



제339회 도의회 임시회  
기간 미정

- 2022년 상반기 -  
**주요업무 추진상황 보고**

---

---



**충청남도과학기술진흥원**

# 보고 순서

## I. 기본현황

① 기구 및 기능

② 예산현황

## II. 주요업무 추진상황

① 총 평

② 분야별 추진실적 및 계획

③ 2022년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

## III. 참고사항

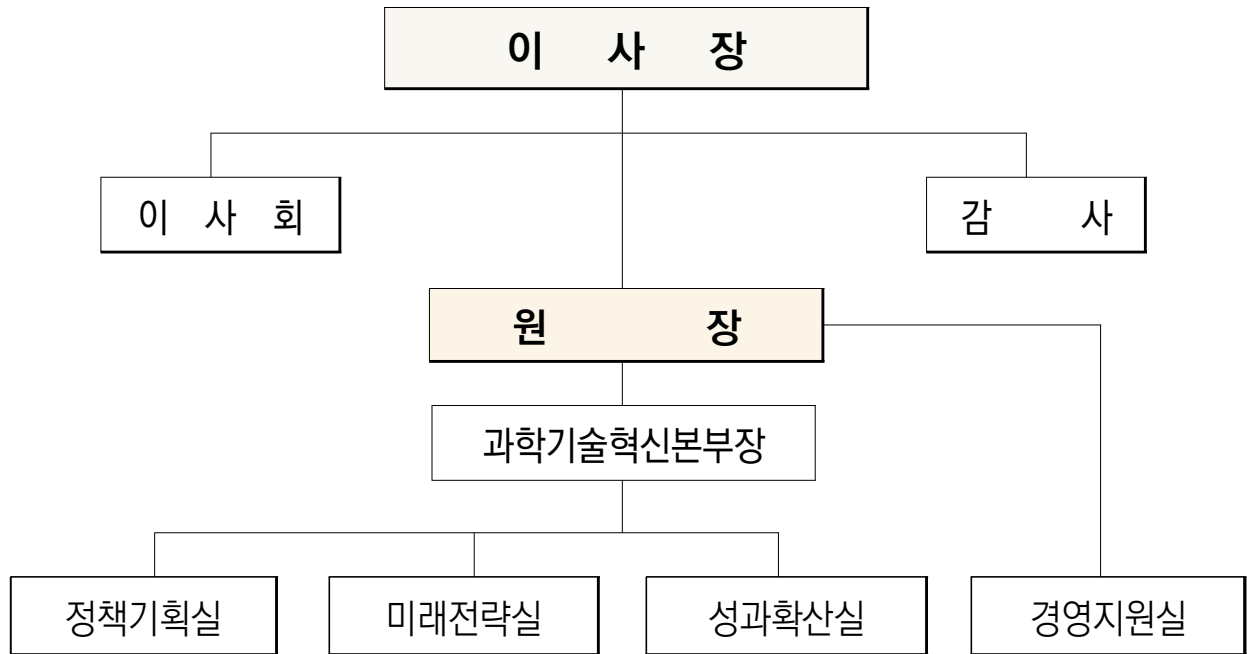
① 당면 현안사항

② 간부명단

# I. 기본 현황

## 1 기구 및 기능

### ① 기 구



### <정·현원 현황>

구분	계	(정원/현원)				
		원장	본부장	책임급	선임급	원급
계	21 / 15(2)	1 / 1	1 / 0	3 / 2(1)	6 / 4(1)	10 / 8
정 책 기 획 실	6 / 5	1 / 1	1 / 0	1 / 1	2 / 2	1 / 1
미 래 전 략 실	5 / 4	-	-	1 / 0	2 / 2	2 / 2
성 과 확 산 실	4 / 3	-	-	1 / 1	1 / 0	2 / 2
경 영 지 원 실	6 / 3(2)	-	-	0 / 0(1)	1 / 0(1)	5 / 3

※( )는 道 파견공무원 수

## ② 주요기능

### 정 책 기 획 실

- 충남 과학기술 혁신정책 개발 및 충남과학기술위원회 운영지원
- 지역혁신 네트워크 구축 및 운영
- 과기정통부 주관 연구개발지원단 사업운영
- 권역별 스마트 성장 혁신전략 수립 및 혁신역량 자원 조사

