

2024회계연도 본예산 현금예산서

2024. 01.

동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단

목 차

1. 2024회계연도 본예산 현금예산총칙

2. 2024회계연도 본예산 현금예산서 총괄표

3. 2024회계연도 본예산 현금예산서 - 수입부

4. 2024회계연도 본예산 현금예산서 - 지출부

2024회계연도 본예산 현금예산총칙

1. 현금예산의 규모

2024회계연도 본예산 총액은 수입과 지출 각각 32,624,780,537원으로 추가경정예산 31,186,450,367원 대비 1,438,330,170원 증액하여 편성한다.

2. 예산편성의 기본방침

가. 자금예산은 산학협력단 회계처리규칙(교육부 고시)에 의거하여 편성한다.

나. 최근 산학협력 및 연구 동향을 파악하여 최대한 정확하게 예산을 편성한다.

다. 3원 체제 운영으로 인하여 의학계열 예산은 구분하여 편성한다.

라. 산학협력팀, 회계감사팀, 벤처창업보육센터, 창업교육센터, 기업협업센터, 공동활용장비센터 예산으로 구분하여 편성한다.

마. 간접비는 산학협력단 중장기 계획을 고려하여 효율적으로 운영하고, 경상비 및 행사비 등 소모성 경비는 최대한 절감하는 것을 원칙으로 한다.

3. 주요사업 계획의 개요

산학협력 관련 정부재정 지원사업, 연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득과 관리, 기술 이전 및 사업화촉진 등에 필요한 기반 구축과 중장기 발전계획 등이 포함되어 추진될 수 있도록 한다.

4. 예산집행에 관한 사항

산학협력단장은 산학협력단 예산이 정한 목적 외에 이를 사용할 수 없다.

5. 예산의 전용에 관한 사항

산학협력단장은 산학협력단회계의 동일 관내의 항간 또는 목간에 예산 과부족이 있는 경우 상호 전용할 수 있다.

단, 예산 총칙에 전용을 제한한 과목 및 예산편성과정에서 삭감된 과목으로 전용하여서는 아니 된다. 끝.

2024학년도 동국대학교 산학협력단(WISE) 현금예산서(본예산)

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위:원)

과 목		2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
관	항 목				
1. 현금유입액		19,944,940,208	20,238,290,267	(293,350,059)	
1. 운영활동으로인한현금유입액		19,914,140,208	20,124,025,497	(209,885,289)	
	1) 산학협력수익현금유입액	3,920,639,419	4,103,523,962	(182,884,543)	
	2) 지원금수익현금유입액	13,371,700,000	13,510,296,937	(138,596,937)	
	3) 간접비수익현금유입액	2,475,051,561	2,438,942,704	36,108,857	
	4) 전입및기부금수익현금유입액	0	0	0	
	5) 운영외수익현금유입액	146,749,228	71,261,894	75,487,334	
2. 투자활동으로인한현금유입액		0	0	0	
	1) 투자자산수입	0	0	0	
	2) 유형자산매각대	0	0	0	
	3) 무형자산매각대	0	0	0	
	4) 기타비유동자산수입	0	0	0	
3. 재무활동으로인한현금유입액		30,800,000	114,264,770	(83,464,770)	

과 목		2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
관	항 목				
	1) 부채의 차입	30,800,000	114,264,770	(83,464,770)	
	2) 기본금의 조달	0	0	0	
II. 현금유출액		18,344,724,079	18,506,610,038	(161,885,959)	
1. 운영활동으로인한현금유출액		17,599,050,505	17,800,493,818	(201,443,313)	
	1) 산학협력비현금유출액	3,293,712,844	3,450,150,247	(156,437,403)	
	2) 지원금사업비현금유출액	11,618,351,768	11,923,053,340	(304,701,572)	
	3) 간접비사업비현금유출액	1,633,931,613	1,392,180,747	241,750,866	
	4) 일반관리비현금유출액	328,723,280	313,854,375	14,868,905	
	5) 운영외비용현금유출액	11,461,000	9,750,109	1,710,891	
	6) 학교회계전출금현금유출액	712,870,000	711,505,000	1,365,000	
2. 투자활동으로인한현금유출액		693,963,774	668,526,000	25,437,774	
	1) 투자자산지출	0	0	0	
	2) 유형자산취득지출	650,963,774	544,406,000	106,557,774	
	3) 무형자산취득지출	43,000,000	124,120,000	(81,120,000)	
	4) 기타비유동자산지출	0	0	0	
3. 재무활동으로인한현금유출액		51,709,800	37,590,220	14,119,580	

과 목			2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
관	항	목				
		1) 부채의상환	51,709,800	37,590,220	14,119,580	
		2) 기본금의반환	0	0	0	
III. 현금의증감			1,600,216,129	1,731,680,229	(131,464,100)	
IV. 기초의현금			12,679,840,329	10,948,160,100	1,731,680,229	
V. 기말의현금			14,280,056,458	12,679,840,329	1,600,216,129	

2024학년도 수입 예산서(본예산)

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위:원)

과 목			2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
단	항	세				
I. 일반회계			19,944,940,208	20,238,290,267	-293,350,059	
1. 운영활동으로인한일반회계수입액			19,914,140,208	20,124,025,497	-209,885,289	
1) 산학협력수익회계수입액			3,920,639,419	4,103,523,962	-182,884,543	
(1) 연구수익			2,962,280,959	3,334,152,307	-371,871,348	
가. 정부연구수익			1,853,860,959	2,078,722,062	-224,861,103	<산학협력팀> 825,860,959원 * 국가 및 지방자치단체로부터 받은 대가성이 있는 연구용역 수익 - 한수원 해오름과제 334,500,000원(한수원 총괄과제 종료에 따른 180,000,000원 감액) - 산업통상자원부 75,000,000원 - 신규과제 수주(정부 R&D예산 -10%감액에 따른 전기 추경액 대비 -5% 감액) : 416,360,959원 - 기업협업센터> 47,000,000원 * 국가 및 지방자치단체로부터 받은 대가성이 있는 연구용역 수익 - 경주시(자동차의장 조립 스마트 팩토리 구현을 위한 유연한 글라스 장착 시스템(4/4) : 47,000,000원 <의무산학협력팀> 981,000,000원 * 국가 및 지방자치단체로부터 받은 대가성이 있는 연구용역 수익 - 보건소과제 : 581,000,000원 - 기타정부기관 : 300,000,000원 - 지자체 : 100,000,000원
나. 산업체연구수익			1,108,420,000	1,255,430,245	-147,010,245	<산학협력팀> 260,100,000원 - 한국전력공사 과제 : 114,000,000원 - 고성그린파워 과제 95,700,000원 (총연구비 191,541,567원 약 50% 입금예정) - 한국에너지기술연구원 과제 30,400,000원 - 신규과제 수주(전기 과제수주액) : 20,000,000원 - 기업협업센터> 81,820,000원 * 중소벤처기업부 공동기술개발사업 연구비(3과제) : 81,820,000원 - 자동차의장 조립 스마트 팩토리 구현을 위한 유연한 글라스 장착 시스템(4/4) : 22,000,000원 - 뿌리업종 중견 중소기업을 위한 보급형 종합 관리 플랫폼 개발(3/3) : 29,820,000원 - 비대칭 가어거치형을 적용한 100kW 이하급 소형 전기삼용차용 전자식 파킹 모듈 기술개발 : 30,000,000원 <의무산학협력팀> 766,500,000원 * 산업체등으로부터 받는 대가성이 있는 연구용역 수익 - 2023년 추경예산 대비 5% 상승 반영 : 766,500,000원
(2) 교육운영수익			235,998,000	211,994,968	24,003,032	
가. 교육운영수익			235,998,000	211,994,968	24,003,032	<산학협력팀> 125,748,000원 - 대학교육협의회 105,748,000원 - 신규과제 수주 : 20,000,000원 <의무산학협력팀> 110,250,000원 * 산학협력에 관련된 수탁교육에 의한 교육운영 수익 - 역학회, 광역시 교육청, 교육환경보호원과제 전년기준 5% 상승 : 110,250,000원
(3) 기술이전수익			133,000,000	113,000,000	20,000,000	

