

# **2020회계연도 산학협력단 추가경정 현금예산서**

**한남대학교 산학협력단**

## 1. 2020회계연도 현금예산 편성의 기본 방향

- 가. 2020회계연도는 2020. 03. 01부터 2021. 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. 2020회계연도 현금 예산 총액은 수입·지출 각각 34,143,630,587 원으로 한다.
- 바. 2020회계연도 수입·지출 현금예산 구성은 총괄표와 같다
- 사. 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다

## 2020회계연도 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	11,239,740,000	10,719,829,700	- 519,910,300	-4.6	산학협력비	9,745,580,000	9,316,110,000	- 429,470,000	-4.4
	지원금수익	17,456,595,980	16,051,640,711	- 1,404,955,269	-8.0	지원금사업비	17,512,755,980	16,077,360,411	- 1,435,395,569	-8.2
	간접비수익	1,765,890,720	1,841,251,642	75,360,922	4.3	간접비사업비	1,345,454,080	1,286,190,400	- 59,263,680	-4.4
	전입및기부금수익	20,000,000	19,500,000	-500,000	-2.5	일반관리비	521,626,600	561,272,600	39,646,000	7.6
	운영외수익	50,000,000	51,020,000	1,020,000	2.0	운영외비용	3,000,000	3,000,000	-	0.0
	학교회계전출금					학교회계전출금	450,000,000	1,500,000,000	1,050,000,000	233.3
운영수익합계		30,532,226,700	28,683,242,053	- 1,848,984,647	-6.1		29,578,416,660	28,743,933,411	- 834,483,249	-2.8
투자활동으로인한 현금유입(출)액	투자자산수입	-	-	-		투자자산지출	-	30,000,000	30,000,000	
	유형자산매각대	-	-	-		유형자산취득지출	43,500,000	43,500,000	-	0.0
	무형자산매각대	-	-	-		무형자산취득지출	-	-	-	
	기타비유동자산수입	-	-	-		기타비유동자산지출	40,000,000	40,000,000	-	0.0
재무활동으로인한 현금유입(출)액	부채차입	-	-	-		부채상환	10,000,000	10,000,000	-	0.0
자본 및 부채 수입 합계		-	-	-		자본및부채지출 합계	93,500,000	123,500,000	30,000,000	32.1
기초자금		7,721,251,559	5,460,388,534	- 2,260,863,025	-29.3	기말자금	8,581,561,599	5,276,197,176	- 3,305,364,423	-38.5
합계		38,253,478,259	34,143,630,587	- 4,109,847,672	-10.7	합계	38,253,478,259	34,143,630,587	- 4,109,847,672	-10.7

