

2024년도 산학협력단 제1회 추가경정예산서  
(2024. 3 ~ 2025. 2)

서울시립대학교 산학협력단

# 목 차

○ 2024년 3월 ~ 2025년 2월 예산 총칙	-----	1
○ 현금예산서	-----	2
○ 현금유입액 계정과목명세서	-----	3
○ 현금유출액 계정과목명세서	-----	6

## 2024년 3월 ~ 2025년 2월 예산 총칙

제1조 산학협력단 2024년 3월 ~ 2025년 2월 산학협력단 예산총액은 119,262,782,933원으로 한다.

제2조 산학협력단 예산의 상세한 내용은 별첨 “현금유입액, 현금유출액 계정과목명세서” 와 같다.

제3조 이 회계의 예산집행은 산학협력단 정관 제8조 및 제9조의 규정에 의하여 단장이 운영한다.

제4조 인건비에 부족이 생겼을 때에는 비목 상호간 또는 타 비목으로부터 전용 후 운영위원회에 보고하여야 한다. 다만 인건비는 타 비목으로 전용할 수 없다.

제5조 주요사업으로는 산학협력단을 통하여 산학협력계약을 체결, 수행하는 연구과제, 정부재정사업, 부설연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화촉진 등에 필요한 기반구축이 차질없이 추진 될 수 있도록 한다.

제6조 회계연도 중 산학협력, 지원금수익 등은 예산승인 된 것으로 간주 처리하고 이를 운영위원회에 보고한다.

# 추가경정현금예산서

2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일 까지

(단위 :원)

과목		2024년 제 1회 추가경정예산	2024년 본예산	증감액	산출기초
관	항 목				
<b>I. 현금 유입액</b>		<b>86,685,370,710</b>	<b>84,626,580,860</b>	<b>2,058,789,850</b>	현금유입액계정과목명세서 참조
	1. 운영활동으로인한현금유입액	86,684,370,710	84,626,580,860	2,057,789,850	
	산학협력수익현금유입액	24,327,682,000	23,616,632,000	711,050,000	
	지원금수익현금유입액	49,665,769,000	47,997,274,000	1,668,495,000	
	간접비수익현금유입액	11,640,919,710	12,372,674,860	-731,755,150	
	전입및기부금수익현금유입액	0	0	0	
	운영외수익현금유입액	1,050,000,000	640,000,000	410,000,000	
	2. 투자활동으로인한현금유입액	1,000,000	0	1,000,000	
	투자자산수입	0	0	0	
	유형자산매각대	1,000,000	0	1,000,000	
	무형자산매각대	0	0	0	
	기타비유동자산수입	0	0	0	
	3. 재무활동으로인한현금유입액	0	0	0	
	부채의차입	0	0	0	
	기본금의조달	0	0	0	
<b>II. 현금 유출액</b>		<b>80,846,195,500</b>	<b>87,862,412,665</b>	<b>-7,016,217,165</b>	현금유입액계정과목명세서 참조
	1. 운영활동으로인한현금유출액	80,226,035,500	87,132,412,665	-6,906,377,165	
	산학협력비현금유출액	22,163,198,100	24,254,716,800	-2,091,518,700	
	지원금사업비현금유출액	45,595,088,100	48,267,728,800	-2,672,640,700	
	간접비사업비현금유출액	12,111,549,300	14,218,767,065	-2,107,217,765	
	일반관리비현금유출액	91,200,000	121,200,000	-30,000,000	
	운영외비용현금유출액	15,000,000	20,000,000	-5,000,000	
	학교회계전출금	250,000,000	250,000,000	0	
	2. 투자활동으로인한현금유출액	620,160,000	730,000,000	-109,840,000	
	투자자산지출	450,160,000	460,000,000	-9,840,000	
	유형자산취득지출	170,000,000	270,000,000	-100,000,000	
	무형자산취득지출	0	0	0	
	기타비유동자산지출	0	0	0	
	3. 재무활동으로인한현금유출액	0	0	0	
	부채의상환	0	0	0	
	기본금의반환	0	0	0	
<b>III. 현금의증감</b>		<b>5,839,175,210</b>	<b>-3,235,831,805</b>	<b>9,075,007,015</b>	
<b>IV. 기초의현금</b>		<b>32,577,412,223</b>	<b>32,577,412,223</b>	<b>0</b>	
<b>V. 기말의현금</b>		<b>38,416,587,433</b>	<b>29,341,580,418</b>	<b>9,075,007,015</b>	

## 현금유입액 계정과목명세서

(단위: 원)

