

## 운영계산서

제 19 (당)기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지  
제 18 (전)기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

(단위 : 원)

과 목		제 19 (당)기			제 18 (전)기		
관	항	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 수 익				532,213,699			336,015,335
	1. 연 구 수 익		62,400,000			10,000,000	
	1) 산 업 체 연 구 수 익	62,400,000			10,000,000		
	2. 기 술 이 전 수 익					522,910	
	1) 지 식 재 산 권 이 전 수 익				522,910		
	3. 설 비 자 산 사 용 료 수 익		500,000			7,400,000	
	1) 설 비 자 산 사 용 료 수 익	500,000			7,400,000		
	4. 기 타 산 학 협 력 수 익		469,313,699			318,092,425	
	1) SAU연못가카페매출액				48,968,925		
	2) 기 타 산 학 협 력 수 익	469,313,699			269,123,500		
II. 지 원 금 수 익				2,029,475,213			2,126,789,821
	1. 연 구 수 익		279,854,548			228,631,459	
	1) 정 부 연 구 수 익	279,854,548			228,631,459		
	2. 교 육 운 영 수 익		196,348,930			363,399,967	
	1) 교 육 운 영 수 익	196,348,930			363,399,967		
	3. 기 타 지 원 금 수 익		1,553,271,735			1,534,758,395	
	1) 기 타 지 원 금 수 익	1,553,271,735			1,534,758,395		
III. 간 접 비 수 익				108,411,295			78,776,300
	1. 산 학 협 력 수 익		30,786,295			13,950,300	
	1) 산 학 협 력 연 구 수 익	3,500,000			300,000		
	2) 기 타 산 학 협 력 수 익	27,286,295			13,650,300		
	2. 지 원 금 수 익		77,625,000			64,826,000	
	1) 지 원 금 연 구 수 익	15,025,000			2,226,000		
	2) 기 타 지 원 금 수 익	62,600,000			62,600,000		
IV. 전 입 및 기 부 금 수 익							4,500,000
	1. 전 입 금 수 익						
	1) 학 교 기 업 전 입 금						
	2. 기 부 금 수 익					4,500,000	
	1) 지 정 기 부 금				4,500,000		
V. 운 영 외 수 익				56,105,384			3,655,819
	1. 운 영 외 수 익		56,105,384			3,655,819	
	1) 이 자 수 익	1,514,119			2,322,497		
	2) 대 손 총 당 금 환 입	44,000,000					
	3) 전 기 오 류 수 정 이 익	9,040,927					
	4) 고 유 목 적 사 업 준 비 금 환 입				158,590		
	5) 기 타 운 영 외 수 익	1,550,338			1,174,732		
<b>운영수익 합계</b>				<b>2,726,205,591</b>			<b>2,549,737,275</b>

(단위 : 원)

과 목		제 19 (당기)			제 18 (전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
I.	산 학 협 력 비			531,713,699			269,112,756
	1. 산 학 협 력 연구비		62,400,000			10,000,000	
	1) 인 건 비	26,000,000			10,000,000		
	2) 연 구 활 동 비	400,000					
	3) 연 구 재 료 비	36,000,000					
	2. 기 타 산 학 협 력비		469,313,699			259,112,756	
	1) 기 타 산 학 협 력비	469,313,699			259,112,756		
II.	지 원 금 사 업 비			1,974,727,213			2,001,849,426
	1. 연 구 비		279,854,548			219,349,776	
	1) 인 건 비	12,600,000			15,950,000		
	2) 학 생 인 건 비	59,900,000			56,004,000		
	3) 연 구 활 동 비	74,855,788			60,152,886		
	4) 연 구 재 료 비	74,918,760			58,711,890		
	5) 연 구 수 당	57,580,000			28,531,000		
	2. 교 육 운 영 비		155,412,930			314,317,815	
	1) 인 건 비	90,244,000			180,255,000		
	2) 장 학 금				6,100,000		
	3) 실 험 실 습 비				48,509,250		
	4) 기 타 교 육 운영비	65,168,930			79,453,565		
	3. 기 타 지 원 금 사 업 비		1,539,459,735			1,468,181,835	
	1) 기 타 지 원 금 사 업 비	1,539,459,735			1,468,181,835		
III.	간 접 비 사 업 비			59,764,396			54,082,747
	1. 인 력 지 원 비		39,243,856			35,929,250	
	1) 인 건 비	35,573,440			35,863,250		
	2) 연 구 개 발 능 률 성 과 급	3,670,416			66,000		
	2. 연 구 지 원 비		1,074,700			904,000	
	1) 연 구 실 안 전 관 리 비	1,074,700			904,000		
	3. 기 타 지 원 비		19,445,840			17,249,497	
	1) 기 타 지 원 비	19,445,840			17,249,497		
IV.	일 반 관 리 비			648,755,410			887,296,825
	1. 일 반 관 리 비		648,755,410			887,296,825	
	1) 인 건 비				17,530,046		
	2) 감 가 상 각 비	639,848,088			856,964,243		
	3) 무 형 자 산 상 각 비	3,925,267			351,200		
	4) 대 손 상 각 비	1,100,000			-8,000,000		
	5) 일 반 제 경 비	3,882,055			20,451,336		
V.	운 영 외 비 용			126,712,131			3,594,060
	1. 운 영 외 비 용		126,712,131			3,594,060	
	1) 유 형 자 산 처 분 손 실				3,390,938		
	2) 전 기 오 류 수 정 손 실	125,959,262					
	3) 기 타 운 영 외 비 용	752,869			203,122		
VI.	학 교 회 계 전 출 금			200,000,000			76,336,000
	1. 학 교 회 계 전 출 금		200,000,000			76,336,000	
	1) 학 교 회 계 전 출 금	200,000,000			76,336,000		
<b>운영비용 합계</b>				<b>3,541,672,849</b>			<b>3,292,271,814</b>
<b>당기운영 차액</b>				<b>-815,467,258</b>			<b>-742,534,539</b>
<b>운영비용 총계</b>				<b>2,726,205,591</b>			<b>2,549,737,275</b>

