

2021회계연도

(2021.3.1 ~ 2022.2.28)

산학협력단 결산서

동서대학교 산학협력단

목 차

1. 재무상태표(자산)	4~6
2. 재무상태표(부채, 자본)	7~8
3. 운영계산서(수익)	9~11
4. 운영계산서(비용)	12~15
5. 현금흐름표	16~23
6. 운영차익처분계산서	24
7. 산학협력단 감사증명서	
8. 부속서류	
1) 현금및현금성자산및단기금융상품 명세서	25~34
2) 단기매매금융자산명세서	35
3) 매출채권명세서	36
4) 미수금명세서	37
5) 선급금명세서	38
6) 재고자산명세서	39
7) 장기금융상품명세서	40
8) 장기투자금융자산 및 출자금명세서	41
9) 유형자산명세서	42
10) 무형자산명세서	43
11) 특정기금명세서	44

12) 매입채무명세서	45
13) 미지급금명세서	46
14) 선수금명세서	47
15) 충당부채명세서	48
16) 기본금명세서	49
17) 산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서	50~52
18) 기술이전수익 수익명세서	53~54
19) 지원금 수익명세서	55~60
20) 기부금 수익명세서	61
21) 간접비 수익명세서	62~65
22) 유·무형자산(감가)상각비 명세서	66
23) 예수금명세서	67
24) 예비비사용명세서	68
25) 간접비지출내역서	69~70

재 무 상 태 표

당기 2022년 2월 28일 현재

전기 2021년 2월 28일 현재

1. 자 산

(단위: 원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
자 산								
I. 유동자산					4,556,805,346			5,130,751,277
	1. 당좌자산			4,556,805,346			5,130,751,277	
		1) 현금및현금성자산	3,899,814,705			4,320,021,977		
		2) 단기금융상품	600,000,000			800,000,000		
		3) 단기매매금융자산	-			-		
		4) 매출채권	-			-		
		(대손충당금)	-			-		
		5) 미수금	54,516,011			7,634,000		
		(대손충당금)	-			-		
		6) 미수수익	-			-		
		7) 선급금	-			-		
		8) 선급비용	-			-		
		9) 선급법인세	2,474,630			3,095,300		
		10) 부가세대급금	-			-		
		11) 기타당좌자산	-			-		
	2. 재고자산			-			-	
		1) 재고자산	-			-		
II. 비유동자산					3,029,064,971			2,499,221,214
	1. 투자자산			626,500,000			461,500,000	

(단위: 원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		1) 장기금융상품	-			-		
		2) 장기투자금융자산	-			-		
		3) 출자금	626,500,000			461,500,000		
		4) 기타투자자산	-			-		
		2. 유형자산		2,224,605,836			1,869,308,638	
		1) 토지	-			-		
		2) 건물	-			-		
		3) 구축물	-			-		
		4) 기계기구	5,313,474,541			4,411,281,266		
		5) 집기비품	642,253,049			572,177,159		
		6) 차량운반구	-			-		
		7) 건설중인자산	-			-		
		8) 기타유형자산	-			-		
		(감가상각누계액)	(3,731,121,754)			(3,114,149,787)		
		3. 무형자산		177,959,135			168,412,576	
		1) 지식재산권	177,959,135			168,412,576		
		2) 개발비	-			-		
		3) 기타무형자산	-			-		
		4. 기타비유동자산		-			-	
		1) 연구기금	-			-		
		2) 건축기금	-			-		
		3) 장학기금	-			-		
		4) 기타기금	-			-		
		5) 보증금	-			-		

(단위: 원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		6) 기타비유동자산	-			-		
		자 산 총 계			7,585,870,317			7,629,972,491

2. 부채 및 기본금

(단위:원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
부 채								
I. 유동부채					3,446,902,387			4,378,159,049
	1.	유동부채		3,446,902,387			4,378,159,049	
		1) 매입채무	-			-		
		2) 미지급금	-			1,402,210		
		3) 선수금	-			-		
		4) 예수금	101,974,929			638,938,324		
		5) 제세예수금	29,772,400			40,495,180		
		6) 부가세예수금	17,304,335			7,493,912		
		7) 미지급비용	-			-		
		8) 선수수익	3,297,850,723			3,689,829,423		
		9) 기타유동부채	-			-		
II. 비유동부채					-			-
	1.	비유동부채		-			-	
		1) 임대보증금	-			-		
		2) 퇴직급여충당부채 (퇴직연금운용자산)	-			-		
		3) 고유목적사업준비금	-			-		
		4) 기타비유동부채	-			-		
부 채 총 계					3,446,902,387			4,378,159,049
기 본 금								
I. 출연기본금					-			-
	1.	출연기본금		-			-	

(단위:원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		1) 출연기본금	-			-		
II. 적립금					2,006,012,963			1,827,910,097
	1. 적립금			-			-	
		1) 연구적립금	-			-		
		2) 건축적립금	-			-		
		3) 장학적립금	-			-		
		4) 기타적립금	-			-		
	2. 고유목적사업준비금			2,006,012,963			1,827,910,097	
		1) 고유목적사업준비금	2,006,012,963			1,827,910,097		
III. 운영차익					2,132,954,967			1,423,903,345
	1. 처분전운영차익			2,132,954,967			1,423,903,345	
		1) 전기이월운영차익	1,245,800,479			572,861,245		
		2) 당기운영차익	887,154,488			851,042,100		
기 본 금 총 계					4,138,967,930			3,251,813,442
부 채 와 기 본 금 총 계					7,585,870,317			7,629,972,491

운 영 계 산 서

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

전기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

1. 운영수익

(단위:원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산학협력수익					1,431,554,243			1,035,718,625
	1.	연구수익		1,005,243,968			744,651,339	
		1) 정부연구수익	932,426,794			703,874,724		
		2) 산업체연구수익	72,817,174			40,776,615		
	2.	교육운영수익		-			-	
		1) 교육운영수익	-			-		
	3.	기술이전수익		314,185,000			139,000,000	
		1) 지식재산권이전수익	314,185,000			127,000,000		
		2) 노하우이전수익	-			12,000,000		
	4.	설비자산사용료수익		107,025,275			133,758,195	
		1) 설비자산사용료수익	107,025,275			133,758,195		
		2) 임대료수익	-			-		
	5.	기타산학협력수익		5,100,000			18,309,091	
		1) 기타산학협력수익	5,100,000			18,309,091		
II. 지원금수익					12,497,279,047			11,358,981,908
	1.	연구수익		9,163,794,665			7,948,060,450	
		1) 정부연구수익	9,072,998,012			7,851,377,979		
		2) 산업체연구수익	90,796,653			96,682,471		
	2.	교육운영수익		3,288,795,372			3,365,481,628	
		1) 교육운영수익	3,288,795,372			3,365,481,628		
	3.	기타지원금수익		44,689,010			45,439,830	

