

**현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서**

(단위: 원)

계정	계좌번호	예금명	용도	예치금액	이자율 (%)	비고
현금성자산	505-10-221208-1	기업자유예금	일시예치	75,171,159	0.1	
현금성자산	505-10-207014-1	기업자유예금	일시예치	6,571,755	0.1	
현금성자산	505-10-192861-9	기업자유예금	일시예치	3,622	0.1	
현금성자산	505-10-221080-1	기업자유예금	일시예치	29,377,822	0.1	
현금성자산	505-10-194490-6	기업자유예금	일시예치	4,191	0.1	
현금성자산	157-153330-01-089	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-221727-7	기업자유예금	일시예치	31	0.1	
현금성자산	701318-02-032224	기업자유예금	일시예치	2,283,324	0.1	
현금성자산	505-10-171739-6	기업자유예금	일시예치	103,538	0.1	
현금성자산	701318-01-000636	기업자유예금	일시예치	6,585,362	0.1	
현금성자산	220-12-000662	기업자유예금	일시예치	4,421,770	0.1	
현금성자산	505-10-204632-7	기업자유예금	일시예치	48	0.1	
현금성자산	505-10-204633-4	기업자유예금	일시예치	84,493	0.1	
현금성자산	505-10-211898-4	기업자유예금	일시예치	124,940,006	0.1	
현금성자산	505-10-217411-3	기업자유예금	일시예치	36,998	0.1	
현금성자산	505-10-211281-3	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	302-12-000960	기업자유예금	일시예치	67,035,227	0.1	
현금성자산	505-10-198614-6	기업자유예금	일시예치	10,952,881	0.1	
현금성자산	505-10-218598-9	기업자유예금	일시예치	255	0.1	
현금성자산	505-10-219090-0	기업자유예금	일시예치	6	0.1	
현금성자산	505-10-209417-8	기업자유예금	일시예치	1,346	0.1	
현금성자산	505-10-228298-1	기업자유예금	일시예치	1,711	0.1	
현금성자산	505-10-232035-9	기업자유예금	일시예치	10,076,660	0.1	
현금성자산	505-10-220370-4	기업자유예금	일시예치	2,082	0.1	
현금성자산	505-10-212906-9	기업자유예금	일시예치	1,322	0.1	
현금성자산	505-10-206601-2	기업자유예금	일시예치	18,214	0.1	
현금성자산	505-10-230815-1	기업자유예금	일시예치	28,198,539	0.1	
현금성자산	505-10-212816-0	기업자유예금	일시예치	278	0.1	
현금성자산	301-0188-5981-81	기업자유예금	일시예치	65	0.1	
현금성자산	505-10-217201-3	기업자유예금	일시예치	1,607	0.1	
현금성자산	505-10-226037-0	기업자유예금	일시예치	39,472,497	0.1	
현금성자산	505-10-234218-2	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-228177-3	기업자유예금	일시예치	109,780	0.1	
현금성자산	505-10-174249-1	기업자유예금	일시예치	27,553	0.1	
현금성자산	505-10-223537-9	기업자유예금	일시예치	455	0.1	
현금성자산	505-10-213261-9	기업자유예금	일시예치	7,899	0.1	
현금성자산	505-10-228697-6	기업자유예금	일시예치	40,928	0.1	
현금성자산	505-10-188987-3	기업자유예금	일시예치	-	0.1	

**현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서**

(단위: 원)

계정	계좌번호	예금명	용도	예치금액	이자율 (%)	비고
현금성자산	505-10-230695-7	기업자유예금	일시예치	27,093,424	0.1	
현금성자산	505-10-222967-1	기업자유예금	일시예치	9	0.1	
현금성자산	505-10-230437-1	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-129598-8	기업자유예금	일시예치	942,799,033	0.1	
현금성자산	505-10-188480-9	기업자유예금	일시예치	44,264,883	0.1	
현금성자산	505-10-188479-8	기업자유예금	일시예치	3	0.1	
현금성자산	157-153330-01-096	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	119-890037-15304	기업자유예금	일시예치	6,147,884	0.1	
현금성자산	505-10-223928-4	기업자유예금	일시예치	30,582,041	0.1	
현금성자산	505-10-132848-4	기업자유예금	일시예치	15,952,161	0.1	
현금성자산	302-12-001083	기업자유예금	일시예치	342,624,544	0.1	
현금성자산	505-10-170507-2	기업자유예금	일시예치	2,373,571	0.1	
현금성자산	505-10-172342-1	기업자유예금	일시예치	2,006,309	0.1	
현금성자산	504-10-141269-9	기업자유예금	일시예치	3	0.1	
현금성자산	504-10-138797-5	기업자유예금	일시예치	57,308,392	0.1	
현금성자산	504-10-207584-3	기업자유예금	일시예치	147,351,495	0.1	
현금성자산	302-12-001223	기업자유예금	일시예치	76,017	0.1	
현금성자산	220-12-000224	기업자유예금	일시예치	7,877,765	0.1	
현금성자산	505-10-132849-1	기업자유예금	일시예치	33,731,112	0.1	
현금성자산	505-10-124484-3	기업자유예금	일시예치	2,994,013	0.1	
현금성자산	504-10-186062-8	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-169112-6	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	504-10-261674-6	기업자유예금	일시예치	2	0.1	
현금성자산	505-10-191441-7	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-200988-0	기업자유예금	일시예치	714	0.1	
현금성자산	505-10-200987-3	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	504-10-329517-6	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	157-153330-01-114	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	157-153330-01-107	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-210444-2	기업자유예금	일시예치	42	0.1	
현금성자산	505-10-210441-1	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-210442-8	기업자유예금	일시예치	12,947	0.1	
현금성자산	505-10-210443-5	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-221130-4	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-230340-3	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-197421-1	기업자유예금	일시예치	197	0.1	
현금성자산	505-10-206599-1	기업자유예금	일시예치	274	0.1	
현금성자산	505-10-216479-1	기업자유예금	일시예치	16	0.1	

**현금및현금성자산 및 단기금융상품명세서**

(단위: 원)

계정	계좌번호	예금명	용도	예치금액	이자율 (%)	비고
현금성자산	505-10-171861-5	기업자유예금	일시예치	249,736	0.1	
현금성자산	505-10-210969-0	기업자유예금	일시예치	47,674	0.1	
현금성자산	505-10-207805-8	기업자유예금	일시예치	426,384	0.1	
현금성자산	505-10-231700-1	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-223314-4	기업자유예금	일시예치	2,000,012	0.1	
현금성자산	505-10-223998-2	기업자유예금	일시예치	22	0.1	
현금성자산	505-10-172997-4	기업자유예금	일시예치	2,760	0.1	
현금성자산	504-10-234904-0	기업자유예금	일시예치	4,632	0.1	
현금성자산	1006-301-456417	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	1006-401-480902	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	1006-701-480896	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	100-035-235190	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	220-05-001582-1	기업자유예금	일시예치	132,813,538	0.1	
현금성자산	505-10-171627-5	기업자유예금	일시예치	78,374,987	0.1	
현금성자산	157-153330-04-046	기업자유예금	일시예치	5	0.1	
현금성자산	157-153330-04-061	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-223738-2	기업자유예금	일시예치	-	0.1	
현금성자산	505-10-171208-2	기업자유예금	일시예치	3,725,825	0.1	
<b>합 계</b>			72건	<b>2,286,375,850</b>		

※ 기재상의 주의

1. 현금및현금성자산은 현금으로 전환이 용이한 보통예금, 별단예금 등 요구불예금 및 만기가 3 개월 이내인 정기예금, 적금 등 단기금융상품을 기재한다.
2. 단기금융상품(단기적 자금운용 목적으로 한 1년 이내의 정기예금 등 금융상품)은 계좌별로 「정기예금」, 「정기적금」 등의 과목으로 기재한다.
3. 용도는 일시예치, 투자목적 등과 같이 예치의 목적을 간략히 기술한다.
4. 각 대학에 따라 필요한 경우 서식의 일부를 조정하여 기재할 수 있다.