# 2020회계연도 추가경정 현금예산서

20120. 3. 1 부터 2021. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목				본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목	세목				
<b>I. 현금유입액(1+2+3)</b>				<b>30,532,226,700</b>	<b>28,683,242,053</b>	<b>(1,848,984,647)</b>	<b>예산목별 명세서 참고</b>
<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>				<b>30,532,226,700</b>	<b>28,683,242,053</b>	<b>(1,848,984,647)</b>	
1) 산학협력수익현금유입액				11,239,740,000	10,719,829,700	(519,910,300)	
(1) 연구수익				2,922,985,000	2,690,070,000	(232,915,000)	
가. 정부연구수익				2,220,985,000	1,884,085,000	(336,900,000)	
나. 산업체연구수익				702,000,000	805,985,000	103,985,000	
(2) 교육운영수익				491,000,000	340,040,000	(150,960,000)	
가. 교육운영수익				491,000,000	340,040,000	(150,960,000)	
(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				720,000,000	660,000,000	(60,000,000)	
가. 설비자산사용료수익				120,000,000	60,000,000	(60,000,000)	
나. 임대료수익				600,000,000	600,000,000	0	
(5) 기타산학협력수익				6,825,755,000	6,749,719,700	(76,035,300)	
가. 기타산학협력수익				6,825,755,000	6,749,719,700	(76,035,300)	
2) 지원금수익현금유입액				17,456,595,980	16,051,640,711	(1,404,955,269)	
(1) 연구수익				10,558,586,000	8,862,885,781	(1,695,700,219)	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
				가. 정부연구수익	10,110,586,000	8,814,885,781	(1,295,700,219)	
				나. 산업체연구수익	448,000,000	48,000,000	(400,000,000)	
			(2)	교육운영수익	2,533,591,980	2,467,505,930	(66,086,050)	
				가. 교육운영수익	2,533,591,980	2,467,505,930	(66,086,050)	
			(3)	기타지원금수익	4,364,418,000	4,721,249,000	356,831,000	
				가. 기타지원금수익	4,364,418,000	4,721,249,000	356,831,000	
			3)	간접비수익현금유입액	1,765,890,720	1,841,251,642	75,360,922	
			(1)	산학협력수익	321,300,000	303,700,000	(17,600,000)	
				가. 산학협력연구수익	285,000,000	269,000,000	(16,000,000)	
				나. 산학협력교육운영수익	22,500,000	19,700,000	(2,800,000)	
				다. 기타산학협력수익	13,800,000	15,000,000	1,200,000	
			(2)	지원금수익	1,444,590,720	1,537,551,642	92,960,922	
				가. 지원금연구수익	1,213,210,000	1,256,832,872	43,622,872	
				나. 지원금교육운영수익	90,749,720	114,552,770	23,803,050	
				다. 기타지원금수익	140,631,000	166,166,000	25,535,000	
			4)	전입및기부금수익현금유입액	20,000,000	19,500,000	(500,000)	
			(1)	전입금수익	0	0	0	
				가. 학교법인전입금	0	0	0	
				나. 학교회계전입금	0	0	0	
			(2)	기부금수익	20,000,000	19,500,000	(500,000)	
				가. 일반기부금	20,000,000	1,500,000	(18,500,000)	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
				나. 지정기부금	0	18,000,000	18,000,000	
				다. 현물기부금	0	0	0	
				5) 운영외수익현금유입액	50,000,000	51,020,000	1,020,000	
				(1) 운영외수익	50,000,000	51,020,000	1,020,000	
				가. 이자수익	50,000,000	50,000,000	0	
				나. 배당금수익	0	0	0	
				다. 전기오류수정이익	0	0	0	
				라. 기타운영외수익	0	1,020,000	1,020,000	
				<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
				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			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	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	
			<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
			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	
<b>II. 현금유출액(1+2+3)</b>					<b>29,671,916,660</b>	<b>28,867,433,411</b>	<b>(804,483,249)</b>	
<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>					<b>29,578,416,660</b>	<b>28,743,933,411</b>	<b>(834,483,249)</b>	
			1) 산학협력비현금유출액		9,745,580,000	9,316,110,000	(429,470,000)	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
			(1) 산학협력연구비		2,922,985,000	2,690,070,000	(232,915,000)	
			가. 인건비		1,137,000,000	1,070,000,000	(67,000,000)	
			나. 학생인건비		433,185,000	356,410,000	(76,775,000)	
			다. 연구장비·재료비		402,700,000	315,760,000	(86,940,000)	
			라. 연구활동비		443,500,000	449,000,000	5,500,000	
			마. 연구과제추진비		292,000,000	170,000,000	(122,000,000)	
			바. 연구수당		140,600,000	138,600,000	(2,000,000)	
			사. 위탁연구개발비		74,000,000	190,300,000	116,300,000	
			(2) 교육운영비		491,000,000	340,040,000	(150,960,000)	
			가. 인건비		191,500,000	158,540,000	(32,960,000)	
			나. 교육과정개발비		5,000,000	11,000,000	6,000,000	
			다. 장학금		0	0	0	
			라. 실험실습비		64,500,000	44,500,000	(20,000,000)	
			마. 기타교육운영비		230,000,000	126,000,000	(104,000,000)	
			(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	
			가. 학교시설사용료		0	0	0	
			(5) 기타산학협력비		6,169,595,000	6,124,000,000	(45,595,000)	
			가. 기타산학협력비		6,169,595,000	6,124,000,000	(45,595,000)	



과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
				가-1. 인건비	60,500,000	30,000,000	(30,500,000)	
				가-2. 장비·재료비	0	0	0	
				가-3. 연구제경비	33,895,000	40,000,000	6,105,000	
				가-4. 기타산학협력비	6,075,200,000	6,054,000,000	(21,200,000)	
				2) 지원금사업비현금유출액	17,512,755,980	16,077,360,411	(1,435,395,569)	
				(1) 연구비	10,614,746,000	8,888,605,481	(1,726,140,519)	
				가. 인건비	2,460,591,660	2,321,115,360	(139,476,300)	
				나. 학생인건비	1,432,000,000	1,596,000,000	164,000,000	
				다. 연구장비·재료비	2,749,000,000	1,766,000,000	(983,000,000)	
				라. 연구활동비	2,375,240,000	2,198,126,129	(177,113,871)	
				마. 연구과제추진비	592,914,340	137,763,992	(455,150,348)	
				바. 연구수당	812,000,000	686,600,000	(125,400,000)	
				사. 위탁연구개발비	193,000,000	183,000,000	(10,000,000)	
				(2) 교육운영비	2,533,591,980	2,467,505,930	(66,086,050)	
				가. 인건비	2,123,573,050	1,929,470,470	(194,102,580)	
				나. 교육과정개발비	14,383,000	12,900,000	(1,483,000)	
				다. 장학금	183,041,000	207,341,000	24,300,000	
				라. 실험실습비	7,100,000	7,100,000	0	
				마. 기타교육운영비	205,494,930	310,694,460	105,199,530	
				(3) 기타지원금사업비	4,364,418,000	4,721,249,000	356,831,000	
				가. 기타지원금사업비	4,364,418,000	4,721,249,000	356,831,000	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
			3) 간접비사업비현금유출액		1,345,454,080	1,286,190,400	(59,263,680)	
			(1) 인력지원비		681,930,000	681,930,000	0	
			가. 인건비		576,930,000	576,930,000	0	
			나. 연구개발능률성과급		105,000,000	105,000,000	0	
			(2) 연구지원비		476,524,080	443,260,400	(33,263,680)	
			가. 기관공통지원경비		133,388,000	141,488,000	8,100,000	
			나. 사업단또는연구단운영비		170,136,080	174,064,400	3,928,320	
			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		62,000,000	16,708,000	(45,292,000)	
			아. 대학기반시설및장비운영비		0	0	0	
			(3) 성과활용지원비		187,000,000	157,000,000	(30,000,000)	
			가. 과학문화활동비		0	0	0	
			나. 지식재산권출원·등록비		187,000,000	157,000,000	(30,000,000)	
			(4) 기타지원비		0	4,000,000	4,000,000	
			가. 기타지원비		0	4,000,000	4,000,000	
			4) 일반관리비현금유출액		521,626,600	561,272,600	39,646,000	
			(1) 일반관리비		521,626,600	561,272,600	39,646,000	
			가. 인건비		230,643,600	230,839,600	196,000	

