

2017년도 하반기 수시연구과제 및 2018년도 기본연구과제 외부수요조사 추진 안내

월 연구기획팀

추진 배경

기본연구사업관리 규정 제 조 및 제 조에 의거하여 매년 외부의 정책수요를 파악하기 위해 정책 유관기관에 대한 수요조사를 실시하도록 규정 이에 따라 경제인문사회연구회에서 승인한 년도 수시연구사업을 추진하고 년도 기본연구과제를 기획하기 위해 외부수요조사를 실시

과제 정의

구 분	과제 정의
기본연구과제	연구원 설립목적 기관의 사업계획 및 연구목표에 부합하며 이론적 학술적 정책적 활용에 기초가 되거나 정책대안 제시 평가 등 정책적 활용을 위한 연구 과제
수시연구과제	당해에 발생하는 정책수요와 정책환경 변화에 대응하기 위해 통상 개월 이내의 단기 소규모 예산으로 추진되는 과제

과제 규모 및 기간

구 분	연구 기간	과제별 연구비	비 고
기본연구과제	개월	만원 내외	
수시연구과제	개월	만원 내외	개 과제 선정 예정

과제 심의 및 반영 절차

기본연구과제

수요조사	제안서 검토	년도 사업계획서 반영 선정 통보 월경	과제착수

수시연구과제

수요조사	제안서 검토	원내 과제수행 가능 연구자 검토	과제착수

첨부

연구과제 제안서 양식

과제명				
연구의 필요성 및 목적 제안사유	- -			
주요 연구내용 및 범위	- -			
기대효과	- -			
정책 관련성	연관 국정과제명 년 부처업무보고와의 관련성			
연구비 및 연구기간	연구비 규모 천원 연구수행 희망 년도 년도 또는 년도 연구기간 개월			
기 타	기관 협동연구 수행희망 여부			
제안자 인적사항	성 명		소속 및 직위	
	휴대전화			

첨부

연구부서별 전문 연구영역

연구부서	연구팀	주요 업무	연구부서	연구팀	주요 업무
혁신정책연구본부	혁신정책연구		산업혁신연구본부	산업혁신연구	
	사회기술혁신연구단			지역혁신팀	
	인재정책연구단			그린바이오연구팀	
	R&D제도혁신팀			헬스케어혁신연구팀	
	R&D성과분석및영향평가팀			국방과학기술정책단	
기술규제연구센터	-		혁신기업연구센터	기업가정신연구팀	
				중소기업연구팀	
미래연구센터	-		글로벌정책연구센터	-	
국제기술혁신협력센터	기술혁신협력팀		동향정보실	동향지표팀	
	협력기반팀				
	인적역량팀				
	동북아사업단				

첨부

최근 연간 연구과제 목록

▣ 년도 연구과제 (총 20과제)

구분	번호	과제명
기본 연구 과제		혁신 주체별 지원체계 개선방안
		투자영향평가 체계 구축 차년도
		기술혁신에 따른 고용패러다임 변화와 과학기술인력 양성전략
		민간 부문 이공계 박사인력의 연구개발 활동과 특성
		혁신정책의 변인 수용과 과학기술 법제 간 정합성 제고방안
		오픈 사이언스 정책의 도입 및 추진 방안
		국내 리빙랩 현황 분석과 발전 방안 연구
		창의적 혁신조직의 속성 연구
		예산배분시스템 현황 및 문제점 진단
		정부출연연구기관의 협력적 융합연구 촉진방안
		차 산업혁명의 기술 동인과 산업 파급 전망
		글로벌 주도권 확보를 위한 사물인터넷 플랫폼 전략
		지역혁신 활성화를 위한 도시기반 혁신정책의 전략과 방향
		지역 산업기술지형의 변화 양태와 시사점
		수요자 중심의 헬스케어 산업 전망과 대응전략
		온실가스 감축기술의 융합을 통한 산업적 성과 제고방안
		기술사업화 성과 제고를 위한 기술인큐베이션 경로 진단 및 효율화 방안
		공공연구기관 및 중소기업의 해외 기술사업화 활성화 방안
		글로벌 포용적 혁신과 개도국 과학기술혁신 역량
		글로벌혁신 스코어보드