(단위:원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		1) 기타지원금수익	44,689,010			45,439,830		
III. 간접비수익					1,377,913,417			1,084,161,223
		1. 산학협력수익		13,526,936			32,647,949	
		1) 산학협력 연구수익	13,526,936			31,680,249		
		2) 산학협력 교육운영수익	-			-		
		3) 기타 산학협력수익	-			967,700		
		2. 지원금수익		1,364,386,481			1,051,513,274	
		1) 지원금연구수익	1,243,156,481			931,513,274		
		2) 지원금교육운영수익	121,230,000			120,000,000		
		3) 기타지원금수익	-			-		
IV. 전입및기부금수익					18,175,000			23,400,000
		1. 전입금수익		-			-	
		1) 학교법인전입금	-			-		
		2) 학교회계전입금	-			-		
		3) 학교기업전입금	-			-		
		4) 기타전입금	-			-		
		2. 기부금수익		18,175,000			23,400,000	
		1) 일반기부금	18,175,000			23,400,000		
		2) 지정기부금	-			-		
		3) 현물기부금	-			-		
V. 운영외수익					47,192,601			102,147,747
		1. 운영외수익		47,192,601			102,147,747	
		1) 이자수익	16,454,815			20,442,817		
		2) 배당금수익	-			-		
		3) 유가증권평가이익	-			-		

(단위:원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		4) 유가증권처분이익	-			-		
		5) 외환차익	-			-		
		6) 외화환산이익	-			-		
		7) 유형자산처분이익	-			-		
		8) 대손충당금환입	-			-		
		9) 전기오류수정이익	-			-		
		10) 고유목적사업준비금환입액	-			-		
		11) 기타운영외수익	30,737,786			81,704,930		
운영수익총계					15,372,114,308			13,604,409,503

2. 운영비용

(단위:원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 산학협력비					1,069,890,029			808,794,964
	1. 산학협력연구비			999,467,574			749,129,509	
	1) 인건비	411,903,295				455,125,267		
	2) 학생인건비	177,728,341				55,199,633		
	3) 연구시설·장비비	-				101,166,735		
	4) 연구활동비	347,211,458				125,957,425		
	5) 연구재료비	45,730,480				-		
	6) 연구수당	16,894,000				11,680,449		
	7) 위탁연구개발비	-				-		
	2. 교육운영비			-			-	
	1) 인건비	-				-		
	2) 교육과정개발비	-				-		
	3) 장학금	-				-		
	4) 실험실습비	-				-		
	5) 기타교육운영비	-				-		
	3. 지식재산권비용			65,322,455			45,120,000	
	1) 지식재산권실시·양도비	7,145,455				9,550,000		
	2) 산학협력보상금	58,177,000				35,570,000		
	4. 학교시설사용료			-			-	
	1) 학교시설사용료	-				-		
	5. 기타산학협력비			5,100,000			14,545,455	
	1) 기타산학협력비	5,100,000				14,545,455		
II. 지원금사업비					11,437,138,461			10,186,991,171

(단위:원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	1. 연구비			8,455,722,225			7,094,619,030	
		1) 인건비	2,822,942,280			2,519,703,896		
		2) 학생인건비	484,723,410			563,213,760		
		3) 연구시설·장비비	212,573,156			609,741,598		
		4) 연구활동비	3,221,249,512			2,947,500,159		
		5) 연구재료비	1,291,354,201			-		
		6) 연구수당	422,879,666			451,869,617		
		7) 위탁연구개발비	-			2,590,000		
	2. 교육운영비			2,936,727,226			3,046,932,311	
		1) 인건비	-			-		
		2) 교육과정개발비	-			-		
		3) 장학금	356,281,778			484,336,002		
		4) 실험실습비	-			-		
		5) 기타교육운영비	2,580,445,448			2,562,596,309		
	3. 기타지원금사업비			44,689,010			45,439,830	
		1) 기타지원금사업비	44,689,010			45,439,830		
Ⅲ. 간접비사업비					922,596,049			855,831,289
	1. 인력지원비			585,981,526			553,093,624	
		1) 인건비	564,160,146			539,142,784		
		2) 연구개발능력률성과급	21,821,380			13,950,840		
		3) 연구개발준비금	-			-		
	2. 연구지원비			241,215,532			228,018,490	
		1) 기관 공통비용	218,045,179			199,340,820		
		2) 사업단 또는 연구단 운영비	-			4,330,235		

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		3) 기반시설·장비구축·운영비	1,870,000			3,045,000		
		4) 연구실안전관리비	17,612,920			19,080,390		
		5) 연구보안관리비	-			-		
		6) 연구윤리활동비	-			-		
		7) 연구활동지원금	3,687,433			2,222,045		
	3. 성과활용지원비			95,398,991			74,719,175	
		1) 과학문화활동비	-			-		
		2) 지식재산권 출원·등록비	95,398,991			74,719,175		
	4. 기타지원비			-			-	
		1) 기타지원비	-			-		
IV. 일반관리비					812,284,087			686,219,893
	1. 일반관리비			812,284,087			686,219,893	
		1) 인건비	18,700,000			40,594,428		
		2) 감가상각비	641,271,967			547,479,254		
		3) 무형자산상각비	74,617,770			72,875,160		
		4) 대손상각비	-			-		
		5) 일반제경비	77,694,350			25,271,051		
V. 운영외비용					3,051,194			25,530,086
	1. 운영외비용			3,051,194			25,530,086	
		1) 유가증권처분손실	-			-		
		2) 유가증권평가손실	-			-		
		3) 외환차손	-			-		
		4) 외화환산손실	-			-		
		5) 유형자산처분손실	-			-		