[별지 제3호의4서식]

미수금명세서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
이한석	창업보육센터 임대료, 전기세	23,810	대손상각금
지능기계협동조합	창업보육센터 임대료, 전기세	33,270	대손상각금
우림지앤아이	지식재산권이전	3,300,000	대손상각금
(주)메티스메이크	창업보육센터 임대료, 전기세	3,339,780	대손상각금
(주)투캔즈	지식재산권이전	3,850,000	대손상각금
타임플로우	창업보육센터 임대료, 전기세	196,050	대손상각금
(주)한솔영농과학	창업보육센터 임대료, 전기세	608,190	대손상각금
디자인 KW	창업보육센터 임대료, 전기세	852,020	대손상각금
(주)마당	창업보육센터 임대료, 전기세	1,741,080	대손상각금
(주)빅택	창업보육센터 임대료, 전기세	1,923,310	대손상각금
(주)투캔즈	창업보육센터 임대료, 전기세	2,393,230	대손상각금
원바이오	창업보육센터 임대료, 전기세	2,608,210	대손상각금
엠시스 랩	창업보육센터 임대료, 전기세	2,794,330	대손상각금
(주)테크트리아이엔씨	창업보육센터 전기사용료 미수금 테크트리아이엔씨	1,677,710	대손상각금
(주)흔산바이오	창업보육센터 전기사용료 미수금 흔산바이오 310호(22년 1월)	39,140	
스타푸드시스템	창업보육센터 전기사용료 미수금 스타푸드시스템(22년 1월)	40,230	
이수전자부품	창업보육센터 임대료, 전기세	45,240	
에코기획	창업보육센터 전기사용료 미수금 에코기획(21년 12월 ~ 22년 1월)	46,700	
에이엠에스	창업보육센터 전기사용료 미수금 에이엠에스(22년 1월)	47,090	
창공	창업보육센터 임대료, 전기세	49,230	
배윤섭	창업전기사용료 미수금 예비창업 배윤섭(22년 1월)	58,970	
예비창업 이신노	창업보육센터 전기사용료 미수금 예비창업 이신노(21년 11월 ~ 22년 1월)	117,030	
에어빅스원	창업보육센터 전기사용료 미수금 에어빅스원(21년 9월 ~ 22년 1월)	143,220	
(주)흔산바이오	창업보육센터 전기사용료 미수금 흔산바이오 301호(22년 1월)	146,630	
유일랩스	창업보육센터 전기사용료 미수금 유일랩스(21년 10월 ~ 22년 2월)	155,400	
케이컴퍼니	창업보육센터 전기사용료 미수금 케이컴퍼니(21년 10월 ~ 22년 1월)	174,100	
(주)지오이노베이션	창업보육센터 전기사용료 미수금 지오이노베이션(21년 10월 ~ 22년 1월)	207,840	
(주)제로센서	창업보육센터 전기사용료 미수금 제로센서(22년 1월)	226,690	
(주)제로센서	창업보육센터 임대료 미수금 제로센서(22년 2월)	253,000	
배윤섭	창업보육센터 임대료 미수금 예비창업 배윤섭(22년 2월)	253,000	
에이엠에스	창업보육센터 임대료 미수금 에이엠에스(22년 2월)	253,000	
토탈드론	창업보육센터 전기사용료 미수금 토탈드론(21년 9월 ~ 22년 1월)	322,190	
스타푸드시스템	창업보육센터 임대료 미수금 스타푸드시스템(22년 2월)	354,200	
토탈드론	창업보육센터 임대료 미수금 토탈드론(21년 12월 ~ 22년 2월)	379,500	
(주)인트캠	창업보육센터 전기사용료 미수금 인트캠(21년 12월 ~ 22년 1월)	395,070	
은민정	창업보육센터 전기사용료 미수금 예비창업 은민정(21년 09월 ~ 22년 1월)	445,300	
(주)흔산바이오	창업보육센터 임대료 미수금 흔산바이오 301호(22년 1월 ~ 22년 2월)	496,000	
(주)지오이노베이션	창업보육센터 임대료 미수금 지오이노베이션(22년 1월 ~ 22년 2월)	505,920	
에코기획	창업보육센터 임대료 미수금 에코기획(22년 1월 ~ 22년 2월)	506,000	
유일랩스	창업보육센터 임대료 미수금 유일랩스(21년 11월 ~ 22년 2월)	506,000	

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
에어빅스원	창업보육센터 임대료 미수금 에어빅스원(21년 10월 ~ 22년 2월)	632,500	
(주)흔산바이오	창업보육센터 임대료 미수금 흔산바이오 310호 (21년 12월 ~ 22년 2월)	666,050	
(주)인트캠	창업보육센터 임대료 미수금 인트캠(22년 1월 ~ 22년 2월)	708,400	
예비창업 이신노	창업보육센터 임대료 미수금 예비창업 이신노 (21년 11월 ~ 22년 2월)	1,012,000	
은민정	창업보육센터 임대료 미수금 예비창업 은민정(21년 10월 ~ 22년 2월)	1,391,500	
케이컴퍼니	창업보육센터 임대료 미수금 케이컴퍼니(21년 11월 ~ 22년 2월)	1,568,600	
(주)원택	공용장비센터 장비사용료(원택) 미수금-공용장비센터	1,650,000	
(주)원택	공용장비센터 장비사용료(원택) 미수금-공용장비센터	3,300,000	
주식회사 아이씨알(ICR)	공용장비센터 장비사용료(ICR) 미수금-공용장비센터	4,400,000	
에덴나라	창업보육센터 전기사용료 미수금 에덴나라 (22년 1월)	54,830	
		46,891,560	

