

과 제 설 명 서

지속가능한 과학기술혁신 생태계 조성 (사업과제)			
기관명: 충청남도과학기술진흥원		직위: 원장	
		성명: 김 광 선	
필요성 (사업목표)	충남도 과학기술 혁신의 Think-Tank로서 지역 과학기술의 수준과 역량을 분석하고, 미래 기술 예측을 바탕으로 충청남도 과학기술 발전 로드맵 및 미래 먹거리 육성전략을 수립하고 충남형 과학기술 거버넌스 체계 마련위한 과학기술 혁신 클러스터를 구축·운영하며, 혁신 클러스터 간 협력 활성화를 통해 과학기술 발전전략 및 주요 정책 방향 등의 자문기능을 강화		
성과지표	성과지표명 (측정방법 포함)	목표점/단위	가중치
	I-1. 과학기술 혁신의 Think-Tank로 충남 과학기술 5개년 발전계획 수립	1건	25%
	I-2. 충남형 과학기술 거버넌스 체계 마련위한 과학기술 혁신클러스터 구축·운영	2건	15%
실행계획 (추진일정 및 자원)	I-1. 과학기술 혁신의 Think-Tank로 충남 과학기술 5개년 발전계획 수립		
	지표성격	정량 / 정성	신규 / 계속 / 다년도 연속(년차)
	투입·과정·산출 / 결과(효과)		
	① 과학기술 5개년 발전계획 조사·연구 위한 연구계획 수립(4월)		
	② 지역 과학기술의 수준과 역량을 조사(6월)		
③ 지역 과학기술 발전 로드맵 및 미래먹거리 전략 수립(~11월)			
④ 충남 과학기술 5개년 발전계획 보고서 발간(12월)			
	I-2. 충남형 과학기술 거버넌스 체계 마련위한 과학기술 혁신클러스터 구축·운영		
	지표성격	정량 / 정성	신규 / 계속 / 다년도 연속(년차)
	투입·과정·산출 / 결과(효과)		
	① 충남형 과학기술 거버넌스 체계 마련위한 과학기술 혁신클러스터 구축·운영 방안 마련(4월)		
	② 과학기술진흥협의회 등 혁신주체 네트워크 구성·운영(5월)		
③ 혁신주체 간 네트워크 활성화 및 과학기술 발전전략 자문 추진(수시)			
④ 과학기술 혁신주체 간 협력 활성화 성과·분석(12월)			
관련법규 (조례,규칙)	충청남도과학기술진흥원 설립 및 운영에 관한 조례		
과제 추진에 따른 도 협력부서 및 유관기관(부서명)	<ul style="list-style-type: none"> · 충청남도 : 미래성장과, 15개 시·군 · 과학기술부 : 지역과학기술진흥과 · 한국과학기술기획평가원 : 정책기획본부 · 한국산업기술진흥원 : 혁신성장본부 · 충남테크노파크 : 정책기획단 · 충남연구원 : 경제산업연구실 		
기타사항	· 2021년 신규사업으로 충청남도 소관 부서와 사전협의 및 지역 산학연 혁신클러스터와의 공감대 형성 후 사업 추진		

