

기 호 : 231 - 20 - 21  
의결일자 : 2022. . .

20

2021학년도

# 산학협력단 1차추경 자금예산서

전 주 대 학 교 산 학 협 력 단

## 예 산 총 칙

제 1 조 : 2021학년도 산학협력단 1차추경 수입. 지출 예산액은 38,019,711천원으로 한다

제 2 조 : 수입. 지출의 예산명세서는 예산조서에 의한다.

제 3 조 : 예산과목은 필요에 따라 추가경정 예산에 편성 결정한다.

제 4 조 : 본 예산은 목적 외 사용은 불허하며, 추가경정 예산을 편성하지 아니하고는 예산액을 초과 집행할 수 없다.

제 5 조 : 기타 상세한 사항은 다음 각 호의 순서에 따라 준용한다.

1. 산학협력단 회계처리규칙
2. 기업회계기준
3. 사학기관재무·회계규칙에 대한 특례규칙(“특례규칙”)

2021학년도 1차추경

수입 : 38,019,711천원

지출 : 38,019,711천원

차인잔액 없음

2021학년도 1차추경

# 산 학 협 력 단 자 금 예 산 대 비 표

# 현금예산서(요약)

(단위: 원)

계정과목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
운영활동현금유입	36,263,366,000	36,390,406,000
투자활동현금유입	0	0
재무활동현금유입	35,100,000	24,100,000
<b>현금유입합계</b>	<b>36,298,466,000</b>	<b>36,414,506,000</b>
운영활동현금유출	32,907,314,000	33,154,904,000
투자활동현금유출	3,191,152,000	3,770,707,000
재무활동현금유출	0	24,100,000
<b>현금유출합계</b>	<b>36,098,466,000</b>	<b>36,949,711,000</b>
현금의증감(유입-유출)	200,000,000	-535,205,000
예비비	0	0
기초의현금	1,070,000,000	1,605,205,000
기말의현금	1,270,000,000	1,070,000,000

# 현금예산서(세부)

(단위: 원)

관 항 목 세 목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
1. 현금유입액	36,298,466,000	36,414,506,000
2. 운영활동현금유입	36,263,366,000	36,390,406,000
3. 산학협력수익	8,757,644,000	8,926,144,000
4. 연구수익	5,000,000,000	5,000,000,000
5. 정부연구수익	3,000,000,000	3,000,000,000
5. 산업체연구수익	2,000,000,000	2,000,000,000
4. 교육운영수익	676,144,000	700,144,000
5. 교육운영수익	676,144,000	700,144,000
4. 기술이전수익	500,000,000	500,000,000
5. 지식재산권이전수익	150,000,000	150,000,000
5. 노하우이전수익	350,000,000	350,000,000
4. 설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000
5. 설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000
5. 임대료수익	0	0
4. 기타산학협력수익	2,429,000,000	2,573,500,000
5. 기타산학협력수익	2,429,000,000	2,573,500,000
3. 지원금수익	24,217,492,000	24,534,857,000
4. 연구수익	8,761,331,000	8,585,231,000
5. 정부연구수익	8,718,331,000	8,525,831,000
5. 산업체연구수익	43,000,000	59,400,000
4. 교육운영수익	11,549,477,000	11,614,746,000
5. 교육운영수익	11,549,477,000	11,614,746,000
4. 기타지원금수익	3,906,684,000	4,334,880,000
5. 기타지원금수익	3,906,684,000	4,334,880,000
3. 간접비수익	3,057,040,000	2,702,040,000
4. 산학협력수익	320,000,000	300,000,000
5. 산학협력연구수익	150,000,000	170,000,000
5. 산학협력교육운영수익	20,000,000	20,000,000
5. 기타산학협력수익	150,000,000	110,000,000
4. 지원금수익	2,737,040,000	2,402,040,000
5. 지원금연구수익	2,000,000,000	1,650,000,000
5. 지원금교육운영수익	220,000,000	255,000,000
5. 기타지원금수익	517,040,000	497,040,000
3. 전입및기부금수익	75,000,000	74,262,000
4. 전입금수익	0	0
5. 학교법인전입금	0	0
5. 학교회계전입금	0	0

관 항 목 세 목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
5.학교기업전입금	0	0
5.기타전입금	0	0
4.기부금수익	75,000,000	74,262,000
5.일반기부금	0	0
5.지정기부금	75,000,000	74,262,000
3.운영외수익	156,190,000	153,103,000
4.운영외수익	156,190,000	153,103,000
5.이자수익	76,990,000	57,724,000
5.배당금수익	0	0
5.전기오류수정이익	0	0
5.기타운영외수익	79,200,000	95,379,000
2.투자활동현금유입	0	0
3.투자자산수입	0	0
4.장기금융상품인출	0	0
4.장기투자금융자산매각대	0	0
4.출자금회수	0	0
4.기타투자자산수입	0	0
3.유형자산매각대	0	0
4.토지매각대	0	0
4.건물매각대	0	0
4.구축물매각대	0	0
4.기계기구매각대	0	0
4.집기비품매각대	0	0
4.차량운반구매각대	0	0
4.기타유형자산매각대	0	0
3.무형자산매각대	0	0
4.지식재산권매각대	0	0
4.개발비매각대	0	0
4.기타무형자산매각대	0	0
3.기타비유동자산수입	0	0
4.연구기금인출수입	0	0
4.건축기금인출수입	0	0
4.장학기금인출수입	0	0
4.기타기금인출수입	0	0
4.보증금수입	0	0
4.기타비유동자산수입	0	0
2.재무활동현금유입	35,100,000	24,100,000
3.부채의차입	35,100,000	24,100,000
4.임대보증금증가	35100000	24,100,000
4.기타비유동부채증가	0	0
3.기본금의조달	0	0

관항목세목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
4.출연기본금입금액	0	0
5.법인일반회계출연금증가	0	0
5.교비회계출연금증가	0	0
5.기타출연금증가	0	0
1.현금유출액	36,098,466,000	36,949,711,000
2.운영활동현금유출	32,907,314,000	33,154,904,000
3.산학협력비	7,907,040,000	7,641,740,000
4.산학협력연구비	4,040,000,000	3,572,100,000
5.인건비	1,080,000,000	1,052,100,000
5.학생인건비	380,000,000	380,000,000
5.연구시설·장비비	400,000,000	380,000,000
5.연구활동비	500,000,000	500,000,000
5.연구재료비	1,080,000,000	700,000,000
5.연구수당	360,000,000	360,000,000
5.위탁연구개발비	240,000,000	200,000,000
5.제경비	0	0
4.교육운영비	760,240,000	777,140,000
5.인건비	400,000,000	400,000,000
5.교육과정개발비	24,000,000	24,000,000
5.장학금	36,000,000	36,000,000
5.실험실습비	24,000,000	24,000,000
5.기타교육운영비	276,240,000	293,140,000
4.지식재산권비용	350,000,000	350,000,000
5.지식재산권실시·양도비	0	0
5.산학협력보상금	350,000,000	350,000,000
4.학교시설사용료	0	0
5.학교시설사용료	0	0
4.기타산학협력비	2,756,800,000	2,942,500,000
5.기타산학협력비	2,756,800,000	2,942,500,000
3.지원금사업비	22,079,137,000	22,786,305,000
4.연구비	10,335,622,000	10,498,284,000
5.인건비	2,968,517,000	3,152,770,000
5.학생인건비	1,667,200,000	1,551,224,000
5.연구시설·장비비	372,000,000	985,500,000
5.연구활동비	1,816,765,000	1,725,591,000
5.연구재료비	2,042,440,000	1,660,299,000
5.연구수당	1,228,700,000	1,262,900,000
5.위탁연구개발비	240,000,000	160,000,000
5.제경비	0	0
4.교육운영비	8,244,477,000	8,371,382,000
5.인건비	2,396,000,000	2,133,400,000

관항목세목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
5.교육과정개발비	3,478,600,000	3,310,950,000
5.장학금	283,600,000	325,992,000
5.실험실습비	56,000,000	41,000,000
5.기타교육운영비	2,030,277,000	2,560,040,000
4.기타지원금사업비	3,499,038,000	3,916,639,000
5.기타지원금사업비	3,499,038,000	3,916,639,000
3.간접비사업비	2,517,533,000	1,994,154,000
4.인력지원비	780,600,000	650,800,000
5.인건비	480,600,000	470,800,000
5.연구개발능력성과급	300,000,000	180,000,000
5.연구개발준비금	0	0
4.연구지원비	1,696,733,000	1,301,297,000
5.기관 공통비용	569,000,000	397,000,000
5.사업단 또는 연구단 운영비	316,440,000	298,240,000
5.기반시설·장비구축·운영비	0	0
5.연구실안전관리비	120,000,000	70,000,000
5.연구보안관리비	5,000,000	5,000,000
5.연구윤리활동비	10,000,000	10,000,000
5.연구활동지원금	676,293,000	521,057,000
4.성과활용지원비	40,200,000	42,057,000
5.과학문화활동비	10,000,000	10,000,000
5.지식재산권출원·등록비	30,200,000	32,057,000
4.기타지원비	0	0
5.기타지원비	0	0
3.일반관리비	10,000,000	3,000,000
4.일반관리비	10,000,000	3,000,000
5.인건비	0	0
5.일반제경비	10,000,000	3,000,000
3.운영외비용	43,604,000	379,705,000
4.전기오류수정손실	0	0
4.기타운영외비용	43,604,000	379,705,000
3.학교회계전출금	350,000,000	350,000,000
4.학교회계전출금	350,000,000	350,000,000
2.투자활동현금유출	3,191,152,000	3,770,707,000
3.투자자산지출	200,000,000	200,000,000
4.장기금융상품의증가	0	0
4.장기투자금융자산취득지출	0	0
4.출자금의투자지출	200,000,000	200,000,000
4.기타투자자산지출	0	0
3.유형자산취득지출	2,991,152,000	3,570,707,000
4.토지취득	0	0

