

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위 : 원)

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔 액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
	보통예금		국민은행	62420104006591	86				
	보통예금		기업은행	16104179801169	9				
	보통예금		기업은행	16104179801201	301				
	보통예금		기업은행	16104179801191	31,705,713				
	보통예금		대구은행	505101438258	1				
	보통예금		대구은행	505102296312	1				
	보통예금		대구은행	505102182831	3				
	보통예금		대구은행	505102125987	7				
	보통예금		대구은행	08010003923	10				
	기업자유예금		대구은행	08012004151	10				
	보통예금		대구은행	505102349770	12				
	기업자유예금		대구은행	08012002907	14				
	보통예금		대구은행	505102000494	20				
	보통예금		대구은행	505102172457	28				
	보통예금		대구은행	505101714977	44				
	보통예금		대구은행	505101714960	55				
	보통예금		대구은행	505102206012	55				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505102288663	104				
	보통예금		대구은행	505102068341	141				
	보통예금		대구은행	505101414325	157				
	보통예금		대구은행	505101989787	164				
	보통예금		대구은행	505102245826	261				
	보통예금		대구은행	505102298325	286				
	보통예금		대구은행	505102372060	298				
	보통예금		대구은행	505101666007	332				
	보통예금		대구은행	505102109676	332				
	보통예금		대구은행	505102381187	356				
	보통예금		대구은행	505102116037	402				
	보통예금		대구은행	505101274356	407				
	보통예금		대구은행	505101940164	410				
	보통예금		대구은행	505102372053	419				
	보통예금		대구은행	505101608341	465				
	보통예금		대구은행	505102381885	535				
보통예금		대구은행	505101767181	570					

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	기업자유예금		대구은행	08012002692	675				
	보통예금		대구은행	505101570784	759				
	보통예금		대구은행	505101764779	773				
	보통예금		대구은행	505101996131	782				
	보통예금		대구은행	505101764762	859				
	보통예금		대구은행	505102122711	875				
	보통예금		대구은행	505102374160	882				
	보통예금		대구은행	505101979896	925				
	보통예금		대구은행	505102120444	948				
	보통예금		대구은행	505101307470	997				
	기업자유예금		대구은행	504101181777	1,062				
	보통예금		대구은행	505102213619	1,106				
	보통예금		대구은행	505102381194	2,106				
	보통예금		대구은행	505102042790	2,109				
	보통예금		대구은행	505102279140	2,207				
	보통예금		대구은행	505102292285	2,968				
	보통예금		대구은행	505101697044	3,333				
	보통예금		대구은행	505101783909	3,383				
	보통예금		대구은행	505102374191	3,769				
	보통예금		대구은행	505102181970	4,022				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505101345798	4,357				
	보통예금		대구은행	505102279959	4,726				
	보통예금		대구은행	505101810223	4,761				
	보통예금		대구은행	505102289284	5,469				
	기업자유예금		대구은행	08012005729	6,166				
	보통예금		대구은행	505102147161	8,097				
	보통예금		대구은행	505102114802	10,044				
	보통예금		대구은행	505102320113	10,443				
	보통예금		대구은행	505102212043	13,820				
	보통예금		대구은행	505102235299	13,896				
	보통예금		대구은행	505102343185	15,178				
	보통예금		대구은행	505101438098	39,650				
	보통예금		대구은행	505102209979	67,808				
	보통예금		대구은행	505101784617	77,110				
	보통예금		대구은행	505101819268	90,061				
	보통예금		대구은행	505102190771	114,673				
	보통예금		대구은행	505102134233	231,103				
	기업자유예금		대구은행	08012003484	429,605				
	보통예금		대구은행	505101900159	736,890				
	보통예금		대구은행	505102299668	778,109				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505101791894	1,134,500				
	보통예금		대구은행	505102209948	1,270,000				
	보통예금		대구은행	505102300935	1,273,765				
	보통예금		대구은행	505101810209	1,285,011				
	보통예금		대구은행	505102109145	1,300,000				
	보통예금		대구은행	505101716060	1,550,000				
	기업자유예금		대구은행	504103396045	1,620,594				
	보통예금		대구은행	505102122964	1,632,521				
	보통예금		대구은행	505102232801	1,833,766				
	보통예금		대구은행	505102196248	1,854,290				
	보통예금		대구은행	505102373303	2,090,206				
	기업자유예금		대구은행	504103628144	3,589,062				
	보통예금		대구은행	505102214327	3,748,718				
	보통예금		대구은행	505102345452	4,220,531				
	보통예금		대구은행	505102291855	4,765,104				
	보통예금		대구은행	505102217895	4,863,054				
	보통예금		대구은행	505101473077	5,367,316				
	보통예금		대구은행	505102214303	5,489,500				
	보통예금		대구은행	505101694194	5,831,730				
	보통예금		대구은행	505101870398	5,835,268				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505101762037	6,071,591				
	기업자유예금		대구은행	08012003129	6,499,031				
	보통예금		대구은행	505102112431	8,271,128				
	보통예금		대구은행	505102263220	9,439,300				
	보통예금		대구은행	505102112400	9,455,185				
	보통예금		대구은행	505102097139	10,015,875				
	기업자유예금		대구은행	504103396038	10,484,565				
	보통예금		대구은행	505102232832	10,572,491				
	보통예금		대구은행	505102147123	10,743,287				
	기업자유예금		대구은행	504101228468	10,985,905				
	보통예금		대구은행	505101244263	10,988,047				
	보통예금		대구은행	505102382017	11,740,291				
	보통예금		대구은행	505102232849	11,888,234				
	보통예금		대구은행	505102163052	11,980,308				
	기업자유예금		대구은행	08012004474	12,258,651				
	보통예금		대구은행	505101608365	12,644,468				
	보통예금		대구은행	505102300942	12,702,058				
	보통예금		대구은행	505101438234	13,043,908				
	보통예금		대구은행	505102067119	14,056,300				
	보통예금		대구은행	505102313085	16,821,624				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	기업자유예금		대구은행	504101536054	19,564,141				
	보통예금		대구은행	505102363332	20,000,008				
	보통예금		대구은행	505102212383	23,280,680				
	보통예금		대구은행	505102232818	26,757,620				
	보통예금		대구은행	505102404105	27,564,404				
	보통예금		대구은행	505101618003	29,415,204				
	보통예금		대구은행	505102211397	31,407,899				
	기업자유예금		대구은행	08012004482	32,219,885				
	보통예금		대구은행	505102232769	33,987,234				
	보통예금		대구은행	505101919349	34,191,172				
	기업자유예금		대구은행	08012007626	34,942,879				
	보통예금		대구은행	505102227793	37,030,007				
	보통예금		대구은행	505102288170	37,302,839				
	보통예금		대구은행	505102232825	39,473,561				
	보통예금		대구은행	505102342304	39,869,097				
	기업자유예금		대구은행	08012006602	40,035,572				
	보통예금		대구은행	505102398246	41,916,726				
	보통예금		대구은행	505101878163	43,692,124				
	보통예금		대구은행	505102232856	44,654,169				
	보통예금		대구은행	505102112424	47,062,625				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505102232863	47,329,349				
	보통예금		대구은행	505102232783	48,622,173				
	보통예금		대구은행	505102213626	48,956,220				
	보통예금		대구은행	505101286736	52,862,156				
	보통예금		대구은행	505101705065	59,370,138				
	기업자유예금		대구은행	08012003161	60,782,088				
	보통예금		대구은행	505101238329	64,208,225				
	보통예금		대구은행	505102222323	65,465,914				
	보통예금		대구은행	505102333805	66,473,290				
	보통예금		대구은행	505102386286	68,160,933				
	보통예금		대구은행	505101438074	70,523,121				
	보통예금		대구은행	505102300008	73,722,101				
	보통예금		대구은행	505102232870	77,452,323				
	보통예금		대구은행	505102343192	78,950,576				
	보통예금		대구은행	505101631891	84,821,411				
	보통예금		대구은행	505102232776	89,002,672				
	보통예금		대구은행	505101438185	95,955,558				
	기업자유예금		대구은행	504101535971	100,240,211				
	보통예금		대구은행	505102293431	103,314,151				
	보통예금		대구은행	505102232887	115,045,676				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505102106153	119,028,623				
	기업자유예금		대구은행	504103698419	131,414,702				
	보통예금		대구은행	505102172440	223,164,606				
	보통예금		대구은행	505101477159	258,614,967				
	보통예금		대구은행	505102381170	285,891,503				
	보통예금		대구은행	505102163927	302,459,232				
	보통예금		대구은행	505102112757	311,677,335				
	보통예금		대구은행	505102122957	332,125,927				
	보통예금		대구은행	505102380955	334,183,272				
	보통예금		대구은행	505102372039	371,909,218				
	보통예금		대구은행	505101608327	378,534,221				
	기업자유예금		대구은행	504104113295	424,411,226				
	기업자유예금		대구은행	504102402146	591,589,841				
	보통예금		대구은행	505102134226	825,930,667				
	기업자유예금		대구은행	08012001511	930,833,834				
	기업자유예금		대구은행	080040003563	1,091,642,352				
	기업자유예금		대구은행	504101535964	3,228,267,581				
	기업자유예금		대구은행	504101535988	3,488,676,568				
	보통예금		신한은행	100032282682	61				
	보통예금		신한은행	100028409787	132				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		신한은행	100020966160	602				
	보통예금		신한은행	100027579726	5,451				
	보통예금		신한은행	100035255200	1,654,310				
	보통예금		신한은행	100033792097	1,735,821				
현금성자산 합계					16,105,003,881				
단기 금융 상품	금전신탁		농협중앙회	0320098594651	1,000,000,000	2022-12-13	2023-06-13	5.4	
	양도성예금		대구은행	515101211682	500,000,000	2023-02-15	2023-05-15	3.41	
	양도성예금		대구은행	515101211675	1,000,000,000	2023-02-15	2023-11-15	3.56	
	양도성예금		대구은행	515101211373	1,000,000,000	2023-02-08	2024-02-08	3.76	
	양도성예금		대구은행	515101211113	1,000,000,000	2023-01-30	2024-01-30	3.83	
	정기예금		우리은행	1020151299970	1,000,000,000	2022-10-11		4.25	
	정기예금		우리은행	1020351486941	1,000,000,000	2022-10-17	2023-04-17	4.4	
	정기예금		우리은행	1020151561513	1,000,000,000	2022-10-19	2023-04-19	4.5	
	정기예금		우리은행	1020351534506	1,000,000,000	2022-10-19	2023-04-19	4.5	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821060	313,399,398	2023-02-23	2024-02-23	3.93	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821057	700,000,000	2023-01-05		4.44	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821038	1,000,000,000	2022-03-31	2023-03-31	2.36	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821047	1,000,000,000	2022-06-17	2023-06-17	3.24	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821056	1,000,000,000	2022-08-17	2023-08-17	3.53	
중소기업금융채권		기업은행	16104179821054	1,000,000,000	2022-08-10	2023-08-10	3.54		

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
단기 금융 상품	중소기업금융채권		기업은행	16104179821055	1,000,000,000	2022-08-10	2023-08-10	3.54	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821059	1,000,000,000	2023-02-15	2023-08-17	3.77	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821061	1,000,000,000	2023-02-23	2023-08-25	3.89	
	환매채권		기업은행	16104179821058	500,000,000	2023-01-30	2024-01-30	3.86	
	환매채권		대구은행	517101133263	286,724,175	2022-11-17	2023-05-17	4.85	
	환매채권		대구은행	517101133138	500,000,000	2022-10-26	2023-04-26	4.35	
	환매채권		대구은행	517101131069	1,000,000,000	2022-03-15	2023-03-15	1.85	
	환매채권		대구은행	517101132760	1,000,000,000	2022-09-13	2023-09-13	3.64	
	환매채권		대구은행	517101133201	1,000,000,000	2022-11-10	2023-05-10	4.82	
	환매채권		대구은행	517101133287	1,000,000,000	2022-11-23	2023-05-23	4.88	
단기금융상품 합계					21,800,123,573				
현금성자산 및 단기금융상품 총계					37,905,127,454				

단기매매금융자산명세서

(단위 : 원)

	종목	1주의금액	주수	취득원가	재무상태표가액	평가손익	비고
주 식		해당사항 없음					
	계						
		해당사항 없음					
재 무 증 권		해당사항 없음					
	계						
합 계							

매출채권명세서

(단위 : 원)

과목	거래처명	내역	금액	비고
외상매출금	해당사항 없음			
	계			
받을어음	해당사항 없음			
	계			
합 계				

미수금명세서

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
	창업보육센터 임대료수익 미납금	44,148,425	
	기술이전양도에 따른 미수금	61,600,000	
	보국전기공업(주) 연구비 미회수액	3,118,500	
	창업보육센터 관리비 미납금	3,857,110	
	용역과제 연구비 미입금분(선지원금)	282,653,137	
	용역과제 연구비 미입금분(가지급)	232,921,498	
	합 계	628,298,670	

선급금명세서

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
	지적재산권 취득관련 선급금	517,400,488	
	영남대학교 기술지주회사 출자금	600,000,000	
합계		1,117,400,488	

재고자산명세서

(단위 : 원)

과목	기초잔액	당기증가액	당기출고액	장부잔액	평가손실	기말잔액	비고
	해당사항 없음						
합 계							

장기금융상품명세서

(단위 : 원)

예금명	용도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비고
			해당사항 없음			
합 계			0			

장기투자금융자산 및 출자금명세서

(단위 : 원)

주 식	종목	1주의금액	주수	취득원가	재무상태표가액	평가손익	비고
	삼보오토	4,020	상장폐지 (회생)	10,050,000	635,160	-9,414,840	연구비 수령
	보국전기공업(주)	5,000	115	0	0		연구비 외 수령
	계			10,050,000	635,160	-9,414,840	
출 자 금	종목		액면가액	취득원가	재무상태표가액	평가손익	비고
	주식회사 대경지역대학공동기술지주			755,000,000	755,000,000		151,000주
	주식회사 영남대학교기술지주			1,701,900,000	1,101,900,000		220,380주
	계			2,456,900,000	1,856,900,000		
채 무 증 권	종목		액면가액	취득원가	재무상태표가액	평가손익	비고
	해당사항없음						
	계			0	0	0	
합 계				2,466,950,000	1,857,535,160	-9,414,840	

유형자산명세서

과목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
기계기구	7,582,765,444	3,003,210,257	15,849,168	10,570,126,533	2,632,973,671	7,937,152,862	
집기비품	502,452,858	275,437,715	0	777,890,573	169,846,156	608,044,417	
합 계	8,085,218,302	3,278,647,972	15,849,168	11,348,017,106	2,802,819,827	8,545,197,279	

무형자산명세서

과 목	취득원가	기초잔액	당기 증가액	당기 감소액	기말잔액	비 고
지적재산권	1,613,700,178	1,401,828,191	211,871,987	341,557,553	1,272,142,625	
합 계	1,613,700,178	1,401,828,191	211,871,987	341,557,553	1,272,142,625	

특정기금명세서

(단위 : 원)

계정	용도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비고
연구기금	기금적립	대구은행	1,041,597,349	2024-02-08	3.76%	
합 계			1,041,597,349			

매입채무명세서

(단위 : 원)

과목	거래처명	내역	금액	비고
외상매입금		해당사항 없음		
	계			
지급어음		해당사항 없음		
	계			
합 계				

미지급금명세서

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
BC카드 외	연구비 카드 미지급금	480,635,827	
한국연구재단 외	종료과제 미반납 잔액	3,310,037,920	
경산세무서	부가세예수금 납부 예정액	206,656,136	
주식회사 두원공압 외	2022회계연도 거래 발생분 미지급액	6,659,480	
합 계		4,003,989,363	

선수금명세서

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당사항 없음	0	
합계		0	

총당부채명세서

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기 증가액	기말잔액	비고
퇴직급여총당부채	1,258,497,398	547,299,690	486,653,903	1,197,851,611	
합 계	1,258,497,398	547,299,690	486,653,903	1,197,851,611	

