

# 2018 회계연도 현금예산서

포항공과대학교 산학협력단

# 2018 회계연도 현금예산서

포항공과대학교 산학협력단

## 2018 회계연도 현금예산총칙

- 제 1 조 2018회계연도 포항공과대학교 산학협력단 자금예산총액은 수입·지출 각각 254,182,215천원으로 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.

# 2018 회계연도 현금예산서

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일 까지  
 전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일 까지

(단위: 천원)

과 목			2018회계연도 (당)기	2017회계연도 (전)기	증감액	산출근거
관	항	목				
1. 현금유입액			194,378,488	179,354,511	15,023,977	부속서류
	1. 운영활동으로 인한 현금 유입액		174,878,488	162,854,511	12,023,977	예산목별명세서 참조
		1) 산학협력 수익 현금 유입액	35,680,416	29,940,166	5,740,250	
		2) 지원금 수익 현금 유입액	109,921,432	107,338,844	2,582,588	
		3) 간접비 수익 현금 유입액	27,860,209	24,838,111	3,022,098	
		4) 전입 및 기부금 수익 현금 유입액	0	0	0	
		5) 운영 외 수익 현금 유입액	1,416,431	737,390	679,041	
	2. 투자활동으로 인한 현금 유입액		19,500,000	16,500,000	3,000,000	
		1) 투자자산 수입	19,500,000	16,500,000	3,000,000	
		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			2018회계연도 (당)기	2017회계연도 (전)기	증감액	산출근거
관	항	목				
II. 현금유출액			192,004,806	177,588,633	14,416,173	
1. 운영활동으로 인한 현금 유출액			170,320,990	157,147,223	13,173,767	
1) 산학협력비 현금 유출액			46,345,102	41,010,647	5,334,455	
2) 지원금사업비 현금 유출액			92,336,725	84,982,800	7,353,925	
3) 간접비사업비 현금 유출액			27,081,596	23,806,200	3,275,396	
4) 일반관리비 현금 유출액			0	0	0	
5) 학교회계전출금 현금 유출액			4,557,567	7,347,576	△2,790,009	
2. 투자활동으로 인한 현금 유출액			21,683,816	20,441,410	1,242,406	
1) 투자자산 지출			12,000,000	13,000,000	△1,000,000	
2) 유형자산 취득지출			9,683,816	7,441,410	2,242,406	
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			2,373,682	1,765,878	607,804	
IV. 기초의 현금			59,803,727	41,472,712	18,331,015	
V. 기말의 현금			62,177,409	43,238,590	18,938,819	

# 2018 회계연도 예산목별명세서

수입의 부

# 2018 회계연도 현금예산서

(2018. 3. 1. 부터 2019. 2. 28. 까지)

(단위: 천원)

과 목			2018회계연도	2017회계연도	증감액	산출근거
관	항	목				
현금수입예산 합계( I + II )			254, 182, 215	220, 827, 223	33, 354, 992	
I. 현금유입액			194, 378, 488	179, 354, 511	15, 023, 977	부속서류 예산목별명세서 참조
1. 운영활동으로 인한 현금 유입액			174, 878, 488	162, 854, 511	12, 023, 977	
1) 산학협력 수익 현금 유입액			35, 680, 416	29, 940, 166	5, 740, 250	
2) 지원금 수익 현금 유입액			109, 921, 432	107, 338, 844	2, 582, 588	
3) 간접비 수익 현금 유입액			27, 860, 209	24, 838, 111	3, 022, 098	
4) 전입 및 기부금 수익 현금 유입액			0	0	0	
5) 운영 외 수익 현금 유입액			1, 416, 431	737, 390	679, 041	
2. 투자활동으로 인한 현금 유입액			19, 500, 000	16, 500, 000	3, 000, 000	
1) 투자자산 수입			19, 500, 000	16, 500, 000	3, 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			59, 803, 727	41, 472, 712	18, 331, 015	



수입의 부 명세서

지출의 부

2018 회계연도 현금예산서

(단위: 천원)

