

2021회계연도 산학협력단 추가경정 현금예산서

한남대학교 산학협력단

1. 2021회계연도 현금예산 편성의 기본 방향

- 가. 2021회계연도는 2021. 03. 01부터 2022. 2. 28까지로 한다.
- 나. 예산편성의 기본방침은 산학협력을 중심으로 산학협력단의 수익구조 개선과 산학협력중심 체제 구축으로 경쟁력 제고를 강화 하는데 있다.
- 다. 산학협력단의 사업 기반 구축과 중장기 발전계획에 차질이 없도록 한다.
- 라. 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업의 집행관리체제를 강화한다.
- 마. 2021회계연도 현금 예산 총액은 수입·지출 각각 47,663,066,863 원으로 한다.
- 바. 2021회계연도 수입·지출 현금예산 구성은 총괄표와 같다
- 사. 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다

2021회계연도 산학협력단 추가경정 현금예산서 총괄표

(단위 : 원)

구분	수입					지출				
구분	과목	본예산액	추가경정예산액	증감	증감율	과목	본예산액	추가경정예산액	증감	증감율
운영활동으로인한 현금유입(출)액	산학협력수익	4,173,885,000	22,707,941,690	18,534,056,690	444.0	산학협력비	3,350,885,000	21,711,941,690	18,361,056,690	547.9
	지원금수익	14,938,986,351	17,688,874,517	2,749,888,166	18.4	지원금사업비	14,938,986,351	17,688,874,517	2,749,888,166	18.4
	간접비수익	1,523,312,319	1,694,862,122	171,549,803	11.3	간접비사업비	1,362,912,319	1,271,010,800	- 91,901,519	-6.7
	전입및기부금수익	5,000,000	-	-5,000,000	-100.0	일반관리비	664,298,000	585,910,000	- 78,388,000	-11.8
	운영외수익	52,000,000	111,000,000	59,000,000	113.5	운영외비용	3,000,000	3,000,000	-	0.0
						학교회계전출금	-	521,944,680	521,944,680	#DIV/0!
운영수익합계		20,693,183,670	42,202,678,329	21,509,494,659	103.9		20,320,081,670	41,782,681,687	21,462,600,017	105.6
투자활동으로인한 현금유입(출)액	투자자산수입	-	-	-		투자자산지출	-	10,000,000	10,000,000	
	유형자산매각대	-	-	-		유형자산취득지출	20,000,000	19,000,000	- 1,000,000	-5.0
	무형자산매각대	-	-	-		무형자산취득지출	-	-	-	
	기타비유동자산수입	-	-	-		기타비유동자산지출	40,000,000	40,000,000	-	0.0
재무활동으로인한 현금유입(출)액	부채차입	-	-	-		부채상환	25,000,000	28,880,000	3,880,000	15.5
자본 및 부채 수입 합계		-	-	-		자본및부채지출 합계	85,000,000	97,880,000	12,880,000	15.2
기초자금		5,276,197,176	5,460,388,534	184,191,358	3.5	기말자금	5,564,299,176	5,782,505,176	218,206,000	3.9
합계		25,969,380,846	47,663,066,863	21,693,686,017	83.5	합계	25,969,380,846	47,663,066,863	21,693,686,017	83.5