과목			2024년 제 1회 추가경정예산	2024년 본예산	산 출 내 역	
관	항	목				
<b>I. 산학협력수익</b>			<b>24,327,682,000</b>	<b>23,616,632,000</b>		<b>24,327,682,000</b>
		<b>1. 연구수익</b>	<b>16,892,182,000</b>	<b>16,892,182,000</b>		<b>16,892,182,000</b>
		1) 정부연구수익	11,591,428,000	11,591,428,000		11,591,428,000
		2) 산업체연구수익	5,300,754,000	5,300,754,000		5,300,754,000
		<b>2. 교육운영수익</b>	<b>5,772,500,000</b>	<b>5,284,450,000</b>		<b>5,772,500,000</b>
		1) 교육운영수익	5,772,500,000	5,284,450,000		5,772,500,000
					0 계약학과 교육운영수익	1,954,500,000
					- 소방방재학과(소방재난본부)	(24학년도 입학 편입 40명*2학기+ 편입 4학년 40명*2학기+ 신입학 2학년 15명*2학기)*3,300,000원*0.75 470,250,000
					- 교통공학과(서울교통공사)	20명*(3,500,000원*2학기)*0.75+20명*(3,500,000원*2학기)*0.75 210,000,000
					- 교통관리학과(서울교통공사)	12명*(4,000,000원*1학기)*0.75 36,000,000
					- 공간정보공학과(한국공간정보산업협동조합)	연구생15명*200,000원*2학기*0.75+(25명*4,000,000원*2학기)*0.75 154,500,000
					- 경영대학원(6개공사)	30명*(5,200,000원*2학기)*0.75+35명*(5,200,000원*2학기)*0.75+ 국외현장견학비30명*3,900,000원 624,000,000
					- 법학과(서울특별시)	15명*(3,000,000원*2학기)*0.75 67,500,000
					- 법학과(서울시교육청)	20명*(3,000,000원*1학기)*0.75 45,000,000
					- 서울인재아카데미학과(서울시)	20명*(3,500,000원*2학기)*0.75 83,250,000
					- 행정학과(서울시산하3기)	17명*(3,000,000원*1학기)*0.75 38,250,000
					- 행정학과(서울시산하2기)	11명*(3,000,000원*1학기)*0.75 24,750,000
					- 행정학과(송파구청)	10명*(3,400,000원*2학기)*0.75 51,000,000
					- 감염병보건학과(서울시)	20명*(3,000,000원*2학기)*0.75 90,000,000
					- 신규 설치 계약학과	20명*(4,000,000원*1학기)*0.75*1개학과 60,000,000
					0 직업교육훈련과정	618,000,000
					- 서울교통공사 핵심인재양성교육과정	2024년 하반기 20명+2025 상반기 교육생 20명 선금 618,000,000
					0 기타 교육운영수익	3,200,000,000
					- 기타 교육운영수익	국제도시과학대학원 학위과정 ,행복인문학 과정 등 3,200,000,000
		<b>3. 지식재산권수익</b>	<b>1,500,000,000</b>	<b>1,200,000,000</b>		<b>1,500,000,000</b>
		1) 지식재산권이전수익	705,000,000	705,000,000		705,000,000
		2) 노하우이전수익	795,000,000	495,000,000		795,000,000
		<b>4. 설비자산사용료수익</b>	<b>13,000,000</b>	<b>20,000,000</b>		<b>13,000,000</b>
		1)설비자산사용료수익	13,000,000	20,000,000	3D 프린터 사용료	13,000,000
		<b>5. 기타산학협력수익</b>	<b>150,000,000</b>	<b>220,000,000</b>		<b>150,000,000</b>
		1) 기타산학협력수익	150,000,000	220,000,000	서울시 민간보조금사업, 기술자문, 기업지원본부 및 ICC	150,000,000
<b>II. 지원금수익</b>			<b>49,665,769,000</b>	<b>47,997,274,000</b>		<b>49,665,769,000</b>
		<b>1. 연구수익</b>	<b>36,071,569,000</b>	<b>38,320,274,000</b>		<b>36,071,569,000</b>
		1) 정부연구수익	35,864,926,000	38,113,631,000	본예산 대비 -5.9% 감액	35,864,926,000
		2) 산업체연구수익	206,643,000	206,643,000		206,643,000
		<b>2. 교육운영수익</b>	<b>7,150,000,000</b>	<b>3,200,000,000</b>		<b>7,150,000,000</b>

