

2020회계연도

(2020.3.1 ~ 2021.2.28)

# 산학협력단 결산서

동명대학교산학협력단



# 목 차

1. 현금흐름표 총괄표	4
2. 재무상태표(자산)	6
3. 재무상태표(부채, 기본금)	9
4. 운영계산서(수익)	12
5. 운영계산서(비용)	16
6. 현금흐름표	22
7. 재무상태표 부속명세서	
1) 현금및단기금융상품 명세서	29
2) 미수금 명세서	70
3) 선급금 명세서	78
4) 장기투자금융자산 및 출자금 명세서	95
5) 유형자산 명세서	96
6) 무형자산 명세서	97
7) 특정기금 명세서	98
8) 미지급금 명세서	99
9) 총당부채 명세서	102
10) 기본금 명세서	103

## 8. 운영계산서 부속명세서

1) 산학협력연구 및 교육운영수익 명세서	105
2) 기술이전수익 명세서	107
3) 지원금수익 명세서	110
4) 기부금수익 명세서	113
5) 간접비수익 명세서	114
6) 유·무형자산 (감가)상각비 명세서	116

## 9. 결산부속서류

1) 예결산자문위원회 회의록	118
2) 산학협력단 감사보고서	120
3) 합계잔액시산표	142

# 2020학년도 산학협력단 결산 제안설명서

2020학년도 산학협력단 수입,지출 결산서는 산학협력단 회계처리규칙 및 교육부 산학협력단 결산서 작성 유의사항에 의거하여 작성하였습니다.

2020학년도 산학협력단 현금의 흐름은 수입 관별에서 보면 산학협력수익이 2,727백만원, 지원금수익이 12,324백만원, 간접비수익이 1,290백만원, 전입 및 기부금수익이 123백만원, 운영외수익 65백만원, 투자활동으로 인한 현금수입이 13백만원으로 당기 수입 금액은 16,542만원이며, 여기에 기초의 현금 6,153백만원을 이월 받아 수입총액은 22,695백만원입니다.

지출 관별에서 보면 산학협력비가 2,296백만원, 지원금사업비가 10,128백만원, 간접비사업비가 568백만원, 일반관리비가 160백만원, 운영외비용이 5백만원, 학교회계전출금 420백만원, 투자활동으로 인한 현금지출이 1,154백만원으로 당기 지출 금액은 14,731백만원이며 여기에 기말의 현금 7,964백만원을 차기(18기, 2021년 회계)로 이월하여 지출총액은 22,695백만원입니다.

동명대학교산학협력단

## 현금흐름표 총괄표

(단위: 원)

수 입 부			지 출 부		
계 정	제17기(당)기	제16기(전)기	계 정	제17기(당)기	제16기(전)기
산학협력수익	2,726,868,640	4,198,346,279	산학협력비	2,296,411,743	3,458,255,102
지원금수익	12,324,178,862	11,354,407,236	지원금사업비	10,127,514,477	11,599,931,191
간접비수익	1,290,183,013	1,099,881,247	간접비사업비	567,516,363	647,433,512
전입및기부금수익	122,780,000	46,000,000	일반관리비	160,234,215	102,739,014
운영외수익	65,399,632	-	운영외비용	5,149,836	1,380,745,886
			학교회계전출금	420,000,000	700,000,000
운영수익 합계	16,529,410,147	16,698,634,762	운영비용 합계	13,576,826,634	17,889,104,705
투자활동으로 인한 현금수입액	13,347,484	12,421,729	투자활동으로 인한 현금지출액	1,154,143,129	5,030,942,314
재무활동으로 인한 현금수입액	-	-	재무활동으로 인한 현금유출액	40,000,000	-
자본및부채수입 합계	13,347,484	12,421,729	자본및부채지출 합계	1,194,143,129	5,030,942,314
기초의 현금	6,152,563,807	12,361,554,335	기말의 현금	7,964,351,675	6,152,563,807
현금수입 총계	22,695,321,438	29,072,610,826	현금지출 총계	22,735,321,438	29,072,610,826

