



제1차

# 산학협력단 추가경정 현금예산서

---

2018 회계연도

순천향대학교 산학협력단

# 목 차

1. 예 산 총 칙 ..... 1

2. 현 금 예 산 총 괄 표..... 2

3. 현 금 예 산 과 목 명 세 서..... 3

# 예 산 총 칙

제1조 2018회계연도 순천향대학교 산학협력단회계 추가경정 현금예산총액을 다음과 같이 편성한다.

○ 수입 : 64,983,791천원      ○ 지출 : 64,983,791천원

제2조 예산편성의 기본방향은 대학과 산학협력단·산업체·정부·지자체등을 연계한 우리대학만의 특화된 글로벌 R&BD 혁신시스템을 구축하고 지역사회 및 산업연계 강화로 지역사회의 협력과 발전을 선도하여 대학의 경영비전을 실현한다.

제3조 산학협력단의 주요사업인 산학협력기반 국가재정사업, 산하센터 사업, 산학협력 사업 등에 대한 종합관리와 지적재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축 등 중장기발전계획이 차질없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 신규사업 유치를 위한 지원 예산을 편성하고 사업 추진에 따른 산학협력 및 교육에 대한 투자를 확대하고 산학협력단 고유 목적사업을 지속적 추진하여 대학 교육의 기반을 지원한다.

제5조 수입·지출의 상세한 내용은 예산과목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 사업계획을 기반으로 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

## 현금예산총괄표

(2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지)

순천향대학교 산학협력단

(단위 : 천원, %)

수입의부						지출의부					
과목	'18 추경예산	구성비	'18 본예산	구성비	증감	과목	'18 추경예산	구성비	'18 본예산	구성비	증감
산학협력수익 현금유입액	10,821,826	16.65	9,623,007	15.91	1,198,819	산학협력비 현금유출액	8,439,887	12.99	7,362,605	12.17	1,077,282
지원금수익 현금유입액	24,878,747	38.29	25,765,611	42.60	- 886,864	지원금사업비 현금유출액	24,864,012	38.26	25,833,182	42.71	- 969,170
간접비수익 현금유입액	4,896,639	7.54	4,600,520	7.60	296,119	간접비사업비 현금유출액	4,856,600	7.46	4,410,329	7.29	446,271
전입및기부금수익 현금유입액	35,000	0.05	90,000	0.15	- 55,000	일반관리비 현금유출액	958,789	1.48	2,162,990	3.58	- 1,204,201
운영외수익 현금유입액	220,000	0.34	173,700	0.29	46,300	운영외비용 현금유출액	480,000	0.74	480,000	0.79	-
		-		-	-	학교회계전출금	400,000	0.62	400,000	0.66	-
		-		-	-	예비비		-	300,000	0.50	- 300,000
투자활동으로 인한 현금유입	1,000,000	1.54	1,000,000	1.65	-	투자활동으로인한 현금유출	3,058,209	4.71	2,409,859	3.98	648,350
재무활동으로 인한 현금유입	40,000	0.06	100,000	0.17	- 60,000	재무활동으로 인한 현금유출	61,305	0.09	100,000	0.17	- 38,695
기초의 현금	23,091,579	35.53	19,127,350	31.63	3,964,229	기말의 현금	21,864,989	33.65	17,021,223	28.14	4,843,766
수입 총계	64,983,791	100	60,480,188	100	4,503,603	지출 총계	64,983,791	100	60,480,188	100	4,503,603

# 현 금 예 산 과 목 명 세 서

(2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지)

(단위 : 천원)

과 목		추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항 목				
I. 현금유입액		41,892,212	41,352,838	539,374	
	1. 운영활동으로인한현금유입액	40,852,212	40,252,838	599,374	
	1) 산학협력수익현금유입액	10,821,826	9,623,007	1,198,819	
	1. 연구수익	7,955,519	6,672,280	1,283,239	
	1. 정부연구수익	3,762,134	3,732,280	29,854	1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등(어린이 환경보건 대규모 출생코호트 연구 등) 3,762,134
	2. 산업체연구수익	4,193,385	2,940,000	1,253,385	1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 1,619,422 2. 부속병원 IRB 임상연구과제 2,573,963
	2. 교육운영수익	220,800	262,000	- 41,200	
	1. 교육운영수익	220,800	262,000	- 41,200	1. K-Move 해외인턴십 184,780 2. 영재교육원 교육사업 31,900 3. 건강도시 실무교육과정 3,200 4. 창의디자인센터 장비사용료 1,000
	3. 기술이전수익	650,000	700,000	- 50,000	
	1. 지식재산권이전수익	150,000	200,000	- 50,000	1. 지식재산권 이전수익(기술이전 전용실시권 및 양도수익) 150,000
	2. 노하우이전수익	500,000	500,000	-	1. 노하우 이전수익 500,000
	4. 설비자산사용료수익	1,766,181	1,700,000	66,181	

