

# 2017 회계연도 현금예산서

포항공과대학교 산학협력단

# 2017 회계연도 현금예산서

포항공과대학교 산학협력단

## 2017 회계연도 현금예산총칙

- 제 1 조 2017회계연도 포항공과대학교 산학협력단 자금예산총액은 수입·지출 각각 220,827,223천원으로 한다.
- 제 2 조 예산편성의 기본방향은 대학·국가·산업체와의 긴밀한 협력으로 창조경제를 선도하는 첨단기술을 창출하며, 기초과학연구를 통하여 연구중심의 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다
- 제 3 조 주요 사업으로는 IT명품인재양성 지원 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.

# 2017 회계연도 현금예산서

당기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일 까지  
 전기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일 까지

(단위:천원)

과 목			2017회계연도 (당기)	2016회계연도 (전기)	증감액	산출근거
관	항	목				
<b>1. 현금유입액</b>			<b>179,354,511</b>	<b>147,593,707</b>	<b>31,760,804</b>	부속서류
<b>1. 운영활동으로 인한 현금 유입액</b>			<b>162,854,511</b>	<b>147,593,707</b>	<b>15,260,804</b>	예산목별명세서  참조
		1) 산학협력 수익 현금 유입액	29,940,166	32,349,537	△2,409,371	
		2) 지원금 수익 현금 유입액	107,338,844	91,444,919	15,893,925	
		3) 간접비 수익 현금 유입액	24,838,111	22,955,535	1,882,576	
		4) 전입 및 기부금 수익 현금 유입액	0	0	0	
		5) 운영 외 수익 현금 유입액	737,390	843,716	△106,326	
<b>2. 투자활동으로 인한 현금 유입액</b>			<b>16,500,000</b>	<b>0</b>	<b>16,500,000</b>	
		1)투자자산 수입	16,500,000	0	16,500,000	
		2)유형자산 매각대	0	0	0	
		3)무형자산 매각대	0	0	0	
		4)기타 비유동 자산수입	0	0	0	
<b>3. 재무활동으로 인한 현금 유입액</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1)부채의 차입	0	0	0	
		2)기본금의 조달	0	0	0	

과 목			2017회계연도 (당기)	2016회계연도 (전기)	증감액	산출근거
관	항	목				
<b>II. 현금유출액</b>			<b>177,588,633</b>	<b>153,467,402</b>	<b>24,121,231</b>	
<b>1. 운영활동으로 인한 현금 유출액</b>			<b>157,147,223</b>	<b>142,429,299</b>	<b>14,717,924</b>	
		1) 산학협력비 현금 유출액	41,010,647	25,405,956	15,604,691	
		2) 지원금사업비 현금 유출액	84,982,800	84,761,960	220,840	
		3) 간접비사업비 현금 유출액	23,806,200	25,620,646	△1,814,446	
		4) 일반관리비 현금 유출액	0	0	0	
		5) 학교회계전출금 현금 유출액	7,347,576	6,640,737	706,839	
<b>2. 투자활동으로 인한 현금 유출액</b>			<b>20,441,410</b>	<b>11,038,103</b>	<b>9,403,307</b>	
		1) 투자자산 지출	13,000,000	1,000,000	12,000,000	
		2) 유형자산 취득지출	7,441,410	10,038,103	△2,596,693	
		3) 무형자산 취득지출	0	0	0	
		4) 기타 비유동 자산 지출	0	0	0	
<b>3. 재무활동으로 인한 현금 유출액</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1) 부채의 상환	0	0	0	
		2) 기본금의 반환	0	0	0	
<b>III. 현금의 증감</b>			<b>1,765,878</b>	<b>△5,873,695</b>	<b>7,639,573</b>	
<b>IV. 기초의 현금</b>			<b>41,472,712</b>	<b>54,328,019</b>	<b>△12,855,307</b>	
<b>V. 기말의 현금</b>			<b>43,238,590</b>	<b>48,454,324</b>	<b>△5,215,734</b>	

# 2017 회계연도 예산목별명세서

수입의 부

# 2017 회계연도 현금예산서

(2017. 3. 1. 부터 2018. 2. 28. 까지)

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2016회계연도	증감액	산출근거
관	항	목				
현금수입예산 합계(Ⅰ + Ⅱ)			220,827,223	201,921,726	18,905,497	
Ⅰ. 현금유입액			179,354,511	147,593,707	31,760,804	부속서류
1. 운영활동으로 인한 현금 유입액			162,854,511	147,593,707	15,260,804	예산목별명세서
1) 산학협력 수익 현금 유입액			29,940,166	32,349,537	△2,409,371	참조
2) 지원금 수익 현금 유입액			107,338,844	91,444,919	15,893,925	
3) 간접비 수익 현금 유입액			24,838,111	22,955,535	1,882,576	
4) 전입 및 기부금 수익 현금 유입액			0	0	0	
5) 운영 외 수익 현금 유입액			737,390	843,716	△106,326	
2. 투자활동으로 인한 현금 유입액			16,500,000	0	16,500,000	
1) 투자자산 수입			16,500,000	0	16,500,000	
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			41,472,712	54,328,019	△12,855,307	



## 수입의 부 명세서

# 2017 회계연도 현금예산서

(단위:천원)

과 목		예산액	산출근거	
관	항 목			
현금수입예산 합계( I + II )		220,827,223		
I. 현금유입액		179,354,511	179,354,511	
1. 운영활동으로 인한 현금 유입액		162,854,511	162,854,511	
1) 산학협력 수익 현금 유입액		29,940,166	29,940,166	
			산업체외부수탁연구수익	26,940,166
			지적재산권운영이전수익	3,000,000
2) 지원금 수익 현금 유입액		107,338,844	107,338,844	
			국가기관외부수탁연구수익	77,307,144
			IT명품인재양성	11,651,920
			창의사업연구수익	3,974,464
			우수연구센터	3,414,942
			BK플러스	10,990,374
3) 간접비 수익 현금 유입액		24,838,111	24,838,111	
			산학협력수익 중 간접비수익	8,518,116
			지원금수익 중 간접비수익	16,319,995
4) 전입 및 기부금 수익 현금 유입액		0	0	

