



2014년도 국가연구개발사업 조사분석 입력 설명회 계획(안)

미래창조과학부 연구성과확산과('14.11.10, 공개)

□ 개요

- 부·처의 R&D 사업담당자를 대상으로 '14년도 국가연구개발사업 조사·분석 정보수집 체계를 사전 설명하여 자료수집 정확성과 자료입력 편의성 제고

□ 참석대상 : 필수로 참석이 필요한 자는 개별로 연락 예정

- 국가R&D사업 부처, 소속 연구기관, 연구관리 전문기관 조사·분석 담당자 등

□ 일시 및 장소

- 1차(서울) : 2014. 11. 25(화), 14:30 / 서울 양재역 엘타워(L-Tower)
- 2차(대전) : 2014. 11. 27(목), 10:00 / 대전 KISTI 본원 대강당

□ 주요내용

- 국가연구개발사업 조사·분석 계획과 제출자료 설명
- 국가연구개발사업 조사·분석 입력시스템 매뉴얼 배포, 자료입력 시연
- 국가연구개발사업에 관한 제도개선 설명과 관련 사항 질의응답 등

□ 세부일정

시 간		내 용	비 고
25일(서울)	27일(대전)		
14:00~14:30	09:40~10:00	등록	-
14:30~14:35	10:00~10:05	인사말	미래창조과학부
14:35~14:50	10:05~10:20	조사·분석 실시계획(안) 설명	미래창조과학부 (연구성과확산과)
14:50~15:20	10:20~10:40	조사·분석 자료 작성 방법과 개선 지표 설명	KISTEP조사분석실
15:20~15:30	10:40~10:50	휴식	-
15:40~16:00	10:50~11:10	국가R&D표준정보관리서비스 자료입력 설명	KISTI NTIS사업단
16:00~16:30	11:10~11:30	조사·분석 입력 질의·응답	-
16:30~16:50	11:30~11:50	국가연구개발사업 제도개선 설명	미래창조과학부 (연구제도과)
16:50~17:00	11:50~12:00	표준매뉴얼 관련 질의·응답	-

<붙임>

2014년도 국가연구개발사업 조사분석 대상사업 목록

※ 정부조직법의 개정에 따른 소관 부처 변경이 있을 경우, 12월 중으로 재조사 실시 예정임

총괄 현황

(단위: 백만원)

부 처	단위사업 수	조사분석 대상사업 수	2014년 정부R&D예산
33개	325개	606개	17,779,261

부처별 현황

(단위: 백만원)

부 처	단위사업 수	세부사업	2014년 정부R&D예산
고용노동부	1	1	889
공정거래위원회	1	1	333
교육부	21	30	1,611,431
국무총리실	24	32	487,472
국방부	2	2	29,945
국토교통부	10	14	411,695
기상청	10	21	124,931
기획재정부	3	3	4,561
농림축산식품부	4	15	205,473
농촌진흥청	14	32	592,093
문화재청	2	6	36,548
문화체육관광부	5	7	67,286
미래창조과학부	82	168	6,083,894
방위사업청	8	8	2,334,461
법무부	2	2	1,651
법제처	1	1	72
보건복지부	25	41	461,547
산림청	5	8	95,798
산업통상자원부	43	96	3,251,063
새만금청	1	1	800
소방방재청	1	6	31,274
식품의약품안전처	3	9	74,059
안전행정부	6	9	31,280
여성가족부	1	1	340
외교부	2	2	360
원자력안전위원회	2	5	73,182
중소기업청	4	12	885,013
통일부	1	1	432
특허청	1	3	33,811
해양경찰청	2	2	1,180
해양수산부	23	34	552,679
행정중심복합도시건설청	1	1	530
환경부	14	32	293,178
총합계	325	606	17,779,261

고용노동부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
정책연구개발	정책연구개발	889	
1개 사업	1개 사업	889	

공정거래위원회

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
선진경쟁정책추진	정책연구개발사업	333	
1개 사업	1개 사업	333	

교육부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
BK21 플러스사업	BK21 플러스사업(0.5)	148,676	
고전문헌국역지원	고전문헌국역지원	2,130	
국립대학인건비	국립대학인건비(0.258522427)	400,609	
국제백신연구소지원	국제백신연구소지원	5,893	
대학교육역량강화	대학교육역량강화(0.5)	27,800	
	학부교육선도대학육성(ACE)	28,636	
대학연구국제교류강화	글로벌연구네트워크지원	6,600	
	대학연구인력국제교류지원	1,800	
산학협력선도대학(LINC)육성	산학협력선도대학(LINC)육성(0.5)	123,331	
신성장동력분야전문대학원육성	신성장동력분야전문대학원육성사업	1,350	
이공학학술연구조성	이공학학술연구조성	40,870	
	일반연구자지원	290,500	
인문사회직할출연기관지원	한국고전번역원출연	15,336	
	한국학중앙연구원출연	29,250	
인문사회학술연구조성	사회과학연구지원	29,700	
	인문사회기초연구	132,966	
	인문학진흥방안	59,904	
	한국학진흥방안	21,644	
전문대학원체제정착	의과학자육성지원	954	
정책연구개발사업	정책연구개발사업	1,950	
지방대학경쟁력기반확충	지방대학특성화사업(0.5)	101,570	
지역혁신창의인력양성사업	지역혁신창의인력양성사업	27,580	
창의적인재육성	융합형과학기술인재양성기반구축사업	3,150	
특성화전문대학100개교육성	특성화전문대학집중육성(0.25)	67,394	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
학교기업지원	학교기업지원사업	11,045	
학술단체지원	이공계학술활동지원	4,169	
	학술단체지원	4,745	
학술자원공동관리체계구축	연구윤리정보제공및활동지원	840	
	학술자원공동관리체계구축	8,039	
학술장학지원관련연구기획평가사업	학술장학지원관련연구기획평가	13,000	
21개 사업	30개 사업	1,611,431	