관항목세목	산학협력단회계	
	본예산(2022년)	전년최종추경(2021년)
4.건물취득	0	0
4.구축물취득	0	0
4.기계기구취득	2,721,952,000	2,880,886,000
4.잡기비품취득	269,200,000	139,821,000
4.차량운반구취득	0	0
4.건설중인자산의취득	0	550,000,000
4.기타유형자산취득	0	0
3.무형자산취득지출	0	0
4.지적재산권취득	0	0
4.개발비취득	0	0
4.기타무형자산취득	0	0
3.기타비유동자산지출	0	0
4.연구기금적립지출	0	0
4.건축기금적립지출	0	0
4.장학기금적립지출	0	0
4.기타기금적립지출	0	0
4.보증금지출	0	0
4.기타비유동자산지출	0	0
2.재무활동현금유출	0	24,100,000
3.부채의상환	0	24,100,000
4.비유동부채입금액	0	24,100,000
5.임대보증금감소	0	24,100,000
5.기타비유동부채감소	0	0
3.기본금의반환	0	0
4.출연기본금감소	0	0
5.법인일반회계출연금감소	0	0
5.교비회계출연금감소	0	0
5.기타출연금 감소	0	0
현금의증감(유입-유출)	200,000,000	-535,205,000
예비비	0	0
예비비	0	0
기초의현금	1,070,000,000	1,605,205,000
기초의현금	1,070,000,000	1,605,205,000
기말의현금	1,270,000,000	1,070,000,000
기말의현금	1,270,000,000	1,070,000,000

## 2021학년도 산학협력단 자금 예산 대비표 (2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

관	과 목 항	2021년 1차추경	비 율(%)	2021년 최초예산	차 액		비 고
					증	감	
51000 산학협력연구수익		8,926,144,000	23.48	8,866,644,000	59,500,000		
	51100 연구수익	5,000,000,000		5,000,000,000			
	51200 교육운영수익	700,144,000		676,144,000	24,000,000		
	51300 기술이전수익	500,000,000		500,000,000			
	51400 설비자산사용료수익	152,500,000		152,500,000			
	51900 기타산학협력수익	2,573,500,000		2,538,000,000	35,500,000		
52000 지원금수익		24,534,857,000	64.53	21,705,034,000	2,829,823,000		
	52100 연구수익(비수익수업)	8,585,231,000		8,561,331,000	23,900,000		
	52200 교육운영수익	11,614,746,000		8,736,223,000	2,878,523,000		
	52300 기타지원금수익	4,334,880,000		4,407,480,000		72,600,000	
53000 전입및기부금수익		74,262,000	0.20	64,000,000	10,262,000		
	53200 기부금수익	74,262,000		64,000,000	10,262,000		
54000 간접비수익		2,702,040,000	7.11	2,692,040,000	10,000,000		
	54100 산학협력수익	300,000,000		380,000,000		80,000,000	
	54200 지원금수익	2,402,040,000		2,312,040,000	90,000,000		
55000 운영외수익		153,103,000	0.40	158,690,000		5,587,000	
	55100 운영외수익	153,103,000		158,690,000		5,587,000	
22000 비유동부채		24,100,000	0.06	24,100,000			
	22100 비유동부채	24,100,000		24,100,000			
33000 전기이월운영차손익		1,605,205,000	4.22	1,078,248,000	526,957,000		
	33100 전기이월운영차손익	1,605,205,000		1,078,248,000	526,957,000		
합 계		38,019,711,000		34,588,756,000	3,430,955,000		

## 2021학년도 산학협력단 자금 예산 대비표 (2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

관	과 목 항	2021년 1차추경	비 율(%)	2021년 최초예산	차 액		비 고
					증	감	
41000 산학협력비		7,641,740,000	20.10	8,443,272,000		801,532,000	
	41100 산학협력연구비	3,572,100,000		4,040,000,000		467,900,000	
	41200 교육운영비	777,140,000		720,240,000	56,900,000		
	41300 지적재산권비용	350,000,000		350,000,000			
	41900 기타산학협력비	2,942,500,000		3,333,032,000		390,532,000	
42000 지원금사업비		22,786,305,000	59.93	19,680,159,000	3,106,146,000		
	42100 연구비	10,498,284,000		9,952,622,000	545,662,000		
	42200 교육운영비	8,371,382,000		6,308,277,000	2,063,105,000		
	42900 기타지원금사업비	3,916,639,000		3,419,260,000	497,379,000		
43000 간접사업비		1,994,154,000	5.25	2,086,546,000		92,392,000	
	43100 인력지원비	650,800,000		638,800,000	12,000,000		
	43200 연구지원비	1,301,297,000		1,407,746,000		106,449,000	
	43300 성과활용지원비	42,057,000		40,000,000	2,057,000		
44000 일반관리비		3,000,000	0.01	5,000,000		2,000,000	
	44100 일반관리비	3,000,000		5,000,000		2,000,000	
45000 운영외비용		379,705,000	1.00	46,134,000	333,571,000		
	45100 운영외비용	379,705,000		46,134,000	333,571,000		
46000 학교회계전출금		350,000,000	0.92	300,000,000	50,000,000		
	46100 학교회계전출금	350,000,000		300,000,000	50,000,000		
12000 비유동자산		3,770,707,000	9.92	2,625,297,000	1,145,410,000		
	12100 투자자산	200,000,000		200,000,000			
	12200 유형자산	3,570,707,000		2,425,297,000	1,145,410,000		
22000 22000		24,100,000	0.06	24,100,000			
	22100 22100	24,100,000		24,100,000			
33000 차기이월운영차손익		1,070,000,000	2.81	1,378,248,000		308,248,000	
	33100 차기이월운영차손익	1,070,000,000		1,378,248,000		308,248,000	
합 계		38,019,711,000		34,588,756,000	3,430,955,000		

