



2021. 1. 27.(수)
기획경제위원회

- 2021년 - 주요업무 계획 보고



충남과학기술진흥원

보 고 순 서

I. 기본현황 / 1

II. 2021년도 업무여건과 운영방향 / 3

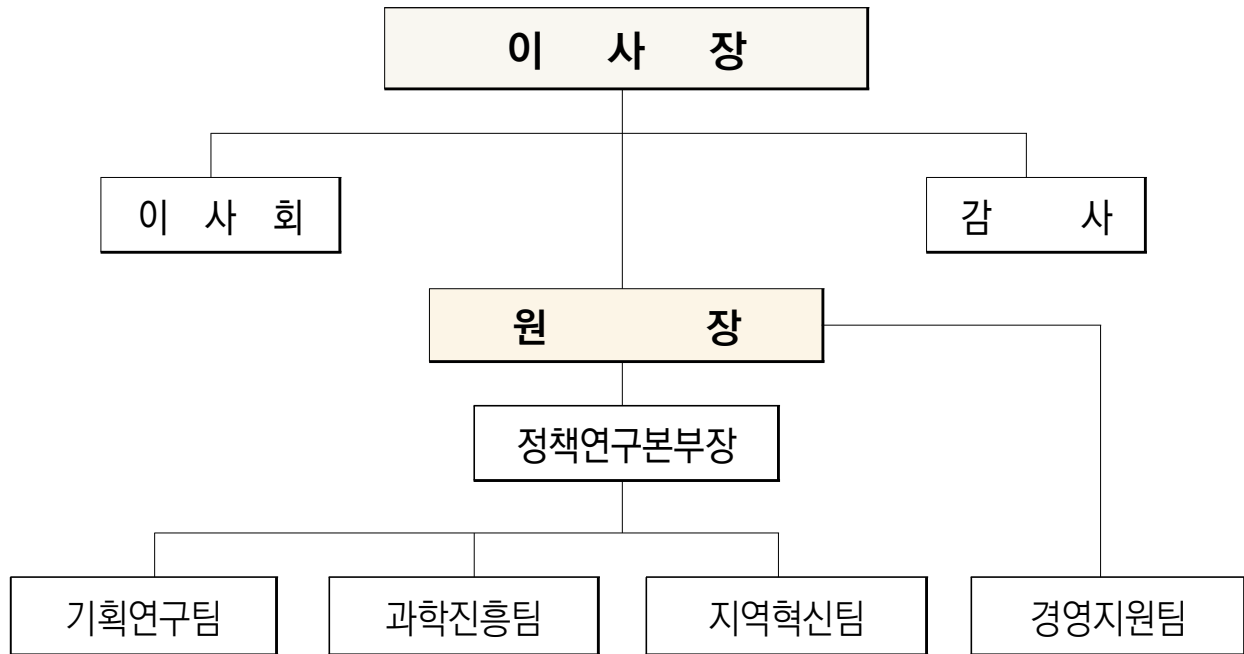
III. 2021년 주요업무 추진계획 / 4

IV. 참고사항 / 7

- 간 부 명 단

1 기구 및 기능

【1】 기 구 : 1본부(4팀)



【2】 정·현원 현황 : 17명 / 8명

구분	계	(정원/현원)				
		원장	본부장	책임급	선임급	원급
계	17 / 8(2)	1 / 1	1 / 0	3 / 3(1)	5 / 1(1)	7 / 3
기 획 연 구 팀	7 / 2	1 / 1	1 / 0	1 / 1	2 / 0	2 / 0
과 학 진 흥 팀	5 / 3	-	-	1 / 1	2 / 1	2 / 1
지 역 혁 신 팀	3 / 1	-	-	1 / 1	1 / 0	1 / 0
경 영 지 원 팀	2 / 2(2)	-	-	0 / (1)	0 / (1)	2 / 2