국무총리실

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
경제인문사회연구회	경제인문사회연구회	21,944	
과학기술정책연구원	과학기술정책연구원	11,710	
	국제기술혁신협력사업(ODA)	1,500	
	대개도국과학기술정책협력사업(ODA)	300	
국토연구원	국토연구원	27,141	
대외경제정책연구원	대외경제정책연구원	30,908	
산업연구원	산업연구원	16,202	
에너지경제연구원	에너지경제연구원	11,075	
정보통신정책연구원	정보통신정책연구원	8,643	
통일연구원	통일연구원	9,815	
한국개발연구원	국제개발협력역량강화사업(ODA)	1,158	
	국제학생석사학위과정(ODA)	1,200	
	세계은행과의공동연구사업(ODA)	1,200	
	한국개발연구원	92,959	
한국교육개발원	개발도상국가와의교육과학기술협력에관한연구	200	
	한국교육개발원	16,658	
한국교육과정평가원	한국교육과정평가원	31,086	
한국교통연구원	한국교통연구원	12,362	
한국노동연구원	한국노동연구원	11,217	
한국농촌경제연구원	한국농촌경제연구원	15,241	
한국법제연구원	한국법제연구원	12,387	
한국보건사회연구원	한국보건사회연구원	25,196	
한국여성정책연구원	아태지역여성평등정책인프라강화연수사업(ODA)	500	
	한국여성정책연구원	14,155	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
한국조세연구원	한국조세연구원	31,415	
한국직업능력개발원	한국직업능력개발원	18,715	
한국청소년정책연구원	한국청소년정책연구원	7,901	
한국해양수산개발원	한국해양수산개발원	16,476	
한국행정연구원	한국행정연구원	11,912	
한국형사정책연구원	한국형사정책연구원	9,546	
한국환경정책평가연구원	국제환경평가교류협력사업(ODA)	250	
	한국환경정책평가연구원	16,500	
24개 사업	32개 사업	487,472	

국 방 부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
정책연구활동	정책연구활동	883	
한국국방연구원운영	한국국방연구원	29,062	
2개 사업	2개 사업	29,945	

국토교통부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
건설교통연구기획(R&D)	국토교통연구기획	3,100	
건설기술혁신(R&D)	건설기술연구	48,175	
	물관리연구	30,400	
교통물류연구	교통물류연구	42,404	
국토해양기술역량강화(R&D)	국토교통기술사업화지원	11,977	
	국토교통기술촉진연구	47,896	
도시건축연구	국토공간정보연구사업	9,500	
	도시건축연구사업	33,046	
	주거환경연구사업	12,800	
정책연구개발(R&D)	정책연구개발사업	2,522	
지역발전거점센터지원	건설교통기술지역특성화	8,000	
철도기술연구	철도기술연구사업	102,475	
플랜트연구	플랜트연구	22,400	
항공기술연구	항공안전기술개발사업	37,000	
10개 사업	14개 사업	411,695	

기 상 청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
고층기상관측	범부처융합이중편파레이더활용기술개발	2,000	
교육훈련및대국민기상인식제고	기상정책연구사업	162	
기상See-A기술개발	기상기술개발사업	5,855	
	기상산업지원및활용기술개발	6,000	
	기후변화감시예측및국가정책지원강화	6,913	
	지진기술개발사업	4,712	
기상관측위성개발	기상위성운영및활용기술개발	11,162	
	정지궤도기상위성개발	32,000	
	정지궤도기상위성지상국개발	2,780	
기상업무지원기술개발	관측·지진기술지원및활용연구	4,524	
	기후변화예측기술지원및활용연구	3,800	
	보성글로벌표준관측소활용연구	700	
	예보기술지원및활용연구	5,650	
	재해기상연구센터설립운영	1,500	
기후변화과학정보생산및서비스	올릉도·독도기후변화감시소신설	320	
기후분야국제협력활동강화	아태기후정보서비스및연구개발	7,000	
선진기상기술개발	고고도장기체공시범기상센서탑재및활용기술개발	1,030	
	응용기상기술개발연구	4,300	
	차세대도시·농림융합스마트기상서비스개발	10,003	
소속기관인건비	국립기상연구소(인건비+기본경비)	5,663	
한국형수치예보모델개발	한국형수치예보모델개발	8,857	
10개 사업	21개 사업	124,931	

기획재정부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
기획재정정책지원	정책연구개발	2,311	
연구개발예산편성지원	연구개발예산편성지원	350	
주요투자사업관리및타당성조사	국가연구개발사업타당성조사	1,900	
3개 사업	3개 사업	4,561	

농림축산식품부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
검역검사(R&D)	구제역백신연구센터건립	6,313	
	농림축산검역검사기술개발	21,336	
농식품기술개발	Goldenseed프로젝트(농식품부)	22,094	
	가축질병대응기술개발	3,748	
	고부가가치식품기술개발	37,633	
	기술사업화지원사업	5,760	
	농림수산식품기술기획평가원	7,631	
	농림수산식품연구센터지원	5,000	
	농생명산업기술개발	46,732	
	농촌개발시험연구	1,718	
	수출전략기술개발	16,026	
	첨단생산기술개발	20,978	
	포스트게놈신산업육성을위한다부처유전체사업	2,500	
소속기관기본경비	농림축산검역검사본부(인건비+기본경비+전산운영경비+공익요원경비)(0.09)	5,424	
정책연구개발	정책연구개발사업	2,580	
4개 사업	15개 사업	205,473	

