

# 운영계산서

당기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지  
 전기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

## 1. 운영수익

(단위 : 원)

과 목		제 20(당)기			제 19(전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
I.	산학협력수익			507,224,875			532,213,699
	1. 연구수익		16,986,925			62,400,000	
	1) 정부연구수익	16,986,925					
	2) 산업체연구수익				62,400,000		
	2. 교육운영수익		246,137,950				
	1) 교육운영수익	246,137,950					
	3. 설비자산사용료수익					500,000	
	1) 설비자산사용료수익				500,000		
	4. 기타산학협력수익		244,100,000			469,313,699	
	1) 기타산학협력수익	244,100,000			469,313,699		
II.	지원금수익			2,042,749,469			2,029,475,213
	1. 연구수익		334,192,836			279,854,548	
	1) 정부연구수익	332,692,837			279,854,548		
	2) 산업체연구수익	1,499,999					
	2. 교육운영수익		182,895,013			196,348,930	
	1) 교육운영수익	182,895,013			196,348,930		
	3. 기타지원금수익		1,525,661,620			1,553,271,735	
	1) 기타지원금수익	1,525,661,620			1,553,271,735		
III.	간접비수익			94,096,000			108,411,295
	1. 산학협력수익		14,000,000			30,786,295	
	1) 산학협력연구수익	1,100,000			3,500,000		
	2) 기타산학협력수익	12,900,000			27,286,295		
	2. 지원금수익		80,096,000			77,625,000	
	1) 지원금연구수익	17,258,000			15,025,000		
	2) 기타지원금수익	62,838,000			62,600,000		
IV.	운영외수익			1,892,644			56,105,384
	1. 운영외수익		1,892,644			56,105,384	
	1) 이자수익	400,934			1,514,119		
	2) 대손충당금환입	1,400,000			44,000,000		
	3) 전기오류수정이익				9,040,927		
	4) 기타운영외수익	91,710			1,550,338		
	<b>운영수익총계</b>			<b>2,645,962,988</b>			<b>2,726,205,591</b>

2. 운영비용

(단위 : 원)

과 목		제 20(당)기			제 19(전)기		
관	항	목	항	관	목	항	관
I.	산학협력비			415,196,273			531,713,699
	1. 산학협력연구비		16,986,925			62,400,000	
	1) 인건비				26,000,000		
	2) 연구활동비	6,150,561			400,000		
	3) 연구재료비	7,636,364			36,000,000		
	4) 연구수당	3,200,000					
	2. 교육운영비		154,109,348				
	1) 인건비	122,497,268					
	2) 교육과정개발비	6,000,000					
	3) 장학금	4,000,000					
	4) 실험실습비	3,189,860					
	5) 기타교육운영비	18,422,220					
	3. 기타산학협력비		244,100,000			469,313,699	
	1) 기타산학협력비	244,100,000			469,313,699		
II.	지원금사업비			2,021,463,171			1,974,727,213
	1. 연구비		329,826,838			279,854,548	
	1) 인건비	12,600,000			12,600,000		
	2) 학생인건비	78,400,000			59,900,000		
	3) 연구활동비	91,690,838			74,855,788		
	4) 연구재료비	94,266,000			74,918,760		
	5) 연구수당	52,870,000			57,580,000		
	2. 교육운영비		182,895,013			155,412,930	
	1) 인건비	108,956,472			90,244,000		
	2) 기타교육운영비	73,938,541			65,168,930		
	3. 기타지원금사업비		1,508,741,320			1,539,459,735	
	1) 기타지원금사업비	1,508,741,320			1,539,459,735		
III.	간접비사업비			75,493,711			59,764,396
	1. 인력지원비		49,065,080			39,243,856	
	1) 인건비	47,785,080			35,573,440		
	2) 연구개발능력성숙과급	1,280,000			3,670,416		
	2. 연구지원비		1,199,000			1,074,700	
	1) 연구실안전관리비	1,199,000			1,074,700		
	3. 기타지원비		25,229,631			19,445,840	
	1) 기타지원비	25,229,631			19,445,840		
IV.	일반관리비			196,809,467			648,755,410
	1. 일반관리비		196,809,467			648,755,410	
	1) 인건비	5,104,326					
	2) 감가상각비	186,209,015			639,848,088		
	3) 무형자산상각비	4,007,226			3,925,267		
	4) 대손상각비				1,100,000		
	5) 일반제경비	1,488,900			3,882,055		
V.	운영외비용			73,166			126,712,131
	1. 운영외비용		73,166			126,712,131	
	1) 유형자산처분손실	73,166					
	2) 전기오류수정손실				125,959,262		
	3) 기타운영외비용				752,869		
VI.	학교회계전출금			50,000,000			200,000,000
	1. 학교회계전출금		50,000,000			200,000,000	
	1) 학교회계전출금	50,000,000			200,000,000		
	<b>운영비용합계</b>			<b>2,759,035,788</b>			<b>3,541,672,849</b>
	<b>당기운영차손</b>			<b>-113,072,800</b>			<b>-815,467,258</b>
	<b>운영비용총계</b>			<b>2,645,962,988</b>			<b>2,726,205,591</b>