2021회계연도 추가경정 현금예산서

2021. 3. 1 부터 2022. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목				본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목	세목				
I. 현금유입액(1+2+3)				20,693,183,670	42,202,678,329	21,509,494,659	예산목별 명세서 참고
1. 운영활동으로인한현금유입액				20,693,183,670	42,202,678,329	21,509,494,659	
1) 산학협력수익현금유입액				4,173,885,000	22,707,941,690	18,534,056,690	
(1) 연구수익				2,740,085,000	2,490,875,000	(249,210,000)	
가. 정부연구수익				1,889,085,000	1,634,500,000	(254,585,000)	
나. 산업체연구수익				851,000,000	856,375,000	5,375,000	
(2) 교육운영수익				391,000,000	349,166,810	(41,833,190)	
가. 교육운영수익				391,000,000	349,166,810	(41,833,190)	
(3) 기술이전수익				280,000,000	325,000,000	45,000,000	
가. 지식재산권이전수익				250,000,000	300,000,000	50,000,000	
나. 노하우이전수익				30,000,000	25,000,000	(5,000,000)	
(4) 설비자산사용료수익				660,000,000	836,000,000	176,000,000	
가. 설비자산사용료수익				60,000,000	76,000,000	16,000,000	
나. 임대료수익				600,000,000	760,000,000	160,000,000	
(5) 기타산학협력수익				102,800,000	18,706,899,880	18,604,099,880	
가. 기타산학협력수익				102,800,000	18,706,899,880	18,604,099,880	
2) 지원금수익현금유입액				14,938,986,351	17,688,874,517	2,749,888,166	
(1) 연구수익				7,525,212,670	8,577,421,150	1,052,208,480	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
				가. 정부연구수익	7,477,212,670	8,529,421,150	1,052,208,480	
				나. 산업체연구수익	48,000,000	48,000,000	0	
			(2)	교육운영수익	2,850,273,681	3,316,332,367	466,058,686	
				가. 교육운영수익	2,850,273,681	3,316,332,367	466,058,686	
			(3)	기타지원금수익	4,563,500,000	5,795,121,000	1,231,621,000	
				가. 기타지원금수익	4,563,500,000	5,795,121,000	1,231,621,000	
			3)	간접비수익현금유입액	1,523,312,319	1,694,862,122	171,549,803	
			(1)	산학협력수익	264,500,000	273,699,000	9,199,000	
				가. 산학협력연구수익	226,500,000	237,184,000	10,684,000	
				나. 산학협력교육운영수익	22,500,000	20,015,000	(2,485,000)	
				다. 기타산학협력수익	15,500,000	16,500,000	1,000,000	
			(2)	지원금수익	1,258,812,319	1,421,163,122	162,350,803	
				가. 지원금연구수익	989,350,000	1,160,000,000	170,650,000	
				나. 지원금교육운영수익	103,012,319	103,629,122	616,803	
				다. 기타지원금수익	166,450,000	157,534,000	(8,916,000)	
			4)	전입및기부금수익현금유입액	5,000,000	0	(5,000,000)	
			(1)	전입금수익	0	0	0	
				가. 학교법인전입금	0	0	0	
				나. 학교회계전입금	0	0	0	
			(2)	기부금수익	5,000,000	0	(5,000,000)	
				가. 일반기부금	5,000,000	0	(5,000,000)	

과목			세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목					
			나. 지정기부금	0	0	0	
			5) 운영외수익현금유입액	52,000,000	111,000,000	59,000,000	
			(1) 운영외수익	52,000,000	111,000,000	59,000,000	
			가. 이자수익	50,000,000	40,000,000	(10,000,000)	
			나. 배당금수익	0	0	0	
			다. 전기오류수정이익	0	0	0	
			라. 기타운영외수익	2,000,000	71,000,000	69,000,000	
			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	
			(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	