기본금명세서

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기 증가액	기말잔액	비고
1. 출연기본금	374,618,098			374,618,098	
출연기본금	374,618,098			374,618,098	
2. 적립금	1,024,578,503		17,018,846	1,041,597,349	
연구적립금	1,024,578,503		17,018,846	1,041,597,349	
3. 처분전운영차익	30,254,755,499	17,018,846	3,821,780,607	34,059,517,260	
전기이월운영차액	30,254,755,499	17,018,846		30,237,736,653	
당기운영차익			3,821,780,607	3,821,780,607	
합 계	31,653,952,100	17,018,846	3,838,799,453	35,475,732,707	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익		만성질환 사업기획 및 건강조사 FMTP 교육(보건소)	20	19	
교육운영수익		만성질환 사업기획 및 건강조사 FMTP 교육(고당)	2,258	2,191	
교육운영수익		만성질환 사업기획 및 건강조사 FMTP 교육(보건소)	356	345	
교육운영수익		동남권허브사업단(직무연수 수익금)	102,600,000	99,546,229	
교육운영수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(교육운영수익)	1,418,355	1,376,139	
교육운영수익		2021년 선도프로그램(사랑의 교실)	497,705	482,891	
교육운영수익		경주시 고혈압·당뇨병 등록·교육센터 운영	217,696,630	211,217,140	
교육운영수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(교육운영수익)	40,036,293	38,844,659	
교육운영수익		KF 글로벌 e-스쿨 한국어교육 사업	64,583,333	62,661,084	
교육운영수익		2022학년도 경산학 강좌 운영	5,820,000	5,646,774	
교육운영수익		2022년 만성질환 사업기획 및 건강조사 FMTP 교육(보건소)	64,253,000	62,340,583	
교육운영수익		2022년 지역 보건사업 우수사례 발굴 역량강화 교육	46,560,000	45,174,195	
교육운영수익		한국가스공사 수소 Value Chain 실무 교육과정	32,800,000	31,823,746	
교육운영수익		경주시 고혈압·당뇨병 등록·교육센터 운영	24,230,240	23,509,055	
기타산학협력수익		섬유원단 소재에 구애받지 않고 다이렉트 출력이 가능한 DTP잉크 개발 자문 용역	151,188	155,459	
기타산학협력수익		후진가이드 램프 현장연구 관련 자문	14,299	14,703	
기타산학협력수익		치매예방 원예교육 프로그램(자문용역)	10,231	10,520	
기타산학협력수익		(기술자문)반도체 소자 및 물질 개발 관련 기술 사항	299,000	307,446	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타산학협력수익		폐수처리 기술 및 환경법규 변화대응 자문용역	1,476,000	1,517,693	
기타산학협력수익		자가통신망 고도화 사업 컨설팅(자문용역)	1,323,012	1,360,383	
기타산학협력수익		산업용 고출력 레이저 개발 및 설계 관련 자문(기술자문계약)	12,810,400	13,172,258	
기타산학협력수익		에싸보유 연속회분식반응기 성능향상방안 자문	4,920,000	5,058,976	
기타산학협력수익		반도체 Wafer 검사 장치의 광학부 설계	9,840,000	10,117,952	
기타산학협력수익		BaTiO3 기반 신규 유전체 재료 특성 평가법 확보	29,813,099	30,655,235	
기타산학협력수익		금속의 원자층 증착 공정 관련된 기술 자문 용역	41,000,000	42,158,134	
기타산학협력수익		천연물 내 펩타이드 성분 규명 및 시험방법에 대한 자문	2,952,000	3,035,386	
기타산학협력수익		수질분석프로그램 교육 자문	2,425,455	2,493,967	
기타산학협력수익		EP TEST와 설계	4,354,200	4,477,194	
기타산학협력수익		프레스에 적용되는 기어의 설계 및 적용기술 지도	12,300,000	12,647,440	
산업체연구수익		북한고속도로 설계기반 구축에 관한 연구	56,000	54,665	
산업체연구수익		스마트 나들목 설치 지침에 관한 연구	50,340	49,140	
산업체연구수익		보도블럭포장의 공용성 평가에 관한 연구	3,360	3,280	
산업체연구수익		금속후막기판을 사용한 플렉시블 고에너지 저장 박막캐패시터 제조기술 개발	125,000	122,019	
산업체연구수익		황토 블록의 친환경성 및 흡·배습 성능 검증연구	25	24	
산업체연구수익		오토로봇신형제어기개발	72,168	70,447	
산업체연구수익		Main stream 적용을 위한 Anammox 최적 시스템 및 고농도 배양 연구	86	84	
산업체연구수익		초경 모재 설계 (III)	265,185	258,862	
산업체연구수익		LED 소자 특성향상을 위한 산화물 박막층의 ALD(원자층 증착법) 공정기술 개발	326,182	318,404	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		치과용 티타늄 소재의 표면제어 기술	780,545	761,933	
산업체연구수익		철도차량용 고강도 고연성 구상흑연주철 베어링 아답터 제조기술 개발을 위한 기초연구	35,653	34,803	
산업체연구수익		설계 이론 재정립 2016	20,455	19,967	
산업체연구수익		대우건설 G-CSR 사업계획 수립	7,303,017	7,128,876	
산업체연구수익		유동층 반응공정용 매크로 기공성 촉매 및 흡수제 입자 개발	1,918,109	1,872,372	
산업체연구수익		노심용융물-콘크리트 반응 관련 모델링 기법 연구 및 개별모듈 확인 용역	668,872	652,923	
산업체연구수익		복막투석 환자에서 복막손상의 조기 발견을 위한 새로운 검사방법의 개발 및 검증	47,898	46,756	
산업체연구수익		혐기성 암모니아산화(Anammox)공정 기술 개발 및 균주 확보 및 공정 반류수 적용 시스템 기술 개발	26,141,854	25,518,501	
산업체연구수익		당뇨병성 혈관 합병증 발생과 관련된 혈유변학적 지표들의 유용성에 대한 연구	762,799	744,610	
산업체연구수익		ERK5 활성을 통한 혈관평활근증식 및 동맥경화 억제 기전 연구	338,546	330,473	
산업체연구수익		포도 품종등록출원 및 격리재배 실험(5차년도)	100,973	98,565	
산업체연구수익		극저온용 모터 윤활심지개발	2,856,719	2,788,600	
산업체연구수익		The protective effect of teneligliptin on high glucose induced pancreatic beta cell dysfunction	10,614	10,361	
산업체연구수익		전투기의 RCS감소를 위한 Material Transition 물질 및 적용기술 개발연구	13,493,913	13,172,150	
산업체연구수익		경산시 (주)에코다임 사옥 신축 기본계획(건축) 수립	29,312,235	28,613,284	
산업체연구수익		셀 적층 주조법에 의한 자동차 컴프레서용 고강도 구상흑연주철 캠 및 로터 제조기술 개발을 위한 기초연구	328,210	320,384	
산업체연구수익		스마트 터치 버튼 제작을 위한 In-mold Electronics 요소기술 개발 및 적용	383,080	373,945	
산업체연구수익		냉매용 가변 스크롤 콤프레셔 일체형 카트리지 밸브 코일부 설계, 제작 및 자력시뮬레이션	1,213,050	1,184,125	
산업체연구수익		XY축 정밀스테이지 적용을 위한 서보제어알고리즘 개발 및 평가	65,864	64,293	
산업체연구수익		Aiming Mechanism 설계 표준 이론 정립	6,454	6,300	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		열광원 이론 정립 [태양광, LED]	982	959	
산업체연구수익		습기 설계 이론 및 표준 적합성 개선	48,943	47,776	
산업체연구수익		정사각 파이프형상의 지지대를 부착한 라디언트튜브 개발	910	888	
산업체연구수익		Homo 설계를 위한 난류 유동 해석 및 유동 기반 블레이드 응력 해석	117,187	114,393	
산업체연구수익		바이오 가스 연소 모듈 개발 1단계	14,929	14,573	
산업체연구수익		제2기 대구중소기업제품판매장 활성화 방안 연구	92,200	90,001	
산업체연구수익		대구 동인동 3가 주택재개발 정비사업 경관계획	1,349,000	1,316,833	
산업체연구수익		SSD Mechanical Simulation Shock Model 개발 및 적합성 확보	40,154	39,197	
산업체연구수익		전기변색 박막 및 소자의 분석 및 성능평가	2,608	2,546	
산업체연구수익		신뢰성 가속수명 예측 방법론	13,453	13,132	
산업체연구수익		마르텐사이트 조직의 냉간압연 및 열처리에 따른 미세조직 변화 연구	6,911	6,746	
산업체연구수익		2아치 기동 안정성 검토 용역	13,864	13,533	
산업체연구수익		초경 모재 설계(V)	155,021	151,325	
산업체연구수익		셀 적층 구조법에 의한 자동차 컴프레서용 고강도 구상축연주철 캠 및 로터 제조기술 개발을 위한 기초연구	2,144	2,093	
산업체연구수익		나노입자의 스프레이드라이잉 연구	45,450	44,366	
산업체연구수익		셀 적층 구조법에 의한 SUV 자동차 동력전달 장치 부품용 고강도 구상축연주철 Differential Transfer Case Housing 및 Cover 제조기술개발	89	87	
산업체연구수익		ALD/CVD용 프리커서를 이용한 증착 공정 개발	64	62	
산업체연구수익		스마트폰기반 지구자기장센서를 활용한 측위 기술 개발	1	1	
산업체연구수익		불포화토 함수특성 및 전단강도 분석 연구 GT2018-0701	1,381	1,348	
산업체연구수익		CD4 T 세포 분화 및 활성을 조절하는 화합물 스크리닝	75,504	73,704	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		대구시 공동주택단지 계획특성과 정주환경 개선 방안에 관한 연구	3,600	3,514	
산업체연구수익		광물화 미생물을 이용한 구조토 제품 개발	820,000	800,447	
산업체연구수익		섬유염색산업 약취물질 제어를 위한 사물인터넷 제어기반 복합세정스크러버 기술개발	4,195,000	4,094,970	
산업체연구수익		반도체칩 이송용 일체형 자성콜렛 모듈 개발	46,000	44,903	
산업체연구수익		스마트 터치 버튼 제작을 위한 In-mold Electronics 요소기술 개발 및 적용	2,474,540	2,415,535	
산업체연구수익		송사 현장 불포화토 함수특성 및 전단강도 분석 연구 #2018-0901	620	605	
산업체연구수익		Titanium소재를 사용한 교반기 Impeller의 전산해석을 활용한 형상과 성형방법 개발	4	4	
산업체연구수익		모바일 기기를 활용한 도로 포장 및 유지 관리 시스템 구축	135,308	132,082	
산업체연구수익		디레이팅 적용시 운전자 미인지 최적조건 연구	4,465	4,359	
산업체연구수익		URC PROCESS for PAC Tertiary Treatment(URC-A) 공정을 이용한 미량 오염물질 제거특성 연구	45	44	
산업체연구수익		전해연마 방법을 적용한 자동차 배기구 테일트림 고품질 표면처리 기술 개발	500	488	
산업체연구수익		THE AFOCO MODULE DEVELOPMENT ON FOREST RESTORATION & REFORESTATION AND MONITORING AND EVALUATION SYSTEM FOR TRAINING PROGRAM	101,266	98,851	
산업체연구수익		랫드 및 개에서 SNB-101(SN-38)의 약물동태 시험	1	1	
산업체연구수익		ADHD 아동 대상 호흡기기 개입의 효과	84	82	
산업체연구수익		물리적 장력을 이용한 나무줄 기피제 개발 및 제품화의 과제 최종보고서 작성의 적정성 검토	601	587	
산업체연구수익		세포성 면역원성 평가	99,999	97,615	
산업체연구수익		석탄화력발전소 배출 산성가스 및 미세먼지 처리 핵심기술 개발	182,969	178,606	
산업체연구수익		MU 가온충진기(립스틱) 최적화를 통한 불량률 개선	304,000	296,751	
산업체연구수익		초음파 이미지 노이즈 제거 및 옛지 선명화 알고리즘 개발	200,000	195,231	
산업체연구수익		헤드라이트 시스템 가속 수명 예측 방법론 개발	9,377	9,153	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		국소 진행성 및 절제 불가능한 두경부암에서 유도항암화학요법 혹은 동시항암방사선요법의 치료 효과 분석	454,201	443,371	
산업체연구수익		울주(함양방향)휴게소 신축설계 연구용역	577	563	
산업체연구수익		생물전환 기술을 이용한 와인 착즙 슬러지 유래 기능성 향장소재 및 비건 류티 향장 제품 개발을 통한 산업화	6,850,000	6,686,662	
산업체연구수익		태양광 가로등 시스템 개발	128,982	125,906	
산업체연구수익		녹전면 기초생활거점육성사업 기본계획 수립 용역	3,082,530	3,009,027	
산업체연구수익		내부혼합기를 이용한 고분자 복합체 제조 연구	3,426	3,344	
산업체연구수익		음성인식형 임베디드기반의 데이터 전송 시스템	273	266	
산업체연구수익		Hydrogel을 이용한 고감성 미용 시트 제품 개발	1,982	1,935	
산업체연구수익		석탄화력발전소 배출 산성가스 및 미세먼지 처리 핵심기술 개발	6,217	6,069	
산업체연구수익		컴퓨터 시뮬레이션에 의한 석동-소사간도로 롤링베리어 충격흡수장치의 성능평가	637	622	
산업체연구수익		2019년 혁신형창업과제 혁신성장패키지 연계 추가 위탁연구	13,332,642	13,014,725	
산업체연구수익		차량용 전장디스플레이 적용 고방열 접착시스템 개발	2,143,986	2,092,863	
산업체연구수익		새만금 가력선착장 확장공사 타당성조사 및 기본계획용역 중 경제성분석 용역	3,280,000	3,201,788	
산업체연구수익		고도화 수준 스마트 공장 구축을 위한 공정모듈 교환 방식의 원스탑 다공정 제조혁신 솔루션 개발	4,153,749	4,054,703	
산업체연구수익		5축 Dispensing 장비용 모션 제어 알고리즘 개발 및 Digital twin 프로그램 개발	13,974,723	13,641,496	
산업체연구수익		스냅핏 적용확대를 위한 기능성 형상 표준화 개발 및 성능기준 수립	47,781,861	46,642,502	
산업체연구수익		이미지를 이용한 신재생 발전 시스템의 거동/진동 분석 및 제어	-17,536	-17,118	
산업체연구수익		600nm 파장대역 LED광원을 적용한 농업생산성 유지 영농형 태양광시스템 개발 및 실증	-24,650	-24,062	
산업체연구수익		LiDAR 센서통합형 외장램프 개발	34,803,138	33,973,257	
산업체연구수익		양면형 추적식 영농형 태양광 발전시설의 수익성 개선을 위한 발작물 생산성·품질 영향 분석과 스마트 O&M을 통한 최적재배법 개발	33,290,181	32,496,376	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		빅데이터 서비스 헬스케어 플랫폼 연동 및 운동 관리 홈트레이닝 운동기구 및 서비스 개발	10,262,815	10,018,098	
산업체연구수익		마우스 Xenograft 모델에서 ART-122의 In vivo 항암효력시험	12,772,155	12,467,603	
산업체연구수익		위 건강 개선 소재개발	41,582,000	40,590,477	
산업체연구수익		홍삼추출물과 gintonin을 통한 선조체 수상돌기 복잡성의 복구	2,681,247	2,617,313	
산업체연구수익		B/UP Guide용 MLA 제작	7,002,000	6,835,037	
산업체연구수익		고정밀 사진계측시스템 개발을 위한 선행연구	179,606	175,323	
산업체연구수익		실시간 열화 진단이 가능한 자기성장형 리튬이온전지 Digital Twin을 기반으로 한 ESS 최적 운전조건 도출	6,513,273	6,357,964	
산업체연구수익		GPR44 와 P2Y14를 타깃으로 하는 면역치료제 개발	63,465,839	61,952,495	
산업체연구수익		SMT 설비 시설에서의 Line-free AGV 개발	300,000	292,846	
산업체연구수익		에스엘 현장 가공 뷰어 개발	5,591,293	5,457,969	
산업체연구수익		돌기 접촉이론 확장을 통한 왕복동 압축기 거동 해석 및 검증	33,300,630	32,506,576	
산업체연구수익		모바일 지원 플레이어 개발	12,300,000	12,006,706	
산업체연구수익		Seam 없는 W gap-filling을 위한 Inhibitor-type의 W ALD 공정 개발	12,202,591	11,911,620	
산업체연구수익		미래 조향 장치 개발을 위한 조향 토크 기반 신개념 조향 장치 개발	85,406,081	83,369,572	
산업체연구수익		MBP-11901의 약물상호작용 평가	2,607,600	2,545,422	
산업체연구수익		와이블 기법을 활용한 제품의 수명예측	20,976,582	20,476,395	
산업체연구수익		초경 모재 설계(VIII)	15,289,446	14,924,869	
산업체연구수익		사과 계통의 격리 및 재배 시험	3,626,715	3,540,236	
산업체연구수익		E-Corner Module 인휠 제동 시스템 연구	33,628,858	32,826,977	
산업체연구수익		Marine Scrubber Development for simultaneous removal of SOx and NOx	8,203,501	8,007,888	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		다수의 모터를 10KHz 주기로 통합 제어할 수 있는 EtherCAT Slave 플랫폼 개발	1,155,135	1,127,591	
산업체연구수익		핵산다이올의 나노화장품제형 안정화	1,491,182	1,455,625	
산업체연구수익		광고 효과 검증 프로젝트	1,212,703	1,183,786	
산업체연구수익		Cell permeable peptide(CPP) 기반 세포 내 전달 물질의 siRNA 매개 geneknockdown 효율과 독성에 대한 연구	33,216,359	32,424,314	
산업체연구수익		항암제 함유 알부민 나노입자의 제조 및 in vitro/in vivo 평가	21,306,927	20,798,863	
산업체연구수익		에티오피아 도도타,지웨이독다 지역 기후 변화 대응력 강화 사업	4,811,360	4,696,633	
산업체연구수익		배터리 수명 예측을 위한 프로토콜 개발 및 진단 데이터 수집	4,920,000	4,802,683	
산업체연구수익		Lightcarpet용 MLA 제작	21,050,000	20,548,062	
산업체연구수익		웨이퍼 레벨 MLA 제작(로빔 모듈)	28,500,000	27,820,417	
산업체연구수익		생분해 MB필터의 생분해 시험분석	1,640,000	1,600,894	
산업체연구수익		세포성 면역원성 평가	17,960,000	17,531,744	
산업체연구수익		DMD Module 조립구조 신뢰성 검증	615,905	601,219	
산업체연구수익		MLA 카펫 라이팅 미러 개발	16,330,000	15,940,611	
산업체연구수익		이륜자동차의 자동차전용도로 및 고속도로 통행 적합성에 대한 연구	26,795,624	26,156,682	
산업체연구수익		골프화 소독기 디자인 개발	3,772,000	3,682,057	
산업체연구수익		홍삼추출물과 gintonin을 통한 선조체 수상돌기 복잡성의 복구	16,042,326	15,659,797	
산업체연구수익		산삼 심마니 채삼관습과 민법상 특수지역권	4,091,455	3,993,894	
산업체연구수익		써큐레이터 날개 설계 및 성능 해석 연구	2,513,530	2,453,595	
산업체연구수익		염증성 장질환 동물모델에서 이노보테라퓨틱스 INV-101의 경구투여 효능시험	18,498,701	18,057,599	
산업체연구수익		NTX-301의 MV4-11 Xenograft 모델에서 캡슐투여 비교평가	8,400,000	8,199,702	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		Pilot 고성능 분리/정제 시스템 공정모사를 위한 상평형 DB 확보	21,320,000	20,811,624	
산업체연구수익		나노핀을 활용한 차세대 플라즈마 기술 개발	28,954,630	28,264,206	
산업체연구수익		The certain development rendered by the Foundation concerning potential ALD process/ atomic layer deposition processes	31,224,340	30,479,795	
산업체연구수익		와이어를 이용한 운동용 로봇의 CES2022 전시를 위한 SEA기반 장력제어장치 개발 및 제어	9,243,000	9,022,601	
산업체연구수익		수소연료전지용 차세대 비백금계 촉매 원천기술 개발	44,880,608	43,810,429	
산업체연구수익		Famotidine injection 제제 중 분해산물 구조규명 연구	12,700,000	12,397,168	
산업체연구수익		SNB-101의 마우스 xenograft 모델에서 효력 시험	8,690,472	8,483,248	
산업체연구수익		IPF 합성신약후보물질의 대사안정성 평가	8,600,000	8,394,933	
산업체연구수익		합성신약후보물질 2종의 랫드 약동학 연구	28,000,000	27,332,340	
산업체연구수익		한국도로공사 "자율주행 지원 C-ITS 인프라 기술 개발 연구 용역" 중 자문용역	600,000	585,693	
산업체연구수익		한국가스공사 IoT 표준화 연구	8,607,644	8,402,395	
산업체연구수익		외래진료서비스 디자인 용역	13,418,636	13,098,668	
산업체연구수익		대구 동덕초 색채재료계획	4,050,000	3,953,428	
산업체연구수익		섬유 DB 구축을 위한 표준화 문헌 데이터 수집 및 가공 용역	16,400,000	16,008,942	
산업체연구수익		탄소산업 신사업 과제 기획(모빌리티)	7,454,909	7,277,147	
산업체연구수익		SIGNAL LIGHT PROJECTIONS WITH DIRECTION INDICATOR	54,009,941	52,722,073	
산업체연구수익		ART-446의 In vivo 병용효과 평가	65,600,000	64,035,767	
산업체연구수익		평택-오성 현장 불포화 수리특성 실내시험 및 전단강도 분석 연구 GT2022-02	1,640,000	1,600,894	
산업체연구수익		추적주행 골프 캐디 로봇의 비정형 노면 환경에서 주행 제어를 위한 가변형 현가장치 개발	28,495,730	27,816,249	
산업체연구수익		ART 합성신약후보물질의 마우스 및 개 약동학 연구	24,600,000	24,013,413	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		E-Corner Module 액티브 서스펜션 용 직렬탄성구동기 연구	86,700,000	84,632,637	
산업체연구수익		CFD를 이용한 역풍방지용 이중댐퍼의 성능분석	7,461,590	7,283,668	
산업체연구수익		MLA 설계, 제작, 평가를 위한 기술지원	325,000,000	317,250,371	
산업체연구수익		현장 불포화 수리특성 및 전단강도 분석 연구 GT2022-02	820,000	800,447	
산업체연구수익		로봇직업혁신센터 모바일로봇 응용실습·관제시스템 구축에 대한 원가계산	1,715,267	1,674,366	
산업체연구수익		성산일출봉 VNIR 초분광 영상 획득 및 분석	3,270,600	3,192,612	
산업체연구수익		초소형 모빌리티의 롤 안정성 확보를 위한 틸팅 제어로직 개발	57,800,000	56,421,758	
산업체연구수익		DCM 시스템을 이용한 연료 미립화를 통한 연소효율 향상에 대한 효과규명	16,400,000	16,008,942	
산업체연구수익		로봇직업혁신센터 로봇실습시스템구축 유틸부문에 대한 원가계산	820,000	800,447	
산업체연구수익		다인자 결합 가속 모델을 이용한 시스템 수명 예측 연구(심화)	24,600,000	24,013,413	
산업체연구수익		발전량 안정화(평탄화)를 위한 양면형 모듈 영농형 태양광 표준 모델 개발 및 실증	293,248,687	286,256,168	
산업체연구수익		Protective effects of Pentoxifylline on Endocrine-disrupting chemical-induced pancreatic beta-cell demise	23,133,512	22,581,893	
산업체연구수익		스킨케어 제품 디자인 개발	2,460,000	2,401,341	
산업체연구수익		(주)건우텍스 SIDE COVER 시설에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		미도산업 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		세신정공 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		실시간 열화 진단이 가능한 자기성장형 리튬이온전지 Digital Twin을 기반으로 한 ESS 최적 운전조건 도출	39,128,782	38,195,756	
산업체연구수익		포도 등록 품종 재료 유지 시험	2,982,364	2,911,249	
산업체연구수익		복합발전 연계 암모니아 크래킹 공정 모델링	36,900,000	36,020,119	
산업체연구수익		로봇직업혁신센터 모바일로봇 관제시스템 구축 및 자율주행 소프트웨어 개발에 대한 원가계산	854,546	834,169	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		남광스틸(주) 리모델링 공사에 대한 원가계산	1,066,000	1,040,581	
산업체연구수익		초고압 추출을 이용한 식물성 단백질 추출 최적화 공정 확립	22,303,079	21,771,262	
산업체연구수익		알루미늄 주조 시스템 프레임 구조해석	16,263,760	15,875,950	
산업체연구수익		배터리 발열 모델 개발	40,000,000	39,046,199	
산업체연구수익		파지 디스플레이를 통한 표적 단백질 특이적 결합 단백질 스크리닝	41,000,000	40,022,354	
산업체연구수익		레이저 광학 유닛 설계	106,499,580	103,960,096	
산업체연구수익		오미크론 mRNA 백신의 세포성 면역원성 규명 연구	30,713,524	29,981,160	
산업체연구수익		고기능 스포츠화 효과 사용성 평가	4,920,000	4,802,683	
산업체연구수익		바람의 질 향상을 위한 안전망 및 날개 최적화 연구	23,780,000	23,212,966	
산업체연구수익		만성 골수염 치료를 위한 복합 재료 3D프린팅 맞춤형 임플란트 개발	6,000,000	5,856,930	
산업체연구수익		CVD 공정을 이용한 B4C 박막 합성 기술 개발	96,071,000	93,780,186	
산업체연구수익		초경 모재 설계 (IX)	17,675,337	17,253,868	
산업체연구수익		(주)고려에스티 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		명성산업 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		(주)일호앤시티 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		Evogliptin 효능 평가를 위한 CAVD 동물 모델의 제작	39,986,000	39,032,533	
산업체연구수익		초안전 통합 EILS 플랜트모델 모델링 용역 개발	14,536,364	14,189,744	
산업체연구수익		응답시간 150ms 미만으로 원격제어(RF/LTE)가 가능한 5ton급 건설용 전기굴착기 개발	22,500,000	21,963,487	
산업체연구수익		(주)진명 고용환경개선사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		적정 필요축력 산출을 위한 슬립마찰계수 예측 방법론 개발	8,354,254	8,155,047	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		멜리틴을 담지한 나노의약품에 의한 골관절염 치료제 개발	12,300,000	12,006,706	
산업체연구수익		멜리틴을 담지한 나노의약품 in vivo 항암 치료효능 검증	12,300,000	12,006,706	
산업체연구수익		ART-446의 독성동태 평가	9,840,000	9,605,365	
산업체연구수익		배터리 냉각블럭 열해석을 위한 열특성 및 열거동 분석	22,363,727	21,830,464	
산업체연구수익		안료 소재의 결정구조 분석 및 흡광거동	9,838,627	9,604,025	
산업체연구수익		항암 후보물질의 In vivo 효력 평가	82,000,000	80,044,709	
산업체연구수익		6G 기반 고정밀 측위 표준기술 분석 용역	16,400,000	16,008,942	
산업체연구수익		(주)울성금속 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		한국금속레이저 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		합성신약후보물질의 간마이크로솜 대사안정성 스크리닝	26,650,000	26,014,530	
산업체연구수익		액추에이터 배력구조 설계 및 구조해석	24,600,000	24,013,413	
산업체연구수익		해외 역세권 개발사례 및 시사점에 관한 연구	9,981,938	9,743,919	
산업체연구수익		와이어를 이용한 운동용 저항발생기의 장력제어를 위한 고성능 회전형 직렬탄성구동기 모듈 개발	32,405,881	31,633,162	
산업체연구수익		Pilot scale 분리/정제 시스템 최적 운전전략 수립을 위한 민감도 분석	22,960,000	22,412,518	
산업체연구수익		JG DWL 및 L/carpet MLA 렌즈 제작	77,900,000	76,042,473	
산업체연구수익		소세포페암 세포주 NCI-H526을 이용한 종양 모델에서 SNB-101의 항암효과 연구	42,640,000	41,623,249	
산업체연구수익		대구 국가산업단지 표면처리특화단지 도금폐수 처리성능 평가	36,900,000	36,020,119	
산업체연구수익		대면적 레이저 스캐닝 광학계 설계	111,451,940	108,794,367	
산업체연구수익		배터리팩 열거동 디지털 트윈 요소모델 개발을 위한 열물성 및 성능 데이터 추출 용역	20,872,727	20,375,017	
산업체연구수익		CPP를 이용한 Jurkat T 세포로의 plasmid DNA 전달 방법과 면역항암 효과에 대한 연구	32,159,129	31,392,294	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		C형 4공정 프레스텐덤 로봇자동화에 대한 원가계산	1,230,000	1,200,671	
산업체연구수익		YDC104 치매치료제 후보물질개발의 In Vivo 효능시험	35,600,000	34,751,118	
산업체연구수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	1,066,000	1,040,581	
산업체연구수익		EAE 모델에서의 IA-14069 의 약효 평가	25,000,000	24,403,875	
산업체연구수익		C3-IPA 공정 Basic Design Package 확보에 대한 연구개발	41,000,000	40,022,354	
산업체연구수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		The certain development rendered by the Foundation concerning potential ALD process/ atomic layer deposition processes	15,501,500	15,131,867	
산업체연구수익		경제성 있는 농업공존형 태양광 발전시스템 개발	11,531,274	11,256,311	
산업체연구수익		합성신약후보물질의 대사안정성 스크리닝	15,476,254	15,107,223	
산업체연구수익		bio-PET 개발 학술논문 데이터 수집·가공	7,454,909	7,277,147	
산업체연구수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		전기자동차 차량다이나모 부하모사모델 및 제어로직 개발	8,159,260	7,964,702	
산업체연구수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		재생불량빈혈과 조혈모세포이식 후 발생한 이식편대숙주병의 발병빈도 및 의학적 경과와 의료비용 분석	3,421,800	3,340,207	
산업체연구수익		로봇직업혁신센터 로봇실습시스템구축에 대한 원가계산	4,100,000	4,002,235	
산업체연구수익		SWIR 라이더 개발을 위한 InGaAs APD 기반 SWIR 검출 에피 기판 제조기술의 요구 기술 자문	4,200,000	4,099,851	
산업체연구수익		에코비트 인근 주민건강영향평가 예비조사	7,182,350	7,011,087	
산업체연구수익		항암 후보물질의 In vivo 항암 면역 효력 평가	17,000,000	16,594,635	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		육상양식장 배출수를 활용한 소수력발전장치에 대한 원가계산	1,640,000	1,600,894	
산업체연구수익		포항명도학교 통학버스 임차용역에 대한 원가계산	820,000	800,447	
산업체연구수익		소세포폐암 종양 마우스 모델에서 SNB- 101의 혈장 및 조직 내 약물 동태 평가	2,000,000	1,952,310	
산업체연구수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	738,000	720,402	
산업체연구수익		직류 배전용 엔진-발전기 및 전력변환기 시스템의 제어기 개발	-132,840	-129,672	
정부연구수익		일반농산어촌 개발 전략사업 예비계획수립 용역 시행	205,014	204,527	
정부연구수익		4대강수계 수질오염총량관리계획 단계(중간) 평가 연구	7	7	
정부연구수익		썩썩가무시증 유행주 감시 및 분석(영남지역)	500,000	498,812	
정부연구수익		지능형 객체인식 시스템을 위한 학습 DB 구축 및 DB S/W 구현	18,060	18,017	
정부연구수익		의성 건강산업 기반구축 기본계획 수립 용역	71,569	71,399	
정부연구수익		유해 야생동물의 구제효과분석 및 관리 모니터링 기법 연구	224,737	224,203	
정부연구수익		한국의 서원 세계유산 등재신청서 작성 및 이에 수반하는 학술용역	1,366	1,363	
정부연구수익		동적운동 상황에서 근효율 증가 기능의 피트니스용 압박 패션웨어 개발	25,311	25,251	
정부연구수익		대구경북지역 자동차부품제조업종 사내하도급 활용 실태조사	150,139	149,782	
정부연구수익		2018 평창동계올림픽 성공기원 기획전시장 내부디자인 연구	93,364	93,142	
정부연구수익		야생생물보호구역 야생생물 서식 실태조사 용역	1	1	
정부연구수익		산불발생 특이지역 선정 알고리즘 개발	244,320	243,739	
정부연구수익		경상권역 산림유역 유출특성 조사	35,970	35,885	
정부연구수익		경북 사방사업의 평가지표에 의한 성과분석 및 향후 추진전략에 관한연구 용역	7,634	7,616	
정부연구수익		무인주행 농기계용 전동식 조향제어시스템 기술 개발	11	11	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		광양항 광역준설토 투기장 조성사업 예비타당성 조사의 수요추정 및 경제성 분석	118,023	117,743	
정부연구수익		대구·경북 한방자원을 활용한 동의고방 탈모치료제품 기업수요조사 및 컨설팅	181,819	181,387	
정부연구수익		디지털영주문화대전 기초조사연구 및 원고 집필 사업	1	1	
정부연구수익		난치성 뇌질환의 진행 단계별 뇌신호 및 phenome 데이터 수집 및 설계 용역	101,738	101,496	
정부연구수익		2018년 동구 사회적경제조직 상품 및 서비스에 대한 소비자인식조사 용역	207,818	207,324	
정부연구수익		빅데이터 기반 백신생산 및 치료용세포 특화배지 생산기술 개발 연구용역	103,517	103,271	
정부연구수익		경기도 평생학습도시 모델링 연구	1	1	
정부연구수익		Modular Green S/S보호·진단 및 보상설비 감시 운영시스템 개발	3,762,743	3,753,802	
정부연구수익		알츠하이머병 진단을 위한 정상인 전전두엽 fNIRS 임상 측정 용역	1,595	1,591	
정부연구수익		2018년 미래유망과학기술 발굴 위탁연구	272,727	272,079	
정부연구수익		일본 소재 고구려 유물 조사사업 및 일제강점기에 조사된 고구려 유적에 대한 재검토	2,622	2,616	
정부연구수익		국립자연휴양림오수처리시설 실태조사 연구용역	27,081	27,017	
정부연구수익		달성군 우리마을매력찾기II프로젝트 연구용역	92,726	92,506	
정부연구수익		국내 노후교각 실험 및 해석 연구현황 조사를 통한 방향 제안	8,528	8,508	
정부연구수익		라오스 비엔티안 농기계 활용도제고 지원사업 타당성조사 용역(학술연구)	5	5	
정부연구수익		경상북도 문해교육 실태조사 용역	17,328	17,287	
정부연구수익		염료 모델링 및 최적화 기술 개발	18	18	
정부연구수익		여수광양항만공사 배후단지 물동량 부가가치 발생성과 계량지표 개선 컨설팅	7,304	7,287	
정부연구수익		폐금속 광산 및 산업단지 퇴적물 시범 모니터링 및 평가 연구(I)	1	1	
정부연구수익		산악형 정맥 특성화 관리방안(II)	79	79	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		경상권역 산림유역 유출특성 조사	57,626	57,489	
정부연구수익		산불진화자원 최적운영모델의 현장 적용 방안 개발	181,902	181,470	
정부연구수익		기상패턴 및 노선 특성을 고려한 최적 제설작업 의사결정 방안 연구	8,016	7,997	
정부연구수익		독도 생태계 모니터링	8,220	8,200	
정부연구수익		알츠하이머병 진단을 위한 MCI 및 AD 환자의 전전두엽 fNIRS 임상 측정	272	271	
정부연구수익		신청사 건립 후보지 기본구상 및 타당성조사 연구용역	500	499	
정부연구수익		난치성 뇌질환의 진행 단계별 뇌신호 및 Phenome 데이터 수집 용역	16,364	16,325	
정부연구수익		가상현실(VR)기반 비약물성 치매 예방 콘텐츠 설계	714,880	713,181	
정부연구수익		해외 국가의 국고보조금 제도의 현황에 관한 연구 용역	4,738	4,727	
정부연구수익		과정중심 평가 정착을 위한 현장중심 평가제도 개선방안 모색	4	4	
정부연구수익		거래금액 기반 기업결합 신고기준 하위법령 마련에 관한 연구	20	20	
정부연구수익		농기계용 일체형 조향제어시스템 개발	141,818	141,481	
정부연구수익		특수용도식품 등을 위한 영양안전관리 체계 마련	4,654	4,643	
정부연구수익		미얀마 섬유기계 시장조사 및 상생협력방안	1	1	
정부연구수익		4차 산업혁명 기술대전 경북 융합콘텐츠 박람회 운영 대행에 대한 원가계산	18,182	18,139	
정부연구수익		원하는 대로 동네만들기 커뮤니티 시설 공간 배치 및 프로그램 기본구상 용역	52	52	
정부연구수익		적외선 영상기반 피탐특성 및 추적기법 연구	5,082	5,070	
정부연구수익		고등교육 자율성 제고를 위한 규제개선 방안 연구	1	1	
정부연구수익		일차의료 만성질환관리 시범사업 평가 및 통합모델 개발 연구	4,367	4,357	
정부연구수익		다문화가정 대상 한국어교육 평가 문항 개발	297,939	297,231	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		열영상 기반 탐색장치용 실시간 추적 SW 개발	56,738	56,603	