과목		2024학년도 예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
관	항				
	가. 지식재산권이전수익	123,000,000	103,000,000	20,000,000	<기업합업센터> 83,000,000원 * 지식재산권 대어 및 양도로 인하여 발생한 수익 - 지식재산권 이전 수익 : 8,300,000원 X 10건 = 8,300,000원 <의무산학협력팀> 40,000,000원 * 지식재산권 대어 및 양도로 인하여 발생한 수익 - 기술이전 수익 : 20,000,000원 X 2건 = 40,000,000원
	나. 노하우이전수익	10,000,000	10,000,000	0	<의무산학협력팀> 10,000,000원 * 지식재산권 노하우 대어 및 양도로 발생한 수익 - 노하우이전 수익 : 10,000,000원 X 1건 = 10,000,000원
	(4) 설비자산사용료수익	322,445,000	264,136,503	58,308,497	
	가. 설비자산사용료수익	58,445,000	38,930,000	19,515,000	<공동활용장비센터> 57,945,000원 - LINC3.0 3차년도 성과육표(공동활용장비 운영수입) 기준 : 57,945,000원 <벤처창업보육센터> 500,000원 * 산학협력관 회의실 사용(외부업체, 입주업체, 본교행사) - 산학협력관 회의실 사용비용 : 500,000원
	나. 임대료수익	264,000,000	225,206,503	38,793,497	<벤처창업보육센터> 264,000,000원 * 벤처창업보육센터 보육실 및 설비자산 임대 사업 - 임대료 수익 비용(산관) : 146,400,000원 - 임대료 수익 비용(구관) : 57,920,000원 - 임대료 수익 비용(별관) : 12,900,000원 - 산학협력관 전기료 및 인터넷, 방범영역비용 : 46,780,000원
	(5) 기타산학협력수익	266,915,460	180,240,184	86,675,276	
	가. 기타산학협력수익	266,915,460	180,240,184	86,675,276	<산학협력팀> 244,865,460원 - 한국대학박물관협회 94,865,460원 - 세이브더칠드런 과제 50,000,000원 - LINC3.0 기업체 분담금 및 멤버십비용 40,000,000원 - 신규과제 수주(전년도 추정기준) 60,000,000원 <의무산학협력팀> 22,050,000원 * 산업체 등으로부터 받는 기타의 산학협력사업수익(산업자문 등) - 추정예산 대비 5% 상승 반영 : 22,050,000원
	2) 지원금수익현금유입액	13,371,700,000	13,510,296,937	-138,596,937	
	(1) 연구수익	7,917,590,000	8,846,185,218	-928,595,218	
	가. 정부연구수익	7,852,590,000	8,807,733,518	-955,143,518	<산학협력팀> 2,456,171,000원 * 정부 R&D예산 삭감에 따른 우수연구(글로벌리더, 중견연구, 우수신진연구, 세종과학펠로우) -10% 감액(203,000,000원) 및 생애기본연구(기본연구, 생애첫연구) -20% 감액(252,000,000원) 총 455,000,000원 감액 - 한국연구재단 1,770,021,000원(월광삭감액 제외 전년동기 수준) - 문항체육관광부 255,250,000원(전년동기수준) - 신규과제 수주 232,000,000원(전년동기 수준) <의무산학협력팀> 5,396,419,000원 * 국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성 없는 연구용역 수익 * 정부 R&D예산 삭감에 따른 연구비 -10%--20% 감액 - 한국연구재단과제(36과제) : 3,073,000,000원 - 한국보건산업진흥원(19과제) : 1,424,842,000원 - 기타정부기관(4과제) : 498,577,000원 - 2024년 신규과제 예상(한국연구재단 5과제) : 250,000,000원 - 한국보건산업진흥원(1과제) : 100,000,000원 - 기타정부기관(1과제) : 50,000,000원

관	항	과목	2024학년도	2023학년도	증감	산출근거
			본예산	추가경정예산		
			(A)	(B)	(A-B)	
		나. 산업체연구수익	65,000,000	38,451,700	26,548,300	<산학협력팀> 65,000,000원 - 한국방사선진흥협회 40,000,000원 - 구미전지정보기술원 15,000,000원
		(2) 교육운영수익	3,785,500,000	3,547,572,620	237,927,380	
		가. 교육운영수익	3,785,500,000	3,547,572,620	237,927,380	<산학협력팀> 3,460,300,000원 - 신규과제 수주(전기 추경액 대비 5% 증액) : 3,699,751,251원 - 한국연구재단(LINC3.0) 2,100,000,000원 - 경상북도청(지역특성화) 550,000,000원, 경상북도청(원자력인력양성) 120,000,000원 - 한국무역협회(GTEP) 218,300,000원 - 한국에너지기술평가원(정책) 397,000,000원 - 기타 신규과제 수주(전년동기 수준) 75,000,000원 <기업협업센터>300,000,000원 - 소상공인협회(로컬콘텐츠중심대학) 300,000,000원 <의무산학협력팀> 25,200,000원 * 국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성 없는 교육연구수익 - 전년 대비 5% 상승 : 25,200,000원
		(3) 기타지원금수익	1,668,610,000	1,116,539,099	552,070,901	
		가. 기타지원금수익	1,668,610,000	1,116,539,099	552,070,901	<산학협력팀> 190,610,000원 - 울산출입국사무소 122,610,000원 - 기타 신규과제 수주(전년동기 수준) 68,000,000원 <창업교육센터> 3,000,000원 * 경북청조직원센터 제13회 G-Star 대학생 창업 경진대회운영대학 협약 - 협약 체결에 따른 사업비 입금 : 3,000,000원 <벤처창업교육센터> 101,000,000원 * 경주시 보조금 수익 - 경주시 창업보육센터 입주기업 활성화 사업 : 16,000,000원 - 벤처기업결석시설 입주기업 역량강화사업 : 65,000,000원 - 2024년 해오름동맹 벤처창업기업 혁신포럼 : 20,000,000원 <기업협업센터> 127,000,000원 * 국가 및 지방자치단체로부터 받는 대가성이 없는 연구용역 수익 - 경상북도(2024년 경상북도 기업부설연구소 R&D레벨업 사업) 지원금 사업비 : 127,000,000원 <의무산학협력팀> 1,247,000,000원 * 기타의 지원금 사업 수익 - 연차과제(아토피센터, 감염병센터) : 947,00,000원 - 신규예상과제(코호트지역센터운영) : 300,000,000원
		3) 간접비수익현금유입액	2,475,051,561	2,438,942,704	36,108,857	
		(1) 산학협력수익	300,015,586	338,419,360	-38,403,774	
		가. 산학협력연구수익	275,621,658	299,174,357	-23,552,699	<산학협력팀> 68,566,658원 * 산학협력연구수익 중 간접비 수익 - 산업체연구수익의 총 연구비의 15% = 39,015,000원 - 정부 지자체 연구(용역) 직접비의 6% = 49,551,658원 <기업협업센터> 6,195,000원 * 중소벤처기업부 공동기술개발과제 간접비 수익(3과제) : 6,195,000원 - 자동차 의장 조립 스마트 팩토리 구현을 위한 유연한 글라스 장착 시스템(4/4) : 2,900,000원 - 뿌리업종 중견 중소기업을 위한 보급형 종합 관리 플랫폼 개발(3/3) : 1,045,000원 - 비대칭 기어치형을 적용한 100kW 이하급 소형 전기상용차용 전자식 파권 모듈 기술개발 : 2,250,000원 <의무산학협력팀> 180,860,000원 * 산학협력연구수익 중 간접비 수익 - 산업체연구수익 총 연구비(산학협력수익+간접비수익+부가세)의 15% = 122,000,000원 - 정부 지자체 연구(용역) 직접비의 6% = 58,860,000원

관	항	과 목	2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
		나. 산학협력교육운영수익	8,472,000	25,200,000	-16,728,000	<산학협력팀> 2,472,000원 - 대학교육협의회(AIMS) 간접비 1,472,000원 - 기타 신규과제 간접비 1,000,000원 <의무산학협력팀> 6,000,000원 * 산학협력 교육운영수익중 간접비 수익 - 산학협력 총 연구비의 간접비 금액 : 6,000,000원
		다. 기타산학협력수익	15,921,928	14,045,003	1,876,925	<산학협력팀> 14,691,928원 - 기타산학협력수익의 6%(전년동기수준) = 14,691,928원 <의무산학협력팀> 1,230,000원 * 기타산학협력수익중 간접비 수익 - 기타 산학협력수익 간접비 금액 : 1,230,000원
		(2) 지원금수익	2,175,035,975	2,100,523,344	74,512,631	
		가. 지원금연구수익	2,005,960,475	1,934,023,844	71,936,631	<산학협력팀> 710,819,475원 - 정부지원금 수익간접비 : 지원금 연구수익의 직접비의 24.65%(2024년 동국대학교 간접비 고시비용 적용) 704,278,000원 - 산업체지원금 수익 간접비 : 한국방사선협회 5,812,000원, 구미전자정보기술원 720,000원 <의무산학협력팀> 1,295,141,000원 * 지원금 연구수익 중 간접비 수익 - 지원금 입금금액 중 직접비의 24.65%(2024년 동국대학교 간접비 고시비용 적용) : 1,295,141,000원
		나. 지원금교육운영수익	99,747,000	126,329,000	-26,582,000	<산학협력팀> 98,247,000원 - 한국연구재단(LINC3.0) 간접비 60,000,000원 - 한국에너지기술평가원(풍력 등) 간접비 37,247,000원 - 기타 신규과제 1,000,000원 <의무산학협력팀> 1,500,000원 * 지원금 교육운영수익 중 간접비 수익 - 지원금 입금금액 중 직접비의 6% : 1,500,000원
		다. 기타지원금수익	69,328,500	40,170,500	29,158,000	<산학협력팀> 4,478,500원 - 울산출입국사무소 4,274,500원 - 신규과제 수주(전기 동기수준) : 204,000원 <의무산학협력팀> 64,850,000원 * 기타지원금수익 중 간접비 수익 - 기타지원금 과제(연차+신규) 총 연구비 5% : 64,850,000원
		4) 전입및기부금수익현금유입액	0	0	0	
		(1) 전입금수익	0	0	0	
		가. 학교법인전입금	0	0	0	
		나. 학교회계전입금	0	0	0	
		다. 학교기업전입금	0	0	0	
		라. 기타전입금	0	0	0	
		(2) 기부금수익	0	0	0	
		가. 일반기부금	0	0	0	
		나. 지정기부금	0	0	0	

