

변 호 :
의결일자 : 2021. 1. 29

# 2021학년도 자금예산서

금강대학교 산학협력단

# 목 차

## I . 예산총칙

## II . 산학협력단 현금예산서

### 1. 현금예산서

## III . 현금예산서 부속 서류

### 1. 금강대학교 산학협력단 운영위원회 회의록

### 2. 예산부속명세서

#### 가. 전기말추정미수금 명세서

#### 나. 기타 예산목별 명세서

# I . 예 산 총 칙

---

## [ 예산 총 칙 ]

### 1. 자금예산의 규모

- 1) 2021회계연도 현금유입예산은 2020회계연도 추경 현금유입 예산액 292,819,470원에서 145,319,470원이 감소한 147,500,000원으로 한다.
- 2) 2021회계연도 현금유출예산은 2020회계연도 추경 현금유출 예산액 438,515,650원에서 238,515,650원이 감소한 200,000,000원으로 한다.

### 2. 예산편성 기본방침

- 1) 대학, 산업체, 연구소, 정부, 지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 교육혁신과 산학협력체제 개편 등을 통해 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.
- 2) 2021학년도 산학협력단은 학문후속세대지원사업 등 외부연구수주과제의 사업이 적시/적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.
- 3) 산학협력단 기초업무 및 운영을 위한 최소한의 예산을 편성/집행하도록 한다.
- 4) 천원미만 단위는 절사시킨다.

### 3. 자금예산서

수입 · 지출의 내용은 자금예산서와 같다.

### 4. 산학협력단 2021회계연도 수주 사업 내역

사업내용	수입액	비고
학문후속세대지원사업 3차(학술연구교수-정광훈)	40,000,000원	인건비, 연구제경비, 간접비
학문후속세대지원사업 3차(학술연구교수-김현덕)	40,000,000원	인건비, 연구제경비, 간접비
학문후속세대지원사업 2차(학술연구교수-김재민)	40,000,000원	인건비, 연구제경비, 간접비
시간강사지원사업(2020 수주 사업 선수수익) 6,500,000원 * 3명	19,500,000원	인건비, 간접비

## II. 산학협력단 현금예산서

## 1. 현금예산서

## 2021학년도 현금예산서 (2021.3.1. - 2022.2.28.)

(단위 : 원)

과 목			2021년 현금예산(A)	2020년 1차 추경 현금예산(A)	증감(A-B)	
관	항	목				
I. 현금유입액			147,500,000	292,819,470	(145,319,470)	
	1.운영활동으로인한현금유입액		147,500,000	292,819,470	(145,319,470)	
		1)산학협력수익현금유입액	0	72,832,300	(72,832,300)	
		(1)연구수익	0	72,832,300	(72,832,300)	
		가.정부연구수익	0	72,832,300	(72,832,300)	
		2)지원금수익현금유입액	136,500,000	202,183,350	(65,683,350)	
		(1)연구수익	136,500,000	202,183,350	(65,683,350)	
		가.정부연구수익	136,500,000	202,183,350	(65,683,350)	가. 학문후속세대지원사업 가-1 : 정광훈 2차년도 선수수익('21.3.1.~'21.6.30.) + 3차년도 ('21.6.30.~'22.2.28) : 39,000,000원 가-2 : 김현덕 2차년도 선수수익('21.3.1.~'21.6.30.) + 3차년도 ('21.6.30.~'22.2.28) : 39,000,000원 가-3 : 김재민 1차년도 선수수익('21.3.1.~'21.6.30.) + 2차년도 ('21.6.30.~'22.2.28) : 39,000,000원 나. 시간강사지원사업 나-1 : 주인원 ('21.3.1~'21.8.31) : 6,5000,000원 나-2 : 최진이 ('21.3.1~'21.8.31) : 6,5000,000원 나-3 : 조현욱 ('21.3.1~'21.8.31) : 6,5000,000원
		나.산업체연구수익	0	0	0	