(단위:원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		6) 전기오류수정손실	-			-		
		7) 고유목적사업준비금전입액	-			-		
		8) 기타운영외비용	3,051,194			25,530,086		
VI. 학교회계전출금					240,000,000			190,000,000
운영비용합계					14,484,959,820			12,753,367,403
당기운영차익(또는당기운영차손)					887,154,488			851,042,100
운영비용총계					15,372,114,308			13,604,409,503

현금흐름표

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

전기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위: 원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액					14,795,684,690			14,558,713,602
	1. 운영활동으로인한현금유입액			14,795,684,690			14,558,713,602	
	1) 산학협력수익현금유입액		1,436,305,853			979,351,544		
	(1) 연구수익		1,137,085,347			641,910,846		
	가. 정부연구수익		1,034,166,378			577,289,633		
	나. 산업체연구수익		102,918,969			64,621,213		
	(2) 교육운영수익		-			-		
	가. 교육운영수익		-			-		
	(3) 기술이전수익		166,185,000			139,000,000		
	가. 지식재산권이전수익		166,185,000			127,000,000		
	나. 노하우이전수익		-			12,000,000		
	(4) 설비자산사용료수익		69,953,687			154,613,427		
	가. 설비자산사용료수익		69,953,687			154,613,427		
	나. 임대료수익		-			-		
	(5) 기타산학협력수익		63,081,819			43,827,271		
	가. 기타산학협력수익		63,081,819			43,827,271		
	2) 지원금수익현금유입액		11,946,498,251			11,577,279,462		
	(1) 연구수익		8,693,628,052			8,193,547,648		
	가. 정부연구수익		8,606,382,972			8,020,639,315		
	나. 산업체연구수익		87,245,080			172,908,333		
	(2) 교육운영수익		3,208,230,369			3,338,389,450		
	가. 교육운영수익		3,208,230,369			3,338,389,450		

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(3) 기타지원금수익	44,639,830			45,342,364		
		가. 기타지원금수익	44,639,830			45,342,364		
		3) 간접비수익현금유입액	1,346,892,315			1,335,112,891		
		(1) 산학협력수익	125,271,502			72,077,295		
		가. 산학협력연구수익	125,271,502			72,077,295		
		나. 산학협력교육운영수익	-			-		
		다. 기타산학협력수익	-			-		
		(2) 지원금수익	1,221,620,813			1,263,035,596		
		가. 지원금연구수익	1,100,390,813			1,143,035,596		
		나. 지원금교육운영수익	121,230,000			120,000,000		
		다. 기타지원금수익	-			-		
		4) 전입및기부금수익현금유입액	18,175,000			23,400,000		
		(1) 전입금수익	-			-		
		가. 학교법인전입금	-			-		
		나. 학교회계전입금	-			-		
		다. 학교기업전입금	-			-		
		라. 기타전입금	-			-		
		(2) 기부금수익	18,175,000			23,400,000		
		가. 일반기부금	18,175,000			23,400,000		
		나. 지정기부금	-			-		
		5) 운영외수익현금유입액	47,813,271			643,569,705		
		(1) 운영외수익	47,813,271			643,569,705		
		가. 이자수익	17,075,485			22,431,167		
		나. 배당금수익	-			-		
		다. 전기오류수정이익	-			-		
		라. 기타운영외수익	30,737,786			621,138,538		

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	2.	투자활동으로인한현금유입액		-			-	
		1) 투자자산수입	-			-		
		(1) 장기금융상품인출	-			-		
		(2) 장기투자금융자산매각대	-			-		
		(3) 출자금회수	-			-		
		(4) 기타투자자산수입	-			-		
		2) 유형자산매각대	-			-		
		(1) 토지매각대	-			-		
		(2) 건물매각대	-			-		
		(3) 구축물매각대	-			-		
		(4) 기계기구매각대	-			-		
		(5) 집기비품매각대	-			-		
		(6) 차량운반구매각대	-			-		
		(7) 기타유형자산매각대	-			-		
		3) 무형자산매각대	-			-		
		(1) 지식재산권매각대	-			-		
		(2) 개발비매각대	-			-		
		(3) 기타무형자산매각대	-			-		
		4) 기타비유동자산수입	-			-		
		(1) 연구기금인출수입	-			-		
		(2) 건축기금인출수입	-			-		
		(3) 장학기금인출수입	-			-		
		(4) 기타기금인출수입	-			-		
		(5) 보증금수입	-			-		
		(6) 기타비유동자산수입	-			-		
	3.	재무활동으로인한현금유입액		-			-	

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		1) 부채의차입	-			-		
		(1) 임대보증금의증가	-			-		
		(2) 기타고정부채의증가	-			-		
		2) 기본금의조달	-			-		
		(1) 출연기본금의증가	-			-		
II. 현금유출액					15,415,891,962			13,351,486,786
	1. 운영활동으로인한현금유출액			14,318,158,468			12,126,978,731	
	1) 산학협력비현금유출액	1,071,292,239				807,393,116		
	(1) 산학협력연구비	1,000,869,784				747,727,661		
	가. 인건비	411,903,295				455,125,267		
	나. 학생인건비	177,728,341				55,199,633		
	다. 연구시설·장비비	-				101,166,735		
	라. 연구활동비	348,613,668				124,555,577		
	마. 연구재료비	45,730,480				-		
	바. 연구수당	16,894,000				11,680,449		
	사. 위탁연구개발비	-				-		
	(2) 교육운영비	-				-		
	가. 인건비	-				-		
	나. 교육과정개발비	-				-		
	다. 장학금	-				-		
	라. 실험실습비	-				-		
	마. 기타교육운영비	-				-		
	(3) 지식재산권비용	65,322,455				45,120,000		
	가. 지식재산권실시·양도비	7,145,455				9,550,000		
	나. 산학협력보상금	58,177,000				35,570,000		
	(4) 학교시설사용료	-				-		

