

2019 회계연도

현금예산서



동아대학교 산학협력단

목 차

I . 2019회계연도 산학협력단(16기) 현금예산서	1
II . 2019회계연도 산학협력단(16기) 현금예산서 산출내역서	3
1. 수입내역	3
2. 지출내역	7

1. 2019회계연도 산학협력단(16기) 현금예산서

현금예산서

(당기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지)
 (전기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지)

(단위: 원)

과목			2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출 근거
관	항	목				
1. 현금유입액			39,865,404,668	39,113,472,702	751,931,967	
	1. 운영활동으로인한현금유입액		39,841,444,668	39,079,512,702	761,931,967	
		1) 산학협력수익현금유입액	7,382,489,638	7,224,734,120	157,755,518	내역서참고
		2) 지원금수익현금유입	26,957,373,074	26,446,175,838	511,197,235	"
		3) 간접비수익현금유입액	4,999,947,369	4,900,626,704	99,320,665	"
		4) 전입및기부금수익현금유입액	25,000,000	25,000,000	0	"
		5) 운영외수익현금유입액	476,634,588	482,976,039	-6,341,451	"
	2. 투자활동으로인한현금유입액		0	0	0	
	3. 재무활동으로인한현금유입액		23,960,000	33,960,000	-10,000,000	"
		1) 부채의 차입	23,960,000	33,960,000	-10,000,000	"

과목			2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출 근거
관	항	목				
II. 현금유출액			40,585,690,918	41,441,867,974	-856,177,057	
	1. 운영활동으로인한현금유출액		38,419,496,216	38,668,055,082	-248,558,866	
		1) 산학협력비현금유출액	5,828,876,000	5,819,328,737	9,547,263	"
		2) 지원금사업비현금유출액	27,082,592,030	26,806,821,374	275,770,656	"
		3) 간접비사업비현금유출액	5,093,645,167	4,890,430,256	203,214,911	"
		4) 일반관리비현금유출액	380,100,000	416,500,000	-36,400,000	"
		5) 운영외비용현금유출액	34,283,020	34,974,715	-691,695	"
		6) 학교회계전출금현금유출액	0	700,000,000	-700,000,000	"
	2. 투자활동으로인한현금유입액		2,166,194,701	2,773,812,892	-607,618,191	"
		1) 유형자산취득지출	160,000,000	160,000,000	0	"
		2) 무형자산취득지출	1,282,861,884	1,440,480,075	-157,618,191	"
		3) 출자금취득지출	423,332,818	373,332,818	50,000,000	"
		4) 기타비유동자산지출	300,000,000	800,000,000	-500,000,000	"
	3. 재무활동으로인한현금유출액		0	0	0	
		1) 부채의 상환	0	0	0	
III. 현금의증감(I - II)			-720,286,249	-2,328,395,273	1,608,109,023	
IV. 기초의현금			23,245,125,893	25,573,521,166	-2,328,395,273	
V. 기말의현금			22,524,839,644	23,245,125,893	-720,286,249	

II. 2019회계연도 산학협력단(16기) 현금예산서 산출내역서

<수입 및 지출내역>

(단위: 원)

과		2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출근거
관	항				
I. 현금유입액		39,865,404,668	39,113,472,702	751,931,967	
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		39,841,444,668	39,079,512,702	761,931,967	
1) 산학협력 수익 현금유입액		7,382,489,638	7,224,734,120	157,755,518	
1. 연구수익		5,495,789,603	5,311,875,085	183,914,518	
1. 정부연구수익		3,678,407,000	3,297,516,804	380,890,196	정부연구수익 증가
2. 산업체연구수익		1,817,382,603	2,014,358,281	-196,975,678	(산업체) 기타 연구용역과제 종료에 따른 산업체 연구수익 감소
2. 교육운영수익		134,720,000	134,720,000	0	
1. 교육운영수익		134,720,000	134,720,000	0	
3. 기술이전수익		700,000,000	600,000,000	100,000,000	

관	항	과 목	2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출근거
		목				
		1. 지식재산권이전수익	400,000,000	400,000,000	0	
		2. 노하우이전수익	300,000,000	200,000,000	100,000,000	(기술경영센터) 노하우이전수익 증가
		4. 설비자산사용료수익	932,500,000	1,058,659,000	-126,159,000	
		1. 설비자산사용료수익	630,000,000	718,000,000	-88,000,000	(고기능성밸브지원센터) 설비자산사용료 수익 감소
		2. 임대료수익	302,500,000	340,659,000	-38,159,000	(산학연연구단지조성사업단) 임대료수익 감소
		5. 기타산학협력수익	119,480,035	119,480,035	0	
		1. 기타산학협력수익	119,480,035	119,480,035	0	
		2) 지원금수익현금유입액	26,957,373,074	26,446,175,838	511,197,235	
		1. 연구수익	23,285,531,550	22,775,183,307	510,348,243	
		1. 정부연구수익	22,698,276,990	22,367,928,747	330,348,243	(농업생명과학연구소, 산학협력연구센터, 창업지원단 등) 정부연구수익 증가
		2. 산업체연구수익	587,254,560	407,254,560	180,000,000	(고기능성밸브기술지원센터 등) 산업체연구수익 증가
		2. 교육운영수익	3,671,041,524	3,670,992,531	48,993	
		1. 교육운영수익	3,671,041,524	3,670,992,531	48,993	(연구개발지원실) 교육운영수익 증가

