

2021회계연도

(2021.3.1 ~ 2022.2.28)

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) 현금및현금성자산 및 단기금융상품 명세서 -----	30
2) 미수금 명세서 -----	79
3) 선급금 명세서 -----	88
4) 장기투자금융자산 및 출자금 명세서 -----	107
5) 유형자산 명세서 -----	108
6) 무형자산 명세서 -----	109
7) 특정기금 명세서 -----	110
8) 미지급금 명세서 -----	111
9) 충당부채 명세서 -----	116
10) 기본금 명세서 -----	117

8. 운영계산서 부속명세서

1) 산학협력연구 및 교육운영수익 명세서	119
2) 지식재산권 수익 명세서	121
3) 지원금수익 명세서	124
4) 기부금수익 명세서	127
5) 간접비수익 명세서	128
6) 유·무형자산 (감가)상각비 명세서	130
7) 간접비 지출내역서	131

9. 결산부속서류

1) 예결산자문위원회 회의록	134
2) 산학협력단 감사보고서	136
3) 합계잔액시산표	158

현금흐름표 총괄표

(단위: 원)

수 입 부			지 출 부		
계 정	제18기(당)기	제17기(전)기	계 정	제18기(당)기	제17기(전)기
산학협력수익	2,635,028,632	2,726,868,640	산학협력비	2,022,156,935	2,296,411,743
지원금수익	10,320,392,188	12,324,178,862	지원금사업비	9,962,881,480	10,127,514,477
간접비수익	1,073,880,746	1,290,183,013	간접비사업비	650,540,129	567,516,363
전입및기부금수익	50,000,000	122,780,000	일반관리비	23,127,075	160,234,215
운영외수익	19,795,079	65,399,632	운영외비용	808,336	5,149,836
			학교회계전출금	1,248,751,192	420,000,000
운영수익 합계	14,099,096,645	16,529,410,147	운영비용 합계	13,908,265,147	13,576,826,634
투자활동으로 인한 현금수입액	10,515,024	13,347,484	투자활동으로 인한 현금지출액	1,924,122,021	1,154,143,129
재무활동으로 인한 현금수입액	-	-	재무활동으로 인한 현금유출액	-	-
자본및부채수입 합계	10,515,024	13,347,484	자본및부채지출 합계	1,924,122,021	1,154,143,129
기초의 현금	7,964,351,675	6,152,563,807	기말의 현금	6,241,576,176	7,964,351,675
현금수입 총계	22,073,963,344	22,695,321,438	현금지출 총계	22,073,963,344	22,695,321,438

재무상태표

동명대학교산학협력단

재 무 상 태 표

당기(18기) 2022년 2월 28일 현재
전기(17기) 2021년 2월 28일 현재

1. 자 산

(단위: 원)

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
자 산								
I. 유 동 자 산					6,628,002,298			8,582,594,980
1. 당 좌 자 산				6,628,002,298			8,582,594,980	
	1)	현금 및 현금성자산	5,741,576,176			7,464,351,675		
	2)	단 기 금 융 상 품	500,000,000			500,000,000		
	3)	단기매매금융자산						
	4)	매 출 채 권						
		(대 손 총 당 금)						
	5)	미 수 금	11,861,343			191,639,601		
		(대 손 총 당 금)						
	6)	미 수 수 익						
	7)	가 지 급 금						
	8)	선 급 금	372,121,219			423,598,404		
	9)	선 급 비 용						
	10)	선 급 법 인 세	2,443,560			2,732,230		

(단위: 원)

