

## 현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위 : 원)

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-081361-01-060	42,961,078		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-081361-01-077	367,382,097		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-081361-01-084	106,770,235		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-081361-01-102	8,628,349		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-081361-01-255	1,047,424		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-081361-01-294	3,751,644		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-081361-01-604	41,308,175		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-081361-01-675	823,858		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-055	230		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-151	1,422,106		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-176	14,786		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-201	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-308	14		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-330	296		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-482	527		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-490	2,838,983		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-525	657		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-571	9,910		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-589	447,034		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-596	751		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-614	3,851,135		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-639	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-646	45,539		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-685	304		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-711	120,412,946		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-750	100,543		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-774	95		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-781	124,997,581		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-800	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-906	749		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-913	4,658,744		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-921	14		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-938	14		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-945	14		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-124646-04-984	44		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-026	0		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-211	165,233,176		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-251	45,510		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-268	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-325	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-332	530,246,788		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-340	482,625,633		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-407	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-414	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-421	1,321,254		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-446	2,777		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-485	30,372,849		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-511	9,213,830		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-535	2,978,239		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-542	1,593		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-567	3,166		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-574	876		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-599	31,646		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-600	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-617	19,693,478		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-624	11,464,962		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-663	90,732		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-713	715,872		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-752	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-760	18,493,697		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-777	22,790,554		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-784	2,747,350		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-791	2,259,918		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-802	5,734,714		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-810	291,081		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-841	3		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-916	1,036		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-955	3,776,388		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-131106-04-994	382		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-421	427		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-439	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-550	15		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-574	1		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-599	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-649	1,215,287		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-671	95,662		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-688	5,116,001		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-706	2,311,941		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-713	13,144		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-738	665		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-745	744		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-760	27,612,240		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-777	5,788,563		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-784	3,271,631		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-791	1,881,932		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-802	388		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-810	63		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-827	8,687,126		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-859	148		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-866	9,894,736		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-881	24,283,963		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-898	12,493		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-923	1,063,703		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-987	37		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-01-994	100		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-086	6,804		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-111	936		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-182	75,137		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-225	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-232	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-240	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-257	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-264	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-289	816,072,058		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-307	780,337		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-314	2,844,125		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-321	444,591		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-339	74,932		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-346	797		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-378	41,103,596		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-385	6,475,567		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-392	45,859,964		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-517	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-524	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-531	79		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-137851-04-606	140,345,915		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-031	14,321,532		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-095	1,135		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-106	21		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-113	1,535		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-121	1,862		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-138	1,023		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-145	6,796		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-152	2,476		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-160	6,190		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-177	927		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-227	2,526,308		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-234	1,042		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-241	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-273	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-281	88		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-298	279,266		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-309	25,613,856		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-323	1,622		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-331	2,481,214		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-348	6,896		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-355	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-387	80,993		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-394	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-405	5,862,843		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-412	4,808		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-444	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-451	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-469	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-483	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-491	1,341,856		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-519	20,628		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-526	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-533	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-541	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-558	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-565	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-572	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-597	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-608	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-615	0		0.10%	



계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-622	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-630	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-647	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-654	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-661	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-679	21,637,740		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-686	65,488,231		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-693	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-711	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-729	51,360,616		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-736	8,727,675		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-743	11,116,491		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-751	1,817,126		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-775	7		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-782	343,440,871		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-790	112,875,260		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-801	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-818	9,758,894		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-825	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-832	10,652,392		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-840	3,961,685		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-857	1,218,619		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-864	6,400,920		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-871	1,907,922		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-896	9,175,575		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-907	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-914	44,093,583		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-921	49,015,380		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-939	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-946	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-953	37,297		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-961	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-985	1,023		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-139995-01-992	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-011	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-029	400,062,134		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-036	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-043	4,301,961		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-051	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-068	53,387,076		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-075	4,931,089		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-082	57,631,579		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-090	34,761		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-101	4,887,388		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-118	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-125	2,054,400		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-132	298,915		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-140	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-164	7,387,816		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-171	240,854,862		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-189	13,479,165		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-196	44,100,000		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-207	54		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-214	6,145		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-221	14,818,000		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-239	35,279,591		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-246	15,892,177		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-253	27,951,518		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-261	15,268,222		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-278	0		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-285	4,270,803		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-292	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-303	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-311	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-01-328	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	158-143054-04-153	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-01-017	11,247,048		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-01-309	185,601		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-01-348	992,714		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-01-437	8,310,082		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-01-768	2,280,474		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-01-818	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-01-889	70,262,776		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-04-084	21,784		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-04-248	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-04-718	4,771,144		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-04-903	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-000737-04-911	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-057	2,085,042		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-192	12,326,762		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-203	6,717,170		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-235	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-300	5,035,940		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-317	342,666,481		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-324	716		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-363	45		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-491	126,677		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-616	31,120,104		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-744	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-769	1,483		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-833	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-841	693,695		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-880	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-915	357		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-930	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-005459-04-954	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-007741-04-030	1,628		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-007741-04-047	1,656,319		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-007741-04-054	414		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-007741-04-079	129,502		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현 금 및 현 금 성 자 산	보통예금	일시예치	기업은행	950-007741-04-093	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-007741-04-129	14,621		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-007741-04-151	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	기업은행	950-007741-04-182	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	대구은행	505-10-246393-7	0		0.10%	
	보통예금	일시예치	신한은행	140-014-194466	7,688		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910003-92804	3,695,407		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910004-02104	1,708		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910004-17004	513,602		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910004-41304	93,312		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910004-60104	5,560,166		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910004-71504	169,134		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910004-73804	2,236		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910004-74404	671		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910004-79604	1,540		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910004-96104	447,467		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910007-74904	42,609		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910007-86904	832,029,675		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910008-15004	135,066,708		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910008-16604	43,322,099		0.10%	

계 정	예 금 명	용 도	예 치 기 관	계 좌 번 호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금및현금성자산	보통예금	일시예치	하나은행	910-910008-33104	126,955,797		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910009-29104	862,047,210		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910009-32304	30,705		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910009-57004	476,976,639		0.10%	
	보통예금	일시예치	하나은행	910-910009-68304	179,373,829		0.10%	
	소 계					8,206,085,889		
단기금융상품	정기예금	일시예치	하나은행	910-910126-99111	62,819,260		3.70%	
	소 계					62,819,260		
합 계					8,268,905,149			

# 미 수 금 명 세 서

(단위: 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
이봉주	정산불인정금액 선지급(플라즈마 고온, 플라즈마 폭발)	30,179,400	
국방기술진흥연구소	RMCS 이재영_열원공급모듈 과제 미수수익	1,724	
중소기업기술정보진흥원	RCMS 홍참길_인공지능 기반 과제 미수수익	12,876,829	
국방기술진흥연구소	RCMS 유태준_액체침전형 고체레이저 과제 미수수익	1,411,897,815	
김은지	산단법인카드 미청구로인한 연체수수료 발생	646	
인문사회융합인재양성사업단	이혜주_인문사회 사업~: 23년 12월 사대보험 법정부담금 미입금	296,410	
한국수력원자력(주)	나원상_고고도 Crosswind~: 선지원금 회계기간내 미상환 대체결의	1,000,000	
한국산업기술기획평가원	이재영_40만 Nm3/hr급~: 선지원금 회계기간내 미상환 대체결의	7,000,000	
한국산업기술진흥원	이재영_고안전 보급형~: 선지원금 회계기간내 미상환 대체결의	10,000,000	
한국에너지기술평가원	이재영_경북지역 풍력~: 선지원금 회계기간 내 미상환 대체결의	15,000,000	
한국국제협력단 (KOICA)	김기석_KOICA ICT 박사~: 선지원금 회계기간내 미상환 대체결의	61,910,319	
한국국제협력단 (KOICA)	김기석_개발협력 사업~: 선지원금 회계기간내 미상환 대체결의	50,000	
포항시청	황철원_포항시 탄소중립~: 선지원금 회계기간내 미상환 대체결의	6,379,440	
이봉주	이봉주_플라즈마 고온~: 불인정액 반납 미수금 대체	9,453,900	
한국국제협력단 (KOICA)	김기석_KOICA 수단소외~: 사업비 현지 손실 금액	12,272,927	
한현수	황성수_포인트 클라우드~: 학생인건비 환수분	225,806	
권한울	신성만_경북도박문제~: 전기 공사비 반납 차액분	21,900	
<b>합 계</b>		<b>1,578,567,116</b>	



# 선 급 금 명 세 서

(단위: 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
피앤티특허법률사무소	안태진_다중오믹스 데이터와 뉴럴~(출원번호 제 10-2021-0015159호)	1,876,500	
특허법인 무한	최희열_신경망 모델을 이용한~(출원번호 제10-2021-0049017호)	953,320	
지오투특허법률사무소	이원섭_모션 인식 기반의~(출원번호 제10-2021-0115629호)	1,491,500	
특허법인 무한	황성수_카메라 자세 결정 및~(출원번호 제10-2021-0113922호)	948,799	
지오투특허법률사무소	황성수_가상공간 콘텐츠~(출원번호 제10-2021-0084240호)	200,000	
장종윤특허법률사무소	이재영_하부 및 측면의 전자기노이즈~(출원번호 제10-2021-0177224호)	1,062,500	
장종윤특허법률사무소	이재영_피펫형 정전용량측정기(출원번호 제10-2021-0177223호)	1,106,500	
피앤티특허법률사무소	이원섭_접촉 체압 분석~(PCT 출원번호 제 PCT/KR2021/014088호)	2,337,399	
지오투특허법률사무소	김아람_심층신경망 기반의 유전정보~(출원번호 제10-2023-00200706호)	1,040,500	
지오투특허법률사무소	최희열_강화 학습 기반의~(출원번호 제10-2022-0118675호)	1,392,500	
특허법인 이상	최희열_머신러닝 기반~(출원번호 제10-2022-0187932호)	557,000	
지오투특허법률사무소	황성수_차량의 주행 궤적으로부터~(출원번호 제10-2022-015877호)	707,250	
지오투특허법률사무소	황성수_서비스 영역에서의~(출원번호 제10-2022-0132255호)	1,370,500	
지오투특허법률사무소	김학주 외2_맵 기반의 지식~(출원번호 제10-2022-0083227호)	1,469,500	LINC3.0
지오투특허법률사무소	최희열_딥러닝 기반의 신약~(출원번호 제10-2022-0069154호)	800,000	SW중심대

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
지오향허법률사무소	김재효_손가락 및 손목용~(출원번호 10-2022-0078211호)	1,293,500	
지오향허법률사무소	고윤민_블록체인 네트워크~(출원번호 제10-2022-0157556호)	353,000	
지오향허법률사무소	고윤민_블록체인을 이용한~(출원번호 제10-2022-0086809호)	1,557,500	
특허법인리채	안태진_세포와 세포체 유래~(출원번호 제10-2022-0058468호)	40,300	
특허법인 리채	안태진_세포의 세포체 유래~(출원번호 제10-2022-0147284호)	283,600	
특허법인 태백	안태진_임상 데이터와~(출원번호 제10-2022-0163487호)	208,350	
지오향허법률사무소	유송희_모듈러 주택~(출원번호 제10-2023-0047698호)	1,722,500	
리앤목특허법인	안태진_NGS pooling을 이용한~(출원번호 제23-55002호)	174,200	
지오향허법률사무소	최희열_파라메트릭 보상 강화학습을~(출원번호 제10-2023-0066555호)	1,601,500	
피앤티특허법률사무소	이원섭_3차원 인체 스캔~(출원번호 제10-2023-0065450호)	1,766,500	
지오향허법률사무소	이원섭_전기자동차에 탑재된~(출원번호 제10-2023-0066554호)	1,535,500	
특허법인 태백	안태진_임상 데이터와 인종특이적~(출원번호 제10-2023-0063485호)	644,625	
지오향허법률사무소	김아람_인공지능 기반의 건강상태~(출원번호 제10-2023-0090053호)	1,040,500	
지오향허법률사무소	곽진환_락토바실러스 플란타룸~(출원번호 제10-2023-0125983호)	2,999,000	
특허법인 더웨이브	김재효_확률적 관절 위치~(출원번호 제10-2023-0142308호)	2,000,000	
지오향허법률사무소	박영춘_외부 공기~(출원번호 제10-2023-0148050호)	1,414,000	
특허법인 태백	백재현_Genotype frequency를 적용한 유전체~(출원번호 제10-2023-0161507호)	109,350	

