

2021회계연도 산학협력단 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 25,969,380,846 원으로 한다.
- 바. 2021회계연도 수입·지출 현금예산 구성은 총괄표와 같다
- 사. 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다

2021회계연도 산학협력단 현금예산서 총괄표

(단위 : 원)

구분	수입					지출				
구분	과목	2021(당기)	2020(전기)	증감	증감율	과목	2021(당기)	2020(전기)	증감	증감율
운영활동으로인한 현금유입(출)액	산학협력수익	4,173,885,000	10,719,829,700	- 6,545,944,700	-156.8	산학협력비	3,350,885,000	9,316,110,000	- 5,965,225,000	-178.0
	지원금수익	14,938,986,351	16,051,640,711	- 1,112,654,360	-7.4	지원금사업비	14,938,986,351	16,077,360,411	- 1,138,374,060	-7.6
	간접비수익	1,523,312,319	1,841,251,642	- 317,939,323	-20.9	간접비사업비	1,362,912,319	1,286,190,400	76,721,919	5.6
	전입및기부금수익	5,000,000	19,500,000	-14,500,000	0.0	일반관리비	664,298,000	561,272,600	103,025,400	15.5
	운영외수익	52,000,000	51,020,000	980,000	1.9	운영외비용	3,000,000	3,000,000	-	0.0
							학교회계전출금	-	1,500,000,000	- 1,500,000,000
운영수익합계		20,693,183,670	28,683,242,053	- 7,990,058,383	-38.6		20,320,081,670	28,743,933,411	- 8,423,851,741	-41.5
투자활동으로인한 현금유입(출)액	투자자산수입	0	0	0		투자자산지출	0	30,000,000	-30,000,000	
	유형자산매각대	0	0	0		유형자산취득지출	20,000,000	43,500,000	- 23,500,000	-117.5
	무형자산매각대	0	0	0		무형자산취득지출	0	0	0	
	기타비유동자산수입	-	0	-		기타비유동자산지출	40,000,000	40,000,000	-	0.0
재무활동으로인한 현금유입(출)액	부채차입	-	-	-		부채상환	25,000,000	10,000,000	15,000,000	60.0
자본 및 부채 수입 합계		-	-	-		자본및부채지출 합계	85,000,000	123,500,000	- 38,500,000	-45.3
기초자금		5,276,197,176	5,460,388,534	- 184,191,358	-3.5	기말자금	5,564,299,176	5,276,197,176	288,102,000	5.2
합계		25,969,380,846	34,143,630,587	- 8,174,249,741	-31.5	합계	25,969,380,846	34,143,630,587	- 8,174,249,741	-31.5

2021회계연도 현금예산서

2021. 3. 1 부터 2022. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목				2021(당)기	2020(전)기	증감	산출근거
관	항	목	세목				
I. 현금유입액(1+2+3)				20,693,183,670	28,683,242,053	(7,990,058,383)	예산목별 명세서 참고
1. 운영활동으로인한현금유입액				20,693,183,670	28,683,242,053	(7,990,058,383)	
1) 산학협력수익현금유입액				4,173,885,000	10,719,829,700	(6,545,944,700)	
(1) 연구수익				2,740,085,000	2,690,070,000	50,015,000	
가. 정부연구수익				1,889,085,000	1,884,085,000	5,000,000	
나. 산업체연구수익				851,000,000	805,985,000	45,015,000	
(2) 교육운영수익				391,000,000	340,040,000	50,960,000	
가. 교육운영수익				391,000,000	340,040,000	50,960,000	
(3) 기술이전수익				280,000,000	280,000,000	0	
가. 지식재산권이전수익				250,000,000	250,000,000	0	
나. 노하우이전수익				30,000,000	30,000,000	0	
(4) 설비자산사용료수익				660,000,000	660,000,000	0	
가. 설비자산사용료수익				60,000,000	60,000,000	0	
나. 임대료수익				600,000,000	600,000,000	0	
(5) 기타산학협력수익				102,800,000	6,749,719,700	(6,646,919,700)	
가. 기타산학협력수익				102,800,000	6,749,719,700	(6,646,919,700)	
2) 지원금수익현금유입액				14,938,986,351	16,051,640,711	(1,112,654,360)	
(1) 연구수익				7,525,212,670	8,862,885,781	(1,337,673,111)	

과목			세목	세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출근거
관	항	목						
				가. 정부연구수익	7,477,212,670	8,814,885,781	(1,337,673,111)	
				나. 산업체연구수익	48,000,000	48,000,000	0	
			(2)	교육운영수익	2,850,273,681	2,467,505,930	382,767,751	
				가. 교육운영수익	2,850,273,681	2,467,505,930	382,767,751	
			(3)	기타지원금수익	4,563,500,000	4,721,249,000	(157,749,000)	
				가. 기타지원금수익	4,563,500,000	4,721,249,000	(157,749,000)	
			3)	간접비수익현금유입액	1,523,312,319	1,841,251,642	(317,939,323)	
			(1)	산학협력수익	264,500,000	303,700,000	(39,200,000)	
				가. 산학협력연구수익	226,500,000	269,000,000	(42,500,000)	
				나. 산학협력교육운영수익	22,500,000	19,700,000	2,800,000	
				다. 기타산학협력수익	15,500,000	15,000,000	500,000	
			(2)	지원금수익	1,258,812,319	1,537,551,642	(278,739,323)	
				가. 지원금연구수익	989,350,000	1,256,832,872	(267,482,872)	
				나. 지원금교육운영수익	103,012,319	114,552,770	(11,540,451)	
				다. 기타지원금수익	166,450,000	166,166,000	284,000	
			4)	전입및기부금수익현금유입액	5,000,000	19,500,000	(14,500,000)	
			(1)	전입금수익	0	0	0	
				가. 학교법인전입금	0	0	0	
				나. 학교회계전입금	0	0	0	
			(2)	기부금수익	5,000,000	19,500,000	(14,500,000)	
				가. 일반기부금	5,000,000	1,500,000	3,500,000	