성과지표정의서

과제명	지속가능한 과학기술 혁신 생태계 조성												
성과지표명	과학기술 혁신의 Think-Tank로서 충남 과학기술 5개년 발전계획 수립												
과제추진의 필요성	<ul style="list-style-type: none"> · 지역 과학기술의 수준과 역량을 분석하고, 미래기술 예측을 바탕으로 충남도 과학기술 발전 로드맵 및 미래 먹거리 육성전략을 수립 · 기존 중앙정부 주도의 세계적·국가적 미래예측보다 지역 중심의 시사점을 도출하고 지역정책 수립에 도움이 되는 구체적인 방향을 제시 												
성과지표 정의 및 세부설명	<ul style="list-style-type: none"> · 지역 경쟁력 확보와 관련된 과학기술의 수준과 역량을 조사·분석 · R&D 전략 등의 지속성과 정책 활용성 극대화를 위해 미래전망 제시 · 충남도 과학기술 발전 로드맵 및 미래 먹거리 전략 수립 등 												
2021년 목표값	충남 과학기술 5개년 발전계획 수립을 위한 조사·연구 보고서 총 1건						가 중 치	25%					
지표산식	<ul style="list-style-type: none"> · 성과지표별 연간 추진 건수에 대한 달성도(상향지표) ⇒ (추진건수/목표건수) × 100 												
목표설정기준 (Y : 당해년도)	구 분	전년도실적			실적 산출근거			추진부서	기획연구팀				
	Y-3	건											
	Y-2	건											
	Y-1	건						도 관련부서	미래성장과				
	Y(2021년)	1건			신규사업								
	Y+1	건											
	Y+2	건											
	Y+3	건											
목표설정 근거	<ul style="list-style-type: none"> · 연간 사업계획에 따라 충남 과학기술 5개년 발전계획 수립 위한 조사 및 연구를 진행 												
실적주기별 목표값* (누계치 / 시점값 / 평균값 중 택일)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
						33%			67%			100%	
	<ul style="list-style-type: none"> · 목표값 설정 : 누계치(6월 33%, 9월 67%, 12월 100%) ⇒ 일정기간 조사, 점검, 분석 등의 수행이 필요한 특성상 누계치 적용 												
추진상 특이사항													

성과 지표 정의서

과 제 명	지속가능한 과학기술 혁신 생태계 조성												
성과지표명	충남형 과학기술 거버넌스 체계 마련위한 과학기술 혁신클러스터 구축·운영												
과제추진의 필요성	<ul style="list-style-type: none"> · 충남형 과학기술 거버넌스 체계 마련을 위한 과학기술 혁신 클러스터를 구축·운영하며, 혁신 클러스터 간 협력 활성화를 통해 과학기술 발전전략 및 주요 정책 방향 등의 자문기능을 강화 · 국내외 우수 연구기관 간 연계 협력을 통해 충남의 R&D 수행능력을 제고 												
성과지표 정의 및 세부설명	<ul style="list-style-type: none"> · 과학기술 혁신 클러스터를 구축·운영하는 방안 마련 · 대한민국 및 충청남도 과학기술 혁신주체 중 영향력 높은 인사 위주로 구성예정인 과학기술진흥협의회 등 혁신 네트워크를 활용한 과학기술 발전전략 및 주요 정책방향에 대한 자문기능 강화 · 국내외 우수 연구기관 간 연계 협력 활성화 추진 												
2021년 목표값	충남형 과학기술 거버넌스 체계 마련을 위한 혁신 클러스터 구축·운영 총 2건						가 증 치	15%					
지표산식	성과지표별 연간 추진건수에 대한 달성도 *(추진건수/목표건수) × 100												
목표설정기준 (Y : 당해년도)	구 분	전년도실적			실적 산출근거			추진부서	기획연구팀				
	Y-3	건											
	Y-2	건											
	Y-1	건						도 관련부서	미래성장과				
	Y(2021년)	2건			신규사업								
	Y+1	2건											
	Y+2	3건			전년 대비 1건 증								
Y+3	3건												
목표설정 근거	<ul style="list-style-type: none"> · 2021년 첫해를 기준으로 2023년에 연차별 계획상 1건 증가 · 대한민국 및 충청남도 과학기술 혁신주체 중 영향력 높은 인사 위주로 총 2건의 혁신네트워크를 구성, 운영 추진 												
실적주기별 목표값* (누계치 / 시점값 / 평균값 중 택일)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
						33%			67%			100%	
	<ul style="list-style-type: none"> · 목표값 설정 - 누계치 (6월 33%, 9월 67%, 12월 100%) ⇒ 총 2건의 혁신네트워크를 분기별로 지속 운영 추진하며, 시기별 누계치로 적용 												
추진상 특이사항	· 2021년 신규사업으로 충청남도 소관 부서와 사전협의 및 공감대 형성 후 사업 추진												