### 미 래 전 략 실

- 4차산업혁명 추진과제 기획 및 점검(전담기관 역할)
- 국가 R&D 대응계획 마련, 과제 기획, 사업 유치
- 충남 미래기술 전망 및 대응계획 수립 지원

### 성 과 확 산 실

- 충남 R&D 성과관리 및 조사·분석, R&D 재정사업 종합 조정
- 충남 기업, 산업, 역량, 자원 관련 빅데이터 구축
- 충남과학기술정보시스템(CNSTIS) 운영·관리

### 경 영 지 원 실

- 제규정, 인사, 조직, 이사회, 도 및 의회 대응, 직원교육
- 대내외 홍보, 감사, 경영평가, 서무, 예산, 회계, 계약업무
- 천안·아산 R&D 집적지구 중장기 운영방안 마련 및 통합 조정

## ② 예산현황

– 총 세출예산 : 4,162백만원

세출 주요 예산	• 행 정 운 영 비	1,857백만원
	• 사 업 비	1,795백만원
	• 예 비 비	10백만원
	• 기타(반납금 등)	500백만원

– 세부사항

구 분		예산액(천원)
합 계		4,162,732
행정운영 경비		1,857,732
예비비		10,000
사업비	소 계	1,795,000
	충남과학기술정책기획	135,000
	디지털 및 그린뉴딜 국가R&D과제 발굴	45,000
	충남수소과학기술경제포럼 운영	45,000
	미래성장 혁신사업 발굴 및 사업기획	90,000
	수요기반 R&D 과제발굴 및 기획	63,000
	권역별 과학기술 혁신성장 프로젝트 발굴	54,000
	충청남도 과학기술 조사·분석·평가 및 확산사업	117,000
	충남연구개발지원단 운영	360,000
	충남국방산업 육성	136,000
	차량용 융합반도체 혁신생태계 구축사업 예타조사 대상사업 기획	150,000
	충남 에너지산업 소재부품 국산화 연구개발 지원	600,000
간접비		42,430
출연금 잔액 반납		457,570

## II. 주요업무 추진상황

### 1 총 평

◇ 「도민이 행복한 과학기술 사회구현」을 목표로 정부 및 지자체, 산·학·연 간의 가교 역할을 수행하며 '과학기술' 분야의 정책연구, 사업발굴·기획, 조사·분석, 네트워킹 등 역할 수행

#### □ 주요성과로는

- R&D 혁신역량 강화 및 미래성장동력 발굴
  - 과학기술정보통신부 AI융합 지역특화산업 지원사업 선정('22. 5.)
  - 중기부 민관협력 중소벤처 스마트혁신지구 조성사업 1차 통과('22. 5.)
- 충남 과학기술 현황 분석 및 대응 방향 도출
  - 진흥원 중장기 발전전략 및 지역거점 발전방안 연구 추진
- 충청남도 과학기술혁신 역량지수(R-COSTII) 분석 및 연구보고서 발간('22. 6.)
- 과학기술 혁신주체 간 협력기반 조성
  - 과학기술관련 기술교류 협약(2건), 충남수소과학기술경제포럼(1회), 충남과학기술혁신포럼(씨애포럼 4회)

#### □ 아쉬웠던 점은

- 지역 과학기술 진흥 역할 수행을 위한 조직·인력 및 예산 부족

#### □ 앞으로

- 제6차 충남과학기술진흥 5개년 종합계획 수립
- 중장기 발전전략 수립을 통한 진흥원 역할 정립 및 과학기술기반 지역거점 발전방안 수립 등 연구 추진
- 디지털 및 그린뉴딜 국가R&D과제 발굴 등을 통한 과제 Pool 구축
- 충남 국방산업 육성을 위한 육성포럼 및 국회 정책토론회 개최
- 국비 공모사업 및 예타사업 등 적극 대응

## 2 분야별 추진실적 및 계획

1

### 지속가능한 과학기술 혁신 생태계 조성

#### 1 충남 과학기술 정책연구

◇ 진흥원 중장기 발전전략 및 충청남도 과학기술 종합계획 수립 등을 통해 과학기술혁신 패러다임 변화에 대응하는 전략 마련

##### ① 천안아산R&D집적지구 및 강소특구 등 과학기술기반 지역거점 발전방안 정책연구

- 연구, 문화, 교육 등 종합적 조성계획 수립을 통한 지역 거점 관련
  - 기본계획 관련 충청남도 업무협약(5.13.) 및 전문가 자문(6.14.)