과목		세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항						
		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		0	0	0	
		1) 부채차입		0	0	0	
		(1) 임대보증금증가		0	0	0	
		(2) 기타비유동부채증가		0	0	0	
		2) 기본금조달		0	0	0	
		(1) 출연기본금증가		0	0	0	
II. 현금유출액(1+2+3)				20,405,081,670	41,880,561,687	21,475,480,017	
		1. 운영활동으로인한현금유출액		20,320,081,670	41,782,681,687	21,462,600,017	
		1) 산학협력비현금유출액		3,350,885,000	21,711,941,690	18,361,056,690	
		(1) 산학협력연구비		2,740,085,000	2,470,875,000	(269,210,000)	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
				가. 인건비	1,080,000,000	1,070,000,000	(10,000,000)	
				나. 학생인건비	363,185,000	332,000,000	(31,185,000)	
				다. 연구시설·장비비	324,000,000	150,000,000	(174,000,000)	
				라. 연구활동비	456,000,000	450,500,000	(5,500,000)	
				마. 연구재료비	185,000,000	201,375,000	16,375,000	
				바. 연구수당	141,600,000	142,000,000	400,000	
				사. 위탁연구개발비	190,300,000	125,000,000	(65,300,000)	
			(2) 교육운영비		391,000,000	349,166,810	(41,833,190)	
				가. 인건비	181,500,000	167,940,000	(13,560,000)	
				나. 교육과정개발비	11,000,000	10,000,000	(1,000,000)	
				다. 장학금	0	0	0	
				라. 실험실습비	61,500,000	48,424,216	(13,075,784)	
				마. 기타교육운영비	137,000,000	122,802,594	(14,197,406)	
			(3) 지식재산권비용		162,000,000	200,000,000	38,000,000	
				가. 지식재산권실시·양도비	0	0	0	
				나. 산학협력보상금	162,000,000	200,000,000	38,000,000	
			(4) 학교시설사용료		0	0	0	
				가. 학교시설사용료	0	0	0	
			(5) 기타산학협력비		57,800,000	18,691,899,880	18,634,099,880	
				가. 기타산학협력비	57,800,000	18,691,899,880	18,634,099,880	
			2) 지원금사업비현금유출액		14,938,986,351	17,688,874,517	2,749,888,166	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
			(1) 연구비		7,525,212,670	8,577,421,150	1,052,208,480	
			가. 인건비		1,173,659,660	1,588,237,640	414,577,980	
			나. 학생인건비		1,584,000,000	1,596,000,000	12,000,000	
			다. 연구시설·장비비		1,216,220,000	427,020,000	(789,200,000)	
			라. 연구활동비		1,864,533,010	2,372,163,510	507,630,500	
			마. 연구재료비		835,800,000	1,750,000,000	914,200,000	
			바. 연구수당		668,000,000	694,000,000	26,000,000	
			사. 위탁연구개발비		183,000,000	150,000,000	(33,000,000)	
			(2) 교육운영비		2,850,273,681	3,316,332,367	466,058,686	
			가. 인건비		2,542,216,280	2,762,383,528	220,167,248	
			나. 교육과정개발비		12,900,000	10,000,000	(2,900,000)	
			다. 장학금		7,613,000	7,613,000	0	
			라. 실험실습비		7,100,000	7,100,000	0	
			마. 기타교육운영비		280,444,401	529,235,839	248,791,438	
			(3) 기타지원금사업비		4,563,500,000	5,795,121,000	1,231,621,000	
			가. 기타지원금사업비		4,563,500,000	5,795,121,000	1,231,621,000	
			3) 간접비사업비현금유출액		1,362,912,319	1,271,010,800	(91,901,519)	
			(1) 인력지원비		735,930,000	734,430,000	(1,500,000)	
			가. 인건비		630,930,000	630,930,000	0	
			나. 연구개발능력성과급		105,000,000	103,500,000	(1,500,000)	
			다. 연구개발준비금		0	0	0	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
			(2) 연구지원비		399,982,319	350,280,800	(49,701,519)	
			가. 기관공통비용		140,220,000	141,820,000	1,600,000	
			나. 사업단또는연구단운영비		133,762,319	82,460,800	(51,301,519)	
			다. 기반시설·장비구축·운영비		0	0	0	
			라. 연구실안전관리비		110,000,000	110,000,000	0	
			마. 연구보안관리비		1,000,000	1,000,000	0	
			바. 연구윤리활동비		0	0	0	
			사. 대학연구활동지원금		15,000,000	15,000,000	0	
			(3) 성과활용지원비		187,000,000	181,700,000	(5,300,000)	
			가. 과학문화활동비		0	0	0	
			나. 지식재산권출원·등록비		187,000,000	181,700,000	(5,300,000)	
			(4) 기타지원비		40,000,000	4,600,000	(35,400,000)	
			가. 기타지원비		40,000,000	4,600,000	(35,400,000)	
			4) 일반관리비현금유출액		664,298,000	585,910,000	(78,388,000)	
			(1) 일반관리비		664,298,000	585,910,000	(78,388,000)	
			가. 인건비		262,360,000	262,360,000	0	
			나. 일반제경비		401,938,000	323,550,000	(78,388,000)	
			5) 운영외비용현금유출액		3,000,000	3,000,000	0	
			가. 전기오류수정손실		0	0	0	
			나. 기타운영외비용		3,000,000	3,000,000	0	
			6) 학교회계전출금현금유출액		0	521,944,680	521,944,680	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
			가. 학교회계전출금		0	521,944,680	521,944,680	
			2. 투자활동으로인한현금유출액		60,000,000	69,000,000	9,000,000	
			1) 투자자산지출		0	10,000,000	10,000,000	
			(1) 장기금융상품증가		0	0	0	
			(2) 장기투자금융자산취득지출		0	0	0	
			(3) 출자금투자지출		0	10,000,000	10,000,000	
			(4) 기타투자자산투자지출		0	0	0	
			2) 유형자산취득지출		20,000,000	19,000,000	(1,000,000)	
			(1) 토지취득		0	0	0	
			(2) 건물취득		0	0	0	
			(3) 구축물취득		0	0	0	
			(4) 기계기구취득		10,000,000	3,000,000	(7,000,000)	
			(5) 집기비품취득		10,000,000	16,000,000	6,000,000	
			(6) 차량운반구취득		0	0	0	
			(7) 건설중인자산취득		0	0	0	
			(8) 기타유형자산취득		0	0	0	
			3) 무형자산취득지출		0	0	0	
			(1) 지식재산권취득		0	0	0	
			(2) 개발비취득		0	0	0	
			(3) 기타무형자산취득		0	0	0	
			4) 기타비유동자산지출		40,000,000	40,000,000	0	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
			(1) 연구기금적립지출		30,000,000	30,000,000	0	
			(2) 건축기금적립지출		0	0	0	
			(3) 장학기금적립지출		0	0	0	
			(4) 기타지금적립지출		10,000,000	10,000,000	0	
			(5) 보증금지출		0	0	0	
			(6) 기타비유동자산지출		0	0	0	
3. 재무활동으로인한현금유출액					25,000,000	28,880,000	3,880,000	
			1) 부채상환		25,000,000	28,880,000	3,880,000	
			(1) 임대보증금감소		25,000,000	28,880,000	3,880,000	
			(2) 기타비유동부채감소		0	0	0	
			2) 기본금반환		0	0	0	
			(1) 출연기본금감소		0	0	0	
Ⅲ. 현금의증감(V-Ⅳ)					288,102,000	322,116,642	34,014,642	
Ⅳ. 기초의현금					5,276,197,176	5,460,388,534	184,191,358	
Ⅴ. 기말의현금					5,564,299,176	5,782,505,176	218,206,000	

