2020정부연구개발사업 안내

- 지원내용, 지원규모 및 추진일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 세부적인 사항은 사업별 공고를 참조하여 주시기 바랍니다.
- 기타 국가 R&D사업 관련 정보는 국가과학기술지식정보센터서비스(http://www.ntis.go.kr)에서 확인하실 수 있습니다.
- 문의처 : 인천테크노파크 Tel.(032)260-0762~3

과학기술정보통신부 인천광역시 ITP 인천테크노파크 INCHEON TECHNOPARK

주관부처	사 업 명			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
과학기술정보통신부	기초연구사업	우수연구	리더연구	선정평가, 최종선정					연구개시						
			중견연구 / 신진연구	선정평가/최종선정		연구개시		공고 계획서 접수	선정평가/최종선정			연구개시			
		생애기본연구	재도약연구												
			기본연구		접수	선정평가/최종선정			연구개시						
			생애 첫 연구	선정평가/최종선정		연구개시		공고 계획서 접수	선정평가/최종선정			연구개시			
		집단연구	선도연구센터 / 기초연구실	접수	선정평가/최종선정				연구개시						
		기반구축	중앙센터 전문연구정보			연구개시									
			정보센터 전문연구정보	선정평가			전년사업 최종평가								
			해외대형연구시설활용	공고	선정평가										연차점검
	원천기술개발사업	기술변화대응기술개발사업	탄소저감		과제공모		과제선정	연구개시							
		유용물질 생산을 위한 Carbon to X 기술개발					과제공고		선정평가	연구개시					단계평가
		기후변화 영향 최소화 기술개발		과제공모		과제선정	연구개시								
		동북아-지역연계 초미세먼지 대응기술개발		사업단장 공고		단장선정		과제공고	과제선정	연구개시					
		양자컴퓨팅 기술개발사업 / 차세대 지능형반도체 기술개발 / 시스템반도체 전문인력육성		사업공고		선정평가	연구개시		연차점검						
		양자정보과학 연구개발 생태계 조성			사업공고		선정평가	연구개시							
		슈퍼컴퓨터 개발 선도		사업공고		선정평가	연구개시								
		차세대 바이오		1차 과제공고			1차 선정평가	2차 과제공고	1차 연구개시		2차 선정평가	2차 연구개시			
		바이오 인프라 / 첨단GW바이오		과제공고			선정평가		연구개시						
		미래감염병						과제공고			선정평가	연구개시			
		포스트게놈다부처유전체사업				과제공고			선정평가	연구개시					
		뇌질환극복연구			과제공고		선정평가		연구개시						
		3D생체조직칩기반 신약개발플랫폼		과제공고		선정평가	연구개시								
		범부처 전주기 의료기기 개발					공고/선정평가			1차 연구개시	선정평가	2차 연구개시			
		치매극복연구개발								연구개시					
		나노기술연구기반 육성 및 활용지원	소재연구데이터수집활용플랫폼개발						선정평가						
		미래소재디스커버리 사업	미래소재 디스커버리	신규공고		선정평가	연구개시								
			소재융합 혁신기술 개발				신규공고		선정평가	연구개시					단계평가
		나노미래소재 원천기술개발			선정평가		연구개시	선정평가	연구개시						단계평가(경쟁형)
		무인이동체 원천기술개발				단장선정/과제공고	과제선정/연구개시								연차점검
		D.N.A+ 드론기술개발		과제공고		과제선정	연구개시								
		휴먼플러스융합 연구개발 챌린지사업	휴먼플러스 융합연구개발 챌린지사업		선정평가	연구개시								자료접수	
			민군부처 협력기술 개발사업				공고	선정평가		연구개시					
		미래국방혁신기술개발			공고	평가	선정								
		과학난제도전 연구개발사업	선도형 융합연구					공고	선정평가						
			과학난제도전 협력지원단	선정평가	운영개시										
		스페이스챌린지		사업계획 수립	사업공고/접수	선정평가	1차년도 사업착수								연차점검
		우주개발 기반 조성 및 성과확산		시행계획 수립	사업공고	주관기관 선정	실태조사 착수회의	연수 교육생 모집		전문연수 1차과정			전문연수 2차과정	실태조사 중간보고	실태조사 최종보고
		한미민간달착륙선탑재체 공동연구		시행계획 수립 / 연구개시											연차점검
		우주국제협력기반조성사업			사업공고	선정평가 연구개시									
		해양극지기초 원천기술개발					공고		선정평가	연구개시					
		원자력기술개발사업		연구개시										연차계획서 접수/점검	
		원자력안전연구 전문인력양성사업 / 원자력기초 연구지원사업 / 원자력융복합 기술개발사업		공고	계획서접수	선정평가	연구개시								
		ICT 원자력안전혁신 기술개발 / 선진원자로 핵심요소 기술개발 / 연구로시스템수출지원 고도화													