# 재무상태표

동명대학교산학협력단

# 재 무 상 태 표

당기(17기) 2021년 2월 28일 현재  
전기(16기) 2020년 2월 29일 현재

## 1. 자 산

(단위: 원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
자	산				0			0
	I. 유 동 자 산				8,582,594,980			6,600,819,291
	1. 당 좌 자 산		8,582,594,980		0		6,600,819,291	0
	1) 현 금 성 자 산	7,464,351,675			0	5,652,563,807		0
	2) 단 기 금 융 상 품	500,000,000			0	500,000,000		0
	3) 단기매매금융자산							
	4) 매 출 채 권							
	(대 손 총 당 금)							
	5) 미 수 금	191,639,601			0	145,840,539		0
	(대 손 총 당 금)							
	6) 미 수 수 익							
	7) 가 지 급 금							
	8) 선 급 금	423,598,404			0	293,339,045		0
	9) 선 급 비 용							
	10) 선 급 법 인 세	2,732,230			0	7,841,160		0

(단위: 원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	11)	부 가 세 대 급 금						
	12)	선 납 세 금	273,070			1,234,740		
	13)	기 타 당 좌 자 산						
	2.	재 고 자 산			0			0
II. 비 유 동 자 산					6,328,152,370			6,970,250,797
	1.	투 자 자 산		441,385,000	0		401,385,000	0
	1)	장 기 금 융 상 품						
	2)	장기투자금융자산						
	3)	출 자 금	441,385,000			401,385,000		
	4)	기 타 투 자 자 산						
	2.	유 형 자 산		5,381,615,974	0		6,052,892,357	0
	1)	토 지						
	2)	건 물						
		(감가상각누계액)						
	3)	구 축 물						
		(감가상각누계액)						
	4)	기 계 기 구	13,500,546,473		0	12,880,691,475		0
		(감가상각누계액)	8,332,068,417		0	6,978,387,446		0
	5)	집 기 비 품	612,014,334		0	551,140,074		0

(단위: 원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(감가상각누계액)	398,876,416		0	400,551,746		0
	6) 차 량 운 반 구							
		(감가상각누계액)						
	7) 건 설 중 인 자 산							
	8) 기 타 유 형 자 산							
		(감가상각누계액)						
	3. 무 형 자 산		458,179,396	0		469,001,440	0	
	1) 지 적 재 산 권	456,973,103		0	468,222,454		0	
	2) 개 발 비							
	3) 임 차 권 리 금							
	4) 기 타 무 형 자 산	1,206,293		0	778,986		0	
	4. 기 타 비 유 동 자 산		46,972,000	0		46,972,000	0	
	1) 연 구 기 금	46,972,000		0	46,972,000		0	
	2) 건 축 기 금							
	3) 장 학 기 금							
	4) 기 타 기 금							
	5) 보 증 금							
	6) 기 타 비 유 동 자 산							
	자 산 총 계			14,910,747,350				13,571,070,088

## 2. 부채 및 기본금

(단위: 원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
부	채				0			0
I.	유 동 부 채				3,083,607,812			2,033,648,611
1.	유 동 부 채		3,083,607,812		0		2,033,648,611	0
1)	매 입 채 무							
2)	미 지 급 금	22,177,262			0	55,942,209		0
3)	선 수 금					30,800		
4)	예 수 금	90,270,792			0	57,763,466		0
5)	부 가 세 예 수 금	55,120,376				65,422,075		
6)	제 세 예 수 금	8,504,610				42,497,240		
7)	미 지 급 비 용				0			0
8)	선 수 수 익	2,907,534,772			0	1,811,992,821		0
9)	기 타 유 동 부 채							
II.	비 유 동 부 채				933,534,821			1,038,047,760
1.	비 유 동 부 채		933,534,821		0		1,038,047,760	0
1)	임 대 보 증 금							
2)	퇴직급여충당부채	382,079,570				235,806,840		
	(퇴직연금운용자산)	332,326,817				195,525,370		

(단위: 원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		3) 고유목적 사업준비금	883,782,068		0	997,766,290		0
		4) 기타 비 유 동 부 채						
		부 채 총 계			4,017,142,633			3,071,696,371
기 본 금					0			0
Ⅰ. 출 연 기 본 금					0			0
		1. 출 연 기 본 금			0			0
Ⅱ. 적 립 금					46,972,000			46,972,000
		1. 적 립 금		46,972,000	0		46,972,000	0
		1) 연 구 적 립 금	46,972,000		0	46,972,000		0
		2) 건 축 적 립 금						
		3) 장 학 적 립 금						
		4) 기 타 적 립 금						
Ⅲ. 차기이월운영차손익					10,846,632,717			10,452,401,717
		1. 차기이월운영차손익		10,846,632,717	0		10,452,401,717	0
		1) 전기이월운영차익	10,452,401,717		0	6,482,762,773		0
		2) 당기운영차손익	394,231,000		0	3,969,638,944		0
기 본 금 총 계					10,893,604,717			10,499,373,717
부채와기본금총계					14,910,747,350			13,571,070,088