수

입

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
51000	산학협력연구수익	8,926,144,000	8,866,644,000	59,500,000	
	51100 연구수익	5,000,000,000	5,000,000,000		
	정부연구수익	3,000,000,000	3,000,000,000		
	외부연구비				산학협력수익_정부연구수익(국가연구개발사업) = 1,500,000,000
	외부연구비				산학협력수익_정부연구수익(기타사업) = 1,500,000,000
	산업체연구수익	2,000,000,000	2,000,000,000		
	외부연구비				산학협력수익_산업체연구수 = 2,000,000,000
	51200 교육운영수익	700,144,000	676,144,000	24,000,000	
	교육운영수익	700,144,000	676,144,000	24,000,000	
	외부연구비				산학협력수익_교육운영수익(기타사업) = 600,000,000
	외부연구비				한식조리특성화(국고) 1차추경 - 수입대체 - 교육운영수익 = 24,000,000
	외부연구비				공동직장어린이집 특별활동 = 34,824,000
	외부연구비				기타필요경 = 41,320,000
	51300 기술이전수익	500,000,000	500,000,000		
	지식재산권이전수익	150,000,000	150,000,000		
	지적재산권				특허권 매매 및 양도, 권리설정에 따른 수익 = 150,000,000
	노하우이전수익	350,000,000	350,000,000		
	지적재산권				기술노하우 이전에 따른 수익 = 350,000,000
	51400 설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000		
	설비자산사용료수익	152,500,000	152,500,000		
	공동기기원(운영)				공동기기센터 장비활용 운영수익(매출) = 102,500,000
	공동기기원(운영)				연구기반 활용사업 관련 장비운영 수입 = 50,000,000
	51900 기타산학협력수익	2,573,500,000	2,538,000,000	35,500,000	
	기타산학협력수익	2,573,500,000	2,538,000,000	35,500,000	
	농산물인증센터				
	RIS(국고)				참여기관 수입 = 109,000,000
	외부연구비				산학협력수익_기타산학협력수익(기타사업) = 2,400,000,000
	LINC(산업체)				기타산학협력수익 = 29,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
51000	산학협력연구수익	8,926,144,000	8,866,644,000	59,500,000	
	51900 기타산학협력수익	2,573,500,000	2,538,000,000	35,500,000	
	기타산학협력수익	2,573,500,000	2,538,000,000	35,500,000	
	LINC(산업체)				1차추경 - 수입대체 - 유료가족기업회비 = 35,500,000
52000	지원금수익	24,534,857,000	21,705,034,000	2,829,823,000	
	52100 연구수익(비수익수입)	8,585,231,000	8,561,331,000	23,900,000	
	정부연구수익(비수익)	8,525,831,000	8,518,331,000	7,500,000	
	외부연구비				지원금수익_정부연구수익(기타사업) = 1,000,000,000
	농산물(GAP)인증(국고)				지원금수익_정부연구수익(국가연구개발사업) = 5,000,000,000
	탄소연구소(국고)				산학협력기술개발사업 직접비(현물제외) = 999,600,000
	탄소연구소(시)				이공분야중점연구소 = 500,000,000
	탄소연구소(도비)				1차추경 - 수입대체 - 정부연구수익(비수익) = 5,500,000
	HK+ 한국고전학(국고)				이공분야중점연구소 = 30,000,000
	HK+ 온다라(국고)				이공분야중점연구소 = 30,000,000
	인문사회청년인턴지원사업				HK+사업 사업계획서 = 826,001,000
	인문사회청년인턴지원사업				HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 132,730,000
	인문사회청년인턴지원사업				1차추경 - 수입대체 - 학생인건비 이월 = 2,000,000
	산업체연구수익(비수익)	59,400,000	43,000,000	16,400,000	
	외부연구비				지원금수익_산업체연구수익(기타사업) = 18,000,000
	탄소연구소(산업체)				이공분야중점연구소 = 25,000,000
	탄소연구소(산업체)				1차추경 - 수입대체 - 산업체연구수익(비수익) = 16,400,000
52200	교육운영수익	11,614,746,000	8,736,223,000	2,878,523,000	
	교육운영수익(비수익)	11,614,746,000	8,736,223,000	2,878,523,000	
	외부연구비				지원금수익_교육운영수익(기타사업) = 800,000,000
	외부연구비				지원금수익_교육운영수익(국가연구개발사업) = 1,200,000,000
	LINC(국고)				사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업 5차년도 국고지원 = 4,701,746,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
52000	지원금수익	24,534,857,000	21,705,034,000	2,829,823,000	
52200	교육운영수익	11,614,746,000	8,736,223,000	2,878,523,000	
	교육운영수익(비수)	11,614,746,000	8,736,223,000	2,878,523,000	
	LINC(국고)				1차추경 - 수입대체 - 사업비추가입금 = 52,356,000
	LINC(지자체)				LINC+지자체 = 175,477,000
	스마트에너지-산커(도)				1차추경 - 수입대체 - 사업비추가입금 = 18,000,000 스마트에너지커플링사업 2021년도 도비 지원 = 150,000,000
	지역기반경영-산커(도)				1차추경 - 수입대체 - 장학금 = -4,000,000 1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -5,600,000
	문화관광-산커(도)				2021 지역기반경영 식품경영전문인력양성사 = 126,000,000 1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -20,160,000
	탄소융합-산커(도)				문화관광콘텐츠커플링사업 도비 보조금 수입 = 126,000,000 1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -18,200,000 1차추경 - 수입대체 - 장학금 = -7,000,000
	리빙랩한문화-산커(도)				탄소기술융합커플링사업 2021 도비 지원금 = 150,000,000 1차추경 - 수입대체 - 인건비(국고교육운영) = -500,000 1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -6,100,000 1차추경 - 수입대체 - 장학금 = -3,000,000
	스마트시티-산커(도)				2021 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 수입 = 150,000,000 1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -2,580,000
	문화관광-산커(산)				2021스마트시티 커플링사업 교육운영수익 인건비, 교육활동비, 사업추진비 = 150,000,000 1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = 1,420,000 1차추경 - 수입대체 - 장학금 = -4,000,000
	4 IR사업(국고)				문화관광콘텐츠커플링사업 산업체 기부금 = 7,000,000 1차추경 - 수입대체 - 장학금 = 3,000,000
	탄소복합재(국고)				LINC+ 4차산업혁명 혁신선도대학사업 4차년도 국고지원금 = 1,000,000,000 1차추경 - 수입대체 - 수입 = 207,000,000
	BK21(탄소융합)				1차추경 - 향간전환 - 교육운영수익 = 83,800,000 1차추경 - 수입대체 - BK21(탄소융합) 추가수입 = 20,791,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
52000	지원금수익	24,534,857,000	21,705,034,000	2,829,823,000	
52200	교육운영수익	11,614,746,000	8,736,223,000	2,878,523,000	
	교육운영수익(비수익)	11,614,746,000	8,736,223,000	2,878,523,000	
					인공지능혁신공유대학사업 1차추경 - 수입대체 - 인공지능혁신공유대학 지원금 = 1,282,000,000
					실감미디어혁신공유대학사업 1차추경 - 수입대체 - 실감미디어혁신공유대학 지원금 = 1,281,296,000
52300	기타지원금수익	4,334,880,000	4,407,480,000	-72,600,000	
	기타지원금수익(비수익)	4,334,880,000	4,407,480,000	-72,600,000	
					청년TLO육성사업 청년TLO육성사업 = 200,000,000
					TLO(TMC 국고) 대학기술경영촉진사업(TMC) = 36,000,000
					1차추경 - 수입대체 - TMC사업비 = 11,200,000
					외부연구비 지원금수익_기타지원금수익(기타사업) = 2,500,000,000
					공동기기원(연축비) 연구기반활용촉진비 수입(연구기반 활용사업 매출액의 10%) = 5,000,000
					전북보조기기센터 전라북도보조기기센터 = 216,996,000
					공동직장어린이집 정부지원금 = 298,263,000
					인건비 = 226,745,000
					연장보육료 = 9,600,000
					누리,냉난방,식생활 = 44,540,000
					전입금 = 45,936,000
					잡수입 = 1,100,000
					이월 = 4,500,000
					BK21(탄소융합) BK21 수입 = 83,800,000
					1차추경 - 향간전환 - 교육운영수익 = -83,800,000
					어린이급식센터 2021 어린이급식관리지원센터 기타지원금수익(비수익) = 735,000,000
53000	전입및기부금수익	74,262,000	64,000,000	10,262,000	
53200	기부금수익	74,262,000	64,000,000	10,262,000	
	지정기부금	74,262,000	64,000,000	10,262,000	
					외부연구간접비 지정기부금(국가연구개발사업) = 5,000,000
					지정기부금(기타사업) = 5,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
53000	전입및기부금수익	74,262,000	64,000,000	10,262,000	
	53200 기부금수익	74,262,000	64,000,000	10,262,000	
	지정기부금	74,262,000	64,000,000	10,262,000	
					LINC(산업체)
					스마트시티-산커(산)
					2021스마트시티 커플링사업 지정기부금 취업지원활동비, 직책수당 = 10,000,000
					스마트에너지-산커(산)
					스마트에너지커플링사업 2021년도 산업체기부금 = 10,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 기부금 추가수입분 = 1,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 기부금 추가수입분 = 1,000,000
					지역기반경영-산커(산)
					2021 대학 산학관커플링사업 식품경영전문인력양성사 = 10,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 장학금 = 7,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 장학금/교육과정개발비 = 1,262,000
					탄소융합-산커(산)
					탄소기술융합커플링 2021 지정기부 = 14,000,000
					리빙랩문화-산커(산)
					2021 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 산업체 기부금 = 10,000,000
54000	간접비수익	2,702,040,000	2,692,040,000	10,000,000	
	54100 산학협력수익	300,000,000	380,000,000	-80,000,000	
	산학협력연구수익	170,000,000	200,000,000	-30,000,000	
					외부연구간접비
					산학협력연구수익(기타사업) = 100,000,000
					산학협력연구수익(국가연구개발사업) = 100,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 지원금교육운영수익 = -30,000,000
	산학협력교육운영수	20,000,000	30,000,000	-10,000,000	
					외부연구간접비
					산학협력교육운영수익(기타사업) = 10,000,000
					산학협력교육운영수익(국가연구개발사업) = 20,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 지원금연금수익 = -10,000,000
	기타산학협력수익(;	110,000,000	150,000,000	-40,000,000	
					외부연구간접비
					기타산학협력수익(국가연구개발사업) = 20,000,000
					기타산학협력수익(기타사업) = 130,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 지원금연금수익 = -40,000,000

# 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
54000 간접비수익		2,702,040,000	2,692,040,000	10,000,000	
	54200 지원금수익	2,402,040,000	2,312,040,000	90,000,000	
	지원금연구수익	1,650,000,000	1,600,000,000	50,000,000	
	외부연구간접비				지원금연구수익(국가연구개발사업) = 1,100,000,000 지원금연구수익(기타사업) = 500,000,000 1차추경 - 항간전환 - 지원금연구수익 = 50,000,000
	지원금교육운영수익	255,000,000	225,000,000	30,000,000	
	외부연구간접비				지원금교육운영수익(국가연구개발사업) = 10,000,000 지원금교육운영수익(기타사업) = 70,000,000 1차추경 - 항간전환 - 사업비추가입금 = 30,000,000
	LINC(국고)				사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업 5차년도 국고지원금(간접비) 산학협력단 지원 = 145,000,000
	인공지능혁신공유대학사업				1차추경 - 수입대체 - 인공지능 혁신공유대학 지원금
	실감미디어혁신공유대학사업				1차추경 - 수입대체 - 실감미디어 혁신공유대학 지원금
	기타지원금수익(간접비)	497,040,000	487,040,000	10,000,000	
	외부연구간접비				기타지원금수익(국가연구개발사업) = 20,000,000 기타지원금수익(기타사업) = 150,000,000 1차추경 - 항간전환 - 기타지원금수익(간접비) = 10,000,000
	중소기업(간접비)				산학연협력기술개발사업_인건비(간접비) = 28,800,000 산학연협력기술개발사업_연구지원비_사업단또는연구단운영비 = 288,240,000
55000 운영외수익		153,103,000	158,690,000	-5,587,000	
	55100 운영외수익	153,103,000	158,690,000	-5,587,000	
	이자수익	57,724,000	66,090,000	-8,366,000	
	RIS(국고)				이자수익 = 400,000
	외부연구간접비				이자수익(국가연구개발사업) = 30,000,000 이자수익(기타사업) = 20,000,000 1차추경 - 항간전환 - 기타지원금수익(간접비) = -10,000,000
	외부연구비				이자수익(기타사업) = 6,000,000 이자수익(국가연구개발사업) = 6,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
55000	운영외수익	153,103,000	158,690,000	-5,587,000	
	55100 운영외수익	153,103,000	158,690,000	-5,587,000	
	이자수익	57,724,000	66,090,000	-8,366,000	
	지적재산권				지식재산권 통장 이자수익 = 2,000,000
	산학연(권소사업)				산학연협력기술개발사업_이자수익 = 1,200,000
	중소기업(간접비)				산학연협력기술개발사업_이자수입 = 240,000
	공동기기원(운영)				각종 예금 이자수입 = 200,000
	탄소연구소(국고)				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 1,000,000
	탄소연구소(산업체)				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 50,000
	탄소연구소(시)				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 100,000
	탄소연구소(도비)				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 100,000
	스마트에너지-산커(도)				
	지역기반경영-산커(도)				
	문화관광-산커(도)				
	탄소융합-산커(도)				
	리빙랩한문화-산커(도)				
	공동직장어린이집				이자수 = 50,000
	HK+ 한국고전학(국고)				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 13,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 140,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 105,000
	HK+ 온다라(국고)				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 18,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 8,000
	BK21(탄소융합)				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 100,000
	기타운영외수익	95,379,000	92,600,000	2,779,000	
	RIS(국고)				운영외수익 = 600,000
	외부연구간접비				기타운영외수익(국가연구개발사업) = 5,000,000
					기타운영외수익(기타사업) = 5,000,000
	외부연구비				기타운영외수익 = 12,000,000
					기타운영외수 = 12,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
55000 운영외수익		153,103,000	158,690,000	-5,587,000	
	55100 운영외수익	153,103,000	158,690,000	-5,587,000	
	기타운영외수익	95,379,000	92,600,000	2,779,000	
	지적재산권				1차추경 - 수입대체 - 기타운영외수익 = 57,000
	중소기업(간접비)				산학협력기술개발사업_기타운영외수입 = 16,000,000
	LINC(지자체)				1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 1,000
	공동기기원(운영)				불용장비 매각 및 폐기, 장비운영 스크랩 처리비 = 40,000,000
	전북보조기기센터				전라북도보조기기센터 실습비 = 2,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 5,000
	탄소연구소(도비)				
	스마트에너지-산커(도)				1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 20,000
	지역기반경영-산커(도)				1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 30,000
	문화관광-산커(도)				1차추경 - 수입대체 - 이자반납 = 20,000
	탄소융합-산커(도)				1차추경 - 수입대체 - 이자반환 = 20,000
	리빙랩한문화-산커(도)				1차추경 - 수입대체 - 이자반납 = 20,000
	스마트시티-산커(도)				1차추경 - 수입대체 - 이자반납 = 40,000
	HK+ 한국고전학(국고)				1차추경 - 수입대체 - 해외송금 반환금 = 224,000
	종합특화연구소				1차추경 - 수입대체 - 인세 = 44,000
	박물관(간접비)				1차추경 - 수입대체 - 박물관 수입 = 1,740,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업비이월(박물관) = 6,000
	어린이급식센터				1차추경 - 수입대체 - 어린이급식센터 이자반환 = 2,000
					1차추경 - 수입대체 - 어린이급식센터 참가비 반환 = 550,000
22000 비유동부채		24,100,000	24,100,000		
	22100 비유동부채	24,100,000	24,100,000		
	임대보증금	24,100,000	24,100,000		
	공동기기원(운영)				공동기기센터 공용장비 위탁운영 보증금 = 24,100,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
33000	전기이월운영차손익	1,605,205,000	1,078,248,000	526,957,000		
	33100 전기이월운영차손익	1,605,205,000	1,078,248,000	526,957,000		
	전기이월운영차손익	1,605,205,000	1,078,248,000	526,957,000		
					농산물인증센터	2020차기이월 2020차기이월분 = 204,374,000
					1차추경 - 이월 - 전기이월조정	= -2,977,000
					외부연구간접비	전기이월운영차손익 = 300,000,000
					외부연구비	1차추경 - 이월 - 유해발굴 보고서(사고이월) = 4,900,000
						1차추경 - 이월 - 게임이용 장애 질병 코드 도입(사고이월) = 5,700,000
						1차추경 - 이월 - 게임이용 장애 질병 코드 도입(사고이월) = 18,700,000
						1차추경 - 이월 - 무선이어폰(사고이월) = 23,500,000
						1차추경 - 이월 - 소방훈련 테스트베드(사고이월) = 2,200,000
					LINC(국고)	
					LINC(지자체)	1차추경 - 이월 - 전라북도 이자반납(명시이월) = 8,000
						1차추경 - 이월 - 전주시 이자반납(명시이월) = 25,000
					전북보조기기센터	2020차기이월분 2020차기이월분 = 3,874,000
					탄소연구소(국고)	이공분야중점연구소 = 570,000,000
					탄소연구소(시)	
					탄소연구소(도비)	
					LINC(민간부담)	
					문화관광-산커(도)	1차추경 - 이월 - 전기잔액반납 = 300,000
					리빙랩한문화-산커(도)	1차추경 - 이월 - 전기사업비잔액 = 7,600,000
					스마트시티-산커(도)	1차추경 - 이월 - 전기잔액반납 = 11,300,000
					4 IR사업(국고)	1차추경 - 이월 - 교육과정개발비, 기타교육운영비, 예수금(명시이월) = 206,773,000
					HK+ 한국고전학(국고)	1차추경 - 이월 - 인건비(연구)(명시이월) = 80,281,000
						1차추경 - 이월 - 학생인건비(연구)(명시이월) = 42,136,000
						1차추경 - 이월 - 기계기구(명시이월) = 12,710,000
						1차추경 - 이월 - 연구활동비(연구)(명시이월) = 27,246,000
						1차추경 - 이월 - 연구수당(명시이월) = 11,200,000
						1차추경 - 이월 - 학생인건비(연구)(사고이월) = 1,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(1) 수 입

