

2023회계연도

(2023.3.1 ~ 2024.2.29)

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	71
3) 선급금 명세서	72
4) 선급법인세 명세서	85
5) 장기투자금융자산 및 출자금 명세서	87
6) 유형자산 명세서	88
7) 무형자산 명세서	89
8) 특정기금 명세서	90
9) 미지급금 명세서	91
10) 충당부채 명세서	92
11) 예수금 명세서	93
12) 선수수익 명세서	94
13) 기본금 명세서	97

8. 운영계산서 부속명세서

1) 산학협력연구 및 교육운영수익 명세서 -----	99
2) 지식재산권 수익 명세서 -----	101
3) 지원금수익 명세서 -----	105
4) 기부금수익 명세서 -----	108
5) 간접비수익 명세서 -----	109
6) 유·무형자산 (감가)상각비 명세서 -----	111
7) 간접비 지출내역서 -----	112

9. 결산부속서류

1) 예결산자문위원회 회의록 -----	115
2) 산학협력단 감사보고서 -----	117
3) 합계잔액시산표 -----	139

현금흐름표 총괄표

(단위: 원)

수 입 부			지 출 부		
계 정	제20기(당)기	제19기(전)기	계 정	제20기(당)기	제19기(전)기
산학협력수익	2,034,019,525	2,660,545,016	산학협력비	1,705,919,847	2,155,066,539
지원금수익	9,121,254,725	10,195,785,580	지원금사업비	8,889,750,952	9,085,151,152
간접비수익	899,434,007	1,057,975,226	간접비사업비	759,989,261	796,863,917
전입및기부금수익	35,422,500	30,000,000	일반관리비	78,271,838	23,547,560
운영외수익	189,998,053	182,858,253	운영외비용	5,408,624	2,762,311
			학교회계전출금	504,200,000	838,198,000
운영수익 합계	12,280,128,810	14,127,164,075	운영비용 합계	11,943,540,522	12,901,589,479
투자활동으로 인한 현금수입액	16,248,179	182,118,593	투자활동으로 인한 현금지출액	1,279,882,362	1,456,643,748
재무활동으로 인한 현금수입액	-	-	재무활동으로 인한 현금유출액	-	-
자본및부채수입 합계	16,248,179	182,118,593	자본및부채지출 합계	1,279,882,362	1,456,643,748
기초의 현금	6,192,625,617	6,241,576,176	기말의 현금	5,265,579,722	6,192,625,617
현금수입 총계	18,489,002,606	20,550,858,844	현금지출 총계	18,489,002,606	20,550,858,844

재 무 상 태 표

동명대학교산학협력단

재무상태표

당기(20기) 2024년 2월 29일 현재
전기(19기) 2023년 2월 28일 현재

1. 자 산

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
자 산								
I. 유 동 자 산					5,564,080,077			6,463,202,922
1. 당 좌 자 산				5,564,080,077			6,463,202,922	
	1)	현금 및 현금성자산	3,865,579,722			4,592,625,617		
	2)	단 기 금 융 상 품	1,400,000,000			1,600,000,000		
	3)	단기매매금융자산						
	4)	매 출 채 권						
		(대 손 총 당 금)						
	5)	미 수 금	42,186,100			12,593,792		
		(대 손 총 당 금)						
	6)	미 수 수 익						
	7)	가 지 급 금						
	8)	선 급 금	233,119,175			246,875,093		
	9)	선 급 비 용						
	10)	선 급 법 인 세	23,195,080			11,108,420		

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		11) 부 가 세 대 급 금						
		12) 선 납 세 금						
		13) 기 타 당 좌 자 산						
		2. 재 고 자 산						
		II. 비 유 동 자 산			4,744,214,452			5,538,915,215
		1. 투 자 자 산		491,137,587			473,385,000	
		1) 장 기 금 융 상 품						
		2) 장기투자금융자산						
		3) 출 자 금	473,385,000			473,385,000		
		4) 기 타 투 자 자 산	17,752,587					
		2. 유 형 자 산		3,725,080,471			4,468,560,259	
		1) 토 지						
		1) 건 물						
		(감가상각누계액)						
		3) 구 축 물						
		(감가상각누계액)						
		4) 기 계 기 구	15,467,311,571			14,529,483,164		
		(감가상각누계액)	11,965,301,538			10,304,107,876		
		5) 집 기 비 품	701,784,919			781,900,139		