[수입] 2021회계연도 추가경정 예산서 목별명세서

2021. 3. 1 부터 2022. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
									내역	금액	
현금수입예산총계(I + II)						25,969,380,846	47,663,066,863	21,693,686,017			
I. 현금유입액(1+2+3)						20,693,183,670	42,202,678,329	21,509,494,659			
1. 운영활동으로인한현금유입액						20,693,183,670	42,202,678,329	21,509,494,659			
1) 산학협력수익현금유입액						4,173,885,000	22,707,941,690	18,534,056,690			
(1) 연구수익						2,740,085,000	2,490,875,000	(249,210,000)			
가. 정부연구수익						1,889,085,000	1,634,500,000	(254,585,000)			
연구진흥팀									-	219,085,000	
중소기업산학협력센터									-	35,500,000	
나. 산업체연구수익						851,000,000	856,375,000	5,375,000			
LINC+사업단										5,375,000	
(2) 교육운영수익						391,000,000	349,166,810	(41,833,190)			
가. 교육운영수익						391,000,000	349,166,810	(41,833,190)			
연구진흥팀:외부연구비									-	1,000,000	
BTCI교육센터									-	40,833,190	
(3) 기술이전수익						280,000,000	325,000,000	(45,000,000)			
가. 지식재산권이전수익						250,000,000	300,000,000	(50,000,000)			
기술사업화센터										50,000,000	
나. 노하우이전수익						30,000,000	25,000,000	5,000,000			
기술사업화센터									-	5,000,000	
(4) 설비자산사용료수익						660,000,000	836,000,000	176,000,000			
가. 설비자산사용료수익						60,000,000	76,000,000	(16,000,000)			
공동기기원										16,000,000	
나. 임대료수익						600,000,000	760,000,000	160,000,000			
창업보육센터										160,000,000	
(5) 기타산학협력수익						102,800,000	18,706,899,880	18,604,099,880			

과목				본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
관	항	목	세목				내역	금액	
			가. 기타산학협력수익	102,800,000	18,706,899,880	18,604,099,880			
							연구진흥팀	-10,000,000	
							기술사업화센터	-15,000,000	
							가족회사종합지원센터	15,000,000	
							BTCI교육센터	-2,800,000	
							풀뿌리기업육성사업단	18,595,899,880	
							매몰지SAFE연구단	21,000,000	
			2) 지원금수익현금유입액	14,938,986,351	17,688,874,517	2,749,888,166			
			(1) 연구수익	7,525,212,670	8,577,421,150	1,052,208,480			
			가. 정부연구수익	7,477,212,670	8,529,421,150	1,052,208,480			
							연구진흥팀	137,000,000	
							중소기업산학협력센터	-56,000,000	
							기술사업화센터	204,000,000	
							이노폴리스캠퍼스사업단	360,000,000	
							과학벨트창업성장지원사업단	-22,551,520	
							산업맞춤형인재양성사업단	-3,000,000	
							무선통신융합지원사업단	432,760,000	
			나. 산업체연구수익	48,000,000	48,000,000	0			
							연구진흥팀	-	
			(2) 교육운영수익	2,850,273,681	3,316,332,367	466,058,686			
			가. 교육운영수익	2,850,273,681	3,316,332,367	466,058,686			
							연구진흥팀	-17,900,000	
							예술문화교육사업단	483,958,686	
			(3) 기타지원금수익	4,563,500,000	5,795,121,000	1,231,621,000			
			가. 기타지원금수익	4,563,500,000	5,795,121,000	1,231,621,000			
							창업보육센터	94,000,000	
							중소기업산학협력센터	-1,600,000	
							LINC+사업단	-101,367,000	

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
								한남XR센터	1,240,588,000	
				3) 간접비수익현금유입액	1,523,312,319	1,694,862,122	171,549,803			
				(1) 산학협력수익	264,500,000	273,699,000	9,199,000			
				가. 산학협력연구수익	226,500,000	237,184,000	10,684,000			
								연구진홍팀	16,000,000	
								중소기업산학협력센터	-5,316,000	
				나. 산학협력교육운영수익	22,500,000	20,015,000	(2,485,000)			
								BTCI교육센터	-2,485,000	
				다. 기타산학협력수익	15,500,000	16,500,000	1,000,000			
								연구진홍팀	3,000,000	
								기술사업화센터	-1,500,000	
								BTCI교육센터	-500,000	
				(2) 지원금수익	1,258,812,319	1,421,163,122	162,350,803			
				가. 지원금연구수익	989,350,000	1,160,000,000	170,650,000			
								연구진홍팀	98,150,000	
								중소기업산학협력센터	-20,000,000	
								기술사업화센터	2,500,000	
								이노폴리스캠퍼스사업단	40,000,000	
								무선통신융합지원사업단	50,000,000	
				나. 지원금교육운영수익	103,012,319	103,629,122	616,803			
								예술문화교육사업단	616,803	
				다. 기타지원금수익	166,450,000	157,534,000	(8,916,000)			
								중소기업산학협력센터	-1,200,000	
								LINC+사업단	-7,716,000	
				4) 전입및기부금수익현금유입액	5,000,000	0	(5,000,000)			
				(1) 전입금수익	0	0	0			
				가. 학교법인전입금			0			
				나. 학교회계전입금			0			
				(2) 기부금수익	5,000,000	0	(5,000,000)			