과목			세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출근거
관	항	목					
			나. 지정기부금	0	18,000,000	(18,000,000)	
			다. 현물기부금	0	0	0	
			5) 운영외수익현금유입액	52,000,000	51,020,000	980,000	
			(1) 운영외수익	52,000,000	51,020,000	980,000	
			가. 이자수익	50,000,000	50,000,000	0	
			나. 배당금수익	0	0	0	
			다. 전기오류수정이익	0	0	0	
			라. 기타운영외수익	2,000,000	1,020,000	980,000	
			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	

과목			세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출근거
관	항	목					
			(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	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	28,867,433,411	(8,462,351,741)	
			1. 운영활동으로인한현금유출액	20,320,081,670	28,743,933,411	(8,423,851,741)	
			1) 산학협력비현금유출액	3,350,885,000	9,316,110,000	(5,965,225,000)	

과목			세목	세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출근거
관	항	목						
			(1) 산학협력연구비		2,740,085,000	2,690,070,000	50,015,000	
			가. 인건비		1,080,000,000	1,070,000,000	10,000,000	
			나. 학생인건비		363,185,000	356,410,000	6,775,000	
			다. 연구시설·장비비		324,000,000	0	324,000,000	
			라. 연구활동비		456,000,000	0	456,000,000	
			마. 연구재료비		185,000,000	0	185,000,000	
			다. 연구장비·재료비		0	315,760,000	(315,760,000)	
			라. 연구활동비		0	449,000,000	(449,000,000)	
			마. 연구과제추진비		0	170,000,000	(170,000,000)	
			바. 연구수당		141,600,000	138,600,000	3,000,000	
			사. 위탁연구개발비		190,300,000	190,300,000	0	
			(2) 교육운영비		391,000,000	340,040,000	50,960,000	
			가. 인건비		181,500,000	158,540,000	22,960,000	
			나. 교육과정개발비		11,000,000	11,000,000	0	
			다. 장학금		0	0	0	
			라. 실험실습비		61,500,000	44,500,000	17,000,000	
			마. 기타교육운영비		137,000,000	126,000,000	11,000,000	
			(3) 지식재산권비용		162,000,000	162,000,000	0	
			가. 지식재산권실시·양도비		0	0	0	
			나. 산학협력보상금		162,000,000	162,000,000	0	
			(4) 학교시설사용료		0	0	0	

과목			세목	세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출근거
관	항	목						
				가. 학교시설사용료	0	0	0	
			(5)	기타산학협력비	57,800,000	6,124,000,000	(6,066,200,000)	
				가. 기타산학협력비	57,800,000	6,124,000,000	(6,066,200,000)	
				가-1. 인건비	1,600,000	30,000,000	(28,400,000)	
				가-2. 장비·재료비	0	0	0	
				가-3. 연구제경비	25,000,000	40,000,000	(15,000,000)	
				가-4. 기타산학협력비	31,200,000	6,054,000,000	(6,022,800,000)	
			2)	지원금사업비현금유출액	14,938,986,351	16,077,360,411	(1,138,374,060)	
			(1)	연구비	7,525,212,670	8,888,605,481	(1,363,392,811)	
				가. 인건비	1,173,659,660	2,321,115,360	(1,147,455,700)	
				나. 학생인건비	1,584,000,000	1,596,000,000	(12,000,000)	
				다. 연구시설·장비비	1,216,220,000	0	1,216,220,000	
				라. 연구활동비	1,864,533,010	0	1,864,533,010	
				마. 연구재료비	835,800,000	0	835,800,000	
				다. 연구장비·재료비	0	1,766,000,000	(1,766,000,000)	
				라. 연구활동비	0	2,198,126,129	(2,198,126,129)	
				마. 연구과제추진비	0	137,763,992	(137,763,992)	
				바. 연구수당	668,000,000	686,600,000	(18,600,000)	
				사. 위탁연구개발비	183,000,000	183,000,000	0	
			(2)	교육운영비	2,850,273,681	2,467,505,930	382,767,751	
				가. 인건비	2,542,216,280	1,929,470,470	612,745,810	