정부연구수익		기계 학습을 이용한 제스처 패턴 인식 개발 용역	237,945	237,380	
정부연구수익		남천 송수펌프장 민간위탁 원가계산 연구용역	15	15	
정부연구수익		청소년용 수산물 위생 안전 교육 교재 제작	32,727	32,649	
정부연구수익		영주 근대역사문화거리 근대건축자산조사, 근대마을 학술조사, 종합정비계획 수립 용역	63,000,000	62,850,308	
정부연구수익		생물활성을 이용한 좋은물 평가지표 개발	3,992	3,983	
정부연구수익		QD 디스플레이용 투명 배리어 필름 유무기 하이브리드 소재 개발	1,315,309	1,312,184	
정부연구수익		Cu-Sn-X 합금 도금 개발을 위한 기술정보 정량분석 및 해석	242,888	242,311	
정부연구수익		5G 이종 네트워크 기지국 장비간 호환되는 O-RAN RU 개발	25,233,304	25,173,348	
정부연구수익		리포좀과 엑소좀을 이용한 하이브리드 엑소좀 공정 개발	4,000,000	3,990,496	
정부연구수익		순복사계 모니터링 자료를 이용한 옥상녹화 정량 평가	-2,032	-2,027	
정부연구수익		저급 폐PET flake를 활용한 업사이클링 섬유소재 개발	1,998,453	1,993,705	
정부연구수익		금속분말사출성형 기술을 적용한 GDI 엔진용 고압펌프 밸브슬리브 개발	5,384,200	5,371,407	
정부연구수익		모듈형 고휘배지경 기반의 스마트화분의 최적환경 구명 및 생육 연구	798,258	796,361	
정부연구수익		EV용 고효율 heater에 대한 성능 분석 및 실증연구	11,584,999	11,557,472	
정부연구수익		밀리미터파 흡수/차폐 소재 전자기 전산모사 및 특성 평가	24,362,607	24,304,720	
정부연구수익		양자형 적외선 에피 기반 소재 특성평가 기술 개발	1,329,153	1,325,995	
정부연구수익		선택산화그래핀 나노구조 복합체의 전자기적 특성 및 차폐/흡수능 평가	3,970,000	3,960,567	
정부연구수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	13,342,136	13,310,434	
정부연구수익		유기광전소재 인쇄공정 기술 개발	298,703	297,993	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		방사선육종 렌틸 계통의 대사체 (metabolomics) 분석 연구	9,580	9,557	
정부연구수익		토종계 유전적 개량을 위한 선발·교배조합 최적 모델 개발	-543	-542	
정부연구수익		코로나19 예방백신의 세포성 면역원성 평가방법 개발 연구	-4,365	-4,355	
정부연구수익		수도정비기본계획(변경) 및 수도시설기술진단 용역 중 맑은 물 TF 구성·운영	16,593,130	16,553,704	
정부연구수익		수도정비기본계획(변경) 및 수도시설기술진단 용역 중 맑은 물 TF 구성·운영	22,559,931	22,506,327	
정부연구수익		메탄으로부터 수소 및 분리 가능한 탄소 생산을 위한 용융염 기반의 촉매에 관한 연구	6,018,000	6,003,701	
정부연구수익		미래형자동차 진로체험 캠프	-2,271	-2,266	
정부연구수익		2021년 경주시 지역사회건강조사	4,227,497	4,217,452	
정부연구수익		2021년 김천시 지역사회건강조사	4,467,889	4,457,273	
정부연구수익		2021년 상주시 지역사회건강조사	5,217,457	5,205,060	
정부연구수익		2021년 문경시 지역사회건강조사	5,524,427	5,511,301	
정부연구수익		2021년 경산시 지역사회건강조사	5,534,706	5,521,555	
정부연구수익		2021년 군위군 지역사회건강조사	5,679,471	5,665,976	
정부연구수익		2021년 성주군 지역사회건강조사	4,770,427	4,759,092	
정부연구수익		2021년 칠곡군 지역사회건강조사	5,102,211	5,090,088	
정부연구수익		2021년 예천군 지역사회건강조사	4,961,553	4,949,764	
정부연구수익		Langevin 피에조 구동자 초음파 주축 기본설계 및 상세설계	9,000,000	8,978,615	
정부연구수익		중대사고 시 원자로용기 하부헤드 다차원 파손평가 기본체계 구축	4,498,146	4,487,458	
정부연구수익		이미지를 이용한 신재생 발전 시스템의 거동/진동 분석 및 제어	15,797,661	15,760,125	
정부연구수익		2021 올해의 무형유산 도시 무형유산 목록화·기록화 용역	13,909,090	13,876,041	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		Hyperinsulinemic-euglycemic clamp를 이용한 인슐린 민감도 측정	597,300	595,881	
정부연구수익		시선추적기술을 이용한 건설현장 안전관리자 안전점점 향상기법에 관한 연구	47,233,381	47,121,152	
정부연구수익		제3차 경상북도 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 연구용역	16,987,000	16,946,638	
정부연구수익		III-V 화합물 반도체 나노로드의 구조적 전기적 특성분석	6,291,204	6,276,256	
정부연구수익		반류수 처리를 위한 아나목스 공정 특성 평가	12,280,772	12,251,592	
정부연구수익		고도화 수준 스마트 공장 구축을 위한 공정모듈 교환 방식의 원스탑 다공정 제조혁신 솔루션 개발	10,800,000	10,774,339	
정부연구수익		원산지도 모사본 제작사업	17,172,721	17,131,918	
정부연구수익		폐기물 소각장 근로자의 유해요인과 건강영향 조사	296,490	295,786	
정부연구수익		대구 도시농업공원 조성 타당성조사 및 기본계획 연구 용역	37,661,205	37,571,720	
정부연구수익		생물활성을 이용한 좋은물 평가지표 개발	6,719,232	6,703,267	
정부연구수익		아동학대 예방 부모교육 실태와 개선방안 연구	4,113,946	4,104,171	
정부연구수익		이방성 단결정 소재의 품질계수 및 압전 특성 향상 연구	42,336,927	42,236,332	
정부연구수익		포항시 자원순환시설 주변 주민건강영향조사 연구용역	181,462,748	181,031,581	
정부연구수익		유해파장 및 오존 필터링 기술이 적용된 코로나 19 및 바이러스 살균용 Far UV-C 램프 개발	56,214,428	56,080,859	
정부연구수익		스테인리스강의 제품의 정량적 특성 분석 및 해석	15,297,455	15,261,107	
정부연구수익		인지기능 및 후각기능 임상 데이터 수집 용역	5,799,999	5,786,218	
정부연구수익		산림치유지도사 자격제도 개편 방안 마련	49,091	48,974	
정부연구수익		점촌초등학교 그린스마트 미래학교 사전기획용역	15,504,818	15,467,978	
정부연구수익		국립대구과학관 자격루 복원설계 사업	120,068,727	119,783,436	
정부연구수익		저가 금속촉매 반응모델 및 정제기술 개발	57,775,668	57,638,389	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		Cu-Sn-X 합금 도금 개발을 위한 기술정보 정량분석 및 해석	25,678,930	25,617,915	
정부연구수익		외국인학교 및 외국인유치원에 대한 사립학교 회계 관련 규정 적용방안 연구 용역	24,644,410	24,585,853	
정부연구수익		3D라이다 센서 모듈 수명 예측 기술 개발	3,888,662	3,879,422	
정부연구수익		물류산업 무인화에 대한 빅데이터 구축 및 분석	23,722,838	23,666,471	
정부연구수익		제4단계 영덕군 수질오염총량관리 시행계획 수립 용역	4,759,455	4,748,146	
정부연구수익		경상북도 일자리재단 설립 기본계획 수립 연구용역	25,877,652	25,816,165	
정부연구수익		C-arm & Fluoroscopy 방사선 진단 장비의 디지털 X선관장치 양산화	12,833,763	12,803,269	
정부연구수익		원자층증착법을 이용한 나노복합소재 제작	8,834,229	8,813,238	
정부연구수익		중국어/몽골어 세종학당 통번역과정 교육과정·교재 개발	49,050,831	48,934,283	
정부연구수익		폴더블 글라스 커버 윈도우 보강용 고투명, 고접착 폴리이미드 기술 개발	38,524,340	38,432,804	
정부연구수익		전기수소차용 알루미늄 주조품 무결함 제어를 위한 화공기반 친환경 합침 시스템 국산화 개발	44,912,932	44,806,216	
정부연구수익		대학 특성화 전략 수립 및 학사구조개편을 위한 컨설팅 용역	34,414,614	34,332,843	
정부연구수익		석탄화력발전소 배출 산성가스 및 미세먼지 처리 핵심기술 개발	5,980,991	5,966,780	
정부연구수익		환경변화 대응을 통한 핵심사업 고도화 컨설팅 용역	44,540,569	44,434,738	
정부연구수익		영천시립종합병원 설립 사전타당성조사 연구용역	16,982,000	16,941,650	
정부연구수익		지역특화형 장기체류비자제도 도입방안 연구용역	6,351,727	6,336,635	
정부연구수익		걷고싶은 국가정원길 조성 기본구상 연구 용역	11,550,000	11,522,556	
정부연구수익		배지 오염도 측정시험	16,400,000	16,361,033	
정부연구수익		저급 폐PET flake를 활용한 업사이클링 섬유소재 개발	29,760,148	29,689,436	
정부연구수익		모바일 매니플레이터용 접이식 소형 경량 다관절 로봇 개발	736,356	734,606	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		QD 디스플레이용 투명 배리어 필름 유무기 하이브리드 소재 개발	58,509,238	58,370,216	
정부연구수익		의성성남공장 문화재생산업 실행계획수립 및 아카이브 구축연구용역 中 공장아카이빙 부분	9,602,482	9,579,666	
정부연구수익		제2차 울진군 기후변화적응대책 세부시행계획 수립 연구용역	37,885,182	37,795,164	
정부연구수익		제2차 소백산국립공원 보전관리계획 수립 용역	32,968,731	32,890,395	
정부연구수익		새만금 신항 특성화 전략 타당성 조사 용역	36,173,241	36,087,291	
정부연구수익		5G 이종 네트워크 기지국 장비간 호환되는 O-RAN RU 개발	37,802,233	37,712,413	
정부연구수익		기업애로관리 중점기관 발전 방안 연구 용역	18,010,292	17,967,498	
정부연구수익		2023년 예비신규사업 타당성조사(재활치료 역량강화사업)	49,268,187	49,151,123	
정부연구수익		K-에듀파인 상설 교육 체계 구축 및 교육 과정 개발	176,415,094	175,995,921	
정부연구수익		2021-2022년 터키 중고등학교 한국어 교과서 개발	202,744,426	202,262,693	
정부연구수익		양자형 적외선 에피 기반 소재 특성평가 기술 개발	28,603,777	28,535,813	
정부연구수익		EV용 고효율 heater에 대한 성능 분석 및 실증연구	12,172,218	12,143,296	
정부연구수익		광대역수신기 ADC 비선형 등화기 기술개발	13,735,238	13,702,602	
정부연구수익		III-V 화합물 반도체 나노로드의 구조적 전기적 특성분석	-5,848,027	-5,834,132	
정부연구수익		밀리미터파 흡수/차폐 소재 전자기 전산모사 및 특성 평가	48,815,907	48,699,917	
정부연구수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	61,741,071	61,594,370	
정부연구수익		유기광전소재 인쇄공정 기술 개발	20,473,999	20,425,352	
정부연구수익		초연결 미래소자용 대구경 III-V 기반 광소자용 고품위 에피소재의 구조설계 및 광학적/전기적 특성 측정 및 분석	886,497	884,391	
정부연구수익		수소감지 인쇄형 센서 및 모니터링시스템 개발	-5,000,000	-4,988,120	
정부연구수익		2022년 국도 ITS 구축전략 및 추진방안 수립 연구용역	257,115,966	256,505,043	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		제2명촌교 도로개설사업 예비타당성조사의 교통수요추정 및 경제성 분석 연구	600,000	598,574	
정부연구수익		코로나19 예방백신의 세포성 면역원성 평가방법 개발 연구	213,943,366	213,435,023	
정부연구수익		Langevin 피에조 구동자 초음파 주축 기본설계 및 상세설계	29,926,855	29,855,747	
정부연구수익		경북 4차 산업 기반 기술 활용기업 네트워크 분석에 대한 원가계산	772,182	770,347	
정부연구수익		제4단계 낙동강수계 성주군 오염총량관리 시행계획 2021년도 이행평가 용역	39,881,646	39,786,885	
정부연구수익		2023년 행정안전부 간판개선사업 공모사업 계획수립 용역	11,835,335	11,807,214	
정부연구수익		경상북도 도정기록 역사컨텐츠화 사업 용역	15,437,392	15,400,712	
정부연구수익		문경시 제4단계 오염총량관리 시행계획 2021년도 이행평가 용역	39,837,908	39,743,251	
정부연구수익		항균/항바이러스 기능성 물질 독성 평가 연구	20,623,885	20,574,881	
정부연구수익		압독국 문화유산 연구활용 프로젝트 학술용역	82,737,839	82,541,249	
정부연구수익		2021년 영천시 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 용역	41,173,314	41,075,484	
정부연구수익		경상북도 마을교육공동체 활성화 방안연구	24,442,539	24,384,462	
정부연구수익		고령군 제4단계 오염총량관리 2021년도 이행평가 용역	38,059,176	37,968,745	
정부연구수익		Hyperinsulinemic-euglycemic clamp를 이용한 인슐린 민감도 측정	38,752,687	38,660,608	
정부연구수익		중대사고 시 원자로용기 하부헤드 파손 기구 모델링	23,712,848	23,656,505	
정부연구수익		제60회 경북도민체육대회 공개행사 및 성화봉송 연출 대행에 대한 원가계산	171,303	170,896	
정부연구수익		제4단계 낙동강수계 김천시 오염총량관리 시행계획 2021년도 이행평가 용역	43,530,017	43,426,587	
정부연구수익		2022년도 매장문화재 미정리 유물 보존 및 활용 사업	77,144,134	76,960,835	
정부연구수익		구미성리학역사관 밀양박씨 용암공파 문중 기탁자료 해제 용역	34,306,611	34,225,096	
정부연구수익		봉화군 오염총량관리 시행계획 2021년도 이행평가 학술연구용역	36,004,288	35,918,740	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		2023년 음식물류 폐기물 수집·운반 원가산정 연구 용역	11,166,381	11,139,849	
정부연구수익		2022 경상감영 관련 고서 국문번역 용역	10,960,549	10,934,506	
정부연구수익		칠곡군 제4단계 오염총량관리 시행계획 2021년 이행평가 용역	41,335,778	41,237,562	
정부연구수익		금속분말사출성형 기술을 적용한 GDI 엔진용 고압펌프 밸브슬리브 개발	46,856,800	46,745,465	
정부연구수익		고온 처리 입실론입자 혼입 고준위폐기물의 X-선 흡수 분광법을 이용한 화학적 상태 평가	14,230,703	14,196,890	
정부연구수익		구미성리학역사관 기획전시 연계 학술대회 개최 및 운영 용역	9,262,436	9,240,428	
정부연구수익		학교급식시설 조리사 직종의 효율적인 인력관리 방안연구	28,387,650	28,320,199	
정부연구수익		요추 영상 자동 분석 기술 개발	32,008,051	31,931,998	
정부연구수익		마스터플랜 배치도 및 투시도 작성 지원	31,303,602	31,229,223	
정부연구수익		수소연료전지 하이브리드 동력시스템(1.2MW 이상)을 적용한 철도차량 추진시스템 최적화 및 운용 기술개발	24,552,460	24,494,122	
정부연구수익		Tbps급 무선통신 기술 개발	31,960,553	31,884,613	
정부연구수익		원자층증착법을 이용한 나노복합소재 제작	40,227,126	40,131,544	
정부연구수익		질소를 함유하는 고리 또는 선형의 생리활성 분자의 합성	17,787,642	17,745,377	
정부연구수익		2022년 칠곡군 오염총량관리 구역환경조사 용역	43,696,398	43,592,573	
정부연구수익		임당유적 발굴 40주년 기념 임당유적전시관 학술세미나 용역	17,349,914	17,308,690	
정부연구수익		구암동고분군 56호분 기록화 용역	75,900,515	75,720,171	
정부연구수익		희귀식물 개체군 유전 다양성 조사(Ⅲ)	34,305,636	34,224,124	
정부연구수익		영주댐 복합어드벤처 시설 관리운영 계획수립 연구를 위한 원가계산	772,182	770,347	
정부연구수익		전기자동차(EV) 전주기 탄소중립 통합환경정보체계 구축	32,203,928	32,127,409	
정부연구수익		메탄 분해용 용융염 촉매의 활성 및 반응메커니즘에 관한 연구	5,219,780	5,207,377	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		밀리미터파 출력 센싱 회로설계	16,805,727	16,765,796	
정부연구수익		성주 의병사 학술연구 용역	11,886,792	11,858,548	
정부연구수익		항생소재 분석용 해양미생물 대량배양 및 추출물 제조	17,152,659	17,111,903	
정부연구수익		낙동·낙남정맥 지역별 관리방안 구축을 위한 현장조사 및 평가	33,421,364	33,341,953	
정부연구수익		대사질환 원격 모니터링 솔루션 개발용 데이터셋 개발을 위한 임상시험 연구	35,517,016	35,432,625	
정부연구수익		경상북도내 환경기초시설 탄소중립프로그램 활성화 방안 연구	33,058,636	32,980,087	
정부연구수익		AI기술을 활용한 경상북도 내 환경관련 업체 관리시스템 구축 방안 연구	24,793,727	24,734,816	
정부연구수익		영주댐 복합어드벤처 시설 관리운영 계획수립 연구용역	3,414,182	3,406,070	
정부연구수익		제천 상권르네상스 상권활성화 모니터링 용역	17,152,818	17,112,062	
정부연구수익		일본 내 가야의 철(서일본 지역) 관련 자료 집성 학술연구 용역	17,121,700	17,081,018	
정부연구수익		경북 게임인 양성 프로그램 기획 및 운영 용역 원가계산	772,180	770,345	
정부연구수익		메콩강 유역 산림협력사업 종료평가	28,286,826	28,219,615	
정부연구수익		2022년 김천시 지역사회건강조사	57,266,571	57,130,502	
정부연구수익		2022년 문경시 지역사회건강조사	57,085,042	56,949,404	
정부연구수익		2022년 성주군 지역사회건강조사	56,243,392	56,109,754	
정부연구수익		2022년 경주시 지역사회건강조사	57,667,976	57,530,953	
정부연구수익		2022년 칠곡군 지역사회건강조사	56,693,325	56,558,618	
정부연구수익		2022년 상주시 지역사회건강조사	57,078,649	56,943,027	
정부연구수익		2022년 경산시 지역사회건강조사	57,410,912	57,274,500	
정부연구수익		2022년 군위군 지역사회건강조사	55,725,487	55,593,080	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		2022년 예천군 지역사회건강조사	56,591,417	56,456,952	
정부연구수익		2022년도 한국사연구지원 연구 용역(영남대_채광수)	5,195,000	5,182,656	
정부연구수익		2022년도 한국사연구지원 연구 용역(영남대_이광우)	5,195,000	5,182,656	
정부연구수익		경상북도 항공물류산업 육성 기본계획 수립 용역	75,128,646	74,950,136	
정부연구수익		스리랑카 고용서비스전산망 구축 지원사업 자문용역	5,510,377	5,497,284	
정부연구수익		CVM을 이용한 수소충전소 건설의 수용의사액 추정	21,440,811	21,389,866	
정부연구수익		중국어 몽골어권 세종학당 통번역과정 교재 개발(2차)	114,633,576	114,361,200	
정부연구수익		조선왕조실록.의궤 오대산사고본 복제	14,579,759	14,545,117	
정부연구수익		교통안전 문제해결을 위한 인공지능 기술연구	49,806,988	49,688,644	
정부연구수익		울진군 오염총량관리 2021년도 수질개선사업계획 추진 평가용역	7,890,636	7,871,887	
정부연구수익		AI기반 고성능, 고안정성 3kW급(최대5kW) 태양광 폴딩 발전 시스템 개발	20,407,454	20,358,965	
정부연구수익		비대면 학습효과를 높이기 위한 인식기술 기반 학습태도 분석 및 피드백 시스템 개발	20,006,396	19,958,860	
정부연구수익		Anti-fine dust 기반 복합기능성 친환경 리사이클TPU 세척코팅사를 활용한 생활용 직물소재 개발	15,922,381	15,884,548	
정부연구수익		해양 미세플라스틱 현안해결 기술개발	81,030,038	80,837,506	
정부연구수익		일본 소재 한국 상고사 및 고대사 관련 유적유물 집성	25,878,298	25,816,810	
정부연구수익		2022년도 경북글로벌게임센터 SNS홍보 및 서포터즈 운영에 대한 원가계산	858,091	856,052	
정부연구수익		관서지도 모사본 제작 사업	33,881,549	33,801,044	
정부연구수익		6G용 초광대역 저전력 전력증폭기 회로 구조 연구	20,755,727	20,706,410	
정부연구수익		2022년 청도군 농어촌버스 경영실태분석 용역	7,976,545	7,957,592	
정부연구수익		경북 e콘텐츠 놀이터 기획 및 운영 용역에 대한 원가계산	1,544,364	1,540,694	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		경상북도 3대문화권 통합 SNS 채널 및 이벤트 운영 용역에 대한 원가계산	686,273	684,642	
정부연구수익		경북 간편식품산업 육성 및 통합지원센터 설립·운영 연구용역	15,410,363	15,373,747	
정부연구수익		개별사업 성과분석 체계 개선 연구	24,443,063	24,384,985	
정부연구수익		사정토지 일제정비 방안 마련을 위한 정책연구	25,728,988	25,667,854	
정부연구수익		영상 기반 작물생육 분석 기술 개발	35,162,950	35,079,401	
정부연구수익		발효 참깨박추출물을 이용한 대두 대체 식물성 단백질 개발 및 사업화	14,088,027	14,054,553	
정부연구수익		고감도 적외선 분광 센서용 에피 소재/소자 특성 평가 기술개발	40,386,885	40,290,923	
정부연구수익		전라북도교육청 조직진단 및 개편방안 연구용역	83,190,398	82,992,732	
정부연구수익		성인문해능력조사 측정도구 개선 및 제4차 성인문해능력조사 예비조사	94,503,705	94,279,158	
정부연구수익		석탄화력발전소 배출 산성가스 및 미세먼지 처리 핵심기술 개발	7,454,545	7,436,833	
정부연구수익		로봇실습실 로봇구동용 유틸리티 공사원가분석	3,302,000	3,294,154	
정부연구수익		2022년 독도 생태계 모니터링	57,265,822	57,129,755	
정부연구수익		2022년 연안어선 감척사업 대상어선 폐선처리비 원가계산 용역	1,029,909	1,027,462	
정부연구수익		경상북도 일자리 발굴전략 연구	85,763,293	85,559,514	
정부연구수익		「디지털상주문화대전」 기초조사연구 및 원고집필	35,900,796	35,815,493	
정부연구수익		문화재지정을 위한 소수박물관 소장 고문헌 학술연구용역	36,878,217	36,790,592	
정부연구수익		신천번 공동주택 색채 디자인가이드라인 연구용역	16,890,223	16,850,091	
정부연구수익		스테인리스강의 제품의 정량적 특성 분석 및 해석	17,699,202	17,657,148	
정부연구수익		민선8기 지역일자리 목표공시제 종합계획수립 연구용역	16,295,026	16,256,308	
정부연구수익		이기종 시스템간 주파수 공유방식연구	20,654,391	20,605,315	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		유해파장 및 오존 필터링 기술이 적용된 코로나 19 및 바이러스 살균용 Far UV-C 램프 개발	30,942,680	30,869,158	
정부연구수익		로봇 취급 근로자의 임상적 안전성 평가 및 작업환경측정·분석 용역	33,533,449	33,453,771	
정부연구수익		2022년도 맑은누리파크 주변 주민건강영향조사 연구용역	89,460,759	89,248,195	
정부연구수익		RCEP 발효에 따른 GVC 재편 가능성 및 일본 활용전략 연구	22,299,364	22,246,379	
정부연구수익		육상풍력 생태분야(포유류, 식생) 사후 정밀모니터링 및 영향 연구	64,152,669	64,000,238	
정부연구수익		[BRIDGE+] 기술 용. 복합 프로젝트 지원사업	16,529,818	16,490,542	
정부연구수익		2021년 완산동 일반근린형 주민역량강화사업용역	7,289,840	7,272,519	
정부연구수익		인실리코 기술 상용화 플랫폼기반 조성 기본계획 수립 연구용역	830,078	828,106	
정부연구수익		과테말라 섬유분야 생산현장 애로기술지도 초청연수 대행 용역에 대한 원가계산	943,396	941,154	
정부연구수익		생활폐기물 수집·운반 및 가로청소 대행 원가계산 용역	14,991,424	14,955,803	
정부연구수익		1호선 전동차 내부광고 적정 광고대행료 산정	857,633	855,595	
정부연구수익		경북관광 통합 플랫폼 구축 및 시범 운영 용역에 대한 원가계산	857,633	855,595	
정부연구수익		환경별(춘하계) 다중대역 분광신호 측정 시험	6,529,546	6,514,031	
정부연구수익		대중이용시설 공기조화기 적용 항균/항바이러스 코팅 물질 독성 평가 연구 용역	24,545,364	24,487,043	
정부연구수익		경북 산업용 헴프 규제자유특구 안전성 유효성 검증	44,412,890	44,307,362	
정부연구수익		대구지역 청년친화 일자리창출을 위한 의료융합산업 고용창출 전략수립 연구용역	8,576,329	8,555,951	
정부연구수익		안전한 건설현장 조성을 위한 공사기간 산정지침(단지조성) 개정 연구용역	32,802,049	32,724,109	
정부연구수익		민선8기 일자리목표 공시제 종합계획 수립 연구용역	17,358,491	17,317,246	
정부연구수익		민선8기 일자리대책종합계획 수립 연구용역	15,437,393	15,400,713	
정부연구수익		민선8기 지역일자리 목표공시제 종합계획 연구용역	16,947,170	16,906,902	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		민선8기 지역일자리 목표 공시제 종합계획 수립 용역	14,922,814	14,887,356	
정부연구수익		레이다 전단센서 제작	18,868,000	18,823,168	
정부연구수익		건축물 공간정보 데이터 연계 및 기후취약성 분석	17,152,818	17,112,062	
정부연구수익		디지털트윈 시스템 구축을 위한 상수관망 수질사고 모의 및 분석기술 개발	28,440,143	28,372,567	
정부연구수익		ESBL 생성 장내세균의 지역사회획득 감염에서 fosfomycin 치료 효과 연구	31,228,694	31,154,493	
정부연구수익		수질오염총량관리 비점오염저감시설 이행관리 방안 마련 연구	123,684,068	123,390,187	
정부연구수익		인공지능 학습을 위한 고무나무 및 스킨답서스 품질데이터 설계 연구 및 구축 가이드라인 마련	29,209,091	29,139,688	
정부연구수익		김천시 민선8기 지역일자리 목표공시제 종합계획 수립 연구용역	16,981,133	16,940,785	
정부연구수익		음식물류폐기물 운반처리비 원가산정 용역	7,718,696	7,700,356	
정부연구수익		한국전쟁 시기 집단희생사건 집중조사 용역	15,780,446	15,742,951	
정부연구수익		사용종료 쓰레기 매립장 주변환경영향 종합조사 용역	8,290,000	8,270,302	
정부연구수익		민선8기 일자리 종합대책 수립 연구용역	16,269,298	16,230,641	
정부연구수익		섬유 강화 복합소재 기반의 30kV 이상의 특고압용 경량 안전화 개발	11,380,655	11,353,614	
정부연구수익		<small>유유기 하이브리드 고내열 열경화성수지와 나노복합체를 활용한 고내열성(300°C)과 난연성(FV0급)을 갖는 섬유강화용복합 소재 및 이를 활용한 SMT용 대면적 솔더링 공재료(1000x2000mm) 소재 개발</small>	17,706,886	17,664,813	
정부연구수익		2022년 경상북도 3대 문화권 공동홍보사업 팝업 스토어 기획 및 운영 용역에 대한 원가계산	857,633	855,595	
정부연구수익		안동시 민선8기 일자리창출 종합계획수립 용역	14,594,340	14,559,663	
정부연구수익		친환경 모빌리티 수소전기트램 실증 기본구상 연구용역	33,471,390	33,391,860	
정부연구수익		클라우드 소싱 기반의 디지털 도로·교통 인프라 융합 플랫폼 기술 개발	47,174,572	47,062,482	
정부연구수익		2021년 경상북도 지역사회 건강통계집 발간 용역	11,578,044	11,550,534	
정부연구수익		오퍼레이터 평가 문제 개발 및 교재집필용역에 대한 원가계산	1,543,740	1,540,072	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		환경책임보험 요율체계 검토 연구	36,891,414	36,803,758	
정부연구수익		고령군 민선8기 일자리대책 종합계획	16,295,026	16,256,308	
정부연구수익		항암소재 분석용 해양미생물 대량배양 및 추출물 제조	12,864,493	12,833,926	
정부연구수익		에티오피아 섬유테크노파크 조성 지원사업 5차년도 프로젝트 관리용역에 대한 원가계산	1,286,449	1,283,392	
정부연구수익		탁영 김일손 문중 소장 문적 문화재 지정신청 보고서 작성 학술용역	8,773,585	8,752,738	
정부연구수익		함정/기만체 RCS/IR 신호 모델링 기반 피탐 및 가시와 기법 연구	41,160,206	41,062,407	
정부연구수익		전통 식품 발효 융합 데이터_주류	49,200,000	49,083,098	
정부연구수익		전통 식품 발효 융합 데이터_장류	82,000,000	81,805,163	
정부연구수익		2023년 경상북도 간판개선사업 공모사업 계획수립 용역	6,046,312	6,031,946	
정부연구수익		대구테크노파크 시설 관리·경비·청소 용역에 대한 원가계산	4,116,638	4,106,857	
정부연구수익		4단계 경상북도 수질오염총량관리기본계획 변경 연구용역을 위한 원가계산	857,633	855,595	
정부연구수익		구미성리학역사관 개관 2주년 특별기획전 연계 학술대회 기획 및 개최 용역	6,792,453	6,776,314	
정부연구수익		경상북도 지방의료원 국립대학교병원 위탁운영 타당성 조사 용역	13,581,132	13,548,862	
정부연구수익		2022년 농어업재해재보험 제도의 안정적 운영을 위한 해외사례 조사 연구	22,493,975	22,440,528	
정부연구수익		리사이클 해도형 high-loop사 적용, 1-step 공정의 멀티가공 기술을 활용한 다팀성이 우수한 탄소중립형 광학용 크리너 제품개발	12,286,218	12,257,025	
정부연구수익		C-arm & Fluoroscopy 방사선 진단 장비의 디지털 X선관장치 양산화	17,020,181	16,979,740	
정부연구수익		5G 이종 네트워크 기지국 장비간 호환되는 O-RAN RU 개발	-16,320,140	-16,281,362	
정부연구수익		로봇직업혁신센터 교육용 로봇카페 시스템 구축에 대한 원가계산	943,397	941,155	
정부연구수익		2022년 유치원정보공시 대국민서비스 만족도 조사	7,718,697	7,700,357	
정부연구수익		2022년 학교정보공시 대국민서비스 만족도 조사	7,718,697	7,700,357	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		전기수소차용 알루미늄 주조품 무결함 제어를 위한 화공기반 친환경 합침 시스템 국산화 개발	2,266,482	2,261,097	
정부연구수익		청송군 일자리창출 종합계획 수립 연구용역	17,358,491	17,317,246	
정부연구수익		건축물관리계획 작성 적정비용 가이드라인 마련 연구용역	25,100,503	25,040,863	
정부연구수익		2023년 대구스마트산업지원센터 환경미화, 시설관리 용역에 대한 원가계산	857,633	855,595	
정부연구수익		지하공간 활용 파일럿 테스트 후보지 시공 공정 검토 용역	8,290,566	8,270,867	
정부연구수익		데이터 기반 통계관리 시스템 고도화 및 연계 개발 용역에 대한 원가계산	857,633	855,595	
정부연구수익		2050 탄소중립을 위한 청도군 기후변화 대응계획 수립 용역	31,300,000	31,225,629	
정부연구수익		정신건강전문가 학교방문지원사업 사례집 제작 연구	25,728,988	25,667,854	
정부연구수익		농촌생태보호지구 지정을 통한 자연환경 관련 공간 재구조화 전략 시뮬레이션	9,477,914	9,455,394	
정부연구수익		농식품 수출종합지원센터 건립 및 운영에 관한 연구용역	31,275,900	31,201,587	
정부연구수익		빅데이터로 본 경북관광(성주) 컨설팅 용역	5,003,430	4,991,542	
정부연구수익		대구경북영어마을 2박3일 숙박형 프로그램 외 2건에 대한 원가분석	3,396,226	3,388,156	
정부연구수익		영주시 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립 용역	33,350,000	33,270,758	
정부연구수익		소아청소년 급성림프모구백혈병 차세대 시퀀싱기반 미세잔존질환 분석	186,172	185,730	
정부연구수익		경북여성정책개발원 기능 확대 및 조직 재설계	17,152,658	17,111,902	
정부연구수익		빅데이터로 본 경북관광(문경) 컨설팅 용역	5,094,425	5,082,320	
정부연구수익		공공언어 개선 연구용역	15,437,392	15,400,712	
정부연구수익		대구광역시 건축자산 진흥 시행계획 수립 용역	56,417,648	56,283,596	
정부연구수익		제주 교육균형발전 2단계(2024~2028년) 기본계획 수립 연구 용역	20,122,874	20,075,061	
정부연구수익		2023년 음식물쓰레기 종량기기(RFID) 유지보수비 원가산정용역	771,870	770,036	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		달성 남부공공도서관 건립 기본구상 및 타당성조사 용역	6,000,000	5,985,744	
정부연구수익		야생동물보호구역 일부 지정(변경)계획 수립 용역	5,145,797	5,133,570	
정부연구수익		2022년 대구광역시 문해교육기관 운영 실태조사 연구용역	600,000	598,574	
정부연구수익		메타학습 적용을 위한 강화학습 프레임워크 연구	86,400	86,195	
정부연구수익		국가 경쟁력 강화를 위한 지방대학의 역할과 활성화 방안	9,407,567	9,385,214	
정부연구수익		대입 전형 자격 심사 개선 방안 연구	9,741,063	9,717,918	
정부연구수익		중부내륙고속도로지선(옥포JC~서대구IC)지하화 사전타당성 조사 연구용역	11,107,601	11,081,209	
정부연구수익		서울형 심리부검 기반 위험요인 분석 연구	9,409,095	9,386,738	
정부연구수익		2022년 대구미술관 소장품 정밀조사	5,145,797	5,133,570	
정부연구수익		JP-7급 열안정성 연료 제조	5,554,240	5,541,043	
정부연구수익		2022년 하나되는 의용소방대 어울림 대축제 사후 원가검토	1,415,094	1,411,732	
정부연구수익		의료용 생분해성 고분자를 활용한 프린팅 시스템 제어 프로그램 개발	13,418,168	13,386,286	
정부연구수익		김천시 거주 결혼이주여성의 취업 현황 및 자녀 교육 현황 연구용역	3,394,700	3,386,634	
정부연구수익		군 부상자의 손상조직 기능복구를 위한 조직재건 플랫폼 기술 개발	3,394,000	3,385,936	
정부연구수익		인공피부 프린팅용 3차원 프린팅 경로 생성 소프트웨어 개발	1,445,181	1,441,747	
정부연구수익		비대면 학습효과를 높이기 위한 인식기술 기반 학습태도 분석 및 피드백 시스템 개발	2,626,520	2,620,279	
정부연구수익		모바일 DR용 열전자방식의 세계 최경량 & 고신뢰성 X-ray tube국산화개발 및 양산화	15,958,850	15,920,931	
정부연구수익		경산경찰서 지구대 및 파출소 청소용역에 대한 원가계산	943,397	941,155	
정부연구수익		백신의 항체 매개 면역원성 평가법 개발 연구	2,651,820	2,645,519	
정부연구수익		경상북도교육청 수학문화관 전시체험물 설계 및 제작·설치 용역에 대한 원가계산	4,088,165	4,078,451	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		영주시가지 일주 보행로길 지정 및 설치 타당성조사 연구를 위한 원가계산	857,633	855,595	
합 계			11,666,037,176	11,550,023,255	

지식재산권수익명세서

(단위 : 원)

과목	거래처	내역	금액	비고
지식재산권이전수익		기술이전수입료	35,000,000	
		기술이전수입료	15,000,000	
		기술이전수입료	15,000,000	
		기술이전수입료	15,000,000	
		기술이전수입료	2,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	70,000,000	
		기술이전수입료	80,000,000	
		기술이전수입료	15,000,000	

과목	거래처	내역	금액	비고
지식재산권이전수익		기술이전수입료	70,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	45,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	3,000,000	
		기술이전수입료	1,952,727	
		기술이전수입료	3,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	130,000,000	
		기술이전수입료	300,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	

과목	거래처	내역	금액	비고
지식재산권이전수익		기술이전수입료	10,000,000	
		기술이전수입료	20,000,000	
		기술이전수입료	10,000,000	
		기술이전수입료	10,000,000	
		기술이전수입료	800,000	
		기술이전수입료	2,125,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
소 계			892,877,727	

과목	거래처	내역	금액	비고
노하우이전수익		노하우이전수입료	1,200,000	
		노하우이전수입료	180,000,000	
		노하우이전수입료	200,000,000	
		노하우이전수입료	5,000,000	
		노하우이전수입료	3,000,000	
		노하우이전수입료	5,000,000	
		노하우이전수입료	2,000,000	
		노하우이전수입료	2,000,000	
		노하우이전수입료	2,000,000	
		노하우이전수입료	60,000,000	
		노하우이전수입료	4,000,000	
		노하우이전수입료	2,000,000	