## 산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	구매조건부신제품개발사업(윤**)	16,986,925	17,917,169	
	소계		16,986,925	17,917,169	
교육운영수익	한국산업인력공단	고숙련일학습병행사업 훈련비	245,701,150	251,268,550	
	이**	고숙련일학습병행사업 훈련비	436,800	436,800	
	소계		246,137,950	251,705,350	
기타산학협력수익	한국몰렉스 유한회사	산업자문료	900,000	900,000	
	(주)포바이오코리아	산업자문료	28,500,000	28,500,000	
	(주)베큐마이즈	산업자문료	114,000,000	114,000,000	
	엔비전	산업자문료	91,200,000	91,200,000	
	주식회사 라피꼬	산업자문료	9,500,000	9,500,000	
	소계		244,100,000	244,100,000	
<b>합계</b>			<b>507,224,875</b>	<b>513,722,519</b>	

## 지원금수익명세서

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	한국에너지기술평가원	산업기술혁신사업(김**)	143,008,715	142,499,415	
	한국연구재단	개인기본연구지원사업(이**)	39,999,712	40,000,000	
	한국연구재단	개인기본연구지원사업(김**)	40,000,000	40,000,000	
	한국연구재단	인문사회중견연구자지원사업(최**)	15,200,000		
	한국연구재단	인문사회신진연구자지원사업(박**)	14,996,059	15,000,000	
	(사)한국산업기술진흥협회	기술애로해결지원사업(이**)	28,599,971	28,599,971	
	(사)한국산업기술진흥협회	기술애로해결지원사업(윤**)	27,962,380	28,536,000	
	중소기업기술정보진흥원	산학연CollaboR&D사업(송**)	13,926,000	13,926,000	
	중소기업기술정보진흥원	혁신형R&D사업(송**)	9,000,000	9,000,000	
	소계			332,692,837	317,561,386
산업체연구수익	(주)유진이노베이션	기술애로해결지원사업(이**)	749,999	749,999	
	주식회사 제이유퍼	기술애로해결지원사업(윤**)	750,000	750,000	
	소계			1,499,999	1,499,999
교육운영수익	한국산업인력공단	고숙련일학습병행사업	182,895,013	177,925,913	
	소계			182,895,013	177,925,913
기타지원금수익	안산시청	안산시어린이·사회복지급식관리지원사업	1,520,899,620	1,534,076,830	
	(사)한국산업기술진흥협회	기업연구역량컨설팅지원사업(윤**)	4,762,000	4,762,000	
	소계			1,525,661,620	1,538,838,830
<b>합계</b>			<b>2,042,749,469</b>	<b>2,035,826,128</b>	

## 간접비수익명세서

(단위 : 원)

과목	교부처	내역	금액	비고	
산학협력수익	정부연구수익	중소기업기술정보진흥원	구매조건부신제품개발사업(윤**)	1,100,000	
		소계		1,100,000	
	기타산학협력수익	한국물렉스 유한회사	산업자문료	100,000	
		(주)포바이오코리아	산업자문료	1,500,000	
		주식회사 라피꼬	산업자문료	500,000	
		엔비전	산업자문료	4,800,000	
		(주)베큐마이즈	산업자문료	6,000,000	
		소계		12,900,000	
지원금수익	정부연구수익	한국에너지기술평가원	산업기술혁신사업(김**)	7,500,000	
		한국연구재단	개인기본연구지원사업(이**)	1,400,000	
		한국연구재단	개인기본연구지원사업(김**)	1,400,000	
		한국연구재단	인문사회중견연구자지원사업(최**)	1,000,000	
		한국연구재단	인문사회신진연구자지원사업(박**)	750,000	
		한국연구재단	인문사회기초연구사업(전**)	650,000	
		(사)한국산업기술진흥협회	기술애로해결지원사업(이**)	1,400,000	
		(사)한국산업기술진흥협회	기술애로해결지원사업(윤**)	1,464,000	
		중소기업기술정보진흥원	산학연CollaborR&D사업(송**)	694,000	
		중소기업기술정보진흥원	혁신형R&D사업(송**)	1,000,000	
		소계		17,258,000	
	기타지원금수익	안산시청	안산시어린이·사회복지급식관리지원사업	62,600,000	
		(사)한국산업기술진흥협회	기업연구역량컨설팅지원사업(윤**)	238,000	
		소계		62,838,000	
	<b>합계</b>			<b>94,096,000</b>	