		미래원자력기술시설 장비구축활용사업		공고	계획서접수	선정평가	심의위원회 심의	연구개시							
		방사선기술개발사업		연차계획서 접수		최종보고서 접수/평가				최종보고서 접수/평가					연차계획서 접수/점검
		방사선안전소재 및 의학기술개발사업		공고	계획서접수	선정평가	연구개시								
		첨단방사선융합치료 기술개발사업					공고	계획서 접수	선정평가	연구개시					
		원자력국제협력 기반조성사업		계획서 접수 · 평가	연구개시			공고	계획서 접수 · 평가	연구개시					
		SMART 고도화 공동개발사업 / 방사선고부가 신소재개발사업		공고	계획서접수	선정평가	연구개시								연차계획서 접수/점검
		산업지원 다목적 방사광가속기 개념연구		평가 및 연구개시											
		반도체 전공정 EUV 광원 및 장비기술개발		공고	선정평가	연구개시									
		실종아동 등 신원확인을 위한 복합인지기술개발				자료접수	1, 2과제 평가 및 연구	3과제 단계평가	3과제 연구개시					자료접수	1,3 과제 연차점검
		재난안전플랫폼 기술개발					과제공고	과제선정평가	과제연구개시						
		국민생활안전긴급대응연구			공고		선정평가/연구개시		공고	선정평가 / 연구개시					
		공공조달연계형국민생활 연구실증사업			상반기 공고	상반기 선정평가	상반기 연구개시		하반기 공고	하반기 선정평가	하반기 연구개시				
		국민공감 국민참여 R&SD 선도사업		과제공고		과제 선정평가	과제 연구개시								
	사업화분야	실험실 창업지원	과기형 창업선도대학	단계 평가 사업 공고	후속 R&D 지원		신규선발								
			공공기술기반 시장연계 창업지원	세부계획 수립 사업 공고			참가팀 선발		국내 교육	해외창업교육		맞춤형교육			
			실험실창업 이노베이터			대상자 선발	교육 및 실험실 배치								
		투자연계형 공공기술사업화기업 성장지원		계획 수립 · 공고		과제선정	협약/ 과제 착수					중간점검			투자 데모데이
		연구산업육성	연구산업기반구축 지원	세부 추진계획 수립	사업공고(용역)		선정평가	협약 및 사업개시							최종평가
			혁신제품 서비스	세부계획 수립	사업공고	선정평가	과제 협약 및 연구						중간점검	현장방문	
			미래연구산업서비스		사업공고(기획과제)	선정평가(기획과제)	과제협약(기획과제)		선정평가(R&D과제)	과제협약(R&D과제)				현장방문	연차평가
			고객수요대응연구		사업공고		과제선정	과제 협약 및 연구							
			글로벌신서비스개발		사업공고	선정평가	과제협약 및 연구						중간점검		
			중대형융합형 성과확산 지원			신청서 접수	과제선정평가		최종평가 및 과제 선정	R&D 과제 협약 · 연구					
			수요 맞춤형 성과확산 지원	세부 추진계획 수립	사업공고(용역)		선정평가	협약 및 사업개시							최종평가
			기업부설연구소후속 지원	세부계획 수립	사업공고	지원과제 선정				중간점검					
		연구장비 개발 및 고도화 지원	연구장비 개발 및 고도화 지원		공고	과제선정(R&D)	과제협약(R&D)								연차평가
		산학연협력활성화지원	학연연계사업화선도모델	계획수립 및 공고	최종평가	선정평가	협약		현장 컨설팅		중간점검		현장 컨설팅		
		공공연구 성과기반 BIG선도 모델	지식클러스터 plus	세부계획 수립	공고/접수			협약/연구개시		중간자문워크숍		최종평가			
			지역혁신 BIG 선도모델										최종평가 우수과제연계	과제협약	
		연구개발특구육성	특구연구성과 사업화 / 강소특구 사업화 지원	세부계획 수립 사업 공고		선정평가	과제협약 및 착수								
			연구소기업 창업성장 지원		상시지원(예산 소진시 까지)										
			지역현안 해결형 R&BD 지원	사업기획	세부계획 수립 사업 공고		선정평가	과제협약 및 착수							
	인력양성사업	국제 연구인력 교류	해외고급과학자초빙 (Brain Pool)	사업공고		과제 선정평가			과제 선정평가			과제 선정평가		현장점검	사업계획 수립
			해외우수신진연구자 유치 · 활용 지원				과제 선정평가					현장점검			
		과학기술인력 육성지원 기반구축	과학기술전문사관 모집 선발 및 교육훈련 과정 운영	사업계획 수립						모집선발 공고	1단계 전형	2단계 전형	최종선발		
			과기정책 대학원 지원	계획수립		모집공고	접수 및 선정평가		선정 및 협약	사업추진					
			과기전문인력 교류 지원	계획수립	공고	선정평가	과제선정	사업추진							
		과학 기술인 협동조합 육성지원	과학기술인 협동조합 활성화 지원	시행계획 수립	공고		사업화 지원사업 선정 평가		사업추진						지원사업 결과 보고회
			지역 공동체 혁신 지원 사업		과제 공고 · 선정										