##### ② 충남과학기술진흥원 중장기 발전전략 수립

- 중장기 발전전략 및 타 기관과의 차별성 발굴을 위한 정책 추진
  - 전문가 참여를 통해 환경조사분석, 경영진단 등 연구용역\* 실시
  - 진흥원 설립목적 및 구조, 기능 및 인원, 과학기술정책 중장기 환경 분석 및 유사 기관(타 시도) 사례 분석 등 추진

\* 연구용역 착수보고회(5.9.) 및 중간보고회(6.3.), 최종보고회(6.28.) 추진

#### 앞으로

- (과학기술 5개년 종합계획) 연구용역 과업기준 수립·진행(~'22.12월)
  - ※ 과기부 지방과학기술진흥 종합계획 작성 가이드라인 배포 이후
- (지역거점 발전방안 정책연구) 관련지역 정보수집 및 분석, 전문가 자문을 통한 전반적인 연구 방향 수립(~'22.8.)
- (중장기 발전전략 수립) 연구용역 최종보고서 검토를 위한 도내·외 전문가 자문 추진 등(~'22. 7월중)

## 【2】 권역별 혁신성장 프로젝트 발굴

◇ 지역별 혁신역량을 면밀히 분석하고, 권역별 전략적 육성이 필요한 과학기술을 배분하여 충남도내 균형 발전에 기여

- 과학기술 데이터 수집(~'22.4) 및 충남 지식자산 데이터베이스 구축(~'22.6.)
  - 2021년 12월 기준 과거 10년간 충남에서 생산된 지식자산 데이터 수집(서지 데이터 논문 90만건, 특허 264만건, 과제 53만건)
  - 논문-특허-과제를 연결하는 관계형 데이터베이스(RDBMS) 설계

**앞으로** • 지식자산데이터의 공간정보 연계 및 권역별 역량 분석(~'22.9.)

## 【3】 충청남도 과학기술 조사·분석·평가 및 확산사업

◇ 과학기술의 조사·분석·평가 체계를 확립하고, 정보의 효율적 확산 기반마련을 위한 충남과학기술정보시스템 정보화 전략계획(ISP) 등 수립

- 충남 과학기술 통계조사분석 보고서 발간('20년 R&D현황 기준) 추진
  - 충남 과학기술 통계집 초안 작성 및 편집('22. 6.)
- 충남 연구개발사업 성과평가체계 구축 기반조성 연구
  - 정부 및 타 지자체 유사 사례 분석 연구('22. 5.) 및 지역사회 파급 효과 중심의 충남형 연구개발 성과평가관리체계 연구('22. 6.)
- 충남 과학기술 빅데이터 플랫폼 구축방안 연구
  - 국내·외 과학기술 관련 빅데이터(관리현황 등) 조사('22. 6.)
- 충남과학기술정보시스템 개편 및 고도화를 위한 정보화전략계획(ISP) 수립
  - 용역 업체선정, 계약 완료 및 착수보고회 진행('22. 6.)

**앞으로**

- 충남 과학기술 통계집 발간('22. 7.)
- 충남연구개발사업 성과평가체계 구축 기반조성 연구보고서 발간('22.12)
- 충남 과학기술 빅데이터 플랫폼 구축방안 보고서 발간('22. 10.)
- 정보화전략계획 수립 용역 완료('22. 9.) 및 시스템 구축 준비('22. 12)

## 【4】민관협력 중소벤처 스마트혁신지구 조성사업

◇ 백석농공단지 노후 환경개선 및 현대화와 함께 입주기업의 기술혁신과 제조혁신을 견인할 스마트제조 공동플랫폼 조성

○ 스마트혁신센터 조성을 통해 노후공단 활성화 및 지역기업 경쟁력 강화

- 민관협력 중소벤처 스마트혁신지구 조성사업 현장평가(5.19.)
- 중소벤처기업진흥공단으로부터 컨설팅 지역선정에 최종선정(5.31.)
- 충남도·천안시·남서울대간 협의 후 컨설팅 사업계획서 제출(6.10.)