## 산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
산업체연구수익	(사)교육연구소 배움	놀이중심교육과정개발연구(이**)	20,000,000	20,000,000	
	(주)코씨엔	성과형도약지원사업(임**)	42,400,000	42,400,000	
	소 계		62,400,000	62,400,000	
설비자산사용료수익	(주)삼성오에이센터	기자재 임대	500,000	900,000	
기타산학협력수익	HDS(주)	기술자문료	4,909,080	4,909,080	
	한국몰렉스 유한회사	기술자문료	900,000	900,000	
	(주)포바이오코리아	기술자문료	28,500,000	28,500,000	
	주식회사 한국산업인덱스	기술자문료	4,500,000	4,500,000	
	ISK글로벌주식회사	기술자문료	30,240,000	30,240,000	
	주식회사TKD	기술자문료	9,500,000	9,500,000	
	한국관광공사	기술자문료	4,308,459	4,308,459	
	주식회사 라피끄	기술자문료	9,500,000	9,500,000	
	엔비전	기술자문료	47,500,000	47,500,000	
	(주)지인테크	기술자문료	3,780,000	3,780,000	
	(주)한솔환경사업	기술자문료	190,000,000	190,000,000	
	(주)베큐마이즈	기술자문료	123,500,000	123,500,000	
	주식회사 에스이코리아	기술자문료	2,700,000	2,700,000	
	국토안전관리원	안전활동수준평가대응컨설팅	9,476,160	9,476,160	
	소 계		469,313,699	469,313,699	
<b>합 계</b>			<b>532,213,699</b>	<b>532,613,699</b>	

## 지원금수익명세서

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	한국에너지기술평가원	산업기술혁신사업(김**)	130,028,231	129,391,631	
	한국연구재단	개인기본연구지원사업(이**)	35,592,048	35,900,000	
	한국연구재단	개인기본연구지원사업(김**)	35,200,000	35,900,000	
	한국연구재단	인문사회중견연구자지원사업(최**)	4,800,000	21,000,000	
	한국연구재단	인문사회기초연구사업(전**)	13,000,000	13,650,000	
	(사)한국산업기술진흥협회	기술애로해결지원사업(이**)	4,769,950	4,769,950	
	(사)한국산업기술진흥협회	기술애로해결지원사업(강**)	9,540,000	9,540,000	
	(사)한국산업기술진흥협회	기술애로해결지원사업(윤**)	4,762,000	4,762,000	
	중소기업기술정보진흥원	혁신형R&D사업(송**)	17,999,800	17,999,800	
	중소기업기술정보진흥원	산학연CollaboR&D사업(송**)	11,739,960	11,739,960	
	중소기업기술정보진흥원	구매조건부신제품개발사업(윤**)	12,422,559	11,480,951	
		소 계		279,854,548	296,134,292
교육운영수익	한국산업인력공단	고숙련일학습병행사업	196,348,930	191,853,290	
기타지원금수익	안산시청	어린이급식관리지원사업	1,357,072,521	1,340,253,911	
	안산시청	사회복지급식관리지원사업	196,199,214	193,359,214	
		소 계		1,553,271,735	1,533,613,125
<b>합 계</b>			<b>2,029,475,213</b>	<b>2,021,600,707</b>	