		여성과학기술인 육성지원	이공계 여성인재 육성지원		과제공고	선정평가	협약 및 연구수행	팀제 연구수행						결과평가	마감
			여성과학 기술인 활용지원(경력복귀, 대체인력)	과제공고			선정평가	협약	선정평가	협약	선정평가	협약	선정평가	협약	
		과학영재양성	과학영재교육 연구 및 기반구축	시행계획 수립		상반기 과제공고	선정심사	과제선정	연구개시	하반기 과제공고	선정심사	과제선정	연구개시		
		혁신성장 선도 고급 연구인재 성장지원		계획 수립 및 공고	공모접수	선정평가	사업추진								
		과학문화전시서비스 역량강화 지원	과학문화전시 콘텐츠	추진계획 수립				신규과제 공고	계획서 접수 · 평가	연구개시			진도점검 워크숍		실적 보고서 접수
	기술개발 (ICT 분야)	이동통신	방송통신산업기술개발 / 5G조선해양통신플랫폼 서비스	사업공고	사업계획서 접수 및 선정평가	신규과제 수행									
			5G기반조선해양통신플랫폼 및 융합서비스개발												
		네트워크 / 전파위성	방송통신산업기술개발												
		양자통신	양자암호통신집적화 및 전송기술고도화												
		SW	SW · 컴퓨팅산업원천기술개발 / 글로벌 SW전문기업육성												
			차세대 엣지컴퓨팅시스템기술개발												
		AI	인공지능융합선도프로젝트 / 클라우드로봇복합인공지능												
			차세대인공지능핵심원천 / 인공지능산업 원천기술개발												
		방송미디어	5G와 방송망연동 신규미디어 서비스 기술개발												
		콘텐츠	가상 증강현실콘텐츠 원천기술개발 / 홀로그램핵심기술												
			5G기반 VR AR 디바이스핵심 기술개발												
		차세대 보안	정보보호핵심 원천기술개발 / 정보보호글로벌 선도기술												
		디바이스	차세대 지능형 반도체기술개발 / 인공지능반도체 응용												
			5G기반 장비단말부품 및 디바이스기술개발												
		블록체인 · 융합	차세대초소형 IoT기술개발 / 블록체인융합 기술개발												
			디지털트윈기반 재난안전관리 통합플랫폼												
			ICT융합 공통응용혁신기술개발 / 5G IoT핵심기술개발												
		사회문제해결	ICT기반 사회문제해결기술개발												
		ETRI 연구개발지원사업													
	사업화 (ICT 분야)	민간협력기반 ICT스타트업육성				공고/접수	선정평가		협약체결						연차평가
		ICT 혁신기업 기술개발지원 / 스마트미디어 기술개발사업화지원		공고/접수	1단계 선정평가		1단계 협약체결		2단계 선정평가 및 협약체결						
		ICT R&D 혁신 바우처		공고/접수		선정평가	협약체결								
	표준화 (ICT 분야)	정보통신방송 표준개발지원	표준개발	공고/접수	선정평가 및 협약체결		과제시작								
	인력양성 (ICT 분야)	정보통신방송 혁신인재양성	대학 ICT연구센터육성지원 / Grand ICT연구센터		공고		평가 및 협약								
			ICT 명품인재양성 / ICT 혁신인재 4.0												
			글로벌 핵심인재양성	공고		평가 및 협약				해외파견					
			융합보안핵심고급인재양성	공고		평가 및 협약									
	기반조성 (ICT 분야)	ICT 혁신선도 연구인프라 구축 / 3D 프린팅 생활혁신 융합기술개발		사업공모	선정평가		협약체결								
		ICT융합서비스 경쟁력강화 / 전파자원의 효율적 확보기반조성													
		ICT융합 제조운영체제 개발 및 실증 / ICT 진흥 및 혁신 기반조성													
중소벤처기업부	단독형	창업성장기술개발	TIPS 과제 / 전략형, 디딤돌 창업과제	홈페이지에 수시로 업데이트 예정 중소벤처기업부 : www.mss.go.kr											
		중소기업 기술혁신개발	수출지향형 / 시장확대형/ 시장대응형												
	협력형	산학연 Collabo R&D	산학협력 기술개발 / 산연협력 기술개발												
		중소기업 상용화기술개발	구매조건부 신제품개발(구매연계, 공동투자)												
			네트워크형 기술개발												
		공정품질 기술개발	혁신형 R&D / 현장형 R&D												
		중소기업지원 선도연구기관 협력기술개발	산연협력 희망기업 진단 / 산연협력 기술개발												
			시장맞춤형 기술사업화												
		Tech-Bridge 활용 상용화기술개발	수요기반 기술이전												
		기술지주회사 자회사 R&BD	기술지주회사 자회사 R&BD지원												
		산학협력 거점형 플랫폼(R&D)	중소기업 기술역량 분석 / 맞춤형 R&D 지원 프로그램												
	기타	현장수요형 스마트공장 기술개발	클라우드 기반 데이터플랫폼 / K-엠시스트 기술개발												