과목		세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
관	항 목					내역	금액	
		가. 일반기부금	5,000,000	0	(5,000,000)			
						BTCI교육센터	-5,000,000	
		나. 지정기부금			0			
		5) 운영외수익현금유입액	52,000,000	111,000,000	59,000,000			
		(1) 운영외수익	52,000,000	111,000,000	59,000,000			
		가. 이자수익	50,000,000	40,000,000	(10,000,000)			
						회계관리팀:보통/정기예금이자	-10,000,000	
		나. 배당금수익	0	0	0			
		다. 전기오류수정이익	0	0	0			
		라. 기타운영외수익	2,000,000	71,000,000	69,000,000			
						회계관리팀	69,000,000	RCMS 비과세 이자수입등
		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			
		(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			

과목		세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
관	항					내역	금액	
		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	0	0	0			
		1) 부채차입	0	0	0			
		(1) 임대보증금증가	0	0	0			
		(2) 기타비유동부채증가	0	0	0			
		2) 기본금조달	0	0	0			
		(1) 출연기본금증가	0	0	0			
Ⅱ. 기초의연금			5,276,197,176	5,460,388,534	184,191,358			추경기초자금 - 20년도 현금

[지출] 2021회계연도 추가경정 예산서 목별명세서

2021. 3. 1 부터 2022. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목		세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
							내역	금액	
현금지출예산총계 (I + II)				25,969,380,846	47,663,066,863	21,693,686,017			
I. 현금유출액(1+2+3)				20,405,081,670	41,880,561,687	21,475,480,017			
1. 운영활동등으로인한현금유출액				20,320,081,670	41,782,681,687	21,462,600,017			
1) 산학협력비현금유출액				3,350,885,000	21,711,941,690	18,361,056,690			
(1) 산학협력연구비				2,740,085,000	2,470,875,000	(269,210,000)			
가. 인건비				1,080,000,000	1,070,000,000	(1,000,000)			
							중소기업산학협력센터	-	1,000,000
나. 학생인건비				363,185,000	332,000,000	(31,185,000)			
							연구진흥팀	-	32,185,000
							중소기업산학협력센터		1,000,000
다. 연구시설·장비비				324,000,000	150,000,000	(174,000,000)			
							연구진흥팀	-	150,000,000
							중소기업산학협력센터	-	8,000,000
							LINC+사업단	-	16,000,000
라. 연구활동비				456,000,000	450,500,000	(5,500,000)			
							연구진흥팀	-	1,000,000
							중소기업산학협력센터	-	4,500,000
마. 연구재료비				185,000,000	201,375,000	16,375,000			
							연구진흥팀		30,000,000
							중소기업산학협력센터	-	15,000,000
							LINC+사업단		1,375,000
바. 연구수당				141,600,000	142,000,000	400,000			
							연구진흥팀	-	600,000
							중소기업산학협력센터		1,000,000
사. 위탁연구개발비				190,300,000	125,000,000	(65,300,000)			
							연구진흥팀	-	65,300,000
(2) 교육운영비				391,000,000	349,166,810	(41,833,190)			

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
					가. 인건비	181,500,000	167,940,000	(13,560,000)			
									BTCI교육센터	-	13,560,000
					나. 교육과정개발비	11,000,000	10,000,000	(1,000,000)			
									연구진홍팀	-	1,000,000
					다. 장학금	0	0	0			
					라. 실험실습비	61,500,000	48,424,216	(13,075,784)			
									BTCI교육센터	-	13,075,784
					마. 기타교육운영비	137,000,000	122,802,594	(14,197,406)			
									BTCI교육센터	-	14,197,406
					(3) 지식재산권비용	162,000,000	200,000,000	(38,000,000)			
					가. 지식재산권실시·양도비	0	0	0			
					나. 산학협력보상금	162,000,000	200,000,000	(38,000,000)			
									기술사업화센터		38,000,000
					(4) 학교시설사용료	0	0	0			
					가. 학교시설사용료	0	0	0			
					(5) 기타산학협력비	57,800,000	18,691,899,880	18,634,099,880			
					가. 기타산학협력비	57,800,000	18,691,899,880	18,634,099,880			
									연구진홍팀		35,000,000
									기술사업화센터	-	15,000,000
									BTCI교육센터	-	2,800,000
									풀뿌리기업육성사업단		18,595,899,880
									매몰지SAFE연구단		21,000,000
					2) 지원금사업비현금유출액	14,938,986,351	17,688,874,517	2,749,888,166			
					(1) 연구비	7,525,212,670	8,577,421,150	1,052,208,480			
					가. 인건비	1,173,659,660	1,588,237,640	414,577,980			
									기술사업화센터		215,000,000
									이노폴리스캠퍼스사업단		84,000,000
									과학벨트창업성장지원사업단	-	4,282,020
									무선통신융합지원사업단		119,860,000
					나. 학생인건비	1,584,000,000	1,596,000,000	12,000,000			