## 간접비수익명세서

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	비고
산학협력연구수익	(사)교육연구소 배움	놀이중심교육과정개발연구(이**)	900,000	
	(주)코씨엔	성과형도약지원사업(임**)	2,600,000	
	소 계		3,500,000	
기타산학협력수익	HDS(주)	기술자문료	545,460	
	한국몰렉스 유한회사	기술자문료	100,000	
	(주)포바이오코리아	기술자문료	1,500,000	
	주식회사 한국산업인덱스	기술자문료	500,000	
	ISK글로벌주식회사	기술자문료	3,360,000	
	주식회사TKD	기술자문료	500,000	
	한국관광공사	기술자문료	236,995	
	주식회사 라피꼬	기술자문료	500,000	
	엔비전	기술자문료	2,500,000	
	(주)지인테크	기술자문료	220,000	
	(주)한솔환경사업	기술자문료	10,000,000	
	(주)베큐마이즈	기술자문료	6,500,000	
	주식회사 에스이코리아	기술자문료	300,000	
	국토안전관리원	안전활동수준평가대응컨설팅	523,840	
	소 계		27,286,295	
지원금연구수익	한국에너지기술평가원	산업기술혁신사업(김**)	8,500,000	
	한국연구재단	개인기본연구지원사업(이**)	1,256,000	
	한국연구재단	개인기본연구지원사업(김**)	1,256,000	
	(사)한국산업기술진흥협회	기술애로해결지원사업(이**)	230,000	
	(사)한국산업기술진흥협회	기술애로해결지원사업(강**)	460,000	
	(사)한국산업기술진흥협회	기술애로해결지원사업(윤**)	238,000	
	중소기업기술정보진흥원	혁신형R&D사업(송**)	2,000,000	
	중소기업기술정보진흥원	산학연CollaboR&D사업(송**)	585,000	
	중소기업기술정보진흥원	구매조건부신제품개발사업(윤**)	500,000	
	소 계		15,025,000	
기타지원금수익	안산시청	어린이급식관리지원사업	54,600,000	
	안산시청	사회복지급식관리지원사업	8,000,000	
	소 계		62,600,000	
<b>합 계</b>			<b>108,411,295</b>	

## 유·무형자산(감가)상각비명세서

(단위 : 원)

구분	과목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	기계기구	11,154,099,099	10,322,471,423	614,061,904	70,631,661	10,865,901,666	288,197,433	
	집기비품	519,505,360	462,838,674	25,786,184		488,624,858	30,880,502	
	소계	11,673,604,459	10,785,310,097	639,848,088	70,631,661	11,354,526,524	319,077,935	
무형자산	지식재산권	1,756,000	1,024,333	117,067	1,141,400			말소
	기타무형자산	19,822,000		3,808,200		3,808,200	16,013,800	
	소계	21,578,000	1,024,333	3,925,267	1,141,400	3,808,200	16,013,800	
<b>합 계</b>		<b>11,695,182,459</b>	<b>10,786,334,430</b>	<b>643,773,355</b>	<b>71,773,061</b>	<b>11,358,334,724</b>	<b>335,091,735</b>	