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(감가상각누계액)	478,714,481			538,715,168		
	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			481,024,394			549,997,956	
	1) 지 식 재 산 권	481,024,394				549,997,956		
	2) 개 발 비							
	3) 임 차 권 리 금							
	4) 기 타 무 형 자 산	-				-		
	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				10,308,294,529			12,002,118,137

2. 부채 및 기본금

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
부 채								
Ⅰ. 유 동 부 채					1,061,539,267			2,019,609,928
1. 유 동 부 채				1,061,539,267			2,019,609,928	
1) 매 입 채 무								
2) 미 지 급 금			10,513,053			27,258,374		
3) 선 수 금								
4) 예 수 금			27,288,230			14,425,158		
5) 부 가 세 예 수 금			22,790,982			60,193,057		
6) 제 세 예 수 금			36,992,740			46,123,540		
7) 미 지 급 비 용								
8) 선 수 수 익			963,954,262			1,871,609,799		
9) 기 타 유 동 부 채								
Ⅱ. 비 유 동 부 채					841,061,177			645,194,713
1. 비 유 동 부 채				841,061,177			645,194,713	
1) 임 대 보 증 금								
2) 퇴직급여충당부채			477,026,988			388,611,613		
(퇴직연금운용자산)			477,026,988			386,711,897		

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		3) 고유목적 사업준비금	841,061,177			643,294,997		
		4) 기타 비 유 동 부 채						
		부 채 총 계			1,902,600,444			2,664,804,641
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					8,358,722,085			9,290,341,496
		1. 차기이월운영차손익		8,358,722,085			9,290,341,496	
		1) 전기이월운영차익	9,290,341,496			9,812,230,755		
		2) 당기운영차익	- 931,619,411			- 521,889,259		
기 본 금 총 계					8,405,694,085			9,337,313,496
부채와기본금총계					10,308,294,529			12,002,118,137

운 영 계 산 서

동명대학교산학협력단

운 영 계 산 서

당기(20기) 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지
전기(19기) 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

1. 운영수익

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 수 익					2,153,292,797			2,519,992,056
	1. 연 구 수 익			1,417,477,516			1,869,643,047	
	1) 정부연구수익	555,640,362				670,648,989		
	2) 산업체연구수익	861,837,154				1,198,994,058		
	2. 교 육 운 영 수 익	-		161,144,250			145,456,900	
	1) 교 육 운 영 수 익	161,144,250				145,456,900		
	3. 기 술 이 전 수 익	-		300,568,784			228,005,028	
	1) 지식재산권이전수익	300,568,784				228,005,028		
	2) 노하우이전수익	-						
	4. 설비자산사용료수익	-		3,851,091			10,083,996	
	1) 설비자산사용료수익	3,851,091				10,083,996		
	2) 임 대 료 수 익	-						
	5. 기타산학협력수익	-		270,251,156			266,803,085	
	1) 기타산학협력수익	270,251,156				266,803,085		