## 유·무형자산(감가)상각비명세서

(단위 : 원)

구분	과목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	기계기구	11,139,895,197	10,865,901,666	173,226,208	18,504,218	11,020,623,656	119,271,541	
	집기비품	535,965,860	488,624,858	12,969,207	649,916	500,944,149	35,021,711	
	소계	11,675,861,057	11,354,526,524	186,195,415	19,154,134	11,521,567,805	154,293,252	
무형자산	기타무형자산	21,106,800	3,808,200	4,007,226		7,815,426	13,291,374	
	소계	21,106,800	3,808,200	4,007,226		7,815,426	13,291,374	
<b>합계</b>		<b>11,696,967,857</b>	<b>11,358,334,724</b>	<b>190,202,641</b>	<b>19,154,134</b>	<b>11,529,383,231</b>	<b>167,584,626</b>	

## 감가상각비 세부명세서

(단위 : 원)

구분	자산명	취득일자	기초가액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	전기말 상각누계액	당기 감가상각비	당기말 상각누계액	당기말 장부가액
기계기구	블루투스 스피커	2018-04-02	129,800		64,900	64,900	127,636	1,082	64,900	
	청소기	2018-04-19	439,920			439,920	432,588	7,332	439,920	
	실물화상기 UF-500	2018-06-18	552,820			552,820	525,179	27,641	552,820	
	비디오프로젝터	2018-06-25	1,216,530			1,216,530	1,155,703	60,827	1,216,530	
	비디오프로젝터	2018-06-25	5,972,070			5,972,070	5,673,466	298,604	5,972,070	
	캠코더 CX-450	2018-06-25	472,530			472,530	448,903	23,627	472,530	
	네트워크스위치 OS6350-24,24por t	2018-07-05	27,698,768			27,698,768	25,852,181	1,846,587	27,698,768	
	네트워크스위치 OS6350-48,48por t	2018-07-05	58,363,465			58,363,465	54,472,567	3,890,898	58,363,465	
	네트워크스위치 OS6450-24,24por t	2018-07-05	2,753,378			2,753,378	2,569,817	183,561	2,753,378	
	네트워크스위치 OS6450-48,48por t	2018-07-05	5,127,539			5,127,539	4,785,699	341,840	5,127,539	
	무선랜엑세스포인트	2018-07-05	94,292,440			94,292,440	88,006,277	6,286,163	94,292,440	
	Phantom 4 Pro	2018-07-09	1,980,000			1,980,000	1,848,000	132,000	1,980,000	
	PV K200C	2018-07-09	924,000			924,000	862,400	61,600	924,000	
	드론볼	2018-07-09	1,001,000			1,001,000	934,266	66,734	1,001,000	
	에어고2	2018-07-09	770,000			770,000	718,666	51,334	770,000	
	전자칠판	2018-07-18	12,287,714			12,287,714	11,468,529	819,185	12,287,714	
	전자칠판	2018-07-18	24,575,426			24,575,426	22,937,063	1,638,363	24,575,426	
	칠판보조장	2018-07-18	10,858,320			10,858,320	10,134,432	723,888	10,858,320	
	SSD 250G	2018-07-25	3,675,000			3,675,000	3,430,000	245,000	3,675,000	
	SSD 250G	2018-07-25	6,615,000			6,615,000	6,174,000	441,000	6,615,000	
	SSD 250GB	2018-07-25	9,555,000			9,555,000	8,918,000	637,000	9,555,000	
	모니터	2018-07-25	12,375,000			12,375,000	11,550,000	825,000	12,375,000	
	모니터	2018-07-25	14,850,000			14,850,000	13,860,000	990,000	14,850,000	
	컴퓨터	2018-07-25	24,400,000			24,400,000	22,773,333	1,626,667	24,400,000	
	컴퓨터	2018-07-25	54,900,000			54,900,000	51,240,000	3,660,000	54,900,000	
	컴퓨터	2018-07-25	56,100,000			56,100,000	52,360,000	3,740,000	56,100,000	
	컴퓨터	2018-07-25	86,420,000			86,420,000	80,658,666	5,761,334	86,420,000	