과 목		2021회계연도			2020회계연도			
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가. 학교시설사용료	-			-		
		(5) 기타산학협력비	5,100,000			14,545,455		
		가. 기타산학협력비	5,100,000			14,545,455		
		2) 지원금사업비 현금유출액	11,447,861,241			10,182,358,761		
		(1) 연구비	8,466,445,005			7,089,986,620		
		가. 인건비	2,833,665,060			2,515,071,486		
		나. 학생인건비	484,723,410			563,213,760		
		다. 연구시설·장비비	212,573,156			609,741,598		
		라. 연구활동비	3,221,249,512			2,947,500,159		
		마. 연구재료비	1,291,354,201			-		
		바. 연구수당	422,879,666			451,869,617		
		사. 위탁연구개발비	-			2,590,000		
		(2) 교육운영비	2,936,727,226			3,046,932,311		
		가. 인건비	-			-		
		나. 교육과정개발비	-			-		
		다. 장학금	356,281,778			484,336,002		
		라. 실험실습비	-			-		
		마. 기타교육운영비	2,580,445,448			2,562,596,309		
		(3) 기타지원금사업비	44,689,010			45,439,830		
		가. 기타지원금사업비	44,689,010			45,439,830		
		3) 간접비사업비 현금유출액	922,596,049			855,831,289		
		(1) 인력지원비	585,981,526			553,093,624		
		가. 인건비	564,160,146			539,142,784		
		나. 연구개발능력성과급	21,821,380			13,950,840		
		다. 연구개발준비금	-			-		
		(2) 연구지원비	241,215,532			228,018,490		

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가. 기관공통비용	218,045,179			199,340,820		
		나. 사업단또는연구단운영비	-			4,330,235		
		다. 기반시설.장비구축.운영비	1,870,000			3,045,000		
		라. 연구실안전관리비	17,612,920			19,080,390		
		마. 연구보안관리비	-			-		
		바. 연구윤리활동비	-			-		
		사. 연구활동지원금	3,687,433			2,222,045		
		(3) 성과활용지원비	95,398,991			74,719,175		
		가. 과학문화활동비	-			-		
		나. 지식재산권출원.등록비	95,398,991			74,719,175		
		(4) 기타지원비	-			-		
		가. 기타지원비	-			-		
		4) 일반관리비현금유출액	96,394,350			65,865,479		
		(1) 일반관리비	96,394,350			65,865,479		
		가. 인건비	18,700,000			40,594,428		
		나. 일반제경비	77,694,350			25,271,051		
		5) 운영외비용현금유출액	540,014,589			25,530,086		
		(1) 운영외비용	540,014,589			25,530,086		
		가. 전기오류수정손실	-			-		
		나. 기타운영외비용	540,014,589			25,530,086		
		6) 학교회계전출금현금유출액	240,000,000			190,000,000		
		(1) 학교회계전출금	240,000,000			190,000,000		
		가. 학교회계전출금	240,000,000			190,000,000		
	2. 투자활동으로인한현금유출액			1,097,733,494			1,224,508,055	
	1) 투자자산지출		17,000,000			-		
	(1) 장기금융상품증가		-			-		

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(2) 장기투자금융자산취득지출	-			-		
		(3) 출자금투자지출	17,000,000			-		
		(4) 기타투자자산투자지출	-			-		
		2) 유형자산취득지출	996,569,165			1,179,082,738		
		(1) 토지취득	-			-		
		(2) 건물취득	-			-		
		(3) 구축물취득	-			-		
		(4) 기계기구취득	926,493,275			1,161,654,688		
		(5) 집기비품취득	70,075,890			17,428,050		
		(6) 차량운반구취득	-			-		
		(7) 건설중인자산취득	-			-		
		(8) 기타유형자산취득	-			-		
		3) 무형자산취득지출	84,164,329			45,425,317		
		(1) 지식재산권취득	84,164,329			45,425,317		
		(2) 개발비취득	-			-		
		(3) 기타무형자산취득	-			-		
		4) 기타비유동자산지출	-			-		
		(1) 연구기금적립지출	-			-		
		(2) 건축기금적립지출	-			-		
		(3) 장학기금적립지출	-			-		
		(4) 기타기금적립지출	-			-		
		(5) 보증금지출	-			-		
		(6) 기타비유동자산지출	-			-		
		3. 재무활동으로인한현금유출액						
		1) 부채의상환	-			-		
		(1) 임대보증금감소	-			-		

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(2) 기타비유동부채감소	-			-		
		2) 기본금의반환	-			-		
		(1) 출연기본금감소	-			-		
Ⅲ.		현금의증감			- 620,207,272			1,207,226,816
Ⅳ.		기초의현금			5,120,021,977			3,912,795,161
Ⅴ.		기말의현금			4,499,814,705			5,120,021,977

운영차익처분계산서

2021회계연도	2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지	2020회계연도	2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지
처분예정일	2022년 05월 27일	처분확정일	2021년 05월 27일

(단위:원)

과 목			2021회계연도			2020회계연도		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 처분전운영차익					2,132,954,967			1,423,903,345
		1)전기이월운영차익	1,245,800,479			572,861,245		
		2)당기운영차익	887,154,488			851,042,100		
II. 적립금등이입액					2,006,012,963			23,965,950
		1)연구적립금이입액	-			-		
		2)건축적립금이입액	-			-		
		3)장학적립금이입액	-			-		
		4)기타적립금이입액	-			-		
		5)고유목적사업준비금이입액	2,006,012,963			23,965,950		
III. 합계(I + II)					4,138,967,930			1,447,869,295
IV. 운영차익처분액					297,708,575			202,068,816
		1)연구적립금적립액				-		
		2)건축적립금적립액				-		
		3)장학적립금적립액				-		
		4)기타적립금적립액				-		
		5)고유목적사업준비금설정액	297,708,575			202,068,816		
V. 차기이월운영차익(III - IV)					3,841,259,355			1,245,800,479

동서대학교 산학협력단의 재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제18기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

제17기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

동서대학교 산학협력단

목 차

독립된 감사인의 감사보고서	1
재 무 제 표	
재무상태표	5
운영계산서	7
운영차익처분계산서	10
현금흐름표	11
재무제표에 대한 주석	14

독립된 감사인의 감사보고서

동서대학교 총장

동서대학교 산학협력단장 귀중

감사의견

우리는 동서대학교 산학협력단의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2022년 2월 28일과 2021년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서, 운영차익처분계산서, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약 을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 동서대학교 산학협력단의 재무제표는 동서대학교 산학협력단의 2022년 2월 28일과 2021년 2월 28일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과, 현금흐름 및 운영차익의 변동 내용을 산학협력단 회계처리규칙에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 산학협력단 회계처리규칙에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는

데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 동서대학교 산학협력단의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 동서대학교 산학협력단의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사

보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구 받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 동서대학교 산학협력단의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

첨부된 재무제표에 대한 주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 산학협력단은 산학협력단 회계처리규칙을 적용하고 있습니다.