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
II. 지 원 금 수 익			-		9,889,722,062			10,226,083,255
1. 연 구 수 익			-	2,710,472,202			3,614,486,984	
1) 정 부 연 구 수 익			2,710,472,202			3,552,893,117		
2) 산 업 체 연 구 수 익			-			61,593,867		
2. 교 육 운 영 수 익			-	3,241,559,452			2,816,068,846	
1) 교 육 운 영 수 익			3,241,559,452			2,816,068,846		
3. 기 타 지 원 금 수 익			-	3,937,690,408			3,795,527,425	
1) 기 타 지 원 금 수 익			3,937,690,408			3,795,527,425		
III. 간 접 비 수 익			-		956,582,200			1,088,512,366
1. 산 학 협 력 수 익			-	233,476,703			225,791,424	
1) 산 학 협 력 연 구 수 익			228,137,897			224,444,624		
2) 산 학 협 력 교 육 운 영 수 익			407,273			-		
3) 기 타 산 학 협 력 수 익			4,931,533			1,346,800		
2. 지 원 금 수 익			-	723,105,497			862,720,942	
1) 지 원 금 연 구 수 익			359,189,665			479,834,983		
2) 지 원 금 교 육 운 영 수 익			240,028,893			138,164,161		
3) 기 타 지 원 금 수 익			123,886,939			244,721,798		
IV. 전 입 및 기 부 금 수 익			-		35,422,500			1,048,529,493

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	1.	전 입 금 수 익	-	-			1,018,529,493	
	1)	학교법인전입금	-					
	2)	학교회계전입금	-					
	3)	학교기업전입금	-					
	4)	수익사업전입금				1,018,529,493		
	5)	목적사업전입금						
	6)	기 타 전 입 금	-					
	2.	기 부 금 수 익	-	35,422,500			30,000,000	
	1)	일 반 기 부 금	3,422,500					
	2)	지 정 기 부 금	32,000,000			30,000,000		
	3)	현 물 기 부 금	-					
	V.	운 영 외 수 익	-		807,724,060			336,514,730
	1.	운 영 외 수 익	-	807,724,060			336,514,730	
	1)	이 자 수 익	162,770,501			75,373,840		
	2)	배 당 금 수 익	-					
	3)	유가증권평가이익	-					
	4)	유가증권처분이익	-					
	5)	외 환 차 익	-					

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		6) 외 화 환 산 이 익	-					
		7) 유형자산처분이익	-			170,000,000		
		8) 무형자산처분이익	-					
		9) 대 손 총 당 환 입	-					
		10) 전기오류수정이익	-			43,928,720		
		11) 고유목적사업준비금환입액	643,294,997					
		12) 기 타 운 영 외 수 익	1,658,562			47,212,170		
운영수익 합계					13,842,743,619			15,219,631,900

2. 운영비용

(단위: 원)

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산 학 협 력 비					1,705,919,847			2,153,677,638
1. 산 학 협 력 연구비				1,387,099,210			1,834,134,771	
	1) 인 건 비	991,543,764				1,282,661,831		
	2) 학 생 인 건 비	57,338,622				62,503,914		
	3) 연 구 시 설 . 장 비 비	-				11,200,000		
	4) 연 구 활 동 비	112,570,549				153,514,136		
	5) 연 구 재 료 비	166,877,275				299,984,890		
	6) 연 구 수 당	34,769,000				24,270,000		
	7) 위 탁 연 구 개 발 비	24,000,000				-		
2. 교 육 운 영 비			-	100,517,310			69,792,678	
	1) 인 건 비	9,776,754				37,664,595		
	2) 교 육 과 정 개발비	-						
	3) 장 학 금	-						
	2) 실 험 실 습 비	-				889,640		
	3) 기 타 교 육 운 영 비	90,740,556				31,238,443		

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	3.	지 식 재 산 권 비 용	-	167,318,560			201,203,988	
	1)	지식재산권실시.양도비	31,748,179			30,318,593		
	2)	산 학 협 력 보 상 금	135,570,381			170,885,395		
	4.	학 교 시 설 사 용 료	-	-			-	
	1)	학 교 시 설 사 용 료	-			-		
	5.	기 타 산 학 협력비	-	50,984,767			48,546,201	
	1)	기 타 산 학 협력비	50,984,767			48,546,201		
	II.	지 원 금 사 업 비	-		8,887,868,245			9,074,018,727
	1.	연 구 비	-	2,463,148,233			2,422,146,896	
	1)	인 건 비	774,388,702			674,517,661		
	2)	학 생 인 건 비	214,083,122			266,140,114		
	3)	연 구 시 설.장 비 비	12,548,000			21,089,730		
	4)	연 구 활 동 비	591,762,308			635,412,680		
	5)	연 구 재 료 비	595,496,090			519,366,548		
	6)	연 구 수 당	274,870,011			290,620,163		
	7)	위 탁 연 구 개 발 비	-			15,000,000		
	2.	교 육 운 영 비	-	2,732,627,551			2,611,936,903	