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
지오향허법률사무소	안민규_전두엽 뇌전도 기반의~(출원번호 제10-2023-0174250호)	950,950	
지오향허법률사무소	백재현_프로바이오틱스 복합균주를 유효성분으로~(출원번호 제10-2024-0020831호)	18,288	
지오향허법률사무소	유태준_레이저 충격 피닝을 위한 빔~(출원번호 제10-2024-0021187호)	1,414,000	
지오향허법률사무소	최인욱_스마트복약기(출원번호 제30-2024-0003248호)	377,000	
특허법인 태백	홍창길_CT 영상 및 환자 임상 정보를~(출원번호 제10-2023-0148973호)	487,800	
특허법인 리채	안태진_세포의 소포체 유래~(출원번호 제 PCT/KR2023/006436호)	505,478	
지오향허법률사무소	고윤민_소울바운드 토큰을 활용한~(출원번호 제10-2023-0175184호)	353,000	
특허법인 태백	백재현_임상데이터와 인종특이적~(출원번호 제 PCT/KR2023/015762호)	1,157,535	
장종윤특허법률사무소	이재영_피펫형 정전용량~(출원번호 제10-2021-0177223호)	224,000	
장종윤특허법률사무소	이재영_하부 및 측면의~(출원번호 제10-2021-0177224호)	224,000	
지오향허법률사무소	남재창_소프트웨어 프로그래밍~(출원번호 제10-2020-0135022호)	1,269,000	SW중심대
지오향허법률사무소	김민재_페마스크를 활용한~(출원번호 제10-2023-0124037호)	1,175,500	
<b>합 계</b>		<b>44,214,244</b>	

## 장기투자금융자산 및 출자금 명세서

(단위 : 원)

주 식	종목	주식수	지분율	단가	취득원가	재무상태표가액	평가손익	비고
		(주)김학주리서치	120,000주	50.00%	500	60,000,000	60,000,000	-
	(주)에이치이엠파마	239,402주	3.83%	500	5,000,000	5,000,000	-	
	힐랩(주)	2,500주	1.23%	1,000	2,500,000	2,500,000	-	
	이재영리서치	4,000주	10.00%	500	2,000,000	2,000,000	-	
	(주)인엑소플랫	1,000주	0.24%	500	500,000	500,000	-	
	(주)임팩티브시	5,000주	6.92%	100	500,000	500,000	-	
	실버라이닝스튜디오(주)	40주	4.00%	100	4,000	4,000	-	
	(주)포어텔마이헬스	2,400주	2.73%	500	1,200,000	1,200,000	-	
	(주)바이오유셀	760주	0.87%	5,000	3,800,000	3,800,000	-	
	(주)리에이치사이클즈	5,000주	5.00%	500	2,500,000	2,500,000	-	
	계				78,004,000	78,004,000	-	
출 자 금	종목	액면가액		단가	취득원가	재무상태표가액	평가손익	비고
		(주)포항연합기술지주회사			497,400,000	497,400,000	-	
		(주)에이치디에스바이오			9,500,000	9,500,000	-	
		계			506,900,000	506,900,000	-	

# 유형 자산 명세서

(단위 : 원)

과 목	기초잔액(A)	당기증가액(B)	당기감소액(C)	기말잔액 (D=A+B-C)	감 가 상 각 누 계 액				미상각 잔액	비고
					전기말감가 상각누계액(E)	당기감가상각비 (F)	처분액 (G)	계 (H=E+F-G)		
기계기구	9,168,765,661	1,442,347,290	74,597,780	10,536,515,171	5,582,167,654	1,278,323,618	74,597,780	6,785,893,492	3,750,621,679	
집기비품	1,112,912,927	260,186,315	3,865,225	1,369,234,017	657,530,426	186,777,488	3,865,225	840,442,689	528,791,328	
<b>합계</b>	<b>10,281,678,588</b>	<b>1,702,533,605</b>	<b>78,463,005</b>	<b>11,905,749,188</b>	<b>6,239,698,080</b>	<b>1,465,101,106</b>	<b>78,463,005</b>	<b>7,626,336,181</b>	<b>4,279,413,007</b>	

# 무형자산명세서

(단위 : 원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
지적재산권	97,907,089	74,485,484	27,148,811	18,145,620	83,488,675	
기타무형자산	124,400,000	61,396,192	9,419,500	18,608,275	52,207,417	
합 계	222,307,089	135,881,676	36,568,311	36,753,895	135,696,092	

# 미 지 급 금 명 세 서

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
한동대학교산학협력단	국내 메디컬 벤토나이트의 세균성~: 잔액반납 부가세예수금	74,784	
Gomes Burns	2019년 5월 원천세 수정신고 소득세, 지방소득세 (Gomes Burns~) 환급	44,000	
김호준 외	LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전 발명자 및 기여자 보상금	15,700,000	
안태진 외	LINC3.0 산학공동기술개발과제 특허 기술이전 발명자 및 기여자 보상금	1,800,000	
고윤민 외	LINC3.0 산학공동기술개발과제 저작권 기술이전 발명자 및 기여자 보상금	700,000	
강주현 외	LINC3.0 산학공동기술개발과제 기술이전 발명자 보상금(학생)	5,500,000	
안창민	김영근_정밀부품 산업을~ : 국내여비	323,200	
박영춘	박영춘_건강 모니터링을(4차)~ : 국내여비	834,520	
한동대학교	BK21 글로벌 입법 : 퇴직 연금 외	3,615,880	
BC카드	고윤민_노드 간 메시지~ : AWS 클라우드 사용료	3,260,861	
EDITOR WORLD LLC	안민규_뇌-컴퓨터 인터페이스를~ : 논문교열료	269,848	
BC카드	홍창길_간질환예방~ : sw사용료(CHATGPT SUBSCRIPTION)	29,981	
한동대학교 외	디지털 신기술 ~ : 법정부담금 외	1,284,459	
서덕수 외	서덕수_사회적 네트워크~ : 출장비 외	6,679,911	
BC카드	손화철_공학(자)철학의 정립과~ : 학회연회비	101,685	
BC카드	2024년 울릉군 K-U시티 프로젝트 추진계획 점검회의비	359,000	

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 무한	황성수_출원 제10-2021-0101399호 등록 비용	732,800	
한동대학교	이봉주_Microwave Plasma 기반~ : 2월 법정부담금	40	
김정현 외	김정현_국내 미래항공~ : 국내여비 외	448,200	
김준희 외	안태진_당뇨병 ~ : 국내여비 외	328,100	
BC카드	김인중_인공지능을 이용한~ : SW사용료 (Slack) 외	91,943	
BC카드	신성만_MZ세대를 위한~ : Dropbox 사용료 외	51,117	
BC카드	조혜신_경쟁법상 공동행위외~ : 도서구입 외	4,945,811	
BC카드	전명희_탈북민의 감정~ : 회의비 외	153,200	
이권영	이권영_전기자동차 배터리~ : 국내여비	153,200	
BC카드	김호현_크립토 시장 투자자~ : 노트북 구매 외	2,014,117	
이재영	이재영_(전사)청록수소 생산방식~ : 국내여비	658,578	
김세미 외	인문사회융합인재양성 : 해외탐방 현지경비	1,358,545	
황익호 외	나원상_CIWS-II 추적레이더~ : 퇴직금 지급 외	5,888,540	
이재영	이재영_동그라미 재단~ : 국내여비	164,200	
BC카드	어린이급식센터 : 재료비 구입 외	1,820,840	
BC카드 외	유태준_액체침전형 고체레이저 기술 : SRR/SFR 회의 개최 대관료 외	6,726,000	
BC카드	이권영_전기자동차 배터리~ : 회의비	90,000	
<b>합 계</b>		<b>66,203,360</b>	



# 예 수 금 명 세 서

(단위:원)

구 분	내 용	금 액	비 고
예수금	2024년 2월 법정부담금	12,684,190	
	2024년 2월 개인부담금	10,723,390	
	법정부담금 차액 분	63,840	
	소 계	<b>23,471,420</b>	
제세예수금	2024년 2월 소득세 (실제납부금액)	25,965,180	
	2024년 2월 지방소득세 (실제납부금액)	2,598,120	
	2023년 연말정산 환급세액 소득세	19,166,740	
	2023년 연말정산 환급세액 지방소득세	1,914,550	
	소 계	<b>49,644,590</b>	
부가세예수금	제2기 해오름동맹 3차연도 강연료 지원	272,727	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단
	LINC3.0 공용장비 사용료	90,909	주식회사 제이라파
	이은종_엔씨 CONGCONG 디지털 콘텐츠~ 연구비	454,546	주식회사 엔씨소프트
	김재효_울릉군 교육발전특구~ 연구비	624,000	울릉군청
	LINC3.0 공용장비 사용료	100,000	제이알엠텍
	이재선_세계시민교육~ 연구비	1,156,476	유엔 아카데미임팩트 한국협의회

(단위:원)

구 분	내 용	금 액	비 고
부가세예수금	LINC3.0 공용장비 사용료	10,000	(주) 디에스텍
	천세현_레이더형 파고계를~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	200,000	주식회사 오셔널
	권용성_배터리 충전상태~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	300,000	에이치엠티
	안태진_메타게놈을 위한~LINC3.0 산학공동기술개발과제 특허 기술이전료	200,000	주식회사 뉴로벤티
	김영근_강화학습 기반의~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	200,000	주식회사 위씨
	최인욱_고령자를 위한~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	600,000	(주)투엔티플러스
	곽진환_신규 화합물의~ 연구비	3,181,818	(주)레고캠 바이오사이언스
	김윤규_포항 문중~ 연구비	8,318,182	포항시
	LINC3.0: 유료회원가족회사 연회비	30,000	아바타테라퓨틱스
	현창기_칼슘 흡수 촉진~ 연구비	3,400,000	주식회사 에이치이엠파마
	곽진환_다약제내성 Escherichia~ 연구비	1,100,000	주식회사 마이크로바이오텍스
	이권영_셀룰로오스 나노~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	200,000	주식회사 에이엔폴리
	이원섭_TWS 사용성~ 연구비	600,000	삼성전자(주)
	이은종_AI Chat~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	500,000	(주)히든피겨스
	김호준_인공지능 기반~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	200,000	제이피아이헬스케어
	이재영_냉각재상실사고(LOCA)~ 연구비	2,098,836	한국수력원자력(주)
	LINC3.0: 유료가족회사 연회	30,000	발레오전장시스템코리아(주)

(단위:원)

구 분	내 용	금 액	비 고	
부가세예수금	박영춘_가스 센서 기반~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	600,000	주식회사 에이치이엠파마	
	윤홍섭_항-프로테이즈~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	200,000	주식회사 에이치이엠파마	
	안태진_차세대 염기서열~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 특허 기술이전료	300,000	주식회사 테라젠바이오	
	안태진_전사체 기반~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 특허 기술이전료	300,000	주식회사 테라젠바이오	
	LINC3.0 공용장비 사용료	100,000	주식회사 에이치이엠파마	
	황성수_영상 센서 기반~ 연구비	4,000,000	(재)포항산업과학연구원	
	이권영_ 전기자동차 배터리~ 연구비	1,680,000	(재)포항산업과학연구원	
	이종선_포항시 수소~: 2차년도 보조금 반납	-	261	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단
	해오름동맹 2차년도 연구개발비 이자 부가세 반납	-	4,524	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단
	고윤민_시온 시각화 필름과~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 저작권 기술이전료	200,000		(주)씨티에이
	김영근_벽돌 치수 정밀측정~ LINC3.0 기업현안문제해결과제 노하우 기술이전료	400,000		(주)삼정산업
	김재효_도심형 모바일 서비스~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	200,000		(주)린도로보틱스
	유송희_BIM설계 기반의~ LINC3.0 산학공동기술개발과제 노하우 기술이전료	600,000		(주)포스코에이앤씨건축사사무소
	송인호_통일과나눔~: 연구비	797,544		재단법인 통일과나눔
		소 계	33,240,253	
	합 계	106,356,263		

