

# 회의록

## 2019학년도 제4차 산학협력단 운영위원회

<자료문의> 중앙대학교 산학협력단 ☎ 02-820-6133(김명수), 6629(유건우)

○ 일 시 : 2019. 12. 30(월) 15시 / 102관 1005호

○ 참여자 : 총 9명 중 7명 참여

- 참 여 : 김원용, 장승환, 문성권, 김세일, 김정인, 조용수, 황승수

- 불 참 : 김형준, 김원경

### 제1호 의안

### 2019학년도 산학협력단 추가경정예산(안)

#### 1. 회의결과

- 2019학년도 산학협력단 추가경정예산(안)을 원안대로 심의·의결함

#### 2. 제안이유

- 산학협력단회계처리규칙 제2장(예산) 제8조(추가경정예산)에 의거

- 1) 산학협력단의 단장은 예산이 확정된 후에 발생한 사유로 인하여 이미 확정된 예산의 변경이 필요한 경우에는 예산심의기구의 심의를 거쳐 추가경정예산을 편성하여 학교의 장에게 제출하여야 하며, 학교의 장은 이를 확정하여야 함.
- 2) 산학협력단의 단장은 산학협력단 회계의 추가경정예산이 확정된 때에는 그 확정된 날로부터 15일 이내에 이를 학교의 장을 경유하여 한국사학진흥재단의 장에게 제출하여야 함.

#### 3. 주요내용

가. 2019학년도 추가경정예산 규모를 본 예산대비 234억원 증가한 1,812억원으로 편성함

나. 항목별 예산규모

#### 2019학년도 주요 증감내역

		'19 본예산		'19 추경예산	
예산규모		1,578억	+234억	1,812억	
수입	연구비	1,150억	+12.4억	1,162억	①
	간접비	988억	+12억	1,000억	
	기술이전	162억	+0.4억	162.4억	
	기타	17억	+0.6억	17.6억	②
	기초의연금	16억	+16.2억	30.2억	③
기초의연금		395.3억	+206.3억	601.6억	④
지출	연구비	988억	+17.6억	1,005.6억	▶ 연구비 1005.6억 (본예산 대비 +17.6억)
	기관공동지원경비	12.2억	-1.3억	10.9억	▶ 간접비 166.6억 (본예산 대비 -0.8억)
	기타간접비 지출	79.3억	+1.2억	80.5억	① 기관공동지원경비 감액 (본예산 대비 -1.3억)
	대학전출금 (연구소 지분 포함)	84.5억	-3.0억	81.5억	- LINC+사업선정으로 간접비지원 종료 (-4.0억)
	기술이전	75.9억	+3.0억	78.9억	- 기타관리운영경비 : LINC+사업비 예산편성으로 증액 (+1.1억)
	기타	13.3억	-0.7억	12.6억	- 산학협력본부장 관련 예산 편성 (+0.3억)
	기말의연금	13.0억	+9.1억	22.1억	- 9월부터 장애인 고용하여 '장애인고용부담금' 2.1억원 유지
	기말의연금	396억	+210억	606.6억	② 기타간접비 감액 (본예산 대비 -1.8억)
	기말의연금	396억	+210억	606.6억	- 캡스톤디자인, 현장실습비 LINC+사업비에서 집행 (-3.0억)
	기말의연금	396억	+210억	606.6억	③ 예산상 학교회계전출금 증액 (본예산 대비 +2.3억)

다. 예산 요약

단위: 백만원

구분	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
산학협력수익	18,292	10.1%	18,538	11.7%	-246
지원금수익	85,850	47.4%	82,711	52.4%	3,139
간접비수익	16,240	9.0%	16,245	10.3%	-5
전입및기부금수익	5	0.0%	5	0.0%	0
운영외수익	506	0.3%	628	0.4%	-122
투자활동수입	-	0.0%	-	0.0%	0
부채차입	108	0.1%	130	0.1%	-22
기본금조달	23	0.0%	49	0.0%	-26
기초의연금	60,157	33.2%	39,530	25.0%	20,627
<b>수입 예산 총계</b>	<b>181,181</b>	<b>100.0%</b>	<b>157,836</b>	<b>100.0%</b>	<b>23,345</b>
산학협력비	21,651	11.9%	22,387	14.2%	-736
지원금사업비	78,230	43.2%	75,337	47.7%	2,893
간접비사업비	8,003	4.4%	8,586	5.4%	-583
일반관리비	275	0.2%	252	0.2%	23
운영외비용	43	0.0%	15	0.0%	28
학교회계전출금	7,820	4.3%	7,585	4.8%	235
예비비	-	0.0%	-	0.0%	0
투자활동지출	4,420	2.4%	3,948	2.5%	472
부채의 상환	86	0.0%	138	0.1%	-52
기말의연금	60,654	33.5%	39,587	25.1%	21,067
<b>지출 예산 총계</b>	<b>181,181</b>	<b>100.0%</b>	<b>157,836</b>	<b>100.0%</b>	<b>23,347</b>

4. 심의사항

2019학년도 산학협력단 추가경정예산(안)

[ 수입의 부 ]

단위: 천원

과 목		19 추경예산		19 본예산		증감
		예산	구성비	예산	구성비	
<b>51000</b>	<b>산학협력수익</b>	<b>18,292,009</b>	<b>10.1%</b>	18,537,708	11.7%	-245,699
51500	연구수익	16,034,830	8.9%	16,164,000	10.2%	-129,170
51501	정부연구수익	12,670,000	7.0%	11,426,000	7.2%	1,244,000
51502	산업체연구수익	3,364,830	1.9%	4,738,000	3.0%	-1,373,170
51200	교육운영수익	57,170	0.0%	103,000	0.1%	-45,830
51201	교육운영수익	57,170	0.0%	103,000	0.1%	-45,830
51700	기술이전수익	1,760,000	1.0%	1,710,000	1.1%	50,000
51701	지식재산권이전수익	1,274,000	0.7%	1,350,000	0.9%	-76,000
51702	노하우이전수익	486,000	0.3%	360,000	0.2%	126,000
51400	설비자산사용료수익	262,109	0.1%	304,708	0.2%	-42,599
51401	설비자산사용료수익	1,091	0.0%	12,400	0.0%	-11,309
51402	임대료수익	261,018	0.1%	292,308	0.2%	-31,290
51900	기타산학협력수익	177,900	0.1%	256,000	0.2%	-78,100
51901	기타산학협력수익	70,200	0.0%	60,000	0.0%	10,200
51902	학교기업아리	100,000	0.1%	160,000	0.1%	-60,000
51903	학교기업카우페스	7,700	0.0%	36,000	0.0%	-28,300

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>52000 지원금수익</b>	<b>85,850,258</b>	<b>47.4%</b>	<b>82,711,300</b>	<b>52.4%</b>	<b>3,138,958</b>
52400 연구수익	68,580,150	37.9%	66,976,000	42.4%	1,604,150
52401 정부연구수익	68,311,110	37.7%	66,540,000	42.2%	1,771,110
52402 산업체연구수익	269,040	0.1%	436,000	0.3%	-166,960
52500 교육운영수익	15,327,850	8.5%	15,557,000	9.9%	-229,150
52501 교육운영수익	15,327,850	8.5%	15,557,000	9.9%	-229,150
52600 기타지원금수입	1,942,258	1.1%	178,300	0.1%	1,763,958
52601 기타지원금수익	1,942,258	1.1%	178,300	0.1%	1,763,958
<b>55000 간접비수익</b>	<b>16,240,000</b>	<b>9.0%</b>	<b>16,244,986</b>	<b>10.3%</b>	<b>-4,986</b>
55100 산학협력수익	2,098,148	1.2%	1,992,346	1.3%	105,802
55101 산학협력연구수익	2,095,894	1.2%	1,976,510	1.3%	119,384
55102 교육운영수익	2,254	0.0%	15,836	0.0%	-13,582
55200 지원금수익	14,141,852	7.8%	14,252,640	9.0%	-110,788
55201 연구수익	12,673,760	7.0%	12,689,130	8.0%	-15,370
55202 교육운영수익	1,468,092	0.8%	1,563,510	1.0%	-95,418
<b>53000 전입및기부금수익</b>	<b>5,000</b>	<b>0.0%</b>	<b>5,000</b>	<b>0.0%</b>	<b>0</b>
53200 기부금수익	5,000	0.0%	5,000	0.0%	0
53201 일반기부금	5,000	0.0%	5,000	0.0%	0
<b>54000 운영외수익</b>	<b>506,465</b>	<b>0.3%</b>	<b>628,310</b>	<b>0.4%</b>	<b>-121,845</b>
54100 운영외수익	506,465	0.3%	628,310	0.4%	-121,845
54101 이자수익	200,730	0.1%	122,800	0.1%	77,930
54112 전기오류수정이익	119,005	0.1%	229,440	0.1%	-110,435
54119 기타운영외수익	86,377	0.0%	101,660	0.1%	-15,283
54120 학교기업아리	100,350	0.1%	174,400	0.1%	-74,050
54121 학교기업카우페스	3	0.0%	10	0.0%	-7
<b>22000 부채차입</b>	<b>107,802</b>	<b>0.1%</b>	<b>129,690</b>	<b>0.1%</b>	<b>-21,888</b>
22100 출연기본금의증가액	107,802	0.1%	129,690	0.1%	-21,888
22101 임대보증금의증가	107,802	0.1%	129,690	0.1%	-21,888
<b>A1000 기본금조달</b>	<b>22,800</b>	<b>0.0%</b>	<b>48,900</b>	<b>0.0%</b>	<b>-26,100</b>
A1200 출연기본금_산단	22,800	0.0%	48,900	0.0%	-26,100
A1201 출연기본금(학교기업)	22,800	0.0%	48,900	0.0%	-26,100
<b>합계</b>	<b>121,024,334</b>	<b>66.8%</b>	<b>118,305,894</b>	<b>75.0%</b>	<b>2,718,440</b>
<b>기초의현금</b>	<b>60,156,575</b>	<b>33.2%</b>	<b>39,529,628</b>	<b>25.0%</b>	<b>20,626,947</b>
<b>수입 예산 총계</b>	<b>181,180,909</b>	<b>100.0%</b>	<b>157,835,522</b>	<b>100.0%</b>	<b>23,345,387</b>

\* 2019학년도 추경예산 기초현금은 2018학년도 결산서상 기말현금임.