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								이노폴리스캠퍼스사업단	12,000,000	
				다. 연구시설·장비비	1,216,220,000	427,020,000	(789,200,000)	연구진홍팀	- 772,200,000	
								중소기업산학협력센터	- 8,000,000	
								기술사업화센터	- 9,000,000	
				라. 연구활동비	1,864,533,010	2,372,163,510	507,630,500	연구진홍팀	10,000,000	
								중소기업산학협력센터	- 35,000,000	
								기술사업화센터	16,000,000	
								이노폴리스캠퍼스사업단	240,000,000	
								과학벨트창업성장지원사업단	- 9,269,500	
								산업맞춤형인재양성사업단	- 3,000,000	
								무선통신융합지원사업단	288,900,000	
				마. 연구재료비	835,800,000	1,750,000,000	914,200,000	연구진홍팀	932,200,000	
								기술사업화센터	- 18,000,000	
				바. 연구수당	668,000,000	694,000,000	26,000,000	중소기업산학협력센터	- 13,000,000	
								이노폴리스캠퍼스사업단	24,000,000	
								과학벨트창업성장지원사업단	- 9,000,000	
								무선통신융합지원사업단	24,000,000	
				사. 위탁연구개발비	183,000,000	150,000,000	(33,000,000)	연구진홍팀	- 33,000,000	
				(2) 교육운영비	2,850,273,681	3,316,332,367	466,058,686	연구진홍팀	- 15,000,000	
				가. 인건비	2,542,216,280	2,762,383,528	220,167,248	예술문화교육사업단	235,167,248	
				나. 교육과정개발비	12,900,000	10,000,000	(2,900,000)	연구진홍팀	- 2,900,000	
				다. 장학금	7,613,000	7,613,000	0			

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고	
									내역	금액		
					라. 실험실습비	7,100,000	7,100,000	0				
					마. 기타교육운영비	280,444,401	529,235,839	248,791,438				
					(3) 기타지원금사업비	4,563,500,000	5,795,121,000	1,231,621,000	예술문화교육사업단	248,791,438		
					가. 기타지원금사업비	4,563,500,000	5,795,121,000	1,231,621,000	소공인특화지원센터 : (인건비-소공인)	94,000,000		
									소공인특화지원센터 : (운영비-소공인)	- 1,600,000		
									연구진흥팀 관리 외부과제(운영비)			
									LINC+사업단(인건비)			
									LINC+사업단(운영비)			
									연구진흥팀 : 대덕구급식지원센터(인건비)			
									연구진흥팀 : 대덕구급식지원센터(운영비)	66,500,000		
									중소기업산학협력센터	- 167,867,000		
									한남XR센터	1,240,588,000		
					3) 간접비사업비현금유출액	1,362,912,319	1,271,010,800	(91,901,519)	사용부서 : 연구진흥/운영지원/회계관리/중기센터/기술사업화/전략기획			
					(1) 인력지원비	735,930,000	734,430,000	(1,500,000)				
					가. 인건비	630,930,000	630,930,000	0				
					가-1. 인건비	526,930,000	526,930,000	0				
									운영지원팀:연구진흥/회계관리/운영지원/전략기획/기술사업화/중기:14명	-		
					가-2. 퇴직급여	52,000,000	52,000,000	0				
									운영지원팀:연구진흥/회계관리/운영지원/전략기획/기술사업화/중기:14명	-		
					가-3. 법정부담금	52,000,000	52,000,000	0				
									운영지원팀:연구진흥/회계관리/운영지원/전략기획/기술사업화/중기:14명	-		
					나. 연구개발능력성성과급	105,000,000	103,500,000	(1,500,000)				
									연구진흥팀	- 1,500,000		
					다. 연구개발준비금	0	0	0				
										-		
					(2) 연구지원비	399,982,319	350,280,800	(49,701,519)				
					가. 기관공통비용	140,220,000	141,820,000	1,600,000				
					가-1. 인건비	3,000,000	0	(3,000,000)				

