

현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위 : 원)

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔 액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		국민은행	62420104006591	16				
	기업자유예금		대구은행	080040003563	743,388,858				
	보통예금		대구은행	08010003923	10				
	기업자유예금		대구은행	08012001511	540,879,172				
	기업자유예금		대구은행	08012002692	1,612				
	기업자유예금		대구은행	08012002907	14				
	기업자유예금		대구은행	08012003161	32,354,447				
	기업자유예금		대구은행	08012003484	2,909,797				
	기업자유예금		대구은행	08012004151	10				
	기업자유예금		대구은행	08012004482	39,051,190				
	기업자유예금		대구은행	08012006602	51,015,425				
	기업자유예금		대구은행	08012007139	66,048,500				
	기업자유예금		대구은행	08012007626	156,343,392				
	기업자유예금		대구은행	504101228468	3,330,972				
	기업자유예금		대구은행	504101535964	408,873,538				
	기업자유예금		대구은행	504101535971	81,872,932				
기업자유예금		대구은행	504101535988	656,069,707					

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	기업자유예금		대구은행	504101536054	7,121				
	기업자유예금		대구은행	504102402146	588,016,416				
	기업자유예금		대구은행	504103396038	7,388,880				
	기업자유예금		대구은행	504103396045	1,113,918				
	기업자유예금		대구은행	504103698419	131,648,284				
	기업자유예금		대구은행	504104113295	349,938,656				
	기업자유예금		대구은행	504104525075	136				
	보통예금		대구은행	505101238329	57,059,977				
	보통예금		대구은행	505101244263	4,387,899				
	보통예금		대구은행	505101286736	66,464,408				
	보통예금		대구은행	505101307470	24				
	보통예금		대구은행	505101345798	16				
	보통예금		대구은행	505101414325	157				
	보통예금		대구은행	505101438074	93,341,334				
	보통예금		대구은행	505101438185	84,972,283				
	보통예금		대구은행	505101438234	5,926,455				
	보통예금		대구은행	505101438258	1,041,481				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505101439008	124,470				
	보통예금		대구은행	505101477159	154,606,795				
	보통예금		대구은행	505101608327	9,891,165				
	보통예금		대구은행	505101618003	42,217,152				
	보통예금		대구은행	505101631891	113,851,136				
	보통예금		대구은행	505101666007	332				
	보통예금		대구은행	505101697044	1,799				
	보통예금		대구은행	505101702813	5				
	보통예금		대구은행	505101705065	2,570,867				
	보통예금		대구은행	505101714960	55				
	보통예금		대구은행	505101714977	2				
	보통예금		대구은행	505101716060	1,550,000				
	보통예금		대구은행	505101762037	6,071,591				
	보통예금		대구은행	505101764762	903				
	보통예금		대구은행	505101764779	651				
	보통예금		대구은행	505101783909	42				
	보통예금		대구은행	505101784617	70,040				
	보통예금		대구은행	505101791894	4,377,000				
	보통예금		대구은행	505101810209	861,957				
	보통예금		대구은행	505101810223	4,761				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505101870398	9,623,960				
	보통예금		대구은행	505101878163	30,801,257				
	보통예금		대구은행	505101900159	736,890				
	보통예금		대구은행	505101919349	4,804,305				
	보통예금		대구은행	505101940164	30				
	보통예금		대구은행	505101989787	164				
	보통예금		대구은행	505101996131	812				
	보통예금		대구은행	505102000494	20				
	보통예금		대구은행	505102042790	1,475				
	보통예금		대구은행	505102067119	216,803				
	보통예금		대구은행	505102068341	141				
	보통예금		대구은행	505102097139	10,016,873				
	보통예금		대구은행	505102106153	147,336,840				
	보통예금		대구은행	505102112400	28				
	보통예금		대구은행	505102112757	23,912,015				
	보통예금		대구은행	505102120444	948				
	보통예금		대구은행	505102122711	18				
	보통예금		대구은행	505102122957	76,722,680				
	보통예금		대구은행	505102122964	1,310,453				
	보통예금		대구은행	505102122971	42,065,649				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505102125987	7				
	보통예금		대구은행	505102134226	28,411,533				
	보통예금		대구은행	505102163052	13,587				
	보통예금		대구은행	505102163927	23,015				
	보통예금		대구은행	505102172440	386,339,392				
	보통예금		대구은행	505102172457	86,665				
	보통예금		대구은행	505102181970	4,185				
	보통예금		대구은행	505102196248	853,339				
	보통예금		대구은행	505102206012	55				
	보통예금		대구은행	505102209979	3				
	보통예금		대구은행	505102211397	57,421,323				
	보통예금		대구은행	505102212043	1,884				
	보통예금		대구은행	505102212383	680				
	보통예금		대구은행	505102213626	9,955,000				
	보통예금		대구은행	505102214303	3,254,590				
	보통예금		대구은행	505102222323	83,511				
	보통예금		대구은행	505102222330	1,973				
	보통예금		대구은행	505102232769	84,639,849				
	보통예금		대구은행	505102232776	126,256,697				
	보통예금		대구은행	505102232783	34,000,426				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505102232801	207,761				
	보통예금		대구은행	505102232818	27,180,530				
	보통예금		대구은행	505102232825	13,166,729				
	보통예금		대구은행	505102232832	194,152				
	보통예금		대구은행	505102232849	22,053,791				
	보통예금		대구은행	505102232856	13,939,134				
	보통예금		대구은행	505102232863	40,408,065				
	보통예금		대구은행	505102232870	59,483,712				
	보통예금		대구은행	505102232887	48,069,249				
	보통예금		대구은행	505102235299	13,896				
	보통예금		대구은행	505102245826	261				
	보통예금		대구은행	505102279959	4,734				
	보통예금		대구은행	505102283991	300,000				
	보통예금		대구은행	505102288663	111				
	보통예금		대구은행	505102291855	3,026,295				
	보통예금		대구은행	505102293431	276,528,780				
	보통예금		대구은행	505102296312	1				
	보통예금		대구은행	505102298325	289				
	보통예금		대구은행	505102299668	434,197				
보통예금		대구은행	505102300008	51,863,290					

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505102300935	81,729				
	보통예금		대구은행	505102300942	10,346,338				
	보통예금		대구은행	505102313085	25,109,624				
	보통예금		대구은행	505102320113	3,618				
	보통예금		대구은행	505102343185	1,411				
	보통예금		대구은행	505102345452	3,408,384				
	보통예금		대구은행	505102363332	20,000,007				
	보통예금		대구은행	505102368066	556				
	보통예금		대구은행	505102372039	171,645,072				
	보통예금		대구은행	505102372053	419				
	보통예금		대구은행	505102372060	298				
	보통예금		대구은행	505102373303	1,189,850				
	보통예금		대구은행	505102374160	883				
	보통예금		대구은행	505102374191	3,907				
	보통예금		대구은행	505102380955	238,557,874				
	보통예금		대구은행	505102381170	227,754,432				
	보통예금		대구은행	505102381187	3,585				
	보통예금		대구은행	505102381194	3,164				
	보통예금		대구은행	505102381885	544				
	보통예금		대구은행	505102382017	706				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505102386286	151,431,987				
	보통예금		대구은행	505102398246	13,313,481				
	보통예금		대구은행	505102399874	1,994,983				
	보통예금		대구은행	505102404105	72,802,740				
	보통예금		대구은행	505102413982	4				
	보통예금		대구은행	505102428163	5,138				
	보통예금		대구은행	505102429031	7,600,791				
	보통예금		대구은행	505102432452	3,759,039				
	보통예금		대구은행	505102434781	1,186				
	보통예금		대구은행	505102441104	3,517,430				
	보통예금		대구은행	505102441913	1,373				
	보통예금		대구은행	505102441937	9,474				
	보통예금		대구은행	505102442978	424,731,433				
	보통예금		대구은행	505102445644	210				
	보통예금		대구은행	505102446772	21,828,985				
	보통예금		대구은행	505102460945	740,638,470				
	보통예금		대구은행	505102461028	7,075,500				
	보통예금		대구은행	505102462187	4				
	보통예금		대구은행	505102466443	4,170,753				
	보통예금		대구은행	505102466450	74,542,704				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		대구은행	505102466467	4,866,000				
	보통예금		대구은행	505102467217	60,728,478				
	보통예금		대구은행	505102467668	12,000,330				
	보통예금		대구은행	505102469140	24,280,096				
	보통예금		대구은행	505102469206	240,096,143				
	보통예금		대구은행	505102469244	43,834				
	보통예금		대구은행	505102469268	30,663,510				
	보통예금		대구은행	505102469275	117,600,008				
	보통예금		대구은행	505102472221	16,716,207				
	보통예금		대구은행	505102472665	19,999,344				
	보통예금		대구은행	505102473960	5,309,009				
	보통예금		대구은행	505102475404	190,000,000				
	보통예금		대구은행	505102475411	894				
	보통예금		대구은행	505102475428	9,200,049				
	보통예금		대구은행	505102475435	99,120,210				
	보통예금		대구은행	505102478705	1,355,287,923				
	보통예금		대구은행	505102481237	6,516,000				
	보통예금		대구은행	505102481244	3,528,104,746				
	보통예금		신한은행	100027579726	547				
	보통예금		신한은행	100032282682	7				

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
현금성 자산	보통예금		신한은행	100033792097	1,734,956				
	보통예금		신한은행	100034527073	41				
	보통예금		신한은행	100035255200	1,655,972				
현금성자산 합계					14,094,884,202				
단기 금융 상품	중소기업금융채권		기업은행	16104179821083	500,000,000	2023-10-19	2024-04-19	4.21	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821074	1,000,000,000	2023-06-19	2024-04-23	3.99	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821090	300,000,000	2024-01-30	2024-05-01	3.84	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821092	400,000,000	2024-02-13	2024-05-15	3.85	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821087	1,000,000,000	2024-01-10	2024-07-12	3.93	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821088	1,000,000,000	2024-01-19	2024-07-20	3.83	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821089	500,000,000	2024-01-19	2024-07-20	3.83	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821091	1,000,000,000	2024-02-05	2024-08-06	3.84	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821079	1,000,000,000	2023-08-10	2024-08-10	3.99	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821081	1,000,000,000	2023-08-17	2024-08-17	4.01	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821085	286,724,175	2023-11-23	2024-08-23	4.26	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821095	500,000,000	2024-02-23	2024-08-24	3.89	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821082	1,000,000,000	2023-08-28	2024-08-28	4.03	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821093	1,000,000,000	2024-02-13	2024-09-13	3.85	
	중소기업금융채권		기업은행	16104179821094	1,000,000,000	2024-02-21	2025-02-21	3.88	
중소기업금융채권		기업은행	16104179821096	313,399,398	2024-02-23	2025-02-23	3.89		

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	잔액	예치일	만기일	이자율(%)	비고
단기 금융 상품	정기예금		농협중앙회	3039056005571	1,000,000,000	2023-06-14	2024-06-14	4.02	
	양도성예금		대구은행	515101216434	1,000,000,000	2023-06-14	2024-03-18	3.63	
	양도성예금		대구은행	515101214198	1,000,000,000	2023-03-21	2024-03-21	3.75	
	양도성예금		대구은행	515101214209	1,000,000,000	2023-03-21	2024-03-21	3.75	
	양도성예금		대구은행	515101216441	1,000,000,000	2023-06-14	2024-04-15	3.63	
	정기예금		대구은행	511263696686	500,000,000	2024-01-30	2024-04-30	3.5	
	양도성예금		대구은행	515101226127	1,000,000,000	2024-02-21	2024-05-21	3.81	
	양도성예금		대구은행	515101226134	1,000,000,000	2024-02-21	2024-05-21	3.81	
	양도성예금		대구은행	515101226141	1,000,000,000	2024-02-21	2024-05-21	3.81	
	양도성예금		대구은행	515101221028	500,000,000	2023-10-30	2024-05-30	3.83	
	양도성예금		대구은행	515101219440	1,000,000,000	2023-09-13	2024-09-13	4.18	
	양도성예금		대구은행	515101221035	1,000,000,000	2023-10-30	2024-10-30	4.14	
	양도성예금		대구은행	515101225075	1,000,000,000	2024-01-30	2025-02-03	3.65	
	양도성예금		대구은행	515101225846	1,000,000,000	2024-02-13	2025-02-17	3.65	
	양도성예금		대구은행	515101225853	1,000,000,000	2024-02-13	2025-02-17	3.65	
단기금융상품 합계					25,800,123,573				
현금성자산 및 단기금융상품 총계					39,895,007,775				

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
주식회사 몰백스 외	창업보육센터 임대료수익 미납금	32,234,200	
(주)아이티티 외	기술이전양도에 따른 미수금	61,600,000	
보국전기공업(주)	보국전기공업(주) 연구비 미회수액	2,821,500	
주식회사 몰백스 외	창업보육센터 관리비 미납금	5,702,890	
주식회사 엔디디 외	연구비 미입금분	17,600,000	
(주)경농 외	용역과제 연구비 미입금분(선지원금)	294,299,797	
한국산업인력공단 외	용역과제 연구비 미입금분(가지급)	249,185,240	
합 계		663,443,627	

선급금명세서

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
	지적재산권 취득관련 선급금	588,201,135	
합계		588,201,135	

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			2,097,900,000	2,097,900,000		419,580주
	계			2,852,900,000	2,852,900,000		
채 무 증 권	종목		액면가액	취득원가	재무상태표가액	평가손익	비고
	해당사항없음						
	계			0	0	0	
합 계				2,862,950,000	2,853,535,160	-9,414,840	

유형자산명세서

과목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
기계기구	7,937,152,862	3,502,685,243	95,886,648	11,343,951,457	2,780,700,112	8,563,251,345	
집기비품	607,417,375	206,870,467	0	814,287,842	204,668,828	609,619,014	
합 계	8,544,570,237	3,709,555,710	95,886,648	12,158,239,299	2,985,368,940	9,172,870,359	

무형자산명세서

과 목	취득원가	기초잔액	당기 증가액	당기 감소액	기말잔액	비 고
지적재산권	1,581,576,566	1,272,142,625	309,433,941	360,029,585	1,221,546,981	
합 계	1,581,576,566	1,272,142,625	309,433,941	360,029,585	1,221,546,981	

특정기금명세서

(단위 : 원)

계정	용도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비고
연구기금	기금적립	대구은행	1,074,790,511	2025-02-17	3.65%	
합 계			1,074,790,511			

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	400,810,937	
한국연구재단 외	종료과제 미반납 잔액	1,421,561,518	
경산세무서	부가세예수금 납부 예정액	210,419,441	
합계		2,032,791,896	

선수금명세서

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당사항 없음	0	
합계		0	

총당부채명세서

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기 증가액	기말잔액	비고
퇴직급여총당부채	1,197,851,611	246,584,578	418,782,037	1,370,049,070	
합 계	1,197,851,611	246,584,578	418,782,037	1,370,049,070	

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	1,041,597,349		33,193,162	1,074,790,511	
연구적립금	1,041,597,349		33,193,162	1,074,790,511	
3. 처분전운영차익	34,059,517,260	33,193,162	7,703,290,049	41,729,614,147	
전기이월운영차액	34,059,517,260	33,193,162		34,026,324,098	
당기운영차익			7,703,290,049	7,703,290,049	
합 계	35,475,732,707	33,193,162	7,736,483,211	43,179,022,756	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익		베트남 라오까이성 행복프로그램(새마을운동사업) 사업수행(PC 용역 - 지방행정역량강화	22,414	34,060	
교육운영수익		선도프로그램(사랑의교실)	2,060	3,130	
교육운영수익		2020년 만성질환 사업기획 및 건강조사 FMTP 교육(보건소)	16	24	
교육운영수익		2020년 지역 보건사업 우수사례 발굴 역량강화 교육	20	30	
교육운영수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(교육운영수익)	4,765,104	7,240,945	
교육운영수익		KF 글로벌 e-스쿨 한국어교육 사업	1,916,667	2,912,524	
교육운영수익		2022년 지역 보건사업 우수사례 발굴 역량강화 교육	-863,603	-1,312,312	
교육운영수익		경주시 고혈압·당뇨병 등록·교육센터 운영	238,969,760	363,133,065	
교육운영수익		동남권허브사업단(2023년도 직무연수 수익금)	49,875,592	75,789,826	
교육운영수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(교육운영수익)	41,775,445	63,481,025	
교육운영수익		2023년 만성질환 사업기획 및 건강조사 전문가 실무교육과정(FMTP)	59,786,600	90,850,371	
교육운영수익		2023년 지역 보건사업 우수사례 발굴 역량강화 교육	44,185,500	67,143,291	
교육운영수익		수자원관리 석사학위연수(2023-2027) 용역	148,189,610	225,185,593	
교육운영수익		2023학년도 경산학 강좌 운영	5,820,000	8,843,941	
교육운영수익		KF 글로벌 e-스쿨 한국어교육 사업	64,583,333	98,139,378	
교육운영수익		아제르바이잔 감염병 예방 관리	95,421,977	145,001,087	
교육운영수익		피지 감염병 대응 역량강화('23-'25)	54,629,511	83,013,774	
교육운영수익		경주시 고혈압·당뇨병 등록·교육센터 운영	38,267,830	58,150,933	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익		수자원관리 석사학위연수(2023-2027) 용역	27,306,150	41,493,810	
기타산학협력수익		CNT트랜지스터의 소재, 소자, 공정연구개발 과정에서 연구인력능력향상 관련 교육 자문	6,000,000	6,124,236	
기타산학협력수익		대구경북 행정통합 빅데이터 자문	10,000	10,207	
기타산학협력수익		씨젠 산업 자문 용역(2)	2,727,909	2,784,393	
기타산학협력수익		산업용 고출력 레이저 개발 및 설계 관련 자문(기술자문계약)	1,600,000	1,633,129	
기타산학협력수익		산업용 고출력 레이저 개발 및 설계(기술자문용역)	17,712,000	18,078,743	
기타산학협력수익		반도체 Wafer 검사 장치의 광학부 설계	15,744,000	16,069,994	
기타산학협력수익		프레임 구조해석	1,476,000	1,506,562	
기타산학협력수익		로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시스템구축 지원사업	48,786,124	49,796,286	
기타산학협력수익		프레스 타발소음 최소화를 통한 제품 고급화	8,200,000	8,369,789	
기타산학협력수익		BCL3 Purification simulation	40,180,000	41,011,964	
기타산학협력수익		3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(현장애로컬선택)(2차년도)	6,392,911	6,525,282	
기타산학협력수익		에너지 세이빙 기능을 가지는 고압 소프트웨어의 SCR 안전성 확보와 노이즈 방지에 대한 방안 및 제작사항에 대한 기술사항 검토	2,400,000	2,449,694	
기타산학협력수익		산업용 고출력 레이저 개발 및 설계(기술자문용역)	1,008,480	1,029,362	
기타산학협력수익		대구경북공항 국제물류 포럼 연사섭외 및 기획 자문용역	3,727,455	3,804,635	
기타산학협력수익		의견서 작성 업무	15,000,000	15,310,589	
산업체연구수익		햇빛발전소사업단(수익금)	-112,012,040	-154,585,348	
산업체연구수익		지휘소용 차량내 음성통신을 위한 소음제거기술 개발	237,740	328,100	
산업체연구수익		Carish precursor를 이용한 Ru/RuO2 전극 기반의 고유전율 Capacitor 공정 개발(2차년도)	1,468,615	2,026,803	
산업체연구수익		대구광역시 달서구 2단지 경관계획	200,000	276,016	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		혐기성 암모니아산화(Anammox)공정 기술 개발 및 균주 확보 및 공정 반류수 적용 시스템 기술 개발	1,077,546	1,487,097	
산업체연구수익		Cathepsin K를 표적으로 하는 골다공증 질환치료제 후보물질의 최적화	9,619	13,275	
산업체연구수익		전투기의 RCS감소를 위한 Material Transition 물질 및 적용기술 개발연구	1,377	1,900	
산업체연구수익		전투기 적용 RAM 복합체 유전/투자율 예측 및 측정 평가	57,350	79,147	
산업체연구수익		SMART 중대사고시 MCCI 해석	2,040,000	2,815,359	
산업체연구수익		대구 동인동 3가 주택재개발 정비사업 경관계획	309	426	
산업체연구수익		Protective effects of pioglitazone in pancreatic beta cells via inhibition of ceramide-induced inflammatory signaling	38,192	52,708	
산업체연구수익		이종 금속분말 특성 및 성형제 수축율 관련 연구	6,550,000	9,039,511	
산업체연구수익		섬유염색산업 약취물질 제어를 위한 사물인터넷 제어기반 복합세정스크러버 기술개발	540,000	745,242	
산업체연구수익		MG1111을 투여한 소아 혈청 내 면역원성 분석법(ELISPOT assay) 검증시험 용역	5,291,261	7,302,353	
산업체연구수익		하드웨어 축소를 위한 Snap-fit 구조 연구 (2차년도)	7,540	10,406	
산업체연구수익		복잡 환경변수를 고려한 기어표면 결함 발생 기구 규명 연구	412	569	
산업체연구수익		Leveling Device 신규 개발을 위한 추력 이론 정립	113	156	
산업체연구수익		Bi-Function Module 작동 소음 개선	3,882	5,357	
산업체연구수익		국소 진행성 및 절제 불가능한 두경부암에서 유도항암화학요법 혹은 동시항암방사선요법의 치료 효과 분석	14,720,007	20,314,757	
산업체연구수익		Anammox PJT용 플랜트 운전 용역	136,363	188,192	
산업체연구수익		나이관련 황반변성 및 당뇨망막병증 혈액 단백질 마커 선별 연구	1,818	2,509	
산업체연구수익		빅데이터 서비스 헬스케어 플랫폼 연동 및 운동 관리 홈트레이닝 운동기구 및 서비스 개발	14,909	20,576	
산업체연구수익		생물전환 기술을 이용한 와인 착즙 슬러지 유래 기능성 향장소재 및 비건 뷰티 향장 제품 개발을 통한 산업화	4,431,423	6,115,709	
산업체연구수익		종골골절 치료에 대한 족근동접근법용 금속성 및 수술가이드 개발	269,720	372,235	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		3D 바이오 프린팅 데이터 검증 시스템 개발	6,270	8,653	
산업체연구수익		역사/문화 관광용 건축공사에서 공조덕트의 제작과 설치에 대한 분석과 검토	3,737	5,157	
산업체연구수익		문화천 정비공사에서 교량 구조물의 제작 및 설치에 대한 분석과 검토	12,396	17,107	
산업체연구수익		초등학교 신축공사에서 배관망, 배관의 제작과 설치에 대한 분석과 검토	9,733	13,432	
산업체연구수익		불포화토 함수특성 및 전단강도 분석 연구 GT2019-0801	791	1,092	
산업체연구수익		6G 통신의 전략적 서비스 및 주파수 발굴 연구	12,662	17,475	
산업체연구수익		2019년 혁신형창업과제 혁신성장패키지 연계 추가 위탁연구	16,400,000	22,633,279	
산업체연구수익		세포성 면역원성 평가	299,636	413,521	
산업체연구수익		직장암에서 림프절 영역과 림프절 전이의 관계	1,634,594	2,255,867	
산업체연구수익		순환유동층 보일러 바텀에시를 30%이상 자극제로 활용한 매입말뚝용 고정재 및 적용공법 개발	27,453	37,887	
산업체연구수익		최적 광원레시피 결정을 위한 작물 내 대사반응 모델링 및 제어 알고리즘 개발	22,360,000	30,858,543	
산업체연구수익		세척 비데 디자인 개발	10,008,983	13,813,177	
산업체연구수익		SBW시스템 핸들반력모듈 및 듀얼모터 랙구동모듈 통합제어알고리즘 개발	69,414	95,797	
산업체연구수익		전기 차량용 충전구 커버 디자인 개발	45,454	62,730	
산업체연구수익		와이블 기법을 활용한 제품의 수명예측	7,000	9,661	
산업체연구수익		노후철도시설 학술적 정의와 투자규모 및 적정 개량시점 산정	10,723	14,799	
산업체연구수익		스냅핏 적용확대를 위한 기능성 형상 표준화 개발 및 성능기준 수립	12,995,936	17,935,405	
산업체연구수익		이미지를 이용한 신재생 발전 시스템의 거동/진동 분석 및 제어	940,800	1,298,377	
산업체연구수익		600nm 파장대역 LED광원을 적용한 농업생산성 유지 영농형 태양광시스템 개발 및 실증	402	555	
산업체연구수익		가속 수명 시험을 통한 시스템 수명 예측	137	189	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		살구 표준수확량 및 표준가격 연구용역	2	3	
산업체연구수익		마이크로 LED 상용화를 위한 기술 과제 분석	1,553	2,143	
산업체연구수익		압력센서와 광학센서를 이용한 동특성 분석기 개발	91	126	
산업체연구수익		EtherCAT-P Adaptor 모듈 개발	894,909	1,235,044	
산업체연구수익		성별 정자 분리 칩 개발	12,821	17,694	
산업체연구수익		형태고정용 코팅사 제조 조건 개발	44,653	61,625	
산업체연구수익		피부친화 마스크 개발	3,136	4,328	
산업체연구수익		나노 촉매를 이용한 비대칭 유기합성 반응 연구	909	1,254	
산업체연구수익		분리막 신뢰성평가를 위한 전기화학적 분석법 개발	2,909	4,015	
산업체연구수익		색온도가변 램프개발	34,127	47,098	
산업체연구수익		양면형 추적식 영농형 태양광 발전시설의 수익성 개선을 위한 발작물 생산성·품질 영향 분석과 스마트 O&M을 통한 최적재배법 개발	16,108,625	22,231,158	
산업체연구수익		빅데이터 서비스 헬스케어 플랫폼 연동 및 운동 관리 홈트레이닝 운동기구 및 서비스 개발	7,737,185	10,677,919	
산업체연구수익		고정밀 사진계측시스템 개발을 위한 선행연구	135,092	186,437	
산업체연구수익		시공책임형 건설사업관리(CM) 관련 건설엔지니어링업계의 적응방안 도출	24,598	33,947	
산업체연구수익		GPR44 와 P2Y14를 타깃으로 하는 면역치료제 개발	7,444,645	10,274,191	
산업체연구수익		미래 조향 장치 개발을 위한 조향 토크 기반 신개념 조향 장치 개발	4,540,000	6,265,554	
산업체연구수익		MBP-11901의 약물상호작용 평가	44,442,400	61,333,977	
산업체연구수익		격자형 지하공간 건설에서 인력 및 장비, 안전을 고려한 공정관리 방안 검토 용역	16,757	23,126	
산업체연구수익		건설공사 사후평가 데이터의 정량적 분석기술 고도화 용역	27	37	
산업체연구수익		Marine Scrubber Development for simultaneous removal of SOx and NOx	21,337,541	29,447,470	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		다수의 모터를 10KHz 주기로 통합 제어할 수 있는 EtherCAT Slave 플랫폼 개발	336,047	463,771	
산업체연구수익		광고 효과 검증 프로젝트	9,235,001	12,745,021	
산업체연구수익		대구중소기업제품판매장 활성화 방안 연구	38,339	52,911	
산업체연구수익		이륜자동차의 자동차전용도로 및 고속도로 통행 적합성에 대한 연구	3,023,012	4,171,992	
산업체연구수익		홍삼추출물과 gintonin을 통한 선조체 수상돌기 복잡성의 복구	16,256,703	22,435,518	
산업체연구수익		수소연료전지용 차세대 비백금계 촉매 원천기술 개발	-10,064	-13,889	
산업체연구수익		오일리스 리니어 압축기의 가변포켓 가스베어링 해석 및 마모량 예측 가능한 해석 프로그램 개발	49,200,000	67,899,836	
산업체연구수익		한국가스공사 IoT 표준화 연구	4,320,000	5,961,937	
산업체연구수익		LS-DYNA3D의 CSCM을 활용한 철근콘크리트 방호울타리의 성능평가에 관한 연구	4,100,000	5,658,320	
산업체연구수익		추적주행 골프 캐디 로봇의 비정형 노면 환경에서 주행 제어를 위한 가변형 현가장치 개발	180,910	249,670	
산업체연구수익		4차 산업혁명 대응 고신뢰성 스마트 기계부품 설계 전문인력 양성	13,344,874	18,416,967	
산업체연구수익		CFD를 이용한 역풍방지용 이중댐퍼의 성능분석	410	566	
산업체연구수익		발전량 안정화(평탄화)를 위한 양면형 모듈 영농형 태양광 표준 모델 개발 및 실증	88,195,049	121,716,044	
산업체연구수익		Protective effects of Pentoxifylline on Endocrine-disrupting chemical-induced pancreatic beta-cell demise	41,459,392	57,217,193	
산업체연구수익		실시간 열화 진단이 가능한 자기성장형 리튬이온전지 Digital Twin을 기반으로 한 ESS 최적 운전조건 도출	5,865,820	8,095,289	
산업체연구수익		초고압 추출을 이용한 식물성 단백질 추출 최적화 공정 확립	2,296,921	3,169,930	
산업체연구수익		알루미늄 주조 시스템 프레임 구조해석	91,819	126,717	
산업체연구수익		배터리 발열 모델 개발	42,000,000	57,963,274	
산업체연구수익		오미크론 mRNA 백신의 세포성 면역원성 규명 연구	13,120,596	18,107,445	
산업체연구수익		만성 골수염 치료를 위한 복합 재료 3D프린팅 맞춤형 임플란트 개발	10,400,000	14,352,811	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		CVD 공정을 이용한 B4C 박막 합성 기술 개발	83,200,000	114,822,487	
산업체연구수익		초경 모재 설계 (IX)	7,524,663	10,384,622	
산업체연구수익		Evogliptin 효능 평가를 위한 CAVD 동물 모델의 제작	11,674,000	16,111,030	
산업체연구수익		적정 필요축력 산출을 위한 슬립마찰계수 예측 방법론 개발	78,345,746	108,123,238	
산업체연구수익		해외 역세권 개발사례 및 시사점에 관한 연구	6,418,062	8,857,426	
산업체연구수익		와이어를 이용한 운동용 저항발생기의 장력제어를 위한 고성능 회전형 직렬탄성구동기 모듈 개발	12,594,119	17,380,866	
산업체연구수익		2010년 이후 전립선암 발생률 및 치료비용 기반 비용-효과 분석	3,150,000	4,347,246	
산업체연구수익		CPP를 이용한 Jurkat T 세포로의 plasmid DNA 전달 방법과 면역항암 효과에 대한 연구	45,598,109	62,928,945	
산업체연구수익		YDC104 치매치료제 후보물질개발의 In Vivo 효능시험	87,400,000	120,618,814	
산업체연구수익		EAE 모델에서의 IA-14069 의 약효 평가	16,000,000	22,081,247	
산업체연구수익		경제성 있는 농업공존형 태양광 발전시스템 개발	61,996,854	85,560,492	
산업체연구수익		합성신약후보물질의 대사안정성 스크리닝	21,250,000	29,326,657	
산업체연구수익		방검복용 소재 및 선진제품 기술DB 조사	7,380,000	10,184,975	
산업체연구수익		전기자동차 차량다이나모 부하모사모델 및 제어로직 개발	16,440,740	22,689,503	
산업체연구수익		SPMSM의 센서리스제어 알고리즘 개발	12,100,000	16,698,943	
산업체연구수익		재생불량빈혈과 조혈모세포이식 후 발생한 이식편대숙주병의 발병빈도 및 의학적 경과와 의료비용 분석	1,017,086	1,403,658	
산업체연구수익		SWIR 라이다 개발을 위한 InGaAs APD 기반 SWIR 검출 에피 기반 제조기술의 요구 기술 자문	3,254,500	4,491,464	
산업체연구수익		딥러닝을 이용한 영상 포커스 교정 소프트웨어 개발	9,962,375	13,748,854	
산업체연구수익		스마트 디지털엔지니어링 전문인력양성	100,240,486	138,339,686	
산업체연구수익		에코비트 인근 주민건강영향평가 예비조사	7,726,119	10,662,647	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		항암 후보물질의 In vivo 항암 면역 효력 평가	11,700,000	16,146,912	
산업체연구수익		(867세부)차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현가능한 Si 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	16,726,023	23,083,216	
산업체연구수익		소세포폐암 중앙 마우스 모델에서 SNB-101의 혈장 및 조직 내 약물 동태 평가	14,400,000	19,873,123	
산업체연구수익		소세포 폐암세포(NCI-H526) 이식 마우스모델에서 SNB-101의 효력평가	36,900,000	50,924,877	
산업체연구수익		포도 등록 품종 재료 유지 시험	2,982,364	4,115,895	
산업체연구수익		신규 골격 화합물 합성	70,282,664	96,995,556	
산업체연구수익		기판/필름 접착력 강화층 형성 및 시험 평가	3,280,000	4,526,656	
산업체연구수익		차세대시스템반도체설계전문인력양성사업	9,002,996	12,424,836	
산업체연구수익		딥러닝 기반 다중 영상 정합 알고리즘 개발	56,213,678	77,579,258	
산업체연구수익		영남대학교 장기 협력과제(MLA 국산화 지원, 대외 협력과제 등)	325,000,000	448,525,338	
산업체연구수익		남강댐 가화천 하류 종합대책 수립 연구용역	340,096,145	469,359,195	
산업체연구수익		MABS/ 다축시험장비 정밀제어 알고리즘 개발	26,014,727	35,902,351	
산업체연구수익		BDU 온도 해석 및 구조 해석	60,083,236	82,919,550	
산업체연구수익		와파린 유도 CAVD 모델에서 다양한 약물의 in vivo 효과 비교 평가	45,100,000	62,241,516	
산업체연구수익		E-코너모듈의 차량 안정성 및 R&H 성능 확보를 위한 제어 기법 개발	8,701,816	12,009,185	
산업체연구수익		마이크로 모빌리티 주행 안정성 확보를 위한 톨팅 제어 로직 개발 (2단계)	6,520,047	8,998,173	
산업체연구수익		자율주행 차량의 핵심부품 성능평가절차서(TDP) 개발	20,500,000	28,291,598	
산업체연구수익		이동식 협동로봇 물류 이송 적재공정 머신비전 제품감지 솔루션 제작	14,747,586	20,352,818	
산업체연구수익		Nintedanib Esylate 제조 공정 개발	41,000,000	56,583,197	
산업체연구수익		내당권역 구립도서관 건립공사 건축설계 연구용역	8,200,000	11,316,639	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		C3-IPA 공정 Basic Design Package 확보에 대한 연구개발	41,000,000	56,583,197	
산업체연구수익		Unknown Needs 발굴을 통한 모바일 악세서리 디자인 개발	4,100,000	5,658,320	
산업체연구수익		Folding 구조의 소비재 제품	2,460,000	3,394,992	
산업체연구수익		산업용로봇 광전자식 방호장치(라이트커튼) 원가계산 검토의 건	820,000	1,131,664	
산업체연구수익		신약후보물질의 대사안정성 연구	2,460,000	3,394,992	
산업체연구수익		현가장치가 적용된 이륜 밸런싱 캐디로봇	32,800,000	45,266,557	
산업체연구수익		폴리감마글루탐산 생산성 향상을 위한 Bacillus subtilis (chungkookjang) 균주의 발효조건 최적화	46,170,225	63,718,510	
산업체연구수익		엑추에이터 배력구조 설계 및 구조해석	24,600,000	33,949,918	
산업체연구수익		ART-446F의 독성동태 평가	16,400,000	22,633,279	
산업체연구수익		ECM기반 배터리 모델링	20,873,545	28,807,119	
산업체연구수익		항암 모델에서 IA-14069 의 약효 평가 및 IA-14069 유도체 in vitro 스크리닝	49,200,000	67,899,836	
산업체연구수익		와파린 유도 CAVD 마우스 모델에서 다양한 약물 조합의 병용 효과 비교 평가	49,200,000	67,899,836	
산업체연구수익		ADAS 센서 연계 최적 범패턴 연구	59,500,000	82,114,639	
산업체연구수익		숙취해소 원료/제품 표준화 및 안정성 평가 연구	33,537,945	46,284,979	
산업체연구수익		신약후보물질의 혈장단백결합률 연구	14,760,000	20,369,951	
산업체연구수익		오일리스 컴프의 습동부 마모 고장 수명예측 및 산소농축기용 베어링 설계	83,660	115,457	
산업체연구수익		초경 소재 설계 (X)	11,682,187	16,122,329	
산업체연구수익		와파린 유도 CAVD 마우스 모델에서 RNV-1002 target에 대한 효능 평가 및 와파린 유도 CAVD 렛드 모델 제작	24,600,000	33,949,918	
산업체연구수익		박판 이송 장비 고정밀 동기제어 알고리즘 개발 및 평가	12,000,000	16,560,936	
산업체연구수익		혼합기(ribbon mixer와 vertical mixer 2건) 내 유동특성 연구	24,600,000	33,949,918	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		무기 흡습제 개발 및 분석지원	14,968,776	20,658,078	
산업체연구수익		환경책임보험 보험료 구성 개선방안	37,272,745	51,439,294	
산업체연구수익		서부동 도시재생 주민역량강화사업 청년활동프로그램	8,946,091	12,346,303	
산업체연구수익		금강수계 비점오염저감시설의 설치에 따른 수질개선 효과분석	45,404,354	62,661,548	
산업체연구수익		GV1001 및 차세대 신규 펩타이드의 물리화학적 특성평가	34,973,200	48,265,743	
산업체연구수익		벤처급 저급 오일 전환 수첨 바이오연료 제조를 위한 성형축매 제조 및 적용기술 지원	7,634,030	10,535,557	
산업체연구수익		GV2002의 혈장안정성 및 약동학 연구	41,337,227	57,048,596	
산업체연구수익		배터리팩 성능/안전성 평가를 위한 시험-분석 및 평가알고리즘 개발	94,300,000	130,141,352	
산업체연구수익		YDC104 치매치료제 후보물질개발의 In Vivo 효능시험	60,079,127	82,913,879	
산업체연구수익		5ton급 건설용 전기굴착기에 적용되는 PMSM(IPM) 전동기의 연구 용역	22,727,300	31,365,446	
산업체연구수익		자율주행차 부품 시뮬레이션 평가를 위한 차량동역학 모델 개발	14,747,734	20,353,023	
산업체연구수익		송파 창의혁신 공공주택 건축설계 연구용역	21,286,754	29,377,380	
산업체연구수익		상업 공정 분리정제 시스템 최적 운전전략 수립을 위한 민감도 분석	32,800,000	45,266,557	
산업체연구수익		암반 비탈면 보강방안에 대한 연구	6,560,000	9,053,311	
산업체연구수익		와파린 유도 CAVD 마우스 모델을 이용한 Linagliptin과 Lovastatin의 combination therapy	24,600,000	33,949,918	
산업체연구수익		흙막이 가시설 중간 말뚝 보강방안에 대한 연구	4,100,000	5,658,320	
산업체연구수익		(주)재영텍 헬스장 및 사위실 공사에 대한 원가계산	803,600	1,109,031	
산업체연구수익		L-pampo의 주사제 안정성 개선 연구	27,243,873	37,598,669	
산업체연구수익		엘앤에프 구지3공장 원료 투입 공정 자동화 컨설팅	53,679,069	74,081,300	
산업체연구수익		산화마그네슘 방열필러를 적용한 우레탄계 열계면소재 접착제 제조기술 개발	4,625,000	6,382,861	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		초분광 적외선 해석/영상 측정 DB구축 및 비교분석	42,084,708	58,080,178	
산업체연구수익		당뇨병 환경에서 Ceramide 독성에 대한 체도 세포내 ALDH2의 역할 규명 연구	3,660,000	5,051,085	
산업체연구수익		GV1001 및 그 유도체의 경구제형 개발 가능성 확인 (feasibility study)	26,878,000	37,093,736	
산업체연구수익		가속 수명 시험을 통한 열교환기 신뢰성 평가 및 수명 예측 기술 개발 및 전문가 육성	11,600,000	16,008,904	
산업체연구수익		열특성 및 열거동 분석	24,600,000	33,949,918	
산업체연구수익		Warfarin/Vit K1-CAVD 모델에서 Evogliptin의 1-4주 투여 효과 분석	18,040,000	24,896,606	
산업체연구수익		뇌질환 치료 후보물질 유효성 검증 및 분자기전 연구	41,501,536	57,275,355	
산업체연구수익		배터리 셀 단위 시험 분석 및 해석 모델 개발	41,000,000	56,583,197	
산업체연구수익		차량용 고신뢰 신소재 개발	55,000,000	75,904,288	
산업체연구수익		(주)에코프로 씨엔지 집진기 설치공사에 대한 원가검토	984,000	1,357,997	
산업체연구수익		6G 기반 Smart Mobility 서비스 전략 및 정책이슈 발굴 연구	12,500,000	17,250,975	
산업체연구수익		자율주행 레벨4 달성을 위한 차량-인프라 실시간 정보융합 및 제어 기술 개발	23,128,256	31,918,796	
산업체연구수익		3D Point Cloud 기반 휴먼자세 추정 기술	12,788,845	17,649,603	
산업체연구수익		암 증식 환경에서 IA-14069 의 면역 항암 작용 기전 연구	8,000,000	11,040,624	
산업체연구수익		위해성 경찰장비(물리적 장비)의 위해성 평가 절차 구축을 위한 연구용역	8,000,000	11,040,624	
산업체연구수익		CO2 직접 수소화를 통한 메탄올 생산용 촉매 및 합성공정 개발	23,480,000	32,404,231	
산업체연구수익		기계식 관수 타이머 시제품 개발	13,106,695	18,088,261	
산업체연구수익		와파린 유도 CAVD 모델을 이용한 Evogliptin과 Lovastatin의 combination therapy	24,600,000	33,949,918	
산업체연구수익		에스앤비인터내셔널 1공장 환경개선 공사에 대한 원가검토	820,000	1,131,664	
산업체연구수익		현대파이프(주) 주방 실내 리모델링 공사에 대한 원가검토	820,000	1,131,664	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		한국인 당뇨병 임상연구(REMATCH study)	24,713,814	34,106,990	
산업체연구수익		줄기세포 기반 지방이식의 생착률 향상 기술 개발	1,600,000	2,208,125	
산업체연구수익		나노구조체 활용 물리적 살균 열교환기 위생기술 개발	16,860,000	23,268,114	
산업체연구수익		회전형 직렬탄성구동기의 성능 고도화를 위한 제어로직 연구	12,714,731	17,547,320	
산업체연구수익		경제성 있는 농업공존형 태양광 발전시스템 개발	3,312,940	4,572,115	
산업체연구수익		비충돌 위험상황 영상분류를 통한 DB 구축 및 분석	2,280,000	3,146,578	
산업체연구수익		포항명도학교 통학버스 임차용역에 대한 원가계산	820,000	1,131,664	
산업체연구수익		직류 배전용 엔진-발전기 및 전력변환기 시스템의 제어기 개발	-132,840	-183,330	
정부연구수익		열전지용 전해질 젖음성 평가 및 함침기술 개발	5,911	5,773	
정부연구수익		낙동강수계 산림유역 유출특성 조사	306,000	298,849	
정부연구수익		Modular Green S/S보호·진단 및 보상설비 감시 운영시스템 개발	1,596,165	1,558,866	
정부연구수익		미량유해물질 처리 및 수생태계관리 기술 개발	4,050,000	3,955,359	
정부연구수익		사용후 배터리 EIS test 기반 배터리 노화 예측모델 기술개발	727	710	
정부연구수익		토종계 유전적 개량을 위한 선발·교배조합 최적 모델 개발	4,908	4,793	
정부연구수익		고령자의 근감소증 예방을 위한 천연물 기능성 소재 적용 제품 개발	4,651	4,542	
정부연구수익		조선왕조의궤 오대산사고본 복제	1	1	
정부연구수익		경주지역 내 적석목곽묘 고고자료 집성 및 해제	45,648	44,581	
정부연구수익		가정식 된장 중 아플라톡신, 오크라톡신 감소 방법 연구 및 관능적 품질 평가	520	508	
정부연구수익		이산화탄소 배출이 저감된 수소생산을 위한 용융염 기반의 촉매 및 반응시스템에 관한 연구	38,026	37,137	
정부연구수익		청도 역사인물 선양화사업 연구용역	2,181	2,130	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		경북지역 산림유역 유출특성 조사	25,499	24,903	
정부연구수익		산악형 및 도시 인접형 정맥 특성화 관리방안	6,373	6,224	
정부연구수익		도시지역 정원의 환경 가치 평가 연구	400	391	
정부연구수익		검찰청법 및 형사소송법 개정에 따른 변화된 수사 및 공판절차 내에서의 바람직한 양형조사의 주제 및 방식	1	1	
정부연구수익		데이터 구조 분석을 통한 AI 정책 해석 연구	2,846	2,779	
정부연구수익		원가절감형 X선관 구조의 simulation 해석기술	9,630	9,405	
정부연구수익		이미지를 이용한 신재생 발전 시스템의 거동/진동 분석 및 제어	-923,264	-901,689	
정부연구수익		2020년도 한국사연구지원 연구용역	1	1	
정부연구수익		밀리미터파 출력 센싱 기술 (2차년도)	3,752	3,664	
정부연구수익		경상북도 공동주택관리 지원방안에 관한 연구	19,036	18,591	
정부연구수익		데이터 기반 교육행정을 위한 교육학술 데이터 관리방안 연구	6	6	
정부연구수익		국립대구과학관 자격루 상세설계 정책연구	10	10	
정부연구수익		우리마을 매력찾기 프로젝트 III 연구용역	3,500,000	3,418,212	
정부연구수익		적외선 기만체 모의를 통한 피탐특성 및 전술활용방안 분석	72,582	70,886	
정부연구수익		2020년 문화도시 조성계획 수립 용역	57,366	56,025	
정부연구수익		대가야 도성에 대한 학술연구용역	1	1	
정부연구수익		대학구조조정 정책의 분석과 개선과제	1	1	
정부연구수익		코팅사 분석 기술자문 용역	83,000	81,060	
정부연구수익		유료방송시장 재편이후 경쟁상황 변화연구	2,048	2,000	
정부연구수익		3D라이다 센서 모듈 수명 예측 기술 개발	11,640,000	11,367,995	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		국가재보험 제도개선 및 농업재해보험기금 재원확보 다변화 방안 등에 관한 연구용역	1	1	
정부연구수익		Cu-Sn-X 합금 도금 개발을 위한 기술정보 정량분석 및 해석	21,780,000	21,271,042	
정부연구수익		영천포도 고부가가치 연중체험상품 개발용역	2	2	
정부연구수익		유동층 기반 탄소 나노튜브 합성 공정 연구 동향 분석용역	352,839	344,594	
정부연구수익		비관세장벽 전략 수립을 위한 허가참조국가 조사	19	19	
정부연구수익		칠성동 도시활력증진사업 사업성과 연구	20,000	19,533	
정부연구수익		알츠하이머병 진단을 위한 MCI 및 AD 환자의 전전두엽 fNIRS 임상 측정 및 기능성 게임 시행 용역	1,454	1,420	
정부연구수익		5G 이종 네트워크 기지국 장비간 호환되는 O-RAN RU 개발	4,206,682	4,108,380	
정부연구수익		광양항 효율적인 컨테이너 터미널 운영방안 수립 용역	79,505	77,647	
정부연구수익		최적 광원레시피 결정을 위한 작물 내 대사반응 모델링 및 제어 알고리즘 개발	15,120,000	14,766,674	
정부연구수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	10,643,680	10,394,957	
정부연구수익		가정식 된장 중 아플라톡신, 오크라톡신 감소방법 연구 및 관능적 품질평가	-990	-967	
정부연구수익		투톤 다중수신 채널을 지원하는 레이더 전단센서, 안테나, 인터페이스 제작	1,067	1,042	
정부연구수익		토종계 유전적 개량을 위한 선발·교배조합 최적 모델 개발	-2	-2	
정부연구수익		2021년 진보면 신촌리 간판개선사업 디자인개살 및 실시설계용역	64	63	
정부연구수익		밀리미터파 출력 센싱 회로설계	664	648	
정부연구수익		잔류응력 최소화용 공구경로 생성 알고리즘 분석서	2,299	2,245	
정부연구수익		이미지를 이용한 신재생 발전 시스템의 거동/진동 분석 및 제어	-488,499	-477,084	
정부연구수익		CodeQL을 활용한 정적분석 기술연구	5,600,000	5,469,139	
정부연구수익		온/습도센서 구조설계 및 공정개발	360,400	351,978	