## [지출의 부]

단위: 천원

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>41000 산학협력비</b>	<b>21,650,520</b>	<b>11.9%</b>	<b>22,387,040</b>	<b>14.2%</b>	<b>-736,520</b>
41600 산학협력연구비	20,301,922	11.2%	20,680,000	13.1%	-378,078
41601 인건비	9,256,314	5.1%	8,593,000	5.4%	663,314
41602 학생인건비	905,299	0.5%	911,000	0.6%	-5,701
41603 연구장비·재료비	3,697,238	2.0%	3,548,000	2.2%	149,238
41604 연구활동비	3,881,879	2.1%	3,855,000	2.4%	26,879
41605 연구수당	1,359,619	0.8%	1,410,000	0.9%	-50,381

과 목		19 추경예산		19 본예산		증감
		예산	구성비	예산	구성비	
	41607 위탁연구개발비	1,201,573	0.7%	2,363,000	1.5%	-1,161,427
41200	교육운영비	73,947	0.0%	146,040	0.1%	-72,093
	41201 인건비	17,387	0.0%	68,000	0.0%	-50,613
	41202 교육과정개발비	51,900	0.0%	57,000	0.0%	-5,100
	41203 장학금	3,300	0.0%	19,000	0.0%	-15,700
	41209 기타교육운영비	1,360	0.0%	2,040	0.0%	-680
41700	지식재산권비용	1,085,000	0.6%	1,281,000	0.8%	-196,000
	41701 지식재산권실시·양도비	208,000	0.1%	601,000	0.4%	-393,000
	41702 산학협력보상금	877,000	0.5%	680,000	0.4%	197,000
41900	기타산학협력비	189,651	0.1%	280,000	0.2%	-90,349
	41901 기타산학협력비	1,800	0.0%	41,000	0.0%	-39,200
	41902 학교기업아리	182,391	0.1%	202,160	0.1%	-19,769
	41903 학교기업카우페스	5,460	0.0%	36,840	0.0%	-31,380
<b>42000</b>	<b>지원금사업비</b>	<b>78,229,846</b>	<b>43.2%</b>	75,337,200	47.7%	2,892,646
42100	연구비	64,395,941	35.5%	63,524,200	40.2%	871,741
	42101 인건비	12,040,518	6.6%	11,429,000	7.2%	611,518
	42103 학생인건비	12,302,604	6.8%	12,136,000	7.7%	166,604
	42104 연구장비·재료비	13,384,896	7.4%	12,808,000	8.1%	576,896
	42105 연구활동비	11,418,521	6.3%	12,794,200	8.1%	-1,375,679
	42106 연구수당	4,415,002	2.4%	4,172,000	2.6%	243,002
	42107 위탁연구개발비	10,834,400	6.0%	10,185,000	6.5%	649,400
42200	교육운영비	12,290,784	6.8%	11,063,000	7.0%	1,227,784
	42201 인건비	4,007,407	2.2%	2,485,000	1.6%	1,522,407
	42202 교육과정개발비	4,179,563	2.3%	3,924,000	2.5%	255,563
	42203 장학금	2,928,788	1.6%	3,632,000	2.3%	-703,212
	42209 기타교육운영비	1,175,026	0.6%	1,022,000	0.6%	153,026
42900	기타지원금사업비	1,543,121	0.9%	750,000	0.5%	793,121
	42901 기타지원금사업비	1,543,121	0.9%	750,000	0.5%	793,121
<b>47000</b>	<b>간접비사업비</b>	<b>8,003,048</b>	<b>4.4%</b>	8,585,640	5.4%	-582,592
47100	인력지원비	4,608,555	2.5%	4,790,700	3.0%	-182,145
	47101 인건비	3,568,160	2.0%	3,837,700	2.4%	-269,540
	47102 연구개발능률성과급	1,040,395	0.6%	953,000	0.6%	87,395
47200	연구지원비	2,238,190	1.2%	2,906,620	1.8%	-668,430
	47201 기관공통지원경비	1,090,000	0.6%	1,222,340	0.8%	-132,340
	47202 사업단, 연구단운영비	583,472	0.3%	510,000	0.3%	73,472
	47203 연구실안전관리비	149,770	0.1%	141,000	0.1%	8,770
	47207 대학연구활동지원금	414,948	0.2%	1,030,280	0.7%	-615,332
	47208 대학기반시설및장비운영비	0	0.0%	3,000	0.0%	-3,000
47300	성과활용지원비	742,400	0.4%	710,400	0.5%	32,000
	47301 과학문화활동비	2,400	0.0%	2,400	0.0%	0
	47302 지식재산권출원·등록비	740,000	0.4%	708,000	0.4%	32,000
	47303 기술창업 출연·출자금	0	0.0%	0	0.0%	0
47400	기타지원비	413,903	0.2%	177,920	0.1%	235,983
	47401 기타지원비	413,903	0.2%	177,920	0.1%	235,983

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>43000 일반관리비</b>	<b>274,538</b>	<b>0.2%</b>	252,008	0.2%	22,530
43100 일반관리비	274,538	0.2%	252,008	0.2%	22,530
43120 인건비	0	0.0%	30,000	0.0%	-30,000
43121 일반재경비	274,538	0.2%	222,008	0.1%	52,530
<b>44000 운영외비용</b>	<b>43,462</b>	<b>0.0%</b>	14,760	0.0%	28,702
44100 운영외비용	43,462	0.0%	14,760	0.0%	28,702
44103 외환차손	0	0.0%	900	0.0%	-900
45101 전기오류수정손실	50	0.0%	0	0.0%	50
44109 기타운영외비용	43,412	0.0%	13,860	0.0%	29,552
<b>48000 학교회계전출금</b>	<b>7,820,000</b>	<b>4.3%</b>	7,585,000	4.8%	235,000
48100 학교회계전출금	7,820,000	4.3%	7,585,000	4.8%	235,000
48101 학교회계전출금	7,820,000	4.3%	7,585,000	4.8%	235,000
<b>12000 투자활동지출</b>	<b>4,419,756</b>	<b>2.4%</b>	3,948,460	2.5%	471,296
12100 투자자산지출	22,800	0.0%	48,900	0.0%	-26,100
12110 학교기업출자금	22,800	0.0%	48,900	0.0%	-26,100
12400 유형자산취득지출	3,590,648	2.0%	3,438,560	2.2%	152,088
12403 구축물취득	-6,418	0.0%	0	0.0%	-6,418
12404 기계기구취득	3,366,986	1.9%	3,116,100	2.0%	250,886
12405 집기비품취득	230,080	0.1%	322,460	0.2%	-92,380
12500 무형자산취득지출	806,308	0.4%	461,000	0.3%	345,308
12504 지식재산권취득	157,000	0.1%	189,000	0.1%	-32,000
12509 기타무형자산취득	649,308	0.4%	272,000	0.2%	377,308
<b>22000 부채의 상환</b>	<b>86,066</b>	<b>0.0%</b>	138,090	0.1%	-52,024
22100 비유동부채	86,066	0.0%	138,090	0.1%	-52,024
22101 임대보증금 감소	86,066	0.0%	138,090	0.1%	-52,024
<b>합계</b>	<b>120,527,236</b>	<b>66.5%</b>	118,248,198	74.9%	2,279,038
<b>기말의현금</b>	<b>60,653,673</b>	<b>33.5%</b>	39,587,324	25.1%	21,066,349
<b>지출 예산 총계</b>	<b>181,180,909</b>	<b>100.0%</b>	157,835,522	100.0%	23,345,387

## 1. 회의결과

- 2020학년도 산학협력단 본예산(안)을 원안대로 심의·의결함

## 2. 제안이유

- 산학협력단회계처리규칙 제2장(예산) 제6조(예산의확정및제출)에 의거

- 1) 산학협력단의 단장은 매 회계연도 개시 20일전까지 산학협력단의 정관에서 정한 예산심의기구의 심의를 거쳐 산학협력단회계의 예산안을 학교의 장에게 제출하여야 하며, 학교의 장은 매 회계연도 개시 10일전까지 이를 확정하여야 함.
- 2) 산학협력단의 단장은 매 회계연도 개시 5일 이전까지 확정된 산학협력단의 예산을 학교의 장을 경유하여 한국사학진흥재단의 장에게 제출하여야 함.

## 3. 주요내용

가. 2020학년도 현금예산 규모를 '19추경 예산대비 35억원 증가한 1,847억원으로 편성함

나. 항목별 예산규모

'19 추경예산

'20 본예산

2020학년도 주요 증감내역

수입

예산규모

1,812억

+35억

1,847억

연구비

1,162억

+29억

1,191억

1,000억

+25억

1,025억

간접비

162.4억

+4억

166.4억

기술이전

17.6억

+1.4억

19.0억

기타

30.2억

+0.1억

30.3억

기초의연금

601.6억

+5억

606.6억

수입

▶ 20본예산 1,847억 (추경예산 대비 +35억)

- 연구비수입, 간접비수입의 상황 목표 반영

① 연구비 1,025억 (추경예산 대비 +25억)

② 간접비 162억 (추경예산 대비 +4억)

③ 기술이전수익 MBO 19억 ('19MBO 대비 +1.4억)

지출

연구비

1,005.6억

+21.2억

1,026.8억

기관공통  
지원경비

10.9억

9.3억

+0.4억

9.6억

11.3억

1.6억

1.7억

기타간접비 지출

77.5억

68.5억

+17.6억

86.1억

94.6억

9.0억

8.5억

주1

대학전출금  
(연구소 지분 포함)

84.5억

75.5억

+2.5억

78.0억

86.5억

78.2억

2.7억

2.7억

80.7억

기술이전

10.9억

+3.4억

14.3억

기타

22.1억

+6.4억

28.5억

기말의연금

606.6억

-15.5억

591.1억

지출

▶ 연구비 1,026.8억 (추경예산 대비 +21.2억)

▶ 간접비 186.6억 (추경예산 대비 +20억)

① 기관공통지원경비 증액 (추경예산 대비 +0.4억)

- 19추경예산 10.9억원은 평년대비 집행 실적이 저조한 수준

② 기타간접비 증액 (추경예산 대비 +17.1억)

- 연구관리시스템 (E-tera) 유지보수비용 10억원 예상, 장기적으로 신규시스템 도입 필요하여 '20년 이후 50억원까지 증액 가능성

- LINC+사업운영팀 직원인건비 : 사업비 예산에서 집행되나, 간접비 원가산출에 유리하도록 간접비 예산을 사용함. (+3.8억)

③ 학교회계전출금 예산 증액 (추경예산 대비 +2.5억)

▶ 20본예산 재정기여 MBO 86.5억 (추경예산 대비 +2억)