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
33000	전기이월운영차손익	1,605,205,000	1,078,248,000	526,957,000	
	33100 전기이월운영차손익	1,605,205,000	1,078,248,000	526,957,000	
	전기이월운영차손익	1,605,205,000	1,078,248,000	526,957,000	
	HK+ 온다라(국고)				1차추경 - 이월 - HK교양총서(사고이월) = 5,700,000
					1차추경 - 이월 - 기계기구(명시이월) = 164,000
					1차추경 - 이월 - 학생인건비(연구)(명시이월) = 7,400,000
					1차추경 - 이월 - 인건비(연구)(명시이월) = 4,000,000
					1차추경 - 이월 - 연구활동비(연구)(명시이월) = 55,823,000
					1차추경 - 이월 - 잔액 반납(명시이월) = 1,268,000
	인문사회청년인턴지원사업				
	어린이급식센터				
	농생명융합연구소				
	합 계	38,019,711,000	34,588,756,000	3,430,955,000	

지

출

## 산학협력단자금예산서 (2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
41000	산학협력비	7,641,740,000	8,443,272,000	-801,532,000		
	41100 산학협력연구비	3,572,100,000	4,040,000,000	-467,900,000		
	41101 인건비(산학)	1,052,100,000	1,080,000,000	-27,900,000		
	외부연구비				산학협력사업비_인건비_기타	= 480,000,000
					산학협력비_인건비_국가	= 600,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 6156 RIS(국고)	= -35,000,000
	한식조리특성화(국고)				1차추경 - 수입대체 - 인건비	= 7,100,000
	41102 학생인건비(산학)	380,000,000	380,000,000			
	외부연구비				산학협력비_학생인건비_기타	= 180,000,000
					산학협력비_학생인건비_국가	= 200,000,000
	41103 연구시설장비비(산학)	380,000,000	480,000,000	-100,000,000		
	외부연구비				산학협력비_연구시설장비비_기타	= 240,000,000
					산학협력비_연구시설장비비_국가	= 240,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구시설장비비(연구)	= -100,000,000
	41104 연구활동비(산학)	500,000,000	420,000,000	80,000,000		
	외부연구비				산학협력비_연구활동비_기타	= 180,000,000
					산학협력비_연구활동비_국가	= 240,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(산학)	= 80,000,000
	41105 연구재료비(산학)	700,000,000	1,080,000,000	-380,000,000		
	외부연구비				산학협력비_연구재료비_기타	= 360,000,000
					산학협력비_연구재료비_국가	= 720,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구	= -300,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(산학)	= -80,000,000
	41106 연구수당(산학)	360,000,000	360,000,000			
	외부연구비				산학협력비_연구수당_기타	= 120,000,000
					산학협력비_연구수당_국가	= 240,000,000
	공동기원(운영)					

