

# 2022회계연도 예산서

동 국 대 학 교 산 학 협 력 단

# 목 차

I. 예산총칙 .....	1
II. 현금예산서 .....	2
II-1. 현금예산총괄표 .....	3
II-2. 현금예산서 .....	5

# I. 예산 총 칙

## 1. 현금예산 규모

2022회계연도 동국대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입과 지출 각각 130,077,017,933원으로 한다.

## 2. 예산총계주의

수입예산 및 지출예산은 각각 구분하여 작성하며, 수입예산과 지출예산을 상계하거나 그 일부를 예산에서 제외하지 아니한다.

## 3. 예산편성의 기본방침

- 가. 대학, 산업체, 중앙정부 및 지방자치단체 간 연계와 산학협력을 바탕으로 산학협력체계 구축을 지원한다.
- 나. 과학기술발전에 대응하는 연구 및 교육의 질적 향상을 도모하여 대학경쟁력 강화를 원칙으로 한다.
- 다. 연구과제 수주 지원을 통하여 대학 연구역량과 외부연구비 확대를 제고한다.
- 라. 기술이전 및 사업화 촉진에 필요한 기반 조성을 지원한다.

## 4. 주요사업에 관한 사항

- 가. 산학협력 및 R&D사업에 대한 관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등이 차질없이 추진될 수 있도록 한다.
  - 1) 국가연구개발사업 및 지방자치단체, 산업체 연구사업 등
  - 2) 보유기술 사업화 및 기술이전 등

## 5. 예산의 전용

산학협력단의 단장은 산학협력단회계의 동일 관내 항간 또는 목간에 예산의 과부족이 있는 경우에 상호 전용할 수 있다. 다만, 전용을 제한한 과목 및 예산 심의과정에서 삭감된 과목으로 전용하여서는 아니된다.

## 6. 기타

예산은 목적 외 사용을 금하며, 각 사업이 적시에 집행되도록 관리하고 기타 사항은 산학협력단회계처리규칙에 따른다. 끝.

## **Ⅱ. 현금 예산서**

**1. 현금예산총괄표**

**2. 현금예산서**

## 2022학년도 동국대학교 산학협력단(서울) 현금예산서(본예산)

당기 : 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

전기 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목			2022학년도 본예산 (A)	2021학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
관	항	목				
<b>1. 현금유입액</b>			<b>88,813,470,400</b>	<b>85,658,618,000</b>	<b>3,154,852,400</b>	
	1. 운영활동으로인한현금유입액		88,598,470,400	85,418,618,000	3,179,852,400	
		1) 산학협력수익현금유입액	18,014,680,100	15,473,878,000	2,540,802,100	
		2) 지원금수익현금유입액	58,778,688,610	58,369,119,000	409,569,610	
		3) 간접비수익현금유입액	11,396,448,690	11,036,736,000	359,712,690	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	127,000,000	112,000,000	15,000,000	
		5) 운영외수익현금유입액	281,653,000	426,885,000	(145,232,000)	
	2. 투자활동으로인한현금유입액		-	-	0	
		1) 투자자산수입	-	-	0	
		2) 유형자산매각대	-	-	0	
		3) 무형자산매각대	-	-	0	
		4) 기타비유동자산수입	-	-	0	
	3. 재무활동으로인한현금유입액		215,000,000	240,000,000	(25,000,000)	
		1) 부채의 차입	215,000,000	240,000,000	(25,000,000)	
		2) 기본금의 조달	-	-	0	

(단위: 원)

과 목			2022학년도 본예산 (A)	2021학년도 추가경정예산 (B)	증감 (A-B)	산출근거
관	항	부				
<b>II. 현금유출액</b>			<b>86,388,517,800</b>	<b>84,684,505,270</b>	<b>1,704,012,530</b>	
1. 운영활동으로인한현금유출액			81,004,487,800	79,541,027,370	1,463,460,430	
		1) 산학협력비현금유출액	16,063,708,900	14,358,902,550	1,704,806,350	
		2) 지원금사업비현금유출액	53,270,458,200	52,801,244,340	469,213,860	
		3) 간접비사업비현금유출액	6,893,682,700	6,977,559,710	(83,877,010)	
		4) 일반관리비현금유출액	1,068,198,000	896,135,000	172,063,000	
		5) 운영외비용현금유출액	8,440,000	10,439,770	(1,999,770)	
		5) 학교회계전출금현금유출액	3,700,000,000	4,496,746,000	(796,746,000)	
2. 투자활동으로인한현금유출액			5,154,030,000	4,903,477,900	250,552,100	
		1) 투자자산지출	-	115,000,000	(115,000,000)	
		2) 유형자산취득지출	4,945,530,000	4,566,477,900	379,052,100	
		3) 무형자산취득지출	208,500,000	222,000,000	(13,500,000)	
		4) 기타비유동자산지출	-	-	0	
3. 재무활동으로인한현금유출액			230,000,000	240,000,000	(10,000,000)	
		1) 부채의 상환	230,000,000	240,000,000	(10,000,000)	
		2) 기본금의 반환	-	-	0	
<b>III. 현금의증감</b>			<b>2,424,952,600</b>	<b>974,112,730</b>	<b>1,450,839,870</b>	
<b>IV. 기초의현금</b>			<b>41,263,547,533</b>	<b>40,289,434,803</b>	<b>974,112,730</b>	
<b>V. 기말의현금</b>			<b>43,688,500,133</b>	<b>41,263,547,533</b>	<b>2,424,952,600</b>	

# 2022학년도 수입 예산서(본예산)

당기 : 2022년 03월 01일 부터 2023년 02월 28일 까지

전기 : 2021년 03월 01일 부터 2022년 02월 28일 까지

○ 작성부서 : 산학기획실

○ 작성자 : 최문정

(단위 : 원)

과목			당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목				
I. 현금유입액			88,813,470,400	85,658,618,000	3,356,852,400	
1. 운영활동으로인한현금유입액			88,598,470,400	85,418,618,000	3,381,852,400	
1) 산학협력수익현금유입액			18,014,680,100	15,473,878,000	2,540,802,100	
(1) 연구수익			14,919,311,100	12,473,564,000	2,445,747,100	
		가. 정부연구수익	10,937,395,500	8,853,641,000	2,083,754,500	<u>&lt;산학지원실&gt;7,093,880천원</u> - 21추경예산(6,168,592천원) 대비 15% 증가 / 산학협력수익 100억 달성 지원 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;3,314,021천원</u> - 21추경예산(2,209,347천원) 대비 10% 증가 / 연구비 수주 증대 목표 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;529,495천원</u> - 22년 연차 협약 205,028천원 + 3년 평균 신규 협약 276,331천원 - 합계금액 10% 상향 목표
		나. 산업체연구수익	3,981,915,600	3,619,923,000	361,992,600	<u>&lt;산학지원실&gt;1,899,194천원</u> - 21추경예산(1,726,540천원) 대비 10% 증가 / 산학협력수익 100억 달성 지원 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;1,061,727천원</u> - 21추경예산(965,206천원) 대비 10% 증가 / 연구비 수주 증대 목표 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;1,020,995천원</u> - 21추경예산(928,177천원) 대비 10% 상승 / 코로나19로 감소된 임상과제 증가 예상
(2) 교육운영수익			217,000,000	217,000,000	0	
		가. 교육운영수익	217,000,000	217,000,000	0	<u>&lt;산학지원실&gt;208,500천원</u> - 21추경예산 대비 증감 없음 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;8,500천원</u> - 21추경예산 대비 10% 증가 / 연구비 수주 증대 목표 - 추경 대비 증감 없음2021학년도 추경금액 100%

(단위 :원 )