- 대학 전출금 중 순수재정기여분 78.0억

- 산단자체지출 재정기여분 (대학소속파견인건비) 8.5억

간접비  
지출



## 다. 예산 요약

단위: 백만원

구분	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
산학협력수익	18,020	9.8%	18,292	10.1%	-272
지원금수익	88,666	48.0%	85,850	47.4%	2,816
간접비수익	16,640	9.0%	16,240	9.0%	400
전입및기부금수익	5	0.0%	5	0.0%	0
운영외수익	548	0.3%	506	0.3%	42
투자활동수입	-	0.0%	-	0.0%	0
부채차입	130	0.1%	108	0.1%	22
기본금조달	60	0.0%	23	0.0%	37
기초의연금	60,654	32.8%	60,157	33.2%	497
<b>수입 예산 총계</b>	<b>184,724</b>	<b>100.0%</b>	<b>181,181</b>	<b>100.0%</b>	<b>3,543</b>
산학협력비	22,246	12.0%	21,651	11.9%	595
지원금사업비	80,421	43.5%	78,230	43.2%	2,191
간접비사업비	8,680	4.7%	8,003	4.4%	677
일반관리비	238	0.1%	275	0.2%	-37
운영외비용	40	0.0%	43	0.0%	-3
학교회계전출금	8,070	4.4%	7,820	4.3%	250
예비비	-	0.0%	-	0.0%	0
투자활동지출	5,793	3.1%	4,420	2.4%	1,373
부채의 상환	130	0.1%	86	0.0%	44
기말의연금	59,106	32.0%	60,654	33.5%	-1,548
<b>지출 예산 총계</b>	<b>184,724</b>	<b>100.0%</b>	<b>181,181</b>	<b>100.0%</b>	<b>3,543</b>

## 라. 간접비 운영 계획

'19 추경예산		'20 본예산	
<b>수입</b>			
간접비수익	162.4억	+4.0억	166.4억
운영외수익	5.1억	+0.4억	5.5억
<b>지출</b>			
간접비지출	166.6억	+20.0억	186.6억

기관공통 지원경비 10.9억	9.2억	산단지출	9.6억	기관공통 지원경비 11.3억
	1.7억	SW교육운영비	1.7억	
기타간접비 지출 77.5억	8.4억	자산취득	19.1억	기타간접비 지출 94.6억
	25.8억	인건비/행정요원	29.8억	
	1.7억	SW교육 인건비	2.7억	
	10.4억	연구개발능률성과급	10.7억	
	1.5억	연구실안전관리비	1.7억	
	5.8억	사업단 운영비	7.0억	
	3.3억	대학연구활동지원비	3.7억	
	7.4억	지재권비용	7.4억	
대학전출금 78.2억	4.1억	대응자금	5.0억	대학전출금 80.7억
	84.5억	LINC+사업	-	
	8.2억	대학직원 인건비	8.5억	
	2.7억	재정기여	78.0억	
		연구소	2.7억	

### 2020학년도 주요 증감내역

- ▶ 재정기여 MBO 86.5억 [‘19 추경대비 +2.0억]
- ▶ 20년 간접비 수익 166.4억 [‘19 추경대비 +4억]
- 2020년 간접고시비율 28.21% 하향조정 반영  
(= 2018년 28.34% + <sup>\*주7</sup>실사율 0.48% - 참여제한 감률 0.61%)

- ▶ 20년 간접비 지출 186.6억 [‘19 추경대비 +20.0억]
1. 자산취득지출 19.1억 (+10.7억)
  2. 인력지원비 50.7억 (+4.6억)
  3. 연구지원비 23.6억 (+1.3억)
  4. 학교회계전출금 80.7억 (+2.5억)
- 연구비관리시스템 유지보수비용 10억원 예상
- 인건비/행정요원 인건비 (+3.9억), SW교육인건비 (동결), 대학직원인건비 (+0.3억), 연구개발능률성과급 (+0.3억)
- 기관공통지원경비 (+0.4억), 사업단운영비 (+1.1억), 대학연구활동지원금 (-0.4억), 연구실안전관리비 (+0.2억)
- 순수재정기여 78억 (+2.5억), 연구소간접비 2.7억 (동결)

\*주7 2019년 12월말 고시예정인 '2019년 최종간접비율' 실사율은 증가하였으나, 참여제한조치로 인한 감률 0.61% 발생하여, 전년 대비 간접비율 0.13% 감소함.  
참여제한조치를 받은 교원에 따른 후속조치방안 마련중.

\*주8 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정(2016.05.개정)에 의해 국가R&D 사업으로 조성된 간접비에서 의무적으로 산단 예산으로 계상하도록 함.  
연구실안전관리비: 과학기술분야의 국가 R&D연구비 인건비의 1%

마. 대학 전출금 규모

2020학년도 학교회계전출금 순재정기여 MBO 86.5억 목표

[ 단위 : 억원 ]

구분		17		18		19		20	추경 대비 증감율
		본예산	추경	본예산	추경	본예산	추경	본예산	
외부연구비 수입 (간접비 포함)		1,100	1,060	1,122	1,100	1,150	1,162.4	1,191.4	2.5%
간접비		142	145	155	155	162	162.4	166.4	2.5%
산단 자체지출	BK+반납금액, LINC+사업추진팀 예산	-	5.1	3.0	3.2	4.1	0.8	-	-
	대학소속 파견 인건비	5.7	5.7	5.9	7.3	7.9	8.2	8.5	3.7%
	소 계	5.7	10.8	8.9	10.5	12.0	9.0	8.5	-5.6%
학교회계 전출금	순수재정기여	67.3	65.2	72.1	70.5	72.5	75.5	78.0	3.3%
	간접비 배분 (연구소 3%)	7.1	5.0	5.4	3.2	3.4	2.7	2.7	-
	소 계	74.4	70.2	77.5	73.7	75.9	78.2	80.7	3.2%
산단자체지출+순재정기여 합계 (MBO)		73.0	76.0	81.0	81.0	84.5	84.5	86.5	2.4%
산단자체지출+대학전출금 합계		80.1	81.0	86.4	84.2	87.9	87.2	89.2	2.3%
연구비 중 전출금MBO비율 (%)		6.6%	7.2%	7.2%	7.4%	7.3%	7.3%	7.3%	-
간접비 중 전출금MBO비율 (%)		51.4%	52.4%	52.3%	52.3%	52.2%	52.0%	52.0%	-

※ 2019년 LINC+사업 2단계 (2019~2021년) 재진입함에 따라 간접비에서 지원하던 LINC+사업추진팀 예산을 자체 사업비로 집행하게 됨. '19본예산 4.1억원 → '19추경 0.8억원으로 변경.  
'19추경 전출금 MBO 84.5억원을 유지하기 위해 산단 자체지출 -3억원, 학교회계전출금 +3억원으로 조정함.

4. 심의사항

2020학년도 산학협력단 본예산(안)

[ 수입의 부 ]

단위: 천원

과 목		20 본예산		19 추경예산		증감
		예산	구성비	예산	구성비	
51000	산학협력수익	18,020,390	9.8%	18,292,009	10.1%	-271,619
51500	연구수익	15,491,600	8.4%	16,034,830	8.9%	-543,230
	51501 정부연구수익	12,000,000	6.5%	12,670,000	7.0%	-670,000
	51502 산업체연구수익	3,491,600	1.9%	3,364,830	1.9%	126,770
51200	교육운영수익	71,000	0.0%	57,170	0.0%	13,830
	51201 교육운영수익	71,000	0.0%	57,170	0.0%	13,830
51700	기술이전수익	1,900,000	1.0%	1,760,000	1.0%	140,000
	51701 지식재산권이전수익	1,420,000	0.8%	1,274,000	0.7%	146,000
	51702 노하우이전수익	480,000	0.3%	486,000	0.3%	-6,000
51400	설비자산사용료수익	325,800	0.2%	262,109	0.1%	63,691
	51401 설비자산사용료수익	13,200	0.0%	1,091	0.0%	12,109
	51402 임대료수익	312,600	0.2%	261,018	0.1%	51,582
51900	기타산학협력수익	231,990	0.1%	177,900	0.1%	54,090
	51901 기타산학협력수익	72,000	0.0%	70,200	0.0%	1,800
	51902 학교기업아리	150,000	0.1%	100,000	0.1%	50,000
	51903 학교기업카우페스	9,990	0.0%	7,700	0.0%	2,290



과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>52000 지원금수익</b>	<b>88,666,400</b>	<b>48.0%</b>	85,850,258	47.4%	2,816,142
52400 연구수익	69,820,197	37.8%	68,580,150	37.9%	1,240,047
52401 정부연구수익	69,490,000	37.6%	68,311,110	37.7%	1,178,890
52402 산업체연구수익	330,197	0.2%	269,040	0.1%	61,157
52500 교육운영수익	17,117,203	9.3%	15,327,850	8.5%	1,789,353
52501 교육운영수익	17,117,203	9.3%	15,327,850	8.5%	1,789,353
52600 기타지원금수입	1,729,000	0.9%	1,942,258	1.1%	-213,258
52601 기타지원금수익	1,729,000	0.9%	1,942,258	1.1%	-213,258
<b>55000 간접비수익</b>	<b>16,640,000</b>	<b>9.0%</b>	16,240,000	9.0%	400,000
55100 산학협력수익	2,315,052	1.3%	2,098,148	1.2%	216,904
55101 산학협력연구수익	2,310,042	1.3%	2,095,894	1.2%	214,148
55102 교육운영수익	5,010	0.0%	2,254	0.0%	2,756
55200 지원금수익	14,324,948	7.8%	14,141,852	7.8%	183,096
55201 연구수익	12,709,000	6.9%	12,673,760	7.0%	35,240
55202 교육운영수익	1,615,948	0.9%	1,468,092	0.8%	147,856
<b>53000 전입및기부금수익</b>	<b>5,000</b>	<b>0.0%</b>	5,000	0.0%	0
53200 기부금수익	5,000	0.0%	5,000	0.0%	0
53201 일반기부금	5,000	0.0%	5,000	0.0%	0
<b>54000 운영외수익</b>	<b>548,370</b>	<b>0.3%</b>	506,465	0.3%	41,905
54100 운영외수익	548,370	0.3%	506,465	0.3%	41,905
54101 이자수익	216,550	0.1%	200,730	0.1%	15,820
54112 전기오류수정이익	134,400	0.1%	119,005	0.1%	15,395
54119 기타운영외수익	97,010	0.1%	86,377	0.0%	10,633
54120 학교기업아리	100,400	0.1%	100,350	0.1%	50
54121 학교기업카우페스	10	0.0%	3	0.0%	7
<b>22000 부채차입</b>	<b>129,900</b>	<b>0.1%</b>	107,802	0.1%	22,098
22100 출연기본금의증가액	129,900	0.1%	107,802	0.1%	22,098
22101 임대보증금의증가	129,900	0.1%	107,802	0.1%	22,098
<b>A1000 기본금조달</b>	<b>60,000</b>	<b>0.0%</b>	22,800	0.0%	37,200
A1200 출연기본금_산단	60,000	0.0%	22,800	0.0%	37,200
A1201 출연기본금(학교기업)	60,000	0.0%	22,800	0.0%	37,200
<b>합계</b>	<b>124,070,060</b>	<b>67.2%</b>	121,024,334	66.8%	3,045,726
<b>기초의현금</b>	<b>60,653,673</b>	<b>32.8%</b>	60,156,575	33.2%	497,098
<b>수입 예산 총계</b>	<b>184,723,733</b>	<b>100.0%</b>	181,180,909	100.0%	3,542,824

\* 2019학년도 추경예산 기초현금은 2018학년도 결산서상 기말현금임.