구분	자산명	취득일자	기초가액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	전기말상각누계액	당기감가상각비	당기말상각누계액	당기말장부가액
	전자렌지	2018/01/10	132,000	0	0	132,000	110,000	22,000	132,000	0
	Colony Counter	2018/01/10	2,420,000	0	0	2,420,000	2,016,666	403,334	2,420,000	0
	Air Sampler	2018/01/10	5,720,000	0	0	5,720,000	4,766,666	953,334	5,720,000	0
	레이저 조각기	2018/01/10	15,400,000	0	0	15,400,000	12,833,333	2,566,667	15,400,000	0
	제분기	2018/01/10	990,000	0	0	990,000	825,000	165,000	990,000	0
	코팅기계	2018/01/10	275,000	0	0	275,000	229,166	45,834	275,000	0
	디지털 피아노	2018/01/10	715,000	0	0	715,000	595,833	119,167	715,000	0
	외장 오디오 카드	2018/01/10	660,000	0	0	660,000	550,000	110,000	660,000	0
	모니터 스피커	2018/01/10	396,000	0	0	396,000	330,000	66,000	396,000	0
	모니터 헤드폰	2018/01/10	396,000	0	0	396,000	330,000	66,000	396,000	0
	마스터 키보드	2018/01/10	3,553,000	0	0	3,553,000	2,960,833	592,167	3,553,000	0
	오디오 카드	2018/01/10	3,553,000	0	0	3,553,000	2,960,833	592,167	3,553,000	0
	Interface Cable	2018/01/10	22,000	0	0	22,000	18,333	3,667	22,000	0
	전기데크오븐	2018/01/10	41,250,000	0	0	41,250,000	34,375,000	6,875,000	41,250,000	0
	노트북	2017/12/11	2,000,000	0	0	2,000,000	1,700,000	300,000	2,000,000	0
	A3 흑백프린터	2017/12/11	600,000	0	0	600,000	510,000	90,000	600,000	0
	스마트 빔프로젝터	2017/12/11	690,000	0	0	690,000	586,500	103,500	690,000	0
	시료보관용 냉장고	2017/12/11	550,000	0	0	550,000	467,500	82,500	550,000	0
	리디에이터	2017/12/11	120,000	0	0	120,000	102,000	18,000	120,000	0
	탁상용 드릴링머신	2017/12/11	2,000,000	0	0	2,000,000	1,700,000	300,000	2,000,000	0
	U6 HDMI(음향추출)	2017/12/11	210,000	0	0	210,000	178,500	31,500	210,000	0
	노트북	2017/12/11	1,900,000	0	0	1,900,000	1,615,000	285,000	1,900,000	0
	모니터	2017/12/11	1,100,000	0	0	1,100,000	935,000	165,000	1,100,000	0
	3D PRINTER	2017/12/11	1,800,000	0	0	1,800,000	1,530,000	270,000	1,800,000	0
	SSD	2018/01/22	6,072,000	0	0	6,072,000	5,060,000	1,012,000	6,072,000	0
	SSD	2018/01/22	6,486,000	0	0	6,486,000	5,405,000	1,081,000	6,486,000	0
	모니터	2018/01/22	11,655,000	0	0	11,655,000	9,712,500	1,942,500	11,655,000	0
	컴퓨터	2018/01/22	39,900,000	0	0	39,900,000	33,250,000	6,650,000	39,900,000	0
	컴퓨터	2018/01/22	51,300,000	0	0	51,300,000	42,750,000	8,550,000	51,300,000	0
	노트북	2018/01/22	2,500,000	0	0	2,500,000	2,083,333	416,667	2,500,000	0
	복합기	2018/01/22	159,000	0	0	159,000	132,500	26,500	159,000	0
	SSD	2018/01/22	5,658,000	0	0	5,658,000	4,715,000	943,000	5,658,000	0
	캠코더	2018/01/31	4,725,380	0	0	4,725,380	3,937,816	787,564	4,725,380	0
	실물화상기	2018/01/31	2,090,670	0	0	2,090,670	1,742,225	348,445	2,090,670	0
	삼각대	2018/02/05	1,040,000	0	0	1,040,000	849,333	190,667	1,040,000	0
	어학실습실기자재	2018/02/20	10,514,000	0	0	10,514,000	8,586,433	1,927,567	10,514,000	0
	어학실습실기자재	2018/02/20	15,142,020	0	0	15,142,020	12,365,983	2,776,037	15,142,020	0
	오디오앰프	2018/02/21	340,000	0	0	340,000	277,666	62,334	340,000	0
	스피커	2018/02/21	218,900	0	0	218,900	178,768	40,132	218,900	0
	무선마이크장치	2018/02/20	630,380	0	0	630,380	514,810	115,570	630,380	0