농촌진흥청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
국제농업기술협력(일반)	국제농업기술협력	3,664	
	해외농업기술개발지원(ODA)	15,614	
농업공동연구	FTA대응 경쟁력향상기술개발	16,057	
	GoldenSeed프로젝트(농진청)	8,500	
	강소농수익모델현장접목연구	2,696	
	국책기술개발	39,957	
	농업기후변화적응체계구축	19,108	
	시설농업ICT융합산업화모델개발	2,000	
	시험연구활동지원	6,081	
	신품종지역적응연구	20,050	
	이공계대인턴쉽운영	3,326	
	포스트게놈다부처유전체사업	8,000	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
농업기술경영연구(일반)	농업기술경영연구	5,184	
농업기초기반연구	농업기초기반연구	55,012	
농자재관리및평가	농업시험및검정	200	
	농자재관리및평가	1,075	
소속기관인건비	농업과학원(인건비+기본경비)	37,179	
	식량과학원(인건비+기본경비)	26,607	
원예특작연구(책임운영)	원예특작과학원(인건비+기본경비)	25,581	
	원예특작시험연구	49,083	
작물연구	작물시험연구	40,259	
지역농업R&D활성화지원(광특, 광역)	지역농업연구기반조성사업	14,847	
	지역전략작목산학연협력사업	10,380	
차세대바이오그린21	차세대바이오그린21	66,366	
축산연구(책임운영)	가축유전자원시험장이전	18,000	
	축산과학원(인건비+기본경비)	23,465	
	축산시험연구(R&D, 책임운영)	38,958	
현장실용화농업기술(농특, 구조)	농업실용화기술R&D지원	10,500	
	농축산물부가가치향상	12,350	
	친환경안전농축산물생산기술	11,801	
회계기금간예수원금상환(일반)	일반회계에서공자기금으로차관원금상환(차관계정)	187	
회계기금간예수이자상환(일반)	일반회계에서공자기금으로차관이자상환(차관계정)	6	
14개 사업	32개 사업	592,093	

문화재청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
문화재연구소운영	문화유산기본연구	7,899	
	문화유산융복합연구	4,569	
	문화재연구소운영지원	4,477	
	보존과학센터기자재운용	900	
	중요문화권고대문화연구	5,318	
문화재연구소인건비	문화재연구소(인건비+기본경비)	13,385	
2개 사업	6개 사업	36,548	

문화체육관광부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
국내관광육성지원	관광서비스혁신R&D지원	1,550	
문화콘텐츠산업기술지원	CT기반조성	7,461	
	국내외연계융합형창의인재양성	3,344	
	문화기술연구개발	38,437	
스포츠과학기술개발기반조성(R&D)	스포츠과학기술개발기반조성	8,700	
저작권기술기반조성	저작권보호및이용활성화기술개발	6,800	
지능형도서관기반기술조성	국가도서관지식콘텐츠의창조적관리및확산	994	
5개 사업	7개 사업	67,286	

