

2020 회계연도 현금예산서

포항공과대학교 산학협력단

2020 회계연도 현금예산서

포항공과대학교 산학협력단

2020 회계연도 현금예산총칙

- 제 1 조 2020회계연도 포항공과대학교 산학협력단 자금예산총액은 수입·지출 각각 313,933,640천원으로 한다.
- 제 2 조 예산편성의 기본방향은 대학·국가·산업체와의 긴밀한 협력으로 국가경제를 선도하는 첨단기술을 창출하며, 기초과학연구를 통하여 연구중심의 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다
- 제 3 조 주요 사업으로는 창의사업연구수입 등의 인력양성 지원금사업 및 산업체 산학협력연구, 기술이전 및 사업화를 촉진하는 지원사업 등으로 한다.
- 제 4 조 예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.
- 제 5 조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.
- 제 6 조 예산은 목적외에 사용할 수 없으며, 동일 관내의 항간 또는 목간에 예산의 과부족이 있는 경우에는 상호 전용할 수 있다.

2020 회계연도 현금예산서

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일 까지
 전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일 까지

(단위:천원)

과 목			2020회계연도 (당)기	2019회계연도 (전)기	증감액	산출근거
관	항	목				
1. 현금유입액			229,998,649	200,709,763	29,288,886	부속서류
	1. 운영활동으로 인한 현금 유입액		210,998,649	186,709,763	24,288,886	예산목별명세서 참조
		1) 산학협력 수익 현금 유입액	38,684,567	37,232,404	1,452,163	
		2) 지원금 수익 현금 유입액	139,426,558	119,025,574	20,400,984	
		3) 간접비 수익 현금 유입액	31,430,423	28,911,927	2,518,496	
		4) 전입 및 기부금 수익 현금 유입액	0	0	0	
		5) 운영 외 수익 현금 유입액	1,457,101	1,539,858	△82,757	
	2. 투자활동으로 인한 현금 유입액		19,000,000	14,000,000	5,000,000	
		1)투자자산 수입	19,000,000	14,000,000	5,000,000	
		2)유형자산 매각대	0	0	0	
		3)무형자산 매각대	0	0	0	
		4)기타 비유동 자산수입	0	0	0	
	3. 재무활동으로 인한 현금 유입액		0	0	0	
		1)부채의 차입	0	0	0	
		2)기본금의 조달	0	0	0	

과 목			2020회계연도 (당)기	2019회계연도 (전)기	증감액	산출근거
관	항	목				
II. 현금유출액			200,712,545	201,428,516	△715,971	
	1. 운영활동으로 인한 현금 유출액		168,965,829	170,158,077	△1,192,248	
		1) 산학협력비 현금 유출액	44,815,836	43,579,333	1,236,503	
		2) 지원금사업비 현금 유출액	92,869,492	94,679,505	△1,810,013	
		3) 간접비사업비 현금 유출액	24,100,501	24,167,239	△66,738	
		4) 일반관리비 현금 유출액	0	0	0	
		5) 학교회계전출금 현금 유출액	7,180,000	7,732,000	△552,000	
	2. 투자활동으로 인한 현금 유출액		31,746,716	31,270,439	476,277	
		1) 투자자산 지출	20,000,000	21,000,000	△1,000,000	
		2) 유형자산 취득지출	11,746,716	10,270,439	1,476,277	
		3) 무형자산 취득지출	0	0	0	
		4) 기타 비유동 자산 지출	0	0	0	
	3. 재무활동으로 인한 현금 유출액		0	0	0	
		1) 부채의 상환	0	0	0	
		2) 기본금의 반환	0	0	0	
	III. 현금의 증감			29,286,104	△718,753	30,004,857
IV. 기초의 현금			83,934,991	59,556,197	24,378,794	
V. 기말의 현금			113,221,095	58,837,444	54,383,651	