	철판보조장	2018/02/20	7,238,880	0	0	7,238,880	5,911,752	1,327,128	7,238,880	0
	인터랙티브 화이트보드 및 맥세서리	2018/02/22	25,928,330	0	0	25,928,330	21,174,802	4,753,528	25,928,330	0
	3D Cheap Delta 3D Printer	2018/01/29	2,138,000	0	0	2,138,000	1,781,666	356,334	2,138,000	0
	3D Printer DIY	2018/01/29	2,078,000	0	0	2,078,000	1,669,326	408,674	2,078,000	0
	3D Printer	2018/01/29	25,300,000	0	0	25,300,000	21,083,333	4,216,667	25,300,000	0
	Modular Crimping Kit	2018/01/29	312,000	0	0	312,000	260,000	52,000	312,000	0
	보쉬열풍기	2018/01/29	2,890,000	0	0	2,890,000	2,408,333	481,667	2,890,000	0
	LAN Cable Tester Pouch	2018/01/29	70,000	0	0	70,000	58,333	11,667	70,000	0
	VSTARCAM-200V	2018/01/29	850,000	0	0	850,000	708,333	141,667	850,000	0
	음력시계형 디지털 오디오편집 믹싱소프트웨어	2018/01/29	7,990,000	0	0	7,990,000	6,658,333	1,331,667	7,990,000	0
	CAD/CAM Software	2018/01/29	6,600,000	0	0	6,600,000	5,500,000	1,100,000	6,600,000	0
	Scanner	2018/01/29	380,000	0	0	380,000	316,666	63,334	380,000	0
	공압실용장치	2018/01/29	28,880,000	0	0	28,880,000	24,066,666	4,813,334	28,880,000	0
	3D Printer	2018/01/29	8,132,000	0	0	8,132,000	6,776,666	1,355,334	8,132,000	0
	MacBook pro	2018/01/29	7,700,000	0	0	7,700,000	6,416,666	1,283,334	7,700,000	0
	MacBook pro	2018/01/29	2,800,000	0	0	2,800,000	2,333,333	466,667	2,800,000	0
	Laptop	2018/01/29	9,200,000	0	0	9,200,000	7,666,666	1,533,334	9,200,000	0
	디지털 만능재료 시험기	2018/01/29	15,000,000	0	0	15,000,000	12,500,000	2,500,000	15,000,000	0
	전자식 골채비중 시험기	2018/01/29	9,100,000	0	0	9,100,000	7,583,333	1,516,667	9,100,000	0
	건조기(특대형)	2018/01/29	2,950,000	0	0	2,950,000	2,458,333	491,667	2,950,000	0
	디지털 습윤 양생장치	2018/01/29	2,600,000	0	0	2,600,000	2,166,666	433,334	2,600,000	0
	크랙확대경	2018/01/29	1,020,000	0	0	1,020,000	850,000	170,000	1,020,000	0
	레이저 조각기	2018/01/29	13,200,000	0	0	13,200,000	11,000,000	2,200,000	13,200,000	0
	Light Shed	2018/01/29	64,000	0	0	64,000	53,333	10,667	64,000	0
	Super Clamp	2018/01/29	72,000	0	0	72,000	60,000	12,000	72,000	0
	Stand	2018/01/29	76,000	0	0	76,000	63,333	12,667	76,000	0
	Spigot	2018/01/29	18,000	0	0	18,000	15,000	3,000	18,000	0
	LED 조명기구	2018/01/29	582,000	0	0	582,000	485,000	97,000	582,000	0
	MISSO 채유기	2018/01/29	2,280,000	0	0	2,280,000	1,900,000	380,000	2,280,000	0
	Mixer	2018/01/29	1,140,000	0	0	1,140,000	950,000	190,000	1,140,000	0
	Mini Mixer	2018/01/29	384,000	0	0	384,000	320,000	64,000	384,000	0
	후라이팬	2018/01/29	750,000	0	0	750,000	625,000	125,000	750,000	0
	후라이팬	2018/01/29	855,000	0	0	855,000	712,500	142,500	855,000	0
	파스타 접개	2018/01/29	390,000	0	0	390,000	325,000	65,000	390,000	0
	스텐 볼	2018/01/29	450,000	0	0	450,000	375,000	75,000	450,000	0
	스텐 볼	2018/01/29	270,000	0	0	270,000	225,000	45,000	270,000	0
	대나무 쌀채	2018/01/29	330,000	0	0	330,000	275,000	55,000	330,000	0
	떡시루 깔개	2018/01/29	440,000	0	0	440,000	366,666	73,334	440,000	0
	원형 깔개	2018/01/29	210,000	0	0	210,000	175,000	35,000	210,000	0
	Food Mixer	2018/01/29	950,000	0	0	950,000	791,666	158,334	950,000	0
	거름망(올채)	2018/01/29	70,000	0	0	70,000	58,333	11,667	70,000	0