## 선 수 수 익 명 세 서

(단위 : 원)

거래처명	내역	금액	비고
계정대체	진행율에 의한 산학협력수익_교육운영수익 결산 대체	1,069,812,469	교육운영수익(산학)
계정대체	진행율에 의한 산학협력수익_기타산학협력수익 결산 대체	1,895,887,712	기타산학협력수익(산학)
계정대체	진행율에 의한 산학협력수익_산업체연구수익 결산 대체	641,281,823	산업체연구수익(산학)
계정대체	진행율에 의한 산학협력수익_정부연구수익 결산 대체	1,432,263,160	정부연구수익(산학)
계정대체	진행율에 의한 지원금수익_교육운영수익 결산 대체	652,542,792	교육운영수익(지원)
계정대체	진행율에 의한 지원금수익_기타지원금수익 결산 대체	25,627,850	기타지원금수익(지원)
계정대체	진행율에 의한 지원금수익_산업체연구수익 결산 대체	-	산업체연구수익(지원)
계정대체	진행율에 의한 지원금수익_정부연구수익 결산 대체	631,539,396	정부연구수익(지원)
<b>합 계</b>		<b>6,348,955,202</b>	

## 총 당 부 채 명 세 서

(단위:원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
퇴직급여총당부채	68,613,760	12,491,720	30,950,130	87,072,170	
합 계	68,613,760	12,491,720	30,950,130	87,072,170	

# 기 본 금 명 세 서

(단위:원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
<b>1. 출연기본금</b>	0	0	0	0	
출연기본금	0	0	0	0	
<b>2. 적립금</b>	0	0	0	0	
연구적립금	0	0	0	0	
건축적립금	0	0	0	0	
장학적립금	0	0	0	0	
기타적립금	0	0	0	0	
고유목적사업준비금	0	0	0	0	
<b>3. 처분전운영차익</b>	6,273,092,955	1,398,190,209	1,743,109,831	6,618,012,577	
전기이월운영차액(또는 전기이월운영차손)	4,874,902,746	0	1,398,190,209	6,273,092,955	
당기이월운영차익(또는 당기 운영차손)	1,398,190,209	1,398,190,209	344,919,622	344,919,622	
<b>합 계</b>	<b>6,273,092,955</b>	<b>1,398,190,209</b>	<b>1,743,109,831</b>	<b>6,618,012,577</b>	

# 산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정 부 연 구 수 익	중앙행정기관	202000470001-바이오-지질소재의 NGS기반 전사체 분석 및 빅데이터 시각화 용(1)	155,339	0	
	중앙행정기관	202100250001-표적정보 융합 및 정밀계적 추정 기술 연구(1)	178,256,966	89,332,136	
	중앙행정기관	202101110003-[지능형]장애인의 신체 능력 및 운동량 측정을 위한 다양한 스마(3)	172,253,564	30,719,019	
	지자체(기초)	202101170002-포항시 수소 그린 에너지 거점화를 위한 지역협력 전략연구(2)	18,487,873	0	
	지자체(기타)	202101170003-포항시 수소 그린 에너지 거점화를 위한 지역협력 전략연구(3)	22,727,273	22,727,273	
	지자체(광역)	202201400001-2022 통일과나눔 남북통합 정책연구(1)	500,000	(3,331,081)	
	중앙행정기관	202201470001-소아 청소년 비만 예방 관리 지표 발굴을 위한 대사체 정보 생산(1)	21,620,635	17,111,466	
	지자체(광역)	202201690001-동북아 평화와 한반도 통일 청년 컨퍼런스(2022 통일나눔펀드 일(1)	0	(5,174,223)	
	중앙행정기관	202201890002-열원공급모듈 설계기술-3(2)	46,547,018	35,857,021	
	중앙행정기관	202300290001-포항 내륙지역 방언조사 및 방언지도 작성 용역(1)	15,438,001	15,438,001	
	지자체(기초)	202300300001-포항 관내 원료각사 자료조사 및 원문 번역 용역(1)	15,438,000	15,438,000	
	지자체(기초)	202300450001-기계번역의 시 모델 적용을 위한 남북 언어자원 개발(1)	19,871,723	19,871,723	
	중앙행정기관	202300850001-상수누수 탐지/예측 시스템 개발 및 데이터 간 상관성 분석 연구(1)	21,515,247	21,515,247	
	중앙행정기관	202300860001-평화통일기반조성 기본법 제정안(1)	17,153,001	17,153,001	
	중앙행정기관	202300870001-고위험 성범죄자에 대한 미국의 보안처분 법제 연구용역(1)	17,152,659	17,152,659	
	지자체(기초)	202301540001-포항지진피해자 정신건강 실태조사 용역(1)	11,578,045	11,578,045	
	중앙행정기관	202301550001-소년원생의 출원 후 재범 실태조사(1)	5,146,000	5,146,000	

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고	
정부연구수익	기타	202301570001-2023 통일과나눔 남북통합 정책연구(1)	25,080,000	25,080,000		
	중앙행정기관	202301720001-한의 콘텐츠 순응도 향상을 위한 실시간 뉴로 피드백 시스템 구(1)	34,305,317	34,305,317		
	지자체(기초)	202301810001-울릉군 교육발전특구 지정 연구용역(1)	5,886,793	5,886,793		
	중앙행정기관	202301830001-액체침전형 고체레이저 기술(1)	1,431,481,455	19,583,640		
			진행률에 의한 산학협력수익-정부연구수익 대체	(1,432,263,160)		
			소 계	648,331,749	395,390,037	
산업연구수익	산업체	20180101-광합성 원리 기반의 차세대 솔라셀 기초 연구(1)	2,479,340	0		
	산업체	201901220002-KFX 외부도장 그래픽 디자인 개발 외주용역 2차 양산기 개발(2)	47,576,560	42,275,000		
	기타	201901620001-가상훈련 콘텐츠용 제스처 제어 ui/ux 개발 연구(1)	2,817,368	0		
	산업체	202001470002-(후속과제)건강검진 및 다중오믹스 정보를 활용한 2형당뇨 예측(3)	8,500,797	8,500,797		
	산업체	202001550003-건강 모니터링을 위한 가스 센서 및 시제품 개발(3차)(3)	190,676,199	44,901,297		
	산업체	202100110001-Thiopeptide를 이용한 C. Difficile, NTM (Non-Tuberculosis Myc(1)	39,785,200	26,316,000		
	산업체	202100980002-(2차년도)간질환 예방 SW 인공지능 알고리즘 개발(2)	32,445,399	0		
	산업체	202100980003-(3차년도)간질환 예방 SW 인공지능 알고리즘 개발(3)	60,135,666	60,135,666		
	산업체	202101020003-줄기세포 유래 엑소좀을 이용한 항암,염증성 질환 치료제 개발 (3)	46,104,012	46,104,012		
	산업체	202101140002-탄소중립을 위한 그린 수소에너지 측정 PBL 실습 교육프로그램 (2)	12,641,035	8,695,635		
	산업체	202101140003-탄소중립을 위한 그린 수소에너지 측정 PBL 실습 교육프로그램 (3)	8,696,000	8,696,000		
	산업체	202101150002-고고도 Crosswind 풍력발전 및 안전운전 시스템 연구(2)	20,435,000	20,435,000		
	산업체	202101150003-고고도 Crosswind 풍력발전 및 안전운전 시스템 연구(3)	21,435,000	21,435,000		
	산업체	202101160002-전기차 배터리 수명개선을 위한 셀 밸런싱 및 열 안전관리 연구(2)	22,761,512	20,434,952		



(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수량액	비 고
산 업 체 연 구 수 익	산업체	202101160003-전기차 배터리 수명개선을 위한 셀 밸런싱 및 열 안전관리 연구(3)	20,435,000	20,435,000	
	산업체	202101180002-혁신형 소형모듈원전(I-SMR)을 위한 컴팩트 고효율 인쇄기판형 (2)	65,931,382	60,434,978	
	산업체	202101180003-혁신형 소형모듈원전(I-SMR)을 위한 컴팩트 고효율 인쇄기판형 (3)	60,435,000	60,435,000	
	산업체	202101190002-고효율 전력발전·저장을 위한 블레이드리스 보텍스 윈드파워 시(2)	25,681,940	20,429,415	
	산업체	202101190003-고효율 전력발전·저장을 위한 블레이드리스 보텍스 윈드파워 시(3)	20,435,000	20,435,000	
	산업체	202101210001-닥터앤써 과제 데이터 분석 지원 용역(1)	24,873,000	24,873,000	
	산업체	202200010001-(전사)고정식 Safety Ball을 활용한 작업자 위치 실시간 모니터(1)	24,149,511	0	
	산업체	202200020001-(전사)복합센서를 이용한 위험반경내 작업자 접근 감지 기초기술(1)	41,632,540	0	
	산업체	202200230001-랩스피너 데이터 분석 자원 용역(1)	443,135	0	
	산업체	202200470001-(2차년도)Clostridioides difficile로 유발된 세균성 대장염 치(1)	8,267,441	8,018,088	
	산업체	202200510002-딥러닝 기반 LED 방열 및 진동 성능 예측 모형 개발(2)	36,082,000	36,082,000	
	산업체	202200540001-패션 플랫폼을 위한 패션영상 인식기술 개발(1)	53,736,426	48,108,533	
	산업체	202200540002-패션 플랫폼을 위한 패션영상 인식기술 개발(2차)(2)	16,036,178	16,036,178	
	산업체	202200590001-X-ray 영상에서 의료진단 파라미터 자동 추출을 위한 딥러닝 기(1)	266,138	0	
	중앙행정기관	202200720001-미생물 기반 미세플라스틱 검출 키트(1)	18,464,726	8,960,726	
	산업체	202200810001-(2차년도)Video outlier detection 기법 기반 이상행동 검출기술(1)	15,892,184	0	
	산업체	202200810002-(3차년도)Video outlier detection 기법 기반 이상행동 검출기술(2)	22,450,648	22,450,648	
	산업체	202201170001-세이프티를 위한 LIDAR 활용 인체감지 시 로직 연구(1)	50,038,443	26,989,000	
	기타	202201190002-코로나19동안 일본의 인터넷 가치와 경제적 관심(2차년도)(2)	20,285,765	20,285,765	
	산업체	202201320001-혈액 오믹스 분석 지원 용역(1)	6,957,827	0	