2020 회계연도 예산목별명세서

수입의 부

2020 회계연도 현금예산서

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2019회계연도	증감액	산출근거	
관	항	목					
현금수입예산 합계(Ⅰ + Ⅱ)			313,933,640	260,265,960	53,667,680		
Ⅰ. 현금유입액			229,998,649	200,709,763	29,288,886	부속서류 예산목별명세서 참조	
1. 운영활동으로 인한 현금 유입액			210,998,649	186,709,763	24,288,886		
			1) 산학협력 수익 현금 유입액	38,684,567	37,232,404		1,452,163
			2) 지원금 수익 현금 유입액	139,426,558	119,025,574		20,400,984
			3) 간접비 수익 현금 유입액	31,430,423	28,911,927		2,518,496
			4) 전입 및 기부금 수익 현금 유입액	0	0		0
			5) 운영 외 수익 현금 유입액	1,457,101	1,539,858		△82,757
2. 투자활동으로 인한 현금 유입액			19,000,000	14,000,000	5,000,000		
			1) 투자자산 수입	19,000,000	14,000,000		5,000,000
			2) 유형자산 매각대	0	0		0
			3) 무형자산 매각대	0	0		0
			4) 기타 비유동 자산수입	0	0		0
3. 재무활동으로 인한 현금 유입액			0	0	0		
			1) 부채의 차입	0	0		0
			2) 기본금의 조달	0	0		0
Ⅱ. 기초의 현금			83,934,991	59,556,197	24,378,794		

수입의 부 명세서

2020 회계연도 현금예산서

(단위:천원)

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
현금수입예산 합계(Ⅰ + Ⅱ)			313,933,640	
Ⅰ. 현금유입액			229,998,649	229,998,649
1. 운영활동으로 인한 현금 유입액			210,998,649	210,998,649
1) 산학협력 수익 현금 유입액			38,684,567	38,684,567
				산업체외부수탁연구수익 36,284,567 지적재산권운영이전수익 2,400,000
2) 지원금 수익 현금 유입액			139,426,558	139,426,558
				국가기관외부수탁연구수익 111,358,381 기타과제 9,664,312 창의사업연구수익 4,534,782 우수연구센터 3,561,251 BK플러스 10,307,832
3) 간접비 수익 현금 유입액			31,430,423	31,430,423
				산학협력수익 중 간접비수익 9,910,820 지원금수익 중 간접비수익 21,519,603
4) 전입 및 기부금 수익 현금 유입액			0	0

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
		5) 운영 외 수익 현금 유입액	1,457,101	1,457,101
				이자수입 1,457,101
		2. 투자활동으로 인한 현금 유입액	19,000,000	19,000,000
		1) 투자자산 수입	19,000,000	장기금융상품투자수익 19,000,000
		2) 유형자산 매각대	0	0
		3) 무형자산 매각대	0	0
		4) 기타 비유동 자산수입	0	0
		3. 재무활동으로 인한 현금 유입액	0	0
		1) 부채의 차입	0	0
		2) 기본금의 조달	0	0
II. 기초의 현금			83,934,991	83,934,991

지출의 부

2020 회계연도 현금예산서

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28. 까지)

(단위:천원)

과 목			2020회계연도	2019회계연도	증감액	산출근거
관	항	목				
현금지출예산 합계(Ⅰ + Ⅱ)			313,933,640	260,265,960	53,667,680	부속서류
Ⅰ. 현금유출액			200,712,545	201,428,516	△715,971	예산목별명세서
	1. 운영활동으로 인한 현금 유출액		168,965,829	170,158,077	△1,192,248	참조
		1) 산학협력비 현금 유출액	44,815,836	43,579,333	1,236,503	
		2) 지원금사업비 현금 유출액	92,869,492	94,679,505	△1,810,013	
		3) 간접비사업비 현금 유출액	24,100,501	24,167,239	△66,738	
		4) 일반관리비 현금 유출액	0	0	0	
		5) 학교회계전출금 현금 유출액	7,180,000	7,732,000	△552,000	
	2. 투자활동으로 인한 현금 유출액		31,746,716	31,270,439	476,277	
		1) 투자자산 지출	20,000,000	21,000,000	△1,000,000	
		2) 유형자산 취득지출	11,746,716	10,270,439	1,476,277	
		3) 무형자산 취득지출	0	0	0	
		4) 기타 비유동 자산 지출	0	0	0	
	3. 재무활동으로 인한 현금 유출액		0	0	0	
		1) 부채의 상환	0	0	0	
		2) 기본금의 반환	0	0	0	
Ⅱ. 기말의 현금			113,221,095	58,837,444	54,383,651	