	테블릿	2018-07-25	1,400,000			1,400,000	1,306,666	93,334	1,400,000	
	프린터	2018-07-25	790,000			790,000	737,333	52,667	790,000	
	프린터 HP M750DN	2018-07-25	8,910,000			8,910,000	8,316,000	594,000	8,910,000	
	프린터용지함 HP CP5225용	2018-07-25	495,000			495,000	462,000	33,000	495,000	
	프린터용지함 HP M760N용	2018-07-25	330,000			330,000	308,000	22,000	330,000	
	CATIA (S/W)	2018-07-26	2,700,000			2,700,000	2,520,000	180,000	2,700,000	
	CREO (S/W)	2018-07-26	2,750,000			2,750,000	2,566,666	183,334	2,750,000	
	MIDAS GEN (S/W)	2018-07-26	20,350,000			20,350,000	18,993,333	1,356,667	20,350,000	
	MIDAS GEN (S/W)	2018-07-26	8,100,000			8,100,000	7,560,000	540,000	8,100,000	
	NX (S/W)	2018-07-26	6,160,000			6,160,000	5,749,333	410,667	6,160,000	
	OrCAD PCB 프로그램	2018-07-26	27,300,000			27,300,000	25,480,000	1,820,000	27,300,000	
	Rhino (S/W)	2018-07-26	6,120,000			6,120,000	5,712,000	408,000	6,120,000	
	Sketch up (S/W)	2018-07-26	44,500,000			44,500,000	41,533,333	2,966,667	44,500,000	
	Sketch up (S/W)	2018-07-26	45,000,000			45,000,000	42,000,000	3,000,000	45,000,000	
	V-Ray (S/W)	2018-07-26	33,820,000			33,820,000	31,565,333	2,254,667	33,820,000	
	V-Ray (S/W)	2018-07-26	34,200,000			34,200,000	31,920,000	2,280,000	34,200,000	
	TV	2018-08-08	1,720,000			1,720,000	1,576,666	143,334	1,720,000	
	TV	2018-08-08	3,440,000			3,440,000	3,153,333	286,667	3,440,000	
	TV	2018-08-08	1,720,000			1,720,000	1,576,666	143,334	1,720,000	
	TV	2018-08-08	3,440,000			3,440,000	3,153,333	286,667	3,440,000	
	TV	2018-08-08	1,720,000			1,720,000	1,576,666	143,334	1,720,000	
	TV	2018-08-08	1,720,000			1,720,000	1,576,666	143,334	1,720,000	
	TV	2018-08-08	1,720,000			1,720,000	1,576,666	143,334	1,720,000	
	노트북	2018-08-08	1,550,000			1,550,000	1,420,833	129,167	1,550,000	
	노트북 hp zbook g4	2018-08-08	3,260,000			3,260,000	2,988,333	271,667	3,260,000	
	노트북 NT900XH-K501S	2018-08-08	1,550,000			1,550,000	1,420,833	129,167	1,550,000	
	모니터	2018-08-08	49,500,000			49,500,000	45,375,000	4,125,000	49,500,000	
	모니터	2018-08-08	30,250,000			30,250,000	27,729,166	2,520,834	30,250,000	
모니터	2018-08-08	275,000			275,000	252,083	22,917	275,000		
모니터	2018-08-08	10,725,000			10,725,000	9,831,250	893,750	10,725,000		
컴퓨터	2018-08-08	1,100,000			1,100,000	1,008,333	91,667	1,100,000		
프린터 HP M277DW	2018-08-08	495,000			495,000	453,750	41,250	495,000		
hp 레이저젯	2018-12-06	792,000			792,000	673,200	118,800	792,000		
캐논 M100 15-45mm kit	2018-12-07	936,000			936,000	795,600	140,400	936,000		
빔프로젝터 포인터 jc-8000	2018-12-13	152,000			152,000	129,200	22,800	152,000		
3D프린터	2018-12-28	49,050,650			49,050,650	41,693,052	7,357,598	49,050,650		
CAD/CAM POWERMILL S/W	2018-12-28	19,500,000			19,500,000	16,575,000	2,925,000	19,500,000		