구분	자산명	취득일자	기초가액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	전기말상각누계액	당기감가상각비	당기말상각누계액	당기말장부가액
	손가락(27종)	2018/01/29	60,000	0	0	60,000	50,000	10,000	60,000	0
	정가락(27종)	2018/01/29	40,000	0	0	40,000	33,333	6,667	40,000	0
	제빙기	2018/01/29	2,255,000	0	0	2,255,000	1,879,166	375,834	2,255,000	0
	Digital Camera	2018/01/29	1,650,000	0	0	1,650,000	1,375,000	275,000	1,650,000	0
	Lens	2018/01/29	485,000	0	0	485,000	404,166	80,834	485,000	0
	Flash	2018/01/29	410,000	0	0	410,000	341,666	68,334	410,000	0
	삼각대	2018/01/29	105,000	0	0	105,000	87,500	17,500	105,000	0
	Ball head	2018/01/29	46,000	0	0	46,000	38,333	7,667	46,000	0
	Camera Case	2018/01/29	55,000	0	0	55,000	45,833	9,167	55,000	0
	Cappuccino 잔 set	2018/01/29	240,000	0	0	240,000	200,000	40,000	240,000	0
	Coffee Dripper set	2018/01/29	130,000	0	0	130,000	108,333	21,667	130,000	0
	Show Plate	2018/01/29	200,000	0	0	200,000	166,666	33,334	200,000	0
	Bread Plate	2018/01/29	245,000	0	0	245,000	204,166	40,834	245,000	0
	White Glass	2018/01/29	350,000	0	0	350,000	291,666	58,334	350,000	0
	Champagne Glass	2018/01/29	171,000	0	0	171,000	142,500	28,500	171,000	0
	Linen	2018/01/29	500,000	0	0	500,000	416,666	83,334	500,000	0
	Linen	2018/01/29	500,000	0	0	500,000	416,666	83,334	500,000	0
	Table Cloth	2018/01/29	1,710,000	0	0	1,710,000	1,425,000	285,000	1,710,000	0
	Table Under Cloth	2018/01/29	1,650,000	0	0	1,650,000	1,375,000	275,000	1,650,000	0
	Table Cloth	2018/01/29	284,000	0	0	284,000	236,666	47,334	284,000	0
	Table Under Cloth	2018/01/29	264,000	0	0	264,000	220,000	44,000	264,000	0
	Square Tray	2018/01/29	300,000	0	0	300,000	250,000	50,000	300,000	0
	Round Tray	2018/01/29	110,000	0	0	110,000	91,666	18,334	110,000	0
	Dinner Fork	2018/01/29	160,000	0	0	160,000	133,333	26,667	160,000	0
	Dinner Knife	2018/01/29	120,000	0	0	120,000	100,000	20,000	120,000	0
	Fish Knife	2018/01/29	300,000	0	0	300,000	250,000	50,000	300,000	0
	Fish Fork	2018/01/29	180,000	0	0	180,000	150,000	30,000	180,000	0
	Soup Spoon	2018/01/29	110,000	0	0	110,000	91,666	18,334	110,000	0
	Salad Fork	2018/01/29	180,000	0	0	180,000	150,000	30,000	180,000	0
	Appetizer Fork	2018/01/29	180,000	0	0	180,000	150,000	30,000	180,000	0
	Butter Knife	2018/01/29	135,000	0	0	135,000	112,500	22,500	135,000	0
	Dessert Fork	2018/01/29	210,000	0	0	210,000	175,000	35,000	210,000	0
	Dessert Spoon	2018/01/29	210,000	0	0	210,000	175,000	35,000	210,000	0
	Tea Spoon	2018/01/29	175,000	0	0	175,000	145,833	29,167	175,000	0
	Laptop	2018/01/29	2,300,000	0	0	2,300,000	1,916,666	383,334	2,300,000	0
	NAS 장비	2018/01/29	460,000	0	0	460,000	383,333	76,667	460,000	0
	외장 HDD	2018/01/29	210,000	0	0	210,000	175,000	35,000	210,000	0
	MacBook pro	2018/01/29	63,750,000	0	0	63,750,000	53,125,000	10,625,000	63,750,000	0
	급속충전기	2018/01/29	315,000	0	0	315,000	262,500	52,500	315,000	0
	LCD Projector	2018/01/29	170,000	0	0	170,000	141,666	28,334	170,000	0
	Hand Gimbal	2018/01/29	300,000	0	0	300,000	250,000	50,000	300,000	0
	MacBook Pro용 Case	2018/01/29	1,250,000	0	0	1,250,000	1,041,666	208,334	1,250,000	0
	Wireless Mouse	2018/01/29	775,000	0	0	775,000	645,833	129,167	775,000	0
	외장 HDD	2018/01/29	620,000	0	0	620,000	516,666	103,334	620,000	0
	Professional 드론실습장비	2018/01/29	4,124,000	0	0	4,124,000	3,436,666	687,334	4,124,000	0
	SYMA드론실습장비	2018/01/29	1,160,000	0	0	1,160,000	966,666	193,334	1,160,000	0
	Laptop	2018/01/29	2,300,000	0	0	2,300,000	1,916,666	383,334	2,300,000	0
	인터랙티브 화이트보드 및 액세서리	2017/12/21	64,820,830	0	0	64,820,830	55,097,705	9,723,125	64,820,830	0
	철판보조장	2017/12/21	14,477,760	0	0	14,477,760	12,306,096	2,171,664	14,477,760	0
	오디오앰프	2017/12/22	2,040,000	0	0	2,040,000	1,734,000	306,000	2,040,000	0
	스피커	2017/12/22	1,313,410	0	0	1,313,410	1,116,398	197,012	1,313,410	0
	비디오프로젝터	2017/12/22	21,897,610	0	0	21,897,610	18,612,968	3,284,642	21,897,610	0
	실물확장기	2017/12/21	1,105,640	0	0	1,105,640	939,794	165,846	1,105,640	0
	무선마이크장치	2017/12/21	1,050,000	0	0	1,050,000	892,500	157,500	1,050,000	0
	무선마이크장치	2017/12/21	518,420	0	0	518,420	440,657	77,763	518,420	0
	무선마이크장치	2017/12/21	5,043,080	0	0	5,043,080	4,286,618	756,462	5,043,080	0
	Head Set	2018/01/29	1,450,000	0	0	1,450,000	1,208,333	241,667	1,450,000	0
	MATLAB S/W	2018/02/19	1,950,000	0	0	1,950,000	1,592,500	357,500	1,950,000	0
	Sequence Trainer	2018/02/19	150,400,000	0	0	150,400,000	122,826,666	27,573,334	150,400,000	0
	Oscilloscope	2018/02/19	4,450,000	0	0	4,450,000	3,634,166	815,834	4,450,000	0
	무선드론실습장비	2018/02/19	50,820,000	0	0	50,820,000	41,503,000	9,317,000	50,820,000	0
	Gigabit Ethernet Control System	2018/02/19	1,500,000	0	0	1,500,000	1,225,000	275,000	1,500,000	0
	Network Cable Tester	2018/02/19	65,000	0	0	65,000	53,083	11,917	65,000	0
	Network Cable Tester	2018/02/19	65,000	0	0	65,000	53,083	11,917	65,000	0
	Network Cable Tester	2018/02/19	65,000	0	0	65,000	53,083	11,917	65,000	0
	Network Cable Tester	2018/02/19	65,000	0	0	65,000	53,083	11,917	65,000	0
	Network Cable Tester	2018/02/19	65,000	0	0	65,000	53,083	11,917	65,000	0
	Network Cable Tester	2018/02/19	65,000	0	0	65,000	53,083	11,917	65,000	0
	Network Cable Tester	2018/02/19	65,000	0	0	65,000	53,083	11,917	65,000	0
	Network Cable Tester	2018/02/19	65,000	0	0	65,000	53,083	11,917	65,000	0
	Fermentor	2018/02/19	27,000,000	0	0	27,000,000	22,050,000	4,950,000	27,000,000	0
	감압진공회전능측System	2018/02/19	15,000,000	0	0	15,000,000	12,250,000	2,750,000	15,000,000	0
	Deep Freezer	2018/02/19	10,500,000	0	0	10,500,000	8,575,000	1,925,000	10,500,000	0
	실험대	2018/02/26	118,560	0	0	118,560	96,824	21,736	118,560	0
	전자철판	2018/07/18	12,287,714	0	0	12,287,714	9,010,987	2,457,542	11,468,529	819,185
	전자철판	2018/07/18	24,575,426	0	0	24,575,426	18,021,978	4,915,085	22,937,063	1,638,363
	철판보조장	2018/07/18	10,858,320	0	0	10,858,320	7,962,768	2,171,664	10,134,432	723,888
	에어고2	2018/07/09	770,000	0	0	770,000	564,666	154,000	718,666	51,334
	드론볼	2018/07/09	1,001,000	0	0	1,001,000	734,066	200,200	934,266	66,734
	PV K200C	2018/07/09	924,000	0	0	924,000	677,600	184,800	862,400	61,600
	Phantom 4 Pro	2018/07/09	1,980,000	0	0	1,980,000	1,452,000	396,000	1,848,000	132,000
	네트워크스위치 OS6350-24_24port	2018/07/05	27,698,768	0	0	27,698,768	20,312,428	5,539,753	25,852,181	1,846,587