과목		2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
관	항				
	다. 현물기부금	0	0	0	
	5) 운영외수익현금유입액	146,749,228	71,261,894	75,487,334	
	(1) 운영외수익	146,749,228	71,261,894	75,487,334	
	가. 이자수익	68,070,000	68,070,000	0	<회계감사됨> 68,070,000원 * 산학협력단 간접비 정기예금 및 보유계좌 이자수입 - 2024년도 이자수익 : 68,070,000원
	나. 배당금수익	0	0	0	
	다. 전기오류수정이익	0		0	
	라. 고유목적사업준비금환입액	0	0	0	
	마. 기타운영외수익	78,679,228	3,191,894	75,487,334	<산학협력팀> 3,300,000원 * 동물실험윤리위원회 심의 수입 - 신속심의 100,000원 X 20건 = 2,000,000원 - 정기심의 50,000원 X 6건 = 300,000원 - 외부연구과제 연구비 이자 수입 : 1,000,000원 <회계감사됨> 2,279,228원 * 산학협력단 연구비카드 포인트 수입(2023년 분) 및 부가가치세 신고 감면 금액 - 산학협력단 연구비카드 포인트 환원금액 : 2,259,228원 - 부가가치세 1,2기 확정 신고시 전자세금계산서 발행에 의한 감면 금액 : 20,000원 <벤처창업보육센터> 72,700,000원 - 구관 전기료(수입-> 학교로 납부) 사용수익 : 42,700,000원 - 부가가치세 수익(원대료) : 2,500,000원 X 12개월 = 30,000,000원 <기업협업센터> 200,000원 - 이자 및 기타 운영외 수익비용 : 200,000원 <의무산학협력팀> 200,000원 * e나라 캐쉬백수익 - 2023년 추경예산과 동일하게 배정 : 200,000원
	2. 투자활동으로인한현금유입액	0	0	0	
	1) 투자자산수입	0	0	0	
	(1) 장기금융상품인출	0	0	0	
	(2) 장기투자금융자산매각대	0	0	0	
	(3) 출자금회수	0	0	0	
	(4) 기타투자자산수입	0	0	0	
	2) 유형자산매각대	0	0	0	
	(1) 토지매각대	0	0	0	

관	항	과 목	2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
		(2) 건물매각대	0	0	0	
		(3) 구축물매각대	0	0	0	
		(4) 기계기구매각대	0	0	0	
		(5) 집기비품매각대	0	0	0	
		(6) 차량운반구매각대	0	0	0	
		(7) 기타유형자산매각대	0	0	0	
		3) 무형자산매각대	0	0	0	
		(1) 지식재산권매각대	0	0	0	
		(2) 개발비매각대	0	0	0	
		(3) 기타무형자산매각대	0	0	0	
		4) 기타비유동자산수입	0	0	0	
		(1) 연구기금인출수입	0	0	0	
		(2) 건축기금인출수입	0	0	0	
		(3) 장학기금인출수입	0	0	0	
		(4) 기타기금인출수입	0	0	0	
		(5) 보증금수입	0	0	0	
		(6) 기타비유동자산수입	0	0	0	
		3. 재무활동으로인한현금유입액	30,800,000	114,264,770	-83,464,770	
		1) 부채의 차입	30,800,000	114,264,770	-83,464,770	
		(1) 임대보증금증가	30,800,000	114,264,770	-83,464,770	<벤처창업보육센터> 30,800,000원 * 2023년도 예산에는 보증보험증권을 현금보증금으로 대체하여 수익이 높게 책정됨(평균 200,000원) - 벤처창업보육센터 임대보증금 증가액 : 30,800,000원
		(2) 기타비유동부채증가	0	0	0	
		2) 기본금의 조달	0	0	0	

(단위:원)

과 목			2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
연	항	목				
		(1) 출연기부금증가	0	0	0	

2024학년도 지출 예산서(본예산)

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

(단위:원)

관		과 목		2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
		목	세목				
II		권금유출액		18,344,724,079	18,506,610,038	-161,885,959	
1		운영활동으로인한권금유출액		17,599,050,505	17,800,493,818	-201,443,313	
1		산학협력비권금유출액		3,293,712,844	3,450,150,247	-156,437,403	
		(1) 산학협력연구비		2,969,782,844	3,032,395,687	-62,612,843	
		가. 인건비		1,436,793,844	1,436,552,000	241,844	<산학협력팀> 462,393,844원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 산학협력수입 -10% 감소 반영) : 462,393,844원 <기업협력팀> 25,000,000원 * 중소기업기업부 공동개발연구과제 인건비 - 인건비(산학협력) : 25,000,000원 <의무산학협력팀> 949,400,000원 * 산학협력연구 관련 연구원에게 지급되는 인건비 - 추경대비 본예산 증액 비율 반영(1% 상승) : 949,400,000원
		나. 학생인건비		10,778,000	10,960,000	-182,000	<산학협력팀> 1,728,000원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 산학협력수입 -10% 감소 반영) : 1,728,000원 <기업협력팀> 8,000,000원 * 중소기업기업부 공동개발연구과제 학생인건비 - 학생인건비(산학협력) : 8,000,000원 <의무산학협력팀> 1,050,000원 * 학, 석, 박사과정 학생에게 지급되는 인건비 - 추경대비 본예산 증액 비율 반영(1% 상승) : 1,050,000원
		다. 연구시설·장비비		22,272,000	22,200,000	72,000	<기업협력팀> 15,000,000원 * 중소기업기업부 공동개발연구과제 연구시설장비비 - 연구시설, 장비비(산학협력) : 15,000,000원 <의무산학협력팀> 7,272,000원 * 연구시설 및 연구장비 사용료(자산화하는 금액은 제외) - 추경대비 본예산 증액 비율 반영(1% 상승) : 7,272,000원
		라. 연구활동비		895,482,000	936,683,687	-41,201,687	<산학협력팀> 354,240,000원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 산학협력수입 -10% 감소 반영) : 354,240,000원 <기업협력팀> 25,000,000원 * 중소기업기업부 공동개발연구과제 연구활동비용 - 연구활동비(산학협력) : 25,000,000원 <의무산학협력팀> 516,242,000원 * 산학협력연구 수행활동에서 발생하는 연구활동비용 - 추경대비 본예산 증액 비율 반영(1% 상승) : 516,242,000원
		마. 연구재료비		478,031,000	492,307,000	-14,276,000	<산학협력팀> 78,624,000원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 산학협력수입 -10% 감소 반영) : 78,624,000원 <기업협력팀> 50,000,000원 * 중소기업기업부 공동개발연구과제 연구재료비용 - 연구재료비(산학협력) : 50,000,000원 <의무산학협력팀> 349,407,000원 * 산학협력연구 수행활동에서 발생하는 연구재료비 - 추경대비 본예산 증액 비율 반영(1% 상승) : 349,407,000원
		바. 연구수당		125,070,000	132,350,000	-7,280,000	<산학협력팀> 69,120,000원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 산학협력수입 -10% 감소 반영) : 69,120,000원 <기업협력팀> 15,550,000원 * 산학협력연구 수행활동에서 발생하는 연구수당 비용 - 연구수당 : 15,550,000원 <의무산학협력팀> 40,400,000원 * 산학협력연구 수행활동에서 발생하는 연구수당 - 추경대비 본예산 증액 비율 반영(1% 상승) : 40,400,000원
		사. 위탁연구개발비		1,356,000	1,343,000	13,000	<의무산학협력팀> 1,356,000원 * 산학협력연구 수행활동에서 발생하는 위탁연구개발비 - 추경대비 본예산 증액 비율 반영(1% 상승) : 1,356,000원
		(2) 교육운영비		178,200,000	125,160,000	53,040,000	