선급금명세서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
오다인	(산본)2019년 4월분 4대보험 퇴직정산	54,650	2019회계년도
한규성	(산본)산학협력단 귀속 2016년 6월분 퇴직정산	48,870	2019회계년도
특허법인 이룸리온	(LINC+)알림번 약통 어셈블리(10-2020-0043027)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)스마트 음성변조 도어폰 시스템(10-2020-0165114)	1,300,000	2020회계년도
특허법인 이룸리온	(LINC+)아이트래킹 기술을 활용한 스마트 전동 휠체어(10-2020-0165117)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)드론 제작키트 공유 플랫폼 시스템(10-2020-0165118)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)사용이 용이한 지혈 밴드 디스펜서(10-2020-0165119)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)고막 체온계 레이어드 렌즈필터(10-2020-0165120)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)아두이노로 제어되는 무드등(10-2021-0018125)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)가상현실 기반 전정물리치료 재활 장치 및 재활 방법(10-2021-0018126)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)피부 관리 기구(10-2021-0018127)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)게이트형 이동식 소독기(10-2021-0018128)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)도서의 대여 교환 및 매매 플랫폼 시스템(10-2021-0018129)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)모션인식으로 작동하는 엘리베이터(10-2021-0018130)	1,300,000	
김예현(전임연구원)	(산본)귀속 2021년 2월 4대보험 납부	40	
정일영국제특허법률사무소	(산본)지식재산권 출원 관납료 납부(제10-2020-0093176/도장면 두께 ?정용 드론시스템/임현영, 표지안, 정현	104,939	
정일영국제특허법률사무소	(산본)지식재산권 출원료 납부(제10-2020-0093176/도장면 두께 ?정용 드론시스템/임현영, 표지안, 정현지, 엄	477,143	
특허법인 이룸리온	(LINC+)전자레인지용 수분보충 용기(10-2021-0084998)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)환자 이송용 트랜스퍼(10-2021-0084999)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)물품 보관이 유용한 폼롤러(10-2021-0093790)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)승모근 근수축 감지(10-2021-0177035)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)웨어러블 기기 무드메이커(10-2021-0177036)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)VR콘서트 노래방(10-2021-0177037)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)링거줄 길이 조절 장치(10-2021-0177038)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)보행자 안전을 위한 야간 점멸 제어(10-2021-0177039)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)장루환자용 몰더블링(10-2021-0177040)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)낙상 방지를 위한 의료용 침대의 안전펜스(10-2021-0177047)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)딥러닝 기술 기반의 불량품 선별 시스템 및 방법(10-2022-0013596)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)무차 티백 및 그 제조방법(10-2022-0013602)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)지게차 사고 예방 시스템(10-2022-0013607)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)조립형 필라테스용 스프링 보드(10-2022-0013637)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)파지부가 구비된 운동용 밴드(10-2022-0013669)	1,300,000	

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 이룸리온	(LINC+)코딩 교육용 드론 제어 시스템 (10-2022-0010272)	1,300,000	
특허법인 이룸리온	(LINC+)다목적 골반 교정 밴드 (10-2022-0013672)	1,300,000	
합계		38,385,642	

**유형자산명세서**

(단위: 원)

계정과목명	기초가액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비고
기계기구	3,541,748,318	924,836,723	237,269,798	4,229,315,243	2,477,043,475	1,752,271,768	
차량운반구	150,000,000	0	0	150,000,000	149,999,000	1,000	
집기비품	425,858,103	91,907,909	95,359,010	422,407,002	227,453,827	194,953,175	
기타유형자산	12,095,430	0	0	12,095,430	2,798,481	9,296,949	
<b>합계</b>	<b>4,129,701,851</b>	<b>1,016,744,632</b>	<b>332,628,808</b>	<b>4,813,817,675</b>	<b>2,857,294,783</b>	<b>1,956,522,892</b>	



무형자산명세서

(단위: 원)

과목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비고
지식재산권		23,489,098	7,892,400	8,397,000	22,984,498	
기타무형자산		28,142,400	0	16,777,200	11,365,200	
합 계	0	51,631,498	7,892,400	25,174,200	34,349,698	

특정기금명세서

(단위: 원)

계정	용도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비고
기타기금	기타	대구은행	46,461,615		0.1	
		대구은행	62,476,959		0.1	
합	계		108,938,574			

**미지급금명세서**

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
김경준(책임연구원)	산학협력단 퇴직정산 원천세-김경준	372,000	
김근형(직원)	산학협력단 퇴직정산 원천세-김근형	16,620	
박효경(연구원)	산학협력단 4대보험 퇴직정산-박효경	530	
이재영(연구원)	산학협력단 4대보험 퇴직정산-이재영	5,990	
이대훈	산학협력단 퇴직정산 원천세-이대훈	70,170	
강서울(직원)	산학협력단 퇴직정산 원천세-강서울	23,460	
김성재(연구원)	산학협력단 퇴직정산-김성재	178,380	
백지영(직원)	산학협력단 퇴직정산 원천세-백지영	27,970	
김성재(연구원)	산학협력단 퇴직정산 4대보험-김성재	98,860	
브라운스프링	[(개인)21기본연구]연구장비재료비(우선동작분석기(Wifi 방식_1차년도 분할납부)-정남진	28,750,000	
남수환(전임연구원)	산학협력단 4대보험 퇴직정산-남수환	19,450	
박신재	산학협력단 4대보험 퇴직정산-박신재	28,250	
양옥순(전임연구원)	산학협력단 4대보험 퇴직정산-양옥순	19,450	
최지향(전임연구원)	산학협력단 4대보험 퇴직정산-최지향	28,260	
추재숙(전임연구원)	산학협력단 4대보험 퇴직정산-추재숙	19,450	
한은주(전임연구원)	산학협력단 4대보험 퇴직정산-한은주	19,450	
법원행정처	(산본 카드-3월 미지급금)산학협력단운영비(3월 카드 대금 미지급금 계정 반영)	2,000	
비씨카드	[21구매조건]3월 카드결제 미지급금-심호준	150,000	
비씨카드	[21항공보안]3월 카드결제 미지급금-가경환	26,000	
비씨카드	[(개인)드론의영상출력]3월 카드결제 미지급금-박차훈	275,300	
비씨카드	[22공용장비]3월카드결제 미지급금-공용장비센터	4,000	
비씨카드	[21경북TP]3월카드결제 미지급금-임현영	355,200	
비씨카드	[산학연Collabo(2차년도)]3월카드결제 미지급금-함명래	736,430	
비씨카드	[지역스타기업육성]3월 카드결제 미지급금-손정식	78,000	
예가수제순대옥계산 동점	(산본 카드-3월 미지급금)산학협력단운영비(3월 카드 대금 미지급금 계정 반영)	24,000	
한국소방안전원	(산본 카드-3월 미지급금)산학협력단운영비(3월 카드 대금 미지급금 계정 반영)	200,000	
홍플러스	(산본 카드-3월 미지급금)산학협력단운영비(3월 카드 대금 미지급금 계정 반영)	308,400	
IMT	임대료 보증금 잔액	70,000	
이동하	임대료 보증금 잔액	240,340	
㈜빌리도	임대료 보증금 잔액	70,900	
포시즌	임대료 보증금 잔액	110,000	
<b>합 계</b>		32,328,860	

### 기본금명세서

(단위: 원)

구분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
<b>1.출연기본금</b>					
출연기본금					
<b>2.적립금</b>	0	0	110,119,174	110,119,174	
기타적립금	0	0	108,938,574	108,938,574	
고유목적사업준비금	0	0	1,180,600	1,180,600	
<b>2.처분전운영차익</b>	3,322,949,585	1,497,778,569	1,727,763,748	3,552,934,764	
전기이월운영차익	3,322,949,585	633,896,695	863,881,874	3,552,934,764	
당기운영차익	0	863,881,874	863,881,874	0	
합계	3,322,949,585	1,497,778,569	1,837,882,922	3,663,053,938	