구분	자산명	취득일자	기초가액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	전기말상각누계액	당기감가상각비	당기말상각누계액	당기말장부가액
	미강바	2021-05-04	88,000	0	0	88,000	14,666	17,600	32,266	55,734
	전선벨트	2021-05-04	100,000	0	0	100,000	16,666	20,000	36,666	63,334
	못장	2021-05-04	295,000	0	0	295,000	49,166	59,000	108,166	186,834
	하단장	2021-05-04	456,000	0	0	456,000	76,000	91,200	167,200	288,800
	스크린	2021-06-03	187,000	0	0	187,000	28,050	37,400	65,450	121,550
	중량친열력	2021-06-22	1,650,000	0	0	1,650,000	247,500	330,000	577,500	1,072,500
	TP1 비접촉식 적외선 온도계	2021-07-22	250,000	0	0	250,000	33,333	50,000	83,333	166,667
	직원용의자	2021-07-27	627,000	0	0	627,000	83,600	125,400	209,000	418,000
	퍼즐웨이브책상 외	2021-07-08	6,652,800	0	0	6,652,800	887,040	1,330,560	2,217,600	4,435,200
	문서 세단기	2021-08-17	748,000	0	0	748,000	87,266	149,600	236,866	511,134
	소니 카메라	2021-08-11	2,229,000	0	0	2,229,000	260,050	445,800	705,850	1,523,150
	상단장2종	2021-09-02	990,000	0	0	990,000	99,000	198,000	297,000	693,000
	진열장	2021-12-03	1,430,000	0	0	1,430,000	71,500	286,000	357,500	1,072,500
	상성냉장고	2021-12-08	1,250,000	0	0	1,250,000	62,500	250,000	312,500	937,500
	외장하드	2022-03-14	0	226,000	0	226,000	0	45,200	45,200	180,800
	가습기	2022-03-21	0	158,000	0	158,000	0	31,600	31,600	126,400
	갤럭시탭S8	2022-09-26	0	800,000	0	800,000	0	80,000	80,000	720,000
	책장/서가(7+7칸)	2022-10-26	0	456,500	0	456,500	0	38,041	38,041	418,459
	책장/서가(6+6칸)	2022-10-26	0	891,000	0	891,000	0	74,250	74,250	816,750
	책장/서가(5+6칸)	2022-10-26	0	445,500	0	445,500	0	37,125	37,125	408,375
	사무용의자/포르쉐	2022-10-26	0	275,000	0	275,000	0	22,916	22,916	252,084
	레이저온도계/TP1383	2022-12-16	0	297,000	0	297,000	0	14,850	14,850	282,150
	조도계/center-337	2022-12-16	0	297,000	0	297,000	0	14,850	14,850	282,150
	ATP측정기	2022-12-19	0	5,280,000	0	5,280,000	0	264,000	264,000	5,016,000
	소계		133,214,390	9,126,000		142,340,390	85,673,704	25,786,184	111,459,888	30,880,502
	<b>합 계</b>		<b>3,467,262,560</b>	<b>34,928,000</b>		<b>3,502,188,560</b>	<b>2,543,262,557</b>	<b>639,848,088</b>	<b>3,183,110,645</b>	<b>319,077,935</b>