부산광역시 동구 중앙대로260번길 7-5

부 일 회 계 법 인

대 표 이 사 정 형 섭



2022년 5월 15일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

동서대학교 산학협력단

제 18 기

2021년 03월 01일 부터

2022년 02월 28일 까지

제 17 기

2020년 03월 01일 부터

2021년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 당 산학협력단이 작성한 것입니다."

동서대학교 산학협력단 단장 정도운

본점 소재지 : (도로명주소) 부산광역시 사상구 주례로47

(전 화) 051-320-2619

재 무 상 태 표

제 18 기 2022년 02월 28일 현재

제 17 기 2021년 02월 28일 현재

동서대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 18 (당) 기	제 17 (전) 기
자 산		
I. 유동자산	4,556,805,346	5,130,751,277
(1) 당좌자산	4,556,805,346	5,130,751,277
현금및현금성자산(주석3)	3,899,814,705	4,320,021,977
단기금융상품	600,000,000	800,000,000
미수금	54,516,011	7,634,000
선급법인세	2,474,630	3,095,300
II. 비유동자산	3,029,064,971	2,499,221,214
(1) 투자자산	626,500,000	461,500,000
출자금(주석4)	626,500,000	461,500,000
(2) 유형자산(주석5)	2,224,605,836	1,869,308,638
기계기구	5,313,474,541	4,411,281,266
감가상각누계액	(3,234,378,694)	(2,662,319,637)
집기비품	642,253,049	572,177,159
감가상각누계액	(496,743,060)	(451,830,150)
(3) 무형자산(주석6)	177,959,135	168,412,576
지식재산권	177,959,135	168,412,576
자 산 총 계	7,585,870,317	7,629,972,491
부 채		
I. 유동부채	3,446,902,387	4,378,159,049
미지급금	-	1,402,210
예수금	101,974,929	638,938,324
제세예수금	29,772,400	40,495,180
부가세예수금	17,304,335	7,493,912
선수수익(주석7)	3,297,850,723	3,689,829,423
부 채 총 계	3,446,902,387	4,378,159,049
기 본 금(주석8)		
I. 출연기본금	-	-
II. 적립금	2,006,012,963	1,827,910,097
고유목적사업준비금	2,006,012,963	1,827,910,097
III. 운영차익	2,132,954,967	1,423,903,345
전기이월운영차익	1,245,800,479	572,861,245
당기운영차익	887,154,488	851,042,100

과 목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
기본금 총계		4,138,967,930		3,251,813,442
부 채 와 기본금총계		7,585,870,317		7,629,972,491

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부임"

운 영 계 산 서

제 18 기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

제 17 기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

동서대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 18 (당) 기	제 17 (전) 기
[운영수익]		
I. 산학협력수익	1,431,554,243	1,035,718,625
1. 연구수익	1,005,243,968	744,651,339
1) 정부연구수익	932,426,794	703,874,724
2) 산업체연구수익	72,817,174	40,776,615
2. 기술이전수익	314,185,000	139,000,000
1) 지식재산권이전수익	314,185,000	127,000,000
2) 노하우이전수익	-	12,000,000
3. 설비자산사용료수익	107,025,275	133,758,195
1) 설비자산사용료수익	107,025,275	133,758,195
4. 기타산학협력수익	5,100,000	18,309,091
1) 기타산학협력수익	5,100,000	18,309,091
II. 지원금수익	12,497,279,047	11,358,981,908
1. 연구수익	9,163,794,665	7,948,060,450
1) 정부연구수익	9,072,998,012	7,851,377,979
2) 산업체연구수익	90,796,653	96,682,471
2. 교육운영수익	3,288,795,372	3,365,481,628
1) 교육운영수익	3,288,795,372	3,365,481,628
3. 기타지원금수익	44,689,010	45,439,830
1) 기타지원금수익	44,689,010	45,439,830
III. 간접비수익	1,377,913,417	1,084,161,223
1. 산학협력수익	13,526,936	32,647,949
1) 산학협력연구수익	13,526,936	31,680,249
2) 기타산학협력수익	-	967,700
2. 지원금수익	1,364,386,481	1,051,513,274
1) 지원금연구수익	1,243,156,481	931,513,274
2) 지원금교육운영수익	121,230,000	120,000,000
IV. 전입및기부금수익	18,175,000	23,400,000
1. 기부금수익	18,175,000	23,400,000
1) 일반기부금	18,175,000	23,400,000
V. 운영외수익	47,192,601	102,147,747

과 목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
1.운영외수익		47,192,601		102,147,747
1)이자수익	16,454,815		20,442,817	
2)기타운영외수익	30,737,786		81,704,930	
운영수익총계		15,372,114,308		13,604,409,503
[운영비용]				
I.산학협력비		1,069,890,029		808,794,964
1.산학협력연구비		999,467,574		749,129,509
1)인건비	411,903,295		455,125,267	
2)학생인건비	177,728,341		55,199,633	
3)연구시설· 장비비	-		101,166,735	
4)연구활동비	347,211,458		125,957,425	
5)연구재료비	45,730,480		-	
6)연구수당	16,894,000		11,680,449	
2.지식재산권비용		65,322,455		45,120,000
1)지식재산권실시양도비	7,145,455		9,550,000	
2) 산학협력보상금	58,177,000		35,570,000	
3.기타산학협력비		5,100,000		14,545,455
1)기타산학협력비	5,100,000		14,545,455	
II.자원금사업비		11,437,138,461		10,186,991,171
1.연구비		8,455,722,225		7,094,619,030
1)인건비	2,822,942,280		2,519,703,896	
2)학생인건비	484,723,410		563,213,760	
3)연구시설· 장비비	212,573,156		609,741,598	
4)연구활동비	3,221,249,512		2,947,500,159	
5)연구재료비	1,291,354,201		-	
6)연구수당	422,879,666		451,869,617	
7)위탁연구개발비	-		2,590,000	
2.교육운영비		2,936,727,226		3,046,932,311
1)장학금	356,281,778		484,336,002	
2)기타교육운영비	2,580,445,448		2,562,596,309	
3.기타자원금사업비		44,689,010		45,439,830
1)기타자원금사업비	44,689,010		45,439,830	
III.간접비사업비		922,596,049		855,831,289
1.인력지원비		585,981,526		553,093,624
1)인건비	564,160,146		539,142,784	
2)연구개발능력성과금	21,821,380		13,950,840	