**산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서**

(단위: 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	구미시청	구미 UAM산업발전 세미나-임현영	968,800	9,940,909	
	구미시청	구미지역 독립운동사 연구용역-김일수	38,302,273	38,302,273	
	경상북도	경북형 뉴딜 종합계획에 따른 그린 뉴딜 정책 및 추진전략 기반-이동섭	15,909,090	15,909,090	
	농림축산식품부	도산면 농촌중심지활성화사업 지역역량강화(S/W)사업-윤복만	42,482,789	42,482,789	
	과학기술정보통신부	농촌 모빌리티 안전관제체계 타 지자체 확산방안 연구-황진상	19,093,000	19,093,000	
	김천시청	평화동 도시재생사업 안전마을만들기 프로그램 용역-김주형	24,982,848	24,982,848	
	중소벤처기업부	고종량 드론 기반 거점간 화물 운송 시스템 개발-심호준	17,661,900	17,661,900	
	중소벤처기업부	노상주차장 주변 어린이 사고 예방을 위한 센서기반 운전자 주의-김치규	40,476,364	40,476,364	
	중소벤처기업부	후막히터 일체형 펌프 케이스 국산화 개발-손정식	7,427,273	7,427,273	
	경상북도	경북형 뉴딜 종합계획에 따른 그린 뉴딜 정책 및 추진전략 기반-이동섭	14,108,063	14,108,063	
	과학기술정보통신부	2D-PIV를 적용한 실선과 개념설계 모델의 정상유동장 측정 용역-심호준	42,702,382	45,808,727	
	과학기술정보통신부	복합형 회전익 추진시스템 분석을 위한 풍동 추력시험-심호준	7,200,000	7,200,000	
	한국연구재단	육공분리합체형 배송용 무인이동체 풍동시험 연구-심호준	44,119,919	44,119,919	
	국토교통부	21년도 긴급 공간정보(G119)구축 및 서비스 사업-황진상	32,574,001	32,574,001	
	국토교통부	항공보안 기술개발 및 인력양성 지원 사업 기획연구 용역-가경환	24,453,290	51,545,455	
	대구광역시	2021년 작목별 안전관리 실천시범사업 컨설팅 및 참여형 농작업-신형수	6,318,182	6,318,182	
	영양군청	2021년 작목별 맞춤형 안전관리 실천시범사업 컨설팅-신형수	6,318,182	6,318,182	
	대구광역시	농작업안전관리 근골격계프로그램 교육 위탁-신형수	4,045,455	4,045,455	
산업체연구수익	중소기업	휴대용 기기의 센서 구동 드라이버 개발에 관한 연구(조영창)	7,140,727		
	중소기업	태양광 시스템 지능형 장비개발 (김민수)	77,651,056	77,651,056	
	중소기업	생산수요자 요구에 적합한 프로그래머블 Box 패키징 장치 개발에 관한 연구(이은영)	1,100,000	1,100,000	
	중소기업	동해등에(BSF)의 효율적인 생산 시스템에 관한 연구(이선하)	3,600,000	3,600,000	
	중소기업	기어드 모터와 디스크 램을 적용한 로딩 및 언로딩 장비 개발에 관한 연구(김인수)	3,600,000	3,600,000	
	중소기업	BLDC모터를 적용한 공기청정기용 송풍기 시제품 제작(김치규)	3,600,000	3,600,000	
	중소기업	강철감지 자동염수분사장치 제어모듈 설계(윤태진)	3,600,000	3,600,000	
	중소기업	디스플레이(OLED)생산공정을 위한 아날로그 출력 차압센서 장치에 관한 연구(배윤섭)	3,600,000	3,600,000	
	중소기업	항공기용 양방향 디스플레이 디바이스 관한 연구(노홍태)	1,100,000	1,100,000	
	중소기업	산업 현장 유해가스 센싱 가능한 통신 모듈 개발에 관한 연구(박양우)	3,600,000	3,600,000	
	중소기업	도심 고층장애물 회피를 위한 통합센서기반 제어기술 개발(임현영)	6,000,000	6,000,000	
	중소기업	드론의 영상 출력 포트를 이용한 실시간 무선 영상전송 디바이스 제작 사업비 입금-박차훈	3,600,000	3,600,000	
	중소기업	험프(대마)를 활용한 기능성 친환경 바이오플라스틱 개발(조은경)	4,200,000	4,200,000	
	중소기업	너클금형의 기능개선 연구(김광수)	3,600,000	3,600,000	
	중소기업	Wi-Fi 통신 기술을 적용한 IEEE 802.11b/g/n 스마트 벽스위치 개발(박차훈)	3,600,000	3,600,000	
	중소기업	드론을 통한 위험관리 시스템 연구(김상진)	4,200,000	4,200,000	
	중소기업	로터 세일 시제품 개발을 위한 풍동시험-심호준	6,000,000	6,000,000	
	중소기업	희토류(NdFeB) 마그네틱 성형품의 자력특성 평가 및 개선연구(손정식)	4,200,000	4,200,000	
	중소기업	드론용 낙하산 산개장치 성능평가(이재용)	1,200,000	1,200,000	
	중소기업	스마트 에너지 융합 시스템에 관한 연구(김호운)	1,200,000	1,200,000	
	중소기업	공장 외부환경 센싱보드 제작에 관한 연구(김인수)	1,200,000	1,200,000	
	중소기업	LTE/GPS 기술을 이용한 드론의 Mesh-Network 구축 알고리즘에 관한 연구(김치규)	1,200,000	1,200,000	
	중소기업	통신허브로 기능하는 IoT게이트웨이 플랫폼 연구(권준원)	1,200,000	1,200,000	
	중소기업	TDR센싱기기와 외부 단말기 사이의통신 프로토콜 설계 및 FPGA 구현(박양우)	1,100,000	1,100,000	
	중소기업	V-956 해상엔진 정비품 롤러타입 국산화 개발(이현기)	1,200,000	1,200,000	
	중소기업	높이 가변형 리니어 액츄에이터 연구(박명철)	1,200,000	1,200,000	
	중소기업	음향 방출 영역 설정이 가능한 조류 제어 시스템 개발(허화라)	4,200,000	4,200,000	
	중소기업	지진 대응 시나리오 데이터 연구(황진상)	1,200,000	1,200,000	
	중소기업	알루미늄 절단용 Circular Tipped Saw에 관한 연구(유호석)	1,200,000	1,200,000	
	중소기업	후막히터 일체형 펌프 케이스 국산화 개발	6,000,000	6,000,000	
	중소기업	DID BlockChain 군집드론플랫폼용 GCS 원격관제 기능 고도화 사업비 입금-임현영	1,363,636	1,363,636	
	중소기업	산업용 자재 관리 시스템 연구(안경률)	1,363,636	1,363,636	
중소기업	DC모터 구동 드라이버 회로 및 펌웨어 개발(조영창)	1,227,273	1,227,273		
중소기업	매립매설을 빅데이터 플랫폼 및 NoSQL구축 기술(오광백)	1,363,636	1,363,636		
중소기업	AIoT기반 시설물 통합 모니터링 센서연구(신상훈)	1,363,636	1,363,636		
중소기업	Captive portal기반의 랜딩페이지를 활용한 승객의 컨텐츠 및 편의제공 무선 컨텐츠 시스템 개발(하옥근)	1,227,273	1,227,273		