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산 업 체 연 구 수 익	산업체	202201370001-촬영 위치 추적인 물체 인식에 기반을 둔 디지털트윈 콘텐츠 제(1)	16,045,223	0	
	중앙행정기관	202201430002-인공지능 기반 커넥티드카 차량데이터 분석을 통한 미래시점의 (2)	33,680,284	18,679,171	
	산업체	202201480001-자율주행을 위한 딥러닝 기반 Traffic Sign Recognition 기술 개(1)	30,567,671	8,819,897	
	산업체	202201530001-NEW COWAY UX Governance(정수기, 청정기) 개발(1)	27,539,179	0	
	산업체	202201600001-경상북도 아동권리상황분석 연구용역(1)	16,303,179	16,277,000	
	산업체	202201750001-Delpazolid (LCB01-0371) 및 신규 화합물의 약효 평가에 대한 연(1)	34,768,575	28,865,119	
	산업체	202201780001-냉각재상실사고(LOCA)해석 코드 적용을 위한 핵연료 피복관의 고(1)	164,017,867	13,162,276	
	산업체	202201780002-(2차년도)냉각재상실사고(LOCA)해석 코드 적용을 위한 핵연료 피(2)	208,695,653	208,695,653	
	산업체	202201810001-비디오투시연하검사에서 딥러닝을 활용한 자동화된 음식물 덩어(1)	5,219,898	0	
	산업체	202201840001-UX/UI 경쟁력 강화를 위한 Next 과제 도출(1)	18,560,999	0	
	기타	202201850001-국민건강보험공단 빅데이터를 이용한 비만 및 여성암 위험도 예(1)	53,713,004	18,818,244	
	기타	202201860001-파노라마 이미지에서 Visual Place Recognition 알고리즘 개발(1)	19,755,791	10,583,885	
	산업체	202201900001-프로바이오틱스 컨소시움을 활용한 동물실험(1)	11,135,211	8,819,898	
	기타	202300020001-조기암 진단항 혈소판 분리법 및 분광패턴 분석용 단백질 마커 (1)	206,097,347	132,298,465	
	중앙행정기관	202300040001-기계학습 알고리즘을 통한 부적격당첨자 예측 모형의 개발(1)	33,020,000	33,020,000	
	산업체	202300410001-UX역량 강화를 위한 방법론 연구(1)	30,870,000	30,870,000	
	산업체	202300420001-Microwave Plasma 기반 배기 처리 기술 개발(1)	220,498,000	220,498,000	
	산업체	202300430001-2차 전지 소재의 품질지표 관련 상관인자 도출 및 예측 AI 모델 (1)	44,100,000	44,100,000	
	산업체	202300470001-Y2030 Mobility UX(1)	28,224,000	28,224,000	

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산 업 체 연 구 수 익	산업체	202300490001-3D Reconstruction 알고리즘 검증작업(1)	41,453,520	41,453,520	
	산업체	202300500001-휴먼 모델 3D 템플릿 및 APP 개발(1)	9,702,000	9,702,000	
	산업체	202300510001-배달의민족 UX기반 컨셉개발(1)	17,640,000	17,640,000	
	산업체	202300880001-가상 인체 3D 형상구현 기술 개발(1)	44,100,000	44,100,000	
	산업체	202300890001-인공지능 기반 X-ray 영상 분석 및 개선 소프트웨어 개발(1)	8,018,089	8,018,089	
	산업체	202300920001-[제2기 해오름동맹]2차연도 대학별 워크숍 지원(1)	2,727,273	2,727,273	
	산업체	202300990001-콩 이소플라본 섭취 후 Equol 생성 검증을 통해 PMAS 기술의 장(1)	17,640,000	17,640,000	
	산업체	202301280001-머신러닝 알고리즘을 활용한 오피스텔시장 분석 연구(1)	28,305,215	28,305,215	
	산업체	202301290001-영상분석을 통한 스마트 안전운전평가 모델 개발(1)	17,639,796	17,639,796	
	산업체	202301310001-인공지능을 이용한 편의점 냉장고 전력 최적화(1)	17,639,796	17,639,796	
	산업체	202301390001-직무 이동자를 위한 UX 기본 역량강화 방법론 연구(1)	22,050,000	22,050,000	
	산업체	202301420001-[석좌교수포럼과제]청록수소 생산 관련 국내외 기술 동향 조사(1)	13,229,847	13,229,847	
	산업체	202301450001-산학협력을 통한 스포츠영상마케팅(1)	8,819,898	8,819,898	
	산업체	202301480001-뇌파측정기 신호 전처리 관련 디지털 필터 프로그램 개발(1)	8,819,898	8,819,898	
	산업체	202301490001-인체 데이터 분석 시스템 개발 산학(1)	26,460,000	26,460,000	
	산업체	202301530001-(전사)청록수소 생산방식에 대한 기술평가와 랩 스케일 검증 기(1)	53,200,653	53,200,653	
	산업체	202301560001-RNAi 타겟 치료제 후보 발굴 및 디자인(1)	6,614,924	6,614,924	
산업체	202301600001-미래 도시 공간 변화 전망 선행연구(1)	3,527,960	3,527,960		
산업체	202301620001-신규 화합물의 약효 평가에 대한 연구(1)	40,090,444	40,090,444		

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산 업 체 연 구 수 익	산업체	202301630001-세계시민교육 초등학교 교과서 저학년(A,C타입) 제작(1)	34,000,200	34,000,200	
	산업체	202301660001-주행환경 인식을 위한 머신러닝 기반 카메라 및 레이더 정보 융(1)	20,241,666	20,241,666	
	산업체	202301670001-CIWS-II 추적레이더 성능향상을 위한 비동기 이중센서 정보융합 (1)	88,198,977	88,198,977	
	산업체	202301680001-다약제내성 Escherichia coli 균주의 패혈증 치료를 위한 박테리(1)	13,229,847	13,229,847	
	산업체	202301730001-제강 반제품 절단길이 최적화 모델 개발(1)	40,090,000	40,090,000	
	산업체	202301740001-이미지 내 한방침 세분화를 위한 머신비전 기술 검증(1)	17,198,801	17,198,801	
	산업체	202301750001-포항 해양레저 지원센터 설립 타당성 연구(1)	16,036,178	16,036,178	
	산업체	202301760001-문장 교정 전후 데이터 학습을 위한 트랜스포머 모델 개발(1)	15,875,816	15,875,816	
	산업체	202301770001-[제2기 해오름동맹]3차연도 강연료 지원(1)	3,181,818	3,181,818	
	산업체	202301790001-워터프론트 메가시티를 위한 공간전략 수립방안 연구(1)	4,009,044	4,009,044	
	산업체	202400140001-전기자동차 배터리 고속충전기 냉각 기술 연구(1)	14,818,000	14,818,000	
	산업체	202400150001-영상 센서 기반 디지털 트윈 컨텐츠 제작 및 다중 사용자 위치 (1)	35,279,591	35,279,591	
	산업체	202400160001-칼슘 흡수 촉진 기능성 프로바이오틱 균주의 선별 및 작용 기전 (1)	29,987,652	29,987,652	
	산업체	202400170001-지구 기후변화 모델 검토 및 한국 동해안의 다양한 해수면 상승 (1)	12,537,573	12,537,573	
	기타	202400180001-양자과학기술 한-유럽 국제협력 R&D 네트워크 연구(1)	19,621,800	19,621,800	
진행률에 의한 산학협력수익-산업체연구수익 대체			(641,281,823)		
소 계			2,362,499,706	2,275,620,574	

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고	
교 부 처 의 수 익	중앙행정기관	202100730001-KOICA ICT기반 창업 분야 박사학위 연수사업(1차)(1)	115,293,379	61,910,319		
	중앙행정기관	202100730002-KOICA ICT기반 창업 분야 석사학위 연수사업(1차)(10)	167,862,873	166,721,769		
	중앙행정기관	202100730003-KOICA ICT기반 창업 분야 석사학위 연수사업(2차)(11)	118,394,508	0		
	중앙행정기관	202100730004-KOICA ICT기반 창업 분야 석사학위 연수사업(3차)(12)	510,163,186	510,163,186		
	기타	202201330001-SCIENTIFIC AND TECHNICAL COLLABORATION IN SUPPORT OF THE PRO(1)	18,940,075	3,752,265		
	기타	202201330002-SCIENTIFIC AND TECHNICAL COLLABORATION IN SUPPORT OF THE PRO(2)	34,407,170	34,407,170		
	중앙행정기관	202300480001-KOICA 정보통신정책 석사학위 연수사업(1차)(1)	575,345,800	575,345,800		
	중앙행정기관	202300480002-KOICA 정보통신정책 석사학위 연수사업(2차)(2)	182,574,720	182,574,720		
	지자체(기초)	202301430001-문화예술 AI 메타버스 인재양성 용역(1)	516,796,537	516,796,537		
	기타	202301780001-글로벌교육기부센터(1)	266,990,292	266,990,292		
	기타	202301800001-동그라미재단-PSC 창업교육프로그램(1)	44,100,000	44,100,000		
	진행률에 의한 산학협력수익-교육운영수익 대체			(1,069,812,469)		
	소 계			1,481,056,071	2,362,762,058	
기 타 산 학 협 력 수 익	중앙행정기관	202001710001-KOICA 수단 소외열대질환 퇴치 및 네트워크 구축사업 (1년차)(1)	1,136,675,550	400,093,958		
	기타	202201540002-LINC3.0 사업단 가족회사 유료회원 연회비(2)	12,700,000	12,700,000		
	지자체(광역)	202201700001-(자부담금)동북아 평화와 한반도 통일 청년 컨퍼런스(2022 통일(1)	15,960	0		
	중앙행정기관	202201880001-KOICA 파라과이 아순시온 국립대학 ICT 혁신센터 설립을 통한 교(1)	1,697,558,172	1,536,850,000		
	기타	202300060002-LINC3.0 사업단 유료 재직자 교육비(2)	13,000,000	13,000,000		
	지자체(기초)	202300360001-포항 문중 소장 문집 번역 용역(2차)(1)	78,190,909	78,190,909		

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고	
기 타 산 학 협 력 수 익	산업체	202300460001-TWS 사용성 개선 귀 형상 데이터 분석 자문(1)	10,841,000	10,841,000		
	중앙행정기관	202300930001-KOICA 에티오피아 가축 및 가축제품 경쟁력 강화사업 PMC 용역(1)	413,664,800	413,664,800		
	산업체	202301510001-엔씨 CONGCONG 디지털 콘텐츠 업데이트 자문(1)	8,211,909	8,211,909		
	중앙행정기관	202301840001-『코리아 미래클 7: 정보화혁명, 정책에 길을 묻다』 영문 번역(1)	54,545,527	54,545,527		
	진행률에 의한 산학협력수익-기타산학협력수익 대체			(1,895,887,712)		
	소 계			1,529,516,115	2,528,098,103	
합 계			6,021,403,641	7,561,870,772		

# 기술이전수익명세서

(단위:원)

과 목	거 래 처	내 역	금 액	현금수령액	비 고
지식재산권이전수익	머스터드 드로잉	최희열_신경망 기반의~ 특허 기술이전	10,000,000	10,000,000	특허 제10-2427934호
	(주)뉴로벤티	안태진_리수리드, 릴메니딘 화합물~ 기술이전	3,000,000	3,000,000	출원상태로 이전
	(주)테라젠바이오	안태진_차세대 염기서열~특허 기술이전	3,000,000	3,000,000	특허 10-2023-0189468호
	(주)테라젠바이오	안태진_전사체 기반~특허 기술이전	3,000,000	3,000,000	특허 10-2023-0189469호
	(주)씨티에이	고윤민_시온 시각화~ 저작권 기술이전	2,000,000	2,000,000	저작권 제C-2024-005406호
	<b>소 계</b>			<b>21,000,000</b>	<b>21,000,000</b>
노하우이전수익	주식회사 오셔닉	천세현_레디다형 파고계 파고관측~ 노하우 기술이전	2,000,000	2,000,000	
	에이치엠티	권용성_배터리 충전상태~ 노하우 기술이전	3,000,000	3,000,000	
	주식회사 위씨	김영근_강화학습 기반의~ 노하우 기술이전료	2,000,000	2,000,000	
	(주)투엔티플러스	최인욱_고령자를 위한~ 노하우 기술이전료	6,000,000	6,000,000	
	DynaFrac UG	남일우_2017년 포항 지진의~ 노하우 기술이전	2,500,000	2,500,000	
	주식회사 에이엔폴리	이권영_셀룰로오스 나노~ 노하우 기술이전	2,000,000	2,000,000	
	(주)히트피겨스	이은종_AI Chat~ 노하우 기술이전	5,000,000	5,000,000	
	제이피아이헬스케어	김호준_인공지능 기반~ 노하우 기술이전	2,000,000	2,000,000	
	(주)에이치이엠파마	박영춘_가스 센서 기반~ 노하우 기술이전	6,000,000	6,000,000	
	(주)에이치이엠파마	윤홍섭_항-프로테이즈~ 노하우 기술이전	2,000,000	2,000,000	
	(주)삼정산업	김영근_벽돌 치수 정밀측정~ 노하우 기술이전	4,000,000	4,000,000	
	(주)린도로보틱스	김재효_도심형 모바일 서비스~ 노하우 기술이전	2,000,000	2,000,000	
	(주)포스코에이앤씨건축사사무소	유송희_BIM설계 기반의~ 노하우 기술이전	6,000,000	6,000,000	
	<b>소 계</b>			<b>44,500,000</b>	<b>44,500,000</b>
<b>합 계</b>			<b>65,500,000</b>	<b>65,500,000</b>	