과 제 설 명 서

지역 혁신사업 전주기(기획-실행-성과분석-확산) 시스템 조성기반 연구(사업과제)			
기관명: 충청남도과학기술진흥원		직위: 원장	
		성명: 김 광 선	
필요성 (사업목표)	연구기획 혁신플랫폼 구축·운영과 연구개발사업 성과평가 체계 진단 등을 통해 지역 혁신사업 전주기 시스템을 구축하여 과학기술기반 혁신성장을 견인		
성과지표	성과지표명 (측정방법 포함)	목표점/단위	가중치
	I-1. 미래성장동력 창출을 위한 연구·기획 혁신플랫폼 구축	1건	20%
	I-2. 충남 연구개발사업 성과평가체계 진단 연구	1건	20%
실행계획 (추진일정 및 자원)	I-1. 미래성장동력 창출을 위한 연구·기획 혁신플랫폼 구축		
	지표성격	정량 / 정성	신규 / 계속 / 다년도 연속(년차)
	투입·과정·산출 / 결과(효과)		
	① 과학기술(산업) 혁신플랫폼 체계구축 및 운영방안 마련(4월)		
	② 혁신사업 수요조사(5, 10월)		
	③ 분야별 기획·자문위원회 구성·운영(7~12월, 2개 분야)		
	④ 미래성장동력 중점분야 및 전략적 투자 방향 도출 연구보고서 발간(12월)		
	⑤ 미래성장 혁신사업 발굴(2건)		
	I-2. 충남 연구개발사업 성과평가체계 진단 연구		
	지표성격	정량 / 정성	신규 / 계속 / 다년도 연속(년차)
투입·과정·산출 / 결과(효과)			
① 연구 계획 수립(3월)			
② 충남 연구개발사업 현황 및 성과평가체계 분석(7월)			
③ 정부 및 타 지자체 연구개발사업 현황 및 성과평가체계 분석(9월)			
④ 충남 연구개발 성과평가 진단 연구보고서 발간(12월)			
관련법규 (조례,규칙)	국가연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 법률 충청남도 과학기술 진흥 조례 충청남도과학기술진흥원 설립 및 운영에 관한 조례		
과제 추진에 따른 도 협력부서 및 유관기관(부서명)	<ul style="list-style-type: none"> · 충청남도 미래성장과, 15개 시·군 · 한국과학기술기획평가원 : 평가분석본부 혁신정보분석센터, 정책기획본부 지역정책팀 · 과학기술정책연구원 : 혁신성장정책연구본부 · 한국과학기술정보연구원 : 데이터분석본부 · 한국산업기술진흥원 : 혁신성장본부 · 경기경제과학진흥원, 부산산업과학혁신원, 광주과학기술진흥원 		
기타사항			

성과 지표 정의서

과 제 명	지역 혁신사업 전주기(기획-실행-성과분석-확산) 시스템 조성 기반 연구											
성과지표명	미래성장동력 창출을 위한 연구·기획 혁신플랫폼 구축											
과제추진의 필요성	미래예측 분야에 대한 전략적 투자방향을 설정하고, 현장 수요 기반의 지역혁신 사업 기획·유치를 위한 혁신플랫폼 구축 및 분야별 혁신네트워크 운영 필요											
성과지표 정의 및 세부설명	<ul style="list-style-type: none"> · 상시적 사업 발굴 플랫폼 구축·운영 : 현장 수요기반 과제 발굴 체계 구축 · 분야별 혁신네트워크 구성·운영을 통한 혁신정책연구 및 사업 발굴·기획 · 지역 과학기술 수준·역량 진단에 근거한 미래예측 분야 전략적 투자방향을 도출 											
2020년 목표값	과학기술(산업) 혁신플랫폼 체계 구축 및 운영 1건			가 중 치								20%
지표산식	· 성과지표별 연간 추진 건수에 대한 달성도 ⇨ (추진건수/목표건수) × 100											
목표설정기준 (Y : 당해년도)	구 분	전년도실적			실적 산출근거			추진부서		과학진흥팀		
	Y-3	건										
	Y-2	건										
	Y-1	건						도 관련부서		미래성장과		
	Y(2021년)	1건			신규사업							
	Y+1	1건										
	Y+2	1건										
	Y+3	1건										
목표설정 근거	· '21년은 미래성장동력 중점분야 및 전략적 투자방향 도출에 대한 기본방향을 제시하고, 혁신플랫폼 체계를 구축·운영하여 연구결과의 구체화 및 업그레이드가 지속 추진되는 방식으로 매년 1건을 목표로 설정 <과학기술(산업) 혁신플랫폼 체계 구축 및 운영 세부 단위 목표> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 과학기술(산업) 혁신플랫폼 체계 구축 및 운영방안 보고서 1건 ▶ 분야별 혁신네트워크 구성·운영 2건 ▶ 미래성장 혁신사업 발굴 2건 ▶ 미래성장동력 중점분야 전략 투자 방향 도출 연구보고서 1건 </div> ※ 하부단위 목표로 혁신플랫폼 운영을 통해 매년 수요 2건을 발굴 진행 예정이며, '21년부터 연간 1건 증가 '24년까지 총 14건 사업 발굴을 목표 발굴 건 수와 동일한 '24년까지 총 14건의 혁신네트워크를 구성·운영											
실적주기별 목표값* (누계치 / 시점값 / 평균값 중 택일)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
						33%			67%			100%
	· 목표값 설정 : 누계치(6월 33%, 9월 67%, 12월 100%) ⇨ 자료 조사, 분석, 정책연구 등의 수행이 필요한 특성상 누계치 적용											
추진상 특이사항												