과목	거래처	내역	금액	비고
노하우이전수익		노하우이전수입료	2,000,000	
		노하우이전수입료	5,439,636	
		노하우이전수입료	10,000,000	
		노하우이전수입료	3,000,000	
		노하우이전수입료	924,000	
		노하우이전수입료	12,000,000	
소 계			499,563,636	
합 계			1,392,441,363	

지원금수익명세서

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익		중소기업HRD사업단(산단 지원 운영)	81,336,141	81,265,822	
교육운영수익		국가인적자원개발 컨소시엄 사업(국고)_2021년	-326,000	-325,718	
교육운영수익		빅데이터 분석을 활용한 신뢰성 인공지능 SW 시스템 융합 교육연구팀	50,609,541	50,565,787	
교육운영수익		미래형 전기에너지 융합 제어기술 사업팀	15,877,362	15,863,635	
교육운영수익		지역재생을 위한 문화유산 큐레이팅팀	16,106,382	16,092,457	
교육운영수익		모빌리티 산업 기반 소재 부품 미래인재양성 교육연구팀	8,555,693	8,548,296	
교육운영수익		4차 산업 적합형 지역인재 교육팀	79,592,230	79,523,419	
교육운영수익		초연결사회 대응 광나노기반 미래전문인력양성팀	1,731,754	1,730,257	
교육운영수익		광 · 전기화학 기반 에너지 소재 인력양성팀	13,893,841	13,881,829	
교육운영수익		글로벌 신약 개발 맞춤형 미래인재 교육연구팀	10,128,504	10,119,747	
교육운영수익		'프로보노'형 지역 교육혁신 인재 양성팀	25,717,150	25,694,916	
교육운영수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단	65,678,452	65,621,670	
교육운영수익		영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단	91,651,625	91,572,388	
교육운영수익		글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단	46,068,955	46,029,126	
교육운영수익		물산업 혁신대학사업	151,087,210	150,956,588	
교육운영수익		2021년 창업교육 거점대학(대학 창업교육 및 창업문화 활성화 지원사업)	14,446,405	14,433,915	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익		경북 미래형자동차산업 혁신아카데미사업	39,016,790	38,983,058	
교육운영수익		시민건강놀이터사업	862,711,403	861,965,549	
교육운영수익		대구광역시 통합건강증진사업지원단 운영	107,374,775	107,281,945	
교육운영수익		국가인적자원개발 컨소시엄 사업(국고)_2022년	195,227,955	195,059,171	
교육운영수익		2022년도 무형문화재 대학 연계 강좌 지원	18,600,000	18,583,919	
교육운영수익		제16기 지역특화청년무역전문가양성사업단(GTEP)(국고)	125,134,600	125,026,415	
교육운영수익		제16기 지역특화청년무역전문가양성사업단(GTEP)(도비)	40,000,000	39,965,418	
교육운영수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단	537,362,859	536,898,284	
교육운영수익		영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단	504,679,224	504,242,906	
교육운영수익		글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단	153,594,612	153,461,822	
교육운영수익		미래형 전기에너지 융합 제어기술 사업팀	152,181,494	152,049,926	
교육운영수익		모빌리티 산업 기반 소재 부품 미래인재양성 교육연구팀	200,193,702	200,020,625	
교육운영수익		빅데이터 분석을 활용한 신뢰성 인공지능 SW 시스템 융합 교육연구팀	87,012,059	86,936,833	
교육운영수익		광·전기화학 기반 에너지 소재 인력양성팀	159,011,769	158,874,296	
교육운영수익		초연결사회 대응 광나노기반 미래전문인력양성팀	119,313,613	119,210,461	
교육운영수익		글로벌 신약 개발 맞춤형 미래인재 교육연구팀	279,796,651	279,554,754	
교육운영수익		'프로보노'형 지역 교육혁신 인재 양성팀	186,974,909	186,813,261	
교육운영수익		4차 산업 적합형 지역인재 교육팀	103,602,752	103,513,183	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익		지역재생을 위한 문화유산 큐레이팅팀	192,179,237	192,013,089	
교육운영수익		물산업 혁신대학사업	361,035,311	360,723,179	
교육운영수익		아이웨어디자인프로세스 정규교육과목 개설 및 운영	40,005,000	39,970,414	
교육운영수익		경북 미래형자동차산업 혁신아카데미사업	376,242,540	375,917,261	
교육운영수익		2022년 창업교육 거점대학(대학 창업교육 및 창업문화 활성화 지원사업)	218,397,716	218,208,901	
교육운영수익		2022년 융합형 의사과학자 양성 사업(전공의 연구지원)_정부지원금	33,021,508	32,992,959	
교육운영수익		2022년 융합형 의사과학자 양성사업(인프라 구축지원)_정부지원금	17,911,300	17,895,815	
교육운영수익		2022년 대구광역시 통합건강증진사업 교육기관 지정 및 교육수행	13,648,800	13,637,000	
교육운영수익		2022년 2학기 대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원 사업	10,099,920	10,091,188	
교육운영수익		경북 미래형자동차산업 혁신아카데미사업(기업인턴지원금)	93,053,900	92,973,451	
교육운영수익		Community Ambassador Program	10,600,000	10,590,836	
교육운영수익		2023년 대구광역시 통합건강증진사업지원단 운영	5,424,930	5,420,240	
교육운영수익		국가인적자원개발 컨소시엄 사업(국고)_2023년	29,283,688	29,258,371	
기타지원금수익		2021년 대구특구 이노폴리스캠퍼스 사업	31,187,120	30,593,441	
기타지원금수익		경북농촌활성화지원센터운영지원사업(농촌활성화자부담)	9	9	
기타지원금수익		경상북도 도시재생 지원 센터 운영	218,607,092	214,445,682	
기타지원금수익		어린이급식관리지원사업(10차년도)	520,895,040	510,979,269	
기타지원금수익		농촌활성화지원센터운영지원 사업	134,732,660	132,167,886	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타지원금수익		[청년 마을 지킴이]인구구조 변화 대응 지역대학 협력사업	96,900,000	95,055,409	
기타지원금수익		[경북형 글로벌 마을]인구구조 변화 대응 지역대학 협력사업	96,100,000	94,270,638	
기타지원금수익		[청년 마을 활력단]인구구조 변화 대응 지역대학 협력사업	107,000,000	104,963,145	
기타지원금수익		경상북도 도시재생 전문가교육 운영	19,325,320	18,957,443	
기타지원금수익		2022년 대구특구 이노폴리스캠퍼스 사업	136,707,536	134,105,168	
기타지원금수익		2022년 벤처기업집적시설 입주기업 역량강화사업	70,000,000	68,667,478	
기타지원금수익		2022년 창업보육센터(BI) 지원사업	43,536,340	42,707,581	
기타지원금수익		2022년 창업보육센터 지원사업(경산시)	17,000,000	16,676,388	
기타지원금수익		2022년 우수농촌마을만들기 지원사업	28,000,000	27,466,991	
기타지원금수익		3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(유료회원사)	27,501,376	26,977,859	
기타지원금수익		2022년 무한상상영재발굴단 위탁 교육 운영 용역	19,000,000	18,638,316	
기타지원금수익		어린이급식관리지원사업(11차년도)	76,768,710	75,307,339	
기타지원금수익		경상북도 도시재생 지원 센터 운영	26,685,852	26,177,859	
산업체연구수익		유기금속선구체를 이용한 금속의 원자층증착공정 개발	2,712	2,001	
산업체연구수익		2018년 대학ICT연구센터육성지원사업(산업체)	555	409	
산업체연구수익		Development of atomic layer deposition processes using Ru and RuMn precursors	33,300	24,564	
산업체연구수익		2019년 학술연구비 지원사업	735,100	542,245	
산업체연구수익		2019년 대학ICT연구센터육성지원사업(산업체)	328	242	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		산업전문인력역량강화사업	34,000	25,080	
산업체연구수익		융합형 의사과학자 양성 사업(컨소시엄기관 대응자금)	27,800	20,507	
산업체연구수익		(1세부-의료원)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의사과학자 지원	-1	-1	
산업체연구수익		치매 치료제 개발을 위한 cerebral organoid의 제작	497,440	366,936	
산업체연구수익		소방공무원 가상현실 심리치료 연구	8,200,000	6,048,712	
산업체연구수익		(1세부-의료원)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의사과학자 지원	666,617	491,729	
산업체연구수익		(2세부-의료원)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨병망막병증 조기 치료 기술개발	531,500	392,060	
산업체연구수익		(3세부-의료원)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤형 치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	936,530	690,829	
산업체연구수익		(4세부-의료원)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	1,084,809	800,207	
산업체연구수익		(5세부-의료원)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	1,500	1,106	
산업체연구수익		(7세부-의료원)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	12,500	9,221	
산업체연구수익		(8세부-의료원)적추김영에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연상 MRI 영상(α -sequence) 및 치료반정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	82,980	61,210	
산업체연구수익		(9세부-의료원)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	16,861	12,437	
산업체연구수익		(13세부-의료원)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOPA PET/MRI 검사의 효용성 평가	522,000	385,052	
산업체연구수익		토종계 유전적 개량을 위한 선발·교배조합 최적 모델 개발	543	401	
산업체연구수익		청정에너지중점연구소사업단 산업체	291,388	214,942	
산업체연구수익		세포배양 기술 산업화 연구 및 개발	540	398	
산업체연구수익		"우리나라 과도 입법기구의 입법활동 분석 : 국가재건최고회의와 국가보위입법회의를 중심으로"	849,420	626,573	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		잔류 오스테나이트를 활용한 고강도, 고인성 마르텐사이트계 스테인리스강	24,809,742	18,300,851	
산업체연구수익		고대역메모리(HBM) 적용 차세대 패키지 개발을 위한 열기계 전기 연성 해석 기술 개발	1,226,475	904,707	
산업체연구수익		포스트코로나 시대의 교육복지안전망 구축방안	14,734,100	10,868,576	
산업체연구수익		(1세부-의료원)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의과학자 지원	15,420,040	11,374,558	
산업체연구수익		(2세부-의료원)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨망막병증 조기 치료 기술개발	6,531,500	4,817,946	
산업체연구수익		(3세부-의료원)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	13,931,333	10,276,417	
산업체연구수익		(4세부-의료원)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	-460,321	-339,555	
산업체연구수익		(5세부-의료원)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	11,322,760	8,352,209	
산업체연구수익		(6세부-의료원)경막의 지방 조직 유래 줄기세포 및 엑소좀을 이용한 경막외 유착 치료법 개발	12,222,160	9,015,649	
산업체연구수익		(7세부-의료원)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	36,485	26,913	
산업체연구수익		(8세부-의료원)적주검영에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연성 MRI 영상(α -sequence) 및 치료반정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	-66,028	-48,705	
산업체연구수익		(9세부-의료원)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	-144,640	-106,693	
산업체연구수익		(12세부-의료원)조기폐암 진단의 바이오 마커 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	-68,590	-50,595	
산업체연구수익		(13세부-의료원)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOFA PET/MRI 검사의 효용성 평가	-1,242,057	-916,201	
산업체연구수익		2022년 학술연구발전기금 선정	4,100,000	3,024,356	
산업체연구수익		2022년 학술연구발전기금 선정	16,400,000	12,097,423	
산업체연구수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of <i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.f.)Nakai var. <i>culta</i> (Mak.)Nakai variety "Shinmizuki"and "Shino"	12,539,000	9,249,365	
산업체연구수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of <i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.f.)Nakai var.	4,503,000	3,321,628	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Malus Mill varieties	16,400,000	12,097,423	
산업체연구수익		스마트 디지털엔지니어링 전문인력양성	181,199,523	133,661,424	
산업체연구수익		차세대시스템반도체설계전문인력양성사업	232,033,183	171,158,760	
산업체연구수익		4차 산업혁명 대응 고신뢰성 스마트 기계부품 설계 전문인력 양성	171,461,568	126,478,243	
산업체연구수익		ICT융합섬유 제조과정 인력양성사업	134,345,788	99,099,871	
산업체연구수익		청정에너지중점연구소사업단 산업체	25,006,110	18,445,701	
산업체연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(산업체)	9,091,000	6,705,956	
산업체연구수익		2021년 그린리모델링 지역거점 플랫폼(경상북부권)	60,700,000	44,775,220	
산업체연구수익		세포배양 기술 산업화 연구 및 개발	14,023,850	10,344,662	
산업체연구수익		친환경그린섬유 제조과정 전문인력양성	119,152,930	87,892,893	
산업체연구수익		고대역메모리(HBM) 적용 차세대 패키지 개발을 위한 열기계 전기 연성 해석 기술 개발	34,981,712	25,804,182	
산업체연구수익		2022년 융합형 의사과학자 양성 사업(컨소시엄기관 대응자금)	29,993,490	22,124,631	
산업체연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명 (의료원 대응)	15,415,300	11,371,062	
산업체연구수익		(856세부)SiO2 선택적 증착을 위한 소재 및 공정 연구	30,510,130	22,505,729	
산업체연구수익		(산업체매칭)페로브스카이트 기반 태양전지 광전환 전력 저장 장치 시스템 성능 향상 전략 연구	10,500,000	7,745,302	
산업체연구수익		(산업체매칭)스마트 모빌리티를 이용한 물류 이송장치 개발	10,500,000	7,745,302	
산업체연구수익		(산업체매칭)비정형 노면환경에서의 안정적 주행이 가능한 능동형 현가장치 분석 및 제어	10,500,000	7,745,302	
산업체연구수익		(산업체매칭)원격 실시간 레이더센서기반 차량 내 탑승자 생체신호 모니터링 기술	10,500,000	7,745,302	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		(산업체매칭)스마트모빌리티(MaaS) 연계 주차공유시스템에 적용이 가능한 레이더(Radar) Multi Sensor module 개발	10,500,000	7,745,302	
산업체연구수익		(산업체매칭)미래 지능형 마이크로 모빌리티 예지컴퓨팅을 위한 AI 플래시리이다 모듈 개발	9,000,000	6,638,830	
산업체연구수익		(산업체매칭)출력설정 및 자체고장진단이 가능한 5KW급 한국형 전기이륜차 컨트롤러 개발	10,500,000	7,745,302	
산업체연구수익		(산업체매칭)미래 모빌리티 G-UAM 적용을 위한 UV 광학 필터 코팅 공정 최적화	10,500,000	7,745,302	
산업체연구수익		(산업체매칭)상지편마비인의 운동기능 강화를 위한 헬스케어 글러브 개발	6,000,000	4,425,887	
산업체연구수익		(산업체매칭)노후된 벽면 바탕재 보수를 위한 강화형 몰탈제 개발	6,000,000	4,425,887	
산업체연구수익		(산업체매칭)천연물 퀘르세틴의 나노입자 개발 및 항염증 가능성 조사	6,000,000	4,425,887	
산업체연구수익		(산업체매칭)PLA 블랜디드 친환경 직물의 염색견뢰도 향상	6,000,000	4,425,887	
산업체연구수익		(867세부)차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현가능한 AI 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	33,854,228	24,972,496	
산업체연구수익		(산업체매칭)인도네시아 차발 10KW 영농형 태양광 발전시스템 개발	9,000,000	6,638,830	
산업체연구수익		(산업체매칭)마이크로 LED AM 구동용 Oxide TFT 소자 개발	10,500,000	7,745,302	
산업체연구수익		(산업체매칭)EV 배터리 열안전성 향상을 위한 pi계열 분리막 소재 개발	11,000,000	8,114,125	
산업체연구수익		(산업체매칭)디지털 트윈 기술을 활용한 실시간 공정 관리 및 예측 기술 개발	5,850,000	4,315,239	
산업체연구수익		(산업체매칭)로타리형 자동적재창고 시스템을 위한 고하중 트레이 개발	6,000,000	4,425,887	
산업체연구수익		(산업체매칭)수소 모빌리티용 플렉시블 수소검지센서 모듈 및 앱 시제품개발	3,000,000	2,212,943	
정부연구수익		나노급 유연가이드의 일반화(6축) 해석 및 응용	120,000	126,337	
정부연구수익		친환경 탈형을 위한 콘크리트 및 거푸집개발	993,000	1,045,440	
정부연구수익		청년취업아카데미운영사업	7,993	8,415	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		수해 경감을 위한 맞춤형 홍수재해 평가 및 예측기술 개발	2	2	
정부연구수익		대학ICT연구센터육성지원사업(연구비)	202,829	213,540	
정부연구수익		습식 플라즈마 코팅법을 통한 마그네슘 산화층 제어기술 개발	1,518,138	1,598,311	
정부연구수익		한국인 크롬 섭취 가이드라인 제정을 위한 연구: 발효의 크롬 축적 농도와 대사질량위험요인과의 관련성 중심	8,495	8,944	
정부연구수익		개발도상국의 예체능교육 실태 및 협력방안	940	990	
정부연구수익		경구용 염증성 장질환 치료제 후보물질 발굴	6,833	7,194	
정부연구수익		경북창조경제혁신센터 경진대회	3,000,000	3,158,430	
정부연구수익		18세기 近畿 지식인의 圖章 관련 작품 연구	301	317	
정부연구수익		스마트팜 열환경 에너지 최적설계 시뮬레이터 개발	250,000	263,203	
정부연구수익		일시적 장루를 대처할 변우회용기구의 안전성 및 유효성을 평가하기 위한 임상시험	2,689	2,831	
정부연구수익		2017년 대학ICT연구센터육성지원사업(연구비)	349,624	368,088	
정부연구수익		45ton/100spm 전기자동차 배터리캔 고속 생산시스템 개발	405,500	426,914	
정부연구수익		경구용 염증성 장질환 치료제 후보물질 발굴	206,250	217,142	
정부연구수익		OLED Inkjet Printing 공정용 정밀 Air Floating System 개발	1,265	1,332	
정부연구수익		2018년 대학ICT연구센터육성지원사업(연구비)	88,144	92,799	
정부연구수익		2018년 대학ICT연구센터육성지원사업(지자체)	1	1	
정부연구수익		광섬유 레이저공진기와 고체 레이저증폭기로 구성된 하이브리드 레이저	3,662	3,855	
정부연구수익		나노와이어 기반 전계효과 트랜지스터 제작	422,344	444,648	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		유체역학에 기초한 액정 전기대류 연구	158,239	166,596	
정부연구수익		식물자원 발효를 이용한 천연염색 연구	157,598	165,921	
정부연구수익		맥락적 양면성의 선행 요인 및 매개적 역할에 관한 실증 연구	200	211	
정부연구수익		유도로 라이닝용 고 특성 알루미늄내화물 성형품 제조기술 개발	1,046	1,101	
정부연구수익		비정형 초고층건물의 계획 및 환경적 효율성 검토가 가능한 통합적 형태디자인 파라메트릭 툴 개발	1,650,000	1,737,137	
정부연구수익		(경상북도-성과활용)대경태양전지지역혁신센터	40,000,000	42,112,402	
정부연구수익		유무기 나노복합체소재 기반 난연발포스티렌 단열재 개발	2,944	3,099	
정부연구수익		40%이상의 동력효율 개선을 위한 Titanium 소재를 적용한 교반기 개발	5,482	5,772	
정부연구수익		미역귀 추출물을 활용한 장환경개선용소재 원료표준화 및 제품 개발	2,333	2,456	
정부연구수익		선형저밀도PE재료의 부력체를 적용한 보급형 수상태양광 발전 시스템 개발	3,386	3,565	
정부연구수익		IoT기반의 절수형 스마트 샤워 제어 시스템 개발	2,144	2,257	
정부연구수익		농림축산식품연구센터 지원사업	126,203	132,868	
정부연구수익		지열시스템 부하분담을 개선을 위한 인공지능경망 기반 성능예측기술 및 하이브리드 제어 프로세스 개발	5	5	
정부연구수익		안전성 및 사용성 향상을 위한 스마트 구조제어기술 개발	3,825	4,027	
정부연구수익		2019년 대학ICT연구센터육성지원사업(연구비)	11,010	11,591	
정부연구수익		미국 난류(호접란·심비디움) 분화 수출을 위한 최적 모델 개발	2,139	2,252	
정부연구수익		혈액투석환자를 위한 치료결정지원시스템 연구	24,221	25,500	
정부연구수익		유연투명전극기반 고내구성 플렉시블 전기변색 스마트윈도우 필름	8,553,330	9,005,032	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		곡률반경 1mm에서 저항 안정성을 확보할 수 있는 30ohm/sq급 폴터볼 은나노 와이어의 투명전극필름 및 터치센서 개발	160,328	168,795	
정부연구수익		유연 인쇄 전자 소자의 신뢰성 평가를 위한 패턴 개발 및 국제표준화	6,000,000	6,316,860	
정부연구수익		메탈프레임 부유체 기반 수상태양광 시스템 기술개발 및 1MW급 몽골 실증(2차년도)	-19,750,000	-20,792,998	
정부연구수익		IoT 센싱기술 기반 실내위치 측정 기술	2,449	2,578	
정부연구수익		OLED Inkjet Printing 공정용 정밀 Air Floating System 개발	33,714	35,494	
정부연구수익		당뇨병 치료를 위한 지속방출형 마이크로스피어 약물 포함 세포클러스터 의약품 개발	643	677	
정부연구수익		고살충성 곤충병원성 선충 고체배양을 위한 최적 배양 조건 확립	185	195	
정부연구수익		미국수출용 호접란 분화 최적 경화처리기술 개발	138	145	
정부연구수익		CTGF 신호전달체계가 혈관평활근세포 증식에 미치는 영향	1,080,000	1,137,035	
정부연구수익		TAM receptor tyrosine kinase 표적 항암기전 연구	2,183	2,298	
정부연구수익		분산 MCMC 기법을 활용한 저지연 고용량 IoT 네트워크	6,385,228	6,722,432	
정부연구수익		Partial linear space와 그래프와의 상호성질 연구를 통한 distance-regular graph의 완전분류와 그 응용	403,173	424,465	
정부연구수익		박테리오파지를 이용한 유해 남세균 생물방제기술 개발	1,782,626	1,876,767	
정부연구수익		양자점감응태양전지를 이용한 자가 구동 전기변색 슈퍼커패시터 성능 향상 연구	10,592,555	11,151,948	
정부연구수익		5G 소형셀 협력 통신 시스템을 위한 사용자간/노드간/셀간 동기화 부담 및 간섭 경감 기술	424,623	447,047	
정부연구수익		비휘발성 램 기반의 고성능 데이터 처리 기법 연구	2,039	2,147	
정부연구수익		증류공정에서의 혁신적 에너지 효율 향상을 위한 집적형 하이브리드 고도증류공정 설계 및 최적	17,431,271	18,351,817	
정부연구수익		에너지 전달형 광기반 사물통신 기술 연구	102,250	107,650	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		교류전동기 구동시스템을 위한 단상 다이오드 정류기 입력 제로캐패시턴스 인버터 (ZCI)	15,955,120	16,797,711	
정부연구수익		국제 의료정보 전송표준의 버전 간 호환 가능한 오픈소스 소프트웨어 개발	18,694,280	19,681,526	
정부연구수익		근육줄기세포 분화에 따른 세포외 기질 및 미오스타틴 유전자의 발현연구	2,776	2,923	
정부연구수익		광전 변환 및 에너지 저장이 동시에 가능한 신개념의 하이브리드형 태양전지 연구	2,426	2,554	
정부연구수익		메모리 스케일링 문제 해결을 위한 데이터 압축 기반의 메모리 설계	1,258,754	1,325,229	
정부연구수익		국내 마약성 진통제 사용 현황 평가 및 이와 관련한 부정적인 임상결과와의 상관성 연구	3,602,442	3,792,687	
정부연구수익		[MRC_제3그룹]신규 항산화효소 제어 및 세포 표면개질 개선을 통한 혈관 노화질환 치료법 개발	503,635	530,232	
정부연구수익		광산란을 이용한 스마트 윈도우의 특성 연구	7,846	8,260	
정부연구수익		나노 스케일 코어셸 구조를 이용한 고신축성 전자소자개발	9,342,407	9,835,780	
정부연구수익		다재내성 세균감염 치료를 위한 세균바이러스가 방출되는 생체재료 개발	1,110,131	1,168,757	
정부연구수익		식물내생곰팡이를 이용한 친환경 소나무재선충 살선충 활성 물질 개발	3,242	3,413	
정부연구수익		프로토포시아닌딘 함유 천연물로부터 피부세포보호 물질의 발굴 및 정량 핵자기공명 (qNMR) 분석을 이용한 성분표준화 연구	2,737	2,882	
정부연구수익		대수곡선위의 2차원 벡터속의 기하학 연구	7,936	8,355	
정부연구수익		DCIA를 이용한 그린인프라의 침투 홍수량 저감 효과 평가	1,114	1,173	
정부연구수익		가상 센싱 기술을 활용한 Multi-Zone VAV 시스템의 Robust 제어 및 운영 기술 개발	2,591	2,728	
정부연구수익		초파리의 기관계 형성과정에서 NK2.1/scro의 역할 규명	2,194	2,310	
정부연구수익		다중 저차원 소재의 통합 생산 공정 기반 자가구동형 초고감도 유연 센서 개발	2,942	3,097	
정부연구수익		Tetranectin의 지방세포분화와 지방조직 재구성 조절 기작 규명 및 비만과의 연계성 연구	1,882	1,981	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		골지체 모방 당 합성 기술이 융합된 탄소화물 마이크로어레이 기반의 암 진단 연구	2,209	2,326	
정부연구수익		10년을 바라본 경산	11,300	11,897	
정부연구수익		토양재배 시설화훼 1세대 스마트팜 현장실증	2,161	2,275	
정부연구수익		1세대 스마트 플랜트팜 고도화 및 실증	1,241	1,307	
정부연구수익		경량화 시장 맞춤형 범용급 2.5GPa 강도의 혁신적인 비용 절감 및 에너지 효율적인 탄소섬유 제조기술개발	1,253,100	1,319,276	
정부연구수익		GSP 중축사업단 2단계 사업 상세기획 연구	24,545	25,841	
정부연구수익		고 내열성 폴리이미드 단량체 분자구조 설계 기술 개발	-645,732	-679,833	
정부연구수익		초분광 영상 처리 및 스펙트럼 분석용 소프트웨어 개발	3,052,027	3,213,205	
정부연구수익		다중센서간 표적정보의 연관관계/인과관계 도출 및 적대적 정보에 강인한 딥러닝 모델연구	28,086,467	29,569,715	
정부연구수익		(1세부-국고)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의사과학자 지원	1	1	
정부연구수익		열안정성 향상 액체연료 제조기술 개발	45,636,610	48,046,681	
정부연구수익		사업용 차량을 이용한 도로교통 정보 수집 및 활용기술 개발	41,105,576	43,276,363	
정부연구수익		고신뢰도 영상분석기술을 활용한 스마트팜 정밀제어 통합 솔루션 개발	18,330,000	19,298,008	
정부연구수익		용점 2,000°C이하 원소로 구성된 강도 1,400MPa, 연신율 12% 이상 타이타늄 신소재 및 수송기기, 국방 산업용 응용기술 개발	13,787,837	14,515,973	
정부연구수익		유연 인쇄 전자 소자의 신뢰성 평가를 위한 패턴 개발 및 국제표준화	3,000,000	3,158,430	
정부연구수익		LCOE 저감을 위한 p-type 실리콘 태양전지 모듈용 연간출력저하율 0.2%급 출력저하 방지기술개발	1,669,939	1,758,129	
정부연구수익		방사선육종 렌틸 계통의 대사체 (metabolomics) 분석 연구	500,000	526,405	
정부연구수익		소포체 스트레스 제어 표적 발굴을 통한 폐섬유증 진단마커 및 치료 타겟 도출	-994,207	-1,046,711	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		플라즈모닉 나노 입자를 이용한 유기 합성 반응 연구	2,415,116	2,542,658	
정부연구수익		전기방사 기법을 이용한 진단 및 치료용 양친매성 당류-나노복합 클러스터 개발	300,000	315,843	
정부연구수익		생약재유래 및 해양바이오매스 유래 미생물 자원을 활용한 염증제어 및 알러지제어 활성물질 개발	16,594,839	17,471,213	
정부연구수익		근육의 분화 및 발달 과정에서 갑상선호르몬 운반 및 작용에 관여하는 단백질의 기능 연구	8,896,254	9,366,066	
정부연구수익		중류공정에서의 혁신적 에너지 효율 향상을 위한 집적형 하이브리드 고도중류공정 설계 및 최적	19,481,280	20,510,087	
정부연구수익		에너지 전달형 광기반 사물통신 기술 연구	2,440,585	2,569,472	
정부연구수익		동적 카메라 환경에서 동역학 모델을 이용한 광류 기반 이동 객체 검출 및 추적 기법 연구	482,037	507,493	
정부연구수익		자연모사 이방성 미세 액적 자발적 운동의 유동해석 및 응용	20,300,000	21,372,044	
정부연구수익		다양한 방향족 및 헤테로방향족을 위한 새로운 합성전략	1,178,060	1,240,273	
정부연구수익		유연투명전극기반 고내구성 플렉시블 전기변색 스마트윈도우 필름	3,000,000	3,158,430	
정부연구수익		신규 항암, 항염증제 개발을 위한 수산화 및 fluoro기를 함유한 indeno-, dindeno-, benzofuro-, bibenzofuro-, chromeno-pyridine 및 benzquinoline 유도체의 합성과 항암, 항염증성 측정과 작용기전 연구	4,196,066	4,417,660	
정부연구수익		[MRC_제1그룹]혈관노화 표적 CD9 및 CD9 인간항체를 응용한 노화질환의 새로운 진단 및 치료법 개발(기타국고)	12,357,889	13,010,510	
정부연구수익		도메인 변환 기법과 네트워크 압축 기법을 이용한 다목적 깊은 신경망의 학습 방법과 이를 활용한 컴퓨터 비전 응용 연구	4,493,311	4,730,603	
정부연구수익		메모리 스케일링 문제 해결을 위한 데이터 압축 기반의 메모리 설계	9,200,000	9,685,852	
정부연구수익		난치성 혈액암 유전자치료를 위한 표적지향성 핵산나노구조체 개발	4,900,000	5,158,769	
정부연구수익		[경상북도지원금]청년희망 Y-STAR 프로젝트	6,205	6,533	
정부연구수익		Partial linear space와 그래프와의 상호성질 연구를 통한 distance-regular graph의 완전분류와 그 응용	1,200,000	1,263,372	
정부연구수익		비휘발성 메모리 기반 전용 시스템의 최적화 및 매니코어 환경으로의 확장	11,991,315	12,624,577	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		박테리오파지를 이용한 유해 남세균 생물방제기술 개발	3,300,000	3,474,273	
정부연구수익		Metformin에 의한 장내세균 변화와 뇌기능 향상	1,008,813	1,062,088	
정부연구수익		5G 소형셀 협력 통신 시스템을 위한 사용자간/노드간/셀간 동기화 부담 및 간섭 경감 기술	8,491,840	8,940,294	
정부연구수익		벼 안토시아닌 색소형질 발현 결정인자인 Pp 유전자의 클로닝과 유전적 기능 정의	100,000	105,281	
정부연구수익		화학물질 작용에 있어서 장내 미생물 대사의 역할 규명	1,783,140	1,877,308	
정부연구수익		첨단고장력강판의 인장거동 예측을 위한 물리기반 모델 개발	1,600,000	1,684,496	
정부연구수익		고속 아파타이드의 형성과 무성장인자 환경 뼈세포 증식을 위한 통합 모방 3D 하이브리드 하이드로겔의 개발	7,621,016	8,023,482	
정부연구수익		다재내성 세균감염 치료를 위한 세균바이러스가 방출되는 생체재료 개발	9,835,777	10,355,205	
정부연구수익		고용량 및 급속충전용 차세대 알루미늄-이온 배터리 개발	19,494,851	20,524,375	
정부연구수익		Free-form deformation 이론 기반 열형단계별 산모 3D 평균 인체 모델 DB 구축에 따른 전 열형 착용가능 임신수유 브라지어 개발	2,806,992	2,955,229	
정부연구수익		제 2형 양자 나노 구조 성장기술 개발	3,615,307	3,806,232	
정부연구수익		Core-Facility조성 지원과제	40,000	42,112	
정부연구수익		암세포의 저항성 발현에 미치는 SUZ12의 역할 및 작용기전 규명	2,055,659	2,164,218	
정부연구수익		반응압출을 이용한 리사이클 PET 플레이크 칩의 분자량 상승 연구	14,716,660	15,493,847	
정부연구수익		그래핀 양자점과 새로운 3D 코어-셸 나노플로어 하이브리드 결합체를 이용한 가시광선 하의 독성 중금속 제거 및 수소 생산 기술 개발	4,575,387	4,817,013	
정부연구수익		비선형 타원형 및 포물형 편미분방정식의 계수와 해의 부분적 미분성	13,000,000	13,686,531	
정부연구수익		시냅스 미세 환경 변화에 의한 억제성 신경 세포의 기능 저하 기전 - 발달성 뇌질환 치료 타겟 발굴을 위한 기반 연구	6,718,880	7,073,704	
정부연구수익		인쇄전자 시스템을 위한 전이금속 디칼코게나이드 기반 전도성 잉크 개발	2,706,200	2,849,115	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		다양한 제약조건을 갖는 비선형 동적 시스템 및 네트워크의 안정성과 제어 문제	14,100,000	14,844,622	
정부연구수익		영상정보 융합에 따른 표적탐지 및 인식성능 영향성 연구	23,074,221	24,292,772	
정부연구수익		몽골 약용식물 기원 유용성분의 규명 연구	11,413,354	12,016,094	
정부연구수익		고 내열성 폴리이미드 단량체 분자구조 설계 기술 개발	4,073,632	4,288,761	
정부연구수익		건설자재용 Steel Wire 대체 고강도Low Creep성 초고분자량PE 섬유 하이브리드 부품개발	14,562,482	15,331,527	
정부연구수익		ePTFE 멤브레인 기반 고성능 HEPA 필터 개발	19,687,998	20,727,722	
정부연구수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	7,177,376	7,556,414	
정부연구수익		상태종속 확률과정의 파론도 효과	7,782,233	8,193,213	
정부연구수익		사이버 물리 시스템을 위한 2차원 연속-이산 시간 혼합 시스템의 강인 제어 이론 연구	947,149	997,168	
정부연구수익		GstO1의 지방세포분화 조절 기작 규명과 분화 제어 물질 개발	2,741,860	2,886,658	
정부연구수익		전기화학적 에너지저장 성능 제고를 위한 MXene 기반 새로운 나노구조체/다원소 금속황화합물 복합체 개발	530,783	558,814	
정부연구수익		고분자 전해질의 전하 균형을 이용한 생명의학적 응용	6,300,000	6,632,703	
정부연구수익		천연 살생물제가 결합된 나노복합 신소재 기반 고도 광촉매 산화 기술개발	1,557,811	1,640,079	
정부연구수익		세포배양 기술 산업화 연구 및 개발	7,398,660	7,789,384	
정부연구수익		유연인쇄전자 신전자산업 기술개발	2,062,473	2,171,392	
정부연구수익		디지털 트윈 기반 이차전지 신뢰성 연구실	65,876,281	69,355,210	
정부연구수익		2차년도 청년희망Y-STAR프로젝트	18,072,880	19,027,310	
정부연구수익		안정성과 편의성 확보를 위한 IT 기반 스마트 유모차 문제해결 통합 시스템 UI 디자인 개발	6,568,371	6,915,247	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		VOCs 제거를 위한 고효율 고내구성 저온산화 연소촉매 개발 및 시작품을 통한 현장실험	6,049,616	6,369,097	
정부연구수익		관절연골 재생용 이중 치아 기반 친환경 탄성복합체 개발	3,636,615	3,828,665	
정부연구수익		이소결 산화알루미늄 분말의 반도체 디스플레이 에칭장비 부품 최적 적용 기술개발	5,912,711	6,224,962	
정부연구수익		200 mm급 대면적 웨이퍼 렌즈용 내열성 능 125C 이상의 열 및 UV 경화형 플라스틱 수지 개발	11,462,616	12,067,957	
정부연구수익		인실리코 기술을 기반으로 한 인테그린 표적의 줄기세포치료제 생산용 세포배양 핵심소재 개발	300,000	315,843	
정부연구수익		소변 충만도 감응소재 및 저장/배출 기능소재의 통합을 통한 이식형 인공방광 개발	19,197,185	20,210,989	
정부연구수익		세계 최초 인슐린 의존성 당뇨병을 위한 웨어러블 인슐린 자동 주입시스템 개발	782	823	
정부연구수익		3D 바이오 프린팅 기술 기반의 체내이식용 보형물 개발	8,708,348	9,168,236	
정부연구수익		치과 임플란트용 1GPa급 초고강도 타이타늄 합금봉재 제조기술 개발	74,637,163	78,578,755	
정부연구수익		(기관운영비)혁신형의사과학자양성사업단	-8,470,880	-8,918,228	
정부연구수익		모바일 로봇의 도장 작업을 위한 모듈형 매니퓰레이터의 개발 및 외관 보상 성능 극대화를 위한 개인 최적화 알고리즘 개발	16,761,044	17,646,196	
정부연구수익		스마트 에너지, 인프라 및 자동차 부품 소재 공정 실전문제연구단	3,626,910	3,818,447	
정부연구수익		다강성 계면 결합효과를 이용한 에너지 하베스팅 기술 개발	19,580,363	20,614,403	
정부연구수익		천연물 품질표준화를 위한 대사체분석법 개발 및 데이터베이스 구축 연구	8,851,309	9,318,747	
정부연구수익		미국 난류(호접란·심비디움) 분화 수출을 위한 최적 모델 개발	3,018,228	3,177,621	
정부연구수익		30급 비드밀용 고인성 세라믹 부품 개발	7,470,000	7,864,491	
정부연구수익		xEV 혹한기 난방성능 확보를 위한 탄화수소계열 혼합냉매 및 적용기술 개발	13,189,815	13,886,370	
정부연구수익		ePTFE 멤브레인 기반 고성능 HEPA 필터 개발	-4,900,000	-5,158,769	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		(1세부-국고)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의과학자 지원	2,427,451	2,555,645	
정부연구수익		(1세부-지자체)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의과학자 지원	-862,144	-907,674	
정부연구수익		(2세부-국고)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨망막병증 조기 치료 기술개발	5,054,695	5,321,634	
정부연구수익		(2세부-지자체)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨망막병증 조기 치료 기술개발	4,009,612	4,221,360	
정부연구수익		(3세부-국고)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	119,494	125,804	
정부연구수익		(3세부-지자체)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	19,403	20,428	
정부연구수익		(4세부-국고)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	744,345	783,654	
정부연구수익		(4세부-지자체)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	3,327,392	3,503,112	
정부연구수익		(5세부-국고)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	27,660	29,121	
정부연구수익		(5세부-지자체)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	3,360,595	3,538,068	
정부연구수익		(6세부-국고)경막의 지방 조직 유래 줄기세포 및 엑소솜을 이용한 경막외 유착 치료법 개발	808,571	851,272	
정부연구수익		(6세부-지자체)경막의 지방 조직 유래 줄기세포 및 엑소솜을 이용한 경막외 유착 치료법 개발	-242,571	-255,381	
정부연구수익		(7세부-국고)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	9,398	9,894	
정부연구수익		(7세부-지자체)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	-4,343	-4,572	
정부연구수익		(8세부-국고)척추강염에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연동 MRI 영상(α -sequence) 및 치료반정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	237,728	250,282	
정부연구수익		(8세부-지자체)척추강염에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연동 MRI 영상(α -sequence) 및 치료반정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	-89,611	-94,343	
정부연구수익		(9세부-국고)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	831,431	875,339	
정부연구수익		(9세부-지자체)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	207,948	218,930	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		고 내열성 폴리이미드 단량체 분자구조 설계 기술 개발	16,600,000	17,476,647	
정부연구수익		SRA 기반 광역·지역 홍수재해 평가 및 예측 기술 개발	3,782,644	3,982,406	
정부연구수익		(13세부-국고)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOPA PET/MRI 검사의 효용성 평가	5,949,000	6,263,167	
정부연구수익		(13세부-지자체)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOPA PET/MRI 검사의 효용성 평가	326,200	343,427	
정부연구수익		(12세부-국고)조기폐암 진단의 바이오 마커 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	342,951	361,062	
정부연구수익		(12세부-지자체)조기폐암 진단의 바이오 마커 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	-102,885	-108,318	
정부연구수익		PTFE 멤브레인 촉매필터용 SCR 촉매 제조 및 탈질 성능평가	300,290	316,148	
정부연구수익		선택적 고효율 VOCs 흡·탈착용 허니컴 및 촉매개발	2,442,000	2,570,962	
정부연구수익		준 테라헤르츠 실시간 영상시스템을 위한 CMOS 플라즈몬 검출기 대면적 배열구조 연구	56,248	59,218	
정부연구수익		탄소성형부품 설계해석 및 상용화 기반구축 사업	702,254	739,340	
정부연구수익		2021 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+)육성사업(경산시)	8	8	
정부연구수익		2021 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+)육성사업(경상북도)	5	5	
정부연구수익		2021년 소집단결핵관리사업	3	3	
정부연구수익		고강성·고내열·고마모 특성 구현 황 함유 고분자 기반 복합소재 기술 및 수송기기용 부품화 기술 개발	19,008,000	20,011,813	
정부연구수익		플라즈모닉 나노 입자를 이용한 유기 합성 반응 연구	26,557,759	27,960,275	
정부연구수익		골격근 forkhead box protein O1의 대사적 기능 규명	63,528,258	66,883,188	
정부연구수익		기후변화 적응 녹색지붕 정량 평가기술 개발	8,855,820	9,323,496	
정부연구수익		전기방사 기법을 이용한 진단 및 치료용 양친매성 당류-나노복합 클러스터 개발	9,375,883	9,871,024	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		불포화층의 수리-역학적 유효응력 거동을 고려한 3차원 산사태 평가 시스템 개발	20,151,444	21,215,643	
정부연구수익		인쇄형 고분자 전기변색 소재 및 소자 개발	19,360,000	20,382,402	
정부연구수익		T 세포 활성화에서 LKB1-AMPK에 의한 대사조절 역할 연구	5,980,438	6,296,265	
정부연구수익		가상 재실자 패턴 센싱 기술 및 Adaptive 제어를 활용한 VAV 시스템 Commissioning 기술 개발	1,479,240	1,557,359	
정부연구수익		자동 팩트 체크를 위한 지능 정보 분석 플랫폼 연구	35,021,420	36,870,903	
정부연구수익		고엔트로피합금의 치환-침입형 원소 영향에 따른 역학 거동 예측이 가능한 머신 러닝 엔진 개발	50,589,366	53,260,993	
정부연구수익		당뇨병과 췌장암에서 CD36 과 관련된 신호조절	14,822,445	15,605,219	
정부연구수익		격자기반 지표수문모형의 하천유출 예측기법 개발 및 공간해상도에 따른 예측도 평가	3,840,814	4,043,648	
정부연구수익		광에너지를 이용한 나노 결정립 강유전체 소재의 열처리와 전/자기적, 열적 특성 연구	19,993,910	21,049,789	
정부연구수익		인쇄전자 시스템을 위한 전이금속 디칼코게나이드 기반 전도성 잉크 개발	9,350,218	9,844,003	
정부연구수익		자유형상 구조물의 내진성능 향상을 위한 구조설계기술 개발	2,823,895	2,973,025	
정부연구수익		난삭재료 가공을 위하여 타원궤적 진동지원 방전가공과 결합된 밀링가공법	53,587,448	56,417,404	
정부연구수익		다양한 제약조건을 갖는 비선형 동적 시스템 및 네트워크의 안정성과 제어 문제	19,678,174	20,717,379	
정부연구수익		신규 항암, 항염증제 개발을 위한 수산화 및 fluoro를 함유한 indeno-, diindeno-, benzofuro-, bibenzofuro-, chromeno-pyridine 및 benzquinoline 유도체의 합성과 반응, 항암활성 측정과 적용기전 연구	1,475,540	1,553,463	
정부연구수익		암세포의 저항성 발현에 미치는 SUZ12의 역할 및 작용기전 규명	29,480,417	31,037,279	
정부연구수익		수용액 플라즈마 산화현상을 통한 마그네슘 방식층 형성 및 이에 관한 회로기반 부식 모델링	34,852,434	36,692,993	
정부연구수익		이상지질혈증 환자에서 보건의료서비스 지속성 유지의 결과와 영향요인; 양적 및 질적 연구의 삼각측정	3,475,537	3,659,080	
정부연구수익		교통 사건 정보의 실시간 수집을 위한 차량 네트워크용 블록체인 연구	42,966,609	45,235,678	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		화학기상증착장치를 이용한 차세대 전자소자용 저차원 나노구조소재 합성 원천기술 개발	15,960,097	16,802,950	
정부연구수익		그래핀 양자점과 새로운 3D 코어-셸 나노플로어 하이브리드 결합체를 이용한 가시광선 하의 독성 중금속 제거 및 수소 생산 기술 개발	10,665	11,228	
정부연구수익		다양한 조직공학적 응용을 위한 고폴이 지지체(F-scaffold)의 제조	36,581,954	38,513,849	
정부연구수익		폐목재 기반의 상용화 가능한 초저가형 탄소섬유 개발	22,706,787	23,905,933	
정부연구수익		실시간 다중 바이오마커 센싱이 가능한 전인쇄형 나노바이오 트랜지스터 센서 플랫폼 연구	27,848,861	29,319,561	
정부연구수익		다배체 식물의 종분화 및 적응에 대한 유전체 단서	3,186,848	3,355,146	
정부연구수익		반응압출을 이용한 리사이클 PET 플레이크 칩의 분자량 상승 연구	46,961,530	49,441,571	
정부연구수익		열손실 예측기반 전기자동차 인휠 구동시스템의 고성능 분사냉각 기술 및 열관리에 관한 연구	21,256,583	22,379,144	
정부연구수익		Reverse Engineering 기반 혼합현실 구현을 통한 노후 건축물 스마트 상태진단 통합시스템 구축	9,596,326	10,103,108	
정부연구수익		시스템-온-칩 마이크로 LED	9,054,592	9,532,765	
정부연구수익		당뇨병에서 산화환원어댑터 p66Shc 단백질 조절을 통한 췌장 베타세포부전극복 연구	12,173,497	12,816,380	
정부연구수익		뿌리산업기술을 위한 대규모 미세구조전개 연산방법 개발	7,650,694	8,054,728	
정부연구수익		자연모사 이방성 미세 액적 자발적 운동의 유동해석 및 응용	40,841,500	42,998,342	
정부연구수익		에너지 전달형 광기반 사물통신 기술 연구	5,693,968	5,994,667	
정부연구수익		동적 카메라 환경에서 동역학 모델을 이용한 광류 기반 이동 객체 검출 및 추적 기법 연구	38,643,180	40,683,928	
정부연구수익		응급실 이용만족도를 고려한 색채와 마감재료 사용 연구	21,145,181	22,261,859	
정부연구수익		IoT 시스템의 빅데이터 압축 및 실시간 처리를 위한 비휘발성 메모리 성능 최적화	17,213,534	18,122,582	
정부연구수익		사이버 물리 시스템을 위한 2차원 연속-이산 시간 혼합 시스템의 강인 제어 이론 연구	12,216,455	12,861,607	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		스쿨존 주변의 도시녹지가 지니는 정서적, 사회적, 신체적 건강효과에 대한 연구	1,609,852	1,694,868	
정부연구수익		식품 유래 미생물과 농업부산물로부터 기능성 아미노산 소재 GABA 생산을 위한 바이오프로세스 기술 개발	10,627,776	11,189,029	
정부연구수익		데이터마이닝기술을 이용한 건설사업 공공갈등 위험관리 시스템 개발	7,396,513	7,787,123	
정부연구수익		상태종속 확률과정의 파론도 효과	28,261,938	29,754,452	
정부연구수익		암 표적 유전자로서의 TBCK 기능 연구	3,057,370	3,218,830	
정부연구수익		비소성 시멘트를 사용한 내력구조용 프리캐스트 콘크리트(PC) 제품 개발	8,641,512	9,097,871	
정부연구수익		표면진동에 의한 방사소음의 광대역 저감을 위한 Deep Learning 기반 능동형 하이브리드 구조체 개발	3,081,143	3,243,858	
정부연구수익		2021년 대학ICT연구센터육성지원사업(연구비)	31,638,544	33,309,377	
정부연구수익		소아 난치성 지속성 뇌전증 환자에서 항경련제와 줄기세포의 효과의 분석	34,150,922	35,954,434	
정부연구수익		노인요양병원의 정서적 치유 향상을 위한 실내환경 평가 및 설계방안 연구 - 웰 빌딩 스탠다드의 특화 적용을 중심으로	23,269,020	24,497,858	
정부연구수익		비표적 대사체학 기법을 이용한 약물대사체 규명	1,227,185	1,291,993	
정부연구수익		차량 간 통신환경기반 인 휠 전기자동차의 주행안전 및 주행거리연장을 위한 제어기법에 관한 연구	7,823,800	8,236,975	
정부연구수익		핵유전체인 Transcriptome를 통한 Convallaria속 (비짜루과)의 분자 진화와 지리학적 연구	6,896,072	7,260,254	
정부연구수익		병태생리에 기반을 둔 새로운 녹내장 치료 물질의 개발	6,009,150	6,326,493	
정부연구수익		고확장성과 고보안성을 위한 소프트웨어 정의 보안을 지원하는 상태기반 소프트웨어 정의 네트워크 설계	11,095,250	11,681,191	
정부연구수익		신선편이과일에 존재하는 식중독균에 대한 청색발광다이오드와 키토산의 항균 효과 평가	5,796,980	6,103,119	
정부연구수익		바실러스 베레젠시스(Bacillus velezensis) 균주를 이용한 친환경 항생제 내성 감귤 궤양병 제어제 개발	1,521,251	1,601,588	
정부연구수익		동시간 분광 및 전기화학적 분석법을 통한 광촉매/광-전기 전환 반응의 광유도 전하 전달 및 재결합 반응의 제어에 관한 연구	2,250,000	2,368,823	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		복합 감지력을 지닌 마이크로기동 위 나노 돌기 구조의 유연 고민감도 전자피부용 필름 개발 및 로봇 손 응용	17,544,018	18,470,518	
정부연구수익		Tin-Niobate 계 p형 투광성 산화물 반도체 박막제조 및 특성평가	3,841,500	4,044,370	
정부연구수익		이온빔 보조 스퍼터링법으로 증착한 유전체 및 반도체 박막의 저온 결정화 연구	14,519,510	15,286,286	
정부연구수익		인공광합성과 염료감응형 태양전지를 이용한 자가 온실가스 (이산화탄소) 감소 장치 개발	29,875,690	31,453,427	
정부연구수익		표면 상호작용 조절을 이용한 편광유기발광 소자 연구	82,085	86,420	
정부연구수익		5G 소형셀 협력 통신 시스템을 위한 사용자간/노드간/셀간 동기화 부담 및 간섭 경감 기술	6,000,000	6,316,860	
정부연구수익		환경 변화에 강인한 표적 검출 및 식별을 위한 다중표적정보 융합 딥러닝 아키텍처 연구	5,659,909	5,958,809	
정부연구수익		제 2형 양자 나노 구조 성장기술 개발	2,300,000	2,421,463	
정부연구수익		화학물질 작용에 있어서 장내 미생물 대사의 역할 규명	3,850,922	4,054,289	
정부연구수익		조명 조건에 따른 가시광통신 고속화 연구	25,608,434	26,960,817	
정부연구수익		사면체-기반 골격 구조 고체의 격자 설계와 공유성 제어를 통한 이온 전도체 개발	15,726,235	16,556,738	
정부연구수익		GstO1의 지방세포분화 조절 기작 규명과 분화 제어 물질 개발	4,379,838	4,611,137	
정부연구수익		용융 촉매 반응 시스템에서 비화학적 양론 건식 개질을 통한 수소 과량의 합성가스 생산	30,821,369	32,449,047	
정부연구수익		고분자 전해질의 전하 균형을 이용한 생명의학적 응용	49,679,275	52,302,840	
정부연구수익		단속 안구운동에 따른 팬텀 어레이 효과와 동적 시지각 모델링	9,339,999	9,833,245	
정부연구수익		천연 살생물제가 결합된 나노복합 신소재 기반 고도 광촉매 산화 기술개발	57,036,454	60,048,552	
정부연구수익		생체시계 조절 단백질의 구조와 기능 연구	20,272,171	21,342,745	
정부연구수익		어깨 골절 환자의 생체정보를 활용한 정형외과적 치료개선을 위한 유한요소의 이방성 재료모델 개발	10,602,922	11,162,863	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		버그 리포트 빅데이터 최적 분류에 따른 영상물 러닝 기반의 자동화된 소프트웨어 버그 해결 기술 연구	14,035,686	14,776,911	
정부연구수익		전기화학적 에너지저장 성능 제고를 위한 MXene 기반 새로운 나노구조체/다원소 금속황화합물 복합체 개발	47,653,052	50,169,612	
정부연구수익		초파리의 뇌 발생 및 신경세포 분화과정에서 scro 유전자의 분자적 기능 연구	5,254,286	5,531,765	
정부연구수익		첨단고장력강판의 인장거동 예측을 위한 물리기반 모델 개발	9,846,455	10,366,447	
정부연구수익		대수곡선과 Ruled 곡면들의 모임에 관한 연구	12,899,161	13,580,366	
정부연구수익		에너지 자립형 하수처리시설 구축을 위한 주공정 부분야질산화/아나목스 시스템 원천기술 개발	10,384,075	10,932,458	
정부연구수익		고속 아파타이드의 형성과 무성장인자 환경 뼈세포 증식을 위한 종합 모방 3D 하이브리드 하이드로겔의 개발	45,182,649	47,568,747	
정부연구수익		다재내성 세균감염 치료를 위한 세균바이러스가 방출되는 생체재료 개발	53,369,587	56,188,037	
정부연구수익		고용량 및 급속충전용 차세대 알루미늄-이온 배터리 개발	53,072,543	55,875,306	