과 목			2021년 현금예산(A)	2020년 1차 추경 현금예산(A)	증감(A-B)	
관	항	목				
		3)간접비수익현금유입액	3,000,000	9,803,820	(6,803,820)	
		(1)산학협력수익	0	2,693,820	(2,693,820)	
		가. 산학협력연구수익	0	2,693,820	(2,693,820)	
		(2)지원금수익	3,000,000	7,110,000	(4,110,000)	
		가.연구수익	3,000,000	7,110,000	(4,110,000)	
		나.기타지원금수익	0	0	0	
		4)전입및기부금수익현금유입액	0	0	0	
		5)운영외수익현금유입액	8,000,000	8,000,000	0	
		(1)운영외수익	8,000,000	8,000,000	0	
		가.이자수익	8,000,000	8,000,000	0	
		나.기타운영외수익	0	0	0	
	2.투자활동으로인한현금유입액		0	0	0	
	3.재무활동으로인한현금유입액		0	0	0	
II.현금유출액			200,000,000	438,515,650	(238,515,650)	
	1.운영활동으로인한현금유출액		200,000,000	438,515,650	(238,515,650)	
		1)산학협력비현금유출액	0	72,832,300	(72,832,300)	
		(1)산학협력연구비	0	72,832,300	(72,832,300)	
		가.인건비	0	35,366,290	(35,366,290)	
		나.학생인건비	0	0	0	
		다. 연구시설·장비비	0			
		라.연구활동비	0			
		마. 연구재료비	0			
		다.연구장비/재료비		0		
		라.연구활동비		37,466,010		
		마.과제추진비		0		
		바.연구수당	0	0	0	



과 목			2021년 현금예산(A)	2020년 1차 추경 현금예산(A)	증감(A-B)	
관	항	목				
		2)지원금사업비현금유출액	136,500,000	202,183,350	(65,683,350)	
		(1)연구비	136,500,000	202,183,350	(65,683,350)	
		가.인건비	124,500,000	186,183,350	(61,683,350)	가. 학문후속세대지원사업 가-1 : 정광훈 2차년도 선수수익('21.3.1.~'21.6.30.) + 3차년도 ('21.6.30.~'22.2.28) : 33,000,000원 가-2 : 김현덕 2차년도 선수수익('21.3.1.~'21.6.30.) + 3차년도 ('21.6.30.~'22.2.28) : 33,000,000원 가-3 : 김재민 1차년도 선수수익('21.3.1.~'21.6.30.) + 2차년도 ('21.6.30.~'22.2.28) : 39,000,000원 나. 시간강사지원사업 나-1 : 주인원 ('21.3.1~'21.8.31) : 6,5000,000원 나-2 : 최진이 ('21.3.1~'21.8.31) : 6,5000,000원 나-3 : 조현욱 ('21.3.1~'21.8.31) : 6,5000,000원
		나.학생인건비	0	0	0	
		다. 연구시설·장비비	0			
		라.연구활동비	0			
		마. 연구재료비	12,000,000			가. 학문후속세대지원사업 가-1 : 정광훈 2차년도 선수수익('21.3.1.~'21.6.30.) + 3차년도 ('21.6.30.~'22.2.28) : 6,000,000원 가-2 : 김현덕 2차년도 선수수익('21.3.1.~'21.6.30.) + 3차년도 ('21.6.30.~'22.2.28) : 6,000,000원
		다.연구장비/재료비		0		
		라.연구활동비		0		
		마.과제추진비		16,000,000		
		바.연구수당	0	0	0	