앞으로

- 백석스마트혁신센터 조성 계획의 구체화를 위한 입주기업 수요조사, 시설·장비 구축계획 등 컨설팅 용역 추진(~'22.11.)

## 【5】(재)충청남도과학기술진흥원 운영 기반 구축

◇ 설립 2년차 진흥원의 조기 안정화를 통한 지역 과학기술 발전의 기본 토대 마련

○ 운영기반 정착을 위한 종합계획 수립 및 정관·제규정 등 개정

- 지역ICT 거점기관 지정에 따른 정관상 사업 추가('22.2./정기이사회)
- 안전보건계획('22.2), 폭력예방계획('22.5), 노동자이사운영계획('22.4) 수립

○ 자체 종합감사 등 추진을 통한 회계·복무 등 직원 경각심 고취

- 2021년 회계(계약, 물품구입, 회계서류구비) 및 2022년 복무준수 여부 점검
- 공직부패 사전 차단 및 예방을 위한 일상 감사(13건) 지속 추진

앞으로

- 경영 투명성 향상을 위한 노동자이사 선출 및 임명(~ '22.12)
- 상반기 종합감사에 따른 회계·복무 교육 추진(~ '22.8.) 및 제도 기반 마련(근무성적평정, 유연근무제, 승진·취업 규칙 등)

## 【1】디지털 및 그린뉴딜 국가R&D과제 발굴

◇ '21년도 디지털 뉴딜사업 발굴의 후속연구로, 사업분야를 '디지털 및 그린뉴딜'로 확장 추진(목표 : 5건 발굴)

○ 디지털·그린뉴딜 분야\*의 충남도 산학연 전문가 대상으로 수요 조사 실시, 과제 선정(5건) 및 세부기획(~ '22. 6.)

- 향후 국가 R&D과제 Pool구성 및 정부·지자체 공모사업 지원

구분		지원 분야
①	디지털	■ (기존산업 고도화) 반도체, 디스플레이, 해양바이오, 이차전지 등
		■ (미래신산업 육성) 인공지능(AI), 무인이동체(자율주행차, 드론, UAM 등), 지능형 로봇, 양자, 저궤도 인공위성 등
②	그린	■ (그린+탄소중립) 블루수소 등
③	휴먼	■ 인재양성 등

- 과제공고 및 접수(~6.23.) 및 선정평가위원회 개최('22. 6월말)

○ 既 발굴 과제 Pool 재정리 및 중앙부처별(과기부, 중기부 등) 공모사업 지원 가능성 검토 지속

**앞으로**

● 선정과제별 협약(7월 중) 및 과제별 세부기획 추진(~'22.10월)

## 【2】충청권 인공지능(AI) 지역확산 선도사업 기획

◇ 2022년 과기부의 「권역별 인공지능(AI) 선도 사업 발굴·기획」 관련 충청권 인공지능(AI)-메타버스 선도사업 예타 세부기획 수립

○ 충청권 인공지능 선도사업 예타대응 착수보고회\* 참석(5.30.)

- 예타 추진방향 설명, 지역별 적합분야에 대한 전문가 자문 등

\* (장소) 대덕테크비즈센터 / (참석) 40여명(용역기관, 자문위원, 충청권 지자체 등) / (주최기관) 대전시·대전테크노파크

#### 충청권 인공지능(AI)·메타버스 융합 클러스터 구축사업 개요

- 추진기관 : 충청권 4개 시·도(대전, 세종, 충북, 충남) 및 산하기관
- 사업명 : 충청 인공지능 멀티형 메타월드 구축사업(가칭)
- 사업비 : 1조원(수요조사 및 예타기획 용역시 확정예정)
- 사업내용 : 멀티메타버스 핵심 기술개발 및 디지털환경 구축, 지역별 실증 프로젝트 운영 등