## [지출의 부]

단위: 천원

과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>41000 산학협력비</b>	<b>22,245,591</b>	<b>12.0%</b>	21,650,520	11.9%	595,071
41600 산학협력연구비	20,494,391	11.1%	20,301,922	11.2%	192,469
41601 인건비	9,200,000	5.0%	9,256,314	5.1%	-56,314
41602 학생인건비	930,400	0.5%	905,299	0.5%	25,101
41603 연구장비·재료비	3,800,000	2.1%	3,697,238	2.0%	102,762
41604 연구활동비	3,827,591	2.1%	3,881,879	2.1%	-54,288
41605 연구수당	1,410,000	0.8%	1,359,619	0.8%	50,381

과 목			20 본예산		19 추경예산		증감
			예산	구성비	예산	구성비	
	41607	위탁연구개발비	1,326,400	0.7%	1,201,573	0.7%	124,827
41200		교육운영비	101,640	0.1%	73,947	0.0%	27,693
	41201	인건비	20,400	0.0%	17,387	0.0%	3,013
	41202	교육과정개발비	57,600	0.0%	51,900	0.0%	5,700
	41203	장학금	21,840	0.0%	3,300	0.0%	18,540
	41209	기타교육운영비	1,800	0.0%	1,360	0.0%	440
41700		지식재산권비용	1,418,000	0.8%	1,085,000	0.6%	333,000
	41701	지식재산권실시·양도비	198,000	0.1%	208,000	0.1%	-10,000
	41702	산학협력보상금	1,220,000	0.7%	877,000	0.5%	343,000
41900		기타산학협력비	231,560	0.1%	189,651	0.1%	41,909
	41901	기타산학협력비	2,400	0.0%	1,800	0.0%	600
	41902	학교기업아리	219,160	0.1%	182,391	0.1%	36,769
	41903	학교기업카우페스	10,000	0.0%	5,460	0.0%	4,540
<b>42000</b>		<b>지원금사업비</b>	<b>80,420,989</b>	<b>43.5%</b>	78,229,846	43.2%	2,191,143
	42100	연구비	63,722,003	34.5%	64,395,941	35.5%	-673,938
	42101	인건비	11,696,250	6.3%	12,040,518	6.6%	-344,268
	42103	학생인건비	12,000,075	6.5%	12,302,604	6.8%	-302,529
	42104	연구장비·재료비	12,487,000	6.8%	13,384,896	7.4%	-897,896
	42105	연구활동비	11,565,278	6.3%	11,418,521	6.3%	146,757
	42106	연구수당	4,513,400	2.4%	4,415,002	2.4%	98,398
	42107	위탁연구개발비	11,460,000	6.2%	10,834,400	6.0%	625,600
	42200	교육운영비	15,097,366	8.2%	12,290,784	6.8%	2,806,582
	42201	인건비	5,322,131	2.9%	4,007,407	2.2%	1,314,724
	42202	교육과정개발비	5,607,062	3.0%	4,179,563	2.3%	1,427,499
	42203	장학금	2,961,600	1.6%	2,928,788	1.6%	32,812
	42209	기타교육운영비	1,206,573	0.7%	1,175,026	0.6%	31,547
	42900	기타지원금사업비	1,601,620	0.9%	1,543,121	0.9%	58,499
	42901	기타지원금사업비	1,601,620	0.9%	1,543,121	0.9%	58,499
<b>47000</b>		<b>간접비사업비</b>	<b>8,680,081</b>	<b>4.7%</b>	8,003,048	4.4%	677,033
	47100	인력지원비	5,071,800	2.7%	4,608,555	2.5%	463,245
	47101	인건비	3,997,800	2.2%	3,568,160	2.0%	429,640
	47102	연구개발능력성성과급	1,074,000	0.6%	1,040,395	0.6%	33,605
	47200	연구지원비	2,364,750	1.3%	2,238,190	1.2%	126,560
	47201	기관공통지원경비	1,130,000	0.6%	1,090,000	0.6%	40,000
	47202	사업단, 연구단운영비	696,100	0.4%	583,472	0.3%	112,628
	47203	연구실안전관리비	168,400	0.1%	149,770	0.1%	18,630
	47207	대학연구활동지원금	370,250	0.2%	414,948	0.2%	-44,698
	47208	대학기반시설및장비운영비	0	0.0%	0	0.0%	0
	47300	성과활용지원비	742,400	0.4%	742,400	0.4%	0
	47301	과학문화활동비	2,400	0.0%	2,400	0.0%	0
	47302	지식재산권출원·등록비	740,000	0.4%	740,000	0.4%	0
	47303	기술창업 출연·출자금	0	0.0%	0	0.0%	0
	47400	기타지원비	501,131	0.3%	413,903	0.2%	87,228
	47401	기타지원비	501,131	0.3%	413,903	0.2%	87,228

과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>43000 일반관리비</b>	<b>237,940</b>	<b>0.1%</b>	274,538	0.2%	-36,598
43100 일반관리비	237,940	0.1%	274,538	0.2%	-36,598
43120 인건비	27,600	0.0%	0	0.0%	27,600
43121 일반재경비	210,340	0.1%	274,538	0.2%	-64,198
<b>44000 운영외비용</b>	<b>40,260</b>	<b>0.0%</b>	43,462	0.0%	-3,202
44100 운영외비용	40,260	0.0%	43,462	0.0%	-3,202
44103 외환차손	100	0.0%	0	0.0%	100
45101 전기오류수정손실	100	0.0%	50	0.0%	50
44109 기타운영외비용	40,060	0.0%	43,412	0.0%	-3,352
<b>48000 학교회계전출금</b>	<b>8,070,000</b>	<b>4.4%</b>	7,820,000	4.3%	250,000
48100 학교회계전출금	8,070,000	4.4%	7,820,000	4.3%	250,000
48101 학교회계전출금	8,070,000	4.4%	7,820,000	4.3%	250,000
<b>12000 투자활동지출</b>	<b>5,793,339</b>	<b>3.1%</b>	4,419,756	2.4%	1,373,583
12100 투자자산지출	60,000	0.0%	22,800	0.0%	37,200
12110 학교기업출자금	60,000	0.0%	22,800	0.0%	37,200
12400 유형자산취득지출	4,278,239	2.3%	3,590,648	2.0%	687,591
12403 구축물취득	0	0.0%	-6,418	0.0%	6,418
12404 기계기구취득	3,918,139	2.1%	3,366,986	1.9%	551,153
12405 집기비품취득	360,100	0.2%	230,080	0.1%	130,020
12500 무형자산취득지출	1,455,100	0.8%	806,308	0.4%	648,792
12504 지식재산권취득	157,000	0.1%	157,000	0.1%	0
12509 기타무형자산취득	1,298,100	0.7%	649,308	0.4%	648,792
<b>22000 부채의 상환</b>	<b>129,900</b>	<b>0.1%</b>	86,066	0.0%	43,834
22100 비유동부채	129,900	0.1%	86,066	0.0%	43,834
22101 임대보증금 감소	129,900	0.1%	86,066	0.0%	43,834
<b>합계</b>	<b>125,618,100</b>	<b>68.0%</b>	120,527,236	66.5%	5,090,864
<b>기말의현금</b>	<b>59,105,633</b>	<b>32.0%</b>	60,653,673	33.5%	-1,548,040
<b>지출 예산 총계</b>	<b>184,723,733</b>	<b>100.0%</b>	181,180,909	100.0%	3,542,824

## 1. 회의결과

- 학교기업 아리 2019학년도 추경예산(안) 및 2020학년도 본예산(안)을 원안대로 심의·의결함

## 2. 제안이유

- 산학협력단 운영규정 제15조(학교기업)에 의하면 산학협력단 산하 학교기업을 둘 수 있고, 운영에 관한 필요한 사항은 산학협력단 운영규정에 따르도록 되어 있음.

## 3. 주요내용

- 가. 2019학년도 추가경정예산 규모를 본 예산대비 2.7억원 감소한 4.3억원으로 편성함
- 나. 2020학년도 본예산 규모를 19추경 예산대비 1.3억원 증가한 5.6억원으로 편성함

## 4. 심의사항

- 가. 학교기업 아리 2019학년도 추경경정예산(안)

## [ 수입의 부 ]

단위: 천원

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>51000 산학협력수익</b>	<b>100,000</b>	<b>23.4%</b>	160,000	22.8%	-60,000
51900 기타산학협력수익	100,000	23.4%	160,000	22.8%	-60,000
51902 학교기업아리	100,000	23.4%	160,000	22.8%	-60,000
<b>54000 운영외수익</b>	<b>100,350</b>	<b>23.5%</b>	174,400	24.8%	-74,050
54100 운영외수익	100,350	23.5%	174,400	24.8%	-74,050
54120 학교기업아리	100,350	23.5%	174,400	24.8%	-74,050
<b>31000 기본금조달</b>	<b>22,800</b>	<b>5.3%</b>	48,900	7.0%	-26,100
31100 출연기본금	22,800	5.3%	48,900	7.0%	-26,100
31101 출연기본금(학교기업)	22,800	5.3%	48,900	7.0%	-26,100
<b>합계</b>	<b>223,150</b>	<b>52.3%</b>	383,300	54.5%	-160,150
<b>기초의현금</b>	<b>203,345</b>	<b>47.7%</b>	319,986	45.5%	-116,641
<b>수입 예산 총계</b>	<b>426,495</b>	<b>100.0%</b>	703,286	100.0%	-276,791

\* 2019학년도 추경예산 기초현금은 2018학년도 결산서상 기말현금임.