과목		추경예산	본예산	증감	산출근거	
관	항					
		1.설비자산사용료수익	1,465,974	1,000,000	465,974	1. RIC 장비사용 수익 1,154,020 2. 순천향신뢰성평가센터, 창의디자인센터 등 장비사용 수익 311,954
		2.임대료수익	300,207	700,000	- 399,793	1. BIT 창업보육센터 입주기업 임대료수익 220,000 2. 산학협력단 POST-BI 임대료 수익 80,207
		5.기타산학협력수익	229,326	288,727	- 59,401	
		1.기타산학협력수익	229,326	288,727	- 59,401	1. 환경보건센터 실내공기질 측정사업 150,000 2. 지역연고산업육성사업(RIS) 45,000 3. 아산시 생활과학교실 등 14,326 4. SCH사이버보안연구센터 20,000
		2)지원금수익현금유입액	24,878,747	25,765,611	- 886,864	
		1.연구수익	21,359,087	20,664,189	694,898	
		1.정부연구수익	21,074,027	20,364,189	709,838	1. 청년TLO육성사업 1,017,460 2. 지역금연 민간보조사업 1,077,119 3. 지역산업거점기관지원사업 1,652,913 4. 대학ICT연구센터육성지원사업 1,163,000 5. 디스플레이장비부품전문인력양성사업 등 746,225 6. 과학벨트기능지구지원사업 553,950 7. 이공분야 중점연구소 지원사업 583,668 8. 해외우수연구기관유치사업 514,500 9. 경제협력권산업육성사업 615,077

과 목			추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항	목				
						10. 지역주력산업육성사업 473,007 11. 풀뿌리기업육성사업 385,200 12. 산학연협력기술개발사업 247,531 13. 재활산업기술전문인력양성사업 197,452 14. 지역전략작목산학연협력광역화사업 138,700 15. 정보보호석사과정지원사업 36,731 16. 이외 정부재정지원사업 및 개인별 연구과제 11,671,494
		2.산업체연구수익	285,060	300,000	- 14,940	1. 대학ICT연구센터육성 지원사업 71,000 2. 재활산업기술전문인력양성사업 69,990 3. 정보보호석사과정 지원사업 48,000 4. 해외우수연구기관유치사업 30,000 5. 이공분야 중점연구소 지원사업 20,000 6. 이외 개인별 연구과제 등 46,070
		2.교육운영수익	2,502,920	4,202,208	- 1,699,288	
		1.교육운영수익	2,502,920	4,202,208	- 1,699,288	1. 창업선도대학육성사업 1,395,000 2. 국제개발협력사업 328,638 3. 지역특화청년무역전문가양성과정 164,500 4. 재활산업기술전문인력양성사업 147,669 5. 지역산업맞춤형인력양성사업 133,729 6. 아산시 청년창업지원사업 114,000

과목		추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항목				
					7. 정보보호석사과정지원사업 87,752
					8. 생활과학교실 등 82,025
					9. 문화예술교육 관련 사업 49,607
	3.기타지원금수익	1,016,740	899,214	117,526	
	1.기타지원금수익	1,016,740	899,214	117,526	1. 충남근로자건강센터운영 551,000
					2. 실내공기질 측정사업 274,285
					3. 연구장비공동활용지원사업 50,000
					4. 국제개발협력사업 21,418
					5. 창업보육센터운영 80,247
					6. 문화예술교육 관련 사업 및 이외 재정지원사업 39,790
	3)간접비수익현금유입액	4,896,639	4,600,520	296,119	
	1.산학협력수익	1,072,927	981,118	91,809	
	1.산학협력연구수익	946,705	800,000	146,705	1.개인별 연구과제 및 연구용역 등 689,309
					2. 부속병원 IRB 임상연구과제 257,396
	2.산학협력교육운영수익	117,685	171,618	- 53,933	1. 국제개발협력사업 84,000
					2. K-MOVE 해외인턴십 32,035
					3. 영재교육원 교육사업 1,650
	3.기타산학협력수익	8,537	9,500	- 963	1. SCH사이버보안연구센터 자문용역 등 8,537
	2.지원금수익	3,823,712	3,619,402	204,310	
	1.지원금연구수익	3,754,927	3,510,173	244,754	1. 대학 ICT연구센터육성지원사업 309,000