# 지원금 수익 명세서

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정 부 연 구 수 익	중앙행정기관	201900510055-인공지능 기반 가상 네트워크 관리기술 개발(2단계 6년차)(6)	80,709,973	54,692,000	
	중앙행정기관	201900740078-CRISPR/Cas9 기반 다중 유전체편집을 통한 난치성 만성 B형간염 (6)	250,133,292	250,000,000	
	중앙행정기관	202000240004-스펙트럼 헬린지를 통한 기존 무선국 보호 및 주파수공유 기술개발(5)	78,890,000	58,576,000	
	중앙행정기관	202000670004-뇌의 계산모델에 기초한 상지재활 중 운동-감각 협응기능의 정량(4)	16,634,081	12,015,007	
	중앙행정기관	202000680004-이산화 티타늄 박막 연구(4년차)(4)	16,144,808	9,657,302	
	중앙행정기관	202000690004-정밀부품 산업을 위한 스마트고무 진동절연모듈 개발 및 지능화 (4)	55,248,701	39,063,000	
	중앙행정기관	202000800004-자율주행용 자동발렛주차를 위한 다중센서 기반의 지능형 AVN 시(4)	70,269,802	70,269,802	
	중앙행정기관	202100260003-탄소나노재료 기반 FRP 센서와 신경망 데이터 처리기술을 통합한(3)	30,042,952	30,000,000	
	중앙행정기관	202100270003-AI 기반 모바일 포인트 클라우드 스트리밍 기술 연구(3)	57,028,663	30,000,000	
	중앙행정기관	202100700003-노드 간 메시지 전달과 합의를 위한 최적 경로 네트워크 프로토(3)	106,501,000	106,501,000	
	중앙행정기관	202100710003-코드 분석과 오류 마이닝이 결합된 SW 오류 자동 수정 기술 개발(3)	63,112,000	50,489,000	
	중앙행정기관	202100790003-소프트웨어 결함 예측 기반 자동 프로그램 수정 기법(3년차)(3)	40,000,000	40,000,000	
	중앙행정기관	202100750001-AI기반 뇌신호 바이오마커 탐색 및 뇌기능조절시스템 개발(1)	0	(281,258)	
	중앙행정기관	202100800003-CRISPR/Cas9 및 줄기세포 기반 영증성 면역 질환 엑소좀 치료제 (3)	87,114,240	87,063,000	
	중앙행정기관	202100810003-고출력 레이저 시스템의 성능개선을 위한 이득 매질 및 광학 부(3)	93,574,683	89,063,000	
	중앙행정기관	202100820003-단일 핵 전자체 분석 기법을 통한 재생성 및 퇴행성 골격근 분석(3)	99,155,266	75,063,000	
	중앙행정기관	202100830003-뇌-컴퓨터 인터페이스를 위한 일반화된 인공지능 개발(3)	99,142,810	89,063,000	
	중앙행정기관	202100870003-비대면 환경에서 일상생활 밀착 관찰과 함께 가족구성원의 사회(3)	83,998,862	83,998,862	
	중앙행정기관	202200380002-자연어 처리를 위한 딥러닝 모델의 단어 표현(2)	84,304,988	80,000,000	



과목	교 부 처	내 용	금 액	당기현금수령액	비 고
정 부 연 구 수 의	중앙행정기관	202200490002-사회적 네트워크 분석 기법을 활용한 전국 지역 중심성 및 행정(2)	30,408,978	30,000,000	
	중앙행정기관	202200500002-포인트 클라우드와 뉴럴 렌더링을 활용한 고화질/저용량 가상시(2)	80,000,000	80,000,000	
	중앙행정기관	202200680002-유전체 불안정성 조절을 통한 세포독성 항암제 효율 증진 연구(2)	10,836,754	9,862,000	
	중앙행정기관	202200790002-40만 Nm3/hr급 수소예열 엔지니어링 기술개발(2)	176,333,871	176,333,871	
	중앙행정기관	202200790003-40만 Nm3/hr급 수소예열 엔지니어링 기술개발(3)	7,000,000	7,000,000	
	중앙행정기관	202200830002-리튬이온전지 난제해결형 고풍량(15wt%이상) 실리콘 그래핀 복합(2)	49,065,543	49,065,543	
	중앙행정기관	202201130002-항염증 활성 증강 개량 엑소좀의 염증성 장질환 및 비알콜성 지(2)	42,392,390	39,445,000	
	중앙행정기관	202201140002-암 유래 소포체의 혈액 내 유입 및 혈소판 전사체 발현 조절 규(2)	49,903,590	48,000,000	
	중앙행정기관	202201230002-전기로 형강 압연공정 내 빅데이터를 적용한 에너지 효율 향상 (2)	99,497,803	99,497,803	
	중앙행정기관	202201250002-70ton 이상급 전기로 제강공정에 적용 가능한 데이터 기반 전력 (2)	97,326,898	97,326,898	
	중앙행정기관	202201270001-selling korea: 만연한 외국인 관찰 콘텐츠와 연성화된 민족주의(1)	5,273,404	0	
	중앙행정기관	202201270002-selling korea: 만연한 외국인 관찰 콘텐츠와 연성화된 민족주의(2)	20,000,000	20,000,000	
	중앙행정기관	202201280001-빈곤 미혼모 가정을 대상으로 한 부모-아이 상호작용 치료 (PCIT)(1)	5,605,794	(189,418)	
	중앙행정기관	202201290001-공정거래법상 착취남용 규제에 관한 연구: 디지털 플랫폼 사업자(1)	6,992,970	(212,733)	
	중앙행정기관	202201300001-공학(자)철학의 정립과 그 적용(1)	8,964,804	0	
	중앙행정기관	202201300002-공학(자)철학의 정립과 그 적용(2)	11,200,000	11,200,000	
	중앙행정기관	202201310001-제도번역으로서의 법률번역 품질보증 방안 연구(1)	3,250,000	0	
	중앙행정기관	202201310002-제도번역으로서의 법률번역 품질보증 방안 연구(2)	39,000,000	39,000,000	
	중앙행정기관	202201490001-바다우의 집합론이 진리의 존재론인 이유 : 쾨페르크의 무조음악(1)	6,500,000	0	
	중앙행정기관	202201500001-아리스토텔레스와 배려 윤리학(1)	6,500,000	0	
중앙행정기관	202201510002-5J·10Hz급 나노초 레이저 발전기 국산화 개발(2)	35,794,965	35,794,965		
중앙행정기관	202201560002-노인이 안전한 스마트 도시를 위한 시·공간 빅데이터 상황인식 (3)	60,343,580	0		

과목	교 부 처	내 용	금 액	당기현금수령액	비 고
정 부 연 구 수 의	중앙행정기관	202201560003-노인이 안전한 스마트 도시를 위한 시·공간 빅데이터 상황인식 (4)	10,665,000	10,665,000	
	중앙행정기관	202300440001-국내 미래항공모빌리티 운영을 위한 항공교통관리 및 의사결정지(1)	30,000,000	30,000,000	
	중앙행정기관	202300440002-국내 미래항공모빌리티 운영을 위한 항공교통관리 및 의사결정지(2)	24,000,000	24,000,000	
	중앙행정기관	202300980001-고안전 보급형 리튬인산철(LFP) 배터리 상용화 기반 구축사업(1)	157,791,676	157,791,676	
	중앙행정기관	202300980002-고안전 보급형 리튬인산철(LFP) 배터리 상용화 기반 구축사업(2)	10,000,000	10,000,000	
	중앙행정기관	202301090001-비산화 금속합유 이중금속 중량 구조물 설치 현장내 직접 동시 (1)	33,174,838	33,174,838	
	중앙행정기관	202301230001-프로바이오틱스가 적용되어 기능성이 강화된 반려동물 전용 사료(1)	2,000,000	2,000,000	
	중앙행정기관	202301260001-SW중심대학 지원사업(2단계)(1)	760,000,000	760,000,000	
	중앙행정기관	202301260002-SW중심대학 지원사업(2단계)(2)	450,000,000	450,000,000	
	중앙행정기관	202301300001-당뇨병 디지털헬스케어위한 주상담의 및 환자 지원기술 개발 (1)	71,001,000	71,001,000	
	중앙행정기관	202301300002-당뇨병 디지털헬스케어위한 주상담의 및 환자 지원기술 개발 (2)	78,890,000	78,890,000	
	중앙행정기관	202301320001-MZ세대를 위한 마약예방교육 프로그램 개발 및 효과성 검증(1)	60,000,000	60,000,000	
	중앙행정기관	202301330001-경쟁법상 공동행위 규제에 있어서 지속가능성 합의(Sustainability)(1)	20,000,000	20,000,000	
	중앙행정기관	202301340001-탈북민의 감정조절 및 회복을 위한 속성경험적 역동심리치료(AED)(1)	15,000,000	15,000,000	
	중앙행정기관	202301350001-전기자동차 배터리 고속충전을 위한 비전도성 유체 상변화 냉각 (1)	29,584,000	29,584,000	
	중앙행정기관	202301360001-한국수어 기능 범주의 최소주의적 연구(1)	39,000,000	39,000,000	
	중앙행정기관	202301380001-크립토 시장 투자자 보호를 위한 변동성 예측 머신: 계량경제 모(1)	20,000,000	20,000,000	
	지자체(광역)	202301440001-SW중심대학 지원사업(2단계) 지자체(1)	100,000,000	100,000,000	
	중앙행정기관	202301610001-TASK-to-task 전이학습을 통한 사용자 중심 상상운동 뇌-컴퓨터 (1)	9,524,000	9,524,000	
	중앙행정기관	202301650001-세포 증식 및 사멸에서 VRK family의 신규 기능 규명(1)	60,000,000	60,000,000	
진행률에 의한 지원금수익-정부연구수익 대체			(631,539,396)		
소 계			3,613,288,583	3,977,987,158	