과목			세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출근거
관	항	목						
				나. 교육과정개발비	12,900,000	12,900,000	0	
				다. 장학금	7,613,000	207,341,000	(199,728,000)	
				라. 실험실습비	7,100,000	7,100,000	0	
				마. 기타교육운영비	280,444,401	310,694,460	(30,250,059)	
			(3)	기타지원금사업비	4,563,500,000	4,721,249,000	(157,749,000)	
				가. 기타지원금사업비	4,563,500,000	4,721,249,000	(157,749,000)	
			3)	간접비사업비현금유출액	1,362,912,319	1,286,190,400	76,721,919	
			(1)	인력지원비	735,930,000	681,930,000	54,000,000	
				가. 인건비	630,930,000	576,930,000	54,000,000	
				나. 연구개발능률성과급	105,000,000	105,000,000	0	
				다. 연구개발준비금	0	0	0	
			(2)	연구지원비	399,982,319	443,260,400	(43,278,081)	
				가. 기관공통지원경비	140,220,000	141,488,000	(1,268,000)	
				나. 사업단또는연구단운영비	133,762,319	174,064,400	(40,302,081)	
				다. 연구실안전관리비	110,000,000	110,000,000	0	
				라. 연구보완관리비	1,000,000	1,000,000	0	
				마. 연구윤리활동비	0	0	0	
				바. 연구개발준비금	0	0	0	
				사. 대학연구활동지원금	15,000,000	16,708,000	(1,708,000)	
			(3)	성과활용지원비	187,000,000	157,000,000	30,000,000	
				가. 과학문화활동비	0	0	0	

과목			세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출근거
관	항	목					
			나. 지식재산권출원·등록비	187,000,000	157,000,000	30,000,000	
			(4) 기타지원비	40,000,000	4,000,000	36,000,000	
			가. 기타지원비	40,000,000	4,000,000	36,000,000	
			4) 일반관리비현금유출액	664,298,000	561,272,600	103,025,400	
			(1) 일반관리비	664,298,000	561,272,600	103,025,400	
			가. 인건비	262,360,000	230,839,600	31,520,400	
			나. 일반제경비	401,938,000	330,433,000	71,505,000	
			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	1,500,000,000	(1,500,000,000)	
			가. 학교회계전출금	0	1,500,000,000	(1,500,000,000)	
			2. 투자활동으로인한현금유출액	60,000,000	113,500,000	(53,500,000)	
			1) 투자자산지출	0	30,000,000	(30,000,000)	
			(1) 장기금융상품증가	0	0	0	
			(2) 장기투자금융자산취득지출	0	0	0	
			(3) 출자금투자지출	0	30,000,000	(30,000,000)	
			(4) 기타투자자산투자지출	0	0	0	
			2) 유형자산취득지출	20,000,000	43,500,000	(23,500,000)	
			(1) 토지취득	0	0	0	
			(2) 건물취득	0	0	0	

과목			세목	세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출근거
관	항	목						
			(3) 구축물취득		0	0	0	
			(4) 기계기구취득		10,000,000	41,500,000	(31,500,000)	
			(5) 집기비품취득		10,000,000	2,000,000	8,000,000	
			(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	
			(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	10,000,000	15,000,000	
			1) 부채상환		25,000,000	10,000,000	15,000,000	
			(1) 임대보증금감소		25,000,000	10,000,000	15,000,000	
			(2) 기타비유동부채감소		0	0	0	

과목			세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출근거
관	항	목						
			2) 기본금반환		0	0	0	
			(1) 출연기본금감소		0	0	0	
Ⅲ. 현금의증감(V-IV)					288,102,000	(184,191,358)	472,293,358	
Ⅳ. 기초의현금					5,276,197,176	5,460,388,534	(184,191,358)	
Ⅴ. 기말의현금					5,564,299,176	5,276,197,176	288,102,000	

[수입] 2021회계연도 예산서 목별명세서

2021. 3. 1 부터 2022. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목	관	항	목	세목	세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출기초		증감요인
									내역	금액	
현금수입예산총계(I + II)						25,969,380,846	34,143,630,587	(8,174,249,741)			
I. 현금유입액(1+2+3)						20,693,183,670	28,683,242,053	(7,990,058,383)			
1. 운영활동으로인한현금유입액						20,693,183,670	28,683,242,053	(7,990,058,383)			
1) 산학협력수익현금유입액						4,173,885,000	10,719,829,700	(6,545,944,700)			
(1) 연구수익						2,740,085,000	2,690,070,000	50,015,000			
가. 정부연구수익						1,889,085,000	1,884,085,000	5,000,000			
									연구진흥팀:외부연구비	1,619,085,000	
									국방M&S센터	220,000,000	
									중소기업산학협력센터	50,000,000	
나. 산업체연구수익						851,000,000	805,985,000	45,015,000			
									연구진흥팀:외부연구비	768,000,000	
									국방M&S센터	65,000,000	
									LINC+사업단	18,000,000	
(2) 교육운영수익						391,000,000	340,040,000	50,960,000			
가. 교육운영수익						391,000,000	340,040,000	50,960,000			
									연구진흥팀:외부연구비	258,000,000	
									BTCI교육센터	133,000,000	
(3) 기술이전수익						280,000,000	280,000,000	0			
가. 지식재산권이전수익						250,000,000	250,000,000	0			
									기술이전센터	250,000,000	
나. 노하우이전수익						30,000,000	30,000,000	0			
									기술이전센터	30,000,000	
(4) 설비자산사용료수익						660,000,000	660,000,000	0			
가. 설비자산사용료수익						60,000,000	60,000,000	0			
									공동기기원	60,000,000	