미래창조과학부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
R&D인건비	국립전파연구원(인건비+기본경비)	12,103	
SMART건설관련안전성향상연구	SMART건설관련안전성향상연구	9,000	
SW컴퓨팅산업원천기술개발	디지털콘텐츠원천기술개발	22,302	
개인연구지원사업	리더연구자지원	51,368	
	신진연구자지원	141,937	
	중견연구자지원	348,795	
공공복지안전연구개발	공공복지안전연구사업	14,874	
과학기술국제협력네트워크지원	과학기술국제협력네트워크지원사업	200	
과학기술영재인력양성	과학영재교육기관지원	17,156	
과학기술인 협동조합 육성지원	과학기술협동조합육성지원	300	
과학기술자문연구조사비	과학기술자문연구조사비	629	
과학기술종합조정지원	과학기술종합조정지원사업	9,360	
	다부처공동기획연구지원	1,100	
과학기술진흥단체지원	아태이론물리센터지원	3,215	
	한국과학기술단체총연합회지원	13,200	
	한국과학기술한림원지원	4,048	
광역경제권거점기관지원	신산업창출을위한SW융합기술고도화	17,422	
	실감미디어산업R&D기반구축및성과확산	12,360	
국가과학기술지식정보서비스	국가과학기술지식정보서비스사업	9,000	
국가연구개발사업평가	국가연구개발사업평가	1,309	
국가연구시설장비선진화지원	국가연구시설장비선진화지원사업	2,000	
국립대학법인울산과기대운영지원	울산과기대설립지원	41,610	
국제과학비즈니스벨트조성	국제과학비즈니스벨트조성	210,000	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
국제연구인력교류	국제연구인력교류	5,650	
국제핵융합실험로공동개발사업	국제핵융합실험로공동개발사업(기금)	30,000	
국제화기반조성	과학기술국제부담금(비ODA)	3,546	
	국가간협력기반조성(비ODA)	13,417	
	국제교류협력연구기획평가	2,600	
	창조경제글로벌게이트웨이구축운영	200	
	해외과학기술자원활용(비ODA)	13,236	
글로벌연구역량강화	글로벌연구실사업	22,514	
글로벌전문기술(일반회계)	범부처GigaKOREA사업	29,262	
글로벌전문기술(정진기금)	글로벌전문기술개발(정보통신)	22,821	
글로벌협력기반조성	개도국과학기술부담금(ODA)	837	
	개도국과학기술지원(ODA)	2,150	
기술확산지원	SW-시스템반도체융합경쟁력강화	5,000	
	기술확산지원(정보통신)	67,582	
기초기술연구회소속출연연구기관지원	국가핵융합연구소연구운영비지원	75,885	
	기초기술연구회연구운영비지원	57,101	
	녹색기술센터연구운영비지원	7,384	
	한국과학기술연구원연구운영비지원	158,966	
	한국과학기술정보연구원연구운영비지원	92,971	
	한국기초과학지원연구원연구운영비지원	79,542	
	한국생명공학연구원연구운영비지원	75,684	
	한국원자력연구원연구운영비지원	135,723	
	한국천문연구원연구운영비지원	59,968	
	한국표준과학연구원연구운영비지원	95,078	
	한국한의학연구원연구운영비지원	48,024	
	한국항공우주연구원연구운영비지원	102,629	
	기초연구기반구축사업	4세대방사광가속기건설사업	120,000
고가연구장비구축사업		1,500	
기초연구기반구축		8,078	
방사광가속기공동이용연구지원사업		33,135	
기초연구성과활용지원사업	기초연구성과활용지원사업	17,900	
기초원천연구기획심사평가사업	기초원천연구기획심사평가사업	17,587	
나노·소재기술개발	나노·소재기술개발	29,446	
	나노융합2020	3,320	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
뇌과학원천기술개발	뇌과학원천기술개발	14,060	
동북아R&D허브기반구축	막스플랑크한국연구소설치	4,000	
	한국파스퇴르연구소운영	8,500	
	해외우수기관유치	13,937	
모바일융합산업활성화(R&D)	모바일융합기술센터구축	27,348	
문화콘텐츠산업기술지원	첨단융복합콘텐츠기술개발	25,000	
미래부직할출연(연)및연구회평가	미래부직할출연(연)및연구회평가	450	
바이오·의료기술개발	바이오·의료기술개발	144,550	
	범부처전주기신약개발	10,000	
	포스트게놈신산업육성을위한다부처유전체사업	11,500	
방사선동위원소 이용 신개념 치료기술개발 플랫폼 구축	방사선동위원소이용신개념치료기술개발플랫폼 구축사업	10,080	
방사선이용기술개발	방사선기술개발사업	36,514	
	방사선연구기반확충사업	7,978	
방송통신기술개발(R&D)	방송통신융합미디어원천기술개발	33,146	
	방송통신인프라원천기술개발	61,996	
방송통신기술혁신기반구축	ICT인문사회혁신기반구축	500	
방송통신서비스활성화기반구축(R&D)	ICT기술사업화기반구축	10,246	
	방송통신R&D관리기반구축	4,750	
	방송통신정책연구	6,344	
	방송통신융합공공서비스활성화기반구축	5,040	
	차세대네트워크기반구축	9,105	
	차세대방송통신기술지원플랫폼구축	2,039	
방송통신인력양성(R&D)	융합방송통신전문인력양성	1,841	
	초고속정보통신기반인력양성	3,654	
방송통신중소기업기술경쟁력강화	차세대이동통신서비스활성화기반구축	9,850	
방송통신표준기술력향상(R&D)	방송통신표준개발지원	8,511	