과목			세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목					
			나. 일반제경비	290,983,000	330,433,000	39,450,000	
			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	450,000,000	1,500,000,000	1,050,000,000	
			가. 학교회계전출금	450,000,000	1,500,000,000	1,050,000,000	
			<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>83,500,000</b>	<b>113,500,000</b>	<b>30,000,000</b>	
			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	43,500,000	43,500,000	0	
			(1) 토지취득	0	0	0	
			(2) 건물취득	0	0	0	
			(3) 구축물취득	0	0	0	
			(4) 기계기구취득	41,500,000	41,500,000	0	
			(5) 집기비품취득	2,000,000	2,000,000	0	
			(6) 차량운반구취득	0	0	0	
			(7) 건설중인자산취득	0	0	0	
			(8) 기타유형자산취득	0	0	0	

과목		세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항						
		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	
		<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>		<b>10,000,000</b>	<b>10,000,000</b>	<b>0</b>	
		1) 부채상환		10,000,000	10,000,000	0	
		(1) 임대보증금감소		10,000,000	10,000,000	0	
		(2) 기타비유동부채감소		0	0	0	
		2) 기본금반환		0	0	0	
		(1) 출연기본금감소		0	0	0	
<b>Ⅲ. 현금의증감(V-Ⅳ)</b>				<b>860,310,040</b>	<b>(184,191,358)</b>	<b>(1,044,501,398)</b>	
<b>Ⅳ. 기초의현금</b>				<b>7,721,251,559</b>	<b>5,460,388,534</b>	<b>(2,260,863,025)</b>	
<b>Ⅴ. 기말의현금</b>				<b>8,581,561,599</b>	<b>5,276,197,176</b>	<b>(3,305,364,423)</b>	

## [수입] 2020회계연도 추가경정 예산서 목별명세서

2020. 3. 1 부터 2021. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
									내역	금액	
<b>현금수입예산총계(I + II)</b>						<b>38,253,478,259</b>	<b>34,143,630,587</b>	<b>(4,109,847,672)</b>			
<b>I. 현금유입액(1+2+3)</b>						<b>30,532,226,700</b>	<b>28,683,242,053</b>	<b>(1,848,984,647)</b>			
<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>						<b>30,532,226,700</b>	<b>28,683,242,053</b>	<b>(1,848,984,647)</b>			
1) 산학협력수익현금유입액						11,239,740,000	10,719,829,700	(519,910,300)			
(1) 연구수익						2,922,985,000	2,690,070,000	(232,915,000)			
가. 정부연구수익						2,220,985,000	1,884,085,000	(336,900,000)			
연구진흥팀:외부연구비									-	286,900,000	
중소기업산학협력센터									-	50,000,000	
나. 산업체연구수익						702,000,000	805,985,000	103,985,000			
연구진흥팀:외부연구비										100,000,000	
LINC+사업단										3,985,000	
(2) 교육운영수익						491,000,000	340,040,000	(150,960,000)			
가. 교육운영수익						491,000,000	340,040,000	(150,960,000)			
연구진흥팀:외부연구비									-	100,000,000	
BTCI교육센터									-	50,960,000	
(3) 기술이전수익						280,000,000	280,000,000	0			
가. 지식재산권이전수익						250,000,000	250,000,000	0			
기술이전센터										0	
나. 노하우이전수익						30,000,000	30,000,000	0			
기술이전센터										0	
(4) 설비자산사용료수익						720,000,000	660,000,000	(60,000,000)			
가. 설비자산사용료수익						120,000,000	60,000,000	60,000,000			
공동기기원										-60,000,000	
나. 임대료수익						600,000,000	600,000,000	0			
창업보육센터										-	