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
41000	산학협력비	7,641,740,000	8,443,272,000	-801,532,000		
41100	산학협력연구비	3,572,100,000	4,040,000,000	-467,900,000		
	41107 위탁연구개발비(산학)	200,000,000	240,000,000	-40,000,000		
	외부연구비				산학협력비_위탁연구개발비_기타	= 120,000,000
					산학협력비_위탁연구개발비_국가	= 120,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(산학)	= -40,000,000
	41109 연구과제추진비(산학)					
	외부연구비					
41200	교육운영비	777,140,000	720,240,000	56,900,000		
	41201 인건비(산학)	400,000,000	360,000,000	40,000,000		
	외부연구비				산학교육_인건비_기타	= 180,000,000
					산학교육_인건비_국가	= 180,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(산학)	= 40,000,000
	41202 교육과정개발비(산학)	24,000,000	24,000,000			
	외부연구비				산학교육_교육과정개발비_기타	= 12,000,000
					산학교육_교육과정개발비_국가	= 12,000,000
	41203 장학금(산학)	36,000,000	36,000,000			
	외부연구비				산학교육_장학금_기타	= 12,000,000
					산학교육_장학금_국가	= 24,000,000
	41204 실험실습비(산학)	24,000,000	24,000,000			
	외부연구비				산학교육_실험실습비_기타	= 12,000,000
					산학교육_실험실습비_국가	= 12,000,000
	41299 기타교육운영비(산학)	293,140,000	276,240,000	16,900,000		
	외부연구비				산학교육_기타교육운영비_기타	= 60,000,000
					산학교육_기타교육운영비_국가	= 140,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 기타교육운영비	= 16,900,000
					한식조리특성화(국고)	=
					공동직장어린이집	= 34,920,000
					특별활동비지	=
					기타필요경비지출	= 41,320,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
41000	산학협력비	7,641,740,000	8,443,272,000	-801,532,000		
	41300 지적재산권비용	350,000,000	350,000,000			
	41302 산학협력보상금	350,000,000	350,000,000			
	지적재산권				기술이전에 따른 발명자 보상금	= 350,000,000
41900	기타산학협력비	2,942,500,000	3,333,032,000	-390,532,000		
	41901 기타산학협력비	1,278,300,000	1,161,700,000	116,600,000		
	농산물인증센터 RIS(국고)				국내외마케팅 및 쇼핑물 운영 홍보 여비 회의비 사무용품 등	= 62,000,000
	외부연구비				사업단인건비	= 48,000,000
	LINC(산업체)				1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타산학협력비)	= -110,000,000
	공동기기원(운영)				산학협력비_기타산학협력비_기타	= 600,000,000
	RIS(국고)				산학협력비_기타산학협력비_국가	= 360,000,000
	외부연구비				1차추경 - 이월 - 유해발굴 보고서(사고이월)	= 4,900,000
	LINC(산업체)				1차추경 - 이월 - 게임이용 장애 질병 코드 도입(사고이월)	= 5,700,000
	RIS(국고)				1차추경 - 이월 - 게임이용 장애 질병 코드 도입(사고이월)	= 18,700,000
	외부연구비				1차추경 - 향간전환 - 기타산학협력비	= 200,000,000
	LINC(산업체)				1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타지원금사업비)	= -40,000,000
	공동기기원(운영)				벤처포럼, 세미나, 워크숍 운영 등	= 10,000,000
	RIS(국고)				1차추경 - 향간전환 - 기타산학협력비	= 7,300,000
	외부연구비				1차추경 - 수입대체 - 유료가족기업회비	= 30,000,000
	LINC(산업체)				장비 재료비, 유지보수비 및 공동기기센터 운영	= 81,700,000
41902	인건비(기타산학협력비)	1,664,200,000	2,171,332,000	-507,132,000		
	농산물인증센터 RIS(국고)				1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타산학협력비)	= 110,000,000
	외부연구비				1차추경 - 향간전환 - 6156 RIS(국고)	= 35,000,000
	RIS(국고)				산학협력비_인건비(기타산학협력비)_기타	= 960,000,000
	외부연구비				산학협력비_인건비(기타산학협력비)_국가	= 600,000,000
	LINC(산업체)				1차추경 - 향간전환 - 기타산학협력비	= -200,000,000
	RIS(국고)				1차추경 - 향간전환 - 인건비(기타지원금사업비)	= 40,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
41000 산학협력비		7,641,740,000	8,443,272,000	-801,532,000	
	41900 기타산학협력비	2,942,500,000	3,333,032,000	-390,532,000	
	41902 인건비(기타산학협력)	1,664,200,000	2,171,332,000	-507,132,000	
	LINC(산업체)				강사료, 평가수당, 보조인력 인건비등 = 10,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 기타산학협력비 = -7,300,000
					1차추경 - 수입대체 - 유료가족기업회비 = 5,500,000
	공동기지원(운영)				전담직원 인건비(퇴직급여, 법정부담금 포함) = 111,000,000
	공동직장어린이집				원장급여 = 40,684,000
					원장수당 = 3,120,000
					교직원급여 = 346,160,000
					교직원수당 = 22,928,000
					기타인건 = 880,000
					법정부담 = 42,000,000
					퇴직적립 = 34,560,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비 = -490,332,000
42000 지원금사업비		22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000	
	42100 연구비	10,498,284,000	9,952,622,000	545,662,000	
	42101 인건비(연구)	3,152,770,000	2,752,489,000	400,281,000	
	외부연구비				지원금사업비_인건비_기타 = 600,000,000
					지원금사업비_인건비(연구)_국가 = 1,080,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(연구) = 100,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(연구) = 100,000,000
	산학연(컨소시엄)				산학연협력기술개발사업_인건비(연구) = 130,800,000
					1차추경 - 향간전환 - 학생인건비(연구) = 31,000,000
	농산물(GAP)인증(국고)				
	탄소연구소(국고)				이공분야중점연구소 = 330,172,000
					1차추경 - 수입대체 - 인건비(연구) = 5,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 인건비(연구) = 49,000,000
	HK+ 한국고전학(국고)				HK+사업 사업계획서 = 611,517,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
42000	지원금사업비	22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000		
	42100 연구비	10,498,284,000	9,952,622,000	545,662,000		
	42101 인건비(연구)	3,152,770,000	2,752,489,000	400,281,000		
					HK+ 한국고전학(국고)	1차추경 - 이월 - 인건비(연구)(명시이월) = 80,281,000 1차추경 - 이월 - 학생인건비(연구)(사고이월) = 1,000,000
					HK+ 온다라(국고)	1차추경 - 이월 - 기계기구(명시이월) = 4,000,000
					인문사회청년인턴지원사업 탄소복합재(국고)	1차추경 - 수입대체 - 수입 = 30,000,000
	42102 학생인건비(연구)	1,551,224,000	1,540,660,000	10,564,000		
					외부연구비	지원금연구_학생인건비_기타 = 360,000,000 지원금연구_학생인건비_국가 = 840,000,000 1차추경 - 향간전환 - 인건비(연구) = -100,000,000
					산학연(컨소시엄)	산학연협력기술개발사업_학생인건비(연구) = 108,000,000 1차추경 - 향간전환 - 인건비(연구) = -31,000,000
					탄소연구소(국고)	이공분야중점연구소 = 53,460,000 1차추경 - 향간전환 - 인건비(연구) = -29,972,000
					HK+ 한국고전학(국고)	HK+사업 사업계획서 = 115,200,000 1차추경 - 이월 - 학생인건비(연구)(명시이월) = 42,136,000
					HK+ 온다라(국고)	HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 64,000,000 1차추경 - 이월 - 기계기구(명시이월) = 7,400,000
					탄소복합재(국고)	1차추경 - 수입대체 - 학생인건비 이월 = 2,000,000 1차추경 - 수입대체 - 수입 = 120,000,000
	42103 연구시설장비비(연구)	985,500,000	860,440,000	125,060,000		
					외부연구비	지원금연구_연구시설장비비_기타 = 120,000,000 지원금연구_연구시설장비비_국가 = 240,000,000 1차추경 - 이월 - 무선이어폰(사고이월) = 23,500,000 1차추경 - 이월 - 소방훈련 테스트베드(사고이월) = 2,200,000 1차추경 - 향간전환 - 연구시설장비비(연구) = 400,000,000 1차추경 - 향간전환 - 연구시설장비비(연구) = 200,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000	
	42100 연구비	10,498,284,000	9,952,622,000	545,662,000	
	42103 연구시설장비비(연	985,500,000	860,440,000	125,060,000	
	외부연구비				1차추경 - 항간전환 - 인건비(연구) = -100,000,000
	산학연(컨소시엄)				산학연협력기술개발사업_연구장비재료비(연구) = 454,800,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = -400,000,000
	탄소연구소(국고)				1차추경 - 항간전환 - 연구시설장비비(연구) = 45,000,000
					이공분야중점연구소 = 15,640,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = -1,612,000
	탄소연구소(산업체)				1차추경 - 항간전환 - 인건비(연구) = -14,028,000
					이공분야중점연구소 = 15,000,000
	탄소연구소(시)				1차추경 - 항간전환 - 연구재료비 = -15,000,000
					이공분야중점연구소 = 15,000,000
	탄소연구소(도비)				1차추경 - 항간전환 - 연구재료비 = -15,000,000
	42104 연구활동비(연구)	1,725,591,000	1,801,833,000	-76,242,000	
	외부연구비				지원금연구_연구활동비_기타 = 480,000,000
					지원금연구_연구활동비_국가 = 960,000,000
	산학연(컨소시엄)				1차추경 - 항간전환 - 연구시설장비비(연구) = -200,000,000
	공동기기원(연축비)				산학연협력기술개발사업_연구활동비(연구) = 216,000,000
	탄소연구소(국고)				연구기반활동축진비(수용비 및 이용료) = 5,000,000
					이공분야중점연구소 = 20,728,000
					1차추경 - 수입대체 - 연구활동비(연구) = 500,000
	탄소연구소(산업체)				1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = 1,612,000
					이공분야중점연구소 = 10,000,000
	탄소연구소(시)				1차추경 - 수입대체 - 연구활동(연구) = 10,000,000
					이공분야중점연구소 = 15,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비 = -5,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비 연구재료비(연구) +4,000,000 = -4,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000	
	42100 연구비	10,498,284,000	9,952,622,000	545,662,000	
	42104 연구활동비(연구)	1,725,591,000	1,801,833,000	-76,242,000	
					탄소연구소(시)
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비 = -72,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = 1,000
					HK+ 한국고전학(국고)
					HK+사업 사업계획서 = 29,375,000
					1차추경 - 이월 - 연구활동비(연구)(명시이월) = 27,246,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 13,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 140,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 105,000
					HK+ 온다라(국고)
					HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서 = 65,730,000
					1차추경 - 이월 - HK교양총서(사고이월) = 5,700,000
					1차추경 - 이월 - 기계기구(명시이월) = 55,823,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 18,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = 164,000
					1차추경 - 수입대체 - 이자수익 = 8,000
					탄소복합재(국고)
					1차추경 - 수입대체 - 수입 = 37,500,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = -6,000,000
	42105 연구재료비(연구)	1,660,299,000	1,560,000,000	100,299,000	
					외부연구비
					지원금연구_연구재료비_국가 = 960,000,000
					지원금연구_연구재료비_기타 = 600,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구시설장비비(연구) = -300,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = 40,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비_국가 = -300,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비_국가 = 300,000,000
					산학연(컨소시엄)
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = 400,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -50,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구시설장비비(연구) = -45,000,000
					탄소연구소(산업체)
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비 = 15,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000	
	42100 연구비	10,498,284,000	9,952,622,000	545,662,000	
	42105 연구재료비(연구)	1,660,299,000	1,560,000,000	100,299,000	
					탄소연구소(산업체)
					탄소연구소(시)
					탄소연구소(도비)
					탄소복합재(국고)
					1차추경 - 수입대체 - 연구재료비(연구) = 6,400,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비 = 20,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비 연구활동비(연구) -4,000,000 = 4,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비 = 72,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구활동비(연구) = -1,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비 = 3,828,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = 6,000,000
	42106 연구수당(연구)	1,262,900,000	1,197,200,000	65,700,000	
					외부연구비
					산학연(권소사업)
					탄소연구소(국고)
					HK+ 한국고전학(국고)
					탄소복합재(국고)
					지원금연구_연구수당_기타 = 360,000,000
					지원금연구_연구수당_국가 = 600,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구수당(연구) = 40,000,000
					산학연협력기술개발사업_연구수당(연구) = 90,000,000
					이공분야중점연구소 = 80,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(연구) = -5,000,000
					HK+사업 사업계획서 = 67,200,000
					1차추경 - 이월 - 연구수당(연구)(명시이월) = 11,200,000
					1차추경 - 수입대체 - 수입 = 19,500,000
	42107 위탁연구개발비(연)	160,000,000	240,000,000	-80,000,000	
					외부연구비
					지원금연구_위탁연구개발비_기타 = 120,000,000
					지원금연구_위탁연구개발비_국가 = 120,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구재료비(연구) = -40,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구수당(연구) = -40,000,000
	42109 연구과제추진비(연)				
					외부연구비
					HK+ 한국고전학(국고)
					HK+ 온다라(국고)