관	항	목	세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
				나. 임대료수익	600,000,000	600,000,000	0			
								창업보육센터	600,000,000	
			(5)	기타산학협력수익	102,800,000	6,749,719,700	(6,646,919,700)			
				가. 기타산학협력수익	102,800,000	6,749,719,700	(6,646,919,700)			
								기술이전센터	30,000,000	
								연구진흥팀:연구용역외	70,000,000	
								BTCI교육센터	2,800,000	
			2)	지원금수익현금유입액	14,938,986,351	16,051,640,711	(1,112,654,360)			
				(1) 연구수익	7,525,212,670	8,862,885,781	(1,337,673,111)			
				가. 정부연구수익	7,477,212,670	8,814,885,781	(1,337,673,111)			
								연구진흥팀:외부연구비	6,507,000,000	
								중소기업산학협력센터	450,000,000	
								과학벨트창업성장지원사업단	64,192,670	
								산업맞춤형인재양성사업단	406,020,000	
								기술이전센터	50,000,000	
				나. 산업체연구수익	48,000,000	48,000,000	0			
								연구진흥팀:외부연구비	48,000,000	
				(2) 교육운영수익	2,850,273,681	2,467,505,930	382,767,751			
				가. 교육운영수익	2,850,273,681	2,467,505,930	382,767,751			
								연구진흥팀:외부연구비	141,513,000	
								예술문화교육사업단	2,708,760,681	
				(3) 기타지원금수익	4,563,500,000	4,721,249,000	(157,749,000)			
				가. 기타지원금수익	4,563,500,000	4,721,249,000	(157,749,000)			
								연구진흥팀:외부연구비	36,750,000	
								LINC+사업단	3,700,000,000	
								소공인특화지원센터	320,000,000	
								중소기업산학협력센터	8,000,000	
								대덕구어린이급식지원센터	498,750,000	
			3)	간접비수익현금유입액	1,523,312,319	1,841,251,642	(317,939,323)			

관	항	목	세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
			(1) 산학협력수익		264,500,000	303,700,000	(39,200,000)			
			가. 산학협력연구수익		226,500,000	269,000,000	(42,500,000)			
								국방M&S센터	25,000,000	
								연구진홍탐:외부연구비	194,000,000	
								중소기업산학협력센터	7,500,000	
			나. 산학협력교육운영수익		22,500,000	19,700,000	2,800,000			
								연구진홍탐:외부연구비	15,000,000	
								BTCI교육센터	7,500,000	
			다. 기타산학협력수익		15,500,000	15,000,000	500,000			
								기술이전센터	3,000,000	
								연구진홍탐:외부연구비	12,000,000	
								BTCI교육센터	500,000	
			(2) 지원금수익		1,258,812,319	1,537,551,642	(278,739,323)			
			가. 지원금연구수익		989,350,000	1,256,832,872	(267,482,872)			
								연구진홍탐:외부연구비	891,850,000	
								중소기업산학협력센터	75,000,000	
								산업맞춤형인재양성사업단	15,000,000	
								기술이전센터	7,500,000	
			나. 지원금교육운영수익		103,012,319	114,552,770	(11,540,451)			
								연구진홍탐:외부연구비	14,250,000	
								예술문화교육사업단	88,762,319	
			다. 기타지원금수익		166,450,000	166,166,000	284,000			
								연구진홍탐:외부연구비	9,000,000	
								LINC+사업단	130,000,000	
								대덕구어린이급식지원센터	26,250,000	
								중소기업산학협력센터	1,200,000	
			4) 전입및기부금수익현금유입액		5,000,000	19,500,000	(14,500,000)			
			(1) 전입금수익		0	0	0			

관	항	목	세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
				가. 학교법인전입금	0	0	0			
				나. 학교회계전입금	0	0	0			
				(2) 기부금수익	5,000,000	19,500,000	(14,500,000)			
				가. 일반기부금	5,000,000	1,500,000	3,500,000			
								BTCI교육센터	5,000,000	
				나. 지정기부금	0	18,000,000	(18,000,000)			
				다. 현물기부금	0	0	0			
				5) 운영외수익현금유입액	52,000,000	51,020,000	980,000			
				(1) 운영외수익	52,000,000	51,020,000	980,000			
				가. 이자수익	50,000,000	50,000,000	0			
								회계관리팀:보통/정기예금이자	50,000,000	
				나. 배당금수익	0	0	0			
				다. 전기오류수정이익	0	0	0			
				라. 기타운영외수익	2,000,000	1,020,000	980,000			
								회계관리팀	2,000,000	RCMS 비과세 이자수입 등
				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			

과목		세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		증감요인
관	항 목					내역	금액	
		(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		0	0	0			
	1)	부채차입	0	0	0			
		(1) 임대보증금증가	0	0	0			
					0	창업보육센터(신규입주기업임대보증금)	0	보증보험증권으로 대체
		(2) 기타비유동부채증가	0	0	0			
	2)	기본금조달	0	0	0			
		(1) 출연기본금증가	0	0	0			
II. 기초의현금			5,276,197,176	5,460,388,534	(184,191,358)			추경기초자금 - 19년도 현금