		AI 기반 고부가 신제품기술개발 / 빅데이터기반 서비스개발													
		스마트센서 선도 프로젝트 기술개발	제조현장맞춤형 스마트센서												
		기술규제 해결형 기술개발 / 해외인증규격 적합제품 기술 / 미세먼지 저감 실용화 기술개발													
		해외원천기술 상용화 R&D	기술진단기획 / 상용화 기술개발												
		지역중소기업 공동수요기술개발 / 예비가젤형 기술개발													
		중소기업 기술사업화 역량강화	시장검증 / 시장친화형 기능개선												
		소상공인 자영업자를 위한 생활혁신형기술개발	BM개발 / 생활혁신 기술개발												
		중소기업 연구인력지원	신진 연구인력채용지원 / 고경력 연구인력채용지원												
			공공연 연구인력 파견지원 / 기업연계형 연구인력양성												
			지역중소기업 R&D 산업인턴 지원												
		연구기반 활용	공유확산형 / 연구집중형												
		중소기업 R&D 역량제고	R&D 기획지원 / 맞춤형 기술파트너 지원												
			위기지역 중소기업 Scale-up R&D												
		국가융복합단지 연계 지역기업 상용화 R&D													
		지역특화산업육성 +(R&D)	지역주력산업육성 / 지역스타기업육성												
		규제자유특구혁신사업	규제자유특구혁신사업육성 / 규제자유특구실증기반조성												
국토교통부	국토기술분야	건설기술 연구사업 / 스마트건설기술개발사업		공고	홈페이지에 수시로 업데이트 예정 국토교통부 : www.molit.go.kr										
		나노기술을 활용한 다기능 경량 하이퍼 콘크리트 기술개발													
		지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구 / 수소 시범도시 인프라 기술개발													
		온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발													
		Off-Site Construction 기반 공동주택 생산시스템 혁신기술개발													
		AI기반 스마트하우징 기술개발 / 스마트시티 국제표준화 기반조성													
		지하공간통합지도 갱신 자동화 및 굴착현장 안전관리지원 기술 개발													
		디지털 트윈기반의 예측 및 능동대처가 가능한 화재재난지원통합플랫폼 기술개발													
	교통기술분야	첨단안전장치 장착자동차 성능평가 검사기술 개발 / 수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발													
		Super BRT의 우선 신호기술 및 안전 관리 기술 개발													
		도심 지하 교통 인프라 건설 및 운영 기술 고도화 연구 / 철도차량 스마트 유지보수 기술개발													
		경전철용 고성능 고내구 타이어 및 안전성 강화 헬스 모니터링 기술개발													
		철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발 / 철도차량부품개발사업													
		빅데이터 기반 항공안전관리 · 보안인증 기술개발													
	기반구축분야	국토교통기술촉진연구 / 국토교통기술사업화지원													
		국토교통지역혁신기술개발 / 국토교통연구기획													
해양수산부	4차 산업혁명 대응 분야	해양PNT고도화 기술개발 / 자율운항선박 기술개발		공고	홈페이지에 수시로 업데이트 예정 해양수산부 : www.mof.go.kr										
		스마트 항만 컨테이너 자동통합 검색 플랫폼 기술개발 / IoT기반 지능형 항만물류 기술개발													
	전략사업 육성 분야	전기추진 차도선 및 이동식 전원 공급시스템 개발													
		극지 유전자원 활용기술 개발 / 수소선박 안전기준개발													
		해양바이오 전략소재 개발 및 상용화지원 / 해양장비 연구성과 활용촉진													
	사회문제 해결 및 기술사업화	해양플라스틱 쓰레기 저감을 위한 기술개발 / 어업현장의 현안해결지원사업													
		수산식품산업 기술개발 / 차세대 수산물 품질관리 및 검역시스템 구축													
		안전한 항만 구축 및 관리기술 개발 / 해양산업 수요기반 기술개발													
	해양경찰청 R&D 신규과제	불법선박 대응을 위한 장비 선진화 기술개발													
		골든타임 사수를 위한 수색구조 기술개발 / 방제단계별 대응역량 강화기술 개발													

주관부처	사 업 명			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