	1) 교육운영수익	7,150,000,000	3,200,000,000		BK21, 특성화대학원사업,조기취업형 계약학과 등	7,150,000,000
	<b>3. 기타지원금수익</b>	<b>6,444,200,000</b>	<b>6,477,000,000</b>			<b>6,444,200,000</b>
	1) 기타지원금수익	6,444,200,000	6,477,000,000			6,444,200,000
				0 기타지원금수익		6,444,200,000
				- 대학 TLO 및 대학기술지주회사 지원사업	대학기술경영촉진사업, BRIDGE+사업, 특허청사업	150,000,000
				- 창업지원단 (서대문구, 동대문구) 지원사업 등		600,000,000
				- 학교기업지원사업		167,200,000
				- 서울시 캠퍼스타운사업		1,727,000,000
				- 기타 보조금 사업	기타민간보조금사업, 첨단분야 혁신공유대학사업	3,800,000,000
<b>Ⅲ. 간접비수익</b>		<b>11,640,919,710</b>	<b>12,372,674,860</b>			<b>11,640,919,710</b>
	<b>1. 산학협력수익</b>	<b>2,899,611,840</b>	<b>3,184,211,840</b>			<b>2,899,611,840</b>
	1) 산학협력연구수익	2,027,061,840	2,027,061,840		산학협력 연구수익 16892182000원의 약 12%	2,027,061,840
	2) 산학협력교육운영수익	857,550,000	1,135,150,000			857,550,000
				0 계약학과 교육운영수익		581,550,000
				- 소방방재학과(소방재난본부)	(24학년도 편입 40명*2학기+편입 4학년 40명*2학기+ 신입학 2학년 15명*2학기)*3,300,000원*0.25	156,750,000
				- 교통공학과(서울교통공사)	20명*(3,500,000원*2학기)*0.25+20명*(3,500,000원*2학기)*0.25	70,000,000
				- 교통관리학과(서울교통공사)	12명*(4,000,000원*1학기)*0.25	12,000,000
				- 공간정보공학과(한국공간정보산업협동조합)	연구생15명*200,000원*2학기*0.25+(25명*4,000,000원*2학기)*0.25	51,500,000
				- 경영대학원(6개공사)	30명*(5,200,000원*2학기)*0.25+30명*(5,200,000원*2학기)*0.25	156,000,000
				- 법학과(서울특별시)	12명*(3,000,000원*2학기)*0.25	18,000,000
				- 법학과(서울시교육청)	20명*(3,000,000원*1학기)*0.25	15,000,000
				- 서울인재아카데미학과(서울시)	15명*(3,700,000원*2학기)*0.25	27,750,000
				- 행정학과(서울시산하3기)	17명*(3,000,000원*1학기)*0.25	12,750,000
				- 행정학과(서울시산하2기)	11명*(3,000,000원*2학기)*0.25	16,500,000
				- 행정학과(송파구청)	9명*(3,400,000원*2학기)*0.25	15,300,000
				- 감염병보건학과(서울시)	20명*(3,000,000원*1학기)*0.25	15,000,000
				- 신규 설치 계약학과	20명*(3,000,000원*1학기)*0.25	15,000,000
				0 직업교육훈련과정		84,000,000
				- 서울교통공사 핵심인재양성교육과정	2024년 교육생 40명 간접비	84,000,000
				0 기타교육운영수익	기타교육운영수익 3200000000원의 약 6%	192,000,000
	3) 기타산학협력수익	15,000,000	22,000,000			15,000,000
				0 기타산학협력수익	산학협력 기타산학협력수익 1500000000원의 약 10%	15,000,000
	<b>2. 지원금수익</b>	<b>8,741,307,870</b>	<b>9,188,463,020</b>			<b>8,741,307,870</b>
	1) 지원금연구수익	8,296,460,870	8,813,663,020		지원금 연구수익 36071569000원의 약 23%	8,296,460,870
	2) 지원금교육운영수익	250,250,000	172,800,000		지원금 교육운영수익 7150000000원의 약 3.5%	250,250,000
	3) 기타지원금수익	194,597,000	202,000,000			194,597,000
				0 기타지원금수익		194,597,000
				- 학교기업지원사업	더고구마	8,360,000
				- 기타 보조금 사업	(기타 민간보조금 수익+첨단분야 혁신공유대학사업) 간접비 약3%	186,237,000
<b>IV. 전입및기부금수익</b>		<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>

1. 전입금수익	0	0			0
1) 학교기업전입금	0	0		학교기업전입금	0
<b>V. 운영외수익</b>	<b>1,050,000,000</b>	<b>640,000,000</b>			<b>1,050,000,000</b>
1. 운영외수익	1,050,000,000	640,000,000			1,050,000,000
1) 이자수익	970,000,000	600,000,000		이자수익	970,000,000
2) 기타운영외수익	80,000,000	40,000,000			80,000,000
			0 기타운영외수익		80,000,000
			- 법인카드캐쉬백		1,200,000
			- 고용안정장려금	고용안정장려금 12,000,000원	15,000,000
			- 부설연구소	법학연구소 9,000,000원, 서울학연구소 5,000,000원	13,800,000
			- 기타	교내연구비반납 및 RCMS이자 등	50,000,000
<b>운영활동현금유입액 계</b>	<b>86,684,370,710</b>	<b>84,626,580,860</b>			<b>86,684,370,710</b>
<b>투자자산수입</b>	<b>1,000,000</b>	<b>0</b>			<b>1,000,000</b>
유형자산매각대	1,000,000	0	0 유형자산매각		1,000,000
투자활동현금유입액	1,000,000	0			1,000,000
기초의자금	32,577,412,223	32,577,412,223	0 사업비 및 수익금 이월액		32,577,412,223
<b>계</b>	<b>119,262,782,933</b>	<b>117,203,993,083</b>			<b>119,262,782,933</b>

## 현금유출액 계정과목 명세서

(단위:원)