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	18,458,322	18,026,986	
정부연구수익		인지기능 및 후각기능 임상 데이터 수집 용역	1	1	
정부연구수익		저가 금속촉매 반응모델 및 정제기술 개발	149,296,772	145,807,988	
정부연구수익		3D라이다 센서 모듈 수명 예측 기술 개발	11,640,000	11,367,995	
정부연구수익		생활공간 공유 비대면 방역 및 살균 서비스를 위한 이동식 협동로봇 취급 근로자의 안정성 평가 용역	10,000	9,766	
정부연구수익		폴더블 글라스 커버 윈도우 보강용 고무명, 고접착 폴리이미드 기술 개발	538,660	526,073	
정부연구수익		전기수소차용 알루미늄 주조품 무결함 제어를 위한 화공기반 친환경 합침 시스템 국산화 개발	1,962,068	1,916,218	
정부연구수익		환경변화 대응을 통한 핵심사업 고도화 컨설팅 용역	1,001	978	
정부연구수익		5G 이종 네트워크 기지국 장비간 호환되는 O-RAN RU 개발	632,432	617,653	
정부연구수익		2023년 예비신규사업 타당성조사(재활치료 역량강화사업)	-2,041	-1,993	
정부연구수익		치과 임플란트용 1GPa급 초고강도 타이타늄 합금봉재 제조기술 개발(위탁과제)	50,000,000	48,831,594	
정부연구수익		양자형 적외선 에피 기반 소재 특성평가 기술 개발	10,462,720	10,218,226	
정부연구수익		EV용 고효율 heater에 대한 성능 분석 및 실증연구	6,945,283	6,782,985	
정부연구수익		밀리미터파 흡수/차폐 소재 전자기 전산모사 및 특성 평가	12,160,000	11,875,844	
정부연구수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	13,720,000	13,399,389	
정부연구수익		제2명촌교 도로개설사업 예비타당성조사의 교통수요추정 및 경제성 분석 연구	20,840,824	20,353,813	
정부연구수익		Langevin 피에조 구동자 초음파 주축 기본설계 및 상세설계	9,000,000	8,789,687	
정부연구수익		압독국 문화유산 연구활용 프로젝트 학술용역	25,454	24,859	
정부연구수익		2021년 영천시 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 용역	93,410	91,227	
정부연구수익		Hyperinsulinemic-euglycemic clamp를 이용한 인슐린 민감도 측정	3,887,800	3,796,949	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		중대사고 시 원자로용기 하부헤드 파손 기구 모델링	11,804,568	11,528,718	
정부연구수익		구미성리학역사관 밀양박씨 용암공파 문중 기탁자료 해제 용역	8,443,818	8,246,502	
정부연구수익		칠곡군 제4단계 오염총량관리 시행계획 2021년 이행평가 용역	1,454,960	1,420,960	
정부연구수익		수소연료전지 하이브리드 동력시스템(1.2MW 이상)을 적용한 철도차량 추진시스템 최적화 및 운용 기술개발	2,920,000	2,851,765	
정부연구수익		메탄 분해용 용융염 촉매의 활성 및 반응메커니즘에 관한 연구	2,000,000	1,953,264	
정부연구수익		밀리미터파 출력 센싱 회로설계	-664	-648	
정부연구수익		성주 의병사 학술연구 용역	5,094,340	4,975,295	
정부연구수익		2022년 김천시 지역사회건강조사	1,098,538	1,072,867	
정부연구수익		2022년 문경시 지역사회건강조사	949,976	927,777	
정부연구수익		2022년 성주군 지역사회건강조사	1,397,963	1,365,295	
정부연구수익		2022년 경주시 지역사회건강조사	893,106	872,236	
정부연구수익		2022년 칠곡군 지역사회건강조사	1,604,675	1,567,177	
정부연구수익		2022년 상주시 지역사회건강조사	1,154,060	1,127,092	
정부연구수익		2022년 경산시 지역사회건강조사	1,150,170	1,123,293	
정부연구수익		2022년 군위군 지역사회건강조사	930,849	909,097	
정부연구수익		2022년 예천군 지역사회건강조사	1,049,938	1,025,403	
정부연구수익		경상북도 항공물류산업 육성 기본계획 수립 용역	50,085,763	48,915,353	
정부연구수익		교통안전 문제해결을 위한 인공지능 기술연구	-1,584	-1,547	
정부연구수익		Si기반 고성능, 고안정성 3kW급(최대5kW) 태양광 플딩 발전 시스템 개발	4,148,546	4,051,602	
정부연구수익		비대면 학습효과를 높이기 위한 인식기술 기반 학습태도 분석 및 피드백 시스템 개발	1,712,604	1,672,584	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		Anti-fine dust 기반 복합기능성 친환경 리사이클TPU 세척코팅사를 활용한 생활용 직물소재 개발	607,619	593,420	
정부연구수익		해양 미세플라스틱 현안해결 기술개발	52	51	
정부연구수익		관서지도 모사본 제작 사업	34,300,269	33,498,736	
정부연구수익		개별사업 성과분석 체계 개선 연구	28	27	
정부연구수익		발효 참깨박추출물을 이용한 대두 대체 식물성 단백질 개발 및 사업화	11,739,973	11,465,632	
정부연구수익		고감도 적외선 분광 센서용 에피 소재/소자 특성 평가 기술개발	16,536,344	16,149,921	
정부연구수익		성인문해능력조사 측정도구 개선 및 제4차 성인문해능력조사 예비조사	1,980,000	1,933,731	
정부연구수익		머신러닝 기반 피부 셀프 정밀진단 및 화장품 추천 플랫폼 개발	7,751,820	7,570,675	
정부연구수익		2022년 독도 생태계 모니터링	2,759,908	2,695,414	
정부연구수익		「디지털상주문화대전」 기초조사연구 및 원고집필	112,874,068	110,236,414	
정부연구수익		스테인리스강의 제품의 정량적 특성 분석 및 해석	13,539,968	13,223,564	
정부연구수익		이기종 시스템간 주파수 공유방식연구	14,921,522	14,572,834	
정부연구수익		유해파장 및 오존 필터링 기술이 적용된 코로나 19 및 바이러스 살균용 Far UV-C 램프 개발	46,401,310	45,316,999	
정부연구수익		2022년도 맑은누리파크 주변 주민건강영향조사 연구용역	63,665,898	62,178,146	
정부연구수익		동해신항 기타광석부두 및 잡화부두 건설 수요예측재조사의 수요 추정	21,441,273	20,940,231	
정부연구수익		육상풍력 생태분야(포유류, 식생) 사후 정밀모니터링 및 영향 연구	16,507,708	16,121,954	
정부연구수익		인실리코 기술 상용화 플랫폼기반 조성 기본계획 수립 연구용역	14,515,500	14,176,300	
정부연구수익		경북 산업용 헴프 규제자유특구 안전성 유효성 검증	314,383	307,036	
정부연구수익		안전한 건설현장 조성을 위한 공사기간 산정지침(단지조성) 개정 연구용역	7,563	7,386	
정부연구수익		민선8기 지역일자리 목표공시제 종합계획 연구용역	600,000	585,979	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		디지털트윈 시스템 구축을 위한 상수관망 수질사고 모의 및 분석기술 개발	-27,940	-27,287	
정부연구수익		수질오염총량관리 비점오염저감시설 이행관리 방안 마련 연구	26,850,586	26,223,138	
정부연구수익		사용종료 쓰레기 매립장 주변환경영향 종합조사 용역	6,375,525	6,226,541	
정부연구수익		섬유 강화 복합소재 기반의 30kV 이상의 특고압용 경량 안전화 개발	359,345	350,948	
정부연구수익		<small>유무기 하이브리드 고내열 열경화성수지 및 나노복합체를 활용한 고내열성(300°C)과 난연성(FV0급)을 갖는 섬유강화용 복합 소재 및 이를 활용한 SMT용 대면적 솔더링 플레이트(1000x2000mm) 소재 개발</small>	1,860,114	1,816,647	
정부연구수익		안동시 민선8기 일자리창출 종합계획수립 용역	500,000	488,316	
정부연구수익		친환경 모빌리티 수소전기트램 실증 기본구상 연구용역	780,000	761,773	
정부연구수익		환경책임보험 효율체계 검토 연구	13,708,929	13,388,577	
정부연구수익		항암소재 분석용 해양미생물 대량배양 및 추출물 제조	1	1	
정부연구수익		경상북도 지방의료원 국립대학교병원 위탁운영 타당성 조사 용역	3,400,000	3,320,548	
정부연구수익		2022년 농업업재해재보험 제도의 안정적 운영을 위한 해외사례 조사 연구	6,654,052	6,498,559	
정부연구수익		<small>리사이클 해도형 high-loop사 적용, 1-step 공정의 멀티가공 기술을 활용한 뒤임성이 우수한 탄소중립형 광학용 크리너 제품개발</small>	1,997,782	1,951,098	
정부연구수익		C-arm & Fluoroscopy 방사선 진단 장비의 디지털 X선관장치 양산화	20,159,740	19,688,645	
정부연구수익		폴더블 글라스 커버 윈도우 보강용 고투명, 고풍착 폴리이미드 기술 개발	38,791,680	37,885,192	
정부연구수익		5G 이종 네트워크 기지국 장비간 호환되는 O-RAN RU 개발	16,094,747	15,718,643	
정부연구수익		전기수소차용 알루미늄 주조품 무결함 제어를 위한 화공기반 친환경 합침 시스템 국산화 개발	44,608,518	43,566,101	
정부연구수익		건축물관리계획 작성 적정비용 가이드라인 마련 연구용역	113,906	111,244	
정부연구수익		지하공간 활용 파일럿 테스트 후보지 시공 공정 검토 용역	200,000	195,326	
정부연구수익		정부정책과 연계한 효율적인 항만물류분야 관리방안	14,150,943	13,820,262	
정부연구수익		2050 탄소중립을 위한 청도군 기후변화 대응계획 수립 용역	42,284,906	41,296,788	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		농촌생태보호지구 지정을 통한 자연환경 관련 공간 재구조화 전략 시뮬레이션	6,204,768	6,059,774	
정부연구수익		농식품 수출종합지원센터 건립 및 운영에 관한 연구용역	27,043,186	26,411,238	
정부연구수익		경북 청년 창업 지원사업 성과분석 연구용역	16,981,133	16,584,316	
정부연구수익		영주시 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립 용역	38,349,000	37,452,856	
정부연구수익		소아청소년 급성림프모구백혈병 차세대 시퀀싱기반 미세잔존질환 분석	10,946,761	10,690,956	
정부연구수익		대구광역시 건축자산 진흥 시행계획 수립 용역	113,537,186	110,884,036	
정부연구수익		제주 교육균형발전 2단계(2024~2028년) 기본계획 수립 연구 용역	31,335,111	30,602,869	
정부연구수익		달성 남부공공도서관 건립 기본구상 및 타당성조사 용역	9,868,782	9,638,167	
정부연구수익		2022년 대구광역시 문해교육기관 운영 실태조사 연구용역	13,911,149	13,586,072	
정부연구수익		메타학습 적용을 위한 강화학습 프레임워크 연구	23,386,000	22,839,513	
정부연구수익		국가 경쟁력 강화를 위한 지방대학의 역할과 활성화 방안	16,321,421	15,940,020	
정부연구수익		대입 전형 자격 심사 개선 방안 연구	15,052,334	14,700,589	
정부연구수익		중부내륙고속도로지선(옥포JC~서대구IC)지하화 사전타당성 조사 연구용역	13,021,044	12,716,767	
정부연구수익		편광/다파장 영상 분석	6,327,660	6,179,795	
정부연구수익		JP-7급 열안정성 연료 제조	7,371,994	7,199,724	
정부연구수익		2024년 예비신규사업 타당성조사(라오스 및 캄보디아)	72,126,638	70,441,175	
정부연구수익		간고등어 생산 및 유통의 향토성 학술조사연구 용역	16,941,365	16,545,477	
정부연구수익		군 부상자의 손상조직 기능복구를 위한 조직재건 플랫폼 기술 개발	69,969,259	68,334,209	
정부연구수익		이륜자동차 폐차보증금 제도 도입방안 연구	18,795,271	18,356,061	
정부연구수익		모바일 DR용 열전자방식의 세계 최경량 & 고신뢰성 X-ray tube국산화개발 및 양산화	15,654,000	15,288,196	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		인공피부 프린팅용 3차원 프린팅 경로 생성 소프트웨어 개발	34,136,252	33,338,552	
정부연구수익		2022년 국가식품클러스터 운영현황 분석 용역	42,870,202	41,868,406	
정부연구수익		인지기능 및 후각기능 임상 데이터 수집 용역	18,867,925	18,427,017	
정부연구수익		김포한강로 BRT(서부BTX연장) 타당성 조사 용역	140,223,049	136,946,301	
정부연구수익		달성군 공공디자인 진흥계획 수립 및 표준디자인 개발 용역	13,464,837	13,150,189	
정부연구수익		단일 탈암모늄 공정 확대보급을 위한 자동제어로직 및 탈암모늄균 장기보관 기술 개발	48,791,893	47,651,719	
정부연구수익		제4단계 낙동강수계 봉화군 오염총량관리 시행계획 변경 학술연구용역	15,780,446	15,411,687	
정부연구수익		제2차 울진군 자원순환 집행계획 수립 용역	14,922,813	14,574,095	
정부연구수익		해양 미세플라스틱 현안해결 기술개발	64,026,175	62,530,004	
정부연구수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	61,323,799	59,890,778	
정부연구수익		비대면 학습효과를 높이기 위한 인식기술 기반 학습태도 분석 및 피드백 시스템 개발	25,327,724	24,735,863	
정부연구수익		모바일 DR용 열전자방식의 세계 최경량 & 고신뢰성 X-ray tube국산화개발 및 양산화	6,741,286	6,583,755	
정부연구수익		문화인류학적 관점에서 원전지역의 지역변화 연구	30,017,153	29,315,709	
정부연구수익		의성군 데이터정보센터 플랫폼 구축(3차) 사업에 대한 원가계산	857,633	837,592	
정부연구수익		ESBL 생성 장내세균의 지역사회획득 감염에서 fosfomycin 치료 효과 연구	23,149,508	22,608,548	
정부연구수익		백신의 항체 매개 면역원성 평가법 개발 연구	373,046,499	364,329,106	
정부연구수익		경상북도교육청 수학문화관 전시체험물 설계 및 제작·설치 용역에 대한 원가계산	200,000	195,326	
정부연구수익		경북형 소규모마을 활성화 전략 수립 연구용역	157,883,360	154,193,924	
정부연구수익		비점오염원 관리대책 시행계획 수립 연구용역	135,421,183	132,256,645	
정부연구수익		가축분뇨공공처리 및 자원화시설 민간위탁 원가산정 용역	17,281,304	16,877,473	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		헬 이론을 이용한 원자로용기 하부헤드 파손기구 모델링	35,415,329	34,587,740	
정부연구수익		Dicing saw blade용 초음파 주축의 기본설계	32,006,028	31,258,108	
정부연구수익		대구광역시 첨단교통관리체계 구축(5차)	37,735,850	36,854,034	
정부연구수익		딥러닝 기반 요추 영상 분석 기술 고도화	31,972,473	31,225,337	
정부연구수익		위장패턴 환경별(동계) 다중대역 분광신호 측정시험 용역	6,504,091	6,352,103	
정부연구수익		2023년 도정기록 역사컨텐츠화 사업	17,107,204	16,707,441	
정부연구수익		(가칭)경산문화재단 설립 기본계획 수립 연구용역	16,963,980	16,567,564	
정부연구수익		<small>유유기 하이브리드 고내열 열경화성수지와 나노복합체를 활용한 고내열성(300°C)과 난연성(FV0급)을 갖는 섬유강화용 복합 소재 및 이를 활용한 SMT용 대면적 솔더링 플랫폼(1000x2000mm) 소재 개발</small>	38,163,088	37,271,289	
정부연구수익		섬유 강화 복합소재 기반의 30kV 이상의 특고압용 경량 안전화 개발	21,417,983	20,917,485	
정부연구수익		AI기반 고성능, 고안정성 3kW급(최대5kW) 태양광 폴딩 발전 시스템 개발	32,801,515	32,035,005	
정부연구수익		Anti-fine dust 기반 복합기능성 친환경 리사이클TPU 세척코팅사를 활용한 생활용 직물소재 개발	21,909,897	21,397,904	
정부연구수익		조선왕조실록·의궤 오대산사고본 복제	14,579,759	14,239,058	
정부연구수익		상주시 자원순환 집행계획 수립 용역	16,569,468	16,182,271	
정부연구수익		<small>리사이클 해도형 high-loop사 적용, 1-step 공정의 멀티가공 기술을 활용한 다품성이 우수한 탄소중립형 광학용 크리너 제품개발</small>	23,265,336	22,721,669	
정부연구수익		차세대 통신망을 위한 주파수 공유 및 다중접속 기술 연구	30,459,489	29,747,708	
정부연구수익		2023년 대구시 위탁시설 건물관리 용역비 산정 원가계산 용역	2,830,189	2,764,053	
정부연구수익		열안정성 연료의 스케일업 제조기술 개발 및 납품	8,877,382	8,669,934	
정부연구수익		2023년도 경상감영 관련 고서번역 사업	13,979,417	13,652,744	
정부연구수익		칠곡군 제4단계 오염총량관리 시행계획 2022년 이행평가 용역	44,235,850	43,202,142	
정부연구수익		2023년 오염총량관리 배출삭감시설 모니터링 연구용역	20,247,856	19,774,702	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		송해선생님 3D 캐릭터 개발 용역	12,349,914	12,061,320	
정부연구수익		2023년도 대구 달성(사적) 학술세미나 용역	16,852,487	16,458,676	
정부연구수익		2023년 매장문화재 미정리 유물 보존 및 활용사업	77,130,964	75,328,559	
정부연구수익		제2회 임당유적전시관 학술세미나 용역	17,358,491	16,952,856	
정부연구수익		2023년 압독국 문화유산 연구.활용 프로젝트 학술용역	85,763,301	83,759,174	
정부연구수익		해양미소생물자원 기초효능(기초소재) 탐색	56,921,272	55,591,129	
정부연구수익		양자형 적외선 에피 기반 소재 특성평가 기술 개발	32,008,903	31,260,915	
정부연구수익		고감도 적외선 분광 센서용 에피 소재/소자 특성 평가 기술개발	57,949,991	56,595,809	
정부연구수익		산림복원용 소재식물 적응력 검증을 위한 임시 시드존 유전다양성 연구(DMZ일원)	60,033,356	58,630,490	
정부연구수익		경북 3대문화권 팝업스토어 기획 운영 용역에 대한 원가계산	771,882	753,845	
정부연구수익		울산국제정원박람회 기본계획 용역	170,453,837	166,470,652	
정부연구수익		2023년 경주시 지역사회건강조사	58,547,382	57,179,240	
정부연구수익		2023년 김천시 지역사회건강조사	58,351,409	56,987,847	
정부연구수익		2023년 상주시 지역사회건강조사	58,219,109	56,858,638	
정부연구수익		2023년 문경시 지역사회건강조사	58,021,418	56,665,567	
정부연구수익		2023년 경산시 지역사회건강조사	58,547,382	57,179,240	
정부연구수익		2023년 군위군 지역사회건강조사	56,643,136	55,319,493	
정부연구수익		2023년 성주군 지역사회건강조사	57,627,855	56,281,201	
정부연구수익		2023년 칠곡군 지역사회건강조사	58,284,400	56,922,404	
정부연구수익		2023년 예천군 지역사회건강조사	57,627,855	56,281,201	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		2023 문경차사발축제 기획 및 대행 사후원가검토용역	1,886,800	1,842,709	
정부연구수익		공항신도시 정주여건 개선을 위한 정책제안 연구용역	13,850,778	13,527,111	
정부연구수익		지방도372호선 광덕터널 도로개설사업 타당성재조사의 수요 및 편익 추정	449,220	438,723	
정부연구수익		스마트 건설기술 적용 확대방안 마련	81,046,311	79,152,412	
정부연구수익		우리마을 역사책 발간	5,145,797	5,025,549	
정부연구수익		2024년영주시 생활폐기물 수집운반 대행 및 종량제봉투 위탁판매 수수료 원가산정 용역	11,578,047	11,307,490	
정부연구수익		성주 산업단지 혁신지원센터 관리 및 운영 방안 연구용역	16,123,509	15,746,733	
정부연구수익		2023년도 독도 생태계 모니터링 용역사업	99,361,609	97,039,716	
정부연구수익		브랜드 학술용역-일본 내 가야 철 연구	17,055,715	16,657,155	
정부연구수익		일제침탈기 '한국고대사유적 조사' 관련 개인 기록물 조사 및 해제	25,830,126	25,226,525	
정부연구수익		2023년 경산시 출연기관 경영실적평가 용역	6,925,389	6,763,556	
정부연구수익		상주 옥동서원 소청일기 국역 학술용역	17,358,496	16,952,861	
정부연구수익		loMT 플랫폼 운용을 위한 무선 전력 정보 동시 전송 시스템 원천기술 개념 설계	18,868,000	18,427,090	
정부연구수익		경북혁신인재양성 프로젝트 최종분석 및 2단계 기본계획 수립 연구용역에 대한 원가계산	857,641	837,600	
정부연구수익		핵심 부품에 대한 구조 해석 정밀 분석 용역	8,576,329	8,375,916	
정부연구수익		새로운 보안체계 구축에 관한 글로벌 규범 현황 및 법제 대응방안 연구	17,152,668	16,751,843	
정부연구수익		슬기로운 경북 게임 리더러시 기획 및 운영 용역에 대한 원가계산	857,641	837,600	
정부연구수익		2023년 칠곡군 해외무역사절단 파견 용역 원가계산	943,400	921,355	
정부연구수익		2023년 경북 로컬체인지업 사업	59,134,314	57,752,457	
정부연구수익		2023년도 경북 생활경제권 일자리 종합 지원사업	109,644,936	107,082,741	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		백두대간 태백산권역 지향성 검증을 위한 산림생태계 현장조사 용역	33,217,839	32,441,601	
정부연구수익		구미성리학역사관 '구미의 현판Ⅱ' 연구총서 발간	59,181,818	57,798,851	
정부연구수익		고령군 지역문화유산교육 발굴체험 프로그램	13,127,158	12,820,401	
정부연구수익		제4단계 경상북도 수질오염총량관리기본계획 변경 연구용역을 위한 원가계산	857,641	837,600	
정부연구수익		국민의 문해력 진단 및 교육 프로그램 개발 기초 연구	49,228,130	48,077,761	
정부연구수익		건설사업 성과정보의 분석기술 고도화 연구	96,054,888	93,810,267	
정부연구수익		표적식별 네트워크 경량화 및 강인화 연구	37,684,429	36,803,815	
정부연구수익		ICT융합 공공 서비스-인프라 암호화 사이버위협에 대한 네트워크 행위기반 보안관제 기술 개발	37,803,398	36,920,004	
정부연구수익		영천시립박물관 건립 기념 국제학술대회 개최 용역	15,763,083	15,394,729	
정부연구수익		청도신화랑풍류마을 다층형복합로프 코스 체험시설 위탁비용 산정	9,433,970	9,213,516	
정부연구수익		교육복지우선지원사업 실태분석	25,487,415	24,891,822	
정부연구수익		2023년도 한국사료총서 DB 구축 사업(노철일기) 번역	45,283,020	44,224,841	
정부연구수익		로봇직업혁신센터 로봇실습시스템 구축에 대한 원가계산	4,717,000	4,606,773	
정부연구수익		실시간 연속적 혈압추정을 위한 생체신호 분석 및 임상시험 연구	26,653,731	26,030,884	
정부연구수익		뇌출혈 통합 진단 솔루션의 성능 및 사용성 평가를 위한 연구	20,651,539	20,168,952	
정부연구수익		남원시립김병종미술관 남원미술에듀센터 실감콘텐츠 제작	68,000,000	66,410,968	
정부연구수익		폐 섬유 매립 문제 대응 친환경 생분해 PET섬유의 염색성과 물성 향상을 위한 공정 및 제품 개발	38,463,376	37,564,559	
정부연구수익		학부모 감성교육 자료(음악) 개발 및 제작 연구용역	8,576,339	8,375,926	
정부연구수익		달성군 관광브랜드 및 콘텐츠개발 연구용역	16,209,268	15,830,488	
정부연구수익		멀티 기능성을 가진 수용성 복합다당체의 마이크로바이옴 및 관절 건강 기능성 검증	28,291,636	27,630,514	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		에너지 하베스팅 기반 환경 모니터링 통합 모듈을 활용한 건물 에너지 효율 개선 방안 개발	26,157,813	25,546,554	
정부연구수익		계절근로자를 위한 기초 한국어 학습자료 개발	156,330,091	152,676,952	
정부연구수익		성인 기초 문해력 자가 진단을 위한 문항개발 연구	33,876,501	33,084,871	
정부연구수익		알뜰폰 시장 활성화에 따른 후생효과 변화 분석	14,186,478	13,854,967	
정부연구수익		강화지도 모사본 제작 사업	23,661,002	23,108,089	
정부연구수익		경상북도 김천시와 문경시 간 금연시도올 격차에 대한 원인규명 및 해결방안 개발 정책연구용역	61,123,211	59,694,877	
정부연구수익		팔공산 국립공원 승격 대비 팔공산 주변 도로개설을 위한 사전타당성 조사 연구용역	10,312,500	10,071,516	
정부연구수익		희귀식물 개체군 유전 다양성 조사(IV)	32,590,055	31,828,487	
정부연구수익		문경 옛길박물관 책 원고집필	17,090,054	16,690,692	
정부연구수익		2023년 맑은 누리파크 주변 주민건강영향조사 연구 용역	132,680,658	129,580,161	
정부연구수익		2023년 행정안전부 간판개선사업 공모사업 계획수립용역	15,778,453	15,409,740	
정부연구수익		초안전 통합 EILS 플랜트모델 모델개발 및 평가	14,537,272	14,197,563	
정부연구수익		세계유산 한국의 서원 제향의례' 전승기록 및 무형유산 지정가치 연구	124,364,585	121,458,419	
정부연구수익		다사 죽곡리 노후옹벽 경관개선사업 디자인개발 용역	14,800,694	14,454,830	
정부연구수익		충북교육청 교육복지우선지원사업 효과성 연구 용역	25,728,997	25,127,759	
정부연구수익		출력제한문제 해결을 위한 VPP기술 적용방안 및 시스템설계	18,813,346	18,373,714	
정부연구수익		부유식 해상풍력 하중 저감 motion control 기술 개발 기초 연구 용역	14,150,943	13,820,262	
정부연구수익		경북 지역의 사라져가는 전통식품의 발굴 계승 및 지역향토 특산품화를 위한 연구 용역	16,981,140	16,584,323	
정부연구수익		영덕 토염 원형기록 학술조사 연구 용역	9,510,877	9,288,626	
정부연구수익		2023 구미성리학역사관 기획전시 연계 학술대회 개최 및 운영 용역	8,490,570	8,292,161	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		메타버스 수도 경북 사진NFT 공모전 기획 및 운영 용역 원가계산	857,641	837,600	
정부연구수익		로봇직업혁신센터 가상 온라인 교육 플랫폼 구축에 대한 원가계산	944,000	921,941	
정부연구수익		경상북도 청년 일자리 창출 모델 개발 및 전략 수립 연구 용역	62,795,876	61,328,455	
정부연구수익		울릉도 오징어어업 국가중요어업유산 타당성 연구	18,868,000	18,427,090	
정부연구수익		우간다 감염병 예방 및 대응체계 강화 컨설팅사업	85,770,339	83,766,048	
정부연구수익		포항 베이커리 육성 지원사업 용역	80,617,501	78,733,622	
정부연구수익		영주 어드벤처 캐슬 관리위탁료 산정 용역	7,718,698	7,538,327	
정부연구수익		버스운수업체 경영재정 분석 용역	15,608,925	15,244,174	
정부연구수익		포항시 자원순환시설 주변 주민건강영향조사(2차) 연구용역	16,965,442	16,568,992	
정부연구수익		가족상담서비스 개선방안 연구	34,632,036	33,822,751	
정부연구수익		경상북도, 미래 산림 100년을 위한 산림경영 전략 수립 연구용역	34,831,003	34,017,068	
정부연구수익		중장기 경영전략 및 성과관리체계 고도화 용역	41,165,796	40,203,829	
정부연구수익		2023 경상북도 항공물류방위산업 박람회 개최 사전 마케팅 용역	8,576,339	8,375,926	
정부연구수익		「동아시아 토목공사의 문화유산, 청제비와 청제」 학술세미나 개최 연구용역	16,865,763	16,471,642	
정부연구수익		지능형 통합컨트롤센터 영상조정 장치 구입에 대한 원가계산 용역	857,641	837,600	
정부연구수익		규장각 해동지도 조사사업	8,796,373	8,590,818	
정부연구수익		2023년 연안어선 감척사업 폐선처리비 원가계산 용역	1,029,169	1,005,119	
정부연구수익		상수관망 내 오염물질 발생 모의 및 분석기술 개발	28,442,888	27,778,231	
정부연구수익		저순도 CO2 직접 전환 기초유분 생산을 위한 유동층용 촉매 성형 용역	17,152,665	16,751,840	
정부연구수익		메탄유래 카본 소재 생산을 위한 유동층용 촉매 성형 용역	10,291,110	10,050,626	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		한국형 MDTF의 사단 적용방안 연구	17,152,668	16,751,843	
정부연구수익		로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시스템구축 지원사업	1,058	1,033	
정부연구수익		2023년 국제 Web 3.0 컨퍼런스 기획 및 운영 용역에 대한 원가계산	771,882	753,845	
정부연구수익		신임 입학사정관 공통교육과정 설계연구	24,793,397	24,214,022	
정부연구수익		2023년 영양교사 역량강화 연수 용역	4,288,175	4,187,968	
정부연구수익		영천시 통합신공항 대응 연계분석 용역	6,714,927	6,558,012	
정부연구수익		1, 2호선 역사 출입구 상단 조명 광고 외 2건 적정 광고대행료 산정	2,161,239	2,110,735	
정부연구수익		경북농촌융복합산업 인증 상품 인식 및 만족도 조사 분석	12,864,504	12,563,885	
정부연구수익		등화장치관련 제도 연구 용역	16,781,484	16,389,332	
정부연구수익		2023년 로드킬 동물사체 수거처리 대행 용역을 위한 원가계산	771,872	753,835	
정부연구수익		경북도내 지역기업 해외시장 진출 수요조사 및 동향분석	4,245,290	4,146,086	
정부연구수익		야생조류 고병원성 AI 감염의심개체 대응을 위한 SOP 개정 방안 마련	33,674,700	32,887,786	
정부연구수익		시립박물관 소장유물 문화재 등록추진 학술용역	12,793,668	12,494,704	
정부연구수익		로봇직업혁신센터 1급 로봇오퍼레이터 평가문제개발 용역에 대한 원가계산	944,000	921,941	
정부연구수익		영천시 샤인머스켓 수출판로지원 및 활성화 방안 연구용역	11,835,334	11,558,765	
정부연구수익		지역 사회 갈등 관리를 위한 연구용역(선주민, 이주민의 갈등 구조연구)	16,979,927	16,583,138	
정부연구수익		2022년 경상북도 지역사회 건강통계집 발간 용역	12,435,700	12,145,101	
정부연구수익		경상북도 항공물류산업 육성전략 실행계획 수립 연구용역	35,402,964	34,575,664	
정부연구수익		충남 대천항 북방파제 준설토 투기장 조성사업 타당성 조사 수요 및 편익 추정	21,440,833	20,939,801	
정부연구수익		왜관읍 증장기 발전계획 수립 연구 용역	16,354,546	15,972,371	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		제4단계 낙동강수계 김천시 오염총량관리 시행계획 변경수립 용역	30,524,015	29,810,726	
정부연구수익		스마트 항공물류단지 기본구상 수립 용역	28,274,115	27,613,402	
정부연구수익		문경시 폐기물처리시설 주변영향지역 환경상영향조사 원가계산 용역	857,641	837,600	
정부연구수익		2023년 경상북도교육청 공공언어 개선 연구용역	16,295,727	15,914,927	
정부연구수익		비정상상황 검출 기술 검증용 자가 발전 가능한 Digital 초음파 계량기 시제품 제작	24,185,254	23,620,090	
정부연구수익		2023년도 제4차 국외사료 조사 해제 지원사업 연구용역	4,545,455	4,439,236	
정부연구수익		육상풍력 생태분야(포유류, 식생) 사후 정밀모니터링 및 영향연구(Ⅱ) 연구용역	40,031,769	39,096,302	
정부연구수익		국제 청년 메타버스 컨퍼런스 기획 및 운영 용역에 대한 원가계산	943,400	921,355	
정부연구수익		2024년 대구테크노파크 건물관리 용역비 산정 원가계산	4,245,290	4,146,086	
정부연구수익		구미시 항공물류산업 발전전략 수립 연구용역	24,360,243	23,790,990	
정부연구수익		1, 2호선 역명부기 광고 외 2건 적정 광고대행료 산정	1,543,744	1,507,670	
정부연구수익		2023 한류 파급효과 연구용역	16,209,551	15,830,764	
정부연구수익		동철기 전기자동차 배터리 에너지효율 향상을 위한 PI film을 적용한 100W급 배터리팩용 경량 heating module의 개발	8,374,000	8,178,315	
정부연구수익		파라트라이애슬론 지도서 개발	17,152,668	16,751,843	
정부연구수익		국립자연휴양림 오수처리시설 실태조사 연구용역	7,540,000	7,363,804	
정부연구수익		경북교육종단연구 기초 설계 연구용역	30,868,518	30,147,179	
정부연구수익		감염병 연구에 있어서 3차원 생체모델 활용 성 공사례 분석 및 R&D 정책 수립 연구용역	15,780,453	15,411,694	
정부연구수익		데이터 기반 통계관리 시스템 기능 개선 및 데이터 활용성 강화를 위한 개발 용역에 대한 원가계산	857,640	837,599	
정부연구수익		과학자문 기본원칙에 따른 감염병임상위원회 운영규정 및 규정 해설서 마련에 관한 연구용역	14,437,392	14,100,017	
정부연구수익		2024년 대구스프츠산업지원센터 환경미화, 시설관리 용역에 대한 원가계산	944,000	921,941	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		로봇직업혁신센터 경로 관제형 실외 물류 관리 실습시스템 구축에 대한 원가계산	944,000	921,941	
정부연구수익		위험성평가 중심의 '안전관리 시스템' 개발	26,004,026	25,396,361	
정부연구수익		신이복 초상화 유지초본 영인본 제작	4,116,646	4,020,448	
정부연구수익		전기수소차용 알루미늄 주조품 무결함 제어를 위한 화공기반 친환경 합침 시스템 국산화 개발	6,149,849	6,006,139	
정부연구수익		경산시립박물관 제2회 학술대회 개최 용역	13,430,060	13,116,225	
정부연구수익		2024년 음식물쓰레기 종량기기(RFID) 유지보수비 원가산정 용역	1,543,744	1,507,670	
정부연구수익		2023 하반기 구미성리학역사관 기획전시 연계 학술대회 개최 및 운영	7,718,698	7,538,327	
정부연구수익		PI 분리막 적용 배터리 제작 및 테스트	18,773,536	18,334,834	
정부연구수익		국립중앙박물관 소장 신이복 초상화 모사본 등 전시물 제작	3,375,652	3,296,769	
정부연구수익		제조 환경의 비대면 방역 서비스에서 로봇 관리자 및 근로자의 작업환경측정 분석 용역	19,681,819	19,221,892	
정부연구수익		경주시 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립 용역	18,376,220	17,946,802	
정부연구수익		2024년 펙스코 시설관리 및 환경미화 용역 원가계산	1,286,456	1,256,394	
정부연구수익		경북특수교육원 설립 및 입지 타당성 정책연구 용역	18,010,299	17,589,432	
정부연구수익		효율적 조직 운영을 위한 고령군 조직진단 연구용역	16,649,000	16,259,944	
정부연구수익		디지털분야 마이스터고 교육과정 및 졸업생 인증시스템 개발 용역에 대한 원가계산	943,400	921,355	
정부연구수익		대구광역시 첨단교통관리체계 구축(5차) 사후평가 용역	134,400	131,259	
정부연구수익		경제성 있는 농업공존형 태양광 발전시스템 개발	70,830	69,175	
정부연구수익		새만금 신항 배후부지 확보방안 연구 자문 용역	8,147,514	7,957,122	
정부연구수익		직경 2m급 SiC 반사경 소재 개발	80,242,000	78,366,896	
정부연구수익		중장기 국가발전계획 수립을 위한 고등교육의제 탐색	800,000	781,306	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		산업혁신기술지원플랫폼구축사업(기업지원 수익금)	23,954,545	23,394,772	
정부연구수익		전기수소차용 알루미늄 주조품 무결함 제어를 위한 화공기반 친환경 합침 시스템 국산화 개발	3,499,909	3,418,123	
정부연구수익		백신의 항체 매개 면역원성 평가법 개발 연구	64,433,151	62,927,470	
정부연구수익		인공피부 프린팅용 3차원 프린팅 경로 생성 소프트웨어 개발	1,877,423	1,833,551	
정부연구수익		직경 2m급 SiC 반사경 소재 개발	-59,992,000	-58,590,100	
정부연구수익		비대면 학습효과를 높이기 위한 인식기술 기반 학습태도 분석 및 피드백 시스템 개발	400,000	390,653	
정부연구수익		경상북도 김천시와 문경시 간 금연시도올 격차에 대한 원인규명 및 해결방안 개발 정책연구용역	7,714,186	7,533,920	
정부연구수익		2024학년도 초·중학교 통학차량 임차비 원가계산 용역	4,116,646	4,020,448	
정부연구수익		2024 매장문화재 미정리 유물 보존 및 활용사업	4,165,700	4,068,355	
정부연구수익		2024년 경주시 지역사회건강조사	2,541,123	2,481,742	
정부연구수익		2024년 김천시 지역사회건강조사	2,513,273	2,454,543	
정부연구수익		2024년 상주시 지역사회건강조사	2,493,637	2,435,365	
정부연구수익		2024년 문경시 지역사회건강조사	2,503,000	2,444,510	
정부연구수익		2024년 경산시 지역사회건강조사	2,514,181	2,455,429	
정부연구수익		2024년 성주군 지역사회건강조사	2,515,819	2,457,029	
정부연구수익		2024년 칠곡군 지역사회건강조사	2,454,728	2,397,366	
정부연구수익		2024년 예천군 지역사회건강조사	2,442,728	2,385,646	
정부연구수익		모바일 DR용 열전자방식의 세계 최경량 & 고신뢰성 X-ray tube 국산화개발 및 양산화	4,015,914	3,922,070	
정부연구수익		군 부상자의 손상조직 기능복구를 위한 조직재건 플랫폼 기술 개발	1,105,400	1,079,569	
합 계			12,358,649,837	14,000,885,741	

지식재산권수익명세서

(단위 : 원)

과목	거래처	내역	금액	비고
지식재산권이전수익		기술이전수입료	20,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	226,800	
		기술이전수입료	5,000,000	

과목	거래처	내역	금액	비고
지식재산권이전수익		기술이전수입료	30,000,000	
		기술이전수입료	96,000,000	
		기술이전수입료	25,000,000	
		기술이전수입료	25,000,000	
		기술이전수입료	49,500	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	60,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	30,000,000	
		기술이전수입료	10,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	

과목	거래처	내역	금액	비고
지식재산권이전수익		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	10,000,000	
		기술이전수입료	20,000,000	
		기술이전수입료	25,000,000	
		기술이전수입료	50,000,000	
		기술이전수입료	260,000,000	
		기술이전수입료	5,000,000	
		기술이전수입료	3,000,000	
		기술이전수입료	20,000,000	
	기술이전수입료	5,000,000		
소 계			764,276,300	

과목	거래처	내역	금액	비고
노하우이전수익		노하우이전수입료	10,000,000	
		노하우이전수입료	17,424	
		노하우이전수입료	114,576	
		노하우이전수입료	777,091	
		노하우이전수입료	10,000,000	
		노하우이전수입료	3,000,000	
		노하우이전수입료	5,000,000	
		노하우이전수입료	800,000	
		노하우이전수입료	10,000,000	
		노하우이전수입료	5,000,000	
		노하우이전수입료	5,000,000	
		노하우이전수입료	3,000,000	

과목	거래처	내역	금액	비고
노하우이전수익		노하우이전수입료	6,000,000	
		노하우이전수입료	6,000,000	
		노하우이전수입료	6,000,000	
		노하우이전수입료	909,091	
		노하우이전수입료	5,000,000	
		노하우이전수입료	3,636,364	
		노하우이전수입료	3,000,000	
소 계			83,254,546	
합 계			847,530,846	