# 운 영 계 산 서

동명대학교산학협력단

# 운 영 계 산 서

당기(17기) 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지  
전기(16기) 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

## 1. 운영수익

(단위: 원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 수 익					2,854,290,469			3,999,144,265
	1. 연 구 수 익			1,624,670,101			2,144,540,579	
	1) 정부연구수익	510,393,006				715,864,596		
	2) 산업체연구수익	1,114,277,095				1,428,675,983		
	2. 교 육 운 영 수 익			652,418,846			846,702,161	
	1) 교 육 운 영 수 익	652,418,846				846,702,161		
	3. 기 술 이 전 수 익			233,920,000			406,000,000	
	1) 지식재산권이전수익	233,920,000				406,000,000		
	2) 노하우이전수익	0				0		
	4. 설비자산사용료수익			12,133,817			15,315,272	
	1) 설비자산사용료수익	5,776,000				10,550,000		
	2) 임 대 료 수 익	6,357,817				4,765,272		
	5. 기타산학협력수익			331,147,705			586,586,253	
	1) 기타산학협력수익	331,147,705				586,586,253		

(단위: 원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
II. 지 원 금 수 익					11,194,716,696			16,404,636,933
	1. 연 구 수 익			2,248,944,670			3,728,489,536	
	1) 정 부 연 구 수 익	2,248,944,670				3,728,489,536		
	2) 산 업 체 연 구 수 익	0				0		
	2. 교 육 운 영 수 익			3,037,472,115			3,250,599,785	
	1) 교 육 운 영 수 익	3,037,472,115				3,250,599,785		
	3. 기 타 지 원 금 수 익			5,908,299,911			9,425,547,612	
	1) 기 타 지 원 금 수 익	5,908,299,911				9,425,547,612		
III. 간 접 비 수 익					1,241,182,031			1,681,996,784
	1. 산 학 협 력 수 익			306,641,274			322,453,749	
	1) 산 학 협 력 연 구 수 익	277,002,707				267,641,162		
	2) 산 학 협 력 교 육 운 영 수 익	29,638,567				47,308,507		
	3) 기 타 산 학 협 력 수 익	0				7,504,080		
	2. 지 원 금 수 익			934,540,757			1,359,543,035	
	1) 지 원 금 연 구 수 익	542,356,364				772,130,715		
	2) 지 원 금 교 육 운 영 수 익	254,065,856				182,844,124		
	3) 기 타 지 원 금 수 익	138,118,537				404,568,196		
IV. 전 입 및 기 부 금 수 익					1,120,546,290			685,628,223

(단위: 원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	1.	전 입 금 수 익		997,766,290			639,628,223	
	1)	학교법인전입금	0			0		
	2)	학교회계전입금	0			0		
	3)	학교기업전입금	0			0		
	4)	수익사업전입금	997,766,290			639,628,223		
	5)	목적사업전입금						
	6)	기 타 전 입 금	0			0		
	2.	기 부 금 수 익		122,780,000			46,000,000	
	1)	일 반 기 부 금	0			0		
	2)	지 정 기 부 금	122,780,000			46,000,000		
	3)	현 물 기 부 금	0			0		
	V.	운 영 외 수 익			32,892,306			63,124,073
	1.	운 영 외 수 익		32,892,306			63,124,073	
	1)	이 자 수 익	21,629,685			59,571,136		
	2)	배 당 금 수 익	0			0		
	3)	유가증권평가이익	0			0		
	4)	유가증권처분이익	0			0		
	5)	외 환 차 익	0			0		

(단위: 원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		6) 외 화 환 산 이 익	0			0		
		7) 유형자산처분이익	0			0		
		8) 무형자산처분이익	0			0		
		9) 대 손 총 당 환 입	0			0		
		10) 전기요류수정이익	9,049,365			1,655,890		
		11) 고유목적사업준비금환입액						
		12) 기 타 운 영 외 수 익	2,213,256			1,897,047		
운영수익 합계					16,443,627,792			22,834,530,278