[지출] 2021회계연도 예산서 목별명세서

2021. 3. 1 부터 2022. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목				2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		비고
							내역	금액	
관	항	목	세목						
현금지출예산총계 (I + II)				25,969,380,846	34,143,630,587	(8,174,249,741)			
I. 현금유출액(1+2+3)				20,405,081,670	28,867,433,411	(8,462,351,741)			
1. 운영활동으로인한현금유출액				20,320,081,670	28,743,933,411	(8,423,851,741)			
			1) 산학협력비현금유출액	3,350,885,000	9,316,110,000	(5,965,225,000)			
			(1) 산학협력연구비	2,740,085,000	2,690,070,000	50,015,000			
			가. 인건비	1,080,000,000	1,070,000,000	10,000,000			
							연구진흥팀 관리 외부과제	890,000,000	
							중소기업산학협력센터	10,000,000	
							국방M&S센터	180,000,000	
			나. 학생인건비	363,185,000	356,410,000	6,775,000			
							국방M&S센터	22,000,000	
							연구진흥팀 관리 외부과제	332,185,000	
							중소기업산학협력센터	7,000,000	
							LINC+사업단	2,000,000	
			다. 연구시설·장비	324,000,000	0	324,000,000			
							연구진흥팀 관리 외부과제	300,000,000	
							중소기업산학협력센터	8,000,000	
							LINC+사업단	16,000,000	
			라. 연구활동비	456,000,000	0	456,000,000			
							연구진흥팀 관리 외부과제	431,000,000	
							중소기업산학협력센터	7,000,000	
							국방M&S센터	18,000,000	
			마. 연구재료비	185,000,000	0	185,000,000			
							연구진흥팀 관리 외부과제	150,000,000	
							중소기업산학협력센터	15,000,000	
							국방M&S센터	20,000,000	

과목	세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		비고
					내역	금액	
	다. 연구장비·재료비	0	315,760,000	(315,760,000)			
					연구진흥팀 관리 외부과제	-	
					중소기업산학협력센터	-	
					LINC+사업단	-	
	라. 연구활동비	0	449,000,000	(449,000,000)			
					연구진흥팀 관리 외부과제	-	
					중소기업산학협력센터	-	
					국방M&S센터	-	
	마. 연구과제추진비	0	170,000,000	(170,000,000)			
					연구진흥팀 관리 외부과제	-	
					중소기업산학협력센터	-	
					국방M&S센터	-	
	바. 연구수당	141,600,000	138,600,000	3,000,000			
					연구진흥팀 관리 외부과제	138,600,000	
					중소기업산학협력센터	3,000,000	
	사. 위탁연구개발비	190,300,000	190,300,000	0			
					연구진흥팀 관리 외부과제	145,300,000	
					국방M&S센터	45,000,000	
	(2) 교육운영비	391,000,000	340,040,000	50,960,000			
	가. 인건비	181,500,000	158,540,000	22,960,000			
					연구진흥팀 관리 외부과제	130,000,000	
					BTCI교육센터	51,500,000	
	나. 교육과정개발비	11,000,000	11,000,000	0			
					연구진흥팀 관리 외부과제	11,000,000	
					BTCI교육센터	-	
	다. 장학금	0	0	0			
	라. 실험실습비	61,500,000	44,500,000	17,000,000			
					연구진흥팀 관리 외부과제	10,000,000	
					BTCI교육센터	51,500,000	

과목	세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		비고
						내역	금액	
		마. 기타교육운영비	137,000,000	126,000,000	11,000,000			
						연구진흥팀 관리 외부과제	107,000,000	
						BTCI교육센터	30,000,000	
		(3) 지식재산권비용	162,000,000	162,000,000	0			
		가. 지식재산권실시·양도비	0	0	0			
						기술이전센터		
		나. 산학협력보상금	162,000,000	162,000,000	0			
						기술이전센터	162,000,000	
		(4) 학교시설사용료	0	0	0			
		가. 학교시설사용료	0	0	0			
		(5) 기타산학협력비	57,800,000	6,124,000,000	(6,066,200,000)			
		가. 기타산학협력비	57,800,000	6,124,000,000	(6,066,200,000)			
		가-1. 인건비	1,600,000	30,000,000	(28,400,000)			
						BTCI교육센터	1,600,000	
		가-2. 장비·재료비	0	0	0			
		가-3. 연구계경비	25,000,000	40,000,000	(15,000,000)			
						연구진흥팀 관리 외부과제	25,000,000	
		가-4. 기타산학협력비	31,200,000	6,054,000,000	(6,022,800,000)			
						BTCI교육센터	1,200,000	
						기술이전센터	30,000,000	
		2) 지원금사업비현금유출액	14,938,986,351	16,077,360,411	(1,138,374,060)			
		(1) 연구비	7,525,212,670	8,888,605,481	(1,363,392,811)			
		가. 인건비	1,173,659,660	2,321,115,360	(1,147,455,700)			
						연구진흥팀:외부연구비	1,050,000,000	
						중소기업산학협력센터	2,000,000	
						과학벨트창업성장지원사업단	12,845,660	
						산업맞춤형인재양성사업단	93,814,000	
						기술이전센터	15,000,000	
		나. 학생인건비	1,584,000,000	1,596,000,000	(12,000,000)			

과목		세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		비고
관	항						내역	금액	
							연구진흥팀 관리 외부과제	1,584,000,000	
			다. 연구시설·장비비	1,216,220,000	0	1,216,220,000	연구진흥팀 관리 외부과제	1,082,200,000	
							기술이전센터	9,000,000	
							청년TLO육성사업단	-	
							산업맞춤형인재양성사업단	35,020,000	
							중소기업산학협력센터	90,000,000	
			라. 연구활동비	1,864,533,010	0	1,864,533,010			
							연구진흥팀 관리 외부과제	1,540,000,000	
							기술이전센터	8,000,000	
							중소기업산학협력센터	70,000,000	
							과학벨트창업성장지원사업단	33,347,010	
							산업맞춤형인재양성사업단	213,186,000	
			마. 연구재료비	835,800,000	0	835,800,000			
							연구진흥팀 관리 외부과제	567,800,000	
							기술이전센터	18,000,000	
							중소기업산학협력센터	250,000,000	
			다. 연구장비·재료비	0	1,766,000,000	(1,766,000,000)			
							연구진흥팀 관리 외부과제	-	
							기술이전센터	-	
							청년TLO육성사업단	-	
							산업맞춤형인재양성사업단	-	
							중소기업산학협력센터	-	
			라. 연구활동비	0	2,198,126,129	(2,198,126,129)			
							연구진흥팀 관리 외부과제	-	
							중소기업혁신전략사업단	-	
							기술이전센터	-	
							중소기업산학협력센터	-	
			마. 연구과제추진비	0	137,763,992	(137,763,992)			