관	항	목	2024년 제 1회 추가경정예산	2024년 본예산	산 출 내 역	
<b>I. 산학협력비</b>			<b>22,163,198,100</b>	<b>24,254,716,800</b>	<b>22,163,198,100</b>	
<b>1. 산학협력연구비</b>			<b>15,975,840,100</b>	<b>17,810,966,800</b>	<b>15,975,840,100</b>	
		1)인 건 비	10,751,740,800	11,577,128,800	10,751,740,800	
					0 산학협력연구비 인건비	10,751,740,800
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체)	7,673,695,900
					- 2023년 산학협력연구비 이월금	3,078,044,900
		2)학생인건비	670,985,200	890,548,200	670,985,200	
					0 산학협력연구비 학생인건비	670,985,200
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체)	478,893,300
					- 2023년 산학협력연구비 이월금	192,091,900
		3)연구시설·장비비	319,516,700	178,109,600	319,516,700	
					0 산학협력연구비 연구시설·장비비	319,516,700
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체)	228,044,400
					- 2023년 산학협력연구비 이월금	91,472,300
		4)연구활동비	2,715,892,800	3,027,864,400	2,715,892,800	
					0 산학협력연구비 연구활동비	2,715,892,800
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체)	1,938,377,800
					- 2023년 산학협력연구비 이월금	777,515,000
		5)연구재료비	1,070,381,300	1,781,096,600	1,070,381,300	
					0 산학협력연구비 연구재료비	1,070,381,300
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체)	763,948,900
					- 2023년 산학협력연구비 이월금	306,432,400
		6)연구수당	207,685,800	178,109,600	207,685,800	
					0 산학협력연구비 연구수당	207,685,800
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체)	148,228,800
					- 2023년 산학협력연구비 이월금	59,457,000
		7)위탁연구개발비	239,637,500	178,109,600	239,637,500	
					0 산학협력연구비 위탁연구개발비	239,637,500
					- 산학협력연구비(정부 및 산업체)	171,033,300
					- 2023년 산학협력연구비 이월금	68,604,200
<b>2. 교육운영비</b>			<b>5,303,358,000</b>	<b>5,079,900,000</b>	<b>5,303,358,000</b>	
		1)인 건 비	2,376,847,000	2,407,537,000	2,376,847,000	
					0 계약학과 인건비	1,327,147,000
					- 소방방재학과(소방재난본부)	352,687,500
					- 교통공학과(서울교통공사)	157,500,000
					- 교통관리학과(서울교통공사)	27,000,000
					- 공간정보공학과(한국공간정보산업협동조합)	105,060,000
					- 경영대학원(6개공사)	380,250,000
					- 법학과(서울특별시)	47,250,000
					- 서울인재아카데미학과(서울시)	62,437,000
					- 행정학과(동대문구청)	23,400,000



				- 행정학과(서울시산하2기)	11명*(3,000,000원*2학기)*0.75*0.75(인건비비율)	37,125,000
				- 행정학과(서울시산하3기)	17명*(3,000,000원*1학기)*0.75*0.75(인건비비율)	28,687,500
				- 행정학과(송파구청)	10명*(3,400,000원*2학기)*0.75*0.75(인건비비율)	38,250,000
				- 감염병보건학과(서울시)	20명*(3,000,000원*1학기)*0.75*0.75(인건비비율)	33,750,000
				- 신규 설치 계약학과 1개	20명*(3,000,000원*1학기)*0.75*1개학과*0.70*0.75(인건비비율)	33,750,000
				0 직업교육훈련과정		329,700,000
				- 서울교통공사 핵심인재양성교육과정	1,2기 주임교수수당, 직원급여, 강사료, 특강료, 교안개발비 등	329,700,000
				0 기타교육운영인건비		720,000,000
				- 인건비	기타교육운영수익(3200000000원*90%)*25%	720,000,000
	2)장 학 금	1,460,000,000	1,214,657,000			1,460,000,000
				0 계약학과장학금		20,000,000
				0 기타교육운영장학금	기타교육운영수익(3200000000원*90%)*50%	1,440,000,000
	3)기타교육운영비	1,466,511,000	1,457,706,000			1,466,511,000
				0 계약학과 교육운영비		530,811,000
				- 소방방재학과(소방재난본부)	95명*2개학기*3,300,000원*0.75*0.3	141,075,000
				- 교통공학과(서울교통공사)	20명*(3,500,000원*2학기)*0.75+20명*(3,500,000원*2학기)*0.75*0.3	63,000,000
				- 교통관리학과(서울교통공사)	12명*(4,000,000원*1학기)*0.75*0.3	10,800,000
				- 공간정보공학과(한국공간정보산업협동조합)	연구생15명*200,000원*2학기*0.75+(25명*4,000,000원*2학기*0.75*0.3	43,260,000
				- 경영대학원(6개공사)	(30명*(5,200,000원*2학기)*0.75+35명*(5,200,000원*2학기))*0.75*0.3	152,100,000
				- 법학과(서울특별시)	15명*(3,000,000원*2학기)*0.75*0.3	20,250,000
				- 서울인재아카데미학과(서울시산하 구청)	15명*(3,700,000원*2학기)*0.75*0.3	24,975,000
				- 행정학과(동대문구청)	13명*(3,200,000원*1학기)*0.75*0.3	8,736,000
				- 행정학과(서울시산하2기)	11명*(3,000,000원*2학기)*0.75*0.3	13,860,000
				- 행정학과(서울시산하3기)	17명*(3,000,000원*1학기)*0.75*0.3	11,475,000
				- 행정학과(송파구청)	10명*(3,400,000원*2학기)*0.75*0.3	14,280,000
				- 감염병보건학과(서울시)	20명*(3,000,000원*1학기)*0.75*0.3	13,500,000
				- 신규 설치 계약학과 1개	20명*(3,000,000원*1학기)*0.75*1개학과*0.70*0.3	13,500,000
				0 직업교육훈련과정		215,700,000
				- 서울교통공사 핵심인재양성교육과정	1,2기 부서운영비, 견학비, 회의비 등 기타교육운영비	215,700,000
				0 기타교육운영비		720,000,000
				- 기타교육운영비	기타교육운영수익(3200000000원*90%)*25%	720,000,000
	3.지식재산권비용	788,000,000	1,154,850,000			788,000,000
	1)지식재산권실시양도비	8,000,000	14,850,000			8,000,000
				0 기술이전 실시양도	기술이전 평균금액(45,000,000원) x 3.3%(중개수수료) x 5건=	8,000,000
	2)산학협력보상금	780,000,000	1,140,000,000			780,000,000
				0 지식재산권 이전보상금	기술이전 및 양도 유입액 x 52% =	780,000,000
	4.기타산학협력비	96,000,000	209,000,000			96,000,000
	1)기타산학협력비	96,000,000	209,000,000			96,000,000
				0 기술자문 등	서울시 보조금사업, 기술자문비	96,000,000
II. 지원금사업비		45,595,088,100	48,267,728,800			45,595,088,100
1.연구비		34,390,518,100	39,200,728,800			34,390,518,100
1)인 건 비		8,323,348,300	10,976,204,200			8,323,348,300
				0 지원금연구비 인건비		8,323,348,300
				- 지원금연구비(정부 및 산업체)	(36071569000원 x 62%) x 27%=	6,038,380,600
				- 2023년 지원금연구비 이월금	12026145990원 x 19%=	2,284,967,700