## 2. 운영비용

(단위:원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 비					2,293,167,323			3,439,495,547
1. 산 학 협 력 연구비				1,656,885,763			2,140,239,751	
	1) 인 건 비	1,172,642,325				1,425,471,162		
	2) 학 생 인 건 비	67,778,948				135,839,496		
	3) 연 구 장 비 . 재 료 비	233,996,675				182,787,570		
	4) 연 구 활 동 비	38,813,435				124,412,697		
	5) 연 구 과 제 추 진 비	32,550,669				87,015,063		
	6) 연 구 수 당	60,867,348				78,804,673		
	7) 위 탁 연 구 개 발 비	50,236,363				105,909,090		
2. 교 육 운 영 비				542,780,988			802,824,202	
	1) 인 건 비	387,643,570				418,718,340		
	2) 실 험 실 습 비	30,685,963				53,096,350		
	3) 기 타 교 육 운 영 비	124,451,455				331,009,512		
3. 지 식 재 산 권 비 용				93,500,572			279,642,299	
	1) 지식재산권실시.양도비	12,710,572				98,941,729		

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		1) 산 학 협 력 보 상 금	80,790,000			180,700,570		
		4. 기 타 산 학 협력비		0			216,789,295	
		1) 기 타 산 학 협력비	0			216,789,295		
II. 지 원 금 사 업 비					10,106,577,570			11,617,048,274
		1. 연 구 비		2,079,022,213			3,402,304,394	
		1) 인 건 비	288,602,395			394,111,736		
		3) 학 생 인 건 비	267,506,000			471,939,640		
		4) 연 구 장 비.재료비	829,941,845			1,426,590,719		
		5) 연 구 활 동 비	267,238,233			511,103,934		
		6) 연 구 과 제 추진비	156,960,978			267,640,835		
		7) 연 구 수 당	244,772,762			300,917,530		
		8) 위 탁 연 구 개 발 비	24,000,000			30,000,000		
		2. 교 육 운 영 비		2,485,501,925			2,665,467,155	
		1) 인 건 비	788,133,150			611,470,696		
		2) 교 육 과 정 개발비	0			0		
		3) 장 학 금	185,401,540			180,276,450		
		4) 실 험 실 습 비	320,729,711			371,833,413		

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		5) 기 타 교 육 운영비	1,191,237,524			1,501,886,596		
		3. 기타 지원금 사업비		5,542,053,432			5,549,276,725	
		1) 기타 지원금 사업비	5,542,053,432			5,549,276,725		
Ⅲ. 간 접 비 사 업 비					563,900,963			794,156,908
		1. 인 력 지 원 비		402,923,465			473,847,037	
		1) 인 건 비	333,547,165			327,613,137		
		2) 연구개발능률성과급	69,376,300			146,233,900		
		2. 연 구 지 원 비		130,301,498			127,709,765	
		1) 기관공통지원경비	83,226,168			91,875,505		
		2) 사업단또는연구단운영비	18,805,260			3,670,770		
		3) 연구실 안전관리비	25,696,090			31,542,870		
		4) 연구보안 관리비	166,060			0		
		5) 연구윤리 활동비	427,920			620,620		
		6) 대학기반시설및장비운영비	1,980,000			0		
		3. 성 과 활 용 지원비		10,556,000			179,827,326	
		1) 지식재산권출원.등록비	10,556,000			179,827,326		
		4. 기 타 지 원 비		20,120,000			12,772,780	

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		1) 기 타 지 원 비	20,120,000			12,772,780		
IV. 일 반 관 리 비					1,776,819,032			1,312,955,208
		1. 일 반 관 리 비		1,776,819,032			1,312,955,208	
		1) 인 건 비	0			0		
		2) 퇴 직 급 여	0			0		
		3) 복 리 후 생 비	0			0		
		4) 연 구 진 흥 비	0			0		
		5) 여 비 교 통 비	0			0		
		6) 교 육 훈 련 비	0			0		
		7) 소 모 품 비	0			0		
		8) 리 스 임 차 료	0			0		
		9) 업 무 추 진 비	0			0		
		10) 회 의 비	0			0		
		11) 지 급 수 수 료	0			0		
		12) 세 금 과 공 과	0			0		
		13) 감 가 상 각 비	1,648,224,340			1,200,034,428		
		14) 무 형 자 산 상각비	127,403,082			111,112,390		