※()는 道 파견공무원 수 / '21.2.1. 이후 선임급 4명, 원급 4명 임용 예정

[3] 주요 기능

기 획 연 구 팀

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

과 학 진 흥 팀

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

지 역 혁신 팀

- 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 팀

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

② 2021년 예산규모

– 총 세출예산 : 2,573백만원

세출

• 행정 운영 경비 2,023백만원

주요

• 연 구 개 발 비 540백만원

예산

• 예 비 비 10백만원

II

2021년도 업무여건과 추진방향

□ 업무 여건

[국 내] K-방역을 통한 코로나19 조기 극복 노력과 함께 디지털 뉴딜 등 DNA(Digital Network Ai)를 기반으로 경제·사회의 디지털 대전환 추진

[충 남] 코로나19 종식 이후 경제회복에 대한 기대감으로 반도체, 자동차 등 관련 산업 생산 증가 및 R&D 투자 회복 기대

[진 흥 원] 충남과학기술진흥원 출범을 통한 과학기술 R&D 컨트롤 타워 구축 및 산업 지원 조직 기반 강화

□ 추진 방향

비 전

스마트 균형 성장 및 글로벌 혁신 역량 확보



**R&D
컨트롤타워
수행**

- ▶ 충남과학기술 진흥 추진체계 운영 및 R&D 정책기획
- ▶ 과학기술 기획부터 성과관리까지 연구개발 생태계 조성

**미래 성장동력
창출 및 내재화**

- ▶ 미래성장동력 중점분야 및 전략적 투자 방향 도출
- ▶ 과학기술 혁신플랫폼 체계 구축·운영
- ▶ 미래성장 혁신사업 발굴 및 사업기획

**R&D 거버넌스
체계 구축**

- ▶ 과학기술 혁신 주체 간 협력기반 조성
- ▶ 충남과학기술진흥원-시군 간 R&D 네트워크 구성

[1] 충남과학기술진흥원 조기 정착

◆ 진흥원의 조기 정착 및 안정화를 통하여 지역 과학기술 거버넌스 기틀 마련

- 사무실 인테리어 및 PC 설치 등 업무 환경 구축('21.1.)
- 충남과학기술진흥원 이사회 및 개원식 개최('21.2)
- 조직 체계를 안정화하고 직원들의 참여 및 소통 문화 정착
 - 인사규칙 등 내부 운영 규칙 제정, 정기적인 소통모임 및 협력 문화 정착
- 충남지식산업센터 운영 기반 마련
 - 입주 업종, 자격 기준 및 시설 운영 관리 규정 등 관련 지침 마련

[2] 충남 과학기술 중장기 발전 5개년 계획 수립

◆ 충남 과학기술 중장기 발전계획 수립 및 거버넌스 체계 구축을 통해 지역주도 혁신성장을 유도하고 산업적 성과 창출 기반 마련

- 과학기술 중장기 발전 전략 수립
 - 포스트 코로나19 시대 지역 과학기술 기반 산업구조 개편에 따른 미래 먹거리 육성전략 수립 및 도 과학기술 발전 로드맵 마련
- 지역 경쟁력 확보와 관련된 기술·사회 동향 등을 조사·분석하고 이를 바탕으로 미래 기술 수요 예측 및 비전 수립
 - R&D 전략 등의 지속성과 정책 활용성 극대화를 위해 미래전망 및 먹거리 발굴 등의 예측 활동에 기반한 전략 수립
- 충남의 과학기술 수준·역량을 진단
 - 미래기술 예측을 바탕으로 지역 과학기술 및 산업기술 수준과 역량을 진단하고 과학기술 정책에 대한 방향성 제시

[3] 지역 과학기술 혁신주체 간 협력기반 조성

- ◆ 지역 과학기술 혁신주체 간 협력 활성화를 통해 과학기술 발전 전략 및 주요 정책방향 등의 자문기능 강화
-

○ 과학기술 혁신주체 간 협력 활성화 방안 마련

- 대한민국 및 충청도 과학기술 혁신주체 중 영향력 높은 인사 위주로 구성예정인 「과학기술진흥협의회」 등 혁신 네트워크를 활용한 과학기술 발전 전략 및 주요 정책 방향 등에 대한 자문 기능 강화