관	항	과	2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출근거
		목				
		3.기타지원금수익	800,000	0	800,000	
		1.기타지원금수익	800,000	0	800,000	
		3)간접비수익현금유입액	4,999,947,369	4,900,626,704	99,320,665	
		1.산학협력수익	611,998,819	591,687,069	20,311,750	산학협력연구수익 증가에 따른 산학 협력수익(간접비) 증가
		1.산학협력연구수익	603,473,819	583,162,069	20,311,750	
		2.산학협력교육운영수익	8,525,000	8,525,000	0	
		3.기타산학협력수익	0	0	0	
		2.지원금수익	4,387,948,550	4,308,939,635	79,008,915	지원금연구수익 증가에 따른 지원금 수익(간접비) 증가
		1.지원금연구수익	4,260,207,300	4,218,079,385	42,127,915	
		2.지원금교육운영수익	127,741,250	90,860,250	36,881,000	
		4)전입및기부금수익현금유입액	25,000,000	25,000,000	0	
		1.기부금수익	25,000,000	25,000,000	0	
		1.지정기부금	25,000,000	25,000,000	0	

과		2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출근거	
관	항					목
		5)운영외수익현금유입액	476,634,588	482,976,039	-6,341,451	
		1.운영외수익	476,634,588	482,976,039	-6,341,451	
		1.이자수익	420,000,000	411,000,000	9,000,000	(연구개발지원실) 이자수익 증가
		2.기타운영외수익	56,634,588	71,976,039	-15,341,451	(연구개발지원실) '18학년도 부가세환 급금, '19학년도 산재보험요율변경에 따른 환급에 따라 기타운영외수익 감소
		3.재무활동으로인한현금유입액	23,960,000	33,960,000	-10,000,000	
		1)부채의차입	23,960,000	33,960,000	-10,000,000	
		1.임대보증금증가	23,960,000	33,960,000	-10,000,000	(창업보육센터) 임대보증금 감소

과		2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출근거
관	항				
II. 현금유출액		40,585,690,918	41,441,867,974	-856,177,057	
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		38,419,496,216	38,668,055,082	-248,558,866	
1) 산학협력비 현금유출액		5,828,876,000	5,819,328,737	9,547,263	산학협력연구수익 증가에 따른 지출 증가
1. 산학협력연구비		5,074,796,000	5,148,328,737	-73,532,737	
1. 인건비		2,332,140,854	2,269,640,536	62,500,318	
2. 학생인건비		227,661,000	270,803,000	-43,142,000	
3. 연구장비·재료비		761,045,107	783,636,949	-22,591,842	
4. 연구활동비		591,067,187	598,302,769	-7,235,582	
5. 연구과제추진비		461,027,471	430,007,102	31,020,369	
6. 연구수당		258,781,819	352,865,819	-94,084,000	
7. 위탁연구개발비		443,072,562	443,072,562	0	
2. 교육운영비		243,080,000	100,000,000	143,080,000	
1. 인건비		97,080,000	0	97,080,000	

관	항	과	2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출근거
		목				
		2.교육과정개발비	50,000,000	50,000,000	0	
		3.장학금	0	0	0	
		4.기타교육운영비	96,000,000	50,000,000	46,000,000	
		3.지식재산권비용	490,000,000	550,000,000	-60,000,000	
		1.지식재산권실시·양도비	90,000,000	150,000,000	-60,000,000	(기술경영센터) 지식재산권실시·양도비 지출 감소
		2.산학협력보상금	400,000,000	400,000,000	0	(기술경영센터) 기술이전수익에 따른 산학협력보상금 산출
		4.기타산학협력비	21,000,000	21,000,000	0	
		1.기타산학협력비	21,000,000	21,000,000	0	
		2)지원금사업비현금유출액	27,082,592,030	26,806,821,374	275,770,656	지원금연구수익증가에 따른 지출 증가
		1.연구비	24,181,232,695	23,918,262,039	262,970,656	
		1.인건비	5,765,842,894	6,020,560,415	-254,717,521	
		2.학생인건비	3,841,339,520	3,832,262,733	9,076,787	
		3.연구장비·재료비	5,079,087,730	5,112,639,795	-33,552,065	