과목	교 부 처	내 용	금 액	당기현금수령액	비 고
산 업 체 연 구 수 익	기타	202001720003-난치성 감염병 치료제 개발(3연차)(3)	86,996,404	(2,596)	
	산업체	202301100001-[LINC3.0]X-band 레이더 파고계를 이용한 이안류 발생 예측 알고(1)	4,000,000	4,000,000	
	산업체	202301110001-[LINC3.0]고령자를 위한 디지털 헬스케어 디바이스 개발(1)	12,000,000	12,000,000	
	산업체	202301120001-[LINC3.0]UX기반의 대화형 AI UI 컨셉 개발(1)	10,000,000	10,000,000	
	산업체	202301130001-[LINC3.0]탄소배출 제로를 위한 승강기 제동 회생에너지 운용 시(1)	7,000,000	7,000,000	
	산업체	202301140001-[LINC3.0]시온 시각화 필름과 QR 코드를 활용한 설비 이력 관리 (1)	4,000,000	4,000,000	
	산업체	202301150001-[LINC3.0]세린 프로테아제를 조절하는 박테리아의 동정(1)	4,000,000	4,000,000	
	산업체	202301160001-[LINC3.0]X-Ray 영상으로부터 VHS 지표 자동분석을 위한 인공지능(1)	4,000,000	4,000,000	
	산업체	202301170001-[LINC3.0]메타게놈을 위한 생체정보 분석 파이프라인 개발 및 액(1)	12,000,000	12,000,000	
	산업체	202301180001-[LINC3.0]모듈러 시스템 건축물 보급화를 위한 BIM 기반의 사용(1)	12,000,000	12,000,000	
	산업체	202301190001-[LINC 3.0]강화학습 기반의 산업 근로자 교대근무 스케줄링 개선(1)	4,000,000	4,000,000	
	산업체	202301200001-[LINC3.0]배터리/모터구동 자율주행 4륜형 로봇 프레임 플랫폼 (1)	4,000,000	4,000,000	
	산업체	202301210001-[LINC3.0]가스센서 기반 인체 모니터링(1)	12,000,000	12,000,000	
	산업체	202301220001-[LINC3.0]개별요소 모델 기반 유체유동-지반 역학 결합 프로세스(1)	5,000,000	5,000,000	
	산업체	202301240001-[LINC3.0]친환경 바이오 신소재를 활용한 고효율 신재생에너지 (1)	6,000,000	6,000,000	
진행률에 의한 지원금수익-산업체연구수익 대체			0		
소 계			186,996,404	99,997,404	
중 앙 행 정 기 관 수 익	중앙행정기관	202001610004-[4단계 BK21]글로벌 입법전문 법학후속세대 양성사업(4)	216,423,903	201,876,000	
	중앙행정기관	202001620004-[4단계 BK21]산업혁신을 위한 시고급 인재 교육연구단(4)	297,202,985	271,518,000	
	중앙행정기관	202001640004-[4단계 BK21]저출산고령화 문제해결을 위한 스마트융합기술 인재(4)	184,307,422	177,026,000	
	중앙행정기관	202100900003-경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업(연차:3)(3)	405,043,143	404,310,563	
	중앙행정기관	202100900004-경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업(연차:4)(4)	15,000,000	15,000,000	

과목	교 부 처	내 용	금 액	당기현금수령액	비 고	
영 수 의	중앙행정기관	202100990003-디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학 사업(3)	1,113,504,748	1,113,504,748		
	중앙행정기관	202200760002-(LINC3.0)3단계 산학협력 선도대학 육성사업(2)	3,990,902,797	3,634,514,000		
	자자체(기초)	202201550002-(포항시)3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC3.0)(2)	50,000,000	50,000,000		
	지자체(광역)	202300940001-미생물 연료 전지 기술 평가에 활용되는 '페리시아나이드 환원(1)	9,232,633	9,232,633		
	지자체(광역)	202300950001-화학실험변인통제 센서조절 프로그램 개발(1)	9,462,000	9,462,000		
	지자체(광역)	202301370001-(경북)3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC3.0)(1)	20,000,000	20,000,000		
	지자체(기초)	202301470001-음식문화 개선 전문가 양성과정(1)	39,948,030	39,948,030		
	중앙행정기관	202301590001-인문사회 융합인재양성사업(1)	392,225,000	392,225,000		
	지자체(기초)	202301640001-(포항시)2023년 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발 지원사(1)	237,000,000	237,000,000		
	지자체(광역)	202301640002-(경북)2023년 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발 지원사업(2)	163,000,000	163,000,000		
	중앙행정기관	202000250003-2022년도 한동대학교 국제개발협력 이해증진사업(3)	0	(5,274,000)		
	진행률에 의한 지원금수익-교육운영수익 대체			(652,542,792)		
	소 계			6,490,709,869	6,733,342,974	
기 타 지 원 금 수 의	중앙행정기관	202100120001-2021년 전문경력인사활용지원사업(1)	36,000,000	36,000,000		
	지자체(광역)	202201710001-2022년 경상북도 남북 경제협력 포럼 운영(1)	198,965	(2,984,370)		
	중앙행정기관	202201910001-경북도박문제예방치유센터 위탁 운영(1)	370,651,075	370,651,075		
	지자체(기초)	202300010001-포항시 어린이급식관리지원센터(5)	596,680,040	596,680,040		
	지자체(광역)	202300280001-북한·통일 분야 박사 후 연구원(Post-Doc) 채용 지원사업(1)	80,721,700	59,939,200		
	지자체(기초)	202301410001-포항시 탄소중립지원센터(1)	90,317,504	90,317,504		
	지자체(기초)	202301410002-포항시 탄소중립지원센터(2)	6,379,440	6,379,440		
	중앙행정기관	202301460001-개발협력 사업수행기관 영프로페셔널(YP) 사업_2023년 하반기(1)	15,785,300	15,785,300		
	기타	202301520001-제 2회 KOICA-UPLB-IRRI 국제학술대회(1)	24,062,400	24,062,400		

과목	교 부 처	내 용	금 액	당기현금수령액	비 고	
기 타 지 원 금 수 익	지자체(기초)	202301580001-포항시 사회복지급식관리지원센터(1)	47,500,000	47,500,000		
	지자체(기초)	202301820001-포항시1어린이사회복지급식관리지원센터(1)	97,950,380	97,950,380		
	중앙행정기관	202301850001-경북도박문제예방치유센터 위탁 운영(1)	58,873,965	58,873,965		
	중앙행정기관	202400250001-4단계 BK21사업 우수 대학원생 해외연수 지원사업(1)	26,000,000	26,000,000		
			진행률에 의한 지원금수익-교육운영수익 대체	(25,627,850)		
			소 계	1,425,492,919	1,427,154,934	
		합 계	11,716,487,775	12,238,482,470		

# 기부금 수익명세서

(단위:원)

과 목	기부자	내 역	금 액	현금수령액	비 고
일반기부금	㈜리에이치사이클즈	김학주교수 창업기업 주식 무상증여	2,500,000	-	주식
<b>합 계</b>			<b>2,500,000</b>	<b>-</b>	
과 목	거 래 처	내 역	금 액	현금수령액	비 고
지정기부금	Bizflow Corp	SW중심대학 기부금 입금	6,600,000	6,600,000	
지정기부금	아이카	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	제이피아이헬스케어	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	에스포항병원	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	뉴로핏 주식회사	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	주식회사 앤씨앤	SW중심대학 기부금 입금	18,000,000	18,000,000	
지정기부금	(주)레인보우테크	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	(주)노드톡스	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	주식회사 임팩티브에이아이	SW중심대학 기부금 입금	3,000,000	3,000,000	
지정기부금	주식회사 딥바이오	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	뉴로메카	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	Bizflow Corp	SW중심대학 기부금 입금	15,800,000	15,800,000	
지정기부금	소프트웨어팩토리	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	주식회사 토록	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	Bizflow Corp	SW중심대학 기부금 입금	3,500,000	3,500,000	
지정기부금	주식회사 그린라이트그룹	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	

지정기부금	메를로랩 주식회사	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	에스포항병원	SW중심대학 기부금 입금	9,000,000	9,000,000	
지정기부금	주식회사 딥바이오	SW중심대학 기부금 입금	9,000,000	9,000,000	
지정기부금	아이카	SW중심대학 기부금 입금	6,000,000	6,000,000	
지정기부금	뉴로메카	SW중심대학 기부금 입금	9,000,000	9,000,000	
지정기부금	주식회사 이랜드리테일	김아람_이랜드리테일 기부금	50,000,000	50,000,000	
<b>합     계</b>			<b>201,900,000</b>	<b>201,900,000</b>	

# 간접비수익명세서

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산 학 협 력 연 구 수 익	산업체	201901220002-KFX 외부도장 그래픽 디자인 개발 외주용역 2차 양산기 개발(2)	5,657,500	5,657,500	
	산업체	202001470002-(후속과제)건강검진 및 다중오믹스 정보를 활용한 2형당뇨 예측(3)	2,590,112	2,590,112	
	산업체	202001550003-건강 모니터링을 위한 가스 센서 및 시제품 개발(3차)(3)	6,007,794	6,007,794	
	산업체	202100110001-Thiopeptide를 이용한 C. Difficile, NTM (Non-Tuberculosis Myc(1)	3,684,000	3,684,000	
	중앙행정기관	202100250001-표적정보 융합 및 정밀계적 추정 기술 연구(1)	3,011,443	3,011,443	
	산업체	202100980003-(3차년도)간질환 예방 SW 인공지능 알고리즘 개발(3)	8,046,152	8,046,152	
	산업체	202101020003-줄기세포 유래 엑소좀을 이용한 항암,염증성 질환 치료제 개발 (3)	6,168,716	6,168,716	
	중앙행정기관	202101110003-[지능형]장애인의 신체 능력 및 운동량 측정을 위한 다양한 스마(3)	980,000	980,000	
	산업체	202101140002-탄소중립을 위한 그린 수소에너지 측정 PBL 실습 교육프로그램 (2)	1,304,000	1,304,000	
	산업체	202101140003-탄소중립을 위한 그린 수소에너지 측정 PBL 실습 교육프로그램 (3)	1,304,000	1,304,000	
	산업체	202101150002-고고도 Crosswind 풍력발전 및 안전운전 시스템 연구(2)	3,065,000	3,065,000	
	산업체	202101150003-고고도 Crosswind 풍력발전 및 안전운전 시스템 연구(3)	3,065,000	3,065,000	
	산업체	202101160002-전기차 배터리 수명개선을 위한 셀 밸런싱 및 열 안전관리 연구(2)	3,065,000	3,065,000	
	산업체	202101160003-전기차 배터리 수명개선을 위한 셀 밸런싱 및 열 안전관리 연구(3)	3,065,000	3,065,000	
	산업체	202101180002-혁신형 소형모듈원전(I-SMR)을 위한 컴팩트 고효율 인쇄기판형 (2)	9,065,000	9,065,000	
	산업체	202101180003-혁신형 소형모듈원전(I-SMR)을 위한 컴팩트 고효율 인쇄기판형 (3)	9,065,000	9,065,000	
	산업체	202101190002-고효율 전력발전·저장을 위한 블레이드리스 보텍스 윈드파워 시(2)	3,065,000	3,065,000	
	산업체	202101190003-고효율 전력발전·저장을 위한 블레이드리스 보텍스 윈드파워 시(3)	3,065,000	3,065,000	
	산업체	202101210001-닥터앤써 과제 데이터 분석 지원 용역(1)	5,581,545	5,581,545	
	산업체	202200470001-(2차년도)Clostridioides difficile로 유발된 세균성 대장염 치(1)	1,072,821	1,072,821	
산업체	202200510002-딥러닝 기반 LED 방열 및 진동 성능 예측 모형 개발(2)	4,827,091	4,827,091		