관	항	목	세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								연구진흥팀 관리 외부과제	-	
								중소기업혁신전략사업단	-	
								기술이전센터	-	
								중소기업산학협력센터	-	
				바. 연구수당	668,000,000	686,600,000	(18,600,000)			
								연구진흥팀 관리 외부과제	548,000,000	
								과학벨트창업성장지원사업단	18,000,000	
								산업맞춤형인재양성사업단	64,000,000	
								중소기업산학협력센터	38,000,000	
				사. 위탁연구개발비	183,000,000	183,000,000	0			
								연구진흥팀 관리 외부과제	183,000,000	
				(2) 교육운영비	2,850,273,681	2,467,505,930	382,767,751			
				가. 인건비	2,542,216,280	1,929,470,470	612,745,810			
								연구진흥팀 관리 외부과제	60,000,000	
								예술문화교육사업단	2,482,216,280	
				나. 교육과정개발비	12,900,000	12,900,000	0			
								연구진흥팀 관리 외부과제	12,900,000	
				다. 장학금	7,613,000	207,341,000	(199,728,000)			
								연구진흥팀 관리 외부과제	7,613,000	
				라. 실험실습비	7,100,000	7,100,000	0			
								연구진흥팀 관리 외부과제	7,100,000	
				마. 기타교육운영비	280,444,401	310,694,460	(30,250,059)			
								연구진흥팀 관리 외부과제	53,900,000	
								예술문화교육사업단	226,544,401	
				(3) 기타지원금사업비	4,563,500,000	4,721,249,000	(157,749,000)			
				가. 기타지원금사업비	4,563,500,000	4,721,249,000	(157,749,000)			
								소공인특화지원센터 : (인건비-소공인)	133,200,000	
								소공인특화지원센터 : (운영비-소공인)	186,800,000	
								연구진흥팀 관리 외부과제(운영비)	36,750,000	

과목	관	항	목	세목	세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
									LINC+사업단(인건비)	900,000,000	
									LINC+사업단(운영비)	2,800,000,000	
									연구진흥팀 : 대덕구급식지원센터(인건비)	308,270,000	
									연구진흥팀 : 대덕구급식지원센터(운영비)	190,480,000	
									중소기업산학협력센터	8,000,000	
					3) 간접비사업비현금유출액	1,362,912,319	1,286,190,400	76,721,919	사용부서 : 연구관리/운영지원/회계관리/중기센터/기술이전/전략기획		
					(1) 인력지원비	735,930,000	681,930,000	54,000,000			
					가. 인건비	630,930,000	576,930,000	54,000,000			
					가-1. 인건비	526,930,000	486,930,000	40,000,000			
									운영지원팀· 연구진흥7/회계관리2/운영지원1/전략기획1/기술이전1/중기센터1/신규:14	526,930,000	연장근로, 성과급, 가족수당 등포함
					가-2. 퇴직급여	52,000,000	45,000,000	7,000,000			
									운영지원팀· 연구진흥7/회계관리2/운영지원1/전략기획1/기술이전1/중기센터1/신규:14	52,000,000	
					가-3. 법정부담금	52,000,000	45,000,000	7,000,000			
									운영지원팀· 연구진흥7/회계관리2/운영지원1/전략기획1/기술이전1/중기센터1/신규:14	52,000,000	
					나. 연구개발능률성과급	105,000,000	105,000,000	0			
									연구진흥팀:(R&D사업 간접비의 10%이내)	105,000,000	
					다. 연구개발준비금	0	0	0			
					(2) 연구지원비	399,982,319	443,260,400	(43,278,081)			
					가. 기관공통비용	140,220,000	141,488,000	(1,268,000)			
					가-1. 인건비	3,000,000	3,000,000	0			
									운영·회계관리팀(1명) / 업무보조인력(2개월)	3,000,000	연말정산 및 결산
					가-2. 퇴직급여	0	0	0			
					가-3. 법정부담금	0	0	0			

관	항	목	세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				가-4. 여비교통비	5,000,000	4,700,000	300,000			
								연구진홍팀	1,500,000	
								운영지원팀(회계포함)	2,500,000	
								중소기업산학협력센터	1,000,000	
				가-5. 협회참가비	3,000,000	2,600,000	400,000			
								연구진홍팀	500,000	
								운영지원팀(회계포함)_산단장협회참가비	500,000	
								중소기업산학협력센터	2,000,000	
				가-6. 교육훈련비	4,300,000	3,800,000	500,000			
								연구진홍팀	2,250,000	
								운영지원팀(회계포함)	1,350,000	
								중소기업산학협력센터	700,000	
				가-7. 소모품비	3,000,000	3,200,000	(200,000)			
								연구진홍/운영지원/회계관리	3,000,000	
				가-8. 부서운영비	4,600,000	4,300,000	300,000			
								연구진홍팀	2,900,000	
								운영지원팀(회계포함)	1,700,000	
								BTCI교육센터	-	
				가-9. 복리후생비	16,300,000	7,400,000	8,900,000			
								연구진홍팀	1,800,000	
								운영지원팀(격년제 / 21년 직원건강검진비)	9,500,000	
								운영지원팀(일반/특근식대)	1,000,000	
								운영지원팀(명절선물)	4,000,000	
				가-10. 회의비	5,620,000	5,620,000	0			
								연구진홍팀: 학술진흥위, 업무회의	1,000,000	
								운영지원팀: 운영위, 직원위, 산단주간회의	4,620,000	
				가-11. 지급수수료	71,500,000	80,400,000	(8,900,000)			
								연구진홍팀	7,000,000	
								운영지원팀(회계포함)-시스템사용료 등	62,700,000	