과목		세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
관	항 목					내역	금액	
		(5) 기타산학협력수익	6,825,755,000	6,749,719,700	(76,035,300)			
		가. 기타산학협력수익	6,825,755,000	6,749,719,700	(76,035,300)			
						기술이전센터	-20,000,000	
						대전금형RIS사업단	-30,440,300	
						연구진흥팀:연구용역외	-22,795,000	
						BTCI교육센터	-2,800,000	
		2) 지원금수익현금유입액	17,456,595,980	16,051,640,711	(1,404,955,269)			
		(1) 연구수익	10,558,586,000	8,862,885,781	(1,695,700,219)			
		가. 정부연구수익	10,110,586,000	8,814,885,781	(1,295,700,219)			
						지역연고산업육성사업단	-79,150,330	
						산업맞춤형인재양성사업단	207,720,059	
						청년TLO육성사업단	-91,269,948	
						연구진흥팀:외부연구비	-528,000,000	
						중소기업산학협력센터	-1,005,000,000	
						이노폴리스캠퍼스사업단	360,000,000	
						기술이전센터	-160,000,000	
		나. 산업체연구수익	448,000,000	48,000,000	(400,000,000)			
						연구진흥팀:외부연구비	-400,000,000	
		(2) 교육운영수익	2,533,591,980	2,467,505,930	(66,086,050)			
		가. 교육운영수익	2,533,591,980	2,467,505,930	(66,086,050)			
						연구진흥팀:외부연구비	-44,283,000	
						예술문화교육사업단	-23,803,050	
						BK21플러스(컴공)	2,000,000	
		(3) 기타지원금수익	4,364,418,000	4,721,249,000	356,831,000			
		가. 기타지원금수익	4,364,418,000	4,721,249,000	356,831,000			
						LINC+사업단	333,832,000	
						중소기업산학협력센터	6,400,000	
						창업보육센터(운영비지원사업)	16,599,000	

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
				3) 간접비수익현금유입액	1,765,890,720	1,841,251,642	75,360,922			
				(1) 산학협력수익	321,300,000	303,700,000	(17,600,000)			
				가. 산학협력연구수익	285,000,000	269,000,000	(16,000,000)			
								중소기업산학협력센터	-16,000,000	
				나. 산학협력교육운영수익	22,500,000	19,700,000	(2,800,000)			
								BTCI교육센터	-2,800,000	
				다. 기타산학협력수익	13,800,000	15,000,000	1,200,000			
								기술이전센터	1,700,000	
								BTCI교육센터	-500,000	
				(2) 지원금수익	1,444,590,720	1,537,551,642	92,960,922			
				가. 지원금연구수익	1,213,210,000	1,256,832,872	43,622,872			
								산업용포장제육성사업단	-10,010,000	
								청년TLO육성사업단	-3,367,128	
								연구진홍담:외부연구비	173,000,000	
								중소기업산학협력센터	-135,000,000	
								이노폴리스캠퍼스사업단	40,000,000	
								대전금형RIS사업단	-1,000,000	
								기술이전센터	-20,000,000	
				나. 지원금교육운영수익	90,749,720	114,552,770	23,803,050			
								예술문화교육사업단	23,803,050	
				다. 기타지원금수익	140,631,000	166,166,000	25,535,000			
								LINC+사업단	19,615,000	
								중소기업산학협력센터	5,920,000	
				4) 전입및기부금수익현금유입액	20,000,000	19,500,000	(500,000)			
				(1) 전입금수익	0	0	0			
				가. 학교법인전입금	0	0	0			
				나. 학교회계전입금	0	0	0			
				(2) 기부금수익	20,000,000	19,500,000	(500,000)			

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
				가. 일반기부금	20,000,000	1,500,000	(18,500,000)			
				나. 지정기부금	0	18,000,000	(18,000,000)	BTCI교육센터	-18,500,000	
				다. 현물기부금	0	0	0	대전금형RIS사업단	18,000,000	
			5)	운영외수익현금유입액	50,000,000	51,020,000	1,020,000			
			(1)	운영외수익	50,000,000	51,020,000	1,020,000			
				가. 이자수익	50,000,000	50,000,000	0	회계관리팀:보통/정기예금이자		
				나. 배당금수익	0	0	0			
				다. 전기오류수정이익	0	0	0			
				라. 기타운영외수익	0	1,020,000	1,020,000	회계관리팀	1,000,000	RCMS 비과세 이자수입 등
								중소기업산학협력센터	20,000	
			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			
			3)	무형자산매각대	0	0	0			