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	15)	출 판 인 쇄 비	0			0		
	16)	홍 보 비	0			0		
	17)	수익사업 전출금						
	18)	목적사업 전출금	0			0		
	19)	일 반 제 경 비	1,191,610			1,808,390		
	20)	기타 관리운영경비	0			0		
V. 운 영 외 비 용					888,931,904			1,001,235,397
	1.	운 영 외 비 용		888,931,904			1,001,235,397	
	1)	전기오류수정손실	0			60,000		
	2)	고유목적사업준비금전입액	883,782,068			997,766,290		
	2)	기 타 운 영 외 비 용	5,149,836			3,409,107		
VI. 학 교 회 계 전 출 금					420,000,000			700,000,000
	1.	학 교 회 계 전 출 금		420,000,000			700,000,000	
	1)	학 교 회 계 전 출 금	420,000,000			700,000,000		
운영비용 합계					16,049,396,792			18,864,891,334
당기운영 차액					394,231,000			3,969,638,944
운영비용 총계					16,443,627,792			22,834,530,278

# 현금흐름표

동명대학교산학협력단

## 현 금 흐 름 표

당기(17기) 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지  
전기(16기) 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

과 목	제 17 (당) 기		제 16 (전) 기	
I. 현금유입액		16,542,757,631		16,711,056,491
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		16,529,410,147		16,698,634,762
1) 산학협력수익현금유입액	2,726,868,640		4,198,346,279	
(1) 산학협력연구수익	1,498,674,102		2,364,367,090	
가. 정부연구수익	522,193,865		754,761,526	
나. 산업체연구수익	976,480,237		1,609,605,564	
(2) 교육운영수익	651,018,846		846,702,161	
가. 교육운영수익	651,018,846		846,702,161	
(3) 지식재산권수익	233,920,000		406,000,000	
가. 지식재산권이전수익	233,920,000		406,000,000	
(4) 설비자산사용료수익	12,133,817		15,315,272	
가. 설비자산사용료수익	5,776,000		10,550,000	
나. 임대료수익	6,357,817		4,765,272	
(5) 기타산학협력수익	331,121,875		565,961,756	
가. 기타산학협력수익	331,121,875		565,961,756	
2) 지원금수익현금유입액	12,324,178,862		11,354,407,236	
(1) 연구수익	2,125,358,802		2,947,166,249	
가. 정부연구수익	2,125,358,802		2,947,166,249	

과목	제 17 (당) 기		제 16 (전) 기	
(2) 교육운영수익	4,208,082,941		2,751,752,696	
가. 교육운영수익	4,208,082,941		2,751,752,696	
(3) 기타지원금수익	5,990,737,119		5,655,488,291	
가. 기타지원금수익	5,990,737,119		5,655,488,291	
3) 간접비수익현금유입액	1,290,183,013		1,099,881,247	
(1) 산학협력수익	359,325,882		288,138,679	
가. 산학협력연구수익	328,597,564		233,326,092	
나. 산학협력교육운영수익	29,638,567		47,308,507	
다. 기타산학협력수익	1,089,751		7,504,080	
(2) 지원금수익	930,857,131		811,742,568	
가. 지원금연구수익	575,623,052		202,563,972	
나. 지원금교육운영수익	216,950,000		204,610,400	
다. 기타지원금수익	138,284,079		404,568,196	
4) 전입및기부금수익현금유입액	122,780,000		46,000,000	
(1) 기부금수익	122,780,000		46,000,000	
가. 지정기부금	122,780,000		46,000,000	
5) 운영외수익현금유입액	65,399,632		0	
(1) 운영외수익	65,399,632		0	
가. 이자수익	21,629,685			
나. 전기오류수정이익	9,049,365			
다. 기타운영외수익	34,720,582			

과목	제 17 (당) 기		제 16 (전) 기	
<b>2 투자활동으로 인한 현금유입액</b>		13,347,484		12,421,729
1) 지식재산권 매각대	13,347,484		12,421,729	
<b>3 재무활동으로 인한 현금유입액</b>		0		0
1) 기타비유동부채 증가	0		0	
<b>II. 현금유출액</b>		<b>14,730,969,763</b>		<b>22,920,047,019</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유출액</b>		13,576,826,634		17,889,104,705
1) 산학협력비현금유출액	2,296,411,743		3,458,255,102	
(1) 산학협력연구비	1,657,960,063		2,147,766,796	
가. 인건비	1,172,642,325		1,431,695,707	
나. 학생인건비	67,778,948		135,839,496	
다. 연구장비재료비	233,996,675		183,669,389	
라. 연구활동비	38,813,435		125,192,334	
마. 연구과제추진비	33,624,969		86,656,107	
바. 연구수당	60,867,348		78,804,673	
사. 위탁연구개발비	50,236,363		105,909,090	
(2) 교육운영비	544,951,108		810,351,602	
가. 인건비	387,643,570		422,931,990	
나. 실험실습비	30,685,963		53,096,350	
다. 기타교육운영비	126,621,575		334,323,262	
(3) 지식재산권비용	93,500,572		279,642,299	
가. 지식재산권실시양도비	12,710,572		98,941,729	