과 목			추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항	목				
						2. 경제협력권산업육성사업 109,923 3. 지역주력산업육성사업 101,119 4. 디스플레이장비부품전문인력양성사업 등 93,913 5. 풀뿌리기업육성사업 91,400 6. 해외우수연구기관유치사업 85,500 7. 과학벨트기능지구지원사업 68,050 8. 지역산업거점기관지원사업 57,087 9. 산학연협력기술개발사업 57,869 10. 이공분야 중점연구소 지원사업 41,666 11. 청년TLO육성사업 45,823 12. 재활산업기술전문인력양성사업 38,357 13. 이외 정부재정지원사업 및 개인별 연구과제 2,655,220
		2.지원금교육운영수익	20,000	60,444	- 40,444	1. 아산시 청년창업지원사업 12,000 2. 지역특화청년무역전문가양성사업 3,000 3. 지역맞춤형인력양성사업 4,500 4. 생활과학교실 등 500
		3.기타지원금수익	48,785	48,785	-	1. 충남근로자건강센터운영사업 28,985 2. 실내공기질 측정사업 19,800
		4)전입및기부금수익현금유입액	35,000	90,000	- 55,000	
		1.전입금수익				

과목		추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항목				
	1. 학교법인전입금				
	2. 기부금수익	35,000	90,000	- 55,000	
		15,000	-	15,000	1. 일반기부금(창업보육센터) 15,000
		20,000	90,000	- 70,000	1. 지정기부금 20,000
	5) 운영외수익현금유입액	220,000	173,700	46,300	
		220,000	173,700	46,300	
		200,000	157,500	42,500	1. 연구과제 이자수익 200,000
		20,000	16,200	3,800	1. 기타운영외수익 20,000
	2. 투자활동으로인한현금유입	1,000,000	1,000,000	-	
	4) 기타비유동자산수입	1,000,000	1,000,000	-	
		1,000,000	1,000,000	-	1. 연구기금인출 1,000,000

과 목			추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항	목				
		3.재무활동으로인한현금유입액	40,000	100,000	- 60,000	
		1)부채의차입	40,000	100,000	- 60,000	
		1.임대보증금증가	40,000	100,000	- 60,000	1. 입주기업 임대보증금 (창업보육센터 및 Post-Bi 입주기업) 40,000
		2.기타비유동부채증가				
		2)기본금의조달				
		1.출연기본금입금액				
II. 현금유출액			43,118,802	43,158,965	- 40,163	
		1.운영활동으로인한현금유출액	39,999,288	40,649,106	- 649,818	
		1)산학협력비현금유출액	8,439,887	7,362,605	1,077,282	
		1.산학협력연구비	7,589,450	6,291,763	1,297,687	
		1.인건비	3,024,247	2,305,549	718,698	1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 3,024,247
		2.학생인건비	449,599	593,150	- 143,551	1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 449,599
		3.연구장비.재료비	1,000,000	1,000,000	-	1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 1,000,000
		4.연구활동비	2,071,026	1,500,000	571,026	1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 2,071,026
		5.연구과제추진비	584,828	500,000	84,828	1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 584,828
		6.연구수당	403,750	337,064	66,686	1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 403,750
		7.위탁연구개발비	56,000	56,000	-	1. 개인별 연구과제 및 연구용역 등 56,000
		2.교육운영비	132,217	215,474	- 83,257	
		1.인건비	82,700	163,305	- 80,605	1. K-Move 해외인턴쉽 51,000 2. 영재교육원 교육사업 31,700

과목		추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항목				
					3. 건강도시 실무교육과정 1,700
	2.교육과정개발비	5,000	16,560	- 11,560	1. K-Move 해외인턴쉽 5,000
	3.장학금	2,000	3,927	- 1,927	1. 영재교육원 교육사업 2,000
	4.실험실습비	6,517	500	6,017	1. 디스플레이산업재직자교육 6,517
	5.기타교육운영비	36,000	31,182	4,818	1. K-Move 해외인턴쉽 29,439 2. 영재교육원 교육사업 2,548 3. 디스플레이산업재직자교육 등 4,013
	3.지식재산권비용	562,000	600,000	- 38,000	
	1.지식재산권실시.양도비	12,000	-	12,000	1. 기술이전으로 인한 지식재산권 차감 12,000
	2.산학협력보상금	550,000	600,000	- 50,000	1. 지식재산권(기술이전양도·통상실시권/노하우) 이전에 대한 산학협력보상금 550,000
	4.학교시설사용료				
	1.학교시설사용료				
	5.기타산학협력비	156,220	255,368	- 99,148	
	1.기타산학협력비	156,220	255,368	- 99,148	1. 환경보건센터 실내공기질 측정 140,000 2. 생활과학교실 등 16,220
	2)지원금사업비현금유출액	24,864,012	25,833,182	- 969,170	
	1.연구비	21,087,509	21,123,978	- 36,469	
	1.인건비	4,418,916	3,800,000	618,916	1. 청년TLO육성사업 646,347 2. 대학 ICT연구센터육성지원사업 308,809 3. 충남금연지원센터 314,413