지원금수익명세서

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익		중소기업HRD사업단(산단 지원 운영)	74,987,018	76,674,434	
교육운영수익		2020년 대구광역시 통합건강증진사업 교육기관 지정 및 교육수행	843	862	
교육운영수익		경북 미래형자동차산업 혁신아카데미사업	2,207	2,257	
교육운영수익		경북 미래형자동차산업 혁신아카데미사업(기업인턴지원금)	5,469	5,592	
교육운영수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단	33,987,234	34,752,041	
교육운영수익		영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단	48,622,173	49,716,307	
교육운영수익		글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단	45,415,190	46,437,158	
교육운영수익		미래형 전기에너지 융합 제어기술 사업팀	11,888,234	12,155,752	
교육운영수익		모빌리티 산업 기반 소재 부품 미래인재양성 교육연구팀	10,572,491	10,810,401	
교육운영수익		빅데이터 분석을 활용한 신뢰성 인공지능 SW 시스템 융합 교육연구팀	44,401,056	45,400,203	
교육운영수익		광 · 전기화학 기반 에너지 소재 인력양성팀	26,757,620	27,359,741	
교육운영수익		초연결사회 대응 광나노기반 미래전문인력양성팀	1,777,766	1,817,771	
교육운영수익		글로벌 신약 개발 맞춤형 미래인재 교육연구팀	39,473,561	40,361,825	
교육운영수익		'프로보노'형 지역 교육혁신 인재 양성팀	77,452,323	79,195,215	
교육운영수익		4차 산업 적합형 지역인재 교육팀	95,486,191	97,634,895	
교육운영수익		지역재생을 위한 문화유산 큐레이팅팀	47,229,349	48,292,140	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익		물산업 혁신대학사업	-15,000	-15,338	
교육운영수익		아이웨어디자인프로세스 정규교육과목 개설 및 운영	2,340,141	2,392,801	
교육운영수익		2022년 융합형 의사과학자 양성 사업(전공의 연구지원)_정부지원금	5,720,000	5,848,716	
교육운영수익		2022년 융합형 의사과학자 양성사업(인프라 구축지원)_정부지원금	8,091,580	8,273,663	
교육운영수익		2022년 대구광역시 통합건강증진사업 교육기관 지정 및 교육수행	263	269	
교육운영수익		Community Ambassador Program	26,755,712	27,357,790	
교육운영수익		2023년 대구광역시 통합건강증진사업지원단 운영	123,182,518	125,954,466	
교육운영수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단	645,929,261	660,464,459	
교육운영수익		모빌리티 산업 기반 소재 부품 미래인재양성 교육연구팀	261,975,005	267,870,168	
교육운영수익		광·전기화학 기반 에너지 소재 인력양성팀	204,931,550	209,543,078	
교육운영수익		영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단	611,426,170	625,184,953	
교육운영수익		글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단	157,963,413	161,518,027	
교육운영수익		글로벌 신약 개발 맞춤형 미래인재 교육연구팀	357,458,382	365,502,186	
교육운영수익		미래형 전기에너지 융합 제어기술 사업팀	179,694,944	183,738,578	
교육운영수익		초연결사회 대응 광나노기반 미래전문인력양성팀	143,970,327	147,210,058	
교육운영수익		'프로보노'형 지역 교육혁신 인재 양성팀	291,053,627	297,603,140	
교육운영수익		빅데이터 분석을 활용한 신뢰성 인공지능 SW 시스템 융합 교육연구팀	139,470,397	142,608,867	
교육운영수익		지역재생을 위한 문화유산 큐레이팅팀	258,354,393	264,168,083	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익		4차 산업 적합형 지역인재 교육팀	200,960,388	205,482,554	
교육운영수익		국가인적자원개발 컨소시엄 사업(국고)_2023년	141,197,750	144,375,091	
교육운영수익		제17기 지역특화청년무역전문가양성사업단(GTEP)(국고)	170,900,000	174,745,723	
교육운영수익		제17기 지역특화청년무역전문가양성사업단(GTEP)(도비)	40,000,000	40,900,111	
교육운영수익		아이웨어디자인프로세스 정규교육과목 개설 및 운영	25,004,608	25,567,281	
교육운영수익		2023년 지역주도형 청년일자리사업	232,531,321	237,763,920	
교육운영수익		2023년 융합형 의사과학자 양성 사업(전공의 연구지원)_정부지원금	66,457,984	67,953,473	
교육운영수익		2023년 융합형 의사과학자 양성사업(인프라 구축지원)_정부지원금	27,792,650	28,418,062	
교육운영수익		2023년 무형문화재 대학 연계 강좌 지원 "씨름"	18,600,000	19,018,552	
교육운영수익		2023년 무형문화재 대학 연계 강좌 지원 "전공세미나 연회"	18,600,000	19,018,552	
교육운영수익		2023년 대구광역시 통합건강증진사업 교육기관 지정 및 교육수행	26,169,600	26,758,489	
교육운영수익		첨단분야 혁신융합대학 사업	1,322,519,658	1,352,280,014	
교육운영수익		2023 창업교육혁신선도대학(SCOUT)_대경강원권	224,280,477	229,327,409	
교육운영수익		2023년 2학기「대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원사업」	10,378,000	10,611,534	
교육운영수익		인문사회 융합인재양성사업	408,889,813	418,090,967	
교육운영수익		Community Ambassador Program	4,059,058	4,150,398	
교육운영수익		2024년 대구광역시 통합건강증진사업지원단 운영	340,440	348,101	
교육운영수익		2024년 지역주도형 청년일자리사업	5,918,434	6,051,615	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익		국가인적자원개발 컨소시엄 사업(국고)_2024년	15,244,100	15,587,134	
교육운영수익		4단계 BK21 우수대학원생 해외연수 지원 사업	24,000,000	24,540,066	
기타지원금수익		2020년도 실험실창업 이노베이터 육성사업	4,863,245	5,357,243	
기타지원금수익		경상북도 도시재생 지원 센터 운영	3	3	
기타지원금수익		농촌활성화지원센터운영지원 사업	125,267,340	137,991,720	
기타지원금수익		경상북도 도시재생 전문가교육 운영	8	9	
기타지원금수익		2022년 대구특구 이노폴리스캠퍼스 사업	36,075,040	39,739,463	
기타지원금수익		2022년 창업보육센터(BI) 지원사업	-3,852,082	-4,243,368	
기타지원금수익		어린이급식관리지원사업(11차년도)	521,731,290	574,727,605	
기타지원금수익		경상북도 도시재생 지원 센터 운영	268,332,281	295,588,883	
기타지원금수익		3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(유료회원사)(2차년도)	57,612,825	63,465,009	
기타지원금수익		경상북도 도시재생 전문가교육 운영	19,419,780	21,392,398	
기타지원금수익		2023년 농촌공간정비사업 광역협의체 운영	3,720,830	4,098,784	
기타지원금수익		2023년 벤처기업집적시설 입주기업 역량강화사업	70,000,000	77,110,446	
기타지원금수익		2023년 B리모델링지원사업	100,000,000	110,157,780	
기타지원금수익		2023년 BI 보육역량강화지원사업	45,000,000	49,571,001	
기타지원금수익		2023년 지역기술창업육성지원사업	68,000,000	74,907,290	
기타지원금수익		2023년 우수농촌마을만들기 지원사업	15,537,700	17,115,985	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
기타지원금수익		2023년 창업보육센터 지원사업(경산시)	16,999,100	18,725,831	
기타지원금수익		제10회 행복농촌 마을만들기 콘테스트	10,000,000	11,015,778	
기타지원금수익		경상북도 도시재생지원센터 운영	23,471,236	25,855,392	
기타지원금수익		어린이급식관리지원사업(12차년도)	86,846,580	95,668,264	
기타지원금수익		창업보육센터및기술이전사업화센터	4,386,140	4,831,674	
산업체연구수익		유기금속선구체를 이용한 금속의 원자층증착공정 개발	2,716,556	2,767,808	
산업체연구수익		(10차년도-민간대응자금)대경태양전지지역혁신센터	5,120,856	5,217,469	
산업체연구수익		2016 NARSDA Young Investigator Grant	766	780	
산업체연구수익		KDB 창업교육 프로그램	925	942	
산업체연구수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Pyrus pyrifolia(Burm.f.)Nakai var. culta(Mak.)Nakai variety "Shinmizuk"and "Shino"	259,600	264,498	
산업체연구수익		국경 간 전자상거래(Cross Border e-Commerce) 거래비용 분석을 통한 중소기업 해외수출마케팅 고도화 방안 연구	1,600	1,630	
산업체연구수익		Development of atomic layer deposition process of Ru using new metallorganic precursors	231	235	
산업체연구수익		산업전문인력역량강화사업	3,823,500	3,895,637	
산업체연구수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Malus Mill varieties	226,880	231,160	
산업체연구수익		융합형 의사과학자 양성 사업(컨소시엄기관 대응자금)	5,840	5,950	
산업체연구수익		(5세부-의료원)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	901,542	918,551	
산업체연구수익		잔류 오스테나이트를 활용한 고강도, 고인성 마르텐사이트계 스테인리스강	59,933,481	61,064,224	
산업체연구수익		(1세부-의료원)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의사과학자 지원	-127,289	-129,691	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		(2세부-의료원)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨망막병증 조기 치료 기술개발	-820,240	-835,715	
산업체연구수익		(3세부-의료원)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	-91,451	-93,176	
산업체연구수익		(4세부-의료원)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	-393,033	-400,448	
산업체연구수익		(5세부-의료원)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	177,963	181,321	
산업체연구수익		(6세부-의료원)경막의 지방 조직 유래 줄기세포 및 엑소솜을 이용한 경막외 유착 치료법 개발	-439,763	-448,060	
산업체연구수익		(7세부-의료원)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	557	568	
산업체연구수익		(8세부-의료원)적주검열에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연동 MRI 영상(α -sequence) 및 치료반정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	-148,575	-151,378	
산업체연구수익		(9세부-의료원)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	-1,912,166	-1,948,242	
산업체연구수익		(12세부-의료원)조기폐암 진단의 바이오 마커 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	-818,828	-834,277	
산업체연구수익		(13세부-의료원)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOFA PET/MRI 검사의 효용성 평가	349,506	356,100	
산업체연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	589,658	600,783	
산업체연구수익		고부가 금속소재 전문인력양성 사업	-44,388	-45,225	
산업체연구수익		4차 산업혁명 대응 고신뢰성 스마트 기계부품 설계 전문인력 양성	-13,416,129	-13,669,246	
산업체연구수익		청정에너지중점연구소사업단 산업체	480	489	
산업체연구수익		세포배양 기술 산업화 연구 및 개발	976,150	994,567	
산업체연구수익		2022년 융합형 의사과학자 양성 사업(컨소시엄기관 대응자금)	6,510	6,633	
산업체연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명 (의료원 대응)	284,584,700	289,953,854	
산업체연구수익		(867세부)차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현가능한 AI 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	31,942,262	32,544,905	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		ICT융합섬유 제조과정 인력양성사업	0	0	
산업체연구수익		친환경그린섬유 제조과정 전문인력양성	0	0	
산업체연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	-3,120,920	-3,179,801	
산업체연구수익		스마트 디지털엔지니어링 전문인력양성	-100,240,486	-102,131,686	
산업체연구수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Pyrus pyrifolia(Burm.f.)Nakai var.	9,013,000	9,183,045	
산업체연구수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Malus Mill varieties	16,400,000	16,709,413	
산업체연구수익		2022 그린리모델링 지역거점 플랫폼(경상북부권)	24,358,211	24,817,768	
산업체연구수익		(867세부)차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현가능한 AI 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	33,200,289	33,826,667	
산업체연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명	5,000,000	5,094,333	
산업체연구수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Pyrus pyrifolia(Burm.f.)Nakai var. culta(Mak.)Nakai variety "Shinmizuk"and "Shino"	6,266,000	6,384,218	
산업체연구수익		차세대시스템반도체설계전문인력양성사업	-5,935,467	-6,047,449	
산업체연구수익		2023년도 에스엘서봉재단 학술연구발전기금	12,300,000	12,532,060	
산업체연구수익		늬움의 공연과 공동체 미학: 세라 룰의 『70세 생일을 맞은 피터 팬을 위하여』	3,200,000	3,260,373	
산업체연구수익		장애인의 미디어 접근권에 관한 법적 연구	4,100,000	4,177,353	
산업체연구수익		다색 페로브스카이트 퀀텀닷의 일상환경 저에너지 제조법 확립을 통한 안정성 향상과 광촉매의 응용가능성 탐구	5,857,000	5,967,502	
산업체연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(기업체)	70,773,232	72,108,484	
산업체연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(산업체)	9,091,000	9,262,517	
산업체연구수익		2023년 융합형 의사과학자 양성 사업(컨소시엄기관 대응자금)	49,900,000	50,841,445	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명 (의료원 대응)	77,755,011	79,221,986	
산업체연구수익		지역중소기업 R&D 산업인턴지원 사업(기업대응자금)	5,600,000	5,705,653	
산업체연구수익		(산업체매칭)레이저검출기 시선각 오차 효율화 방안 연구	6,000,000	6,113,200	
산업체연구수익		(산업체매칭)디스플레이 기반 통신 원천 기술의 개발	5,600,000	5,705,653	
산업체연구수익		(산업체매칭)자율협력주행을 위한 V2X 메시지 양방향 링크 시스템 개발	5,600,000	5,705,653	
산업체연구수익		(산업체매칭)미래 모빌리티 생산 공정 자동화를 위한 디지털 트윈 구축	5,200,000	5,298,106	
산업체연구수익		(산업체매칭)고발광성 RGB 페로브스카이트 발광 소재	5,600,000	5,705,653	
산업체연구수익		(산업체매칭)실외 자율주행 로봇을 위한 비정형 험로 환경 인지 기술개발	5,600,000	5,705,653	
산업체연구수익		(산업체매칭)자동차용 와이퍼 블레이드 Rubber 단면형상에 대한 사전해석 검증을 통한 최적 듀임 성능 구현	6,000,000	6,113,200	
산업체연구수익		(산업체매칭)소형전기상용차 및 전기삼륜차에 적용 가능한 변속기구 기술개발	6,000,000	6,113,200	
산업체연구수익		(산업체매칭)AR을 이용한 차량 차체 용접상태 점검시스템 고도화	5,600,000	5,705,653	
산업체연구수익		(산업체매칭)전기자동차 이차전지용 금형소재의 손상연구	5,200,000	5,298,106	
산업체연구수익		(산업체매칭)수직설치형 양면수광형 태양광모듈 반사판 최적화를 통한 일간발전패턴 조절	6,000,000	6,113,200	
산업체연구수익		(산업체매칭)에어로겔 매트를 적용한 이차전지용 단열재 성형용 바인더 개발	5,000,000	5,094,333	
산업체연구수익		(산업체매칭)체터링 방지와 체결부의 기밀성이 우수한 수소스테이션용 체크밸브 개발	6,000,000	6,113,200	
산업체연구수익		(산업체매칭)전도성 고분자 에어로겔을 기반으로 한 고성능 압력센서 소재 개발	5,200,000	5,298,106	
산업체연구수익		(산업체매칭)동절기 주행거리 향상을 위한 배터리 열관리용 100W급 발열 모듈의 개발	5,000,000	5,094,333	
산업체연구수익		(산업체매칭)상처 치료용 핵산 하이드로겔 개발	5,200,000	5,298,106	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익		(산업체매칭)안질환 치료용 약물전달 마이크로에멀전 개발	5,000,000	5,094,333	
산업체연구수익		(산업체매칭)생분해성 셀을 이용한 미세플라스틱 제로 캡슐 공정 기술	5,000,000	5,094,333	
산업체연구수익		(산업체매칭)저당밥술의 당질 저감 성능 최적화	4,000,000	4,075,467	
산업체연구수익		라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(기업체)	19,956,465	20,332,976	
산업체연구수익		라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(의료원)	67,019,985	68,284,426	
산업체연구수익		SW중심대학(산업체)	1,800,000	1,833,960	
산업체연구수익		(민간)통합물관리 전문인력 양성 특성화대학원 운영	13,284,000	13,534,624	
산업체연구수익		청년희망Y-STAR사업단(행사지원금)	3,000,000	3,056,600	
산업체연구수익		청정에너지중점연구소사업단 대응자금	-336	-342	
정부연구수익		xEV 촉한기 난방성능 확보를 위한 탄화수소계열 혼합냉매 및 적용기술 개발	-2,200,000	-1,947,006	
정부연구수익		광센서를 이용한 IoT 기반의 축소형 아크플래시 고속 검출 기술 개발	1,416,400	1,253,518	
정부연구수익		특수지역 훼손지의 생태복원 기술 개발	450,000	398,251	
정부연구수익		복합센서 기반의 3차원 네츄럴 사용자 인터랙션 기법 연구	11,600,000	10,266,033	
정부연구수익		(9차년도-국비)대경 태양전지 지역혁신센터	247,220	218,790	
정부연구수익		신재생에너지 전력 및 열 생산/저장 하이브리드시스템 고급트랙	5,831,730	5,161,098	
정부연구수익		(9차년도-경상북도)대경태양전지지역혁신센터	5	4	
정부연구수익		(9차년도-대구광역시)대경태양전지지역혁신센터	3,288	2,910	
정부연구수익		MW급 태양광발전 R&BD 실증단지 구축_1차년도	90,061	79,704	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		나노바이오 기반 지속가능 청정 IT.에너지 소재공정 개발	1,354,409	1,198,656	
정부연구수익		방사능 피해지 복원을 위한 지능형 산림 식재 로봇 개발	181,823	160,914	
정부연구수익		경북창조경제혁신센터 경진대회	53	47	
정부연구수익		진화생물학의 경시적 전장유전체 자료에 대한 로버스트 검정법 개발과 변이점 추정	5,400,000	4,779,015	
정부연구수익		Cathepsin K를 표적으로 하는 골다공증 질환치료제 후보물질의 최적화	67,675	59,893	
정부연구수익		[MRC_제2그룹]HDL 약물전달체, AMPK 및 CHOP/TXNIP 조절을 통한 혈관 노화질환 치료법 개발(국고)	10,600,000	9,381,030	
정부연구수익		[MRC_제3그룹]신규 항산화효소 제이 및 세포 표면개질 개선을 통한 혈관 노화질환 치료법 개발	3,600,000	3,186,010	
정부연구수익		다층박막 기반 레이시오메트릭 콤비네이션 나노제제의 구축	400,000	354,001	
정부연구수익		TAM receptor tyrosine kinase 표적 항암기전 연구	7,200,000	6,372,021	
정부연구수익		조명 조건에 따른 가시광통신 고속화 연구	1,150,000	1,017,753	
정부연구수익		(10차년도-경상북도)대경태양전지지역혁신센터	1	1	
정부연구수익		고부가가치 LNG 선박용 멤브레인 타입 화물창의 경량 구조 개발	600,000	531,002	
정부연구수익		IoT 센싱기술 기반 실내위치 측정 기술	50,000	44,250	
정부연구수익		이종소재 금속분말사출성형기술 및 소결접합기술을 이용한 과급압 조절밸브개발	3,700,000	3,274,511	
정부연구수익		경제성 확보를 위한 광학용 폴리비닐알코올 수지 및 필름 제조 일관공정 기술 개발	2,862	2,533	
정부연구수익		3차원 지주-지반모델에 의한 비탈사면 가드레일의 동적비선형 해석	1,500	1,328	
정부연구수익		(10차년도-대구광역시)대경태양전지지역혁신센터	2,877	2,546	
정부연구수익		TAM receptor tyrosine kinase 표적 항암기전 연구	9,600,000	8,496,027	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		cFLIP isoform들의 선택적 제어를 통한 항암제 민감도 증진방안 연구	3,744,580	3,313,964	
정부연구수익		확산텐서영상검사를 이용한 소아 백혈병 환자의 신경기능손상 확인 및 치료효과 규명	480,000	424,801	
정부연구수익		[MRC_제2그룹]HDL 약물전달체, AMPK 및 CHOP/TXNIP 조절을 통한 혈관 노화질환 치료법 개발(국고)	1,000,000	885,003	
정부연구수익		[MRC_제3그룹]신규 항산화효소 제어 및 세포 표면개질 개선을 통한 혈관 노화질환 치료법 개발	3,900,000	3,451,511	
정부연구수익		IoT 센싱기술 기반 실내위치 측정 기술	2,500,000	2,212,507	
정부연구수익		할로겐화인돌화합물을 이용한 살선충제 개발	500,000	442,501	
정부연구수익		자동 트리거 탐지 및 바이너리 변환을 통한 악성코드 분석 시스템	3,295,190	2,916,253	
정부연구수익		나노바이오 기반 지속가능 청정 IT.에너지 소재공정 개발	21,349	18,894	
정부연구수익		IoT 융복합 초경량 방호복 및 생산 시스템 개발	280,900	248,597	
정부연구수익		비주거 건축물 에너지 효율화 경제성 평가모델 및 지원시스템 콘텐츠 개발	8	7	
정부연구수익		경영승계 지원정책의 현황과 개선방안 연구	375,000	331,876	
정부연구수익		분산 MCMC 기법을 활용한 저지연 고용량 IoT 네트워크	5,368,075	4,750,762	
정부연구수익		자동 트리거 탐지 및 바이너리 변환을 통한 악성코드 분석 시스템	1,150,000	1,017,753	
정부연구수익		유전 탄성고무 복합재료를 이용한 손/팔 운동의 에너지 수확	241,405	213,644	
정부연구수익		마이크로바이옴 기반 당뇨병 맞춤형 치료제 개발 전임상 기초연구	800,000	708,002	
정부연구수익		양자점감응태양전지를 이용한 자가 구동 전기변색 슈퍼커패시터 성능 향상 연구	3,100,815	2,744,230	
정부연구수익		전자담배의 유해성이 호흡기 점막상피 방어체계에 미치는 영향:손상기전 확인 및 치료 후보물질	3,000,000	2,655,009	
정부연구수익		자연모사 이방성 미세 액적 자발적 운동의 유동해석 및 응용	1,722,419	1,524,346	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		당뇨병에서 CD36발현과 관련된 신호조절을 통한 췌장 베타세포 보호 기전	5,807,100	5,139,300	
정부연구수익		당뇨병에서 췌장 베타세포기능 보전을 위한 치료 타겟으로써 아세트알데히드 탈수소화효소 2의 연구	7,897,500	6,989,310	
정부연구수익		표적치료제의 장기 독성 유발에 대한 체계적 문헌고찰 및 메타분석	9,996,000	8,846,489	
정부연구수익		장류의 상온유통 중 품질안정화 기술개발	20,000	17,700	
정부연구수익		대사체학 기반 활성대사체 규명	8,643	7,649	
정부연구수익		국내 마약성 진통제 사용 현황 평가 및 이와 관련한 부정적인 임상결과와의 상관성 연구	1,684,692	1,490,957	
정부연구수익		[MRC_제2그룹]HDL 약물전달체, AMPK 및 CHOP/TXNIP 조절을 통한 혈관 노화질환 치료법 개발(국고)	5,257,360	4,652,779	
정부연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	234,811	207,808	
정부연구수익		염생식물을 활용한 여성 갱년기증후군 개선용 기능성 식품 소재 개발	301	266	
정부연구수익		스마트 디지털엔지니어링 전문인력양성	30,185	26,714	
정부연구수익		지역 중소기업 R&D산업인턴 지원사업	1,650	1,460	
정부연구수익		자유무역협정 체결에 영향을 미치는 제3국 효과 분석	6,616	5,855	
정부연구수익		나노바이오 기반 지속가능 청정 IT.에너지 소재공정 개발	12,794,173	11,322,880	
정부연구수익		Nur77 안정성을 통한 항염증작용에서 인산화의 역할	7,560,000	6,690,622	
정부연구수익		소아 난치성 지속성 뇌전증 환자에서 항경련제와 줄기세포의 효과의 분석	4,800,000	4,248,014	
정부연구수익		재구성 가능 신경계 모방 시스템 구현을 위한 멤리스터 크로스바 어레이	8,434	7,464	
정부연구수익		미세먼지 저감을 위한 내구저온산화촉매 제조기술 개발 및 사업화	1,300,000	1,150,504	
정부연구수익		달성군 문화적 도시재생사업(화원청춘 옥상실험실)	10,044	8,889	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(국고)	217,560	192,541	
정부연구수익		항암면역 병용치료를 위한 면역체크포인트 억제 마이크로RNA와 항암약물이 병용탑재된 표적지향 다중박막 나노플랫폼 개발 연구	12,960,000	11,469,637	
정부연구수익		일체화 금속분말사출성형 기술을 활용한 저결함 고PSE 타이타늄 프레임 소재 개발	8,097	7,166	
정부연구수익		준 테라헤르츠 실시간 영상시스템을 위한 CMOS 플라즈몬 검출기 대면적 배열구조 연구	10,964	9,703	
정부연구수익		농림축산식품연구센터 지원사업	521,252	461,310	
정부연구수익		열안정성 향상 액체연료 제조기술 개발	29,132,560	25,782,399	
정부연구수익		용점 2,000°C이하 원소로 구성된 강도 1,400MPa, 연신율 12% 이상 타이타늄 신소재 및 수송기기, 국방 산업용 응용기술 개발	9,265,940	8,200,383	
정부연구수익		사회 안전 확보를 위한 700MPa급 철근 활용 내진용 철근콘크리트 개발	1,669,700	1,477,689	
정부연구수익		안전성 및 사용성 향상을 위한 스마트 구조제어기술 개발	115,497	102,215	
정부연구수익		대구시 에너지 자립율 목표달성을 위한 ECO Dashboard 개발	12	11	
정부연구수익		(자부담)2020년 경북농업마이스터대학 영남대캠퍼스 복숭아 과정	3,165	2,801	
정부연구수익		(자부담금)2020년 경북농업마이스터대학 영남대캠퍼스 자두 과정	2,609	2,309	
정부연구수익		증기발생기 세관의 프레팅 마모 극한해석	450,000	398,251	
정부연구수익		메타전사체와 네트워크 분석을 통한 시스템 수준의 마이크로바이옴 기능 연구	132	117	
정부연구수익		차세대염기서열 분석을 통한 양귀비과 식물의 꽃진화 및 비교유전체 연구	1,538	1,361	
정부연구수익		전기방사 기법을 이용한 진단 및 치료용 양친매성 당류-나노복합 클러스터 개발	23,384,861	20,695,669	
정부연구수익		증류공정에서의 혁신적 에너지 효율 향상을 위한 집적형 하이브리드 고도증류공정 설계 및 최적	41,518,720	36,744,186	
정부연구수익		에너지 전달형 광기반 사물통신 기술 연구	9,559,415	8,460,110	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		전기 촉매로서 금속 유기 골격 (MOF)를 형성하기 위한 유기 리간드와 결합된 (X = Mo, Cu 및 Co) 합금을 기반으로 든 X-NH를 이용한 안정적이며 저렴한 수소의 생산과 저장	16,569,740	14,664,267	
정부연구수익		자연모사 이방성 미세 액적 자발적 운동의 유동해석 및 응용	47,735,174	42,245,765	
정부연구수익		대용량 전기차 충전 스테이션 플랫폼 구축을 위한 전력 변환 및 관리 시스템	6,952	6,153	
정부연구수익		신규 항암, 항염증제 개발을 위한 수산화 및 fluoro기를 함유한 indeno-, dindeno-, benzofuro-, bisbenzofuro-, chromeno-pyridine 및 barzoquinoline 유도체의 합성과 항암, 항염증성 측정과 작용기전 연구	8,459,057	7,486,290	
정부연구수익		소아 난치성 지속성 뇌전증 환자에서 항경련제와 줄기세포의 효과의 분석	4,000,000	3,540,011	
정부연구수익		만성콩팥병에서 발생하는 근감소증을 억제하기 위한 myostatin 조절물질 발굴	7,813	6,915	
정부연구수익		3D 프린팅을 이용한 종골 골절에 대한 한국인 맞춤형 족근동 접근법용 금속판 개발	3,299,999	2,920,509	
정부연구수익		생체 내의 세라믹 입자들의 염증반응에 대한 연구	5,204,554	4,606,045	
정부연구수익		국내 마약성 진통제 사용 현황 평가 및 이와 관련한 부정적인 임상결과와의 상관성 연구	4,632,000	4,099,333	
정부연구수익		금속 산화물 나노입자가 내장된 탄소섬유의 새로운 합성과 이용	6,881,060	6,089,758	
정부연구수익		헤테로원자 도핑된 형광 탄소나노/섬유의 친환경 합성 및 그 응용	2,040,953	1,806,249	
정부연구수익		방사선치료의 효과 증대를 위한 높은지수면(High Index Facets; HIF) 기반의 금나노입자(Gold Nanoparticles; GNPs)의 개발	480,000	424,801	
정부연구수익		분산 MCMC 기법을 활용한 저지연 고용량 IoT 네트워크	19,932,720	17,640,514	
정부연구수익		4차 산업혁명 대응 고신뢰성 스마트 기계부품 설계 전문인력 양성	51,466	45,548	
정부연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	251,137	222,257	
정부연구수익		스마트 디지털엔지니어링 전문인력양성	16,875	14,934	
정부연구수익		CTGF 신호전달체계가 혈관평활근세포 증식에 미치는 영향	1,423	1,259	
정부연구수익		바이오고분자 폴리감마글루탐산 생산을 위한 통합생물공정기술	1,001	886	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		항산화효소계 작용과 멜라닌 생성 기전과의 관계 구명 및 이를 통한 피부 광노화 억제 가능성 소재개발	1,107	980	
정부연구수익		건축설계교수법 모델별 세부 교육과정 및 교수내용의 연구	19,000	16,815	
정부연구수익		SigB 활성 신호전달의 이해를 위한 구조 및 기능연구	859	760	
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(국고)	794,465	703,104	
정부연구수익		비휘발성 메모리 기반 전용 시스템의 최적화 및 매니코어 환경으로의 확장	5,177,345	4,581,965	
정부연구수익		자동 트리거 탐지 및 바이너리 변환을 통한 악성코드 분석 시스템	2,649,677	2,344,972	
정부연구수익		cFLIP isoform들의 선택적 제어를 통한 항암제 민감도 증진방안 연구	3,387	2,998	
정부연구수익		음파처리에 의한 식물의 건조스트레스 저항성 증진 관련 반응기작 구명	699	619	
정부연구수익		고도로 안정된 $\text{Li}_{1+x}\text{AlxZr}_2\text{-x}(\text{PO}_4)_3$ 차세대 에너지 저장 용 고체 전해질공기배터리 개발	1,824,031	1,614,273	
정부연구수익		박테리오파지를 이용한 유해 남세균 생물방제기술 개발	1,401	1,240	
정부연구수익		마이크로바이옴 기반 당뇨병 맞춤형 치료제 개발 전임상 기초연구	2,200,944	1,947,842	
정부연구수익		고효율 냉각 방법을 적용한 전기자동차 구동모터의 최적 열설계에 관한 연구	1,764	1,561	
정부연구수익		한약제제 유효성분 분석을 통한 신부전 예방 및 치료용 조성물 연구	2,124	1,880	
정부연구수익		유전 탄성고무 복합재료를 이용한 손/팔 운동의 에너지 수확	5,012,560	4,436,130	
정부연구수익		미생물 다양성과 잉어과 어류 주조직적합성항원복합체(MHC) 다양성의 상관성에 대한 연구	1,656	1,466	
정부연구수익		확산텐서영상검사를 이용한 소아 백혈병 환자의 신경기능손상 확인 및 치료효과 규명	1,912	1,692	
정부연구수익		유전체학과 약물모델링에 기반하는 식물병원성 진균의 후성유전인자에 작용하는 생리활성 물질 탐색	989	875	
정부연구수익		스마트기술을 활용한 초고층건축물 관리시스템 개발연구	25,400	22,479	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		첨단고장력강판의 인장거동 예측을 위한 물리기반 모델 개발	3,410,071	3,017,923	
정부연구수익		다재내성 세균감염 치료를 위한 세균바이러스가 방출되는 생체재료 개발	1,324,223	1,171,941	
정부연구수익		조명 조건에 따른 가시광통신 고속화 연구	55,000,000	48,675,157	
정부연구수익		양자점감응태양전지를 이용한 자가 구동 전기변색 슈퍼커패시터 성능 향상 연구	12,200,000	10,797,035	
정부연구수익		Free-form deformation 이론 기반 월령단계별 산모 3D 평균 인체 모델 DB 구축에 따른 전 월령 적용가능 임신수유 브래지어 개발	5,197,162	4,599,503	
정부연구수익		당뇨병과 췌장암에서 CD36 과 관련된 신호조절	19,737,000	17,467,301	
정부연구수익		그래핀 양자점과 새로운 3D 코어-셸 나노플로어 하이브리드 결합체를 이용한 가시광선 하의 독성 중금속 제거 및 수소 생산 기술 개발	33,367,522	29,530,352	
정부연구수익		당뇨병에서 산화환원어댑터 p66Shc 단백질 조절을 통한 췌장 베타세포부전극복 연구	16,795,000	14,863,623	
정부연구수익		ICT융합섬유 제조과정 인력양성사업	91,567	81,037	
정부연구수익		다양한 제약조건을 갖는 비선형 동적 시스템 및 네트워크의 안정성과 제어 문제	18,308,382	16,202,970	
정부연구수익		딥러닝 EWS 및 실시간 혈압계 개발을 위한 임상시험 연구	18,060	15,983	
정부연구수익		도시농업 전문가양성과정	332	294	
정부연구수익		수출용 포도 잔류농약 저감형 병해충 방제력 개발 및 실증	54	48	
정부연구수익		고부가 금속소재 전문인력양성 사업	25,540	22,603	
정부연구수익		여성과학기술인 R&D 경력복귀 지원사업	6,651	5,886	
정부연구수익		xEV 촉한기 난방성능 확보를 위한 탄화수소계열 혼합냉매 및 적용기술 개발	312,500	276,563	
정부연구수익		IoT 시스템의 빅데이터 압축 및 실시간 처리를 위한 비휘발성 메모리 성능 최적화	14,400,000	12,744,041	
정부연구수익		사이버 물리 시스템을 위한 2차원 연속-이산 시간 혼합 시스템의 강인 제어 이론 연구	802,851	710,525	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		천연 살생물제가 결합된 나노복합 신소재 기반 고도 광촉매 산화 기술개발	8,642,189	7,648,362	
정부연구수익		교통위험의 불확실성 경감과 위험회피정책에 관한 연구 : 고령운전자를 중심으로	9,287	8,219	
정부연구수익		감정포텐셜과 강조현상: 광고텍스트에서의 감정표출과 이목집중에 관한 감정언어학적 연구	7,019	6,212	
정부연구수익		유연인쇄전자 신전자산업 기술개발	20,560,451	18,196,058	
정부연구수익		2차년도 청년희망Y-STAR프로젝트	20	18	
정부연구수익		현지인 강사 양성과정(미얀마, 우간다)	7	6	
정부연구수익		미국 난류(호접란·심비디움) 분화 수출을 위한 최적 모델 개발	4,483,150	3,967,601	
정부연구수익		ePTFE 멤브레인 기반 고성능 HEPA 필터 개발	100,000	88,500	
정부연구수익		(1세부-지자체)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의사과학자 지원	956,539	846,540	
정부연구수익		(2세부-지자체)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨망막병증 조기 치료 기술개발	4,112,488	3,639,564	
정부연구수익		(3세부-지자체)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	460,897	407,895	
정부연구수익		(4세부-지자체)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	2,209,947	1,955,809	
정부연구수익		(5세부-지자체)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	1,452,752	1,285,690	
정부연구수익		(6세부-지자체)경막의 지방 조직 유래 줄기세포 및 엑소좀을 이용한 경막의 유착 치료법 개발	242,571	214,676	
정부연구수익		(7세부-지자체)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	7,524	6,659	
정부연구수익		(8세부-지자체)척추감염에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연동 MRI 영상(α -sequence) 및 치료반정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	99,041	87,652	
정부연구수익		(9세부-지자체)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	216,959	192,009	
정부연구수익		SRA 기반 광역·지역 홍수재해 평가 및 예측 기술 개발	9,180	8,124	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		(13세부-지자체)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOPA PET/MRI 검사의 효용성 평가	2,913,086	2,578,089	
정부연구수익		(12세부-지자체)조기폐암 진단의 바이오 마커 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	102,885	91,054	
정부연구수익		준 테라헤르츠 실시간 영상시스템을 위한 CMOS 플라즈몬 검출기 대면적 배열구조 연구	-10,964	-9,703	
정부연구수익		2021년 지식재산 교육 선도대학 운영지원 사업	21	19	
정부연구수익		토종계 유전적 개량을 위한 선발·교배조합 최적 모델 개발	2	2	
정부연구수익		전기방사 기법을 이용한 진단 및 치료용 양친매성 당류-나노복합 클러스터 개발	6,000,000	5,310,017	
정부연구수익		인쇄전자 시스템을 위한 전이금속 디칼코게나이드 기반 전도성 잉크 개발	7,049,956	6,239,231	
정부연구수익		신규 항암, 항염증제 개발을 위한 수산화 및 fluoro기를 함유한 indeno-, dindeno-, benzofuro-, bisbenzofuro-, chromeno-pyridine 및 benzoquinoline 용도제의 합성과 항암, 항염증성 측정과 적용기전 연구	2,400,000	2,124,007	
정부연구수익		암세포의 저항성 발현에 미치는 SUZ12의 역할 및 작용기전 규명	665,606	589,063	
정부연구수익		그래핀 양자점과 새로운 3D 코어-셸 나노플로어 하이브리드 결합체를 이용한 가시광선 하의 독성 중금속 제거 및 수소 생산 기술 개발	40,034,987	35,431,078	
정부연구수익		열손실 예측기반 전기자동차 인휠 구동시스템의 고성능 분사냉각 기술 및 열관리에 관한 연구	78,009	69,038	
정부연구수익		유연투명전극기반 고내구성 플렉시블 전기변색 스마트윈도우 필름	3,000,000	2,655,009	
정부연구수익		자연모사 이방성 미세 액적 자발적 운동의 유동해석 및 응용	122,600,000	108,501,350	
정부연구수익		에너지 전달형 광기반 사물통신 기술 연구	16,800,000	14,868,048	
정부연구수익		동적 카메라 환경에서 동역학 모델을 이용한 광류 기반 이동 객체 검출 및 추적 기법 연구	739,541	654,496	
정부연구수익		사이버 물리 시스템을 위한 2차원 연속-이산 시간 혼합 시스템의 강인 제어 이론 연구	3,990,000	3,531,161	
정부연구수익		상태종속 확률과정의 파론도 효과	3,389,279	2,999,522	
정부연구수익		노인요양병원의 정서적 치유 향상을 위한 실내환경 평가 및 설계방안 연구 - 웰빙 스탠다드의 특화 적용을 중심으로	6,468	5,724	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		핵유전체인 Transcriptome을 통한 Convallaria속 (비짜루과)의 분자 진화와 지리학적 연구	1,561	1,381	
정부연구수익		고확장성과 고보안성을 위한 소프트웨어 정의 보안을 지원하는 상태기반 소프트웨어 정의 네트워크 설계	12,480,000	11,044,836	
정부연구수익		신선편이과일에 존재하는 식중독균에 대한 청색발광다이오드와 키토산의 항균 효과 평가	3,163	2,799	
정부연구수익		Tin-Niobate 계 p형 투광성 산화물 반도체 박막제조 및 특성평가	34,201	30,268	
정부연구수익		이온빔 보조 스퍼터링법으로 증착한 유전체 및 반도체 박막의 저온 결정화 연구	39,770	35,197	
정부연구수익		고내열 소재를 이용한 원거리 대응 미세 광학 시스템 설계 및 제작	14,000,000	12,390,040	
정부연구수익		Free-form deformation 이론 기반 월형단계별 산모 3D 평균 인체 모델 DB 구축에 따른 월형 착용가능 임신수유 브라지어 개발	3,600,000	3,186,010	
정부연구수익		딥러닝을 이용한 클라우드 기반의 다중 이종 로봇 시스템	3,276	2,899	
정부연구수익		조명 조건에 따른 가시광통신 고속화 연구	10,000,000	8,850,029	
정부연구수익		자동 트리거 탐지 및 바이너리 변환을 통한 악성코드 분석 시스템	900,000	796,503	
정부연구수익		GstO1의 지방세포분화 조절 기작 규명과 분화 제어 물질 개발	10,366,667	9,174,530	
정부연구수익		고분자 전해질의 전하 균형을 이용한 생명의학적 응용	1,307,131	1,156,815	
정부연구수익		천연 살생물제가 결합된 나노복합 신소재 기반 고도 광촉매 산화 기술개발	13,800,000	12,213,039	
정부연구수익		전기화학적 에너지저장 성능 제고를 위한 MXene 기반 새로운 나노구조체/다원소 금속황화합물 복합체 개발	3,551,586	3,143,164	
정부연구수익		첨단고장력강판의 인장거동 예측을 위한 물리기반 모델 개발	2,986,800	2,643,327	
정부연구수익		고속 아파타이트의 형성과 무성장인자 환경 뼈세포 증식을 위한 흉합 모방 3D 하이브리드 하이드로겔의 개발	3,664,345	3,242,956	
정부연구수익		다재내성 세균감염 치료를 위한 세균바이러스가 방출되는 생체재료 개발	6,000,000	5,310,017	
정부연구수익		고용량 및 급속충전용 차세대 알루미늄-이온 배터리 개발	3,457,845	3,060,203	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		Coil Gun 기반 전자기 발사체 시스템 연구	3,600,000	3,186,010	
정부연구수익		탄소 나노구조체 기반 접촉 열전도재의 계면 열저항 감소를 위한 나노접합 기술 개발	3,308,158	2,927,729	