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
42000	지원금사업비	22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000		
	42200 교육운영비	8,371,382,000	6,308,277,000	2,063,105,000		
	42201 인건비(국고교육운	2,133,400,000	1,661,000,000	472,400,000		
					외부연구비	지원금교육_인건비_기타 = 120,000,000
						지원금교육_인건비_국가 = 140,000,000
					LINC(국고)	인건비(산중교수, 전담직원, 강사료, 보조인건비 등) = 1,205,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 인건비(국고교육운영) = 150,000,000
					LINC(지자체)	강사료, 기술지도비 등 = 10,000,000
					스마트에너지-산커(도)	스마트에너지커플링사업 전담인력 인건 = 25,000,000
					지역기반경영-산커(도)	2021 지역기반경영 전담직원 인건비 = 25,000,000
					문화관광-산커(도)	문화관광콘텐츠커플링사업 전담인력 인건비 = 25,000,000
					탄소융합-산커(도)	전담인력 인건비 = 25,000,000
						1차추경 - 수입대체 - 인건비(국고교육운영) = -500,000
						1차추경 - 향간전환 - 인건비 = 500,000
					리빙랩문화-산커(도)	2021 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 전담인력 인건비 = 25,000,000
					스마트시티-산커(도)	2021스마트시티 커플링사업 인건비 전담직원 인건비 = 25,000,000
					공동직장어린이집	
					4 IR사업(국고)	전담인력 인건비 = 36,000,000
					인공지능혁신공유대학사업	1차추경 - 수입대체 - 인건비보조금 = 156,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = -28,600,000
					실감미디어혁신공유대학사업	1차추경 - 수입대체 - 실감미디어혁신공유대학 = 295,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -100,000,000
	42202 교육과정개발비(국	3,310,950,000	2,868,400,000	442,550,000		
					외부연구비	지원금교육_교육과정개발비_기타 = 120,000,000
						지원금교육_교육과정개발비_국가 = 120,000,000
					LINC(국고)	사회맞춤형 현장실무 인력양성 교육프로그램 운영 현장실습, 캡스톤디자인, 취업교육, 창업교육, 융합전 = 1,300,000,000
					스마트에너지-산커(도)	스마트에너지커플링사업 교육과정개발 = 121,000,000
						1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -5,600,000
					지역기반경영-산커(도)	2021 지역기반경영 교육프로그램 운영 및 사업비 = 101,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000	
	42200 교육운영비	8,371,382,000	6,308,277,000	2,063,105,000	
	42202 교육과정개발비(국·	3,310,950,000	2,868,400,000	442,550,000	
					지역기반경영-산커(도) 1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -20,160,000
					문화관광-산커(도) 문화관광콘텐츠커플링사업 교육프로그램운영 등 = 94,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -18,200,000
					탄소융합-산커(도) 교육프로그램 운영 = 122,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -6,100,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비 = -500,000
					리빙랩한문화-산커(도) 2021 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 교육프로그램 운영 = 125,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -2,580,000
					스마트시티-산커(도) 2021스마트시티 커플링사업 교육과정개발비 교육프로그램 운영, 산학협력네트워크, 취업지원활동비 = 121,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = 1,420,000
					스마트시티-산커(산) 2021스마트시티 커플링사업 교육과정개발비 취업지원활동 직책수 = 10,000,000
					스마트에너지-산커(산) 스마트에너지커플링사업 취업지원활동비 및 직책수당 = 10,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 기부금 추가수입분 = 1,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 기부금 추가수입분 = 1,000,000
					지역기반경영-산커(산) 2021 지역기반경영 교육프로그램 운영비 = 10,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 장학금 = -2,850,000
					1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = 500,000
					문화관광-산커(산) 문화관광콘텐츠커플링사업 사업단장 연구수당, 부단장 연구수당 = 5,400,000
					탄소융합-산커(산) 취업지원활동비, 직책수당, 홍보비 = 9,000,000
					리빙랩한문화-산커(산) 2021 리빙랩 기반 한문화콘텐츠 커플링사업 취업지원활동비 및 직책수당 = 10,000,000
					4 IR사업(국고) 교육과정(해커톤, 서비스기획, 어드벤처디자인, 현장체험2) 운영 = 590,000,000
					1차추경 - 이월 - 교육과정개발비, 기타교육운영비, 예수금(명시이월) = 75,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비(사업단운영비, 교육환경개선비, 위원회, 행사비 등) = -46,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비(사업단운영비, 교육환경개선비, 위원회, 행사비 등) = -22,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -74,180,000
					인공지능혁신공유대학사업 1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = 337,900,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000	
42200	교육운영비	8,371,382,000	6,308,277,000	2,063,105,000	
	42202 교육과정개발비(국·	3,310,950,000	2,868,400,000	442,550,000	
	인공지능혁신공유대학사업				1차추경 - 향간전환 - 교육과정개발비(국고) = 28,600,000
					1차추경 - 향간전환 - 장학금 = -84,700,000
	실감미디어혁신공유대학사업				1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = 340,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -60,000,000
	42203 장학금	325,992,000	197,520,000	128,472,000	
	외부연구비				지원금교육_장학금_기타 = 60,000,000
					지원금교육_장학금_국가 = 60,000,000
	스마트에너지-산커(도)				스마트에너지커플링사업 장학 = 4,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 교육과정개발비 = -4,000,000
	문화관광-산커(도)				문화관광콘텐츠커플링사업 참여학생 장학금 = 7,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 장학금 = -7,000,000
	탄소융합-산커(도)				취업능력강화지원 = 3,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 장학금 = -3,000,000
	스마트시티-산커(도)				2021스마트시티 커플링 장학금 학생성과창출지원 = 4,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 장학금 = -4,000,000
	지역기반경영-산커(산)				1차추경 - 향간전환 - 장학금 = 2,850,000
					1차추경 - 수입대체 - 장학금 = 7,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 장학금 = 762,000
	문화관광-산커(산)				문화관광콘텐츠커플링사업 참여학생 장학금 = 1,600,000
					1차추경 - 수입대체 - 장학금 = 3,000,000
	탄소융합-산커(산)				참여학생 장학금 = 5,000,000
	BK21(탄소융합)				BK21대학원생 연구장학금 = 52,920,000
					1차추경 - 수입대체 - 장학금 = 13,860,000
	인공지능혁신공유대학사업				1차추경 - 향간전환 - 장학금 = 89,000,000
	실감미디어혁신공유대학사업				1차추경 - 향간전환 - 장학금 = 30,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초	
관	항 목					
42000	지원금사업비	22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000		
	42200 교육운영비	8,371,382,000	6,308,277,000	2,063,105,000		
	42204 실험실습비	41,000,000	36,000,000	5,000,000		
					외부연구비	지원금교육_실험실습비_기타 = 12,000,000
						지원금교육_실험실습비_국가 = 24,000,000
					인공지능혁신공유대학사업	1차추경 - 수입대체 - 실험실습비 = 18,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -13,000,000
	42299 기타교육운영비	2,560,040,000	1,545,357,000	1,014,683,000		
					외부연구비	지원금교육_기타교육운영비_기타 = 120,000,000
						지원금교육_기타교육운영비_국가 = 120,000,000
					LINC(국고)	산학협력사업(기술개발과제, 상품화, 기술지도 등) 및 산학협력 활동비 교육환경개선비 포함 = 1,100,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 기타운영외비용 = -847,000
						1차추경 - 수입대체 - 사업비추가입금 = 52,356,000
						1차추경 - 향간전환 - 기타교육운영비 = 250,000,000
					LINC(지자체)	교육프로그램 운영, 산학협력기업지원, 공용장비 유지보수비 = 165,477,000
						1차추경 - 수입대체 - 사업비추가입금 = 18,000,000
					LINC(산업체)	산학협력사업 기타 교육프로그램 운영 = 5,000,000
					LINC(민간부담)	
					공동직장어린이집	
					4 IR사업(국고)	사업단운영비, 교육환경개선비, 위원회, 행사비 등 = 4,000,000
						1차추경 - 이월 - 교육과정개발비, 기타교육운영비, 예수금(명시이월) = 25,130,000
						1차추경 - 향간전환 - 기타운영외비용 = -83,000
						1차추경 - 향간전환 - 기타교육운영비(사업단운영비, 교육환경개선비, 위원회, 행사비 등) = 46,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 기타교육운영비(사업단운영비, 교육환경개선비, 위원회, 행사비 등) = 22,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 사업비조정 = -6,000,000
						1차추경 - 향간전환 - 사업비조정 = 6,000,000
					BK21(탄소융합)	BK21 기타운영 = 30,880,000
						1차추경 - 수입대체 - 기타교육운영비 = 7,031,000
					인공지능혁신공유대학사업	1차추경 - 수입대체 - 기타교육운영비 = 440,100,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000	
42200	교육운영비	8,371,382,000	6,308,277,000	2,063,105,000	
	42299 기타교육운영비	2,560,040,000	1,545,357,000	1,014,683,000	
			인공지능혁신공유대학사업	1차추경 - 향간전환 - 집기비품	= -25,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 집기비품	= -5,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= -207,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 장학금	= -4,300,000
			실감미디어혁신공유대학사업	1차추경 - 수입대체 - 기타교육운영비	= 436,296,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= -10,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 장학금	= -30,000,000
42900	기타지원금사업비	3,916,639,000	3,419,260,000	497,379,000	
	42901 기타지원금사업비	1,843,889,000	1,818,516,000	25,373,000	
			청년TLO육성사업	청년TLO육성사업	= 200,000,000
			TLO(TMC 국고)	대학기술경영촉진사업(TMC)	= 34,500,000
				1차추경 - 수입대체 - TMC사업비	= 11,200,000
			외부연구비	기타지원금사업비_기타	= 600,000,000
				기타지원금사업비_국가	= 600,000,000
			전북보조기기센터	전라북도보조기기센터	= 24,948,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= -500,000
			공동직장어린이집	1차추경 - 향간전환 - 기타지원금사업비	= 400,000
				수용비 및 수수	= 20,576,000
				공공요금&연료비	= 18,690,000
				복리후생	= 6,070,000
				업무추진	= 4,550,000
				보육활동비(연수, 교재, 행사, 영유아복리)	= 24,150,000
				급식간식재료	= 61,200,000
				시설장비유지비	= 2,200,000
				잡지출 예비비	= 270,000
			어린이급식센터	2021 어린이급식관리지원센터 기타지원금사업비	= 221,362,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
42000	지원금사업비	22,786,305,000	19,680,159,000	3,106,146,000	
	42900 기타지원금사업비	3,916,639,000	3,419,260,000	497,379,000	
	42901 기타지원금사업비	1,843,889,000	1,818,516,000	25,373,000	
	어린이급식센터				1차추경 - 항간전환 - 기타지원금사업비 = 124,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타지원금사업비 = 65,030,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = -50,881,000
	42902 인건비(기타지원금)	2,072,750,000	1,600,744,000	472,006,000	
	외부연구비				기타지원금사업비_인건비_기타 = 600,000,000
					기타지원금사업비_국가 = 300,000,000
	전북보조기기센터				전라북도보조기기센터 = 190,548,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -3,960,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타지원금사업비 = -400,000
	공동직장어린이집				1차추경 - 항간전환 - 인건비 = 490,332,000
	어린이급식센터				2021 어린이급식관리지원센터 인건비(기타지원금사업비) = 510,196,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타지원금사업비 = -65,030,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = 51,064,000
43000	간접사업비	1,994,154,000	2,086,546,000	-92,392,000	
	43100 인력지원비	650,800,000	638,800,000	12,000,000	
	43101 인건비(간접)	470,800,000	448,800,000	22,000,000	
	외부연구간접비				산학협력단 직원 인건비(국가연구개발사업) = 400,000,000
					연구행정직원 인력 인건비(국여연구개발사업) = 20,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(간접) = 20,000,000
	중소기업(간접비)				산학협력기술개발사업_인건비(간접비) = 28,800,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(간접비) = 2,000,000
	43102 연구개발능력성과급	180,000,000	190,000,000	-10,000,000	
	외부연구간접비				연구간접비 기여 성과급(국가연구개발사업) = 100,000,000
					연구간접비 기여 성과급(기타사업) = 40,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구실안전관리비 = -10,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	1,994,154,000	2,086,546,000	-92,392,000	
	43100 인력지원비	650,800,000	638,800,000	12,000,000	
	43102 연구개발능률성과급	180,000,000	190,000,000	-10,000,000	
	LINC(국고)				LINC+사업 참여인력에 성과실적 연구수당 = 50,000,000
43200	연구지원비	1,301,297,000	1,407,746,000	-106,449,000	
	43201 기관공통비용	397,000,000	458,000,000	-61,000,000	
	외부연구간접비				우수연구교원간담회(국가연구개발사업) = 5,000,000 우수연구교원간담회(기타사업) = 12,000,000 연구자 및 연구(보조)원 대상 교육 및 설문조(국가연구개발사업) = 5,000,000 위탁정산수수료(국가연구개발사업) = 5,000,000 정부 R&D 사업 및 신규 사업 유치 지원(국가연구개발사업) = 20,000,000 정부 R&D 사업 및 신규 사업 유치 지원(기타사업) = 10,000,000 퇴직연금관리 수수료(국가연구개발사업) = 6,000,000 산학협력단 역량 강화 교육훈련비(교육비 및 여비)_국가연구개발사업 = 5,000,000 산학협력단 역량 강화 교육훈련비(교육비 및 여비)_기타사 = 1,000,000 자체감사(국가연구개발사업) = 10,000,000 예결산 및 외부감사 세무조정 수수료 등(국가연구개발사업) = 6,000,000 주민세 종업원분(국가연구개발사업) = 16,000,000 연구교수 인건비(기타사업) = 100,000,000 산학협력단 운영경비(국가연구개발사업) = 40,000,000 산학협력단 운영비(기타사업) = 40,000,000 1차추경 - 향간전환 - 학교회계전출금 = -50,000,000 1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -11,000,000 지적재산권 기술이전 운영경비(TLO협회비 및 교육비 등) = 32,000,000 LINC(국고) LINC+ 산학협력단 간접비 = 145,000,000
	43202 사업단또는연구단위	298,240,000	298,240,000		
	외부연구간접비				사업단 또는 연구단 운영 경비(국가연구개발사업) = 5,000,000 사업단또는연구단운영비(기타사업) = 5,000,000 1차추경 - 향간전환 - 기타사업 = -3,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	1,994,154,000	2,086,546,000	-92,392,000	
	43200 연구지원비	1,301,297,000	1,407,746,000	-106,449,000	
	43202 사업단또는연구단운	298,240,000	298,240,000		
					외부연구간접비
					1차추경 - 항간전환 - 기타사업 = 3,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 사업단또는연구단운영비 = 2,000,000
					중소기업(간접비) 산학협력기술개발사업_사업단또는연구단운영비 = 288,240,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(간접비) = -2,000,000
	43203 연구실안전관리비	70,000,000	90,000,000	-20,000,000	
					외부연구간접비
					연구실안전관리비(국가연구개발사업) = 90,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -30,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구실안전관리비 = 10,000,000
	43204 연구보안관리비	5,000,000	5,000,000		
					외부연구간접비
					연구보안관리비(국가연구개발사업) = 5,000,000
	43205 연구윤리활동비	10,000,000	10,000,000		
					외부연구간접비
					연구윤리교육(국가연구개발사업) = 5,000,000
					연구윤리교육(기타사업) = 5,000,000
	43207 연구활동지원금	521,057,000	546,506,000	-25,449,000	
					외부연구간접비
					실험(연구)실 운영 지원 = 80,000,000
					기타연구활동 지원 등(기타사업) = 10,000,000
					국내외 자료조사 경비지원(국가연구개발사업) = 2,000,000
					보증보험 및 공증수수료(기타) = 6,000,000
					기타연구활동지원 등(국가) = 120,000,000
					논문게재료 지원 등(국가) = 3,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(간접) = -20,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -1,000,000
					인문과학종합연구소 인문과학종합연구소 간접비 운영사업 = 18,000,000
					사회과학종합연구소 사회과학종합연구소 간접비 운영사업 = 7,500,000
					산업경영종합연구소 산업경영종합연구소 간접비 운영사업 = 10,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -430,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	1,994,154,000	2,086,546,000	-92,392,000	
	43200 연구지원비	1,301,297,000	1,407,746,000	-106,449,000	
	43207 연구활동지원금	521,057,000	546,506,000	-25,449,000	
					건강과학종합연구소 간접비 운영사업 = 11,700,000
					공학기술종합연구소 간접비 운영사업 = 49,100,000
					예술문화종합연구소 간접비 운영사업 = 2,940,000
					문화산업연구소 간접비 운영사업 = 6,500,000
					K-Food산업연구소 간접비 운영사업 = 15,000,000
					종합특화연구소 간접비 운영사업 = 40,000,000
					1차추경 - 향간전환 - 9942문화재방재연구소 = -11,499,000
					한국고전학연구소 간접비 운영사업 = 22,000,000
					박물관(간접비) 1차추경 - 수입대체 - 대학연구활동 지원금(박물관) = 1,440,000
					1차추경 - 수입대체 - 사업비이월(박물관) = 6,000
					문화관광종합연구소 간접비 운영사업 = 7,000,000
					관광외식서비스연구소 간접비 운영사업 = 15,500,000
					소재응용연구소 간접비 운영사업 = 19,200,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -1,003,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -50,000
					탄소연구소간접비 탄소연구소 간접비 운영사업 = 63,170,000
					이야기문화연구소 간접비 운영사업 = 3,600,000
					농생명융합연구소 간접비 운영사업 = 23,179,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -2,412,000
					1차추경 - 향간전환 - 기계기구 = -2,000,000
					문화재방재연구소 간접비 운영사업 = 1,117,000
					1차추경 - 향간전환 - 9942문화재방재연구소 = 11,499,000
					의과학융합연구소 의과학융합연구소 간접비 운영사업 = 10,000,000
43300	성과활동지원비	42,057,000	40,000,000	2,057,000	
	43301 과학문화활동비	10,000,000	10,000,000		
					외부연구간접비 연구성과홍보집(국가연구개발사업) = 10,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
43000	간접사업비	1,994,154,000	2,086,546,000	-92,392,000	
	43300 성과활용지원비	42,057,000	40,000,000	2,057,000	
	43302 지식재산권출원등록	32,057,000	30,000,000	2,057,000	
	외부연구간접비				특허출원등록비 납부(국가연구개발사업) = 10,000,000
	지적재산권				1차추경 - 항간전환 - 연구노트구입비 = 2,000,000
					특허출원 및 등록, 존속비용 지출(연차료 등) = 20,000,000
					1차추경 - 수입대체 - 지식재산권출원등록비 = 57,000
44000	일반관리비	3,000,000	5,000,000	-2,000,000	
	44100 일반관리비	3,000,000	5,000,000	-2,000,000	
	44199 일반제경비	3,000,000	5,000,000	-2,000,000	
	외부연구간접비				산학협력단 업무추진비(기타사업) = 2,600,000
					기타경비 등(기타사업) = 2,400,000
					1차추경 - 항간전환 - 연구노트구입비 = -2,000,000
45000	운영외비용	379,705,000	46,134,000	333,571,000	
	45100 운영외비용	379,705,000	46,134,000	333,571,000	
	45199 기타운영외비용	379,705,000	46,134,000	333,571,000	
	농산물인증센터				1차추경 - 항간전환 - 기타운영비 = 201,397,000
	외부연구간접비				기타운영외비용(기타사업) = 4,494,000
					기타운영외비용(국가연구개발사업) = 8,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 사업단또는연구단운영비 = -2,000,000
	외부연구비				기타운영외비용_기타 = 9,200,000
					기타운영외비용_국가 = 4,800,000
	지적재산권				
	산학연(컨소시엄)				산학연협력기술개발사업_기타운영외비 = 1,200,000
	중소기업(간접비)				산학연협력기술개발사업_기타운영외비용 I = 16,240,000
	LINC(국고)				1차추경 - 항간전환 - 기타운영외비용 = 847,000
	LINC(지자체)				1차추경 - 이월 - 전라북도 이자반납(명시이월) = 8,000
					1차추경 - 이월 - 전주시 이자반납(명시이월) = 25,000



## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
45000 운영외비용		379,705,000	46,134,000	333,571,000	
	45100 운영외비용	379,705,000	46,134,000	333,571,000	
	45199 기타운영외비용	379,705,000	46,134,000	333,571,000	
	어린이급식센터			1차추경 - 수입대체 - 어린이급식센터 참가비 반환	= 550,000
46000 학교회계전출금		350,000,000	300,000,000	50,000,000	
	46100 학교회계전출금	350,000,000	300,000,000	50,000,000	
	외부연구간접비			학교회계전출금	= 300,000,000
				1차추경 - 항간전환 - 학교회계전출금	= 50,000,000
12000 비유동자산		3,770,707,000	2,625,297,000	1,145,410,000	
	12100 투자자산	200,000,000	200,000,000		
	12103 출자금	200,000,000	200,000,000		
	외부연구간접비			전주대학교 기술지주회사 출	= 100,000,000
	지적재산권			기술지주회사 출자금	= 100,000,000
	12200 유형자산	3,570,707,000	2,425,297,000	1,145,410,000	
	12204 기계기구	2,880,886,000	1,732,406,000	1,148,480,000	
	청년TLO육성사업			대학기술경영촉진사업(TMC)	= 1,500,000
	TLO(TMC 국고)			실험(연구)실 운영 및 행정지원 기자재	= 8,000,000
	외부연구간접비			1차추경 - 항간전환 - 기계기구	= 30,000,000
				1차추경 - 항간전환 - 기계기구	= 11,000,000
				1차추경 - 항간전환 - 기계기구	= 1,000,000
	외부연구비			연구용 기자재 등 구입_기	= 270,000,000
				연구용 기자재	= 180,000,000
				1차추경 - 항간전환 - 기계기구	= 300,000,000
	산학연(컨소시엄)			1차추경 - 항간전환 - 기계기구	= 50,000,000
	LINC(국고)			산학융합전공 및 참여학과 교육기자재 구입	= 855,325,000
				1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비	= -150,000,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
12000	비유동자산	3,770,707,000	2,625,297,000	1,145,410,000	
	12200 유형자산	3,570,707,000	2,425,297,000	1,145,410,000	
	12204 기계기구	2,880,886,000	1,732,406,000	1,148,480,000	
			LINC(국고)	1차추경 - 향간전환 - 인건비(국고교육운영)	= -150,000,000
			LINC(산업체)	교육프로그램 운영지원 기자재 구입 등	= 4,000,000
			전북보조기기센터	전라북도보조기기센터	= 750,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= 1,250,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= 3,960,000
			탄소연구소(도비)	이공분야중점연구소	= 30,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 연구재료비	= -3,828,000
			공동직장어린이집		
			4 IR사업(국고)	주관 및 참여학과 교육기자재 구입	= 330,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= 40,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= 74,180,000
			HK+ 한국고전학(국고)	HK+사업 사업계획서	= 2,709,000
				1차추경 - 이월 - 기계기구(명시이월)	= 12,710,000
			HK+ 온다라(국고)	HK+ 사업 온다라 지역인문학센터 2단계 1차년도 사업계획서	= 3,000,000
				1차추경 - 이월 - 기계기구(명시이월)	= 164,000
				1차추경 - 향간전환 - 연구활동비(연구)	= -164,000
			인공지능혁신공유대학사업	1차추경 - 수입대체 - 기계기구	= 330,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= 220,000,000
			실감미디어혁신공유대학사업	1차추경 - 수입대체 - 기계기구	= 210,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= 170,000,000
				1차추경 - 향간전환 - 집기비품	= -9,000,000
			사회과학종합연구소	사회과학종합연구소 간접비 운영사업	= 1,000,000
			산업경영종합연구소	1차추경 - 향간전환 - 기계기구	= 430,000
			건강과학종합연구소	건강과학종합연구소 간접비 운영사업	= 32,000,000
			예술문화종합연구소	예술문화종합연구소 간접비 운영사업	= 500,000
			문화산업연구소	문화산업연구소 간접비 운영사업	= 3,500,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
12000	비유동자산	3,770,707,000	2,625,297,000	1,145,410,000	
	12200 유형자산	3,570,707,000	2,425,297,000	1,145,410,000	
	12204 기계기구	2,880,886,000	1,732,406,000	1,148,480,000	
					K-Food산업연구소 K-Food산업연구소 간접비 운영사업 = 3,000,000
					한국고전학연구소 한국고전학연구소 간접비 운영사업 = 4,000,000
					박물관(간접비) 1차추경 - 수입대체 - 기계기구(박물관) = 300,000
					어린이급식센터 2021 어린이급식관리지원센터 기계기구 = 2,122,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = 1,196,000
					1차추경 - 항간전환 - 인건비(기타지원금사업비) = -183,000
					소재응용연구소 소재응용연구소 간접비 운영사업 = 1,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = 1,003,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = 50,000
					이야기문화연구소 이야기문화연구소 = 2,412,000
					농생명융합연구소 1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = 2,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = 2,000,000
	12205 집기비품	139,821,000	242,891,000	-103,070,000	
					외부연구간접비 실험(연구)실 운영 및 행정지원 = 5,000,000
					LINC(국고) 해치라운지 구축에 따른 집기비품 구입 = 191,421,000
					1차추경 - 항간전환 - 기타교육운영비 = -100,000,000
					전북보조기기센터 전라북도보조기기센터 = 750,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -750,000
					공동직장어린이집 집기비품구입(자산취득) = 2,400,000
					4 IR사업(국고) 주관 및 참여학과 집기비품 구입 = 40,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 기계기구 = -40,000,000
					HK+ 한국고전학(국고) 인공지능혁신공유대학사업 1차추경 - 항간전환 - 집기비품 = 25,000,000
					1차추경 - 항간전환 - 집기비품 = 5,000,000
					실감미디어혁신공유대학사업 1차추경 - 항간전환 - 집기비품 = 9,000,000
					사회과학융합연구소 사회과학융합연구소 간접비 운영사업 = 500,000