과 목			제 18 (당)기			제 17 (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		
	13)	기 타 당 좌 자 산						
	2.	재 고 자 산						
II.		비 유 동 자 산			6,264,703,775			6,328,152,370
	1.	투 자 자 산		473,385,000			441,385,000	
	1)	장 기 금 융 상 품						
	2)	장기투자금융자산						
	3)	출 자 금	473,385,000			441,385,000		
	4)	기 타 투 자 자 산						
	2.	유 형 자 산		5,126,261,595			5,381,615,974	
	1)	토 지						
	2)	건 물						
		(감가상각누계액)						
	3)	구 축 물						
		(감가상각누계액)						
	4)	기 계 기 구	14,918,050,116			13,500,546,473		
		(감가상각누계액)	10,119,620,751			8,332,068,417		
	5)	집 기 비 품	814,428,907			612,014,334		

(단위: 원)

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(감가상각누계액)	486,596,677			398,876,416		
	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			618,085,180			458,179,396	
	1) 지 식 재 산 권	617,157,167				456,973,103		
	2) 개 발 비							
	3) 임 차 권 리 금							
	4) 기 타 무 형 자 산	928,013				1,206,293		
	4. 기 타 비 유 동 자 산			46,972,000			46,972,000	
	1) 연 구 기 금	46,972,000				46,972,000		
	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				12,892,706,073			14,910,747,350

2. 부채 및 기본금

(단위: 원)

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
부 채								
Ⅰ. 유 동 부 채					1,974,750,067			3,083,607,812
1. 유 동 부 채				1,974,750,067			3,083,607,812	
1) 매 입 채 무								
2) 미 지 급 금			29,477,379			22,177,262		
3) 선 수 금								
4) 예 수 금			69,755,761			90,270,792		
5) 부 가 세 예 수 금			55,681,405			55,120,376		
6) 제 세 예 수 금			24,816,850			8,504,610		
7) 미 지 급 비 용								
8) 선 수 수 익			1,795,018,672			2,907,534,772		
9) 기 타 유 동 부 채								
Ⅱ. 비 유 동 부 채					1,058,753,251			933,534,821
1. 비 유 동 부 채				1,058,753,251			933,534,821	
1) 임 대 보 증 금								
2) 퇴직급여충당부채			345,912,779			382,079,570		
(퇴직연금운용자산)			305,689,021			332,326,817		

(단위: 원)

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		3) 고유목적 사업준비금	1,018,529,493			883,782,068		
		4) 기타 비 유 동 부 채						
		부 채 총 계			3,033,503,318			4,017,142,633
기 본 금								
Ⅰ. 출 연 기 본 금								
		1. 출 연 기 본 금						
Ⅱ. 적 립 금					46,972,000			46,972,000
		1. 적 립 금		46,972,000			46,972,000	-
		1) 연 구 적 립 금	46,972,000			46,972,000		-
		2) 건 축 적 립 금						
		3) 장 학 적 립 금						
		4) 기 타 적 립 금						
Ⅲ. 차기이월운영차손익					9,812,230,755			10,846,632,717
		1. 차기이월운영차손익		9,812,230,755			10,846,632,717	
		1) 전기이월운영차익	10,846,632,717			10,452,401,717		
		2) 당기운영차손익	- 1,034,401,962			394,231,000		
기 본 금 총 계					9,859,202,755			10,893,604,717
부채와기본금총계					12,892,706,073			14,910,747,350

운 영 계 산 서

동명대학교산학협력단

운 영 계 산 서

당기(18기) 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지
전기(17기) 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

1. 운영수익

(단위: 원)

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 수 익					2,683,476,661			2,854,290,469
	1. 연 구 수 익			1,928,038,433			1,624,670,101	
	1) 정부연구수익	477,966,662				510,393,006		
	2) 산업체연구수익	1,450,071,771				1,114,277,095		
	2. 교 육 운 영 수 익			179,308,363			652,418,846	
	1) 교 육 운 영 수 익	179,308,363				652,418,846		
	3. 기 술 이 전 수 익			277,390,906			233,920,000	
	1) 지식재산권이전수익	277,390,906				233,920,000		
	2) 노하우이전수익	0				0		
	4. 설비자산사용료수익			11,765,126			12,133,817	
	1) 설비자산사용료수익	11,765,126				5,776,000		
	2) 임 대 료 수 익	0				6,357,817		
	5. 기타산학협력수익			286,973,833			331,147,705	
	1) 기타산학협력수익	286,973,833				331,147,705		