정부연구수익		국내 마약성 진통제 사용 현황 평가 및 이와 관련한 부정적인 임상결과와의 상관성 연구	4,320,000	3,823,212	
정부연구수익		메모리 스케일링 문제 해결을 위한 데이터 압축 기반의 메모리 설계	3,078,529	2,724,507	
정부연구수익		생체 내의 세라믹 입자들의 염증반응에 대한 연구	1,200,000	1,062,003	
정부연구수익		시냅스 미세 환경 변화에 의한 억제성 신경 세포의 기능 저하 기전 - 발달성 뇌질환 치료 타겟 발굴을 위한 기반 연구	5,731,665	5,072,540	
정부연구수익		1차원 코어-셸 이중접합 촉매의 태양광을 이용한 수소 생성	4,893	4,330	
정부연구수익		정수 값을 갖는 시계열 모형에서의 로버스트 추정 및 변화점 검정	5,257	4,652	
정부연구수익		Partial linear space와 그래프와의 상호성질 연구를 통한 distance-regular graph의 완전분류와 그 응용	3,403,173	3,011,818	
정부연구수익		고도로 안정된 Li1+xAlxZr2-x(PO4)3 차세대 에너지 저장 용 고체 전해질공기배터리 개발	1,200,000	1,062,003	
정부연구수익		2D g-C3N4를 기반으로 하는 1D Cu @TiO2 코어@셸 나노 와이어의 새로운 조합에 의한 NOx 대기오염물질의 광촉매저감	700,000	619,502	
정부연구수익		분산 MCMC 기법을 활용한 저지연 고용량 IoT 네트워크	25,563,000	22,623,328	
정부연구수익		뉴트리아 개체군의 시계열적 변동 기작 모델링	5,760	5,098	
정부연구수익		양자점감응태양전지를 이용한 자가 구동 전기변색 슈퍼커패시터 성능 향상 연구	3,600,000	3,186,010	
정부연구수익		소변 총만도 감응소재 및 저장/배출 기능소재의 통합을 통한 이식형 인공방광 개발	37,030,000	32,771,656	
정부연구수익		[MRC_제1그룹]혈관노화 표적 CD9 및 CD9 인간항체를 응용한 노화질환의 새로운 진단 및 치료법 개발(경상북도)	42	37	
정부연구수익		[MRC_제2그룹]HDL 약물전달체, AMPK 및 CHOP/TXNIP 조절을 통한 혈관 노화질환 치료법 개발(국고)	32,096,334	28,405,347	
정부연구수익		융합적 대사체 분석기법 기반 특이환경 미생물 유래 신규 생리활성 천연물 발굴 연구	6,118,390	5,414,793	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		AAA ATPase의 작용 기전을 이해하기 위한 구조 및 기능연구	2,113	1,870	
정부연구수익		안정성과 편의성 확보를 위한 IT 기반 스마트 유모차 문제해결 통합 시스템 UI 디자인 개발	45,200,000	40,002,129	
정부연구수익		하반신 완전마비 장애인의 일상생활 운동보조를 위한 전동형 외골격로봇 개발 및 제품화	-50,900	-45,047	
정부연구수익		고대역메모리(HBM) 적용 차세대 패키지 개발을 위한 열 기계 전기 연성 해석 기술 개발	11,463,435	10,145,173	
정부연구수익		고내열내화학성 폴리페닐렌설파이드 장섬유 제품화 기술개발	842,930	745,995	
정부연구수익		유연 인쇄 전자 소자의 신뢰성 평가를 위한 패턴 개발 및 국제표준화	6,480,000	5,734,819	
정부연구수익		수소전기차 공간 활용성 제고를 위한 비정형 수소저장용기 기술개발	25,839,238	22,867,799	
정부연구수익		대구시 에너지 자립율 목표달성을 위한 ECO Dashboard 개발	1,499,528	1,327,087	
정부연구수익		나노바이오 기반 지속가능 청정 IT·에너지 소재공정 개발	5,000	4,425	
정부연구수익		대면적 연마 작업을 위한 병렬 구조 매니플레이터의 모델예측제어 기반 위치/힘 제어 알고리즘 개발	6,311,470	5,585,669	
정부연구수익		미래 친환경 항만 마이크로그리드를 위한 전력변환 및 에너지관리 핵심 기술	26,356,511	23,325,588	
정부연구수익		궤양성 대장염 경구용 치료제 예비후보물질군 발굴	2,921	2,585	
정부연구수익		농식품 부산물 유래 근감소성 비만(garcopenic obesity) 예방 물질 발굴 및 오믹스 기반으로 한 적용 기전 연구	6,125,231	5,420,847	
정부연구수익		천연물과 키토산 복합체를 이용한 COVID-19 억제제 개발	878	777	
정부연구수익		혈관석회화 유발에서 TXNIP의 역할 연구	30,000,000	26,550,086	
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(국고)	314,000	277,891	
정부연구수익		수소중전인프라 확충을 위한 수소중전소 고압수소배관용 인장강도 800MPa급 9/16"스테인리스 심리스배관 제조 기술 개발	6,772,800	5,993,947	
정부연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(국고)	1,559,760	1,380,392	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		영양체 유전자원 보존관리 2021	900,000	796,503	
정부연구수익		ICT융합섬유 제조과정 인력양성사업	4,555,462	4,031,597	
정부연구수익		3차년도 청년희망 Y-STAR프로젝트	111	98	
정부연구수익		200kg급 초임계유체 염색설비 및 염색공정 기술 개발	10,960,000	9,699,631	
정부연구수익		항생제 내성 저감을 위한 농용 항생제 대체물질 개발	3,902	3,453	
정부연구수익		석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	149,737	132,518	
정부연구수익		빅데이터 기반 경북 농식품 유통구조 혁신전략 도출	2	2	
정부연구수익		디지털 콕핏 실현을 위한 초경량 카울크로스 변형제어 스마트 제조기술 개발	634	561	
정부연구수익		작물별 생산성을 고려한 영농형 태양광 표준모델 개발 및 실증	8,592,993	7,604,823	
정부연구수익		대형 TV 바닥센서 등에 사용되는 대면적 유연투명전극의 전기적 특성 균일성 평가방법 국제표준 개발	9,360,000	8,283,627	
정부연구수익		2021년 지역혁신프로젝트(일자리 목표공시제 컨설팅 사업)	-660,000	-584,102	
정부연구수익		병사 전투력 향상을 위한 착용형 로봇슈트에 적용되는 섬유소재 개발	16,200,000	14,337,046	
정부연구수익		디지털 트윈 기반 이차전지 신뢰성 연구실	29,800,402	26,373,441	
정부연구수익		Shank3 KO 모델의 생화학적 분석을 통한 자폐증의 신약표적 발굴 및 분자기전연구	724	641	
정부연구수익		인장강도 2.0GPa, 인장 탄성을 170GPa를 갖는 저가형 범용 탄소섬유 및 공정 개발	28,080,000	24,850,880	
정부연구수익		573K 이상의 내산화성을 가지는 연료전지용 카본 유사 SiC 소재 기반 공정 기술 개발	4,860,000	4,301,114	
정부연구수익		200 mm급 대면적 웨이퍼 렌즈용 내열성 능 125C 이상의 열 및 UV 경화형 플라스틱 수지 개발	8,987,484	7,953,949	
정부연구수익		범용 무독성 칼코지나이드 광흡수층 기반 플렉시블 무기 박막태양전지 개발	3,167,822	2,803,532	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		주변에서 본 문화대학명	3,152	2,790	
정부연구수익		표양 강세향 관련 필침(筆帖) 자료 달초번역 및 해제·가서첩(家書帖), 직육방선사첩(直欲紡線紗帖), 정제만필첩(淨齋漫筆帖), 표양유제첩(豹電遺彩帖).	2,504	2,216	
정부연구수익		명치기 제작가에 보이는 중국속어 취미의 종합적 연구	2,053	1,817	
정부연구수익		튜닝부품 검증 플랫폼 구축 및 EV conversion KIT 실증	2,118,021	1,874,455	
정부연구수익		LCOE 저감을 위한 p-type 실리콘 태양전지 모듈용 연간출력저하율 0.2%급 출력저하 방지기술개발	278	246	
정부연구수익		생활과학연구소	5,562,000	4,922,386	
정부연구수익		유연인쇄전자 신전자산업 기술개발	14,300,000	12,655,541	
정부연구수익		정밀 가공이 가능한 전도성 세라믹 섬유방사용 AT(Air Twist)노즐 개발	266,280	235,659	
정부연구수익		인간중심주의에서 이해하는 정책인에 관한 연구	3,013	2,667	
정부연구수익		용융염에서 Ni기 분산강화 신합금 부식 저항성 평가	71,091	62,916	
정부연구수익		전기차용 일체형 구동모터의 냉각성능 증가를 위한 고효율 및 경량화(15%) 기술 개발	120,536	106,675	
정부연구수익		수소산업 활성화를 위한 글로벌 인재 양성 프로그램	1,647,000	1,457,600	
정부연구수익		Cu Feedstock 및 이를 활용한 전기자동차 충전용 400A DC_Terminal 부품 개발	1,911,910	1,692,046	
정부연구수익		바이러스 감염으로 인한 자폐증 발달에서의 TLR3 기능 연구	15,241	13,488	
정부연구수익		VOCs 제거를 위한 고효율 고내구성 저온산화 연소촉매 개발 및 시작품을 통한 현장실험	731,412	647,302	
정부연구수익		수소에너지 가치사슬(수송 및 저장) 강화를 위한 공정 통합화, 집적화, 최적화에 기반한 고도 심냉 수소액화공정 개발	20,000,000	17,700,057	
정부연구수익		나노 표면 개질 기술 적용 고온 구조 세라믹 소재 연구	4,109	3,636	
정부연구수익		전기차 배터리용 일체화 하우징 패키지 결함제어 부품 소재 기술개발	2,178,950	1,928,377	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		간암 특이적 long non-coding RNAs의 발암조절기전 규명 및 임상활용성 검증	-675,470	-597,793	
정부연구수익		커넥티드카 전장용 high Q 10GHz 이상 급 고주파 대응 권선형 세라믹 칩 인덕터 개발	6,528,000	5,777,299	
정부연구수익		革命造反年代-上海文革运动史稿	741	656	
정부연구수익		3D 바이오 프린팅 기술 기반의 체내이식용 보형물 개발	8,376,789	7,413,482	
정부연구수익		반도체 설비용 급속/정밀 광 대역 온도제어 시스템	46,615,000	41,254,408	
정부연구수익		통합물관리 전문인력 양성 특성화대학원 운영	15,002,493	13,277,249	
정부연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	-4,363	-3,861	
정부연구수익		주행 에너지소비효율 3% 개선을 위한 SUV xEV용 일체형 후륜구동모듈 기술 개발	301,230	266,589	
정부연구수익		당뇨병에서 산화환원어댑터 p66Shc 단백질 조절을 통한 췌장 베타세포부전극복 연구	10,283,450	9,100,883	
정부연구수익		IoT 시스템의 빅데이터 압축 및 실시간 처리를 위한 비휘발성 메모리 성능 최적화	12,565,089	11,120,140	
정부연구수익		사이버 물리 시스템을 위한 2차원 연속-이산 시간 혼합 시스템의 강인 제어 이론 연구	11,660,000	10,319,133	
정부연구수익		스쿨존 주변의 도시녹지가 지니는 정서적, 사회적, 신체적 건강효과에 대한 연구	1,085,830	960,963	
정부연구수익		데이터마이닝기술을 이용한 건설사업 공공갈등 위험관리 시스템 개발	6,862,280	6,073,137	
정부연구수익		상태종속 확률과정의 파론도 효과	41,488,769	36,717,679	
정부연구수익		암 표적 유전자로서의 TBCK 기능 연구	77,210	68,331	
정부연구수익		비소성 시멘트를 사용한 내력구조용 프리캐스트 콘크리트(PC) 제품 개발	244,646	216,512	
정부연구수익		환경 변화에 강인한 표적 검출 및 식별을 위한 다중표적정보 융합 딥러닝 아키텍처 연구	12,216,628	10,811,751	
정부연구수익		조명 조건에 따른 가시광통신 고속화 연구	32,624,844	28,873,080	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		사면체-기반 골격 구조 고체의 격자 설계와 공유성 제어를 통한 이온 전도체 개발	18,322,988	16,215,897	
정부연구수익		GstO1의 지방세포분화 조절 기작 규명과 분화 제어 물질 개발	10,248,627	9,070,064	
정부연구수익		어깨 골절 환자의 생체정보를 활용한 정형외과적 치료개선을 위한 유한요소의 이방성 재료모델 개발	12,380,570	10,956,840	
정부연구수익		초파리의 뇌 발생 및 신경세포 분화과정에서 scro 유전자의 분자적 기능 연구	4,519,967	4,000,184	
정부연구수익		첨단고장력강판의 인장거동 예측을 위한 물리기반 모델 개발	2,130,000	1,885,056	
정부연구수익		다재내성 세균감염 치료를 위한 세균바이러스가 방출되는 생체재료 개발	3,000,000	2,655,009	
정부연구수익		Coil Gun 기반 전자기 발사체 시스템 연구	3,240,000	2,867,409	
정부연구수익		세포외기질이 근육의 형성 및 발달에 미치는 효과 연구	3,445,190	3,049,003	
정부연구수익		시냅스 미세 환경 변화에 의한 억제성 신경 세포의 기능 저하 기전 - 발달성 뇌질환 치료 타겟 발굴을 위한 기반 연구	31,474,700	27,855,199	
정부연구수익		생체모방 계층적 표면 구조를 가진 실리카 나노케이지 기반의 암 특이적 약물 전달 시스템 개발	8,387,394	7,422,868	
정부연구수익		비선형 타원형 및 포물형 편미분방정식의 계수와 해의 부분적 미분성	51,481,208	45,561,016	
정부연구수익		프레임의 함수해석학-조화해석학적 연구	10,762,624	9,524,953	
정부연구수익		탄화규소의 접합 및 투명 세라믹스 제조	14,604,390	12,924,927	
정부연구수익		분산 MCMC 기법을 활용한 저지연 고용량 IoT 네트워크	6,016,000	5,324,177	
정부연구수익		뉴트리아 개체군의 시계열적 변동 기작 모델링	5,428,152	4,803,930	
정부연구수익		공간정보를 활용한 식물 다양성 조사 방법 최적화	9,413,924	8,331,350	
정부연구수익		대면적 연마 작업을 위한 병렬 구조 매니플레이터의 모델예측제어 기반 위치/힘 제어 알고리즘 개발	19,009,601	16,823,551	
정부연구수익		소세포폐암의 항암제 내성 기전 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	560,451	496,001	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		석유화학 원료로써 메탄을 효과적으로 사용하기 위한 촉매 개발	1,671,641	1,479,407	
정부연구수익		대칭적인 그래프, 그래프 매장의 대수적, 조합적 성질 연구 및 응용	34,978,715	30,956,263	
정부연구수익		신약재창출에 이용되는 당뇨병치료제의 세포사멸기전에 관한 연구	4,482,336	3,966,880	
정부연구수익		폐섬유화를 억제하는 노화제어 약물 개발	4,908,629	4,344,151	
정부연구수익		고효율 이중대역 nBn 장벽형 적외선 검출소자 시분해 광전류 측정법 및 운반자 수명 평가	26,328,790	23,301,054	
정부연구수익		최적 운동에 의한 골격근유래 암 억제인자 및 빅데이터 활용을 통한 암질환 개선 및 예방 운동 프로그램 개발	60,199,236	53,276,496	
정부연구수익		alpha-실릴아민 화합물의 위치- 및 화학선택적 전자전달유도 광고리화 첨가반응을 이용한 N-해태로고리 화합물의 합성법 개발에 관한 연구	10,977,413	9,715,042	
정부연구수익		Inosine의 도파민 신경 보호효과와 그 기전	22,720,558	20,107,759	
정부연구수익		Shank3 KO 모델의 생화학적 분석을 통한 자폐증의 신약표적 발굴 및 분자기전연구	28,719,953	25,417,240	
정부연구수익		뼈 조직 재생을 위한 흡식 접착, 전기 활성 및 기계적 자극에 민감한 다기능 하이드로겔 스캐폴드의 적응 제조	11,843,303	10,481,357	
정부연구수익		이중고리 방향족 분자를 이용한 반도체 표면 개질화 연구	5,632	4,984	
정부연구수익		비선형 분산 방정식의 확률적 분석	3,609,231	3,194,180	
정부연구수익		COVID-19 치료에 사용되는 항 바이러스 약물의 초분자 복합체 연구	16,947,796	14,998,848	
정부연구수익		루이스산 및 유기촉매 고리화 반응을 통한 다양한 생리활성 분자 구축	26,818,282	23,734,256	
정부연구수익		천연유래 다당류를 이용한 약물전달시스템용 나노캡슐 기술 개발	6,692,668	5,923,030	
정부연구수익		Dickkopf-related protein 3의 지방 분화 및 대사 조절 기능 규명	44,268,033	39,177,336	
정부연구수익		골격근 forkhead box protein O1의 대사적 기능 규명	8,158,878	7,220,630	
정부연구수익		기후변화 적응 녹색지붕 정량 평가기술 개발	12,887,827	11,405,764	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		전기방사 기법을 이용한 진단 및 치료용 양친매성 당류-나노복합 클러스터 개발	28,610,763	25,320,607	
정부연구수익		불포화층의 수리-역학적 유효응력 거동을 고려한 3차원 산사태 평가 시스템 개발	19,297,909	17,078,705	
정부연구수익		자동 팩트 체크를 위한 지능 정보 분석 플랫폼 연구	29,464,568	26,076,227	
정부연구수익		고엔트로피합금의 치환-침입형 원소 영향에 따른 역학 거동 예측이 가능한 머신 러닝 엔진 개발	46,476,213	41,131,581	
정부연구수익		당뇨병과 췌장암에서 CD36 과 관련된 신호조절	9,533,120	8,436,838	
정부연구수익		인쇄전자 시스템을 위한 전이금속 디칼코게나이드 기반 전도성 잉크 개발	5,010,000	4,433,864	
정부연구수익		자유형상 구조물의 내진성능 향상을 위한 구조설계기술 개발	350,440	310,140	
정부연구수익		난삭재료 가공을 위하여 타원궤적 진동지원 방전가공과 결합된 밀링가공법	63,149,843	55,887,791	
정부연구수익		다양한 제약조건을 갖는 비선형 동적 시스템 및 네트워크의 안정성과 제어 문제	20,271,383	17,940,232	
정부연구수익		암세포의 저항성 발현에 미치는 SUZ12의 역할 및 작용기전 규명	30,134,000	26,668,676	
정부연구수익		수용액 플라즈마 산화현상을 통한 마그네슘 방식층 형성 및 이에 관한 회로기반 부식 모델링	29,749,220	26,328,145	
정부연구수익		교통 사건 정보의 실시간 수집을 위한 차량 네트워크용 블록체인 연구	33,182,774	29,366,850	
정부연구수익		그래핀 양자점과 새로운 3D 코어-셸 나노플로어 하이브리드 결합체를 이용한 가시광선 하의 독성 중금속 제거 및 수소 생산 기술 개발	14,065,500	12,448,008	
정부연구수익		다양한 조직공학적 응용을 위한 고폴이 지지체(F-scaffold)의 제조	22,586,852	19,989,429	
정부연구수익		폐목재 기반의 상용화 가능한 초저가형 탄소섬유 개발	20,241,000	17,913,343	
정부연구수익		다배체 식물의 종분화 및 적응에 대한 유전체 단서	6,381,748	5,647,865	
정부연구수익		열손실 예측기반 전기자동차 인휠 구동시스템의 고성능 분사냉각 기술 및 열관리에 관한 연구	24,884,032	22,022,439	
정부연구수익		Reverse Engineering 기반 혼합현실 구현을 통한 노후 건축물 스마트 상태진단 통합시스템 구축	8,285,283	7,332,499	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		시스템-온-칩 마이크로 LED	1,525,220	1,349,824	
정부연구수익		에너지 전달형 광기반 사물통신 기술 연구	9,120,635	8,071,788	
정부연구수익		동적 카메라 환경에서 동역학 모델을 이용한 광류 기반 이동 객체 검출 및 추적 기법 연구	29,314,859	25,943,734	
정부연구수익		세포배양육 생산을 위한 근육줄기세포 성장 및 분화 제어기술 연구	35,757,337	31,645,345	
정부연구수익		융합적 대사체 분석기법 기반 특이환경 미생물 유래 신규 생리활성 천연물 발굴 연구	26,782,913	23,702,955	
정부연구수익		유전체 분석을 통한 수국족(Tribe Hydrangeae) 식물의 계통분류학적 연구 및 불임성화 메카니즘 연구	14,676,950	12,989,143	
정부연구수익		전자담배의 유해성이 호흡기 점막상피 방어체계에 미치는 영향: 손상기전 확인 및 치료 후보물질	5,194,124	4,596,815	
정부연구수익		뇌 확산텐서 영상을 이용한 의식 장애 환자의 의식 회복 기전 연구	6,580,755	5,823,987	
정부연구수익		새로운 C-H 활성화와 고리화 전략을 통한 기능성 및 생리활성 방향족화합물의 구축	43,961,491	38,906,045	
정부연구수익		미래 친환경 항만 마이크로그리드를 위한 전력변환 및 에너지관리 핵심 기술	133,582,940	118,221,284	
정부연구수익		궤양성 대장염 경구용 치료제 예비후보물질군 발굴	16,434,766	14,544,815	
정부연구수익		식물병원성 진균의 이펙터 단백질 분비기작의 분자유전 및 진화 연구	19,260	17,045	
정부연구수익		농식품 부산물 유래 근감소성 비만(sarcopenic obesity) 예방 물질 발굴 및 오믹스 기반으로 한 적용 기전 연구	30,886,988	27,335,073	
정부연구수익		바이오나노소재 CNF와 Chitosan의 composites 코팅에 의한 HLB control 텍스타일 제조 및 활용	25,711,422	22,754,682	
정부연구수익		지방산을 이용한 여드름 치료제 개발	15,609,170	13,814,160	
정부연구수익		대규모 접속을 지원하는 전이중 통신 기법 연구 및 SDR 테스트베드 구축	87,601,555	77,527,626	
정부연구수익		지방세포 유래 호르몬군의 암세포 지질대사 재프로그래밍 조절 연구	15,068,490	13,335,657	
정부연구수익		유전체학 기술을 이용한 납출개속 어류의 개체군 구조 및 계통학적 분석	17,119,590	15,150,886	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		기상공정 기반 나노솔트입자 엔지니어링 및 이를 활용한 항암면역 병용 치료	6,391,126	5,656,165	
정부연구수익		혈관석회화 유발에서 TXNIP의 역할 연구	41,701,257	36,905,732	
정부연구수익		식품 및 보충제 함량 데이터베이스 구축과 만성질환 위험과의 연관성 규명: 아미노산과 비타민 D 중심으로	32,787,211	29,016,775	
정부연구수익		수소에너지 가치사슬 (수송 및 저장) 강화를 위한 공정 통합화, 집적화, 최적화에 기반한 고도 심냉 수소액화공정 개발	61,619,655	54,533,571	
정부연구수익		OOFDM과 리슬리 프리즘 기반 6축 자유도를 가지는 4차원 라이다 연구	50,485,230	44,679,573	
정부연구수익		고분자 전해질의 전하 균형을 이용한 생명의학적 응용	56,134,351	49,679,061	
정부연구수익		단속 안구운동에 따른 팬텀 어레이 효과와 동적 시지각 모델링	21,973,373	19,446,498	
정부연구수익		천연 살생물제가 결합된 나노복합 신소재 기반 고도 광촉매 산화 기술개발	69,814,125	61,785,700	
정부연구수익		생체시계 조절 단백질의 구조와 기능 연구	17,391,990	15,391,961	
정부연구수익		버그 리포트 빅데이터 최적 분류에 따른 양상블 러닝 기반의 자동화된 소프트웨어 버그 해결 기술 연구	20,987,286	18,573,808	
정부연구수익		전기화학적 에너지저장 성능 제고를 위한 MXene 기반 새로운 나노구조체/다원소 금속황화합물 복합체 개발	13,541,829	11,984,557	
정부연구수익		에너지 자립형 하수처리시설 구축을 위한 주공정 부분아질산화/아나모식 시스템 원천기술 개발	17,000,838	15,045,790	
정부연구수익		고속 아파타이드의 형성과 무성장인자 환경 뼈세포 증식을 위한 흡합 모방 3D 하이브리드 하이드로겔의 개발	2,000,000	1,770,006	
정부연구수익		고용량 및 급속충전용 차세대 알루미늄-이온 배터리 개발	67,093,382	59,377,835	
정부연구수익		양자점감응태양전지를 이용한 자가 구동 전기변색 슈퍼커패시터 성능 향상 연구	40,025,208	35,422,423	
정부연구수익		AAA ATPase의 작용 기전을 이해하기 위한 구조 및 기능연구	871,730	771,484	
정부연구수익		DII4 차단을 통한 세포기반지방이식의 생착률 향상 기술 개발	40,246,360	35,618,144	
정부연구수익		자가치유 가능한 고감도의 외력구별 센서 소자 개발	23,067,105	20,414,454	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		EV/ESS 신뢰성 향상을 위한 자기진화형 리튬 이차전지 ECM 다중물리모델에 대한 연구	39,765,967	35,192,994	
정부연구수익		대수곡선과 Ruled 곡면들의 모임에 관한 연구	8,592,431	7,604,326	
정부연구수익		영강성을 이용한 수동형 진동 저감 기술 개발	20,993,844	18,579,612	
정부연구수익		극한 기후에서 작동 가능한 슈퍼커패시터 및 투명한 DSSC를 제작하기 위한 이종원자로 제어된 OLGC-MXene 이종구조체	6,357,992	5,626,841	
정부연구수익		호흡기 점액유전자 측정을 통한 패혈증 진단과 중증도 예측	2,155,779	1,907,871	
정부연구수익		나노스케일 박막 고체산화물 전해질에서의 산소 이온 전도 메커니즘에 관한 연구	28,928,146	25,601,492	
정부연구수익		Partial linear space와 그래프와의 상호성질 연구를 통한 distance-regular graph의 완전분류와 그 응용	42,205,634	37,352,107	
정부연구수익		도시설계에 있어서 마이크로적 접근에 의한 매크로적 통합방안에 대한 연구	863,095	763,842	
정부연구수익		고빈도 금융 자료에서의 확장 혹은 모형의 활용 : 유동성, 변동성, 커널 추정과 최적화	8,607,045	7,617,259	
정부연구수익		무선전력전송 기반 초소형 마이크로 로봇 이동성의 고차원화를 위한 자기장 제어 연구	12,784,979	11,314,743	
정부연구수익		방사선치료의 효과 증대를 위한 방사선증감제(radiosensitizer)로서 Citrate환원반응(Citrate Reduction Reaction)으로 제작된 금나노입자의 개발과 검증	2,227,540	1,971,379	
정부연구수익		신경건축기반의 '코로나 후유증' 치유공간디자인 프로토타입 개발	144,993	128,319	
정부연구수익		금속 도체평판 슬롯 구조의 공진 투과 현상 연구	5,607,118	4,962,315	
정부연구수익		미래 자율주행 모빌리티의 승차감 고도화를 위한 다자유도 플랫폼기반의 지능형 시트 연구	4,849,480	4,291,804	
정부연구수익		난용성 의약품의 대사 연구 기법 제고	5,535,214	4,898,680	
정부연구수익		파이토케미칼을 이용한 항생제내성 세균의 바이오필름 형성과 병원성 억제 물질 개발	7,722,768	6,834,672	
정부연구수익		균의 외자기동형사상균과 분리성 연구	8,553,559	7,569,924	
정부연구수익		만성폐쇄성폐질환 환자의 근감소증 발생에 관여하는 유도 단백질 및 기전의 발굴	13,901,537	12,302,900	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		혈관 노화에서 산화스트레스와 mTOR complex 조절을 통한 폴리페놀의 효능 규명	9,622,010	8,515,506	
정부연구수익		식물의 음파신호 인지 및 전달 기작 규명	20,506,296	18,148,131	
정부연구수익		농용항생제 과용을 통한 작물마이코바이옴 및 식중독균으로 항생제 저항성 전이 기작 규명	2,748,872	2,432,760	
정부연구수익		구동환경에 따른 리튬이차전지 표면 부반응 예측 기술 연구	10,564,698	9,349,788	
정부연구수익		발목운동 능력저하 환자의 보행장애 개선을 위한 외근육형 장치의 개발	7,461,000	6,603,006	
정부연구수익		척추 근감소증의 진단 및 척추 수술이 척추 주위 근육에 미치는 영향	6,886,347	6,094,437	
정부연구수익		Wi-Fi 신호 기반 활력 징후 모니터링 기술 연구	20,255,926	17,926,552	
정부연구수익		간경변 없는 간세포암에서 조기진단 및 예후 인자로서의 non-coding RNAs 의 발굴	6,305,009	5,579,951	
정부연구수익		3D-Printer 기반의 생체적합성 Resomer-PLLA/Calcium-phosphater 복합체를 이용한 슬관절 재치환술에서의 골결손 부위의 처리방법	9,402,250	8,321,018	
정부연구수익		(1세부-국고)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의사과학자 지원	-518,216	-458,623	
정부연구수익		(1세부-지자체)YUMC플랫폼 구축을 통한 체계적인 혁신형 의사과학자 지원	-307,762	-272,370	
정부연구수익		(2세부-국고)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨병망막병증 조기 치료 기술개발	-2,059,507	-1,822,670	
정부연구수익		(2세부-지자체)혈관주위세포 조절을 통한 당뇨병망막병증 조기 치료 기술개발	-1,232,741	-1,090,979	
정부연구수익		(3세부-국고)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	-237,622	-210,296	
정부연구수익		(3세부-지자체)간세포암환자에서 예후평가 및 맞춤치료를 위한 새로운 바이오마커의 개발	-131,824	-116,665	
정부연구수익		(4세부-국고)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	-577,886	-511,431	
정부연구수익		(4세부-지자체)Tie2 활성화 항체를 이용한 만성 림프부종 치료법 개발	-1,239,028	-1,096,543	
정부연구수익		(5세부-국고)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	-2,241,075	-1,983,358	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		(5세부-지자체)과불화화합물의 대사교란 기전 탐색 및 치료 타겟 개발	610,360	540,170	
정부연구수익		(6세부-국고)경막의 지방 조직 유래 줄기세포 및 엑소좀을 이용한 경막의 유착 치료법 개발	-1,076,408	-952,624	
정부연구수익		(6세부-지자체)경막의 지방 조직 유래 줄기세포 및 엑소좀을 이용한 경막의 유착 치료법 개발	-676,400	-598,616	
정부연구수익		동남권허브사업단(2022년도 정부지원금)	4,357	3,856	
정부연구수익		(7세부-국고)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	-3,589	-3,176	
정부연구수익		(7세부-지자체)의료 빅데이터를 이용한 뇌졸중 환자의 운동 기능 회복 예측 인공지능 개발: 초기 영상 데이터에 기반한 개발	-3,670	-3,248	
정부연구수익		(8세부-국고)척추강영역에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연동 MRI 영상(α -sequence) 및 치료반정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	398,181	352,391	
정부연구수익		(8세부-지자체)척추강영역에서 PET/MRI를 근거로 한 새로운 PET 연동 MRI 영상(α -sequence) 및 치료반정 인공지능 프로그램(β -SD)의 개발	-348,647	-308,554	
정부연구수익		(9세부-국고)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	-3,016,979	-2,670,035	
정부연구수익		(9세부-지자체)방사선 치료 관리를 위한 스마트폰 어플리케이션 개발	5,264,376	4,658,988	
정부연구수익		(12세부-국고)조기폐암 진단의 바이오 마커 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	-925,786	-819,323	
정부연구수익		(12세부-지자체)조기폐암 진단의 바이오 마커 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	1,641,729	1,452,935	
정부연구수익		(13세부-국고)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOPA PET/MRI 검사의 효용성 평가	-2,268,637	-2,007,750	
정부연구수익		(13세부-지자체)뇌전이에 대한 방사선 수술 혹은 방사선 치료 후 반응성 평가를 위한 18F-FDOPA PET/MRI 검사의 효용성 평가	-993,955	-879,653	
정부연구수익		아동 대상의 교육문화 개선을 위한 에듀테크 기술을 활용한 아동 행동분석 기반의 서비스 플랫폼 개발	3,302,993	2,923,158	
정부연구수익		안정성과 편의성 확보를 위한 IT 기반 스마트 유모차 문제해결 통합 시스템 UI 디자인 개발	34,803,000	30,800,754	
정부연구수익		탄소성형부품 설계해석 및 상용화 기반구축 사업	13,741,887	12,161,609	
정부연구수익		xEV 혹한기 난방성능 확보를 위한 탄화수소계열 혼합냉매 및 적용기술 개발	2,410,124	2,132,967	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		천연물 품질표준화를 위한 대사체분석법 개발 및 데이터베이스 구축 연구	-3,809,050	-3,371,020	
정부연구수익		토우 프리프레그 기반 수소저장용기 고속 와인딩 장비 개발	25,100,506	22,214,020	
정부연구수익		전기차 급속 충전 및 고출력 운전 대응을 위한 상변화 물질 적용 배터리 팩 열관리 기술 개발	16,620,000	14,708,747	
정부연구수익		고효율 방열단열 열관리 소재 및 부품 적용 배터리팩 시스템 개발	13,313,000	11,782,043	
정부연구수익		고대역메모리(HBM) 적용 차세대 패키지 개발을 위한 열 기계 전기 연성 해석 기술 개발	11,227,620	9,936,476	
정부연구수익		대형 TV 바닥센서 등에 사용되는 대면적 유연투명전극의 전기적 특성 균일성 평가방법 국제표준 개발	3,477,390	3,077,500	
정부연구수익		작물별 영농형 태양광 경제성 평가 및 정책 가이드라인 개발	3,209,591	2,840,497	
정부연구수익		석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	-690,463	-611,062	
정부연구수익		30급 비드밀용 고인성 세라믹 부품 개발	13,880,302	12,284,107	
정부연구수익		유연인쇄전자 신전자산업 기술개발	7,980,000	7,062,323	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 확립 및 대량 배양 기술 개발	43,823,836	38,784,220	
정부연구수익		몽골 약용식물 기원 유용성분의 규명 연구	5,600,000	4,956,016	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 배양액 개발 및 경제성 확보 연구	12,685,360	11,226,580	
정부연구수익		작물별 생산성을 고려한 영농형 태양광 표준모델 개발 및 실증	26,850,500	23,762,769	
정부연구수익		경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업	36,808,441	32,575,575	
정부연구수익		치과 임플란트용 1GPa급 초고강도 타이타늄 합금봉재 제조기술 개발	40,510,644	35,852,036	
정부연구수익		공간전력결합과 편파방향제어/검출이 가능한 밀리미터파 송수신단 기술 연구	1,719,905	1,522,121	
정부연구수익		된장 고유 미생물의 Aflatoxin B1 분해기전과 아플라톡신 생산 유전자 조절에 관한 연구	3,006,977	2,661,183	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		식품 오염 공팡이독소 아플라톡신 B1 분석을 위한 MXene 기반의 field effect transistor biosensor 연구	13,329,990	11,797,079	
정부연구수익		복합 센싱을 위한 유기 기능성 고분자 나노 섬유 개발	16,696,126	14,776,119	
정부연구수익		로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시스템구축 지원사업	-139,290	-123,272	
정부연구수익		식품 유래 미생물과 농업부산물로부터 기능성 아미노산 소재 GABA 생산을 위한 바이오프로세스 기술 개발	11,595,735	10,262,259	
정부연구수익		전기차용 일체형 구동모터의 냉각성능 증가를 위한 고방열 및 경량화(15%) 기술 개발	3,300,000	2,920,509	
정부연구수익		스마트 디지털엔지니어링 전문인력양성	118,165,477	104,576,785	
정부연구수익		건설현장 근로자 안전확보 기술 개발	114,776	101,577	
정부연구수익		생활과학연구소	226,073,524	200,075,715	
정부연구수익		커넥티드카 전장용 high Q 10GHz 이상 급 고주파 대응 권선형 세라믹 칩 인덕터 개발	19,717,110	17,449,699	
정부연구수익		정보통신연구소	242,045,479	214,210,940	
정부연구수익		소변 총만도 감응소재 및 저장/배출 기능소재의 통합을 통한 이식형 인공방광 개발	16,517,563	14,618,090	
정부연구수익		디지털 트윈 기반 이차전지 신뢰성 연구실	135,427,662	119,853,868	
정부연구수익		573K 이상의 내산화성을 가지는 연료전지용 카본 유사 SiC 소재 기반 공정 기술 개발	11,980,000	10,602,334	
정부연구수익		척수손상,척수질환 및 노쇠환자 사용성 평가	-445,423	-394,201	
정부연구수익		세포배양산업 인력양성 프로그램 운영지원	11,978,705	10,601,188	
정부연구수익		세포배양 기술 산업화 연구 및 개발	23,758,476	21,026,319	
정부연구수익		스마트 항만-자율운항선박연계 기술개발	14,819,442	13,115,249	
정부연구수익		차세대시스템반도체설계전문인력양성사업	8,876,817	7,856,008	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		교원양성대학 시민교육 역량강화사업	583,260	516,187	
정부연구수익		세계 최초 인슐린 의존성 당뇨병인을 위한 웨어러블 인슐린 자동 주입시스템 개발	12,204,658	10,801,157	
정부연구수익		ICT융합섬유 제조과정 인력양성사업	85,654,212	75,804,222	
정부연구수익		나노바이오 기반 지속가능 청정 IT-에너지 소재공정 개발	362,943,664	321,206,180	
정부연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(국고)	1,560,184	1,380,767	
정부연구수익		간질자재용 Steel Wire 대체 고강도Low Creep성 초고분자량PE 섬유 하이브리드 부품개발	1,306,025	1,155,836	
정부연구수익		슈퍼박테리아에 대응하는 지방산 기반 항생증진제제 개발	12,633,308	11,180,514	
정부연구수익		디지털 트윈 기반 VAV 시스템 자율 운영 기술 개발	9,550,052	8,451,823	
정부연구수익		골 항상성 조율에서 생체 내 기능 미확인 셀레노단백질의 역할 규명	36,648,610	32,434,125	
정부연구수익		증진제의 품질평가 기준 확립	1,482,814	1,312,295	
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(국고)	330,669,464	292,643,420	
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(지자체)	1,212,061	1,072,677	
정부연구수익		수소충전인프라 확충을 위한 수소충전소 고압수소배관용 인장강도 800MPa급 9/16"스테인리스 심리스배관 제조 기술 개발	3,262,000	2,886,879	
정부연구수익		고내열(200도 이상) 전기절연지 및 전기자동차용 구동모터 개발	22,060,033	19,523,192	
정부연구수익		수소전기차 공간 활용성 제고를 위한 비정형 수소저장용기 기술개발	12,090,000	10,699,685	
정부연구수익		고강성·고내열·고마모 특성 구현 황 함유 고분자 기반 복합소재 기술 및 수송기기용 부품화 기술 개발	19,433,120	17,198,367	
정부연구수익		이소결 산화알루미늄 분말의 반도체 디스플레이 에칭장비 부품 최적 적용 기술개발	8,849,404	7,831,748	
정부연구수익		피로균열 저항성이 우수한 300mm 급 항공용 베타 열처리 Ti 단조소재 개발	28,162,358	24,923,767	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		고내열내화학성 폴리페닐렌설파이드 장섬유 제품화 기술개발	4,073,320	3,604,900	
정부연구수익		전기차용 20000RPM P5급 고정밀 베어링 설계 및 제조기술 개발	33,555,130	29,696,386	
정부연구수익		200 mm급 대면적 웨이퍼 렌즈용 내열성 능 125C 이상의 열 및 UV 경화형 플라스틱 수지 개발	15,480,000	13,699,844	
정부연구수익		튜닝부품 검증 플랫폼 구축 및 EV conversion KIT 실증	29,760,000	26,337,685	
정부연구수익		기계적물성 향상 가능 나노셀룰로오스 첨가제 및 고강성 바이오플라스틱 제품 개발	17,897,140	15,839,020	
정부연구수익		산화마그네슘 기반 전기차 배터리 모듈용 고열전도성 방열 필러 및 10W/mK급 열계면소재(TIM) 개발	22,201,250	19,648,170	
정부연구수익		조향추력 3,500kg급 전동 복합형 조향시스템(MDPS)개발	11,995,728	10,616,254	
정부연구수익		병사 전투력 향상을 위한 착용형 로봇슈트에 적용되는 섬유소재 개발	43,842,183	38,800,457	
정부연구수익		내충격 커버원도우 기재용 내눌림성(압입경도 45이상) 강화 무색 투명 PI 필름 개발	25,252,340	22,348,393	
정부연구수익		다계층 MTD기반 특징벡터 및 점진적 온라인 학습 기반 실시간 제로데이공격 탐지 및 방어 시스템 개발	32,985,622	29,192,370	
정부연구수익		멀티 조향/구동 전기자동차의 주행에너지효율 극대화를 위한 최적 경로 생성 및 모션제어에 관한 연구	24,285,847	21,493,044	
정부연구수익		미세 액적 운동 제어를 통한 획기적 나노바이오 제조 기술 실현	67,841,673	60,040,074	
정부연구수익		고신뢰성 전기변색 나노 소재와 전해질 연구 및 이를 적용한 성능 향상 메커니즘 연구	14,799,302	13,097,425	
정부연구수익		종양미세환경에서 암세포에 의한 T 세포 PD-1 발현 조절 연구	14,133,843	12,508,491	
정부연구수익		가상 재실자 패턴 센싱 기술 및 Adaptive 제어를 활용한 VAV 시스템 Commissioning 기술 개발	12,984,353	11,491,189	
정부연구수익		핵자기공명-질량분석 기반의 대사체분석 연구를 통한 포제 및 기타 가공 생약의 성분 표준화 및 신규 활성 모색 연구	14,841,295	13,134,588	
정부연구수익		밀리미터파 비면허 대역 학습기반 공유기술	17,608	15,583	
정부연구수익		제한된 공간 영역에서의 금속 나노클러스터를 이용한 광촉매 특성 연구	21,962,509	19,436,883	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		담퍼 유압오일 유동장 및 회전형발전시스템의 전자기유도를 통한 차량 진동에너지 회수시스템에 대한 연구	39,522,386	34,977,425	
정부연구수익		2050 탄소 중립을 위한 태양전지 연계 저온 알칼라인 수전해(PV-EC)용 고효율-저가-고내구성 전극 개발	19,572,787	17,321,972	
정부연구수익		줄기세포 유래 세포외소포체 및 전달 기술 확보를 통한 퇴행성 골관절염 치료제 개발	3,835,661	3,394,571	
정부연구수익		생분해성 마그네슘 복합 생분해성 PET 섬유 연구	39,190,772	34,683,945	
정부연구수익		고내열성 폴리이미드 하이드로젤 소재 및 전자소자 개발	29,091,421	25,745,991	
정부연구수익		육심의 백크만 탄소-탄소 결합 절단반응을 통한 유용한 화학종의 합성 및 반응성 연구	22,677,691	20,069,821	
정부연구수익		기후변화 대응 지속가능한 하천관리를 위한 지표수문모형의 하천유출 모의성능 개선 연구	1,395,259	1,234,808	
정부연구수익		실렘관내피세포의 투과성 조절을 통한 안압 조절 기전 규명	28,040	24,815	
정부연구수익		액정전기대류 기반 저전압 구동 스마트 윈도우 연구	7,208,294	6,379,361	
정부연구수익		초고속 실시간 시간분해능 광전자회색 분광법을 활용한 전기화학적 환경이 하이브리드 페로브스카이트 전하 전달 및 재결합 현상에 미치는 영향에 관한 연구	28,215	24,970	
정부연구수익		테라 헤르츠 대역의 나노 네트워크를 위한 물리 계층 솔루션	2,166,003	1,916,919	
정부연구수익		에너지 자립 건물을 위한 AI 진공단열 시스템 개발	15,763,535	13,950,774	
정부연구수익		무기물층 내 금속 나노입자 균일분산에 의한 가시영역 광촉매 향상거동	31,628,804	27,991,582	
정부연구수익		보이는 음악, 들리는 미술: 미학적 cross-domain 분석을 통한 음악과 미술 간의 cross-domain 생성 및 변환 가능 인공지능 개발	15,836,982	14,015,774	
정부연구수익		한우 미래수요 대비 신규 경제형질 유전특성 분석 및 선발체계 개발	11,502	10,179	
정부연구수익		농업분야 기후변화 실태조사 고도화 및 영향·취약성 정보서비스 체계 개발	1,270,000	1,123,954	
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	23,634,003	20,916,160	
정부연구수익		벤조푸로인데노피리딘 유도체: 선택적 토포아이스머라제 II α 저해제 개발을 위한 설계, 합성, 작용기전 및 형암활성 평가	11,727,949	10,379,268	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		부유 세균의 연속 축정을 위한 고속/고감도 ATP 측정 기술 개발 및 이를 위한 포터블 시스템 기술 개발	27,626,047	24,449,131	