과 목			추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항	목				
						4. 지역산업거점기관사업 153,282 5. 경제협력권산업육성사업 103,988 6. 국제개발협력사업 40,080 7. 지역주력산업육성사업 84,586 8. 이공계열 대학중점연구소 지원사업 99,551 9. 디스플레이장비부품전문인력양성사업 등 88,701 10. 풀뿌리기업육성사업 86,676 11. 해외우수연구기관유치사업 60,600 12. 재활산업기술전문인력양성사업 54,500 13. 이외 재정지원사업 및 개인별 연구과제 2,377,383
		2.학생인건비	3,352,405	3,352,405	-	1. 대학 ICT연구센터육성지원사업 320,895 2. 해외우수연구기관유치사업 120,340 3. 디스플레이장비부품전문인력양성사업 등 99,220 4. 이공계열 대학중점연구소 지원사업 87,385 5. 산학연협력기술개발사업 86,515 6. 과학벨트기능지구지원사업 38,157 7. 경제협력권산업육성사업 19,440 8. 이외 재정지원사업 및 개인별 연구과제 2,580,453
		3.연구장비.재료비	6,085,140	6,085,140	-	1. 지역산업거점기관지원사업 407,132 2. 원천기술개발사업-바이오.의료기술개발사업 463,140

과 목			추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항	목				
						3. 해외우수연구기관유치사업 219,354 4. 산학연협력기술개발사업 193,712 5. 경제협력권산업육성사업 155,679 6. 과학벨트기능지구지원사업 126,149 7. 대학 ICT연구센터육성지원사업 124,608 8. 이공계열 대학중점연구소 지원사업 118,000 9. 디스플레이장비부품전문인력양성사업 등 94,391 10. 아이디어팩토리지원사업 80,036 11. 지역금연 민간보조사업 69,512 12. 풀뿌리기업육성사업 54,621 13. 지역전략작목산학연협력광역화사업 41,226 14. 지역주력산업육성사업 31,321 15. 개인별 연구과제(한국연구재단-기본연구지원사업) 471,755 16. 개인별 연구과제(한국연구재단-중견연구자지원사업) 316,184 17. 이외 재정지원사업 및 개인별 연구과제 3,118,320
		4.연구활동비	3,846,960	4,521,700	- 674,740	1. 지역금연 민간보조사업 320,362 2. 지역주력산업육성사업 296,840 3. 대학 ICT연구센터육성지원사업 294,526 4. 디스플레이장비부품전문인력양성사업 284,101 5. 경제협력권산업육성사업 281,812

과 목			추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항	목				
						6. 풀뿌리기업육성사업 176,414 7. 지역전략작목산학협력광역화사업 69,242 8. 해외우수연구기관유치사업 60,063 9. 과학벨트기능지구지원사업 60,000 10. 지역산업거점기관지원사업 55,198 11. 재활산업기술전문인력양성사업 47,998 12. 국제개발협력사업 43,594 13. 산학협력기술개발사업 및 연구마을지원사업 31,757 14. 이외 재정지원사업 및 개인별 연구과제 1,825,053
		5.연구과제추진비	1,307,800	1,719,654	- 411,854	1. 디스플레이장비부품전문인력양성사업 161,435 2. 대학 ICT연구센터육성지원사업 89,908 3. 지역주력산업육성사업 29,900 4. 경제협력권산업육성사업 27,346 5. 지역금연 민간보조사업 27,232 6. 재활산업기술전문인력양성사업 23,898 7. 산학협력기술개발사업 22,169 8. 해외우수연구기관유치사업 20,100 9. 풀뿌리기업육성사업 19,482 10. 이공계열 대학중점연구소 지원사업 15,835 11. 지역산업거점기관지원사업 12,938