과 목			2021년 현금예산(A)	2020년 1차 추경 현금예산(A)	증감(A-B)	
관	항	목				
		(2)교육운영비	0	0	0	
		가.인건비	0	0	0	
		나.교육과정개발비	0	0	0	
		다.장학금	0	0	0	
		라.실험실습비	0	0	0	
		마.기타교육운영비	0	0	0	
		3)간접비사업비현금유출액	6,500,000	6,500,000	0	
		(1)인력지원비	2,400,000	2,400,000	0	
		가.인건비	0	0	0	
		나.연구개발능률성과급(연구자 및 지원인력에게 지급하는 능률성과급)	2,400,000	2,400,000	0	가. 능률성과급 및 복리후생비 : 2,400,000원 (100,000*12개월*2명) = 2,400,000
		다. 연구개발준비금	0			
		(2)연구지원비	3,100,000	3,100,000	0	
		가.기관 공통비용	2,500,000	2,500,000	0	가. 기관연구지원시스템유지보수비 : 2,500,000원
		나.사업단또는연구단운영비	500,000	500,000	0	가. 소모품비 및 회의비 : 500,000원
		다.기반시설·장비구축·운영비	0	0	0	
		라.연구실안전관리비	100,000	100,000	0	가. 연구보안관리비 : 100,000원(간접비의 1%이상으로 책정)
		마.연구보완관리비	0	0	0	
		바.연구윤리활동비	0	0	0	
		바.연구개발준비금		0		
		사.연구활동지원금	0	0	0	
		아.대학기반시설및장비운영비	0	0	0	
		(3)기타지원비	1,000,000	1,000,000	0	
		가.기타지원비(간접비수익을 재원으로 지출하는 지원비)	1,000,000	1,000,000	0	가. 여비교통비 : 500,000원 나. 교육훈련비 : 500,000원

과 목			2021년 현금예산(A)	2020년 1차 추경 현금예산(A)	증감(A-B)	
관	항	목				
		4)일반관리비현금유출액	7,000,000	7,000,000	0	
		(1)일반관리비	7,000,000	7,000,000	0	
		가.인건비	0	0	0	
		나.일반제경비 (간접비수익 이외의 수익을 재원으로 하여 지급하는 기타 의 일반관리 비용)	7,000,000	7,000,000	0	가. 세금과공과 외 : 3,500,000원(기타소득세 1/2분기) 나. 외부감사용역로 외 : 3,500,000원
		5)운영외비용현금유출액	0	0	0	
		가.전기오류수정손실	0	0	0	
		나.기타운영외비용	0	0	0	
		6)학교회계전출금현금유출액	50,000,000	150,000,000	(100,000,000)	
		가.학교회계전출금	50,000,000	150,000,000	(100,000,000)	가. 학교회계전출금 : 50,000,000원
	2.투자활동으로인한현금유출액		0	0	0	
		1)유형자산취득지출	0	0	0	
		(1)기계기구취득	0	0	0	
		(2)집기비품취득	0	0	0	
	3.재무활동으로인한현금유출액		0	0	0	
III.현금의증감			(52,500,000)	(145,696,180)	93,196,180	
IV.기초의현금			532,970,836	678,667,016	(145,696,180)	
V.기말의현금			480,470,836	532,970,836	(52,500,000)	

### III. 현금예산서 부속서류

# **1. 금강대학교 산학협력단 운영위원회 회의록**

## 2020-2차 산학협력단 운영위원회 서면 결의서

구분	안건명	심의 결과
심의안건	(1호) 2020학년도 산학협력단 1차 추경 예산(안)	원안가결
	(2호) 2021학년도 산학협력단 예산(안)	원안가결

이름	기타 의견
이승남	이견 없음
신동호	이견 없음
정상교	이견 없음
이원식	이견 없음
고승학	이견 없음

2021. 1. 29.(금)

위원장 이 승 남 (光道)

光道

위원 신 동 호 (巨星)

巨星

위원 정 상 교

정상교

위원 이 원 식

이원식

위원 고 승 학

고승학

## 2. 예산 부속 명세서

가. 전기말 추정 미수금  
명세서(해당없음)



## 전기말 추정 미수금 명세서

(단위: 원)

구분	내용				금액	비고
해당사항없음						
합계						

**나. 기타 예산목별 명세서(해당없음)**