정부연구수익		고전압 및 고성능 수성 슈퍼커패시터의 실현을 위한 프로이센 블루 아날로그의 합리적인 설계	7,830,872	6,930,344	
정부연구수익		청년농업인 영농정착 단계별 경영개선 방안 연구	1,903,269	1,684,399	
정부연구수익		비알코올성 지방간염에서 Cd9의 역할	20,576,730	18,210,465	
정부연구수익		친환경그린섬유 제조과정 전문인력양성	35,393,070	31,322,968	
정부연구수익		데이터 마이닝을 통한 대면수업과 비대면 원격수업에서 집단창의성 예측모델, 수업모델, 디지털 교재 개발 및 적용	5,959,630	5,274,290	
정부연구수익		한국 근대 여성 번역가와 번역 연구	5,959,630	5,274,290	
정부연구수익		근기남인 실학파 유서(遺書)의 인용서목 분석과 지식 계보도 구축 -유형원의 「반계수록」에서 허천의「수전록」까지-	5,959,630	5,274,290	
정부연구수익		체화된 마음 연구: 몸-뇌-세계를 중심으로	23,899,697	21,151,300	
정부연구수익		협동조합 리더양성과정	782	692	
정부연구수익		디저트상품개발과정	773	684	
정부연구수익		로컬푸드 밀키트 상품화 과정	859	760	
정부연구수익		설명가능한 인공지능과 수치모델을 결합하여 미량 유해 물질 예측모델 개발	6,487,902	5,741,812	
정부연구수익		PTFE 멤브레인 촉매필터용 SCR 촉매 제조 및 탈질 성능평가	1,904,974	1,685,907	
정부연구수익		알고리즘 혁신에 대한 민사적 규율방안	3,149,590	2,787,396	
정부연구수익		서사 의학의 평행차트 기반 의료인문 프로그램 개발 및 효과 분석	4,681,960	4,143,548	
정부연구수익		PCM을 활용한 태열, 모로반사, 멀티기능 아기 이불 개발	17,124,590	15,155,311	
정부연구수익		공동연구활성화지원과제	8,282,950	7,330,434	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		반도체 및 디스플레이 양산장비의 대전방지 이송 시스템 개발	33,226,341	29,405,407	
정부연구수익		선택적 고효율 VOCs 흡.탈착용 허니컴 및 촉매개발	5,506,000	4,872,826	
정부연구수익		10년을 바라본 경산	3,000,000	2,655,009	
정부연구수익		경북 농식품유통 활성화를 위한 농가 조직화 방안	873	773	
정부연구수익		Core-Facility조성 지원과제 (2단계 1차년도)	29,253,692	25,889,601	
정부연구수익		인장강도 2.0GPa, 인장 탄성율 170GPa를 갖는 저가형 범용 탄소섬유 및 공정 개발	46,131,600	40,826,598	
정부연구수익		㉔ 에너지 회수 향상 및 온실가스 저감을 위한 융복합 기술개발 및 실증 연구	3,325,262	2,942,866	
정부연구수익		배양육 생산을 위한 닭 근육줄기세포의 순수분리 및 배양조건 확립	4,765,624	4,217,591	
정부연구수익		감염병 mRNA 백신의 세포성 면역원성 시험법 및 평가기술 개발 연구	390,882	345,932	
정부연구수익		조건부 운전면허제도 개선을 위한 운전능력 평가 시스템	34,395,910	30,440,479	
정부연구수익		피복관 수소화물 저감을 위한 수소 흡착 나노입자 개발 연구	760,808	673,317	
정부연구수익		통합체육 정상화를 위한 실태분석 및 지원방안 연구: 교사, 학생, 지원시스템 중심으로	2,103,110	1,861,258	
정부연구수익		재난적 위기시대의 취약계층 유아의 삶	6,265,495	5,544,981	
정부연구수익		비대면 환경 대응형 다기능성 Linen-like Comfort Recycle 소재 개발	37,262,610	32,977,516	
정부연구수익		저온-진공 천연염색 기술개발 및 Fiber-dyed 울/면사 제조기술 확립 및 제품화	3,460,712	3,062,740	
정부연구수익		분말사출성형을 통한 인장강도 1.3 GPa급 CNT(Carbon Nano Tube) 강화 복합재 개발	2,160,000	1,911,606	
정부연구수익		주요 축종의 근육줄기세포 특성과 이 세포들에 대한 식품안전성이 보장된 무혈청배지 연구~	15,213,272	13,463,789	
정부연구수익		다차원 어휘 속성 데이터베이스 구축을 통한 합성어 재인 및 학습 모델 개발	3,958,017	3,502,856	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		복막중피세포의 상피-중간엽 세포이행 제어를 위한 노화 관련 기전 규명 및 치료 표적물질 발굴	7,804,003	6,906,565	
정부연구수익		집속초음파의 아밀로이드 베타 생성 억제 기전 검증 및 임상데이터와의 비교분석	17,431,989	15,427,360	
정부연구수익		골다공증성 척추 골절에서 활용 가능한 척추 근감소증 및 뼈의 질 평가 방법 개발	13,293,492	11,764,778	
정부연구수익		1R을 구현하는 동물대체 피부감작성 시험법의 개발	4,041,197	3,576,471	
정부연구수익		스마트폰 라이다와 자율차 라이다의 상호 간섭 제거에 관한 연구	13,189,875	11,673,077	
정부연구수익		근육줄기세포의 증식·분화 과정에서 IgLON family 유전자의 기능 연구	3,270,257	2,894,187	
정부연구수익		발프로산에 의한 RhoA 매개 혈관평활근 수축 억제에 대한 연구	7,428,946	6,574,638	
정부연구수익		왕겨 바이오매스로부터 추출한 다공성실리카 및 나노셀룰로오스의 표면개질 및 복합가능성 섬유 연구	10,537,350	9,325,585	
정부연구수익		식충식물(통발숙)의 세포소기관의 유전체 및 계통학적 연구	11,752,328	10,400,844	
정부연구수익		사과 디지털 과원 안정생산 모델 개발 및 실증	22,630,035	20,027,646	
정부연구수익		Lab-grown 배양가축 제조 및 제조공정 확립	9,454,529	8,367,285	
정부연구수익		4차년도 청년희망 Y-STAR프로젝트	854,395,383	756,142,355	
정부연구수익		공정배가스 연계 CO2를 활용한 합성가스 생산 실증 및 플랫폼 화학물 제조 기술 개발	8,019,917	7,097,649	
정부연구수익		스마트제조 공정센서 내장형 어댑티브 무선전력전송 플랫폼 개발	57,155,787	50,583,035	
정부연구수익		세포노화와 축상경화증에서 메트포르민에 의한 텔로미어의 분자 기전 연구	7,131,378	6,311,290	
정부연구수익		원적외선 조사에 의한 SERCA 활성화와 대사질환 개선에 대한 연구	3,592,899	3,179,726	
정부연구수익		인공지능을 이용한 삼김 장애 환자에서의 비디오투시 삼킴 검사 영상 판독 알고리즘 개발 및 치료적 의사결정 시스템 알고리즘 개발	4,471,876	3,957,623	
정부연구수익		자기-기계-전기 에너지 하베스팅 소자의 온도 안정성 향상 기술 연구	36,966,822	32,715,743	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		일체형 PET/MRI 영상 데이터 기반 생성적 적대 신경망(GAN) 알고리즘을 이용한 단독 MRI 영상으로부터 가상의 PET 영상(M2P-X) 생성과 영상 적용	27,423,679	24,270,034	
정부연구수익		Push-Pull 환기 방식과 센서 네트워크 기술을 이용한 공동주택의 통합환기시스템 알고리즘 개발	6,031,971	5,338,312	
정부연구수익		암 치료 표적으로서의 RBM39 기능 연구	7,587,686	6,715,124	
정부연구수익		종양미세환경 특이적 표적지향성 약물전달체 개발	13,052,100	11,551,146	
정부연구수익		미래 모빌리티 탑승자의 승차감 개선을 위한 인공지능 기반 액티브 시트 시스템 기반기술 개발	6,316,377	5,590,012	
정부연구수익		경북 ICT산업 혁신아카데미사업	10,169,400	8,999,948	
정부연구수익		고성능 컴퓨팅을 위한 다중 이종 프로세싱 및 메모리 시스템 설계	22,330,870	19,762,884	
정부연구수익		무형문화재 모필장 구술기록화사업	300,000	265,501	
정부연구수익		일차의료 서비스 지속성이 환자 결과 및 마약성진통제 오남용에 미치는 영향	7,968,154	7,051,839	
정부연구수익		증식형 혈관평활근세포의 phenotype switching 조절자로서의 CTGF	14,080,730	12,461,486	
정부연구수익		Indoxyl sulfate조절을 통한 만성콩팥병 유발 근감소 치료전략	22,367,179	19,795,017	
정부연구수익		적외선 편광 발광 소재 연구실	120,868,894	106,969,316	
정부연구수익		인간행동 출기정보 기반의 디지털 인간복제 혁신보조공학 연구실	96,773,371	85,644,710	
정부연구수익		장수명을 위한 타워형 고층아파트의 가변형 평면과 구조시스템 개발에 관한 연구	4,658,329	4,122,634	
정부연구수익		PCSK9 억제제의 안전성 평가 및 근거 개발 연구	13,596,483	12,032,926	
정부연구수익		저온 메탄올리시스 기술 기반 폐PET의 해중합 기술을 통한 순도 98% 이상의 고순도 단량체(DMT) ~	44,797,956	39,646,319	
정부연구수익		3단계 산학연협력 선도대학 (LINC 3.0) 육성사업 (1차년도)	369,092,863	326,648,238	
정부연구수익		초연결사회의 노동과 자본의 성격에 관한 정치경제학적 연구	16,717,400	14,794,947	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		한글 단어 재인에서 표기적 유사성의 효과: 메가스터디 분석	16,005,368	14,164,796	
정부연구수익		Mg-Al-Zn 합금의 내식성에 미치는 부식억제제 역할 및 이에 대한 분자모델링수 계산	14,704,910	13,013,887	
정부연구수익		수소전기버스 열관리 최적화를 위한 실차 검증 기술 개발	19,742,500	17,472,169	
정부연구수익		미세먼지 및 대기오염물질 복합노출에 의한 순환계질환 영향 규명 기술 개발	35,750	31,639	
정부연구수익		전기차 공간혁신을 위한 모노포스트 시트 개발	14,448,620	12,787,070	
정부연구수익		주변에서 본 문화대학명	15,803,262	13,985,932	
정부연구수익		표암 강세황 관련 필첩(筆帖) 자료 탈초 번역 및 해제 -가서첩(家書帖),직육방선사첩(直肉方仙槧帖),침재만필첩(帶露漫筆帖),표암유제첩(豹電遺彩帖)-	5,780,996	5,116,198	
정부연구수익		명치기 제작가에 보이는 중국속어 취미의 종합적 연구	5,912,512	5,232,590	
정부연구수익		인간중심주의에서 이해하는 정책인에 관한 연구	3,655,747	3,235,347	
정부연구수익		용융염에서 Ni기 분산강화 신합금 부식 저항성 평가	7,901,784	6,993,101	
정부연구수익		革命造反年代-上海文革运动史稿	91	81	
정부연구수익		다층 건물 내 맞춤형 식음료 배송 서비스를 위한 AI 기반 상황 인식 및 셀프 밸런싱 선반을 갖춘 지능형 딜리버리 로봇	3,126,680	2,767,121	
정부연구수익		SiO2 선택적 증착을 위한 소재 및 공정 연구	6,672,884	5,905,521	
정부연구수익		UV Lamp와 순수 이산화염소수를 이용한 포도잰빛곰팡이병 제어기술 개발	28,183,164	24,942,181	
정부연구수익		2022년 생물다양성 관리기관 통합관리체계 구축 사업	3	3	
정부연구수익		복막 섬유화에서 노화세포를 표적으로 하는 세노테라퓨틱스 후보 약물의 효능 및 작용 기전분석	827,460	732,304	
정부연구수익		섬유가공공정 폐열에너지 회수용 열전발전 시스템 실증	17,061,800	15,099,742	
정부연구수익		차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현 가능한 AI 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	18,928,319	16,751,616	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		정밀 가공이 가능한 전도성 세라믹 섬유방사용 AT(Air Twist)노즐 개발	33,553,660	29,695,085	
정부연구수익		Cu Feedstock 및 이를 활용한 전기자동차 충전용 400A DC_Terminal 부품 개발	31,138,960	27,558,069	
정부연구수익		아제르바이잔의 석유가스 산업이 제2차 나고르노-카라바흐 전쟁에 미친 영향	2,249,553	1,990,861	
정부연구수익		詩僧 貫休와 書僧 夢英의 書藝와 書藝詩	4,546,285	4,023,475	
정부연구수익		일제하 조선은행과 대만은행의 비교 연구	8,652,779	7,657,734	
정부연구수익		외상 후 스트레스가 시험점수에 미치는 영향: 2017년 포항지진을 통한 분석	3,872,027	3,426,755	
정부연구수익		프랑스 현대극에서의 탈식민주의적 글쓰기 - 아다모프, 주네, 콜테스를 중심으로	3,917,738	3,467,209	
정부연구수익		여성관리자의 이직비율에 영향을 미치는 조직의 내부요인탐색	7,967,600	7,051,349	
정부연구수익		법과 시간: 판례 변경의 필요성과 기준을 예로 하여	6,034,135	5,340,227	
정부연구수익		토픽모델을 이용한 한중간 전기차 산업의 기술력 분석	8,237,440	7,290,158	
정부연구수익		약부시 상화가사의 시기별 문학적 향유 양상 연구	8,733,421	7,729,103	
정부연구수익		아동권리에 기반한 훈육의 의미 탐색	8,733,421	7,729,103	
정부연구수익		유학과 순자: 합리적 인간과 가치	8,733,417	7,729,099	
정부연구수익		한국 무속 신화에 나타난 여신의 실체와 그 콘텐츠 방안	8,733,421	7,729,103	
정부연구수익		동아시아 미군기지 네트워크와 생활권의 연계 : 주한미군과 주일미군의 기지운영 비교 연구 (1957~1979년)	8,733,417	7,729,099	
정부연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명	286,368,462	253,436,907	
정부연구수익		[MRC_2그룹] 표적 지향 세노테라피 차세대 원천/융합기술 개발	36,340,099	32,161,091	
정부연구수익		[MRC_3그룹] 신규 노화마커 발굴 및 세노리틱스 선도물질 도출	11,755,100	10,403,297	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		자율주행차 감성인지기반 융합조명 기술 개발	16,259,064	14,389,318	
정부연구수익		근 시그널을 포함한 인체 데이터 기반 보행 기능 회복용 AI 웨어러블 보조기기	82,465,411	72,982,124	
정부연구수익		바이러스 감염으로 인한 자폐증 발달에서의 TLR3 기능 연구	57,735,235	51,095,848	
정부연구수익		항암제 내성 대장암의 치료를 위한 유산균 세포밖 소포체 유래 후분물질의 발굴	191,730	169,682	
정부연구수익		여성과학기술인 R&D 경력복귀 지원사업	12,485,971	11,050,120	
정부연구수익		고순도 미립 질화알루미늄 분말 제조기술 개발	114,584,157	101,407,306	
정부연구수익		2022 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(경산시)	7	6	
정부연구수익		PA6 열가소성 Tow prepreg를 활용한 Insert Over molding 브레이크 페달 암 개발	10,195,000	9,022,604	
정부연구수익		LiDAR와 세계열 영상을 활용한 야생동물 서식지 모형 고도화	31,674,464	28,031,991	
정부연구수익		상지편마비인의 운동기능 강화를 위한 미러형 동작 감지기술적용 헬스케어 글러브 개발	65,593,580	58,050,506	
정부연구수익		300°C급 고내열성 리튬이차전지 PI(Polyimide) 분리막 제조 기술 및 장비 개발	5,653,640	5,003,488	
정부연구수익		글로벌 밸류체인 선도형 친환경 인테리어/익스테리어소재 개발	6,609,780	5,849,674	
정부연구수익		코로나 19 상황에서 남성노인의 운동 참여행태가 우울과 자살경향성에 미치는 영향	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		정부행태가 정치양극화에 미치는 영향: 아시아 6개국의 사례분석	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		8세기 초 唐 서북변경지역의 押蕃使 설치와 변경정책의 변화	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		새로운 인권으로서 뇌신경권(Neurrights)에 관한 법적 고찰	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		한국어 직유 표현의 유형 및 특성 연구	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		범주의 형이상학적 연역과 통각의 객관적 통일 - 칸트의 범주론에 관한 연구	6,500,000	5,752,519	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		숨겨진 미술사: 근대기 재대구 일본인 여성 미술가들	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		플라니의 방법론 : 거대한 전환	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		자치경찰과 거버넌스, 수권조항에 대한 검토	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		조선 후기 金山 直指寺의 賦役과 운영 전략	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		WTO 한-일 선박 보조금 사건의 주요쟁점에 관한 연구 - '위임 또는 지시'의 해석과 적용을 중심으로	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		다문화적 결합체에서의 풍류문화의 관계성	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		체제이론을 통한 4차 산업혁명과 체제이론에 대한 비판적 고찰 : 4차 산업혁명에서 인간 소외문제 비판과 새로운 대안 모색	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		공자의 재발견:『한비자』의 공자 이해를 통해 본 유가 가치의 법가적 해석	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		코로나19 상황에서 유아의 초등학교 입학 경험에 대한 질적 연구	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		金昌翁의 詩에 나타난 凡俗과 脫俗의 變奏와 그 意味	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		디지털 트윈의 법적 쟁점에 관한 고찰	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		포스트 코로나 시대, 문화예술교육에서 미적 경험의 중요성	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		주의분할에 의한 인지과부하 효과: 불필요 정보와 중복 정보의 개입	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		유럽연합의 문화적 유럽통합의 선구자: 멜리나 메르쿠리의 삶과 문화 운동	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		보수는 왜 성과에민감하게 반응하지 않는가?	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		이택후 정본체론(情本體論)을 통한 철학상담의 방법론 모색	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		국제형사재판소규정(ICC) 제25조 제3항 공범의 '기여' 요건에 관한 연구	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		관절연골 재생용 이종 치아 기반 친환경 탄성복합체 개발	31,201,880	27,613,753	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		나노 표면 개질 기술 적용 고온 구조 세라믹 소재 연구	10,950,061	9,690,835	
정부연구수익		복잡한 계면의 비선형거동에 대한 확산계면모델 및 연산방법 개발	3,131,327	2,771,233	
정부연구수익		Volume-preserving FFD 기술을 적용한 특발성 척추측만 청소년 성장 대응형 스마트 교정 보조기 개발	57,701,895	51,066,342	
정부연구수익		동아시아 서원 문화와 글로컬리즘	156,713,232	138,691,658	
정부연구수익		반도체 설비용 급속/정밀 광 대역 온도제어 시스템	78,180,650	69,190,099	
정부연구수익		CD44 결합을 활용한 고효율 암 표적형 하이드로겔의 개발	12,133,224	10,737,938	
정부연구수익		해수 전기분해를 통한 고성능 수소생산용 나노구조 전이금속 기반의 견고한 전기촉매 설계	4,074,847	3,606,251	
정부연구수익		Tetranectin의 대장암 세포 증식 조절 기작 규명을 통한 대장암 치료 약물 개발 연구	2,053,557	1,817,404	
정부연구수익		음광촉매를 이용한 잔류 항생제 제거 연구: 반응중간체 분석을 통한 반응기작 규명	6,002,014	5,311,800	
정부연구수익		'독도학' 확산 및 '독도교육 활성화'를 위한 연구	110,209,147	97,535,410	
정부연구수익		통합물관리 전문인력 양성 특성화대학원 운영	68,304,687	60,449,843	
정부연구수익		리튬염과 운동 트레이닝 복합 처치가 제1형 당뇨병의 당대사에 미치는 영향:ITT를 중심으로	19,128,000	16,928,335	
정부연구수익		전기차 배터리용 일체화 하우징 패키지 결합제어 부품 소재 기술개발	54,649,636	48,365,084	
정부연구수익		민족문화논총	10,000,000	8,850,029	
정부연구수익		E-GMP 배터리팩 SoC/SoH 검출 및 고장 진단용 Sc-AlN 소재 및 음향센서 기술 개발	11,452,452	10,135,453	
정부연구수익		『화이트 노이즈』에 나타난 대학: 기업화된 대학	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		품산(品山) 김직연(金直淵)의 시세계 고찰	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		다품종 유연생산이 가능한 고속 디지털프린팅 방식의 친환경 고선명 컬러강 판 제조 기술 개발	54,998,348	48,673,695	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		2022년도 대학 창의적 자산 실용화 개발 지원사업 : 융복합 프로그램 실용화 개발 사업(김종근)	36,365,914	32,183,938	
정부연구수익		그래프 및 네트워크의 대칭성 연구	93,412,091	82,669,967	
정부연구수익		2022년도 대학 창의적 자산 실용화 개발 지원사업 : 융복합 프로그램 실용화 개발 사업(김종근)	29,100,000	25,753,583	
정부연구수익		3D 바이오 프린팅 기술 기반의 체내이식용 보형물 개발	34,774,619	30,775,637	
정부연구수익		한국사회의 집합표상 연구 : 촛불집회와 태극기집회를 중심으로	6,500,000	5,752,519	
정부연구수익		경북 간편식품산업 육성 모델 개발 연구	29,787,400	26,361,934	
정부연구수익		기원전 일천년기 유라시아 스텝지역 선사문화의 연속성에 대한 연구: 동물문양을 중심으로	4,179,372	3,698,756	
정부연구수익		정서조절의 어려움과 부정적 자기인지가 비자살적 자해에 미치는 영향: 생태순간기법을 활용한 탐색과 개입	5,157,190	4,564,128	
정부연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	-5,773,126	-5,109,233	
정부연구수익		지역중소기업 R&D 산업인턴지원 사업	-350,000	-309,751	
정부연구수익		내충격 커버윈도우 기재용 내눌림성(압입경도 45이상) 강화 무색 투명 PI 필름 개발	75,940,334	67,207,413	
정부연구수익		글로벌 밸류체인 선도형 친환경 인테리어/익스테리어소재 개발	63,457,359	56,159,944	
정부연구수익		300°C급 고내열성 리튬이차전지 PI(Polyimide) 분리막 제조 기술 및 장비 개발	55,279,300	48,922,338	
정부연구수익		자율주행차 감성인지기반 융합조명 기술 개발	198,352,633	175,542,647	
정부연구수익		다층 건물 내 맞춤형 식음료 배송 서비스를 위한 AI 기반 상황 인식 및 셀프 밸런싱 선반을 갖춘 지능형 딜리버리 로봇	74,530,330	65,959,555	
정부연구수익		전기차 공간혁신을 위한 모노포스트 시트 개발	39,055,297	34,564,049	
정부연구수익		저온 메탄올리시스 기술 기반 페PET의 해중합 기술을 통한 순도 98% 이상의 고순도 단량체(DMT) 및 폴리에스터 화학재생섬유 개발	93,687,088	82,913,341	
정부연구수익		에너지 자립 건물을 위한 AI 진공단열 시스템 개발	54,786,000	48,485,767	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		병사 전투력 향상을 위한 착용형 로봇슈트에 적용되는 섬유소재 개발	54,637,757	48,354,571	
정부연구수익		산화마그네슘 기반 전기차 배터리 모듈용 고열전도성 방열 필러 및 10W/mK급 열계면소재(TIM) 개발	62,486,380	55,300,625	
정부연구수익		기계적물성 향상 기능 나노셀룰로오스 첨가제 및 고강성 바이오플라스틱 제품 개발	39,245,480	34,732,362	
정부연구수익		전기차용 20000RPM P5급 고정밀 베어링 설계 및 제조기술 개발	74,404,881	65,848,532	
정부연구수익		고내열내화학적 폴리페닐렌설파이드 장섬유 제품화 기술개발	50,233,804	44,457,060	
정부연구수익		피로균열 저항성이 우수한 300mm 급 항공용 베타 열처리 Ti 단조소재 개발	48,239,292	42,691,911	
정부연구수익		이소결 산화알루미늄 분말의 반도체 디스플레이 에칭장비 부품 최적 적용 기술개발	74,353,000	65,802,617	
정부연구수익		고강성-고내열-고마모 특성 구현 황 함유 고분자 기반 복합소재 기술 및 수송기기용 부품화 기술 개발	58,552,078	51,818,756	
정부연구수익		고내열(200도 이상) 전기절연지 및 전기자동차용 구동모터 개발	91,829,238	81,269,138	
정부연구수익		건설자재용 Steel Wire 대체 고강도Low Creep성 초고분자량PE 섬유 하이브리드 부품개발	90,913,817	80,458,988	
정부연구수익		3 MWth 매체순환연소 스팀생산 기술개발	52,658,724	46,603,121	
정부연구수익		세계 최초 인슐린 의존성 당뇨병인을 위한 웨어러블 인슐린 자동 주입시스템 개발	566,984	501,782	
정부연구수익		스마트 항만-자율운항선박연계 기술개발	47,732,560	42,243,452	
정부연구수익		커넥티드카 전장용 high Q 10GHz 이상 급 고주파 대응 권선형 세라믹 칩 인덕터 개발	80,436,164	71,186,235	
정부연구수익		경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업	251,224,836	222,334,698	
정부연구수익		30급 비드밀용 고인성 세라믹 부품 개발	53,588,405	47,425,892	
정부연구수익		석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	44,812,020	39,658,766	
정부연구수익		대형 TV 바닥센서 등에 사용되는 대면적 유연투명전극의 전기적 특성 균일성 평가방법 국제표준 개발	31,012,858	27,446,468	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		전기차 급속 충전 및 고출력 운전 대응을 위한 상변화 물질 적용 배터리 팩 열관리 기술 개발	126,814,540	112,231,230	
정부연구수익		xEV 촉한기 난방성능 확보를 위한 탄화수소계열 혼합냉매 및 적용기술 개발	50,163,856	44,395,156	
정부연구수익		아동 대상의 교육문화 개선을 위한 에듀테크 기술을 활용한 아동 행동분석 기반의 서비스 플랫폼 개발	110,271,501	97,590,593	
정부연구수익		주행 에너지소비효율 3% 개선을 위한 SUV xEV용 일체형 후륜구동모듈 기술 개발	38,634,230	34,191,404	
정부연구수익		건설현장 근로자 안전확보 기술 개발	38,879,190	34,408,194	
정부연구수익		수소전기버스 열관리 최적화를 위한 실차 검증 기술 개발	93,911,183	83,111,665	
정부연구수익		주요 축종의 근육줄기세포 특성과 이 세포들에 대한 식품안전성이 보장된 무혈청배지 연구~	325,532,297	288,097,013	
정부연구수익		작물 종자내생 미생물 활용 건전종자 생산기술 개발	77,595,580	68,672,310	
정부연구수익		연속 혈당 및 라이프로그 기반 당뇨 관리 XR 트윈 기술개발	147,860,828	130,857,255	
정부연구수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	-5,000,000	-4,425,014	
정부연구수익		주요 과수류의 고위험 문제 병해 특성조사 및 조기 진단·방제 정보 인벤토리 구축	57,143,000	50,571,718	
정부연구수익		소변 총만도 감응소재 및 저장/배출 기능소재의 통합을 통한 이식형 인공방광 개발	89,740,274	79,420,399	
정부연구수익		천연물 품질표준화를 위한 대사체분석법 개발 및 데이터베이스 구축 연구	75,077,321	66,443,644	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 배양액 개발 및 경제성 확보 연구	187,594,000	166,021,226	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 확립 및 대량 배양 기술 개발	34,410,679	30,453,549	
정부연구수익		한우 미래수요 대비 신규 경제형질 유전특성 분석 및 선발체계 개발	85,450,850	75,624,246	
정부연구수익		자율주행차 감성인지기반 융합조명 기술 개발	-3,330,000	-2,947,060	
정부연구수익		동남권허브사업단(2023년도 정부지원금)	1,244,533,693	1,101,415,874	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		감염병 mRNA 백신의 세포성 면역원성 시험법 및 평가기술 개발 연구	174,944,000	154,825,940	
정부연구수익		복막 섬유화에서 노화세포를 표적으로 하는 세노테라퓨틱스 후보 약물의 효능 및 작용 기전분석	74,849,790	66,242,278	
정부연구수익		환경 변화에 강인한 표적 검출 및 식별을 위한 다중표적정보 융합 딥러닝 아키텍처 연구	9,344,624	8,270,019	
정부연구수익		조명 조건에 따른 가시광통신 고속화 연구	21,681,707	19,188,373	
정부연구수익		사면체-기반 골격 구조 고체의 격자 설계와 공유성 제어를 통한 이온 전도체 개발	34,267,973	30,327,254	
정부연구수익		GstO1의 지방세포분화 조절 기작 규명과 분화 제어 물질 개발	38,614,729	34,174,145	
정부연구수익		어깨 골절 환자의 생체정보를 활용한 정형외과적 치료개선을 위한 유한요소의 이방성 재료모델 개발	30,857,061	27,308,587	
정부연구수익		초파리의 뇌 발생 및 신경세포 분화과정에서 scro 유전자의 분자적 기능 연구	36,252,527	32,083,590	
정부연구수익		시냅스 미세 환경 변화에 의한 억제성 신경 세포의 기능 저하 기전 - 발달성 뇌질환 치료 타겟 발굴을 위한 기반 연구	60,282,582	53,350,257	
정부연구수익		생체모방 계층적 표면 구조를 가진 실리카 나노케이지 기반의 암 특이적 약물 전달 시스템 개발	61,807,968	54,700,228	
정부연구수익		비선형 타원형 및 포물형 편미분방정식의 계수와 해의 부분적 미분성	43,256,740	38,282,338	
정부연구수익		프레임의 함수해석학-조화해석학적 연구	26,362,306	23,330,716	
정부연구수익		탄화규소의 접합 및 투명 세라믹스 제조	9,765,810	8,642,770	
정부연구수익		뉴트리아 개체군의 시계열적 변동 기작 모델링	9,766,000	8,642,938	
정부연구수익		공간정보를 활용한 식물 다양성 조사 방법 최적화	8,232,340	7,285,644	
정부연구수익		대칭적인 그래프, 그래프 매장의 대수적, 조합적 성질 연구 및 응용	17,537,356	15,520,610	
정부연구수익		이종고리 방향족 분자를 이용한 반도체 표면 개질화 연구	52,675,278	46,617,772	
정부연구수익		비선형 분산 방정식의 확률적 분석	55,720,756	49,313,028	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		COVID-19 치료에 사용되는 항 바이러스 약물의 초분자 복합체 연구	55,949,766	49,515,703	
정부연구수익		루이스산 및 유기촉매 고리화 반응을 통한 다양한 생리활성 분자 구축	55,907,968	49,478,711	
정부연구수익		Partial linear space와 그래프와의 상호성질 연구를 통한 distance-regular graph의 완전분류와 그 응용	-16,123,039	-14,268,936	
정부연구수익		균의 외자기동형사상균과 분리성 연구	7,862,581	6,958,407	
정부연구수익		만성폐쇄성폐질환 환자의 근감소증 발생에 관여하는 유도 단백질 및 기전의 발굴	42,582,023	37,685,212	
정부연구수익		혈관 노화에서 산화스트레스와 mTOR complex 조절을 통한 폴리페놀의 효능 규명	44,762,133	39,614,616	
정부연구수익		식물의 음파신호 인지 및 전달 기작 구명	39,615,220	35,059,583	
정부연구수익		농용항생제 과용을 통한 작물마이크로바이옴 및 식중독균으로 항생제 저항성 전이 기작 규명	38,936,598	34,459,000	
정부연구수익		구동환경에 따른 리튬이차전지 표면 부반응 예측 기술 연구	11,084,708	9,809,998	
정부연구수익		된장 고유 미생물의 Aflatoxin B1 분해기전과 아플라톡신 생산 유전자 조절에 관한 연구	8,580,183	7,593,486	
정부연구수익		원적외선 조사에 의한 SERCA 활성화와 대사질환 개선에 대한 연구	47,996,479	42,477,021	
정부연구수익		인공지능을 이용한 삼림 장애 환자에서의 비디오투시 삼림 검사 영상 판독 알고리즘 개발 및 치료적 의사결정 시스템 알고리즘 개발	43,775,360	38,741,319	
정부연구수익		일체형 PET/MRI 영상 데이터 기반 생성적 적대 신경망(GAN) 알고리즘을 이용한 단독 MRI 영상으로부터 가상의 PET 영상(M2P-X) 생성과 임상 적용	34,001,787	30,091,679	
정부연구수익		Push-Pull 환기 방식과 센서 네트워크 기술을 이용한 공동주택의 통합환기시스템 알고리즘 개발	51,672,968	45,730,724	
정부연구수익		암 치료 표적으로서의 RBM39 기능 연구	41,301,584	36,552,020	
정부연구수익		종양미세환경 특이적 표적지향성 약물전달체 개발	47,214,960	41,785,374	
정부연구수익		미래 모빌리티 탑승자의 승차감 개선을 위한 인공지능 기반 액티브 시트 시스템 기반기술 개발	52,199,653	46,196,842	
정부연구수익		고성능 컴퓨팅을 위한 다중 이종 프로세싱 및 메모리 시스템 설계	4,673,358	4,135,935	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		일차의료 서비스 지속성이 환자 결과 및 마약성진통제 오남용에 미치는 영향	38,449,330	34,027,767	
정부연구수익		증식형 혈관평활근세포의 phenotype switching 조절자로서의 CTGF	42,707,206	37,795,999	
정부연구수익		Indoxyl sulfate조절을 통한 만성콩팥병 유발 근감소 치료전략	16,428,689	14,539,437	
정부연구수익		장수명을 위한 타워형 고층아파트의 가변형 평면과 구조시스템 개발에 관한 연구	45,918,943	40,638,396	
정부연구수익		PCSK9 억제제의 안전성 평가 및 근거 개발 연구	17,042,638	15,082,783	
정부연구수익		Mg-Al-Zn 합금의 내식성에 미치는 부식억제제 역할 및 이에 대한 분자모델링수 계산	54,637,663	48,354,488	
정부연구수익		무선전력전송 기반 초소형 마이크로 로봇 이동성의 고차원화를 위한 자기장 제어 연구	27,695,271	24,510,394	
정부연구수익		방사선치료의 효과 증대를 위한 방사선증강제(radiosensitizer)로서 Citrate환원반응(Citrate Reduction Reaction)으로 제작된 금나노입자의 개발과 검증	23,649,269	20,929,671	
정부연구수익		척추 근감소증의 진단 및 척추 수술이 척추 주위 근육에 미치는 영향	29,946,112	26,502,395	
정부연구수익		Wi-Fi 신호 기반 활력 징후 모니터링 기술 연구	17,593,534	15,570,328	
정부연구수익		테라 헤르츠 대역의 나노 네트워크를 위한 물리 계층 솔루션	25,345,885	22,431,181	
정부연구수익		고전압 및 고성능 수성 슈퍼커패시터의 실현을 위한 프로이센 블루 아날로그의 합리적인 설계	25,929,714	22,947,871	
정부연구수익		CD44 결합을 활용한 고효율 암 표적형 하이드로겔의 개발	23,663,406	20,942,182	
정부연구수익		해수 전기분해를 통한 고성능 수소생산용 나노구조 전이금속 기반의 견고한 전기촉매 설계	27,084,341	23,969,719	
정부연구수익		Tetranectin의 대장암 세포 증식 조절 기작 규명을 통한 대장암 치료 약물 개발 연구	28,131,320	24,896,299	
정부연구수익		음광촉매를 이용한 잔류 항생제 제거 연구: 반응중간체 분석을 통한 반응기작 규명	20,924,649	18,518,374	
정부연구수익		슈퍼박테리아에 대응하는 지방산 기반 항생증진제제 개발	81,386,682	72,027,446	
정부연구수익		디지털 트윈 기반 VAV 시스템 자율 운영 기술 개발	60,816,250	53,822,555	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		설명가능한 인공지능과 수치모델을 결합하여 미량 유해 물질 예측모델 개발	96,904,120	85,760,423	
정부연구수익		DH4 차단을 통한 세포기반지방이식의 생착률 향상 기술 개발	145,134,589	128,444,526	
정부연구수익		소세포폐암의 항암제 내성 기전 발굴 및 신약후보 물질의 효능 평가	79,154,950	70,052,357	
정부연구수익		석유화학 원료로써 메탄을 효과적으로 사용하기 위한 촉매 개발	79,997,407	70,797,934	
정부연구수익		자가치유 가능한 고감도의 외력구별 센서 소자 개발	108,356,110	95,895,467	
정부연구수익		EV/ESS 신뢰성 향상을 위한 자기진화형 리튬 이차전지 ECM 다중물리모델에 대한 연구	86,092,090	76,191,746	
정부연구수익		고빈도 금융 자료에서의 확장 흑스 모형의 활용 : 유동성, 변동성, 커널 추정과 최적화	36,789,283	32,558,621	
정부연구수익		멀티 조향/구동 전기자동차의 주행에너지효율 극대화를 위한 최적 경로 생성 및 모션제어에 관한 연구	95,610,359	84,615,441	
정부연구수익		줄기세포 유래 세포외소포체 및 전달 기술 확보를 통한 퇴행성 골관절염 치료제 개발	76,290,490	67,517,302	
정부연구수익		초고속 실시간 시간분해능 광전자회색 분광법을 활용한 전기화학적 환경이 하이브리드 페로브스카이트 전하 전달 및 재결합 현상에 미치는 영향에 관한 연구	78,900,000	69,826,725	
정부연구수익		기후변화 적응 녹색지붕 정량 평가기술 개발	66,261,074	58,641,240	
정부연구수익		불포화층의 수리-역학적 유효응력 거동을 고려한 3차원 산사태 평가 시스템 개발	53,235,507	47,113,576	
정부연구수익		자동 팩트 체크를 위한 지능 정보 분석 플랫폼 연구	78,125,000	69,140,848	
정부연구수익		고엔트로피합금의 치환-침입형 원소 영향에 따른 역학 거동 예측이 가능한 머신 러닝 엔진 개발	76,471,133	67,677,171	
정부연구수익		다양한 조직공학적 응용을 위한 고폴이 지지체(F-scaffold)의 제조	62,304,664	55,139,806	
정부연구수익		유전체 분석을 통한 수국족(Tribe Hydrangeae) 식물의 계통분류학적 연구 및 불임성화 메카니즘 연구	168,754,414	149,348,138	
정부연구수익		Reverse Engineering 기반 혼합현실 구현을 통한 노후 건축물 스마트 상태진단 통합시스템 구축	70,005,010	61,954,634	
정부연구수익		다배체 식물의 종분화 및 적응에 대한 유전체 단서	74,652,816	66,067,955	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		시스템-온-칩 마이크로 LED	76,641,104	67,827,596	
정부연구수익		세포배양육 생산을 위한 근육줄기세포 성장 및 분화 제어기술 연구	124,596,643	110,268,385	
정부연구수익		융합적 대사체 분석기법 기반 특이환경 미생물 유래 신규 생리활성 천연물 발굴 연구	68,084,337	60,254,833	
정부연구수익		뇌 확산텐서 영상을 이용한 의식 장애 환자의 의식 회복 기전 연구	75,742,089	67,031,965	
정부연구수익		새로운 C-H 활성화와 고리화 전략을 통한 기능성 및 생리활성 방향족화합물의 구축	121,976,666	107,949,698	
정부연구수익		미래 친환경 항만 마이크로그리드를 위한 전력변환 및 에너지관리 핵심 기술	122,467,631	108,384,203	
정부연구수익		식물병원성 진균의 이펙터 단백질 분비기작의 분자유전 및 진화 연구	93,143,726	82,432,464	
정부연구수익		농식품 부산물 유래 근감소성 비만(sarcopenic obesity) 예방 물질 발굴 및 오믹스 기반으로 한 적용 기전 연구	74,527,573	65,957,115	
정부연구수익		바이오나노소재 CNF와 Chitosan의 composites 코팅에 의한 HLB control 텍스타일 제조 및 활용	66,945,407	59,246,876	
정부연구수익		지방산을 이용한 여드름 치료제 개발	64,673,981	57,236,658	
정부연구수익		대규모 접속을 지원하는 전이중 통신 기법 연구 및 SDR 테스트베드 구축	79,999,910	70,800,149	
정부연구수익		지방세포 유래 호르몬군의 암세포 지질대사 재프로그래밍 조절 연구	73,126,741	64,717,375	
정부연구수익		유전체학 기술을 이용한 납출개속 어류의 개체군 구조 및 계통학적 분석	117,780,122	104,235,744	
정부연구수익		기상공정 기반 나노솔트입자 엔지니어링 및 이를 활용한 항암면역 병용 치료	279,118,419	247,020,598	
정부연구수익		혈관석회화 유발에서 TXNIP의 역할 연구	95,999,622	84,959,940	
정부연구수익		식품 및 보충제 함량 데이터베이스 구축과 만성질환 위험과의 연관성 규명: 아미노산과 비타민 D 중심으로	79,154,223	70,051,713	
정부연구수익		수소에너지 가치사슬 (수송 및 저장) 강화를 위한 공정 통합화, 집적화, 최적화에 기반한 고도 심방 수소액화공정 개발	60,141,621	53,225,506	
정부연구수익		OOFDM과 리슬리 프리즘 기반 6축 자유도를 가지는 4차원 라이이다 연구	111,097,460	98,321,569	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		식품 오염 공팡이독소 아플라톡신 B1 분석을 위한 MXene 기반의 field effect transistor biosensor 연구	158,087,233	139,907,653	
정부연구수익		골 항상성 조절에서 생체 내 기능 미확인 셀레노단백질의 역할 규명	74,877,990	66,267,235	
정부연구수익		다계층 MTD기반 특징벡터 및 점진적 온라인 학습 기반 실시간 제로데이공격 탐지 및 방어 시스템 개발	44,752,291	39,605,905	
정부연구수익		미세 액적 운동 제어를 통한 획기적 나노바이오 제조 기술 실현	158,578,914	140,342,792	
정부연구수익		고신뢰성 전기변색 나노 소재와 전해질 연구 및 이를 적용한 성능 향상 메커니즘 연구	40,675,138	35,997,613	
정부연구수익		중양미세환경에서 암세포에 의한 T 세포 PD-1 발현 조절 연구	160,000,000	141,600,457	
정부연구수익		가상 재실자 패턴 센싱 기술 및 Adaptive 제어를 활용한 VAV 시스템 Commissioning 기술 개발	74,782,665	66,182,872	
정부연구수익		핵자기공명-질량분석 기반의 대사체분석 연구를 통한 포제 및 기타 가공 생약의 성분 표준화 및 신규 활성 모체 연구	72,075,037	63,786,614	
정부연구수익		밀리미터파 비면허 대역 학습기반 공유기술	80,000,000	70,800,229	
정부연구수익		제한된 공간 영역에서의 금속 나노클러스터를 이용한 광촉매 특성 연구	69,765,774	61,742,909	
정부연구수익		탐퍼 유압오일 유동장 및 회전형발전시스템의 전자기유도를 통한 차량 진동에너지 회수시스템에 대한 연구	68,929,154	61,002,498	
정부연구수익		2050 탄소 중립을 위한 태양전지 연계 저온 알칼라인 수전해(PV-EC)용 고효율 저가·고내구성 전극 개발	137,193,310	121,416,471	
정부연구수익		생분해성 마그네슘 복합 생분해성 PET 섬유 연구	59,994,518	53,095,320	
정부연구수익		고내열성 폴리이미드 하이드로젤 소재 및 전자소자 개발	66,964,467	59,263,745	
정부연구수익		육십의 벡크만 탄소-탄소 결합 절단반응을 통한 유용한 화학종의 합성 및 반응성 연구	77,545,325	68,627,834	
정부연구수익		기후변화 대응 지속가능한 하천관리를 위한 지표수문모형의 하천유출 모의성능 개선 연구	53,671,776	47,499,675	
정부연구수익		액정전기대류 기반 저전압 구동 스마트 윈도우 연구	113,663,567	100,592,582	
정부연구수익		무기물층 내 금속 나노입자 균일분산에 의한 가시영역 광촉매 향상거동	70,397,925	62,302,365	