산업통상자원부	KEIT (한국산업기술평가관리원) 담당사업	기계산업핵심기술개발산업 / 로봇산업핵심기술개발사업		공고	선정평가	용역사업수행									
		스마트 제어기 기술개발사업 / 바이오빅데이터 구축 시범사업		공고 및 접수	과제별 선정 평가		협약 및 사업비 지급								
		3D 생체조직칩 기반 신약개발 플랫폼 구축 기술개발사업		공고 및 접수		선정평가		협약 / 사업비 지급							
		CDM기반 정밀의료데이터 통합플랫폼 기술개발사업				과제별 선정 평가									
		영상진단 의료기기 탑재용 AI기반 영상분석 솔루션 개발				선정평가	협약 및 사업비 지급								
		국방무인기 초내열 엔진소재개발				선정평가		협약 / 사업비 지급							
		글로벌주력산업품질대응 뿌리기술개발사업 / 나노제품 성능안전 평가기술개발 및 기업지원사업				과제별 선정 평가									
		소재부품글로벌투자연계기술개발사업				선정평가	협약 및 사업비 지급								
		소재부품기술개발사업		공고	접수					평가	협약 및 사업비 지급				
		소재부품장비혁신Lab기술개발사업		공고 및 접수		선정평가	협약 및 사업비 지급								
		탄소산업기반조성-기타			공고 및 접수			선정평가	협약 및 사업비 지급						
		리튬기반 차세대이차전지 성능 고도화 및 제조기술개발사업		공고 및 접수		선정평가/협약									
		가벼운 플랫폼기반 소형 전기버스/트럭 및 운영시스템 개발사업		공고 및 접수		선정평가	협약 및 사업비 지급								
		수소차용 차세대 연료전지시스템 기술개발 사업				과제별 선정 평가	협약 및 사업비 지급								
		수소트럭 개조 기술 개발 및 실증 / 수소트럭 전기동력부품 국산화 기술개발 사업			공고 및 접수			선정평가	협약 및 사업비 지급						
		시장자립형 3세대 xEV산업육성 사업 / 자동차부품기업 재도약		공고 및 접수		선정평가	협약 및 사업비 지급								
		전기차 고출력 배터리 및 충전시스템 기술개발사업													
		전기차 플랫폼 공용화기반 수소차용 비정형 수소저장장치 개발사업													
		조선해양산업핵심기술개발사업 / 자율운항선박기술개발													
		스마트캐빈 기술개발 / 항공기구조물 국제공동개발사업													
		AI기반 스마트 하우징 플랫폼 및 서비스 기술개발													
		산업융임베디드시스템기술개발사업 / 소재부품산업미래성장동력		공고 및 접수		선정평가	협약 및 사업비 지급								
		스마트공장협업패키지기술개발		공고 및 접수	선정평가										
		시스템반도체핵심IP개발 / 차세대지능형반도체기술개발(설계,제조)		공고 및 접수		선정평가	협약 및 사업비 지급								
		전자부품산업핵심기술개발사업 / 전자시스템전문기술개발사업													
		차세대하이브리드PCB기술개발		공고 및 접수	선정평가		협약 및 사업비 지급								
		초절전LED융합기술개발사업		공고 및 접수		선정평가				협약 및 사업비 지급					
		국가표준기술개발 및 보급			공고 및 접수		선정평가/협약 및 사업비 지급								
		규제샌드박스 융합신제품 인증기술개발 / 디자인혁신역량강화		공고 및 접수		선정평가	협약 및 사업비 지급								
		산업기술 거점센터육성시범사업					공고 및 접수		선정평가	협약 및 사업비 지급					
		산업기술 알키미스트프로젝트 / 안전인증역량강화사업			공고 및 접수	선정평가	협약 및 사업비 지급								
		우수기업연구소 육성사업		공고 및 접수											
		중견기업상생혁신사업				공고 및 접수		선정평가	협약 및 사업비 지급						
		지식서비스산업핵심기술개발사업		공고 및 접수	선정평가		협약 및 사업비 지급								
	KIAT (한국산업기술진흥원) 담당사업	전기차통합유지보수 기반구축 / 3D프린터 의료기기 산업 실증		공고 및 접수		선정평가	협약								
		기술성과활용촉진(R&D재발견프로젝트)			사업공고	과제접수		선정평가	협약 및 사업비 지급						
		기술성과활용촉진(신성장동력기술사업화지원)			선정공고 및 접수	선정평가	협약		지원기업 선정	컨설팅서비스실시					
		사업화연계기술개발		공고 및 접수			협약 및 사업비 지급								
		산업기술국제협력 / 산업혁신기반구축		홈페이지에 수시로 업데이트 예정 한국산업기술진흥원 : www.kiat.or.kr											
		산업위기지역 친환경 고기능 상용차특장차													
		시스템산업 기술개발 기반 구축													
		중견기업 핵심 연구인력 성장지원			공고 및 접수	선정평가/협약									
		지역혁신 클러스터 육성						공고 및 접수		선정평가		협약			