과목			당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	부				
	(3) 기술이전수익		1,410,000,000	1,268,250,000	141,750,000	
	가.	지식재산권이전수익	945,000,000	1,006,250,000	(61,250,000)	<b>&lt;기술사업실&gt;845,000천원</b> - 1,300,000천원*0.65 (65%) = 845,000천원 =>2016~2021년 지식재산권이전수익 평균비율 65% <b>&lt;의무산학협력팀&gt;100,000천원</b> 기술이전 50,000천원*2건 = 100,000천원
	나.	노하우이전수익	465,000,000	262,000,000	203,000,000	<b>&lt;기술사업실&gt;455,000천원</b> - 1,300,000천원*0.35 (35%) = 455,000천원 => 2016~2021년 노하우이전수익 평균비율 35% <b>&lt;의무산학협력팀&gt;10,000천원</b> 노하우이전 10,000천원*1건 = 10,000천원
	(4) 설비자산사용료수익		1,090,128,000	1,142,903,000	(52,775,000)	
	가.	설비자산사용료수익	355,608,000	409,583,000	(53,975,000)	<b>&lt;공공기기권&gt;275,608천원</b> - 콜로이드나노소재분석센터 74,202천원 / 전기 추경 대비 9,202천원 증액 - 혁신신약라이브리분석센터 23,000천원 / 전기 추경 대비 7,000천원 증액 - 바이오메디분석센터 13,710천원 / 전기 추경 대비 410천원 증액 - 문화콘텐츠제작지원센터 사업 164,696천원 / 전기 추경 대비 70,587천원 감액 (LINC+ 미확정 영향) <b>&lt;전임상효능평가센터&gt; 80,000천원</b> - 한국의약품시험연구원 55,000천원, 외부 사용료 25,000천원 / 전기 추경 동일
	나.	임대료수익	734,520,000	733,320,000	1,200,000	<b>&lt;창업보육센터&gt; 259,320천원</b> (전년도 대비 6,000천원 증액) 보육부담금 개편(안)에 따른 연장기업 인상분 추가 수익 반영 - 창업보육센터 입주기업 임대료 21,500천원×12개월 - 총무홀 및 화상회의실 대관 수익 110천원×12개월 <b>&lt;BMC창업보육센터&gt; 475,200천원</b> (전년도 대비 4,800천원 감액) 총 임대면적 1,980평(2021.11 기준) x 20천원 x 12개월
	(5) 기타산학협력수익		378,241,000	372,161,000	6,080,000	
	가.	기타산학협력수익	378,241,000	372,161,000	6,080,000	<b>&lt;산학지원실&gt;208,000천원</b> - 21추경예산 대비 증감 없음 / 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정 <b>&lt;BMC산학협력팀&gt;103,361천원</b> - 21추경예산 대비 증감 없음 / 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정 2021학년도 추경금액 100% <b>&lt;의무산학협력팀&gt;11,880천원</b> -21추경예산(10,800천원) 대비 10%상승 <b>&lt;푸른공팡이&gt;55,000천원</b> 행사 지원 수입: 45,000천원X1회=45,000천원 영상 제작 수입: 5,000천원X2회=10,000천원



(단위 :원 )

과목			당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	부				
	2) 지원금수익현금유입액		58,778,688,610	58,369,119,000	409,569,610	
	(1) 연구수익		47,044,921,130	46,517,089,000	527,832,130	
		가. 정부연구수익	46,357,447,130	45,829,615,000	527,832,130	<p><b>&lt;산학지원실&gt;31,013,318천원</b>  - 21추경예산(30,706,255천원) 대비 1% 증가 / 21년 종료 대형과제 다수로 보수적 적용. 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정</p> <p><b>&lt;BMC산학협력팀&gt;11,075,138천원</b>  - 21추경예산(10,857,979천원) 대비 2% 증가 / 연구비 수주 증대 목표</p> <p><b>&lt;의무산학협력팀&gt;4,268,991천원</b>  - 22년 연차협약 2,248,901천원 + 3년평균 신규 협약 1,632,000천원  - 합계 금액의 10% 상향 목표</p>
		나. 산업체연구수익	687,474,000	687,474,000	0	<p><b>&lt;산학지원실&gt;623,758천원</b>  - 21추경예산 대비 증감 없음 / 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정</p> <p><b>&lt;BMC산학협력팀&gt;63,716천원</b>  - 21추경예산 대비 증감 없음 / 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정</p>
	(2) 교육운영수익		7,466,680,000	7,466,680,000	0	
		가. 교육운영수익	7,466,680,000	7,466,680,000	0	<p><b>&lt;산학지원실&gt;6,500,000천원</b>  - 21추경예산 대비 증감 없음 / 21년 종료 대형과제 (LINC+등) 다수로 보수적 적용. 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정</p> <p><b>&lt;BMC산학협력팀&gt;966,680천원</b>  - 21추경예산 대비 증감 없음 / 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정</p>
	(3) 기타지원금수익		4,267,087,480	4,385,350,000	(118,262,520)	
		가. 기타지원금수익	4,267,087,480	4,385,350,000	(118,262,520)	<p><b>&lt;산학지원실&gt;2,000,071천원</b>  - 21추경예산(1,941,816천원) 대비 3% 증가 / 건강가정센터, Brigde+ 대비</p> <p><b>&lt;창업교육센터&gt;66,500천원</b>  - 2021 캠퍼스CEO 육성사업 정부지원금 : 70,000,000원  - 2021 캠퍼스CEO 육성사업 간접비 : 3,500,000원 (기타지원금수익-간접비)  → 정부지원금(70,000,000원)에서 간접비(3,500,000원) 제외</p> <p><b>&lt;창업진흥센터&gt;2,011,400천원</b>  - 예비창업패키지 : 2,011,400천원 (운영비 및 지원금의 변동가능성이 있음)</p> <p><b>&lt;창업보육센터&gt;72,450천원</b>  - 2021학년도 동일 기준 산정  - 2021 BI 운영지원사업비 : 30,000천원  - 2021 BI 보육역량강화사업비 : 42,000천원  - 2021 창업보육센터 연계 맞춤형 지식재산교육 운영비 : 450천원</p> <p><b>&lt;BMC창업보육센터&gt;116,667천원</b> (전년도 대비 84,367천원 감액)  2022 경기도 BI 운영지원사업 : 11,000천원  2022 고양시 BI 운영지원사업 : 25,667천원  2022 고양시 기업 판로개척 마케팅 지원사업 : 80,000천원</p>

(단위 :원 )

과목			당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	부				
	3) 간접비수익현금유입액		11,396,448,690	11,036,736,000	359,712,690	
	(1) 산학협력수익		1,270,214,100	1,164,448,000	105,766,100	
		가. 산학협력연구수익	1,217,221,100	1,111,575,000	105,646,100	<u>&lt;산학지원실&gt;565,980천원</u> - 21추경예산(514,528천원) 대비 10% 증가 / 산학협력수익 100억 달성 지원 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;442,586천원</u> - 21추경예산(402,351천원) 대비 10% 증가 / 산학협력수익 100억 달성 지원 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;208,655천원</u> 1.산업체간접비수익 : 189,750천원 2.산업체(정부)간접비 수익 :18,905천원
		나. 산학협력교육운영수익	20,925,000	20,925,000	0	<u>&lt;산학지원실&gt;20,500천원</u> - 21추경예산 대비 증감 없음 / 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;425천원</u> - 21추경예산 대비 증감 없음 / 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정
		다. 기타산학협력수익	32,068,000	31,948,000	120,000	<u>&lt;산학지원실&gt;19,264천원</u> - 21추경예산 대비 증감 없음 / 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;11,484천원</u> - 21추경예산 대비 증감 없음 / 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;1,320천원</u> 자문과제 (추경예산*10%상승)
	(2) 지원금수익		10,126,234,590	9,872,288,000	253,946,590	
		가. 지원금연구수익	9,716,988,390	9,461,398,000	255,590,390	<u>&lt;산학지원실&gt;6,196,939천원</u> - 21추경예산(6,105,359천원) 대비 1% 증가 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;2,397,000천원</u> - 21추경예산(2,350,000천원) 대비 2% 증가 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;1,123,049천원</u> 1.2022년 연차과제 간접비 금액 : 653,000천원 2.3년평균 신규과제 간접비 입금 금액 : 470,049천원
		나. 지원금교육운영수익	330,000,000	330,000,000	0	<u>&lt;산학지원실&gt;330,000천원</u> - 21추경예산 대비 증감 없음 / 수주 증가분에 대하여 22추경 반영예정
		다. 기타지원금수익	79,246,200	80,890,000	(1,643,800)	<u>&lt;산학지원실&gt;75,746천원</u> - 21추경예산(73,540천원) 대비 2% 증가 <u>&lt;창업교육센터&gt;3,500천원</u> - 2021 캠퍼스CEO 육성사업 간접비 : 3,500천원

(단위 :원 )

과목			당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목				
	<b>4)</b>	<b>전입및기부금수익현금유입액</b>	<b>127,000,000</b>	<b>112,000,000</b>	<b>15,000,000</b>	
	(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	127,000,000	112,000,000	15,000,000	
		가. 일반기부금	70,000,000	60,000,000	10,000,000	<푸른공광이> 기부금: 70,000천원
		나. 지정기부금	57,000,000	52,000,000	5,000,000	<창업보육센터>32,000천원 4,000천원×8개 기업 - 신규 입주기업 유치, 연장에 따른 추가 약정분 반영 <BMC창업보육센터> 25,000천원(전년도 대비 5,000천원 감액) 기업당 평균 약 1,786천원 x 14개사
		다. 현물기부금	0	0	0	
	<b>5)</b>	<b>운영외수익현금유입액</b>	<b>281,653,000</b>	<b>426,885,000</b>	<b>56,768,000</b>	
	(1)	운영외수익	281,653,000	426,885,000	56,768,000	
		가. 이자수익	268,993,000	202,442,000	66,551,000	<산학회계팀>268,983천원 - 이자수익 196,250천원, 미수이자 72,732천원
		나. 배당금수익	0	0	0	
		다. 유가증권처분이익	0	202,000,000		
		라. 전기오류수정이익	0	0	0	
		마. 고유목적사업준비금환입액	0	0	0	

(단위 :원 )