[ 지출의 부 ]

단위: 천원

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>41000 산학협력비</b>	<b>182,391</b>	<b>42.8%</b>	202,160	28.7%	-19,769
41900 기타산학협력비	182,391	42.8%	202,160	28.7%	-19,769
41902 학교기업아리	182,391	42.8%	202,160	28.7%	-19,769
<b>12000 투자활동지출</b>	<b>-3,418</b>	<b>-0.8%</b>	1,000	0.1%	-4,418
12400 유형자산취득지출	-3,418	-0.8%	1,000	0.1%	-4,418
12403 구축물취득	-6,418	-1.5%	-	0.0%	-6,418
12404 기계기구취득	3,000	0.7%	700	0.1%	2,300
12405 집기비품취득	-	0.0%	300	0.0%	-300
<b>합계</b>	<b>178,973</b>	<b>42.0%</b>	203,160	28.9%	-24,187
<b>기말의현금</b>	<b>247,522</b>	<b>58.0%</b>	500,126	71.1%	-252,604
<b>지출 예산 총계</b>	<b>426,495</b>	<b>100.0%</b>	703,286	100.0%	-276,791

나. 학교기업 아리 2020학년도 본예산(안)

[ 수입의 부 ]

단위: 천원

과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>51000 산학협력수익</b>	<b>150,000</b>	<b>26.9%</b>	100,000	23.4%	50,000
51900 기타산학협력수익	150,000	26.9%	100,000	23.4%	50,000
51902 학교기업아리	150,000	26.9%	100,000	23.4%	50,000
<b>54000 운영외수익</b>	<b>100,400</b>	<b>18.0%</b>	100,350	23.5%	50
54100 운영외수익	100,400	18.0%	100,350	23.5%	50
54120 학교기업아리	100,400	18.0%	100,350	23.5%	50
<b>31000 기본금조달</b>	<b>60,000</b>	<b>10.8%</b>	22,800	5.3%	37,200
31100 출연기본금	60,000	10.8%	22,800	5.3%	37,200
31101 출연기본금(학교기업)	60,000	10.8%	22,800	5.3%	37,200
<b>합계</b>	<b>310,400</b>	<b>55.6%</b>	223,150	52.3%	87,250
<b>기초의현금</b>	<b>247,522</b>	<b>44.4%</b>	203,345	47.7%	44,177
<b>수입 예산 총계</b>	<b>557,922</b>	<b>100.0%</b>	426,495	100.0%	131,427

[ 지출의 부 ]

단위: 천원

과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>41000 산학협력비</b>	<b>219,160</b>	<b>39.3%</b>	182,391	42.8%	36,769
41900 기타산학협력비	219,160	39.3%	182,391	42.8%	36,769
41902 학교기업아리	219,160	39.3%	182,391	42.8%	36,769
<b>12000 투자활동지출</b>	<b>3,000</b>	<b>0.5%</b>	-3,418	-0.8%	6,418
12400 유형자산취득지출	3,000	0.5%	-3,418	-0.8%	6,418
12403 구축물취득	-	0.0%	-6,418	-1.5%	6,418
12404 기계기구취득	3,000	0.5%	3,000	0.7%	0
12405 집기비품취득	-	0.0%	-	0.0%	0
<b>합계</b>	<b>222,160</b>	<b>39.8%</b>	178,973	42.0%	43,187
<b>기말의현금</b>	<b>335,762</b>	<b>60.2%</b>	247,522	58.0%	88,240
<b>지출 예산 총계</b>	<b>557,922</b>	<b>100.0%</b>	426,495	100.0%	131,427



## 1. 회의결과

- 학교기업 카우페스 2019학년도 추경예산(안) 및 2020학년도 본예산(안)을 원안대로 심의·의결함

## 2. 제안이유

- 산학협력단 운영규정 제15조(학교기업)에 의하면 산학협력단 산하 학교기업을 둘 수 있고, 운영에 관한 필요한 사항은 산학협력단 운영규정에 따르도록 되어 있음.

## 3. 주요내용

- 가. 2019학년도 추가경정예산 규모를 본 예산대비 28백만원 감소한 870만원으로 편성함
- 나. 2020학년도 본예산 규모를 19추경 예산대비 450만원 증가한 1,320만원으로 편성함

## 4. 심의사항

- 가. 학교기업 카우페스 2019학년도 추경경정예산(안)

## [ 수입의 부 ]

단위: 천원

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>51000 산학협력수익</b>	<b>7,700</b>	<b>88.4%</b>	36,000	97.6%	-28,300
51900 기타산학협력수익	7,700	88.4%	36,000	97.6%	-28,300
51903 학교기업카우페스	7,700	88.4%	36,000	97.6%	-28,300
<b>54000 운영외수익</b>	<b>3</b>	<b>0.0%</b>	10	0.0%	-7
54100 운영외수익	3	0.0%	10	0.0%	-7
54121 학교기업카우페스	3	0.0%	10	0.0%	-7
<b>31000 기본금조달</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	-	0.0%	0
31100 출연기본금	-	0.0%	-	0.0%	0
31101 출연기본금(학교기업)	-	0.0%	-	0.0%	0
<b>합계</b>	<b>7,703</b>	<b>88.4%</b>	36,010	97.6%	-28,307
<b>기초의현금</b>	<b>1,010</b>	<b>11.6%</b>	868	2.4%	142
<b>수입 예산 총계</b>	<b>8,713</b>	<b>100.0%</b>	36,878	100.0%	-28,165

\* 2019학년도 추경예산 기초의현금은 2018학년도 결산서상 기말현금임.

[ 지출의 부 ]

단위: 천원

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>41000 산학협력비</b>	<b>5,460</b>	<b>62.7%</b>	36,840	99.9%	-31,380
41900 기타산학협력비	5,460	62.7%	36,840	99.9%	-31,380
41903 학교기업카우페스	5,460	62.7%	36,840	99.9%	-31,380
<b>12000 투자활동지출</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	-	0.0%	0
12400 유형자산취득지출	-	0.0%	-	0.0%	0
12404 기계기구취득	-	0.0%	-	0.0%	0
12405 집기비품취득	-	0.0%	-	0.0%	0
<b>합계</b>	<b>5,460</b>	<b>62.7%</b>	36,840	99.9%	-31,380
<b>기말의현금</b>	<b>3,253</b>	<b>37.3%</b>	38	0.1%	3,215
<b>지출 예산 총계</b>	<b>8,713</b>	<b>100.0%</b>	36,878	100.0%	-28,165

나. 학교기업 카우페스 2020학년도 본예산(안)

[ 수입의 부 ]

단위: 천원

과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>51000 산학협력수익</b>	<b>9,990</b>	<b>75.4%</b>	7,700	88.4%	2,290
51900 기타산학협력수익	9,990	75.4%	7,700	88.4%	2,290
51903 학교기업카우페스	9,990	75.4%	7,700	88.4%	2,290
<b>54000 운영외수익</b>	<b>10</b>	<b>0.1%</b>	3	0.0%	7
54100 운영외수익	10	0.1%	3	0.0%	7
54121 학교기업카우페스	10	0.1%	3	0.0%	7
<b>31000 기본금조달</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	-	0.0%	0
31100 출연기본금	-	0.0%	-	0.0%	0
31101 출연기본금(학교기업)	-	0.0%	-	0.0%	0
<b>합계</b>	<b>10,000</b>	<b>75.5%</b>	7,703	88.4%	2,297
<b>기초의현금</b>	<b>3,253</b>	<b>24.5%</b>	1,010	11.6%	2,243
<b>수입 예산 총계</b>	<b>13,253</b>	<b>100.0%</b>	8,713	100.0%	4,540

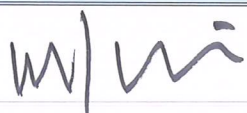
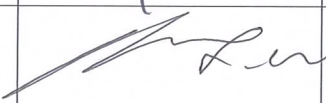
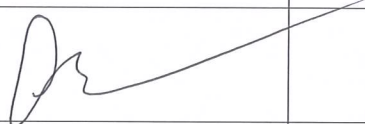
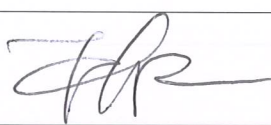

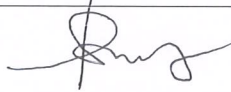
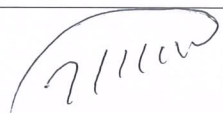
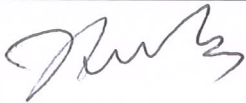
[ 지출의 부 ]

단위: 천원

과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>41000 산학협력비</b>	<b>10,000</b>	<b>75.5%</b>	5,460	62.7%	4,540
41900 기타산학협력비	10,000	75.5%	5,460	62.7%	4,540
41903 학교기업카우페스	10,000	75.5%	5,460	62.7%	4,540
<b>12000 투자활동지출</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	-	0.0%	0
12400 유형자산취득지출	-	0.0%	-	0.0%	0
12404 기계기구취득	-	0.0%	-	0.0%	0
12405 집기비품취득	-	0.0%	-	0.0%	0
<b>합계</b>	<b>10,000</b>	<b>75.5%</b>	5,460	62.7%	4,540
<b>기말의현금</b>	<b>3,253</b>	<b>24.5%</b>	3,253	37.3%	0
<b>지출 예산 총계</b>	<b>13,253</b>	<b>100.0%</b>	8,713	100.0%	4,540

## 2019학년도 제4차 산학협력단 운영위원회 참여 서명

- ♦ 일 시 : 2019. 12. 30(월) 15시
- ♦ 장 소 : 102관 1005호

보직명	위촉사항	성명	서명	비고
산학협력단	위원장	김원용		
산학협력단	위원	장승환		
산학협력단	위원	문성권		
기획처	위원	김형준		
경영경제대학 경제학부	위원	김정인		
예술대학 산업디자인학과	위원	김원경		
창의ICT공과대학 전자전기공학부	위원	조용수		
자연과학대학 수학과	위원	황승수		
인문대학 유럽문화학부	위원	김세일		
산학기획팀	간사	김명수		

## 회의록

## 2019학년도 제5차 산학협력단 운영위원회

<자료문의> 중앙대학교 산학협력단 ☎ 02-820-6133(김명수), 6629(유건우)

○ 일 시 : 2020. 02. 11(화) / 서면 결의

○ 참여자 : 총 10명 중 8명 참여

- 참 여 : 김원용, 장승환, 문성권, 류덕현, 김세일, 김정인, 조용수, 황승수

- 불 참 : 김교성, 김원경

### 제1호 의안

### 2019학년도 산학협력단 추가경정예산 수정(안)

#### 1. 회의결과

- **2019학년도 산학협력단 추가경정예산 수정(안)을 원안대로 심의·의결함**

#### 2. 제안이유

- 2019학년도 제4차 운영위원회에서 심의한 2019학년도 산학협력단 추가경정예산(안) 일부 수정 필요

#### 3. 주요내용

가. **2019학년도 추가경정예산 규모를 181,181백만원에서 181,195백만원으로 증액함 (+14백만원)**

##### 1) 학교기업아리 구축물매각대 6,418천원을 수입예산으로 정정

- 「산학협력단 회계처리규칙」 제5조 (예산총계주의)에 따르면 수입예산과 지출예산을 상계하거나 그 일부를 예산에서 제외하여서는 아니됨.
- 기존 예산(안)은 구축물매각대를 지출예산 -6백만원으로 편성하여, 수입예산 +6백만원으로 정정하고자 함. 이로 인해 예산규모가 6백만원 증가함.

##### 2) 학교기업전입금 7,425천원을 수입예산에 추가 반영

- 학교기업아리의 지출예산 ‘ 산학협력단전출금’ 7백만원에 대응하는 산학협력단의 수입예산 ‘ 학교기업전입금’ 편성이 필요함. 이로 인해 예산규모가 7백만원 증가함.