(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 용	금 액	당기현금수령액	비 고
산 학 협 력 연 구 수 익	산업체	202200540001-패션 플랫폼을 위한 패션영상 인식기술 개발(1)	6,436,922	6,436,922	
	산업체	202200540002-패션 플랫폼을 위한 패션영상 인식기술 개발(2차)(2)	2,145,640	2,145,640	
	산업체	202200810002-(3차년도)Video outlier detection 기법 기반 이상행동 검출기술(2)	3,003,896	3,003,896	
	산업체	202201170001-세이프티를 위한 LIDAR 활용 인체감지 AI 로직 연구(1)	3,611,000	3,611,000	
	기타	202201190002-코로나19동안 일본의 인터넷 가치와 경제적 관심(2차년도)(2)	2,714,235	2,714,235	
	중앙행정기관	202201430002-인공지능 기반 커넥티드카 차량데이터 분석을 통한 미래시점의 (2)	8,444,000	8,444,000	
	중앙행정기관	202201470001-소아 청소년 비만 예방 관리 지표 발굴을 위한 대사회 정보 생산(1)	1,028,453	1,028,453	
	산업체	202201480001-자율주행을 위한 딥러닝 기반 Traffic Sign Recognition 기술 개(1)	1,180,103	1,180,103	
	산업체	202201600001-경상북도 아동권리상황분석 연구용역(1)	2,177,545	2,177,545	
	산업체	202201750001-Delpazolid (LCB01-0371) 및 신규 화합물의 약효 평가에 대한 연(1)	3,862,153	3,862,153	
	산업체	202201780001-냉각재상실사고(LOCA)해석 코드 적용을 위한 핵연료 피복관의 고(1)	7,826,088	7,826,088	
	산업체	202201780002-(2차년도)냉각재상실사고(LOCA)해석 코드 적용을 위한 핵연료 피(2)	31,304,347	31,304,347	
	기타	202201850001-국민건강보험공단 빅데이터를 이용한 비만 및 여성암 위험도 예(1)	2,575,471	2,575,471	
	기타	202201860001-파노라마 이미지에서 Visual Place Recognition 알고리즘 개발(1)	1,416,115	1,416,115	
	중앙행정기관	202201890002-열원공급모듈 설계기술-3(2)	9,595,800	9,595,800	
	산업체	202201900001-프로바이오틱스 컨소시움을 활용한 동물실험(1)	1,180,102	1,180,102	
	기타	202300020001-조기암 진단항 혈소판 분리법 및 분광패턴 분석용 단백질 마커 (1)	17,701,535	17,701,535	
	중앙행정기관	202300040001-기계학습 알고리즘을 통한 부적격당첨자 예측 모형의 개발(1)	1,980,000	1,980,000	
	중앙행정기관	202300290001-포항 내륙지역 방언조사 및 방언지도 작성 용역(1)	925,636	925,636	
	지자체(기초)	202300300001-포항 관내 원료각사 자료조사 및 원문 번역 용역(1)	925,636	925,636	
지자체(기초)	202300360001-포항 문중 소장 문집 번역 용역(2차)(1)	4,990,909	4,990,909		
산업체	202300410001-UX역량 강화를 위한 방법론 연구(1)	4,130,000	4,130,000		

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 용	금 액	당기현금수령액	비 고
산 학 협 력 연 구 수 익	산업체	202300420001-Microwave Plasma 기반 배기 처리 기술 개발(1)	29,502,000	29,502,000	
	산업체	202300430001-2차 전자 소재의 품질지표 관련 상관인자 도출 및 예측 AI 모델 (1)	5,900,000	5,900,000	
	지자체(기초)	202300450001-기계번역의 AI 모델 적용을 위한 남북 언어자원 개발(1)	5,756,727	5,756,727	
	산업체	202300470001-Y2030 Mobility UX(1)	3,776,000	3,776,000	
	산업체	202300490001-3D Reconstruction 알고리즘 검증작업(1)	5,546,480	5,546,480	
	산업체	202300500001-휴먼 모델 3D 램플릿 및 APP 개발(1)	1,298,000	1,298,000	
	산업체	202300510001-배달의민족 UX기반 컨셉개발(1)	2,360,000	2,360,000	
	중앙행정기관	202300850001-상수수누수 탐지/예측 시스템 개발 및 데이터 간 상관성 분석 연구(1)	5,757,480	5,757,480	
	중앙행정기관	202300860001-평화통일기반조성 기본법 제정안(1)	1,028,818	1,028,818	
	중앙행정기관	202300870001-고위험 성범죄자에 대한 미국의 보안처분 법제 연구용역(1)	1,029,159	1,029,159	
	산업체	202300880001-가상 인체 3D 형상구현 기술 개발(1)	5,900,000	5,900,000	
	산업체	202300890001-인공지능 기반 X-ray 영상 분석 및 개선 소프트웨어 개발(1)	1,072,820	1,072,820	
	산업체	202300990001-콩 이소플라본 섭취 후 Equol 생성 검증을 통해 PMAS 기술의 장(1)	2,360,000	2,360,000	
	산업체	202301280001-머신러닝 알고리즘을 활용한 오피스텔시장 분석 연구(1)	1,694,785	1,694,785	
	산업체	202301290001-영상분석을 통한 스마트 안전운전평가 모델 개발(1)	2,360,204	2,360,204	
	산업체	202301310001-인공지능을 이용한 편의점 냉장고 전력 최적화(1)	2,360,204	2,360,204	
	산업체	202301390001-직무 이동자를 위한 UX 기본 역량강화 방법론 연구(1)	2,950,000	2,950,000	
	산업체	202301420001-[석좌교수포럼과제]청록수소 생산 관련 국내외 기술 동향 조사(1)	1,770,153	1,770,153	
	산업체	202301450001-산학협력을 통한 스포츠영상마케팅(1)	1,180,102	1,180,102	
	산업체	202301480001-뇌파측정기 신호 전처리 관련 디지털 필터 프로그램 개발(1)	1,180,102	1,180,102	
산업체	202301490001-인체 데이터 분석 시스템 개발 산학(1)	3,540,000	3,540,000		
산업체	202301530001-(전사)청록수소 생산방식에 대한 기술평가와 랩 스케일 검증 기(1)	7,118,247	7,118,247		

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 용	금 액	당기현금수령액	비 고
산 학 협 력 연 구 수 의	지자체(기초)	202301540001-포항지진피해자 정신건강 실태조사 용역(1)	694,682	694,682	
	중앙행정기관	202301550001-소년원생의 출원 후 재범 실태조사(1)	308,546	308,546	
	산업체	202301560001-RNAi 타겟 치료제 후보 발굴 및 디자인(1)	885,076	885,076	
	기타	202301570001-2023 통일과나눔 남북통합 정책연구(1)	1,504,800	1,504,800	
	산업체	202301600001-미래 도시 공간 변화 전망 선행연구(1)	472,040	472,040	
	산업체	202301620001-신규 화합물의 약효 평가에 대한 연구(1)	5,364,101	5,364,101	
	산업체	202301630001-세계시민교육 초등학교 교과서 저학년(A,C타입) 제작(1)	4,549,000	4,549,000	
	산업체	202301660001-주행환경 인식을 위한 머신러닝 기반 카메라 및 레이더 정보 융(1)	2,708,334	2,708,334	
	산업체	202301670001-CIWS-II 추적레이더 성능향상을 위한 비동기 이중센서 정보융합 (1)	11,801,023	11,801,023	
	산업체	202301680001-다약제내성 Escherichia coli 균주의 패혈증 치료를 위한 박테리(1)	1,770,153	1,770,153	
	중앙행정기관	202301720001-한 의 콘텐츠 순응도 향상을 위한 실시간 뉴로 피드백 시스템 구(1)	1,440,823	1,440,823	
	산업체	202301730001-제강 반제품 절단길이 최적화 모델 개발(1)	5,364,000	5,364,000	
	산업체	202301740001-이미지 내 한방침 세분화를 위한 머신비전 기술 검증(1)	2,301,199	2,301,199	
	산업체	202301750001-포항 해양레저 지원센터 설립 타당성 연구(1)	2,145,640	2,145,640	
	산업체	202301760001-문장 교정 전후 데이터 학습을 위한 트랜스포머 모델 개발(1)	2,124,184	2,124,184	
	산업체	202301790001-워드프론트 메가시티를 위한 공간전략 수립방안 연구(1)	536,410	536,410	
	지자체(기초)	202301810001-울릉군 교육발전특구 지정 연구용역(1)	353,207	353,207	
	중앙행정기관	202301830001-액체침전형 고체레이저 기술(1)	383,064,000	383,064,000	
	산업체	202400140001-전기자동차 배터리 고속충전기 냉각 기술 연구(1)	1,982,000	1,982,000	
	산업체	202400150001-영상 센서 기반 디지털 트윈 콘텐츠 제작 및 다중 사용자 위치 (1)	4,720,409	4,720,409	

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산학협력연구수익	산업체	202400160001-칼슘 흡수 촉진 기능성 프로바이오틱 균주의 선별 및 작용 기전 (1)	4,012,348	4,012,348	
	산업체	202400170001-지구 기후변화 모델 검토 및 한국 동해안의 다양한 해수면 상승 (1)	1,677,527	1,677,527	
	기타	202400180001-양자과학기술 한-유럽 국제협력 R&D 네트워크 연구(1)	1,177,000	1,177,000	
	소 계		742,308,543	742,308,543	
교내연구수익	기타	202201330001-SCIENTIFIC AND TECHNICAL COLLABORATION IN SUPPORT OF THE PRO(1)	225,135	225,135	
	기타	202201330002-SCIENTIFIC AND TECHNICAL COLLABORATION IN SUPPORT OF THE PRO(2)	2,064,430	2,064,430	
	지자체(기초)	202301430001-문화예술 시 메타버스 인재양성 용역(1)	25,839,826	25,839,826	
	기타	202301780001-글로벌교육기부센터(1)	8,009,708	8,009,708	
	기타	202301800001-동그라미재단-PSC 창업교육프로그램(1)	5,900,000	5,900,000	
	소 계		42,039,099	42,039,099	
기타산학협력수익	산업체	202300460001-TWS 사용성 개선 귀 형상 데이터 분석 자문(1)	1,159,000	1,159,000	
	산업체	202301510001-엔씨 CONGCONG 디지털 콘텐츠 업데이트 자문(1)	879,000	879,000	
	중앙행정기관	202301720001-한의 콘텐츠 순응도 향상을 위한 실시간 뉴로 피드백 시스템 구(1)	617,496	617,496	
	중앙행정기관	202301840001-『코리아 미러클 7: 정보화혁명, 정책에 길을 묻다』 영문 번역(1)	2,727,200	2,727,200	
	소 계		5,382,696	5,382,696	
산학 수익 합계			789,730,338	789,730,338	
지원금연구수익	중앙행정기관	201900510055-인공지능 기반 가상 네트워크 관리기술 개발(2단계 6년차)(6)	15,308,000	15,308,000	
	중앙행정기관	201900740078-CRISPR/Cas9 기반 다중 유전체편집을 통한 난치성 만성 B형간염 (6)	70,000,000	70,000,000	
	중앙행정기관	202000240004-스펙트럼 핼린지를 통한 기존 무선국 보호 및 주파수공유 기술개발(5)	15,674,000	15,674,000	
	중앙행정기관	202000670004-뇌의 계산모델에 기초한 상지재활 중 운동-감각 협응기능의 정량(4)	2,734,000	2,734,000	
	중앙행정기관	202000680004-이산화 티타늄 박막 연구(4년차)(4)	2,734,000	2,734,000	
	중앙행정기관	202000690004-정밀부품 산업을 위한 스마트고무 진동절연모듈 개발 및 지능화 (4)	10,937,000	10,937,000	
	중앙행정기관	202000800004-자율주행용 자동발렛주차를 위한 다중센서 기반의 지능형 AVN 시(4)	19,687,000	19,687,000	