과목		2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
구분	세목				
가.	인건비	8,820,000	9,397,000	-577,000	<의무산학협력팀> 8,820,000원 * 인건비(강의료, 수당 등) * 교육운영수입 80% 집행 금액 : 88,200,000원 - 인건비(수입금액의 10%) : 88,200,000원 X 10% = 8,820,000원
나.	교육과정개발비	0	0	0	
다.	장학금	0	0	0	
라.	실험실습비	0	0	0	
마.	기타교육운영비	169,380,000	115,763,000	53,617,000	<산학협력팀> 90,000,000원 * 인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비 - 대학교육협의회 과제 기타교육운영비용 : 90,000,000원 <의무산학협력팀> 79,380,000원 * 인건비, 교육과정개발비, 장학금, 실험실습비 이외의 교육운영비 * 교육운영수입 80% 집행 금액 : 88,200,000원 - 기타교육운영비(수입금액 80%) : 88,200,000원 X 90% = 79,380,000원
(3)	지식재산권비용	71,680,000	33,000,000	38,680,000	
가.	지식재산권실시-양도비	13,800,000	9,000,000	4,800,000	<기업협력센터> 8,800,000원 * 지식재산권실시 양도비용(지식재산권의 운영, 기술이전, 사업화 촉진 및 이전에서 발생하는 경비, 단 자산화하지 않는 지식재산권 관련 비용은 포함) - 기술이전 수수료 : 1,100,000원(중개수수료 1건당 금액) X 8건 = 8,800,000원 <의무산학협력팀> 5,000,000원 * 지식재산권실시 양도비용(지식재산권의 운영, 기술이전, 사업화 촉진 및 이전에서 발생하는 경비, 단 자산화하지 않는 지식재산권 관련 비용은 포함) - 기술이전 수수료 : 2,500,000원 X 2건 = 5,000,000원
나.	산학협력보상금	57,880,000	24,000,000	33,880,000	<기업협력센터> 29,880,000원 * 지식재산권 출원에 대한 산학협력 보상금 - 산학협력보상금(산학협력) : 83,000,000(지식재산권 이전수익) X 보상비율 = 29,880,000원 <의무산학협력팀> 28,000,000원 * 산학협력보상금(기술이전 및 산업체 교육 등의 실질적인 산학협력을 통하여 취득한 수익 중 격려적으로 기여한 교직원에게 주는 인센티브(적부발령보상금 등) - 산학협력보상금(산학협력) : 40,000,000원 X 0.7(보상비율) = 28,000,000원
(4)	학교시설사용료	0	0	0	
가.	학교시설사용료	0	0	0	
(5)	기타산학협력비	74,050,000	259,594,560	-185,544,560	
가.	기타산학협력비	74,050,000	259,594,560	-185,544,560	<산학협력팀> 52,000,000원 * 기타 산학협력 사업에 소요되는 비용 - 기타 산학협력비 수입금액 반영 : 52,000,000원 <의무산학협력팀> 22,050,000원 * 기타 산학협력 사업에 소요되는 비용 - 기타산학협력비 수입금액 반영 : 22,050,000원
2)	지원금사업비현금유출액	11,618,351,768	11,923,053,340	-304,701,572	
(1)	연구비	6,641,544,464	7,412,798,000	-771,253,536	
가.	인건비	1,886,937,024	2,115,544,000	-228,606,976	<산학협력팀> 557,217,024원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 지원금수입 -12.9% 감소 반영) : 557,217,024원 <기업협력센터> 15,000,000원 * 중소벤처기업부 공동개발연구과제 인건비 - 인건비(지원금) : 15,000,000원 <의무산학협력팀> 1,314,720,000원 * 연구원에게 지급하는 인건비 - 추경예산 대비 본예산 수입 감소 비율(-10%) 반영 : 1,314,720,000원
나.	학생인건비	541,859,520	613,120,000	-71,260,480	<산학협력팀> 352,859,520원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 지원금수입 -12.9% 감소 반영) : 352,859,520원 <기업협력센터> 8,000,000원 * 중소벤처기업부 공동개발연구과제 학생인건비 - 학생인건비(지원금) : 8,000,000원 <의무산학협력팀> 181,000,000원 * 학, 석, 박사과정 학생에게 지급되는 인건비 - 추경예산 대비 본예산 수입 감소 비율(-10%) 반영 : 181,000,000원

관	항	과목		2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
		과	세목				
		다. 연구시설·장비비		62,426,000	54,000,000	8,426,000	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 41,808,000원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 지원금수입 -12.9% 감소 반영) : 41,808,000원 <기밀영업센터> 6,000,000원 * 중소벤처기업부 공동개발연구과제 연구시설·장비비용 - 연구시설·장비비(지원금) : 6,000,000원 <의무산학협력팀> 14,618,000원 * 연구시설 및 연구장비 사용료(자산화하는 금액 제외) - 추경예산 대비 본예산 수입 감소 비율(-10%) 반영 : 14,618,000원
		라. 연구활동비		2,208,047,200	2,476,680,000	-268,632,800	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 1,020,115,200원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 지원금수입 -12.9% 감소 반영) : 1,020,115,200원 <기밀영업센터> 130,000,000원 * 중소벤처기업부 공동개발연구과제 연구활동비용 - 연구활동비(지원금) : 130,000,000원 <의무산학협력팀> 1,057,932,000원 * 지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구활동비 - 추경예산 대비 본예산 수입 감소 비율(-10%) 반영 : 1,057,932,000원
		마. 연구재료비		1,154,456,240	1,288,793,000	-134,336,760	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 178,938,240원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 지원금수입 -12.9% 감소 반영) : 178,938,240원 <기밀영업센터> 5,000,000원 * 중소벤처기업부 공동개발연구과제 연구재료비용 - 연구재료비(지원금) : 5,000,000원 <의무산학협력팀> 970,518,000원 * 지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구재료비 - 추경예산 대비 본예산 수입 감소 비율(-10%) 반영 : 970,518,000원
		바. 연구수당		692,648,880	740,819,000	-48,170,120	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 297,470,880원 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 지원금수입 -12.9% 감소 반영) : 297,470,880원 <기밀영업센터> 6,000,000원 * 중소벤처기업부 공동개발연구과제 연구수당비용 - 연구수당(지원금) : 6,000,000원 <의무산학협력팀> 389,178,000원 * 지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 연구수당 - 추경예산 대비 본예산 수입 감소 비율(-10%) 반영 : 389,178,000원
		사. 위탁연구개발비		95,169,600	123,842,000	-28,672,400	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 50,169,600원 * 지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비 - 본예산 수입비례 편성(전기 추경액 기준 지원금수입 -12.9% 감소 반영) : 50,169,600원 <의무산학협력팀> 45,000,000원 * 지원금으로 수행하는 연구에서 발생하는 위탁연구개발비 - 추경예산 대비 본예산 수입 감소 비율(-10%) 반영 : 45,000,000원
		(2) 교육운영비		3,198,610,560	2,950,080,000	248,530,560	
		가. 인건비		138,044,800	86,400,000	51,644,800	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 94,500,000원 - 인건비(교육운영(본예산 수입 비례 편성(5% 증액)) : 94,500,000원 <기밀영업센터> 53,200,000원 - 로컬콘텐츠진흥대학 : 53,200,000원
		나. 교육과정개발비		0	0	0	
		다. 장학금		280,930,560	286,080,000	-5,149,440	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 280,930,560원 - 본예산 수입 비례 편성(1.8%감액) : 280,930,560원
		라. 실험실습비		0	0	0	
		마. 기타교육운영비		2,779,635,200	2,577,600,000	202,035,200	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 2,507,635,200원 - 본예산 수입 비례 편성(-1.8% 감액) : 2,507,635,200원 <기밀영업센터> 246,800,000원 - 로컬콘텐츠진흥대학 246,800,000원 <의무산학협력팀> 25,200,000원 - 교육운영수익의 전액 집행 : 25,200,000원
		(3) 기타지원금사업비		1,778,196,744	1,560,175,340	218,021,404	