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	53,687,859	47,513,909	
정부연구수익		한국인에서 과잉 진단 방지 및 유해 환자 선별 최적화를 위한 PSA 기반 전립선암 검진 모델의 개발: 현장 및 건강보험 데이터 통합 비용-효과 검증	63,782,876	56,448,027	
정부연구수익		벤조푸로인데노피리딘 유도체: 선택적 토포아이스머라제 II α 저해제 개발을 위한 설계, 합성, 작용기전 및 형질활성 평가	78,376,791	69,363,684	
정부연구수익		부유 세균의 연속 측정을 위한 고속/고감도 ATP 측정 기술 개발 및 이를 위한 포터블 시스템 기술 개발	68,821,123	60,906,890	
정부연구수익		비알코올성 지방간염에서 Cd9의 역할	151,208,509	133,819,962	
정부연구수익		복잡한 계면의 비선형거동에 대한 확산계면모델 및 연산방법 개발	15,271,113	13,514,979	
정부연구수익		Volume-preserving FFD 기술을 적용한 특발성 척추측만 청소년 성장 대응형 스마트 교정 보조기 개발	130,882,604	115,831,478	
정부연구수익		대면적 연마 작업을 위한 병렬 구조 매니플레이터의 모델예측제어 기반 위치/힘 제어 알고리즘 개발	57,861,863	51,207,914	
정부연구수익		고효율 이중대역 nBn 장벽형 적외선 검출소자 시분해 광전류 측정법 및 운반자 수명 평가	79,006,548	69,921,021	
정부연구수익		최적 운동에 의한 골격근유래 암 억제인자 및 빅데이터 활용을 통한 암질환 개선 및 예방 운동 프로그램 개발	29,544,519	26,146,984	
정부연구수익		alpha-실릴아민 화합물의 위치- 및 화학선택적 전자전달유도 광고리화 정가반응을 이용한 N-헤테로고리 화합물의 합성법 개발에 관한 연구	73,816,728	65,328,015	
정부연구수익		Inosine의 도파민 신경 보호효과와 그 기전	71,236,290	63,044,320	
정부연구수익		Shank3 KO 모델의 생화학적 분석을 통한 자폐증의 신약표적 발굴 및 분자기전연구	57,636,185	51,008,188	
정부연구수익		고분자 전해질의 전하 균형을 이용한 생명의학적 응용	41,899,145	37,080,863	
정부연구수익		단속 안구운동에 따른 팬텀 어레이 효과와 동적 시지각 모델링	68,488,192	60,612,246	
정부연구수익		천연 살생물제가 결합된 나노복합 신소재 기반 고도 광촉매 산화 기술개발	16,181,955	14,321,076	
정부연구수익		생체시계 조절 단백질의 구조와 기능 연구	80,690,633	71,411,441	
정부연구수익		버그 리포트 빅데이터 최적 분류에 따른 양상블 러닝 기반의 자동화된 소프트웨어 버그 해결 기술 연구	22,266,000	19,705,474	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		전기화학적 에너지저장 성능 제고를 위한 MXene 기반 새로운 나노구조체/다원소 금속황화합물 복합체 개발	22,265,581	19,705,103	
정부연구수익		에너지 자립형 하수처리시설 구축을 위한 주공정 부분아질산화/아나모스 시스템 원천기술 개발	77,346,538	68,451,907	
정부연구수익		고용량 및 급속충전용 차세대 알루미늄-이온 배터리 개발	50,355,224	44,564,517	
정부연구수익		양자점감응태양전지를 이용한 자가 구동 전기변색 슈퍼커패시터 성능 향상 연구	54,291,099	48,047,778	
정부연구수익		대수곡선과 Ruled 곡면들의 모임에 관한 연구	26,702,517	23,631,804	
정부연구수익		신경건축기반의 '코로나 후유증' 치유공간디자인 프로토타입 개발	39,045,031	34,554,964	
정부연구수익		금속 도체평판 슬롯 구조의 공진 투과 현상 연구	36,011,295	31,870,099	
정부연구수익		미래 자율주행 모빌리티의 승차감 고도화를 위한 다자유도 플랫폼기반의 지능형 시트 연구	38,339,390	33,930,470	
정부연구수익		난용성 의약품의 대사 연구 기법 제고	60,458,497	53,505,943	
정부연구수익		파이토케미칼을 이용한 항생제내성 세균의 바이오피لم 형성과 병원성 억제 물질 개발	35,340,232	31,276,206	
정부연구수익		다차원 어휘 속성 데이터베이스 구축을 통한 합성어 재인 및 학습 모델 개발	14,755,670	13,058,810	
정부연구수익		복막종피세포의 상피-중간엽 세포이행 제어를 위한 노화 관련 기전 규명 및 치료 표적물질 발굴	84,271,592	74,580,600	
정부연구수익		골다공증성 척추 골절에서 활용 가능한 척추 근감소증 및 뼈의 질 평가 방법 개발	32,306,402	28,591,258	
정부연구수익		1R을 구현하는 동물대체 피부감작성 시험법의 개발	39,131,735	34,631,697	
정부연구수익		신약재창출에 이용되는 당뇨병치료제의 세포사멸기전에 관한 연구	9,536,084	8,439,462	
정부연구수익		폐섬유화를 억제하는 노화제어 약물 개발	50,269,186	44,488,373	
정부연구수익		천연유래 다당류를 이용한 약물전달시스템용 나노캡슐 기술 개발	48,598,812	43,010,087	
정부연구수익		Dickkopf-related protein 3의 지방 분화 및 대사 조절 기능 규명	15,773,647	13,959,723	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		복합 센싱을 위한 유기 기능성 고분자 나노 섬유 개발	28,636,415	25,343,309	
정부연구수익		집속초음파의 아밀로이드 베타 생성 억제 기전 검증 및 임상데이터와의 비교분석	27,729,216	24,540,435	
정부연구수익		스마트폰 라이다와 자율차 라이다의 상호 간섭 제거에 관한 연구	49,934,958	44,192,580	
정부연구수익		근육줄기세포의 증식·분화 과정에서 IgLON family 유전자의 기능 연구	45,615,631	40,369,964	
정부연구수익		식충식물(통발숙)의 세포소기관의 유전체 및 계통학적 연구	48,566,240	42,981,261	
정부연구수익		Lab-grown 배양가축 제조 및 제조공정 확립	37,466,661	33,158,102	
정부연구수익		세포노화와 죽상경화증에서 메트포르민에 의한 텔로미어의 분자 기전 연구	38,120,646	33,736,881	
정부연구수익		차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현 가능한 AI 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	43,545,740	38,538,104	
정부연구수익		미세먼지 및 대기오염물질 복합노출에 의한 순환계질환 영향 규명 기술 개발	234,797,000	207,796,016	
정부연구수익		인간행동 주기정보 기반의 디지털 인간복제 혁신보조공학 연구실	371,158,255	328,476,116	
정부연구수익		감 가공 스마트공장의 물류작업 자동화 제품 개발	49,236,586	43,574,519	
정부연구수익		근 시그널을 포함한 인체 데이터 기반 보행 기능 회복용 AI 웨어러블 보조기기	81,181,534	71,845,890	
정부연구수익		스마트제조 공정센서 내장형 어댑티브 무선전력전송 플랫폼 개발	31,291,618	27,693,171	
정부연구수익		2023년 사회통합프로그램 이수제 운영	185,112,000	163,824,649	
정부연구수익		피복관 수소화물 저감을 위한 수소 흡착 나노입자 개발 연구	117,349,000	103,854,200	
정부연구수익		[MRC_2그룹] 표적 지향 세노테라피 차세대 원천/융합기술 개발	273,522,423	242,068,126	
정부연구수익		[MRC_3그룹] 신규 노화마커 발굴 및 세노리틱스 선도물질 도출	173,870,863	153,876,210	
정부연구수익		정보통신연구소	618,480,841	547,357,311	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		2023 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(경상북도)	19,000,002	16,815,056	
정부연구수익		2023 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(경산시)	45,000,000	39,825,129	
정부연구수익		3단계 산학연협력 선도대학 (LINC 3.0) 육성사업 (2차년도)	2,957,440,325	2,617,343,137	
정부연구수익		2023 숲체험교육지원사업	49,998,389	44,248,717	
정부연구수익		조건부 운전면허제도 개선을 위한 운전능력 평가 시스템	117,179,684	103,704,355	
정부연구수익		생활과학연구소	675,710,236	598,005,489	
정부연구수익		2023년 경북농업마이스터대학 영남대캠퍼스 복숭아 과정	36,400,000	32,214,104	
정부연구수익		(자부담)2023년 경북농업마이스터대학 영남대캠퍼스 복숭아 과정	15,600,000	13,806,045	
정부연구수익		세포배양 기술 산업화 연구 및 개발(국고)	652,500,941	577,465,197	
정부연구수익		농업분야 기후변화 실태조사 고도화 및 영향·취약성 정보서비스 체계 개발	121,187,510	107,251,293	
정부연구수익		건축설계 생산성 향상을 위한 인공지능기반 법규검토시스템에 관한 연구	41,023,633	36,306,032	
정부연구수익		공정배가스 연계 CO2를 활용한 합성가스 생산 실증 및 플랫폼 화합물 제조 기술 개발	148,547,613	131,465,062	
정부연구수익		적외선 편광 발광 소재 연구실	308,586,462	273,099,900	
정부연구수익		Autonomous 건물을 위한 가상화 및 디지털화 기반 이코노마이저 제어 기술 개발	82,823,837	73,299,332	
정부연구수익		생물학적 질소 전환 경로의 최적화를 위한 심층 강화학습형 모델의 적용	94,818,123	83,914,310	
정부연구수익		프롤린 α-아미노산 에스터의 광고리화 첨가반응에 관한 연구	93,562,147	82,802,767	
정부연구수익		글리칸 마이크로어레이 기반 노화세포 표적 글리칸 마커 스크리닝 및 유효성 분석	92,466,760	81,833,347	
정부연구수익		한우 유전체 빅데이터 통합 유전능력 평가 시스템 및 간편 농가 활용 플랫폼 개발	70,440,000	62,339,601	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		2023년 소집단결핵관리사업	24,199,000	21,416,184	
정부연구수익		나노바이오 기반 지속가능 청정 IT-에너지 소재공정 개발	266,542,411	235,890,795	
정부연구수익		유학과 순자: 합리적 인간과 가치	31,032,887	27,464,194	
정부연구수익		아동권리에 기반한 훈육의 의미 탐색	31,032,883	27,464,190	
정부연구수익		한국 무속 신화에 나타난 여신의 실체와 그 콘텐츠 방안	31,032,883	27,464,190	
정부연구수익		약부시 상화가사의 시기별 문학적 향유 양상 연구	31,032,883	27,464,190	
정부연구수익		동아시아 미군기지 네트워크와 생활권의 연계 : 주한미군과 주일미군의 기지운영 비교 연구 (1957~1979년)	31,032,887	27,464,194	
정부연구수익		청년농업인 영농정착 단계별 경영개선 방안 연구	22,767,900	20,149,657	
정부연구수익		대사물질 증진제의 효능검증 및 평가 기준 확립	85,310,000	75,499,594	
정부연구수익		사과 디지털 과원 안정생산 모델 개발 및 실증	63,726,000	56,397,692	
정부연구수익		경북 복숭아 수출 촉진 및 부가가치 향상을 위한 현장 기술지원	92,435,000	81,805,239	
정부연구수익		지역 전통장류 생산 안정화를 위한 위해미생물 제어 및 관리 기술 개발	81,005,000	71,689,656	
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(국고)	1,240,639,185	1,097,969,223	
정부연구수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(지자체)	498,708,649	441,358,579	
정부연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(국고)	376,771,090	333,443,491	
정부연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(도비)	50,000,000	44,250,143	
정부연구수익		비정형 구조시스템의 최적 지진응답 제어기술 개발	75,849,535	67,127,055	
정부연구수익		세포자멸괴사 관련 질환 치료를 위한 RIPK3 억제제 발굴	77,145,979	68,274,412	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		암치료를 위한 초음파 다당류-나노클러스터 약물전달 시스템 개발	74,045,300	65,530,302	
정부연구수익		자가분비 및 주변분비 인자에 의한 암줄기세포 가소성 조절 기전 규명 및 암줄기세포 제어 핵심 타겟 동정	80,000,000	70,800,229	
정부연구수익		소프트웨어 테스트 회피성 버그 해결을 위해 버그 제인 개념을 활용한 딥러닝 기반의 하이브리드 솔루션 기술 연구	74,162,738	65,634,235	
정부연구수익		탄소자원화 및 생애주기를 고려한 탄소저감 시멘트의 개발과 적용성에 관한 연구	149,879,230	132,643,547	
정부연구수익		조성한계를 극복한 인공 완화형 강유전 특성 유도	157,685,114	139,551,776	
정부연구수익		도핑과 치환에 의해 개선된 MXene/페로브스카이트 복합체의 에너지저장 소재 및 환경촉매로의 응용	78,596,133	69,557,802	
정부연구수익		Core-Facility 조성 지원과제 (2단계 2차년도)	379,699,283	336,034,950	
정부연구수익		유연인쇄전자 신전자산업 기술개발	120,842,954	106,946,360	
정부연구수익		2023년 농촌재생확산지원사업	107,117,990	94,799,727	
정부연구수익		학습기반의 비선형 동적 시스템과 네트워크의 제어 및 실용 시스템들의 응용 연구	64,265,925	56,875,527	
정부연구수익		당뇨병과 췌장암에서 CD36 및 estrogen-related receptor gamma (ERRγ)과 관련된 신호조절	66,432,980	58,793,377	
정부연구수익		인간의 신체능력 한계 돌파를 위한 내복형 웨어러블 기생 근육 슈트	96,836,445	85,700,530	
정부연구수익		데이터 마이닝을 통한 대면수업과 비대면 원격수업에서 집단창의성 예측모델, 수업모델, 디지털 교재 개발 및 적용	32,862,930	29,083,787	
정부연구수익		한국 근대 여성 번역가와 번역 연구	32,862,930	29,083,787	
정부연구수익		근기남인 실학파 유서(類書)의 인용서목 분석과 지식 계보도 구축 -유형원의 『반계수록』에서 허전의 『수전록』까지-	32,862,930	29,083,787	
정부연구수익		청년CEO마케팅(리더)	29,946,270	26,502,535	
정부연구수익		디저트상품개발	36,375,180	32,192,138	
정부연구수익		로컬푸드간편식상품화	39,215,000	34,705,387	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		② 에너지 회수 향상 및 온실가스 저감을 위한 융복합 기술개발 및 실증 연구	28,616,193	25,325,413	
정부연구수익		항생제 내성 저감을 위한 농용 항생제 대체물질 개발	38,705,470	34,254,452	
정부연구수익		디지털 유통 활성화를 위한 농업데이터 플랫폼 구축방안	24,999,260	22,124,417	
정부연구수익		세포 모방형 다층구획 입자 기반 고효율 연속단계 효소반응 생물공정 플랫폼 개발	31,305,630	27,705,572	
정부연구수익		체화된 마음 연구: 몸-뇌-세계를 중심으로	83,886,329	74,239,641	
정부연구수익		2023년도 생물다양성 관리기관 통합관리체계 구축사업	24,812,002	21,958,693	
정부연구수익		지역 중소기업 R&D산업인턴 지원사업	48,050,000	42,524,387	
정부연구수익		2023년 지식재산융합인재양성사업	176,247,920	155,979,913	
정부연구수익		잠비아 새마을운동 초청연수	72,889,152	64,507,108	
정부연구수익		아프리카 새마을운동 초청연수(말라위, 에티오피아)	83,397,959	73,807,432	
정부연구수익		암 진단을 위한 miRNA 육안 진단법 개발	6,667,000	5,900,314	
정부연구수익		디지털 트윈 기반 건설현장 레이아웃 계획 시뮬레이션	6,666,670	5,900,022	
정부연구수익		풍력 발전 시스템에서 UAV 활용 기술	7,619,020	6,742,854	
정부연구수익		분광/편광 이미지 센싱 및 딥러닝 분석 네트워크 기반 안전환 모니터링 기술 연구	6,989,791	6,185,985	
정부연구수익		행동인식기반 건설 근로자 작업 자세 위험도 평가 시스템 개발	7,591,851	6,718,810	
정부연구수익		2023 마음치유, 봄처럼(치매안심센터 협력)	45,002,889	39,827,685	
정부연구수익		농산물유통 지역별 전문교육과정(식품외식 MBA 아카데미 과정)	52,573,400	46,527,609	
정부연구수익		2023년 경산시 청년예비창업가 육성사업(경산시)	45,000,000	39,825,129	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		치과 임플란트용 1GPa급 초고강도 타이타늄 공동 활용 기술 적용	77,482,100	68,571,880	
정부연구수익		고순도 미립 질화알루미늄 분말 제조기술 개발	125,226,000	110,825,368	
정부연구수익		자율주행 Lv.4 상호호환성 확보를 위한 데이터 표준 및 표준적합성 시험방법 개발	54,786,000	48,485,767	
정부연구수익		알고리즘 혁신에 대한 민사적 규율방안	15,665,720	13,864,207	
정부연구수익		2023년도 수요발굴지원단 운영	13,650,000	12,080,289	
정부연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명 (대구광역시)	100,000,000	88,500,286	
정부연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명 (경상북도)	100,000,000	88,500,286	
정부연구수익		융합 분야-미래 모빌리티 기술이전-거래 플랫폼: 텍톡(TechTalk) 서비스 연구개발	1,919,200	1,698,497	
정부연구수익		재난적 위기시대의 취약계층 유아의 삶	17,917,904	15,857,396	
정부연구수익		안전성과 기동성이 확보된 고성능 대테러작전복 개발	30,000,000	26,550,086	
정부연구수익		E-GMP 배터리팩 SoC/SoH 검출 및 고장 진단용 Sc-AlN 소재 및 음향센서 기술 개발	17,108,077	15,140,697	
정부연구수익		통합체육 정상화를 위한 실태분석 및 지원방안 연구: 교사, 학생, 지원시스템 중심으로	17,170,350	15,195,809	
정부연구수익		서사 의학의 평행차트 기반 의료인문 프로그램 개발 및 효과 분석	13,160,645	11,647,208	
정부연구수익		(자부담) 농산물유통 지역별 전문교육과정(식품외식 MBA 아카데미 과정)	53,200,000	47,082,152	
정부연구수익		'독도학' 확산 및 '독도교육 활성화'를 위한 연구	142,443,830	126,063,196	
정부연구수익		도료용 페로브스카이트계 산질화물 친환경 안료 개발	32,538,350	28,796,533	
정부연구수익		분말사출성형을 활용한 항복강도 1.3GPa급 CNT(Carbon Nano Tube)강화 복합재 자동화요소부품 개발	15,038,720	13,309,310	
정부연구수익		저온 진공 천연염색 기술개발 및 Fiber-dyed 울/면사 제조기술 확립 및 제품화	12,276,506	10,864,743	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		친환경 금속소재산업 전문인력양성사업	109,361,491	96,785,232	
정부연구수익		수소전기차 공간 활용성 제고를 위한 비정형 수소저장용기 기술개발	56,884,935	50,343,330	
정부연구수익		2023년 국가 R&D 리얼챌린지 프로그램_아무 Leather	19,099,051	16,902,715	
정부연구수익		공간 엔트로피를 이용한 산림의 3차원 공간 구조 다양성 모델링	43,398,400	38,407,708	
정부연구수익		동핵-궤물림 핵자기공명 (pure shift NMR) 분광법을 활용한 대사체분석을 통한 지방간질환 치료활성 신규 천연물 발굴 연구	37,896,200	33,538,245	
정부연구수익		200 mm급 대면적 웨이퍼 렌즈용 내열성 능 125C 이상의 열 및 UV 경화형 플라스틱 수지 개발	27,607,401	24,432,629	
정부연구수익		2023년 지역대학 상생협력 사업	270,000,000	238,950,771	
정부연구수익		나노멤브레인 기반 전고체 배터리용 고분자계 전해질 기술개발	10,920,197	9,664,406	
정부연구수익		휴대용 대기환경 오염물질 측정 디바이스와 시 기반 기술을 융합한 사용자 위치 기반 미세먼지 맵 구축 기술 개발	23,532,322	20,826,172	
정부연구수익		고접착성 이온전도성 황화물계 전고체전지용 하이브리드 바인더 개발	6,991,080	6,187,126	
정부연구수익		임신 20~37주 사이의 조기 진통을 구분하여 조산 위험을 감소시키는PPG 센서를 활용한 진진통 예측 AI 솔루션 개발	11,739,000	10,389,049	
정부연구수익		고신뢰 원거리 객체 탐지를 위한 분광-편광 멀티모달 설명가능 인공지능 연구	43,148,160	38,186,245	
정부연구수익		회복탄력적 학교공간을 위한 실내환경 디자인 및 평가지표 연구	16,736,857	14,812,166	
정부연구수익		운전자 맞춤형 Seamless 자율주행 제어권 통합관리 시스템 기술 개발	38,073,900	33,695,510	
정부연구수익		생체모방 수중유영로봇 플랫폼 기술 개발	78,950,082	69,871,048	
정부연구수익		과불화화합물의 갑상선 기능 교란 기전 규명과 치료 타겟 탐색 연구	20,596,908	18,228,322	
정부연구수익		해양 환경 인지 기반 Edge AI-수중 광모뎀 자율 운용 기술 개발	42,870,127	37,940,185	
정부연구수익		영양체 유전자원 보존관리 2023	23,456,000	20,758,627	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		제19회 미래과학자양성프로그램(전공심화탐구) 위탁사업	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		2023년 지역대학 연계 방과후·돌봄 프로그램 운영	21,534,000	19,057,652	
정부연구수익		산업용 제조 장비 통합 원격관리 플랫폼 개발 및 실증	54,603,420	48,324,183	
정부연구수익		발프로산에 의한 RhoA 매개 혈관평활근 수축 억제에 대한 연구	13,183,427	11,667,371	
정부연구수익		AI를 활용한 디지털 트윈 기반의 염색 장비 및 공정 통합 서비스 플랫폼 개발	31,306,706	27,706,524	
정부연구수익		2023년 경북형 SW 인력양성사업	15,315,081	13,553,890	
정부연구수익		가족경영 기업집단의 글로벌전략과 성과	7,316,709	6,475,308	
정부연구수익		해방공간에서 분리와 통합의 정치사회학: 한국과 오스트리아 비교연구	74,014,166	65,502,748	
정부연구수익		『周易』을 통해 본 스포츠의 성에 대한 차이와 차별 : 여성 스포츠의 쟁점을 중심으로	34,677,311	30,689,519	
정부연구수익		인구감소에 따른 소유자불명토지 문제에 관한 법적 대응	47,259,196	41,824,523	
정부연구수익		미래 모빌리티 시대의 교통복지 포용정책에 관한 연구: 교통약자 이동편의 증진방안	24,389,170	21,584,485	
정부연구수익		근현대 한국의 중국어 회화 교재의 공-통시적 고찰-1800년대 초부터 1930년대 까지를 중심으로	24,389,170	21,584,485	
정부연구수익		인공지능(Artificial Intelligence)과 머신러닝(Machine Learning)을 이용한 이동보호 위험성 모델링(protective risk modeling; PRM) 기반 이동학대 고위험성 예측 시스템 개발연구	14,275,697	12,634,033	
정부연구수익		중국어 어순 습득에 관한 실험통사론적 연구 - 중국어 중간언어를 중심으로	10,810,721	9,567,519	
정부연구수익		1950년대 일본 한국전쟁소설 연구	6,528,940	5,778,131	
정부연구수익		전염병과 건강습관 형성: 2015년 메르스에 따른 손씻기 분석	8,747,802	7,741,830	
정부연구수익		세대 간 정의와 환경인권	6,220,068	5,504,778	
정부연구수익		빈곤계층의 주거배제에 대처한 주거복지안전망 구축방안 : '주택이외의 거주' 거주자를 중심으로	11,507,820	10,184,454	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		??표암유고?? 미수록 표암 강세황의 시문(詩文) 자료 수집·정리 및 분석	7,043,080	6,233,146	
정부연구수익		야엘 파버의 증언 연극에 재현된 역사적 트라우마와 문화적 치유	11,504,530	10,181,542	
정부연구수익		법체계의 정치사회학적 분석	7,500,000	6,637,521	
정부연구수익		제12회 G-Star 대학생 창업경진대회	3,000,000	2,655,009	
정부연구수익		2023년 경산 창업 네트워크 사업	30,000,000	26,550,086	
정부연구수익		제주흑우산업 핵심기술 사업화 연구	46,960,000	41,559,734	
정부연구수익		초연결사회의 노동과 자본의 성격에 관한 정치경제학적 연구	23,452,440	20,755,476	
정부연구수익		한글 단어 재인에서 표기적 유사성의 효과: 메가스터디 분석	24,222,952	21,437,382	
정부연구수익		경북 반도체 초격차 전문인력 양성사업	310,679,161	274,951,945	
정부연구수익		플래시 타입 솔리드스테이트 라이다 시제품의 자율주행전기차 적용 및 성능시험	42,235,800	37,378,804	
정부연구수익		革命造反年代-上海文革运动史稿	13,299,168	11,769,802	
정부연구수익		여성과학기술인 R&D 경력복귀 지원사업	13,271,432	11,745,255	
정부연구수익		(발도르프 숲학교) 2023년 지역대학 연계 방과후·돌봄 프로그램	5,000,000	4,425,014	
정부연구수익		레이저검출기 시선각 오차 효율화 방안 연구	30,000,000	26,550,086	
정부연구수익		디스플레이 기반 통신 원천 기술의 개발	28,000,000	24,780,080	
정부연구수익		자율협력주행을 위한 V2X 메시지 양방향 링크 시스템 개발	28,000,000	24,780,080	
정부연구수익		AR을 이용한 차량 차체 용접상태 점검시스템 고도화	28,000,000	24,780,080	
정부연구수익		자동차용 와이퍼 블레이드 Rubber 단면형상에 대한 사전해석 검증을 통한 최적 다팅 성능 구현	30,000,000	26,550,086	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		미래 모빌리티 생산 공정 자동화를 위한 디지털 트윈 구축	26,000,000	23,010,074	
정부연구수익		고발광성 RGB 페로브스카이트 발광 소재	28,000,000	24,780,080	
정부연구수익		실외 자율주행 로봇을 위한 비정형 험로 환경 인지 기술개발	28,000,000	24,780,080	
정부연구수익		상처 치료용 핵산 하이드로겔 개발	26,000,000	23,010,074	
정부연구수익		소형전기상용차 및 전기삼륜차에 적용 가능한 변속기구 기술개발	30,000,000	26,550,086	
정부연구수익		전기자동차 이차전지용 금형소재의 손상연구	26,000,000	23,010,074	
정부연구수익		수직설치형 양면수광형 태양광모듈 반사판 최적화를 통한 일간발전패턴 조절	21,567,590	19,087,379	
정부연구수익		에어로겔 매트를 적용한 이차전지용 단열재 성형용 바인더 개발	25,000,000	22,125,071	
정부연구수익		채터링 방지와 체결부의 기밀성이 우수한 수소스테이션용 체크밸브 개발	30,000,000	26,550,086	
정부연구수익		전도성 고분자 에어로겔을 기반으로 한 고성능 압력센서 소재 개발	26,000,000	23,010,074	
정부연구수익		동절기 주행거리 향상을 위한 배터리 열관리용 100W급 발열 모듈의 개발	25,000,000	22,125,071	
정부연구수익		안질환 치료용 약물전달 마이크로에멀전 개발	25,000,000	22,125,071	
정부연구수익		생분해성 셀을 이용한 미세플라스틱 제로 캡슐 공정 기술	25,000,000	22,125,071	
정부연구수익		저당밥솥의 당질 저감 성능 최적화	20,000,000	17,700,057	
정부연구수익		CAV기반 난제적인 도로 주행 상황 재현 평가를 위한 기업지원 기반구축	46,693,940	41,324,270	
정부연구수익		제11회 대구광역시교육청 이중언어말하기대회 운영	9,400,000	8,319,027	
정부연구수익		2023년 희망리턴패키지 특화교육	6,000,000	5,310,017	
정부연구수익		일제하 조선은행과 대만은행의 비교 연구	13,195,493	11,678,049	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		2023년 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	631,750,000	559,100,555	
정부연구수익		명치기 제작가에 보이는 중국속어 취미의 종합적 연구	6,634,943	5,871,944	
정부연구수익		주변에서 본 문화대학명	6,405,358	5,668,760	
정부연구수익		詩僧 貫休와 書僧 夢英의 書藝와 書藝詩	7,183,391	6,357,322	
정부연구수익		인간의 신체능력 한계 돌파를 위한 내복형 웨어러블 기생 근육 슈트	97,984,225	86,716,319	
정부연구수익		산업혁신기술지원플랫폼구축사업_기계로봇	25,522,850	22,587,795	
정부연구수익		2023년 학술용어 정비 사업(영남대학교 국어문화원)	39,840,000	35,258,514	
정부연구수익		사업보고서 웹 크롤링을 통해 수집한 '기타' 계정과목의 사용현황과 정보유용성 : K-IFRS 도입전·후를 중심으로	21,274,300	18,827,816	
정부연구수익		2023년 국어책임관 활성화 지원 사업	75,200,000	66,552,215	
정부연구수익		용융염에서 Ni기 분산강화 신합금 부식 저항성 평가	6,400,779	5,664,708	
정부연구수익		업종별 맞춤형 DX 개발·적용	5,250,000	4,646,265	
정부연구수익		융합 얼라이언스 구축·운영	11,116,660	9,838,276	
정부연구수익		SW중심대학	169,373,075	149,895,655	
정부연구수익		인공지능 학습용 데이터 구축 사업	35,829,996	31,709,649	
정부연구수익		경영진단의견서 내용의 변동의 정보유용성	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		18~19세기 金海 首露王陵 陵域의 확립과 崇善殿 賜額	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		개념적 혼성에 기반한 한국어 'XYZ' 구성 연구	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		헨리 제임스 국제 소설 다시 읽기: 반복과 차이의 미학	9,500,000	8,407,527	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		OECD 주요 국가의 주세부담에 관한 비교분석	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		무력충돌 관련 환경보호에 대한 국제적 논의의 분석과 전망	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		모리사키 가즈에(森崎和江)의 작품에 나타난 식민지 '대구'의 공간표상	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		감성 시대의 정신적 완전성의 권리에 관한 법적고찰 -감정을 조작당하지 않을 권리를 중심으로-	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		사색(思索)과 치유(治癒) - 졸수재(拙修齋) 조성기(趙聖期)의 사(思) 공부론(工夫論) 연구	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		<명주옥연기합록>에서 '교혜'의 존재와 서사방식 연구	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		광해군대 영남지역 대북세력의 규모와 백운서원 건립	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		초연결시대 다문화사회를 연결하는 풍류정신문화의 상생플랫폼	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		경상도 지역 농악에서 '호허굿'의 변용 양상	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		순자 철학에서의 나눔(分)과 公共善	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		NFT 아트의 예술적 의미에 대한 철학적 탐구	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		코퍼스 기반 현대중국어 유의어 '可能, 也許, 大概, 恐怕' 비교 연구	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		생성형 인공지능의 법적 쟁점과 규제에 관한 연구	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		석주 권필의 차운시 고찰 - 제술관 시기 접반사와의 창화를 중심으로-	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		SPS협정상 새로운 위생검역조치의 적용 절차 : WTO 분쟁사건을 중심으로	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		『도덕형이상학 정초』 제1절에 나타난 칸트의 의무개념	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		예방적 경찰활동과 스마트 테크놀로지 - 법제도 정비 방안 논의를 중심으로 -	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		현재의 고고학: 대항 담론으로서 아카이브 아트에 관한 연구	9,500,000	8,407,527	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		영남지역 철기문화의 출현과 초기 진·변한 사회의 특징	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		무엇이 국제신생벤처기업의 성과를 결정하는가?: 브리콜라주, 기회식별 및 파트너십의 효과	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		점서占筮에서 철리哲理로 : 8괘의 분리와 상징의미의 확장을 통해 본 『주역』의 인문화 과정	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		장애모델 관점에서 구비설화의 비판적 고찰 -『한국구비문학대계』의 장애서사를 중심으로-	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		동아시아 서원 문화와 글로컬리즘	90,166,082	79,797,240	
정부연구수익		라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부연구비)	757,220,335	670,142,160	
정부연구수익		테모졸로마이드 내성 극복 치료제 개발을 위한 뇌종양 특이적 enhancer와 타겟 바이오 마커 기능 규명 연구	32,715,160	28,953,010	
정부연구수익		LiDAR와 세계열 영상을 활용한 야생동물 서식지 모형 고도화	24,786,376	21,936,014	
정부연구수익		나노 클러스터링을 이용한 강유전 세라믹스의 인공 상경계 구현 및 완화형 강유전 특성 연구	9,524,000	8,428,767	
정부연구수익		브레이크 패드 분진 포집이 가능한 전기차용 경량 브레이크 시스템 개발	43,569,227	38,558,890	
정부연구수익		고온·감압 방식 무폐수 디지털 염색 기술 개발	39,447,660	34,911,292	
정부연구수익		N 및 S가 동시도핑된 3D Ti3C2Tx/ 금속도핑 티타늄 페로브스카이트 에어로겔 합성물 개발 및 이의 환경, 에너지분야 응용	24,803,871	21,951,497	
정부연구수익		10년을 바라본 경산	14,150,950	12,523,631	
정부연구수익		통합물관리 전문인력 양성 특성화대학원 운영	14,519,086	12,849,433	
정부연구수익		디지털 트윈 기반 취성 박판재료의 초음파 가진 연성모드 절단기술	61,901,129	54,782,676	
정부연구수익		지능형 나노센서가 결합된 맥신 양자점 기반 3차원 광축매 개발 및 수소 생산 효율 향상에 관한 연구	69,522,457	61,527,573	
정부연구수익		계면 물성을 고려한 탄소섬유 복합재 구조 설계 및 해석 기술 개발	13,276,160	11,749,440	
정부연구수익		정소로 부터 분리된 정관세포의 기/액면 분리 가능한 관형지지체로 배양을 통해 남성 불임 치료	10,400,782	9,204,722	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		한국 희곡에 등장한 포스트휴먼의 가능성	9,502,000	8,409,297	
정부연구수익		구성문법적 관점에서의 신어 형성 연구	9,502,000	8,409,297	
정부연구수익		근대 스포츠 문화의 수용과 세시 명절의 변화: 광복절 축구대회의 사례를 중심으로	9,502,000	8,409,297	
정부연구수익		빅데이터 분석 활용한 디지털 공공외교 정책 방향 - 한국의 '협중'과 일본의 '협한'에 대한 대응을 중심으로	9,502,000	8,409,297	
정부연구수익		블랙 미학의 정치에서 흑인 민족주의와 해체적 급진주의 미술 실천에 대한 비교 연구 -실재와 재현 개념을 중심으로-	9,502,000	8,409,297	
정부연구수익		데이터 기반 아이돌봄서비스 담론의 지역성 분석모델	9,502,000	8,409,297	
정부연구수익		반도체 패키징용 신개념 스퍼터 모듈 개발	24,210,592	21,426,443	
정부연구수익		메탄의 직접 전환을 통한 석유화학 기초유분 제조기술 개발	54,786,000	48,485,767	
정부연구수익		다품종 유연생산이 가능한 고속 디지털프린팅 방식의 친환경 고선영 컬러강 판 제조 기술 개발	4,599,690	4,070,739	
정부연구수익		SW중심대학(지자체)	100,000,000	88,500,286	
정부연구수익		창업교육 혁신 선도대학(SCOUT)사업 대응자금(경상북도)	32,980,280	29,187,642	
정부연구수익		2023년 대경·강원 권역 창업체험교육 거점센터	90,240,000	79,862,658	
정부연구수익		그래프 및 네트워크의 대칭성 연구	-9,843,047	-8,711,125	
정부연구수익		인공지능시대 의료분야의 자기결정권에 관한 연구	9,500,000	8,407,527	
정부연구수익		2023년도 대학 창의적 자산 실용화 개발 지원 BRIDGE3.0 사업 : 기술 융복합 실용화 개발 지원사업(임지석)	9,998,348	8,848,567	
정부연구수익		당뇨병성 신경병증의 치료를 위한 줄기세포 유래 소포체를 이용한 기초 및 중개연구	2,942,500	2,604,121	
정부연구수익		친환경 금속소재산업 전문인력양성사업	44,839,148	39,682,774	
정부연구수익		학생인건비 통합관리과제 이관액	7,000,000	6,195,020	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		학생인건비 통합관리과제 이관액	36,198,308	32,035,606	
정부연구수익		학생인건비 통합관리과제 이관액	10,302,318	9,117,581	
정부연구수익		학생인건비 통합관리과제 이관액	12,116,304	10,722,964	
정부연구수익		홍노, 고대의 중아시아	6,100,000	5,398,517	
정부연구수익		기원전 일천년기 유라시아 스텝지역 선사문화의 연속성에 대한 연구: 동물문양을 중심으로	14,584,668	12,907,473	
정부연구수익		연속 혈당 및 라이프로그 기반 당뇨 관리 XR 트윈 기술개발	13,964,326	12,358,468	
정부연구수익		CGM(연속혈당측정)/동작센서 데이터 분석 알고리즘을 기반으로 한 팬형 자동 인슐린 주입 기기(AID) 고도화 개발	1,170,874	1,036,227	
정부연구수익		주요 축종의 근육줄기세포 특성과 이 세포들에 대한 식품안전성이 보장된 무혈청배지 연구~	7,339,160	6,495,178	
정부연구수익		2024년 사회통합프로그램 이수제 운영	5,316,020	4,704,693	
정부연구수익		사과 디지털 과원 안정생산 모델 개발 및 실증	1,600,000	1,416,005	
정부연구수익		주요 과수류의 고위험 문제 병해 특성조사 및 조기 진단·방제 정보 인벤토리 구축	4,000,000	3,540,011	
정부연구수익		수소전기버스 열관리 최적화를 위한 실차 검증 기술 개발	5,200,000	4,602,015	
정부연구수익		AI를 활용한 디지털 트윈 기반의 염색 장비 및 공정 통합 서비스 플랫폼 개발	2,319,650	2,052,897	
정부연구수익		고온·감압 방식 무폐수 디지털 염색 기술 개발	2,319,650	2,052,897	
정부연구수익		300°C급 고내열성 리튬이차전지 PI(Polyimide) 분리막 제조 기술 및 장비 개발	2,209,200	1,955,148	
정부연구수익		전기차 급속 충전 및 고출력 운전 대응을 위한 상변화 물질 적용 배터리 팩 열관리 기술 개발	2,209,200	1,955,148	
정부연구수익		다층 건물 내 맞춤형 식음료 배송 서비스를 위한 AI 기반 상황 인식 및 셀프 밸런싱 선반을 갖춘 지능형 딜리버리 로봇	3,662,080	3,240,951	
정부연구수익		고내열내화학성 폴리페닐렌설파이드 장섬유 제품화 기술개발	6,622,640	5,861,055	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		브레이크 패드 분진 포집이 가능한 전기차용 경량 브레이크 시스템 개발	1,901,120	1,682,497	
정부연구수익		미세먼지 및 대기오염물질 복합노출에 의한 순환계질환 영향 규명 기술 개발	5,909,540	5,229,960	
정부연구수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	8,000,000	7,080,023	
정부연구수익		N 및 S가 동시도핑된 3D Ti3C2Tx/ 금속도핑 티타늄 페로브스카이트 에어로겔 합성물 개발 및 이의 환경, 에너지분야 응용	8,300,000	7,345,524	
정부연구수익		건설자재용 Steel Wire 대체 고강도Low Creep성 초고분자량PE 섬유 하이브리드 부품개발	4,400,000	3,894,013	
정부연구수익		자율주행차 감성인지기반 융합조명 기술 개발	8,000,000	7,080,023	
정부연구수익		제주흑우산업 핵심기술 사업화 연구	8,000,000	7,080,023	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 확립 및 대량 배양 기술 개발	4,900,000	4,336,514	
정부연구수익		배양육용 근육줄기세포 배양액 개발 및 경제성 확보 연구	5,640,000	4,991,416	
정부연구수익		SW중심대학	28,311,300	25,055,581	
정부연구수익		동남권허브사업단(2024년도 정부지원금)	47,641,480	42,162,846	
정부연구수익		근 시그널을 포함한 인체 데이터 기반 보행 기능 회복용 AI 웨어러블 보조기기	1,110,000	982,353	
정부연구수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(국고)	11,903,660	10,534,773	
정부연구수익		[보조금] 경북 청년 걸쳐 비즈니스 플랫폼 구축	9,123,000	8,073,881	
정부연구수익		경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업	3,081,810	2,727,411	
정부연구수익		생체모방 수중유영로봇 플랫폼 기술 개발	8,134,300	7,198,879	
정부연구수익		학생인건비 통합관리과제 이관액	9,098,872	8,052,528	
정부연구수익		학생인건비 통합관리과제 이관액	1,200,000	1,062,003	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익		학생인건비 통합관리과제 이관액	10,800,000	9,558,031	
정부연구수익		학생인건비 통합관리과제 이관액	1,091,720	966,175	
정부연구수익		창업지원단	4,386,140	3,881,746	
정부연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	36,822,047	32,587,617	
정부연구수익		고부가 금속소재 전문인력양성 사업	69,751,147	61,729,964	
정부연구수익		4차 산업혁명 대응 고신뢰성 스마트 기계부품 설계 전문인력 양성	43,379,487	38,390,970	
정부연구수익		ICT융합섬유 제조과정 인력양성사업	177,136,458	156,766,271	
정부연구수익		친환경그린섬유 제조과정 전문인력양성	119,138,659	105,438,054	
정부연구수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	298,341,592	264,033,161	
정부연구수익		스마트 디지털엔지니어링 전문인력양성	247,789,864	219,294,738	
정부연구수익		2023년 대구광역시 통합건강증진사업지원단 운영	-3,168,530	-2,804,158	
정부연구수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명	524,145,353	463,870,135	
정부연구수익		차세대시스템반도체설계전문인력양성사업	157,052,231	138,991,673	
정부연구수익		2024년 대구광역시 통합건강증진사업지원단 운영	5,543,320	4,905,854	
합 계			55,814,017,746	50,779,428,321	