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
									운영지원팀(회계포함)	- 3,000,000	
					가-2. 퇴직급여	0	0	0			
					가-3. 법정부담금	0	0	0			
					가-4. 여비교통비	5,000,000	5,300,000	300,000			
									연구진흥팀	800,000	
									중소기업산학협력센터	- 500,000	
					가-5. 협회참가비	3,000,000	1,000,000	(2,000,000)			
									중소기업산학협력센터	- 2,000,000	
					가-6. 교육훈련비	4,300,000	6,200,000	1,900,000			
									연구진흥팀	1,000,000	
									중소기업산학협력센터	- 100,000	
									운영지원팀(회계포함)	1,000,000	
					가-7. 소모품비	3,000,000	4,000,000	1,000,000			
									연구진흥/운영지원/회계관리	1,000,000	
					가-8. 부서운영비	4,600,000	4,600,000	0			
										-	
					가-9. 복리후생비	16,300,000	16,300,000	0			
									운영지원팀	-	
					가-10. 회의비	5,620,000	5,620,000	0			
									연구진흥팀:학술진흥위, 업무회의	-	
									운영지원팀: 운영위, 직원위, 산단주간회의	-	
					가-11. 지급수수료	71,500,000	77,900,000	6,400,000			
									연구진흥팀	2,500,000	
									중소기업산학협력센터	- 600,000	
									기술사업화센터	4,500,000	
					가-12. 행사및홍보비	6,000,000	4,500,000	(1,500,000)			
									연구진흥팀	1,500,000	
									중소기업산학협력센터	- 3,000,000	

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				가-13. 출판인쇄비	3,100,000	2,600,000	(500,000)			
								중소기업산학협력센터	- 500,000	
				가-14. 세금과공과	14,800,000	13,800,000	(1,000,000)			
								연구진홍팀	- 1,000,000	사업단 공간사용에 따른 각종 공공요금 납부(본교)
				가-15. 과제관리비	0	0	0			
				나. 사업단또는연구단운영비	133,762,319	82,460,800	(51,301,519)			
								기술사업화센터:청년TLO사업-인건비	2,900,000	
								LINC+사업단	- 50,000,000	
								예술문화사업단	- 4,201,519	
				다. 기반시설·장비구축·운영비			0			
								운영지원팀	-	
				라. 연구실안전관리비	110,000,000	110,000,000	0			
								운영지원팀	-	
				마. 연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0			
								중소기업산학협력센터	-	
				바. 연구윤리활동비	0	0	0			
				사. 연구활동지원금	15,000,000	15,000,000	0			
								연구진홍팀(교수지원)	-	
				(3) 성과활용지원비	187,000,000	181,700,000	(5,300,000)			
				가. 과학문화활동비	0	0	0			
				나. 지식재산권출원·등록비	187,000,000	181,700,000	(5,300,000)			
								연구진홍팀	- 3,300,000	
								중소기업산학협력센터	- 2,000,000	
				(4) 기타지원비	40,000,000	4,600,000	(35,400,000)			
				가. 기타지원비	40,000,000	4,600,000	(35,400,000)			
								회계관리팀	- 35,400,000	
				4) 일반관리비현금유출액	664,298,000	585,910,000	(78,388,000)			
				(1) 일반관리비	664,298,000	585,910,000	(78,388,000)			

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
					가. 인건비	262,360,000	262,360,000	0			
					가-1. 인건비	190,000,000	190,000,000	0			
									창업보육센터:3명	-	
									운영지원팀 (BTCI센터, 캠퍼스혁신파크과건:2명)	-	
					가-2. 퇴직급여	18,000,000	18,000,000	0			
									창업보육센터:3명		
									운영지원팀 (BTCI센터, 캠퍼스혁신파크과건:2명)	-	
					가-3. 법정부담금	19,800,000	19,800,000	0			
									창업보육센터:3명	-	
									운영지원팀 (BTCI센터, 캠퍼스혁신파크과건:2명)	-	
					가-4. 보직수당	34,560,000	34,560,000	0			
									운영지원팀 : 보직수당 (32만원*9명*12월)		
									(부단장/본부장2/창보/기술이전/증기/공동기기원/가족회사/BTCI)		
					나. 일반계경비	401,938,000	323,550,000	(78,388,000)			
					나-1. 부서운영비	3,700,000	3,700,000	0			
									전략기획팀 (센터직원포함/4개부서):본교기준적용	-	
									공동기기원	-	
					나-2. 복리후생비	2,500,000	2,500,000	0			
									전략기획팀/4개부서 (센터포함) 특근식대 등)	-	
					나-3. 연구진흥비	0	0	0			
					나-4. 여비교통비	11,700,000	6,700,000	(5,000,000)			
									창업보육센터	-	4,000,000
									공동기기원	-	1,000,000
									전략기획팀	-	1,000,000
									운영지원팀		1,000,000
					나-5. 소모품비	12,000,000	18,000,000	6,000,000			
									공동기기원		6,000,000
					나-6. 협회비	9,500,000	7,700,000	(1,800,000)			