구분	자산명	취득일자	기초가액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	전기말 상각누계액	당기 감가상각비	당기말 상각누계액	당기말 잔부가액
	데스크톱컴퓨터	2018-12-28	34,040,020			34,040,020	28,934,017	5,106,003	34,040,020	
	지정액기	2018-12-28	4,301,000			4,301,000	3,655,850	645,150	4,301,000	
	ATP측정기	2019-03-25	1,210,000			1,210,000	968,000	242,000	1,210,000	
	디지털카메라	2019-08-01	187,900			187,900	134,661	37,580	172,241	15,659
	프린터	2019-09-02	792,000			792,000	554,400	158,400	712,800	79,200
	모니터	2019-09-09	555,000			555,000	388,500	111,000	499,500	55,500
	컴퓨터	2019-09-09	3,099,000			3,099,000	2,169,300	619,800	2,789,100	309,900
	디지털 고무경도계 A타입	2019-10-02	660,000			660,000	451,000	132,000	583,000	77,000
	디지털 고무경도계 C타입	2019-10-02	1,040,000			1,040,000	710,666	208,000	918,666	121,334
	디지털 고무경도계 D타입	2019-10-02	1,000,000			1,000,000	683,333	200,000	883,333	116,667
	쏘렌토(2018년식)	2019-11-08	28,500,000			28,500,000	19,000,000	5,700,000	24,700,000	3,800,000
	디지털오실로스코프	2020-02-27	21,631,500			21,631,500	13,339,425	4,326,300	17,665,725	3,965,775
	모니터 삼성 LS24F354FHXXR	2020-02-27	230,000			230,000	141,833	46,000	187,833	42,167
	삼성 데스크탑(DB400T9A) I5-9세대	2020-02-27	1,210,000			1,210,000	746,166	242,000	988,166	221,834
	급속 3차원 프린터	2020-02-28	132,000,000			132,000,000	81,400,000	26,400,000	107,800,000	24,200,000
	기초전자전기 실습장비 3종	2020-02-28	86,800,000			86,800,000	53,526,666	17,360,000	70,886,666	15,913,334
	전자이론 실습용용키트 9종	2020-02-28	91,030,000			91,030,000	56,135,166	18,206,000	74,341,166	16,688,834
	지정액 출결시스템 Fv-100	2020-02-28	3,586,000			3,586,000	2,211,366	717,200	2,928,566	657,434
	3D프린터	2020-10-16	21,226,060			21,226,060	10,259,262	4,245,212	14,504,474	6,721,586
	고무/플라스틱경도계	2020-11-14	660,000			660,000	308,000	132,000	440,000	220,000
	리브경도계	2020-11-14	1,360,000			1,360,000	634,666	272,000	906,666	453,334
	GNC다축시뮬레이션소프트웨어	2020-11-17	3,300,000			3,300,000	1,540,000	660,000	2,200,000	1,100,000
	[삼성전자]27인치 모니터	2020-12-14	1,210,000			1,210,000	544,500	242,000	786,500	423,500
	24인치 모니터	2020-12-31	275,000			275,000	123,750	55,000	178,750	96,250
	HP 27인치 모니터	2021-02-08	2,002,000			2,002,000	834,166	400,400	1,234,566	767,434
	HP ELITEDESK 800 G6 TWR 데스크탑	2021-02-08	9,625,000			9,625,000	4,010,416	1,925,000	5,935,416	3,689,584
	HP ELITEDESK 800 G6 TWR	2021-03-08	8,250,000			8,250,000	3,300,000	1,650,000	4,950,000	3,300,000
	HP 모니터	2021-03-08	1,716,000			1,716,000	686,400	343,200	1,029,600	686,400
	ATP측정기	2021-03-30	3,740,000			3,740,000	1,496,000	748,000	2,244,000	1,496,000
	데스크탑	2021-04-30	2,013,000			2,013,000	771,650	402,600	1,174,250	838,750
	모니터	2021-04-30	550,000			550,000	210,833	110,000	320,833	229,167
	외장하드	2021-05-13	408,000		102,000	306,000	149,600	61,200	173,400	132,600
	노트북	2021-05-21	1,490,000			1,490,000	546,333	298,000	844,333	645,667