지출의 부 명세서

2020 회계연도 현금예산서

(단위:천원)

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
현금지출예산 합계(Ⅰ + Ⅱ)			313,933,640	
Ⅰ. 현금유출액			200,712,545	200,712,545
	1. 운영활동으로 인한 현금 유출액		168,965,829	168,965,829
		1) 산학협력비 현금 유출액	44,815,836	44,815,836
				인건비 17,911,255
				학생인건비 5,937,225
				연구장비·재료비 6,572,629
				연구활동비 11,148,303
				위탁연구개발비 1,711,867
				지식재산권실시·양도비 559,225
				산학협력보상금 975,332
		2) 지원금사업비 현금 유출액	92,869,492	92,869,492
				인건비 24,098,350
				학생인건비 15,877,906
				연구장비·재료비 15,837,024
				연구활동비 16,517,202
				위탁연구개발비 14,011,541
				장학금 6,527,469

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
		3) 간접비사업비 현금 유출액	24,100,501	24,100,501
				인력지원비 12,313,417
				인건비 12,313,417
				연구지원비 10,032,034
				기관공통지원경비 6,919,567
				사업단 또는 연구단 운영비 2,826,302
				연구실안전관리비 286,165
				대학기반시설및장비운영비 0
				성과활용지원비 1,755,050
				과학문화활동비 98,267
				지식재산권출원·등록비 1,656,783
		4) 일반관리비 현금 유출액	0	0
		5) 학교회계전출금 현금 유출액	7,180,000	7,180,000
				연구발전기금 2,000,000
				우리카드 포인트 대체 0
				창의IT대응자금 3,000,000
				자체연구개발비 2,000,000
				기술료수입 0/H 180,000
				가속기연구소 0
				포스코과제 교원 인센티브 0
		2. 투자활동으로 인한 현금 유출액	31,746,716	31,746,716
		1) 투자자산 지출	20,000,000	20,000,000
				장기금융상품취득 20,000,000
				기술지주회사 투자 0

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
		2) 유형자산 취득지출	11,746,716	11,746,716
				연구용실습기자재 11,286,333
				연구용집기비품 455,400
				도서 4,983
		3) 무형자산 취득지출	0	0
		4) 기타 비유동 자산 지출	0	0
	3. 재무활동으로 인한 현금 유출액		0	0
		1) 부채의 상환	0	0
		2) 기본금의 반환	0	0
II. 기말의 현금			113,221,095	113,221,095

운영위원회 회의록

회 의 록

회의명 : 2020-1차 산학협력단 운영위원회 회의록

장소 : 서면결의

작성자: 김성범

일시 : 2020년 1월 16일 (목요일)

■ 참석자 : 김상우(위원장), 김상욱, 정규열, 김종규, 안희갑, 박영수

■ 심의안건

1. 포항공과대학교 산학협력단법인정관 개정(안)
2. 2020학년도 포항공과대학교 산학협력단 예산(안)
3. 교직원창업경직 심의

■ 안건설명

1. 포항공과대학교 산학협력단법인정관 개정(안)

가. 검토배경

- 과기정통부가 주관하는 '연구활동 지원역량평가' 에서 전담조직 내 연구지원 별도 부서 설치 필요성 대두
- 10개 평가지표 중, 산학협력단 자체노력 또는 부서 협업 등을 통해 획득할 수 있는 평가지표외에 주요 감점 항목의 하나인 '연구지원 조직의 역량 강화 노력' 부분을 개선하고자 함

나. 추진 방향

- 대학의 규모와 업무 효율성을 고려하여, 산학협력단에 회계 및 구매팀 추가 신설지양
- 산학협력단 산하에 처단위보다 하위조직인 운영지원센터를 신설하고, 재무회계팀과 구매관재팀을 관장
- * 운영지원센터장은 행정처장이 상시 겸직