정부연구수익		Coil Gun 기반 전자기 발사체 시스템 연구	8,419,738	8,864,385	
정부연구수익		해조류 추출 다당류 아스코필란을 이용한 고지방식에 의해 유도된 제2형 당뇨병의 치료 연구	6,201,156	6,528,639	
정부연구수익		영강성을 이용한 수동형 진동 저감 기술 개발	7,890,620	8,307,324	
정부연구수익		극한 기후에서 작동 가능한 슈퍼커패시터 및 투명한 DSSC를 제작하기 위한 이종원자로 제어된 OLG-MXene 이종구조체	10,703,845	11,269,116	
정부연구수익		탄소 나노구조체 기반 접촉 열전도재의 계면 열저항 감소를 위한 나노접합 기술 개발	11,138,442	11,726,664	
정부연구수익		국내 마약성 진통제 사용 현황 평가 및 이와 관련한 부정적인 임상결과와의 상관성 연구	4,906,457	5,165,567	
정부연구수익		새롭게 진단된 한국 소아 당뇨병 환자에서 골밀도 감소의 확인 및 위험인자 분석	13,731,595	14,456,761	
정부연구수익		고강도 셀룰로오스계 탄소섬유 제조 및 이를 이용한 섬유강화복합재료 제조에 관한 연구	9,971,941	10,498,560	
정부연구수익		메모리 스케일링 문제 해결을 위한 데이터 압축 기반의 메모리 설계	7,778,281	8,189,052	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		생체 내의 세라믹 입자들의 염증반응에 대한 연구	3,000,000	3,158,430	
정부연구수익		호흡기 점액유전자 측정을 통한 폐혈증 진단과 중증도 예측	4,997,097	5,260,994	
정부연구수익		안면 흉터 치료에 적합한 체내 콜라겐 생성 유도체인 생체 흡수성 고분자 연구	188,000	197,928	
정부연구수익		난치성 혈액암 유전자치료를 위한 표적지향성 핵산나노구조체 개발	16,307,473	17,168,671	
정부연구수익		한국 곤충 오일을 이용한 항생제 내성 세균의 병원성 억제물질 개발	3,920,270	4,127,300	
정부연구수익		세포외기질이 근육의 형성 및 발달에 미치는 효과 연구	14,251,777	15,004,414	
정부연구수익		시냅스 미세 환경 변화에 의한 억제성 신경 세포의 기능 저하 기전 - 발달성 뇌질환 치료 타겟 발굴을 위한 기반 연구	42,515,316	44,760,552	
정부연구수익		1차원 코어-셸 이중접합 촉매의 태양광을 이용한 수소 생성	15,434,500	16,249,597	
정부연구수익		나노스케일 박막 고체산화물 전해질에서의 산소 이온 전도 메커니즘에 관한 연구	14,690,943	15,466,772	
정부연구수익		생체모방 계층적 표면 구조를 가진 실리카 나노케이지 기반의 암 특이적 약물 전달 시스템 개발	24,920,232	26,236,271	
정부연구수익		지속 방출형 마이크로스피어 포함 주문형(On-demand) 알지네이트 캡슐화 체도세포의 개발	1,995,917	2,101,321	
정부연구수익		대장균 부착 단백질 FimH에 의한 암 치료용 다용도 면역 증강제 개발	35,679,089	37,563,303	
정부연구수익		곤충 유래 항 당뇨 활성 물질의 개발 및 정량 핵자기공명법 (qNMR)을 이용한 성분 표준화 연구	8,744,214	9,205,996	
정부연구수익		정수 값을 갖는 시계열 모형에서의 로버스트 추정 및 변화점 검정	7,710,000	8,117,165	
정부연구수익		비선형 타원형 및 포물형 편미분방정식의 계수와 해의 부분적 미분성	37,099,907	39,059,155	
정부연구수익		프레임의 함수해석학-조화해석학적 연구	45,561,432	47,967,533	
정부연구수익		Partial linear space와 그래프와의 상호성질 연구를 통한 distance-regular graph의 완전분류와 그 응용	43,836,871	46,151,898	
정부연구수익		미래형 자동차를 위한 스마트 센서 패키지의 신뢰성 확보 기술 2차	5,256,006	5,533,576	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		탄화규소의 접합 및 투명 세라믹스 제조	22,569,839	23,761,753	
정부연구수익		텔미사르탄에 의한 산화질소 합성효소의 인산화와 이합체 생성 조절기전과 인지기능 개선에 대한 연구	14,412	15,173	
정부연구수익		도시설계에 있어서 마이크로적 접근에 의한 매크로적 통합방안에 대한 연구	11,189,068	11,779,963	
정부연구수익		풍속 프로파일을 고려한 직배기 환기시스템의 배기성능향상과 평가기법 개발	3,209,395	3,378,883	
정부연구수익		분산 MCMC 기법을 활용한 저지연 고용량 IoT 네트워크	8,406,500	8,850,448	
정부연구수익		Autophagy 기전을 통한 치밀이음부 손상 억제를 중심으로 한 지역농산물 유래 기능성성분의 염증성 장질환 억제 기초연구	1,102,000	1,160,197	
정부연구수익		적색미 육종계통 벼 Flavonoids를 함유한 미강의 피부 관련 기능성 조사	4,828,053	5,083,023	
정부연구수익		이중 표면재질을 통한 오가노이드 패치 및 이중층 유착방지막 개발	15,848,835	16,685,813	
정부연구수익		골세포 유래 기능성 펩타이드의 조골세포 분화 증진 기전 연구	8,280,314	8,717,598	
정부연구수익		미토콘드리아 역동성 조절을 통해 PDK 저해가 신장 섬유화를 완화시키는 신호 전달 경로 규명	18,683,018	19,669,669	
정부연구수익		뉴트리아 개체군의 시계열적 변동 기작 모델링	4,950,693	5,212,139	
정부연구수익		양자점감응태양전지를 이용한 자가 구동 전기변색 슈퍼커패시터 성능 향상 연구	32,581,764	34,302,408	
정부연구수익		세포배양육 생산을 위한 근육줄기세포 성장 및 분화 제어기술 연구	31,489,471	33,152,431	
정부연구수익		4차 산업혁명 대응 고신뢰성 스마트 기계부품 설계 전문인력 양성	55,127,088	58,038,352	
정부연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	33,072,820	34,819,397	
정부연구수익		스마트 디지털엔지니어링 전문인력양성	98,100,117	103,280,789	
정부연구수익		고부가 금속소재 전문인력양성 사업	27,100,100	28,531,258	
정부연구수익		소변 총만도 감응소재 및 저장/배출 기능소재의 통합을 통한 이식형 인공방광 개발	4,601,370	4,844,369	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		이소결 산화알루미늄 분말의 반도체 디스플레이 에칭장비 부품 최적 적용 기술개발	26,900,000	28,320,590	
정부연구수익		[MRC_제1그룹]혈관노화 표적 CD9 및 CD9 인간형체를 응용한 노화질환의 새로운 진단 및 치료법 개발(기타국고)	133,000	140,024	
정부연구수익		[MRC_제3그룹]신규 항산화효소 제어 및 세포 표면개질 개선을 통한 혈관 노화질환 치료법 개발	615,500	648,005	
정부연구수익		[MRC_제2그룹]HDL 약물전달체, AMPK 및 CHOP/TXNIP 조절을 통한 혈관 노화질환 치료법 개발(국고)	47,987,349	50,521,563	
정부연구수익		교원양성대학 시민교육 역량강화사업	4,999,940	5,263,987	
정부연구수익		융합적 대사체 분석기법 기반 특이환경 미생물 유래 신규 생리활성 천연물 발굴 연구	11,594,529	12,206,837	
정부연구수익		AAA ATPase의 작용 기전을 이해하기 위한 구조 및 기능연구	14,025,984	14,766,697	
정부연구수익		유전체 분석을 통한 수국족(Tribe Hydrangeae) 식물의 계통분류학적 연구 및 불임성화 메카니즘 연구	7,629,810	8,032,741	
정부연구수익		공간정보를 활용한 식물 다양성 조사 방법 최적화	8,094,995	8,522,492	
정부연구수익		기생식물 야고의 염록체, 미토콘드리아 유전체 및 핵 유전자를 활용한 세포내 유전자 이동 및 숙주식물인 억새와의 수평적 유전자 이동 분석	1,487,706	1,566,272	
정부연구수익		적재하중 500kg급 픽업 유틸리티 전기차용 듀얼모터 EVT 개발	-423,500	-445,865	
정부연구수익		조향추력 3,500kgf급 전동 복합형 조향시스템(MDPS)개발	25,199,744	26,530,544	
정부연구수익		기계적물성 향상 가능 나노셀룰로오스 첨가제 및 고강성 바이오플라스틱 제품 개발	27,000,000	28,425,871	
정부연구수익		건설자재용 Steel Wire 대체 고강도Low Creep성 초고분자량PE 섬유 하이브리드 부품개발	30,000,000	31,584,301	
정부연구수익		전압형 MMC-HVDC 전력변환시스템 핵심기술 고급트랙	6,982,668	7,351,423	
정부연구수익		신도 7% 이상 강도 600N 이상의 성능을 갖는 암모니아프리 산업용 안전보호복 의류소재 및 제품개발	17,672,050	18,605,312	
정부연구수익		하반신 완전마비 장애인의 일상생활 운동보조를 위한 전동형 외골격로봇 개발 및 제품화	454,441	478,440	
정부연구수익		고대역메모리(HBM) 적용 차세대 패키지 개발을 위한 열 기계 전기 연성 해석 기술 개발	11,465,032	12,070,501	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		CFRP-금속 Hybrid 일체화 고속 성형공정기술 및 이를 적용한 40%이상 경량화된 자동차 Underbody structure 개발	8,963,400	9,436,758	
정부연구수익		수소전기차 공간 활용성 제고를 위한 비정형 수소저장용기 기술개발	3,320,762	3,496,132	
정부연구수익		대구시 에너지 자립을 목표달성을 위한 ECO Dashboard 개발	6,094,584	6,416,439	
정부연구수익		안전성 및 사용성 향상을 위한 스마트 구조제어기술 개발	74,542,220	78,478,798	
정부연구수익		건설현장 근로자 안전확보 기술 개발	100,000	105,281	
정부연구수익		세계 최초 인슐린 의존성 당뇨병인을 위한 웨어러블 인슐린 자동 주입시스템 개발	4,649,218	4,894,743	
정부연구수익		전자담배의 유해성이 호흡기 점막상피 방어체계에 미치는 영향:손상기전 확인 및 치료 후보물질	12,307	12,957	
정부연구수익		나노바이오 기반 지속가능 청정 IT-에너지 소재공정 개발	372,571,742	392,247,273	
정부연구수익		세포배양 기술 산업화 연구 및 개발	78,837,588	83,001,005	
정부연구수익		운동 매개 항암 부작용으로 인한 식욕부진-악액질 조절 기전 규명	830,370	874,222	
정부연구수익		DII4 차단을 통한 세포기반지방이식의 생착률 향상 기술 개발	31,646,773	33,318,041	
정부연구수익		대면적 연마 작업을 위한 병렬 구조 매니플레이터의 모델예측제어 기반 위치/힘 제어 알고리즘 개발	19,028,465	20,033,359	
정부연구수익		뇌 확산텐서 영상을 이용한 의식 장애 환자의 의식 회복 기전 연구	6,471,757	6,813,531	
정부연구수익		새로운 C-H 활성화와 고리화 전략을 통한 기능성 및 생리활성 방향족화합물의 구축	44,627,561	46,984,345	
정부연구수익		공간전력결합과 편파방향제어/검출이 가능한 밀리미터파 송수신단 기술 연구	150,780	158,743	
정부연구수익		미래 친환경 항만 마이크로그리드를 위한 전력변환 및 에너지관리 핵심 기술	122,618,930	129,094,441	
정부연구수익		궤양성 대장염 경구용 치료제 예비후보물질군 발굴	12,450,440	13,107,948	
정부연구수익		식물병원성 진균의 이펙터 단백질 분비기작의 분자유전 및 진화 연구	12,650,610	13,318,689	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		농식품 부산물 유래 근감소성 비만(garcopenic obesity) 예방 물질 발굴 및 오믹스 기반으로 한 작용 기전 연구	31,377,979	33,035,052	
정부연구수익		고성장률/저비저항 루세늄 원자층 증착 공정 기술 기반 루세늄 배선 원천 기술 연구	18,265,924	19,230,548	
정부연구수익		바이오나노소재 CNF와 Chitosan의 composites 코팅에 의한 HLB control 텍스타일 제조 및 활용	36,533,623	38,462,965	
정부연구수익		인공지능을 이용한 근골격계 질환 환자 영상 판독 알고리즘 개발	6,490,301	6,833,054	
정부연구수익		지방산을 이용한 여드름 치료제 개발	16,641,802	17,520,656	
정부연구수익		대규모 접속을 지원하는 전이중 통신 기법 연구 및 SDR 테스트베드 구축	45,905,157	48,329,410	
정부연구수익		지방세포 유래 호르몬군의 암세포 지질대사 재프로그래밍 조절 연구	16,167,334	17,021,132	
정부연구수익		소세포폐암의 항암제 내성 기전 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	4,257,816	4,482,671	
정부연구수익		자가치유 가능한 고감도의 외력구별 센서 소자 개발	7,072,841	7,446,358	
정부연구수익		석유화학 원료로써 메탄을 효과적으로 사용하기 위한 촉매 개발	2,226,384	2,343,959	
정부연구수익		고빈도 금융 자료에서의 확장 혹은 모형의 활용 : 유동성, 변동성, 커널 추정과 최적화	9,111,530	9,592,710	
정부연구수익		무선전력전송 기반 초소형 마이크로 로봇 이동성의 고차원화를 위한 자기장 제어 연구	9,105,412	9,586,269	
정부연구수익		컴퓨터 보조진단을 이용한 자기공명영상의 혈류역동학적 소견 분석: 선행 항암 화학요법의 치료 반응 예측하기 위한 영상학적 지표 개발	8,437,196	8,882,765	
정부연구수익		유방암에서 림프관 혈관강 침습을 예측하기 위한 노모그램의 개발: 임상적 예후인자와 다차원 영상기법 이용	5,158,382	5,430,796	
정부연구수익		EV/ESS 신뢰성 향상을 위한 자기진화형 리튬 이차전지 ECM 다중물리모델에 대한 연구	15,796,714	16,630,939	
정부연구수익		천연물과 키토산 복합체를 이용한 COVID-19 억제제 개발	3,579,160	3,768,176	
정부연구수익		유전체학 기술을 이용한 납출개속 어류의 개체군 구조 및 계통학적 분석	25,605,517	26,957,746	
정부연구수익		기상공정 기반 나노솔트입자 엔지니어링 및 이를 활용한 항암면역 병용 치료	56,567,398	59,554,725	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		척수손상,척수질환 및 노쇠환자 사용성 평가	133,159	140,191	
정부연구수익		기후영향예측평가 시스템 제고와 분석모형 수립(연구단장 지정과제)	1,200,000	1,263,372	
정부연구수익		혈관석회화 유발에서 TXNIP의 역할 연구	36,357,362	38,277,396	
정부연구수익		식품 및 보충제 함량 데이터베이스 구축과 만성질환 위험과의 연관성 규명: 아미노산과 비타민 D 중심으로	44,273,384	46,611,463	
정부연구수익		방사선치료의 효과 증대를 위한 방사선중감제(radiosensitizer)로서 Citrate환원반응(Citrate Reduction Reaction)으로 제작된 금나노입자의 개발과 검증	6,177,741	6,503,988	
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(국고)	402,013,148	423,243,481	
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(지자체)	35,254,715	37,116,518	
정부연구수익		대칭적인 그래프, 그래프 매장의 대수적, 조합적 성질 연구 및 응용	35,693,259	37,578,222	
정부연구수익		신약재창출에 이용되는 당뇨병치료제의 세포사멸기전에 관한 연구	2,796,855	2,944,557	
정부연구수익		수소중전인프라 확충을 위한 수소중전소 고압수소배관용 인장강도 800MPa급 9/16"스테인리스 심리스배관 제조 기술 개발	2,706,000	2,848,904	
정부연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(국고)	1,903,982	2,004,531	
정부연구수익		Core-Facility조성 지원과제 (1단계 3차년도)	1,184,189	1,246,726	
정부연구수익		ICT융합섬유 제조과정 인력양성사업	129,564,888	136,407,216	
정부연구수익		몽골 약용식물 기원 유용성분의 규명 연구	9,342,170	9,835,530	
정부연구수익		공동연구활성화지원과제	5,803,239	6,109,708	
정부연구수익		3차년도 청년희망 Y-STAR프로젝트	530,331,163	558,337,976	
정부연구수익		이중 작용기전을 갖는 신규 제조활성 화합물의 탐색	28,289,741	29,783,724	
정부연구수익		차세대시스템반도체설계전문인력양성사업	42,461,031	44,703,400	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		아동 대상의 교육문화 개선을 위한 에듀테크 기술을 활용한 아동 행동분석 기반의 서비스 플랫폼 개발	229,615	241,741	
정부연구수익		200kg급 초임계유체 염색설비 및 염색공정 기술 개발	26,392,690	27,786,489	
정부연구수익		작물 종자내생 미생물 활용 건전종자 생산기술 개발	8,481,741	8,929,662	
정부연구수익		항생제 내성 저감을 위한 농용 항생제 대체물질 개발	3,650	3,843	
정부연구수익		현장형 영상통신 기반 4K UHD급 고해상도 비대면 진료 지원 시스템 개발	14,678,122	15,453,274	
정부연구수익		고안전 친환경 기반 사용후 배터리 종합관리 기술개발	12,040,000	12,675,833	
정부연구수익		에너지 자립 건물을 위한 AI 진공단열 시스템 개발	6,151,042	6,475,879	
정부연구수익		산화마그네슘 기반 전기차 배터리 모듈용 고열전도성 방열 필러 및 10W/mK급 열계면소재(TIM) 개발	10,490,000	11,043,977	
정부연구수익		저광택 스테인리스강 국산화를 위한 광택도 400GU-폭 1000mm급 전사 압연기술 및 승용차용 몰딩제품 생산기술 개발	-4,740,000	-4,990,320	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 배양액 개발 및 경제성 확보 연구	1,290,938	1,359,112	
정부연구수익		작물별 영농형 태양광 경제성 평가 및 정책 가이드라인 개발	1,438,030	1,513,972	
정부연구수익		작물별 생산성을 고려한 영농형 태양광 표준모델 개발 및 실증	87,017,079	91,612,455	
정부연구수익		대형 TV 바닥센서 등에 사용되는 대면적 유연투명전극의 전기적 특성 균일성 평가방법 국제표준 개발	18,657	19,642	
정부연구수익		한우 유전체 빅데이터 통합 유전능력 평가 시스템 및 간편 농가 활용 플랫폼 개발	5,028	5,294	
정부연구수익		대면적 양자점-엘이디 디스플레이용 플라즈마 스퍼터링 예칭용 개폐 모듈개발	7,730	8,138	
정부연구수익		스마트 항만-자율운항선박연계 기술개발	72,433	76,258	
정부연구수익		서사 의학의 평행차트 기반 의료인문 프로그램 개발 및 효과 분석	4,603,837	4,846,966	
정부연구수익		영미드라마에 재현된 성폭력 읽기: 증언 연극과 공감의 윤리학	2,923,762	3,078,166	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		중국어 '把'구문 습득 기제 및 상관 요인 분석 - 실험언어학적 방법론에 기반하여	5,911,060	6,223,223	
정부연구수익		핵심감사제 도입의 차별적인 효과 - 감사보수와 감사인 규모를 중심으로	3,796,440	3,996,930	
정부연구수익		訓蒙字繪의 어휘 배열 구조 연구	1,800,000	1,895,058	
정부연구수익		폐섬유화를 억제하는 노화제어 약물 개발	3,901,445	4,107,480	
정부연구수익		생체모사공학 기반의 계층적 표면 구조를 가진 나노테라그노시스 융합 소재 개발	4,761,000	5,012,429	
정부연구수익		배양육 생산을 위한 닭 근육줄기세포의 순수분리 및 배양조건 확립	4,765,624	5,017,297	
정부연구수익		병사 전투력 향상을 위한 착용형 로봇슈트에 적용되는 섬유소재 개발	11,577,200	12,188,592	
정부연구수익		디지털 트윈 기반 이차전지 신뢰성 연구실	80,964,057	85,239,773	
정부연구수익		고효율 이중대역 nBn 장벽형 적외선 검출소자 시분해 광전류 측정법 및 운반자 수명 평가	17,989,457	18,939,481	
정부연구수익		신경건축기반의 '코로나 후유증' 치유공간디자인 프로토타입 개발	140,849	148,287	
정부연구수익		최적 운동에 의한 골격근유래 암 억제인자 및 빅데이터 활용을 통한 암질환 개선 및 예방 운동 프로그램 개발	34,115,885	35,917,546	
정부연구수익		금속 도체평판 슬롯 구조의 공진 투과 현상 연구	2,207,315	2,323,883	
정부연구수익		미래 자율주행 모빌리티의 승차감 고도화를 위한 다자유도 플랫폼기반의 지능형 시트 연구	8,610,292	9,065,002	
정부연구수익		딥러닝 EWS 및 실시간 혈압계 개발을 위한 임상시험 연구	-126,490	-133,170	
정부연구수익		alpha-실릴아민 화합물의 위치- 및 화학선택적 전자전달유도 광고리화 첨가반응을 이용한 N-헤테로고리 화합물의 합성법 개발에 관한 연구	7,464,911	7,859,133	
정부연구수익		난용성 의약품의 대사 연구 기법 제고	4,863,640	5,120,489	
정부연구수익		Inosine의 도파민 신경 보호효과와 그 기전	36,006,122	37,907,607	
정부연구수익		Shank3 KO 모델의 생화학적 분석을 통한 자폐증의 신약표적 발굴 및 분자기전연구	19,343,711	20,365,253	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		뼈 조직 재생을 위한 흡식 접착, 전기 활성 및 기계적 자극에 민감한 다기능 하이드로겔 스캐폴드의 적응 제조	43,966,422	46,288,291	
정부연구수익		파이토케미칼을 이용한 항생제내성 세균의 바이오필름 형성과 병원성 억제 물질 개발	5,560,022	5,853,647	
정부연구수익		3 MWth 매체순환연소 스팀생산 기술개발	21,587,116	22,727,133	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 확립 및 대량 배양 기술 개발	36,393,495	38,315,437	
정부연구수익		이종고리 방향족 분자를 이용한 반도체 표면 개질화 연구	1,587,843	1,671,697	
정부연구수익		균의 외자기동형사상균과 분리성 연구	11,750,406	12,370,945	
정부연구수익		만성폐쇄성폐질환 환자의 근감소증 발생에 관여하는 유도 단백질 및 기전의 발굴	7,442,472	7,835,509	
정부연구수익		혈관 노화에서 산화스트레스와 mTOR complex 조절을 통한 폴리페놀의 효능 규명	21,694,970	22,840,682	
정부연구수익		비선형 분산 방정식의 확률적 분석	7,380,094	7,769,837	
정부연구수익		식물의 음파신호 인지 및 전달 기작 구명	13,606,028	14,324,563	
정부연구수익		기후변화에 따른 산불발생예측모형 개발 및 최적산불관리방안 연구	16,091,086	16,940,857	
정부연구수익		농용항생제 과용을 통한 작물마이코바이옴 및 식중독균으로 항생제 저항성 전이 기작 규명	1,305,898	1,374,863	
정부연구수익		된장 고유 미생물의 Aflatoxin B1 분해기전과 아플라톡신 생산 유전자 조절에 관한 연구	2,236,608	2,354,723	
정부연구수익		COVID-19 치료에 사용되는 항 바이러스 약물의 초분자 복합체 연구	24,695,016	25,999,161	
정부연구수익		루이스산 및 유기촉매 고리화 반응을 통한 다양한 생리활성 분자 구축	24,713,098	26,018,198	
정부연구수익		구동환경에 따른 리튬이차전지 표면 부반응 예측 기술 연구	8,656,542	9,113,694	
정부연구수익		페로브스카이트 퀴텟팅의 가전압 환경에 따른 광전기화학적 특성 변화 메커니즘 연구	26,921,252	28,342,965	
정부연구수익		발목운동 능력저하 환자의 보행장애 개선을 위한 외근육형 장치의 개발	27,286,354	28,727,348	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		시설물 유지관리를 위한 노후를 예측 및 의사결정 지원 모델 개발	5,841,500	6,149,990	
정부연구수익		골격근에서 p53의 에너지 대사 조절 기능 규명	4,740,000	4,990,320	
정부연구수익		인장강도 2.0GPa, 인장 탄성율 170GPa를 갖는 저가형 범용 탄소섬유 및 공정 개발	21,584,344	22,724,214	
정부연구수익		경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업	24,733,108	26,039,265	
정부연구수익		전기차 급속 충전 및 고효율 운전 대응을 위한 상변화 물질 적용 배터리 팩 열관리 기술 개발	37,273,992	39,242,433	
정부연구수익		천연유래 다당류를 이용한 약물전달시스템용 나노캡슐 기술 개발	2,328,365	2,451,326	
정부연구수익		Dickkopf-related protein 3의 지방 분화 및 대사 조절 기능 규명	23,802,096	25,059,086	
정부연구수익		엑소좀을 활용한 난치성 골관절 질환 진단 기술(바이오마커)개발	26,308,120	27,697,453	
정부연구수익		초연결사회의 노동과 자본의 성격에 관한 정치경제학적 연구	18,000,181	18,950,771	
정부연구수익		한글 단어 재인에서 표기적 유사성의 효과: 메가스터디 분석	15,375,905	16,187,907	
정부연구수익		전기차용 20000RPM P5급 고정밀 베어링 설계 및 제조기술 개발	40,932,730	43,094,389	
정부연구수익		경북 ICT산업 혁신아카데미사업	12,372,680	13,026,082	
정부연구수익		200 mm급 대면적 웨이퍼 렌즈용 내열성 125C 이상의 열 및 UV 경화형 플라스틱 수지 개발	5,012,516	5,277,227	
정부연구수익		범용 무독성 칼코지나이드 광흡수층 기반 플렉시블 무기 박막태양전지 개발	4,795,896	5,049,167	
정부연구수익		주요 과수류의 고위험 문제 병해 특성조사 및 조기 진단·방제 정보 인벤토리 구축	16,957,400	17,852,921	
정부연구수익		한우 미래수요 대비 신규 경제형질 유전특성 분석 및 선발체계 개발	151,994	160,021	
정부연구수익		주변에서 본 문화대학명	11,345,200	11,944,341	
정부연구수익		표양 강세황 관련 필집(筆帖) 자료 달초·번역 및 해제·가서집(家書帖),적육병선사첩(直肉病仙帖),청제안필집(淸齋染筆帖),표양유제첩(豹電遺彩帖).	5,495,380	5,785,591	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		우리나라 과도. 전시(過渡. 戰時)정부의 행정시스템에 관한 연구	9,376,057	9,871,207	
정부연구수익		명치기 제작가에 보이는 중국속어 취미의 종합적 연구	6,601,709	6,950,346	
정부연구수익		튜닝부품 검증 플랫폼 구축 및 EV conversion KIT 실증	25,241,979	26,575,009	
정부연구수익		수소감지 인쇄형 센서 및 모니터링시스템 개발	11,011,856	11,593,393	
정부연구수익		데이터 마이닝을 통한 대면수업과 비대면 원격수업에서 집단창의성 예측모델, 수업모델, 디지털 교재 개발 및 적용	6,005,950	6,323,124	
정부연구수익		한국 근대 여성 번역가와 번역 연구	6,005,950	6,323,124	
정부연구수익		근기남인 실험파 유서(遺書)의 인용서목 분석과 지식 계보도 구축 -유형원의 「반계수록」에서 허천의「수전록」까지-	6,005,950	6,323,124	
정부연구수익		LCOE 저감을 위한 p-type 실리콘 태양전지 모듈용 연간출력저하율 0.2%급 출력저하 방지기술개발	1,874,492	1,973,484	
정부연구수익		40.근골격계 동영상 데이터(인공지능 학습용 데이터 구축사업)	-588,530	-619,610	
정부연구수익		세포배양산업 지원센터 Pilot 시설 구축	345,054,160	363,276,486	
정부연구수익		생활과학연구소	237,329,633	249,863,022	
정부연구수익		정보통신연구소	193,915,614	204,156,307	
정부연구수익		알고리즘 혁신에 대한 민사적 규율방안	5,561,345	5,855,040	
정부연구수익		정밀 가공이 가능한 전도성 세라믹 섬유방사용 AT(Air Twist)노즐 개발	23,490,000	24,730,508	
정부연구수익		2021 공공디자인으로 행복한 공간 만들기	339,411,940	357,336,300	
정부연구수익		체화된 마음 연구: 몸-뇌-세계를 중심으로	25,215,782	26,547,429	
정부연구수익		형법상 '국가의 생명보호의무'에 관한 재고찰을 바탕으로 존엄사 관련법제 정비방안에 관한 연구	6,976,020	7,344,424	
정부연구수익		다원주의 사회와 실용주의적 법 해석	12,705,723	13,376,713	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		서울과 뉴욕의 근대적 풍경에 나타난 자본주의의 생리학적 골상학: 박태원의「전변풍경」과 존 도스 패소스의「맨해튼 트랜스퍼」 비교연구	8,745,380	9,207,224	
정부연구수익		기저형의 변화에서 표기의 관련성에 대한 연구	2,335,080	2,458,396	
정부연구수익		인간중심주의에서 이해하는 정책인에 관한 연구	2,805,237	2,953,382	
정부연구수익		카스피해 횡단 가스관 프로젝트의 실현 가능성	4,504,260	4,742,130	
정부연구수익		고전압(4.5V)에서의 안정성이 확보된 전해액을 이용한 장수명 전기차용 배터리 개발	5,340,450	5,622,479	
정부연구수익		용융염에서 Ni기 분산강화 신합금 부식 저항성 평가	19,303,846	20,323,283	
정부연구수익		악취발생 저감용 탈취기능이 적용된 필터프레스 탈수기 개발	9,264,103	9,753,341	
정부연구수익		전기차용 일체형 구동모터의 냉각성능 증가를 위한 고방열 및 경량화(15%) 기술 개발	4,679,464	4,926,587	
정부연구수익		수소산업 활성화를 위한 글로벌 인재 양성 프로그램	188,143,944	198,079,834	
정부연구수익		Cu Feedstock 및 이를 활용한 전기자동차 충전용 400A DC_Terminal 부품 개발	23,373,450	24,607,803	
정부연구수익		동아시아 서원 문화와 글로벌리즘	175,847,440	185,133,951	
정부연구수익		관절연골 재생용 이종 치아 기반 친환경 탄성복합체 개발	29,618,416	31,182,566	
정부연구수익		바이러스 감염으로 인한 자폐증 발달에서의 TLR3 기능 연구	42,113,341	44,337,348	
정부연구수익		수달 분변 DNA를 이용한 한국 수달의 개체군 유전학적 연구	23,758,140	25,012,808	
정부연구수익		전사체 정보를 이용노루귀속의 배수체 기원 및 분화양상	25,108,140	26,434,102	
정부연구수익		VOCs 제거를 위한 고효율 고내구성 저온산화 연소촉매 개발 및 시작품을 통한 현장실험	14,549,748	15,318,121	
정부연구수익		반도체 및 디스플레이 양산장비의 대전방지 이송 시스템 개발	40,512,760	42,652,241	
정부연구수익		여성과학기술인 R&D 경력복귀 지원사업	12,755,210	13,428,813	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		척추 근감소증의 진단 및 척추 수술이 척추 주위 근육에 미치는 영향	5,869,333	6,179,293	
정부연구수익		Wi-Fi 신호 기반 활력 징후 모니터링 기술 연구	5,814,546	6,121,612	
정부연구수익		간경변 없는 간세포암에서 조기진단 및 예후 인자로서의 non-coding RNAs 의 발굴	6,195,199	6,522,368	
정부연구수익		식품 오염 곰팡이독소 아플라톡신 B1 분석을 위한 MXene 기반의 field effect transistor biosensor 연구	36,105,938	38,012,694	
정부연구수익		수소에너지 가치사슬 (수송 및 저장) 강화를 위한 공정 통합화, 집적화, 최적화에 기반한 고도 심냉 수소액화공정 개발	12,439,787	13,096,733	
정부연구수익		3D-Printer 기반의 생체적합성 Resomer-PLLA/Calcium-phosphater 복합체를 이용한 슬관절 재치환술에서의 골결손 부위의 처리방법	9,100,158	9,580,738	
정부연구수익		지속 가능한 새로운 합성전략 개발을 통한 생활성 헤테로고리의 구축	11,582,318	12,193,981	
정부연구수익		높은 대칭성을 가지는 그래프 및 네트워크의 연구	11,910,140	12,539,115	
정부연구수익		나노 표면 개질 기술 적용 고온 구조 세라믹 소재 연구	14,020,000	14,760,397	
정부연구수익		OOOFDM과 리슬리 프리즘 기반 6축 자유도를 가지는 4차원 라이이다 연구	36,073,785	37,978,843	
정부연구수익		부사어의 출현 위치에 대한 연구 - Langacker(1991)의 의미 기능을 중심으로	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		20세기 초 한국의 중국어 교재 속 '着'고찰 - <<支那語集成>>을 중심으로	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		현대시의 은유적 형식을 활용한 창의적 글쓰기 수업 모듈 - 비동일성에 주목하여 살아있는 은유를 활성화하기	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		한국인 원폭 피해의 문학적 증언 양상 - 고희렬의 <리틀보이>를 중심으로	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		기후재난과 그 현실적 위험감소를 위한 기후협약의 헌법적 쟁점	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		손실기업 및 이익기업의 배당지급 여부가 감사보고서차에 미치는 영향	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		코로나 19가 광역도시와 중소도시 노인의 운동 참여행태와 스트레스 및 우울에 미치는 영향 -대구광역시와 경산시 지역 노인을 중심으로-	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		亂中日記의 弓道문화 연구	6,500,000	6,843,265	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		기업의 주가폭락위험과 고유변동성	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		수주산업 회계투명성 제고방안이 원가율과 미청구공사 금액의 관련성에 미치는 영향	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		교통장애인의 교통안전정책 활성화 방안에 관한 연구: 사회적가치 정립을 중심으로	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		1950년대 장덕조 소설에 내재된 여성주체 형성 구도와 정념의 기표	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		사회자본과 윤리적 소비와의 관계 - SNS에서 사회자본의 네트워크와 효과를 중심으로	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		한국인 원목 피해 사실의 기억화를 위한 디지털 아카이브 구축 방안 -합천원목자료관 소장 기록물을 대상으로-	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		스포츠의 중립성 보호와 표현의 자유에 관한 규범적 고찰 -올림픽헌장 제50조와 관련한 논쟁을 중심으로-	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		오정희의 「옛 우물」에 나타난 비인간 되기와 포획된 욕망의 해방	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		오웰의 남성중심주의 정치학 -『1984년』에 나타난 남성 중심적 이데올로기 비판-	3,250,000	3,421,633	
정부연구수익		코퍼스 기반 현대중국어 방향보어 '下來/下去'의 의미·용법 연구	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		한-일 상업용 선박 사건의 주요쟁점에 관한 연구	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		라틴아메리카의 정치적 개념주의 미술에 관한 연구	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		친밀관계에서의 경찰권 한계론의 실제(實際)와 법적 고찰 -학대 아동의 안전 확보를 소재로 하여-	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		유럽연합의 문화주도형 도시재생의 지속 가능성 연구: 2010년 유럽문화수도 루르-에센을 중심으로	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		'미적체험'을 통한 교육적 경험의 변용과 창조	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		원청업체에 대한 협력업체의 매출의존도에 따라 시장은 차별적으로 반응하는가?	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		부정 정서의 각성 및 동기 차원이 시공간 작업기억에 미치는 영향에 관한 연구	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		인공지능시대 알고리즘 의사결정에 의한 차별과 인권보호방안에 관한 연구 - 유럽의 법적 규제에 관한 논의를 중심으로 -	6,500,000	6,843,265	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		공공 미술에서의 공공 윤리와 시민의식	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		금속 산화물 나노입자의 옥수수와 흰무에 미치는 생체작용 및 독성학적 영향 연구	7,694,618	8,100,971	
정부연구수익		독도 영유권 확립을 위한 융복합 연구 - 독도 관련 자료·연구 집성 및 독도 교육의 체계화 -	179,197,720	188,661,160	
정부연구수익		SSD반도체 적용 고성능 TIM시스템 개발	30,804,850	32,431,656	
정부연구수익		유산소운동 생리역학데이터 측정을 위한 심박센서를 포함하는 젯산센서	29,391,230	30,943,382	
정부연구수익		전기차 배터리용 일체화 하우징 패키지 결합 제어 부품 소재 기술개발	37,629,050	39,616,242	
정부연구수익		2021년 공공연구기관 간 융복합 실용화 개발 지원사업(2차)	774	815	
정부연구수익		스마트 커뮤니티에서의 드론 기반 프라이버시 유지 목표 추적 기법 연구	63,049,828	66,379,492	
정부연구수익		천식 치료를 위한 약물전달체 결합 줄기세포 치료 기전 연구	19,005,240	20,008,908	
정부연구수익		내충격 커버윈도우 기재용 내놀림성(압입경도 45이상) 강화 무색 투광 PI 필름 개발	18,721,000	19,709,657	
정부연구수익		간암 특이적 long non-coding RNAs의 발암조절기전 규명 및 임상활용성 검증	13,266,823	13,967,445	
정부연구수익		그래프 및 네트워크의 대칭성 연구	56,097,179	59,059,674	
정부연구수익		민족문화논총	5,000,000	5,264,050	
정부연구수익		커넥티드카 전장용 high Q 10GHz 이상 급 고주파 대응 권선형 세라믹 칩 인덕터 개발	19,213,480	20,228,145	
정부연구수익		복합 센싱을 위한 유기 기능성 고분자 나노 섬유 개발	9,344,145	9,837,610	
정부연구수익		3D 바이오 프린팅 기술 기반의 체내이식용 보형물 개발	26,009,732	27,383,307	
정부연구수익		② 에너지 회수 향상 및 온실가스 저감을 위한 융복합 기술개발 및 실증 연구	13,255,278	13,955,290	
정부연구수익		flexible 필름을 이용한 CMOS 서브 테라헤르츠 AiP(Antenna in Package) 개발	84,322,909	88,776,006	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		반도체 설비용 급속/정밀 광 대역 온도제어 시스템	31,510,000	33,174,045	
정부연구수익		통합물관리 전문인력 양성 특성화대학원 운영	13,189,800	13,886,354	
정부연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	4,363	4,593	
정부연구수익		주행 에너지소비효율 3% 개선을 위한 SUV xEV용 일체형 후륜구동모듈 기술 개발	31,991,870	33,681,362	
정부연구수익		당뇨병에서 산화환원어댑터 p66Shc 단백질 조절을 통한 췌장 베타세포부전극복 연구	27,012,200	28,438,716	
정부연구수익		IoT 시스템의 빅데이터 압축 및 실시간 처리를 위한 비휘발성 메모리 성능 최적화	12,775,630	13,450,312	
정부연구수익		사이버 물리 시스템을 위한 2차원 연속-이산 시간 혼합 시스템의 강인 제어 이론 연구	27,399,393	28,846,356	
정부연구수익		스쿨존 주변의 도시녹지가 지니는 정서적, 사회적, 신체적 건강효과에 대한 연구	37,977,170	39,982,746	
정부연구수익		데이터마이닝기술을 이용한 건설사업 공공갈등 위험관리 시스템 개발	32,199,935	33,900,415	
정부연구수익		상태종속 확률과정의 파론도 효과	685,067	721,245	
정부연구수익		암 표적 유전자로서의 TBCK 기능 연구	38,169,755	40,185,502	
정부연구수익		비소성 시멘트를 사용한 내력구조용 프리캐스트 콘크리트(PC) 제품 개발	38,818,354	40,868,353	
정부연구수익		표면 상호작용 조절을 이용한 편광유기발광 소자 연구	26,548,715	27,950,754	
정부연구수익		환경 변화에 강인한 표적 검출 및 식별을 위한 다중표적정보 융합 딥러닝 아키텍처 연구	26,853,963	28,272,122	
정부연구수익		화학물질 작용에 있어서 장내 미생물 대사의 역할 규명	9,765,998	10,281,741	
정부연구수익		조명 조건에 따른 가시광통신 고속화 연구	6,449,225	6,789,809	
정부연구수익		사면체-기반 골격 구조 고체의 격자 설계와 공유성 제어를 통한 이온 전도체 개발	20,744,213	21,839,716	
정부연구수익		GstO1의 지방세포분화 조절 기작 규명과 분화 제어 물질 개발	28,822,335	30,344,444	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		어깨 골절 환자의 생체정보를 활용한 정형외과적 치료개선을 위한 유한요소의 이방성 재료모델 개발	26,689,698	28,099,182	
정부연구수익		초파리의 뇌 발생 및 신경세포 분화과정에서 scro 유전자의 분자적 기능 연구	34,548,568	36,373,079	
정부연구수익		첨단고장력강판의 인장거동 예측을 위한 물리기반 모델 개발	7,615,555	8,017,733	
정부연구수익		다재내성 세균감염 치료를 위한 세균바이러스가 방출되는 생체재료 개발	-20,648,564	-21,739,016	
정부연구수익		Coil Gun 기반 전자기 발사체 시스템 연구	6,526,391	6,871,050	
정부연구수익		세포외기질이 근육의 형성 및 발달에 미치는 효과 연구	50,953,010	53,643,841	
정부연구수익		시냅스 미세 환경 변화에 의한 억제성 신경 세포의 기능 저하 기전 - 발달성 뇌질환 치료 타겟 발굴을 위한 기반 연구	38,846,559	40,898,048	
정부연구수익		생체모방 계층적 표면 구조를 가진 실리카 나노케이지 기반의 암 특이적 약물 전달 시스템 개발	54,121,210	56,979,354	
정부연구수익		비선형 타원형 및 포물형 편미분방정식의 계수와 해의 부분적 미분성	26,663,994	28,072,121	
정부연구수익		프레임의 함수해석학-조화해석학적 연구	28,307,713	29,802,645	
정부연구수익		탄화규소의 접합 및 투명 세라믹스 제조	24,463,621	25,755,546	
정부연구수익		풍속 프로파일을 고려한 직배기 환기시스템의 배기성능향상과 평가기법 개발	9,765,167	10,280,866	
정부연구수익		분산 MCMC 기법을 활용한 저지연 고용량 IoT 네트워크	303,158	319,168	
정부연구수익		적색미 육종계통 벼 Flavonoids를 함유한 미강의 피부 관련 기능성 조사	9,312,850	9,804,662	
정부연구수익		이중 표면개질을 통한 오가노이드 패치 및 이중층 유착방지막 개발	7,574,525	7,974,536	
정부연구수익		골세포 유래 기능성 펩타이드의 조골세포 분화 증진 기전 연구	9,016,090	9,492,230	
정부연구수익		미토콘드리아 역동성 조절을 통해 PDK 저해가 신장 섬유화를 완화시키는 신호 전달 경로 규명	6,408,332	6,746,756	
정부연구수익		뉴트리아 개체군의 시계열적 변동 기작 모델링	33,641,707	35,418,327	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		공간정보를 활용한 식물 다양성 조사 방법 최적화	29,658,296	31,224,552	
정부연구수익		기생식물 아고의 열목재, 미토콘드리아 유전자 및 핵 유전자를 활용한 세포내 유전자 이동 및 숙주식물인 역새과의 수평적 유전자 이동 분석	1,832,434	1,929,205	
정부연구수익		대면적 연마 작업을 위한 병렬 구조 매니플레이터의 모델예측제어 기반 위치/힘 제어 알고리즘 개발	50,069,931	52,714,126	
정부연구수익		소세포폐암의 항암제 내성 기전 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	79,453,070	83,648,990	
정부연구수익		석유화학 원료로써 메탄을 효과적으로 사용하기 위한 촉매 개발	78,330,947	82,467,608	
정부연구수익		대칭적인 그래프, 그래프 매장의 대수적, 조합적 성질 연구 및 응용	3,767,198	3,966,144	
정부연구수익		신약재창출에 이용되는 당뇨병치료제의 세포사멸기전에 관한 연구	34,590,226	36,416,937	
정부연구수익		폐섬유화를 억제하는 노화제어 약물 개발	49,791,245	52,420,723	
정부연구수익		고효율 이중대역 nBn 장벽형 적외선 검출소자 시분해 광전류 측정법 및 운반자 수명 평가	62,751,289	66,065,187	
정부연구수익		최적 운동에 의한 골격근유래 암 억제인자 및 빅데이터 활용을 통한 암질환 개선 및 예방 운동 프로그램 개발	28,888,453	30,414,054	
정부연구수익		alpha-실릴아민 화합물의 위치, 및 화학선택적 전자전달유도 광고리화 정가반응을 이용한 N-헥테로고리 화합물의 합성법 개발에 관한 연구	78,103,412	82,228,057	
정부연구수익		Inosine의 도파민 신경 보호효과와 그 기전	52,359,606	55,124,719	
정부연구수익		Shank3 KO 모델의 생화학적 분석을 통한 자폐증의 신약표적 발굴 및 분자기전연구	60,364,697	63,552,559	
정부연구수익		뼈 조직 재생을 위한 흡식 정착, 전기 활성 및 기계적 자극에 민감한 다기능 하이드로겔 스캐폴드의 적응 제조	37,102,157	39,061,524	
정부연구수익		이중고리 방향족 분자를 이용한 반도체 표면 개질화 연구	51,900,000	54,640,841	
정부연구수익		비선형 분산 방정식의 확률적 분석	45,396,548	47,793,942	
정부연구수익		COVID-19 치료에 사용되는 항 바이러스 약물의 초분자 복합체 연구	34,964,984	36,811,486	
정부연구수익		루이스산 및 유기촉매 고리화 반응을 통한 다양한 생리활성 분자 구축	25,094,882	26,420,144	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		천연유래 다당류를 이용한 약물전달시스템용 나노캡슐 기술 개발	48,009,305	50,544,679	
정부연구수익		Dickkopf-related protein 3의 지방 분화 및 대사 조절 기능 규명	10,437,774	10,988,993	
정부연구수익		골격근 forkhead box protein O1의 대사적 기능 규명	69,882,516	73,573,015	
정부연구수익		기후변화 적응 녹색지붕 정량 평가기술 개발	65,253,303	68,699,333	
정부연구수익		전기방사 기법을 이용한 진단 및 치료용 양친매성 당류-나노복합 클러스터 개발	49,514,237	52,129,086	
정부연구수익		불포화층의 수리-역학적 유효응력 거동을 고려한 3차원 산사태 평가 시스템 개발	58,836,113	61,943,251	
정부연구수익		자동 팩트 체크를 위한 지능 정보 분석 플랫폼 연구	48,671,347	51,241,683	
정부연구수익		고엔트로피합금의 치환-침입형 원소 영향에 따른 역학 거동 예측이 가능한 머신 러닝 엔진 개발	31,661,421	33,333,462	
정부연구수익		당뇨병과 췌장암에서 CD36 과 관련된 신호조절	60,722,570	63,929,332	
정부연구수익		인쇄전자 시스템을 위한 전이금속 디칼코게나이드 기반 전도성 잉크 개발	34,046,353	35,844,342	
정부연구수익		자유형상 구조물의 내진성능 향상을 위한 구조설계기술 개발	77,193,505	81,270,098	
정부연구수익		난삭재료 가공을 위하여 타원궤적 진동지원 방전가공과 결합된 밀링가공법	39,512,514	41,599,172	
정부연구수익		다양한 제약조건을 갖는 비선형 동적 시스템 및 네트워크의 안정성과 제어 문제	104,697,617	110,226,703	
정부연구수익		암세포의 저항성 발현에 미치는 SUZ12의 역할 및 작용기전 규명	126,115,999	132,776,191	
정부연구수익		수용액 플라즈마 산화현상을 통한 마그네슘 방식층 형성 및 이에 관한 회로기반 부식 모델링	110,873,687	116,728,932	
정부연구수익		교통 사건 정보의 실시간 수집을 위한 차량 네트워크용 블록체인 연구	38,107,433	40,119,888	
정부연구수익		그래핀 양자점과 새로운 3D 코어-셸 나노플로어 하이브리드 결합체를 이용한 가시광선 하의 독성 중금속 제거 및 수소 생산 기술 개발	63,892,852	67,267,036	
정부연구수익		다양한 조직공학적 응용을 위한 고풍이 지지체(F-scaffold)의 제조	55,554,493	58,488,328	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		폐목재 기반의 상용화 가능한 초저가형 탄소섬유 개발	48,070,411	50,609,012	
정부연구수익		실시간 다중 바이오마커 센싱이 가능한 전인쇄형 나노바이오 트랜지스터 센서 플랫폼 연구	9,257,536	9,746,427	
정부연구수익		다배체 식물의 종분화 및 적응에 대한 유전체 단서	71,763,176	75,552,993	
정부연구수익		열손실 예측기반 전기자동차 인휠 구동시스템의 고성능 분사냉각 기술 및 열관리에 관한 연구	53,258,538	56,071,124	
정부연구수익		Reverse Engineering 기반 혼합현실 구현을 통한 노후 건축물 스마트 상태진단 통합시스템 구축	69,844,616	73,533,113	
정부연구수익		시스템-온-칩 마이크로 LED	76,611,000	80,656,830	
정부연구수익		뿌리산업기술을 위한 대규모 미세구조전개 연산방법 개발	13,871,966	14,604,545	
정부연구수익		에너지 전달형 광기반 사물통신 기술 연구	30,184,365	31,778,403	
정부연구수익		동적 카메라 환경에서 동역학 모델을 이용한 광류 기반 이동 객체 검출 및 추적 기법 연구	8,461,269	8,908,109	
정부연구수익		세포배양육 생산을 위한 근육줄기세포 성장 및 분화 제어기술 연구	104,433,244	109,948,368	
정부연구수익		융합적 대사체 분석기법 기반 특이환경 미생물 유래 신규 생리활성 천연물 발굴 연구	53,237,561	56,049,039	
정부연구수익		유전체 분석을 통한 수국족(Tribe Hydrangeae) 식물의 계통분류학적 연구 및 불임성화 메카니즘 연구	143,032,954	150,586,531	
정부연구수익		전자담배의 유해성이 호흡기 점막상피 방어체계에 미치는 영향: 손상기전 확인 및 치료 후보물질	33,878,863	35,668,007	
정부연구수익		뇌 확산텐서 영상을 이용한 의식 장애 환자의 의식 회복 기전 연구	73,435,176	77,313,291	
정부연구수익		새로운 C-H 활성화와 고리화 전략을 통한 기능성 및 생리활성 방향족화합물의 구축	88,070,828	92,721,852	
정부연구수익		미래 친환경 항만 마이크로그리드를 위한 전력변환 및 에너지관리 핵심 기술	2,203,726	2,320,105	
정부연구수익		궤양성 대장염 경구용 치료제 예비후보물질군 발굴	106,205,234	111,813,937	
정부연구수익		식물병원성 진균의 이펙터 단백질 분비기작의 분자유전 및 진화 연구	91,623,378	96,462,013	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		농식품 부산물 유래 근감소성 비만(garcopenic obesity) 예방 물질 발굴 및 오믹스 기반으로 한 작용 기전 연구	109,288,636	115,060,174	
정부연구수익		고성장률/저비저항 루세늄 원자층 증착 공정 기술 기반 루세늄 배선 원천 기술 연구	44,819,631	47,186,558	
정부연구수익		바이오나노소재 CNF와 Chitosan의 composites 코팅에 의한 HLB control 텍스타일 제조 및 활용	54,304,710	57,172,544	
정부연구수익		인공지능을 이용한 근골격계 질환 환자 영상 판독 알고리즘 개발	54,992,770	57,896,941	
정부연구수익		지방산을 이용한 여드름 치료제 개발	64,406,690	67,808,010	
정부연구수익		대규모 접속을 지원하는 전이중 통신 기법 연구 및 SDR 테스트베드 구축	-7,584,169	-7,984,689	
정부연구수익		지방세포 유래 호르몬군의 암세포 지질대사 재프로그래밍 조절 연구	64,949,608	68,379,600	
정부연구수익		유전체학 기술을 이용한 납줄개속 어류의 개체군 구조 및 계통학적 분석	88,018,765	92,667,040	
정부연구수익		기상공정 기반 나노솔트입자 엔지니어링 및 이를 활용한 항암면역 병용 치료	273,640,091	288,091,037	
정부연구수익		혈관석회화 유발에서 TXNIP의 역할 연구	42,409,891	44,649,559	
정부연구수익		식품 및 보충제 함량 데이터베이스 구축과 만성질환 위험과의 연관성 규명: 아미노산과 비타민 D 중심으로	47,223,562	49,717,440	
정부연구수익		수소에너지 가치사슬 (수송 및 저장) 강화를 위한 공정 통합화, 집적화, 최적화에 기반한 고도 심냉 수소액화공정 개발	18,393,009	19,364,345	
정부연구수익		OOFDM과 리슬리 프리즘 기반 6축 자유도를 가지는 4차원 라이다 연구	109,555,530	115,341,163	
정부연구수익		인공광합성과 열료감응형 태양전지를 이용한 자가 온실가스 (이산화탄소) 감소 장치 개발	-16,375,216	-17,239,992	
정부연구수익		용융 촉매 반응 시스템에서 비화학양론 건식 개질을 통한 수소 과량의 합성가스 생산	5,589,831	5,885,030	
정부연구수익		고분자 전해질의 전하 균형을 이용한 생명의학적 응용	32,953,374	34,693,643	
정부연구수익		단속 안구운동에 따른 팬텀 어레이 효과와 동적 시지각 모델링	67,107,724	70,651,686	
정부연구수익		천연 살생물제가 결합된 나노복합 신소재 기반 고도 광촉매 산화 기술개발	19,270,091	20,287,745	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		생체시계 조절 단백질의 구조와 기능 연구	71,684,466	75,470,126	
정부연구수익		버그 리포트 빅데이터 최적 분류에 따른 이상블 러닝 기반의 자동화된 소프트웨어 버그 해결 기술 연구	68,094,602	71,690,681	
정부연구수익		전기화학적 에너지저장 성능 제고를 위한 MXene 기반 새로운 나노구조체/다원소 금속황화합물 복합체 개발	75,533,189	79,522,100	
정부연구수익		에너지 자립형 하수처리시설 구축을 위한 중공정 부분아질산화/아나모кс 시스템 원천기술 개발	72,080,309	75,886,873	
정부연구수익		고속 아파타이트의 형성과 무성장인자 환경 뼈세포 증식을 위한 종합 모방 3D 하이브리드 하이드로겔의 개발	6,842,859	7,204,231	
정부연구수익		고용량 및 급속충전용 차세대 알루미늄-이온 배터리 개발	21,993,173	23,154,633	
정부연구수익		대장균 부착 단백질 FimH에 의한 암 치료용 다용도 면역 증강제 개발	29,283,519	30,829,983	
정부연구수익		양자점감응태양전지를 이용한 자가 구동 전기변색 슈퍼커패시터 성능 향상 연구	49,058,975	51,649,782	
정부연구수익		AAA ATPase의 작용 기전을 이해하기 위한 구조 및 기능연구	36,853,552	38,799,790	
정부연구수익		DII4 차단을 통한 세포기반지방이식의 생착률 향상 기술 개발	119,789,378	126,115,461	
정부연구수익		자가치유 가능한 고감도의 외력구별 센서 소자 개발	86,952,692	91,544,668	
정부연구수익		EV/ESS 신뢰성 향상을 위한 자기진화형 리튬 이차전지 ECM 다중물리모델에 대한 연구	63,375,037	66,721,876	
정부연구수익		대수곡선과 Ruled 곡면들의 모임에 관한 연구	20,711,791	21,805,582	
정부연구수익		영강성을 이용한 수동형 진동 저감 기술 개발	6,127,099	6,450,671	
정부연구수익		극한 기후에서 작동 가능한 슈퍼커패시터 및 투명한 DSSC를 제작하기 위한 이종원자로 제어된 OLG-MXene 이종구조체	21,080,037	22,193,275	
정부연구수익		호흡기 점액유전자 측정을 통한 패혈증 진단과 중증도 예측	26,454,960	27,852,048	
정부연구수익		나노스케일 박막 고체산화물 전해질에서의 산소 이온 전도 메커니즘에 관한 연구	45,577,251	47,984,188	
정부연구수익		Partial linear space와 그래프와의 상호성질 연구를 통한 distance-regular graph의 완전분류와 그 응용	-7,726,051	-8,134,064	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		도시설계에 있어서 마이크로적 접근에 의한 매크로적 통합방안에 대한 연구	7,915,579	8,333,601	
정부연구수익		고빈도 금융 자료에서의 확장 혹은 모형의 활용 : 유동성, 변동성, 커널 추정과 최적화	31,396,641	33,054,699	
정부연구수익		무선전력전송 기반 초소형 마이크로 로봇 이동성의 고차원화를 위한 자기장 제어 연구	17,221,294	18,130,751	
정부연구수익		컴퓨터 보조진단을 이용한 자기공명영상의 혈류역동학적 소견 분석: 실험 영상 획득 방법의 치료 반응 예측하기 위한 영상학적 지표 개발	6,782,027	7,140,186	
정부연구수익		유방암에서 림프관 혈관 침습을 예측하기 위한 노모그램의 개발: 임상적 예후인자와 다차원 영상기법 이용	-770,811	-811,518	
정부연구수익		천연물과 키토산 복합체를 이용한 COVID-19 억제제 개발	-3,579,160	-3,768,176	
정부연구수익		방사선치료의 효과 증대를 위한 방사선증강제(radiosensitizer)로서 Citrate환원반응(Citrate Reduction Reaction)으로 제작된 금나노입자의 개발과 검증	27,778,293	29,245,266	
정부연구수익		신경건축기반의 '코로나 후유증' 치유공간디자인 프로토타입 개발	38,921,763	40,977,223	
정부연구수익		금속 도체평판 슬롯 구조의 공진 투과 현상 연구	33,461,924	35,229,050	