과목		추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항목				
					12. 지역전략작목산학연협력광역화사업 10,491
					13. 이외 재정지원사업 및 개인별 연구과제 847,066
		6.연구수당	1,613,160	1,244,060	369,100
					1. 대학 ICT연구센터육성지원사업 76,297
					2. 디스플레이장비부품전문인력양성사업 40,020
					3. 지역산업거점기관지원사업 35,655
					4. 해외우수연구기관유치사업 33,502
					5. 풀뿌리기업육성사업 29,000
					6. 산학연협력기술개발사업 28,473
					7. 경제협력권산업육성사업 26,810
					8. 지역주력산업육성사업 13,650
					9. 재활산업기술전문인력양성사업 12,000
					10. 과학벨트기능지구지원사업 12,000
					11. 이외 재정지원사업 및 개인별 연구과제 1,305,753
		7.위탁연구개발비	463,128	401,019	62,109
					1. 지역금연 민간보조사업 336,000
					2. 과학벨트기능지구지원사업 33,000
					3. 이외 재정지원사업 및 개인별 연구과제 94,128
		2.교육운영비	2,789,222	3,884,910	- 1,095,688
		1.인건비	508,110	714,482	- 206,372
					1. 창업선도대학육성사업 138,000
					2. 국제개발협력사업 90,321
					3. K-MOVE 해외인턴십 외 73,395



과 목			추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항	목				
						4. 생활과학교실 등 52,340 5. 지역특화청년무역전문가양성사업 51,000 6. 문화예술교육 관련사업 32,614 7. 아산시 청년창업지원사업 15,800 8. 이외 정부재정지원사업 등 54,640
		2.교육과정개발비	1,548,205	2,034,608	- 486,403	1. 창업선도대학육성사업 1,420,000 2. 아산시 청년창업지원사업 90,000 3. K-MOVE 해외인턴십 외 38,250
		3.장학금	194,390	260,000	- 65,610	1. 재활산업기술전문인력양성사업 106,636 2. 정보보호석사과정 지원사업 87,754
		4.실험실습비	135,215	197,366	- 62,151	1. 지역특화청년무역전문가양성사업 113,500 2. 아산시생활과학교실 18,670 3. 문화예술교육 관련사업 외 3,045
		5.기타교육운영비	403,302	678,454	- 275,152	1. 국제개발협력사업 228,409 2. 창업선도대학육성사업 92,000 3. 문화예술교육 관련사업 13,992 4. K-MOVE 해외인턴십 32,600 5. 재활산업기술전문인력양성사업 18,537 6. 생활과학교실 외 8,515 7. 이외 재정지원사업 등 9,249

과목		추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항목				
	3.기타지원금사업비	987,281	824,294	162,987	
	1.기타지원금사업비	987,281	824,294	162,987	<div>1. 충남근로자건강센터 537,489</div> <div>2. 실내공기질 측정사업 274,285</div> <div>3. 연구장비공동활용지원사업 40,377</div> <div>4. 국제개발협력사업 12,714</div> <div>5. 창업보육센터 101,767</div> <div>6. 이외 재정지원사업 등 20,649</div>
	3)간접비사업비현금유출액	4,856,600	4,410,329	446,271	
	1.인력지원비	2,221,189	1,681,323	539,866	
	1.인건비	1,897,017	1,081,323	815,694	1. 산학협력단 및 산하센터 운영인력 인건비 1,897,017
	2.연구개발능률성과급	324,172	600,000	- 275,828	<div>1. 교수 개인별 연구과제 319,832</div> <div>2. 해외우수연구기관유치사업 등 4,340</div>
	2.연구지원비	2,270,411	2,372,093	- 101,682	
	1.기관공통지원경비	1,000,000	1,000,000	-	1. 산학협력단 및 산하센터 운영경비 1,000,000
	2.사업단또는연구단운영비	20,000	112,690	- 92,690	1. 산학협력단 운영경비 20,000
	3.연구실안전관리비	29,000	35,000	- 6,000	1. 연구실안전관리비 29,000
	4.연구보안관리비				
	5.연구윤리활동비				
	6.연구개발준비금				
	7.대학연구활동지원금	1,221,411	1,224,403	- 2,992	1. 연구기획통합지원사업(융합연구회지원 등) 101,500

과 목		추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항 목				
					2. 교내연구지원제도(연구논문진흥사업, 타기관사사표기논문지원사업 등) 450,000
					3. 외부연구진흥사업, 학술지원연구과제, 연구역량향상지원사업 등 669,911
	8.대학기반시설및장비운영비				
	3.성과활용지원비	115,000	351,913	- 236,913	
	1.과학문화활동비	15,000	-		1. 산학협력단 성과 홍보비 15,000
	2.지식재산권출원.등록비	100,000	351,913	- 251,913	1. 지식재산권출원.등록비 100,000
	4.기타지원비	250,000	5,000	245,000	
	1.기타지원비	250,000	5,000	245,000	1. 수익사업 간접비 대응자금 250,000
	4)일반관리비현금유출액	958,789	2,162,990	- 1,204,201	
	1.일반관리비	958,789	2,162,990	- 1,204,201	
	1.인건비	295,799	1,500,000	- 1,204,201	1. RIC 사업참여인력 인건비 199,494
					2. BIT창업보육센터 60,000
					3. 창의디자인센터 14,000
					4. 기타 연구인력 등 22,305
	2.일반제경비	662,990	662,990	-	1.고부가생물소재산업화지원지역혁신센터(RIC)사업 285,900
					2. BIT창업보육센터 131,000
					3. 창의디자인센터 82,245
					4. 기술사업화관련사업 52,000
					5. 웰니스코칭서비스연구센터 40,000
					6. SCH사이버보안연구센터 11,618