기부금수익명세서

(단위 : 원)

과 목	기부처 또는 기부자	내역	금액	비 고
일반기부금		교원 일반기부금	679,000	
일반기부금		교원 일반기부금	500,000	
일반기부금		교원 일반기부금	1,000,000	
일반기부금		교원 일반기부금	250,000	
일반기부금		교원 일반기부금	2,880,000	
일반기부금		교원창업기업	1,000,000	
일반기부금		교원창업기업	50,000	
일반기부금		교원창업기업	1,000,000	
일반기부금		교원창업기업	1,500,000	
일반기부금		교원창업기업	1,005,000	
일반기부금		교원창업기업	1,425,000	
일반기부금		교원창업기업	1,322,000	
일반기부금		교원창업기업	486,000	
일반기부금		입주기업	500,000	

과 목	기부처 또는 기부자	내역	금액	비 고
합 계			13,597,000	

간접비수익명세서

(단위 : 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		경북 3대문화권 팝업스토어 기획 운영 용역에 대한 원가계산	46,300	
산학협력수익		2023년 국제 Web 3.0 컨퍼런스 기획 및 운영 용역에 대한 원가계산	46,300	
산학협력수익		2023년 로드킬 동물사체 수거처리 대행 용역을 위한 원가계산	46,310	
산학협력수익		경북혁신인재양성 프로젝트 최종분석 및 2단계 기본계획 수립 연구용역에 대한 원가계산	51,450	
산학협력수익		슬기로운 경북 게임 리터러시 기획 및 운영 용역에 대한 원가계산	51,450	
산학협력수익		제4단계 경상북도 수질오염총량관리기본계획 변경 연구용역을 위한 원가계산	51,450	
산학협력수익		메타버스 수도 경북 사진NFT 공모전 기획 및 운영 용역 원가계산	51,450	
산학협력수익		지능형 통합컨트롤센터 영상조정 장치 구입에 대한 원가계산 용역	51,450	
산학협력수익		문경시 폐기물처리시설 주변영향지역 환경상영향조사 원가계산 용역	51,450	
산학협력수익		데이터 기반 통계관리 시스템 기능 개선 및 데이터 활용성 강화를 위한 개발 용역에 대한 원가계산	51,450	
산학협력수익		의성군 데이터정보센터 플랫폼 구축(3차) 사업에 대한 원가계산	51,458	
산학협력수익		로봇직업혁신센터 가상 온라인 교육 플랫폼 구축에 대한 원가계산	56,000	
산학협력수익		로봇직업혁신센터 1급 로봇오퍼레이터 평가문제개발 용역에 대한 원가계산	56,000	
산학협력수익		2024년 대구스마트산업지원센터 환경미화, 시설관리 용역에 대한 원가계산	56,000	
산학협력수익		로봇직업혁신센터 경로 관제형 실외 물류 관리 실습시스템 구축에 대한 원가계산	56,000	
산학협력수익		2023년 칠곡군 해외무역사절단 파견 용역 원가계산	56,600	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		국제 청년 메타버스 컨퍼런스 기획 및 운영 용역에 대한 원가계산	56,600	
산학협력수익		디지털분야 마이스터고 교육과정 및 졸업생 인증시스템 개발 용역에 대한 원가계산	56,600	
산학협력수익		2023년 연안어선 감척사업 폐선처리비 원가계산 용역	61,740	
산학협력수익		2024년 펙스코 시설관리 및 환경미화 용역 원가계산	77,180	
산학협력수익		대한민국 창업경진대회 2023 행사 운영 위탁 용역에 대한 원가계산	82,330	
산학협력수익		1, 2호선 역명부기 광고 외 2건 적정 광고대행료 산정	92,620	
산학협력수익		2024년 음식물쓰레기 종량기기(RFID) 유지보수비 원가산정 용역	92,620	
산학협력수익		2023 문경차사발축제 기획 및 대행 사후원가검토용역	113,200	
산학협력수익		1, 2호선 역사 출입구 상단 조명 광고 외 2건 적정 광고대행료 산정	129,670	
산학협력수익		2024년 지역 보건사업 우수사례 발굴 역량강화 교육	140,448	
산학협력수익		2023년 대구시 위탁시설 건물관리 용역비 산정 원가계산 용역	169,811	
산학협력수익		(주)재영텍 헬스장 및 샤워실 공사에 대한 원가계산	176,400	
산학협력수익		산업용로봇 광전자식 방호장치(라이트커튼) 원가계산 검토의 건	180,000	
산학협력수익		에스앤비인터내셔널 1공장 환경개선 공사에 대한 원가검토	180,000	
산학협력수익		현대파이프(주) 주방 실내 리모델링 공사에 대한 원가검토	180,000	
산학협력수익		포항명도학교 통학버스 임차용역에 대한 원가계산	180,000	
산학협력수익		국립중앙박물관 소장 신이복 초상화 모사본 등 전시물 제작	202,530	
산학협력수익		(주)에코프로 씨엔지 집진기 설치공사에 대한 원가검토	216,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		5G 이종 네트워크 기지국 장비간 호환되는 O-RAN RU 개발	218,000	
산학협력수익		이륜자동차 폐차보증금 제도 도입방안 연구	226,930	
산학협력수익		신이복 초상화 유지초본 영인본 제작	246,990	
산학협력수익		2024학년도 초·중학교 통학차량 임차비 원가계산 용역	246,990	
산학협력수익		2023학년도 경산학 강좌 운영	250,000	
산학협력수익		경북도내 지역기업 해외시장 진출 수요조사 및 동향분석	254,710	
산학협력수익		2024년 대구테크노파크 건물관리 용역비 산정 원가계산	254,710	
산학협력수익		2023년 영양교사 역량강화 연수 용역	257,280	
산학협력수익		해상교통안전 확보를 위한 정밀조사측량 기술 개발	-4,514,548	
산학협력수익		자율주행차 감성인지기반 융합조명 기술 개발	-120,000	
산학협력수익		수소연료전지용 차세대 비백금계 촉매 원천기술 개발	-1,033	
산학협력수익		2024년 만성질환 사업기획 및 건강조사 전문가 실무교육과정(FMTP)	266,524	
산학협력수익		산업용 고출력 레이저 개발 및 설계 관련 자문(기술자문계약)	270,000	
산학협력수익		로봇직업혁신센터 로봇실습시스템 구축에 대한 원가계산	283,000	
산학협력수익		반도체 Wafer 검사 장치의 광학부 설계	288,000	
산학협력수익		간고등어 생산 및 유통의 향토성 학술조사연구 용역	305,027	
산학협력수익		우리마을 역사책 발간	308,748	
산학협력수익		프레임 구조해석	324,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		수도정비기본계획(변경) 및 수도시설기술진단 용역 중 맑은 물 TF 구성·운영	334,600	
산학협력수익		2022년 농어업재해재보험 제도의 안정적 운영을 위한 해외사례 조사 연구	349,914	
산학협력수익		2023년 경산시 출연기관 경영실적평가 용역	415,520	
산학협력수익		로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시스템 구축 지원사업	424,500	
산학협력수익		이미지를 이용한 신재생 발전 시스템의 거동/진동 분석 및 제어	429,000	
산학협력수익		중장기 국가발전계획 수립을 위한 고등교육의제 탐색	432,900	
산학협력수익		수도정비기본계획(변경) 및 수도시설기술진단 용역 중 맑은 물 TF 구성·운영	445,300	
산학협력수익		문경시 농업농촌 및 식품산업 발전계획 수립 용역	459,519	
산학협력수익		영주 어드벤처 캐슬 관리위탁료 산정 용역	463,120	
산학협력수익		2023 하반기 구미성리학역사관 기획전시 연계 학술대회 개최 및 운영	463,120	
산학협력수익		국가 경쟁력 강화를 위한 지방대학의 역할과 활성화 방안	463,122	
산학협력수익		새만금 신항 배후부지 확보방안 연구 자문 용역	488,850	
산학협력수익		2023 구미성리학역사관 기획전시 연계 학술대회 개최 및 운영 용역	509,430	
산학협력수익		단일 탈암모늄 공정 확대보급을 위한 자동제어로직 및 탈암모늄균 장기보관 기술 개발	513,600	
산학협력수익		학부모 감성교육 자료(음악) 개발 및 제작 연구용역	514,570	
산학협력수익		2023 경상북도 항공물류방위산업 박람회 개최 사전 마케팅 용역	514,570	
산학협력수익		핵심 부품에 대한 구조 해석 정밀 분석 용역	514,580	
산학협력수익		Folding 구조의 소비재 제품	540,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		신약후보물질의 대사안정성 연구	540,000	
산학협력수익		청도신화랑풍류마을 다층형복합로프 코스 체험시설 위탁비용 산정	566,030	
산학협력수익		환경책임보험 효율체계 검토 연구	607,204	
산학협력수익		주축 초음파 진동 변위량 측정	612,000	
산학협력수익		메탄유래 카본 소재 생산을 위한 유동층용 촉매 성형 용역	617,000	
산학협력수익		팔공산 국립공원 승격 대비 팔공산 주변 도로개설을 위한 사전타당성 조사 연구용역	630,360	
산학협력수익		2024년영주시 생활폐기물 수집운반 대형 및 중량제봉투 위탁판매 수수료 원가산정 용역	694,680	
산학협력수익		농식품 수출종합지원센터 건립 및 운영에 관한 연구용역	699,800	
산학협력수익		영천시 샤인머스켓 수출판로지원 및 활성화 방안 연구용역	710,120	
산학협력수익		영천시 통합신공항 대응 연계분석 용역	713,200	
산학협력수익		기판/필름 접착력 강화층 형성 및 시험 평가	720,000	
산학협력수익		산업용 고출력 레이저 개발 및 설계(기술자문용역)	720,000	
산학협력수익		파라트라이애슬론 지도서 개발	720,410	
산학협력수익		중부내륙고속도로지선(옥포JC~서대구IC)지하화 사전타당성 조사 연구용역	723,860	
산학협력수익		송해선생님 3D 캐릭터 개발 용역	740,995	
산학협력수익		대입 전형 자격 심사 개선 방안 연구	743,799	
산학협력수익		2022년 경상북도 지역사회 건강통계집 발간 용역	746,118	
산학협력수익		고령군 지역문화유산교육 발굴체험 프로그램	770,839	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		경북농촌융복합산업 인증 상품 인식 및 만족도 조사 분석	771,860	
산학협력수익		달성군 공공디자인 진흥계획 수립 및 표준디자인 개발 용역	807,890	
산학협력수익		줄기세포 기반 지방이식의 생착률 향상 기술 개발	818,000	
산학협력수익		대구경북공항 국제물류 포럼 연사섭외 및 기획 자문용역	818,000	
산학협력수익		한국자동차조명기술원 장비수수료에 대한 간접비	825,000	
산학협력수익		공항신도시 정주여건 개선을 위한 정책제안 연구용역	831,040	
산학협력수익		2023년도 경상감영 관련 고서번역 사업	838,765	
산학협력수익		로봇산업 가치사슬 확장 및 상생시스템구축 지원사업	849,000	
산학협력수익		정부정책과 연계한 효율적인 항만물류분야 관리방안	849,057	
산학협력수익		부유식 해상풍력 하중 저감 motion control 기술 개발 기초 연구 용역	849,057	
산학협력수익		2022년 대구광역시 문해교육기관 운영 실태조사 연구용역	870,669	
산학협력수익		조선왕조실록·의궤 오대산사고본 복제	874,786	
산학협력수익		2050 탄소중립을 위한 청도군 기후변화 대응계획 수립 용역	883,019	
산학협력수익		제2차 울진군 자원순환 집행계획 수립 용역	895,369	
산학협력수익		다사 죽곡리 노후옹벽 경관개선사업 디자인개발 용역	895,670	
산학협력수익		LS-DYNA3D의 CSCM을 활용한 철근콘크리트 방호울타리의 성능평가에 관한 연구	900,000	
산학협력수익		Unknown Needs 발굴을 통한 모바일 악세서리 디자인 개발	900,000	
산학협력수익		흙막이 가시설 중간 말뚝 보강방안에 대한 연구	900,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		에너지 세이빙 기능을 가지는 고압 소프트웨어의 SCR 안전성 확보와 노이즈 방지에 대한 방안 및 제작사양에 대한 기술사양 검토	900,000	
산학협력수익		제주 교육균형발전 2단계(2024~2028년) 기본계획 수립 연구 용역	926,235	
산학협력수익		인실리코 기술 상용화 플랫폼기반 조성 기본계획 수립 연구용역	926,244	
산학협력수익		과학자문 기본원칙에 따른 감염병임상위원회 운영규정 및 규정 해설서 마련에 관한 연구용역	926,244	
산학협력수익		버스운수업체 경영재정 분석 용역	936,530	
산학협력수익		농촌생태보호지구 지정을 통한 자연환경 관련 공간 재구조화 전략 시뮬레이션	940,954	
산학협력수익		감염병 연구에 있어서 3차원 생체모델 활용 성 공사례 분석 및 R&D 정책 수립 연구용역	946,820	
산학협력수익		제4단계 낙동강수계 봉화군 오염총량관리 시행계획 변경 학술연구용역	946,827	
산학협력수익		2023년 행정안전부 간판개선사업 공모사업 계획수립용역	948,820	
산학협력수익		성주 산업단지 혁신지원센터 관리 및 운영 방안 연구용역	967,400	
산학협력수익		달성군 관광브랜드 및 콘텐츠개발 연구용역	972,550	
산학협력수익		2023년 경상북도교육청 공공언어 개선 연구용역	977,000	
산학협력수익		에코비트 인근 주민건강영향평가 예비조사	981,000	
산학협력수익		2024년 예비신규사업 타당성조사(라오스 및 캄보디아)	981,286	
산학협력수익		상주시 자원순환 집행계획 수립 용역	994,168	
산학협력수익		와이어를 이용한 운동용 저항발생기의 장력제어를 위한 고성능 회전형 직렬탄성구동기 모듈 개발	1,000,000	
산학협력수익		국립자연휴양림 오수처리시설 실태조사 연구용역	1,004,710	
산학협력수익		등화장치관련 제도 연구 용역	1,007,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		2023년도 대구 달성(사적) 학술세미나 용역	1,011,149	
산학협력수익		(가칭)경산문화재단 설립 기본계획 수립 연구용역	1,017,839	
산학협력수익		경북 지역의 사라져가는 전통식품의 발굴 계승 및 지역향토 특산품화를 위한 연구 용역	1,018,860	
산학협력수익		「동아시아 토목공사의 문화유산, 청제비와 청제」 학술세미나 개최 연구용역	1,018,860	
산학협력수익		지역 사회 갈등 관리를 위한 연구용역(선주민, 이주민의 갈등 구조연구)	1,018,860	
산학협력수익		왜관읍 중장기 발전계획 수립 연구 용역	1,018,860	
산학협력수익		효율적 조직 운영을 위한 고령군 조직진단 연구용역	1,018,860	
산학협력수익		경북 청년 창업 지원사업 성과분석 연구용역	1,018,867	
산학협력수익		영천시립박물관 건립 기념 국제학술대회 개최 용역	1,018,867	
산학협력수익		문경 옛길박물관 책 원고집필	1,025,400	
산학협력수익		2023년 도정기록 역사컨텐츠화 사업	1,026,432	
산학협력수익		새로운 보안체계 구축에 관한 글로벌 규범 현황 및 법제 대응방안 연구	1,029,150	
산학협력수익		한국형 MDTF의 사단 적용방안 연구	1,029,150	
산학협력수익		시립박물관 소장유물 문화재 등록추진 학술용역	1,029,150	
산학협력수익		2023 한류 파급효과 연구용역	1,029,150	
산학협력수익		경산시립박물관 제2회 학술대회 개최 용역	1,029,150	
산학협력수익		저순도 CO2 직접 전환 기초유분 생산을 위한 유동층용 촉매 성형 용역	1,029,152	
산학협력수익		브랜드 학술용역-일본 내 가야 철 연구	1,029,160	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		영덕 토염 원형기록 학술조사 연구 용역	1,032,760	
산학협력수익		가축분뇨공공처리 및 자원화시설 민간위탁 원가산정 용역	1,036,878	
산학협력수익		상주 옥동서원 소청일기 국역 학술용역	1,041,500	
산학협력수익		제2회 임당유적전시관 학술세미나 용역	1,041,509	
산학협력수익		2022년 독도 생태계 모니터링	1,080,462	
산학협력수익		경북특수교육원 설립 및 입지 타당성 정책연구 용역	1,080,610	
산학협력수익		PI 분리막 적용 배터리 제작 및 테스트	1,126,410	
산학협력수익		loMT 플랫폼 운용을 위한 무선 전력 정보 동시 전송 시스템 원천기술 개념 설계	1,132,000	
산학협력수익		울릉도 오징어어업 국가중요어업유산 타당성 연구	1,132,000	
산학협력수익		2024 수성국제비엔날레 전시작품 개발 및 제작 용역	1,132,070	
산학협력수익		인지기능 및 후각기능 임상 데이터 수집 용역	1,132,075	
산학협력수익		출력제한문제 해결을 위한 VPP기술 적용방안 및 시스템설계	1,132,075	
산학협력수익		2023년 오염총량관리 배출삭감시설 모니터링 연구용역	1,214,871	
산학협력수익		동해신항 기타광석부두 및 잡화부두 건설 수요예측재조사의 수요 추정	1,286,000	
산학협력수익		충남 대천항 북방파제 준설토 투기장 조성사업 타당성 조사 수요 및 편익 추정	1,286,440	
산학협력수익		제2명촌교 도로개설사업 예비타당성조사의 교통수요추정 및 경제성 분석 연구	1,286,449	
산학협력수익		영주시 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립 용역	1,289,679	
산학협력수익		사과 계통의 격리 및 재배 시험	1,309,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		일제침탈기 '한국고대사유적 조사' 관련 개인 기록물 조사 및 해제	1,363,630	
산학협력수익		편광/다파장 영상 분석	1,390,909	
산학협력수익		3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(현장애로컬설팅)(2차년도)	1,398,000	
산학협력수익		위장패턴 환경별(동계) 다중대역 분광신호 측정시험 용역	1,440,000	
산학협력수익		암반 비탈면 보강방안에 대한 연구	1,440,000	
산학협력수익		비정상상황 검출 기술 검증용 자가 발전 가능한 Digital 초음파 계량기 시제품 제작	1,451,110	
산학협력수익		제조 환경의 비대면 방역 서비스에서 로봇 관리자 및 근로자의 작업환경측정·분석 용역	1,505,140	
산학협력수익		교육복지우선지원사업 실태분석	1,529,240	
산학협력수익		충북교육청 교육복지우선지원사업 효과성 연구 용역	1,543,730	
산학협력수익		에너지 하베스팅 기반 환경 모니터링 통합 모듈을 활용한 건물 에너지 효율 개선 방안 개발	1,569,460	
산학협력수익		방검복용 소재 및 선진제품 기술DB 조사	1,620,000	
산학협력수익		인공지능적 작업분석방법으로 복강경간절제술에 대한 펠로우쉽 수련을 받은 간담체외과의사의 복강경 간기증자간절제술의 임상적 결과 및 학습곡선 비교분석	1,636,000	
산학협력수익		멀티 가능성을 가진 수용성 복합다당체의 마이크로바이옴 및 관절 건강 기능성 검증	1,698,110	
산학협력수익		가족상담서비스 개선방안 연구	1,731,600	
산학협력수익		수질오염총량관리 비점오염저감시설 이행관리 방안 마련 연구	1,789,936	
산학협력수익		만성 골수염 치료를 위한 복합 재료 3D프린팅 맞춤형 임플란트 개발	1,800,000	
산학협력수익		소세포폐암 중앙 마우스 모델에서 SNB- 101의 혈장 및 조직 내 약물 동태 평가	1,800,000	
산학협력수익		내당권역 구립도서관 건립공사 건축설계 연구용역	1,800,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		프레스 타발소음 최소화를 통한 제품 고급화	1,800,000	
산학협력수익		암 증식 환경에서 IA-14069 의 면역 항암 작용 기전 연구	1,800,000	
산학협력수익		라이다 영상 기반 휴먼 스켈레톤 추출 기술 개발	1,800,000	
산학협력수익		문화인류학적 관점에서 원전지역의 지역변화 연구	1,801,029	
산학협력수익		제4단계 낙동강수계 김천시 오염총량관리 시행계획 변경수립 용역	1,831,440	
산학협력수익		경북교육종단연구 기초 설계 연구용역	1,852,480	
산학협력수익		규장각 해동지도 조사사업	1,930,900	
산학협력수익		희귀식물 개체군 유전 다양성 조사(IV)	1,955,400	
산학협력수익		서부동 도시재생 주민역량강화사업 청년활동프로그램	1,963,000	
산학협력수익		Marine Scrubber Development for simultaneous removal of SOx and NOx	1,976,000	
산학협력수익		백두대간 태백산권역 지향성 검증을 위한 산림생태계 현장조사 용역	1,993,070	
산학협력수익		성인 기초 문해력 자가 진단을 위한 문항개발 연구	2,032,590	
산학협력수익		육상풍력 생태분야(포유류, 식생) 사후 정밀모니터링 및 영향연구(II) 연구용역	2,053,100	
산학협력수익		MBP-11901의 약물상호작용 평가	2,150,000	
산학협력수익		머신러닝 기반 피부 셀프 정밀진단 및 화장품 추천 플랫폼 개발	2,173,000	
산학협력수익		ESBL 생성 장내세균의 지역사회획득 감염에서 fosfomycin 치료 효과 연구	2,264,150	
산학협력수익		대구광역시 첨단교통관리체계 구축(5차)	2,264,150	
산학협력수익		표적식별 네트워크 경량화 및 강인화 연구	2,264,150	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		5ton급 건설용 전기굴착기에 적용되는 PMSM(IPM) 전동기의 연구 용역	2,272,700	
산학협력수익		2023년 지역 보건사업 우수사례 발굴 역량강화 교육	2,374,500	
산학협력수익		야생조류 고병원성 AI 감염의심개체 대응을 위한 SOP 개정 방안 마련	2,469,000	
산학협력수익		중장기 경영전략 및 성과관리체계 고도화 용역	2,470,562	
산학협력수익		신임 입학사정관 공통교육과정 설계연구	2,479,330	
산학협력수익		위해성 경찰장비(물리적 장비)의 위해성 평가 절차 구축을 위한 연구용역	2,520,000	
산학협력수익		2022년 국가식품클러스터 운영현황 분석 용역	2,572,898	
산학협력수익		비충돌 위험상황 영상분류를 통한 DB 구축 및 분석	2,572,898	
산학협력수익		백신의 항체 매개 면역원성 평가법 개발 연구	2,572,899	
산학협력수익		동절기 전기자동차 배터리 에너지효율 향상을 위한 PI film을 적용한 100W급 배터리팩용 경량 heating module의 개발	2,641,000	
산학협력수익		칠곡군 제4단계 오염총량관리 시행계획 2022년 이행평가 용역	2,654,150	
산학협력수익		경제성 있는 농업공존형 태양광 발전시스템 개발	2,670,000	
산학협력수익		회전형 직렬탄성구동기의 성능 고도화를 위한 제어로직 연구	2,677,500	
산학협력수익		YDC104 치매치료제 후보물질개발의 In Vivo 효능시험	2,700,000	
산학협력수익		전기자동차 차량다이아모 부하모사모델 및 제어로직 개발	2,700,000	
산학협력수익		SPMSM의 센서리스제어 알고리즘 개발	2,700,000	
산학협력수익		소세포 폐암세포(NCI-H526) 이식 마우스모델에서 SNB-101의 효력평가	2,700,000	
산학협력수익		박판 이송 장비 고정밀 동기제어 알고리즘 개발 및 평가	2,700,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		가속 수명 시험을 통한 열교환기 신뢰성 평가 및 수명 예측 기술 개발 및 전문가 육성	2,700,000	
산학협력수익		2023년도 한국사료총서 DB 구축 사업(노철일기) 번역	2,716,980	
산학협력수익		2024 매장문화재 미정리 유물 보존 및 활용사업	2,830,180	
산학협력수익		무기 흡습제 개발 및 분석지원	2,945,000	
산학협력수익		국민의 문해력 진단 및 교육 프로그램 개발 기초 연구	2,953,688	
산학협력수익		경상북도 항공물류산업 육성 기본계획 수립 용역	3,005,146	
산학협력수익		강화지도 모사본 제작 사업	3,036,021	
산학협력수익		경주시 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립 용역	3,061,740	
산학협력수익		성주군 탄소중립 녹색성장 기본계획수립 용역	3,061,740	
산학협력수익		2023년 만성질환 사업기획 및 건강조사 전문가 실무교육과정(FMTP)	3,133,400	
산학협력수익		반도체 Wafer 검사 장치의 광학부 설계	3,168,000	
산학협력수익		초안전 통합 EILS 플랜트모델 모델개발 및 평가	3,190,000	
산학협력수익		산업용 고출력 레이저 개발 및 설계(기술자문용역)	3,240,000	
산학협력수익		이동식 협동로봇 물류 이송 적재공정 머신비전 제품감지 솔루션 제작	3,240,000	
산학협력수익		신약후보물질의 혈장단백결합률 연구	3,240,000	
산학협력수익		자율주행차 부품 시뮬레이션 평가를 위한 차량동역학 모델 개발	3,240,000	
산학협력수익		베어링의 발열을 고려한 왕복동 압축기 해석 및 신뢰성 예측 프로그램 개발	3,240,000	
산학협력수익		2023년 군위군 지역사회건강조사	3,280,500	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		2023년 성주군 지역사회건강조사	3,337,600	
산학협력수익		2023년 예천군 지역사회건강조사	3,337,600	
산학협력수익		2023년 문경시 지역사회건강조사	3,360,400	
산학협력수익		2023년 상주시 지역사회건강조사	3,371,800	
산학협력수익		2023년 칠곡군 지역사회건강조사	3,375,600	
산학협력수익		2023년 김천시 지역사회건강조사	3,379,500	
산학협력수익		2023년 경주시 지역사회건강조사	3,390,800	
산학협력수익		2023년 경산시 지역사회건강조사	3,390,800	
산학협력수익		KF 글로벌 e-스쿨 한국어교육 사업	3,500,000	
산학협력수익		2019년 혁신형창업과제 혁신성장패키지 연계 추가 위탁연구	3,600,000	
산학협력수익		CPP를 이용한 Jurkat T 세포로의 plasmid DNA 전달 방법과 면역항암 효과에 대한 연구	3,600,000	
산학협력수익		ART-446F의 독성동태 평가	3,600,000	
산학협력수익		소프트 스타터를 이용한 에너지 절감 제어 기술	3,600,000	
산학협력수익		6G 기반 Smart Mobility 서비스 전략 및 정책이슈 발굴 연구	3,600,000	
산학협력수익		의견서 작성 업무	3,600,000	
산학협력수익		2023년 경북 로컬체인지업 사업	3,602,050	
산학협력수익		산림복원용 소재식물 적응력 검증을 위한 임시 시드존 유전다양성 연구(DMZ일원)	3,602,059	
산학협력수익		구미시 항공물류산업 발전전략 수립 연구용역	3,756,430	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		경상북도 청년 일자리 창출 모델 개발 및 전략 수립 연구 용역	3,767,760	
산학협력수익		나노구조체 활용 물리적 살균 열교환기 위생기술 개발	3,780,000	
산학협력수익		금강수계 비점오염저감시설의 설치에 따른 수질개선 효과분석	3,853,173	
산학협력수익		알뜰폰 시장 활성화에 따른 후생효과 변화 분석	3,951,000	
산학협력수익		발전량 안정화(평탄화)를 위한 양면형 모듈 영농형 태양광 표준 모델 개발 및 실증	3,958,200	
산학협력수익		Warfarin/Vit K1-CAVD 모델에서 Evogliptin의 1-4주 투여 효과 분석	3,960,000	
산학협력수익		경상북도 김천시와 문경시 간 금연시도를 격차에 대한 원인규명 및 해결방안 개발 정책연구용역	4,054,880	
산학협력수익		임상시험 정보공개 선진화 연구	4,075,465	
산학협력수익		남원시립김병종미술관 남원미술에듀센터 실감콘텐츠 제작	4,116,000	
산학협력수익		우간다 감염병 예방 및 대응체계 강화 컨설팅사업	4,116,000	
산학협력수익		3D Point Cloud 기반 휴먼자세 추정 기술	4,140,000	
산학협력수익		오일리스 리니어 압축기의 가변포켓 가스베어링 해석 및 마모량 예측 가능한 해석 프로그램 개발	4,320,000	
산학협력수익		모바일 DR용 열전자방식의 세계 최경량 & 고신뢰성 X-ray tube국산화개발 및 양산화	4,346,000	
산학협력수익		자율주행 차량의 핵심부품 성능평가절차서(TDP) 개발	4,500,000	
산학협력수익		위험성평가 중심의 '안전관리 시스템' 개발	4,545,500	
산학협력수익		ECM기반 배터리 모델링	4,581,000	
산학협력수익		2023년 매장문화재 미정리 유물 보존 및 활용사업	4,631,218	
산학협력수익		포항 베이커리 육성 지원사업 용역	4,837,040	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		육상풍력 생태분야(포유류, 식생) 사후 정밀모니터링 및 영향 연구	4,839,623	
산학협력수익		초경 모재 설계 (X)	4,860,000	
산학협력수익		스마트 건설기술 적용 확대방안 마련	4,862,778	
산학협력수익		산화마그네슘 방열필러를 적용한 우레탄계 열계면소재 접착제 제조기술 개발	4,909,000	
산학협력수익		뇌출혈 통합 진단 솔루션의 성능 및 사용성 평가를 위한 연구	4,909,090	
산학협력수익		경북 산업용 헴프 규제자유특구 안전성 유효성 검증	4,909,091	
산학협력수익		벤치급 저급 오일 전환 수첨 바이오연료 제조를 위한 성형축매 제조 및 적용기술 지원	4,909,091	
산학협력수익		경상북도 김천시와 문경시 간 금연시도올 격차에 대한 원인규명 및 해결방안 개발 정책연구용역	4,965,600	
산학협력수익		셸 이론을 이용한 원자로용기 하부헤드 파손기구 모델링	4,971,500	
산학협력수익		기계식 관수 타이머 시제품 개발	5,040,000	
산학협력수익		경상북도 항공물류산업 육성전략 실행계획 수립 연구용역	5,042,880	
산학협력수익		백신의 항체 매개 면역원성 평가법 개발 연구	5,042,882	
산학협력수익		대구광역시 건축자산 진흥 시행계획 수립 용역	5,051,540	
산학협력수익		2023년 압독국 문화유산 연구.활용 프로젝트 학술용역	5,145,790	
산학협력수익		ADAS 센서 연계 최적 빔패턴 연구	5,250,000	
산학협력수익		엑추에이터 배력구조 설계 및 구조해석	5,400,000	
산학협력수익		와파린 유도 CAVD 마우스 모델에서 RNV-1002 target에 대한 효능 평가 및 와파린 유도 CAVD 랫드 모델 제작	5,400,000	
산학협력수익		혼합기(ribbon mixer와 vertical mixer 2건) 내 유동특성 연구	5,400,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		송파 창의혁신 공공주택 건축설계 연구용역	5,400,000	
산학협력수익		와파린 유도 CAVD 마우스 모델을 이용한 Linagliptin과 Lovastatin의 combination therapy	5,400,000	
산학협력수익		엘앤에프 구지3공장 원료 투입 공정 자동화 컨설팅	5,400,000	
산학협력수익		열특성 및 열거동 분석	5,400,000	
산학협력수익		와파린 유도 CAVD 모델을 이용한 Evogliptin과 Lovastatin의 combination therapy	5,400,000	
산학협력수익		폴리감마글루탐산 생산성 향상을 위한 Bacillus subtilis (chungkookjang) 균주의 발효조건 최적화	5,727,000	
산학협력수익		MABS/ 다측시험장비 정밀제어 알고리즘 개발	5,727,273	
산학협력수익		건설사업 성과정보의 분석기술 고도화 연구	5,763,000	
산학협력수익		초경 모재 설계 (IX)	5,940,000	
산학협력수익		피지 감염병 대응 역량강화('23-'25)	5,940,000	
산학협력수익		E-Corner Module 액티브 서스펜션 용 직렬탄성구동기 연구	6,120,000	
산학협력수익		2023년도 독도 생태계 모니터링 용역사업	6,169,000	
산학협력수익		Anti-fine dust 기반 복합기능성 친환경 리사이클TPU 세섬코팅사를 활용한 생활용 직물소재 개발	6,259,000	
산학협력수익		당뇨발 환자에서 심혈관계 질환 발생 위험도 평가 연구	6,300,000	
산학협력수익		당뇨병 환경에서 Ceramide 독성에 대한 췌도 세포내 ALDH2의 역할 규명 연구	6,300,000	
산학협력수익		섬유 강화 복합소재 기반의 30kV 이상의 특고압용 경량 안전화 개발	6,302,000	
산학협력수익		오일리스 컴프의 습동부 마모 고장 수명예측 및 산소농축기용 베어링 설계	6,480,000	
산학협력수익		AI기반 고성능, 고안정성 3kW급(최대5kW) 태양광 폴딩 발전 시스템 개발	6,638,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		열안정성 연료의 스케일업 제조기술 개발 및 납품	6,872,727	
산학협력수익		마이크로 모빌리티 주행 안정성 확보를 위한 틸팅 제어 로직 개발 (2단계)	6,885,000	
산학협력수익		아제르바이잔 감염병 예방 관리	6,930,000	
산학협력수익		배터리 발열 모델 개발	7,200,000	
산학협력수익		신규 골격 화합물 합성	7,200,000	
산학협력수익		현가장치가 적용된 이론 밸런싱 캐디로봇	7,200,000	
산학협력수익		상업 공정 분리정제 시스템 최적 운전전략 수립을 위한 민감도 분석	7,200,000	
산학협력수익		L-pampo의 주사제 안정성 개선 연구	7,200,000	
산학협력수익		인공피부 프린팅용 3차원 프린팅 경로 생성 소프트웨어 개발	7,409,000	
산학협력수익		E-코너모듈의 차량 안정성 및 R&H 성능 확보를 위한 제어 기법 개발	7,458,500	
산학협력수익		세계유산 한국의 서원 제향의례' 전승기록 및 무형유산 지정가치 연구	7,461,870	
산학협력수익		태양광공인시험센터 운영비	7,565,370	
산학협력수익		2023년도 경북 생활경제권 일자리 종합 지원사업	7,718,700	
산학협력수익		포항시 자원순환시설 주변 주민건강영향조사(2차) 연구용역	7,774,420	
산학협력수익		실시간 연속적 혈압추정을 위한 생체신호 분석 및 임상시험 연구	7,903,000	
산학협력수익		상수관망 내 오염물질 발생 모의 및 분석기술 개발	7,903,000	
산학협력수익		리사이클 해도형 high-loop사 적용, 1-step 공정의 멀티가공 기술을 활용한 다팀성이 우수한 탄소중립형 광학용 크리너 제품개발	7,932,000	
산학협력수익		비대면 학습효과를 높이기 위한 인식기술 기반 학습태도 분석 및 피드백 시스템 개발	8,041,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		환경책임보험 보험료 구성 개선방안	8,181,800	
산학협력수익		김포한강로 BRT(서부BTX연장) 타당성 조사 용역	8,413,383	
산학협력수익		숙취해소 원료/제품 표준화 및 안정성 평가 연구	8,640,000	
산학협력수익		모바일 DR용 열전자방식의 세계 최경량 & 고신뢰성 X-ray tube국산화개발 및 양산화	8,694,000	
산학협력수익		BCL3 Purification simulation	8,820,000	
산학협력수익		양자형 적외선 에피 기반 소재 특성평가 기술 개발	8,891,000	
산학협력수익		저가 금속촉매 반응모델 및 정제기술 개발	8,924,808	
산학협력수익		Nintedanib Esylate 제조 공정 개발	9,000,000	
산학협력수익		C3-IPA 공정 Basic Design Package 확보에 대한 연구개발	9,000,000	
산학협력수익		배터리 셀 단위 시험 분석 및 해석 모델 개발	9,000,000	
산학협력수익		CO2 직접 수소화를 통한 메탄올 생산용 촉매 및 합성공정 개발	9,090,000	
산학협력수익		중앙기기센터 LED-IT 장비 수익금	9,195,000	
산학협력수익		계절근로자를 위한 기초 한국어 학습자료 개발	9,379,000	
산학협력수익		초분광 적외선 해석/영상 측정 DB구축 및 비교분석	9,567,800	
산학협력수익		경북형 소규모마을 활성화 전략 수립 연구용역	9,571,184	
산학협력수익		인공피부 프린팅용 3차원 프린팅 경로 생성 소프트웨어 개발	9,879,000	
산학협력수익		Dicing saw blade용 초음파 주축의 기본설계	9,879,257	
산학협력수익		와파린 유도 CAVD 모델에서 다양한 약물의 in vivo 효과 비교 평가	9,900,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		GV1001 및 차세대 신규 펩타이드의 물리화학적 특성평가	10,080,000	
산학협력수익		GV1001 및 그 유도체의 경구제형 개발 가능성 확인 (feasibility study)	10,080,000	
산학협력수익		울산국제정원박람회 기본계획 용역	10,291,510	
산학협력수익		C-arm & Fluoroscopy 방사선 진단 장비의 디지털 X선관장치 양산화	10,500,000	
산학협력수익		페 섬유 매립 문제 대응 친환경 생분해 PET섬유의 염색성과 물성 향상을 위한 공정 및 제품 개발	10,685,000	
산학협력수익		적정 필요축력 산출을 위한 슬립마찰계수 예측 방법론 개발	10,710,000	
산학협력수익		파워 셀(UAM) 열폭주 시험	10,800,000	
산학협력수익		항암 모델에서 IA-14069 의 약효 평가 및 IA-14069 유도체 in vitro 스크리닝	10,800,000	
산학협력수익		와파린 유도 CAVD 마우스 모델에서 다양한 약물 조합의 병용 효과 비교 평가	10,800,000	
산학협력수익		유무기 하이브리드 고내열 열경화성수지와 나노복합체를 활용한 고내열성(300°C)과 난연성(FV0)을 갖는 섬유강화용복합 소재 및 이를 활용한 SMT용 대면적 솔더링 팔레트(1000x2000mm) 소재 개발	10,866,000	
산학협력수익		ICT융합 공공 서비스·인프라 암호화 사이버위협에 대한 네트워크 행위기반 보안관제 기술 개발	10,867,183	
산학협력수익		폴더블 글라스 커버 윈도우 보강용 고투명, 고접착 폴리이미드 기술 개발	10,937,000	
산학협력수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(교육운영수익)	11,200,000	
산학협력수익		2023년 맑은 누리파크 주변 주민건강영향조사 연구 용역	11,217,830	
산학협력수익		차량용 고신뢰 신소재 개발	12,600,000	
산학협력수익		딥러닝 기반 다중 영상 정합 알고리즘 개발	12,677,760	
산학협력수익		뇌질환 치료 후보물질 유효성 검증 및 분자기전 연구	12,780,000	
산학협력수익		GV2002의 혈장안정성 및 약동학 연구	12,960,000	