#### 나. 예산 요약

단위: 백만원

구분	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
산학협력수익	18,292	10.1%	18,538	11.7%	-246
지원금수익	85,850	47.4%	82,711	52.4%	3,139
간접비수익	16,240	9.0%	16,245	10.3%	-5
전입및기부금수익	12	0.0%	5	0.0%	7
운영외수익	506	0.3%	628	0.4%	-122
투자활동수입	6	0.0%	-	0.0%	6
부채차입	108	0.1%	130	0.1%	-22
기본금조달	23	0.0%	49	0.0%	-26
기초의현금	60,157	33.2%	39,530	25.0%	20,627
<b>수입 예산 총계</b>	<b>181,195</b>	<b>100.0%</b>	<b>157,836</b>	<b>100.0%</b>	<b>23,359</b>
산학협력비	21,651	11.9%	22,387	14.2%	-736
지원금사업비	78,230	43.2%	75,337	47.7%	2,893

단위: 백만원

구분	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
간접비사업비	8,003	4.4%	8,586	5.4%	-583
일반관리비	275	0.2%	252	0.2%	23
운영외비용	43	0.0%	15	0.0%	28
학교회계전출금	7,820	4.3%	7,585	4.8%	235
예비비	-	0.0%	-	0.0%	0
투자활동지출	4,426	2.4%	3,948	2.5%	478
부채의 상환	86	0.0%	138	0.1%	-52
<b>기말의현금</b>	<b>60,661</b>	<b>33.5%</b>	39,587	25.1%	21,067
<b>지출 예산 총계</b>	<b>181,195</b>	<b>100.0%</b>	157,836	100.0%	23,359

\* 기존 예산(안)에서 재심의 요청한 항목을 '파란색'으로 표시함.

#### 4. 심의사항

### 2019학년도 산학협력단 추가경정예산(안)

[ 수입의 부 ]

단위: 천원

과 목		19 추경예산		19 본예산		증감
		예산	구성비	예산	구성비	
<b>51000</b>	<b>산학협력수익</b>	<b>18,292,009</b>	<b>10.1%</b>	18,537,708	11.7%	-245,699
51500	연구수익	16,034,830	8.9%	16,164,000	10.2%	-129,170
51501	정부연구수익	12,670,000	7.0%	11,426,000	7.2%	1,244,000
51502	산업체연구수익	3,364,830	1.9%	4,738,000	3.0%	-1,373,170
51200	교육운영수익	57,170	0.0%	103,000	0.1%	-45,830
51201	교육운영수익	57,170	0.0%	103,000	0.1%	-45,830
51700	기술이전수익	1,760,000	1.0%	1,710,000	1.1%	50,000
51701	지식재산권이전수익	1,274,000	0.7%	1,350,000	0.9%	-76,000
51702	노하우이전수익	486,000	0.3%	360,000	0.2%	126,000
51400	설비자산사용료수익	262,109	0.1%	304,708	0.2%	-42,599
51401	설비자산사용료수익	1,091	0.0%	12,400	0.0%	-11,309
51402	임대료수익	261,018	0.1%	292,308	0.2%	-31,290
51900	기타산학협력수익	177,900	0.1%	256,000	0.2%	-78,100
51901	기타산학협력수익	70,200	0.0%	60,000	0.0%	10,200
51902	학교기업아리	100,000	0.1%	160,000	0.1%	-60,000
51903	학교기업카우페스	7,700	0.0%	36,000	0.0%	-28,300
<b>52000</b>	<b>지원금수익</b>	<b>85,850,258</b>	<b>47.4%</b>	82,711,300	52.4%	3,138,958
52400	연구수익	68,580,150	37.9%	66,976,000	42.4%	1,604,150
52401	정부연구수익	68,311,110	37.7%	66,540,000	42.2%	1,771,110
52402	산업체연구수익	269,040	0.1%	436,000	0.3%	-166,960
52500	교육운영수익	15,327,850	8.5%	15,557,000	9.9%	-229,150
52501	교육운영수익	15,327,850	8.5%	15,557,000	9.9%	-229,150
52600	기타지원금수입	1,942,258	1.1%	178,300	0.1%	1,763,958
52601	기타지원금수익	1,942,258	1.1%	178,300	0.1%	1,763,958
<b>55000</b>	<b>간접비수익</b>	<b>16,240,000</b>	<b>9.0%</b>	16,244,986	10.3%	-4,986
55100	산학협력수익	2,098,148	1.2%	1,992,346	1.3%	105,802
55101	산학협력연구수익	2,095,894	1.2%	1,976,510	1.3%	119,384
55102	교육운영수익	2,254	0.0%	15,836	0.0%	-13,582
55200	지원금수익	14,141,852	7.8%	14,252,640	9.0%	-110,788
55201	연구수익	12,673,760	7.0%	12,689,130	8.0%	-15,370



단위: 천원

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
55202 교육운영수익	1,468,092	0.8%	1,563,510	1.0%	-95,418
<b>53000 전입및기부금수익</b>	<b>12,425</b>	<b>0.0%</b>	5,000	0.0%	7,425
53100 전입금수익	7,425	0.0%	0	0.0%	7,425
<b>53103 학교기업전입금</b>	<b>7,425</b>	<b>0.0%</b>	0	0.0%	7,425
53200 기부금수익	5,000	0.0%	5,000	0.0%	0
53201 일반기부금	5,000	0.0%	5,000	0.0%	0
<b>54000 운영외수익</b>	<b>512,883</b>	<b>0.3%</b>	628,310	0.4%	-115,427
54100 운영외수익	512,883	0.3%	628,310	0.4%	-115,427
54101 이자수익	200,730	0.1%	122,800	0.1%	77,930
<b>54108 유형자산처분이익</b>	<b>6,418</b>	<b>0.0%</b>	0	0.0%	6,418
54112 전기요류수정이익	119,005	0.1%	229,440	0.1%	-110,435
54119 기타운영외수익	86,377	0.0%	101,660	0.1%	-15,283
54120 학교기업아리	100,350	0.1%	174,400	0.1%	-74,050
54121 학교기업카우페스	3	0.0%	10	0.0%	-7
<b>22000 부채차입</b>	<b>107,802</b>	<b>0.1%</b>	129,690	0.1%	-21,888
22100 출연기본금의증가액	107,802	0.1%	129,690	0.1%	-21,888
22101 임대보증금의증가	107,802	0.1%	129,690	0.1%	-21,888
<b>A1000 기본금조달</b>	<b>22,800</b>	<b>0.0%</b>	48,900	0.0%	-26,100
A1200 출연기본금_산단	22,800	0.0%	48,900	0.0%	-26,100
A1201 출연기본금(학교기업)	22,800	0.0%	48,900	0.0%	-26,100
<b>합계</b>	<b>121,038,177</b>	<b>66.8%</b>	118,305,894	75.0%	2,732,283
<b>기초의현금</b>	<b>60,156,575</b>	<b>33.2%</b>	39,529,628	25.0%	20,626,947
<b>수입 예산 총계</b>	<b>181,194,752</b>	<b>100.0%</b>	157,835,522	100.0%	23,359,230

\* 2019학년도 추경예산 기초현금은 2018학년도 결산서상 기말현금임.

## [지출의 부]

단위: 천원

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>41000 산학협력비</b>	<b>21,650,520</b>	<b>11.9%</b>	22,387,040	14.2%	-736,520
41600 산학협력연구비	20,301,922	11.2%	20,680,000	13.1%	-378,078
41601 인건비	9,256,314	5.1%	8,593,000	5.4%	663,314
41602 학생인건비	905,299	0.5%	911,000	0.6%	-5,701
41603 연구장비·재료비	3,697,238	2.0%	3,548,000	2.2%	149,238
41604 연구활동비	3,881,879	2.1%	3,855,000	2.4%	26,879
41605 연구수당	1,359,619	0.8%	1,410,000	0.9%	-50,381
41607 위탁연구개발비	1,201,573	0.7%	2,363,000	1.5%	-1,161,427
41200 교육운영비	73,947	0.0%	146,040	0.1%	-72,093
41201 인건비	17,387	0.0%	68,000	0.0%	-50,613
41202 교육과정개발비	51,900	0.0%	57,000	0.0%	-5,100
41203 장학금	3,300	0.0%	19,000	0.0%	-15,700
41209 기타교육운영비	1,360	0.0%	2,040	0.0%	-680
41700 지식재산권비용	1,085,000	0.6%	1,281,000	0.8%	-196,000
41701 지식재산권실시·양도비	208,000	0.1%	601,000	0.4%	-393,000
41702 산학협력보상금	877,000	0.5%	680,000	0.4%	197,000

단위: 천원

과 목		19 추경예산		19 본예산		증감
		예산	구성비	예산	구성비	
41900	기타산학협력비	189,651	0.1%	280,000	0.2%	-90,349
41901	기타산학협력비	1,800	0.0%	41,000	0.0%	-39,200
41902	학교기업아리	182,391	0.1%	202,160	0.1%	-19,769
41903	학교기업카우페스	5,460	0.0%	36,840	0.0%	-31,380
<b>42000</b>	<b>지원금사업비</b>	<b>78,229,846</b>	<b>43.2%</b>	75,337,200	47.7%	2,892,646
42100	연구비	64,395,941	35.5%	63,524,200	40.2%	871,741
42101	인건비	12,040,518	6.6%	11,429,000	7.2%	611,518
42103	학생인건비	12,302,604	6.8%	12,136,000	7.7%	166,604
42104	연구장비·재료비	13,384,896	7.4%	12,808,000	8.1%	576,896
42105	연구활동비	11,418,521	6.3%	12,794,200	8.1%	-1,375,679
42106	연구수당	4,415,002	2.4%	4,172,000	2.6%	243,002
42107	위탁연구개발비	10,834,400	6.0%	10,185,000	6.5%	649,400
42200	교육운영비	12,290,784	6.8%	11,063,000	7.0%	1,227,784
42201	인건비	4,007,407	2.2%	2,485,000	1.6%	1,522,407
42202	교육과정개발비	4,179,563	2.3%	3,924,000	2.5%	255,563
42203	장학금	2,928,788	1.6%	3,632,000	2.3%	-703,212
42209	기타교육운영비	1,175,026	0.6%	1,022,000	0.6%	153,026
42900	기타지원금사업비	1,543,121	0.9%	750,000	0.5%	793,121
42901	기타지원금사업비	1,543,121	0.9%	750,000	0.5%	793,121
<b>47000</b>	<b>간접비사업비</b>	<b>8,003,048</b>	<b>4.4%</b>	8,585,640	5.4%	-582,592
47100	인력지원비	4,608,555	2.5%	4,790,700	3.0%	-182,145
47101	인건비	3,568,160	2.0%	3,837,700	2.4%	-269,540
47102	연구개발능률성과급	1,040,395	0.6%	953,000	0.6%	87,395
47200	연구지원비	2,238,190	1.2%	2,906,620	1.8%	-668,430
47201	기관공통지원경비	1,090,000	0.6%	1,222,340	0.8%	-132,340
47202	사업단, 연구단운영비	583,472	0.3%	510,000	0.3%	73,472
47203	연구실안전관리비	149,770	0.1%	141,000	0.1%	8,770
47207	대학연구활동지원금	414,948	0.2%	1,030,280	0.7%	-615,332
47208	대학기반시설및장비운영비	0	0.0%	3,000	0.0%	-3,000
47300	성과활용지원비	742,400	0.4%	710,400	0.5%	32,000
47301	과학문화활동비	2,400	0.0%	2,400	0.0%	0
47302	지식재산권출원·등록비	740,000	0.4%	708,000	0.4%	32,000
47303	기술창업 출연·출자금	0	0.0%	0	0.0%	0
47400	기타지원비	413,903	0.2%	177,920	0.1%	235,983
47401	기타지원비	413,903	0.2%	177,920	0.1%	235,983
<b>43000</b>	<b>일반관리비</b>	<b>274,538</b>	<b>0.2%</b>	252,008	0.2%	22,530
43100	일반관리비	274,538	0.2%	252,008	0.2%	22,530
43120	인건비	0	0.0%	30,000	0.0%	-30,000
43121	일반재경비	274,538	0.2%	222,008	0.1%	52,530
<b>44000</b>	<b>운영외비용</b>	<b>43,462</b>	<b>0.0%</b>	14,760	0.0%	28,702
44100	운영외비용	43,462	0.0%	14,760	0.0%	28,702
44103	외환차손	0	0.0%	900	0.0%	-900
45101	전기오류수정손실	50	0.0%	0	0.0%	50
44109	기타운영외비용	43,412	0.0%	13,860	0.0%	29,552