#### 앞으로

- 예타 대응을 위한 충청남도 적합분야 조사·검토(~'22. 7.) 및 향후 4개시도 공동 예타 대응 추진

### [3] 수요기반 R&D 과제발굴 및 기획

◇ 혁신주체 간 연계·협력 및 수요기반 사업발굴·기획 지원으로 상향식 과제기획 체계 구축

- 지역 안전지수, 재난연감 등 문헌 조사를 통한 사회문제 해결형 주제 도출 및 화재, 해상안전 등 분야 과제 3건 선정 및 기획 지원(3.28.)
- 향후 행정안전부 공모사업에 과제 기획 컨설팅 대응 연계

번호	주제
1	농·축산·제조업 현장 화재·질식 예방용 AI 네트워크 시스템 개발
2	화재 조기진압이 가능한 광학 복합식 IoT 센서 기반의 가스자동소화장치
3	해상안전과 긴급구조를 위한 기존 장치 연계형 휴대형 수중 위치발신장치 연구개발 및 안전과 구조를 통합하는 해난사고 통합관제 시스템 연구개발

- 충청남도 과학기술 관련 데이터 분석 결과 투자 우선순위 분야를 대상으로 하반기 수요기반 R&D과제 발굴 추진(6.13.)

#### 앞으로

- 하반기 수요기반 R&D과제발굴 및 기획을 위한 사업공고(~'22.7.)
- 범도민 대상 맞춤형 R&D과제 발굴 수요조사(~'22.10.)

## 【4】미래성장 혁신사업 발굴 및 기획

◇ 충남도 산업 고도화를 위한 과학기술 기반 미래성장 혁신사업 발굴 및 발굴 과제에 대한 충남도·중앙정부제안, 공모사업 유치

### ○ 미래성장 신산업 발굴을 위한 자료 조사 추진

- 첨단 우주산업 육성을 위한 자문회의(2.4.) 및 기반 분석(2.10.)
- 로봇산업 실태조사 결과 분석 및 도내 기반분석(2.16.)
- 양자산업 육성을 위한 기초조사(3.14.) 및 도내 육성기반 현황조사(5.23.)
- 충청남도 과학기술 비전 수립을 위한 방법론 조사 및 초안 작성(4.11.)
- 하이퍼루프, UAM, 자율주행차 관련 기술개발 동향 조사(5.2.)

### ○ 행안부 “지역맞춤형 재난안전 문제해결 기술개발” 공모 대응

- 재난안전 지역 현안 문제해결을 위한 해상사고/화재 관련 RFP 제출(3.18.)

### ○ 산업부 “첨단투자지구 조성 타당성 조사” 수행(5.20.~)

- 첨단투자지구 지정으로 도내 산업의 첨단화, 디지털 가속을 촉진하고, 고부가가치 산업의 집중육성 지원
- 지구지정 가능 입지/기업 파악 및 수요조사 설문지 설계(6.17.)

앞으로

- 첨단기술/제품 관련 기업 선별 및 투자의향 조사('22. 7.)
- 첨단투자지구 타당성 분석 및 기획보고서 작성('22. 8.)
- 과제기획 1차 컨설팅 대응('22.8.) 및 사전기획 진행

## 【5】충남 에너지산업 소재·부품 국산화 연구개발 지원사업

◇ 에너지산업 소재·부품 분야의 선제적 국산화 기술개발을 통해 지역산업 활성화 도모

### ○ 2021년 「충남 에너지산업 소재부품 국산화 연구개발 지원사업\*」 관리

- 수시점검(월별보고) 및 중간점검('22.1.) 등 사업 관리 수행

\* (주)오버플러스파워, 엔비리서치, (주)솔라플렉스 등 3개사 사업추진 중

주관기관	과제명
(주)오버플러스파워	고효율 고생산성 고체산화물 수전해 스택용 셀 소재개발
엔비리서치	리튬메탈 이차전지용 3C급, 수명 200사이클 이상의 고출력 장수명 특성의 리튬메탈 음극재 기술개발
(주)솔라플렉스	전 공정 건식 방식으로 플렉시블 CIGS 박막 태양전지 셀 개발을 통한 BIPV 칼라 모듈 기술 개발(셀 효율 14%)

### ○ 2022년 「충남 에너지산업 소재부품 국산화 연구개발 지원사업」

신규사업 기획 및 공고 ※ 선정평가를 통한 2개 과제 선정('22.4. ~ 6.)