2)학생인건비	8,964,746,500	10,192,189,600	0 지원금연구비 학생인건비	8,964,746,500
			- 지원금연구비(정부 및 산업체) (36071569000원 x 62%) x 17.5%=	3,913,765,200
			- 2023년 지원금연구비 이월금 12026145990원 x 42%=	5,050,981,300
3)연구시설·장비비	1,375,620,700	3,136,058,200	0 지원금연구비 연구시설·장비비	1,375,620,700
			- 지원금연구비(정부 및 산업체) (36071569000원 x 62%) x 4%=	894,574,900
			- 2023년 지원금연구비 이월금 12026145990원 x 4%=	481,045,800
4)연구활동비	7,325,391,100	6,272,116,600	0 지원금연구비 연구활동비	7,325,391,100
			- 지원금연구비(정부 및 산업체) (36071569000원 x 62%) x 22%=	4,920,162,000
			- 2023년 지원금연구비 이월금 12026145990원 x 20%=	2,405,229,100
5)연구재료비	4,557,270,400	5,880,109,300	0 지원금연구비 연구재료비	4,557,270,400
			- 지원금연구비(정부 및 산업체) (36071569000원 x 62%) x 15%=	3,354,655,900
			- 2023년 지원금연구비 이월금 12026145990원 x 10%=	1,202,614,500
6)연구수당	3,672,188,600	2,352,043,700	0 지원금연구비 연구수당	3,672,188,600
			- 지원금연구비(정부 및 산업체) (36071569000원 x 62%) x 14%=	3,131,012,100
			- 2023년 지원금연구비 이월금 12026145990원 x 4.5%=	541,176,500
7)위탁연구개발비	171,952,500	392,007,200	0 지원금연구비 위탁연구개발비	171,952,500
			- 지원금연구비(정부 및 산업체) (36071569000원 x 62%) x 0.5%=	111,821,800
			- 2023년 지원금연구비 이월금 12026145990원 x 0.5%=	60,130,700
<b>2.교육운영비</b>	<b>5,911,500,000</b>	<b>3,160,000,000</b>		<b>5,911,500,000</b>
1)인건비	1,224,300,000	430,800,000	0 지원금 사업 교육운영 인건비	1,224,300,000
			- 교육운영 지원사업 인건비 (7150000000원 x 81%) x 20%=	1,158,300,000
			- 2023년 교육운영비 이월금 1200000000원 *55%=	66,000,000
2)장학금	2,490,345,000	1,216,000,000	0 지원금 사업 장학금	2,490,345,000
			- 교육운영 지원사업 장학금 (7150000000원 x 81%) x 43%=	2,490,345,000
3)기타교육운영비	2,196,855,000	1,513,200,000	0 지원금 사업 교육운영비	2,196,855,000
			- 교육운영 지원사업 운영비 (7150000000원 x 81%) x 37%=	2,142,855,000
			- 2023년 교육운영비 이월금 1200000000원 *45%=	54,000,000
<b>3.기타지원금사업비</b>	<b>5,293,070,000</b>	<b>5,907,000,000</b>		<b>5,293,070,000</b>
1)기타지원금사업비	5,293,070,000	5,907,000,000	0 기타지원금 사업	5,293,070,000
			- 대학 TLO 및 대학기술지주회사 지원사업 대학기술경영촉진사업, BRIDGE+사업, 특허청사업	58,870,000
			- 창업지원단 (서대문구, 동대문구) 지원사업 등	500,000,000
			- 학교기업지원사업 국고보조금 167,000,000원	167,200,000
			- 서울시 캠퍼스타운사업	1,527,000,000
			- 기타민간보조금사업, 첨단분야 혁신공유대학사업 등 3800000000원 x 80%=	3,040,000,000
<b>Ⅲ. 간접비사업비</b>	<b>12,111,549,300</b>	<b>14,218,767,065</b>		<b>12,111,549,300</b>