(단위: 원)

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
II. 지 원 금 수 익					11,289,047,998			11,194,716,696
1. 연 구 수 익				2,395,600,267			2,248,944,670	
1) 정 부 연 구 수 익			2,385,600,267			2,248,944,670		
2) 산 업 체 연 구 수 익			10,000,000			0		
2. 교 육 운 영 수 익				4,258,093,920			3,037,472,115	
1) 교 육 운 영 수 익			4,258,093,920			3,037,472,115		
3. 기 타 지 원 금 수 익				4,635,353,811			5,908,299,911	
1) 기 타 지 원 금 수 익			4,635,353,811			5,908,299,911		
III. 간 접 비 수 익					987,548,630			1,241,182,031
1. 산 학 협 력 수 익				349,212,961			306,641,274	
1) 산 학 협 력 연 구 수 익			348,687,961			277,002,707		
2) 산 학 협 력 교 육 운 영 수 익			525,000			29,638,567		
3) 기 타 산 학 협 력 수 익			0			0		
2. 지 원 금 수 익				638,335,669			934,540,757	
1) 지 원 금 연 구 수 익			288,389,300			542,356,364		
2) 지 원 금 교 육 운 영 수 익			183,329,339			254,065,856		
3) 기 타 지 원 금 수 익			166,617,030			138,118,537		
IV. 전 입 및 기 부 금 수 익					933,782,068			1,120,546,290

(단위: 원)

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
1. 전 입 금 수 익				883,782,068			997,766,290	
	1)	학교법인전입금	0			0		
	2)	학교회계전입금	0			0		
	3)	학교기업전입금	0			0		
	4)	수익사업전입금	883,782,068			997,766,290		
	5)	목적사업전입금						
	6)	기 타 전 입 금	0			0		
2. 기 부 금 수 익				50,000,000			122,780,000	
	1)	일 반 기 부 금	0			0		
	2)	지 정 기 부 금	50,000,000			122,780,000		
	3)	현 물 기 부 금	0			0		
V. 운 영 외 수 익					19,795,079			32,892,306
1. 운 영 외 수 익				19,795,079			32,892,306	
	1)	이 자 수 익	17,501,459			21,629,685		
	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 18 (당)기			제 17 (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	1,819			9,049,365		
		11) 고유목적사업준비금환입액						
		12) 기 타 운 영 외 수 익	2,291,801			2,213,256		
운영수익 합계					15,913,650,436			16,443,627,792

2. 운영비용

(단위: 원)

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 비					2,009,694,450			2,293,167,323
1. 산 학 협 력 연구비				1,886,814,229			1,656,885,763	
	1) 인 건 비	1,534,843,120				1,172,642,325		
	2) 학 생 인 건 비	49,584,253				67,778,948		
	3) 연 구 시 설 . 장 비 비	6,000,000				233,996,675		
	4) 연 구 활 동 비	65,892,315				38,813,435		
	5) 연 구 재 료 비	209,314,541				32,550,669		
	6) 연 구 수 당	21,180,000				60,867,348		
	7) 위 탁 연 구 개 발 비					50,236,363		
2. 교 육 운 영 비				13,683,379			542,780,988	
	1) 인 건 비	8,596,943				387,643,570		
	2) 교 육 과 정 개발비							
	3) 장 학 금							
	2) 실 험 실 습 비	690,981				30,685,963		
	3) 기 타 교 육 운 영 비	4,395,455				124,451,455		