과목		2024학년도 예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
항목	세목				
	가. 기타지원금사업비	1,778,196,744	1,560,175,340	218,021,404	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 427,196,744원 <ul style="list-style-type: none"> - 예산상 수입 비계 편성(2.4% 증액) : 427,196,744원 <합일교육센터> 3,000,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 경북창조경제혁신센터 제 13회 G-Star 대학생 참인 경진대회 운영대학협력 체결에 따른 사업 운영 - 교내 경진대회 개최 및 운영에 따른 사업비 집행 : 3,000,000원 <벤처창업보육센터> 101,000,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 2024년 지원금 사업 수행에서 발생하는 재정비(3과제) : 101,000,000원 - 2024년 경주시 창업보육센터 입주기업 활성화 사업 : 16,000,000원 - 2024년 벤처기업집적시설 입주기업 역량강화사업 : 65,000,000원 - 2024년 해오름동행 벤처창업기업 확산 포함 : 20,000,000원 <의무산학협력팀> 1,247,000,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 지원금사업비 중 연구비와 교육운영비를 제외한 기타비용 - 기타지원금 사업비 수입금액 반영 : 1,247,000,000원
	3) 간접비사업비현금유출액	1,633,931,613	1,392,180,747	241,750,866	
	(1) 인력지원비	1,018,530,520	1,014,485,960	4,044,560	
	가. 인건비	806,206,520	729,756,960	76,449,560	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 495,982,920원 <ul style="list-style-type: none"> * 인건비(간접비-국가) : 438,353,015원(산학협력팀 자체직원(7명) 급여, 대학소속 산학협력단 사무수행 직원 인건비 및 명세서상) - 산학협력팀 인건비(2024.03.01~2025.02.28.) : 무기계약직(1명), 한시계약직(6명) - 무기계약직(1명) 인건비 : 2,574,900원 X 12개월 = 30,898,800원 - 한시계약직(3명) 인건비 : 2,057,666원(3명 평균액) X 3명 X 12개월 = 74,075,976원 - 한시계약직 임금결정(참여율20% 2명) 인건비 : 1,557,300(2명 평균) X 2명 X 12개월 = 37,375,200원 - 한시계약직 임금결정(참여율50% 1명) 인건비 : 891,530원 X 1명 X 12개월 = 10,698,360원 - 산학협력팀 호도수당(추석, 설) : 300,000원 X 7명 X 2회 = 4,200,000원 - 2024년도 대학소속 산학협력단 사무수행직원(3명) 인건비 : 281,104,680원 * 산학협력팀 법정부담금 : 무기계약직(1명), 한시계약직(3명), 퇴직20% 결원 한시계약직(2명), 퇴직50% 결원 한시계약직(1명) : 16,725,120원 - 무기계약직(1명) : 270,776원 X 12개월 = 3,249,312원 - 한시계약직(6명) : 1,122,994원(6명 평균) X 12개월 = 13,475,608원 * 인건비(간접비-기타) : 37,313,160원(합일교육센터(1명), 공동활용장비센터(1명) 자체직원 급여 및 명세서상) * 합일교육센터 자체직원 인건비(2024.03.01~2025.02.28.) : 1,335,150원 X 12개월 = 16,021,800원 * 공동활용장비센터 자체직원 인건비(2024.03.01~2025.02.28.) : 1,247,260원 X 12개월 = 14,967,360원 * 합일교육센터, 공동활용장비센터 호도수당(추석, 설) 300,000원 X 2명 X 2회 = 1,200,000원 - 2024년도 대학소속 산학협력단 보직수당 : 427,000원 X 12개월 = 5,124,000원 * 산학협력팀 법정부담금 : 무기계약직(1명), 한시계약직(1명) : 2,991,624원 - 무기계약직 임금결정(참여율50% 1명) 법정부담금 : 124,490원 X 1명 X 12개월 = 1,493,880원 - 한시계약직 임금결정(참여율40% 1명) 법정부담금 : 124,812원 X 1명 X 12개월 = 1,497,744원 <회계감사팀> 34,023,600원 <ul style="list-style-type: none"> * 인건비(간접비-국가) : 31,623,600원(회계감사팀 겸직직원 인건비) - 회계감사팀 겸직직원 인건비 : 2,585,300원 X 12개월 = 31,023,600원 - 회계감사팀 겸직직원 명세서상액 : 800,000원 X 2개월 = 600,000원 * 인건비(간접비-기타) : 2,400,000원(회계감사팀장 겸직수당) - 회계감사팀장 겸직수당 : 200,000원 X 12개월 = 2,400,000원 <기업협업센터> 27,000,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 기업협업센터 자체직원 인건비 지급 * 인건비(간접비-기타) : 27,000,000원 - 기업협업센터 자체직원 인건비 : 2,250,000원(법인부담금 포함 급여) X 12개월 = 27,000,000원 <의무산학협력팀> 249,600,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 산학협력단 자체직원 인건비(급여, 4대보험 법인부담금, 기타수당 등 포함) * 경주권 직원 인건비(3인X12개월)=162,000,000원 - 급여 : 11,000,000원 X 12개월 = 132,000,000원 - 법정부담금 : 1,500,000원 X 12개월 = 18,000,000원 - 호도수당 및 성과급 : 5,000,000원 - 계약직원 퇴직금 : 5,000,000원 * 팀장겸직상반기(6개월-경주, 6개월-서울) : 30,600,000원 - 인건비 : 24,000,000원 - 법정부담금 : 3,600,000원 - 명세서상 및 상여금 : 3,000,000원 * 울산근무직원인건비(4명)20% : 57,200,000원
	나. 연구개발능률성과급	212,324,000	284,729,000	-72,405,000	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 84,000,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 연구개발능률성과급(국가)(전년도 지출액 수준 예산 조정) : 50,000,000원 * 연구개발능률성과급(기타)(전년도 지출액 수준 예산 조정) : 14,000,000원 <의무산학협력팀> 148,324,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 연구자 및 지원인력에 게 지급하는 능률성과급 - 지원금 수락 10% : 129,515,000원 - 산학협력 수락 10% : 18,809,000원
	다. 연구개발 준비금	0	0	0	

연	항	과 목		2024학년도 예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
		세 목	세 목				
		(2) 연구지원비		477,201,093	239,714,787	237,486,306	
		산학협력활동비	4,200,000	3,928,000	272,000	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 3,600,000원 * 업무 진행 시 필요한 산학협력단장 업무추진비 - 산학협력단장 업무추진비 : 300,000원 X 12개월 = 3,600,000원(최근 3개년 평균액 반영) <의무산학협력팀> 600,000원 * 유관기관 업무추진비 - 업무추진비용 : 50,000원 X 12개월 = 600,000원 	
		여비교통비	11,321,200	10,920,800	400,400	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 6,408,000원 * 산학협력팀 업무에 필요한 출장경비 - 업무출장(경주-서울 기준)비용 : 143,600원(1회) X 30건 = 4,308,000원 - 직무역량강화 교육출장비용 : 300,000원(1회) X 5건 = 1,500,000원 - 경국대학연구소산학협력관계자 협의회 세미나 : 300,000원(1회) X 2건 = 600,000원 <산학기획실> 1,148,800원 * 산학기획실 업무에 필요한 출장경비 - 업무출장비용 : 143,600원 X 4명 X 2건 = 1,148,800원 <회계감사팀> 1,198,000원 * 회계감사팀 업무에 필요한 출장경비 - 결산 및 연말정산 관련하여 인한 출장비용(교통비+일비+식비 → 경주-서울 기준 5회) : [49,300원 X 2회 + 20,000원 X 1일 + 25,000원 X 1일] X 5회 = 718,000원 - 기타 은행업무관련 당일교통비(교외은행업무) : 10,000원 X 4회 X 12개월 = 480,000원 <기업협력센터> 574,400원 * 기업협력센터 전담지역의 교육(업무)출장에 따른 교통비 및 여비, 식비, 및 일비 비용 - 여비교통비(기타) : 143,600원 X 2회 X 2인 = 574,400원 <의무산학협력팀> 1,992,000원 - 통신-경주 여비 : 141,200원 X 5회 = 706,000원 - 통신-오송 여비 : 80,200원 X 5회 = 401,000원 - 부산-제주 여비(숙박포함) : 295,000원 X 3회 = 885,000원 	
		교육훈련비	13,380,000	8,340,000	5,040,000	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 9,460,000원 - 경국대학연구소산학협력관리자협의회 세미나 : 600,000원 X 2회 = 1,200,000원 - 계약학과 관련 교육 : 550,000원 X 1회 = 550,000원 - 한국사학진흥재단 연수 : 350,000원 X 3회 = 1,050,000원 - 동울실용윤리위원회 교육 : 1,000,000원 - IRB, 기관생명윤리위원회 교육 : 300,000원 X 2회 = 600,000원 - 산학협력단장, 연구조정위원회 세미나 : 1,200,000원 - 산학협력단-LINC3.0사업단 합동 워크숍(특강비-내부인사) : 500,000원 X 2회 = 1,000,000원 - 산학협력단 역량강화 시행 : 380,000원 X 2회 = 760,000원 - 산학연코디네이터 교육 : 300,000원 X 7회 = 2,100,000원 <산학기획실> 1,000,000원 - 교육훈련비용 : 500,000원 X 2건 = 1,000,000원 <회계감사팀> 1,200,000원 - 사학진흥재단교육 : 400,000원 X 2건 = 800,000원 - 연말정산교육 : 400,000원 X 1건 = 400,000원 <의무산학협력팀> 1,720,000원 - 한국사학진흥재단 직무교육 : 360,000원 X 2건 = 720,000원 - 협의회 및 세미나 참가비용 : 500,000원 X 2건 = 1,000,000원 	
		소모품비	7,850,000	3,970,000	3,880,000	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 5,450,000원 * 산학협력팀 부서 업무 관련 문구류 및 달력 구매 - 문구류 구매 및 복사용지 구입 : 50,000원(2박스) X 12개월 = 600,000원 - 문구비용 : 40,000원 X 10명 X 12개월 = 4,800,000원 - 2025년 달력 제작비용 : 5,000원 X 10개 = 50,000원 <산학기획실> 1,200,000원 * 산학기획실 부서 업무 관련 사무용품 구입 - 사무용품 구입 비용 : 100,000원 X 12개월 = 1,200,000원 <의무산학협력팀> 1,200,000원 - 사무용품 구입 비용 : 100,000원(월) X 12개월 = 1,200,000원 	
		회의비	6,660,000	3,292,000	3,368,000	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 2,400,000원 * 산학협력팀 회의비용 - 회의비용 : 30,000원(1인) X 10명 X 8회 = 2,400,000원 <회계감사팀> 1,860,000원 * 회계감사팀 감사관련 경비 - 회계감사팀 감사시행 비용(특별근무, 식대, 디과 및 인쇄비) : 930,000원 X 2회 = 1,860,000원 <의무산학협력팀> 2,400,000원 - 교내연구지원사업 심의비 : 150,000원(외부) X 4인 X 2회 = 1,200,000원 - 지식재산권심의회심의비 : 150,000원(외부) X 4인 X 2회 = 1,200,000원 	