	범프로젝트	2021-06-03	1,200,000			1,200,000	420,000	240,000	660,000	540,000
	데스크탑	2021-07-12	5,500,000			5,500,000	1,833,333	1,100,000	2,933,333	2,566,667
	컴퓨터용 모니터	2021-07-12	1,174,800			1,174,800	391,600	234,960	626,560	548,240
	APT측정기	2021-07-22	3,740,000			3,740,000	1,246,666	748,000	1,994,666	1,745,334
	디지털 복합기	2021-09-15	2,970,000			2,970,000	891,000	594,000	1,485,000	1,485,000
	27인치 모니터	2021-10-07	587,400			587,400	166,430	117,480	283,910	303,490
	ATP측정기	2021-10-07	2,970,000			2,970,000	841,500	594,000	1,435,500	1,534,500
	데스크탑	2021-10-07	2,750,000			2,750,000	779,166	550,000	1,329,166	1,420,834
	노트북	2021-10-22	3,600,000			3,600,000	1,020,000	720,000	1,740,000	1,860,000
	급속3D프린터철소발생기	2022-05-02	16,500,000			16,500,000	2,750,000	3,300,000	6,050,000	10,450,000
	드론실습장치	2022-05-02	9,300,000			9,300,000	1,550,000	1,860,000	3,410,000	5,890,000
	MacBook Pro 16 및 주변기기	2023-08-09		3,917,000		3,917,000		456,983	456,983	3,460,017
	SL-C563W 컬러레이저복합기프린터	2023-08-09		270,998		270,998		31,616	31,616	239,382
	LG전자 27MQ400 모니터	2023-10-17		178,000		178,000		14,833	14,833	163,167
	소계		11,154,099,099	4,365,998	18,569,900	11,139,895,197	10,865,901,666	173,226,208	11,020,623,656	119,271,541
	ipTIME스위치허브	2018-05-14	14,960			14,960	14,461	499	14,960	
	오픈수납장	2018-07-30	352,000			352,000	328,533	23,467	352,000	
	작업용의자	2018-08-03	2,917,080			2,917,080	2,673,990	243,090	2,917,080	
	벽패널	2018-08-04	5,067,210			5,067,210	4,644,942	422,268	5,067,210	
	실험실용보관장1950mm	2018-08-04	17,837,730			17,837,730	16,351,252	1,486,478	17,837,730	
	실험실용보관장400mm	2018-08-04	3,855,520			3,855,520	3,534,226	321,294	3,855,520	
	컴퓨터책상 GSCD-001	2018-08-04	1,238,042			1,238,042	1,134,870	103,172	1,238,042	
	컴퓨터책상 GSCD-002	2018-08-04	4,682,168			4,682,168	4,291,984	390,184	4,682,168	
	식탁	2018-08-22	3,361,150			3,361,150	3,081,054	280,096	3,361,150	
	작업용의자	2018-08-22	6,633,850			6,633,850	6,081,029	552,821	6,633,850	
	작업용의자	2018-08-22	681,670			681,670	624,864	56,806	681,670	
	컴퓨터책상	2018-08-22	313,600			313,600	287,466	26,134	313,600	
	어린이용 의자	2018-10-29	103,000			103,000	90,983	12,017	103,000	
	오픈수납장	2018-12-05	1,210,000			1,210,000	1,028,500	181,500	1,210,000	
	외장하드 J3 (1TB/블랙/삼성)	2019-04-24	685,800			685,800	537,210	137,160	674,370	11,430
	수납장	2019-08-28	1,210,000			1,210,000	867,166	242,000	1,109,166	100,834
	휴대용마이크램프	2019-11-13	1,732,500			1,732,500	1,155,000	346,500	1,501,500	231,000
	비접촉식 체온계	2020-04-29	110,000			110,000	64,166	22,000	86,166	23,834
	문서세단기 PK-1630CD	2020-07-17	304,700			304,700	162,506	60,940	223,446	81,254
	삼성전자 일반냉장고	2020-07-27	631,470			631,470	336,784	126,294	463,078	168,392
	공기청정기 핏케어	2020-11-09	476,090			476,090	222,175	95,218	317,393	158,697
	TP1 국산 비접촉식 적외선 온도계	2020-12-16	250,000			250,000	112,500	50,000	162,500	87,500