과목			당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	부				
		바. 기타운영외수익	12,660,000	22,443,000	(9,783,000)	<p>&lt;기술사업실&gt;3,020천원 =&gt;PCT 특허조사료 반환에 따른 환입 ('15~'20년 평균 3건): 340천원*3건 =&gt;특허청 특허심사청구료 반환대상 확대에 반환금액 발생 가능: 2,000천원</p> <p>&lt;산학회계팀&gt;2,200천원 - 카드포인트 475천원, 퇴직연금운용자산수익 1,200천원, 부가세 등 105천원 - 금융상품 신탁수익 320천원, RCMS 계좌 등 기타 발생 수익 100천원</p> <p>&lt;의무산학협력팀&gt;500천원 - e-나라도움캐쉬백</p> <p>&lt;창업교육센터&gt;840천원 (전년도 동일) 임대료 연체료 예상 수입 : 70천원 x 12개월</p> <p>&lt;BMC창업보육센터&gt;6,000천원(전년도 동일) 임대료 연체료 예상 수입 월 500천원 x 12개월</p> <p>&lt;푸른공팡이&gt; 부가가치세전자신고세액공제 등: 100,000원</p>
	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	

(단위 :원 )

과목			당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목				
	(7) 기타유형자산매각대		0	0	0	
	<b>3) 무형자산매각대</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	(1) 지식재산권매각대		0	0	0	
	(2) 개발비매각대		0	0	0	
	(3) 기타무형자산매각대		0	0	0	
	<b>4) 기타비유동자산수입</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	(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>215,000,000</b>	<b>240,000,000</b>	<b>(25,000,000)</b>	
	<b>1) 부채차입</b>		<b>215,000,000</b>	<b>240,000,000</b>	<b>(25,000,000)</b>	
	(1) 임대보증금증가		215,000,000	240,000,000	(25,000,000)	<창업보육센터>80,000천원(전기 동일) 16,000천원×5개 기업 - 신규 입주기업 유치 예상 수치 반영 <BMC창업보육센터> 135,000천원 (전년도 대비 25,000천원 감액) 9,000천원(30평 기준) x 15개사
	(2) 기타비유동부채증가		0	0	0	
	<b>2) 자본금조달</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	(1) 출연기본금증가		0	0	0	

## 2022학년도 지출 예산서(본예산)

당기 : 2022년 03월 01일 부터 2023년 02월 28일 까지  
 전기 : 2021년 03월 01일 부터 2022년 02월 28일 까지

○ 작성부서 : 산학기획실

○ 작성자 : 최문정

(단위 : 원)

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
<b>II. 현금유출액</b>					86,388,517,800	84,684,505,270	1,704,012,530	
1. 운영활동으로인한현금유출액					81,004,487,800	79,541,027,370	1,463,460,430	
1) 산학협력비현금유출액					16,063,708,900	14,358,902,550	1,704,806,350	
(1) 산학협력연구비					14,615,135,900	12,936,043,550	1,679,092,350	
		가. 인건비			6,572,487,100	5,832,488,000	739,999,100	<산학지원실> 3,605,250천원 산학협력수익 증가 비율 15%반영 <BMC산학협력팀> 1,929,621.1천원 21학년도 추경금액 110% <의무산학협력팀>1,037,616천원 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :10%
		나. 학생인건비			347,300,000	302,000,000	45,300,000	<산학지원실>347,300천원 산학협력수익 증가 비율 15%반영
		다. 연구시설·장비비			353,030,500	316,755,000	36,275,500	<산학지원실>105,800천원 산학협력수익 증가 비율15%반영 <BMC산학협력팀> 245,030천원 21학년도 추경금액 110% <의무산학협력팀>2,200천원 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :10%
		라. 연구활동비			4,338,756,200	3,818,071,650	520,684,550	<산학지원실>3,194,168천원 산학협력수익 증가 비율 %반영 <BMC산학협력팀>873,721.2천원 21학년도 추경금액 110% <의무산학협력팀>270,867천원 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :10%

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
		마. 연구재료비			2,411,327,300	2,146,661,000	264,666,300	<산학지원실> 1,150,000천원 산학협력수익 증가 비율 15%반영 <BMC산학협력팀>1,155,135.3천원 21학년도 추경금액 110% <의무산학협력팀>106,192천원 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :10%
		바. 연구수당			510,634,800	449,067,900	61,566,900	<산학지원실>383,185천원 산학협력수익 증가 비율 15%반영 <BMC산학협력팀> 112,747.8천원 21학년도 추경금액 110% <의무산학협력팀>14,702천원 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :10%
		사. 위탁연구개발비			81,600,000	71,000,000	10,600,000	<산학지원실>80,500천원 산학협력수익 증가 비율 15%반영 <의무산학협력팀>1,100천원 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :10%
	(2) 교육운영비				142,575,000	142,575,000	0	
		가. 인건비			70,100,000	70,100,000	0	<산학지원실>64,600천원 21추경 대비 증감 없음 <BMC산학협력팀>5,500천원 21학년도 추경금액 100%
		나. 교육과정개발비			0	0	0	
		다. 장학금			0	0	0	
		라. 실험실습비			0	0	0	
		마. 기타교육운영비			72,475,000	72,475,000	0	<산학지원실>69,900천원 21추경 대비 증감 없음 <BMC산학협력팀>2,575천원 21학년도 추경금액 100%

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
	(3)	지식재산권비용			893,982,000	882,468,000	11,514,000	
		가.	지식재산권실시·양도비		186,982,000	155,668,000	31,314,000	<p><b>&lt;기술사업실&gt; 166,982천원</b></p> <p>1. 특허 출원 : 73,350천원 / 407,500천원 * 0.18 (18%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국내특허 : 1,700천원 × 170건 = 289,000천원</li> <li>- 2018~2020년 출원 평균 수준 유지 (3년 평균 170건)</li> <li>■ 해외특허 : 출원(80,000천원)+PCT(38,500천원)= 118,500천원</li> <li>- 2018~2020년 평균 유지 (해외 10기술, PCT 11건)</li> </ul> <p>=&gt; 2018~2020년 과제 없는 특허 비율 약 18%</p> <p>2. 중간사건 대응 비용 : 4,032천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국내특허 : 224천원 × 18건 = 4,032천원</li> <li>- (과제無) 2021년 6월까지 심사대상 18건</li> <li>■ 해외특허 : 3,000천원 × 0건 = 0천원</li> <li>- (과제無) 2021년 6월까지 심사대상 0건</li> </ul> <p>3. 등록유지 연차료 : 86,000천원 (과제無 264건)</p> <p>4. 기술이전료(수익, 과제無) 배분료 : 3,600천원 (20,000천원*0.18)</p> <p><b>&lt;의무산학협력팀&gt;20,000천원</b></p> <p>추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :10%</p> <p>국내출원(과제 無) : 2,000,000 *5건 = 10,000,000</p> <p>보정 및 기타 수수료 비용 : 500,000 *10건 =5,000,000</p> <p>기술이전중개 수수료 : 1,000,000 *5 건 =5,000,000</p>
		나.	산학협력보상금		707,000,000	726,800,000	(19,800,000)	<p><b>&lt;기술사업실&gt; 630,000천원</b></p> <p>1. 기술이전발명자 보상금 : 630,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (1,300,000천원*50%=650,000천원)-(기술료 배분=20,000천원)</li> </ul> <p>2. 기여자 보상금은 추후 예산 추가경정 시 반영하여 신청할 예정</p> <p><b>&lt;의무산학협력팀&gt;77,000천원</b></p> <p>기술이전에 따른 보상금 : 110,000,000*70% =77,000,000 원</p>
	(4)	학교시설사용료			10,000,000	10,000,000	0	
		가.	학교시설사용료		10,000,000	10,000,000	0	<p><b>&lt;공용기기원&gt;10,000천원</b></p> <p>1. 공용기기원 기타센터(의료융합기술실용화연구원) 공간사용료</p>



(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
	(5) 기타산학협력비				402,016,000	387,816,000	14,200,000	
		가. 기타산학협력비			402,016,000	387,816,000	14,200,000	<u>&lt;산학지원실&gt;166,455천원</u> 21추경 대비 증감 없음 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;103,361천원</u> 21학년도 추경금액 100% <u>&lt;의무산학협력팀&gt;11,880천원</u> 자문연구과제 연구비 집행 <u>&lt;푸른공광이&gt;121,320천원</u> 직원 인건비 : 80,000천원(미지급분 지급, 퇴직금 포함) 행사진행 외주비: 30,000천원X1회=30,000천원 영상제작 외주비: 4,000천원X2회= 8,000천원 4 대보험 기관부담금: 110천원X12월=1,320천원 기타 경비: 2,000,000원
2) 지원금사업비현금유출액					53,270,458,200	52,801,244,340	469,213,860	
	(1) 연구비				41,366,056,200	40,786,626,200	579,430,000	
		가. 인건비			12,996,753,600	12,839,670,000	157,083,600	<u>&lt;산학지원실&gt;9,845,985천원</u> 지원금수익 증가비율 1% 증가 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;2,006,978.6천원</u> 21학년도 추경금액 103% <u>&lt;의무산학협력팀&gt;1,143,790천원</u> 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :0.1%
		나. 학생인건비			6,392,158,000	6,328,914,000	63,244,000	<u>&lt;산학지원실&gt;6,387,153천원</u> 지원금수익 증가비율 1% 증가 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;5,005천원</u> 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :0.1%
		다. 연구시설·장비비			1,510,176,500	1,480,050,500	30,126,000	<u>&lt;산학지원실&gt;701,950천원</u> 지원금수익 증가비율 1% 증가 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt; 795,265.5천원</u> 21학년도 추경금액 103% <u>&lt;의무산학협력팀&gt;12,961천원</u> 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :0.1%
		라. 연구활동비			8,267,666,500	8,164,210,200	103,456,300	<u>&lt;산학지원실&gt;5,889,842천원</u> 지원금수익 증가비율 1% 증가 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;1,520,427.5천원</u> 21학년도 추경금액 103% <u>&lt;의무산학협력팀&gt;857,397천원</u> 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :0.1%