과목		세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
관	항 목					내역	금액	
		(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			
		<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		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			
<b>II. 기초의현금</b>			<b>7,721,251,559</b>	<b>5,460,388,534</b>	<b>(2,260,863,025)</b>			<b>추경기초자금 - 19년도 현금</b>

# [지출] 2020회계연도 추가경정 예산서 목별명세서

2020. 3. 1 부터 2021. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목		세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
						내역	금액	
관	항	목	세세목	세세목				
<b>현금지출예산총계 (I + II)</b>			<b>38,253,478,259</b>	<b>34,143,630,587</b>	<b>(4,109,847,672)</b>			
<b>I. 현금유출액(1+2+3)</b>			<b>29,671,916,660</b>	<b>28,867,433,411</b>	<b>(804,483,249)</b>			
<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>			<b>29,578,416,660</b>	<b>28,743,933,411</b>	<b>(834,483,249)</b>			
		1) 산학협력비현금유출액	9,745,580,000	9,316,110,000	(429,470,000)			
		(1) 산학협력연구비	2,922,985,000	2,690,070,000	(232,915,000)			
		가. 인건비	1,137,000,000	1,070,000,000	(49,000,000)			
						연구진흥팀 관리 외부과제	- 47,000,000	
						중소기업산학협력센터	- 2,000,000	
		나. 학생인건비	433,185,000	356,410,000	(76,775,000)			
						연구진흥팀 관리 외부과제	- 69,000,000	
						중소기업산학협력센터	- 8,000,000	
						LINC+사업단	225,000	
		다. 연구장비·재료비	402,700,000	315,760,000	(86,940,000)			
						연구진흥팀 관리 외부과제	- 77,700,000	
						중소기업산학협력센터	- 13,000,000	
						LINC+사업단	3,760,000	
		라. 연구활동비	443,500,000	449,000,000	5,500,000			
						연구진흥팀 관리 외부과제	10,500,000	
						중소기업산학협력센터	- 5,000,000	
		마. 연구과제추진비	292,000,000	170,000,000	(122,000,000)			
						연구진흥팀 관리 외부과제	- 120,000,000	
						중소기업산학협력센터	- 2,000,000	
		바. 연구수당	140,600,000	138,600,000	(2,000,000)			
						중소기업산학협력센터	- 2,000,000	
		사. 위탁연구개발비	74,000,000	190,300,000	52,300,000			
						연구진흥팀 관리 외부과제	116,300,000	

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
									국방M&S센터	- 64,000,000	
				(2) 교육운영비		491,000,000	340,040,000	(150,960,000)			
				가. 인건비		191,500,000	158,540,000	(32,960,000)			
									연구진흥팀 관리 외부과제	- 10,000,000	
									BTCI교육센터	- 22,960,000	
				나. 교육과정개발비		5,000,000	11,000,000	6,000,000			
									연구진흥팀 관리 외부과제	6,000,000	
				다. 장학금		0	0	0			
				라. 실험실습비		64,500,000	44,500,000	(20,000,000)			
									연구진흥팀 관리 외부과제	- 3,000,000	
									BTCI교육센터	- 17,000,000	
				마. 기타교육운영비		230,000,000	126,000,000	(104,000,000)			
									연구진흥팀 관리 외부과제	- 93,000,000	
									BTCI교육센터	- 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			
									기술이전센터	-	
				(4) 학교시설사용료		0	0	0			
				가. 학교시설사용료		0	0	0			
				(5) 기타산학협력비		6,169,595,000	6,124,000,000	(45,595,000)			
				가. 기타산학협력비		6,169,595,000	6,124,000,000	(45,595,000)			
				가-1. 인건비		60,500,000	30,000,000	(30,500,000)			
									연구진흥팀 관리 외부과제	- 28,900,000	
									BTCI교육센터	- 1,600,000	
				가-2. 장비·재료비		0	0	0			
				가-3. 연구제경비		33,895,000	40,000,000	6,105,000			
									연구진흥팀 관리 외부과제	6,105,000	
				가-4. 기타산학협력비		6,075,200,000	6,054,000,000	(21,200,000)			
									BTCI교육센터	- 1,200,000	