다. 법인정관 개정 신규대비표

기존	변경
제12조(하부조직) ① 산학협력단에는 연구처와 산학처를 두며, 연구처에는 연구기획팀, 연구지원팀, 기술지원센터를 산학처에는 산학협력팀, 기술사업화팀을 둔다. (개정: 2012.1.1.) (개정: 2019.4.22.) (개정: 2019.9.7.)	제12조(하부조직) ① 산학협력단에는 연구처, 산학처, 운영지원센터를 두며, 연구처에는 연구기획팀, 연구지원팀, 기술지원센터를 산학처에는 기술사업화팀, 학생창업팀을 운영지원센터에는 재무회계팀, 구매관재팀을 둔다. (개정: 2012.1.1.) (개정: 2019.4.22.) (개정: 2019.9.7.) (개정: 2020.1.16.)

*행정조직 개편 기본 품의 (기획예산팀-16/ '20.1.2)

2. 2020학년도 포항공과대학교 산학협력단 예산(안)

가. 수입 : 313,934(단위:백만원), (운영수입 229,999 / 전기이월 83,935)

- 운영수입은 '19년 대비 99억원 증가가 예상됨.
- 운영수입 내역 : 직접비 175,712 / 간접비 31,430 / 지재권이전수입 2,400 / 예금이자 수입 1,457 / 투자자산 수입 19,000

나. 지출 : 313,934(단위:백만원), (운영비 200,713 / 차기이월 113,221)

- 운영비 내역 : 직접비 137,685 / 간접비 24,101 / 전출금 7,180 / 유형자산취득 11,747 / 투자자산 투자 20,000

3. 교직원 창업경직 신청 내용

가. 창업경직 연장 : 8명

성 명	소속/직위	창업기업	직 책	경직기간	경직율

황형주	수학/교수	(주)에이엠스퀘어	기술이사	2020.2.1.~ 2023.1.31.	10%
정재우	수학/연구원		대표이사	2020.2.1.~ 2021.1.31.	10%
김철홍	창의IT/교수		대표이사	2020.2.1.~ 2023.1.31.	10%
김진영	창의IT/교수	(주)옵티코	기술이사	2020.2.1.~ 2021.1.31.	10%
이기종	미래IT/책임연구원		대표이사	2020.2.1.~ 2021.1.31.	10%
윤은영	컴공/교수	(주)클래스워너원	대표이사	2020.2.16.~ 2021.2.15.	10%
이정수	전자/교수	(주)아이제스트	대표이사	2020.3.3.~ 2023.3.2.	10%
김인철	나노/연구교수	나노콘	대표이사	2020.3.1.~ 2021.2.28.	10%

나. 창업경력 종료 : 1명

성명	소속/직위	창업기업	직책	경력기간	경력율
제정호	신소재/교수	(주)레신저스	기술이사	2018.8.21.~ 2021.8.20.	10%

* 경력종료일 : ' 20.2.29 (신규창업으로 기존 창업기업 경력 종료 요청)

▣ 의결사항

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▷ 안건1) 포항공과대학교 산학협력단 법인정관 개정(안)을 원안대로 승인함. ▷ 안건2) 2020학년도 포항공과대학교 산학협력단 예산(안)을 원안대로 승인함. ▷ 안건3) 교직원창업규정 시행세칙 제7조에 의거 포항공과대학교 교직원 창업경력 연장(8명)과 창업경력 종료(1명) 신청내용에 대해 원안대로 승인함. |
|--|

- 붙임 1. 안건1) 산학협력단 법인정관 개정 신규대비표
 2. 안건2) 산단예산안 요약
 3. 안건2) 2020학년도_현금예산서
 4. 안건3) 창업경력연장 및 종료신청. 끝.

담당자 김성범 담당 김상우 01/18

참석자

처장 정규필 처장 김종규 처장 김상욱 처장 박영수 처장 안희갑