## 무형자산상각비 세부명세서

(단위 : 원)

구분	자산명	취득일자	기초가액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	전기말상각누계액	당기감가상각비	당기말상각누계액	당기말장부가액
지식재산권	건축자재포장용 밀폐용기	2019-04-02	1,756,000	0	1,756,000	0	1,024,333	117,067	0	0
	소계		1,756,000		1,756,000		1,024,333	117,067		
기타무형자산	한컴오피스2022(라이선스)	2022-05-11	0	1,870,000	0	1,870,000	0	311,667	311,667	1,558,333
	MS오피스2021(라이선스)	2022-05-11	0	2,816,000	0	2,816,000	0	469,333	469,333	2,346,667
	멀티심소프트웨어	2022-03-30	0	15,136,000	0	15,136,000	0	3,027,200	3,027,200	12,108,800
	소계			19,822,000		19,822,000		3,808,200	3,808,200	16,013,800
<b>합 계</b>			<b>1,756,000</b>	<b>19,822,000</b>	<b>1,756,000</b>	<b>19,822,000</b>	<b>1,024,333</b>	<b>3,925,267</b>	<b>3,808,200</b>	<b>16,013,800</b>

## 간접비지출내역서

( 단위: 원 )

구 분	당기			전기		
	국가연구	기타사업	계	국가연구	기타사업	계
Ⅰ. 기초 간접비 재원 잔액	11,662,000	70,955,317	82,617,317	9,436,000	118,487,764	127,923,764
Ⅱ. 간접비 수익(간접비계정 이체액)	15,025,000	93,386,295	108,411,295	2,226,000	76,550,300	78,776,300
Ⅲ. 간접비 지출내역	1,074,700	58,689,696	59,764,396		54,082,747	54,082,747
1. 인력지원비		39,243,856	39,243,856		35,929,250	35,929,250
1) 연구지원인력인건비		35,573,440	35,573,440		35,863,250	35,863,250
2) 연구개발능률성과급		3,670,416	3,670,416		66,000	66,000
3) 연구개발준비금						
2. 연구지원비	1,074,700		1,074,700		904,000	904,000
1) 기관 공통경비						
2) 사업단·연구단운영비						
3) 기반시설·장비구축·운영비						
4) 연구실안전관리비	1,074,700		1,074,700		904,000	904,000
5) 연구보안관리비						
6) 연구윤리활동비						
7) 연구활동지원금						
3. 성과활용지원비						
1) 과학문화활동비						
2) 지식재산권 출원·등록비						
4. 기타지원비		19,445,840	19,445,840		17,249,497	17,249,497
1) 기타지원비		19,445,840	19,445,840		17,249,497	17,249,497
5. 간접비 재원으로 취득한 자산						
1) 간접비 재원 취득자산						
Ⅳ. 간접비 학교회계전출금					70,000,000	70,000,000
Ⅴ. 기말 간접비 재원 잔액(Ⅰ+Ⅱ-Ⅲ-Ⅳ)	25,612,300	105,651,916	131,264,216	11,662,000	70,955,317	82,617,317