

2017회계연도

(2017.3.1 ~ 2018.2.28)

산학협력단 결산서

동명대학교산학협력단

목 차

1. 현금흐름표 총괄표 -----	4
2. 재무상태표(자산) -----	6
3. 재무상태표(부채, 자본) -----	9
4. 운영계산서(수익) -----	12
5. 운영계산서(비용) -----	16
6. 현금흐름표 -----	22
7. 재무상태표 부속명세서	
1) 현금및단기금융상품 명세서 -----	29
2) 미수금 명세서 -----	81
3) 선급금 명세서 -----	83
4) 장기투자금융자산 및 출자금 명세서 -----	95
5) 유형자산 명세서 -----	96
6) 무형자산 명세서 -----	97
7) 특정기금 명세서 -----	98
8) 선수금 명세서 -----	99
9) 충당부채 명세서 -----	100
10) 기본금 명세서 -----	101

8. 운영계산서 부속명세서

1) 산학협력연구 및 교육운영수익 명세서	103
2) 지적재산권수익 명세서	105
3) 지원금수익 명세서	107
4) 전입 및 기부금수익 명세서	109
5) 간접비수익 명세서	110
6) 유·무형자산 (감가)상각비 명세서	112

9. 결산부속서류

1) 예결산자문위원회 회의록	114
2) 산학협력단 감사보고서	116
3) 합계잔액시산표	134

현금흐름표 총괄표

(단위: 원)

수 입 부			지 출 부		
계 정	제14기(당)기	제13기(전)기	계 정	제14기(당)기	제13기(전)기
산학협력연구수익	2,960,121,069	3,156,543,017	산학협력비	2,611,153,402	2,825,121,216
지원금수익	8,742,444,941	7,300,092,654	지원금사업비	6,654,244,437	7,222,314,704
간접비수익	1,357,025,430	1,282,699,073	간접비사업비	677,620,483	829,495,703
전입및기부금수익	6,100,000	5,000,000	일반관리비	43,851,087	1,933,605
운영외수익	374,522,681	38,879,312	운영외비용	18,340,442	1,385,892
			학교회계전출금	388,345,172	540,242,000
운영수익 합계	13,440,214,121	11,783,214,056	운영비용 합계	10,393,555,023	11,420,493,120
투자활동으로 인한 현금수입액	267,437,322	27,000,000	투자활동으로 인한 현금지출액	2,105,782,016	792,466,376
재무활동으로 인한 현금수입액	-	-	재무활동으로 인한 현금유출액	-	-
자본및부채수입 합계	267,437,322	27,000,000	자본및부채지출 합계	2,105,782,016	792,466,376
기초의 자금	5,801,433,645	6,204,179,085	기말의 자금	7,009,748,049	5,801,433,645
자금수입 총계	19,509,085,088	18,014,393,141	자금지출 총계	19,509,085,088	18,014,393,141

재무상태표

동명대학교산학협력단

재 무 상 태 표

당기(14기) 2018년 2월 28일 현재
전기(13기) 2017년 2월 28일 현재

1. 자 산

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
자 산								
Ⅰ. 유 동 자 산					7,387,592,559			6,076,679,523
1. 당 좌 자 산				7,387,592,559			6,076,679,523	
	1)	현 금 성 자 산	6,509,748,049			5,301,433,645		
	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	54,551,124			7,888,000		
		(대 손 총 당 금)						
	6)	미 수 수 익				184,932		
	7)	가 지 급 금						
	8)	선 급 금	320,030,406			261,498,386		
	9)	선 급 비 용						
	10)	선 급 법 인 세	2,966,480			5,158,860		

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	11)	부 가 세 대 급 금						
	12)	선 납 세 금	296,500			515,700		
	13)	기 타 당 좌 자 산						
	2.	재 고 자 산						
II. 비 유 동 자 산					3,546,841,547			2,190,095,594
	1.	투 자 자 산		351,385,000			100,000,000	
	1)	장 기 금 융 상 품						
	2)	장기투자금융자산						
	3)	출 자 금	351,385,000			100,000,000		
	4)	기 타 투 자 자 산						
	2.	유 형 자 산		2,688,228,864			1,615,464,910	
	1)	토 지						
	2)	건 물						
		(감가상각누계액)						
	3)	구 축 물						
		(감가상각누계액)						
	4)	기 계 기 구	7,826,829,696			9,743,177,210		
		(감가상각누계액)	5,217,485,006			8,276,381,468		
	5)	집 기 비 품	385,773,105			415,563,725		