○ 국내외 우수 연구기관 간 연계협력 활성화 추진

- 국내외 우수 연구기관 간 기술세미나 등 연계협력 활성화를 통해 충남의 R&D 수행능력 제고 지원

[4] 과학기술 R&D 평가관리 기반 구축

- ◆ 연구개발의 기획부터 성과관리에 이르는 연구개발 생태계 조성을 위한 충남 연구개발 성과평가 제도화 기반 마련

- 충남 연구개발사업의 성과에 대해 명확히 파악
 - 충남 과학기술 혁신역량 평가 결과에 대한 면밀한 분석 수행
-

○ 충남 연구개발 성과평가 방안 연구

- 분야별 연구개발 현황 분석
- 분야별 연구개발 성과평가 현황 분석
- 경기/부산/광주 등 타 지자체 연구개발 성과평가 사례 분석
- 충남형 연구개발 성과평가 프로세스 기초 정립

○ 충남 과학기술 혁신역량 평가결과 분석 연구

- 전국 및 충남의 과학기술혁신 역량평가결과(2020년) 분석
- 충남의 과학기술혁신 역량평가결과 개선 방안 제시

[5] 미래성장동력 창출을 위한 연구 · 기획

- ◆ Covid-19, 저출산·고령화·양극화 등 3대 위기 극복과 미래기술, 글로벌 환경변화 대응을 위한 과학기술영역 탐색 및 미래성장동력 발굴·추진
 - 지속성장을 위한 미래성장동력 육성 로드맵을 마련하고, 현장 수요 기반 지역혁신사업 발굴을 위한 혁신플랫폼 체계 구축·운영
-

○ 미래성장동력 중점분야 및 전략적 투자 방향 도출 연구

- 미래기술 예측을 바탕으로 지역 과학기술 및 산업기술 수준·역량 진단
- Covid-19, 3대 위기, 글로벌 환경변화와 정부의 투자방향에 대응할 미래성장동력 영역 탐색·발굴
- 지역 과학기술 수준·역량과 미래예측 분야에 대한 전략적 투자 방향 도출

○ 과학기술(산업)혁신플랫폼 체계 구축·운영

- 상시적 사업 발굴 플랫폼 구축·운영 : 분기별 혁신사업 수요조사 및 현장 수요 기반 과제 발굴 체계 구축
- 분야별 혁신네트워크 구성·운영을 통한 혁신정책연구 및 사업 발굴·기획
 - * 예) 감염병 대응 산업 육성 리빙랩 구축, 해양수산생명자원 산업화, 충남형 AI산업 육성전략 등

IV

참 고 사 항

□ 간부 명단

직 위	사 진	성 명 (직급)	생년월일 (연고)	주요업무	현 직 임용일
충남과학기술진흥원장		김 광 선 (원장)	54.06.16. (천안)	· 충남과학기술진흥원 업무 총괄	20.12.7.
기획연구 팀장 (정책연구 본부장代)		박 태 현 (책임급)	62.03.11. (천안)	· 충남 과학기술 혁신정책 개발 · 지역혁신 네트워크 구축운영 · 권역별 스마트 성장 혁신전략 수립 및 혁신역량 자원 조사 · 연구개발지원단 사업 대응	21. 1. 1.
과학진흥 팀장		양 성 준 (책임급)	75.11.25 (부산)	· 과학진흥팀 업무 총괄 · 국가 R&D 대응계획 마련, 과제 기획 및 사업 유치 · 4차산업혁명 추진과제 기획 및 점검	21. 1. 1.
지역혁신 팀장		박 봉 원 (책임급)	73.03.12. (경기)	· 지역혁신팀 업무 총괄 · R&D 성과관리 및 조사분석 · 충남 기업·산업·역량·자원 관련 빅데이터 구축	21. 1. 11.
경영지원 팀장		박 돈 해 (지방행정급)	77.03.12. (천안)	· 제규정, 인사·조직, 교육, 이사회 운영 · 홍보, 감사, 경영평가, 예산·회계, 계약업무	21. 1. 1.