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	3.	지 식 재 산 권 비 용		109,196,842			93,500,572	
	1)	지식재산권실시.양도비	20,515,024			12,710,572		
	2)	산 학 협 력 보 상 금	88,681,818			80,790,000		
	4.	학 교 시 설 사 용 료		-			-	
	1)	학 교 시 설 사 용 료						
	5.	기 타 산 학 협력비		-			-	
	1)	기 타 산 학 협력비						
	II.	지 원 금 사 업 비			9,968,292,403			10,106,577,570
	1.	연 구 비		2,247,310,288			2,079,022,213	
	1)	인 건 비	260,929,859			288,602,395		
	2)	학 생 인 건 비	229,141,340			267,506,000		
	3)	연 구 시 설.장 비 비	36,681,880			829,941,845		
	4)	연 구 활 동 비	526,859,677			267,238,233		
	5)	연 구 재 료 비	955,739,532			156,960,978		
	6)	연 구 수 당	237,958,000			244,772,762		
	7)	위 탁 연 구 개 발 비				24,000,000		
	2.	교 육 운 영 비		3,241,897,956			2,485,501,925	

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	1)	인 건 비	933,986,159			788,133,150		
	2)	교 육 과 정 개발비						
	3)	장 학 금	461,798,620			185,401,540		
	4)	실 험 실 습 비	477,371,252			320,729,711		
	5)	기 타 교 육 운영비	1,368,741,925			1,191,237,524		
	3.	기타 지원금 사업비		4,479,084,159			5,542,053,432	
	1)	기타 지원금 사업비	4,479,084,159			5,542,053,432		
Ⅲ. 간 접 비 사 업 비					651,756,932			563,900,963
	1.	인 력 지 원 비		462,133,296			402,923,465	
	1)	인 건 비	394,533,296			333,547,165		
	2)	연구개발능률성과급	67,600,000			69,376,300		
	3)	연 구 개 발 준 비 금						
	2.	연 구 지 원 비		112,720,836			130,301,498	
	1)	기 관 공 통 비 용	90,018,476			83,226,168		
	2)	사업단또는연구단운영비				18,805,260		
	3)	기반시설·장비구축·운영비				1,980,000		
	4)	연구실 안전관리비	22,021,190			25,696,090		

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		5) 연 구 보 안 관 리 비	172,170			166,060		
		6) 연 구 윤 리 활 동 비	509,000			427,920		
		7) 연 구 활 동 지 원 금						
		3. 성 과 활 용 지원비		76,902,800			10,556,000	
		1) 과학문화활동비						
		2) 지식재산권출원.등록비	76,902,800			10,556,000		
		4. 기 타 지 원 비		-			20,120,000	
		1) 기 타 지 원 비				20,120,000		
		IV. 일 반 관 리 비			2,050,219,592			1,776,819,032
		1. 일 반 관 리 비		2,050,219,592			1,776,819,032	
		1) 인 건 비						
		2) 감 가 상 각 비	1,875,272,595			1,648,224,340		
		3) 무 형 자 산 상 각 비	149,780,997			127,403,082		
		4) 대 손 상 각 비						
		7) 일 반 제 경 비	25,166,000			1,191,610		
		5) 수익사업 전출금						
		6) 목적사업 전출금						

과 목			제 18 (당)기			제 17 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		8) 기타 관리운영경비						
		V. 운 영 외 비 용			1,019,337,829			888,931,904
		1. 운 영 외 비 용		1,019,337,829			888,931,904	
		1) 전기오류수정손실	665,226					
		2) 고유목적사업준비금전입액	1,018,529,493			883,782,068		
		2) 기 타 운 영 외 비 용	143,110			5,149,836		
		VI. 학 교 회 계 전 출 금			1,248,751,192			420,000,000
		1. 학 교 회 계 전 출 금		1,248,751,192			420,000,000	
		1) 학 교 회 계 전 출 금	1,248,751,192			420,000,000		
		운영비용 합계			16,948,052,398			16,049,396,792
		당기운영 차액			- 1,034,401,962			394,231,000
		운영비용 총계			15,913,650,436			16,443,627,792