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	1)	인 건 비	855,035,046			1,019,094,272		
	2)	교 육 과 정 개발비	-					
	3)	장 학 금	287,845,950			305,761,560		
	4)	실 험 실 습 비	273,434,744			246,950,239		
	5)	기 타 교 육 운영비	1,316,311,811			1,040,130,832		
	3.	기타 지원금 사업비	-	3,692,092,461			4,039,934,928	
	1)	기타 지원금 사업비	3,692,092,461			4,039,934,928		
Ⅲ.		간 접 비 사 업 비	-		752,767,604			803,306,771
	1.	인 력 지 원 비	-	587,911,746			537,359,272	
	1)	인 건 비	516,023,096			464,349,652		
	2)	연구개발능률성과급	71,888,650			73,009,620		
	3)	연 구 개 발 준 비 금	-					
	2.	연 구 지 원 비	-	116,980,308			95,867,059	
	1)	기 관 공 통 비 용	73,659,848			71,773,839		
	2)	사업단또는연구단운영비	22,217,140			-		
	3)	기반시설·장비구축·운영비	2,085,000			2,085,000		
	4)	연구실 안전관리비	17,564,670			21,813,400		

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		5) 연 구 보 안 관 리 비	105,300			-		
		6) 연 구 윤 리 활 동 비	1,348,350			194,820		
		7) 연 구 활 동 지 원 금	-			-		
		3. 성 과 활 용 지원비	-	47,875,550			170,080,440	
		1) 과학문화활동비	-					
		2) 지식재산권출원·등록비	47,875,550			170,080,440		
		4. 기 타 지 원 비	-	-			-	
		1) 기 타 지 원 비	-			-		
		IV. 일 반 관 리 비	-		2,075,878,777			2,116,487,742
		1. 일 반 관 리 비	-	2,075,878,777			2,116,487,742	
		1) 인 건 비	-					
		2) 감 가 상 각 비	1,931,672,550			1,951,030,541		
		3) 무 형 자 산 상 각 비	144,206,227			163,080,201		
		4) 대 손 상 각 비	-			2,377,000		
		7) 일 반 제 경 비	-			-		
		5) 수익사업 전출금						
		6) 목적사업 전출금						

과 목			제 20 (당)기			제 19 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		8) 기타 관리운영경비	-					
		V. 운 영 외 비 용	-		847,728,557			755,832,281
		1. 운 영 외 비 용	-	847,728,557			755,832,281	
		1) 유형자산처분손실	-			99,779,686		
		2) 전기오류수정손실	6,349,921			10,864,035		
		3) 고유목적사업준비금전입액	841,061,177			643,294,997		
		4) 기 타 운 영 외 비 용	317,459			1,893,563		
		VI. 학 교 회 계 전 출 금	-		504,200,000			838,198,000
		1. 학 교 회 계 전 출 금	-	504,200,000			838,198,000	
		1) 학 교 회 계 전 출 금	504,200,000			838,198,000		
		운영비용 합계	-		14,774,363,030			15,741,521,159
		당기운영차익(또는 당기운영차손)	-		- 931,619,411			- 521,889,259
		운영비용 총계			13,842,743,619			15,219,631,900

현금흐름표

동명대학교산학협력단

현 금 흐 름 표

당기(20기) 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지
 전기(19기) 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