과 목		2024학년도 예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
관	항				
	가. 기관공통비용				
	지급수수료	26,500,240	23,841,060	2,659,180	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 9,370,000원 * 산학협력팀 업무관련 지급수수료 및 단체보험 비용 - 법인인감증명서 및 법인등기부등본 발급 수수료 : 500,000원 - 범용공인인증서갱신 수수료 : 110,000원 - 복합기 임대료 : 1,500,000원(분기별) X 2회 = 3,000,000원 - 연구산학협력관리자협의회 연회비 납부 : 500,000원 X 1회 = 500,000원 - 산학협력단장, 연구처장협의회 연회비 납부 : 700,000원 X 1회 = 700,000원 - 신용평가등급 확인서 갱신 수수료 : 550,000원 - 정부수입인자 비용 : 800,000원 - 계약보증보험증권 발급 비용 : 800,000원 - 산학협력단 자체직원(한시계약직, 무기계약직) 단체보험료 : 200,000원(월 평균) X 12개월 = 2,400,000원 <산학기획실> 1,600,000원 * 산학기획실 업무관련 복합기 임대비용 - 복합기 임대료 : 133,333(월 평균) X 12개월 = 1,600,000원 <회계감사팀> 7,880,240원 * 회계감사팀 업무관련 지급수수료 비용 - 산학협력단 결산관련 외부회계감사 지급수수료 : 6,070,000원 - 선연보증보험 증권 발급 수수료 : 85,120원 X 2인 = 170,240원 - 감사자료 발급수수료(결산관련 전체 수수료 금액-금융결제원/은행조회서) : 200,000원 - 은행업무 관련 수수료(경신용) : 5,000원 X 10건 = 50,000원 - 은행업무 관련 수수료(발급용) : 2,000원 X 10건 = 20,000원 - 연말정산 시스템 경주산학분담금 : 12,500,000원 X 10% = 1,250,000원 - 가이자금결제 시스템 경주산학분담금 : 1,200,000원 X 10% = 120,000원 <기업협력센터> 400,000원 * 경상북도 산학연합회 회원대학연회비 납부 - 지급수수료(기타) : 400,000원 X 1회 = 400,000원 <의무산학협력팀> 7,250,000원 - 입찰보증보험료 : 200,000원 X 2건 = 400,000원 - 계약보증보험료 : 300,000원 X 5건 = 1,500,000원 - 선금보증보험료 : 1,000,000원 X 5건 = 5,000,000원 - 인지세 : 70,000원 X 5회 = 350,000원
	세금과공과	20,312,653	16,829,927	3,482,726	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 9,180,000원 * 산학협력팀 세금과 공과 - LINC3.0사업단 협의회비 : 6,000,000원 - 전월요금 및 사회보험 EDI 이용료 : 90,000원(월 평균) X 12개월 = 1,080,000원 - 우편요금(국가) : 51,000원(월 평균) X 12개월 = 620,000원 - 우편요금(기타) : 40,000원(월 평균) X 12개월 = 480,000원 <회계감사팀> 6,812,653원 * 산학협력단 원천세 신고 관련 주민세 종업원분 세금 - 산학협력단 원천세 신고 관련 주민세 종업원분 세금 납부 대상금액(전월의 근로소득자의 과세대상급여의 5/1000원)금액 : 6,812,653원 <기업협력센터> 480,000원 - 우편요금(기타) : 40,000원(월 평균) X 12개월 = 480,000원 <의무산학협력팀> 4,740,000원 - 세금과공과금(과태료) : 50,000원 X 6건 = 300,000원 - 법인주민세납부 : 370,000원 X 12개월 = 4,440,000원
	출판인쇄비	3,850,000	2,650,000	1,200,000	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 3,200,000원 * 산학협력팀 출판 인쇄비 - 연구노트제작비용 : 1,000,000원 - 연구관리지침 및 시스템 관리 매뉴얼 제본비용 : 500,000원 - 산학협력팀 관련 간담회 자료 인쇄 : 500,000원 - 실례조사 제본비 : 400,000원 - 예산서 및 결산서 제본비 : 500,000원 - 라벨지 구매 견구 : 300,000원 <의무산학협력팀> 650,000원 - 연구노트제작비용 : 500,000원 - 교육자료배포인쇄 1건 : 150,000원
	홍보비	700,000	500,000	200,000	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 300,000원 * 산학협력팀 홍보기념품 및 연합구입 비용 : 300,000원 <기업협력센터> 200,000원 - 대학 기업협력센터의 홍보를 목적으로 한 전시 등의 행사 준비비용 - 홍보비(기타) : 200,000원 <의무산학협력팀> 200,000원 - 홍보물제작 : 20,000원 X 10개 = 200,000원

전	항	과 목		2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
		부	세목				
			수선비	268,714,000	27,327,000	241,387,000	<산학협력팀> 284,454,000원 * 산학협력팀 시스템 유지관리 및 보수 비용 - 교호올림픽시스템(Udrims 2.0)구축 사업 분담금 750,000,000원 중 1차 납부액 : 250,000,000원 - 전자증빙시스템 유지보수(우남소프트) : 1,650,000원 - 원격경보종합시스템(Udrims)유지보수비 지급(주성) : 1,870,000원 X 6개월(2024.03.01~2024.08.31) = 11,220,000원 - 홈페이지 유지관리 비용 지급(유비) : 132,000원 X 12개월(2024.03.01~2025.02.28) = 1,584,000원 <의무산학협력팀> 4,260,000원 - 전자증빙시스템유지보수 : 2,500,000원 - 전자세금계산서유지보수 : 1,760,000원
			기타관리운영경비	10,372,000	9,137,000	1,235,000	<산학협력팀>4,536,000원 * 산학협력팀 업무진행 시 필요한 부서운영비 - 부서운영비용 : 36,000원(1인) X 10.5명 X 12개월 = 4,536,000원 <산학기획실> 1,944,000원 * 산학기획실 업무진행 시 필요한 부서운영비 - 부서운영비용 : 36,000원(1인) X 4.5명 X 12개월 = 1,944,000원 <회계감사팀> 432,000원 * 업무진행 시 필요한 부서운영비 - 부서운영비용 : 36,000원(1인) X 12개월 = 432,000원 <의무산학협력팀> 3,460,000원 - 복리후생비 : 70,000원 X 3인 X 6개월 = 1,260,000원 - 책서비스비 : 40,000원 X 10회 = 400,000원 - 통신비 : 100,000원 X 12개월 = 1,200,000원 - 우편료 : 50,000원 X 12개월 = 600,000원
			신청준비비	36,700,000	47,514,000	-10,814,000	<산학협력팀> 10,000,000원 * 본교 소속 전임교원 및 교직원 일반 연구기관장의 외부연구과제 신청서 준비비 지원 비용 - 국가연구개발사업 : 8,000,000원(최근 2개년 평균액 반영) - 기타사업 : 2,000,000원 (최근 2개년 평균액 반영) <기업협력센터> 2,700,000원 * 중·소기업청 연구과제 신청 시 소요되는 비용 및 연구과제 계획서 및 제안서 작성시 소요되는 경비 계상 - 신청준비비(기타) : 2,700,000원 <의무산학협력팀> 24,000,000원 - 소형 : 500,000원 X 20회 = 10,000,000원 - 중형 : 800,000원 X 10회 = 8,000,000원 - 대형 : 1,000,000원 X 2회 = 2,000,000원 - 대형 : 2,000,000원 X 2회 = 4,000,000원
			보험료	4,200,000	4,980,000	-780,000	<산학협력팀> 2,400,000원 - 학생연구자 산재보험료 : 200,000원 X 12개월 = 2,400,000원 <의무산학협력팀> 1,800,000원 - 학생산재보험료 : 150,000원 X 12개월 = 1,800,000원
		나. 사업단또는연구단운영비		20,700,000	20,900,000	-200,000	<산학기획실> 18,700,000원 * 산학협력팀 중장기 발전계획 수정을 위한 위원회 운영 경비 및 LINC3.0사업 연차보고서 작성을 위한 집필 수당 * 산학협력팀 중장기 발전계획 수립 위원회 경비 : 9,000,000원 - 발전계획 고도화 연구비 : 300,000원(1인) X 15명 = 4,500,000원 - 회의(단과류 및 석대) : 10,000원(1인) X 15명 X 20회 = 3,000,000원 - 설문조사비 : 500,000원 X 1식 = 500,000원 - 현수막/홍보자료 제작비 : 500,000원 X 1식 = 500,000원 - 기타 사무용품 구입비 : 500,000원 X 1식 = 500,000원 * LINC3.0 2차년도 연차평가보고서 집필위원 수당 : 9,700,000원 * 사업계획서 집필 수당 : 8,800,000원(개인별 차등 지급) * 그래픽작업 인건비 : 450,000원(1인) X 2명 = 900,000원 <의무산학협력팀> 2,000,000원 * 사업단 또는 연구단의 운영경비 - 사업단 세미나 개최경비 지원 : 1,000,000원 X 2회 = 2,000,000원
		다. 기반시설·장비구축·운영비		0	0	0	
		라. 연구실안전관리비		32,041,000	48,785,000	-16,744,000	<산학협력팀> 2,580,000원 - 연구실안전관리비 : 430,000원(인당 평균지출액) X 6명 = 2,580,000원 <의무산학협력팀> 29,461,000원 * 연구실 안전환경 조성에 관한 경비(안전교육비, 보험료 등) * 연구실 안전관리비 국가 : 17,949,000원 - 연구실 안전관리비(국가) : 지원금인건비 X 1.2% = 17,949,000원 * 연구실 안전관리비 기타 : 11,512,000원 - 연구실 안전관리비(기타) : 산학협력인건비 X 1.2% = 11,512,000원