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
									공동기지원	- 500,000	
									운영지원팀	- 1,300,000	
					나-7. 교육훈련비	5,200,000	2,800,000	(2,400,000)	창업보육센터	- 1,200,000	
									기술사업화센터	- 500,000	
									전략기획팀	- 700,000	
					나-8. 회의비	6,580,000	10,580,000	4,000,000	전략기획팀	4,000,000	
					나-9. 업무추진비	16,200,000	17,500,000	1,300,000	운영지원팀(단장)	1,300,000	
									운영지원팀(부단장/본부장/센터장) : 150만원*9	-	
									센터장9명(부단장/본부장2/기술/창보/중기/공동기지원/가족회사/BTCI)		
					나-10. 대외협력비	60,000,000	6,000,000	(54,000,000)	창업보육센터	- 50,000,000	
									전략기획팀	- 4,000,000	
					나-11. 지급수수료	58,508,000	57,708,000	(800,000)	중소기업산학협력센터	- 500,000	
									공동기지원	- 300,000	
					나-12. 세금과공과	100,000,000	82,000,000	(18,000,000)	창업보육센터	- 18,000,000	
					나-13. 행사및홍보비	11,000,000	10,300,000	(700,000)	창업보육센터	- 1,000,000	
									기술사업화센터	300,000	
					나-14. 수선비	58,000,000	55,000,000	(3,000,000)	창업보육센터	- 18,000,000	
									공동기지원	15,000,000	
					나-15. 통신비	15,050,000	16,062,000	1,012,000	창업보육센터	1,012,000	
					나-16. 장비임차료	20,000,000	15,000,000	(5,000,000)	창업보육센터	- 5,000,000	

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				나-17. 시설물관리비	12,000,000	12,000,000	0		-	
				나-18. 기타일반사업비	0	0	0			
				5) 운영외비용현금유출액	3,000,000	3,000,000	0			
				가. 전기오류수정손실						
				나. 기타운영외비용	3,000,000	3,000,000	0			
				나-1. 연계육성사업비	0	0	0			
				나-2. 기부금	0	0	0			
				나-3. 예비비	0	0	0			
				나-4. 연구비이자 반납	3,000,000	2,500,000	(500,000)	연구진흥팀(연구비이자반납)	- 500,000	
				나-5. 사업비 반납	0	500,000	500,000	연구진흥팀(연구비사업비반납)	500,000	
				나-6. 기타운영외비용	0	0	0			
				6) 학교회계전출금현금유출액	0	521,944,680	521,944,680			
				가. 학교회계전출금	0	521,944,680	521,944,680	교비회계전출	521,944,680	
				2. 투자활동으로인한현금유출액	60,000,000	69,000,000	(9,000,000)			
				1) 투자자산지출	0	10,000,000	10,000,000			
				(1) 장기금융상품증가	0	0	0			
				(2) 장기투자금융자산취득지출	0	0	0			
				(3) 출자금투자지출	0	10,000,000	10,000,000	기술지주회사 현금출자(투자조합5호결성)	10,000,000	
				(4) 기타투자자산투자지출	0	0	0			
				2) 유형자산취득지출	20,000,000	19,000,000	(1,000,000)			
				(1) 토지취득	0	0	0			
				(2) 건물취득	0	0	0			
				(3) 구축물취득	0	0	0			
				(4) 기계기구취득	10,000,000	3,000,000	(7,000,000)			

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고		
									내역	금액			
									창업보육센터	-	10,000,000		
									운영지원팀		3,000,000		
				(5)	집기비품취득	10,000,000	16,000,000	6,000,000					
				(6)	차량운반구취득	0	0	0		창업보육센터		6,000,000	
				(7)	건설증인자산취득	0	0	0					
				(8)	기타유형자산취득	0	0	0					
				3)	무형자산취득지출	0	0	0					
				(1)	지식재산권취득	0	0	0					
				(2)	개발비취득	0	0	0					
				(3)	기타무형자산취득	0	0	0					
				4)	기타비유동자산지출	40,000,000	40,000,000	0					
				(1)	연구기금적립지출	30,000,000	30,000,000	0					
				(2)	건축기금적립지출	0	0	0					
				(3)	장학기금적립지출	0	0	0					
				(4)	기타지금적립지출	10,000,000	10,000,000	0					
				(5)	보증금지출	0	0	0					
				(6)	기타비유동자산지출	0	0	0					
				3.	재무활동으로인한현금유출액	25,000,000	28,880,000	3,880,000					
				1)	부채상환	25,000,000	28,880,000	3,880,000					
				(1)	임대보증금감소	25,000,000	28,880,000	3,880,000		창업보육센터	3,880,000		
				(2)	기타비유동부채감소	0	0	0					
				2)	기본금반환	0	0	0					
				(1)	출연기본금감소	0	0	0					
				II.	기타의현금	5,564,299,176	5,782,505,176	(218,206,000)					