(단위: 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
	중소기업	UWB(Ultra-Wide Band)를 이용한 RTLS연동방법 연구(조재민)	4,090,909	4,090,909	
	중소기업	슬라이딩 보드가 탑재된 스트레처카 사업화 디자인(김근형)	3,000,000	9,000,000	
	중소기업	판스프링 제작을 위한 금속의 성형 절차에 관한 연구(임재환)	27,000,000	27,000,000	
	중소기업	저전력 비전 엘리디 조명 설계(유홍석)	4,677,273	4,677,273	
	중소기업	정전기 계측 기기를 위한 정밀 계측회로 구성 및 데이터 획득 알고리즘 개발(정종혁)	4,200,000	4,200,000	
	중소기업	경량항공기 토잉카 성능평가(김재필)	4,677,273	4,677,273	
교육운영수익	김기성	무인비행교육원 수강	1,900,000	1,900,000	
	김민기	무인비행교육원 수강	1,900,000	1,900,000	
	이수현	무인비행교육원 수강	2,500,000	2,500,000	
	박현식	무인비행교육원 수강	2,500,000	2,500,000	
	송영재	무인비행교육원 수강	4,400,000	4,400,000	
	박장혁	무인비행교육원 수강	2,500,000	2,500,000	
	김승민	무인비행교육원 수강	1,900,000	1,900,000	
	송민서	무인비행교육원 수강	4,400,000	4,400,000	
	박병규	무인비행교육원 수강	2,500,000	2,500,000	
	윤성진	무인비행교육원 수강	5,500,000	5,500,000	
	이하빈	무인비행교육원 수강	1,900,000	1,900,000	
	김수빈	무인비행교육원 수강	1,900,000	1,900,000	
	장시웅	무인비행교육원 수강	4,400,000	4,400,000	
	이승진	무인비행교육원 수강	1,900,000	1,900,000	
박승환	무인비행교육원 수강	3,000,000	3,000,000		
문상혁	무인비행교육원 수강	1,900,000	1,900,000		
기타산학협력수익	중소기업	가족회사 회원사비	181,818	181,818	
	중소기업	가족회사 회원사비	454,545	454,545	
	중소기업	가족회사 회원사비	181,818	181,818	
	중소기업	가족회사 회원사비	181,818	181,818	
	중소기업	가족회사 회원사비	272,727	272,727	
	중소기업	가족회사 회원사비	181,818	181,818	
	중소기업	가족회사 회원사비	181,818	181,818	
	중소기업	가족회사 회원사비	181,818	181,818	
구미시청	소규모 방지사설 설치 지원사업 사업비	5,600,000	5,600,000		
합 계			274,064,508	272,923,781	

### 기술이전수익 명세서

(단위: 원)

과목	거래처	내역	금액	비고
지식재산권이전수익	주식회사 아르고스	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011882)(스마트 시티 지형데이터를 활용한 빅데이터 통합분석시스템(주)아르고스-오공역)	2,232,720	
	다운(주)	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011019)(무선통신 기술을 적용한 스마트 액스위치 시스템/다운(주)-박차훈)	1,850,900	
	(주)비엠지	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011162)방도수익(ICT 기반 생산 모니터링 스마트 플랫폼/비엠지-이연형)	1,850,900	
	주식회사 코리싱	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011162)방도수익(ICT 기반 생산 모니터링 스마트 플랫폼/비엠지-이연형)	1,850,900	
	입체코퍼레이션(주)	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011163)방도수익(알루미늄 혼복 및 콘크리트 단열 및 흡입제거장치(주)-유용석)	1,850,900	
	아토즈	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011301)방도수익(유선 및 무선 통신을 위한 송신기 및 수신기 제조 방법/아토즈-김정호)	3,378,180	
	중수테크	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0010872)(미사일 레이다 추적 장비용 콘스트립 제조 방법/중수테크-김재훈)	1,850,900	
	인플랩 주식회사	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0020355)(화산대형 교육용용을 위한 시리아스게임 제작시스템/인플랩 주식회사-홍진성)	2,232,720	
	엠펜이(MPE)	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011166)(플러터넷 조립체/MPE-이현기)	1,850,900	
	주식회사 래딕스	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0012646)(소모품 스마트 자판기/래딕스-엄경윤)	2,232,720	
	(주)케이앤엘정보시스템(지점)	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0010915)방도수익(화산대형 교육용용을 위한 시리아스게임 제작시스템/인플랩 주식회사-홍진성)	3,378,180	
	선진정공 주식회사	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011435)(드론용 비상 낙하산/선진정공-이재용)	2,232,720	
	주식회사 에스더블유티	지식재산권 이전 수익(특허10-1322471-00-00)근거리 통신을 이용한 대기전력 차단 콘센트/왕경오)	10,607,560	
	(주)아이리스테크	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0006988)(동영상에 자동화 사적용 제작을 위한 스마트 영상 제작 시스템/아이리스테크-이현아)	2,232,720	
	한성산업(주)	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0012648)(경량항공기 토잉카/한성산업(주)-김재필)	1,850,900	
	(주)나도소프트	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011652)(스마트 센서를 활용한 어린이 안전사고 예방 시스템/나도소프트-조영환)	1,850,900	
	(주)헵프앤알바이오	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011241)(대마를 이용한 향간 마스터키 및 이의 제조방법/헵프앤알바이오-조은경)	1,850,900	
	웰웍스	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011242)(스캐닝 패턴을 활용한 조류 제어 시스템/웰웍스-허화권)	1,850,900	
	(주)캠토피아	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011361)(도심 밀폐공간을 위한 지능형 중앙(5G)드론 제어시스템 개발/캠토피아-이연형)	3,378,180	
	(주)에이스테크놀로지	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0020321)(화산대형 교육용용을 위한 시리아스게임 제작시스템/인플랩 주식회사-홍진성)	2,232,720	
주식회사 원플랩	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0020321)방도수익(화산대형 교육용용을 위한 시리아스게임 제작시스템/인플랩 주식회사-홍진성)	2,232,720		
노하우이전수익	도담엔지니어링	노하우 이전 수익(시공을 안전 모니터링 센서 시 학습용 빅데이터 생성 기술/도담엔지니어링)	1,636,360	
	코아솔루션	노하우이전수익(조형기 내장형 저 전력 비전 LED조명/코아솔루션-유충석)	981,810	
	형제파트너	노하우이전수익(기능개선 니클을 위한 금형 제작/(주)형제파트너-김광수)	981,810	
	주식회사 샘스	노하우이전수익(스마트팜 관비시스템 구동 제어모듈 개발/주식회사 샘스-조영창)	981,810	
	(주)이노시스	노하우이전수익(강설감지 자동영수분사장치 제어기 제작/이노시스-윤태진)	981,810	
	마그텍(주)	노하우이전수익(회로류 마그네틱를 이용한 지능형 센서/마그텍-손정석)	883,630	
	포레스텍	노하우이전수익([SMART PET MACHINE]작품의 RFID 무선 기술/포레스텍-권준원) / 163630	163,630	
	포레스텍	노하우이전수익(자동차납장/포레스텍-권준원) / 163630	163,630	
	포레스텍	노하우이전수익(음식을 냉각과 냉각 기술/포레스텍-권준원) / 163630	163,630	
	포레스텍	노하우이전수익(휴대폰 발열 시 색깔로 알려주는 휴대용 케이스/포레스텍-권준원) / 163630	163,630	
	와우쓰리디	노하우이전수익(장예인 및 노박자를 위한 이송용 높이조절 리프트 제작/와우쓰리디-박영철)	883,630	
	(주)유니크테크노	노하우이전수익(소형 공기청정기용 회전수 가변형 송풍기 시제품 제작/유니크테크노-김지규)	981,810	
	(주)스타칸	노하우이전수익(전차파Load-Balancing기법의 무선신호 자동제어시스템 운영 2대/박영철)	8,100,000	
	(주)제로센서	노하우이전수익(디스플레이 생산공정을 위한 야놀로그 출력 차등센서 장치/제로센서-배민성)	981,810	
	퍼스	노하우이전수익(특정 정보 표시하는 소형 대전판용 가지는 Charge Plate Monitor 제작/퍼스-장준혁)	981,810	
	신재생로봇융합연구소	노하우이전수익(솔라셀을 이용한 IoT제어 LED 수경재배기 개발/신재생로봇융합연구소-김호은)	883,630	
	(주)중앙디스플레이	노하우이전수익(항공기용 방향향 서비스를 위한 디스플레이 디바이스 개발/중앙디스플레이-노종태)	883,630	
	현대공간조형연구소	노하우이전수익(유기 동향 임상을 위한 차온 커튼 롤러지 디자인 개발/현대공간조형연구소-지효선)	163,630	