단위: 천원

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>48000 학교회계전출금</b>	<b>7,820,000</b>	<b>4.3%</b>	7,585,000	4.8%	235,000
48100 학교회계전출금	7,820,000	4.3%	7,585,000	4.8%	235,000
48101 학교회계전출금	7,820,000	4.3%	7,585,000	4.8%	235,000
<b>12000 투자활동지출</b>	<b>4,426,174</b>	<b>2.4%</b>	3,948,460	2.5%	477,714
12100 투자자산지출	22,800	0.0%	48,900	0.0%	-26,100
12110 학교기업출자금	22,800	0.0%	48,900	0.0%	-26,100
12400 유형자산취득지출	3,597,066	2.0%	3,438,560	2.2%	158,506
12403 구축물취득	0	0.0%	0	0.0%	0
12404 기계기구취득	3,366,986	1.9%	3,116,100	2.0%	250,886
12405 집기비품취득	230,080	0.1%	322,460	0.2%	-92,380
12500 무형자산취득지출	806,308	0.4%	461,000	0.3%	345,308
12504 지식재산권취득	157,000	0.1%	189,000	0.1%	-32,000
12509 기타무형자산취득	649,308	0.4%	272,000	0.2%	377,308
<b>22000 부채의 상환</b>	<b>86,066</b>	<b>0.0%</b>	138,090	0.1%	-52,024
22100 비유동부채	86,066	0.0%	138,090	0.1%	-52,024
22101 임대보증금 감소	86,066	0.0%	138,090	0.1%	-52,024
<b>합계</b>	<b>120,533,654</b>	<b>66.5%</b>	118,248,198	74.9%	2,285,456
<b>기말의현금</b>	<b>60,661,098</b>	<b>33.5%</b>	39,587,324	25.1%	21,073,774
<b>지출 예산 총계</b>	<b>181,194,752</b>	<b>100.0%</b>	157,835,522	100.0%	23,359,230

## 1. 회의결과

- 2020학년도 산학협력단 본예산 수정(안)을 원안대로 심의·의결함

## 2. 제안이유

- 2019학년도 제4차 운영위원회에서 심의한 2020학년도 산학협력단 본예산(안) 일부 수정 필요

## 3. 주요내용

가. 2020학년도 본예산 규모를 184,724백만원에서 184,741백만원으로 증액함 (+17백만원)

1) 2019학년도 추경예산‘ 기말의현금’ 변경에 따른 2020학년도 본예산 ‘ 기초의현금’ 증액

- 2019학년도 추경예산‘ 기말의현금’ 및 2020학년도 본예산 ‘ 기초의현금’ 60,654백만원에서 60,661백만원으로 증가함. 이로 인해 예산규모가 7백만원 증가함.

2) 학교기업전입금 10백만원을 수입예산에 추가 반영

- 학교기업아리의 지출예산 ‘ 산학협력단전출금’ 10백만원에 대응하는 산학협력단의 수입예산 ‘ 학교기업전입금’ 편성이 필요함. 이로 인해 예산규모가 10백만원 증가함.

## 나. 예산 요약

단위: 백만원

구분	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
산학협력수익	18,020	9.8%	18,292	10.1%	-272
지원금수익	88,666	48.0%	85,850	47.4%	2,816
간접비수익	16,640	9.0%	16,240	9.0%	400
전입및기부금수익	15	0.0%	12	0.0%	3
운영외수익	548	0.3%	506	0.3%	42
투자활동수입	-	0.0%	6	0.0%	-6
부채차입	130	0.1%	108	0.1%	22
기본금조달	60	0.0%	23	0.0%	37
기초의현금	60,661	32.8%	60,157	33.2%	504
수입 예산 총계	184,741	100.0%	181,195	100.0%	3,546
산학협력비	22,246	12.0%	21,651	11.9%	595
지원금사업비	80,421	43.5%	78,230	43.2%	2,191
간접비사업비	8,680	4.7%	8,003	4.4%	677
일반관리비	238	0.1%	275	0.2%	-37
운영외비용	40	0.0%	43	0.0%	-3
학교회계전출금	8,070	4.4%	7,820	4.3%	250
예비비	-	0.0%	-	0.0%	0
투자활동지출	5,793	3.1%	4,426	2.4%	1,367
부채의 상환	130	0.1%	86	0.0%	44
기말의현금	59,123	32.0%	60,661	33.5%	-1,538
지출 예산 총계	184,741	100.0%	181,195	100.0%	3,546

\* 기존 예산(안)에서 재심의 요청한 항목을 ‘파란색’으로 표시함.

#### 4. 심의사항

### 2020학년도 산학협력단 본예산(안)

[ 수입의 부 ]

단위: 천원

과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>51000 산학협력수익</b>	<b>18,020,390</b>	<b>9.8%</b>	18,292,009	10.1%	-271,619
51500 연구수익	15,491,600	8.4%	16,034,830	8.8%	-543,230
51501 정부연구수익	12,000,000	6.5%	12,670,000	7.0%	-670,000
51502 산업체연구수익	3,491,600	1.9%	3,364,830	1.9%	126,770
51200 교육운영수익	71,000	0.0%	57,170	0.0%	13,830
51201 교육운영수익	71,000	0.0%	57,170	0.0%	13,830
51700 기술이전수익	1,900,000	1.0%	1,760,000	1.0%	140,000
51701 지식재산권이전수익	1,420,000	0.8%	1,274,000	0.7%	146,000
51702 노하우이전수익	480,000	0.3%	486,000	0.3%	-6,000
51400 설비자산사용료수익	325,800	0.2%	262,109	0.1%	63,691
51401 설비자산사용료수익	13,200	0.0%	1,091	0.0%	12,109
51402 임대료수익	312,600	0.2%	261,018	0.1%	51,582
51900 기타산학협력수익	231,990	0.1%	177,900	0.1%	54,090
51901 기타산학협력수익	72,000	0.0%	70,200	0.0%	1,800
51902 학교기업아리	150,000	0.1%	100,000	0.1%	50,000
51903 학교기업카우페스	9,990	0.0%	7,700	0.0%	2,290
<b>52000 지원금수익</b>	<b>88,666,400</b>	<b>48.0%</b>	85,850,258	47.4%	2,816,142
52400 연구수익	69,820,197	37.8%	68,580,150	37.8%	1,240,047
52401 정부연구수익	69,490,000	37.6%	68,311,110	37.7%	1,178,890
52402 산업체연구수익	330,197	0.2%	269,040	0.1%	61,157
52500 교육운영수익	17,117,203	9.3%	15,327,850	8.5%	1,789,353
52501 교육운영수익	17,117,203	9.3%	15,327,850	8.5%	1,789,353
52600 기타지원금수입	1,729,000	0.9%	1,942,258	1.1%	-213,258
52601 기타지원금수익	1,729,000	0.9%	1,942,258	1.1%	-213,258
<b>55000 간접비수익</b>	<b>16,640,000</b>	<b>9.0%</b>	16,240,000	9.0%	400,000
55100 산학협력수익	2,315,052	1.3%	2,098,148	1.2%	216,904
55101 산학협력연구수익	2,310,042	1.3%	2,095,894	1.2%	214,148
55102 교육운영수익	5,010	0.0%	2,254	0.0%	2,756
55200 지원금수익	14,324,948	7.8%	14,141,852	7.8%	183,096
55201 연구수익	12,709,000	6.9%	12,673,760	7.0%	35,240
55202 교육운영수익	1,615,948	0.9%	1,468,092	0.8%	147,856
<b>53000 전입및기부금수익</b>	<b>15,000</b>	<b>0.0%</b>	12,425	0.0%	2,575
53100 전입금수익	10,000	0.0%	7,425	0.0%	2,575
53103 학교기업전입금	10,000	0.0%	7,425	0.0%	2,575
53200 기부금수익	5,000	0.0%	5,000	0.0%	0
53201 일반기부금	5,000	0.0%	5,000	0.0%	0
<b>54000 운영외수익</b>	<b>548,370</b>	<b>0.3%</b>	512,883	0.3%	35,487
54100 운영외수익	548,370	0.3%	512,883	0.3%	35,487
54101 이자수익	216,550	0.1%	200,730	0.1%	15,820
54108 유형자산처분이익	0	0.0%	6,418	0.0%	-6,418
54112 전기오류수정이익	134,400	0.1%	119,005	0.1%	15,395
54119 기타운영외수익	97,010	0.1%	86,377	0.0%	10,633
54120 학교기업아리	100,400	0.1%	100,350	0.1%	50
54121 학교기업카우페스	10	0.0%	3	0.0%	7

22000	부채차입	129,900	0.1%	107,802	0.1%	22,098
22100	출연기본금의증가액	129,900	0.1%	107,802	0.1%	22,098
22101	임대보증금의증가	129,900	0.1%	107,802	0.1%	22,098
A1000	기본금조달	60,000	0.0%	22,800	0.0%	37,200
A1200	출연기본금_산단	60,000	0.0%	22,800	0.0%	37,200
A1201	출연기본금(학교기업)	60,000	0.0%	22,800	0.0%	37,200
합계		124,080,060	67.2%	121,038,177	66.8%	3,041,883
기초의현금		60,661,098	32.8%	60,156,575	33.2%	504,523
수입 예산 총계		184,741,158	100.0%	181,194,752	100.0%	3,546,406

\* 2019학년도 추경예산 기초현금은 2018학년도 결산서상 기말현금임.