정부연구수익		미래 자율주행 모빌리티의 승차감 고도화를 위한 다자유도 플랫폼기반의 지능형 시트 연구	34,218,888	36,025,989	
정부연구수익		난용성 의약품의 대사 연구 기법 제고	33,531,644	35,302,452	
정부연구수익		파이토케미칼을 이용한 항생제내성 세균의 바이오필름 형성과 병원성 억제 물질 개발	31,348,498	33,004,014	
정부연구수익		군의 외자기동형사상균과 분리성 연구	10,351,484	10,898,146	
정부연구수익		만성폐쇄성폐질환 환자의 근감소증 발생에 관여하는 유도 단백질 및 기전의 발굴	30,009,238	31,594,027	
정부연구수익		혈관 노화에서 산화스트레스와 mTOR complex 조절을 통한 폴리페놀의 효능 규명	34,282,996	36,093,483	
정부연구수익		식물의 음파신호 인지 및 전달 기작 규명	15,400,000	16,213,275	
정부연구수익		기후변화에 따른 산불발생예측모형 개발 및 최적산불관리방안 연구	7,129,577	7,506,090	
정부연구수익		농용항생제 과용을 통한 작물마이크로바이옴 및 식중독균으로 항생제 저항성 전이 기작 규명	33,161,501	34,912,761	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		구동환경에 따른 리튬이차전지 표면 부반응 예측 기술 연구	25,323,053	26,660,365	
정부연구수익		발목운동 능력저하 환자의 보행장애 개선을 위한 외근육형 장치의 개발	28,430,334	29,931,741	
정부연구수익		척추 근감소증의 진단 및 척추 수술이 척추 주위 근육에 미치는 영향	23,120,602	24,341,602	
정부연구수익		Wi-Fi 신호 기반 활력 징후 모니터링 기술 연구	9,752,163	10,267,175	
정부연구수익		간경변 없는 간세포암에서 조기진단 및 예후 인자로서의 non-coding RNAs 의 발굴	23,694,361	24,945,661	
정부연구수익		3D-Printer 기반의 생체적합성 Resomer-PLLA/Calcium-phosphater 복합체를 이용한 슬관절 재치환술에서의 골결손 부위의 처리방법	15,477,381	16,294,742	
정부연구수익		지속 가능한 새로운 합성전락 개발을 통한 생활성 헤테로고리의 구축	28,713,992	30,230,379	
정부연구수익		금속 산화물 나노입자의 옥수수와 흰무에 미치는 생체작용 및 독성학적 영향 연구	16,197,339	17,052,721	
정부연구수익		(1세부-국고)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의사과학자 지원	67,243,924	70,795,079	
정부연구수익		(1세부-지자체)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의사과학자 지원	59,984,394	63,152,173	
정부연구수익		(2세부-국고)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨병망막병증 조기 치료 기술개발	19,531,500	20,562,959	
정부연구수익		(2세부-지자체)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨병망막병증 조기 치료 기술개발	12,999,235	13,685,725	
정부연구수익		(3세부-국고)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	14,918,769	15,706,630	
정부연구수익		(3세부-지자체)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	5,591,250	5,886,524	
정부연구수익		(4세부-국고)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	18,912,013	19,910,757	
정부연구수익		(4세부-지자체)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	23,299,601	24,530,054	
정부연구수익		(5세부-국고)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	16,236,724	17,094,186	
정부연구수익		(5세부-지자체)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	5,090,327	5,359,147	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		(6세부-국고)경막의 지방 조직 유래 줄기세포 및 엑소좀을 이용한 경막의 유착 치료법 개발	23,367,244	24,601,269	
정부연구수익		(6세부-지자체)경막의 지방 조직 유래 줄기세포 및 엑소좀을 이용한 경막의 유착 치료법 개발	11,190,600	11,781,576	
정부연구수익		동남권허브사업단(2022년도 정부지원금)	1,198,485,710	1,261,777,796	
정부연구수익		(7세부-국고)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	23,431,038	24,668,432	
정부연구수익		(7세부-지자체)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	23,399,839	24,635,586	
정부연구수익		(8세부-국고)척추감염에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연동 MRI 영상(α -sequence) 및 치료반정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	22,400,158	23,583,111	
정부연구수익		(8세부-지자체)척추감염에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연동 MRI 영상(α -sequence) 및 치료반정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	23,367,350	24,601,381	
정부연구수익		(9세부-국고)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	17,318,811	18,233,418	
정부연구수익		(9세부-지자체)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	11,100,022	11,686,215	
정부연구수익		(12세부-국고)조기폐암 진단의 바이오 마커 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	10,369,839	10,917,471	
정부연구수익		(12세부-지자체)조기폐암 진단의 바이오 마커 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	8,695,500	9,154,710	
정부연구수익		(13세부-국고)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOPA PET/MRI 검사의 효용성 평가	11,699,857	12,317,727	
정부연구수익		(13세부-지자체)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOPA PET/MRI 검사의 효용성 평가	11,323,485	11,921,479	
정부연구수익		아동 대상의 교육문화 개선을 위한 에듀테크 기술을 활용한 아동 행동분석 기반의 서비스 플랫폼 개발	141,818,337	149,307,770	
정부연구수익		안정성과 편의성 확보를 위한 IT 기반 스마트 유모차 문제해결 통합 시스템 UI 디자인 개발	35,235,340	37,096,120	
정부연구수익		탄소성형부품 설계해석 및 상용화 기반구축 사업	175,211,970	184,464,922	
정부연구수익		xEV 혹한기 난방성능 확보를 위한 탄화수소계열 혼합냉매 및 적용기술 개발	89,339,876	94,057,919	
정부연구수익		천연물 품질표준화를 위한 대사체분석법 개발 및 데이터베이스 구축 연구	67,396,526	70,955,740	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		토우 프리프레그 기반 수소저장용기 고속 와인딩 장비 개발	121,843,494	128,278,055	
정부연구수익		전기차 급속 충전 및 고효율 운전 대응을 위한 상변화 물질 적용 배터리 팩 열관리 기술 개발	138,810,540	146,141,131	
정부연구수익		고효율 방열단열 열관리 소재 및 부품 적용 배터리팩 시스템 개발	49,047,540	51,637,743	
정부연구수익		수소감지 인쇄형 센서 및 모니터링시스템 개발	25,954,460	27,325,116	
정부연구수익		디지털 텐티스트리 플랫폼 기반의 실시간 3D 구강정보 인공지능 측정 및 보철 설계 서비스 개발	116,590,830	122,747,997	
정부연구수익		고대역메모리(HBM) 적용 차세대 패키지 개발을 위한 열 기계 전기 연성 해석 기술 개발	15,967,179	16,810,406	
정부연구수익		대형 TV 바닥센서 등에 사용되는 대면적 유연투명전극의 전기적 특성 균일성 평가방법 국제표준 개발	41,197,610	43,373,258	
정부연구수익		작물별 영농형 태양광 경제성 평가 및 정책 가이드라인 개발	136,266,549	143,462,792	
정부연구수익		석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	56,034,000	58,993,158	
정부연구수익		30급 비드밀용 고인성 세라믹 부품 개발	31,914,098	33,599,483	
정부연구수익		ePTFE 멤브레인 기반 고성능 HEPA 필터 개발	-2,548,400	-2,682,981	
정부연구수익		유연인쇄전자 신전자산업 기술개발	95,176,580	100,202,860	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 확립 및 대량 배양 기술 개발	56,402,780	59,381,413	
정부연구수익		몽골 약용식물 기원 유용성분의 규명 연구	32,977,550	34,719,096	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 배양액 개발 및 경제성 확보 연구	172,549,071	181,661,395	
정부연구수익		작물별 생산성을 고려한 영농형 태양광 표준모델 개발 및 실증	317,669,977	334,446,143	
정부연구수익		주요 과수류의 고위험 문제 병해 특성조사 및 조기 진단·방제 정보 인벤토리 구축	50,852,260	53,537,770	
정부연구수익		항생제 내성 저감을 위한 농용 항생제 대체물질 개발	38,660,640	40,702,310	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		농림축산식품연구센터 지원사업	43,678,000	45,984,637	
정부연구수익		경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업	240,513,629	253,215,165	
정부연구수익		2021 공공디자인으로 행복한 공간 만들기	311,850,000	328,318,813	
정부연구수익		치과 임플란트용 1GPa급 초고강도 타이타늄 합금봉재 제조기술 개발	159,244,851	167,654,579	
정부연구수익		공간전력결합과 편파방향제어/검출이 가능한 밀리미터파 송수신단 기술 연구	123,832,135	130,371,716	
정부연구수익		된장 고유 미생물의 Aflatoxin B1 분해기전과 아플라톡신 생산 유전자 조절에 관한 연구	32,900,000	34,637,451	
정부연구수익		식품 오염 곰팡이독소 아플라톡신 B1 분석을 위한 MXene 기반의 field effect transistor biosensor 연구	146,697,458	154,444,558	
정부연구수익		간암 특이적 long non-coding RNAs의 발암조절기전 규명 및 임상활용성 검증	1,282,547	1,350,278	
정부연구수익		복합 센싱을 위한 유기 기능성 고분자 나노 섬유 개발	38,005,258	40,012,317	
정부연구수익		준 테라헤르츠 실시간 영상시스템을 위한 CMOS 플라즈몬 검출기 대면적 배열구조 연구	37,879,692	39,880,120	
정부연구수익		작물 종자내생 미생물 활용 건전종자 생산기술 개발	83,437,656	87,844,002	
정부연구수익		스마트 환경 구축을 위한 지능형 레이더 플랫폼 기술 개발	67,233,565	70,784,173	
정부연구수익		로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시스템구축 지원사업	62,564,320	65,868,345	
정부연구수익		2022년도 사회통합프로그램 이수제 운영	186,857,000	196,724,927	
정부연구수익		식품 유래 미생물과 농업부산물로부터 기능성 아미노산 소재 GABA 생산을 위한 바이오프로세스 기술 개발	27,467,265	28,917,813	
정부연구수익		전기차용 일체형 구동모터의 냉각성능 증가를 위한 고히열 및 경량화(15%) 기술 개발	31,895,400	33,579,798	
정부연구수익		건설현장 근로자 안전확보 기술 개발	39,021,640	41,082,375	
정부연구수익		생활과학연구소	474,070,510	499,106,196	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		커넥티드카 전장용 high Q 10GHz 이상 급 고주파 대응 권선형 세라믹 칩 인덕터 개발	85,752,890	90,281,504	
정부연구수익		정보통신연구소	501,061,062	527,522,120	
정부연구수익		소변 총만도 감응소재 및 저장/배출 기능소재의 통합을 통한 이식형 인공방광 개발	77,058,148	81,127,592	
정부연구수익		디지털 트윈 기반 이차전지 신뢰성 연구실	289,471,040	304,758,019	
정부연구수익		573K 이상의 내산화성을 가지는 연료전지용 카본 유사 SiC 소재 기반 공정 기술 개발	42,310,450	44,544,867	
정부연구수익		경북 북송아 수출 촉진 및 부가가치 향상을 위한 현장 기술지원	107,825,000	113,519,243	
정부연구수익		척수손상,척수질환 및 노쇠환자 사용성 평가	13,883,091	14,616,258	
정부연구수익		세포배양산업 인력양성 프로그램 운영지원	7,021,295	7,392,090	
정부연구수익		2022년 소집단결핵관리사업	24,199,000	25,476,950	
정부연구수익		세포배양 기술 산업화 연구 및 개발	671,396,518	706,852,999	
정부연구수익		스마트 항만-자율운항선박연계 기술개발	62,714,625	66,026,587	
정부연구수익		한국산림복지진흥원 숲체험 교육 지원사업	47,500,000	50,008,477	
정부연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	295,279,564	310,873,291	
정부연구수익		고부가 금속소재 전문인력양성 사업	141,956,393	149,453,117	
정부연구수익		영상분석 및 5.8 GHz 저전력 속도센서 신규 개발을 통한 다변 환경 감응 지능형 교통 표지판 개발	48,796,724	51,373,681	
정부연구수익		교원양성대학 시민교육 역량강화사업	111,516,740	117,405,944	
정부연구수익		세계 최초 인슐린 의존성 당뇨병인을 위한 웨어러블 인슐린 자동 주입시스템 개발	30,852,120	32,481,422	
정부연구수익		2022년 경북농업마이스터대학 영남대캠퍼스 북송아 과정	38,760,000	40,806,917	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		(자부담)2022년 경북농업마이스터대학 영남대캠퍼스 복숭아 과정	15,840,000	16,676,511	
정부연구수익		나노바이오 기반 지속가능 청정 IT-에너지 소재공정 개발	337,118,784	354,922,043	
정부연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(국고)	385,343,960	405,693,992	
정부연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(도비)	50,000,000	52,640,502	
정부연구수익		3 MWth 매체순환연소 스팀생산 기술개발	78,051,095	82,172,977	
정부연구수익		간질자재용 Steel Wire 대체 고강도Low Creep성 초고분자량PE 섬유 하이브리드 부품개발	97,308,975	102,447,866	
정부연구수익		슈퍼박테리아에 대응하는 지방산 기반 항생증진제제 개발	87,387,395	92,002,327	
정부연구수익		디지털 트윈 기반 VAV 시스템 자율 운영 기술 개발	90,470,117	95,247,848	
정부연구수익		골 항상성 조율에서 생체 내 기능 미확인 셀레노단백질의 역할 규명	83,384,490	87,788,029	
정부연구수익		증진제의 품질평가 기준 확립	83,827,186	88,254,104	
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(국고)	1,008,792,794	1,062,067,188	
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(지자체)	298,787,940	314,566,945	
정부연구수익		다강성 계면 결합효과를 이용한 에너지 하베스팅 기술 개발	38,590,307	40,628,263	
정부연구수익		수소중전인프라 확충을 위한 수소중전소 고압수소배관용 인장강도 800MPa급 9/16"스테인리스 심리스배관 제조 기술 개발	74,862,850	78,816,361	
정부연구수익		한우 유전체 빅데이터 통합 유전능력 평가 시스템 및 간편 농가 활용 플랫폼 개발	70,313,000	74,026,233	
정부연구수익		고내열(200도 이상) 전기절연지 및 전기자동차용 구동모터 개발	56,064,967	59,025,760	
정부연구수익		수소전기차 공간 활용성 제고를 위한 비정형 수소저장용기 기술개발	45,599,728	48,007,852	
정부연구수익		고강성·고내열·고마모 특성 구현 황 함유 고분자 기반 복합소재 기술 및 수송기기용 부품화 기술 개발	33,474,880	35,242,690	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		구상 산화알루미늄 분말의 고방열 부품 제조 최적 적용 기술 개발	18,193,170	19,153,952	
정부연구수익		이소결 산화알루미늄 분말의 반도체 디스플레이 에칭장비 부품 최적 적용 기술개발	61,463,596	64,709,491	
정부연구수익		적재하중 500kg급 픽업 유틸리티 전기차용 듀얼모터 EVT 개발	52,596,720	55,374,355	
정부연구수익		플렉시블 OLED 디스플레이용 산화물 TFT를 위한 고품성 습식 절연소재 및 공정기술 개발	49,385,019	51,993,044	
정부연구수익		피로균열 저항성이 우수한 300mm 급 항공용 베타 열처리 Ti 단조소재 개발	18,172,642	19,132,340	
정부연구수익		고내열내화학성 폴리페닐렌설파이드 장섬유 제품화 기술개발	48,756,680	51,331,523	
정부연구수익		전기차용 20000RPM P5급 고정밀 베어링 설계 및 제조기술 개발	44,569,870	46,923,607	
정부연구수익		200 mm급 대면적 웨이퍼 렌즈용 내열성 능 125C 이상의 열 및 UV 경화형 플라스틱 수지 개발	23,920,000	25,183,216	
정부연구수익		튜닝부품 검증 플랫폼 구축 및 EV conversion KIT 실증	24,177,940	25,454,778	
정부연구수익		기계적물성 향상 기능 나노셀룰로오스 첨가제 및 고강성 바이오πλα스틱 제품 개발	36,790,772	38,733,694	
정부연구수익		산화마그네슘 기반 전기차 배터리 모듈용 고열전도성 방열 필러 및 10W/mK급 열계면소재(TIM) 개발	40,298,750	42,426,929	
정부연구수익		조향추력 3,500kgf급 전동 복합형 조향시스템(MDPS)개발	57,411,502	60,443,406	
정부연구수익		병사 전투력 향상을 위한 착용형 로봇슈트에 적용되는 섬유소재 개발	34,167,817	35,972,221	
정부연구수익		내충격 커버윈도우 기재용 내눌림성(압입경도 45이상) 강화 무색 투명 PI 필름 개발	45,060,660	47,440,316	
정부연구수익		다계층 MTD기반 특징벡터 및 점진적 온라인 학습 기반 실시간 제로데이터공격 탐지 및 방어 시스템 개발	43,034,621	45,307,281	
정부연구수익		멀티 조향/구동 전기자동차의 주행에너지효율 극대화를 위한 최적 경로 생성 및 모션제어에 관한 연구	157,935,166	166,275,729	
정부연구수익		미세 액적 운동 제어를 통한 획기적 나노바이오 제조 기술 실현	92,182,921	97,051,105	
정부연구수익		고신뢰성 전기변색 나노 소재와 전해질 연구 및 이를 적용한 성능 향상 메커니즘 연구	65,221,658	68,666,017	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		중앙미세환경에서 암세포에 의한 T 세포 PD-1 발현 조절 연구	145,886,044	153,590,293	
정부연구수익		가상 재실자 패턴 센싱 기술 및 Adaptive 제어를 활용한 VAV 시스템 Commissioning 기술 개발	67,029,250	70,569,068	
정부연구수익		핵자기공명-질량분석 기반의 대사체분석 연구를 통한 포제 및 기타 가공 생약의 성분 표준화 및 신규 활성 모색 연구	65,174,458	68,616,324	
정부연구수익		밀리미터파 비면허 대역 학습기반 공유기술	79,990,638	84,214,947	
정부연구수익		제한된 공간 영역에서의 금속 나노클러스터를 이용한 광촉매 특성 연구	58,045,119	61,110,484	
정부연구수익		멤퍼 유압오일 유동장 및 회전형발전시스템의 전자기유도를 통한 차량 진동에너지 회수시스템에 대한 연구	39,158,971	41,226,958	
정부연구수익		2050 탄소 중립을 위한 태양전지 연계 저온 알칼라인 수전해(PV-EC)용 고효율-저가-고내구성 전극 개발	140,456,451	147,873,963	
정부연구수익		줄기세포 유래 세포외소포체 및 전달 기술 확보를 통한 퇴행성 골관절염 치료제 개발	76,182,180	80,205,364	
정부연구수익		생분해성 마그네슘 복합 생분해성 PET 섬유 연구	40,821,378	42,977,157	
정부연구수익		고내열성 폴리이미드 하이드로젤 소재 및 전자소자 개발	50,926,900	53,616,352	
정부연구수익		육심의 백크만 탄소-탄소 결합 절단반응을 통한 유용한 화학종의 합성 및 반응성 연구	57,338,299	60,366,337	
정부연구수익		기후변화 대응 지속가능한 하천관리를 위한 지표수문모형의 하천유출 모의성능 개선 연구	53,613,105	56,444,416	
정부연구수익		실림관내피세포의 투과성 조절을 통한 안압 조절 기전 규명	9,984,640	10,511,929	
정부연구수익		액정전기대류 기반 저전압 구동 스마트 윈도우 연구	112,815,294	118,773,075	
정부연구수익		초고속 실시간 시간분해능 광전기화학 분광법을 활용한 전기화학적 환경이 하이브리드 페로브스카이트 전하 전달 및 재결합 현상에 미치는 영향에 관한 연구	179,593,308	189,077,639	
정부연구수익		테라 헤르츠 대역의 나노 네트워크를 위한 물리 계층 솔루션	27,839,096	29,309,280	
정부연구수익		에너지 자립 건물을 위한 AI 진공단열 시스템 개발	36,989,099	38,942,495	
정부연구수익		무기물층 내 금속 나노입자 균일분산에 의한 가시영역 광촉매 향상거동	48,383,745	50,938,893	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		보이는 음악, 들리는 미술: 미학적 cross-domain 분석을 통한 음악과 미술 간의 cross-domain 생성 및 변환 가능 인공지능 개발	84,183,813	88,629,564	
정부연구수익		한우 미래수요 대비 신규 경제형질 유전특성 분석 및 선발체계 개발	93,680,740	98,628,024	
정부연구수익		농업분야 기후변화 실태조사 고도화 및 영향·취약성 정보서비스 체계 개발	119,218,920	125,514,877	
정부연구수익		한국인에서 과잉 진단 방지 및 유효 환자 선별 최적화를 위한 PSA 기반 전립선암 검진 모델의 개발: 현장 및 건강보험 데이터 통합 비용-효과 검증	58,392,144	61,475,836	
정부연구수익		지역 전통장류 생산 안정화를 위한 위해미생물 제어 및 관리 기술 개발	90,006,000	94,759,221	
정부연구수익		벤조푸로인데노피리딘 유도체: 선택적 토포아이스오머라제 IIa 저해제 개발을 위한 설계, 합성, 작용기전 및 항암활성 평가	69,291,260	72,950,535	
정부연구수익		부유 세균의 연속 측정을 위한 고속/고감도 ATP 측정 기술 개발 및 이를 위한 포터블 시스템 기술 개발	52,388,627	55,155,273	
정부연구수익		고전압 및 고성능 수성 슈퍼커패시터의 실현을 위한 프로이센 블루 아날로그의 합리적인 설계	22,174,938	23,345,998	
정부연구수익		청년농업인 영농 정착 단계별 경영개선 방안 연구	21,492,341	22,627,353	
정부연구수익		비알코올성 지방간염에서 Cd9의 역할	139,453,792	146,818,353	
정부연구수익		데이터 마이닝을 통한 대면수업과 비대면 원격수업에서 집단장외성 예측모델, 수업모델, 디지털 교재 개발 및 적용	33,040,370	34,785,233	
정부연구수익		한국 근대 여성 번역가와 번역 연구	33,040,370	34,785,233	
정부연구수익		근기남인 실학파 유서(類書)의 인용서목 분석과 지식 계보도 구축 -유형원의 『반계수록』에서 허전의 『수전록』까지-	33,040,370	34,785,233	
정부연구수익		체화된 마음 연구: 몸-뇌-세계를 중심으로	76,121,806	80,141,802	
정부연구수익		협동조합 리더양성과정	33,783,000	35,567,082	
정부연구수익		디저트상품개발과정	39,950,000	42,059,761	
정부연구수익		로컬푸드 밀키트 상품화 과정	44,744,000	47,106,933	
정부연구수익		2022년 농촌재생확산지원사업	122,200,000	128,653,388	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		설명가능한 인공지능과 수치모델을 결합하여 미량 유해 물질 예측모델 개발	92,747,854	97,645,872	
정부연구수익		딥러닝과 자동화된 설계절차를 활용한 전기자동차 구동모터의 다중 물리 최적화 연구	565,100	594,943	
정부연구수익		PTFE 멤브레인 촉매필터용 SCR 촉매 제조 및 탈질 성능평가	61,110,126	64,337,355	
정부연구수익		알고리즘 혁신에 대한 민사적 규율방안	15,511,555	16,330,721	
정부연구수익		서사 의학의 평행차트 기반 의료인문 프로그램 개발 및 효과 분석	15,261,643	16,067,611	
정부연구수익		PCM을 활용한 태열, 모로반사, 멀티기능 아기 이불 개발	15,323,417	16,132,647	
정부연구수익		공동연구활성화지원과제	69,987,876	73,683,939	
정부연구수익		양자기술 기반 보안문제 차단 IP카메라 개발	28,188,459	29,677,093	
정부연구수익		반도체 및 디스플레이 양산장비의 대전방지 이송 시스템 개발	52,451,859	55,221,844	
정부연구수익		선택적 고효율 VOCs 흡·탈착용 허니컴 및 촉매개발	60,711,500	63,917,677	
정부연구수익		10년을 바라본 경산	8,321,000	8,760,432	
정부연구수익		경산의 생활사와 기억 학술사업 용역 4	23,585,000	24,830,525	
정부연구수익		영양체 유전자원 보존관리 2022	22,980,500	24,194,101	
정부연구수익		경북 농식품유통 활성화를 위한 농가 조직화 방안	22,727,000	23,927,214	
정부연구수익		잠비아 새마을운동 초청연수	72,854,886	76,702,356	
정부연구수익		아프리카(말라위, 에티오피아) 새마을운동 초청연수	79,850,313	84,067,212	
정부연구수익		Core-Facility 조성 지원과제 (2단계 1차년도)	400,239,782	421,376,463	
정부연구수익		전자기기용 무선전력전송 시스템 설계 및 연구	8,548,220	8,999,652	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		페로브스카이트 퀀텀닷과 외부 요소와의 상호작용 분석을 통한 안정성 향상 전략 수립	8,549,999	9,001,525	
정부연구수익		암 조기진단을 위한 miRNA 진단법 개발	8,550,000	9,001,526	
정부연구수익		자동 계류 시스템의 동역학 시뮬레이터 개발 및 제어 연구	7,754,520	8,164,037	
정부연구수익		2022년 경상북도 지역혁신프로젝트 사업	65,018,700	68,452,341	
정부연구수익		인장강도 2.0GPa, 인장 탄성율 170GPa를 갖는 저가형 범용 탄소섬유 및 공정 개발	23,802,736	25,059,760	
정부연구수익		㉔ 에너지 회수 향상 및 온실가스 저감을 위한 융복합 기술개발 및 실증 연구	32,612,738	34,335,018	
정부연구수익		배양육 생산을 위한 닭 근육줄기세포의 순수분리 및 배양조건 확립	14,282,376	15,036,629	
정부연구수익		연속 혈당 및 라이프로그 기반 당뇨 관리 XR 트윈 기술개발	59,495,837	62,637,815	
정부연구수익		무음영 영농형 태양광발전 설비 개발 및 베트남 현지 실증을 통한 해외 수출 모델 개발	19,965,144	21,019,504	
정부연구수익		감염병 mRNA 백신의 세포성 면역원성 시험법 및 평가기술 개발 연구	189,881,120	199,908,751	
정부연구수익		심장박동변이도 분석을 위한 연속파 레이더 센서 시스템	6,905,883	7,270,583	
정부연구수익		객체 인식 기반 Deep-Learning을 활용한 콘크리트 공사 품질관리 적용 프로세스	6,245,700	6,575,536	
정부연구수익		골조 수직, 수평 측정작업 시 LiDAR 및 AR 기술 적용방안 제시	6,285,714	6,617,663	
정부연구수익		DNA 나노 구조체 기반의 유전자 육안 진단법 개발	7,620,000	8,022,413	
정부연구수익		조건부 운전면허제도 개선을 위한 운전능력 평가 시스템	67,359,807	70,917,082	
정부연구수익		주요 화훼 5종의 우량묘 규격화 기술 개발	7,903,780	8,321,179	
정부연구수익		피복관 수소화물 저감을 위한 수소 흡착 나노입자 개발 연구	89,249,380	93,962,644	
정부연구수익		통합체육 정상화를 위한 실태분석 및 지원방안 연구: 교사, 학생, 지원시스템 중심으로	17,896,890	18,842,026	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		재난적 위기시대의 취약계층 유아의 삶	13,731,618	14,456,785	
정부연구수익		비대면 환경 대응형 다기능성 Linen-like Comfort Recycle 소재 개발	30,647,812	32,266,324	
정부연구수익		페로브스카이트계 산질화물 친환경 무기안료 개발	11,736,100	12,355,884	
정부연구수익		폐냉매 자원화 및 온실가스감축을 위한 공비냉매(HFC/HFO) 분리정제 신공정 개발	11,740,000	12,359,990	
정부연구수익		저온·진공 천연염색 기술개발 및 Fiber-dyed 울/면사 제조기술 확립 및 제품화	8,271,838	8,708,674	
정부연구수익		분말사출성형을 통한 인장강도 1.3 GPa급 CNT(Carbon Nano Tube) 강화 복합재 개발	17,132,870	18,037,658	
정부연구수익		주요 축종의 근육줄기세포 특성과 이 세포들에 대한 식품안전성이 보장된 무혈청배지 연구~	195,748,200	206,085,671	
정부연구수익		다차원 어휘 속성 데이터베이스 구축을 통한 합성어 재인 및 학습 모델 개발	8,866,110	9,334,330	
정부연구수익		복막중피세포의 상피-중간엽 세포이행 제어를 위한 노화 관련 기전 규명 및 치료 표적물질 발굴	56,557,047	59,543,827	
정부연구수익		접속초음파의 아밀로이드 베타 생성 억제 기전 검증 및 임상데이터와의 비교분석	23,667,042	24,916,900	
정부연구수익		골다공증성 척추 골절에서 활용 가능한 척추 근감소증 및 뼈의 질 평가 방법 개발	16,063,424	16,911,734	
정부연구수익		1R을 구현하는 동물대체 피부감작성 시험법의 개발	25,312,268	26,649,010	
정부연구수익		스마트폰 라이다와 자율차 라이다의 상호 간섭 제거에 관한 연구	27,908,251	29,382,087	
정부연구수익		근육줄기세포의 증식·분화 과정에서 IgLON family 유전자의 기능 연구	37,826,662	39,824,290	
정부연구수익		해양 미세플라스틱 현안해결 기술개발	-9,879,000	-10,400,710	
정부연구수익		발프로산에 의한 RhoA 매개 혈관평활근 수축 억제에 대한 연구	11,621,360	12,235,085	
정부연구수익		왕겨 바이오매스로부터 추출한 다공성실리카 및 나노셀룰로오스의 표면개질 및 복합기능성 섬유 연구	8,510,650	8,960,098	
정부연구수익		식충식물(통발속)의 세포소기관의 유전체 및 계통학적 연구	29,346,240	30,896,016	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		지역 중소기업 R&D산업인턴 지원사업	48,050,000	50,587,523	
정부연구수익		사과 디지털 과원 안정생산 모델 개발 및 실증	32,155,965	33,854,123	
정부연구수익		Lab-grown 배양가죽 제조 및 제조공정 확립	31,643,238	33,314,319	
정부연구수익		4차년도 청년희망 Y-STAR프로젝트	317,252,896	334,007,036	
정부연구수익		공정배가스 연계 CO2를 활용한 합성가스 생산 실증 및 플랫폼 화합물 제조 기술 개발	148,527,330	156,371,065	
정부연구수익		스마트제조 공정센서 내장형 어댑티브 무선전력전송 플랫폼 개발	19,412,100	20,437,254	
정부연구수익		세포노화와 죽상경화증에서 메트포르민에 의한 텔로미어의 분자 기전 연구	33,966,165	35,759,920	
정부연구수익		원적외선 조사에 의한 SERCA 활성화와 대사질환 개선에 대한 연구	32,412,102	34,123,787	
정부연구수익		인공지능을 이용한 삼킨 장애 환자에서의 비디오투시 삼킨 검사 영상 판독 알고리즘 개발 및 치료적 의사결정 시스템 알고리즘 개발	31,535,324	33,200,706	
정부연구수익		자기-기계-전기 에너지 하베스팅 소자의 온도 안정성 향상 기술 연구	19,032,644	20,037,759	
정부연구수익		멀체형 PET/MRI 영상 데이터 기반 생성적 적대 신경망(GAN) 알고리즘을 이용한 단독 MRI 영상으로부터 가상의 PET 영상(M2P-X) 생성과 임상 적용	8,585,928	9,039,351	
정부연구수익		Push-Pull 환기 방식과 센서 네트워크 기술을 이용한 공동주택의 통합환기시스템 알고리즘 개발	35,972,554	37,872,266	
정부연구수익		암 치료 표적으로서의 RBM39 기능 연구	28,420,239	29,921,113	
정부연구수익		종양미세환경 특이적 표적지향성 약물전달체 개발	22,951,453	24,163,520	
정부연구수익		미래 모빌리티 탑승자의 승차감 개선을 위한 인공지능 기반 액티브 시트 시스템 기반기술 개발	35,689,698	37,574,473	
정부연구수익		경북 ICT산업 혁신아카데미사업	55,758,900	58,703,530	
정부연구수익		고성능 컴퓨팅을 위한 다중 이종 프로세싱 및 메모리 시스템 설계	12,995,941	13,682,257	
정부연구수익		무형문화재 모필장 구술기록화사업	7,676,302	8,081,688	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		2022년 이중언어말하기 대회 운영	9,000,000	9,475,290	
정부연구수익		경북형 소프트웨어 인력양성사업(팀명:스마트스캔팀)	16,598,820	17,475,404	
정부연구수익		경북형 소프트웨어 인력양성사업(팀명:Team.YU)	16,873,000	17,764,064	
정부연구수익		일차의료 서비스 지속성이 환자 결과 및 마약성진통제 오남용에 미치는 영향	28,039,961	29,520,753	
정부연구수익		증식형 혈관평활근세포의 phenotype switching 조절자로서의 CTGF	21,926,700	23,084,650	
정부연구수익		Indoxyl sulfate조절을 통한 만성콩팥병 유발 근감소 치료전략	13,642,070	14,362,508	
정부연구수익		적외선 편광 발광 소재 연구실	189,452,294	199,457,278	
정부연구수익		인간행동 주기정보 기반의 디지털 인간복제 혁신보조공학 연구실	213,551,485	224,829,149	
정부연구수익		장수명을 위한 타워형 고층아파트의 가변형 평면과 구조시스템 개발에 관한 연구	35,346,608	37,213,264	
정부연구수익		PCSK9 억제제의 안전성 평가 및 근거 개발 연구	11,408,806	12,011,306	
정부연구수익		저온 메탄올리시스 기술 기반 페PET의 해중합 기술을 통한 순도 98% 이상의 고순도 단량체(DMT) ~	49,122,044	51,716,181	
정부연구수익		3단계 산학연협력 선도대학 (LINC 3.0) 육성사업 (1차년도)	2,821,600,215	2,970,609,053	
정부연구수익		초연결사회의 노동과 자본의 성격에 관한 정치경제학적 연구	22,289,749	23,466,872	
정부연구수익		한글 단어 재인에서 표기적 유사성의 효과: 메가스터디 분석	23,002,275	24,217,026	
정부연구수익		2022년도 학술회의 지원사업	4,592,000	4,834,504	
정부연구수익		Mg-Al-Zn 합금의 내식성에 미치는 부식억제제 역할 및 이에 대한 분자모델링수 계산	27,300,814	28,742,571	
정부연구수익		전동킥보드 주차 문제 해결을 위한 자세 복원이 가능한 자율주행 전동킥보드 구조 개발	19,202,094	20,216,157	
정부연구수익		수소전기버스 열관리 최적화를 위한 실차 검증 기술 개발	58,523,500	61,614,129	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		미세먼지 및 대기오염물질 복합노출에 의한 순환계질환 영향 규명 기술 개발	237,724,250	250,278,479	
정부연구수익		전기차 공간혁신을 위한 모노포스트 시트 개발	24,684,380	25,987,963	
정부연구수익		주변에서 본 문화대학명	-5,800,700	-6,107,035	
정부연구수익		표양 강세황 관련 필립(筆帖) 자료 달초 번역 및 해제 -가서첩(家書帖),적유병선사첩(高徵亞仙樓帖),침제만필첩(希齋漫筆帖),표양유제첩(豹電遺彩帖)-	3,796,500	3,996,993	
정부연구수익		명치기 제작가에 보이는 중국속어 취미의 종합적 연구	4,089,652	4,305,627	
정부연구수익		인간중심주의에서 이해하는 정책인에 관한 연구	16,341,240	17,204,222	
정부연구수익		용융염에서 Ni기 분산강화 신합금 부식 저항성 평가	15,537,160	16,357,678	
정부연구수익		革命造反年代-上海文革运动史稿	13,300,000	14,002,374	
정부연구수익		다층 건물 내 맞춤형 식음료 배송 서비스를 위한 AI 기반 상황 인식 및 셀프 밸런싱 선반을 갖춘 지능형 밀리버리 로봇	51,659,320	54,387,451	
정부연구수익		SiO2 선택적 증착을 위한 소재 및 공정 연구	24,039,380	25,308,901	
정부연구수익		UV Lamp와 순수 이산화염소수를 이용한 포도잼빛곰팡이병 제어기술 개발	10,780,240	11,349,545	
정부연구수익		2022년 생물다양성 관리기관 통합관리체계 구축 사업	23,245,283	24,472,867	
정부연구수익		복막 섬유화에서 노화세포를 표적으로 하는 세노테라퓨틱스 후보 약물의 효능 및 작용 기전분석	57,882,950	60,939,751	
정부연구수익		섬유가공공정 폐열에너지 회수용 열전발전 시스템 실증	37,681,401	39,671,358	
정부연구수익		3대문화권 숙박시설 활용 밀키트 및 미식여행상품 운영사업	100,000,000	105,281,005	
정부연구수익		차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현 가능한 AI 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	39,771,681	41,872,025	
정부연구수익		아제르바이잔 감염병 예방 관리('22-'24)	76,367,800	80,400,787	
정부연구수익		정밀 가공이 가능한 전도성 세라믹 섬유방사용 AT(Air Twist)노즐 개발	11,716,478	12,335,226	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		Cu Feedstock 및 이를 활용한 전기자동차 충전용 400A DC_Terminal 부품 개발	59,000	62,116	
정부연구수익		아제르바이잔의 석유가스 산업이 제2차 나고르노-카라바흐 전쟁에 미친 영향	7,750,447	8,159,748	
정부연구수익		詩僧 貫休와 書僧 夢英의 書藝와 書藝詩	5,455,960	5,744,089	
정부연구수익		일제하 조선은행과 대만은행의 비교 연구	11,351,620	11,951,100	
정부연구수익		외상 후 스트레스가 시험점수에 미치는 영향: 2017년 포항지진을 통한 분석	3,387,421	3,566,311	
정부연구수익		프랑스 현대극에서의 탈식민주의적 글쓰기 - 아다모프, 주네, 콜테스를 중심으로	16,082,262	16,931,567	
정부연구수익		여성관리자의 이직비용에 영향을 미치는 조직의 내부요인탐색	11,831,800	12,456,638	
정부연구수익		법과 시간: 판례 변경의 필요성과 기준을 예로 하여	8,965,865	9,439,353	
정부연구수익		토픽모델을 이용한 한중간 전기차 산업의 기술력 분석	11,562,560	12,173,179	
정부연구수익		약부시 상화가사의 시기별 문학적 향유 양상 연구	20,521,490	21,605,231	
정부연구수익		아동권리에 기반한 훈육의 의미 탐색	20,521,490	21,605,231	
정부연구수익		유학과 순자: 합리적 인간과 가치	20,521,490	21,605,231	
정부연구수익		한국 무속 신화에 나타난 여신의 실체와 그 콘텐츠 방안	20,521,490	21,605,231	
정부연구수익		동아시아 미군기지 네트워크와 생활권의 연계 : 주한미군과 주일미군의 기지운영 비교 연구 (1957~1979년)	20,521,490	21,605,231	
정부연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명	327,252,765	344,534,999	
정부연구수익		[MRC_2그룹] 표적 지향 세노테라피 차세대 원천/융합기술 개발	142,379,901	149,898,990	
정부연구수익		[MRC_3그룹] 신규 노화마커 발굴 및 세노리틱스 선도물질 도출	83,054,289	87,440,390	
정부연구수익		자율주행차 감성인지기반 융합조명 기술 개발	140,272,936	147,680,756	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		2022년도 공공연구기관 간 융·복합 실용화 개발 지원 사업	27,273,000	28,713,288	
정부연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명 (경상북도)	100,000,000	105,281,005	
정부연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명 (대구광역시)	100,000,000	105,281,005	
정부연구수익		근 시그널을 포함한 인체 데이터 기반 보행 기능 회복용 AI 웨어러블 보조기기	11,473,498	12,079,414	
정부연구수익		바이러스 감염으로 인한 자폐증 발달에서의 TLR3 기능 연구	-14,650,226	-15,423,905	
정부연구수익		페로브스카이트 기반 태양전지 광전환 전력 저장 장치 시스템 성능 향상 전략 연구	35,000,000	36,848,352	
정부연구수익		스마트 모빌리티를 이용한 물류 이송장치 개발	35,000,000	36,848,352	
정부연구수익		비정형 노면환경에서의 안정적 주행이 가능한 능동형 현가장치 분석 및 제어	35,000,000	36,848,352	
정부연구수익		원격 실시간 레이더센서기반 차량 내 탑승자 생체신호 모니터링 기술	35,000,000	36,848,352	
정부연구수익		스마트모빌리티(MaaS) 연계 주차공유시스템에 적용이 가능한 레이더(Radar) Multi Sensor module 개발	35,000,000	36,848,352	
정부연구수익		미래 지능형 마이크로 모빌리티 에지컴퓨팅을 위한 AI 플래시라이다 모듈 개발	30,000,000	31,584,301	
정부연구수익		출력설정 및 자체고장진단이 가능한 5kW급 한국형 전기이륜차 컨트롤러 개발	35,000,000	36,848,352	
정부연구수익		미래 모빌리티 G-UAM 적용을 위한 UV 광학 필터 코팅 공정 최적화	35,000,000	36,848,352	
정부연구수익		상지편마비인의 운동기능 강화를 위한 헬스케어 글러브 개발	20,000,000	21,056,201	
정부연구수익		노후된 벽면 바탕재 보수를 위한 강화형 몰탈제 개발	20,000,000	21,056,201	
정부연구수익		천연물 퀘르세틴의 나노입자 개발 및 항염증 기능성 조사	20,000,000	21,056,201	
정부연구수익		PLA 블렌디드 친환경 직물의 염색견뢰도 향상	20,000,000	21,056,201	
정부연구수익		울진 해양수산자원 활용제품 개발	18,868,000	19,864,420	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		2022 구미성리학역사관 연구총서 발간 등 보조사업	100,000,000	105,281,005	
정부연구수익		항암제 내성 대장암의 치료를 위한 유산균 세포밖 소포체 유래 후보물질의 발굴	32,473,526	34,188,454	
정부연구수익		여성과학기술인 R&D 경력복귀 지원사업	10,450,410	11,002,297	
정부연구수익		고순도 미립 질화알루미늄 분말 제조기술 개발	22,402,925	23,586,025	
정부연구수익		2022 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(경산시)	45,000,000	47,376,452	
정부연구수익		2022 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(경상북도)	19,000,000	20,003,391	
정부연구수익		LiDAR와 시계열 영상을 활용한 야생동물 서식지 모형 고도화	25,479,560	26,825,137	
정부연구수익		상지편마비인의 운동기능 강화를 위한 미러형 동작 감지기술적용 헬스케어 글러브 개발	5,628,420	5,925,657	
정부연구수익		2022 세표배양 국제심포지엄	139,707,584	147,085,548	
정부연구수익		300°C급 고내열성 리튬이차전지 PI(Polyimide) 분리막 제조 기술 및 장비 개발	22,131,360	23,300,118	
정부연구수익		글로벌 밸류체인 선도형 친환경 인테리어/익스테리어소재 개발	56,010,220	58,968,122	
정부연구수익		코로나 19 상황에서 남성노인의 운동 참여행태가 우울과 자살경향성에 미치는 영향	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		정부행태가 정치양극화에 미치는 영향: 아시아 6개국의 사례분석	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		8세기 초 唐 서북변경지역의 押蕃使 설치와 변경정책의 변화	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		새로운 인권으로서 뇌신경권(Neurrights)에 관한 법적 고찰	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		한국어 직유 표현의 유형 및 특성 연구	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		범주의 형이상학적 연역과 통각의 객관적 통일 - 칸트의 범주론에 관한 연구	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		숨겨진 미술사: 근대기 재대구 일본인 여성 미술가들	6,500,000	6,843,265	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		폴라니의 방법론 : 거대한 전환	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		자치경찰과 거버넌스, 수권조항에 대한 검토	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		조선 후기 金山直指寺의 賦役과 운영 전략	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		WTO 한-일 선박 보조금 사건의 주요쟁점에 관한 연구 - '위임 또는 지시'의 해석과 적용을 중심으로	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		다문화적 결합체에서의 풍류문화의 관계성	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		체계이론을 통한 4차 산업혁명과 체계이론에 대한 비판적 고찰 : 4차 산업혁명에서 인간 소외문제 비판과 새로운 대안 모색	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		공자의 재발견:『한비자』의 공자 이해를 통해 본 유가 가치의 법가적 해석	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		코로나19 상황에서 유아의 초등학교 입학 경험에 대한 질적 연구	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		金昌翁의 詩에 나타난 凡俗과 脫俗의 變奏와 그 意味	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		디지털 트윈의 법적 쟁점에 관한 고찰	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		포스트 코로나 시대, 문화예술교육에서 미적 경험의 중요성	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		주의분할에 의한 인지과부하 효과: 불필요 정보와 중복 정보의 개입	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		유럽연합의 문화적 유럽통합의 선구자: 멜리나 메르쿠리의 삶과 문화 운동	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		보수는 왜 성과에민감하게 반응하지 않는가?	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		이택후 정본체론(情本體論)을 통한 철학상담의 방법론 모색	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		국제형사재판소규정(ICC) 제25조 제3항 공범의 '기여' 요건에 관한 연구	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		2022 클러치 베타캠퍼스 분소 지원 사업	5,000,000	5,264,050	
정부연구수익		관절연골 재생용 이종 치아 기반 친환경 탄성복합체 개발	12,454,446	13,112,166	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		나노 표면 개질 기술 적용 고온 구조 세라믹 소재 연구	3,065,181	3,227,053	
정부연구수익		인도네시아 차발 10KW 영농형 태양광 발전시스템 개발	30,000,000	31,584,301	
정부연구수익		마이크로 LED AM 구동용 Oxide TFT 소자 개발	35,000,000	36,848,352	
정부연구수익		EV 배터리 열안전성 향상을 위한 PI계열 분리막 소재 개발	35,000,000	36,848,352	
정부연구수익		디지털 트윈 기술을 활용한 실시간 공정 관리 및 예측 기술 개발	19,500,000	20,529,796	
정부연구수익		로타리형 자동적재창고 시스템을 위한 고하중 트레이 개발	20,000,000	21,056,201	
정부연구수익		수소 모빌리티용 플렉시블 수소검지센서 모듈 및 앱 시제품 개발	10,000,000	10,528,100	
정부연구수익		복잡한 계면의 비선형거동에 대한 확산계면모델 및 연산방법 개발	11,870,000	12,496,855	
정부연구수익		Volume-preserving FFD 기술을 적용한 특별성 척추측만 청소년 성장 대응형 스마트 교정 보조기 개발	2,306,100	2,427,885	
정부연구수익		동아시아 서원 문화와 글로컬리즘	103,347,248	108,805,021	
정부연구수익		반도체 설비용 급속/정밀 광 대역 온도제어 시스템	-61,597	-64,850	
정부연구수익		CD44 결합을 활용한 고효율 암 표적형 하이드로겔의 개발	2,869,021	3,020,534	
정부연구수익		해수 전기분해를 통한 고성능 수소생산용 나노구조 전이금속 기반의 견고한 전기촉매 설계	10,926,912	11,503,963	
정부연구수익		Tetranectin의 대장암 세포 증식 조절 기작 규명을 통한 대장암 치료 약물 개발 연구	12,947,730	13,631,500	
정부연구수익		음광촉매를 이용한 잔류 항생제 제거 연구: 반응중간체 분석을 통한 반응기작 규명	8,999,537	9,474,803	
정부연구수익		'독도학' 확산 및 '독도교육 활성화'를 위한 연구	84,827,237	89,306,967	
정부연구수익		중앙아프리카공화국 새마을운동 도입을 통한 경제개발 역량강화	126,253,043	132,920,472	
정부연구수익		통합물관리 전문인력 양성 특성화대학원 운영	14,839,340	15,623,006	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		리튬염과 운동 트레이닝 복합 처치가 제1형 당뇨병의 당대사에 미치는 영향:ITT를 중심으로	9,159,400	9,643,108	
정부연구수익		E-GMP 배터리팩 SoC/SoH 검출 및 고장 진단용 Sc-AIN 소재 및 음향센서 기술 개발	12,027,548	12,662,723	
정부연구수익		『화이트 노이즈』에 나타난 대학: 기업화된 대학	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		품산(品山) 김직연(金直淵)의 시세계 고찰	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		다품종 유연생산이 가능한 고속 디지털프린팅 방식의 친환경 고선명 컬러강판 제조 기술 개발	7,614,652	8,016,782	
정부연구수익		2022년도 대학 창의적 자산 실용화 개발 지원사업 : 융복합 프로그램 실용화 개발 사업(변정훈)	36,364,000	38,284,385	
정부연구수익		2022년도 대학 창의적 자산 실용화 개발 지원사업 : 융복합 프로그램 실용화 개발 사업(김종근)	36,364,000	38,284,385	
정부연구수익		flexible 필름을 이용한 CMOS 서브 테라헤르츠 AiP(Antenna in Package) 개발	35,257,290	37,119,229	
정부연구수익		그래프 및 네트워크의 대칭성 연구	-36,256,649	-38,171,364	
정부연구수익		한국사회의 집합표상 연구 : 촛불집회와 태극기집회를 중심으로	6,500,000	6,843,265	
정부연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	5,773,126	6,078,005	
정부연구수익		지역중소기업 R&D 산업인턴지원 사업	350,000	368,484	
정부연구수익		학생인건비 통합관리과제 이관액	67,380,000	70,938,341	
정부연구수익		300°C급 고내열성 리튬이차전지 PI(Polyimide) 분리막 제조 기술 및 장비 개발	3,209,860	3,379,373	
정부연구수익		자율주행차 감성인지기반 융합조명 기술 개발	3,922,520	4,129,668	
정부연구수익		다층 건물 내 맞춤형 식음료 배송 서비스를 위한 AI 기반 상황 인식 및 셀프 밸런싱 선반을 갖춘 지능형 딜리버리 로봇	3,678,220	3,872,467	
정부연구수익		고내열내화학적 폴리페닐렌설파이드 장섬유 제품화 기술개발	786,408	827,938	
정부연구수익		고내열(200도 이상) 전기절연지 및 전기자동차용 구동모터 개발	1,920,354	2,021,768	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		건설자재용 Steel Wire 대체 고강도Low Creep성 초고분자량PE 섬유 하이브리드 부품개발	2,050,000	2,158,261	
정부연구수익		세계 최초 인슐린 의존성 당뇨병인을 위한 웨어러블 인슐린 자동 주입시스템 개발	5,066,228	5,333,776	
정부연구수익		커넥티드카 전장용 high Q 10GHz 이상 급 고주파 대응 권선형 세라믹 칩 인덕터 개발	3,500,000	3,684,835	
정부연구수익		경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업	5,970,600	6,285,908	
정부연구수익		석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	1,799,000	1,894,005	
정부연구수익		대형 TV 바닥센서 등에 사용되는 대면적 유연투명전극의 전기적 특성 균일성 평가방법 국제표준 개발	4,250,000	4,474,443	
정부연구수익		전기차 급속 충전 및 고효율 운전 대응을 위한 상변화 물질 적용 배터리 팩 열관리 기술 개발	1,209,860	1,273,753	
정부연구수익		xEV 촉한기 난방성능 확보를 위한 탄화수소계열 혼합냉매 및 적용기술 개발	4,600,000	4,842,926	
정부연구수익		이동 대상의 교육문화 개선을 위한 에듀테크 기술을 활용한 아동 행동분석 기반의 서비스 플랫폼 개발	2,700,000	2,842,587	
정부연구수익		건설현장 근로자 안전확보 기술 개발	250,000	263,203	
정부연구수익		주요 축종의 근육줄기세포 특성과 이 세포들에 대한 식품안전성이 보장된 무혈청배지 연구~	5,497,984	5,788,333	
정부연구수익		작물 종자내생 미생물 활용 건전종자 생산기술 개발	8,342,420	8,782,984	
정부연구수익		연속 혈당 및 라이프로그 기반 당뇨 관리 XR 트윈 기술개발	-45,847,525	-48,268,735	
정부연구수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	5,000,000	5,264,050	
정부연구수익		소변 총만도 감응소재 및 저장/배출 기능소재의 통합을 통한 이식형 인공방광 개발	4,209,860	4,432,183	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 배양액 개발 및 경제성 확보 연구	4,940,000	5,200,882	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 확립 및 대량 배양 기술 개발	1,100,000	1,158,091	
정부연구수익		한우 미래수요 대비 신규 경제형질 유전특성 분석 및 선발체계 개발	8,000,000	8,422,480	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		동남권허브사업단(2023년도 정부지원금)	46,648,790	49,112,315	
정부연구수익		감염병 mRNA 백신의 세포성 면역원성 시험법 및 평가기술 개발 연구	5,400,000	5,685,174	
정부연구수익		복막 섬유화에서 노화세포를 표적으로 하는 세노테라퓨틱스 후보 약물의 효능 및 작용 기전분석	2,541,330	2,675,538	
정부연구수익		근 시그널을 포함한 인체 데이터 기반 보행 기능 회복용 AI 웨어러블 보조기기	625,000	658,006	
정부연구수익		2023년 사회통합프로그램 이수제 운영	4,960,000	5,221,938	
정부연구수익		농업분야 기후변화 실태조사 고도화 및 영항·취약성 정보서비스 체계 개발	4,037,260	4,250,468	
정부연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(국고)	11,654,450	12,269,922	
합 계			50,136,391,635	51,900,543,697	