	방송통신표준화활동지원	12,278	
사회이슈해결형 연구(R&D)	사회문제해결형기술개발	8,000	
산업기술연구회소속출연연구기관	국가보안기술연구소연구운영비지원	73,299	
	산업기술연구회연구운영비지원	52,425	
	세계김치연구소연구운영비지원	17,756	
	안전성평가연구소연구운영비지원	19,936	
	재료연구소연구운영비지원	31,619	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
산업기술연구회소속출연연구기관	한국건설기술연구원연구운영비지원	53,077	
	한국기계연구원연구운영비지원	55,506	
	한국생산기술연구원연구운영비지원	120,376	
	한국식품연구원연구운영비지원	37,238	
	한국에너지기술연구원연구운영비지원	84,835	
	한국전기연구원연구운영비지원	50,805	
	한국전자통신연구원연구운영비지원	90,467	
	한국지질자원연구원연구운영비지원	87,938	
	한국철도기술연구원연구운영비지원	48,560	
	한국화학연구원연구운영비지원	79,249	
산업기술인력양성	이공계전문기술연수지원	8,984	
산학연협력활성화지원	산학연전담기구역량강화	6,200	
	산학연협력활성화지원	9,900	
수출용신형연구로개발및실증사업	수출용신형연구로개발및실증사업	50,000	
신산업융합원천기술	IT·SW융합산업원천기술개발	35,000	
	USN산업융합원천기술개발	11,501	
안전한전자파환경구축	스마트사회전자파노출량제어기반구축	500	
에너지환경기술개발	국제핵융합실험로공동개발사업(일반)	46,600	
	기후변화대응기술개발	43,500	
	대학중심핵융합기초연구및인력양성지원사업	5,712	
	해양극지기초원천기술개발	5,600	
여학생공학교육지원	여성과학기술인육성지원	8,201	
연구개발특구육성	연구개발특구육성	38,706	
	추가연구개발특구육성	30,000	
연구공동체기술사업화지원	연구공동체기술사업화지원	9,800	
연구기반구축(정진기금)	정보통신연구기반구축	24,908	
연구실안전환경구축	연구실안전환경구축	3,990	
우주기술연구기획심사평가사업	우주기술연구기획심사평가	900	
우주발사체개발	한국형발사체개발사업	235,000	
우주핵심기술개발	우주핵심기술개발사업	23,000	
원자력연구개발사업	원자력기술개발사업	143,107	
	원자력연구기반확충사업	21,641	
	원자력연구기획평가	3,999	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
원자력평화적이용체제구축	IAEA기술협력부담금(ODA)	300	
	원자력국제협력기반조성	6,751	
인공위성개발	다목적실용위성개발사업	8,022	
	소형위성개발사업	7,980	
	정지궤도복합위성개발사업	43,040	
인력양성(일반회계)	산업전문인력역량강화(미래부)	19,600	
인력양성(정진기금)	정보통신기술인력양성	75,328	
전파연구기반조성	미래전파이용기반조성	1,000	
전파자원개발및관리(R&D)	EMC기술지원	1,390	
	우주전파교란상시감시체계구축	2,350	
	주파수자원재개발기반구축	1,335	
정보통신 R&D 기획평가관리	정보통신R&D기획평가관리비	7,015	
정보통신산업융합원천기술	SW컴퓨팅산업원천기술개발	147,752	
	전자정보디바이스산업원천기술개발	107,331	
	정보통신미디어산업원천기술개발	31,577	
	차세대통신네트워크산업원천기술개발	29,315	
	한국전자통신연구원연구개발지원(정진기금)	51,866	
정보통신정책연구	정보화정책연구	2,327	
정보화및정책지원(정진기금)	정보통신정보화및정책지원	8,538	
정책연구비	정책연구사업	1,061	
중입자가속기기술개발	중입자가속기기술개발	6,450	
지역기초연구활성화	지역기초연구활성화	6,200	
직할출연연구기관지원	KAIST부설나노종합기술원(NNFC)지원	3,000	
	과학기술연합대학원대학교연구운영비지원	15,300	
	광주과학기술원연구운영비지원(0.5)	53,693	
	국가수리과학연구소연구운영비지원	13,026	
	기초과학연구원연구운영비지원	201,721	
	대구경북과학기술원연구운영비지원(0.5)	42,990	
	동남권원자력의학원연구운영비지원	12,559	
	연구개발인력교육원연구운영비지원	12,444	
	한국고등과학원연구운영비지원	26,932	
	한국과학기술원연구운영비지원(0.5)	93,789	
	한국과학기술원한국과학영재학교지원	14,325	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
직할출연연구기관지원	한국뇌연구원연구운영비지원	14,559	
	한국연구재단연구운영비지원	45,784	
	한국원자력의학원연구운영비지원	51,908	
집단연구자지원	기초연구실지원	20,500	
	선도연구센터지원	103,471	
차세대정보·컴퓨팅기술개발	차세대정보·컴퓨팅기술개발	8,100	
창의적인재육성	과학기술인력육성지원기반구축	1,340	
첨단융합기술개발	글로벌프론티어사업	95,000	
	첨단융합기술개발	71,313	
출연연구기관지원	한국과학기술기획평가원연구운영비지원	25,547	
출연연구개발지원(R&D)	한국전자통신연구원연구개발지원(방통기금)	39,972	
표준화및인증(정진기금)	정보통신표준화및인증지원	7,017	
82개 사업	168개 사업	6,083,894	