<b>1.인력지원비</b>		<b>4,389,278,000</b>	<b>4,926,710,700</b>		<b>4,389,278,000</b>
	1)인 건 비	3,484,151,300	3,809,151,300		3,484,151,300
				0 산학협력단 인건비	2,554,151,300
				- 직원 인건비	1,712,000,000
				전임직원 급여(32명) 1,492,000,000원, 기간제(4명) 160,000,000원, 산학협력중점교수(1명) 60,000,000원	
				- 4대보험 부담금	185,751,300
				국민연금 69,551,300원, 건강보험 59,700,000원, 고용보험 37,900,000원,산재보험18,600,000원	
				- 퇴직금	185,000,000
				전임직원(32명) 160,000,000원, 기간제(4명) 12,000,000원, 산학협력중점교수(3명) 13,000,000원	
				- 기타수당	348,400,000
				가족수당 21,000,000원, 시간외수당 231,000,000원, 팀장수당 18,000,000원, 파트장수당 32,400,000원, 연가보상비 40,000,000원, 자격수당 6,000,000원	
				- 성과급	123,000,000
				전임직원 성과급(32명) 1,230,000,000원	
				0 연구지원인력인건비	720,000,000
				- 우수연구자 연구지원인력 인건비	200,000,000
				연구지원인력 인건비 + 4대보험료 + 퇴직금	
				- 학과중심 연구지원인력 인건비	350,000,000
				연구지원인력 인건비 + 4대보험료 + 퇴직금	
				- 연구지원인력 인건비(A유형, B유형)	100,000,000
				연구지원인력 인건비 + 4대보험료 + 퇴직금	
				- 인문사회연구소지원사업 연구지원인력인건비	70,000,000
				인건비 + 4대보험 + 퇴직금	
				0 Post-Doc 지원사업	210,000,000
				- 연구교수·박사후연구원 인건비	210,000,000
				상반기 1,000,000원 X 12개월 X 15명= 하반기 1,000,000원 X 6개월 X 5명=	
	2)연구개발능률성과급	905,126,700	1,117,559,400		905,126,700
				0 연구개발능률성과급	905,126,700
				- 산학협력연구사업	365,351,000
				간접비 수익 x 20% x 63%=	
				- 지원금연구사업	539,775,700
				간접비 수익 x 9.5% x 65%=	
<b>2.연구지원비</b>		<b>6,858,271,300</b>	<b>8,434,056,365</b>		<b>6,858,271,300</b>
	1)기관 공통비용	943,760,000	941,760,000		943,760,000
				0 기본경비	261,660,000
				- 홈페이지 유지보수비	18,500,000
				홈페이지 관련 유지보수, 라이선스 구매비용	
				- 인쇄(전산장비)소모품 구입·관리비	39,600,000
				3,300,000원 x 12개월 =	
				- 인쇄비(규정집 및 예결산서 제작, 소핑백 등)	42,000,000
				3,500,000원 x 12개월=	
				- 행정사무용품	12,000,000
				1,000,000원 x 12개월=	
				- 우편 및 신문, 통신비 등 공공요금 및 제세공과금	18,000,000
				1,500,000원 x 12개월=	
				- 업무추진급량비(특근매식비)	34,560,000
				8,000원 x 36명 x 10일 x 12개월=	
				- 기타 일반운영 및 수용비	18,000,000
				1,500,000원 x 12개월=	
				- 우수 기여자 감사품 구입 및 카드 제작비	4,000,000
				5,000,000원=	
				- 홍보용 물품 제작비	30,000,000
				- 사무실 환경개선 공사 비용	20,000,000
				- 산학협력단 각종 설명회 및 행사 등	15,000,000
				- 산학협력단 건물 개보수 비용	10,000,000
				10,000,000원=	