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(감가상각누계액)	306,888,931			266,894,557		
	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			460,255,683			427,658,684	
	1) 지 적 재 산 권	457,792,990				424,991,741		
	2) 개 발 비							
	3) 임 차 권 리 금							
	4) 기 타 무 형 자 산	2,462,693				2,666,943		
	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				10,934,434,106			8,266,775,117

2. 부채 및 기본금

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
부 채								
Ⅰ. 유 동 부 채					2,907,738,817			1,629,224,719
1. 유 동 부 채				2,907,738,817			1,629,224,719	
1) 매 입 채 무								
2) 미 지 급 금								
3) 선 수 금			48,230,800					
4) 예 수 금			441,404,452			98,990,443		
5) 부 가 세 예 수 금			29,321,372			28,838,019		
6) 제 세 예 수 금			4,818,120			12,954,580		
7) 미 지 급 비 용			55,834,583			56,042,764		
8) 선 수 수 익			2,328,129,490			1,432,398,913		
9) 가 수 금								
10) 기 타 유 동 부 채								
Ⅱ. 비 유 동 부 채					992,516,655			1,067,990,387
1. 비 유 동 부 채				992,516,655			1,067,990,387	
1) 임 대 보 증 금								
2) 퇴직급여 총 당 금			206,922,660			157,465,140		

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		3) 고유목적 사업준비금	785,593,995			910,525,247		
		4) 기타 비 유 동 부 채						
		부 채 총 계			3,900,255,472			2,697,215,106
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					6,987,206,634			5,522,588,011
		1. 차기이월운영차손익		6,987,206,634			5,522,588,011	
		1) 전기이월운영차익	5,522,588,011			4,462,674,650		
		2) 당기운영차손익	1,464,618,623			1,059,913,361		
기 본 금 총 계					7,034,178,634			5,569,560,011
부채와기본금총계					10,934,434,106			8,266,775,117

운 영 계 산 서

동명대학교산학협력단

운 영 계 산 서

당기(14기) 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지
전기(13기) 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

1. 운영수익

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 수 익					3,146,836,222			3,397,532,601
	1. 산학협력연구수익			1,695,347,839			1,958,180,203	
	1) 산학협력연구수익							
	2) 정부연구수익	822,205,831				510,294,421		
	3) 산업체연구수익	873,142,008				1,447,885,782		
	2. 교 육 운 영 수 익			449,319,680			870,299,913	
	1) 교 육 운 영 수 익	449,319,680				870,299,913		
	3. 지 적 재 산 권 운 영 · 이 전 수 익			419,688,636			187,390,909	
	1) 지식재산권이전수익	419,688,636				187,390,909		
	2) 지식재산권실시수익							
	3) 노하우이전수익							
	4. 설비자산사용료수익	26,734,000		3,890,243			4,536,620	
	1) 설비자산사용료수익					2,124,166		
	2) 임 대 료 수 익	3,890,243				2,412,454		

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		5. 기타산학협력수익		578,589,824			377,124,956	
		1) 기타산학협력수익	578,589,824			377,124,956		
II. 지원금수익					8,187,097,042			7,734,796,110
		1. 연구수익		3,828,329,147			2,393,537,170	
		1) 정부연구수익	3,821,829,647			2,387,705,886		
		2) 산업체연구수익	6,499,500			5,831,284		
		2. 교육운영수익		727,350,040			496,697,882	
		1) 교육운영수익	727,350,040			496,697,882		
		3. 기타지원금수익		3,631,417,855			4,844,561,058	
		1) 기타지원금수익	3,631,417,855			4,844,561,058		
III. 간접비수익					1,124,884,599			1,641,345,176
		1. 산학협력수익		245,207,592			308,973,899	
		1) 산학협력연구수익	195,981,334			231,665,024		
		2) 산학협력교육운영수익	21,713,050			57,774,789		
		3) 기타산학협력수익	27,513,208			19,534,086		
		2. 지원금수익		879,677,007			1,332,371,277	
		1) 지원금연구수익	537,854,925			1,082,884,445		
		2) 지원금교육운영수익	63,796,972			15,486,832		

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		3) 기 타 지 원 금 수 익	278,025,110			234,000,000		
IV. 전 입 및 기 부 금 수 익					916,625,247			1,210,535,176
		1. 전 입 금 수 익		910,525,247			1,205,535,176	
		1) 학교법인전입금						
		2) 학교회계전입금						
		3) 학교기업전입금						
		4) 수익사업전입금	910,525,247			1,205,535,176		
		5) 목적사업전입금						
		6) 기 타 전 입 금						
		2. 기 부 금 수 익		6,100,000			5,000,000	
		1) 일 반 기 부 금						
		2) 지 정 기 부 금	6,100,000			5,000,000		
		3) 현 물 기 부 금						
V. 운 영 외 수 익					31,923,740			28,823,937
		1. 운 영 외 수 익		31,923,740			28,823,937	
		1) 이 자 수 익	21,269,571			27,186,602		
		2) 배 당 금 수 익						
		3) 유가증권평가이익						