아이앤티(INT)	노하우이전수익(미기상 외부환경 센서보드 시제품제작/아이앤티-김민수)	981,810	
(주)모션케어컴퍼니	노하우이전수익(스프링보드 설치 문제해결을 위한 모형 제작/모션케어컴퍼니-김홍래)	409,090	
에스아이티전자	노하우이전수익(열수송과 집단 온상감지 장치에서 온도감지 센서 라인 개발/에스아이티전자-박영우)	981,810	
에스디티	노하우이전수익(시설물 모니터링용 IoT게이트웨이 이용 플랫폼 개발/에스디티-권준원)	981,810	
(주)다윈	노하우이전수익(태양광 이동형 감시카메라 지능형 장비개발/다윈-김민수)	883,630	
대신네트웍스(주)	노하우이전수익(워킹 진단 및 관리용 드론 서비스 개발/대신네트웍스-김성진)	981,810	
태용FA	노하우이전수익(유해가스 센싱 기능의 산업용 스마트 글러브 제품 개발/태용FA-박영우)	981,810	
합계		83,025,420	



지원금 수익명세서

(단위: 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	한국연구재단	17~20세기 만주 지역의 변화를 통해 본 발해에 대한 인-김봉숙	6,159,390	10,000,000	
	한국연구재단	0방법론을 활용한 언어유형과 동사 실현유형에 관한 인지 요인-박우경	20,537,560	20,000,000	
	한국연구재단	간호대학생의 간호직업전문성 강화 프로그램 개발과 적용-홍선연	186,859	28,908,000	
	한국연구재단	급성기 뇌병변 환자의 기능회복을 위한 상지 및 몸통-정남진	27,723,590	38,100,000	
	한국연구재단	다산의 초서 독서법을 활용한 대학생의 문식력 향상 연구-최선희	7,005,160	10,050,000	
	한국연구재단	밀레니얼 소비자의 화장품 구매후 개별정서 반응: 텍스트 마이닝-송만석	6,500,000		
	한국연구재단	사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업-민정식	742,192,300	742,048,018	
	한국연구재단	좌압센서를 이용한 뇌졸중환자의 질적 낙상평가도구 및 운동프로-김현성	20,805,270		
	한국연구재단	화장품 소비자의 차별화된 기호가치 소비 브랜드군에 대한 탐론-송만석	6,500,000	13,000,000	
	경상북도	2021 안전경북 365포럼사업-황진상	57,600,000	57,600,000	
	경상북도	경상북도 지진대응을 위한 미네르바식 교육·훈련-황진상	56,506,310	8,108,000	
	경상북도	사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업-민정식	82,400,000	82,400,000	
	경상북도	지진지역의 스마트센서기반 건물안전 지능정보 플랫폼 개발-황진상	32,127,089		
	구미시청	사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업-민정식	100,000,000	100,000,000	
	행정안전부	경상북도 지진대응을 위한 미네르바식 교육·훈련-황진상	108,911,340	108,911,340	
	국토교통부	드론 등 영상 인지 기술 기반 고속도로 교통안전 및 사고대응 자-박정수	7,802,300	29,520,000	
	경상북도	자율비행 검사용 드론 및 유무선 페인팅 드론 개발-임현영	98,831,580	131,000,000	
	중소벤처기업부	국소 냉온열요법으로 혈류 순환 촉진 기능을 가진 백밴드형 냉온-서명도	3,451,650	3,451,650	
	중소벤처기업부	기술파트너 매칭서비스 사업-손정식	200,000	200,000	
	중소벤처기업부	동축반전 수직이착륙 특성을 갖는 틸트로터형 자율비행-함명래	72,065,735	72,065,735	
중소벤처기업부	히터가 내장된 가열 일체형 식기세척기 펌프 개발-손정식	27,452,000	27,452,000		
한국산업기술진흥원	경북산학융합지구 산학융합촉진지원사업-민정식	80,000,000	80,000,000		
교육운영수익	한국연구재단	4차 산업혁명 혁신선도대학 사업단-하옥균	1,055,990,491	950,000,000	
	한국연구재단	사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업-민정식	3,124,916,551	2,982,540,859	
	경상북도	2021년 직업계고 졸업청년 역량강화 지원사업-박진수	63,762,100	63,762,100	
	경상북도	사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업-민정식	2,600,000	2,600,000	
	고용노동부	2021년 직업계고 졸업청년 역량강화 지원사업-박진수	113,428,260	113,428,260	
기타지원금수익	창업보육협회	2021년 BI운영지원사업-이선하	30,000,000	30,000,000	
	경상북도	제10회 G-Star 대학생 창업경진대회-김치규	2,000,000	2,000,000	
<b>합 계</b>			<b>5,957,655,535</b>	<b>5,707,145,962</b>	

간접비수익명세서

(단위: 원)