과 목		예산액	산출근거	
관	항 목			
현금수입예산 합계( I + II)		254, 182, 215		
I. 현금유입액		194, 378, 488	194, 378, 488	
1. 운영활동으로 인한 현금 유입액		174, 878, 488	174, 878, 488	
		35, 680, 416	35, 680, 416	
			산업체외부수탁연구수익 33, 680, 416	
			지적재산권운영이전수익 2, 000, 000	
2) 지원금 수익 현금 유입액		109, 921, 432	109, 921, 432	
			국가기관외부수탁연구수익 91, 631, 139	
			기타과제 4, 044, 896	
			창의사업연구수익 2, 729, 522	
			우수연구센터 873, 128	
			BK플러스 10, 642, 747	
3) 간접비 수익 현금 유입액		27, 860, 209	27, 860, 209	
			산학협력수익 중 간접비수익 9, 801, 318	
			지원금수익 중 간접비수익 18, 058, 891	
4) 전입 및 기부금 수익 현금 유입액		0	0	

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
		5) 운영 외 수익 현금 유입액	1,416,431	1,416,431
				이자수입 1,416,431
		<b>2. 투자활동으로 인한 현금 유입액</b>	<b>19,500,000</b>	<b>19,500,000</b>
		1) 투자자산 수입	19,500,000	장기금융상품투자수익 19,500,000
		2) 유형자산 매각대	0	0
		3) 무형자산 매각대	0	0
		4) 기타 비유동 자산수입	0	0
		<b>3. 재무활동으로 인한 현금 유입액</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1) 부채의 차입	0	0
		2) 기본금의 조달	0	0
<b>II. 기초의 현금</b>			<b>59,803,727</b>	<b>59,803,727</b>

# 2018 회계연도 현금예산서

(2018. 3. 1. 부터 2019. 2. 28. 까지)

(단위: 천원)

과 목			2018회계연도	2017회계연도	증감액	산출근거
관	항	목				
현금지출예산 합계( I + II )			254, 182, 215	220, 827, 223	33, 354, 992	부속서류
I. 현금유출액			192, 004, 806	177, 588, 633	14, 416, 173	예산목별명세서
	1. 운영활동으로 인한 현금 유출액		170, 320, 990	157, 147, 223	13, 173, 767	참조
		1) 산학협력비 현금 유출액	46, 345, 102	41, 010, 647	5, 334, 455	
		2) 지원금사업비 현금 유출액	92, 336, 725	84, 982, 800	7, 353, 925	
		3) 간접비사업비 현금 유출액	27, 081, 596	23, 806, 200	3, 275, 396	
		4) 일반관리비 현금 유출액	0	0	0	
		5) 학교회계전출금 현금 유출액	4, 557, 567	7, 347, 576	△2, 790, 009	
	2. 투자활동으로 인한 현금 유출액		21, 683, 816	20, 441, 410	1, 242, 406	
		1) 투자자산 지출	12, 000, 000	13, 000, 000	△1, 000, 000	
		2) 유형자산 취득지출	9, 683, 816	7, 441, 410	2, 242, 406	
		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			62, 177, 409	43, 238, 590	

지출의 부 명세서

2018 회계연도 현금예산서

(단위: 천원)

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
현금지출예산 합계( I + II)			254, 182, 215	
I. 현금유출액			192, 004, 806	192, 004, 806
1. 운영활동으로 인한 현금 유출액			170, 320, 990	170, 320, 990
1) 산학협력비 현금 유출액			46, 345, 102	46, 345, 102
				인건비 11, 038, 574
				학생인건비 4, 887, 795
				연구장비·재료비 8, 270, 952
				연구활동비 15, 926, 369
				위탁연구개발비 3, 027, 515
				지식재산권실시·양도비 777, 357
				산학협력보상금 2, 416, 540
2) 지원금사업비 현금 유출액			92, 336, 725	92, 336, 725
				인건비 25, 226, 393
				학생인건비 14, 441, 464
				연구장비·재료비 16, 131, 226
				연구활동비 19, 095, 235
				위탁연구개발비 8, 421, 109
				장학금 9, 021, 298