구분	자산명	취득일자	기초가액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	전기말 상각누계액	당기 감가상각비	당기말 상각누계액	당기말 잔부가액
집기비품	3단 이동서랍	2021-03-08	720,000			720,000	288,000	144,000	432,000	288,000
	L형 책상	2021-03-08	1,320,000			1,320,000	528,000	264,000	792,000	528,000
	마감바	2021-03-08	104,000			104,000	41,600	20,800	62,400	41,600
	의자	2021-03-08	1,080,000			1,080,000	432,000	216,000	648,000	432,000
	파티션	2021-03-08	1,850,000			1,850,000	740,000	370,000	1,110,000	740,000
	포스트	2021-03-08	80,000			80,000	32,000	16,000	48,000	32,000
	TPI 비접촉식 적외선 온도계	2021-03-16	250,000			250,000	100,000	50,000	150,000	100,000
	조도계 LM-81LX	2021-03-16	114,000			114,000	45,600	22,800	68,400	45,600
	L형 책상	2021-05-04	420,000			420,000	154,000	84,000	238,000	182,000
	마감바	2021-05-04	88,000			88,000	32,266	17,600	49,866	38,134
	옷장	2021-05-04	295,000			295,000	108,166	59,000	167,166	127,834
	의자	2021-05-04	400,000			400,000	146,666	80,000	226,666	173,334
	이동서랍	2021-05-04	240,000			240,000	88,000	48,000	136,000	104,000
	전선벨트	2021-05-04	100,000			100,000	36,666	20,000	56,666	43,334
	파티션	2021-05-04	810,000			810,000	297,000	162,000	459,000	351,000
	파티션	2021-05-04	330,000			330,000	121,000	66,000	187,000	143,000
	포스트	2021-05-04	100,000			100,000	36,666	20,000	56,666	43,334
	하단장	2021-05-04	456,000			456,000	167,200	91,200	258,400	197,600
	스크린	2021-06-03	187,000			187,000	65,450	37,400	102,850	84,150
	중앙진열랙	2021-06-22	1,650,000			1,650,000	577,500	330,000	907,500	742,500
	퍼즐웨이브책상 외	2021-07-08	6,652,800			6,652,800	2,217,600	1,330,560	3,548,160	3,104,640
	TPI 비접촉식 적외선 온도계	2021-07-22	250,000			250,000	83,333	50,000	133,333	116,667
	직원용의자	2021-07-27	627,000			627,000	209,000	125,400	334,400	292,600
	소니 카메라	2021-08-11	2,229,000			2,229,000	705,850	445,800	1,151,650	1,077,350
	문서 세단기	2021-08-17	748,000			748,000	236,866	149,600	386,466	361,534
	상단장2중	2021-09-02	990,000			990,000	297,000	198,000	495,000	495,000
	진열장	2021-12-03	1,430,000			1,430,000	357,500	286,000	643,500	786,500
	삼성냉장고	2021-12-08	1,250,000			1,250,000	312,500	250,000	562,500	687,500
	외장하드	2022-03-14	226,000			226,000	45,200	45,200	90,400	135,600
	가습기	2022-03-21	158,000			158,000	31,600	31,600	63,200	94,800
	갤럭시탭S8	2022-09-26	800,000			800,000	80,000	160,000	240,000	560,000
	사무용의자/포르쉐	2022-10-26	275,000			275,000	22,916	55,000	77,916	197,084
	책장/서가(5+6칸)	2022-10-26	445,500			445,500	37,125	89,100	126,225	319,275
	책장/서가(6+6칸)	2022-10-26	891,000			891,000	74,250	178,200	252,450	638,550
	책장/서가(7+7칸)	2022-10-26	456,500			456,500	38,041	91,300	129,341	327,159
	레이저온도계/TP1383	2022-12-16	297,000			297,000	14,850	59,400	74,250	222,750
	조도계/center-337	2022-12-16	297,000			297,000	14,850	59,400	74,250	222,750
	ATP측정기	2022-12-19	5,280,000			5,280,000	264,000	1,056,000	1,320,000	3,960,000
	외장하드J3	2023-03-09		107,000	107,000	107,000		21,400	21,400	85,600
	JBL CHARGE5 블루투스 스피커	2023-04-21		188,000	188,000	188,000		34,466	34,466	153,534
	문서세단기	2023-05-31		877,000	877,000	877,000		146,166	146,166	730,834
	HP컬러레이저프린터 M454dn	2023-09-13		619,000	619,000	619,000		61,900	61,900	557,100
	HP ELITEDESK G9 TOWER PC	2023-10-20		3,135,000	3,135,000	3,135,000		261,250	261,250	2,873,750
	HP G5 27인치 모니터	2023-10-20		609,400	609,400	609,400		50,783	50,783	558,617
	삼성전자 RT53N603HS8 냉장고	2023-11-13		780,000	780,000	780,000		52,000	52,000	728,000
	HP G5 27인치 모니터	2023-12-08		304,700	304,700	304,700		15,235	15,235	289,465
	캐비닛 800*400*1900	2023-12-18		680,000	680,000	680,000		34,000	34,000	646,000
	하부장 350*500*670	2023-12-18		300,000	300,000	300,000		15,000	15,000	285,000
	ㄱ자책상 1600*1200*720	2024-01-23		580,000	580,000	580,000		19,333	19,333	560,667
	데스크탑 HP ELITEDESK G9 TOWER PC	2024-01-23		3,135,000	3,135,000	3,135,000		104,500	104,500	3,030,500
모니터 HP G5 27인치	2024-01-23		609,400	609,400	609,400		20,313	20,313	589,087	
유형 테이블 600*1200*720	2024-01-23		230,000	230,000	230,000		7,666	7,666	222,334	
의자 글로리 夫	2024-01-23		500,000	500,000	500,000		16,666	16,666	483,334	
이동서랍 3단	2024-01-23		320,000	320,000	320,000		10,666	10,666	309,334	
파티션1200 1200*60*1090	2024-01-23		240,000	240,000	240,000		8,000	8,000	232,000	
파티션600 600*60*1090	2024-01-23		210,000	210,000	210,000		7,000	7,000	203,000	
파티션800 800*60*1090	2024-01-23		880,000	880,000	880,000		29,333	29,333	850,667	
사이드하부장(마블대리석상판시공)/18	2024-01-24		1,584,000	1,584,000	1,584,000		52,800	52,800	1,531,200	
상부선반장(4단)/440*440*900	2024-01-24		220,000	220,000	220,000		7,333	7,333	212,667	
싱크장(계수대,수전포함)/900*550	2024-01-24		418,000	418,000	418,000		13,933	13,933	404,067	
전기온수기(나비엔스테인레스EWS550-1	2024-01-24		605,000	605,000	605,000		20,166	20,166	584,834	
소계			519,505,360	17,131,500	671,000	535,965,860	488,624,858	12,969,207	500,944,149	35,021,711
합계			11,673,604,459	21,497,498	19,240,900	11,675,861,057	11,354,526,524	186,195,415	11,521,567,805	154,293,252