주관기관	과제명
(주)데이비드텍	수입대체를 위한 일·이차 전지용 $\beta$ , $\gamma$ 결정상 $MnO_2$ 분말 합성 및 평가 기술 개발
(주)인투시	에너지 절감을 위한 Nano PC계열의 스마트 투시 Window 패널 개발

- 선정평가 심사의견을 반영확인을 위한 서면평가 및 협약('22.6.)

- 신규과제 1개 과제 추가공고 및 접수('22. 6. ~ 7.)

#### 앞으로

- 2021년 사업 최종평가 및 정산 진행('22.7.)
- 2022년 신규사업 2개 과제 협약 및 사업비 교부('22.6~7.)  
※ 1개 과제 추가 선정 및 협약·사업비 교부('22.7.)
- 월별 진도보고 및 현장 방문을 통한 모니터링진행('22. 12.)

## 【6】 AI융합 지역특화산업 지원사업

◇ 충남 특화산업인 ‘친환경 모빌리티산업’에 AI융합 기술을 적용하여 생산성 향상을 통한 경쟁력 제고 및 도내 AI전문기업 육성

### ○ 2022년 과학기술정보통신부 AI융합 지역특화산업 지원사업 선정('22.5)

(사업명) 충남 친환경 모빌리티 AI 융합 지원

(참여기관) (주)유림정보시스템, 엑스투알(주), (주)페어리페드, (주)디엘정보기술, 에프원소프트(주), (주)임픽스, 나이스솔루션(주), (주)삼성디지털솔루션

(사업기간) 2022. 5. 1. ~ 2023. 12. 31.(20개월)

(사업비) 총72억 (1차년도 36억, 2차년도 36억) 국비 52%, 도비 27% 민간 21%

- AI융합 솔루션 학습용 인프라(GPU/Storage Server) 구축,

AI 전문기업 전용 개발공간(요진Y몰 1층) 확보 및 기업 지원

※ 7개 수요기업을 대상으로 AI융합 기술 5종(설계지능화, 공정지능화, 검사지능화, 예지보전, 공급망관리), 12개 AI융합 솔루션 개발 및 실증 지원

### ○ 친환경 모빌리티산업 생산성향상 및 도내 AI전문기업 6개사이상 육성

앞으로

- 실증랩 구축 및 운영('22.9.~)
- AI융합 솔루션 개발 및 실증 지원(~ '22.12.)

## 【7】 차량용 융합반도체 혁신생태계 구축 예비 타당성조사 기획연구

◇ 차량용 융합반도체 혁신생태계(설계·생산·인증) 기반구축을 위한 예비타당성조사 사전 기획연구 수행(기술성평가 ~ 본예타 대응)

○ 車반도체 예타사업 기획위원회 구성(3.11.), 기획위원회 8회 운영 및 사업 기획 컨셉 보고서 작성 및 산업부 제출(6.10.)

- 연구동향, 수요조사, 경제성분석 수행을 위한 연구용역 계약 체결(6.13.)

- 산업부 요구자료 추가 대응(6.22.) 등 기획보고서 작성

앞으로

- 예비타당성 조사 신청을 위한 사전기획보고서 초안 작성(~'22.8.)
- 수요기업 간담회, 자문위원회, 사업설명회 등 추진(~'22.8.)
- 사전기획보고서 완료 및 중앙부처 제출(~'22.10.)

## 【1】충남과학기술혁신포럼(씨앗포럼) 등 운영

◇ 충남과학기술혁신포럼 및 충남수소과학기술경제포럼을 개최하여 과학기술 및 정책현안 관련 정보 제공 추진

- 충남과학기술혁신포럼(씨앗포럼)\* 진행을 통한 과학기술 및 정책현안 관련 정보구축·제공 및 산학연 간 네트워킹(4회)
  - \* (12차) 해양안전과 긴급구조(3.29), (13차) 빅데이터와 산업연계 방향(4.27.), (14차) 양자산업의 부상, 충남의 역할(5.24.) (15차) 하이퍼루프 인프라 기술개발 현황(6.23.)
- 충남도 수소 생태계 활성화 방향 논의 및 공동연구 추진의 장 마련
  - 제6차 충남수소과학기술경제포럼\* 개최(4.15.)
    - \* (주제) 수소 안정성 확보 방안 / (장소) 충남북부상공회의소 / (참석) 70여명
- 향후 제7차 포럼 추진 시부터 지역균형발전 등 논의를 위해 3개 상공회의소(충남북부·대전·서산) 공동추진 예정

### 앞으로

- 충남과학기술혁신포럼(씨앗포럼) 지속 운영
- 제7차 충남수소과학기술경제포럼 계획수립 및 개최('22. 10.)