방위사업청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
국과연연구개발	국과연연구개발	441,318	
국방과학연구소운영	국방과학연구소운영(인건비+운영비+시설 건설유지)	239,832	
국방기술개발	국방기술개발	830,960	
국방기술품질원운영	국방기술품질원운영(인건비+운영비+시설 건설유지)	55,992	
국책연구개발사업	국책연구개발사업	73,069	
기술기획/품질경영	기술기획/품질경영	56,160	
업체주관연구개발	업체주관연구개발	106,880	
연구개발성능개량	연구개발성능개량	530,250	
8개 사업	8개 사업	2,334,461	

법무부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
검찰운영	DNA감식국산화및선진화	1,600	
정책연구개발사업	정책연구개발사업	51	
2개 사업	2개 사업	1,651	

법 제 처

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
정책연구개발	법제정책연구개발	72	
1개 사업	1개 사업	72	

보건복지부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
공주병원기본경비(임상연구)	공주병원임상연구비	93	
국립암센터운영	암연구소및국가암관리사업본부운영	53,250	
국립재활연구소운영및재활연구(손익)	국립재활원재활연구개발용역사업	4,100	
나주병원기본경비(임상연구)	나주병원임상연구비	81	
마산병원기본경비(임상연구)	마산병원임상연구비	94	
목포병원기본경비(임상연구)	목포병원임상연구비	67	
보건산업육성지원	글로벌화장품신소재·신기술연구개발지원	13,050	
보건의료연구개발	감염병위기대응기술개발	20,000	
	범부처전주기신약개발	10,000	
	보건의료서비스	3,000	
	선도형특성화연구개발사업	19,500	
	시스템통합적항암신약개발	9,400	
	연구중심병원육성	10,000	
	의료기기기술개발	19,900	
	임상연구인프라조성	33,400	
	질환극복기술개발	88,397	
	첨단의료기술개발	79,305	
	포스트게놈다부처유전체사업	12,000	
부곡병원기본경비(임상연구)	부곡병원임상연구비	83	
서울병원기본경비(임상연구)	서울병원임상연구비	195	
소록도병원지원	소록도병원임상연구비	81	
재활원기본경비(임상연구)	국립재활원임상연구비	126	
저출산고령사회정책개발관리	100세사회대응고령친화제품연구개발	1,500	
정신보건시설기능보강	정신건강기술개발	2,000	
정책연구개발	정책연구개발	875	
지방대병원특화육성	생물자원지역거점은행운영	4,090	
지역자율형사회서비스투자사업	사회서비스R&D	2,000	
질병관리본부인건비	질병관리본부(인건비+기본경비)(0.6)	11,519	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
질병관리연구	감염병관리기술개발연구	8,620	
	기후변화급.만성질병연구	2,500	
	만성병관리기술개발연구	5,120	
	여성건강융복합기반기술개발연구	2,400	
	즐기세포.재생연구센터건립	7,812	
	즐기세포은행운영및표준화기반구축	1,450	
	한국인유전체분석기반연구	3,000	
첨단의료복합단지육성지원	첨단의료복합단지기반기술구축	4,000	
춘천병원기본경비(임상연구)	춘천병원임상연구비	53	
통합의료서비스육성	통합의료연구지원사업	4,000	
한국보건산업진흥원지원	한국보건산업진흥원운영(0.6)	12,324	
한의학연구및기술개발	양한방융합기반신약개발및만성병치료기술개발	3,560	
한의학연구및기술개발	한의학선도기술개발	8,602	
25개 사업	41개 사업	461,547	

산 릫 청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
GoldenSeed프로젝트	Goldenseed프로젝트	850	
국립산림과학원기본경비(일반)	국립산림과학원(인건비+기본경비+운영지원)	19,611	
산림과학기술개발(일반)	산림과학연구	33,738	
	산림과학연구공적개발원조(ODA)	224	
	산림과학연구기반구축	3,440	
	산림분야기후변화대응연구사업	6,361	
산림생물중연구(일반)	산림생물중연구	12,760	
임업기술연구개발(농특)	임업기술연구개발(보조포함)	18,814	
5개 사업	8개 사업	95,798	

산업통상자원부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
4000MVA대전력시험설비증설	4000MVA대전력시험설비증설	38,000	
R&D관리기관지원	산업기술R&D관리기관지원	10,629	
	한국산업기술평가관리원지방이전	3,338	
	한국세라믹기술원출연	14,696	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
공공기술개발	고고도장기체공시범기술개발	3,000	
	국민편익증진기술개발사업	10,500	
	다목적실용위성기술개발	5,000	
	민군겸용기술개발	12,156	
	소형무장헬기연계민수헬기핵심기술개발	3,000	
	차세대중형항공기개발사업	1,000	
	항공우주부품기술개발사업	20,825	
광역경제권거점기관지원	감성터치플랫폼개발및신산업화지원	21,050	
	그린전자자동차차량부품개발및연구기반구축	17,900	
	동물약품어브조성	1,285	
	디자인융합Micro-모빌리티신산업생태계구축사업	6,000	
	로봇산업클러스터조성	21,580	
	산업기술거점기관지원	71,379	
	수출전략형미래그린상용차부품기술개발	9,564	
	실크연사시제품제작기반구축	500	
	자동차100만대생산기지및클러스터조성기획	1,000	
	전자의료기기부품소재산업화기반구축	12,260	
	차부품고급브랜드화연구개발	4,000	
	차세대건설기계부품특화단지조성	18,401	
	첨단메디컬섬유소재개발	15,359	
	초광역연계3D융합산업육성	25,729	
	클린디젤자동차핵심부품산업육성	14,980	
	탄소밸리구축	28,501	
광역경제권산업경쟁력강화	광역경제권선도산업육성	242,505	
	산업집적지경쟁력강화사업	57,730	
	산학융합지구조성사업	21,444	
	지역특화산업육성	167,390	
국제협력(에특)	에너지국제공동연구(에특)	7,580	
국제협력(일반회계)	산업기술국제협력	58,852	
국제협력(전력기금)	에너지국제공동연구(전력기금)	12,263	
글로벌전문기술(에특)	글로벌전문기술개발(에너지자원순환)	21,084	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
글로벌전문기술(일반회계)	글로벌전문기술개발(주력, 신산업)	156,543	
	디자인기업역량강화	8,895	
	슈퍼소재융합제품산업화	21,821	
	시스템반도체상용화기술개발	25,146	
	신성장동력장비경쟁력강화사업	32,000	
글로벌전문기술개발(신재생/전력)	글로벌전문기술개발(신재생/전력)	4,788	
기술개발구축(일반회계)	대량맞춤주문형의류제조기반구축	1,493	
기술개발기반구축(일반회계)	산업기술개발기반구축	157,957	
	웰니스스파임상지원센터구축	1,000	
기술인재공급및활용지원	기술혁신형중소중견기업인력지원	23,346	
	생산현장중합지원사업	5,500	
기술확산지원	기술확산지원(주력, 신산업)	16,399	
	부리산업경쟁력강화지원	16,340	
미래산업선도기술개발사업	그래핀소재부품상용화기술개발	11,000	
	미래산업선도기술개발	41,114	
방사성폐기물관리기술개발	방폐물관리기술개발	12,610	
부품소재산업경쟁력향상	소재부품기술개발	299,948	
	소재부품기술기반혁신	45,844	
사업화연계기술개발	녹색산업선도형이차전지기술개발	7,715	
	범부처전주기적신약개발[지경부]	10,000	
	사업화연계기술개발	38,450	
산업융합진흥	나노소재수요연계제품화적용기술개발	2,500	
	나노융합2020	14,530	
	산업융합촉진사업	6,176	
신산업융합핵심기술	로봇산업융합핵심기술개발	69,120	
	바이오의료기기산업핵심기술개발사업	74,386	
	바이오화학산업화촉진기술개발사업	5,000	
	산업융합기술산업핵심기술개발사업	49,054	
	지식서비스산업핵심기술개발	26,354	
	포스트게놈다부처유전체사업	6,000	
신재생에너지보급(기금)	친환경전지용합실증화단지구축	1,000	
에너지기술R&D관리기관지원	에너지기술R&D관리기관지원	700	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
에너지융합원천기술개발(에특)	LED시스템조명기술개발	5,500	
	자원개발기술개발	28,215	
에너지융합핵심기술개발(전력기금)	신재생에너지융합핵심기술개발(전력)	224,291	
에너지자원정책지원	에너지자원정책연구	1,325	
에너지자원핵심기술개발(에특)	에너지자원융합핵심기술개발(에특)	173,113	
연구기반구축(전력기금)	에너지연구기반구축(전력기금)	7,000	
	전력피크대응을위한ESS실증연구	7,000	
원자력융합핵심기술개발	원자력융합핵심기술개발	92,329	
의료기기국제경쟁력강화	첨단의료기기개발지원센터조성	4,000	
	첨단의료기기생산,수출단지지원사업	1,000	
	핵심의료기기제품화및인증평가기술개발	6,500	
인력양성(에특)	에너지인력양성(에특)	16,896	
인력양성(일반회계)	산업전문인력역량강화(산업부)	46,904	
인력양성(전력기금)	에너지인력양성(전력기금)	24,045	
전력계통운영지원	국가전력망안전확보및광역정전예방지원사업	1,200	
전력산업융합핵심기술개발	발전용고효율대형가스터빈개발	19,500	
	전력산업융합핵심기술개발	72,630	
정보화및정책지원(에특)	에너지자원순환기반조성	12,048	
	에너지정보화및정책지원(에특)	1,034	
정보화및정책지원(일반회계)	산업기술정보화및정책지원	5,938	
정보화및정책지원(전력기금)	에너지정보화및정책지원(전력기금)	6,886	
주력산업융합핵심기술	그린카등수송시스템산업핵심기술개발	72,114	
	산업소재핵심기술개발	78,414	
	제조기반산업핵심기술개발	92,190	
	플랜트엔지니어링핵심기술개발	11,223	
중소기업화학물질관리기반구축	중소기업화학물질관리기반구축	1,500	
첨단금형산업육성	첨단금형산업육성기반구축	1,000	
표준화및인증(일반회계)	산업기술표준화및인증지원	47,571	
표준화및인증(전력기금)	에너지표준화및인증지원사업	16,488	
43개 사업	96개 사업	3,251,063	