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
		마. 연구재료비			9,001,485,600	8,819,663,000	181,822,600	<산학지원실>3,333,000천원 지원금수익 증가비율 1% 증가 <BMC산학협력팀> 5,089,699.6천원 21학년도 추경금액 103% <의무산학협력팀>578,786천원 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :0.1%
		바. 연구수당			3,026,746,000	2,984,118,500	42,627,500	<산학지원실>2,108,307천원 지원금수익 증가비율 1% 증가 <BMC산학협력팀>740,751천원 21학년도 추경금액 103% <의무산학협력팀>177,688천원 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :0.1%
		사. 위탁연구개발비			171,070,000	170,000,000	1,070,000	<산학지원실>101,000천원 지원금수익 증가비율 1% 증가 <의무산학협력팀>70,070천원 추경예산 대비 수입금액 증감액 지출 반영 :0.1%
	(2) 교육운영비				7,774,115,000	7,774,115,640	(640)	
		가. 인건비			1,860,000,000	1,860,000,000	0	<산학지원실>1,680,000천원 21추경 대비 지원금수익 증감 없음 <BMC산학협력팀> 180,000천원 21학년도 추경금액 100%
		나. 교육과정개발비			1,697,298,000	1,697,298,360	(360)	<산학지원실>1,247,298천원 21추경 대비 지원금수익 증감 없음 <BMC산학협력팀>450,000천원 21학년도 추경금액 100%
		다. 장학금			1,626,437,000	1,626,437,280	(280)	<산학지원실>1,356,437천원 21추경 대비 지원금수익 증감 없음 <BMC산학협력팀>270,000천원 21학년도 추경금액 100%
		라. 실험실습비			411,400,000	411,400,000	0	<산학지원실>411,400천원 21추경 대비 지원금수익 증감 없음
		마. 기타교육운영비			2,178,980,000	2,178,980,000	0	<산학지원실>2,058,980천원 21추경 대비 지원금수익 증감 없음 <BMC산학협력팀>120,000천원 21학년도 추경금액 100%

(단위 : 원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
		(3) 기타지원금사업비			4,130,287,000	4,240,502,500	(110,215,500)	
		가. 기타지원금사업비			4,130,287,000	4,240,502,500	(110,215,500)	<p>&lt;산학지원실&gt;1,869,770천원 21추경 대비 지원금수익 3% 증가 &lt;창업교육센터&gt;66,500천원 2021 캠퍼스CEO 육성사업 정부지원금 : 70,000,000원 -정부지원금(70,000,000원)에서 간접비(3,500,000원) 제외 &lt;창업진흥센터&gt;2,004,900천원 1. 예비창업패키지사업 : 2,004,900천원/ 집기비품(6,500천원) 제외 &lt;창업보육센터&gt;72,450천원 / 2021학년도 동일 기준 산정 - 2021 BI 운영지원사업비 : 30,000천원 - 2021 BI 보육역량강화사업비 : 42,000천원 - 2021 창업보육센터 연계 맞춤형 지식재산교육 운영비 : 450천원 &lt;BMC창업보육센터&gt;116,667천원 2022 경기도 BI 운영지원사업 : 11,000천원 2022 고양시 BI 운영지원사업 : 25,667천원 2022 고양시 기업 판로개척 마케팅 지원사업 : 80,000천원</p>
		3) 간접비사업비현금유출액			6,893,682,700	6,977,559,710	(83,877,010)	
		(1) 인력지원비			3,274,894,000	3,417,708,900	(142,814,900)	
		가. 인건비(간접비-인력)			2,203,773,000	2,268,039,900	(64,266,900)	
			자체직원		1,685,257,000	1,777,201,000	(91,944,000)	<p>&lt;산학기획실&gt; 1,318,157천원 1. 산학협력단 직원 인건비 : 1,299,000천원→1,318,157천원 일반직 22명, 계약직 14명 인건비, 시간외수당, 퇴직급여 등 &lt;의무산학협력팀&gt;367,100천원 1.의무산학협력팀직원 287,200천원 - 팀장상반기 : 45,200천원 / 직원(4명) 242,000천원 2.프로젝트계약직 (2명) 79,900천원 -임상시험센터 40,300천원 / 지식재산재투자사업 39,600천원</p>
			사업단		518,516,000	490,838,900	27,677,100	<p>&lt;산학기획실&gt; 487,100천원 1. 간접비지원인력 인건비 : 458,000천원 → 487,100천원 대형과제 행정지원인력 15명 인건비, 퇴직급여 등 &lt;산학지원실&gt;31,416천원 1.ITRC 김혜인 연구원 인건비(월급여 238만원 및 법인부담금) 계상</p>

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
		나. 연구개발능력성과급			1,071,121,000	1,149,669,000	(78,548,000)	
			국가연구개발사업		766,305,000	778,532,000	(12,227,000)	<u>&lt;산학기획실&gt; 654,000천원</u> 1. 연구과제 책임자 지급 성과급. 평가따라 상이 -> 국가과제 : 654,000천원 (7%증액) <u>&lt;의무산학협력팀&gt;112,305천원</u> 지원금 연구수익 : 1,123,049,000*10%
			기타사업		304,816,000	371,137,000	(66,321,000)	<u>&lt;산학기획실&gt; 246,000천원</u> 1. 연구과제 책임자 지급 성과급. 평가따라 상이 -> 기타과제 : 246,000천원 (7%증액) <u>&lt;의무산학협력팀&gt;58,816천원</u> 1.산업체간접비수익 :189,750,000*30% 2.산업체(정부)간접비 수익 : 18,905,000*10%
		다. 연구개발준비금					0	
	(2) 연구지원비				2,959,530,700	3,027,097,810	(67,567,110)	국가연구개발사업 vs. 기타사업 안분
			인건비(간접비-연구)		310,902,000	265,900,000	45,002,000	<u>&lt;산학감사팀&gt;850천원</u> 1. 감사수당 : (100천원 * 2명) * 2회 =400천원 가. 산학협력단 정기감사 1회 - 당연직 제외 2인 감사단 위촉 나. 비정기감사 1회 - 당연직 제외 2인 감사단 위촉 2. 상반기 회계감사단 수당 : 150천원 * 3명 = 450천원 <u>&lt;산학기획실&gt; 298,052천원</u> 1. 산학협력단 직원 수당(경직) 5,000천원 2. 보직수당 산단장 13,620천원 국책사업부단장 8,532천원 3. 산학협력초빙교수 인건비 270,900천원 박** 64,500천원, 김** 28,700천원, 문** 50,000천원, 서** 26,900천원, 신규 50,400천원, 신규 50,400천원 <u>&lt;공용기기원&gt;0원</u> 1. 인건비 76,000천*35% = 26,600천원 2. 특별과제 통해 산학지원실 예산 처리 <u>&lt;국책사업추진팀&gt;12,000천원</u> 1. LINC3.0사업 집필 수당 : 9,000천원 - 대상 인원 : 30명(대학혁신상비군, 산학협력중점교수 등) - 300,000원 * 30명 = 9,000,000원 2. 추가 사업 수주 집필 수당 : 3,000천원 - 대상 인원 : 20명(대학혁신상비군 등) 기여도에 따라 차등 지급 - 150,000원(집필수당 평균값) * 20명 = 3,000,000원