과목	제 20 (당) 기		제 19 (전) 기	
I. 현금유입액		12,296,376,989		14,309,282,668
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		12,280,128,810		14,127,164,075
1) 산학협력수익현금유입액	2,034,019,525		2,660,545,016	
(1) 산학협력수익	1,361,835,758		1,945,181,181	
가. 정부연구수익	512,603,049		632,994,465	
나. 산업체연구수익	849,232,709		1,312,186,716	
(2) 교육운영수익	161,144,250		145,656,900	
가. 교육운영수익	161,144,250		145,656,900	
(3) 기술이전수익	275,827,270		288,235,561	
가. 지식재산권이전수익	275,827,270		288,235,561	
나. 노하우이전수익	0			
(4) 설비자산사용료수익	3,851,091		10,083,996	
가. 설비자산사용료수익	3,851,091		10,083,996	
나. 임대료수익				
(5) 기타산학협력수익	231,361,156		271,387,378	
가. 기타산학협력수익	231,361,156		271,387,378	
2) 지원금수익현금유입액	9,121,254,725		10,195,785,580	
(1) 연구수익	2,652,813,245		3,413,583,307	

과목	제 20 (당) 기		제 19 (전) 기	
가. 정부연구수익	2,652,813,245		3,351,989,440	
나. 산업체연구수익			61,593,867	
(2) 교육운영수익	2,601,510,945		2,904,423,000	
가. 교육운영수익	2,601,510,945		2,904,423,000	
(3) 기타지원금수익	3,866,930,535		3,877,779,273	
가. 기타지원금수익	3,866,930,535		3,877,779,273	
3) 간접비수익현금유입액	899,434,007		1,057,975,226	
(1) 산학협력수익	239,129,259		254,803,226	
가. 산학협력연구수익	233,790,453		253,456,426	
나. 산학협력교육운영수익	407,273			
다. 기타산학협력수익	4,931,533		1,346,800	
(2) 지원금수익	660,304,748		803,172,000	
가. 지원금연구수익	330,229,759		386,517,000	
나. 지원금교육운영수익	208,560,714		168,050,000	
다. 기타지원금수익	121,514,275		248,605,000	
4) 전입및기부금수익현금유입액	35,422,500		30,000,000	
(1) 기부금수익	35,422,500		30,000,000	
가. 일반기부금	3,422,500		0	
가. 지정기부금	32,000,000		30,000,000	
5) 운영외수익현금유입액	189,998,053		182,858,253	
(1) 운영외수익	189,998,053		182,858,253	

과목	제 20 (당) 기		제 19 (전) 기	
가. 이자수익	162,770,501		75,373,840	
나. 전기오류수정이익			43,928,720	
다. 기타운영외수익	27,227,552		63,555,693	
2 투자활동으로 인한 현금유입액		16,248,179		182,118,593
1) 투자자산 수입	0		0	
가. 출자금 회수				
2) 유형자산 매각대	0		170,000,000	
가. 기계기구 매각대			170,000,000	
나. 집기비품 매각대				
3) 무형자산 매각대	16,248,179		12,118,593	
가. 지식재산권 매각대	16,248,179		12,118,593	
나. 기타무형자산 매각대				
3 재무활동으로 인한 현금유입액		0		0
1) 기타비유동부채 증가	0		0	
II. 현금유출액		13,223,422,884		14,358,233,227
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		11,943,540,522		12,901,589,479
1) 산학협력비현금유출액	1,705,919,847		2,155,066,539	
(1) 산학협력연구비	1,387,099,210		1,835,523,672	
가. 인건비	991,543,764		1,282,661,831	
나. 학생인건비	57,338,622		62,503,914	
다. 연구시설·장비비	0		11,200,000	