성과 지표 정의서

과 제 명	지역 혁신사업 전주기(기획-실행-성과분석-확산) 시스템 조성기반 연구											
성과지표명	충남 연구개발사업 성과평가체계 진단 연구											
과제추진의 필요성	충남 지역 연구개발사업에 대한 명확한 평가체계 마련을 위해 성과평가체계에 대한 전반적인 진단 필요											
성과지표 정의 및 세부설명	<ul style="list-style-type: none"> · 충남의 연구개발사업 현황 및 성과평가체계 분석 · 정부 및 타 지자체의 연구개발사업 현황 및 성과평가체계 분석 · 충남의 연구개발사업 성과평가체계 실태에 대한 명확한 분석 및 개선 방향 제시 											
2020년 목표값	충남 연구개발사업 성과평가체계 진단 연구보고서 1건						가 중 치		20%			
지표산식	<ul style="list-style-type: none"> · 성과지표별 연간 추진 건수에 대한 달성도(상향지표) ⇒ (추진건수/목표건수) × 100 											
목표설정기준 (Y : 당해년도)	구 분	전년도실적			실적 산출근거			추진부서	지역혁신팀			
	Y-3	건										
	Y-2	건										
	Y-1	건						도 관련부서	미래성장과			
	Y(2021년)	1건			신규사업							
	Y+1	1건										
	Y+2	1건										
	Y+3	1건										
목표설정 근거	<ul style="list-style-type: none"> · '21년은 충남의 연구개발사업에 대한 성과평가체계 진단 수행 · '22년~23년은 충남의 연구개발사업에 대한 성과평가 지표를 개발하고 이를 시범적으로 적용해서 성과평가 수행 · '24년은 충남의 연구개발사업에 시범 적용 후, 문제점을 개선하여 성과평가 방안 확정 											
실적주기별 목표값* (누계치 / 시점값 / 평균값 중 택일)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
						33%			67%			100%
	<ul style="list-style-type: none"> · 목표값 설정 : 누계치(6월 33%, 9월 67%, 12월 100%) ⇒ 일정기간 조사, 점검, 분석 등의 수행이 필요한 특성상 누계치 적용 											
추진상 특이사항												