과 목			추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항	목				
						7. 디스플레이 장비부품 전문 인력양성 사업 9,500
						8. 아산시 청년창업지원사업 5,000
						9. 이외 운영비용 등 45,727
		5)운영외비용현금유출액	480,000	480,000	-	
		1.전기오류수정손실				
		2.기타운영외비용	480,000	480,000	-	1. 이자 및 연구비 잔액 반납 480,000
		6)학교회계전출금현금유출액	400,000	400,000	-	
		1.학교회계전출금	400,000	400,000	-	1. 교비회계 전출금 400,000
		2.투자활동으로인한현금유출	3,058,209	2,409,859	648,350	
		1)투자자산취득지출	200,000	70,000	130,000	
		1.출자금의투자지출	200,000	70,000	130,000	1. 기술지주회사 현금 출자금 200,000
		2.기타투자자산지출				
		2)유형자산취득지출	1,758,209	939,859	818,350	
		1.기계기구취득지출	1,709,764	888,983	820,781	1. 연구 및 업무용 기자재 1,709,764
		2.집기비품취득지출	48,445	50,876	- 2,431	1. 연구 및 업무용 집기비품 48,445
		3.차량운반구취득지출				
		3)무형자산취득지출	300,000	400,000	- 100,000	
		1.지식재산권취득	300,000	400,000	- 100,000	1. 무형자산의 취득 300,000
		4)기타비유동자산지출	800,000	1,000,000	-	
		1. 연구기금	-	1,000,000	- 1,000,000	

과 목			추경예산	본예산	증감	산출근거
관	항	목				
		2. 건축기금	-	-	-	
		3. 장학기금	-	-	-	
		4. 기타기금	800,000	-	800,000	1. 기타기금 적립 800,000
	3.재무활동으로인한현금유출액		61,305	100,000	- 38,695	
		1)부채의상환	61,305	100,000	- 38,695	
		1.비유동부채입금액	61,305	100,000	- 38,695	
		1.임대보증금감소	61,305	100,000	- 38,695	1. 입주기업 임대보증금 반환 (창업보육센터 및 Post-Bi 입주기업) 61,305
		2.기타비유동부채감소	-	-	-	
		2)기본금반환	-	-	-	
		1.출연기본금감소	-	-	-	
		현금의증감(유입-유출)		- 1,226,590	- 1,806,127	579,537
Ⅲ.예비비		-	300,000	- 300,000		
Ⅳ.기초의자금		23,091,579	19,127,350	3,964,229	1. 2018학년도 기초의현금 23,091,579	
Ⅴ.기말의현금		21,864,989	17,021,223	4,843,766	1. 2018학년도 기말의자금 21,864,989	

수신자 내부결재  
(경유)

제목 2018학년도 제3차 산학협력운영위원회 결과보고

1. 관련 : 산학기획팀-588(2019.01.11.).
2. 위 호와 관련하여 2018학년도 제3차 산학협력운영위원회 결과를 다음과 같이 보고합니다.

- 다 음 -

가. 위 원 회 : 2018학년도 제3차 산학협력운영위원회

나. 일 시 : 2019.01.28.(월). 11:00 ~ 12:30

다. 장 소 : 앙프레프레너관 5층 회의실

라. 안 건

- ① 2018학년도 추경예산안 심의
- ② 2019학년도 본예산안 심의
- ③ 대손충당금 설정

- 붙임 1. 2018학년도 제3차 산학협력운영위원회 회의자료 1부 .  
2. 2018학년도 제3차 산학협력운영위원회 회의록 1부. 끝.