관	항	과 목		2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
		부	세목				
		다. 연구보안관리비		800,000	800,000	0	<산학협력팀> 500,000원 - 연구보안관리비 : 500,000원 X 1회 = 500,000원 <의무산학협력팀> 300,000원 * 연구개발과제보안을 위한 필요경비(보안장비구입비, 보안교육비 등) - 연구노트작성교육 : 300,000원 X 1회 = 300,000원
		바. 연구윤리활동비		900,000	800,000	100,000	<산학협력팀> 800,000원 * 동물실험윤리위원회, 연구윤리위원회, 기관생명윤리위원회 개최비용 : 200,000원 X 3회 = 600,000원 <의무산학협력팀> 300,000원 * 연구윤리 확립 및 연구부정행위 예방 등과 관련된 경비 - 동물실험윤리위원회 개최비용 : 100,000원 X 3회 = 300,000원
		사. 연구활동지원금		8,000,000	5,200,000	2,800,000	<의무산학협력팀> 8,000,000원 * 대학의 연구활동을 지원하는 경비 - 교원 학술대회 개최비용 : 1,000,000원 X 1건 = 1,000,000원 - 논문게재포지션비용 : 2,600,000원 X 1건 = 2,600,000원 - 연구활동 외부인자 초청 특강 비용 : 1,000,000원 X 2건 = 2,000,000원 - 실험실 운영지원비 : 2,400,000원
		(3) 성과활용지원비		138,200,000	137,980,000	220,000	
		가. 과학문화활동비		200,000	200,000	0	<의무산학협력팀> 200,000원 * 연구개발과제에 대한 홍보 등 과학기술문화 확산에 관련된 경비 - 연구과제관련 홍보비용 : 200,000원
		나. 지식재산권출원·등록비		138,000,000	137,780,000	220,000	<산학협력팀> 68,000,000원 * 지식재산권 출원·등록비(간접비-국가) : 31,000,000원 - 출원비용 : 1,800,000원(1건) X 10건 = 18,000,000원 - 연차등록료 : 1,000,000원(월 평균 3건) X 12개월 = 12,000,000원 - 보정 및 의견서비용 및 기타제비용 : 1,000,000원 * 지식재산권출원·등록비(간접비-기타) : 37,000,000원 - 출원비용 : 1,800,000원(1건) X 10건 = 18,000,000원 - 연차등록료 : 1,500,000원(월 평균 10건) X 12개월 = 18,000,000원 - 보정 및 의견서비용 및 기타제비용 : 1,000,000원 <의무산학협력팀> 70,000,000원 * 지식재산권 출원 등록비(국가) : 60,000,000원 - 국가 출원비 : 2,000,000원 X 15건 = 30,000,000원 - 특허 등록 유지비 : 30,000,000원 * 지식재산권 출원 등록비(기타) : 10,000,000원 - 기타 출원비 : 200,000원 X 5건 = 1,000,000원
		(4) 기타지원비		0	0	0	
		가. 기타지원비		0	0	0	
		4) 일반관리비현금유출액		328,723,280	313,854,375	14,868,905	
		(1) 일반관리비		328,723,280	313,854,375	14,868,905	
		가. 인건비		75,023,280	69,744,010	5,279,270	<벤처창업보육센터> 75,023,280원 * 벤처창업보육센터 운영인력 인건비 * 인건비(대표 매니저 1명, 매니저 2명, 전기안전관리자, 호도수당, 법인부담금) : 75,023,280원 - 대표매니저 인건비(월급 참여율 40%) : 2,020,620원(월 평균) X 12개월 = 24,247,440원 - 매니저(1인) : 2,178,880원(월 평균) X 1명 X 12개월 = 26,146,560원 - 매니저 (과제 참여 인건비 6개월) : 2,178,880원(월 평균) X 1명 X 6개월 = 13,073,280원 - 전기안전관리자 : 103,000원(월 평균) X 1명 X 12개월 = 1,236,000원 - 호도수당 : 300,000원 X 3인 X 2회 = 1,800,000원 - 법인부담금 : 710,000원(대표매니저, 매니저) X 12개월 = 8,520,000원
		나. 감가상각비		0	0	0	
		다. 무형자산상각비		0	0	0	
		라. 대손상각비		0	0	0	

내역				2024학년도 예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
과	항	목	세목				
			산학협력활동비	0	0	0	
			여비교통비	2,600,000	1,545,300	1,054,700	<ul style="list-style-type: none"> <공동활용장비센터> 1,200,000원 - 전담인력출장비용: 300,000원 X 4회(분기별) = 1,200,000원 <합업교육센터> 200,000원 * 합업교육센터 부서운영에 따른 출장비용 - 합업유류기대 방문: 50,000원 X 2인 X 2회 = 200,000원 <벤처창업보육센터> 1,200,000원 * 벤처창업보육센터 입주추진물 위한 교육훈련비 - 교육출장(창업보육협회): 80,000원 X 2명 X 5회 = 800,000원 - 업무출장(창업보육협회): 80,000원 X 1명 X 5회 = 400,000원
			교육훈련비	2,400,000	3,272,000	-872,000	<ul style="list-style-type: none"> <공동활용장비센터> 1,000,000원 - 전담인력교육비용: 500,000원 X 2회(반기별) = 1,000,000원 <벤처창업보육센터> 1,400,000원 * 벤처창업보육센터 입주추진물 위한 교육훈련비 - 매니저 교육비: 350,000원 X 2인 X 2회 = 1,400,000원
			소모품비	5,800,000	2,080,820	3,719,180	<ul style="list-style-type: none"> <공동활용장비센터> 1,000,000원 - 부서 사무용품 및 소모품비: 1,000,000원 <벤처창업보육센터> 4,800,000원 * 산학협력관 청소용품 및 화장실 소모품 구입비용 - 소모품비: 400,000원(1월) X 12개월 = 4,800,000원
			회의비	3,600,000	1,220,000	2,380,000	<ul style="list-style-type: none"> <합업교육센터> 300,000원 * 합업교육센터 부서운영에 따른 회의비용 - 회의비: 15,000원 X 4인 X 5회 = 300,000원 <벤처창업보육센터> 3,300,000원 * 벤처창업보육센터 운영위원 수당/회의 및 입주심사비용 - 외부운영위원 입주심사비용: 100,000원 X 6명 X 1회 = 600,000원 - 운영위원 식대: 30,000원 X 10명 X 1회 = 300,000원 - 입주심사비용: 100,000원 X 2명 X 12회 = 2,400,000원
			지급수수료	88,566,000	88,040,731	525,269	<ul style="list-style-type: none"> <벤처창업보육센터> 88,566,000원 * 벤처창업보육센터 입주추진물 위한 수수료 비용 - 주민방범구역: 1,950,000원(월 평균) X 12개월 = 23,400,000원 - 경수기 관리구역: 195,000원(월 평균) X 12개월 = 2,340,000원 - 엘리베이터 관리구역: 195,000원(월 평균) X 12개월 = 2,375,000원 - 청소종료: 4,500,000원(월 평균) X 12개월 = 54,200,000원 - 소방정리비용: 500,000원(월 평균) X 2회 = 1,000,000원 - 저수주 청소비: 300,000원(월 평균) X 2회 = 600,000원 - 문자서비스 이용대금: 30,000원(1회) X 4건 = 120,000원 - 소독방역료: 150,000원 X 12회 = 1,800,000원 - 화재보험료: 1,100,000원 X 1회 = 1,100,000원 - 용감기 책임보험료: 30,000원 X 1회 = 30,000원 - 한국창업보육협회회원비: 1,000,000원 X 1회 = 1,000,000원 - 경주이업공회회비: 600,000원
			세금과공과	106,720,000	127,979,669	-21,259,669	<ul style="list-style-type: none"> <벤처창업보육센터> 106,720,000원 * 산학협력관 운영에 필요한 비용 - 장기요금: 6,000,000원 X 12개월 = 72,000,000원 - 수도요금: 500,000원 X 12개월 = 6,000,000원 - 정보통신망사용료: 1,210,000원 X 12개월 = 14,520,000원 - 사무실 전항료: 10,000원 X 12개월 = 120,000원 - 부가가치세 비용: 3,500,000원 X 4회 = 14,000,000원 - 간주 임대료: 20,000원 X 4회 = 80,000원
			출판인쇄비	0	0	0	
			홍보비	690,000	450,000	240,000	<ul style="list-style-type: none"> <합업교육센터> 450,000원 * 합업교육센터 부서운영에 따른 홍보비용 - 학생창업자 자신신고제 상품 지급: 30,000원 X 15건 = 450,000원 <벤처창업보육센터> 240,000원 * 학교 홍보물 제작 비용 - 달력제작 비용: 4,800원 X 50개 = 240,000원
			수선비	26,900,000	7,731,605	19,168,395	<ul style="list-style-type: none"> <벤처창업보육센터> 26,900,000원 * 산학협력관 건물 유지보수(화장실 배관, 구관 전기공사(노후화)공사)비용: 26,900,000원