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
									기술이전센터	- 20,000,000	
					2) 지원금사업비현금유출액	17,512,755,980	16,077,360,411	(1,435,395,569)			
					(1) 연구비	10,614,746,000	8,888,605,481	(1,726,140,519)			
					가. 인건비	2,460,591,660	2,321,115,360	(139,476,300)			
									청년TLO육성사업단	- 70,400,000	
									연구진흥팀:외부연구비	- 291,000,000	
									중소기업산학협력센터	- 75,000,000	
									이노폴리스캠퍼스사업단	87,000,000	
									지역연고산업육성사업단	- 10,900,000	
									산업맞춤형인재양성사업단	298,264,000	
									기술이전센터	- 47,000,000	
									대전금형RIS사업단(성과활용단계)	- 30,440,300	
					나. 학생인건비	1,432,000,000	1,596,000,000	164,000,000			
									연구진흥팀 관리 외부과제	152,000,000	
									이노폴리스캠퍼스사업단	12,000,000	
					다. 연구장비·재료비	2,749,000,000	1,766,000,000	(983,000,000)			
									연구진흥팀 관리 외부과제	- 100,000,000	
									기술이전센터	- 84,000,000	
									청년TLO육성사업단	- 1,000,000	
									산업맞춤형인재양성사업단	- 18,000,000	
									중소기업산학협력센터	- 780,000,000	
					라. 연구활동비	2,375,240,000	2,198,126,129	(177,113,871)			
									연구진흥팀 관리 외부과제	- 209,000,000	
									이노폴리스캠퍼스사업단	239,000,000	
									기술이전센터	- 18,000,000	
									중소기업산학협력센터	- 50,000,000	
									청년TLO육성사업단	- 14,702,830	
									지역연고산업육성사업단	- 59,267,100	
									산업맞춤형인재양성사업단	- 65,143,941	
					마. 연구과제추진비	592,914,340	137,763,992	(455,150,348)			

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								연구진흥팀 관리 외부과제	- 370,000,000	
								기술이전센터	- 11,000,000	
								중소기업산학협력센터	- 60,000,000	
								청년TLO육성사업단	- 5,167,118	
								지역연고산업육성사업단	- 8,983,230	
				마. 연구수당	812,000,000	686,600,000	(125,400,000)			
								연구진흥팀 관리 외부과제	- 100,000,000	
								이노폴리스캠퍼스사업단	22,000,000	
								산업맞춤형인재양성사업단(신규)	- 7,400,000	
								중소기업산학협력센터	- 40,000,000	
				사. 위탁연구개발비	193,000,000	183,000,000	(10,000,000)			
				(2) 교육운영비	2,533,591,980	2,467,505,930	(66,086,050)			
				가. 인건비	2,123,573,050	1,929,470,470	(194,102,580)			
								연구진흥팀 관리 외부과제	- 42,800,000	
								예술문화교육사업단	- 151,302,580	
				나. 교육과정개발비	14,383,000	12,900,000	(1,483,000)			
								연구진흥팀 관리 외부과제	- 1,483,000	
				다. 장학금	183,041,000	207,341,000	24,300,000			
								신소재BK플러스	- 5,500,000	
								화학BK플러스	13,200,000	
								컴공BK플러스	16,600,000	
				라. 실험실습비	7,100,000	7,100,000	0			
				마. 기타교육운영비	205,494,930	310,694,460	105,199,530			
								예술문화교육사업단	127,499,530	
								화학BK플러스	- 13,200,000	
								신소재BK플러스	5,500,000	
								컴공BK플러스	- 14,600,000	
				(3) 기타지원금사업비	4,364,418,000	4,721,249,000	356,831,000			
				가. 기타지원금사업비	4,364,418,000	4,721,249,000	356,831,000			

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								창업보육센터운영지원사업(중기청/운영비)	16,599,000	
								중소기업산학협력센터	6,400,000	
								LINC+사업단(인건비)	37,000,000	
								LINC+사업단(운영비)	296,832,000	
				3) 간접비사업비현금유출액	1,345,454,080	1,286,190,400	(59,263,680)	사용부서 : 연구진흥/운영지원/회계관리/중기센터/기술이전/전략기획		
				(1) 인력지원비	681,930,000	681,930,000	0			
				가. 인건비	576,930,000	576,930,000	0			
				가-1. 인건비	486,930,000	486,930,000	0			
								운영지원팀:연구진흥/회계관리/운영지원/전략기획/기술이전:10명	-	
								중소기업산학협력센터	-	
				가-2. 퇴직급여	45,000,000	45,000,000	0			
								운영지원팀:연구진흥/회계관리/운영지원/전략기획/기술이전:10명	-	
								중소기업산학협력센터	-	
				가-3. 법정부담금	45,000,000	45,000,000	0			
								운영지원팀:연구진흥/회계관리/운영지원/전략기획/기술이전:10명	-	
								중소기업산학협력센터	-	
				나. 연구개발능력성과급	105,000,000	105,000,000	0			
								연구진흥팀:( R&D사업 간접비의 10%이내)	-	
				(2) 연구지원비	476,524,080	443,260,400	(33,263,680)			
				가. 기관공통지원경비	133,388,000	141,488,000	8,100,000			
				가-1. 인건비	3,000,000	3,000,000	0			
								운영.회계관리팀 보조인력	-	연말정산 및 결산
				가-2. 퇴직급여	0	0	0			
				가-3. 법정부담금	0	0	0			
				가-4. 여비교통비	5,000,000	4,700,000	(300,000)			
								연구진흥팀	-	
								운영지원팀(회계포함)	-	
								중소기업산학협력센터	- 300,000	