담당 박원배

산학기획팀장 (H)

산학협력부단장 윤형선

산학협력단장 김문석

협조자

시행 산학기획팀 - 621 호 ( 2019.01.31 ) 접수

우 336-745 충청남도 아산시 신창면 순천향로 22 / <http://www.sch.ac.kr>

전화 041-530-1508 / 전송 041-530-1083 / [pem@sch.ac.kr](mailto:pem@sch.ac.kr) / 공개

## 1. 개요

가. 위원회 : 2018학년도 제3차 산학협력운영위원회

나. 일 시 : 2019.01.28.(월). 11:00

다. 장 소 : 앙프레프레너관 5층 회의실

## 2. 참석현황(총 10명)

위원장	부위원장	위 원	간사
산학협력 단장 (김동학)	산학협력 부단장 (윤형선)	기획처장(문대규), 사무처장(문용원), 고부가생물소재자원화지역혁신센터장(송호연), 중소기업산학협력센터장(김홍래), 디스플레이신기술연구소장(김창교), 지역연고산업육성센터장(한만덕), 산학기획팀장(박일), 산학연구팀장(오원근)	산학 기획 팀원

## 3. 회의안건

- 2018학년도 산학협력단 추가경정예산
- 2019학년도 산학협력단 본예산
- 대순충당금 설정
- 기타논의 및 건의사항

#### 4. 회의내용

○ 성원보고 : 전체위원 15명 중 10명이 참석하여 성원되었음.

○ 개회선언

○ 심의사항

가. 2018학년도 산학협력단 추가경정예산

1) 주요내용

(단위: 천원)

구분	추경예산	본예산	증감
산학협력단	64,983,791	60,480,188	+ 4,503,603

2) 심의의견

■ 한만덕 위원 :

- 전체적으로 예산이 늘었는데, 어떤 항목에서 증가하였는지 질의

■ 김동학 위원장 :

- 대가성이 있는 연구용역 사업비에 해당하는 산학협력연구수익이 증가하였으며, 개인과제 및 부속병원 임상연구과제 연구비가 증가한 것으로 분석됨

■ 김창교 위원 :

- 기초의 현금이 증가한 이유는 무엇인지 질의

■ 윤형선 위원 :

- 전년도 결산 시 연구비 입금이 늘어나면서 기말의 현금이 증가하였고, 이 금액을 반영하여 2018회계연도에서 기초의 현금이 증가하게 됨  
연구비 이월분 등에 해당함

■ 한만덕 위원 :

- 교수의 연구활동으로 인해 발생한 현금 유입액은 얼마나 되는지 질의

■ 박일 위원 :

- 산학협력수익, 지원금수익, 간접비수익의 현금 유입액에 해당하는 금액으로 300억원대임. 대학알리미의 연구비 수혜실적에도 유사규모로 공시함

■ 모든 위원 :

- 원안대로 진행하는데 동의함



나. 2019학년도 산학협력단 본예산

1) 주요내용

수입의 부					
과목	'19년예산액	구성비(%)	'18년예산액	구성비	증감
산학협력수익 현금 유입액	11,107,000	17.41	10,821,826	16.65	285,174
지원금수익 현금 유입액	24,890,000	39.00	24,878,747	38.29	11,253
간접비수익 현금 유입액	5,154,470	8.07	4,896,639	7.54	257,831
전입및기부금수익 현금 유입액	40,000	0.06	35,000	0.05	5,000
운영외수익 현금 유입액	220,000	0.34	220,000	0.34	-
투자활동으로 인한 현금 유입	500,000	0.78	1,000,000	1.54	-500,000
재무활동으로 인한 현금 유입	60,000	0.09	40,000	0.06	20,000
기초의 현금	21,864,989	34.25	23,091,579	35.53	-1,426,590
현금수입 총계	63,836,459	100	64,983,791	100	-1,347,332

지출의 부					
과목	'19년예산액	구성비(%)	'18년예산액	구성비	증감
산학협력비 현금 유출액	8,442,369	13.23	8,439,887	12.99	2,482
지원금사업비 현금 유출액	24,819,454	38.88	24,864,012	38.26	-44,558
간접비사업비 현금 유출액	5,100,340	7.99	4,856,600	7.46	243,740
일반관리비 현금 유출액	962,990	1.51	958,789	1.48	4,201
운영외비용 현금 유출액	480,000	0.75	480,000	0.74	-
학교회계전출금	2,400,000	3.76	400,000	0.62	2,000,000
예비비	-	-	-	-	-
투자활동으로 인한 현금 유출	2,050,000	3.21	3,058,209	4.71	-1,008,209
재무활동으로 인한 현금 유출	60,000	0.09	61,305	0.09	-1,305
기말의 현금	19,521,306	30.58	21,864,989	33.65	-2,343,683
현금지출 총계	63,836,459	100	64,983,791	100	-1,147,332

