투자 지원을 위하여 필요한 사항

4. 과학기술정보통신부장관이 정하는 수익사업
5. 그 밖에 과학기술정보통신부장관, 관계 중앙행정기관의 장 또는 관할 지방자치단체의 장이 위탁하는 업무

② 진흥재단은 특구의 특성화·차별화된 발전을 지원하고 특구육성사업을 효율적으로 추진하기 위하여 특구별로 지원조직을 설치하여야 한다.

제58조(자금의 조달) 진흥재단은 제48조에 따른 사업을 수행하기 위하여 필요한 자금을 다음 각 호의 재원으로 조달한다.

1. **정부 또는 정부가 아닌 자의 출연금** 또는 보조금
2. 채권 발행으로 조성한 자금
3. 차입금(외국으로부터 차입한 자금 및 도입한 물자를 포함한다. 이하 같다)
4. 수익사업의 수익금
5. 그 밖의 수입금

제58조의2(출연 및 보조금) 정부 및 **지방자치단체는 진흥재단의 시설 및 운영에 필요한 경비와 제48조에 따른 진흥재단의 사업에 드는 비용을 예산의 범위에서 출연 또는 보조할 수 있다.**

붙임 2 연구개발특구진흥재단 현황

1 설립목적

○ 연구개발특구를 혁신클러스터로 육성하여 지식재산을 창출하고 사업화를 촉진함으로써 국가 성장동력 창출에 기여
(설립근거법 : 연구개발특구의 육성에 관한 특별법)

2 기관개요

기 관 명	**연구개발특구진흥재단**
소 재 지	대전광역시 유성구 엑스포로 123번길 27-5
설 립 일	2005. 9. 1.
설립근거	연구개발특구의 육성에 관한 특별법
주요업무	기술사업화와 창업을 통한 일자리 창출 및 경제활성화
조직현황	11본부 1부 11실 20팀(175명)
인원현황	기관장(상임), 이사 7명(비상임), 감사 1명(비상임)

3 연구개발특구 진흥재단 연혁

○ ’79. 3. 대덕단지관리소 설치
○ ’05. 7. 대덕연구개발특구등의 육성에 관한 특별법 시행
○ ’05. 9. 대덕연구개발특구지원본부 설립 및 특구육성사업 본격 추진
○ ’11. 2. 광주 · 대구 연구개발특구 추가 지정
○ ’12. 7. 연구개발특구진흥재단으로 기관명칭 변경
○ ’12. 11. 부산연구개발특구 추가 지정
○ ’15. 8. 전북연구개발특구 추가 지정
○ ’18. 2. 준정부기관 지정
○ ’19. 8. 강소특구 6곳(창원, 진주, 김해, 안산, 포항, 청주) 지정
○ ’20. 8. 강소특구 6곳(구미, 서울, 울주, 나주, 군산, 천안·아산) 지정
○ ’22. 6. 강소특구 2곳(인천, 춘천) 지정

4 조 직

구 성 : 11본부 1부 11실 20팀



5 주요업무

구 분	고 유 업 무
특구육성사업	· 기술발굴 및 기술이전 · 사업화, 연구소 기업 등 기술 창업 · 특구기업 글로벌 진출 지원, 특구펀드, 엔젤투자 등 기술금융 지원
제도지원	· 연구소기업, 첨단기술기업 대상 국세 및 지방세 감면 · 특구 신규분양 입주시 취득세 및 지방세 감면
특구개발 관리	· 쾌적한 연구 및 정주환경 조성을 위한 사회적 규제 관리 · 미개발 지역의 개발사업 추진
특구 인프라 지원	· 기술사업화 전문지원을 위한 테크비즈센터 등 SOC 건설 · 대덕테크비즈센터, 광주이노비즈 센터 등

주요 추진 실적 (2022년)

□ 2022년도 강소연구개발특구 육성사업 추진성과(9월말 기준)

○ 기술발굴 및 연계 실적

세부사업	사 업 내 용	성 과
양방향 기술발굴 연계	▸ BM 수립 지원	5건
	▸ 공공기술 기술이전	5건
	▸ 연구소기업 설립 지원	3개사
	▸ 후속지원 연계	6건
	▸ 수요기업 발굴	95건

- 기술이전 현황

연번	기업명	기술명	출자기관
1	㈜트윈위즈	항균 제제 및 이를 포함하는 항균 수지 조성물	한국재료연구원
2	㈜창림	설비장치의 위치조절이 가능한 지주대	한국전기연구원
3	에이지로보틱스㈜	농업용 이동 로봇 및 그 제어 방법의 기술	한국전기연구원
4	(주)웅바이오테크	플라즈마 활성수 제조장치 기술	한국전기연구원
5	에스지모션	냉각구조가 개선된 전기기계 기술	한국전기연구원

- 연구소기업 현황

연번	기업명	사업화 기술	출자기관
1	제이디엘 주식회사	자기기어용 회전자, 그 제조방법, 그를 포함하는 자기기어 및 그를 포함하는 추진모듈	한국전기연구원
2	㈜아이엠에르텍	공작기계용 기계식 기어를 대체하는 비접촉 마그네틱 기어 기술	한국전기연구원
3	㈜트윈위즈	기능성 향균/항바이러스 첨가제	한국재료연구원

○ 기술이전사업화 실적

세부사업	사 업 내 용	성 과
계		5건/8억원
기술이전 R&BD	▸ 창원 소재 기술이전기업의 사업화 지원	1건/1.6억원
연구소기업 R&BD	▸ 연구소기업의 기술이전사업화 지원	4건/6.4억원

○ 강소형 기술창업 육성 실적

세부사업	사 업 내 용	성 과
이노폴리스 캠퍼스사업	▸ 예비창업자 모집	21명
	▸ 창업아이템 진단/검증	35건
	▸ 창업 (기술창업)	4건
	▸ IR대회(지역경선) 개최	2건
	▸ 창업자 후속지원	10건
	▸ 집중 컨설팅 운영	33건
	▸ 네트워킹 및 데모데이 개최	3회

○ 강소특구 특화성장 지원 실적

세부사업	사 업 내 용	성 과
혁신네트워크 육성	▸ 지역혁신 강화 네트워크 및 정례교류회 운영	3회
	▸ 신규네트워크 구축	-
	▸ 특화분야별 기술연구회 구성 및 운영	3건
	▸ 성과확산 네트워크 프로그램 개최	1회
지역 특성화 육성	▸ (Tech-Up) 제품컨셉~제품화 지원 - 전기연 7건, 지역혁신기관(창원대, 경남대)3건	10건/5.0억원
	▸ (Value-Up)기업 애로해결 및 성장지원 - 기업 현황 진단 및 맞춤형 지원 17건* (연구소기업 10건, 이노캠 기업 7건)	17건/1.6억원