관	항	목	세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								중소기업산학협력센터	800,000	
								기술이전센터	1,000,000	
				가-12. 행사및홍보비	6,000,000	8,868,000	(2,868,000)			
								연구진홍팀	1,500,000	연구활동지원역량평가관련 교육, 법정 의무교육비용
								운영지원팀	1,000,000	기념품제작(타월셋트)
								중소기업산학협력센터	3,500,000	
				가-13. 출판인쇄비	3,100,000	2,800,000	300,000			
								연구진홍팀(메뉴얼제작 등)	2,000,000	
								운영지원팀(회계포함)_예산서 및 결산서 등 제작	600,000	
								중소기업산학협력센터	500,000	
				가-14. 세급과공과	14,800,000	14,800,000	0			
								연구진홍팀	4,800,000	사업단 공간사용에 따른 각종 공공요금 납부(본교)
								운영지원팀(주민세 등)	10,000,000	
				가-15. 과제관리비	0	0	0			
				나. 사업단또는연구단운영비	133,762,319	174,064,400	(40,302,081)			
								운영지원팀(예술문화사업단)	33,762,319	
								LINC+사업단(본사업재투자)	100,000,000	
				다. 연구실안전관리비	110,000,000	110,000,000	0			
								회계관리팀	110,000,000	
				라. 연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0			
								연구진홍팀(보안교육 등)	1,000,000	
				마. 연구윤리활동비	0	0	0			
				바. 연구개발준비금	0	0	0			
				사. 연구활동지원금	15,000,000	16,708,000	(1,708,000)			
								연구진홍팀(교수지원_과제신청)	15,000,000	
				(3) 성과활용지원비	187,000,000	157,000,000	30,000,000			

과목		세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		비고
관	항						내역	금액	
			가. 과학문화활동비	0	0	0			
			나. 지식재산권출원·등록비	187,000,000	157,000,000	30,000,000			
							중소기업산학협력센터	2,000,000	
							기술이전센터	180,000,000	
							연구진흥팀(과제)	5,000,000	
		(4) 기타지원비		40,000,000	4,000,000	36,000,000			
		가. 기타지원비		40,000,000	4,000,000	36,000,000			
							전략기획팀(외부사업 대응자금)	40,000,000	
		4) 일반관리비현금유출액		664,298,000	561,272,600	103,025,400			
		(1) 일반관리비		664,298,000	561,272,600	103,025,400			
		가. 인건비		262,360,000	230,839,600	31,520,400			
		가-1. 인건비		190,000,000	164,683,000	25,317,000			
							창업보육센터:5명	160,000,000	
							운영지원팀(BTCI센터:1명)	30,000,000	
		가-2. 퇴직급여		18,000,000	16,468,300	1,531,700			
							창업보육센터:5명	15,000,000	
							운영지원팀(BTCI센터:1명)	3,000,000	
		가-3. 법정부담금		19,800,000	18,968,300	831,700			
							창업보육센터:5명	16,500,000	
							운영지원팀(BTCI센터:1명)	3,300,000	
		가-4. 보직수당		34,560,000	30,720,000	3,840,000			
							운영지원팀 : 보직수당(32만원*9명*12월)	34,560,000	
							(부단장/본부장2/창보/기술/중기/가족회사/공동기기원/BTCI)		
		나. 일반제경비		401,938,000	330,433,000	71,505,000			
		나-1. 부서운영비		3,700,000	4,800,000	(1,100,000)			
							전략기획팀(센터직원포함/4개부서):본교기준적용	2,600,000	

과목		세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		비고
관	항						내역	금액	
							공동기원	1,100,000	
			나-2. 복리후생비	2,500,000	2,500,000	0			
							전략기획팀/4개부서(센터포함)특근식대 등)	2,500,000	
			나-3. 연구진흥비	0	0	0			
			나-4. 여비교통비	11,700,000	10,300,000	1,400,000			
							전략기획팀	1,500,000	
							기술이전센터	2,400,000	
							창업보육센터	6,000,000	
							공동기기원	1,800,000	
			나-5. 소모품비	12,000,000	12,000,000	0			
							공동기기원(장비운영 원재료 등)	12,000,000	
			나-6. 협회비	9,500,000	6,770,000	2,730,000			
							운영지원팀(산학연합회비/단장연회비 등)	4,300,000	
							창업보육센터(창업보육협회연회비)	2,500,000	
							공동기기원(학회 등)	1,200,000	
							기술이전센터(기술이전협회연회비)	1,500,000	
			나-7. 교육훈련비	5,200,000	3,200,000	2,000,000			
							전략기획팀	1,000,000	
							기술이전센터	1,000,000	
							창업보육센터(매니저보수교육 및 기업교육)	3,200,000	
			나-8. 회의비	6,580,000	6,325,000	255,000			
							전략기획팀(산학협력중장기발전위원회 등)	3,600,000	
							공동기기원(운영위, 장비심의위원회)	2,980,000	
			나-9. 업무추진비	16,200,000	14,700,000	1,500,000			
							운영지원팀(단장)	2,700,000	
							운영지원팀(부단장/센터장) : 150만원*9	13,500,000	
							센터장9명(부단장/본부장2/기술/장보/중기/공동기기원/가족회사/BTCI)		
			나-10. 대외협력비	60,000,000	20,000,000	40,000,000			