## 【2】활기찬 직장 분위기 조성 및 홍보 강화

◇ 일하고 싶은 조직 분위기 조성을 위한 시책 추진 및 기관 홍보 강화로 지역 과학기술 역량 제고 추진

- 직원이 행복하고 편안한 일터 조성을 위한 시책 추진
  - 혈압측정기 구입·비치('22.4), 임산부 편의용품\* 지급('22.3.~지속) 등
    - \* 손목 마사지기, 임산부 서적, 방석, 전자파 차단 필름(모니터용)
- 기관 연구보고서, 씨앗포럼 등 진흥원 추진 사업 홍보
  - 동향리포트 발간(1회/月), 홈페이지·YouTube 가시성 향상을 위한 개편

### 앞으로

- 전직원 한마음대회(보령머드엑스포 단체관람, 8월) 등 활력 제고
- CIAST 동향 리포트 발간을 통한 기관 - 산·학·연 소통 강화

### 【3】연구개발지원단 육성지원사업 운영

◇ 지속적인 지역수요 맞춤형 R&D 정책기획 및 과제발굴, 지역 R&D 결과에 대한 성과분석을 통해 지역 과학기술R&D 기반 마련

○ 지역R&D거점기능 강화를 위한 지역주도 과학기술 정책방향 마련

- 충남도 친환경 수소에너지 산업 정책연구 계획(안) 수립('22.6.)
- 권역별 과학기술 혁신성장 프로젝트 발굴을 위한 데이터수집(~'22.6.)

○ 지역 맞춤형 현안문제 해결 교통안전 분야 과제발굴\* 및 관련 기술 고도화 사업기획 추진계획 수립('22.3.)

\* 도플러센서를 이용한 보행자 통행알림장치 개발(행안부 제출)

#### 앞으로

- 지역R&D거점기능 강화를 위한 지역주도 과학기술 정책연구\*
  - \* 중소벤처 스마트제조 혁신플랫폼 조성전략 수립, 수소에너지 산업 정책연구
- 충남과학기술혁신협의회 운영을 통한 지역산업 혁신 및 신산업 도출 연구(~'22. 12.)
  - ① UAM 상용화를 위한 인프라, 법·제도 정비방안 이슈발굴
  - ② 중·소형 액체/고체/하이브리드 발사체 관련 산업 육성전략
  - ③ 저궤도 위성산업 육성전략(6G 정보통신 등 관련 산업 중심)
  - ④ 지역혁신 메가프로젝트 신사업 기획 정책연구
- 지역 맞춤형 미래과학기술 분야 주제선정 및 과제 발굴(~'22. 12.)
- 지역R&D사업조사 및 분석, 지역R&D사업 성과분석(~'22. 12.)
- 지역혁신클러스터 및 지역혁신기관 조사(~'22. 12.)
- 도민 대상 충남 과학기술분야의 혁신정책 아이디어 및 발전방향 공모전 기획·운영(~'22. 12.)

### 3 2022년도 업무제휴 및 협약체결(MOU) 추진상황

#### < 총괄 >

(2022.1월 ~ 현재)

협약명	대상	협약일	협약내용	비고 (만료 등)
계	2건			-
(재)충남과학기술진흥원-호서대 간 업무협약	호서대학교	'22.5.3.	사업기획 자문 및 공동연구, 교육프로그램 연계와 협력, 연구장비 등 공동활용 등	2년간 (~'24.)
(재)충남과학기술진흥원-한국대학발명협회 간 교류협력 협약	한국대학발명협회	'22.6.13.	사업기획 자문 및 공동연구, 발명 교육프로그램 연계협력, 지역특허기술경영 등 컨설팅 등	2년간 (~'24.)