		혁신조달연계형 신기술사업화 / 5G 기반 첨단 제조 로봇 실증 기반 구축			공고 및 접수	선정평가	협약								
		산업혁신인재 성장지원		공고접수		과제선정평가	협약 및 사업비 지급								
		5G 기반 자율주행 융합기술 실증플랫폼				공고 및 접수	선정평가	협약							
		디자인사업화 기반구축				공고/접수/선정평가	협약								
		사회적경제 혁신성장		공고 및 접수		선정평가	협약 및 사업비 지급								
		상용차산업혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축 / 새만금지역 상용차 자율주행 테스트베드 구축				공고 및 접수	선정평가	협약 및 사업비 지급							
		수소버스용 충전소 실증 / 수출연계형 자동차부품 기술개발			공고 및 접수	선정평가	협약 및 사업비 지급								
		스마트특성화 기반 구축		공고 및 접수											
		월드클래스 300 프로젝트 기술개발		공고접수	선정평가	협약									
		협업지능 기반 로봇플러스 경쟁력 지원			공고 및 접수	선정평가	협약								
	KETEP (한국에너지기술평가원) 담당사업	신재생에너지핵심기술개발 / 원자력핵심기술개발		공고 및 접수	선정평가		협약 및 사업비 지급								
		원전 안전부품 경쟁력 강화 기술개발 / 원전 해체방폐물 안전관리기술개발													
		화력발전소 안전환경 구축 기술개발 / 발전용 가스터빈 연료다변화 기술개발													
		중소규모 가스전 및 희소광물 탐사 · 활용 기술 / 첨단제품 전후방 산업의 순환자원이용 기술													
		제조업 활력 제고를 위한 산업기계 에너지 저감형 재제조 기술개발													
		특수차량 노후 엔진 및 배기 장치 전자기술 연동 재제조 기술개발													
		가스 발전/스팀생산 설비 연소중 CO_2 포집 · 활용 기술개발		홈페이지에 수시로 업데이트 예정 한국에너지기술평가원 : www.ketep.re.kr											
		정부-공기업 에너지R&D 협력사업 / 에너지수요관리핵심기술개발		공고 및 접수	선정평가		협약 및 사업비 지급								
		이차전지 화재안전성 검증센터 구축 / PCS 경쟁력 강화 핵심기술개발													
		에너지안전관리핵심기술개발 / 에너지신기술 표준화 및 인증지원사업													
		에너지인력양성사업													
		에너지국제공동연구사업			공고 및 접수			선정평가		협약 및 사업비 지급					
		에너지신기술 표준화 및 인증지원사업													
		전력정보화 및 정책지원사업		공고 및 접수		선정평가	협약 및 사업비 지급								
		에너지기술 수용성 제고 및 사업화 촉진사업			공고 및 접수			선정평가/협약							
		기술혁신형 에너지 강소기업 육성사업						공고 및 접수	선정평가	협약 및 사업비 지급					
		고압 전선 국제상호인정평가 기반구축 / 초고압 직류기반 전력기기 국제공인시험인증기반구축		공고 및 접수	선정평가		협약 및 사업비 지급								
환경부	미래환경분야	환경시설 가상 재난안전 교육 컨텐츠 및 지원도구 개발		공고 및 접수	선정평가		협약체결								
		정수 및 하 · 폐수처리시설 등의 2차 피해 확산방지기술 개발													
		하 · 폐수처리시설 자산관리 기반 재난대응 유지보수 기술개발													
		정수 및 하 · 폐수처리시설 조기 기능복구 및 지반환경 관리기술													
		건설기계 PM, Nox 저감 장치 개발 / 농기계용 SI엔진 및 후처리 장치 개발													
		하역장비 용 PM, Nox 저감 장치 개발 / 비상용 발전기 PM, Nox 저감 장치 개발													
		중소 제련소 맞춤형 미세먼지 저감 기술 개발 / 중소 소각시설 맞춤형 미세먼지 저감 기술 개발													
		중소 VOC 배출 사업장 맞춤형 미세먼지 저감 기술 개발													
		비산먼지 저감을 위한 건물 외벽 도장기술 개발 / 실외 Hot-Spot 미세먼지 저감 기술 개발													
		산업시설 배출 가능 PM10, PM2.5 실시간 측정 기술 개발													
		운행 경유 자동차 후처리 장치 진단 및 실시간 감시 기술 개발													
		미세플라스틱 측정 및 위해성평가 기술개발사업		홈페이지에 수시로 업데이트 예정 환경부 : me.go.kr											
	자연환경분야	지중환경 오염물질 조사 · 모니터링 기술 / 오염부지 위해성평가 기술		공고 및 접수	선정평가	협약체결									
		지중시설 주변환경 오염 발생감시 기술 / 지반/수리역학적 기법 오염 지하수 이동차단 기술													