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
			복리후생비	64,052,000	64,619,100	(567,100)	<p><b>&lt;산학감사팀&gt; 1,200천원</b>  부서행정운영비 50천원 * 2인 * 12개월 = 1,200천원  - 국가연구개발사업 vs. 기타사업 안분</p> <p><b>&lt;산학기획실&gt; 32,600천원</b>  1. 부서행정운영비 : 3,000천원 = 50*5명*12개월  2. 산학협력단 송년회 및 신년회 : 6,000천원  3. 경조사 화환 및 조화 = 1,200천원  4. 산학운영직 건강검진비 = 3,600천원  5. 직원단체보험가입비 = 3,800천원  6. 산단 명절선물 : 5,000천원 = 30천원*82명*2회  7. 산학협력단 운영경비 : 10,000천원</p> <p><b>&lt;기술사업실&gt; 2,400천원</b>  부서행정운영비 50천원 x 4인 x 12개월 = 2,400천원</p> <p><b>&lt;산학지원실&gt;9,000천원</b>  부서행정운영비 15명 * 50천원 * 12개월 = 9,000천원</p> <p><b>&lt;산학회계팀&gt;3,552천원</b>  1.부서운영비 50천원*4명*12개월=2,400천원  2.부서업무 야근식대 8천원*4명*3일*12주=1,152천원</p> <p><b>&lt;공용기기원&gt; 2,400원</b>  부서행정운영비 50천원/월 * 4인 * 12개월 = 2,400,000원</p> <p><b>&lt;전임상호능평가센터&gt;1,800천원</b>  부서행정운영비50천원*12개월*3인 = 1,800천원</p> <p><b>&lt;BMC산학협력팀&gt;3,600천원</b>  부서행정운영비 50천원*6명*12개월= 3,600천원</p> <p><b>&lt;국책사업추진팀&gt;3,600천원</b>  부서행정운영비 50천원/월 * 12개월 * 6명 = 3,600천원</p> <p><b>&lt;의무산학협력팀&gt;3,900천원</b>  1.생수 50,000*6개월 = 300,000원  2.사무실커피캡슐 210,000*12개월=2,520,000원  3.직원복리후생비 15,000*6인*12개월=1,080,000원</p>	

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
			여비교통비		12,385,000	7,573,800	4,811,200	<p><b>&lt;산학감사팀&gt; 428천원</b>  1. 시내출장 : 108천원 = (10천원+8천원) * 2인 * 3회  2. 시외출장(2박 3일): 184천원 3. 시외출장(1박 2일) : 136천원</p> <p><b>&lt;산학기획실&gt; 1,417천원</b>  1.시내출장 200천원 = 10천원*5명*4회  2.시외출장 797.5천원 (1박2일-1인1회, 2박3일-2인1회)  3.협의회 출장 : 420천원 (2박3일-2인)</p> <p><b>&lt;기술사업실&gt; 1,300천원</b>  1. 시내 출장: 10천원 x 90회 = 900천원 (90회=지난2년 평균)  2. 시외 출장: 20천원*20회=400천원 (나머지는 외부사업비 총당)</p> <p><b>&lt;산학지원실&gt;3,630천원</b>  1. 시내출장 : 15명 * 10천원 * 2일 = 300천원  2. 시외출장 : 15명 * 45천원 * 3일 = 2,025천원  3. 교통비 : 15명 * 87,000원(대구기준/왕복) * 1회 = 1,305천원</p> <p><b>&lt;산학회계팀&gt;642천원</b>  1.시내출장 10천원*10회=100천원  2.시외출장 542천원 (사학진흥재단교육 *2회 / 재정관리자협의회 1회)</p> <p><b>&lt;공용기기원&gt; 318천원</b>  1. 시내출장: (10천원+8천원) * 3회 * 1인 = 54천원  2. 시외출장: (20천원+ 25천원) * 1회 * 2인 = 90천원  3. 시외출장 교통비 174,000원 (KTX대구왕복 2인)</p> <p><b>&lt;전임상호능평가센터&gt;300천원</b>  1.교통비, 일비, 식비 (150,000원 * 2인 = 300,000원)</p> <p><b>&lt;BMC산학협력팀&gt;1,559천원</b>  1.시내출장 : 6명 * 10천원 * 3일 = 180천원  2.시외출장 : 6명 * 45천원 * 3일 = 810천원  3.교 통 비 : 6명*23,700(대전기준)*2(왕복)*2회 = 569천원</p> <p><b>&lt;국책사업추진팀&gt;741천원</b>  1.출장 횟수 : 총 8회 (4회*2명)  2.무박 출장 7회 * 28,000원(일비, 식비) = 196,000원  3.1박 출장 1회 * 145,000원(일비, 식비, 숙박료) = 145,000원  4.8회 * 50,000원(운임료) = 400,000원</p> <p><b>&lt;의무산학협력팀&gt;2,050천원</b>  1.행신-경주 여비(숙박포함)143,600원*5회=718,000원  2.경주-대전 여비 : 89,400원*5회=447,000원  3.김포-제주 여비 (숙박포함) 295,000원*3회 =885,000원</p>

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
			회의비		22,230,000	30,056,800	(7,826,800)	<p><b>&lt;산학감사팀&gt; 540천원</b>  1. 회의비 270천원  국가연구개발사업 관련 30천원*4인*1회= 120천원  회계감사 관련 회의 30천원 * 5인 * 1회 = 150천원  2. 감사관련 회의비 270천원  정기 30천원*5인*1회= 150천원 / 비정기 30천원*4인=120천원</p> <p><b>&lt;산학기획실&gt; 10,000천원</b>  1. 직원인사위원회 및 채용관련 진행수당 : 3,000천원 = 250*10회  2. 기관 업무협약 : 1,000천원  3. 산단 TF운영(성과관리, 지원체계평가, 원가산출): 1,500천원  4. 산학연구위원회 진행수당 : 1,800천원  5. 산학협력단 발전계획 위원회 등 : 2,700천원</p> <p><b>&lt;기술사업실&gt; 0원</b> (외부사업비 총당)  - 사업 미선정시 부서 기준 예산 (7,020천원) 검토 후 배정</p> <p><b>&lt;산학지원실&gt;2,000천원</b>  1. 유관부서 회의비</p> <p><b>&lt;산학회계팀&gt;1,400천원</b>  1.자금운용 관련 회의 400천원 2.감사관련 회의 200천원  3.결산관련 회의 300천원 4.세무서 대응 등 기타 회의 500천원</p> <p><b>&lt;공용기기원&gt;840천원</b>  1.공용기기원 회의 30,000원/인 * 4인 * 7회 =840,000</p> <p><b>&lt;전임상호능평가센터&gt;300천원</b>  1. 동물실험윤리위원회 회의 식사비 및 다과비</p> <p><b>&lt;BMC산학협력팀&gt;1,750천원</b>  1.유관부서 회의 750천원  2.기관 네트워크 구축 1,000천원</p> <p><b>&lt;국책사업추진팀&gt;3,500천원</b>  1. 국책사업위원회 운영 회의비 : 600,000원 (20명*2회*15천원)  2. LINC3.0 제안서 집필 회의비 : 900,000원 (30명* 2회*15천원)  3. 추가 사업 추진 및 기획·운영·관리 회의비 : 2,000,000원</p> <p><b>&lt;의무산학협력팀&gt;1,900천원</b>  회의수당 30,000*10인*3회 = 900,000원  회의식대 100,000원*10회 =1,000,000원</p>

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
		가. 기관공통비용	교육훈련비		28,206,000	21,621,000	6,585,000	<p><b>&lt;산학감사팀&gt;930천원</b>  1. 국가과학기술인력개발원 사업관리 과정 1인 1회 350천원  2. 한국사학진흥재단 교육 1인 1회 100천원  3. 전국대학연구산학협력관리자 협의회 참석비 1인 1회 480천원</p> <p><b>&lt;산학기획실&gt; 12,000천원</b>  1. 연회비 : 1,600천원  - 산학협력단장협의회, 연구산학협력관리자협의회 등  2. 교육비 (교외) : 3,200천원  - 산학협력관리자 협의회, 사학진흥재단, KIRD 교육 등  3. 교육비 (교내) : 3,200천원 (역량강화교육, 법정교육 등)  4. 조직문화활성화 : 4,000천원 (각종 조직문화활성화 교육)</p> <p><b>&lt;기술사업실&gt; 1,500천원</b>  1. 협의회/총회 참가 및 연회비 납부 : 1,500천원  - (사)한국대학기술포럼(Kautm) 연회비</p> <p><b>&lt;산학지원실&gt;5,964천원</b>  1. 신규직원 교육 500,000원 * 3회 = 1,500천원  2. 연구비 중앙관리 교육 500,000원 * 2회 = 1,000천원  3. 외부 직무역량강화 교육 7회 2,464천원  4. 산학기술협력센터 연회비 납부 1,000천원</p> <p><b>&lt;산학회계팀&gt;900천원</b>  1. 재정관리자협의회 1인*1회  2. 사학진흥재단 직무교육 1인*1회</p> <p><b>&lt;공용기지원&gt; 200천원</b>  1. 국가 R&amp;D 사업 성과관리 및 활용 과정 50천원 * 1회 * 1인 = 50천원  2. 사립대학 예산편성과 집행관리 실무 150천원 * 1회 * 1인 = 150천원  3. 국가연구시설장비 관리 및 윤리에 관한 교육(무료)</p> <p><b>&lt;전임상호능평가센터&gt;232천원</b>  법정교육 참석</p> <p><b>&lt;BMC산학협력팀&gt; 1,400천원</b>  1. 관리자협의회, 사학진흥재단 교육</p> <p><b>&lt;국책사업추진팀&gt;2,860천원</b>  1. 전국대학산학협력단장·연구처장협의회 950천원*2회 = 1,900천원  2. 전국대학연구산학협력관리자협의회 480천원*2회 = 960천원</p> <p><b>&lt;의무산학협력팀&gt;2,220천원</b>  세미나 참가비 : 500,000*3회=1,500,000원  한국사학진흥재단 관련 교육 2회 *360,000원 = 720,000원</p>