과목	교부처	내역	금액	비고
	주식회사 에스더블유티	근거리 통신을 이용한 대기전력 차단 콘센트-윤정오	4,392,440	
	도담엔지니어링	노하우이전수익(시설물 안전 모니터링 센서 AI 학습용 빅데이터 생성 기술/도담첨부기술)	181,822	
	(주)유니크테크노	후막히터 일체형 펌프 케이스 국산화 개발-손정식	1,300,000	
	한국항공우주연구원	육공분리합체형 배송용 무인이동체 풍동시험 연구-심호준	10,425,536	
	대우조선해양(주)	세일 시제품 개발을 위한 풍동시험-심호준	9,174,472	
	신재생로봇융합연구소	스마트 에너지 융합 시스템에 관한 연구-김호은	127,273	
	(주)헵트앤알바이오	헵트(대마)를 활용한 기능성 친환경 바이오플라스틱 개발-조은경	490,909	
	웰웍스	음향 방출 영역 설정이 가능한 조류 제어 시스템 개발-허화라	490,909	
	(주)나도소프트	휴대용 기기의 센서 구동 드라이버 개발에 관한 연구-조영창	490,909	
	주식회사 코러싱	UWB(Ultra-Wide Band)를 이용한 RTLS연동방법 연구-조재민	490,909	
	다운(주)	Wi-Fi 통신 기술을 적용한 IEEE 802.11b/g/n 스마트 벽스위치 개-박차훈	490,909	
	(주)비엠피지	생산수요자 요구에 적합한 프로그래머블 Box 패키징 장치 개발에-이은영	490,909	
	(주)중앙디스플레이	항공기용 양방향 디스플레이 디바이스 관한 연구-노홍태	127,273	
	아토즈	LTE/GPS 기술을 이용한 드론의 Mesh-Network 구축 알고리즘에 관-김치규	818,182	
	엠피이(MPE)	V-956 해상엔진 정비품 툴러다렛 국산화 개발-이현기	490,909	
	선진정공 주식회사	드론용 낙하산 산개장치 성능평가-이재용	572,727	
	한성산업(주)	경량항공기 토잉카 성능평가-김재필	490,909	
	입체코퍼레이션(주)	알루미늄 절단용 Circular Tipped Saw에 관한 연구-유호석	490,909	
	주식회사 케이앤벨 정보시스 템	Captive portal기반의 랜딩페이지를 활용한 승객의 컨텐츠 및 편-하옥균	818,182	
	(주)아이리스테크	동해등에(BSF)의 효율적인 생산 시스템에 관한 연구-이선하	572,727	
	주식회사 아르고스	매립매설물 빅데이터 플랫폼 및 NoSQL구축 기술-오광백	572,727	
	(주)퓨전이엔씨	슬라이딩 보드가 탑재된 스트레처차 사업화 디자인-김근형	163,636	
	주식회사 샴스	DC모터 구동 드라이버 회로 및 펌웨어 개발-조영창	163,636	
	(주)제로센서	디스플레이(OLED)생산공정을 위한 아날로그 출력 차압센서 장치-배윤섭	163,636	
	(주)체크텍	산업 현장 유해가스 센싱 가능한 통신 모듈 개발에 관한 연구-박양우	163,636	
	(주)이노시스	강설감지 자동영수분사장치 제어모듈 설계-윤태진	163,636	
	마그네틱(주)	희토류(NdFeB) 마그네틱 성형품의 자력특성 평가 및 개선연구-손정식-마 그네틱	127,273	
	(개인)경북녹색환경(이동섭)	경북형 뉴딜 종합계획에 따른 그린 뉴딜 정책 및 추진전략 기반-이동섭	1,801,029	
	(주)형제파트너	너클금형의 기능개선 연구-김광수	163,636	
	(주)유니크테크노	BLDC모터를 적용한 공기청정기용 송풍기 시제품 제작-김치규	163,636	
	주식회사 래딕스	산업용 자재 관리 시스템 연구-안경울	572,727	
	코아솔루션	저전력 비전 엘이디 조명 설계-유홍석	163,636	
	퍼스	정전기 계속 기기를 위한 정밀 계측회로 구성 및 데이터 획득 알-정종혁- 퍼스	163,636	
	(주)캠토피아	도심 고정장애물 회피를 위한 통합센서기반 제어기술 개발-임현영	818,182	
	서우환	농작업안전관리 근골격계프로그램 교육 위탁-신형수	500,000	
	대우조선해양(주)	로터 세일 시제품 개발을 위한 풍동시험-심호준	9,174,472	
	(주)모션케이컴퍼니	산학협력단 지식재산권 수익-민정식	45,455	
	대구부동작목반	2021년 작목별 맞춤형 안전관리 실천시범사업 컨설팅 용역-신형수	500,000	
	코아솔루션	산학협력단 지식재산권 수익-민정식	109,099	
	구미시청	구미지역 독립운동사 연구용역-김일수	2,015,909	
	인플랩 주식회사	촌 모빌리티 안전관제체계 타 지자체 확산방안 연구-황진상	5,907,000	
	(주)하다	드론의 영상 출력 포트를 이용한 실시간 무선 영상전송 디바이스-박차훈	1,000,000	
	아이엔티(INT)	산학협력단 지식재산권 수익-민정식	109,099	
	대구부동작목반	2021년 작목별 안전관리 실천시범사업 컨설팅 및 참여형 농작업 -신형수	500,000	
	에스아이티전자	노하우이전수익(열수송관 첨단 손상감지 장치에서 온도감지 센서 라인 개 발/에스아이티전자-박양우)	109,099	
	김천시청	평화동 도시재생사업 안전마을만들기 프로그램 용역-김주형	1,498,971	

(단위: 원)