과 목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
2.연구지원비		241,215,532		228,018,490
1)기관공통비용	218,045,179		199,340,820	
2)사업단/연구단운영비	-		4,330,235	
3)기반시설.장비구축.운영비	1,870,000		3,045,000	
4)연구실안전관리비	17,612,920		19,080,390	
5)연구활동지원금	3,687,433		2,222,045	
3.성과활동지원비		95,398,991		74,719,175
1)지식재산권출원·등록비	95,398,991		74,719,175	
IV.일반관리비		812,284,087		686,219,893
1.일반관리비		812,284,087		686,219,893
1)인건비	18,700,000		40,594,428	
2)감가상각비	641,271,967		547,479,254	
3)무형자산상각비	74,617,770		72,875,160	
4)일반제경비	77,694,350		25,271,051	
V.운영외비용		3,051,194		25,530,086
1.운영외비용		3,051,194		25,530,086
1)기타운영외비용	3,051,194		25,530,086	
VI.학교회계전출금		240,000,000		190,000,000
운영비용합계		14,484,959,820		12,753,367,403
당기운영차익		887,154,488		851,042,100
운영비용총계		15,372,114,308		13,604,409,503

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부임"

운영차익처분계산서

제18(당)기	2021년 03월 01일 부터	제17(전)기	2020년 03월 01일 부터
	2022년 02월 28일 까지		2021년 02월 28일 까지
처분예정일	2022년 05월 27일	처분확정일	2021년 05월 27일

동서대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
I. 처분전운영차익		2,132,954,967		1,423,903,345
1. 전기이월운영차익	1,245,800,479		572,861,245	
2. 당기운영차익	887,154,488		851,042,100	
II. 적립금등 이입액		2,006,012,963		23,965,950
1. 고유목적사업준비금	2,006,012,963		23,965,950	
합 계		4,138,967,930		1,447,869,295
III. 운영차익처분액		297,526,176		202,068,816
1. 고유목적사업준비금	297,708,575		202,068,816	
IV. 차기이월운영차익		3,841,259,355		1,245,800,479

" 별첨 주석은 본 재무제표의 일부임 "

현금흐름표

제 18 기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

제 17 기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

동서대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 18 (당) 기	제 17 (전) 기
I. 현금유입액	14,795,684,690	14,558,713,602
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	14,795,684,690	14,558,713,602
1) 산학협력수익현금유입액	1,436,305,853	979,351,544
(1) 연구수익	1,137,085,347	641,910,846
가. 정부연구수익	1,034,166,378	577,289,633
나. 산업체연구수익	102,918,969	64,621,213
(2) 기술이전수익	166,185,000	139,000,000
가. 지식재산권이전수익	166,185,000	127,000,000
나. 노하우이전수익	-	12,000,000
(3) 설비자산사용료수익	69,953,687	154,613,427
가. 설비자산사용료수익	69,953,687	154,613,427
(4) 기타산학협력수익	63,081,819	43,827,271
가. 기타산학협력수익	63,081,819	43,827,271
2) 지원금수익현금유입액	11,946,498,251	11,577,279,462
(1) 연구수익	8,693,628,052	8,193,547,648
가. 정부연구수익	8,606,382,972	8,020,639,315
나. 산업체연구수익	87,245,080	172,908,333
(2) 교육운영수익	3,208,230,369	3,338,389,450
가. 교육운영수익	3,208,230,369	3,338,389,450
(3) 기타지원금수익	44,639,830	45,342,364
가. 기타지원금수익	44,639,830	45,342,364
3) 간접비수익현금유입액	1,346,892,315	1,335,112,891
(1) 산학협력수익	125,271,502	72,077,295
가. 산학협력연구수익	125,271,502	72,077,295
(2) 지원금수익	1,221,620,813	1,263,035,596
가. 연구수익	1,100,390,813	1,143,035,596
나. 지원금교육운영수익	121,230,000	120,000,000
4) 전입및기부금수익현금유입액	18,175,000	23,400,000
(1) 기부금수익	18,175,000	23,400,000
가. 일반기부금	18,175,000	23,400,000
5) 운영외수익현금유입액	47,813,271	643,569,705
(1) 운영외수익	47,813,271	643,569,705
가. 이자수익	17,075,485	22,431,167
나. 기타운영외수익	30,737,786	621,138,538
2. 재무활동으로 인한 현금유입액	-	-

과 목	제 18 (당) 기	제 17 (전) 기
3.투자활동으로 인한 현금유입액	-	-
II. 현금유출액	15,415,891,962	13,351,486,786
1.운영활동으로 인한 현금유출액	14,318,158,468	12,126,978,731
1)산학협력비 현금유출액	1,071,292,239	807,393,116
(1)산학협력연구비	1,000,869,784	747,727,661
가. 인건비	411,903,295	455,125,267
나. 학생인건비	177,728,341	55,199,633
다. 연구시설. 장비비	-	101,166,735
라. 연구활동비	348,613,668	124,555,577
마. 연구재료비	45,730,480	-
바. 연구수당	16,894,000	11,680,449
(2)지식재산권비용	65,322,455	45,120,000
가. 지식재산권실시. 양도비	7,145,455	9,550,000
나. 산학협력보상금	58,177,000	35,570,000
(3)기타산학협력비	5,100,000	14,545,455
가. 기타산학협력비	5,100,000	14,545,455
2)지원금사업비 현금유출액	11,447,861,241	10,182,358,761
(1)연구비	8,466,445,005	7,089,986,620
가. 인건비	2,833,665,060	2,515,071,486
나. 학생인건비	484,723,410	563,213,760
다. 연구시설. 장비비	212,573,156	609,741,598
라. 연구활동비	3,221,249,512	2,947,500,159
마. 연구재료비	1,291,354,201	-
바. 연구수당	422,879,666	451,869,617
사. 위탁연구개발비	-	2,590,000
(2)교육운영비	2,936,727,226	3,046,932,311
가. 장학금	356,281,778	484,336,002
나. 기타교육운영비	2,580,445,448	2,562,596,309
(3)기타지원금사업비	44,689,010	45,439,830
가. 기타지원금사업비	44,689,010	45,439,830
3)간접비사업비 현금유출액	922,596,049	855,831,289
(1)인력지원비	585,981,526	553,093,624
가. 인건비	564,160,146	539,142,784
나. 연구개발능력성숙금	21,821,380	13,950,840
(2)연구지원비	241,215,532	228,018,490
가. 기관공통비용	218,045,179	199,340,820
나. 사업단/연구단운영비	-	4,330,235
다. 기반시설. 장비구축. 운영비	1,870,000	3,045,000
라. 연구실안전관리비	17,612,920	19,080,390
마. 연구활동지원금	3,687,433	2,222,045
(3)성과활용지원비	95,398,991	74,719,175