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		4) 유가증권처분이익						
		5) 외 환 차 익						
		6) 외 화 환 산 이 익						
		7) 유형자산처분이익						
		8) 무형자산처분이익						
		9) 대 손 총 당 환 입						
		10) 전기오류수정이익	7,008,320			1,000,000		
		11) 고유목적사업준비금환입액						
		12) 기 타 운 영 외 수 익	3,645,849			637,335		
		운영수익 합계			13,407,366,850			14,013,033,000

2. 운영비용

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 비					2,616,635,092			2,829,437,971
1. 산 학 협 력 연구비				1,717,017,402			1,944,946,436	
	1) 인 건 비	963,953,678				1,218,946,980		
	2) 학 생 인 건 비	100,384,315				100,029,450		
	3) 연 구 장 비 . 재 료 비	279,720,257				331,489,367		
	4) 연 구 활 동 비	75,030,009				144,669,476		
	5) 연 구 과 제 추 진 비	67,689,689				66,027,966		
	6) 연 구 수 당	31,348,545				40,419,561		
	7) 위 탁 연 구 개 발 비	198,890,909				43,363,636		
2. 교 육 운 영 비				578,608,424			689,739,619	
	1) 인 건 비	315,880,126				402,312,290		
	2) 실 험 실 습 비	22,494,350				70,387,552		
	3) 기 타 교 육 운 영 비	240,233,948				217,039,777		
3. 지 식 재 산 권 비 용				103,136,072			85,508,403	
	1) 지식재산권실시.양도비	16,802,322				13,337,833		

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		1) 산 학 협 력 보 상 금	86,333,750			72,170,570		
		4. 기 타 산 학 협력비		217,873,194			109,243,513	
		1) 기 타 산 학 협력비	217,873,194			109,243,513		
II. 지 원 금 사 업 비					6,651,490,110			7,206,161,675
		1. 연 구 비		2,683,345,296			2,615,585,649	
		1) 인 건 비	232,894,650			225,161,126		
		3) 학 생 인 건 비	443,630,986			513,982,134		
		4) 연 구 장 비.재료비	1,020,269,492			970,160,974		
		5) 연 구 활 동 비	497,382,284			438,649,161		
		6) 연 구 과 제 추진비	184,989,500			195,208,138		
		7) 연 구 수 당	296,178,384			264,424,116		
		8) 위 탁 연 구 개 발 비	8,000,000			8,000,000		
		2. 교 육 운 영 비		720,659,102			1,449,224,443	
		1) 인 건 비	139,088,000			334,165,860		
		2) 교 육 과 정 개발비				4,018,000		
		3) 장 학 금	101,200,000			88,407,000		
		4) 실 험 실 습 비	23,599,800			72,680,538		

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		5) 기 타 교 육 운영비	456,771,302			949,953,045		
		3. 기타 지원금 사업비		3,247,485,712			3,141,351,583	
		1) 기타 지원금 사업비	3,247,485,712			3,141,351,583		
Ⅲ. 간 접 비 사 업 비					664,093,815			833,156,727
		1. 인 력 지 원 비		350,994,466			428,074,470	
		1) 인 건 비	234,395,466			163,669,470		
		2) 연구개발능률성과급	116,599,000			264,405,000		
		2. 연 구 지 원 비		304,739,339			336,050,857	
		1) 기관공통지원경비	107,310,949			113,324,202		
		2) 사업단또는연구단운영비	172,278,690			210,708,505		
		3) 연구실 안전관리비	24,569,840			12,018,150		
		4) 연구윤리 활동비	579,860					
		5) 대학연구활동지원금						
		3. 성 과 활 용 지원비		8,360,010			69,031,400	
		1) 지식재산권출원.등록비	8,360,010			69,031,400		
		4. 기 타 지 원 비						
		1) 기 타 지 원 비						