과목 관 항 목 세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
					내역	금액	
	가-5. 협회참가비	3,000,000	2,600,000	(400,000)			
					연구진홍팀	-	
					운영지원팀(회계포함)	-	
					중소기업산학협력센터	- 400,000	
	가-6. 교육훈련비	5,800,000	3,800,000	(2,000,000)			
					연구진홍팀	-	
					운영지원팀(회계포함)	-	
					기술이전센터	- 1,500,000	
					중소기업산학협력센터	- 500,000	
	가-7. 소모품비	3,000,000	3,200,000	200,000			
					연구진홍/운영지원/회계관리	200,000	
	가-8. 부서운영비	4,300,000	4,300,000	0			
					연구진홍팀	-	
					운영지원팀(회계포함)	-	
					BTCI교육센터	-	
	가-9. 복리후생비	6,000,000	7,400,000	1,400,000			
					연구진홍팀	1,000,000	
					운영지원팀(건강검진)	-	
					운영지원팀(일반/특근식대)	-	
					운영지원팀(명절선물)	400,000	
	가-10. 회의비	5,120,000	5,620,000	500,000			
					연구진홍팀:학술진흥위, 업무회의	500,000	
					운영지원팀: 운영위, 직원위, 산단주간회의	-	
	가-11. 지급수수료	69,700,000	80,400,000	10,700,000			
					연구진홍팀	500,000	
					운영지원팀(회계포함)	9,000,000	
					기술이전센터	1,000,000	
					중소기업산학협력센터	200,000	
	가-12. 행사및홍보비	11,568,000	8,868,000	(2,700,000)			
					연구진홍팀	-	

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								운영지원팀	-	
								LINC+사업단	-	
				가-13. 출판인쇄비	2,100,000	2,800,000	700,000	중소기업산학협력센터	- 2,700,000	
								연구진흥팀	1,000,000	
								운영지원팀(회계포함)		
				가-14. 세금과공과	14,800,000	14,800,000	0	중소기업산학협력센터	- 300,000	
								연구진흥팀	-	사업단 공간사용에 따른 각종 공공요금 납부(본교)
								운영지원팀	-	
				가-15. 과제관리비	0	0	0			
				나. 사업단또는연구단운영비	170,136,080	174,064,400	3,928,320			
								청년TLO사업단(인건비)	4,000,000	
								청년TLO사업단(운영비)	- 4,000,000	
								예술문화사업단	3,928,320	
								LINC+사업단(운영비)		
				다. 연구실안전관리비	110,000,000	110,000,000	0			
								운영지원팀	-	
				라. 연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0			
								중소기업산학협력센터	0	
				마. 연구윤리활동비	0	0	0			
				마. 연구개발준비금	0	0	0			
				사. 연구활동지원금	62,000,000	16,708,000	(45,292,000)			
							0	연구진흥팀(교수지원)	- 15,000,000	
								연구진흥센터	- 30,292,000	
				아. 대학기반시설및장비운영비	0		0			



과목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
						내역	금액	
	(3) 성과활용지원비		187,000,000	157,000,000	(30,000,000)			
	가. 과학문화활동비		0	0	0			
	나. 지식재산권출원·등록비		187,000,000	157,000,000	(30,000,000)			
						중소기업산학협력센터	-	
						기술이전센터	- 30,000,000	
						연구진홍팀(과제)	-	
	(4) 기타지원비		0	4,000,000	4,000,000			
	가. 기타지원비		0	4,000,000	4,000,000	회계관리팀(산업인턴지원사업,고교-대학R&E프로그램 대응자금)	4,000,000	
	4) 일반관리비현금유출액		521,626,600	561,272,600	39,646,000			
	(1) 일반관리비		521,626,600	561,272,600	39,646,000			
	가. 인건비		230,643,600	230,839,600	196,000			
	가-1. 인건비		166,603,000	164,683,000	(1,920,000)			
						창업보육센터:4명	-	
						운영지원팀(BTCI센터:1명)	- 1,920,000	
	가-2. 퇴직급여		16,660,300	16,468,300	(192,000)			
						창업보육센터:4명		
						운영지원팀(BTCI센터:1명)	- 192,000	
	가-3. 법정부담금		16,660,300	18,968,300	2,308,000			
						창업보육센터:4명	2,500,000	
						운영지원팀(BTCI센터:1명)	- 192,000	
	가-4. 보직수당		30,720,000	30,720,000	0			
						운영지원팀 : 보직수당(32만원*8명*12월)		
						(부단장/창보/기술이전/중기/공동기기원/가족회사/BTCI/연구진홍)		
	나. 일반제경비		290,983,000	330,433,000	39,450,000			
	나-1. 부서운영비		3,800,000	4,800,000	1,000,000			
						전략기획팀(센터직원포함/4개부서):본교기준적용	1,000,000	
						공동기기원	-	