		오염물질 선택적 제어 확산방지 기술 / 지중오염 정화공법 효율 고도화 기술													
		정화완료부지 토양건강성 진단 기술 / 표토침식 고위험지역 방지복원 기술													
		폐플라스틱 등을 활용한 시멘트 제조공정 기술개발													
		환경영향평가 매체별데이터화 및 환경영향 분석기술 / 환경영향평가통합의사결정검토 지원모델		공고 및 접수		선정평가/협약체결									
		환경영향평가 통합 의사결정 검토지원모델 결과 시공간 표출 기술개발													
		도시 환경문제 해결을 위한 도시 생태계 완충 능력 개선 기술		공고 및 접수	선정평가	협약체결									
		도시 열 스트레스 취약 공간 생태계 서비스 향상 구조 · 소재 · 공법 개발													
		도시 생태계 서비스 통합 유지 · 관리 기술 개발 / 도시 생태계 탄소저장능력 향상 소재개발													
		재활용저해제품 순환이용성 개선 기술개발사업		홈페이지에 수시로 업데이트 예정 환경부 : me.go.kr											
	생활환경분야	도심하수처리장 고효율 송풍기 및 산기장치 개발 / 저에너지 모듈형 오존발생 장치 개발													
		전기분해방식 고농도 차아염소산나트륨 기반 현장제조용 소독장치 개발													
		장수명 중압 및 펄스형 자외선 램프를 활용한 대용량 소독장치 개발													
		상 · 하수도 기자재 에너지 소비효율 평가기법 및 인증방법 개발													
		자기생성막 활용 하 · 폐수슬러지 고효율 바이오가스화 시스템 실용화													
		고탄성력 및 UV를 활용한 상수관로 보강 장거리, 저에너지형 갱생기술 개발													
		상수관망 고정밀, 원격 모니터링 및 노후도 예측 기술 개발													
		하수관로 실시간 모니터링 및 클라우드 기반 상태 종합 평가 기술 개발													
		사물 인터넷 기반 상수관망 복합 수질 및 수량 전저력 계측 시스템 개발													
		사물 인터넷 기반 하수관망 복합 수질 및 수량계측 시스템 개발													
		정수 및 하수처리 자동제어 및 운영 · 유지 관리 기술 개발													
		상하수도 빅데이터 관리/해석 플랫폼 및 표준화 기술 개발													
		사물인터넷/감성컴퓨팅 활용 상수도 웰니스 구현 기술 개발													
		비접촉식 유속계와 초음파센서를 이용한 하천 유량 및 유사량 조사기술 개발													
		Cell image 기반 미세조류 지능형 온라인 측정기술 개발													
		분자생물학 기반 유해 남조류 및 독소물질 동시 측정장치 개발													
		다종 생물센서 기반 생태독성 측정장치 개발 / 정수생태계 변화예측 모델 개발													
		수생태계 유입 신종 오염물질 직독식 측정 기술 개발													
		퇴적물 원위치 오염조사를 위한 샘플러/센서 장착 ROV 개발													
		신종 미량 오염물질 수생태계 유입 부하량 예측 기술 개발													
		이상강우 대응 수생태계 장기 지표수-지하수 통합 유출 예측 기술 개발													
		지문화 기술을 이용한 총 유기탄소(TOC) 기원 추적 기술 개발													
		어류 이동성 기반 하천의 수생태계 종적 연결성 평가기술 개발													
		보 운영에 따른 하천 퇴적물 거동 예측 및 수생태계 영향 예측 기술 개발													
		유역환경변화를 고려한 생태유량 취약성 평가 및 수질-수문-수생태 연계기술 개발													
		제품함유 혼합물 대상 인체 생식 · 발생 및 인체 내분비계장애 통합형 독성규명 기술		공고 및 접수	선정평가	협약체결									
		제브라피쉬 활용 제품 함유 혼합물 대상 인체 in vitro 신경독성규명 기술 개발													
		제품 유해 원인물질 규명 비표적 분석 및 영향유도분석 기술 개발													
		제품함유 유해물질 수생태환경 노출지수 / 제품함유 유해물질 환경오염부하 노출량 평가기술													
		제품 사용 조건별 생활환경 유해물질 경구 및 경피 전이량 측정기술 개발													
		실내 유기필름을 이용한 제품 사용조건별 생활관경 중 유해물질 노출량 측정 기술													
농림축산식품부 농촌진흥청 • 산림청	농림축산식품부 R&D사업	유용농생명자원산업화기술개발 / 농축산물 안전 · 유통 · 소비기술개발		공고 예정		홈페이지에 수시로 업데이트 예정 농림축산식품부 : www.mafra.go.kr									
		작물바이러스 및 병해충대응산업화기술개발 / 첨단생산기술개발													
		첨단농기계산업화기술개발 / 농축산자재산업화기술개발													