관		과	2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출근거
항	목	목				
		4.연구활동비	5,169,934,176	4,904,637,466	265,296,711	
		5.연구과제추진비	1,792,338,375	1,622,294,991	170,043,384	
		6.연구수당	2,039,055,000	2,051,231,640	-12,176,640	
		7.위탁연구개발비	493,635,000	374,635,000	119,000,000	
		2.교육운영비	2,888,559,335	2,888,559,335	0	
		1.인건비	845,827,038	845,827,038	0	
		2.교육과정개발비	1,112,000,000	1,112,000,000	0	
		3.장학금	509,125,000	509,125,000	0	
		4.기타교육운영비	421,607,298	421,607,298	0	
		3.기타지원금사업비	12,800,000	0	12,800,000	
		1.기타지원금사업비	12,800,000	0	12,800,000	
		3)간접비사업비현금유출액	5,093,645,167	4,890,430,256	203,214,911	
		1.인력지원비	1,624,398,000	1,536,990,000	87,408,000	

관	항	과 목	2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출근거
		목				
		1.인건비	1,212,288,000	1,136,790,000	75,498,000	대학직원10명, 산단직원17명(전담직원 9명, 기간제계약직원 8명)
		2.연구개발능률성과급	412,110,000	400,200,000	11,910,000	
		2.연구지원비	2,866,047,167	2,885,340,256	-19,293,089	
		1.기관 공통지원경비	815,138,000	754,604,000	60,534,000	복리후생비, 교육훈련비, 소모품비, 회의비, 홍보비, 연구진흥지원경비 증가에 따른 기관공통지원경비 증가
		2.사업단 또는 연구단 운영비	554,236,143	521,063,232	33,172,911	연구소/센터 연구수익 증가에 따른 사업단 또는 연구단 운영비 증가
		3.연구실안전관리비	146,673,024	146,673,024	0	안전관리(폐기물, 연구실안전진단, 검진비)
		4.연구윤리활동비	0	0	0	
		5.대학 연구활동지원금	1,350,000,000	1,463,000,000	-113,000,000	연구조교지원경비, 도서관 e저널구입비
		3.성과활용지원비	323,200,000	320,100,000	3,100,000	
		1.과학문화활동비	5,600,000	5,600,000	0	연구과제의 홍보(강연, 체험활동 등) 등 과학문화활동비
		2.지식재산권출원·등록비	317,600,000	314,500,000	3,100,000	지식재산권출원·등록비 증가
		4.기타지원비	280,000,000	148,000,000	132,000,000	
		1.기타지원비	280,000,000	148,000,000	132,000,000	(연구개발지원실) 대형사업추진에 따른 대응자금 증가

과		2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출근거	
관	항					목
		4)일반관리비현금유출액	380,100,000	416,500,000	-36,400,000	
		1.일반관리비	380,100,000	416,500,000	-36,400,000	
		1.인건비	143,380,000	97,280,000	46,100,000	(에코디자인사업단, 신소형재가공연구센터) 인건비 증가
		2.일반제경비	236,720,000	319,220,000	-82,500,000	(고기능성밸브기술지원센터, 신소형재가공연구센터) 일반제경비 감소
		5)운영외비용현금유출액	34,283,020	34,974,715	-691,695	
		1.기타운영외비용	34,283,020	34,974,715	-691,695	(창업보육센터) 기타운영외비용 감소
		6)학교회계전출금현금유출액	0	700,000,000	-700,000,000	
		1.학교회계전출금	0	700,000,000	-700,000,000	
		2.투자활동으로인한현금유출액	2,166,194,701	2,773,812,892	-607,618,191	
		1)투자자산지출	160,000,000	160,000,000	0	
		1.출자금의투자지출	160,000,000	160,000,000	0	
		2)유형자산취득지출	1,282,861,884	1,440,480,075	-157,618,191	
		1.기계기구취득	1,273,194,384	1,421,912,575	-148,718,191	(동남권건설교통지역거점센터, 미디어 디바이스센터 등) 기계기구 취득 감소

과		2019회계연도(A) (제16기)	2018회계연도(B) (제15기)	증감(A-B)	산출근거	
관	항					목
		2.집기비품취득	6,467,500	15,367,500	-8,900,000	(고기능성밸브기술지원센터 등) 집기 비품 취득 감소
		3.차량운반구취득	3,200,000	3,200,000	0	
		3)무형자산취득지출	423,332,818	373,332,818	50,000,000	
		1.지적재산권취득	150,000,000	100,000,000	50,000,000	(기술경영센터) 지적재산권 취득 증가
		2.기타무형자산취득	273,332,818	273,332,818	0	
		4)기타비유동자산지출	300,000,000	800,000,000	-500,000,000	
		1.연구기금적립지출	300,000,000	300,000,000	0	
		2.기타기금적립지출	0	500,000,000	-500,000,000	산학협력기금적립