과목 관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				나-2. 복리후생비	3,500,000	2,500,000	(1,000,000)			
								전략기획팀/4개부서(센터포함) 특근식대 등)	- 1,000,000	
				나-3. 연구진흥비	0	0	0			
				나-4. 여비교통비	12,300,000	10,300,000	(2,000,000)			
								전략기획팀	- 1,000,000	
								기술이전센터	- 1,000,000	
								창업보육센터	-	
								공동기원	-	
				나-5. 소모품비	12,000,000	12,000,000	0			
								공동기원	-	
				나-6. 협회비	9,500,000	6,770,000	(2,730,000)			
								운영지원팀(산학연합회비/단장연회비 등)	- 2,730,000	
								창업보육센터(창업보육연합회비)	-	
								기술이전센터(기술이전연합회비)	-	
				나-7. 교육훈련비	4,200,000	3,200,000	(1,000,000)			
								전략기획팀	- 1,000,000	
								창업보육센터(매니저보수교육 및 기업교육)	-	
				나-8. 회의비	6,325,000	6,325,000	0			
								전략기획팀(산학협력증장기발전위원회 등)	-	
								공동기원(운영위, 장비심의위원회)	-	
				나-9. 업무추진비	14,700,000	14,700,000	0			
								운영지원팀(단장)	-	
								운영지원팀(부단장/센터장) : 150만원*8	-	
								센터장8명(부단장/기술/장보/증기/공동기원/가족회사/연구진흥/BTCD)	-	
				나-10. 대외협력비	20,000,000	20,000,000	0			
								창업보육센터(창업사업기획 및 입주기업사업지원 등)	-	
				나-11. 지급수수료	62,608,000	64,888,000	2,280,000			
								전략기획팀(우편료 등)	- 400,000	
								운영지원팀	2,730,000	노무사비용(산재보험업종변경관련)

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
									기술이전센터 (우편료 등)	- 50,000	
									중소기업산학협력센터 (우편료 등)	-	
									창업보육센터(시설및환경미화용역비 등)	-	
					나-12. 세급과공과	59,000,000	80,600,000	21,600,000	창업보육센터(재산세 등)	5,600,000	
									운영지원팀(장애인미고용부담금)	16,000,000	20년장애인미고용부담금
					나-13. 행사및홍보비	7,000,000	7,000,000	0	전략기획팀(브로슈어,홍보물등 제작)	-	
									창업보육센터(입주기업간담회 등)	-	
					나-14. 수선비	34,000,000	55,300,000	21,300,000	창업보육센터(임대건물 수선비 등)	21,300,000	
									공동기기원	-	
					나-15. 통신비	15,050,000	15,050,000	0	창업보육센터(임대업체 인터넷망 사용료 외)	-	
					나-16. 장비입차료	15,000,000	15,000,000	0	창업보육센터(복사기/정수기 임대료 : 입주업체 지원)	-	
					나-17. 시설물관리비	12,000,000	12,000,000	0	창업보육센터(시설및청소용품,엘리베이터관리비등)	-	
					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	3,000,000	0			
									연구진흥팀(연구비이자반납)	-	
					나-5. 사업비 반납	0	0	0			
					나-6. 기타운영외비용	0	0	0			

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기준		비고
									내역	금액	
				6)	학교회계전출금현금유출액	450,000,000	1,500,000,000	1,050,000,000			
					가. 학교회계전출금	450,000,000	1,500,000,000	1,050,000,000			
									교비회계전출	1,050,000,000	
					<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	<b>83,500,000</b>	<b>113,500,000</b>	<b>(30,000,000)</b>			
				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	기술지주회사 현금출자(투자조합4호결성)	30,000,000	
					(4) 기타투자자산투자지출	0	0	0			
				2)	유형자산취득지출	43,500,000	43,500,000	0			
					(1) 토지취득	0	0	0			
					(2) 건물취득	0	0	0			
					(3) 구축물취득	0	0	0			
					(4) 기계기구취득	41,500,000	41,500,000	0			
					(5) 집기비품취득	2,000,000	2,000,000	0			
					(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		세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기준		비고
관	항					내역	금액	
		(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			
<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>			<b>10,000,000</b>	<b>10,000,000</b>	<b>0</b>			
		1) 부채상환	10,000,000	10,000,000	0			
		(1) 임대보증금감소	10,000,000	10,000,000	0			
		(2) 기타비유동부채감소	0	0	0			
		2) 기본금반환	0	0	0			
		(1) 출연기본금감소	0	0	0			
<b>II. 기말의현금</b>			<b>8,581,561,599</b>	<b>5,276,197,176</b>	<b>3,305,364,423</b>			