새만금청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
새만금개발청 운영	새만금정책연구개발	800	
1개 사업	1개 사업	800	

소방방재청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
재난안전기술개발	백두산화산감시예측및대응기술개발	3,000	
	인적재난안전기술개발	3,213	
	자연피해예측및저감연구개발	10,501	
	재난안전기술개발기반구축	2,509	
	차세대핵심소방안전기술개발	7,168	
	특수재난현장긴급대응기술개발	4,883	
1개 사업	6개 사업	31,274	

식품의약품안전처

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
검역검사(R&D)	축수산안전관리과학화	2,275	
식약품안전연구개발	식품등안전관리	24,498	
	안전기술선진화	3,440	
	안전성평가기술개발연구	13,525	
	연구개발사업관리	1,735	
	유해물질안전관리연구	4,248	
	의료기기등안전관리	4,493	
	의약품등안전관리	18,976	
식약품정책연구개발	정책기반연구	869	
3개 사업	9개 사업	74,059	

안전행정부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
과학수사감정기법연구개발	증장기과학수사감정기법연구개발	4,236	
국가재난관리역량강화기술개발(R&D)	국가재난관리역량강화기술개발	470	
기록물보존기술연구	기록물보존기술연구	1,000	
소속기관인건비	국립재난안전연구원(인건비+기본경비)	3,770	
재난안전업무지원기술개발	방재기술연구개발	7,062	
	방재실험시설구축	10,302	
	복합사회적재난대응기술개발	2,800	
	재난분석평가기술개발	730	
정책연구개발	정책연구개발	910	
6개 사업	9개 사업	31,280	

여성가족부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
정책연구및개발(R&D)	정책연구개발사업	340	
1개 사업	1개 사업	340	

외교부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
정책연구개발(R&D)	정책연구개발	133	
통상연구(R&D)	경제외교연구(외교부)	227	
2개 사업	2개 사업	360	

원자력안전위원회

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
원자력안전연구(R&D)	원자력안전연구개발	15,800	
	원자력안전연구기획평가	1,000	
	핵활동탐지및안전조치기술개발	6,500	
직할출연연구기관지원(R&D)	한국원자력안전기술원연구운영비지원	30,722	
	한국원자력통제기술원연구운영비지원	19,160	
2개 사업	5개 사업	73,182	