		농식품연구성과후속지원 / 농식품수출비즈니스전략모델구축													
		가축질병대응기술개발 / 농업에너지자립형산업모델기술개발													
		1세대 스마트 플랜트팜 · 애니멀팜 고도화 및 산업화기술개발													
		농식품기술융합창의인재양성 / 농촌현안해결 리빙랩 프로젝트													
		포스트게놈다부처유전체사업 / Golden Seed 프로젝트													
		맞춤형혁신식품 및 천연안심소재기술개발 / 농업기반 및 재해대응기술개발		공고 예정											
	농촌진흥청 R&D사업	과수화상병등현안문제병해충피해경감기술개발										기술수요조사/과제공모 및 응모			과제선정
		차세대농작물신육종기술개발사업 / 신농업기후변화대응체계구축													
		미생물활용농업환경문제개선기술개발 / 신품종지역적응 연구													
		지역농산물소비확대를 위한 생산안정화기반기술개발													
		첨단기술 융복합 차세대 스마트팜 기술 개발 / 논이용 밭농업 안정생산 기술 개발													
		수요자 맞춤형 육종자원 대량 신속발굴 기술개발													
		농축산 미세먼지 발생실태 및 저감기술 개발 / 한국형 축산업을 위한 가축사육 신기술 개발													
		차세대중형위성(농림위성) 2단계 개발사업 / 1세대 스마트플랜트팜 고도화 및 실증													
		농축산물 생산현장의 안전관리 기술 개발 / 생물다양성 위협 외래생물 관리기술													
		반려동물산업 활성화 핵심기반기술 개발													
	산림청 R&D사업	신기후체제 대응 연구 / 산림생명자원 소재 발굴 연구		기술수요조사	홈페이지에 수시로 업데이트 예정 산림청 : www.forest.go.kr										
		목재자원의 고부가가치 첨단화 기술개발													
		산림과학기술 실용화 지원사업 / 산림융복합 전문인력 양성사업													
보건복지부	치의학 의료기술 연구개발	미래 첨단 치과 의료기술개발		공고 및 접수	평가		연구개시								
	첨단의료기술개발	줄기세포 · 재생의료 실용화 / 신약개발지원													
	감염병 예방 · 치료 기술개발	백신 자급화 기술개발					사업단 출범			세부과제공모					
		의료현장 맞춤형 진단기술개발 / 미해결 치료제 도전기술개발					연구개시								
	한의기반융합기술개발	한의융합 제품기술개발													
	보건의료 인재양성 지원	글로벌 인재육성								연구개시					
	첨단의료기술개발	줄기세포 · 재생의료 실용화				사업공고 및 접수		평가							
	의료데이터 보호 · 활용기술개발	보건의료빅데이터 활용기반 연구 / 디지털헬스케어 효과검증연구													
	의료기술 상용화 지원센터	질환유효성평가지원센터 / 의료기기혁신지원센터													
	라이프케어융합서비스개발			공고 및 접수	평가		연구개시								
	피부과학응용소재 선도기술개발				평가	사업단 출범									
	바이오헬스 투자인프라 연계형 R&D사업				투자연계		평가			연구개시					
	치매극복연구개발사업			공고 및 접수		평가	사업단 출범								
	연구중심병원육성사업					사업공고 및 접수		평가		연구개시					
	국민건강 스마트관리 연구개발사업 / 노인장애인 보조기기 연구개발사업 / 한의약혁신기술개발사업			홈페이지에 수시로 업데이트 예정 보건복지부 : www.mohw.go.kr											
	감염병위기대응기술개발사업 / 보건의료 인재양성 지원사업(일반회계)														
	첨단의료복합단지 미래의료산업 원스톱 지원사업 / 돌봄 로봇 중개연구 및 서비스모델개발사업														
	질병관리본부 국립보건연구원 R&D 사업	감염병관리기술개발연구 / 만성병관리기술개발연구 / 형질분석연구		질병관리본부 누리집 및 보건의료기술 종합정보시스템(htdream) 공고/공시											
		국가보건의료연구인프라구축 / 미세먼지 기인 질병대응 연구													
		포스트게놈 다부처 유전체사업													
	국립재활원 R&D 사업	재활연구개발용역사업		공고	선정평가	용역사업수행									
교육부	학문균형 발전지원	창의 · 도전연구기반지원 / 보호연구 / 지역대학우수과학자		공고		접수	선정평가	최종선정	연구개시						
	학문후속 세대지원	박사과정생연구장려금													
		박사후국내연수							접수	선정평가	최종선정	연구(수)개시			
		박사후국외연수						최종선정							
	대학연구 기반구축	대학중점연구소지원			접수		선정평가		연구개시						
		센터조성 및 공동연구 활성화													
		기초연구역량강화 (장비구축)						접수	평가	연구개시					