기부금수익명세서

(단위 : 원)

과 목	기부처 또는 기부자	내역	금액	비 고
일반기부금		입주기업	500,000	
일반기부금		교원창업기업	100,000	
일반기부금		교원창업기업	1,000,000	
일반기부금		교원창업기업	51,000	
일반기부금		교원창업기업	500,000	
일반기부금		교원창업기업	5,000	
일반기부금		교원창업기업	50,000	
일반기부금		교원창업기업	92,000	
일반기부금		교원창업기업	368,000	
일반기부금		교원창업기업	62,000	
일반기부금		교원창업기업	25,000	
일반기부금		교원창업기업	115,000	
일반기부금		교원창업기업	131,000	
일반기부금		교원창업기업	174,000	

과 목	기부처 또는 기부자	내역	금액	비 고
일반기부금		교원창업기업	200,000	
일반기부금		교원창업기업	500,000	
일반기부금		입주기업	500,000	
현물기부금		현물기부	4,299,625	
현물기부금		현물기부	11,335,375	
합 계			20,008,000	

간접비수익명세서

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		햇빛발전소사업단(수익금)	16,222,368	
산학협력수익		직류 배전용 엔진-발전기 및 전력변환기 시스템의 제어기 개발	29,160	
산학협력수익		Modular Green S/S보호·진단 및 보상설비 감시 운영시스템 개발	1,577,583	
산학협력수익		MW급 태양광발전 R&BD 실증단지 구축(수익금)	6,000,000	
산학협력수익		새만금 가력선착장 확장공사 타당성조사 및 기본계획용역 중 경제성분석 용역	720,000	
산학협력수익		스냅핏 적용확대를 위한 기능성 형상 표준화 개발 및 성능기준 수립	10,640,000	
산학협력수익		이미지를 이용한 신재생 발전 시스템의 거동/진동 분석 및 제어	1,181,800	
산학협력수익		LiDAR 센서통합형 외장램프 개발	6,480,000	
산학협력수익		양면형 주적식 영농형 태양광 발전시설의 수익성 개선을 위한 발작물 생산성·품질 영향 분석과 스마트 O&M을 통한 최적재배법 개발	2,340,000	
산학협력수익		3D라이다 센서 모듈 수명 예측 기술 개발	4,374,000	
산학협력수익		위 건강 개선 소재개발	4,909,000	
산학협력수익		GPR44 와 P2Y14를 타깃으로 하는 면역치료제 개발	9,000,000	
산학협력수익		수도정비기본계획(변경) 및 수도시설기술진단 용역 중 맑은 물 TF 구성·운영	1,336,000	
산학협력수익		수도정비기본계획(변경) 및 수도시설기술진단 용역 중 맑은 물 TF 구성·운영	1,955,000	
산학협력수익		폐수처리 기술 및 환경법규 변화대응 자문용역	324,000	
산학협력수익		이미지를 이용한 신재생 발전 시스템의 거동/진동 분석 및 제어	1,389,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		돌기 접촉이론 확장을 통한 왕복동 압축기 거동 해석 및 검증	3,600,000	
산학협력수익		모바일 지원 플레이어 개발	1,800,000	
산학협력수익		Seam 없는 W gap-filling을 위한 Inhibitor-type의 W ALD 공정 개발	1,800,000	
산학협력수익		III-V 화합물 반도체 나노로드의 구조적 전기적 특성분석	-1,759,149	
산학협력수익		미래 조향 장치 개발을 위한 조향 토크 기반 신개념 조향 장치 개발	14,280,000	
산학협력수익		와이블 기법을 활용한 제품의 수명예측	4,500,000	
산학협력수익		대구 도시농업공원 조성 타당성조사 및 기본계획 연구 용역	2,297,000	
산학협력수익		초경 모재 설계(VIII)	4,800,000	
산학협력수익		생물활성을 이용한 좋은물 평가지표 개발	10,000,000	
산학협력수익		E-Corner Module 인휠 제동 시스템 연구	4,590,000	
산학협력수익		Marine Scrubber Development for simultaneous removal of SOx and NOx	2,634,000	
산학협력수익		포항시 자원순환시설 주변 주민건강영향조사 연구용역	3,396,000	
산학협력수익		유해파장 및 오존 필터링 기술이 적용된 코로나 19 및 바이러스 살균용 Far UV-C 램프 개발	21,656,000	
산학협력수익		광고 효과 검증 프로젝트	9,000,000	
산학협력수익		Cell permeable peptide(CPP) 기반 세포 내 전달 물질의 siRNA 매개 geneknockdown 효율과 독성에 대한 연구	6,300,000	
산학협력수익		항암제 함유 알부민 나노입자의 제조 및 in vitro/in vivo 평가	4,140,000	
산학협력수익		국립대구과학관 자격루 복원설계 사업	3,602,000	
산학협력수익		저가 금속촉매 반응모델 및 정제기술 개발	3,588,853	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		생분해 MB필터의 생분해 시험분석	-8,362,000	
산학협력수익		Cu-Sn-X 합금 도금 개발을 위한 기술정보 정량분석 및 해석	10,937,000	
산학협력수익		세포성 면역원성 평가	3,024,000	
산학협력수익		외국인학교 및 외국인유치원에 대한 사립학교 회계 관련 규정 적용방안 연구 용역	2,557,461	
산학협력수익		3D라이다 센서 모듈 수명 예측 기술 개발	4,374,000	
산학협력수익		이륜자동차의 자동차전용도로 및 고속도로 통행 적합성에 대한 연구	3,272,500	
산학협력수익		골프화 소독기 디자인 개발	828,000	
산학협력수익		제4단계 영덕군 수질오염총량관리 시행계획 수립 용역	286,000	
산학협력수익		홍삼추출물과 gintonin을 통한 선조체 수상돌기 복잡성의 복구	1,818,000	
산학협력수익		산삼 심마니 채삼관습과 민법상 특수지역권	182,000	
산학협력수익		염증성 장질환 동물모델에서 이노보테라퓨틱스 INV-101의 경구투여 효능시험	1,737,000	
산학협력수익		경상북도 일자리재단 설립 기본계획 수립 연구용역	1,003,132	
산학협력수익		NTX-301의 MV4-11 Xenograft 모델에서 캡슐투여 비교평가	1,080,000	
산학협력수익		C-arm & Fluoroscopy 방사선 진단 장비의 디지털 X선관장치 양산화	10,500,000	
산학협력수익		나노핀을 활용한 차세대 플라즈마 기술 개발	6,300,000	
산학협력수익		The certain development rendered by the Foundation concerning potential ALD process/ atomic layer deposition processes	4,177,000	
산학협력수익		수소연료전지용 차세대 비백금계 촉매 원천기술 개발	2,272,500	
산학협력수익		폴더블 글라스 커버 윈도우 보강용 고투명, 고접착 폴리이미드 기술 개발	10,937,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		전기수소차용 알루미늄 주조품 무결함 제어를 위한 화공기반 친환경 합침 시스템 국산화 개발	13,125,000	
산학협력수익		Famotidine injection 제제 중 분해산물 구조규명 연구	2,700,000	
산학협력수익		영천시립종합병원 설립 사전타당성조사 연구용역	1,018,000	
산학협력수익		오일리스 리니어 압축기의 가변포켓 가스베어링 해석 및 마모량 예측 가능한 해석 프로그램 개발	3,240,000	
산학협력수익		지역특화형 장기체류비자제도 도입방안 연구용역	421,000	
산학협력수익		걷고싶은 국가정원길 조성 기본구상 연구 용역	737,000	
산학협력수익		배지 오염도 측정시험	3,600,000	
산학협력수익		저급 폐PET flake를 활용한 업사이클링 섬유소재 개발	12,031,000	
산학협력수익		SNB-101의 마우스 xenograft 모델에서 효력 시험	1,620,000	
산학협력수익		IPF 합성신약후보물질의 대사안정성 평가	1,800,000	
산학협력수익		씨젠 산업 자문 용역(2)	598,000	
산학협력수익		합성신약후보물질 2종의 랫드 약동학 연구	1,800,000	
산학협력수익		QD 디스플레이용 투명 배리어 필름 유무기 하이브리드 소재 개발	16,406,000	
산학협력수익		산업용 고출력 레이저 개발 및 설계 관련 자문(기술자문계약)	2,430,000	
산학협력수익		의성성냥공장 문화재생사업 실행계획수립 및 아카이브 구축연구용역 中 공장아카이빙 부분	566,000	
산학협력수익		제2차 울진군 기후변화적응대책 세부시행계획 수립 연구용역	2,273,000	
산학협력수익		제2차 소백산국립공원 보전관리계획 수립 용역	741,008	
산학협력수익		새만금 신항 특성화 전략 타당성 조사 용역	957,120	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		외래진료서비스 디자인 용역	2,945,000	
산학협력수익		5G 이중 네트워크 기지국 장비간 호환되는 O-RAN RU 개발	10,937,000	
산학협력수익		대구 동덕초 색채재료계획	675,000	
산학협력수익		기업애로관리 중점기관 발전 방안 연구 용역	1,080,617	
산학협력수익		섬유 DB 구축을 위한 표준화 문헌 데이터 수집 및 가공 용역	3,600,000	
산학협력수익		2023년 예비신규사업 타당성조사(재활치료 역량강화사업)	486,605	
산학협력수익		탄소산업 신사업 과제 기획(모빌리티)	1,636,000	
산학협력수익		K-에듀파인 상설 교육 체계 구축 및 교육 과정 개발	5,292,453	
산학협력수익		태양광공인시험센터 운영비	284,147,921	
산학협력수익		중앙기기센터 LED-IT 장비 수익금	9,075,000	
산학협력수익		2021-2022년 터키 중고등학교 한국어 교과서 개발	4,865,866	
산학협력수익		양자형 적외선 에피 기반 소재 특성평가 기술 개발	10,937,000	
산학협력수익		EV용 고효율 heater에 대한 성능 분석 및 실증연구	5,589,000	
산학협력수익		III-V 화합물 반도체 나노로드의 구조적 전기적 특성분석	908,090	
산학협력수익		밀리미터파 흡수/차폐 소재 전자기 전산모사 및 특성 평가	17,897,000	
산학협력수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	23,863,000	
산학협력수익		유기광전소재 인쇄공정 기술 개발	4,539,720	
산학협력수익		초연결 미래소자용 대구경 III-V 기반 광소자용 고품위 에피소재의 구조설계 및 광학적/전기적 특성 측정 및 분석	1,801,300	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		경주시 고혈압·당뇨병 등록·교육센터 운영	16,800,000	
산학협력수익		SIGNAL LIGHT PROJECTIONS WITH DIRECTION INDICATOR	8,462,000	
산학협력수익		2022년 국도 ITS 구축전략 및 추진방안 수립 연구용역	15,443,964	
산학협력수익		코로나19 예방백신의 세포성 면역원성 평가방법 개발 연구	4,167,443	
산학협력수익		Langevin 피에조 구동자 초음파 주축 기본설계 및 상세설계	5,433,500	
산학협력수익		경북 4차 산업 기반 기술 활용기업 네트워크 분석에 대한 원가계산	46,000	
산학협력수익		ART-446의 In vivo 병용효과 평가	7,200,000	
산학협력수익		제4단계 낙동강수계 성주군 오염총량관리 시행계획 2021년도 이행평가 용역	2,392,899	
산학협력수익		2023년 행정안전부 간판개선사업 공모사업 계획수립 용역	710,120	
산학협력수익		경상북도 도정기록 역사컨텐츠화 사업 용역	926,244	
산학협력수익		문경시 제4단계 오염총량관리 시행계획 2021년도 이행평가 용역	2,390,274	
산학협력수익		에싸보유 연속회분식반응기 성능향상방안 자문	1,080,000	
산학협력수익		항균/항바이러스 기능성 물질 독성 평가 연구	1,363,636	
산학협력수익		압독국 문화유산 연구활용 프로젝트 학술용역	5,145,798	
산학협력수익		2021년 영천시 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 용역	2,476,003	
산학협력수익		경상북도 마을교육공동체 활성화 방안연구	1,466,552	
산학협력수익		고령군 제4단계 오염총량관리 2021년도 이행평가 용역	2,283,551	
산학협력수익		Hyperinsulinemic-euglycemic clamp를 이용한 인슐린 민감도 측정	11,855,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		중대사고 시 원자로용기 하부헤드 파손 기구 모델링	9,943,000	
산학협력수익		반도체 Wafer 검사 장치의 광학부 설계	2,160,000	
산학협력수익		평택-오성 현장 불포화 수리특성 실내시험 및 전단강도 분석 연구 GT2022-02	360,000	
산학협력수익		추적주행 골프 캐디 로봇의 비정형 노면 환경에서 주행 제어를 위한 가변형 현가장치 개발	3,150,000	
산학협력수익		제4단계 낙동강수계 김천시 오염총량관리 시행계획 2021년도 이행평가 용역	1,049,537	
산학협력수익		2022년도 매장문화재 미정리 유물 보존 및 활용 사업	2,315,609	
산학협력수익		ART 합성신약후보물질의 마우스 및 개 약동학 연구	5,400,000	
산학협력수익		구미성리학역사관 밀양박씨 용암공파 문중 기탁자료 해제 용역	2,567,753	
산학협력수익		봉화군 오염총량관리 시행계획 2021년도 이행평가 학술연구용역	2,160,257	
산학협력수익		2023년 음식물류 폐기물 수집·운반 원가산정 연구 용역	669,983	
산학협력수익		2022 경상감영 관련 고서 국문번역 용역	657,633	
산학협력수익		E-Corner Module 액티브 서스펜션 용 직렬탄성구동기 연구	9,180,000	
산학협력수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(교육운영수익)	11,200,000	
산학협력수익		칠곡군 제4단계 오염총량관리 시행계획 2021년 이행평가 용역	2,567,444	
산학협력수익		BaTiO3 기반 신규 유전체 재료 특성 평가법 확보	6,545,000	
산학협력수익		금속분말사출성형 기술을 적용한 GDI 엔진용 고압펌프 밸브슬리브 개발	13,122,000	
산학협력수익		고온 처리 입실론입자 혼입 고준위폐기물의 X-선 흡수 분광법을 이용한 화학적 상태 평가	3,951,000	
산학협력수익		구미성리학역사관 기획전시 연계 학술대회 개최 및 운영 용역	555,746	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		CFD를 이용한 역풍방지용 이중댐퍼의 성능분석	1,638,000	
산학협력수익		MLA 설계, 제작, 평가를 위한 기술지원	71,341,000	
산학협력수익		현장 불포화 수리특성 및 전단강도 분석 연구 GT2022-02	180,000	
산학협력수익		학교급식시설 조리사 직종의 효율적인 인력관리 방안연구	1,703,259	
산학협력수익		로봇직업혁신센터 모바일로봇 응용실습·관제시스템 구축에 대한 원가계산	102,915	
산학협력수익		성산일출봉 VNIR 초분광 영상 획득 및 분석	720,000	
산학협력수익		초소형 모빌리티의 롤 안정성 확보를 위한 틸팅 제어로직 개발	10,200,000	
산학협력수익		요추 영상 자동 분석 기술 개발	8,891,331	
산학협력수익		마스터플랜 배치도 및 투시도 작성 지원	1,878,216	
산학협력수익		DCM 시스템을 이용한 연료 미립화를 통한 연소효율 향상에 대한 효과규명	3,600,000	
산학협력수익		Tbps급 무선통신 기술 개발	8,948,000	
산학협력수익		원자층증착법을 이용한 나노복합소재 제작	12,537,021	
산학협력수익		로봇직업혁신센터 로봇실습시스템구축 유틸부문에 대한 원가계산	180,000	
산학협력수익		질소를 함유하는 고리 또는 선형의 생리활성 분자의 합성	4,939,629	
산학협력수익		다인자 결합 가속 모델을 이용한 시스템 수명 예측 연구(심화)	5,400,000	
산학협력수익		2022년 칠곡군 오염총량관리 구역환경조사 용역	2,621,784	
산학협력수익		임당유적 발굴 40주년 기념 임당유적전시관 학술세미나 용역	1,040,995	
산학협력수익		구암동고분군 56호분 기록화 용역	4,554,031	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		발전량 안정화(평탄화)를 위한 양면형 모듈 영농형 태양광 표준 모델 개발 및 실증	6,597,000	
산학협력수익		Protective effects of Pentoxifylline on Endocrine-disrupting chemical-induced pancreatic beta-cell demise	14,400,000	
산학협력수익		희귀식물 개체군 유전 다양성 조사(Ⅲ)	2,058,000	
산학협력수익		영주댐 복합어드벤처 시설 관리운영 계획수립 연구를 위한 원가계산	46,000	
산학협력수익		전기자동차(EV) 전주기 탄소중립 통합환경정보체계 구축	3,636,000	
산학협력수익		메탄 분해용 용융염 촉매의 활성화 및 반응메커니즘에 관한 연구	2,004,932	
산학협력수익		스킨케어 제품 디자인 개발	540,000	
산학협력수익		밀리미터파 출력 센싱 회로설계	5,927,000	
산학협력수익		성주 의병사 학술연구 용역	1,018,868	
산학협력수익		(주)건우텍스 SIDE COVER 시설에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		미도산업 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		세신정공 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		항생소재 분석용 해양미생물 대량배양 및 추출물 제조	1,029,159	
산학협력수익		낙동·낙남정맥 지역별 관리방안 구축을 위한 현장조사 및 평가	2,005,000	
산학협력수익		대사질환 원격 모니터링 솔루션 개발용 데이터셋 개발을 위한 임상시험 연구	9,879,000	
산학협력수익		경상북도내 환경기초시설 탄소중립프로그램 활성화 방안 연구	3,305,000	
산학협력수익		AI기술을 활용한 경상북도 내 환경관련 업체 관리시스템 구축 방안 연구	2,479,000	
산학협력수익		실시간 열화 진단이 가능한 자기성장형 리튬이온전지 Digital Twin을 기반으로 한 ESS 최적 운전조건 도출	4,545,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		영주댐 복합어드벤처 시설 관리운영 계획수립 연구용역	204,000	
산학협력수익		KF 글로벌 e-스쿨 한국어교육 사업	3,500,000	
산학협력수익		제천 상권르네상스 상권활성화 모니터링 용역	1,029,000	
산학협력수익		일본 내 가야의 철(서일본 지역) 관련 자료 집성 학술연구 용역	1,029,160	
산학협력수익		경북 게임인 양성 프로그램 기획 및 운영 용역 원가계산	46,000	
산학협력수익		포도 등록 품종 재료 유지 시험	654,000	
산학협력수익		메콩강 유역 산림협력사업 종료평가	1,698,000	
산학협력수익		2022학년도 경산학 강좌 운영	250,000	
산학협력수익		복합발전 연계 암모니아 크래킹 공정 모델링	8,100,000	
산학협력수익		2022년 김천시 지역사회건강조사	3,365,800	
산학협력수익		2022년 문경시 지역사회건강조사	3,346,800	
산학협력수익		2022년 성주군 지역사회건강조사	3,324,100	
산학협력수익		2022년 경주시 지역사회건강조사	3,377,100	
산학협력수익		2022년 칠곡군 지역사회건강조사	3,362,000	
산학협력수익		2022년 상주시 지역사회건강조사	3,358,200	
산학협력수익		2022년 경산시 지역사회건강조사	3,377,100	
산학협력수익		2022년 군위군 지역사회건강조사	3,267,300	
산학협력수익		2022년 예천군 지역사회건강조사	3,324,100	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		로봇직업혁신센터 모바일로봇 관제시스템 구축 및 자율주행 소프트웨어 개발에 대한 원가계산	54,545	
산학협력수익		2022년도 한국사연구지원 연구 용역(영남대_채광수)	259,545	
산학협력수익		2022년도 한국사연구지원 연구 용역(영남대_이광우)	259,545	
산학협력수익		남광스틸(주) 리모델링 공사에 대한 원가계산	234,000	
산학협력수익		경상북도 항공물류산업 육성 기본계획 수립 용역	4,507,718	
산학협력수익		스리랑카 고용서비스전산망 구축 지원사업 자문용역	330,623	
산학협력수익		CVM을 이용한 수소충전소 건설의 수용의사액 추정	1,286,448	
산학협력수익		중국어 몽골어권 세종학당 통번역과정 교재 개발(2차)	6,878,490	
산학협력수익		조선왕조실록·의궤 오대산사고본 복제	874,786	
산학협력수익		교통안전 문제해결을 위한 인공지능 기술연구	13,830,960	
산학협력수익		울진군 오염총량관리 2021년도 수질개선사업계획 추진 평가용역	473,000	
산학협력수익		초고압 추출을 이용한 식물성 단백질 추출 최적화 공정 확립	5,400,000	
산학협력수익		알루미늄 주조 시스템 프레임 구조해석	3,600,000	
산학협력수익		배터리 발열 모델 개발	10,800,000	
산학협력수익		파지 디스플레이를 통한 표적 단백질 특이적 결합 단백질 스크리닝	9,000,000	
산학협력수익		AI기반 고성능, 고안정성 3kW급(최대5kW) 태양광 폴딩 발전 시스템 개발	9,444,000	
산학협력수익		비대면 학습효과를 높이기 위한 인식기술 기반 학습태도 분석 및 피드백 시스템 개발	6,031,000	
산학협력수익		Anti-fine dust 기반 복합기능성 친환경 리사이클TPU 세성코팅사를 활용한 생활용 직물소재 개발	4,590,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		레이저 광학 유닛 설계	23,377,420	
산학협력수익		일본 소재 한국 상고사 및 고대사 관련 유적유물 집성	1,363,636	
산학협력수익		오미크론 mRNA 백신의 세포성 면역원성 규명 연구	9,702,000	
산학협력수익		금속의 원자층 증착 공정 관련된 기술 자문 용역	9,000,000	
산학협력수익		2022년도 경북글로벌게임센터 SNS홍보 및 서포터즈 운영에 대한 원가계산	51,000	
산학협력수익		관서지도 모사본 제작 사업	4,090,909	
산학협력수익		고기능 스포츠화 효과 사용성 평가	1,080,000	
산학협력수익		6G용 초광대역 저전력 전력증폭기 회로 구조 연구	5,927,000	
산학협력수익		바람의 질 향상을 위한 안전망 및 날개 최적화 연구	5,220,000	
산학협력수익		2022년 청도군 농어촌버스 경영실태분석 용역	478,000	
산학협력수익		만성 골수염 치료를 위한 복합 재료 3D프린팅 맞춤형 임플란트 개발	1,800,000	
산학협력수익		경북 e콘텐츠 놀이터 기획 및 운영 용역에 대한 원가계산	92,000	
산학협력수익		경상북도 3대문화권 통합 SNS 채널 및 이벤트 운영 용역에 대한 원가계산	41,000	
산학협력수익		경북 간편식품산업 육성 및 통합지원센터 설립·운영 연구용역	926,000	
산학협력수익		개별사업 성과분석 체계 개선 연구	1,466,000	
산학협력수익		CVD 공정을 이용한 B4C 박막 합성 기술 개발	39,351,000	
산학협력수익		초경 모재 설계 (IX)	4,860,000	
산학협력수익		사정토지 일제정비 방안 마련을 위한 정책연구	1,543,739	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		영상 기반 작물생육 분석 기술 개발	2,109,777	
산학협력수익		발효 참깨박추출물을 이용한 대두 대체 식물성 단백질 개발 및 사업화	7,172,000	
산학협력수익		2022년 만성질환 사업기획 및 건강조사 FMTP 교육(보건소)	3,367,000	
산학협력수익		고감도 적외선 분광 센서용 에피 소재/소자 특성 평가 기술개발	15,806,000	
산학협력수익		전라북도교육청 조직진단 및 개편방안 연구용역	4,991,419	
산학협력수익		성인문해능력조사 측정도구 개선 및 제4차 성인문해능력조사 예비조사	1,698,113	
산학협력수익		석탄화력발전소 배출 산성가스 및 미세먼지 처리 핵심기술 개발	1,636,364	
산학협력수익		(주)고려에스티 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		명성산업 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		(주)일호앤시티 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		로봇실습실 로봇구동용 유틸리티 공사원가분석	198,000	
산학협력수익		2022년 독도 생태계 모니터링	2,521,081	
산학협력수익		Evogliptin 효능 평가를 위한 CAVD 동물 모델의 제작	11,340,000	
산학협력수익		2022년 연안어선 감척사업 대상어선 폐선처리비 원가계산 용역	61,000	
산학협력수익		경상북도 일자리 발굴전략 연구	5,145,797	
산학협력수익		「디지털상주문화대전」 기초조사연구 및 원고집필	14,876,033	
산학협력수익		초안전 통합 EILS 플랜트모델 모델링 용역 개발	3,190,909	
산학협력수익		응답시간 150ms 미만으로 원격제어(RF/LTE)가 가능한 5ton급 건설용 전기굴착기 개발	2,500,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		문화재지정을 위한 소수박물관 소장 고문헌 학술연구용역	2,212,692	
산학협력수익		신천변 공동주택 색채 디자인가이드라인 연구용역	1,018,868	
산학협력수익		(주)진명 고용환경개선사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		스테인리스강의 제품의 정량적 특성 분석 및 해석	8,750,000	
산학협력수익		민선8기 지역일자리 목표공시제 종합계획수립 연구용역	977,701	
산학협력수익		적정 필요축력 산출을 위한 슬립마찰계수 예측 방법론 개발	4,590,000	
산학협력수익		이기종 시스템간 주파수 공유방식연구	9,879,000	
산학협력수익		멜리틴을 담지한 나노의약품에 의한 골관절염 치료제 개발	2,700,000	
산학협력수익		멜리틴을 담지한 나노의약품 in vivo 항암 치료효능 검증	2,700,000	
산학협력수익		로봇 취급 근로자의 임상적 안전성 평가 및 작업환경측정·분석 용역	2,012,006	
산학협력수익		2022년 지역 보건사업 우수사례 발굴 역량강화 교육	2,440,000	
산학협력수익		2022년도 맑은누리파크 주변 주민건강영향조사 연구용역	9,194,600	
산학협력수익		RCEP 발효에 따른 GVC 재편 가능성 및 일본 활용전략 연구	1,337,000	
산학협력수익		[BRIDGE+] 기술 용. 복합 프로젝트 지원사업	1,652,000	
산학협력수익		천연물 내 펩타이드 성분 규명 및 시험방법에 대한 자문	648,000	
산학협력수익		ART-446의 독성동태 평가	2,160,000	
산학협력수익		2021년 완산동 일반근린형 주민역량강화사업용역	437,392	
산학협력수익		배터리 냉각블럭 열해석을 위한 열특성 및 열거동 분석	4,909,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		안료 소재의 결정구조 분석 및 흡광거동	2,160,000	
산학협력수익		항암 후보물질의 In vivo 효력 평가	18,000,000	
산학협력수익		한국가스공사 수소 Value Chain 실무 교육과정	7,200,000	
산학협력수익		6G 기반 고정밀 측위 표준기술 분석 용역	3,600,000	
산학협력수익		과테말라 섬유분야 생산현장 애로기술지도 초청연수 대행 용역에 대한 원가계산	56,604	
산학협력수익		생활폐기물 수집·운반 및 가로청소 대행 원가계산 용역	899,485	
산학협력수익		1호선 전동차 내부광고 적정 광고대행료 산정	51,458	
산학협력수익		(주)울성금속 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		경북관광 통합 플랫폼 구축 및 시범 운영 용역에 대한 원가계산	51,458	
산학협력수익		환경별(춘하계) 다중대역 분광신호 측정 시험	1,440,000	
산학협력수익		대중이용시설 공기조화기 적용 항균/항바이러스 코팅 물질 독성 평가 연구 용역	1,620,000	
산학협력수익		경북 산업용 헴프 규제자유특구 안전성 유효성 검증	4,909,091	
산학협력수익		한국금속레이저 안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		수질분석프로그램 교육 자문	540,000	
산학협력수익		합성신약후보물질의 간마이크로솜 대사안정성 스크리닝	5,850,000	
산학협력수익		대구지역 청년친화 일자리창출을 위한 의료융합산업 고용창출 전략수립 연구용역	514,580	
산학협력수익		엑추에이터 배력구조 설계 및 구조해석	5,400,000	
산학협력수익		해외 역세권 개발사례 및 시사점에 관한 연구	3,600,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		안전한 건설현장 조성을 위한 공사기간 산정지침(단지조성) 개정 연구용역	1,968,570	
산학협력수익		민선8기 일자리목표 공시제 종합계획 수립 연구용역	1,041,509	
산학협력수익		민선8기 일자리대책종합계획 수립 연구용역	926,243	
산학협력수익		민선8기 지역일자리 목표공시제 종합계획 연구용역	1,052,830	
산학협력수익		민선8기 지역일자리 목표 공시제 종합계획 수립 용역	895,368	
산학협력수익		레이다 전단센서 제작	1,132,000	
산학협력수익		건축물 공간정보 데이터 연계 및 기후취약성 분석	1,029,000	
산학협력수익		디지털트윈 시스템 구축을 위한 상수관망 수질사고 모의 및 분석기술 개발	7,903,000	
산학협력수익		ESBL 생성 장내세균의 지역사회획득 감염에서 fosfomycin 치료 효과 연구	2,830,188	
산학협력수익		수질오염총량관리 비점오염저감시설 이행관리 방안 마련 연구	7,220,074	
산학협력수익		와이어를 이용한 운동용 저항발생기의 장력제어를 위한 고성능 회전형 직렬탄성구동기 모듈 개발	4,000,000	
산학협력수익		Pilot scale 분리/정제 시스템 최적 운전전략 수립을 위한 민감도 분석	5,040,000	
산학협력수익		인공지능 학습을 위한 고무나무 및 스킨답서스 품질데이터 설계 연구 및 구축 가이드라인 마련	1,700,000	
산학협력수익		김천시 민선8기 지역일자리 목표공시제 종합계획 수립 연구용역	1,018,867	
산학협력수익		음식물류폐기물 운반처리비 원가산정 용역	463,122	
산학협력수익		한국전쟁 시기 집단희생사건 집중조사 용역	946,827	
산학협력수익		사용종료 쓰레기 매립장 주변환경영향 종합조사 용역	879,930	
산학협력수익		2010년 이후 전립선암 발생을 및 치료비용 기반 비용-효과 분석	818,182	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		민선8기 일자리 종합대책 수립 연구용역	976,157	
산학협력수익		JG DWL 및 L/carpet MLA 렌즈 제작	17,100,000	
산학협력수익		섬유 강화 복합소재 기반의 30kV 이상의 특고압용 경량 안전화 개발	3,260,000	
산학협력수익		유무기 하이브리드 고내열 열경화성수지와 나노복합체를 활용한 고내열성(300℃)과 난연성(FV0급)을 갖는 섬유강화유복합 소재 및 이를 활용한 SMT용 대면적 솔더링 팔레트(1000x2000mm) 소재 개발	5,433,000	
산학협력수익		EP TEST와 설계	955,800	
산학협력수익		소세포펄럼 세포주 NCI-H526을 이용한 종양 모델에서 SNB-101의 항암효과 연구	9,360,000	
산학협력수익		대구 국가산업단지 표면처리특화단지 도금폐수 처리성능 평가	8,100,000	
산학협력수익		2022년 경상북도 3대 문화권 공동홍보사업 팝업 스토어 기획 및 운영 용역에 대한 원가계산	51,458	
산학협력수익		안동시 민선8기 일자리창출 종합계획수립 용역	905,660	
산학협력수익		친환경 모빌리티 수소전기트램 실증 기본구상 연구용역	2,055,129	
산학협력수익		클라우드 소싱 기반의 디지털 도로·교통 인프라 융합 플랫폼 기술 개발	2,825,428	
산학협력수익		2021년 경상북도 지역사회 건강통계집 발간 용역	694,683	
산학협력수익		대면적 레이저 스캐닝 광학계 설계	24,465,060	
산학협력수익		오퍼레이터 평가 문제 개발 및 교재집필용역에 대한 원가계산	92,624	
산학협력수익		환경책임보험 효율체계 검토 연구	2,428,817	
산학협력수익		고령군 민선8기 일자리대책 종합계획	977,701	
산학협력수익		배터리팩 열거동 디지털 트윈 요소모델 개발을 위한 열물성 및 성능 데이터 추출 용역	4,581,818	
산학협력수익		항암소재 분석용 해양미생물 대량배양 및 추출물 제조	771,869	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		에티오피아 섬유테크노파크 조성 지원사업 5차년도 프로젝트 관리용역에 대한 원가계산	77,187	
산학협력수익		탁영 김일손 문중 소장 문적 문화재 지정신청 보고서 작성 학술용역	526,415	
산학협력수익		함정/기만체 RCS/IR 신호 모델링 기반 피탐 및 가시와 기법 연구	2,469,983	
산학협력수익		CPP를 이용한 Jurkat T 세포로의 plasmid DNA 전달 방법과 면역항암 효과에 대한 연구	14,400,000	
산학협력수익		전통 식품 발효 융합 데이터_주류	10,800,000	
산학협력수익		전통 식품 발효 융합 데이터_장류	18,000,000	
산학협력수익		2023년 경상북도 간판개선사업 공모사업 계획수립 용역	362,779	
산학협력수익		대구테크노파크 시설 관리·경비·청소 용역에 대한 원가계산	246,998	
산학협력수익		4단계 경상북도 수질오염총량관리기본계획 변경 연구용역을 위한 원가계산	51,458	
산학협력수익		구미성리학역사관 개관 2주년 특별기획전 연계 학술대회 기획 및 개최 용역	407,547	
산학협력수익		경상북도 지방의료원 국립대학교병원 위탁운영 타당성 조사 용역	1,018,868	
산학협력수익		2022년 농어업재해재보험 제도의 안정적 운영을 위한 해외사례 조사 연구	1,399,657	
산학협력수익		C형 4공정 프레스텐덤 로봇자동화에 대한 원가계산	270,000	
산학협력수익		리사이클 해도형 high-loop사 적용, 1-step 공정의 멀티가공 기술을 활용한 다품성이 우수한 탄소중립형 광학용 크리너 제품개발	3,966,000	
산학협력수익		프레스에 적용되는 기어의 설계 및 적용기술 지도	2,700,000	
산학협력수익		로봇직업혁신센터 교육용 로봇카페 시스템 구축에 대한 원가계산	56,603	
산학협력수익		2022년 유치원정보공시 대국민서비스 만족도 조사	463,121	
산학협력수익		2022년 학교정보공시 대국민서비스 만족도 조사	463,121	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		YDC104 치매치료제 후보물질개발의 In Vivo 효능시험	24,300,000	
산학협력수익		청송군 일자리창출 종합계획 수립 연구용역	1,041,509	
산학협력수익		건축물관리계획 작성 적정비용 가이드라인 마련 연구용역	1,512,864	
산학협력수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	234,000	
산학협력수익		2023년 대구스포츠타산업지원센터 환경미화, 시설관리 용역에 대한 원가계산	51,458	
산학협력수익		EAE 모델에서의 IA-14069 의 약효 평가	9,000,000	
산학협력수익		지하공간 활용 파일럿 테스트 후보지 시공 공정 검토 용역	509,434	
산학협력수익		C3-IPA 공정 Basic Design Package 확보에 대한 연구개발	9,000,000	
산학협력수익		데이터 기반 통계관리 시스템 고도화 및 연계 개발 용역에 대한 원가계산	51,458	
산학협력수익		2050 탄소중립을 위한 청도군 기후변화 대응계획 수립 용역	3,532,075	
산학협력수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		농식품 수출종합지원센터 건립 및 운영에 관한 연구용역	2,799,300	
산학협력수익		The certain development rendered by the Foundation concerning potential ALD process/ atomic layer deposition processes	3,422,000	
산학협력수익		국제공동기술개발사업 패혈증 조기예측 연구를 위한 임상데이터 확보	6,545,000	
산학협력수익		빅데이터로 본 경북관광(성주) 컨설팅 용역	300,206	
산학협력수익		대구경북영어마을 2박3일 숙박형 프로그램 외 2건에 대한 원가분석	203,774	
산학협력수익		영주시 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립 용역	3,011,321	
산학협력수익		소아청소년 급성림프모구백혈병 차세대 시퀀싱기반 미세잔존질환 분석	1,500,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		경제성 있는 농업공존형 태양광 발전시스템 개발	5,345,000	
산학협력수익		합성신약후보물질의 대사안정성 스크리닝	8,100,000	
산학협력수익		경북여성정책개발원 기능 확대 및 조직 재설계	1,029,160	
산학협력수익		빅데이터로 본 경북관광(문경) 컨설팅 용역	305,666	
산학협력수익		공공언어 개선 연구용역	926,244	
산학협력수익		대구광역시 건축자산 진흥 시행계획 수립 용역	5,145,760	
산학협력수익		제주 교육균형발전 2단계(2024~2028년) 기본계획 수립 연구 용역	2,161,235	
산학협력수익		bio-PET 개발 학술논문 데이터 수집·가공	1,636,000	
산학협력수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		2023년 음식물쓰레기 종량기기(RFID) 유지보수비 원가산정용역	46,312	
산학협력수익		달성 남부공공도서관 건립 기본구상 및 타당성조사 용역	952,127	
산학협력수익		야생동물보호구역 일부 지정(변경)계획 수립 용역	308,748	
산학협력수익		전기자동차 차량다이나모 부하모사모델 및 제어로직 개발	2,700,000	
산학협력수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		메타학습 적용을 위한 강화학습 프레임워크 연구	6,520,000	
산학협력수익		국가 경쟁력 강화를 위한 지방대학의 역할과 활성화 방안	1,080,617	
산학협력수익		대입 전형 자격 심사 개선 방안 연구	1,735,531	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		중부내륙고속도로지선(옥포JC~서대구IC)지하화 사전타당성 조사 연구용역	723,859	
산학협력수익		서울형 심리부검 기반 위험요인 분석 연구	566,038	
산학협력수익		2022년 대구미술관 소장품 정밀조사	308,748	
산학협력수익		JP-7급 열안정성 연료 제조	4,909,091	
산학협력수익		산업용 고출력 레이저 개발 및 설계(기술자문용역)	648,000	
산학협력수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		재생불량빈혈과 조혈모세포이식 후 발생한 이식편대숙주병의 발병빈도 및 의학적 경과와 의료비용 분석	981,500	
산학협력수익		로봇직업혁신센터 로봇실습시스템구축에 대한 원가계산	900,000	
산학협력수익		2022년 하나되는 의용소방대 어울림 대축제 사후 원가검토	84,906	
산학협력수익		의료용 생분해성 고분자를 활용한 프린팅 시스템 제어 프로그램 개발	2,945,455	
산학협력수익		2024년 예비신규사업 타당성조사(라오스 및 캄보디아)	3,346,312	
산학협력수익		간고등어 생산 및 유통의 향토성 학술조사연구 용역	711,731	
산학협력수익		김천시 거주 결혼이주여성의 취업 현황 및 자녀 교육 현황 연구용역	205,832	
산학협력수익		SWIR 라이다 개발을 위한 InGaAs APD 기반 SWIR 검출 에피 기판 제조기술의 요구 기술 자문	1,636,000	
산학협력수익		이륜자동차 폐차보증금 제도 도입방안 연구	907,718	
산학협력수익		딥러닝을 이용한 영상 포커스 교정 소프트웨어 개발	8,910,000	
산학협력수익		인공피부 프린팅용 3차원 프린팅 경로 생성 소프트웨어 개발	2,470,000	
산학협력수익		단일 탈암모늄 공정 확대보급을 위한 자동제어로직 및 탈암모늄균 장기보관 기술 개발	2,054,400	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		에코비트 인근 주민건강영향평가 예비조사	2,291,000	
산학협력수익		경산경찰서 지구대 및 파출소 청소용역에 대한 원가계산	56,603	
산학협력수익		항암 후보물질의 In vivo 항암 면역 효력 평가	6,300,000	
산학협력수익		육상양식장 배출수를 활용한 소수력발전장치에 대한 원가계산	360,000	
산학협력수익		백신의 항체 매개 면역원성 평가법 개발 연구	10,291,595	
산학협력수익		경상북도교육청 수확문화관 전시체험물 설계 및 제작·설치 용역에 대한 원가계산	257,290	
산학협력수익		포항명도학교 통학버스 임차용역에 대한 원가계산	180,000	
산학협력수익		소세포폐암 종양 마우스 모델에서 SNB- 101의 혈장 및 조직 내 약물 동태 평가	1,800,000	
산학협력수익		셸 이론을 이용한 원자로용기 하부헤드 파손기구 모델링	4,971,500	
산학협력수익		Dicing saw blade용 초음파 주축의 기본설계	8,891,332	
산학협력수익		소세포 폐암세포(NCI-H526) 이식 마우스모델에서 SNB-101의 효력평가	5,400,000	
산학협력수익		안전투자혁신사업에 대한 원가계산	162,000	
산학협력수익		반도체 Wafer 검사 장치의 광학부 설계	288,000	
산학협력수익		영주시가지 일주 보행로길 지정 및 설치 타당성조사 연구를 위한 원가계산	51,458	
산학협력수익		딥러닝 기반 요추 영상 분석 기술 고도화	8,891,331	
산학협력수익		포도 등록 품종 재료 유지 시험	654,000	
산학협력수익		신규 골격 화합물 합성	7,200,000	
산학협력수익		이기종 시스템간 주파수 공유방식연구	9,879,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		직류 배전용 엔진-발전기 및 전력변환기 시스템의 제어기 개발	-29,160	
산학협력수익		수소연료전지 하이브리드 동력시스템(1.2MW 이상)을 적용한 철도차량 추진시스템 최적화 및 운용 기술개발	7,955,000	
산학협력수익		해양 미세플라스틱 현안해결 기술개발	9,879,000	
산학협력수익		정신건강전문가 학교방문지원사업 사례집 제작 연구	1,543,739	
지원금수익		중소기업HRD사업단(산단 지원 운영)	18,065,815	
지원금수익		다중센서간 표적정보의 연관관계/인과관계 도출 및 적대적 정보에 강인한 딥러닝 모델연구	1,250,048	
지원금수익		영상정보 융합에 따른 표적탐지 및 인식성능 영향성 연구	1,051,887	
지원금수익		화학기상증착장치를 이용한 차세대 전자소자용 저차원 나노구조소재 합성 원천기술 개발	-7,694,641	
지원금수익		지속 방출형 마이크로스피어 포함 주문형(On-demand) 알지네이트 캡슐화 웨도세포의 개발	-1,800	
지원금수익		운동 매개 항암 부작용으로 인한 식욕부진-악액질 조절 기전 규명	-5,465,400	
지원금수익		천연물과 키토산 복합체를 이용한 COVID-19 억제제 개발	-160,205	
지원금수익		"우리나라 과도 입법기구의 입법활동 분석 : 국가재건최고회의와 국가보위입법회의를 중심으로"	180,000	
지원금수익		잔류 오스테나이트를 활용한 고강도, 고인성 마르텐사이트계 스테인리스강	2,500,000	
지원금수익		세포막 부착 단백질이 근육줄기세포의 증식·분화에 미치는 영향 연구	-126,000	
지원금수익		수소감지 인쇄형 센서 및 모니터링시스템 개발	-683,749	
지원금수익		포스트코로나 시대의 교육복지안전망 구축방안	590,000	
지원금수익		정밀 가공이 가능한 전도성 세라믹 섬유방사용 AT(Air Twist)노즐 개발	12,687,000	
지원금수익		약취발생 저감용 탈취기능이 적용된 필터프레스 탈수기 개발	10,670,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		Cu Feedstock 및 이를 활용한 전기자동차 충전용 400A DC_Terminal 부품 개발	8,750,000	
지원금수익		대사율과 골 리모델링의 연계성 규명	-680,000	
지원금수익		VOCs 제거를 위한 고효율 고내구성 저온산화 연소촉매 개발 및 시작품을 통한 현장실험	10,171,000	
지원금수익		반도체 및 디스플레이 양산장비의 대전방지 이송 시스템 개발	24,057,000	
지원금수익		오웰의 남성중심주의 정치학 -『1984년』에 나타난 남성 중심적 이데올로기 비판-	-250,000	
지원금수익		유산소운동 생리역학데이터 측정을 위한 심박센서를 포함하는 젓산센서	8,491,024	
지원금수익		전기차 배터리용 일체화 하우징 패키지 결합제어 부품 소재 기술개발	7,656,000	
지원금수익		천식 치료를 위한 약물전달체 결합 줄기세포 치료 기전 연구	-292,056	
지원금수익		3D 바이오 프린팅 기술 기반의 체내이식용 보형물 개발	2,608,500	
지원금수익		flexible 필름을 이용한 CMOS 서브 테라헤르츠 AiP(Antenna in Package) 개발	24,500,000	
지원금수익		반도체 설비용 급속/정밀 광 대역 온도제어 시스템	21,875,000	
지원금수익		통합물관리 전문인력 양성 특성화대학원 운영	5,250,000	
지원금수익		주행 에너지소비효율 3% 개선을 위한 SUV xEV용 일체형 후륜구동모듈 기술 개발	10,937,000	
지원금수익		당뇨병에서 산화환원어댑터 p66Shc 단백질 조절을 통한 췌장 베타세포부전극복 연구	10,937,000	
지원금수익		IoT 시스템의 빅데이터 압축 및 실시간 처리를 위한 비휘발성 메모리 성능 최적화	10,937,000	
지원금수익		사이버 물리 시스템을 위한 2차원 연속-이산 시간 혼합 시스템의 강인 제어 이론 연구	10,937,000	
지원금수익		스쿨존 주변의 도시녹지가 지니는 정서적, 사회적, 신체적 건강효과에 대한 연구	10,937,000	
지원금수익		데이터마이닝기술을 이용한 건설사업 공공갈등 위험관리 시스템 개발	10,937,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		상태종속 확률과정의 파론도 효과	12,687,000	
지원금수익		암 표적 유전자로서의 TBCK 기능 연구	10,937,000	
지원금수익		비소성 시멘트를 사용한 내력구조용 프리캐스트 콘크리트(PC) 제품 개발	10,937,000	
지원금수익		표면 상호작용 조절을 이용한 편광유기발광 소자 연구	7,437,000	
지원금수익		환경 변화에 강인한 표적 검출 및 식별을 위한 다중표적정보 융합 딥러닝 아키텍처 연구	10,937,000	
지원금수익		화학물질 작용에 있어서 장내 미생물 대사의 역할 규명	2,734,000	
지원금수익		조명 조건에 따른 가시광통신 고속화 연구	10,937,000	
지원금수익		사면체-기반 골격 구조 고체의 격자 설계와 공유성 제어를 통한 이온 전도체 개발	10,937,000	
지원금수익		GstO1의 지방세포분화 조절 기작 규명과 분화 제어 물질 개발	10,937,000	
지원금수익		어깨 골절 환자의 생체정보를 활용한 정형외과적 치료개선을 위한 유한요소의 이방성 재료모델 개발	10,937,000	
지원금수익		초파리의 뇌 발생 및 신경세포 분화과정에서 scro 유전자의 분자적 기능 연구	10,937,000	
지원금수익		첨단고장력강판의 인장거동 예측을 위한 물리기반 모델 개발	2,729,000	
지원금수익		다재내성 세균감염 치료를 위한 세균바이러스가 방출되는 생체재료 개발	2,734,000	
지원금수익		Coil Gun 기반 전자기 발사체 시스템 연구	2,734,000	
지원금수익		세포외기질이 근육의 형성 및 발달에 미치는 효과 연구	15,312,000	
지원금수익		시냅스 미세 환경 변화에 의한 억제성 신경 세포의 기능 저하 기전 - 발달성 뇌질환 치료 타겟 발굴을 위한 기반 연구	19,687,000	
지원금수익		생체모방 계층적 표면 구조를 가진 실리카 나노케이지 기반의 암 특이적 약물 전달 시스템 개발	17,500,000	
지원금수익		비선형 타원형 및 포물형 편미분방정식의 계수와 해의 부분적 미분성	21,875,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		프레임의 함수해석학-조화해석학적 연구	10,937,000	
지원금수익		탄화규소의 접합 및 투명 세라믹스 제조	10,937,000	
지원금수익		풍속 프로파일을 고려한 직배기 환기시스템의 배기성능향상과 평가기법 개발	2,734,000	
지원금수익		분산 MCMC 기법을 활용한 저지연 고용량 IoT 네트워크	2,734,000	
지원금수익		적색미 육종계통 벼 Flavonoids를 함유한 미강의 피부 관련 기능성 조사	2,734,000	
지원금수익		이중 표면개질을 통한 오가노이드 패치 및 이중층 유착방지막 개발	2,734,000	
지원금수익		골세포 유래 기능성 펩타이드의 조골세포 분화 증진 기전 연구	2,734,000	
지원금수익		미토콘드리아 역동성 조절을 통해 PDK 저해가 신장 섬유화를 완화시키는 신호 전달 경로 규명	2,734,000	
지원금수익		뉴트리아 개체군의 시계열적 변동 기작 모델링	10,937,000	
지원금수익		공간정보를 활용한 식물 다양성 조사 방법 최적화	10,937,000	
지원금수익		기생식물 야고의 염색체, 미토콘드리아 유전체 및 핵 유전자를 활용한 세포내 유전자 이동 및 숙주식물인 역세와의 수평적 유전자 이동 분석	518,164	
지원금수익		대면적 연마 작업을 위한 병렬 구조 매니플레이터의 모델예측제어 기반 위치/힘 제어 알고리즘 개발	10,937,000	
지원금수익		소세포폐암의 항암제 내성 기전 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	15,400,000	
지원금수익		석유화학 원료로써 메탄을 효과적으로 사용하기 위한 촉매 개발	15,400,000	
지원금수익		대칭적인 그래프, 그래프 매장의 대수적, 조합적 성질 연구 및 응용	10,845,000	
지원금수익		신약재창출에 이용되는 당뇨병치료제의 세포사멸기전에 관한 연구	10,937,000	
지원금수익		폐섬유화를 억제하는 노화제어 약물 개발	15,312,000	
지원금수익		고효율 이중대역 nBn 장벽형 적외선 검출소자 시분해 광전류 측정법 및 운반자 수명 평가	10,937,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		최적 운동에 의한 골격근유래 암 억제인자 및 빅데이터 활용을 통한 암질환 개선 및 예방 운동 프로그램 개발	10,937,000	
지원금수익		alpha-실릴아민 화합물의 위치- 및 화학선택적 전자전달유도 광고리화 첨가반응을 이용한 N-헤테로고리 화합물의 합성법 개발에 관한 연구	10,937,000	
지원금수익		Inosine의 도파민 신경 보호효과와 그 기전	10,937,000	
지원금수익		Shank3 KO 모델의 생화학적 분석을 통한 자폐증의 신약표적 발굴 및 분자기전연구	10,937,000	
지원금수익		뼈 조직 재생을 위한 습식 접착, 전기 활성화 및 기계적 자극에 민감한 다기능 하이드로겔 스키펴드의 적층 제조	10,937,000	
지원금수익		이종고리 방향족 분자를 이용한 반도체 표면 개질화 연구	10,332,000	
지원금수익		비선형 분산 방정식의 확률적 분석	9,604,000	
지원금수익		COVID-19 치료에 사용되는 항 바이러스 약물의 초분자 복합체 연구	10,332,000	
지원금수익		루이스산 및 유기촉매 고리화 반응을 통한 다양한 생리활성 분자 구축	10,332,000	
지원금수익		천연유래 다당류를 이용한 약물전달시스템용 나노캡슐 기술 개발	15,312,000	
지원금수익		Dickkopf-related protein 3의 지방 분화 및 대사 조절 기능 규명	15,312,000	
지원금수익		골격근 forkhead box protein O1의 대사적 기능 규명	21,875,000	
지원금수익		기후변화 적응 녹색지붕 정량 평가기술 개발	21,875,000	
지원금수익		전기방사 기법을 이용한 진단 및 치료용 양친매성 당류-나노복합 클러스터 개발	21,875,000	
지원금수익		불포화층의 수리-역학적 유효응력 거동을 고려한 3차원 산사태 평가 시스템 개발	21,875,000	
지원금수익		자동 팩트 체크를 위한 지능 정보 분석 플랫폼 연구	21,875,000	
지원금수익		고엔트로피합금의 치환-침입형 원소 영향에 따른 역학 거동 예측이 가능한 머신 러닝 엔진 개발	21,875,000	
지원금수익		당뇨병과 췌장암에서 CD36 과 관련된 신호조절	19,687,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		인쇄전자 시스템을 위한 전이금속 디칼코게나이드 기반 전도성 잉크 개발	10,937,000	
지원금수익		자유형상 구조물의 내진성능 향상을 위한 구조설계기술 개발	21,770,000	
지원금수익		난삭재료 가공을 위하여 타원궤적 진동지원 방전가공과 결합된 밀링가공법	28,747,000	
지원금수익		다양한 제약조건을 갖는 비선형 동적 시스템 및 네트워크의 안정성과 제어 문제	34,991,000	
지원금수익		암세포의 저항성 발현에 미치는 SUZ12의 역할 및 작용기전 규명	43,750,000	
지원금수익		수용액 플라즈마 산화현상을 통한 마그네슘 방식층 형성 및 이에 관한 회로기반 부식 모델링	39,375,000	
지원금수익		교통 사건 정보의 실시간 수집을 위한 차량 네트워크용 블록체인 연구	21,875,000	
지원금수익		그래핀 양자점과 새로운 3D 코어-셸 나노플로어 하이브리드 결합체를 이용한 가시광선 하의 독성 중금속 제거 및 수소 생산 기술 개발	21,875,000	
지원금수익		다양한 조직공학적 응용을 위한 고풍이 지지체(F-scaffold)의 제조	21,875,000	
지원금수익		폐목재 기반의 상용화 가능한 초저가형 탄소섬유 개발	19,250,000	
지원금수익		실시간 다중 바이오마커 센싱이 가능한 전인쇄형 나노바이오 트랜지스터 센서 플랫폼 연구	2,601,778	
지원금수익		다배체 식물의 종분화 및 적응에 대한 유전체 단서	21,875,000	