※ 작성근거 : 「충청남도 업무제휴와 협약에 관한 조례」에 따라 체결한 현황 작성

#### < 추진상황 >

##### ① (재)충남과학기술진흥원-호서대 간 업무협약(5.3.)

- (추진현황) 업무협약(5.3.)의 일환으로, 호서대 주최 교육프로그램\* 참석 등 진흥원 전 직원 대상 역량강화 교육 참석

\* KAIST×호서대×창의공학연구원이 함께하는 ‘디지털 창의 토크콘서트’

- (향후계획) 양 기관에서 추진하는 다양한 정책연구, 사업기획 등의 업무에 전문가 자문, 공동연구 등 적극 업무협조

##### ② (재)충남과학기술진흥원-한국대학발명협회 간 교류협력 협약(6.13.)

- (향후계획) 향후 한국대학발명협회에서 진행하는 초·중·고등학교, 대학생 대상 발명프로그램 등 협조를 통해 과학기술분야 인력양성 및 충남도 과학문화 확산

### Ⅲ. 참고사항

#### 1 당면 현안사항

##### 【1】충남지식산업센터 운영·관리

◇ 충남 경제의 新 성장동력 창출 및 전략산업 육성을 위한 혁신 거점 조성

- 지식산업센터 운영·관리 업무 위·수탁(도↔진흥원) 협약('22.8.)
- 지식산업센터 운영·관리 체계 마련(~'22.9.)
  - 센터 관리, 임대 계약 절차 관련 운영 규정 제정
  - 입주심의위원회 구성 및 입주대상기업 평가·선정 기준 수립
- 지식산업센터 입주대상 기업 모집 및 홍보('22.9.~)
  - 홍보계획 수립(동영상, 지면, 홈페이지 등), 입주설명회 개최(하반기)
- 진흥원 사무실 입주(지식산업센터內) 및 관리·운영('22.12.~)

##### 【2】충남 국방산업 육성 추진

◇ 충남 남부권역 국방산업 육성을 위한 시행계획 수립 및 사업기획  
- 지역 특성에 적합한 실행계획 수립 및 국방산업 육성포럼 등 운영

- 국가사업 공모 대응을 위한 기반자료 조사·분석 용역 공고 및 충청남도 국방산업육성 실행계획 수립 및 배포 旣 추진('22.6.)
- 국방산업 육성을 위한 전문가 정례회 구성('22.6.)
  - 「전력지원체계 발전법<sup>(가칭)</sup>」 제정, 방위산업 혁신클러스터 공모 방향 설정, 차년도 시행계획 수립 등 관련주제 논의를 위한 전문가 정례회 구성
- 충남 국방산업 육성계획 현행화(정부정책반영), 충남 국방산업 육성포럼('22.10.) 및 국회 정책토론회('22.12.) 개최 준비

## 2 간부명단

직 위	사 진	성 명 (직급)	생년월일 (연고)	주요업무	현 직 임용일
충남과학기술진흥원장		김 광 선 (원장)	54.6.16. (천안)	· 충남과학기술진흥원 업무 총괄	20.12.7.
과학기술 혁신본부장	-	공석	-	· 과학기술혁신본부 업무 총괄	-
정책기획 실 장		박 봉 원 (책임급)	73.3.12. (경기)	· 충남 과학기술 혁신정책 개발 · R&D 투자계획 수립 분석 · 권역별 스마트 성장 혁신전략 수립 및 혁신역량 자원 조사 · 연구개발지원단 사업 대응	22.7.1.
미래전략 실 장	-	공석	-	· 미래과학연구실 업무 총괄 · 국가 R&D 대응계획 마련, 과제 기획 및 사업 유치 · 4차산업혁명 추진과제 기획 및 점검	-
성과확산 실 장		문 영 식 (책임급)	81.7.18. (아산)	· 혁신성과연구실 업무 총괄 · 충남 기업·산업·역량·자원 관련 빅데이터 구축 · 지역혁신창출 네트워크 구축 및 전략기술위원회 운영	22.7.1.
경영지원 실 장		전 선 희 (행정사무관)	71.2.28. (당진)	· 제규정, 인사·조직, 교육, 이사회 운영 · 홍보, 감사, 경영평가, 예산·회계, 계약업무	22.1.12.