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
		5) 운영 외 수익 현금 유입액	737,390	737,390
				이자수입 737,390
		<b>2. 투자활동으로 인한 현금 유입액</b>	<b>16,500,000</b>	<b>16,500,000</b>
		1) 투자자산 수입	16,500,000	장기금융상품투자수익 16,500,000
		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>41,472,712</b>	<b>41,472,712</b>

지출의 부

# 2017 회계연도 현금예산서

(2017. 3. 1. 부터 2018. 2. 28. 까지)

(단위:천원)

과 목			2017회계연도	2016회계연도	증감액	산출근거
관	항	목				
현금지출예산 합계(Ⅰ + Ⅱ)			220,827,223	201,921,726	18,905,497	부속서류
Ⅰ. 현금유출액			177,588,633	153,467,402	24,121,231	예산목별명세서
1. 운영활동으로 인한 현금 유출액			157,147,223	142,429,299	14,717,924	참조
1) 산학협력비 현금 유출액			41,010,647	25,405,956	15,604,691	
2) 지원금사업비 현금 유출액			84,982,800	84,761,960	220,840	
3) 간접비사업비 현금 유출액			23,806,200	25,620,646	△1,814,446	
4) 일반관리비 현금 유출액			0	0	0	
5) 학교회계전출금 현금 유출액			7,347,576	6,640,737	706,839	
2. 투자활동으로 인한 현금 유출액			20,441,410	11,038,103	9,403,307	
1) 투자자산 지출			13,000,000	1,000,000	12,000,000	
2) 유형자산 취득지출			7,441,410	10,038,103	△2,596,693	
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			43,238,590	48,454,324	△5,215,734	

## 지출의 부 명세서

2017 회계연도 현금예산서

(단위:천원)

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
현금지출예산 합계(Ⅰ + Ⅱ)			220,827,223	
Ⅰ. 현금유출액			177,588,633	177,588,633
1. 운영활동으로 인한 현금 유출액			157,147,223	157,147,223
1) 산학협력비 현금 유출액			41,010,647	41,010,647
				인건비 9,747,103
				학생인건비 4,315,941
				연구장비·재료비 7,303,282
				연구활동비 14,063,044
				위탁연구개발비 2,673,307
				지식재산권실시·양도비 774,156
				산학협력보상금 2,133,814
2) 지원금사업비 현금 유출액			84,982,800	84,982,800
				인건비 23,217,301
				학생인건비 13,291,310
				연구장비·재료비 14,846,495
				연구활동비 17,574,443
				위탁연구개발비 7,750,431
				장학금 8,302,820

과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
		3) 간접비사업비 현금 유출액	23,806,200	23,806,200
				<b>인력지원비</b> 10,837,050
				인건비 10,837,050
				<b>연구지원비</b> 10,849,150
				기관공통지원경비 7,374,150
				사업단 또는 연구단 운영비 3,255,000
				연구실안전관리비 220,000
				대학기반시설및장비운영비 0
				<b>성과활용지원비</b> 2,120,000
				과학문화활동비 120,000
				지식재산권출원.등록비 2,000,000
		4) 일반관리비 현금 유출액	0	0
		5) 학교회계전출금 현금 유출액	7,347,576	7,347,576
				연구비잔액 2,808,000
				기술료수입O/H 200,000
				독립채산기관 인건비 4,339,576
		<b>2. 투자활동으로 인한 현금 유출액</b>	<b>20,441,410</b>	<b>20,441,410</b>
		1) 투자자산 지출	13,000,000	13,000,000
				장기금융상품취득 12,000,000
				기술지주회사 투자 1,000,000



과 목			예산액	산출근거
관	항	목		
		2) 유형자산 취득지출	7,441,410	7,441,410
				연구용실습기자재 7,092,060
				연구용집기비품 346,800
				도서 2,550
		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>43,238,590</b>	<b>43,238,590</b>

## 운영위원회 회의록

# 회 의 록

회의명: 2016-10차 산학협력단 운영위원회

장소 : 서면결의

작성자: 한병규

일시 : 2017년 1월 5일 (목요일)

---

## ▣ 심의안건 : 2017학년도 산학협력단 예산(안)

### ▣ 주요내용 : “붙임”

#### ○ 2017학년도 산학협력단 예산(안)

1. 수입 : 220,827백만원 (연구수입 등 179,354 / 전기이월 41,473)

▪ 총 수입 : 179,354백만원

- 연구직접비 134,279 / 연구간접비 24,838 / 지재권이전수익 3,000 / 예금이자 737  
투자자산 만기 16,500

2. 지출 : 220,827백만원 (연구직접비 등 177,589 / 차기이월 43,238)

▪ 총 지출 : 177,589백만원

- 연구직접비 125,994 / 연구간접비 23,806 / 학교회계전출 7,348 / 투자자산 취득 13,000  
유형자산 취득 7,441

### ▣ 결의사항 : “2017학년도 포스텍 산학협력단 예산(안)을 원안과 같이 승인함”

- 붙임 1. 산단운영위원회(보고용)  
2. 2017년 현금예산서. 마침.

---

담당자                      한 병 규    단장                      01/09                      한 병 규

참석자

처장    박성진                      처장    전상민                      처장    김건익                      원장                      박한성                      처장                      송우진

교무처장    최윤성