			0 기타관리운영경비	시스템 유지보수 등	220,000,000
			0 지급수수료	계산서 및 각종 증명서 발급 수수료	124,700,000
			- 세무사 및 감사 등 자문 수수료	1,500,000원 x 12개월=	18,900,000
			- 증명 서류 발급 수수료	500,000원 x 12개월=	6,000,000
			- 직원 보증보험 가입비	150,000원 x 32명=	4,800,000
			- 업무위탁수수료	4600000 x 12개월	80,000,000
			- 퇴직연금 운용사 수수료	직원 및 연구과제참여근로소득자	15,000,000
			0 회의비	산학협력 관련 회의비	26,800,000
			- 위원회 회의수당	100,000원 x 20명 x 8회=	16,000,000
			- 위원회 회의 등 산학협력 회의비	600,000원 x 8회=	4,800,000
			- 산학협력단 TF 등 기타 회의비	500,000원 x 12개월=	6,000,000
			0 교육훈련비	산학협력 협의회 및 각종 산학협력 관련 교육경비	97,000,000
			- 산학협력 관련 협의회 연회비	600,000원 x 10=	6,000,000
			- 실무자 협의회 교육비	700,000원 x 30명=	21,000,000
			- 자격증 취득 관련 교육비	500,000원 x 20명=	10,000,000
			- 해외 유수 대학 및 연구소 벤치마킹 연수	6,000,000원 x 6명=	36,000,000
			- 직무 교육 및 산학협력활성화 워크숍비	6,000,000원 x 4회=	24,000,000
			0 업무추진비	산학협력단 업무추진비	44,600,000
			- 산학협력 업무추진비	400,000원 x 3인(처장,부처장, 부장) x 12개월 + 300,000원 x 4인(팀장) x 12개월=	28,800,000
			- 산학기획·관리 업무추진비	(생일격려품 2,500,000원)+(우수직원격려품 2,500,000원)+(간담회비 4,800,000원)=	9,800,000
			- 부서운영 업무추진비	500,000원 x 12개월=	6,000,000
			0 여비	국내 및 국외 출장 여비	27,000,000
			- 국외 출장비	3,500,000원 x 3명 x 2회=	21,000,000
			- 국내 출장비	500,000원 x 12개월=	6,000,000
			0 복리후생비	선택적복지 및 단체보험가입비	92,000,000
			- 복지포인트 등	복지포인트(휴양시설, 건강검진 포함) 85,000,000원	85,000,000
			- 단체상해보험가입비	단체상해보험가입 7,000,000원,	7,000,000
			0 학생연구자 산업재해 보상보험료 지원	4,166,660원*12개월	50,000,000
2)사업단 또는 연구단 운영비	1,084,290,000	1,485,176,900			1,084,290,000
			0 산학협력 센터 운영비		10,000,000
			- 중소기업산학협력센터		10,000,000
			0 부설연구소 운영비	각 연구소 요구 예산	900,000,000
			0 첨단분야 혁신융합대학 사업단 운영비	첨단분야 혁신융합대학 간접비의 15% + 이월금	24,000,000
			0 데이터사이언스융합인재양성사업단운영비	해당사업 간접비의 70%=	150,290,000
3)연구실안전관리비	299,351,300	336,360,700			299,351,300
			0 연구실안전관리비	29935120800원(산학협력인건비+지원금인건비) x 1%=	299,351,300
4)연구보안관리비	2,000,000	95,000,000			2,000,000
			0 연구보안 교육비		2,000,000
			- 보안교육 및 훈련		1,000,000
			- 보안장비 구입 등	보안장비 솔루션, 소프트웨어, 보안취약 진단 및 컨설팅 등	1,000,000
5)연구윤리활동비	9,000,000	22,000,000			9,000,000
			0 연구윤리활동비		9,000,000
			- 연구윤리 교육 및 세미나 개최	강의료+연구윤리 교육비+연구윤리 협의회 등=	3,000,000
			- 연구윤리위원회 사전 검토료	100,000원 x 10인	1,000,000
			- e-IRB 시스템 이용료	e-IRB 공동 네트워크 시스템 이용료5,000,000원=	5,000,000
6)연구활동지원금	4,519,870,000	5,553,758,765			4,519,870,000

0 교내학술연구비 지원비	(10,000천원×35과제) + (12,000천원×20과제) +(20,000천원 x 15과제)+예비비 =	900,000,000
0 산단협력 및 국제교류 활성화 학과지원 사업	12,000,000원 x 학과=	80,000,000
0 중대형연구과제 유지경비(계약학과 포함)		200,000,000
0 연구지원금		300,000,000
0 연구활동경비지원사업	5,000,000원 x 200명=	1,000,000,000
0 영어논문교정 지원비		90,000,000
0 연구과제 계약 지원비(보증보험 및 인지세 등)	2,500,000원x 12개월=	30,000,000
0 학술저서지원비		70,000,000
0 대학원생/Post-Doc 연구지원 사업	750,000원 x 200건	150,000,000
0 대학발전 정책과제 지원비	8,000,000원 x 25건=	200,000,000
0 연구성과활용 세미나 지원비	300,000원 x 12회=	3,600,000
0 특허동향분석지원비	6,600,000원 x 10=	66,000,000
0 기술사업화 마케팅지원비(SMK, BMK제작)	5,500,000 x 4건=	22,000,000
0 우수기술 시제품제작 지원비	시제품제작비 22,000,000X10건 등	120,000,000
0 기업지원본부 운영비	기술자문료 200,000x30건,특허분석비 500,000x8건,기업정보조회서비스연회비 1,100,000x1건 등	20,000,000
0 법률자문 지원비	600,000 x 12개월=	7,200,000
0 지식재산상담소 운영 지원비	150,000(자문료 100천원+ 다과비50천원) x 8회=	1,200,000
0 창업 컨설팅 지원	3,000,000원x 5=	15,000,000
0 발표평가 PT 자료 제작 지원 사업	5,000,000원 x 8건=	40,000,000
0 지역사의 공동사업 추진비		20,000,000
0 연구, 산학협력체계 개선 외부전문가 비용		200,000,000
0 3D창작터	재료비20,000,000원+AS비용10,000,000원+프로그램운영비20,000,000원=	25,000,000
0 계약학과 운영지원금		50,000,000
0 연구분석시스템	연구분석 시스템 계약(갱신)	80,000,000
0 박람회 참가(자회사, ICC 기업 등)	15,170,000원 x 3=	45,500,000
0 산학협력활성화 지원예산		175,000,000
- 특화분야CC지원금	50,000,000원 x 3개 ICC	150,000,000
- 가족기업 유료화 관련 지원사업		10,000,000
- 유료 재직자 교육프로그램		15,000,000
0 산학협력사업 대응자금		609,370,000
- 창의융합형공학인재양성사업	공학교육혁신센터	10,000,000
- 대학중점연구소지원사업	자연과학연구소	27,370,000
- 대학기술이전사업화지원사업	기술사업화팀	6,400,000
- 인문사회연구소지원사업(2단계)	도시인문학연구소	30,000,000
- 인문사회연구소지원사업-2단계	도시과학연구원	13,000,000
- 특성화대학원지원사업-포스트플라스틱	녹색기술인력양성사업	24,740,000
- 4단계BK21사업 재선정	1팀(화학공학과)	20,000,000
- 폐자원에너지화특성화대학원(유기성분야)	환경공학부	10,000,000
- 특성화대학원사업-화학물질안전관리인력	화학물질 안전관리인력양성사업	13,100,000
- 탄소중립특성화대학원-신청(24.1월심의)	도시공학과	23,760,000
- 대학창의적자산실용화사업-신청예정	기술사업화팀	231,000,000
- 기타산학협력대응자금	예비비	200,000,000
0 기타 연구활동지원 사업		0