(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
			사무용품비 (집기비품)	22,180,000	19,656,900	2,523,100	<p><b>&lt;산학감사팀&gt;300천원</b> 1. 사무용품비 : 월 25천원 * 12개월 = 300천원</p> <p><b>&lt;산학기획실&gt; 10,000천원</b> 1. 소모성 소모품 : 2,000천원 2. 복사용지 : 25천원*20 = 500천원 3. 토너구입 : 3,000천원 4. 우수연구자 인프라이원 : 4,500천원</p> <p><b>&lt;기술사업실&gt; 240천원</b> 1. 소모성 소모품</p> <p><b>&lt;산학지원실&gt;4,900천원</b> 1. 문구용품 구입 200,000원 * 12회 = 2,400천원 2. A4용지 구입 25,000원 * 20BOX = 500천원 3. 토너 구입 2,000천원</p> <p><b>&lt;산학회계팀&gt;1,000천원</b> 1.사무용소모품</p> <p><b>&lt;공용기기원&gt; 1,000천원</b> 1. 사무용품 및 집기비품 100천원/회 * 10회 = 1,000천원</p> <p><b>&lt;전임상호능평가센터&gt;300천원</b> 업무용 사무용품 구입</p> <p><b>&lt;BMC산학협력팀&gt; 2,240천원</b> 1. 문구용품 등 25천원*6명*12개월 = 1,440천원 2. 복사용지 25천(1박스) * 20박스 = 500천원 3. 토너 구입비 300천원</p> <p><b>&lt;국책사업추진팀&gt;1,000천원</b> 1. 소모성 사무용품</p> <p><b>&lt;의무산학협력팀&gt;1,200천원</b> 1. 100천원*12개월 (A4용지, 사무용품 등)</p>	

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
			지급수수료		75,380,000	81,150,000	(5,770,000)	<p><b>&lt;산학감사팀&gt;180천원</b> 1. 우편료 월 15,000원 * 12개월 / 국연사 vs. 기타 안분</p> <p><b>&lt;산학기획실&gt; 1,500천원</b> 1. 협약체결용 산단 제증명 발급 980천원 2. 공인인증서 갱신 220천원 3. 우편요금 등 300천원</p> <p><b>&lt;기술사업실&gt; 1,100천원</b> 1. 우편비 1,000천원, 제증명 수수료 100천원 =&gt; 국가연구개발사업 vs. 기타사업 안분</p> <p><b>&lt;산학지원실&gt;40,100천원</b> 1. 화학물질 수입신고 시 수수료 100천원 1. 인지세 지원 30,000원 * 200개=6,000천원 2. 보증증권 발급수수료 100,000원*300개=30,000천원 3. 우편료 및 쿼서서비스 이용료 4,000천원</p> <p><b>&lt;산학회계팀&gt;12,200천원</b> 1. 회계감사 수수료 7,700천원 2. 세무조정수수료 4,000천원 3. 결산 관련 수수료 등 500천원</p> <p><b>&lt;공용기기원&gt; 4,000천원</b> 1. 신규도입 장비(FE-SEM) 조달청 조달 수수료 약 4,000천원</p> <p><b>&lt;BMC산학협력팀&gt;11,000천원</b> 우편 및 쿼서서비스 요금 : 20,000*20개 = 400천원 보증보험증권 발급 수수료 : 100,000원 * 70개 = 7,000천원 인지세 지원 50,000원 * 50개 = 2,500천원 우편 및 쿼서서비스 요금 : 25,000*44개 = 1,100천원</p> <p><b>&lt;국책사업추진팀&gt;200천원</b> 우편요금 등</p> <p><b>&lt;의무산학협력팀&gt;5,100천원</b> 1. 용역계약체결용 인지세 납부 : 40,000 * 15회= 600,000원 2. 선금보증보험료 : 1,000,000원*5건 =4,000,000원 3. 계약보증보험료 : 100,000원*5건 =500,000원</p>
			지급수수료(폐기물반출)		700,000	0	700,000	<p><b>&lt;산학지원실&gt;700천원</b> 1. 문서 파쇄 비용</p>

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
			임차료		13,499,600	13,777,800	(278,200)	<p><b>&lt;산학기획실&gt; 9,806천원</b>  1.산학협력단 복합기 총액 관리 727.1천원*12개월=8,726천원  2.냉온정수기 90천원*12개월=1,080천원 (추경예산감액예정)  <b>&lt;기술사업실&gt; 562.8천원</b>  1. 정수기 렌탈료 : 46,900원/월 * 12개월 = 562.8천원  <b>&lt;산학지원실&gt;394.8천원</b>  1. 단장실 정수기 대여료 32,900원 * 12개월  <b>&lt;산학회계팀&gt;552천원</b>  1.정수기 임차료 46천원*12개월  <b>&lt;BMC산학협력팀&gt;600천원</b>  1.냉온수기 렌탈요금 : 50,000*12개월 = 600천원  <b>&lt;의무산학협력팀&gt;1,584천원</b>  복합기임대료132,000 *12개월</p>
			도서인쇄비		19,950,000	27,551,150	(7,601,150)	<p><b>&lt;산학기획실&gt; 1,000천원</b>  1. 예산서 및 각종 보고서 제본  <b>&lt;기술사업실&gt; 3,000천원</b>  1. 기술이전자료집 및 기술이전 지원사업 수주관련 인쇄제본비  - 21회계연도 실집행액 기준 감액 예정  <b>&lt;산학지원실&gt; 6,000천원</b>  1. 바인더 제작 3,000천원  2. 매뉴얼 인쇄 3,000천원  <b>&lt;산학회계팀&gt;1,300천원</b>  1.결산서 제작 1,000천원  2.교육자료 제작 300천원  <b>&lt;BMC산학협력팀&gt; 1,800천원</b>  바인더 제작 : 1,500천원  산학협력 촉진을 위한 인쇄물: 300천원  <b>&lt;국책사업추진팀&gt;6,000천원</b>  1.LINC3.0 집필위원회 참고 자료 제작 : 3,000,000원  2.기타 추가 사업 수주 참고자료 및 제안서 제작 : 3,000,000원  <b>&lt;의무산학협력팀&gt;850천원</b>  연구계획서 작성 및 연구비 사용 설명회 책자 발간 : 700,000원  연구관련도서구매 15,000*10권 =150,000</p>

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
			홍보비		5,120,000	5,234,000	(114,000)	<u>&lt;산학기획실&gt;1,000천원</u> 1. 산학협력단 홍보물품 제작 <u>&lt;기술사업실&gt; 500천원</u> 1. 기술이전 박람회/설명회 참가비 250천원 x 2회 = 500천원 <u>&lt;BMC산학협력팀&gt;1,320천원</u> 관련기관 협력네트워크 구축을 위한 기념품 33천원*40개 = 1,320천원 <u>&lt;국책사업추진팀&gt;1,000천원</u> 1. 홍보용품 제작 및 구입 경비 : 1,000,000원 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;1,300천원</u> 홍보용품제작 : 20,000 *50개 = 1,000,000 홍보물제작(현수막등) 30,000*10회 =300,000
			세금과공과		14,213,000	14,213,000	0	<u>&lt;산학회계팀&gt;14,013천원</u> 1.주민세 종업원분 1,200천원*12개월 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;200천원</u> 과태료 50,000*4건 =200,000원
			업무추진비		5,880,000	5,940,000	(60,000)	<u>&lt;산학기획실&gt; 2,520천원</u> 1. 산학협력부단장 기관책임활동비 <u>&lt;국책사업추진팀&gt;2,520천원</u> 1. 2021학년도 국책사업부단장 업무추진비 2,520천원 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;840천원</u> 관계기관 업무 협의 평균 월 70,000원*12개월