## 2) 심의의견

- 송호연 위원 :
  - 산학협력단의 규모가 어느 정도 되는지 질의
- 김동학 위원장 :
  - 작년에 입금된 금액을 기준으로 430억원 정도임
- 김동학 위원장 :
  - 학교회계전출금과 관련하여 RIC가 산학협력단의 성장에 큰 기여를 했음.  
센터가 자생력을 갖출 수 있도록 센터장께서 기여한 바가 크며, 이에 감사드립니다
- 문용원 위원 :
  - 대학에서도 그동안 RIC에 관심을 가지고 지원하였으며, 센터장님 이하 모두의 노력으로 센터가 잘 성장하였음
- 김창교 위원 :
  - RIC의 경우 시설, 대응자금 등 대학이 의지를 가지고 제대로 투자했고, 그에 비례하는 성과가 나왔다는 점에서 고무적임
- 김동학 위원장 :
  - 산단 자체가 독립법인으로 성장하는 것도 중요하지만, 다양한 산학협력활동을 통해 수익을 창출하여 대학의 교육활동을 지원하는 것도 산단의 역할임
  - 연구인프라 구축 및 연구활동 지원을 통하여 더 많은 연구과제를 수주하고, 해당 과제를 통해 대학의 연구 및 교육활동을 지원하는 등 산단-대학본부 간의 선순환 생태계를 만드는 일이 필요함
- 한만덕 위원 :
  - 대형국가과제의 경우 공고 후에는 진입장벽이 높아짐. 역량있는 교원이 신규과제를 기획, 도출할 수 있도록 지원이 필요함
- 김동학 위원장 :
  - 연구기획전략위원회, 기획전담반 등을 전략적으로 운영하여 해당 지원업무를 수행하고자 함. 해당 예산은 2019년 본예산 중 간접비사업비에 포함되어 있음
- 박일 위원 :
  - 필요 시 해당 건에 대하여 수시, 상시 지원하도록 하겠음
- 송호연 위원 :
  - 학교 밖에서도 지역의 주력산업과 연계하여 우리대학 교수님들의 적극적 참여가 필요함. 지자체 사업 위원 등으로 참여하며 현실감있게 사업을 기획, 추진할 수 있음
- 모든 위원 :
  - 원안대로 진행하는데 동의함

다. 대손충당금 설정 관련

1) 주요내용

관련부서	업체명	대손충당금 설정			비고
		발생일	항목	금액(원)	
산학기획팀	기술지주회사	'16.04.18	지식재산권 양도부가세 미수금 <sup>1</sup>	41,000,000	
산학기획팀	기술지주회사	'16.09.30	지식재산권 양도부가세 미수금 <sup>2</sup>	22,400,000	
창의디자인센터	시은트리디 <sup>3</sup>	'16.04.30. ~'16.07.31	장비사용료	5,516,000	내용증명 4회 발송
창의디자인센터	쓰리디허브 <sup>4</sup>		장비사용료	11,535,000	내용증명 4회 발송
계				80,451,000	

2) 심의의견

■ 김동학 위원 :

- 기술지주회사 양도부가세의 경우, 기술지주회사 설립 당시 출자한 현물(특허)에 관한 양도부가세로 현재까지 기술지주회사의 수익이 발생하지 않아 대손충당금으로 설정하고자 함

■ 김홍래 위원 :

- 지역의 산업체에 설비자산이나 시설을 임대하는 경우 미수금과 그로 인한 손실이 발생할 수 밖에 없음

■ 문용원 위원 :

- 대학의 경우에도 3~5년 정도 지난 미수 건에 대하여 대손충당금을 설정하는 경우가 있음

■ 김동학 위원 :

- 대손충당금 설정 이후에도 계속해서 모니터링, 관리하도록 하겠음

■ 모든 위원 :

- 원안대로 진행하는데 동의함

○ 기타논의 및 건의사항

■ 김홍래 위원 :

- 오늘 1.28(월) 14:00 중소기업부 사업설명회가 교내에서 개최될 예정임  
중소기업진흥공단 담당자가 직접 발표하는 설명회로 많은 참석 부탁함

○ 폐회선언

2019. 01. 28

순천향대학교 산학협력운영위원회

위 원 장(산학협력단장)

김 동 학

(인)

부위원장(산학협력부단장)

윤 형 선

(인)

위 원(RIC장)

송 호 연

(인)

위 원(기획처장)

문 대 규

(인)

위 원(사무처장)

문 용 원

(인)

위 원(중소기업산학협력센터장)

김 홍 래

(인)

위 원(디스플레이신기술연구소장)

김 창 교

(인)

위 원(RIS센터장)

한 만 덕

(인)

위 원(산학기획팀장)

박 일

(인)

위 원(산학연구팀장)

오 원 근

(인)

순천향대학교 산학협력운영위원회 위원장