관	항	목	세목	세세목	2021(당)기	2020(전)기	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								전략기획팀(신정부지원사업기획)	10,000,000	
								창업보육센터(창업사업기획 및 입주기업사업지원 등)	50,000,000	
				나-11. 지급수수료	58,508,000	64,888,000	(6,380,000)			
								전략기획팀(우편료 등)	600,000	
								기술이전센터(우편료 등)	200,000	
								공동기기원,가족회사(카드단말기수수료 등)	2,208,000	
								중소기업산학협력센터(우편료 등)	500,000	
								창업보육센터(시설및환경미화용역비 등)	55,000,000	
				나-12. 세금과공과	100,000,000	80,600,000	19,400,000			
								창업보육센터(재산세 등)	30,000,000	
								운영지원팀(장애인미고용부담금)_20년기준(평균3~4명)	70,000,000	
				나-13. 행사및홍보비	11,000,000	7,000,000	4,000,000			
								전략기획팀(브로슈어,홍보물등 제작)	5,000,000	
								창업보육센터(입주기업간담회 등)	6,000,000	
				나-14. 수선비	58,000,000	55,300,000	2,700,000			
								창업보육센터(임대건물 수선비 등)	50,000,000	
								공동기기원(3D프린터 수리 등)	8,000,000	
				나-15. 통신비	15,050,000	15,050,000	0			
								창업보육센터(임대업체 인터넷망 사용료 외)	15,050,000	
				나-16. 장비임차료	20,000,000	15,000,000	5,000,000			
								창업보육센터(복사기/정수기 임대료 : 입주업체 지원)	20,000,000	
				나-17. 시설물관리비	12,000,000	12,000,000	0			
								창업보육센터(시설및청소용품,엘리베이터관리비등)	12,000,000	
				나-18. 기타일반사업비	0	0	0			
				5) 운영외비용현금유출액	3,000,000	3,000,000	0			
				가. 전기오류수정손실			0			
				나. 기타운영외비용	3,000,000	3,000,000	0			
				나-1. 연계육성사업비	0	0	0			
				나-2. 기부금	0	0	0			

관	항	목	세목	세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				나-3. 예비비	0	0	0			
				나-4. 연구비이자 반납	3,000,000	3,000,000	0			
								연구진흥팀(연구비이자반납)	3,000,000	
				나-5. 사업비 반납	0	0	0			
				나-6. 기타운영외비용	0	0	0			
				6) 학교회계전출금현금유출액	0	1,500,000,000	(1,500,000,000)			
				가. 학교회계전출금	0	1,500,000,000	(1,500,000,000)			
				2. 투자활동으로인한현금유출액	60,000,000	113,500,000	(53,500,000)			
				1) 투자자산지출	0	30,000,000	(30,000,000)			
				(1) 장기금융상품증가	0	0	0			
				(2) 장기투자금융자산취득지출	0	0	0			
				(3) 출자금투자지출	0	30,000,000	(30,000,000)		-	
				(4) 기타투자자산투자지출	0	0	0			
				2) 유형자산취득지출	20,000,000	43,500,000	(23,500,000)			
				(1) 토지취득	0	0	0			
				(2) 건물취득	0	0	0			
				(3) 구축물취득	0	0	0			
				(4) 기계기구취득	10,000,000	41,500,000	(31,500,000)			
				(5) 집기비품취득	10,000,000	2,000,000	8,000,000		창업보육센터(PC, 지원실 환경개선)	10,000,000
								운영지원팀(책상 외)	-	
								창업보육센터(세미나실, 화상회의실)	10,000,000	
				(6) 차량운반구취득	0	0	0			
				(7) 건설중인자산취득	0	0	0			
				(8) 기타유형자산취득	0	0	0			

과목	세목	세세목	2021(당기)	2020(전기)	증감	산출기초		비고
						내역	금액	
	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	회계관리팀	-	
	(2) 건축기금적립지출		0	0	0			
	(3) 장학기금적립지출		0	0	0			
	(4) 기타지금적립지출		10,000,000	10,000,000	0	회계관리팀		
	(5) 보증금지출		0	0	0			
	(6) 기타비유동자산지출		0	0	0			
	3. 재무활동으로인한현금유출액		25,000,000	10,000,000	15,000,000			
	1) 부채상환		25,000,000	10,000,000	15,000,000			
	(1) 임대보증금감소		25,000,000	10,000,000	15,000,000	창업보육센터(임대보증금)	25,000,000	
	(2) 기타비유동부채감소		0	0	0			
	2) 기본금반환		0	0	0			
	(1) 출연기본금감소		0	0	0			
	II. 기말의연금		5,564,299,176	5,276,197,176	288,102,000			