과목	제 20 (당) 기		제 19 (전) 기	
라. 연구활동비	112,570,549		154,399,847	
마. 연구재료비	166,877,275		300,488,080	
바. 연구수당	34,769,000		24,270,000	
사. 위탁연구개발비	24,000,000			
(2) 교육운영비	100,517,310		69,792,678	
가. 인건비	9,776,754		37,664,595	
나. 교육과정개발비				
다. 장학금				
라. 실험실습비			889,640	
마. 기타교육운영비	90,740,556		31,238,443	
(3) 지식재산권비용	167,318,560		201,203,988	
가. 지식재산권실시·양도비	31,748,179		30,318,593	
나. 산학협력보상금	135,570,381		170,885,395	
(4) 학교시설사용료	0		0	
가. 학교시설사용료				
(5) 기타산학협력비	50,984,767		48,546,201	
가. 기타산학협력비	50,984,767		48,546,201	
2) 지원금사업비현금유출액	8,889,750,952		9,085,151,152	
(1) 연구비	2,452,934,658		2,435,256,263	
가. 인건비	766,747,745		678,377,128	
나. 학생인건비	214,083,122		266,140,114	

과목	제 20 (당) 기		제 19 (전) 기	
다. 연구시설·장비비	13,222,200		21,575,530	
라. 연구활동비	588,515,490		639,732,847	
마. 연구재료비	595,496,090		523,810,481	
바. 연구수당	274,870,011		290,620,163	
사. 위탁연구개발비			15,000,000	
(2) 교육운영비	2,732,627,551		2,619,634,733	
가. 인건비	855,035,046		1,019,094,272	
나. 교육과정개발비	0			
다. 장학금	287,845,950		311,161,560	
라. 실험실습비	273,434,744		246,950,239	
마. 기타교육운영비	1,316,311,811		1,042,428,662	
(3) 기타지원금사업비	3,704,188,743		4,030,260,156	
가. 기타지원금사업비	3,704,188,743		4,030,260,156	
3) 간접비사업비현금유출액	759,989,261		796,863,917	
(1) 인력지원비	595,571,403		529,699,615	
가. 인건비	523,682,753		456,689,995	
나. 연구개발능률성과급	71,888,650		73,009,620	
다. 연구개발준비금				
(2) 연구지원비	116,542,308		97,083,862	
가. 기관공통비용	73,221,848		72,990,642	
나. 사업단또는연구단운영비	22,217,140			

과목	제 20 (당) 기		제 19 (전) 기	
다. 기반시설·장비구축·운영비	1,348,350		194,820	
라. 연구실안전관리비	2,085,000		2,085,000	
마. 연구보안관리비	17,564,670		21,813,400	
바. 연구윤리활동비	105,300			
바. 연구활동지원금	0			
(3) 성과활용지원비	47,875,550		170,080,440	
가. 과학문화활동비				
나. 지식재산권출원등록비	47,875,550		170,080,440	
(4) 기타지원비	0		0	
가. 기타지원비				
4) 일반관리비현금유출액	78,271,838		23,547,560	
(1) 일반관리비	78,271,838		23,547,560	
가. 인건비				
나. 대손상각비			2,377,000	
다. 일반제경비	78,271,838		21,170,560	
5) 운영외비용현금유출액	5,408,624		2,762,311	
(1) 운영외비용	5,408,624		2,762,311	
가. 전기오류수정손실	5,091,165		868,748	
나. 기타운영외비용	317,459		1,893,563	
6) 학교회계전출금현금유출액	504,200,000		838,198,000	
(1) 학교회계전출금	504,200,000		838,198,000	

과목	제 20 (당) 기		제 19 (전) 기	
가. 학교회계전출금	504,200,000		838,198,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		1,279,882,362		1,456,643,748
1) 투자자산 지출	0		0	
가. 출자금의 투자 지출				
2) 유형자산 취득 지출	1,188,192,762		1,403,104,178	
가. 기계기구 취득	1,110,271,452		1,387,719,628	
나. 집기비품 취득	77,921,310		15,384,550	
3) 무형자산 취득 지출	91,689,600		53,539,570	
가. 지식재산권 취득	91,689,600		53,539,570	
나. 기타무형자산 취득				
4) 기타비유동자산 지출	0		0	
가. 기타비유동자산 지출				
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		0		0
III. 현금의 증감(I- II)		-927,045,895		-48,950,559
IV. 기초의 현금		6,192,625,617		6,241,576,176
V. 기말의 현금		5,265,579,722		6,192,625,617