지원금수익		열손실 예측기반 전기자동차 인휠 구동시스템의 고성능 분사냉각 기술 및 열관리에 관한 연구	21,875,000	
지원금수익		Reverse Engineering 기반 혼합현실 구현을 통한 노후 건축물 스마트 상태진단 통합시스템 구축	21,875,000	
지원금수익		시스템-온-칩 마이크로 LED	21,875,000	
지원금수익		뿌리산업기술을 위한 대규모 미세구조전개 연산방법 개발	4,375,000	
지원금수익		에너지 전달형 광기반 사물통신 기술 연구	11,005,000	
지원금수익		동적 카메라 환경에서 동역학 모델을 이용한 광류 기반 이동 객체 검출 및 추적 기법 연구	13,125,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		세포배양육 생산을 위한 근육줄기세포 성장 및 분화 제어기술 연구	32,244,000	
지원금수익		융합적 대사체 분석기법 기반 특이환경 미생물 유래 신규 생리활성 천연물 발굴 연구	15,400,000	
지원금수익		유전체 분석을 통한 수국족(Tribe Hydrangeeae) 식물의 계통분류학적 연구 및 불임성화 메카니즘 연구	37,150,000	
지원금수익		전자담배의 유해성이 호흡기 점막상피 방어체계에 미치는 영향:손상기전 확인 및 치료 후보물질	10,937,000	
지원금수익		뇌 확산텐서 영상을 이용한 의식 장애 환자의 의식 회복 기전 연구	15,400,000	
지원금수익		새로운 C-H 활성화와 고리화 전략을 통한 기능성 및 생리활성 방향족화합물의 구축	29,960,000	
지원금수익		미래 친환경 항만 마이크로그리드를 위한 전력변환 및 에너지관리 핵심 기술	31,018,000	
지원금수익		궤양성 대장염 경구용 치료제 예비후보물질군 발굴	27,339,000	
지원금수익		식물병원성 진균의 이펙터 단백질 분비기작의 분자유전 및 진화 연구	18,656,000	
지원금수익		농식품 부산물 유래 근감소성 비만(sarcopenic obesity) 예방 물질 발굴 및 오믹스 기반으로 한 작용 기전 연구	32,244,000	
지원금수익		고성장률/저비저항 루세늄 원자층 증착 공정 기술 기반 루세늄 배선 원천 기술 연구	8,631,217	
지원금수익		바이오나노소재 CNF와 Chitosan의 composites 코팅에 의한 HLB control 텍스타일 제조 및 활용	15,400,000	
지원금수익		인공지능을 이용한 근골격계 질환 환자 영상 판독 알고리즘 개발	8,400,000	
지원금수익		지방산을 이용한 여드름 치료제 개발	15,400,000	
지원금수익		대규모 접속을 지원하는 전이중 통신 기법 연구 및 SDR 테스트베드 구축	15,400,000	
지원금수익		지방세포 유래 호르몬군의 암세포 지질대사 재프로그래밍 조절 연구	15,400,000	
지원금수익		유전체학 기술을 이용한 납줄개속 어류의 개체군 구조 및 계통학적 분석	22,433,000	
지원금수익		기상공정 기반 나노솔트입자 엔지니어링 및 이를 활용한 항암면역 병용 치료	71,400,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		혈관석회화 유발에서 TXNIP의 역할 연구	16,546,000	
지원금수익		식품 및 보충제 함량 데이터베이스 구축과 만성질환 위험과의 연관성 규명: 아미노산과 비타민 D 중심으로	15,400,000	
지원금수익		수소에너지 가치사슬 (수송 및 저장) 강화를 위한 공정 통합화, 집적화, 최적화에 기반한 고도 심냉 수소액화공정 개발	15,400,000	
지원금수익		OOOFDM과 리슬리 프리즘 기반 6축 자유도를 가지는 4차원 라이다 연구	37,800,000	
지원금수익		인공광합성과 염료감응형 태양전지를 이용한 자가 온실가스 (이산화탄소) 감소 장치 개발	2,734,000	
지원금수익		용융 촉매 반응 시스템에서 비화학양론 건식 개질을 통한 수소 과량의 합성가스 생산	603,103	
지원금수익		고분자 전해질의 전하 균형을 이용한 생명의학적 응용	10,937,000	
지원금수익		단속 안구운동에 따른 팬텀 어레이 효과와 동적 시지각 모델링	10,937,000	
지원금수익		천연 살생물제가 결합된 나노복합 신소재 기반 고도 광촉매 산화 기술개발	10,937,000	
지원금수익		생체시계 조절 단백질의 구조와 기능 연구	10,937,000	
지원금수익		버그 리포트 빅데이터 최적 분류에 따른 앙상블 러닝 기반의 자동화된 소프트웨어 버그 해결 기술 연구	10,937,000	
지원금수익		전기화학적 에너지저장 성능 제고를 위한 MXene 기반 새로운 나노구조체/다원소 금속황화합물 복합체 개발	10,937,000	
지원금수익		에너지 자립형 하수처리시설 구축을 위한 주공정 부분아질산화/아나모스 시스템 원천기술 개발	10,937,000	
지원금수익		고속 아파타이드의 형성과 무성장인자 환경 뼈세포 증식을 위한 혼합 모방 3D 하이브리드 하이드로겔의 개발	2,734,000	
지원금수익		고용량 및 급속충전용 차세대 알루미늄-이온 배터리 개발	10,937,000	
지원금수익		대장균 부착 단백질 FimH에 의한 암 치료용 다용도 면역 증강제 개발	8,406,626	
지원금수익		양자점감응태양전지를 이용한 자가 구동 전기변색 슈퍼커패시터 성능 향상 연구	10,937,000	
지원금수익		AAA ATPase의 작용 기전을 이해하기 위한 구조 및 기능연구	10,937,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		DII4 차단을 통한 세포기반지방이식의 생착률 향상 기술 개발	37,800,000	
지원금수익		자가치유 가능한 고감도의 외력구별 센서 소자 개발	23,800,000	
지원금수익		EV/ESS 신뢰성 향상을 위한 자기진화형 리튬 이차전지 ECM 다중물리모델에 대한 연구	21,875,000	
지원금수익		대수곡선과 Ruled 곡면들의 모임에 관한 연구	8,203,000	
지원금수익		영강성을 이용한 수동형 진동 저감 기술 개발	1,286,000	
지원금수익		극한 기후에서 작동 가능한 슈퍼커패시터 및 투명한 DSSC를 제작하기 위한 이종원자로 제어된 OLG-MXene 이종구조체	1,286,000	
지원금수익		호흡기 점액유전자 측정을 통한 패혈증 진단과 중증도 예측	1,286,000	
지원금수익		나노스케일 박막 고체산화물 전해질에서의 산소 이온 전도 메커니즘에 관한 연구	21,875,000	
지원금수익		Partial linear space와 그래프와의 상호성질 연구를 통한 distance-regular graph의 완전분류와 그 응용	9,651,000	
지원금수익		도시설계에 있어서 마이크로적 접근에 의한 매크로적 통합방안에 대한 연구	2,734,000	
지원금수익		고빈도 금융 자료에서의 확장 흑스 모형의 활용 : 유동성, 변동성, 커널 추정과 최적화	5,600,000	
지원금수익		무선전력전송 기반 초소형 마이크로 로봇 이동성의 고차원화를 위한 자기장 제어 연구	1,344,000	
지원금수익		컴퓨터 보조진단을 이용한 자기공명영상의 혈류역동학적 소견 분석: 선행 항암 화학요법의 치료 반응 예측하기 위한 영상학적 지표 개발	304,282	
지원금수익		유방암에서 림프관 혈관강 침습을 예측하기 위한 노모그램의 개발: 임상적 예후인자와 다차원 영상기법 이용	1,344,000	
지원금수익		방사선치료의 효과 증대를 위한 방사선증감제(radiosensitizer)로써 Citrate환원반응(Citrate Reduction Reaction)으로 제작된 금나노입자의 개발과 검증	1,344,000	
지원금수익		신경건축기반의 '코로나 후유증' 치유공간디자인 프로토타입 개발	10,937,000	
지원금수익		금속 도체평판 슬롯 구조의 공진 투과 현상 연구	10,937,000	
지원금수익		미래 자율주행 모빌리티의 승차감 고도화를 위한 다자유도 플랫폼기반의 지능형 시트 연구	10,937,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		난용성 의약품의 대사 연구 기법 제고	10,937,000	
지원금수익		파이토크미칼을 이용한 항생제내성 세균의 바이오필름 형성과 병원성 억제 물질 개발	10,937,000	
지원금수익		균의 외자기동형사상균과 분리성 연구	3,704,000	
지원금수익		만성폐쇄성폐질환 환자의 근감소증 발생에 관여하는 유도 단백질 및 기전의 발굴	8,604,000	
지원금수익		혈관 노화에서 산화스트레스와 mTOR complex 조절을 통한 폴리페놀의 효능 규명	8,604,000	
지원금수익		식물의 음파신호 인지 및 전달 기작 규명	7,036,000	
지원금수익		기후변화에 따른 산불발생예측모형 개발 및 최적산불관리방안 연구	1,399,516	
지원금수익		농용항생제 과용을 통한 작물마이크로바이옴 및 식중독균으로 항생제 저항성 전이 기작 규명	7,036,000	
지원금수익		구동환경에 따른 리튬이차전지 표면 부반응 예측 기술 연구	7,036,000	
지원금수익		발목운동 능력저하 환자의 보행장애 개선을 위한 외근육형 장치의 개발	7,036,000	
지원금수익		척추 근감소증의 진단 및 척추 수술이 척추 주위 근육에 미치는 영향	1,344,000	
지원금수익		Wi-Fi 신호 기반 활력 징후 모니터링 기술 연구	1,344,000	
지원금수익		간경변 없는 간세포암에서 조기진단 및 예후 인자로서의 non-coding RNAs 의 발굴	1,344,000	
지원금수익		3D-Printer 기반의 생체적합성 Resomer-PLLA/Calcium-phosphater 복합체를 이용한 슬관절 재치환술에서의 골결손 부위의 처리방법	1,286,000	
지원금수익		지속 가능한 새로운 합성전락 개발을 통한 생활성 헤테로고리의 구축	1,286,000	
지원금수익		금속 산화물 나노입자의 옥수수와 흰무에 미치는 생체작용 및 독성학적 영향 연구	725,693	
지원금수익		(1세부-의료원)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의과과학자 지원	21,875,000	
지원금수익		(2세부-의료원)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨망막병증 조기 치료 기술개발	5,468,500	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		(3세부-의료원)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	5,468,500	
지원금수익		(4세부-의료원)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	6,562,500	
지원금수익		(5세부-의료원)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	5,468,500	
지원금수익		(6세부-의료원)경막외 지방 조직 유래 줄기세포 및 엑소좀을 이용한 경막외 유착 치료법 개발	6,562,500	
지원금수익		(7세부-의료원)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	6,562,500	
지원금수익		(8세부-의료원)척추감염에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연동 MRI 영상(α -sequence) 및 치료판정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	6,562,500	
지원금수익		(9세부-의료원)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	5,468,500	
지원금수익		(12세부-의료원)조기폐암 진단의 바이오 마커 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	3,281,000	
지원금수익		(13세부-의료원)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOPA PET/MRI 검사의 효용성 평가	3,281,000	
지원금수익		아동 대상의 교육문화 개선을 위한 에듀테크 기술을 활용한 아동 행동분석 기반의 서비스 플랫폼 개발	43,750,000	
지원금수익		안정성과 편의성 확보를 위한 IT 기반 스마트 유모차 문제해결 통합 시스템 UI 디자인 개발	21,043,000	
지원금수익		탄소성형부품 설계해석 및 상용화 기반구축 사업	5,825,000	
지원금수익		xEV 촉한기 난방성능 확보를 위한 탄화수소계열 혼합냉매 및 적용기술 개발	26,250,000	
지원금수익		천연물 품질표준화를 위한 대사체분석법 개발 및 데이터베이스 구축 연구	1,300,000	
지원금수익		토우 프리프레그 기반 수소저장용기 고속 와인딩 장비 개발	42,656,000	
지원금수익		전기차 급속 충전 및 고출력 운전 대응을 위한 상변화 물질 적용 배터리 팩 열관리 기술 개발	43,749,000	
지원금수익		고효율 방열단열 열관리 소재 및 부품 적용 배터리팩 시스템 개발	17,500,000	
지원금수익		수소감지 인쇄형 센서 및 모니터링시스템 개발	9,193,649	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		고대역메모리(HBM) 적용 차세대 패키지 개발을 위한 열 기계 전기 연성 해석 기술 개발	8,750,000	
지원금수익		대형 TV 바닥센서 등에 사용되는 대면적 유연투명전극의 전기적 특성 균일성 평가방법 국제표준 개발	13,125,000	
지원금수익		작물별 영농형 태양광 경제성 평가 및 정책 가이드라인 개발	41,343,000	
지원금수익		석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	15,881,000	
지원금수익		유연인쇄전자 신전자산업 기술개발	31,893,000	
지원금수익		배양육용 근육줄기세포 확립 및 대량 배양 기술 개발	21,875,000	
지원금수익		몽골 약용식물 기원 유용성분의 규명 연구	10,937,000	
지원금수익		배양육용 근육줄기세포 배양액 개발 및 경제성 확보 연구	29,812,000	
지원금수익		작물별 생산성을 고려한 영농형 태양광 표준모델 개발 및 실증	98,437,000	
지원금수익		주요 과수류의 고위험 문제 병해 특성조사 및 조기 진단·방제 정보 인벤토리 구축	2,857,000	
지원금수익		항생제 내성 저감을 위한 농용 항생제 대체물질 개발	10,937,500	
지원금수익		경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업	28,182,000	
지원금수익		시민건강놀이터사업	46,800,000	
지원금수익		대구광역시 통합건강증진사업지원단 운영	8,580,000	
지원금수익		치과 임플란트용 1GPa급 초고강도 타이타늄 합금봉재 제조기술 개발	71,093,000	
지원금수익		어린이급식관리지원사업(10차년도)	31,500,000	
지원금수익		공간전력결합과 편파방향제어/검출이 가능한 밀리미터파 송수신단 기술 연구	32,671,000	
지원금수익		된장 고유 미생물의 Aflatoxin B1 분해기전과 아플라톡신 생산 유전자 조절에 관한 연구	7,036,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		식품 오염 곰팡이독소 아플라톡신 B1 분석을 위한 MXene 기반의 field effect transistor biosensor 연구	37,800,000	
지원금수익		간암 특이적 long non-coding RNAs의 발암조절기전 규명 및 임상활용성 검증	15,312,000	
지원금수익		복합 센싱을 위한 유기 기능성 고분자 나노 섬유 개발	15,312,000	
지원금수익		준 테라헤르츠 실시간 영상시스템을 위한 CMOS 플라즈몬 검출기 대면적 배열구조 연구	5,468,500	
지원금수익		작물 종자내생 미생물 활용 건전종자 생산기술 개발	24,062,000	
지원금수익		스마트 환경 구축을 위한 지능형 레이더 플랫폼 기술 개발	9,563,000	
지원금수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Pyrus pyrifolia(Burm.f.)Nakai var. culta(Mak.)Nakai variety "Shinmizuki"and "Shino"	2,752,000	
지원금수익		로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시스템구축 지원사업	8,000,000	
지원금수익		2022년도 사회통합프로그램 이수제 운영	5,462,000	
지원금수익		식품 유래 미생물과 농업부산물로부터 기능성 아미노산 소재 GABA 생산을 위한 바이오프로세스 기술 개발	10,937,000	
지원금수익		전기차용 일체형 구동모터의 냉각성능 증가를 위한 고방열 및 경량화(15%) 기술 개발	9,780,000	
지원금수익		스마트 디지털엔지니어링 전문인력양성	30,000,000	
지원금수익		건설현장 근로자 안전확보 기술 개발	10,867,000	
지원금수익		2022년도 무형문화재 대학 연계 강좌 지원	1,400,000	
지원금수익		제16기 지역특화청년무역전문가양성사업단(GTEP)(국고)	3,000,000	
지원금수익		생활과학연구소	70,000,000	
지원금수익		커넥티드카 전장용 high Q 10GHz 이상 급 고주파 대응 권선형 세라믹 칩 인덕터 개발	29,530,000	
지원금수익		정보통신연구소	70,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		소변 충만도 감응소재 및 저장/배출 기능소재의 통합을 통한 이식형 인공방광 개발	25,983,000	
지원금수익		디지털 트윈 기반 이차전지 신뢰성 연구실	74,907,000	
지원금수익		573K 이상의 내산화성을 가지는 연료전지용 카본 유사 SiC 소재 기반 공정 기술 개발	16,406,000	
지원금수익		경북 복숭아 수출 촉진 및 부가가치 향상을 위한 현장 기술지원	5,675,000	
지원금수익		척수손상,척수질환 및 노쇠환자 사용성 평가	3,930,000	
지원금수익		2022년 소집단결핵관리사업	801,000	
지원금수익		세포배양 기술 산업화 연구 및 개발	70,000,000	
지원금수익		스마트 항만-자율운항선박연계 기술개발	21,875,000	
지원금수익		한국산림복지진흥원 숲체험 교육 지원사업	2,500,000	
지원금수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	35,727,000	
지원금수익		고부가 금속소재 전문인력양성 사업	21,130,000	
지원금수익		차세대시스템반도체설계전문인력양성사업	24,090,000	
지원금수익		영상분석 및 5.8 GHz 저전력 속도센서 신규 개발을 통한 다변 환경 감응 지능형 교통 표지판 개발	15,312,000	
지원금수익		교원양성대학 시민교육 역량강화사업	5,900,000	
지원금수익		4차 산업혁명 대응 고신뢰성 스마트 기계부품 설계 전문인력 양성	21,810,000	
지원금수익		세계 최초 인술린 의존성 당뇨인을 위한 웨어러블 인술린 자동 주입시스템 개발	11,950,000	
지원금수익		ICT융합섬유 제조과정 인력양성사업	22,000,000	
지원금수익		(자부담)2022년 경북농업마이스터대학 영남대캠퍼스 복숭아 과정	1,330,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		나노바이오 기반 지속가능 청정 IT-에너지 소재공정 개발	70,000,000	
지원금수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단	30,070,000	
지원금수익		영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단	29,120,000	
지원금수익		글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단	12,767,587	
지원금수익		미래형 전기에너지 융합 제어기술 사업팀	8,634,900	
지원금수익		모빌리티 산업 기반 소재 부품 미래인재양성 교육연구팀	11,092,500	
지원금수익		빅데이터 분석을 활용한 신뢰성 인공지능 SW 시스템 융합 교육연구팀	6,929,380	
지원금수익		광 · 전기화학 기반 에너지 소재 인력양성팀	9,776,950	
지원금수익		초연결사회 대응 광나노기반 미래전문인력양성팀	6,373,000	
지원금수익		글로벌 신약 개발 맞춤형 미래인재 교육연구팀	16,803,100	
지원금수익		'프로보노'형 지역 교육혁신 인재 양성팀	13,916,600	
지원금수익		4차 산업 적합형 지역인재 교육팀	11,507,128	
지원금수익		지역재생을 위한 문화유산 큐레이팅팀	12,600,000	
지원금수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(국고)	40,909,000	
지원금수익		물산업 혁신대학사업	22,500,000	
지원금수익		아이웨어디자인프로세스 정규교육과목 개설 및 운영	2,611,801	
지원금수익		3 MWth 매체순환연소 스팀생산 기술개발	21,875,000	
지원금수익		건설자재용 Steel Wire 대체 고강도Low Creep성 초고분자량PE 섬유 하이브리드 부품개발	27,385,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		슈퍼박테리아에 대응하는 지방산 기반 항생증진제 개발	20,827,000	
지원금수익		디지털 트윈 기반 VAV 시스템 자율 운영 기술 개발	20,827,000	
지원금수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(산업체)	909,000	
지원금수익		골 항상성 조절에서 생체 내 기능 미확인 셀레노단백질의 역할 규명	26,381,000	
지원금수익		증진제의 품질평가 기준 확립	23,690,000	
지원금수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(국고)	160,504,000	
지원금수익		다강성 계면 결합효과를 이용한 에너지 하베스팅 기술 개발	10,937,000	
지원금수익		수소충전인프라 확충을 위한 수소충전소 고압수소배관용 인장강도 800MPa급 9/16"스테인리스 심리스배관 제조 기술 개발	21,875,000	
지원금수익		한우 유전체 빅데이터 통합 유전능력 평가 시스템 및 간편 농가 활용 플랫폼 개발	11,812,000	
지원금수익		2021년 그린리모델링 지역거점 플랫폼(경상북부권)	3,642,000	
지원금수익		고내열(200도 이상) 전기절연지 및 전기자동차용 구동모터 개발	21,875,000	
지원금수익		수소전기차 공간 활용성 제고를 위한 비정형 수소저장용기 기술개발	16,400,000	
지원금수익		고강성·고내열·고마모 특성 구현 황 함유 고분자 기반 복합소재 기술 및 수송기기용 부품화 기술 개발	14,692,000	
지원금수익		구상 산화알루미늄 분말의 고방열 부품 제조 최적 적용 기술 개발	11,184,258	
지원금수익		이소결 산화알루미늄 분말의 반도체 디스플레이 에칭장비 부품 최적 적용 기술개발	19,687,000	
지원금수익		적재하중 500kg급 픽업 유틸리티 전기차용 듀얼모터 EVT 개발	14,814,000	
지원금수익		플렉시블 OLED 디스플레이용 산화물 TFT를 위한 고품성 습식 절연소재 및 공정기술 개발	22,843,007	
지원금수익		피로균열 저항성이 우수한 300mm 급 항공용 베타 열처리 Ti 단조소재 개발	12,865,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		고내열내화학적 폴리페닐렌설파이드 장섬유 제품화 기술개발	14,670,000	
지원금수익		전기차용 20000RPM P5급 고정밀 베어링 설계 및 제조기술 개발	21,875,000	
지원금수익		200 mm급 대면적 웨이퍼 렌즈용 내열성 능 125C 이상의 열 및 UV 경화형 플라스틱 수지 개발	10,600,000	
지원금수익		튜닝부품 검증 플랫폼 구축 및 EV conversion KIT 실증	15,312,000	
지원금수익		기계적물성 향상 기능 나노셀룰로오스 첨가제 및 고강성 바이오플라스틱 제품 개발	15,312,000	
지원금수익		산화마그네슘 기반 전기차 배터리 모듈용 고열전도성 방열 필러 및 10W/mK급 열계면소재(TIM) 개발	17,500,000	
지원금수익		조향추력 3,500kg급 전동 복합형 조향시스템(MDPS)개발	19,687,000	
지원금수익		병사 전투력 향상을 위한 착용형 로봇슈트에 적용되는 섬유소재 개발	21,870,000	
지원금수익		내충격 커버윈도우 기재용 내눌림성(압입경도 45이상) 강화 무색 투명 PI 필름 개발	19,687,000	
지원금수익		다계층 MTD기반 특징벡터 및 점진적 온라인 학습 기반 실시간 제로데이공격 탐지 및 방어 시스템 개발	14,162,000	
지원금수익		멀티 조향/구동 전기자동차의 주행에너지효율 극대화를 위한 최적 경로 생성 및 모션제어에 관한 연구	26,381,000	
지원금수익		미세 액적 운동 제어를 통한 획기적 나노바이오 제조 기술 실현	37,489,000	
지원금수익		고신뢰성 전기변색 나노 소재와 전해질 연구 및 이를 적용한 성능 향상 메커니즘 연구	15,273,000	
지원금수익		종양미세환경에서 암세포에 의한 T 세포 PD-1 발현 조절 연구	37,489,000	
지원금수익		가상 재실자 패턴 센싱 기술 및 Adaptive 제어를 활용한 VAV 시스템 Commissioning 기술 개발	15,273,000	
지원금수익		핵자기공명-질량분석 기반의 대사체분석 연구를 통한 포제 및 기타 가공 생약의 성분 표준화 및 신규 활성 모색 연구	15,273,000	
지원금수익		밀리미터파 비면허 대역 학습기반 공유기술	15,273,000	
지원금수익		제한된 공간 영역에서의 금속 나노클러스터를 이용한 광촉매 특성 연구	15,273,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		댐퍼 유압오일 유동장 및 회전형발전시스템의 전자기유도를 통한 차량 진동에너지 회수시스템에 대한 연구	14,901,000	
지원금수익		2050 탄소 중립을 위한 태양전지 연계 저온 알칼라인 수전해(PV-EC)용 고효율-저가-고내구성 전극 개발	37,489,000	
지원금수익		줄기세포 유래 세포외소포체 및 전달 기술 확보를 통한 퇴행성 골관절염 치료제 개발	15,273,000	
지원금수익		생분해성 마그네슘 복합 생분해성 PET 섬유 연구	15,273,000	
지원금수익		고내열성 폴리이미드 하이드로젤 소재 및 전자소자 개발	15,273,000	
지원금수익		옥심의 백크만 탄소-탄소 결합 절단반응을 통한 유용한 화학종의 합성 및 반응성 연구	15,273,000	
지원금수익		기후변화 대응 지속가능한 하천관리를 위한 지표수문모형의 하천유출 모의성능 개선 연구	8,331,000	
지원금수익		실렘관내피세포의 투과성 조절을 통한 안압 조절 기전 규명	15,273,000	
지원금수익		액정전기대류 기반 저전압 구동 스마트 윈도우 연구	26,381,000	
지원금수익		초고속 실시간 시간분해능 광전기화학 분광법을 활용한 전기화학적 환경이 하이브리드 페로브스카이트 전하 전달 및 재결합 현상에 미치는 영향에 관한 연구	15,273,000	
지원금수익		테라 헤르츠 대역의 나노 네트워크를 위한 물리 계층 솔루션	1,332,000	
지원금수익		에너지 자립 건물을 위한 AI 진공단열 시스템 개발	15,312,000	
지원금수익		무기물층 내 금속 나노입자 균일분산에 의한 가시영역 광촉매 향상거동	15,273,000	
지원금수익		보이는 음악, 들리는 미술: 미학적 cross-domain 분석을 통한 음악과 미술 간의 cross-domain 생성 및 변환 가능 인공지능 개발	20,827,000	
지원금수익		한우 미래수요 대비 신규 경제형질 유전특성 분석 및 선발체계 개발	26,250,000	
지원금수익		농업분야 기후변화 실태조사 고도화 및 영항·취약성 정보서비스 체계 개발	34,774,000	
지원금수익		한국인에서 과잉 진단 방지 및 유요 환자 선별 최적화를 위한 PSA 기반 전립선암 검진 모델의 개발 : 현장 및 건강보험 데이터 통합 비용-효과 검증	15,828,000	
지원금수익		지역 전통장류 생산 안정화를 위한 위해미생물 제어 및 관리 기술 개발	24,994,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		경북 미래형자동차산업 혁신아카데미사업	21,900,000	
지원금수익		벤조푸로인데노피리딘 유도체: 선택적 토포아이스머라제 II α 저해제 개발을 위한 설계, 합성, 작용기전 및 항암활성 평가	15,551,000	
지원금수익		부유 세균의 연속 측정을 위한 고속/고감도 ATP 측정 기술 개발 및 이를 위한 포터블 시스템 기술 개발	15,273,000	
지원금수익		고전압 및 고성능 수성 슈퍼커패시터의 실현을 위한 프로이센 블루 아날로그의 합리적인 설계	1,332,000	
지원금수익		청년농업인 영농정착 단계별 경영개선 방안 연구	6,520,000	
지원금수익		비알코올성 지방간염에서 Cd9의 역할	37,489,000	
지원금수익		친환경그린섬유 제조과정 전문인력양성	15,454,000	
지원금수익		데이터 마이닝을 통한 대면수업과 비대면 원격수업에서 집단창의성 예측모델, 수업모델, 디지털 교재 개발 및 적용	1,000,000	
지원금수익		한국 근대 여성 번역가와 번역 연구	1,000,000	
지원금수익		근기남인 실학파 유서(類書)의 인용서목 분석과 지식 계보도 구축 -유형원의 「반계수록」에서 허전의「수전록」까지-	1,000,000	
지원금수익		체화된 마음 연구: 몸-뇌-세계를 중심으로	28,000,000	
지원금수익		협동조합 리더양성과정	2,027,000	
지원금수익		디저트상품개발과정	2,550,000	
지원금수익		로컬푸드 밀키트 상품화 과정	2,856,000	
지원금수익		2022년 농촌재생확산지원사업	7,800,000	
지원금수익		설명가능한 인공지능과 수치모델을 결합하여 미량 유해 물질 예측모델 개발	20,610,000	
지원금수익		딥러닝과 자동화된 설계절차를 활용한 전기자동차 구동모터의 다중 물리 최적화 연구	156,929	
지원금수익		PTFE 멤브레인 촉매필터용 SCR 촉매 제조 및 탈질 성능평가	17,696,875	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		알고리즘 혁신에 대한 민사적 규율방안	5,600,000	
지원금수익		서사 의학의 평행차트 기반 의료인문 프로그램 개발 및 효과 분석	5,600,000	
지원금수익		PCM을 활용한 태열, 모로반사, 멀티기능 아기 이불 개발	9,780,000	
지원금수익		공동연구활성화지원과제	21,734,000	
지원금수익		선택적 고효율 VOCs 흡.탈착용 허니컴 및 촉매개발	18,593,750	
지원금수익		10년을 바라본 경산	679,000	
지원금수익		경산의 생활사와 기억 학술사업 용역 4	1,415,000	
지원금수익		영양체 유전자원 보존관리 2022	1,209,500	
지원금수익		경북 농식품유통 활성화를 위한 농가 조직화 방안	2,273,000	
지원금수익		잠비아 새마을운동 초청연수	4,584,905	
지원금수익		아프리카II(말라위, 에티오피아) 새마을운동 초청연수	5,037,735	
지원금수익		Core-Facility조성 지원과제 (2단계 1차년도)	64,420,000	
지원금수익		전자기기용 무선전력전송 시스템 설계 및 연구	450,000	
지원금수익		페로브스카이트 퀀텀닷과 외부 요소와의 상호작용 분석을 통한 안정성 향상 전략 수립	450,000	
지원금수익		암 조기진단을 위한 miRNA 진단법 개발	450,000	
지원금수익		자동 계류 시스템의 동역학 시뮬레이터 개발 및 제어 연구	450,000	
지원금수익		고대역메모리(HBM) 적용 차세대 패키지 개발을 위한 열기계 전기 연성 해석 기술 개발	4,912,000	
지원금수익		2022년 경상북도 지역혁신프로젝트 사업	2,100,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		인장강도 2.0GPa, 인장 탄성을 170GPa를 갖는 저가형 범용 탄소섬유 및 공정 개발	19,680,000	
지원금수익		② 에너지 회수 향상 및 온실가스 저감을 위한 융복합 기술개발 및 실증 연구	10,062,000	
지원금수익		배양육 생산을 위한 닭 근육줄기세포의 순수분리 및 배양조건 확립	952,000	
지원금수익		연속 혈당 및 라이프로그 기반 당뇨 관리 XR 트윈 기술개발	16,518,000	
지원금수익		2022년 창업교육 거점대학(대학 창업교육 및 창업문화 활성화 지원사업)	11,500,000	
지원금수익		무음영 영농형 태양광발전 설비 개발 및 베트남 현지 실증을 통한 해외 수출 모델 개발	5,544,320	
지원금수익		감염병 mRNA 백신의 세포성 면역원성 시험법 및 평가기술 개발 연구	52,830,000	
지원금수익		심장박동변이도 분석을 위한 연속파 레이더 센서 시스템	380,000	
지원금수익		객체 인식 기반 Deep-Learning을 활용한 콘크리트 공사 품질관리 적용 프로세스	314,286	
지원금수익		골조 수직, 수평 측정작업 시 LiDAR 및 AR 기술 적용방안 제시	314,286	
지원금수익		DNA 나노 구조체 기반의 유전자 육안 진단법 개발	380,000	
지원금수익		조건부 운전면허제도 개선을 위한 운전능력 평가 시스템	28,255,000	
지원금수익		2022년 대구특구 이노폴리스캠퍼스 사업	8,700,000	
지원금수익		주요 화훼 5종의 우량묘 규격화 기술 개발	2,194,879	
지원금수익		피복관 수소화물 저감을 위한 수소 흡착 나노입자 개발 연구	24,994,000	
지원금수익		통합체육 정상화를 위한 실태분석 및 지원방안 연구: 교사, 학생, 지원시스템 중심으로	5,554,000	
지원금수익		재난적 위기시대의 취약계층 유아의 삶	5,554,000	
지원금수익		비대면 환경 대응형 다기능성 Linen-like Comfort Recycle 소재 개발	18,908,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		페로브스카이트계 산질화물 친환경 무기안료 개발	3,251,000	
지원금수익		폐냉매 자원화 및 온실가스감축을 위한 공비냉매(HFC/HFO) 분리정제 신공정 개발	3,260,000	
지원금수익		저온-진공 천연염색 기술개발 및 Fiber-dyed 울/면사 제조기술 확립 및 제품화	3,260,000	
지원금수익		분말사출성형을 통한 인장강도 1.3 GPa급 CNT(Carbon Nano Tube) 강화 복합재 개발	5,357,000	
지원금수익		주요 축종의 근육줄기세포 특성과 이 세포들에 대한 식품안전성이 보장된 무혈청배지 연구~	58,574,000	
지원금수익		다차원 어휘 속성 데이터베이스 구축을 통한 합성어 재인 및 학습 모델 개발	3,560,000	
지원금수익		복막중피세포의 상피-중간엽 세포이행 제어를 위한 노화 관련 기전 규명 및 치료 표적물질 발굴	8,150,000	
지원금수익		집속초음파의 아밀로이드 베타 생성 억제 기전 검증 및 임상데이터와의 비교분석	11,410,000	
지원금수익		골다공증성 척추 골절에서 활용 가능한 척추 근감소증 및 뼈의 질 평가 방법 개발	8,150,000	
지원금수익		1R을 구현하는 동물대체 피부감작성 시험법의 개발	8,150,000	
지원금수익		스마트폰 라이다와 자율차 라이다의 상호 간섭 제거에 관한 연구	11,410,000	
지원금수익		근육줄기세포의 증식·분화 과정에서 IgLON family 유전자의 기능 연구	11,410,000	
지원금수익		해양 미세플라스틱 현안해결 기술개발	9,879,000	
지원금수익		발프로산에 의한 RhoA 매개 혈관평활근 수축 억제에 대한 연구	952,000	
지원금수익		왕겨 바이오매스로부터 추출한 다공성실리카 및 나노셀룰로오스의 표면개질 및 복합기능성 섬유 연구	952,000	
지원금수익		식충식물(통발속)의 세포소기관의 유전체 및 계통학적 연구	11,410,000	
지원금수익		지역 중소기업 R&D산업인턴 지원사업	7,000,000	
지원금수익		사과 디지털 과원 안정생산 모델 개발 및 실증	15,214,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		Lab-grown 배양가죽 제조 및 제조공정 확립	11,410,000	
지원금수익		공정배가스 연계 CO2를 활용한 합성가스 생산 실증 및 플랫폼 화합물 제조 기술 개발	43,468,000	
지원금수익		스마트제조 공정센서 내장형 어댑티브 무선전력전송 플랫폼 개발	9,363,160	
지원금수익		세포노화와 죽상경화증에서 메트포르민에 의한 텔로미어의 분자 기전 연구	11,410,000	
지원금수익		원적외선 조사에 의한 SERCA 활성화와 대사질환 개선에 대한 연구	6,998,000	
지원금수익		인공지능을 이용한 삼킴 장애 환자에서의 비디오투시 삼킴 검사 영상 판독 알고리즘 개발 및 치료적 의사결정 시스템 알고리즘 개발	6,998,000	
지원금수익		자기-기계-전기 에너지 하베스팅 소자의 온도 안정성 향상 기술 연구	11,385,000	
지원금수익		일체형 PET/MRI 영상 데이터 기반 생성적 적대 신경망(GAN) 알고리즘을 이용한 단독 MRI 영상으로부터 가상의 PET 영상(M2P-X) 생성과 임상 적용	6,998,000	
지원금수익		Push-Pull 환기 방식과 센서 네트워크 기술을 이용한 공동주택의 통합환기시스템 알고리즘 개발	8,164,000	
지원금수익		암 치료 표적으로서의 RBM39 기능 연구	6,998,000	
지원금수익		종양미세환경 특이적 표적지향성 약물전달체 개발	6,998,000	
지원금수익		미래 모빌리티 탑승자의 승차감 개선을 위한 인공지능 기반 액티브 시트 시스템 기반기술 개발	8,164,000	
지원금수익		경북 ICT산업 혁신아카데미사업	3,500,000	
지원금수익		고성능 컴퓨팅을 위한 다중 이종 프로세싱 및 메모리 시스템 설계	6,998,000	
지원금수익		무형문화재 모필장 구술기록화사업	478,243	
지원금수익		2022년 이중언어말하기 대회 운영	1,000,000	
지원금수익		경북형 소프트웨어 인력양성사업(팀명:스마트스캔팀)	3,000,000	
지원금수익		경북형 소프트웨어 인력양성사업(팀명:Team.YU)	3,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		일차의료 서비스 지속성이 환자 결과 및 마약성진통제 오남용에 미치는 영향	6,998,000	
지원금수익		증식형 혈관평활근세포의 phenotype switching 조절자로서의 CTGF	6,998,000	
지원금수익		Indoxyl sulfate조절을 통한 만성콩팥병 유발 근감소 치료전략	6,998,000	
지원금수익		적외선 편광 발광 소재 연구실	64,726,000	
지원금수익		인간행동 줄기정보 기반의 디지털 인간복제 혁신보조공학 연구실	64,726,000	
지원금수익		장수명을 위한 타워형 고층아파트의 가변형 평면과 구조시스템 개발에 관한 연구	7,775,000	
지원금수익		PCSK9 억제제의 안전성 평가 및 근거 개발 연구	4,859,000	
지원금수익		저온 메탄올리시스 기술 기반 페PET의 해중합 기술을 통한 순도 98% 이상의 고순도 단량체(DMT) ~	26,080,000	
지원금수익		3단계 산학연협력 선도대학 (LINC 3.0) 육성사업 (1차년도)	113,900,000	
지원금수익		초연결사회의 노동과 자본의 성격에 관한 정치경제학적 연구	1,000,000	
지원금수익		한글 단어 재인에서 표기적 유사성의 효과: 메가스터디 분석	1,000,000	
지원금수익		Mg-Al-Zn 합금의 내식성에 미치는 부식억제제 역할 및 이에 대한 분자모델링 계산	8,164,000	
지원금수익		전동킥보드 주차 문제 해결을 위한 자세 복원이 가능한 자율주행 전동킥보드 구조 개발	2,300,000	
지원금수익		수소전기버스 열관리 최적화를 위한 실차 검증 기술 개발	21,734,000	
지원금수익		미세먼지 및 대기오염물질 복합노출에 의한 순환계질환 영향 규명 기술 개발	59,440,000	
지원금수익		전기차 공간혁신을 위한 모노포스트 시트 개발	10,867,000	
지원금수익		주변에서 본 문화대학명	2,713,000	
지원금수익		표양 강세황 관련 필첩(筆帖) 자료 탈초·번역 및 해제 -가서첩(家書帖), 직육번선사첩(直欲泛仙線帖), 점재만필첩(添齋漫筆帖), 표양유채첩(豹電遺彩帖)-	2,800,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		명치기 제작가에 보이는 중국속어 취미의 종합적 연구	2,800,000	
지원금수익		인간중심주의에서 이해하는 정책인에 관한 연구	5,600,000	
지원금수익		용융염에서 Ni기 분산강화 신합금 부식 저항성 평가	6,562,000	
지원금수익		다층 건물 내 맞춤형 식음료 배송 서비스를 위한 AI 기반 상황 인식 및 셀프 밸런싱 선반을 갖춘 지능형 달리버리 로봇	15,214,000	
지원금수익		SiO2 선택적 증착을 위한 소재 및 공정 연구	8,528,796	
지원금수익		2022년 생물다양성 관리기관 통합관리체계 구축 사업	1,394,717	
지원금수익		복막 섬유화에서 노화세포를 표적으로 하는 세노테라퓨틱스 후보 약물의 효능 및 작용 기전분석	16,300,000	
지원금수익		섬유가공공정 폐열에너지 회수용 열전발전 시스템 실증	15,214,000	
지원금수익		차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현 가능한 AI 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	16,300,000	
지원금수익		아제르바이잔 감염병 예방 관리('22-'24)	11,253,000	
지원금수익		Cu Feedstock 및 이를 활용한 전기자동차 충전용 400A DC_Terminal 부품 개발	4,375,000	
지원금수익		아제르바이잔의 석유가스 산업이 제2차 나고르노-카라바흐 전쟁에 미친 영향	2,777,000	
지원금수익		詩僧 貫休와 書僧 夢英의 書藝와 書藝詩	2,777,000	
지원금수익		일제하 조선은행과 대만은행의 비교 연구	5,554,000	
지원금수익		외상 후 스트레스가 시험점수에 미치는 영향: 2017년 포항지진을 통한 분석	5,554,000	
지원금수익		프랑스 현대극에서의 탈식민주의적 글쓰기 - 아다모프, 주네, 콜테스를 중심으로	5,554,000	
지원금수익		여성관리자의 이직비율에 영향을 미치는 조직의 내부요인탐색	5,498,000	
지원금수익		법과 시간: 판례 변경의 필요성과 기준을 예로 하여	4,165,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		토픽모델을 이용한 한중간 전기차 산업의 기술력 분석	5,498,000	
지원금수익		악부시 상화가사의 시기별 문학적 향유 양상 연구	750,000	
지원금수익		아동권리에 기반한 훈육의 의미 탐색	750,000	
지원금수익		유학과 순자: 합리적 인간과 가치	750,000	
지원금수익		한국 무속 신화에 나타난 여신의 실체와 그 콘텐츠 방안	750,000	
지원금수익		동아시아 미군기지 네트워크와 생활권의 연계 : 주한미군과 주일미군의 기지운영 비교 연구 (1957~1979년)	750,000	
지원금수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명	91,795,000	
지원금수익		[MRC_2그룹] 표적 지향 세노테라피 차세대 원천/융합기술 개발	43,780,000	
지원금수익		[MRC_3그룹] 신규 노화마커 발굴 및 세노리틱스 선도물질 도출	27,587,000	
지원금수익		유기 이온 소분자를 활용하여 백색 발광 전기화학 전지(WLEC) 제조	8,164,000	
지원금수익		자율주행차 감성인지기반 융합조명 기술 개발	43,468,000	
지원금수익		2022년도 공공연구기관 간 융·복합 실용화 개발 지원 사업	2,727,000	
지원금수익		근 시그널을 포함한 인체 데이터 기반 보행 기능 회복용 AI 웨어러블 보조기기	26,080,000	
지원금수익		(856세부)SiO2 선택적 증착을 위한 소재 및 공정 연구	4,271,418	
지원금수익		2022년 대구광역시 통합건강증진사업 교육기관 지정 및 교육수행	871,200	
지원금수익		바이러스 감염으로 인한 자폐증 발달에서의 TLR3 기능 연구	1,000,000	
지원금수익		유산소운동 생리역학데이터 측정을 위한 심박센서를 포함하는 젓산센서	1,058,400	
지원금수익		울진 해양수산자원 활용제품 개발	1,132,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		항암제 내성 대장암의 치료를 위한 유산균 세포밖 소포체 유래 후보물질의 발굴	7,541,480	
지원금수익		고순도 미립 질화알루미늄 분말 제조기술 개발	38,035,000	
지원금수익		PA6 열가소성 Tow prepreg를 활용한 Insert Over molding 브레이크 페달 암 개발	3,260,000	
지원금수익		0.1% 이하 저농도 수소 감지용 유연 필름 및 공정기술 개발	1,199,664	
지원금수익		LiDAR와 시계열 영상을 활용한 야생동물 서식지 모형 고도화	2,857,000	
지원금수익		상지편마비인의 운동기능 강화를 위한 미러형 동작 감지기술적용 헬스케어 글러브 개발	19,778,000	
지원금수익		300°C급 고내열성 리튬이차전지 PI(Polyimide) 분리막 제조 기술 및 장비 개발	7,715,000	
지원금수익		글로벌 밸류체인 선도형 친환경 인테리어/익스테리어소재 개발	17,380,000	
지원금수익		코로나 19 상황에서 남성노인의 운동 참여행태가 우울과 자살경향성에 미치는 영향	1,000,000	
지원금수익		정부행태가 정치양극화에 미치는 영향: 아시아 6개국의 사례분석	1,000,000	
지원금수익		8세기 초 唐 서북변경지역의 押蕃使 설치와 변경정책의 변화	1,000,000	
지원금수익		새로운 인권으로서 뇌신경권(Neurorights)에 관한 법적 고찰	1,000,000	
지원금수익		한국어 직유 표현의 유형 및 특성 연구	1,000,000	
지원금수익		범주의 형이상학적 연역과 통각의 객관적 통일 - 칸트의 범주론에 관한 연구	1,000,000	
지원금수익		숨겨진 미술사: 근대기 재대구 일본인 여성 미술가들	1,000,000	
지원금수익		플라니의 방법론 : 거대한 전환	1,000,000	
지원금수익		자치경찰과 거버넌스, 수권조항에 대한 검토	1,000,000	
지원금수익		조선 후기 金山 直指寺의 賦役과 운영 전략	1,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		WTO 한-일 선박 보조금 사건의 주요쟁점에 관한 연구 - '위임 또는 지시'의 해석과 적용을 중심으로	1,000,000	
지원금수익		다문화적 결합체에서의 풍류문화의 관계성	1,000,000	
지원금수익		체계이론을 통한 4차 산업혁명과 체계이론에 대한 비판적 고찰 : 4차 산업혁명에서 인간 소외문제 비판과 새로운 대안 모색	1,000,000	
지원금수익		공자의 재발견:『한비자』의 공자 이해를 통해 본 유가 가치의 법가적 해석	1,000,000	
지원금수익		코로나19 상황에서 유아의 초등학교 입학 경험에 대한 질적 연구	1,000,000	
지원금수익		金昌翁의 詩에 나타난 凡俗과 脫俗의 變奏와 그 意味	1,000,000	
지원금수익		디지털 트윈의 법적 쟁점에 관한 고찰	1,000,000	
지원금수익		포스트 코로나 시대, 문화예술교육에서 미적 경험의 중요성	1,000,000	
지원금수익		주의분할에 의한 인지과부하 효과: 불필요 정보와 중복 정보의 개입	1,000,000	
지원금수익		유럽연합의 문화적 유럽통합의 선구자: 멜리나 메르쿠리의 삶과 문화 운동	1,000,000	
지원금수익		보수는 왜 성과에 민감하게 반응하지 않는가?	1,000,000	
지원금수익		이택후 정본체론(情本體論)을 통한 철학상담의 방법론 모색	1,000,000	
지원금수익		국제형사재판소규정(ICC) 제25조 제3항 공범의 '기여' 요건에 관한 연구	1,000,000	
지원금수익		(867세부)차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현가능한 AI 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	9,210,000	
지원금수익		관절연골 재생용 이중 치아 기반 친환경 탄성복합체 개발	1,000,000	
지원금수익		나노 표면 개질 기술 적용 고온 구조 세라믹 소재 연구	980,000	
지원금수익		복잡한 계면의 비선형거동에 대한 확산계면모델 및 연산방법 개발	2,082,000	
지원금수익		Volume-preserving FFD 기술을 적용한 특별성 척추측만 청소년 성장 대응형 스마트 교정 보조기 개발	9,719,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		2022년 2학기 대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원 사업	605,990	
지원금수익		동아시아 서원 문화와 글로컬리즘	72,202,000	
지원금수익		CD44 결합을 활용한 고효율 암 표적형 하이드로겔의 개발	666,000	
지원금수익		해수 전기분해를 통한 고성능 수소생산용 나노구조 전이금속 기반의 견고한 전기촉매 설계	666,000	
지원금수익		Tetranectin의 대장암 세포 증식 조절 기작 규명을 통한 대장암 치료 약물 개발 연구	666,000	
지원금수익		음광촉매를 이용한 잔류 항생제 제거 연구: 반응중간체 분석을 통한 반응기작 규명	666,000	
지원금수익		'독도학' 확산 및 '독도교육 활성화'를 위한 연구	54,151,000	
지원금수익		중앙아프리카공화국 새마을운동 도입을 통한 경제개발 역량강화	10,395,000	
지원금수익		통합물관리 전문인력 양성 특성화대학원 운영	5,250,000	
지원금수익		2022년 무한상상영재발굴단 위탁 교육 운영 용역	1,000,000	
지원금수익		리튬염과 운동 트레이닝 복합 처치가 제1형 당뇨병의 당대사에 미치는 영향:ITT를 중심으로	7,876,490	
지원금수익		Community Ambassador Program	8,204,000	
지원금수익		E-GMP 배터리팩 SoC/SoH 검출 및 고장 진단용 Sc-AlN 소재 및 음향센서 기술 개발	6,520,000	
지원금수익		『화이트 노이즈』에 나타난 대학: 기업화된 대학	1,000,000	
지원금수익		품산(品山) 김직연(金直淵)의 시세계 고찰	1,000,000	
지원금수익		다품종 유연생산이 가능한 고속 디지털프린팅 방식의 친환경 고선영 컬러강 판 제조 기술 개발	8,693,500	
지원금수익		2022년도 대학 창의적 자산 실용화 개발 지원사업 : 융복합 프로그램 실용화 개발 사업(변정훈)	3,636,000	
지원금수익		2022년도 대학 창의적 자산 실용화 개발 지원사업 : 융복합 프로그램 실용화 개발 사업(김중근)	3,636,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		2022년도 대학 창의적 자산 실용화 개발 지원사업 : 융복합 프로그램 실용화 개발 사업(김종근)	3,636,000	
지원금수익		그래프 및 네트워크의 대칭성 연구	3,925,000	
지원금수익		2022년도 대학 창의적 자산 실용화 개발 지원사업 : 융복합 프로그램 실용화 개발 사업(김종근)	2,900,000	
지원금수익		3D 바이오 프린팅 기술 기반의 체내이식용 보형물 개발	5,217,000	
지원금수익		한국사회의 집합표상 연구 : 촛불집회와 태극기집회를 중심으로	1,000,000	
지원금수익		3단계 산학연협력 선도대학 (LINC 3.0) 육성사업 (1차년도)(간접비)	4,487	
지원금수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Pyrus pyrifolia(Burm.f.)Nakai var.	1,978,000	
지원금수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Malus Mill varieties	3,600,000	
지원금수익		천연물 품질표준화를 위한 대사체분석법 개발 및 데이터베이스 구축 연구	2,000,000	
지원금수익		감염병 mRNA 백신의 세포성 면역원성 시험법 및 평가기술 개발 연구	50,081,000	
지원금수익		복막 섬유화에서 노화세포를 표적으로 하는 세노테라퓨틱스 후보 약물의 효능 및 작용 기전분석	21,734,000	
지원금수익		공간정보를 활용한 식물 다양성 조사 방법 최적화	2,734,000	
지원금수익		신약재창출에 이용되는 당뇨병치료제의 세포사멸기전에 관한 연구	2,734,000	
지원금수익		폐섬유화를 억제하는 노화제어 약물 개발	15,312,000	
지원금수익		천연유래 다당류를 이용한 약물전달시스템용 나노캡슐 기술 개발	15,312,000	
지원금수익		Dickkopf-related protein 3의 지방 분화 및 대사 조절 기능 규명	15,312,000	
지원금수익		복합 센싱을 위한 유기 기능성 고분자 나노 섬유 개발	15,312,000	
지원금수익		집속초음파의 아밀로이드 베타 생성 억제 기전 검증 및 임상데이터와의 비교분석	15,214,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		스마트폰 라이다와 자율차 라이다의 상호 간섭 제거에 관한 연구	15,214,000	
지원금수익		근육줄기세포의 증식·분화 과정에서 IgLON family 유전자의 기능 연구	15,214,000	
지원금수익		식충식물(통발속)의 세포소기관의 유전체 및 계통학적 연구	15,214,000	
지원금수익		Lab-grown 배양가죽 제조 및 제조공정 확립	15,214,000	
지원금수익		세포노화와 죽상경화증에서 메트포르민에 의한 텔로미어의 분자 기전 연구	15,214,000	
지원금수익		피복관 수소화물 저감을 위한 수소 흡착 나노입자 개발 연구	21,734,000	
지원금수익		2023년도 에스엘서봉재단 학술연구발전기금	2,700,000	
합 계			9,311,924,846	

유·무형자산(감가)상각비명세서

(단위 : 원)

구분	과목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기 증가액	당기 감소액	기말금액		
유형자산	기계기구	52,981,278,394	43,333,755,950	2,632,973,671	922,604,089	45,044,125,532	7,937,152,862	
	집기비품	3,775,101,966	3,052,748,836	169,846,156	55,537,443	3,167,057,549	608,044,417	
	소계	56,756,380,360	46,386,504,786	2,802,819,827	978,141,532	48,211,183,081	8,545,197,279	
무형자산	지적재산권	2,776,039,868	1,203,706,967	312,823,404	12,633,128	1,503,897,243	1,272,142,625	
	소계	2,776,039,868	1,203,706,967	312,823,404	12,633,128	1,503,897,243	1,272,142,625	
합 계		59,532,420,228	47,590,211,753	3,115,643,231	990,774,660	49,715,080,324	9,817,339,904	