중소기업청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
글로벌전문기술(일반회계)	WorldClass300프로젝트지원	64,662	
기술개발지원(R&D)	시장창출형창조기술개발	4,132	
	연구장비공동활용지원	16,541	
	제조공정개선기술개발	30,003	
	중소기업R&D기획역량혁신	5,500	
	중소기업기술개발인력활용지원	10,500	
	중소기업기술혁신개발	247,003	
	중소기업상용화기술개발	133,621	
	중소기업융복합기술개발	83,989	
	창업성장기술개발	141,361	
산학연협력기술개발(광특,R&D)	산학연협력기술개발	145,822	
중견기업역량강화	중소·중견기업기술경쟁력강화파트너십사업	1,879	
4개 사업	12개 사업	885,013	

통 일 부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
통일업무R&D	정책연구개발	432	
1개 사업	1개 사업	432	

특 허 청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
R&D 효율성 제고를 위한 특허정보 활용강화	민간IP-R&D전략지원	11,930	
	특허기술조사분석	19,606	
	표준특허창출지원	2,275	
1개 사업	3개 사업	33,811	

해양경찰청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
경찰활동지원	해상치안기술연구개발	980	
정책연구	정책연구개발	200	
2개 사업	2개 사업	1,180	

해양수산부

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
국립수산과학원기본경비	국립수산과학원(인건비+기본경비+공익요원경비)	39,455	
국립수산과학원정보화(정보화)	국립수산과학원정보화(정보화)	3,104	
크지및대양과학연구(R&D)	크지및대양과학연구	10,000	
소속기관인건비	국립수산물품질관리원(인건비+기본경비+전산 운영경비+공익요원경비)(0.09)	1,029	
수산과학연구	수산생물방역체계구축	8,000	
	수산시험연구	28,478	
수산기술개발	Goldenseed프로젝트(해수부)	6,946	
	수산연구센터지원	2,000	
수산연구개발	수산실용화기술개발사업	14,600	

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
수산연구지원	국립수산과학원수입대체경비	187	
	수산연구시설및선박관리	21,340	
수산자원회복(일반)	해조류바이오매스통합활용기반구축	800	
연구장비개발및인프라구축(R&D)	남극제2기지건설	26,146	
	대형해양과학조사선건조	23,760	
	차세대해양관측위성개발	10,200	
	해양과학조사및예보기술개발	37,277	
	해양장비개발및인프라구축	28,710	
정책연구개발(R&D)	정책연구개발사업(일반외계)	383	
정책연구개발및녹색전략	정책연구개발사업(특별외계)	552	
한국해양과학기술원운영지원	한국해양과학기술원연구운영비지원	84,893	
한국해양과학기술지원운영지원	극지연구소연구운영비지원	70,548	
항만및물류기술개발(R&D)	첨단항만물류기술개발	10,750	
해양기술역량강화(R&D)	미래해양산업기술개발사업	7,500	
해양수산R&D역량강화	해양과학국제연구사업	1,648	
	해양수산연구기획사업	1,300	
해양수산R&D역량강화(R&D)	한국해양과학기술진흥원운영지원	1,838	
해양수산기술지역특성화	해양수산기술지역특성화	4,075	
해양수산생명공학기술개발(R&D)	포스트게놈프로젝트	5,500	
	해양수산생명공학기술개발	19,461	
해양수산환경기술개발(R&D)	해양CCS기술개발	8,575	
	해양수산환경기술개발	16,000	
해양안전기술개발(R&D)	해양안전및해양교통시설기술개발	18,800	
해양자원이용기술개발(R&D)	미래해양자원기술개발	22,024	
	해양청정에너지기술개발	16,800	
23개 사업	34개 사업	552,679	

행정중심복합도시건설청

(단위: 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
행정중심복합도시건설청운영	정책연구개발및관리	530	
1개 사업	1개 사업	530	

환경부

(단위 : 백만원)

단위사업명	세부사업명	예산	비고
과학원운영	구제역및조류인플루엔자예방과위기관리기반구축	4,391	
	국가환경시료은행운영	738	
	물환경연구소기반시설확충및운영	1,020	
	종합연구단지청사운영	6,226	
	환경연구기반시설확충및운영	515	
기본경비(과학원)	국립환경과학원(인건비+기본경비+전산운영+공익근무요원운영)	21,341	
기후변화협약대응	기후변화대응환경기술개발	6,000	
상하수도및토양지하수	CO2저장환경관리기술개발사업	2,000	
	토양지하수오염방지기술개발	19,500	
생물자원보전	생물자원보전종합대책	8,210	
생물자원전시및연구	생물자원발굴및분류연구	12,723	
	야생동물첨단연구사업	500	
수입대체경비	수탁과제수입대체경비	320	
수질개선기반구축	조류감시및제거기술개발	1,200	
식수원 개발 관리	멤브레인핵심부품소재R&D센터건립	100	
자원순환정책지원	폐자원에너지화기술개발사업	11,700	
환경기술개발(환특)	글로벌탄환경기술개발사업	67,000	
	미래유망녹색환경기술산업화촉진	4,646	
	환경산업선진화기술개발사업	30,975	
	환경서비스기술개발사업	1,000	
	환경융합신기술개발	8,000	
	환경정책기반공공기술개발사업	21,000	
환경보건정책추진	생활공감환경보건기술	11,500	
환경시험연구	기후대기환경연구	6,060	
	물환경변화대응및첨단수질관리시스템기반구축	3,762	
	생활환경연구	4,258	
	환경건강연구	8,976	
	환경위성탐재체개발(R&D,신규)	16,588	
	환경자원연구	4,883	
	환경측정분석기반구축	4,313	
	환경현안지원연구	1,638	
환경정책연구개발	환경정책연구개발	2,095	
14개 사업	32개 사업	293,178	