■ 년도 연구과제 (총 30과제)

구분	번호	과 제 명
기본 연구 과제		연구개발투자에서 정부와 민간의 역할 분석 연구
		과학기술인력의 연구환경 진단과 대응
		정부 전략과 추진체계 개선방안
		추적조사 및 영향평가 기반 구축
		지역 기반의 지식 트라이앵글에서 대학의 역할 강화 방안
		연구개발 성과의 질적수준 평가방안
		전환기 과학기술혁신정책 이슈와 대안 탐색
		공공부문 과학연구에서의 자율과 책임
		디지털 사회혁신의 활성화 전략 연구
		개방과학을 위한 연구성과물 공개정책과 과제
		융합이 기술혁신패턴에 미치는 영향과 대응전략
		농업과학기술 혁신체계의 진화와 선택 국가간 비교연구
		원자력기술정책의 이슈와 대응방안 해체기술을 중심으로
		미래전 대응 국방연구개발시스템 발전방안
		혁신제품 확산효과의 예측모형 연구
		글로벌 주도권 확보를 위한 사물인터넷 플랫폼 전략
		기술혁신형 공공구매 체계 구축과 추진전략
		경쟁과 협력 의 산업생태계 혁신전략
		의료정보에 기반한 헬스케어 혁신전략
	수시 연구 과제	
		과학기술외교전략의 진단과 정책방향
		북한의 과학기술인력 현황분석과 협력 과제
		한국 과학기술 년 기획조사 연구
		정상회의와 과학기술혁신 아젠다 연구
		미래산업 신산업 분야 인재기반 조성을 위한 인적자원 양성 및 취창업 지원 방안 연구
		고령친화 동향분석
	국가연구개발사업 공통적용 법률 제정방안	
	연구개발서비스업 혁신역량 강화방안 기획연구	
	국민 과학마인드 제고 방안 수립	
	기술사 수급 안정화를 위한 노동시장 분석	

■ 년도 연구과제 (총 29과제)

구분	번호	과제명
기본 연구 과제		융합 연구개발사업 평가체계 개선 방안
		인문·기술 융합에 기반한 기업혁신 사례 분석 및 활성화 방안
		전환기의 한국형 과학기술혁신 시스템
		분야 국가재정 효율화 방안 연구
		국가연구개발사업의 공공가치 개념 도입방안
		지역의 사회자본 진단과 시사점
		기술규제에 대한 거래비용 접근의 탐색 연구
		지역 공공연구조직 활성화 방안
		정부 연구개발사업 예비타당성제도 개선방안 재정법제를 중심으로
		사회적 경제의 혁신능력 향상방안 혁신연계조직을 중심으로
		사회문제 해결형 혁신정책의 글로벌 이슈 조사연구
		기술영향평가의 실효성 제고를 위한 제도 개선방안
		정책 영향평가 탐색연구
		신기술 발전에 따른 산업 지형의 변화 전망과 대응 전략
		중견기업의 성장경로 분석과 맞춤형 지원 방안
		공공연구기관의 기술사업화 촉진을 위한 형 사업의 모색
		중저기술 산업의 혁신특성 분석과 발전방향
		노후 산업단지의 재생 전략
		과학기술인력 양성을 위한 교육 및 정책 연계방안
		과학기술인력의 정년에 대한 이슈와 정책방안
		의 개발 의제와 과학기술혁신 국제협력 방안
		유라시아 지역 국제협력 전략
		통일 이후 남북한 과학기술체제 통합방안
	글로벌혁신 스코어보드	
수시 연구 과제		안전한 연구개발 환경 조성을 위한 제도개선 방안
		우리나라의 과학기술 외교 거버넌스 구축방안 연구
		국가연구개발 정성평가 현황과 발전방향
		농업분야 신재생에너지 정책방향 연구
		산업수확 활성화를 위한 국내 산업수확 생태계 분석