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
IV. 일 반 관 리 비					818,249,601			632,210,127
1. 일 반 관 리 비				818,249,601			632,210,127	
1) 인 건 비						300,000		
2) 퇴 직 급 여								
3) 복 리 후 생 비								
4) 연 구 진 흥 비								
5) 여 비 교 통 비								
6) 교 육 훈 련 비								
7) 소 모 품 비								
8) 리 스 임 차 료								
9) 업 무 추 진 비								
10) 회 의 비								
11) 지 급 수 수 료								
12) 세 금 과 공 과								
13) 감 가 상 각 비			671,462,962			528,955,247		
14) 무 형 자 산 상각비			69,020,779			56,284,399		
15) 출 판 인 쇄 비								

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	16)	홍 보 비						
	17)	수익사업 전출금						
	18)	목적사업 전출금						
	19)	일 반 제 경 비	77,765,860			46,670,481		
	20)	기타 관리운영경비						
V. 운 영 외 비 용					803,934,437			911,911,139
	1.	운 영 외 비 용		803,934,437			911,911,139	
	1)	전기오류수정손실	4,761,410			405,089		
	2)	고유목적사업준비금전입액	785,593,995			910,525,247		
	2)	기 타 운 영 외 비 용	13,579,032			980,803		
VI. 학 교 회 계 전 출 금					388,345,172			540,242,000
	1.	학 교 회 계 전 출 금		388,345,172			540,242,000	
	1)	학 교 회 계 전 출 금	388,345,172			540,242,000		
운영비용 합계					11,942,748,227			12,953,119,639
당기운영 차액					1,464,618,623			1,059,913,361
운영비용 총계					13,407,366,850			14,013,033,000

현금흐름표

동명대학교산학협력단

현 금 흐 릐 표

당기(14기) 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지
전기(13기) 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

과 목	제 14 (당) 기		제 13 (전) 기	
I. 현금유입액		13,707,651,443		11,810,214,056
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		13,440,214,121		11,783,214,056
1) 산학협력수익현금유입액	2,960,121,069		3,156,543,017	
(1) 산학협력연구수익	1,785,164,084		1,720,316,330	
가. 정부연구수익	886,288,435		535,721,681	
나. 산업체연구수익	898,875,649		1,184,594,649	
(2) 교육운영수익	449,319,680		870,041,871	
가. 교육운영수익	449,319,680		870,041,871	
(3) 지식재산권수익	160,803,636		168,328,742	
가. 지식재산권실시수익	160,803,636		168,328,742	
나. 지식재산권양도수익	-		-	
(4) 설비자산사용료수익	1,953,243		4,536,620	
가. 설비자산사용료수익	-		2,124,166	
나. 임대료수익	1,953,243		2,412,454	
(5) 기타산학협력수익	562,880,426		393,319,454	
가. 기타산학협력수익	562,880,426		393,319,454	
2) 지원금수익현금유입액	8,742,444,941		7,300,092,654	
(1) 연구수익	4,036,687,606		2,287,474,906	

과목	제 14 (당) 기		제 13 (전) 기	
가. 정부연구수익	4,027,312,606		2,287,655,366	
나. 산업체연구수익	9,375,000		- 180,460	
(2) 교육운영수익	566,934,095		402,957,306	
가. 교육운영수익	566,934,095		402,957,306	
(3) 기타지원금수익	4,138,823,240		4,609,660,442	
가. 기타지원금수익	4,138,823,240		4,609,660,442	
3) 간접비수익현금유입액	1,357,025,430		1,282,699,073	
(1) 산학협력수익	267,519,015		239,596,405	
가. 산학협력연구수익	220,570,575		162,287,530	
나. 교육운영수익	21,713,050		57,774,789	
다. 기타산학협력수익	25,235,390		19,534,086	
(2) 지원금수익	1,089,506,415		1,043,102,668	
가. 연구수익	747,684,333		793,615,836	
나. 교육운영수익	63,796,972		15,486,832	
다. 기타지원금수익	278,025,110		234,000,000	
4) 전입및기부금수익현금유입액	6,100,000		5,000,000	
(1) 기부금수익	6,100,000		5,000,000	
가. 지정기부금	6,100,000		5,000,000	
5) 운영외수익현금유입액	374,522,681		38,879,312	
(1) 운영외수익	374,522,681		38,879,312	
가. 이자수익	21,454,503		37,241,977	