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
			기타관리운영경비		48,634,100	39,391,000	9,243,100	<p><b>&lt;산학기획실&gt; 13,960천원</b>  1. 노무사자문료 : 330천원*12개월=3,960천원  2. 산학협력 활성화 지원 업무 : 850천원*12개월=10,000천원  <b>&lt;기술사업실&gt; 2,240천원</b>  1. 법률자문비: 1,000천원*1회=1,000천원  2. 세무자문비: 440천원  3. 기술이전 협상 업무추진비: 66.66천원 *12개월 =800천원  <b>&lt;산학지원실&gt; 15,250천원</b>  1. 전자증빙 시스템 유지보수비 250천원  2. 계약관련 및 법률 자문비 15,000천원  <b>&lt;산학회계팀&gt;5,000천원</b>  1.세금계산서, 현금영수증 스마트빌 국세청 연동 유지보수 993천원*4분기 3,972천원 (서울캠퍼스 부담 2,212천원)  2.연말정산 및 간이지급명세 유지보수 등 2,788천원  <b>&lt;공용기기원&gt; 5,411천원</b>  1. 홈페이지 유지보수 비용: 440천원 * 12개월 = 5,280천원  2. 웹세미나 참가자 및 이용자 지원 4,370원 * 10명 * 3회 = 131,100원  <b>&lt;BMC산학협력팀&gt;660천원</b>  이지식약 시스템 연동 비용 660천원  <b>&lt;의무산학협력팀&gt;6,113천원</b>  전자증빙시스템부담금 :1,375천원, 전자세금계산서 유지보수:1,760천원  팩서서비스(연구정산서류) : 33,000*30회 = 990천원  통신비 99,000*12개월 =1,188천원, 우편료 50,000*12개월 = 600천원  PC수리비 : 100,000* 2회 = 200,000원</p>
			공공요금		1,200,000,000	1,180,554,000	19,446,000	<p><b>&lt;산학기획실&gt; 1,200,000천원</b>  1. 산학협력단 및 연구공간 전기 및 수도요금</p>
			보험료		3,290,000	2,527,500	762,500	<p><b>&lt;산학지원실&gt;1,650천원</b>  1. 신원보증보험 가입 15명 * 110천원 = 1,650,000  <b>&lt;산학회계팀&gt;1,200천원</b>  신원보증보험료 300천원*4명  <b>&lt;BMC산학협력팀&gt;440천원</b>  연구비관리담당자 신원보증보험 4명*110천원 = 440천원</p>
		나. 사업단 또는 연구단운영비			390,953,000	483,477,760	(92,524,760)	<p><b>&lt;산학기획실&gt; 10,000천원</b>  1. 우수연구자 및 대형과제 연구실지원  <b>&lt;산학지원실&gt;300,000천원</b>  1. LINC+, SW 등 대형 사업단 종료로 추경대비 감액  <b>&lt;BMC산학협력팀&gt;77,953천원</b>  ARC특별과제 : 77,953천원  <b>&lt;의무산학협력팀&gt;3,000천원</b>  중점연구소 운영경비 지원 : 세미나 지원비 1,500,000*2회</p>

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
		다. 기반시설·장비구축·운영비			306,000,000	368,480,000	(62,480,000)	<u>&lt;산학기획실&gt;255,000천원</u> 1.우수연구자 연구인프라 지원 55,000천원 2.신임교원 연구인프라 지원 200,000천원 <u>&lt;공용기기원&gt;51,000천원</u> 1. 콜로이드나노소재분석센터: 17,000천원 2. 혁신신약라이브러리분석센터: 16,000천원 3. 바이오메디분석센터: 18,000천원
		라. 연구실안전관리비			204,050,000	152,038,000	52,012,000	<u>&lt;산학기획실&gt; 180,000천원</u> 1.연구실안전관리비 인건비 1% 이상 2.연구실안전관리 연구환경유지 소모성 물품 120,000천원 3.학생연구자 산재보험료 60,000천원 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;24,050천원</u> 연구과제 인건비 지출예산 1.1%
		마. 연구보안관리비			5,400,000	5,800,000	(400,000)	<u>&lt;산학기획실&gt; 1,600천원</u> 1. 연구보안교육 실시 2회 x 800천원 = 1,600천원 <u>&lt;산학지원실&gt; 3,300천원</u> 1. 연구노트 제작 3,000천원 2. 기술임치 수수료 300천원*1개 과제=300천원 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;500천원</u> 연구노트 작성 교육 250,000* 2회 = 500,000
		바. 연구윤리활동비			4,106,000	4,964,000	(858,000)	<u>&lt;산학감사팀&gt;2,006천원</u> 1. 연구부정행위 예방 및 연구윤리 안내자료 제작: 1,146천원 2. 연구부정행위 예방 교육 시행 : 400천원 3. 연구윤리 관련 비정기감사 비용 : 280천원 4. 연구윤리규정 개정 관련 회의비 : 180천원 <u>&lt;산학기획실&gt; 1,600천원</u> 1. 연구윤리교육 실시 2회 x 800천원 = 1,600천원 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;500천원</u> 동물실험윤리위원회 개최비용 : 100,000 *5회
		사. 연구활동지원금			202,400,000	232,572,000	(30,172,000)	<u>&lt;산학기획실&gt; 165,000천원</u> 1. 중앙도서관 WebD/B 구독대금 집행 - 전자저널, WebD/B 165,000천원*1회 <u>&lt;공용기기원&gt; 1,400천원</u> 1. 공용기기원 견학프로그램: 1,400,000원 - 동국대학교 대학(원)생 및 타대학 대학(원)생 대상 15명/회 - 연간 총 견학프로그램 진행비: 700,000/회 * 2회 = 1,400,000원 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;36,000천원</u> 교원 학술대회, 논문게재, 운영지원비20,000천원 신청준비비 : 16,000천원 1. 소형 5,000천원, 중형 8,000천원, 중형 1,000천원, 대형 2,000천원

(단위 : 원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
	(3)	성과활용지원비			649,058,000	469,753,000	179,305,000	
		가.	과학문화활동비		3,500,000	3,500,000	0	<u>&lt;산학지원실&gt;3,000천원</u> - 21추경 실사용액 확인하여 감액 예정 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;500천원</u> 연구과제 홍보비 250,000*2건
		나.	지식재산권출원·등록비		645,558,000	466,253,000	179,305,000	<u>&lt;기술사업실&gt; 552,558천원</u> 1. 특허 출원 비용 : 334,150천원 => 국가 407,500천원 * 0.73 (73%) = 297,475천원 => 기타 407,500천원 * 0.09 (9%) = 36,675천원 ■ 국내특허 : 1,700천원 × 170건 = 289,000천원 - 2018~2020년 출원 평균 수준 유지 (3년 평균 170건) ■ 해외특허 : 출원(80,000천원)+PCT(38,500천원)= 118,500천원 - 2018~2020년 평균 유지 (해외 10기술, PCT 11건) => 2018~2020년 국가 과제 특허 비율 약 73% 2. (국가)중간사건 대응 비용 : 51,280천원 3. (기타)중간사건 대응 비용 : 19,928천원 4. (국가)등록유지 연차료 : 114,000천원 : 114,000천원(국가과제有, 540건 연차료) = 114,000천원 5. (기타)등록유지 연차료 : 16,800천원 : 16,800천원(기타과제有, 54건 연차료) = 16,800천원 6. 기술이전료(수익, 국가과제有) 배분료 : 14,600천원 => 20,000천원*0.73 (73%) = 14,600천원 7. 기술이전료(수익, 기타과제有) 배분료 : 1,800천원 => 20,000천원*0.09 (9%) = 1,800천원 <u>&lt;산학지원실&gt;48,000천원</u> 1. 대형과제 간접비 재투자 지원 <u>&lt;의무산학협력팀&gt;45,000천원</u> 국내출원 : 2,000,000 *10건 = 20,000,000 해외출원 : 3,500,000*4건 = 14,000,000 보정 및 중간사건 : 500,000*10건 =5,000,000 연차료 : 300,000*20건 =6,000,000
	(4)	기타지원비			10,200,000	63,000,000	(52,800,000)	<u>&lt;산학기획실&gt; 7,200천원</u> 1. 교원 사기진작프로그램 : 7,200천원 <u>&lt;산학지원실&gt;3,000천원</u> 1. 교원 기타 연구지원
		가.	기타지원비		10,200,000	63,000,000	(52,800,000)	

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
	4)	일반관리비현금유출액			1,068,198,000	896,135,000	172,063,000	
	(1)	일반관리비			1,068,198,000	896,135,000	172,063,000	
		가.	인건비		520,796,000	364,695,000	156,101,000	<p><b>&lt;공용기기원&gt;223,796천원</b>  1. 공용기기원 기타센터 참여인력 인건비(기타수당 등) 5,000천원  2. 콜로이드나노소재분석센터 49,400천원  -인건비 총액= 76,000천원 * 0.65 = 49,400천원  3. 혁신신약라이브러리분석센터 14,700천원  - 인건비 총액 42,000천원 * 0.35 = 14,700천원  4. 문화콘텐츠제작지원센터 154,695,240원  - LINC+인건비 (2,455,480 * 3개월 * 21명 = 154,695,240원)  <b>&lt;창업보육센터&gt;117,000천원</b> (전년도 대비 13,000천원 증액)  39,000천원 × 3인 (창업원 파견 산학일반직(1명) 인건비 총당분 포함)  <b>&lt;BMC창업보육센터&gt;180,000천원</b>  36,000천원 × 5인(산학일반직 기지급금 정산액 포함)</p>