<b>3.성과활용지원비</b>		<b>864,000,000</b>	<b>858,000,000</b>		<b>864,000,000</b>
1)과학문화활동비		50,000,000	50,000,000	0 과학문화활동비	50,000,000
				- 홍보비 등 과학문화활동비	50,000,000
2)지식재산권출원등록비		794,000,000	784,000,000	0 지식재산권 유지비용	210,000,000
				- 연차등록료 등 유지비	연차유지(11,000,000원 x 12개월), 기술가치평가 8,500,000 x 8건
				0 지식재산권 취득	549,000,000
				- 국내·외 지식재산 출원	국내(1,500,000원 x 140건) + 국외(4,000,000원 x 25건)=
				- 국내·외 지식재산 중간사건	국내(250,000원 x 126건) + 국외(1,500,000원 x 25건)=
				- 국내·외 지식재산 등록	국내(1,000,000원 x 120건) + 국외(2,500,000원 x 20건)=
				0 연구노트 관리비용	35,000,000
				- 전자연구노트시스템 프로그램 구입 등	전자연구노트솔루션 35,000천원+서면연구노트 제작비 5,000천원
3)기술창업 출연·출자금		20,000,000	24,000,000	0 기술창업기업 설립운영비	20,000,000
				- 실험실공장 임대료 지원비	교원창업기업 (2,000,000원 x 10건)
<b>IV. 일반관리비</b>		<b>91,200,000</b>	<b>121,200,000</b>		<b>91,200,000</b>
1.일반관리비		91,200,000	121,200,000		91,200,000
1)인건비		71,200,000	71,200,000	0 직원 파견 및 직책 수당	71,200,000
2)일반재경비		20,000,000	50,000,000	0 기타일반관리비	20,000,000
<b>v. 운영외비용</b>		<b>15,000,000</b>	<b>20,000,000</b>		<b>15,000,000</b>
1.운영외비용		15,000,000	20,000,000		15,000,000
1)기타운영외비용		15,000,000	20,000,000	0 발생이자 지원기관 반납액 등	15,000,000
<b>VI. 학교회계전출금</b>		<b>250,000,000</b>	<b>250,000,000</b>		<b>250,000,000</b>
1.학교회계전출금		250,000,000	250,000,000	0 학교회계전출금	250,000,000
1)학교회계전출금		250,000,000	250,000,000		250,000,000
<b>운영활동현금유출액 계</b>		<b>80,226,035,500</b>	<b>87,132,412,665</b>		<b>80,226,035,500</b>
<b>투자자산지출</b>		<b>620,160,000</b>	<b>460,000,000</b>		<b>620,160,000</b>
출자금투자지출		450,160,000	460,000,000		450,160,000
투자자산지출		450,160,000	460,000,000	0 학교기업 출자금	학교기업 지원사업 대응자금
				0 대학창업펀드 출자금	50,160,000
					400,000,000
유형자산취득지출		170,000,000	270,000,000		170,000,000
유형자산취득지출		170,000,000	270,000,000		170,000,000
				0 컴퓨터, 프린터, 사무실 가구 등	170,000,000
				- 컴퓨터, 프린터, 가구 등	70,000,000
				- 3D 창작터 기자재	100,000,000
<b>투자활동현금유출액</b>		<b>620,160,000</b>	<b>730,000,000</b>		<b>620,160,000</b>

기말의 자금					
	기말의자금	38,416,587,433	29,341,580,418	0 기말의 자금	38,416,587,433
세출예산 계		119,262,782,933	117,203,993,083		119,262,782,933