## 무형자산상각비 세부명세서

(단위 : 원)

구분	자산명	취득일자	기초가액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	전기말 상각누계액	당기 감가상각비	당기말 상각누계액	당기말 장부가액
기타 무형자산	멀티심소프트웨어	2022-03-30	15,136,000			15,136,000	3,027,200	3,027,200	6,054,400	9,081,600
	한컴오피스2022(라이선스)	2022-05-11	1,870,000			1,870,000	311,667	374,000	685,667	1,184,333
	MS오피스2021(라이선스)	2022-05-11	2,816,000			2,816,000	469,333	563,200	1,032,533	1,783,467
	MS오피스2021(라이선스)	2024-01-23		1,284,800		1,284,800		42,826	42,826	1,241,974
합계			19,822,000	1,284,800		21,106,800	3,808,200	4,007,226	7,815,426	13,291,374

## 간접비지출내역서

당기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지  
 전기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

( 단위: 원 )

구 분	당기			전기		
	국가연구 개발사업	기타사업	계	국가연구 개발사업	기타사업	계
I. 기초 간접비 재원 잔액	25,612,300	136,976,325	162,588,625	11,662,000	102,279,726	113,941,726
II. 간접비 수익(간접비계정 이체액)	17,258,000	76,838,000	94,096,000	15,025,000	93,386,295	108,411,295
III. 간접비 지출내역	1,199,000	74,913,711	76,112,711	1,074,700	58,689,696	59,764,396
1. 인력지원비		49,065,080	49,065,080		39,243,856	39,243,856
1) 연구지원인력인건비		47,785,080	47,785,080		35,573,440	35,573,440
2) 연구개발능력성과급		1,280,000	1,280,000		3,670,416	3,670,416
3) 연구개발준비금						
2. 연구지원비	1,199,000		1,199,000	1,074,700		1,074,700
1) 기관 공통경비						
2) 사업단·연구단운영비						
3) 기반시설·장비구축·운영비						
4) 연구실안전관리비	1,199,000		1,199,000	1,074,700		1,074,700
5) 연구보안관리비						
6) 연구윤리활동비						
7) 연구활동지원금						
3. 성과활용지원비						
1) 과학문화활동비						
2) 지식재산권 출원·등록비						
4. 기타지원비		25,229,631	25,229,631		19,445,840	19,445,840
1) 기타지원비		25,229,631	25,229,631		19,445,840	19,445,840
5. 간접비 재원으로 취득한 자산		619,000	619,000			
1) 간접비 재원 취득자산		619,000	619,000			
IV. 간접비 학교회계전출금						
V. 기말 간접비 재원 잔액( I+II-III-IV)	41,671,300	138,900,614	180,571,914	25,612,300	136,976,325	162,588,625