과목	제 14 (당) 기		제 13 (전) 기	
나. 전기오류수정이익	7,008,320		1,000,000	
다. 기타운영외수익	346,059,858		637,335	
2 투자활동으로 인한 현금유입액		267,437,322		27,000,000
1) 지식재산권 처분	267,437,322		27,000,000	
3 재무활동으로 인한 현금유입액		-		-
1) 기타비유동부채 증가				
II. 현금유출액		12,499,337,039		12,212,959,496
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		10,393,555,023		11,420,493,120
1) 산학협력비현금유출액	2,611,153,402		2,825,121,216	
(1) 산학협력연구비	1,717,354,546		1,944,318,936	
가. 인건비	963,953,678		1,218,946,980	
나. 학생인건비	100,384,315		100,029,450	
다. 연구장비재료비	279,720,257		331,489,367	
라. 연구활동비	75,030,009		144,546,748	
마. 연구과제추진비	68,026,833		65,523,194	
바. 연구수당	31,348,545		40,419,561	
아. 위탁연구개발비	198,890,909		43,363,636	
(2) 교육운영비	580,488,964		686,865,819	
가. 인건비	316,780,126		401,412,290	
나. 실험실습비	22,494,350		70,387,552	
다. 기타교육운영비	241,214,488		215,065,977	

과목	제 14 (당) 기		제 13 (전) 기	
(3) 지식재산권비용	103,136,072		85,508,403	
가. 지식재산권실시양도비	16,802,322		13,337,833	
나. 산학협력보상금	86,333,750		72,170,570	
(4) 기타산학협력비	210,173,820		108,428,058	
가. 기타산학협력비	210,173,820		108,428,058	
2) 지원금사업비현금유출액	6,654,244,437		7,222,314,704	
(1) 연구비	2,680,460,515		2,618,326,015	
가. 인건비	234,823,610		225,161,126	
나. 학생인건비	443,630,986		513,982,134	
다. 연구장비재료비	1,018,210,294		973,431,957	
라. 연구활동비	494,012,898		439,835,097	
마. 연구수당	296,178,384		264,424,116	
바. 연구과제추진비	185,604,343		193,491,585	
사. 위탁연구개발비	8,000,000		8,000,000	
(2) 교육운영비	720,659,102		1,454,215,583	
가. 인건비	139,088,000		334,812,020	
나. 교육과정개발비	-		4,314,000	
다. 장학금	101,200,000		87,507,000	
라. 실험실습비	23,599,800		72,680,538	
마. 기타교육운영비	456,771,302		954,902,025	
(3) 기타지원금사업비	3,253,124,820		3,149,773,106	

과목	제 14 (당) 기		제 13 (전) 기	
가. 기타지원금사업비	3,253,124,820		3,149,773,106	
3) 간접비사업비현금유출액	677,620,483		829,495,703	
(1) 인력지원비	359,703,730		428,024,470	
가. 인건비	242,795,190		163,619,470	
나. 연구개발능률성과급	116,908,540		264,405,000	
(2) 연구지원비	309,556,743		332,439,833	
가. 기관공통지원경비	110,693,349		110,271,802	
나. 사업단또는연구단운영비	173,713,694		210,149,881	
다. 연구실안전관리비	24,569,840		12,018,150	
라. 연구윤리활동비	579,860			
마. 대학연구활동지원금	-			
(3) 성과활용지원비	8,360,010		69,031,400	
가. 지식재산권출원등록비	8,360,010		69,031,400	
(4) 기타지원비	-		-	
가. 기타지원비	-			
4) 일반관리비현금유출액	43,851,087		1,933,605	
(1) 일반관리비	43,851,087		1,933,605	
가. 인건비	-		300,000	
나. 일반제경비	43,851,087		1,633,605	
5) 운영외비용현금유출액	18,340,442		1,385,892	
(1) 운영외비용	18,340,442		1,385,892	

과목	제 14 (당) 기		제 13 (전) 기	
가. 전기오류수정손실	4,761,410		405,089	
가. 기타운영외비용	13,579,032		980,803	
6) 학교회계전출금현금유출액	388,345,172		540,242,000	
(1) 학교회계전출금	388,345,172		540,242,000	
가. 학교회계전출금	388,345,172		540,242,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		2,105,782,016		792,466,376
1) 투자자산 지출	-		-	
2) 유형자산 취득 지출	1,744,226,916		653,162,056	
가. 기계기구 취득	1,740,069,556		628,306,236	
나. 집기비품 취득	4,157,360		24,855,820	
3) 무형자산 취득 지출	110,170,100		89,304,320	
가. 지식재산권 취득	109,955,700		88,821,920	
나. 기타무형자산 취득	214,400		482,400	
4) 기타비유동자산 지출	251,385,000		50,000,000	
가. 출자금	251,385,000		50,000,000	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액	-		-	
III. 현금의 증감(I- II)		1,208,314,404	-	402,745,440
IV. 기초의 현금		5,801,433,645		6,204,179,085
V. 기말의 현금		7,009,748,049		5,801,433,645