과 목	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
가. 지식재산권출원등록비	95,398,991		74,719,175	
4) 일반관리비 현금유출액	96,394,350		65,865,479	
(1) 일반관리비	96,394,350		65,865,479	
가. 인건비	18,700,000		40,594,428	
나. 일반제경비	77,694,350		25,271,051	
5) 운영외비용 현금유출액	540,014,589		25,530,086	
(1) 운영외비용	540,014,589		25,530,086	
가. 기타운영외비용	540,014,589		25,530,086	
6) 학교회계전출금현금유출액	240,000,000		190,000,000	
(1) 학교회계전출금	240,000,000		190,000,000	
가. 학교회계전출금	240,000,000		190,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		1,097,733,494		1,224,508,055
1) 투자자산지출	17,000,000		-	
(1) 출자금투자지출	17,000,000		-	
2) 유형자산취득지출	996,569,165		1,179,082,738	
(1) 기계기구취득	926,493,275		1,161,654,688	
(2) 집기비품취득	70,075,890		17,428,050	
3) 무형자산취득지출	84,164,329		45,425,317	
(1) 지식재산권취득	84,164,329		45,425,317	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		-		-
Ⅲ. 현금의 증가(감소)(I +II)		(620,207,272)		1,207,226,816
Ⅳ. 기초의 현금		5,120,021,977		3,912,795,161
Ⅴ. 기말의 현금		4,499,814,705		5,120,021,977

" 별첨 주석은 본 재무제표의 일부임 "

주석

제 18(당)기:2022년 02월 28일 현재

제 17(전)기:2021년 02월 28일 현재

동서대학교 산학협력단

1. 산학협력단의 개요

(1) 동서대학교 산학협력단은 “ 산업교육진흥 및 산학협력의 촉진에 관한 법률” 에 의거 동서대학교의 산학협력산업을 종합적이고 체계적으로 육성하여 지역사회와 대학발전에 기여함을 목적으로 설립되었으며 산학협력단의 사업은 다음과 같습니다.

(가) 산학협력계약의 체결 및 이행

(나) 지적재산권의 취득 및 관리

(다) 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 업무

(라) 산학협력수요 및 활동에 관한 정보의 수집, 제공, 홍보

(마) 산학협력사업 관련 업무 담당자에 대한 교육 및 훈련

(바) 대학과 협력연구소간의 상호협력 활동 및 대학과 협력연구소의 시설, 기자재, 인력 등의 공동활용에 관한 업무 지원

(사) 산업기술단지지원에 관한 특례법 제2조의 규정에 의하여 산업기술단지안에 포함된 대학의 교지에 입주한 기업 및 연구소 등에 대한 지원

(아) 그 밖에 대학의 교지에 설치 운영되는 기업 및 연구소 등에 대한 지원

(자) 기타 산학협력단의 목적을 달성하기 위해 필요한 사업

(카) 2012년 ~ 해외인턴지원사업 수행

(타) 2013년 ~ 2016년 : 산업단지캠퍼스조성사업수행

(파) 2015년 ~ 2016년 : 산학협력선도대학(LINC)육성사업수행

(하) 2016년 ~ 창업선도대학육성사업수행

(2) 산학협력단 주요사업 수행

(가) 2004년 ~ 2009년 : 교육과학기술부 누리사업 수행

(나) 2006년 ~ 2010년 : 교육과학기술부 BK21사업 수행

(다) 2007년 ~ 2008년 : 교육과학기술부 여대생특화지원사업 수행

- (라) 2007년 : 여성가족부 영화영상 Production전문가양성사업 수행
- (마) 2007년 ~ 2009년 : 한국산업기술재단 지역혁신인력양성사업 수행
- (바) 2008년 ~ 2010년 : 한국문화콘텐츠진흥원 문화콘텐츠특성화교육기관
지원사업 수행
- (사) 2008년 : 교육과학기술부 지방기업 주문형 인력 양성 사업 수행
- (아) 2009년 : 중소기업마케팅지원사업 수행
- (자) 2010년 ~ 2011년 : 교육과학기술부 여대생특화지원사업 수행
- (차) 2011년 : 부산시 지원 베를린공대 미생물생명공학 연구소 개소
- (카) 2012년 ~ 산학협력 선도대학 육성사업, 해외인턴지원사업 수행
- (타) 2013년 ~ 산업단지캠퍼스조성사업수행
- (파) 2015년 ~ 산학협력선도대학(LINC)육성사업수행
- (하) 2016년 ~ 창업선도대학육성사업수행
- (거) 2019년 ~ 소프트웨어중심대학사업 및 초기창업패키지사업수행

2. 중요한 회계처리 방법

산학협력단의 재무제표는 산학협력단 회계처리 규칙에 따라 작성되고 동 규칙은 기업회계기준을 준용하도록 규정하고 있으며 주요한 회계처리는 다음과 같습니다.