현금흐름표

동명대학교산학협력단

현 금 흐 름 표

당기(18기) 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지
 전기(17기) 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

과목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
I. 현금유입액		14,109,611,669		16,542,757,631
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		14,099,096,645		16,529,410,147
1) 산학협력수익현금유입액	2,635,028,632		2,726,868,640	
(1) 산학협력수익	1,889,776,439		1,498,674,102	
가. 정부연구수익	445,575,425		522,193,865	
나. 산업체연구수익	1,444,201,014		976,480,237	
(2) 교육운영수익	180,508,363		651,018,846	
가. 교육운영수익	180,508,363		651,018,846	
(3) 기술이전수익	277,390,906		233,920,000	
가. 지식재산권이전수익	277,390,906		233,920,000	
나. 노하우이전수익	0		0	
(4) 설비자산사용료수익	11,765,126		12,133,817	
가. 설비자산사용료수익	11,765,126		5,776,000	
나. 임대료수익			6,357,817	
(5) 기타산학협력수익	275,587,798		331,121,875	
가. 기타산학협력수익	275,587,798		331,121,875	
2) 지원금수익현금유입액	10,320,392,188		12,324,178,862	
(1) 연구수익	2,445,801,397		2,125,358,802	

과목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
가. 정부연구수익	2,435,801,397		2,125,358,802	
나. 산업체연구수익	10,000,000		0	
(2) 교육운영수익	3,535,405,667		4,208,082,941	
가. 교육운영수익	3,535,405,667		4,208,082,941	
(3) 기타지원금수익	4,339,185,124		5,990,737,119	
가. 기타지원금수익	4,339,185,124		5,990,737,119	
3) 간접비수익현금유입액	1,073,880,746		1,290,183,013	
(1) 산학협력수익	322,392,563		359,325,882	
가. 산학협력연구수익	321,867,563		328,597,564	
나. 산학협력교육운영수익	525,000		29,638,567	
다. 기타산학협력수익	0		1,089,751	
(2) 지원금수익	751,488,183		930,857,131	
가. 지원금연구수익	384,553,095		575,623,052	
나. 지원금교육운영수익	200,263,200		216,950,000	
다. 기타지원금수익	166,671,888		138,284,079	
4) 전입및기부금수익현금유입액	50,000,000		122,780,000	
(1) 기부금수익	50,000,000		122,780,000	
가. 지정기부금	50,000,000		122,780,000	
5) 운영외수익현금유입액	19,795,079		65,399,632	
(1) 운영외수익	19,795,079		65,399,632	
가. 이자수익	17,501,459		21,629,685	

과목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
나. 전기오류수정이익	1,819		9,049,365	
다. 기타운영외수익	2,291,801		34,720,582	
2 투자활동으로 인한 현금유입액		10,515,024		13,347,484
1) 지식재산권 매각대	8,949,824		13,347,484	
2) 기타무형자산 매각대	1,565,200			
3 재무활동으로 인한 현금유입액		0		0
1) 기타비유동부채 증가	0		0	
II. 현금유출액		15,832,387,168		14,730,969,763
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		13,908,265,147		13,576,826,634
1) 산학협력비현금유출액	2,022,156,935		2,296,411,743	
(1) 산학협력연구비	1,899,157,114		1,657,960,063	
가. 인건비	1,548,574,906		1,172,642,325	
나. 학생인건비	49,584,253		67,778,948	
다. 연구시설·장비비	6,000,000		233,996,675	
라. 연구활동비	208,428,830		38,813,435	
마. 연구재료비	65,389,125		33,624,969	
바. 연구수당	21,180,000		60,867,348	
사. 위탁연구개발비			50,236,363	
(2) 교육운영비	13,802,979		544,951,108	
가. 인건비	8,596,943		387,643,570	
나. 교육과정개발비				