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
		3) 간접비사업비 현금 유출액	27,081,596	27,081,596
				<b>인력지원비</b> 9,358,488 인건비 9,358,488 <b>연구지원비</b> 15,573,108 기관공통지원경비 10,852,867 사업단 또는 연구단 운영비 4,470,241 연구실안전관리비 250,000 대학기반시설및장비운영비 0 <b>성과활용지원비</b> 2,150,000 과학문화활동비 150,000 지식재산권출원·등록비 2,000,000
		4) 일반관리비 현금 유출액	0	0
		5) 학교회계전출금 현금 유출액	4,557,567	4,557,567
				연구비잔액 550,000 기술료수입QH 500,000 연구발전기금 500,000 포스코과제교원인센티브 300,000 자체연구개발비 2,100,000 가속기연구소 607,567 독립채산기관 인건비 0
		<b>2. 투자활동으로 인한 현금 유출액</b>	<b>21,683,816</b>	<b>21,683,816</b>
		1) 투자자산 지출	12,000,000	12,000,000
				장기금융상품취득 12,000,000 기술지주회사 투자 0



과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
		2) 유형자산 취득지출	9,683,816	9,683,816
				연구용실습기자재 9,346,673
				연구용집기비품 331,318
				도서 5,825
		3) 무형자산 취득지출	0	0
		4) 기타 비유동 자산 지출	0	0
		<b>3. 재무활동으로 인한 현금 유출액</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1) 부채의 상환	0	0
		2) 기본금의 반환	0	0
<b>II. 기말의 현금</b>			<b>62,177,409</b>	<b>62,177,409</b>

## 운영위원회 회의록

# 회의록

회의명: 2017-13차 산학협력단 운영위원회

장소 : 서면결의

작성자: 박지수

일시 : 2017년 12월 14일 (목요일)

## ■ 위원

김형섭(위원장), 김광재(기획처장), 전상민(교무처장), 김상욱(입학학생처장), 김군역(행정처장), 심재윤(산학처장), 박찬경(신소재)

## ■ 심의안건

1. 2018학년도 산학협력단 예산(안)
2. 교원 창업겸직 신청

## ■ 주요내용 : “붙임”

1. 2018학년도 산학협력단 예산(안)

1) 수입 : 254,182백만원 (연구수입 등 194,378 / 전기이월 59,804)

▪ 총 수입 : 194,378백만원

- 연구직접비 143,602 / 연구간접비 27,860 / 지재권이전수익 2,000 / 예금이자 1,416

투자자산 만기 19,500

2) 지출 : 254,182백만원 (연구직접비 등 192,005 / 차기이월 62,177)

▪ 총 지출 : 192,005백만원

- 연구직접비 138,682 / 연구간접비 27,082 / 학교회계전출 4,557 / 투자자산 취득 12,000

유형자산 취득 9,684

2. 교직원 창업겸직 신청 (총 1건)

성명	소속	창업기업	창업(예정)일	직책	창업겸직기간	겸직율
윤은영	컴퓨터공학과	(주) 클래스 워너원 (Class 101)	2018.03.01.	CEO	2018.02.16. ~2019.02.15.	10%

## ■ 결의사항

1. “2018학년도 포스텍 산학협력단 예산(안)을 원안과 같이 승인함”
2. “컴퓨터공학과 윤은영 연구교수 창업겸직 신청을 승인함  
(창업겸직기간 : 2018.02.16. ~ 2019.02.15.)”

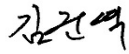
- 붙임 1. 1-1. 2018학년도 산학협력단 예산안  
2. 1-2. 2018학년도 현금예산서  
3. 2-1. 교원 창업 신청에 대한 산단 운영위원회 상정 요청서  
4. 2-2. 창업 신청 서류(컴퓨터공학과 윤은영)  
5. 2-3. 컴퓨터공학과 교원 창업 및 창업겸직 신청서(컴퓨터공학과행정팀-872)  
6. 2-4. 컴퓨터공학과 인사위원회 회의록(2017-8차). 끝.

처장

 처장

교수

박한봉

 처장

김상욱

처장

전상민

처장

김광재