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지 원 금 연 구 수 익	중앙행정기관	202100260003-탄소나노재료 기반 FRP 센서와 신경망 데이터 처리기술을 통합한(3)	1,344,000	1,344,000	
	중앙행정기관	202100270003-AI 기반 모바일 포인트 클라우드 스트리밍 기술 연구(3)	1,344,000	1,344,000	
	중앙행정기관	202100700003-노드 간 메시지 전달과 합의를 위한 최적 경로 네트워크 프로토(3)	28,499,000	28,499,000	
	중앙행정기관	202100710003-코드 분석과 오류 마이닝이 결합된 SW 오류 자동 수정 기술 개발(3)	13,511,000	13,511,000	
	중앙행정기관	202100790003-소프트웨어 결함 예측 기반 자동 프로그램 수정 기법(3연차)(3)	7,840,000	7,840,000	
	중앙행정기관	202100800003-CRISPR/Cas9 및 줄기세포 기반 염증성 면역 질환 엑소좀 치료제 (3)	10,937,000	10,937,000	
	중앙행정기관	202100810003-고출력 레이저 시스템의 성능개선을 위한 이득 매질 및 광학 부(3)	10,937,000	10,937,000	
	중앙행정기관	202100820003-단일 핵 전사체 분석 기법을 통한 재생성 및 퇴행성 골격근 분석(3)	10,937,000	10,937,000	
	중앙행정기관	202100830003-뇌-컴퓨터 인터페이스를 위한 일반화된 인공지능 개발(3)	10,937,000	10,937,000	
	중앙행정기관	202100870003-비대면 환경에서 일상생활 밀착 관찰과 함께 가족구성원의 사회(3)	21,875,000	21,875,000	
	중앙행정기관	202200380002-자연어 처리를 위한 딥러닝 모델의 단어 표현(2)	14,718,000	14,718,000	
	중앙행정기관	202200490002-사회적 네트워크 분석 기법을 활용한 전국 지역 중심성 및 행정(2)	1,284,000	1,284,000	
	중앙행정기관	202200500002-포인트 클라우드와 뉴럴 렌더링을 활용한 고화질/저용량 가상시(2)	14,718,000	14,718,000	
	중앙행정기관	202200680002-유전체 불안정성 조절을 통한 세포독성 항암제 효율 증진 연구(2)	2,638,000	2,638,000	
	중앙행정기관	202200790002-40만 Nm3/hr급 수소예열 엔지니어링 기술개발(2)	42,220,000	42,220,000	
	중앙행정기관	202200830002-리튬이온전지 난제해결형 고효량(15wt%이상) 실리콘 그래핀 복합(2)	14,777,000	14,777,000	
	중앙행정기관	202201130002-항염증 활성 증강 개량 엑소좀의 염증성 장질환 및 비알콜성 지(2)	10,555,000	10,555,000	
	중앙행정기관	202201140002-암 유래 세포체의 혈액 내 유입 및 혈소판 전사체 발현 조절 규(2)	8,991,000	8,991,000	
	중앙행정기관	202201230002-전기료 형광 압연공정 내 빅데이터를 적용한 에너지 효율 향상 (2)	25,461,000	25,461,000	
	중앙행정기관	202201250002-70ton 이상급 전기료 제강공정에 적용 가능한 데이터 기반 전력 (2)	23,644,000	23,644,000	
중앙행정기관	202201270002-selling korea: 만연한 외국인 관찰 콘텐츠와 연성화된 민족주의(2)	5,352,000	5,352,000		
중앙행정기관	202201300002-공학(자)철학의 정립과 그 적용(2)	2,997,000	2,997,000		

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 용	금 액	당기현금수령액	비 고
지 원 금 연 구 수 익	중앙행정기관	202201310002-제도번역으로서의 법률번역 품질보증 방안 연구(2)	1,000,000	1,000,000	
	중앙행정기관	202201510002-5J·10Hz급 나노초 레이저 발전기 국산화 개발(2)	10,555,000	10,555,000	
	중앙행정기관	202201560003-노인이 안전한 스마트 도시를 위한 시·공간 빅데이터 상황인식 (4)	2,985,000	2,985,000	
	중앙행정기관	202300440001-국내 미래항공모빌리티 운영을 위한 항공교통관리 및 의사결정지(1)	1,500,000	1,500,000	
	중앙행정기관	202300440002-국내 미래항공모빌리티 운영을 위한 항공교통관리 및 의사결정지(2)	1,200,000	1,200,000	
	중앙행정기관	202300980001-고안전 보급형 리튬인산철(LFP) 배터리 상용화 기반 구축사업(1)	11,904,000	11,904,000	
	중앙행정기관	202301090001-비산화 금속함유 이종금속 중량 구조물 설치 현장내 직접 동시 (1)	9,258,000	9,258,000	
	중앙행정기관	202301270001-SW중심대학 지원사업(2단계) 간접비(1)	190,000,000	190,000,000	
	중앙행정기관	202301300001-당뇨병 디지털헬스케어위한 주상담의 및 환자 지원기술 개발 (1)	18,999,000	18,999,000	
	중앙행정기관	202301300002-당뇨병 디지털헬스케어위한 주상담의 및 환자 지원기술 개발 (2)	21,110,000	21,110,000	
	중앙행정기관	202301320001-MZ세대를 위한 마약예방교육 프로그램 개발 및 효과성 검증(1)	16,056,000	16,056,000	
	중앙행정기관	202301330001-경쟁법상 공동행위 규제에 있어서 지속가능성 합의(Sustainabili(1)	5,352,000	5,352,000	
	중앙행정기관	202301340001-탈북민의 감정조절 및 회복을 위한 속성경험적 역동심리치료(AED(1)	4,014,000	4,014,000	
	중앙행정기관	202301350001-전기자동차 배터리 고속충전을 위한 비전도성 유체 상변화 냉각 (1)	7,916,000	7,916,000	
	중앙행정기관	202301360001-한국수어 기능 범주의 최소주의적 연구(1)	1,000,000	1,000,000	
	중앙행정기관	202301380001-크립토 시장 투자자 보호를 위한 변동성 예측 머신: 계량경제 모(1)	5,352,000	5,352,000	
	중앙행정기관	202301610001-TASK-to-task 전이학습을 통한 사용자 중심 상상운동 뇌-컴퓨터 (1)	476,000	476,000	
	중앙행정기관	202301650001-세포 증식 및 사멸에서 VRK family의 신규 기능 규명(1)	9,366,000	9,366,000	
	소 계			740,633,000	740,633,000
지 원 금 연 구 수 익	중앙행정기관	202001610004-[4단계 BK21]글로벌 입법전문 법학후속세대 양성사업(4)	10,093,000	10,093,000	
	중앙행정기관	202001620004-[4단계 BK21]산업혁신을 위한 시고급 인재 교육연구단(4)	13,574,000	13,574,000	
	중앙행정기관	202001640004-[4단계 BK21]저출산고령화 문제해결을 위한 스마트융합기술 인재(4)	8,851,000	8,851,000	
	중앙행정기관	202100900003-경북지역 풍력에너지 클러스터 인재양성사업(연차:3)(3)	39,090,000	39,090,000	

(단위 : 원)

과목	교 부 처	내 용	금 액	당기현금수령액	비 고
지 원 금 수 익	중앙행정기관	202100990003-디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학 사업(3)	33,600,000	33,600,000	
	중앙행정기관	202201160002-3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0)_간접비(2)	112,400,000	112,400,000	
	지자체(광역)	202300940001-미생물 연료 전지 기술 평가에 활용되는 '페리시아나이드 환원(1)	500,000	500,000	
	지자체(광역)	202300950001-화학실험변인통제 센서조절 프로그램 개발(1)	500,000	500,000	
	중앙행정기관	202301590001-인문사회 융합인재양성사업(1)	11,775,000	11,775,000	
			소 계	230,383,000	230,383,000
기 타 지 원 금 수 익	중앙행정기관	202201910001-경북도박문제예방치유센터 위탁 운영(1)	8,826,000	8,826,000	
	지자체(기초)	202300010001-포항시 어린이급식관리지원센터(5)	36,750,000	36,750,000	
	지자체(광역)	202300280001-북한·통일 분야 박사 후 연구원(Post-Doc) 채용 지원사업(1)	8,019,300	8,019,300	
	지자체(기초)	202301410001-포항시 탄소중립지원센터(1)	7,925,540	7,925,540	
	기타	202301520001-제 2회 KOICA-UPLB-IRRI 국제학술대회(1)	1,336,800	1,336,800	
	지자체(기초)	202301580001-포항시 사회복지급식관리지원센터(1)	2,500,000	2,500,000	
			소 계	65,357,640	65,357,640
지원금수익 합계			1,036,373,640	1,036,373,640	
합 계			1,826,103,978	1,826,103,978	

## 유 .무형자산(감가)상각비 명세서

(단위 : 원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기증가액	당기 감소액	기말금액		
유형 자산	기계기구	10,536,515,171	5,582,167,654	1,278,323,618	74,597,780	6,785,893,492	3,750,621,679	
	집기비품	1,369,234,017	657,530,426	186,777,488	3,865,225	840,442,689	528,791,328	
	소계	<b>11,905,749,188</b>	<b>6,239,698,080</b>	<b>1,465,101,106</b>	<b>78,463,005</b>	<b>7,626,336,181</b>	<b>4,279,413,007</b>	
무형 자산	지식재산권	122,080,500	23,421,605	15,559,855	389,635	38,591,825	83,488,675	
	기타무형자산	133,819,500	63,003,808	18,608,275	-	81,612,083	52,207,417	
	소계	<b>255,900,000</b>	<b>86,425,413</b>	<b>34,168,130</b>	<b>389,635</b>	<b>120,203,908</b>	<b>135,696,092</b>	
<b>합 계</b>		<b>12,161,649,188</b>	<b>6,326,123,493</b>	<b>1,499,269,236</b>	<b>78,852,640</b>	<b>7,746,540,089</b>	<b>4,415,109,099</b>	



## 간접비 지출내역서

(단위: 원)

구 분	제 20 (당)기			제 19 (전)기		
	국가연구개발사업	기타사업	계	국가연구개발사업	기타사업	계
I.기초간접비 자원 잔액	1,039,039,402	832,312,762	1,871,352,164	881,311,646	795,138,177	1,676,449,823
II.간접비수익(간접비계정 이체액)	964,428,007	861,675,971	1,826,103,978	1,108,912,126	617,166,098	1,726,078,224
III.간접비 지출내역	714,461,179	436,775,182	1,151,236,361	951,184,370	329,991,513	1,281,175,883
1.인력지원비	357,619,676	213,947,126	571,566,802	456,010,659	212,381,152	668,391,811
1)연구지원인력인건비	287,654,316	166,481,416	454,135,732	386,593,749	179,609,221	566,202,970
2)연구개발능력성과급	69,965,360	47,465,710	117,431,070	69,416,910	32,771,931	102,188,841
3)연구개발준비금	0	0	0	0	0	0
2.연구지원비	326,690,923	197,890,456	524,581,379	410,322,889	78,916,339	489,239,228
1)기관 공통비용	46,210,562	67,720,800	113,931,362	75,462,360	35,488,162	110,950,522
2)사업단·연구단 운영비	80,818,932	118,438,789	199,257,721	117,460,818	26,997,132	144,457,950
3)기반시설·장비구축·운영비	0	0	0	0	0	0
4)연구실안전관리비	16,682,160	0	16,682,160	17,986,650	0	17,986,650
5)연구보안관리비	1,383,948	0	1,383,948	0	0	0
6)연구윤리활동비	0	0	0	0	0	0
7)연구활동지원금	181,595,321	11,730,867	193,326,188	199,413,061	16,431,045	33,387,625
3.성과활동지원비	12,454,100	9,383,217	21,837,317	13,751,082	1,922,500	15,673,582
1)과학문화활동비	5,170,000	0	5,170,000	0	0	0
2)지식재산권출원·등록비	7,284,100	9,383,217	16,667,317	13,751,082	1,922,500	15,673,582
4.기타지원비	0	10,673,073	10,673,073	0	34,710,132	34,710,132
1)기타지원비	0	10,673,073	10,673,073	0	34,710,132	34,710,132

구 분	제 20 (당기)			제 19 (전기)		
	국가연구개발사업	기타사업	계	국가연구개발사업	기타사업	계
5.간접비 재원으로 취득한 자산	17,696,480	4,881,310	22,577,790	71,099,740	2,061,390	73,161,130
1)간접비 자원 취득자산	17,696,480	4,881,310	22,577,790	71,099,740	2,061,390	73,161,130
IV. 간접비 학교회계전출금	0	370,000,000	370,000,000	0	250,000,000	250,000,000
V.기말 간접비 자원 잔액 (I+II-III-IV)	1,289,006,230	887,213,551	2,176,219,781	1,039,039,402	832,312,762	1,871,352,164