## [지출의 부]

단위: 천원

과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
41000 산학협력비	22,245,591	12.0%	21,650,520	11.9%	595,071
41600 산학협력연구비	20,494,391	11.1%	20,301,922	11.2%	192,469
41601 인건비	9,200,000	5.0%	9,256,314	5.1%	-56,314
41602 학생인건비	930,400	0.5%	905,299	0.5%	25,101
41603 연구장비·재료비	3,800,000	2.1%	3,697,238	2.0%	102,762
41604 연구활동비	3,827,591	2.1%	3,881,879	2.1%	-54,288
41605 연구수당	1,410,000	0.8%	1,359,619	0.8%	50,381
41607 위탁연구개발비	1,326,400	0.7%	1,201,573	0.7%	124,827
41200 교육운영비	101,640	0.1%	73,947	0.0%	27,693
41201 인건비	20,400	0.0%	17,387	0.0%	3,013
41202 교육과정개발비	57,600	0.0%	51,900	0.0%	5,700
41203 장학금	21,840	0.0%	3,300	0.0%	18,540
41209 기타교육운영비	1,800	0.0%	1,360	0.0%	440
41700 지식재산권비용	1,418,000	0.8%	1,085,000	0.6%	333,000
41701 지식재산권실시·양도비	198,000	0.1%	208,000	0.1%	-10,000
41702 산학협력보상금	1,220,000	0.7%	877,000	0.5%	343,000
41900 기타산학협력비	231,560	0.1%	189,651	0.1%	41,909
41901 기타산학협력비	2,400	0.0%	1,800	0.0%	600
41902 학교기업아리	219,160	0.1%	182,391	0.1%	36,769
41903 학교기업카우페스	10,000	0.0%	5,460	0.0%	4,540
42000 지원금사업비	80,420,989	43.5%	78,229,846	43.2%	2,191,143
42100 연구비	63,722,003	34.5%	64,395,941	35.5%	-673,938
42101 인건비	11,696,250	6.3%	12,040,518	6.6%	-344,268
42103 학생인건비	12,000,075	6.5%	12,302,604	6.8%	-302,529
42104 연구장비·재료비	12,487,000	6.8%	13,384,896	7.4%	-897,896
42105 연구활동비	11,565,278	6.3%	11,418,521	6.3%	146,757
42106 연구수당	4,513,400	2.4%	4,415,002	2.4%	98,398
42107 위탁연구개발비	11,460,000	6.2%	10,834,400	6.0%	625,600
42200 교육운영비	15,097,366	8.2%	12,290,784	6.8%	2,806,582
42201 인건비	5,322,131	2.9%	4,007,407	2.2%	1,314,724
42202 교육과정개발비	5,607,062	3.0%	4,179,563	2.3%	1,427,499



단위: 천원

과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
42203 장학금	2,961,600	1.6%	2,928,788	1.6%	32,812
42209 기타교육운영비	1,206,573	0.7%	1,175,026	0.6%	31,547
42900 기타지원금사업비	1,601,620	0.9%	1,543,121	0.9%	58,499
42901 기타지원금사업비	1,601,620	0.9%	1,543,121	0.9%	58,499
<b>47000 간접비사업비</b>	<b>8,680,081</b>	<b>4.7%</b>	8,003,048	4.4%	677,033
47100 인력지원비	5,071,800	2.7%	4,608,555	2.5%	463,245
47101 인건비	3,997,800	2.2%	3,568,160	2.0%	429,640
47102 연구개발능률성과급	1,074,000	0.6%	1,040,395	0.6%	33,605
47200 연구지원비	2,364,750	1.3%	2,238,190	1.2%	126,560
47201 기관공통지원경비	1,130,000	0.6%	1,090,000	0.6%	40,000
47202 사업단, 연구단운영비	696,100	0.4%	583,472	0.3%	112,628
47203 연구실안전관리비	168,400	0.1%	149,770	0.1%	18,630
47207 대학연구활동지원금	370,250	0.2%	414,948	0.2%	-44,698
47208 대학기반시설및장비운영비	0	0.0%	0	0.0%	0
47300 성과활용지원비	742,400	0.4%	742,400	0.4%	0
47301 과학문화활동비	2,400	0.0%	2,400	0.0%	0
47302 지식재산권출원·등록비	740,000	0.4%	740,000	0.4%	0
47303 기술창업 출연·출자금	501,131	0.3%	413,903	0.2%	87,228
47400 기타지원비	501,131	0.3%	413,903	0.2%	87,228
47401 기타지원비	237,940	0.1%	274,538	0.2%	-36,598
<b>43000 일반관리비</b>	<b>237,940</b>	<b>0.1%</b>	274,538	0.2%	-36,598
43100 일반관리비	27,600	0.0%	0	0.0%	27,600
43120 인건비	210,340	0.1%	274,538	0.2%	-64,198
43121 일반재경비	210,340	0.1%	274,538	0.2%	-64,198
<b>44000 운영외비용</b>	<b>40,260</b>	<b>0.0%</b>	43,462	0.0%	-3,202
44100 운영외비용	40,260	0.0%	43,462	0.0%	-3,202
44103 외환차손	100	0.0%	0	0.0%	100
45101 전기오류수정손실	100	0.0%	50	0.0%	50
44109 기타운영외비용	40,060	0.0%	43,412	0.0%	-3,352
<b>48000 학교회계전출금</b>	<b>8,070,000</b>	<b>4.4%</b>	7,820,000	4.3%	250,000
48100 학교회계전출금	8,070,000	4.4%	7,820,000	4.3%	250,000
48101 학교회계전출금	8,070,000	4.4%	7,820,000	4.3%	250,000
<b>12000 투자활동지출</b>	<b>5,793,339</b>	<b>3.1%</b>	4,426,174	2.4%	1,367,165
12100 투자자산지출	60,000	0.0%	22,800	0.0%	37,200
12110 학교기업출자금	60,000	0.0%	22,800	0.0%	37,200
12400 유형자산취득지출	4,278,239	2.3%	3,597,066	2.0%	681,173
12403 구축물취득	0	0.0%	0	0.0%	0
12404 기계기구취득	3,918,139	2.1%	3,366,986	1.9%	551,153
12405 집기비품취득	360,100	0.2%	230,080	0.1%	130,020
12500 무형자산취득지출	1,455,100	0.8%	806,308	0.4%	648,792
12504 지식재산권취득	157,000	0.1%	157,000	0.1%	0
12509 기타무형자산취득	1,298,100	0.7%	649,308	0.4%	648,792
<b>22000 부채의 상환</b>	<b>129,900</b>	<b>0.1%</b>	86,066	0.0%	43,834
22100 비유동부채	129,900	0.1%	86,066	0.0%	43,834

단위: 천원

과 목	20 본예산		19 추경예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
22101 임대보증금 감소	129,900	0.1%	86,066	0.0%	43,834
<b>합계</b>	<b>125,618,100</b>	<b>68.0%</b>	120,533,654	66.5%	5,084,446
<b>기말의현금</b>	<b>59,123,058</b>	<b>32.0%</b>	60,661,098	33.5%	-1,538,040
<b>지출 예산 총계</b>	<b>184,741,158</b>	<b>100.0%</b>	181,194,752	100.0%	3,546,406

## 1. 회의결과

- 2019학년도 학교기업 아리 추가경정예산 수정(안)을 원안대로 심의·의결함

## 2. 제안이유

- 산학협력단 운영규정 제15조(학교기업)에 의하면 산학협력단 산하 학교기업을 둘 수 있고, 운영에 관한 필요한 사항은 산학협력단 운영규정에 따르도록 되어 있음.

## 3. 주요내용

- 2019학년도 추가경정예산 규모를 426,495천원에서 432,913천원으로 증액함 (+6,418천원)  
가. 「산학협력단 회계처리규칙」 제5조 (예산총계주의)에 따르면 수입예산과 지출예산을 상계하거나 그 일부를 예산에서 제외하여서는 아니됨  
나. 기존 예산(안)은 구축물매각대를 지출예산 -6,418천원으로 편성하여, 수입예산 +6,418천원으로 정정하고자 함. 이로 인해 예산규모가 6,418천원 증가함.

## 4. 심의사항

## 학교기업 아리 2019학년도 추경경정예산안

## [ 수입의 부 ]

단위: 천원

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
51000 산학협력수익	100,000	23.1%	160,000	22.8%	-60,000
51900 기타산학협력수익	100,000	23.1%	160,000	22.8%	-60,000
51902 학교기업아리	100,000	23.1%	160,000	22.8%	-60,000
54000 운영외수익	100,350	24.7%	174,400	24.8%	-67,632
54100 운영외수익	100,350	24.7%	174,400	24.8%	-67,632
54120 학교기업아리	100,350	24.7%	174,400	24.8%	-67,632
A1000 출연기본금	22,800	5.3%	48,900	7.0%	-26,100
A1200 출연기본금_산단	22,800	5.3%	48,900	7.0%	-26,100
A1201 출연기본금(산단)	22,800	5.3%	48,900	7.0%	-26,100
합계	229,568	53.0%	383,300	54.5%	-153,732
기초의현금	203,345	47.0%	319,986	45.5%	-116,641
수입 예산 총계	432,913	100.0%	703,286	100.0%	-270,373

\* 2019학년도 추경예산 기초현금은 2018학년도 결산서상 기말현금임.

\* 기존 예산(안)에서 재심의 요청한 항목을 '파란색'으로 표시함.

[ 지출의 부 ]

단위: 천원

과 목	19 추경예산		19 본예산		증감
	예산	구성비	예산	구성비	
<b>41000 산학협력비</b>	<b>182,391</b>	<b>42.1%</b>	202,160	28.7%	-19,769
41900 기타산학협력비	182,391	42.1%	202,160	28.7%	-19,769
41902 학교기업아리	182,391	42.1%	202,160	28.7%	-19,769
<b>12000 투자활동지출</b>	<b>3,000</b>	<b>0.7%</b>	1,000	0.1%	2,000
12400 유형자산취득지출	3,000	0.7%	1,000	0.1%	2,000
<b>12403 구축물취득</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	-	0.0%	0
12404 기계기구취득	3,000	0.7%	700	0.1%	2,300
12405 집기비품취득	-	0.0%	300	0.0%	0
<b>합계</b>	<b>185,391</b>	<b>42.8%</b>	203,160	28.9%	-17,769
<b>기말의현금</b>	<b>247,522</b>	<b>57.2%</b>	500,126	71.1%	-252,604
<b>지출 예산 총계</b>	<b>432,913</b>	<b>100.0%</b>	703,286	100.0%	-270,373