과목	교부처	내역	금액	비고
산학협력연구수익	(주)중앙디스플레이	산학협력단 지식재산권 수익-민정식-경운대	98,188	
	(주)다원	노하우이전수익(태양광 이동형 감시카메라 지능형 장비개발/다원-김민수)	98,188	
	구미시청	구미 UAM산업발전 세미나-임현영	1,104,545	
	대신네트웍스(주)	노하우이전수익(위험 진단 및 관리용 드론 서비스 개발/대신네트웍스-김상진)	109,099	
	에스디티	노하우이전수익(시설물 모니터링용 IoT게이트웨이 이용 플랫폼 개발/에스디티-권준원)	109,099	
	퍼스	노하우이전수익(측정 정보를 표시하는 소형 대전판을 가지는 Charge Plate Monitor 제작/퍼스-정준)	109,099	
	(주)이노시스	노하우이전수익(강철강자 자동차용수문사창치 제거기 제작/이노시스-윤태진)	109,099	
	(주)스타칸	노하우이전수익(전자파Load-Balancing기법의 무선신호 자동제어시스템 운영 SW/박명철)	2,900,000	
	주식회사 샵스	노하우이전수익(스마트팜 관미시스템 구동 제어모듈 개발/주식회사 샵스-주연철)	109,099	
	(주)유니크테크노	노하우이전수익(소형 공기청정기용 회전수 가변형 송풍기 시제품 제작/유니크테크노-김치규)	109,099	
	(주)제로센서	노하우이전수익(디스플레이 생산공정을 위한 아날로그 출력 자압센서 장치/제로센서-배용성)	109,099	
	와우쓰리디	노하우이전수익(장애인 및 노약자를 위한 이송용 높이조절 리프트 제작/와우쓰리디-박명철)	98,188	
	마그텍(주)	노하우이전수익(회도류 마그넷트를 이용한 지능형 센서/마그텍-손정식)	98,188	
	(주)퓨전이엔씨	노하우이전수익(슬라이딩 스트레이처카의 산업 디자인 개발/퓨전이엔씨-김규현)	109,099	
	한국농어촌공사안동지사	도산면 농촌중심지활성화사업 지역역량강화(S/W)사업-윤복만	2,381,756	
	(주)상성드론	DID BlockChain 군집드론플랫폼용 GCS 원격관제 기능 고도화-임현영	3,000,000	
	포레스텍	노하우이전수익([SMART PET MACHINE]작품의 RFID 무선 기술/포레스텍-권준원)	18,188	
	포레스텍	노하우이전수익(자동수납장/포레스텍-권준원)	18,188	
	포레스텍	노하우이전수익(음식물 냉장고 냉각 기술/포레스텍-권준원)	18,188	
	포레스텍	노하우이전수익(휴대폰 발열 시 색깔로 알려주는 휴대폰 케이스/포레스텍-권준원)	18,188	
	신재생로봇융합연구소	노하우이전수익(솔라셀을 이용한 IoT제어 LED 수경재배기 개발/신재생로봇융합연구소-김중우)	98,188	
	현대공간조형연구소	노하우이전수익(유기 동물 입양을 위한 지원 키트 패키지 디자인 개발/현대공간조형연구소-지용선)	18,188	
	국토교통부 국토지리정보원	21년도 긴급 공간정보(G119)구축 및 서비스 사업-황진상	7,697,227	
	형제파트너	노하우이전수익(기능개선 너클을 위한 금형 제작/(주)형제파트너-김광수)	109,099	
	(주)나도소프트	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011652)(스마트 센서를 활용한 어린이 안전사고 예방 시스템/나도소프트)	1,421,827	
	엠피이(MPE)	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011166)(롤러타벳 조립체/MPE-이현기)	1,421,827	
	(주)에이시스테크놀로지	기어드 모터와 디스크 캠을 적용한 로딩 및 언로딩 장비 개발에 -김인수	572,727	
	(주)웹프앤알바이오	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011241)(대마를 이용한 향균 마스크 필터 및 이의 제조방법/웹프앤알바이오)	1,421,827	
	주식회사 코러싱	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011020)(실시간 위치추적 기반의 주차장 조명제어 최적화를 위한 코러싱)	1,421,827	
	(주)아이리스테크	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0008938)(동해등을 자동화 사육을 통한 폐기유기를 자원화 시스템/아이리스테크)	1,585,462	
	중수테크	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0010872)(미사일 레이더 추적 장비용 파스프린 제조 방법/중수테크)	1,421,827	
	주식회사 래덱스	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0012646)(소모품 스마트 자판기/래덱스-안경윤)	1,585,462	
	입체코퍼레이션(주)	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011161)망도수익(알루미늄 환봉 및 판재 절단용 워킹 툴/입체코퍼레이션)	1,421,827	
	(주)비엠지	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011162)(ICT 기반 생산 모니터링 스마트 패키지 시스템/비엠지)	1,421,827	
	선진정공 주식회사	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011435)(드론용 비상 낙하산/선진정공-이재윤)	1,585,462	
	인플랩 주식회사	지진 대응 시나리오 데이터 연구-황진상	572,727	
	주식회사 원플랩	AIoT기반 시설물 통합 모니터링 센서연구-신상훈	572,727	
	(주)케이엔엘정보시스템(지정)	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011979)(승객 개인용 스마트기기 지원이 가능한 캠터브 모듈 기	2,076,365	
	웹웍스	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011242)(스캐닝 패턴을 활용한 조를 제어 시스템/웹웍스-현화라)	1,421,827	
	다운(주)	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011019)(무선통신 기술을 적용한 스마트 벽스위치 시스템/다운(주))	1,421,827	
	아토즈	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011361)(광대역 통신망 기반의 한 손 제어가 가능한 센서장치를 아토즈)	2,076,365	
(주)에이시스테크놀로지	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0020532)(머시닝센터에 소재를 자동으로 정렬하여 공급하기 위한 에이시스테크놀로지)	1,585,462		
주식회사 아르고스	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011982)(스마트 시티 지하매립매설을 빅데이터 통합관리시스템/아르고스)	1,585,462		
한성산업(주)	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0012648)(경량항공기 토잉카/한성산업(주)-김재필)	1,421,827		
인플랩 주식회사	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0020555)(재난대응 교육훈련을 위한 시리어스게임 제작시스템/인플랩)	1,585,462		
주식회사 원플랩	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0020556)(비전 처리 기술을 활용한 규역 계측 통합 모니터링 센서/원플랩)	1,585,462		
대용FA	노하우이전수익(유해가스 센싱 기능의 산업용 스마트 글러브 제품 개발/대용FA-박양운)	109,099		
(주)캠토피아	지식재산권 이전 수익(특허10-2022-0011360)(도심 물류운송을 위한 지능형 중량(50kg)드론 제어시스	2,076,365		

(단위: 원)

과목	교부처	내역	금액	비고
기타산학협력수익	구미시청	소규모 사업장 대기오염 방지시설 설치지원 사업	1,400,000	
연구수익	경상북도	2021 안전경북 365포럼사업-황진상	6,400,000	
	(재)한국연구재단	간호대학생의 간호직업전문성 강화 프로그램 개발과 적용-홍선연	1,092,000	
	(재)한국연구재단	Q방법론을 활용한 언어유형과 동사 실현유형에 관한 인-박우경	4,726,000	
	(재)한국연구재단	17-20세기 만주 지역의 변화를 통해 본 발해에 대한 인-김봉숙	2,363,000	
	(재)한국연구재단	다산의 초서 독서법을 활용한 대학생의 문식력 향상 연구-최선희	2,374,000	
	중소기업기술정보진흥원	동축반전 수직이착륙 특성을 갖는 틸트로터형 자율비행-함명래	13,331,000	
	(재)한국연구재단	급성기 뇌병변 환자의 기능회복을 위한 상지 및 몸통-정남진	6,302,000	
	(재)한국연구재단	화장품 소비자의 차별화된 기호가치 소비 브랜드군에 대한 당론-송만석	1,000,000	
	국토교통과학기술진흥원	드론 등 영상 인지 기술 기반 고속도로 교통안전 및 사고대응 자-박정수	6,480,000	
	재단법인경북테크노파크	자율비행 검사용 드론 및 유무선 페인팅 드론 개발-임현영	14,000,000	
한국산업기술진흥원	경북산학융합지구 산학융합촉진지원사업-민정식	6,400,000		
교육운영수익	(재)한국연구재단	사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업-민정식	123,855,510	
	고용노동부	2021년 직업계고 졸업청년 역량강화 지원사업-박진수	3,700,000	
<b>합 계</b>			<b>305,206,269</b>	

유.무형자산(감가)상각비명세서

(단위: 원)

구분	계정과목명	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	기계기구	4,229,315,243	2,271,766,418	442,383,105	237,106,048	2,477,043,475	1,752,271,768	
	차량운반구	150,000,000	149,999,000	-	-	149,999,000	1,000	
	집기비품	422,407,002	261,083,634	61,604,203	95,234,010	227,453,827	194,953,175	
	기타유형자산	12,095,430	379,395	2,419,086		2,798,481	9,296,949	
	소계	4,813,817,675	2,683,228,447	506,406,394	332,340,058	2,857,294,783	1,956,522,892	
무형자산	지식재산권	22,984,498	-	-	-	-	22,984,498	
	기타무형자산	11,365,200	-	-	-	-	11,365,200	
	소계	34,349,698	-	-	-	-	34,349,698	
<b>합 계</b>		<b>4,848,167,373</b>	<b>2,683,228,447</b>	<b>506,406,394</b>	<b>332,340,058</b>	<b>2,857,294,783</b>	<b>1,990,872,590</b>	