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		햇빛발전소사업단(수익금)	13,667,652	
산학협력수익		BDU 온도 해석 및 구조 해석	13,860,000	
산학협력수익		수자원관리 석사학위연수(2023-2027) 용역	15,448,120	
산학협력수익		해양미소생물자원 기초효능(기초소재) 탐색	15,806,000	
산학협력수익		경주시 고혈압·당뇨병 등록·교육센터 운영	16,800,000	
산학협력수익		해양 미세플라스틱 현안해결 기술개발	17,782,000	
산학협력수익		자율주행 레벨4 달성을 위한 차량-인프라 실시간 정보융합 및 제어 기술 개발	18,000,000	
산학협력수익		자기 집적형 마이크로스트립 RF 필터 설계/해석 및 특성 평가	18,770,000	
산학협력수익		고감도 적외선 분광 센서용 에피 소재/소자 특성 평가 기술개발	19,758,000	
산학협력수익		직경 2m급 SiC 반사경 소재 개발	19,758,000	
산학협력수익		남강댐 가화천 하류 종합대책 수립 연구용역	20,053,856	
산학협력수익		배터리팩 성능/안전성 평가를 위한 시험-분석 및 평가알고리즘 개발	20,700,000	
산학협력수익		유해파장 및 오존 필터링 기술이 적용된 코로나 19 및 바이러스 살균용 Far UV-C 램프 개발	21,656,000	
산학협력수익		YDC104 치매치료제 후보물질개발의 In Vivo 효능시험	27,993,600	
산학협력수익		군 부상자의 손상조직 기능복구를 위한 조직재건 플랫폼 기술 개발	39,121,000	
산학협력수익		수자원관리 석사학위연수(2023-2027) 용역	50,950,968	
산학협력수익		영남대학교 장기 협력과제(MLA 국산화 지원, 대외 협력과제 등)	71,341,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익		한국인 당뇨병 임상연구(REMATCH study)	120,000,000	
지원금수익		간암 특이적 long non-coding RNAs의 발암조절기전 규명 및 임상활용성 검증	-14,949,135	
지원금수익		शल렘관내피세포의 투과성 조절을 통한 안압 조절 기전 규명	-13,361,454	
지원금수익		유기 이온 소분자를 활용하여 백색 발광 전기화학 전지(WLEC) 제조	-8,164,000	
지원금수익		뼈 조직 재생을 위한 습식 접착, 전기 활성화 및 기계적 자극에 민감한 다기능 하이드로겔 스키펴드의 적층 제조	-5,347,716	
지원금수익		공간전력결합과 편파방향제어/검출이 가능한 밀리미터파 송수신단 기술 연구	-3,878,652	
지원금수익		외상 후 스트레스가 시험점수에 미치는 영향: 2017년 포항지진을 통한 분석	-3,538,731	
지원금수익		유방암에서 림프관 혈관강 침습을 예측하기 위한 노모그램의 개발: 임상적 예후인자와 다차원 영상기법 이용	-1,344,000	
지원금수익		항암제 내성 대장암의 치료를 위한 유산균 세포밖 소포체 유래 후보물질의 발굴	-1,191,680	
지원금수익		그래프 및 네트워크의 대칭성 연구	-1,068,000	
지원금수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명	-384,000	
지원금수익		AAA ATPase의 작용 기전을 이해하기 위한 구조 및 기능연구	-367,098	
지원금수익		작물별 영농형 태양광 경제성 평가 및 정책 가이드라인 개발	-346,000	
지원금수익		간암 특이적 long non-coding RNAs의 발암조절기전 규명 및 임상활용성 검증	-190,605	
지원금수익		스마트 환경 구축을 위한 지능형 레이더 플랫폼 기술 개발	-97,400	
지원금수익		스마트제조 공정센서 내장형 어댑티브 무선전력전송 플랫폼 개발	-35,000	
지원금수익		유방암에서 림프관 혈관강 침습을 예측하기 위한 노모그램의 개발: 임상적 예후인자와 다차원 영상기법 이용	-34,138	
지원금수익		작물별 생산성을 고려한 영농형 태양광 표준모델 개발 및 실증	-7,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		3단계 산학연협력 선도대학 (LINC 3.0) 육성사업 (2차년도)(간접비)	3,783	
지원금수익		(발도르프 숲학교) 2023년 지역대학 연계 방과후·돌봄 프로그램	281,000	
지원금수익		암 진단을 위한 miRNA 육안 진단법 개발	333,000	
지원금수익		디지털 트윈 기반 건설현장 레이아웃 계획 시뮬레이션	333,330	
지원금수익		풍력 발전 시스템에서 UAV 활용 기술	380,950	
지원금수익		분광/편광 이미지 센싱 및 딥러닝 분석 네트워크 기반 안질환 모니터링 기술 연구	380,950	
지원금수익		행동인식기반 건설 근로자 작업 자세 위험도 평가 시스템 개발	380,950	
지원금수익		나노 클러스터링을 이용한 강유전 세라믹스의 인공 상경계 구현 및 완화형 강유전 특성 연구	476,000	
지원금수익		제19회 미래과학자양성프로그램(전공심화탐구) 위탁사업	500,000	
지원금수익		제11회 대구광역시교육청 이중언어말하기대회 운영	600,000	
지원금수익		2023년 2학기「대학생을 위한 통일 특강 및 강좌 지원사업」	622,000	
지원금수익		업종별 맞춤형 DX 개발·적용	647,000	
지원금수익		2023년 농촌공간정비사업 광역협의체 운영	679,200	
지원금수익		늪음의 공연과 공동체 미학: 세라 톨의 『70세 생일을 맞은 피터 팬을 위하여』	720,000	
지원금수익		계면 물성을 고려한 탄소섬유 복합재 구조 설계 및 해석 기술 개발	750,000	
지원금수익		정소로 부터 분리된 정관세포의 기/액면 분리 가능한 관형지지체로 배양을 통해 남성 불임 치료	750,000	
지원금수익		융합 얼라이언스 구축·운영	781,000	
지원금수익		10년을 바라본 경산	849,050	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		장애인의 미디어 접근권에 관한 법적 연구	900,000	
지원금수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Malus Mill varieties	900,000	
지원금수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(산업체)	909,000	
지원금수익		고성능 컴퓨팅을 위한 다중 이종 프로세싱 및 메모리 시스템 설계	909,165	
지원금수익		발프로산에 의한 RhoA 매개 혈관평활근 수축 억제에 대한 연구	952,000	
지원금수익		유학과 순자: 합리적 인간과 가치	1,000,000	
지원금수익		아동권리에 기반한 훈육의 의미 탐색	1,000,000	
지원금수익		한국 무속 신화에 나타난 여신의 실체와 그 콘텐츠 방안	1,000,000	
지원금수익		악부시 상화가사의 시기별 문학적 향유 양상 연구	1,000,000	
지원금수익		동아시아 미군기지 네트워크와 생활권의 연계 : 주한미군과 주일미군의 기지운영 비교 연구 (1957~1979년)	1,000,000	
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		미래 모빌리티 시대의 교통복지 포용정책에 관한 연구: 교통약자 이동편의 증진방안	1,000,000	
지원금수익		근현대 한국의 중국어 회화 교재의 공·통시적 고찰-1800년대 초부터 1930년대 까지를 중심으로	1,000,000	
지원금수익		초연결사회의 노동과 자본의 성격에 관한 정치경제학적 연구	1,000,000	
지원금수익		한글 단어 재인에서 표기적 유사성의 효과: 메가스터디 분석	1,000,000	
지원금수익		사업보고서 웹 크롤링을 통해 수집한 '기타' 계정과목의 사용현황과 정보유용성 : K-IFRS 도입전·후를 중심으로	1,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		경영진단의견서 내용의 변동의 정보유용성	1,000,000	
지원금수익		18~19세기 金海 首露王陵 陵域의 확립과 崇善殿 賜額	1,000,000	
지원금수익		개념적 혼성에 기반한 한국어 'XYZ' 구성 연구	1,000,000	
지원금수익		헨리 제임스 국제 소설 다시 읽기: 반복과 차이의 미학	1,000,000	
지원금수익		OECD 주요 국가의 주세부담에 관한 비교분석	1,000,000	
지원금수익		무력충돌 관련 환경보호에 대한 국제적 논의의 분석과 전망	1,000,000	
지원금수익		모리사키 가즈에(森崎和江)의 작품에 나타난 식민지 '대구'의 공간표상	1,000,000	
지원금수익		감성 시시대의 정신적 완전성의 권리에 관한 법적고찰 -감정을 조작당하지 않을 권리를 중심으로-	1,000,000	
지원금수익		사색(思索)과 치유(治癒) - 줄수재(拙修齋) 조성기(趙聖期)의 사(思) 공부론(工夫論) 연구	1,000,000	
지원금수익		<명주옥연기합록>에서 '교혜'의 존재와 서사방식 연구	1,000,000	
지원금수익		광해군대 영남지역 대북세력의 규모와 백운서원 건립	1,000,000	
지원금수익		초연결시대 다문화사회를 연결하는 풍류정신문화의 상생플랫폼	1,000,000	
지원금수익		경상도 지역 농악에서 '호허굿'의 변용 양상	1,000,000	
지원금수익		순자 철학에서의 나눔(分)과 公共善	1,000,000	
지원금수익		NFT 아트의 예술적 의미에 대한 철학적 탐구	1,000,000	
지원금수익		코퍼스 기반 현대중국어 유의어 '可能, 也許, 大概, 恐怕' 비교 연구	1,000,000	
지원금수익		생성형 인공지능의 법적 쟁점과 규제에 관한 연구	1,000,000	
지원금수익		석주 권필의 차운시 고찰 - 제술관 시기 접반사와의 창화를 중심으로-	1,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		SPS협정상 새로운 위생검역조치의 적용 절차 : WTO 분쟁사건을 중심으로	1,000,000	
지원금수익		『도덕형이상학 정초』 제1절에 나타난 칸트의 의무개념	1,000,000	
지원금수익		예방적 경찰활동과 스마트 테크놀로지 - 법제도 정비 방안 논의를 중심으로 -	1,000,000	
지원금수익		현재의 고고학: 대항 담론으로서 아카이브 아트에 관한 연구	1,000,000	
지원금수익		영남지역 철기문화의 출현과 초기 진·변한 사회의 특징	1,000,000	
지원금수익		무엇이 국제신생벤처기업의 성과를 결정하는가?: 브리콜라주, 기회식별 및 파트너십의 효과	1,000,000	
지원금수익		점서占筮에서 철리哲理로 : 8괘의 분리와 상징의미의 확장을 통해 본 『주역』의 인문화 과정	1,000,000	
지원금수익		장애모델 관점에서 구비설화의 비판적 고찰 -『한국구비문학대계』의 장애서사를 중심으로-	1,000,000	
지원금수익		한국 희곡에 등장한 포스트휴먼의 가능성	1,000,000	
지원금수익		구성문법적 관점에서의 신어 형성 연구	1,000,000	
지원금수익		근대 스포츠 문화의 수용과 세시 명절의 변화: 광복절 축구대회의 사례를 중심으로	1,000,000	
지원금수익		빅데이터 분석 활용한 디지털 공공외교 정책 방향 - 한국의 '협중'과 일본의 '협한'에 대한 대응을 중심으로	1,000,000	
지원금수익		블랙 미학의 정치에서 흑인 민족주의와 해체적 급진주의 미술 실천에 대한 비교 연구 -실재와 재현 개념을 중심으로-	1,000,000	
지원금수익		데이터 기반 아이돌봄서비스 담론의 지역성 분석모델	1,000,000	
지원금수익		인공지능시대 의료분야의 자기결정권에 관한 연구	1,000,000	
지원금수익		2023년도 대학 창의적 자산 실용화 개발 지원 BRIDGE3.0 사업 : 기술 융복합 실용화 개발 지원사업(임지석)	1,000,000	
지원금수익		2023년 국가 R&D 리얼챌린지 프로그램_아무 Leather	1,050,000	
지원금수익		CD44 결합을 활용한 고효율 암 표적형 하이드로겔의 개발	1,066,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		해수 전기분해를 통한 고성능 수소생산용 나노구조 전이금속 기반의 견고한 전기촉매 설계	1,066,000	
지원금수익		Tetranectin의 대장암 세포 증식 조절 기작 규명을 통한 대장암 치료 약물 개발 연구	1,066,000	
지원금수익		음광촉매를 이용한 잔류 항생제 제거 연구: 반응중간체 분석을 통한 반응기작 규명	1,066,000	
지원금수익		기원전 일천년기 유라시아 스텝지역 선사문화의 연속성에 대한 연구: 동물문양을 중심으로	1,192,000	
지원금수익		계면 물성을 고려한 탄소섬유 복합재 구조 설계 및 해석 기술 개발	1,200,000	
지원금수익		N 및 S가 동시도핑된 3D Ti3C2Tx/ 금속도핑 티타늄 페로브스카이트 에어로겔 합성물 개발 및 이의 환경, 에너지분야 응용	1,208,000	
지원금수익		2023년 지역대학 연계 방과후·돌봄 프로그램 운영	1,231,000	
지원금수익		영양체 유전자원 보존관리 2023	1,234,000	
지원금수익		(자부담)2023년 경북농업마이스터대학 영남대캠퍼스 복숭아 과정	1,248,000	
지원금수익		테라 헤르츠 대역의 나노 네트워크를 위한 물리 계층 솔루션	1,332,000	
지원금수익		고전압 및 고성능 수성 슈퍼커패시터의 실현을 위한 프로이센 블루 아날로그의 합리적인 설계	1,332,000	
지원금수익		CD44 결합을 활용한 고효율 암 표적형 하이드로겔의 개발	1,332,000	
지원금수익		해수 전기분해를 통한 고성능 수소생산용 나노구조 전이금속 기반의 견고한 전기촉매 설계	1,332,000	
지원금수익		Tetranectin의 대장암 세포 증식 조절 기작 규명을 통한 대장암 치료 약물 개발 연구	1,332,000	
지원금수익		음광촉매를 이용한 잔류 항생제 제거 연구: 반응중간체 분석을 통한 반응기작 규명	1,332,000	
지원금수익		무선전력전송 기반 초소형 마이크로 로봇 이동성의 고차원화를 위한 자기장 제어 연구	1,344,000	
지원금수익		방사선치료의 효과 증대를 위한 방사선증감제(radiosensitizer)로써 Citrate환원반응(Citrate Reduction Reaction)으로 제작된 금나노입자의 개발과 검증	1,344,000	
지원금수익		척추 근감소증의 진단 및 척추 수술이 척추 주위 근육에 미치는 영향	1,344,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		Wi-Fi 신호 기반 활력 징후 모니터링 기술 연구	1,344,000	
지원금수익		2023년도 수요발굴지원단 운영	1,350,000	
지원금수익		고온 질화를 통한 오스테나이트계 스테인리스강의 내수소취성 개선	1,350,000	
지원금수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Pyrus pyrifolia(Burm.f.)Nakai var. culta(Mak.)Nakai variety "Shinmizuki" and "Shino"	1,375,000	
지원금수익		2023년 무형문화재 대학 연계 강좌 지원 "씨름"	1,400,000	
지원금수익		2023년 무형문화재 대학 연계 강좌 지원 "전공세미나 연희"	1,400,000	
지원금수익		2023년 학술용어 정비 사업(영남대학교 국어문화원)	1,410,000	
지원금수익		다색 페로브스카이트 퀀텀닷의 일상환경 저에너지 제조법 확립을 통한 안정성 향상과 광촉매의 응용가능성 탐구	1,440,000	
지원금수익		2023년 소집단결핵관리사업	1,451,000	
지원금수익		2022 그린리모델링 지역거점 플랫폼(경상북부권)	1,461,500	
지원금수익		2023년도 생물다양성 관리기관 통합관리체계 구축사업	1,488,000	
지원금수익		3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(유료회원사)(2차년도)	1,582,000	
지원금수익		2023년 대구광역시 통합건강증진사업 교육기관 지정 및 교육수행	1,670,400	
지원금수익		된장 고유 미생물의 Aflatoxin B1 분해기전과 아플라톡신 생산 유전자 조절에 관한 연구	1,684,905	
지원금수익		Plant Cultivation for Post-Entry Quarantine and Growing Test of Pyrus pyrifolia(Burm.f.)Nakai var.	1,978,000	
지원금수익		아이웨어디자인프로세스 정규교육과목 개설 및 운영	1,981,132	
지원금수익		천연물 품질표준화를 위한 대사체분석법 개발 및 데이터베이스 구축 연구	2,000,000	
지원금수익		청년CEO마케팅(리더)	2,004,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		1950년대 일본 한국전쟁소설 연구	2,082,000	
지원금수익		법체계의 정치사회학적 분석	2,082,000	
지원금수익		세계 최초 인슐린 의존성 당뇨병인을 위한 웨어러블 인슐린 자동 주입시스템 개발	2,173,000	
지원금수익		구동환경에 따른 리튬이차전지 표면 부반응 예측 기술 연구	2,174,202	
지원금수익		디저트상품개발	2,321,820	
지원금수익		CAV기반 난제적인 도로 주행 상황 재현 평가를 위한 기업지원 기반구축	2,380,000	
지원금수익		정서조절의 어려움과 부정적 자기인지가 비자살적 자해에 미치는 영향: 생태순간기법을 활용한 탐색과 개입	2,421,000	
지원금수익		산업혁신기술지원플랫폼구축사업_기계로봇	2,476,000	
지원금수익		공간 엔트로피를 이용한 산림의 3차원 공간 구조 다양성 모델링	2,500,000	
지원금수익		동핵-짝풀림 핵자기공명 (pure shift NMR) 분광법을 활용한 대사체분석을 통한 지방간질환 치료활성 신규 천연물 발굴 연구	2,500,000	
지원금수익		2023년 경북형 SW 인력양성사업	2,500,000	
지원금수익		로컬푸드간편식상품화	2,502,000	
지원금수익		주변에서 본 문화대학명	2,713,000	
지원금수익		다품종 유연생산이 가능한 고속 디지털프린팅 방식의 친환경 고선영 컬러강 판 제조 기술 개발	2,721,823	
지원금수익		환경 변화에 강인한 표적 검출 및 식별을 위한 다중표적정보 융합 딥러닝 아키텍처 연구	2,734,000	
지원금수익		탄화규소의 접합 및 투명 세라믹스 제조	2,734,000	
지원금수익		뉴트리아 개체군의 시계열적 변동 기작 모델링	2,734,000	
지원금수익		버그 리포트 빅데이터 최적 분류에 따른 이상블 러닝 기반의 자동화된 소프트웨어 버그 해결 기술 연구	2,734,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		전기화학적 에너지저장 성능 제고를 위한 MXene 기반 새로운 나노구조체/다원소 금속황화합물 복합체 개발	2,734,000	
지원금수익		詩僧 貫休와 書僧 夢英의 書藝와 書藝詩	2,777,000	
지원금수익		농산물유통 지역별 전문교육과정(식품외식 MBA 아카데미 과정)	2,800,000	
지원금수익		(자부담) 농산물유통 지역별 전문교육과정(식품외식 MBA 아카데미 과정)	2,800,000	
지원금수익		명치기 제작가에 보이는 중국속어 취미의 종합적 연구	2,800,000	
지원금수익		건축설계 생산성 향상을 위한 인공지능기반 법규검토시스템에 관한 연구	2,825,000	
지원금수익		주요 과수류의 고위험 문제 병해 특성조사 및 조기 진단·방제 정보 인벤토리 구축	2,857,000	
지원금수익		LiDAR와 시계열 영상을 활용한 야생동물 서식지 모형 고도화	2,857,000	
지원금수익		그래프 및 네트워크의 대칭성 연구	2,857,000	
지원금수익		세대 간 정의와 환경인권	2,957,000	
지원금수익		천연유래 다당류를 이용한 약물전달시스템용 나노캡슐 기술 개발	2,985,000	
지원금수익		폐섬유화를 억제하는 노화제어 약물 개발	2,985,000	
지원금수익		복합 센싱을 위한 유기 기능성 고분자 나노 섬유 개발	2,985,000	
지원금수익		Dickkopf-related protein 3의 지방 분화 및 대사 조절 기능 규명	2,985,000	
지원금수익		제17기 지역특화청년무역전문가양성사업단(GTEP)(국고)	3,000,000	
지원금수익		??표암유고?? 미수록 표암 강세황의 시문(詩文) 자료 수집 정리 및 분석	3,124,000	
지원금수익		임신 20~37주 사이의 조기 진통을 구분하여 조산 위험을 감소시키는PPG 센서를 활용한 진진통 예측 AI 솔루션 개발	3,260,000	
지원금수익		고접착성 이온전도성 황화물계 전고체전지용 하이브리드 바인더 개발	3,468,773	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		야엘 파버의 증언 연극에 재현된 역사적 트라우마와 문화적 치유	3,748,000	
지원금수익		N 및 S가 동시도핑된 3D Ti3C2Tx/ 금속도핑 티타늄 페로브스카이트 에어로겔 합성물 개발 및 이의 환경, 에너지분야 응용	4,000,000	
지원금수익		가족경영 기업집단의 글로벌전략과 성과	4,061,000	
지원금수익		빈곤계층의 주거배제에 대처한 주거복지안전망 구축방안 : '주택이외의 거처' 거주자를 중심으로	4,061,000	
지원금수익		복잡한 계면의 비선형거동에 대한 확산계면모델 및 연산방법 개발	4,165,000	
지원금수익		인공지능(Artificial Intelligence)과 머신러닝(Machine Learning)을 이용한 이동보호 위험성 모델링(protective risk modeling; PRM) 기반 이동학대 고위험성 예측 시스템 개발연구	4,165,000	
지원금수익		중국어 어순 습득에 관한 실험통사론적 연구 - 중국어 중간언어를 중심으로	4,165,000	
지원금수익		Cu Feedstock 및 이를 활용한 전기자동차 충전용 400A DC_Terminal 부품 개발	4,375,000	
지원금수익		균의 외자기동형사상균과 분리성 연구	4,508,000	
지원금수익		잠비아 새마을운동 초청연수	4,641,509	
지원금수익		다차원 어휘 속성 데이터베이스 구축을 통한 합성어 재인 및 학습 모델 개발	4,667,000	
지원금수익		2023년 사회통합프로그램 이수제 운영	4,690,000	
지원금수익		2023년 국어책임관 활성화 지원 사업	4,800,000	
지원금수익		경북 복숭아 수출 촉진 및 부가가치 향상을 위한 현장 기술지원	4,865,000	
지원금수익		나노멤브레인 기반 전고체 배터리용 고분자계 전해질 기술개발	4,865,063	
지원금수익		분말사출성형을 활용한 항복강도 1.3GPa급 CNT(Carbon Nano Tube)강화 복합재 자동화요소부품 개발	4,890,000	
지원금수익		재난적 위기시대의 취약계층 유아의 삶	5,554,000	
지원금수익		통합체육 정상화를 위한 실태분석 및 지원방안 연구: 교사, 학생, 지원시스템 중심으로	5,554,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		전염병과 건강습관 형성: 2015년 메르스에 따른 손씻기 분석	5,554,000	
지원금수익		일제하 조선은행과 대만은행의 비교 연구	5,554,000	
지원금수익		기원전 일천년기 유라시아 스텝지역 선사문화의 연속성에 대한 연구: 동물문양을 중심으로	5,554,000	
지원금수익		고빈도 금융 자료에서의 확장 흑스 모형의 활용 : 유동성, 변동성, 커널 추정과 최적화	5,600,000	
지원금수익		알고리즘 혁신에 대한 민사적 규율방안	5,600,000	
지원금수익		서사 의학의 평행차트 기반 의료인문 프로그램 개발 및 효과 분석	5,600,000	
지원금수익		아프리카 새마을운동 초청연수(말라위, 에티오피아)	5,660,377	
지원금수익		2023년 대경·강원 권역 창업체험교육 거점센터	5,760,000	
지원금수익		청년농업인 영농정착 단계별 경영개선 방안 연구	6,520,000	
지원금수익		당뇨병성 신경병증의 치료를 위한 줄기세포 유래 소포체를 이용한 기초 및 중개연구	6,666,000	
지원금수익		PCSK9 억제제의 안전성 평가 및 근거 개발 연구	6,803,000	
지원금수익		과불화화합물의 갑상선 기능 교란 기전 규명과 치료 타겟 탐색 연구	6,998,000	
지원금수익		지역 중소기업 R&D산업인턴 지원사업	7,000,000	
지원금수익		친환경 금속소재산업 전문인력양성사업	7,245,054	
지원금수익		플래시 타입 솔리드스테이트 라이다 시제품의 자율주행전기차 적용 및 성능시험	7,264,000	
지원금수익		저온 진공 천연염색 기술개발 및 Fiber-dyed 울/면사 제조기술 확립 및 제품화	7,335,000	
지원금수익		Partial linear space와 그래프와의 상호성질 연구를 통한 distance-regular graph의 완전분류와 그 응용	7,431,000	
지원금수익		초연결사회 대응 광나노기반 미래전문인력양성팀	7,588,100	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		반도체 패키지용 신개념 스퍼터 모듈 개발	7,607,000	
지원금수익		휴대용 대기환경 오염물질 측정 디바이스와 시 기반 기술을 융합한 사용자 위치 기반 미세먼지 맵 구축 기술 개발	7,608,000	
지원금수익		식물의 음파신호 인지 및 전달 기작 구명	7,840,000	
지원금수익		농용항생제 과용을 통한 작물마이क्र로바이옴 및 식중독균으로 항생제 저항성 전이 기작 규명	7,840,000	
지원금수익		세포 모방형 다층구획 입자 기반 고효율 연속단계 효소반응 생물공정 플랫폼 개발	7,848,000	
지원금수익		빅데이터 분석을 활용한 신뢰성 인공지능 SW 시스템 융합 교육연구팀	8,073,850	
지원금수익		고신뢰 원거리 객체 탐지를 위한 분광-편광 멀티모달 설명가능 인공지능 연구	8,150,000	
지원금수익		회복탄력적 학교공간을 위한 실내환경 디자인 및 평가지표 연구	8,150,000	
지원금수익		일차의료 서비스 지속성이 환자 결과 및 마약성진통제 오남용에 미치는 영향	8,164,000	
지원금수익		테모졸로마이드 내성 극복 치료제 개발을 위한 뇌종양 특이적 enhancer와 타겟 바이오 마커 기능 규명 연구	8,187,000	
지원금수익		대수곡선과 Ruled 곡면들의 모임에 관한 연구	8,203,000	
지원금수익		② 에너지 회수 향상 및 온실가스 저감을 위한 융복합 기술개발 및 실증 연구	8,312,000	
지원금수익		기후변화 대응 지속가능한 하천관리를 위한 지표수문모형의 하천유출 모의성능 개선 연구	8,331,000	
지원금수익		대칭적인 그래프, 그래프 매장의 대수적, 조합적 성질 연구 및 응용	8,351,000	
지원금수익		프레임의 함수해석학-조화해석학적 연구	8,421,000	
지원금수익		2023년 대구광역시 통합건강증진사업지원단 운영	8,580,000	
지원금수익		스마트제조 공정센서 내장형 어댑티브 무선전력전송 플랫폼 개발	8,689,000	
지원금수익		시를 활용한 디지털 트윈 기반의 염색 장비 및 공정 통합 서비스 플랫폼 개발	8,693,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		다품종 유연생산이 가능한 고속 디지털프린팅 방식의 친환경 고선영 컬러강 판 제조 기술 개발	8,693,500	
지원금수익		(867세부)차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현가능한 AI 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	9,210,000	
지원금수익		원적외선 조사에 의한 SERCA 활성화와 대사질환 개선에 대한 연구	9,330,000	
지원금수익		인공지능을 이용한 삼킴 장애 환자에서의 비디오투시 삼킴 검사 영상 판독 알고리즘 개발 및 치료적 의사결정 시스템 알고리즘 개발	9,330,000	
지원금수익		일체형 PET/MRI 영상 데이터 기반 생성적 적대 신경망(GAN) 알고리즘을 이용한 단독 MRI 영상으로부터 가상의 PET 영상(M2P-X) 생성과 임상 적용	9,330,000	
지원금수익		암 치료 표적으로서의 RBM39 기능 연구	9,330,000	
지원금수익		종양미세환경 특이적 표적지향성 약물전달체 개발	9,330,000	
지원금수익		증식형 혈관평활근세포의 phenotype switching 조절자로서의 CTGF	9,330,000	
지원금수익		Indoxyl sulfate조절을 통한 만성콩팥병 유발 근감소 치료전략	9,330,000	
지원금수익		만성폐쇄성폐질환 환자의 근감소증 발생에 관여하는 유도 단백질 및 기전의 발굴	9,408,000	
지원금수익		혈관 노화에서 산화스트레스와 mTOR complex 조절을 통한 폴리페놀의 효능 규명	9,408,000	
지원금수익		2023년 농촌재생확산지원사업	9,600,000	
지원금수익		Community Ambassador Program	9,637,000	
지원금수익		Partial linear space와 그래프와의 상호성질 연구를 통한 distance-regular graph의 완전분류와 그 응용	9,651,000	
지원금수익		도료용 페로브스카이트계 산질화물 친환경 안료 개발	9,780,000	
지원금수익		장수명을 위한 타워형 고층아파트의 가변형 평면과 구조시스템 개발에 관한 연구	10,552,000	
지원금수익		미래형 전기에너지 융합 제어기술 사업팀	10,618,000	
지원금수익		E-GMP 배터리팩 SoC/SoH 검출 및 고장 진단용 Sc-AlN 소재 및 음향센서 기술 개발	10,634,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		대칭적인 그래프, 그래프 매장의 대수적, 조합적 성질 연구 및 응용	10,845,000	
지원금수익		UV Lamp와 순수 이산화염소수를 이용한 포도잰빛곰팡이병 제어기술 개발	10,867,000	
지원금수익		전기차 공간혁신을 위한 모노포스트 시트 개발	10,867,000	
지원금수익		건설현장 근로자 안전확보 기술 개발	10,867,000	
지원금수익		복막중피세포의 상피-중간엽 세포이행 제어를 위한 노화 관련 기전 규명 및 치료 표적물질 발굴	10,867,000	
지원금수익		골다공증성 척추 골절에서 활용 가능한 척추 근감소증 및 뼈의 질 평가 방법 개발	10,867,000	
지원금수익		1R을 구현하는 동물대체 피부감작성 시험법의 개발	10,867,000	
지원금수익		피복관 수소화물 저감을 위한 수소 흡착 나노입자 개발 연구	10,867,000	
지원금수익		200 mm급 대면적 웨이퍼 렌즈용 내열성 능 125C 이상의 열 및 UV 경화형 플라스틱 수지 개발	10,867,000	
지원금수익		운전자 맞춤형 Seamless 자율주행 제어권 통합관리 시스템 기술 개발	10,867,000	
지원금수익		친환경 금속소재산업 전문인력양성사업	10,934,946	
지원금수익		주행 에너지소비효율 3% 개선을 위한 SUV xEV용 일체형 후륜구동모듈 기술 개발	10,937,000	
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		프레임의 함수해석학-조화해석학적 연구	10,937,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		대면적 연마 작업을 위한 병렬 구조 매니플레이터의 모델예측제어 기반 위치/힘 제어 알고리즘 개발	10,937,000	
지원금수익		고효율 이중대역 nBn 장벽형 적외선 검출소자 시분해 광전류 측정법 및 운반자 수명 평가	10,937,000	
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		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		에너지 자립형 하수처리시설 구축을 위한 주공정 부분아질산화/아나모식 시스템 원천기술 개발	10,937,000	
지원금수익		고용량 및 급속충전용 차세대 알루미늄-이온 배터리 개발	10,937,000	
지원금수익		양자점감응태양전지를 이용한 자가 구동 전기변색 슈퍼커패시터 성능 향상 연구	10,937,000	
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	
지원금수익		난용성 의약품의 대사 연구 기법 제고	10,937,000	
지원금수익		파이토케미칼을 이용한 항생제내성 세균의 바이오필름 형성과 병원성 억제 물질 개발	10,937,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		항생제 내성 저감을 위한 농용 항생제 대체물질 개발	10,937,500	
지원금수익		『周易』을 통해 본 스포츠의 성에 대한 차이와 차별 : 여성 스포츠의 쟁점을 중심으로	11,140,000	
지원금수익		기계적물성 향상 기능 나노셀룰로오스 첨가제 및 고강성 바이오플라스틱 제품 개발	11,236,000	
지원금수익		Push-Pull 환기 방식과 센서 네트워크 기술을 이용한 공동주택의 통합환기시스템 알고리즘 개발	11,385,000	
지원금수익		미래 모빌리티 탑승자의 승차감 개선을 위한 인공지능 기반 액티브 시트 시스템 기반기술 개발	11,385,000	
지원금수익		Mg-Al-Zn 합금의 내식성에 미치는 부식억제제 역할 및 이에 대한 분자모델링 계산	11,385,000	
지원금수익		해양 환경 인지 기반 Edge AI-수중 광모뎀 자율 운용 기술 개발	11,385,000	
지원금수익		이종고리 방향족 분자를 이용한 반도체 표면 개질화 연구	11,480,000	
지원금수익		비선형 분산 방정식의 확률적 분석	11,480,000	
지원금수익		COVID-19 치료에 사용되는 항 바이러스 약물의 초분자 복합체 연구	11,480,000	
지원금수익		루이스산 및 유기촉매 고리화 반응을 통한 다양한 생리활성 분자 구축	11,480,000	
지원금수익		Lab-grown 배양가축 제조 및 제조공정 확립	11,866,000	
지원금수익		스마트폰 라이다와 자율차 라이다의 상호 간섭 제거에 관한 연구	11,866,000	
지원금수익		식충식물(통발속)의 세포소기관의 유전체 및 계통학적 연구	11,866,000	
지원금수익		근육줄기세포의 증식·분화 과정에서 IgLON family 유전자의 기능 연구	11,866,000	
지원금수익		세포노화와 죽상경화증에서 메트포르민에 의한 텔로미어의 분자 기전 연구	11,866,000	
지원금수익		집속초음파의 아밀로이드 베타 생성 억제 기전 검증 및 임상데이터와의 비교분석	11,866,000	
지원금수익		대형 TV 바닥센서 등에 사용되는 대면적 유연투명전극의 전기적 특성 균일성 평가방법 국제표준 개발	12,031,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		광·전기화학 기반 에너지 소재 인력양성팀	12,216,000	
지원금수익		다계층 MTD기반 특징벡터 및 점진적 온라인 학습 기반 실시간 제로데이공격 탐지 및 방어 시스템 개발	12,218,000	
지원금수익		디지털 트윈 기반 VAV 시스템 자율 운영 기술 개발	12,670,401	
지원금수익		정밀 가공이 가능한 전도성 세라믹 섬유방사용 AT(Air Twist)노즐 개발	12,687,000	
지원금수익		제주흑우산업 핵심기술 사업화 연구	13,040,000	
지원금수익		고온·감압 방식 무폐수 디지털 염색 기술 개발	13,040,000	
지원금수익		당뇨병과 췌장암에서 CD36 및 estrogen-related receptor gamma (ERR γ)과 관련된 신호조절	13,051,000	
지원금수익		4차 산업 적합형 지역인재 교육팀	13,106,150	
지원금수익		석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	13,125,000	
지원금수익		30급 비드밀용 고인성 세라믹 부품 개발	13,344,000	
지원금수익		피로균열 저항성이 우수한 300mm 급 항공용 베타 열처리 Ti 단조소재 개발	13,670,000	
지원금수익		감 가공 스마트공장의 물류작업 자동화 제품 개발	13,692,000	
지원금수익		모빌리티 산업 기반 소재 부품 미래인재양성 교육연구팀	13,797,950	
지원금수익		한국인에서 과잉 진단 방지 및 유효 환자 선별 최적화를 위한 PSA 기반 전립선암 검진 모델의 개발 : 현장 및 건강보험 데이터 통합 비용-효과 검증	14,440,000	
지원금수익		건축설계 생산성 향상을 위한 인공지능기반 법규검토시스템에 관한 연구	14,708,103	
지원금수익		30급 비드밀용 고인성 세라믹 부품 개발	14,888,000	
지원금수익		템퍼 유압오일 유동장 및 회전형발전시스템의 전자기유도를 통한 차량 진동에너지 회수시스템에 대한 연구	14,901,000	
지원금수익		인문사회 융합인재양성사업	14,950,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단	14,958,150	
지원금수익		2023 창업교육혁신선도대학(SCOUT)_대경강원권	15,000,000	
지원금수익		에너지 자립 건물을 위한 AI 진공단열 시스템 개발	15,214,000	
지원금수익		xEV 촉한기 난방성능 확보를 위한 탄화수소계열 혼합냉매 및 적용기술 개발	15,214,000	
지원금수익		자율주행 Lv.4 상호호환성 확보를 위한 데이터 표준 및 표준적합성 시험방법 개발	15,214,000	
지원금수익		메탄의 직접 전환을 통한 석유화학 기초유분 제조기술 개발	15,214,000	
지원금수익		줄기세포 유래 세포외소포체 및 전달 기술 확보를 통한 퇴행성 골관절염 치료제 개발	15,273,000	
지원금수익		초고속 실시간 시간분해능 광전기화학 분광법을 활용한 전기화학적 환경이 하이브리드 페로브스카이트 전하 전달 및 재결합 현상에 미치는 영향에 관한 연구	15,273,000	
지원금수익		고신뢰성 전기변색 나노 소재와 전해질 연구 및 이를 적용한 성능 향상 메커니즘 연구	15,273,000	
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	
지원금수익		생분해성 마그네슘 복합 생분해성 PET 섬유 연구	15,273,000	
지원금수익		고내열성 폴리이미드 하이드로젤 소재 및 전자소자 개발	15,273,000	
지원금수익		육십의 백크만 탄소-탄소 결합 절단반응을 통한 유용한 화학종의 합성 및 반응성 연구	15,273,000	
지원금수익		무기물층 내 금속 나노입자 균일분산에 의한 가시영역 광촉매 향상거동	15,273,000	
지원금수익		부유 세균의 연속 측정을 위한 고속/고감도 ATP 측정 기술 개발 및 이를 위한 포터블 시스템 기술 개발	15,273,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		비정형 구조시스템의 최적 지진응답 제어기술 개발	15,273,000	
지원금수익		세포자멸괴사 관련 질환 치료를 위한 RIPK3 억제제 발굴	15,273,000	
지원금수익		암치료를 위한 초음파 다당류-나노클러스터 약물전달 시스템 개발	15,273,000	
지원금수익		자가분비 및 주변분비 인자에 의한 암줄기세포 가소성 조절 기전 규명 및 암줄기세포 제어 핵심 타겟 동정	15,273,000	
지원금수익		소프트웨어 테스트 회피성 버그 해결을 위해 버그 체인 개념을 활용한 딥러닝 기반의 하이브리드 솔루션 기술 연구	15,273,000	
지원금수익		지능형 나노센서가 결합된 맥신 양자점 기반 3차원 광촉매 개발 및 수소 생산 효율 향상에 관한 연구	15,273,000	
지원금수익		전기차 배터리용 일체화하우징 패키지 결합제어 부품 소재 기술개발	15,312,000	
지원금수익		병사 전투력 향상을 위한 착용형 로봇슈트에 적용되는 섬유소재 개발	15,312,000	
지원금수익		라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(의료원)	15,381,000	
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		융합적 대사체 분석기법 기반 특이환경 미생물 유래 신규 생리활성 천연물 발굴 연구	15,400,000	
지원금수익		뇌 확산텐서 영상을 이용한 의식 장애 환자의 의식 회복 기전 연구	15,400,000	
지원금수익		바이오나노소재 CNF와 Chitosan의 composites 코팅에 의한 HLB control 텍스타일 제조 및 활용	15,400,000	
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		식품 및 보충제 함량 데이터베이스 구축과 만성질환 위험과의 연관성 규명: 아미노산과 비타민 D 중심으로	15,400,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		수소에너지 가치사슬 (수송 및 저장) 강화를 위한 공정 통합화, 집적화, 최적화에 기반한 고도 심냉 수소액화공정 개발	15,400,000	
지원금수익		친환경그린섬유 제조과정 전문인력양성	15,454,000	
지원금수익		벤조푸로인데노피리딘 유도체: 선택적 토포아이스머라제 II α 저해제 개발을 위한 설계, 합성, 작용기전 및 항암활성 평가	15,551,000	
지원금수익		고내열내화학성 폴리페닐렌설파이드 장섬유 제품화 기술개발	15,648,000	
지원금수익		지역재생을 위한 문화유산 큐레이팅팀	15,723,750	
지원금수익		수소전기차 공간 활용성 제고를 위한 비정형 수소저장용기 기술개발	15,866,000	
지원금수익		스마트 항만-자율운항선박연계 기술개발	16,300,000	
지원금수익		차세대 반도체 소자 성능 목표치를 실시간으로 구현 가능한 AI 기반 통합 TDA 플랫폼 기술	16,300,000	
지원금수익		고강성-고내열-고마모 특성 구현 황 함유 고분자 기반 복합소재 기술 및 수송기기용 부품화 기술 개발	16,398,000	
지원금수익		디지털 트윈 기반 취성 박판재료의 초음파 가진 연성모드 절단기술	16,662,000	
지원금수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(기업체)	16,862,000	
지원금수익		브레이크 패드 분진 포집이 가능한 전기차용 경량 브레이크 시스템 개발	17,387,000	
지원금수익		산화마그네슘 기반 전기차 배터리 모듈용 고열전도성 방열 필러 및 10W/mK급 열계면소재(TIM) 개발	17,500,000	
지원금수익		생체모방 계층적 표면 구조를 가진 실리카 나노케이지 기반의 암 특이적 약물 전달 시스템 개발	17,500,000	
지원금수익		경북 반도체 초격차 전문인력 양성사업	17,500,000	
지원금수익		중소기업HRD사업단(산단 지원 운영)	17,653,056	
지원금수익		'프로보노'형 지역 교육혁신 인재 양성팀	18,448,700	
지원금수익		사과 디지털 과원 안정생산 모델 개발 및 실증	18,474,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		인구감소에 따른 소유자불명토지 문제에 관한 법적 대응	19,216,000	
지원금수익		글로벌 신약 개발 맞춤형 미래인재 교육연구팀	19,505,950	
지원금수익		한우 유전체 빅데이터 통합 유전능력 평가 시스템 및 간편 농가 활용 플랫폼 개발	19,560,000	
지원금수익		산업용 제조 장비 통합 원격관리 플랫폼 개발 및 실증	19,560,000	
지원금수익		시냅스 미세 환경 변화에 의한 억제성 신경 세포의 기능 저하 기전 - 발달성 뇌질환 치료 타겟 발굴을 위한 기반 연구	19,687,000	
지원금수익		차세대시스템반도체설계전문인력양성사업	19,800,000	
지원금수익		혈관석회화 유발에서 TXNIP의 역할 연구	19,880,000	
지원금수익		설명가능한 인공지능과 수치모델을 결합하여 미량 유해 물질 예측모델 개발	20,610,000	
지원금수익		이소결 산화알루미늄 분말의 반도체 디스플레이 에칭장비 부품 최적 적용 기술개발	20,647,000	
지원금수익		해방공간에서 분리와 통합의 정치사회학: 한국과 오스트리아 비교연구	20,744,000	
지원금수익		슈퍼박테리아에 대응하는 지방산 기반 항생증진제제 개발	20,827,000	
지원금수익		멀티 조향/구동 전기자동차의 주행에너지효율 극대화를 위한 최적 경로 생성 및 모션제어에 관한 연구	20,827,000	
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		Autonomous 건물을 위한 가상화 및 디지털화 기반 이코노마이저 제어 기술 개발	20,827,000	
지원금수익		프롤린 α-아미노산 에스터의 광고리화 첨가반응에 관한 연구	20,827,000	
지원금수익		글리칸 마이크로어레이 기반 노화세포 표적 글리칸 마커 스크리닝 및 유효성 분석	20,827,000	
지원금수익		생물학적 질소 전환 경로의 최적화를 위한 심층 강화학습형 모델의 적용	21,327,000	
지원금수익		내충격 커버윈도우 기재용 내눌림성(압입경도 45이상) 강화 무색 투명 PI 필름 개발	21,437,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		치과 임플란트용 1GPa급 초고강도 타이타늄 공동 활용 기술 적용	21,517,000	
지원금수익		글로벌 밸류체인 선도형 친환경 인테리어/익스테리어소재 개발	21,730,000	
지원금수익		300°C급 고내열성 리튬이차전지 PI(Polyimide) 분리막 제조 기술 및 장비 개발	21,734,000	
지원금수익		다층 건물 내 맞춤형 식음료 배송 서비스를 위한 AI 기반 상황 인식 및 셀프 밸런싱 선반을 갖춘 지능형 달리버리 로봇	21,734,000	
지원금수익		3 MWth 매체순환연소 스팀생산 기술개발	21,734,000	
지원금수익		배양육용 근육줄기세포 확립 및 대량 배양 기술 개발	21,734,000	
지원금수익		반도체 설비용 급속/정밀 광 대역 온도제어 시스템	21,875,000	
지원금수익		전기차용 20000RPM P5급 고정밀 베어링 설계 및 제조기술 개발	21,875,000	
지원금수익		비선형 타원형 및 포물형 편미분방정식의 계수와 해의 부분적 미분성	21,875,000	
지원금수익		EV/ESS 신뢰성 향상을 위한 자기진화형 리튬 이차전지 ECM 다중물리모델에 대한 연구	21,875,000	
지원금수익		기후변화 적응 녹색지붕 정량 평가기술 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		다양한 조직공학적 응용을 위한 고풍이 지지체(F-scaffold)의 제조	21,875,000	
지원금수익		Reverse Engineering 기반 혼합현실 구현을 통한 노후 건축물 스마트 상태진단 통합시스템 구축	21,875,000	
지원금수익		다배체 식물의 중분화 및 적응에 대한 유전체 단서	21,875,000	
지원금수익		시스템-온-칩 마이크로 LED	21,875,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		용융염에서 Ni기 분산강화 신합금 부식 저항성 평가	21,875,000	
지원금수익		ICT융합섬유 제조과정 인력양성사업	22,000,000	
지원금수익		식물병원성 진균의 이펙터 단백질 분비기작의 분자유전 및 진화 연구	22,288,000	
지원금수익		지역 전통장류 생산 안정화를 위한 위해미생물 제어 및 관리 기술 개발	22,495,000	
지원금수익		대사물질 증진제의 효능검증 및 평가 기준 확립	23,690,000	
지원금수익		자가치유 가능한 고감도의 외력구별 센서 소자 개발	23,800,000	
지원금수익		배양육용 근육줄기세포 배양액 개발 및 경제성 확보 연구	24,000,000	
지원금수익		조건부 운전면허제도 개선을 위한 운전능력 평가 시스템	24,016,000	
지원금수익		반도체 및 디스플레이 양산장비의 대전방지 이송 시스템 개발	24,057,000	
지원금수익		작물 종자내생 미생물 활용 건전종자 생산기술 개발	24,062,000	
지원금수익		저온 메탄올리시스 기술 기반 페PET의 해중합 기술을 통한 순도 98% 이상의 고순도 단량체(DMT) 및 폴리에스터 화학재생성유 개발	26,080,000	
지원금수익		수소전기버스 열관리 최적화를 위한 실차 검증 기술 개발	26,081,000	
지원금수익		고내열(200도 이상) 전기절연지 및 전기자동차용 구동모터 개발	26,250,000	
지원금수익		한우 미래수요 대비 신규 경제형질 유전특성 분석 및 선발체계 개발	26,250,000	
지원금수익		꿀 항상성 조율에서 생체 내 기능 미확인 셀레노단백질의 역할 규명	26,381,000	
지원금수익		액정전기대류 기반 저전압 구동 스마트 윈도우 연구	26,381,000	
지원금수익		인간의 신체능력 한계 돌파를 위한 내복형 웨어러블 기생 근육 슈트	26,381,000	
지원금수익		유전체학 기술을 이용한 납줄개속 어류의 개체군 구조 및 계통학적 분석	26,600,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		나노바이오 기반 지속가능 청정 IT-에너지 소재공정 개발	27,500,000	
지원금수익		체화된 마음 연구: 몸-뇌-세계를 중심으로	28,000,000	
지원금수익		경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업	28,182,000	
지원금수익		스마트 디지털엔지니어링 전문인력양성	28,363,000	
지원금수익		학습기반의 비선형 동적 시스템과 네트워크의 제어 및 실용 시스템들의 응용 연구	28,603,000	
지원금수익		건설자재용 Steel Wire 대체 고강도Low Creep성 초고분자량PE 섬유 하이브리드 부품개발	29,124,000	
지원금수익		새로운 C-H 활성화와 고리화 전략을 통한 기능성 및 생리활성 방향족화합물의 구축	29,960,000	
지원금수익		연속 혈당 및 라이프로그 기반 당뇨 관리 XR 트윈 기술개발	31,406,000	
지원금수익		어린이급식관리지원사업(11차년도)	31,500,000	
지원금수익		소변 총만도 감응소재 및 저장/배출 기능소재의 통합을 통한 이식형 인공방광 개발	32,601,000	
지원금수익		조건부 운전면허제도 개선을 위한 운전능력 평가 시스템	32,601,000	
지원금수익		커넥티드카 전장용 high Q 10GHz 이상 급 고주파 대응 권선형 세라믹 칩 인덕터 개발	32,812,000	
지원금수익		[MRC_3그룹] 신규 노화마커 발굴 및 세노리틱스 선도물질 도출	32,877,000	
지원금수익		미래 친환경 항만 마이크로그리드를 위한 전력변환 및 에너지관리 핵심 기술	33,040,000	
지원금수익		2023년 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	33,250,000	
지원금수익		영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단	33,968,900	
지원금수익		아동 대상의 교육문화 개선을 위한 에듀테크 기술을 활용한 아동 행동분석 기반의 서비스 플랫폼 개발	34,234,000	
지원금수익		근 시그널을 포함한 인체 데이터 기반 보행 기능 회복용 AI 웨어러블 보조기기	34,770,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		농업분야 기후변화 실태조사 고도화 및 영항·취약성 정보서비스 체계 개발	34,774,000	
지원금수익		고순도 미립 질화알루미늄 분말 제조기술 개발	34,774,000	
지원금수익		로봇기반 혁신선도 전문인력양성	36,090,000	
지원금수익		미세 액적 운동 제어를 통한 획기적 나노바이오 제조 기술 실현	37,489,000	
지원금수익		종양미세환경에서 암세포에 의한 T 세포 PD-1 발현 조절 연구	37,489,000	
지원금수익		2050 탄소 중립을 위한 태양전지 연계 저온 알칼라인 수전해(PV-EC)용 고효율·저가·고내구성 전극 개발	37,489,000	
지원금수익		비알코올성 지방간염에서 Cd9의 역할	37,489,000	
지원금수익		Volume-preserving FFD 기술을 적용한 특발성 척추측만 청소년 성장 대응형 스마트 교정 보조기 개발	37,489,000	
지원금수익		탄소자원화 및 생애주기를 고려한 탄소저감 시멘트의 개발과 적용성에 관한 연구	37,489,000	
지원금수익		조성한계를 극복한 인공 완화형 강유전 특성 유도	37,489,000	
지원금수익		도핑과 치환에 의해 개선된 MXene/페로브스카이트 복합체의 에너지저장 소재 및 환경촉매로의 응용	37,489,000	
지원금수익		DII4 차단을 통한 세포기반지방이식의 생착률 향상 기술 개발	37,800,000	
지원금수익		세포배양육 생산을 위한 근육줄기세포 성장 및 분화 제어기술 연구	37,800,000	
지원금수익		농식품 부산물 유래 근감소성 비만(sarcopenic obesity) 예방 물질 발굴 및 오믹스 기반으로 한 작용 기전 연구	37,800,000	
지원금수익		OOOFDM과 리슬리 프리즘 기반 6축 자유도를 가지는 4차원 라이다 연구	37,800,000	
지원금수익		식품 오염 곰팡이독소 아플라톡신 B1 분석을 위한 MXene 기반의 field effect transistor biosensor 연구	37,800,000	
지원금수익		IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단	38,449,900	
지원금수익		전기차 급속 충전 및 고출력 운전 대응을 위한 상변화 물질 적용 배터리 팩 열관리 기술 개발	41,295,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		유전체 분석을 통한 수국족(Tribe Hydrangeeae) 식물의 계통분류학적 연구 및 불임성화 메카니즘 연구	43,400,000	
지원금수익		공정배가스 연계 CO2를 활용한 합성가스 생산 실증 및 플랫폼 화합물 제조 기술 개발	43,468,000	
지원금수익		유연인쇄전자 신전자산업 기술개발	49,076,000	
지원금수익		수소산업 융복합 인력양성사업단(국고)	49,091,000	
지원금수익		첨단분야 혁신융합대학 사업	50,388,000	
지원금수익		배양육용 근육줄기세포 배양액 개발 및 경제성 확보 연구	53,466,000	
지원금수익		[MRC_2그룹] 표적 지향 세노테라피 차세대 원천/융합기술 개발	55,480,000	
지원금수익		자율주행차 감성인지기반 융합조명 기술 개발	56,183,000	
지원금수익		Core-Facility조성 지원과제 (2단계 2차년도)	62,810,000	
지원금수익		미세먼지 및 대기오염물질 복합노출에 의한 순환계질한 영향 규명 기술 개발	65,203,000	
지원금수익		정보통신연구소	70,000,000	
지원금수익		생활과학연구소	70,000,000	
지원금수익		세포배양 기술 산업화 연구 및 개발(국고)	70,000,000	
지원금수익		'독도학' 확산 및 '독도교육 활성화'를 위한 연구	72,202,000	
지원금수익		동아시아 서원 문화와 글로컬리즘	72,202,000	
지원금수익		인간행동 줄기정보 기반의 디지털 인간복제 혁신보조공학 연구실	74,339,000	
지원금수익		적외선 편광 발광 소재 연구실	74,339,000	
지원금수익		기상공정 기반 나노솔트입자 엔지니어링 및 이를 활용한 항암면역 병용 치료	77,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익		주요 축종의 근육줄기세포 특성과 이 세포들에 대한 식품안전성이 보장된 무혈청배지 연구~	91,066,000	
지원금수익		생체모방 수중유영로봇 플랫폼 기술 개발	92,372,000	
지원금수익		[MRC_1그룹] 대사질환에서 세노테라피의 작용 기전 및 효능 규명	101,722,000	
지원금수익		3단계 산학연협력 선도대학 (LINC 3.0) 육성사업 (2차년도)	112,400,000	
지원금수익		라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부연구비)	127,787,000	
지원금수익		자율형 자동차 부품소재 청색기술 선도연구센터(국고)	182,806,000	
지원금수익		SW중심대학	190,000,000	
지원금수익		SW중심대학	400,000,000	
합 계			8,866,622,199	

유·무형자산(감가)상각비명세서

(단위 : 원)

구분	과목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기 증가액	당기 감소액	기말금액		
유형자산	기계기구	52,769,218,842	45,044,125,532	2,780,700,112	3,618,858,147	44,205,967,497	8,563,251,345	
	집기비품	3,827,572,703	3,167,046,921	204,668,828	153,762,060	3,217,953,689	609,619,014	
	소계	56,596,791,545	48,211,172,453	2,985,368,940	3,772,620,207	47,423,921,186	9,172,870,359	
무형자산	지적재산권	3,042,799,338	1,503,897,243	339,366,689	22,011,575	1,821,252,357	1,221,546,981	
	소계	3,042,799,338	1,503,897,243	339,366,689	22,011,575	1,821,252,357	1,221,546,981	
합 계		59,639,590,883	49,715,069,696	3,324,735,629	3,794,631,782	49,245,173,543	10,394,417,340	

간접비 지출내역서

구 분	당기			전기		
	국가연구 개발사업	기타 사업	계	국가연구 개발사업	기타 사업	계
I. 기초 간접비 재원 잔액	10,532,938,300	4,380,149,494	14,913,087,794	9,307,921,294	4,082,080,362	10,893,479,769
II. 간접비 수익(간접비계정 이체액)	6,650,893,826	2,309,302,725	8,960,196,551	7,152,489,474	2,159,435,372	9,311,924,846
III. 간접비 지출내역			6,057,739,768			6,256,054,561
1. 인력지원비			3,237,796,690			2,999,552,520
1) 연구지원인력 인건비	1,850,571,345	629,422,417	2,479,993,762	1,736,032,440	524,132,176	2,260,164,616
2) 연구개발능력성과급	565,472,545	192,330,383	757,802,928	512,789,310	226,598,594	739,387,904
3) 연구개발준비금			0			0
2. 연구지원비			1,564,405,745			1,687,074,792
1) 기관 공통비용	501,450,565	170,555,017	672,005,582	1,080,606,840	326,250,132	1,406,856,972
2) 사업단·연구단 운영비	193,304,837	65,747,477	259,052,314	214,916,930	64,886,390	279,803,320
3) 기반시설·장비 구축·운영비	0	0	0	0	0	0
4) 연구실안전관리비	0	0	0	0	0	0
5) 연구보안관리비	7,187,398	2,444,602	9,632,000	318,370	96,130	414,500
6) 연구윤리활동비	0	0	0	0	0	0
7) 연구활동지원금	465,416,767	158,299,082	623,715,849	0	0	0
3. 성과활용지원비			99,013,967			161,156,548
1) 과학문화활동비	1,492,400	507,600	2,000,000	1,833,060	553,420	2,386,480
2) 지식재산권 출원·등록비	72,391,822	24,622,145	97,013,967	121,951,289	36,818,779	158,770,068
4. 기타지원비			758,153,988			1,043,787,035
1) 기타지원비	565,734,506	192,419,482	758,153,988	801,732,822	242,054,213	1,043,787,035
5. 간접비 재원으로 취득한 자산			398,369,378			364,483,666
1) 간접비 재원 취득자산	297,263,230	101,106,148	398,369,378	279,959,904	84,523,762	364,483,666
IV. 간접비 학교회계전출금	604,075,923	205,460,291	809,536,214	1,177,331,503	355,452,644	1,532,784,147
V. 기말 간접비 재원 잔액 (I + II - III - IV)	12,059,470,788	4,946,537,575	17,006,008,363	10,532,938,300	4,380,149,494	14,913,087,794