과목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
다. 장학금				
라. 실험실습비	690,981		30,685,963	
마. 기타교육운영비	4,515,055		126,621,575	
(3) 지식재산권비용	109,196,842		93,500,572	
가. 지식재산권실시·양도비	20,515,024		12,710,572	
나. 산학협력보상금	88,681,818		80,790,000	
(4) 학교시설사용료	0		0	
가. 학교시설사용료	0		0	
(5) 기타산학협력비	0		0	
가. 기타산학협력비	0		0	
2) 지원금사업비현금유출액	9,962,881,480		10,127,514,477	
(1) 연구비	2,244,603,815		2,090,761,540	
가. 인건비	264,539,949		288,084,925	
나. 학생인건비	229,141,340		267,506,000	
다. 연구시설·장비비	38,400,481		834,069,051	
라. 연구활동비	517,132,676		272,203,650	
마. 연구재료비	957,431,369		247,936,936	
바. 연구수당	237,958,000		156,960,978	
사. 위탁연구개발비			24,000,000	
(2) 교육운영비	3,234,502,026		2,493,255,455	
가. 인건비	933,986,159		788,133,150	

과	목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
나. 교육과정개발비				0	
다. 장학금		456,398,620		185,401,540	
라. 실험실습비		477,371,252		320,984,711	
마. 기타교육운영비		1,366,745,995		1,198,736,054	
(3) 기타지원금사업비		4,483,775,639		5,543,497,482	
가. 기타지원금사업비		4,483,775,639		5,543,497,482	
3) 간접비사업비현금유출액		650,540,129		567,516,363	
(1) 인력지원비		462,133,296		402,923,465	
가. 인건비		394,533,296		333,547,165	
나. 연구개발능률성과급		67,600,000		69,376,300	
다. 연구개발준비금					
(2) 연구지원비		111,504,033		132,543,898	
가. 기관공통비용		88,801,673		85,468,568	
나. 사업단또는연구단운영비				18,805,260	
다. 기반시설·장비구축·운영비				1,980,000	
라. 연구실안전관리비		22,021,190		25,696,090	
마. 연구보안관리비		172,170		166,060	
바. 연구윤리활동비		509,000		427,920	
바. 연구활동지원금					
(3) 성과활용지원비		76,902,800		11,929,000	
가. 과학문화활동비					

과목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
나. 지식재산권출원등록비	76,902,800		11,929,000	
(4) 기타지원비	0		20,120,000	
가. 기타지원비			20,120,000	
4) 일반관리비현금유출액	23,127,075		160,234,215	
(1) 일반관리비	23,127,075		160,234,215	
가. 인건비			0	
나. 일반제경비	23,127,075		160,234,215	
5) 운영외비용현금유출액	808,336		5,149,836	
(1) 운영외비용	808,336		5,149,836	
가. 전기오류수정손실	665,226		0	
나. 기타운영외비용	143,110		5,149,836	
6) 학교회계전출금현금유출액	1,248,751,192		420,000,000	
(1) 학교회계전출금	1,248,751,192		420,000,000	
가. 학교회계전출금	1,248,751,192		420,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		1,924,122,021		1,154,143,129
1) 투자자산 지출	0		0	
가. 출자금의 투자 지출			0	
2) 유형자산 취득 지출	1,569,918,216		978,466,957	
가. 기계기구 취득	1,417,503,643		864,956,697	
나. 집기비품 취득	152,414,573		113,510,260	
3) 무형자산 취득 지출	322,203,805		135,676,172	

과목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
가. 지식재산권 취득	319,451,405		133,811,772	
나. 기타무형자산 취득	2,752,400		1,864,400	
4) 기타비유동자산 지출	32,000,000		40,000,000	
가. 기타비유동자산 지출	32,000,000		40,000,000	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		0		0
III. 현금의 증감(I- II)		-1,722,775,499		1,811,787,868
IV. 기초의 현금		7,964,351,675		6,152,563,807
V. 기말의 현금		6,241,576,176		7,964,351,675