(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
		나. 일반재경비			388,837,000	474,981,000	(86,144,000)	<p>&lt;산학기회실&gt; 14,000천원  창업원 캠퍼스CEO육성사업 민간부담금 지원 (2021, 2022)  &lt;공용기기원&gt; 71,300천원  1.공용기기원 운영비: 2,000천원 (재원확보 여부에 따라 감액대상)  2.기타센터(의료융합기술실용화연구원 등) 운영비 10,000천원  3.콜로이드나노소재분석센터 30,000천원  - 유지보수비 20,000천원, 재료비 4,000천원, 가스비 1,000천원 등  4.핵신신약라이브러리분석센터 10,300천원  - 장비 소모품 3,000천원, NMR 충전가스 3,000천원 등  5.바이오메디분석센터 9,000천원  - 가스 비용 3,000천원, 엔지니어 출장 및 수리 1,500천원 등  6.문화콘텐츠제작지원센터 10,000천원  - 운영비2,400천원, 렌탈비 1,056천원, 세공 운영비 2,270천원 등  &lt;전임상효능평가센터&gt;6,837천원  동물실 환경 적격성 평가비용 및 소모품 구입 비용  &lt;창업진흥센터&gt; 4,800천원(재원 : 창업원 재투자비용 적립잔여금)  1. 부서운영비 4,200천원  2. 주차권: 300,000원 × 2회 = 600,000원  &lt;창업보육센터&gt;93,400천원 (전년도 대비 500천원 증액)  1. 운영비 51,300천원 (세금과공과,인터넷/전화사용,공공요금 등)  2. 복리후생비 : 2,400천원(50천원 × 4인 × 12개월)  3. 여비교통비 : 2,400천원(50천원 × 4인 × 12개월)  4. 회의비 : 4,800천원(임주심사, 운영위원회 등 400천원 × 12개월)  5. 교육훈련비 : 8,500천원(KOBIA 및 협의회 연회비 포함)  6. 건물유지보수 : 12,000천원(총무로관 1,000천원 × 12개월)  7. 전산유지보수 : 12,000천원(회의실 장비 등1,000천원 × 12개월)  &lt;BMC창업보육센터&gt;198,500천원  1. 운영비 173,100천원 (세금과공과,공공요금, 홍보비, 임차료 등)  2. 복리후생비 : 3,000천원(50천원 × 5인 × 12개월)  3. 여비교통비 : 3,000천원(50천원 × 5인 × 12개월)  4. 회의비 : 2,100천원(30천원*7인 × 10회)  5. 교육훈련비 : 8,300천원(KOBIA 및 협의회 연회비 포함)  6. 임주심사비 및 자문료 : 9,000천원(월 750천원*12개월)</p>
		다. 광고비			0	0	0	
		라. 용역비			158,565,000	56,459,000	102,106,000	<p>&lt;전임상효능평가센터&gt;35,000천원  동물실 청소용역 계약  &lt;의무산학협력팀&gt;123,565천원  1.유드림스2.0구축사업 :75,000,000원  2.학사행정 DB서버 및 WAS서버 교체사업 :48,565,000원</p>
		마. 행사비			0	0	0	

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
	5)	운영외비용현금유출액			8,440,000	10,439,770	(1,999,770)	
		(1) 운영외비용			8,440,000	10,439,770	(1,999,770)	
		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		8,440,000	10,439,770	(1,999,770)	<산학지원실>6,140천원 지원기관 반납 <산학회계팀>100천원 예금해지 후 선급법인세 반납 등 기타비용 <BMC산학협력팀>1,000천원 2021년도 추경예산 100% <의무산학협력팀>1,000천원 <BMC창업보육센터>100천원 이자발생액 반납 <푸른공광이>100천원 기타 잡손실: 100,000원
	6)	학교회계전출금현금유출액			3,700,000,000	4,496,746,000	(796,746,000)	
		(1) 학교회계전출금			3,700,000,000	4,496,746,000	(796,746,000)	
		가.	학교회계전출금		3,700,000,000	4,496,746,000	(796,746,000)	<산학기획실> 3,500,000천원 1. 학교전출금액 : 간접비 수익(서울)의 25% - 공공요금 2. 동국GRANT, 대응자금, 교내연구과제지원사업 등 연구지원 3. 연구/산학협력 활성화 프로그램 운영 4. 각종 연구위원회 지원 <의무산학협력팀>200,000천원 *교내연구지원 (50,000,000원) *국책사업대응자금 (100,000,000원) /교내연구지원(50,000,000원)

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
	2.	투자활동으로인한현금유출액			5,154,030,000	4,903,477,900	250,552,100	
	1)	투자자산지출			0	115,000,000	(115,000,000)	
		(1) 장기금융상품증가			0	0	0	
		(2) 장기투자금융자산취득지출			0	0	0	
		(3) 출자금투자지출			0	115,000,000	(115,000,000)	
		(4) 기타투자자산지출			0	0	0	
	2)	유형자산취득지출			4,945,530,000	4,566,477,900	379,052,100	
		(1) 토지취득			0	0	0	
		(2) 건물취득			0	0	0	
		(3) 구축물취득			0	0	0	
		(4) 기계기구취득			4,916,897,000	4,537,132,900	379,764,100	<p>&lt;산학기획실&gt; 230,000천원  1.신임교원 및 우수연구자 연구인프라 지원 150,000천원  2.연구실안전관리 예산 중 연구환경 유지 시설장비 80,000천원  &lt;산학지원실&gt;3,298,866천원  연구비 장비 취득  &lt;공용기기원&gt; 391,000천원  FE-SEM 신규장비 도입 (21추경에 반영하였으나 도입 지연으로 22 본예산에 반영)  &lt;전임상호능평가센터&gt;4,031천원  모니터, 데스크탑 및 세탁기 구매 비용  &lt;BMC산학협력팀&gt;483,000천원  전기 추경액 100%  &lt;의무산학협력팀&gt;510,000천원  *중점연구소 장비구매 :300,000,000원  *연구과제 장비구매 : 100,000,000원  *의과학연구소 장비 구매 : 100,000,000원  *HIS 인프라구축(PC) :10,000,000원</p>

(단위 : 원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
	(5)	집기비품취득			28,633,000	29,345,000	(712,000)	<p>&lt;BMC산학협력팀&gt;1,133천원 데스크탑 (단가계약품) = 1,133천원 * 1대            &lt;의무산학협력팀&gt;13,000천원            *중점연구소 집기비품구매 : 10,000,000원            *연구과제 집기비품구매 : 3,000,000원            &lt;창업진흥센터&gt;6,500천원            예비창업패키지 사업 금액 일부 배정 : 6,500천원            &lt;창업보육센터&gt;5,000천원 (전년도 동일)            창업보육센터 신규 전산장비, 노후화 기자재 교체 수요 대비            - 전산장비 : 1,333천원*2대 / 가구 및 집기류 등 : 778천원*3대            &lt;BMC창업보육센터&gt;3,000천원            빔프로젝트 등 집기비품 구입</p>
	(6)	차량운반구취득			0	0	0	
	(7)	건설중인자산취득			0	0	0	
	(8)	기타유형자산취득			0	0	0	
	3)	무형자산취득지출			208,500,000	222,000,000	(13,500,000)	
	(1)	지식재산권취득			198,500,000	127,000,000	71,500,000	<p>&lt;기술사업실&gt; 176,500천원            1. 특허 등록 비용 : 176,500천원            - 국내등록 : 1,400천원 × 110건 = 154,000천원            (2018~2020년 평균 국내등록특허 115건)            - 해외등록 : 1,500천원 × 15건 = 22,500천원            (2018~2020년 평균 해외등록특허 15건)            &lt;의무산학협력팀&gt;22,000천원            국고 : 국내 등록비 1,000,000원 *10건 =10,000,000            국외 등록비 5,000,000원*2 건 =10,000,000            기타 : 국내 등록비 1,000,000원 *2건 =2,000,000</p>
	(2)	개발비취득			0	0	0	
	(3)	기타무형자산취득			10,000,000	95,000,000	(85,000,000)	<p>&lt;의무산학협력팀&gt;10,000천원            소프트웨어 구매</p>
	4)	기타비유동자산지출			0	0	0	
	(1)	연구기금적립지출			0	0	0	
	(2)	건축기금적립지출			0	0	0	
	(3)	장학기금적립지출			0	0	0	

(단위 :원 )

과목					당기 본예산액 (A)	전기 추경예산액 (B)	증감액 (C=A-B)	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
	(4)	기타기금적립지출			0	0	0	
	(5)	보증금지출			0	0	0	
	(6)	기타비유동자산지출			0	0	0	
	<b>3.</b>	<b>재무활동으로인한현금유출액</b>			<b>230,000,000</b>	<b>240,000,000</b>	<b>(10,000,000)</b>	
	<b>1)</b>	<b>부채상환</b>			<b>230,000,000</b>	<b>240,000,000</b>	<b>(10,000,000)</b>	
	(1)	임대보증금감소			230,000,000	240,000,000	(10,000,000)	<창업보육센터>80,000천원(전년도 동일) 16,000천원×5개 기업 - 졸업 및 퇴거기업 예상 수치 반영 <BMC창업보육센터>150,000천원 최근 3년간 평균금액
	(2)	퇴직급여충당금 지출액			0	0	0	
	(3)	기타비유동부채감소			0	0	0	
	<b>2)</b>	<b>기본금반환</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	(1)	출연기본금감소			0	0	0	
<b>Ⅲ. 현금의증감</b>					<b>2,424,952,600</b>	<b>974,112,730</b>		
<b>Ⅳ. 기초의현금</b>					<b>41,263,547,533</b>	<b>40,289,434,803</b>		
<b>Ⅴ. 기말의현금</b>					<b>43,688,500,133</b>	<b>41,263,547,533</b>		