과목	제 17 (당) 기		제 16 (전) 기	
나. 산학협력보상금	80,790,000		180,700,570	
(4) 기타산학협력비	0		220,494,405	
가. 기타산학협력비	0		220,494,405	
2) 지원금사업비현금유출액	10,127,514,477		11,599,931,191	
(1) 연구비	2,090,761,540		3,394,127,671	
가. 인건비	288,084,925		387,407,743	
나. 학생인건비	267,506,000		471,939,640	
다. 연구장비재료비	834,069,051		1,423,977,952	
라. 연구활동비	272,203,650		514,333,105	
마. 연구수당	156,960,978		267,640,835	
바. 연구과제추진비	247,936,936		298,828,396	
사. 위탁연구개발비	24,000,000		30,000,000	
(2) 교육운영비	2,493,255,455		2,659,649,725	
가. 인건비	788,133,150		611,470,696	
나. 교육과정개발비	0		0	
다. 장학금	185,401,540		180,276,450	
라. 실험실습비	320,984,711		371,578,413	
마. 기타교육운영비	1,198,736,054		1,496,324,166	
(3) 기타지원금사업비	5,543,497,482		5,546,153,795	
가. 기타지원금사업비	5,543,497,482		5,546,153,795	
3) 간접비사업비현금유출액	567,516,363		647,433,512	

과목	제 17 (당) 기		제 16 (전) 기	
(1) 인력지원비	402,923,465		473,847,037	
가. 인건비	333,547,165		327,613,137	
나. 연구개발능률성과급	69,376,300		146,233,900	
(2) 연구지원비	132,543,898		133,372,505	
가. 기관공통지원경비	85,468,568		90,540,555	
나. 사업단또는연구단운영비	18,805,260		10,668,460	
다. 연구실안전관리비	25,696,090		31,542,870	
라. 연구보안관리비	166,060		0	
마. 연구윤리활동비	427,920		620,620	
바. 대학기반시설및장비운영비	1,980,000		0	
사. 대학연구활동지원금	0		0	
(3) 성과활용지원비	11,929,000		27,441,190	
가. 지식재산권출원등록비	11,929,000		27,441,190	
(4) 기타지원비	20,120,000		12,772,780	
가. 기타지원비	20,120,000		12,772,780	
4) 일반관리비현금유출액	160,234,215		102,739,014	
(1) 일반관리비	160,234,215		102,739,014	
가. 인건비	0		0	
나. 일반제경비	160,234,215		102,739,014	
5) 운영외비용현금유출액	5,149,836		1,380,745,886	
(1) 운영외비용	5,149,836		1,380,745,886	

과목	제 17 (당) 기		제 16 (전) 기	
가. 전기오류수정손실	0		60,000	
가. 기타운영외비용	5,149,836		1,380,685,886	
6) 학교회계전출금현금유출액	420,000,000		700,000,000	
(1) 학교회계전출금	420,000,000		700,000,000	
가. 학교회계전출금	420,000,000		700,000,000	
<b>2. 투자활동으로 인한 현금유출액</b>		1,154,143,129		5,030,942,314
1) 투자자산 지출	0		0	
가. 출자금의 투자 지출	0		0	
2) 유형자산 취득 지출	978,466,957		4,931,206,064	
가. 기계기구 취득	864,956,697		4,849,903,734	
나. 집기비품 취득	113,510,260		81,302,330	
3) 무형자산 취득 지출	135,676,172		99,736,250	
가. 지식재산권 취득	133,811,772		99,682,650	
나. 기타무형자산 취득	1,864,400		53,600	
4) 기타비유동자산 지출	40,000,000		0	
가. 기타비유동자산 지출	40,000,000		0	
<b>3. 재무활동으로 인한 현금유출액</b>		0		0
<b>Ⅲ. 현금의 증감(Ⅰ-Ⅱ)</b>		1,811,787,868		-6,208,990,528
<b>Ⅳ. 기초의 현금</b>		6,152,563,807		12,361,554,335
<b>Ⅴ. 기말의 현금</b>		7,964,351,675		6,152,563,807