## 산 학 협 력 단 자 금 예 산 서

(2021. 3. 1. - 2022. 02. 28.)

(2) 지 출

(단위: 원)

과 목		2021년 1차추경	2021년 최초예산	증감액	산 출 기 초
관	항 목				
12000	비유동자산	3,770,707,000	2,625,297,000	1,145,410,000	
	12200 유형자산	3,570,707,000	2,425,297,000	1,145,410,000	
	12205 집기비품	139,821,000	242,891,000	-103,070,000	
			예술문화종합연구소	예술문화종합연구소 간접비 운영사업	= 500,000
			K-Food산업연구소	K-Food산업연구소 간접비 운영사업	= 1,000,000
			어린이급식센터	2021 어린이급식관리지원센터 집기비품	= 1,320,000
				1차추경 - 항간전환 - 기계기구	= -1,196,000
				1차추경 - 항간전환 - 기타지원금사업비	= -124,000
	12207 건설중인자산	550,000,000	450,000,000	100,000,000	
			외부연구간접비	1차추경 - 항간전환 - 건설중인자산	= 100,000,000
			외부연구비	건설중인자	= 450,000,000
22000	22000	24,100,000	24,100,000		
	22100 22100	24,100,000	24,100,000		
	22101 임대보증금	24,100,000	24,100,000		
			공동기원(운영)	공용장비 위탁운영 보증금	= 24,100,000
33000	차기이월운영차손익	1,070,000,000	1,378,248,000	-308,248,000	
	33100 차기이월운영차손익	1,070,000,000	1,378,248,000	-308,248,000	
	33101 차기이월운영차손익	1,070,000,000	1,378,248,000	-308,248,000	
			농산물인증센터	2020차기이월	= 204,374,000
				1차추경 - 이월 - 차기이월조정	= -2,977,000
				1차추경 - 항간전환 - 기타운영비	= -201,397,000
			외부연구간접비	차기이월운영차손익	= 600,000,000
				1차추경 - 항간전환 - 건설중인자산	= -100,000,000
			전북보조기기센터	2020차기이월분 2020차기이월분	= 3,874,000
				1차추경 - 항간전환 - 기타운영외비용	= -3,874,000
			탄소연구소(국고)	2020차기이월 2020차기이	= 570,000,000
합 계		38,019,711,000	34,588,756,000	3,430,955,000	

## 산학협력단 운영위원회 회의록

- 일 시: 2022. 1. 27.(목) 11:30 ~ 12:30
- 장 소: 대학본관 2층 222호 회의실
- 참석자: 변주승, 안계혁, 박균철, 이덕수, 곽이구, 백진우, 전대성, 이용노
- 불참자: 조동영, 송광인, 전기홍, 조일영, 이근호, 이옥인

### ※ 회의안건

- I. 2021회계연도 1차 산학협력단 회계 추가경정 예산편성(안)
- II. 2022회계연도 산학협력단 회계 예산편성(안)
- III. 공동기기센터 미수채권 대손처리 논의
- IV. 기타 안건 등

### I. 성원보고

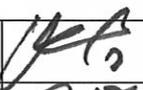
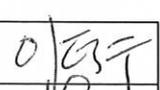
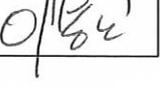
- 1. 산학협력단 운영위원 14명 중 8명 참석으로 성원이 되었음을 보고

### II. 개회 선언

- 1. 산학협력단 단장인 변주승 위원이 개회 선언 및 인사 후 회의 일정을 설명 함

### III. 안건 상정

- 1. 2021 회계연도 1차 산학협력단 회계 추가경정 예산편성(안)
  - 가. 배부된 회의자료 및 추경요인별 현황을 박헌일 과장이 상세 설명함
  - 나. 질의응답 및 세부 사항을 최현희 팀장이 설명함.
  - 다. 위의 내용을 심의 후 원안대로 받기로 의결함.

간 서 명	변주승		안계혁		박균철		이덕수	
	곽이구		백진우		전대성		이용노	

2. 2022 회계연도 산학협력단 회계 예산편성(안)

- 가. 배부된 회의자료 및 각 사업부별 수입·지출 예산 내역을 박헌일 과장이 상세 설명함.
- 나. 질의응답 및 세부 사항을 최현희 팀장이 설명함.
- 다. 위의 내용을 심의 후 원안대로 받기로 의결함.

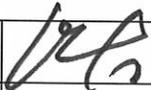
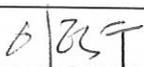
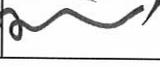
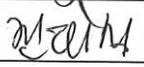
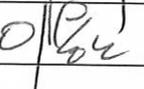
3. 공동기기센터 미수채권 대손처리 여부 결정 건

- 가. 공동기기센터 미수채권 대손처리 자료 보고
- 나. 관련 규정에 따라 대손처리하기로 심의, 의결함.

4. 무주RIS사업이 일몰(성과활용기간 2022년 2월)됨에 따라 사업 종료함.

5. 전라북도 보조기기센터 사업이 2021년 12월 31일자로 전라북도 지원이 종료되어 예수병원으로 이관됨에 따라 사업 종료함.

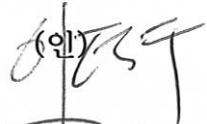
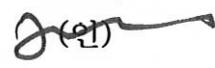
IV. 폐회

간 서 명	변주승		안계혁		박균철		이덕수	
	곽이구		백진우		전대성		이용노	

2022. 1. 27.

위의 사실을 확인함.

### 산 학 협 력 단 운 영 위 원 회

위	원	변	주	승	(인) 
위	원	안	계	혁	(인) 
위	원	박	균	철	(인) 
위	원	이	덕	수	(인) 
위	원	곽	이	구	(인) 
위	원	백	진	우	(인) 
위	원	전	대	성	(인) 
위	원	이	용	노	(인) 