과 제 설 명 서

충남과학기술진흥원의 성공적 출발 및 정착(공통과제)			
기관명: 충남과학기술진흥원		직위: 원장	성명: 김 광 선
필요성 (사업목표)	충남과학기술진흥원 출범에 따라 안정적인 조직 운영을 위한 체계 마련과 제규정 정립 및 기관 홍보 등 필요		
성과지표	성과지표명 (측정방법 포함)		목표점/단위
	I-1. 충남과학기술진흥원 조기 안정화를 위한 경영 지원		1식
	I-2. 충남지식산업센터 운영 기반 구축		1건
실행계획 (추진일정 및 재원)	I-1. 충남과학기술진흥원 조기 안정화를 위한 경영 지원		
	지표성격	정량 / 정성	신규 / 계속 / 다년도 연속(년차)
	투입·과정·산출 / 결과(효과)		
	상반기 이사회 개최 1회, 규정 개정 5건(2월)		
	개원식 개최 1회(2월)		
	인사규칙 등 규칙 제정 3건(6월)		
	진흥원 및 지식산업센터 관련 홍보 3건(9월)		
	유튜브 채널 개설(3월), 홈페이지 구축(9월)		
	하반기 정기 이사회 개최 1회(12월)		
	I-2. 충남지식산업센터 운영기반 구축		
지표성격	정량 / 정성	신규 / 계속 / 다년도 연속(년차)	
투입·과정·산출 / 결과(효과)			
충남지식산업센터 입주 업종 및 자격 기준, 임대료 산정 기준 등 정립			
시설 운영 및 관리 관련 규정 마련			
관련법규 (조례,규칙)	산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제2조 제13호 지식산업센터 건립사업 집행지침(2018.11.28., 중소벤처기업부)		
과제 추진에 따른 도 협력부서 및 유관기관(부서명)	· 충청남도 미래성장과		
기타사항	-		

성과 지표 정의서

과 제 명	충남과학기술진흥원의 성공적 출발 및 정착											
성과지표명	충남과학기술진흥원 조기 안정화를 위한 경영 지원											
과제추진의 필요성	충남과학기술진흥원 출범에 따라 진흥원의 안정적인 운영 필요											
성과지표 정의 및 세부설명	충남과학기술진흥원 출범에 따른 개원식 개최, 제규정 정비, 홈페이지 구축											
2021년 목표값	이사회 개최(상반기1회, 하반기 1회) 규정개정 5건, 규칙제정 3건 진흥원 및 지식산업센터 홍보 3건 홈페이지 구축 1식, 유튜브 채널 개설 1식						가 중 치	10%				
지표산식	· 성과지표별 연간 추진 건수에 대한 달성도(상향지표) ⇒ (추진건수/목표건수) × 100											
목표설정기준 (Y : 당해년도)	구 분	전년도실적			실적 산출근거			추진부서	경영지원팀			
	Y-3	식										
	Y-2	식										
	Y-1	식						도 관련부서	미래성장과			
	Y(2021년)	1식										
	Y+1	식										
	Y+2	식										
	Y+3	식										
목표설정 근거	· 충남과학기술진흥원 조기 안정화를 통하여 과학기술 거버넌스 체계의 기틀 마련											
실적주기별 목표값* (누계치 / 시점값 / 평균값 중 택일)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
		40%	50%			60%			90%			100%
	· 목표값 설정 : 누계치(12월 100%)											
추진상 특이사항	-											

성과 지표 정의서

과 제 명	충남과학기술진흥원의 성공적 출발 및 정착											
성과지표명	충남지식산업센터 운영 기반 구축											
과제추진의 필요성	충남지식산업센터 건립에 따라 센터 운영을 위한 세부 기준 마련이 필요											
성과지표 정의 및 세부설명	<ul style="list-style-type: none"> · 입주 업종 및 자격 기준 정립 · 임대료 산정 기준 등 임대 계약 관련 사항 정의 · 시설운영 및 관리 관련 규정 마련 											
2021년 목표값	충남지식산업센터 운영 지침 제정(1건)						가 중 치		10%			
지표산식	<ul style="list-style-type: none"> · 성과지표별 연간 추진 건수에 대한 달성도(상향지표) ⇒ (추진건수/목표건수) × 100 											
목표설정기준 (Y : 당해년도)	구 분	전년도실적			실적 산출근거			추진부서	경영지원팀			
	Y-3	건										
	Y-2	건										
	Y-1	건						도 관련부서	미래성장과			
	Y(2021년)	1건										
	Y+1	건										
	Y+2	건										
	Y+3	건										
목표설정 근거	· 지식산업센터 건립에 따라 운영을 위한 지침 제정											
실적주기별 목표값* (누계치 / 시점값 / 평균값 중 택일)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
												100%
	<ul style="list-style-type: none"> · 목표값 설정 : 시점값(12월 100%) ⇒ 지침제정(1건) 											
추진상 특이사항	-											