마. 일반재경비

과목	과목		2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
	과목	세목				
		기타관리운영경비	2,064,000	1,790,240	273,760	<합업교육센터> 864,000원 * 합업교육센터 부서운영에 따른 기타관리운영경비 - 부서운영비 : 36,000원 X 2인 X 12개월 = 864,000원 <벤처창업보육센터> 1,200,000원 * 벤처창업보육센터 운영을 위한 비용 - 행정부서운영비 : 100,000원(월 평균) X 12개월 = 1,200,000원
		신청준비비	0	0	0	
		사업단모노연구단운영비	0	0	0	
		기부금	0	0	0	
		퇴직급여	4,360,000	0	4,360,000	<벤처창업보육센터> 4,360,000원 * 벤처창업보육센터 소속직원 퇴직금 - 퇴직급여 : 2,180,000원 X 2명 = 4,360,000원
		지식재산권관리	10,000,000	10,000,000	0	<의무산학협력팀> 10,000,000원 - 기술이전 회수금 해외경비 지급 비용 : 10,000,000원
5) 운영외비용현금유출액		11,461,000	9,750,109	1,710,891		
(1) 운영외비용		11,461,000	9,750,109	1,710,891		
	가. 유가증권처분손실		0	0	0	
	나. 유가증권평가손실		0	0	0	
	다. 외환차손		0	0	0	
	라. 외화환산손실		0	0	0	
	마. 유형자산처분손실		0	0	0	
	바. 전기오류수정손실		0	0	0	
	사. 고유목적사업준비전입액		0	0	0	
	아. 기타운영외비용		11,461,000	9,750,109	1,710,891	<산학협력팀> 2,960,000원 * 동물실험용리워렌회 심의 지출 비용 - 신속심의 : 20,000원 X 20건 = 400,000원 - 정기심의 : 10,000원 X 6건 = 60,000원 - 전기 외부연구과제 이자 및 장역반납 : 2,500,000원 <회계감사팀> 250,000원 * 산학협력단과 관련된 세무 및 기타사항의 과태료, 부당금 지급 - 2023년 2기에정 부가가치세 신고 관련 가산세 납부 : 50,000원 - 2023년 2기확정 부가가치세 신고 관련 가산세 납부 : 200,000원 <창업보육센터> 1,000원 - 시간외근 메달이자 발생액 기관 반납 : 1,000원 <벤처창업보육센터> 4,800,000원 * 벤처창업보육센터 부서에서 발생한 세금계산서 이외의 금액 및 보육료 미수금액 - 전기요금, 전화요금, 인터넷 요금의 가산 비용 : 1,000,000원 - 신관, 구관 보육료 및 부가세 미수금(미납금[1년단위계약]) : 325,000원(월 평균) X 12개월 = 3,900,000원 <기업협업센터> 100,000원 * 중소벤처기업부 완료과제 회계경산에 따른 연구비 이자 추가발생액 납부비용 - 이자비용 : 100,000원 <의무산학협력팀> 3,250,000원 * 이자반납 및 과태료 납부비용 - 연구과제 이자반납 : 3,000,000원 - 과태료 납부 비용 : 250,000원
6) 학교회계전출금		712,870,000	711,505,000	1,365,000		
(1) 학교회계전출금		712,870,000	711,505,000	1,365,000		

과목		2024학년도 예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
구분	세목				
	가. 학교회계전출금	712,870,000	711,505,000	1,365,000	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 13,670,000원 * 연구소 연구과제 학교회계 전출금 - 국가연구개발사업 : 연구소 연구과제 간접비 8% 연구기금 배정 : 2,000,000원 - 기타사업 : 연구소 연구과제 간접비 8% 연구기금 배정 : 2,000,000원 - 기타사업 : 박물관 연구과제 간접비 수입액 전출 9,670,000원 <의무산학협력팀> 699,200,000원 * 학교회계(교비회계)트 대가성 없이 지원하는 금액 - 교내연구지원사업 : 70,000,000원 - 국제사업대용자금 : 10,000,000원 - 학교재경지원 : 500,000,000원 - 일반연구기관운영지원 : 14,500,000원 - DM특계연구소 SAS경산 : 4,700,000원 - 학교재경지원 : 100,000,000원
2. 투자활동으로인한현금유입액		693,963,774	668,526,000	25,437,774	
1) 투자자산지출		0	0	0	
(1) 장기금융상품증가		0	0	0	
(2) 장기투자금융자산취득지출		0	0	0	
(3) 출자금투자지출		0	0	0	
(4) 기타투자자산지출		0	0	0	
2) 유형자산취득지출		650,963,774	544,406,000	106,557,774	
(1) 토지취득		0	0	0	
(2) 건물취득		0	0	0	
(3) 구축물취득		0	0	0	
(4) 기계기구취득		629,465,774	521,960,000	107,505,774	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 461,548,334원 - 기계기구취득(최근 2년간 평균 값 반영) : 461,548,334원 <배치합일보육센터> 7,917,440원 - 구관 보육실 실내 냉,난방기 노후화로 인한 교체비용 : 1,500,000원 X 4대 = 6,000,000원 - 컴퓨터 및 모니터 구입 비용 : 958,720원 X 2대 = 1,917,440원 <의무산학협력팀> 160,000,000원 * 사무용 컴퓨터 또는 연구과제 장비구입비 등 - 연구과제 장비구입비용 : 150,000,000원 - 교원연구지원비용 : 10,000,000원
(5) 집기비품취득		21,498,000	22,446,000	-948,000	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 15,498,000원 - 집기비품 취득(전년도 추정예산 5% 증액 편성) : 15,498,000원 <의무산학협력팀> 8,000,000원 * 사무용 또는 연구과제 집기비품 구입비 - 연구과제 비품 취득 : 5,000,000원 - 교원연구지원비용 : 1,000,000원
(6) 차량운반구취득		0	0	0	
(7) 건설중인자산취득		0	0	0	
(8) 기타유형자산취득		0	0	0	
3) 무형자산취득지출		43,000,000	124,120,000	-81,120,000	

과목		2024학년도 본예산 (A)	2023학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
관	항				
	(1) 지식재산권취득	33,000,000	33,000,000	0	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 18,000,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 지식재산권 등록 완료 제비용 * 지식재산권 취득(국가) : 10,000,000원 - 등록완료비용 : 1,000,000원(1건) X 10건 = 10,000,000원 * 지식재산권 취득(기타) : 8,000,000원 - 등록완료비용 : 1,000,000원(1건) X 8건 = 8,000,000원 <의무산학협력팀> 15,000,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 특허권, 저작권, 상표권 등의 취득에 소요되는 비용 * 지식재산권 취득비용(국가) : 13,000,000원 - 지식재산권 취득(국가) : 1,300,000원 X 10건 = 13,000,000원 * 지식재산권 취득비용(기타) : 2,000,000원 - 지식재산권 취득(기타) : 1,000,000원 X 2건 = 2,000,000원
	(2) 개발비취득	0	0	0	
	(3) 기타무형자산취득	10,000,000	91,120,000	-81,120,000	<ul style="list-style-type: none"> <의무산학협력팀> 10,000,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 소프트웨어 및 기타 무형자산취득에 소요되는 비용 - 연구과제소프트웨어 구매 : 1,000,000원 X 7회 = 7,000,000원 - 연구과제소프트웨어 구매 : 1,000,000원 X 3회 = 3,000,000원
	4) 기타비유동자산지출	0	0	0	
	(1) 연구기금적립지출	0	0	0	
	(2) 건축기금적립지출	0	0	0	
	(3) 장학기금적립지출	0	0	0	
	(4) 기타기금적립지출	0	0	0	
	(5) 보증금지출	0	0	0	
	(6) 기타비유동자산지출	0	0	0	
	3. 재무활동으로인한현금유출액	51,709,800	37,590,220	14,119,580	
	1) 부채상환	51,709,800	37,590,220	14,119,580	
	(1) 임대보증금감소	28,400,000	17,388,220	11,011,780	<ul style="list-style-type: none"> <법치창업보육센터> 28,400,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 벤처창업보육센터 입주업체 입주보증금 상환비용 - 보증금 상환 비용 : 200,000(평당) X 142명(총 입주업체 규모) = 28,400,000원
	(2) 퇴직급여충당금 지출액	23,309,800	20,202,000	3,107,800	<ul style="list-style-type: none"> <산학협력팀> 21,000,000원 <ul style="list-style-type: none"> * 산학협력팀 자체직원 퇴직금 지출액 - 2년 계약기간 만료(2명) : 5,000,000원 X 2인 = 12,000,000원 - 1년 계약기간 만료(8명) : 3,000,000원 X 3인 = 9,000,000원(확약유지 대체자 계약기간 만료 1명, 1년 계약종료 후 퇴사 2명) <기밀협력센터> 2,309,800원 <ul style="list-style-type: none"> * 자체직원 퇴직급여충당금 지출금액 - 자체직원 퇴직급여 : 2,309,800원 X 1인 = 2,309,800원
	(3) 기타비유동부채감소	0	0	0	
	2) 기본금반환	0	0	0	
	(1) 출연기본금감소	0	0	0	
	III. 현금의증감	1,600,216,129	1,731,680,229	-131,464,100	
	IV. 기초의현금	12,679,840,329	10,948,160,100	1,731,680,229	
	V. 기말의현금	14,280,056,458	12,679,840,329	1,600,216,129	