(1) 유형자산의 평가 및 감가상각방법

① 유형자산은 당해 자산의 구입원가 또는 제작원가와 동자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 비용을 가산한 취득원가에 의해 평가하고 있으며, 유형자산의 생산능력증대, 내용연수의 연장, 상당한 원가절감이나 품질향상을 가져오는 경우와 관련된 지출은 자본적 지출로, 당해 유형자산의 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적지출로 처리하고 있습니다.

② 유형자산은 취득원가에서 아래의 추정내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 산정된 감가상각누계액을 차감 표시하고 있습니다.

자 산 의 종 류	추 정 내 용 연 수
기 계 기 구	5년
집 기 비 품	5년

(2) 무형자산의 평가 및 감가상각방법

무형자산은 지식재산권으로서 신기술 등의 개발과 관련하여 발생한 비용으로서 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익을 확실하게 기대할 수 있는 것을 자산화하며 해당 기술이 등록된 시점부터 5년의 내용연수로 정액법에 따라 산정된 상각누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3. 예금의 내용

보고기간 종료일 현재 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
계정과목	은행	예금의 종류	당 기	전 기	증(감)
현금성자산	농협은행	보통 예금	1,521,934	2,794,498	(1,272,564)
	기업은행	보통 예금	2,092,066	751,476	1,340,590
	신한은행	보통 예금	285,815	774,048	(488,233)
	계			3,899,815	4,320,022
단기금융상품	기업은행	정기예금	600,000	800,000	(200,000)
합 계			4,499,815	5,120,022	(620,207)

4. 출자금의 내용

보고기간 종료일 현재 출자금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
출자기관	1주당 금액	당 기			전 기		
		주식수	출자금액	지분율	주식수	출자금액	지분율
부산지역대학연합기술지주(주)	5,000원	125,300	626,500	3.86%	92,300	461,500	3.40%

5. 유형고정자산의 내용

(1) 당기중 유형고정자산의 증감 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
과 목	기초장부가액	취 득 액	감가상각비	기말장부가액
기계기구	1,748,962	926,493	(596,359)	2,079,096

(단위:천원)				
과 목	기초장부가액	취 득 액	감가상각비	기말장부가액
집기비품	120,347	70,076	(44,913)	145,510
합 계	1,869,309	996,569	(641,272)	2,224,606

(2)전기중 유형고정자산의 증감 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
과 목	기초장부가액	취 득 액	감가상각비	기말장부가액
기계기구	1,076,630	1,161,655	(489,323)	1,748,962
집기비품	161,075	17,428	(58,156)	120,347
합 계	1,237,705	1,179,083	(547,479)	1,869,309

6. 무형자산의 내용

기중 무형자산의 변동사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	과 목	기초장부가액	증 가	상 각 액	기말장부가액
당 기	지식재산권	168,412	84,164	(74,617)	177,959
전 기	지식재산권	195,862	45,425	(72,875)	168,412

7. 선수수익의 내용

보고기간 종료일 현재 선수수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
과 목		내 역	당 기	전 기
산학협력수익	정부연구수익	질병관리본부 외	139,958	38,219
	산업체연구수익	산업체통합 외	68,540	38,438
	기타산학협력수익	LINC+유료회사외	104,943	46,961
지원금수익	정부연구수익	LINC+국고외	1,268,659	1,735,274
	산업체연구수익	LINC+외부대응외	95,792	99,343
	교육운영수익	LINC+사업외	54,717	135,282

(단위:천원)				
과 목		내 역	당 기	전 기
	기타지원금수익	TLO기술지주	11	60
간접비수익	산학협력연구수익	간접산학협력외	168,587	56,238
	기타산학협력수익	간접기타산학외	-	604
	연구수익	연구재단간접외	1,396,644	1,539,410
합 계			3,297,851	3,689,829

8. 기본금의 내용

(1) 당기말 현재 기본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
과 목	기 초	증 가	감 소	기 말
고유목적사업준비금	1,827,910	202,069	(23,966)	2,006,013
전기이월운영손익	572,861	875,008	(202,069)	1,245,800
당기운영차액	851,042	887,154	(851,042)	887,154
합 계	3,251,813	1,964,231	(1,077,077)	4,138,967

(2) 전기말 현재 기본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
과 목	기 초	증 가	감 소	기 말
고유목적사업준비금	2,023,648	23,966	(219,704)	1,827,910
전기이월운영손익	205,799	391,028	(23,966)	572,861
당기운영차액	171,324	851,042	(171,324)	851,042
합 계	2,400,771	1,266,036	(414,994)	3,251,813

9. 타인으로부터 제공받은 지급보증 등의 내용

기말 현재 서울보증보험으로부터 제공받은 지급보증 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
보증내용	당 기		전 기	
	보증금액	보증제공처	보증금액	보증제공처
이행지급보증	71,125	한국지능정보사회진흥원	28,000	한국국제협력단
이행계약보증	25,906	질병관리청외	20,834	부산지방조달청외
이행선급금보증보험	275,902	질병관리청외	180,039	동남권관광협회외
이행하자보증보험	8,060	동남권관광협회외	2,850	한국해양과학기술원외
계	380,993		231,723	

현금및현금성자산 및 단기금융상품 명세서

(단위:원)

계정	예금명	용 도	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	퇴직연금	301-0058-3083-91	-	0.1%	1. 농협
	보통예금	디자인거점	301-0082-7494-01	52,094	0.1%	1. 농협
	보통예금	산학공동간접	301-0083-9510-41	6,984	0.1%	1. 농협
	보통예금	인턴자부담	301-0102-7408-81	41,364,193	0.1%	1. 농협
	보통예금	K-MOVE스쿨	301-0138-6393-11	45,944,717	0.1%	1. 농협
	보통예금	산업단지수익	301-0147-7267-21	4,587,529	0.1%	1. 농협
	보통예금	연구비(초빙)	301-0177-0104-31	18,069,770	0.1%	1. 농협
	보통예금	LINC외부대응	301-0192-6068-41	171,149	0.1%	1. 농협
	보통예금	LINC수익	301-0192-6074-41	1,005,147	0.1%	1. 농협
	보통예금	LINC GPSP	301-0192-6095-71	58,725	0.1%	1. 농협
	보통예금	예수금	301-0192-6764-81	19,224,190	0.1%	1. 농협
	보통예금	부가세예수금	301-0192-6777-31	19,433,309	0.1%	1. 농협
	보통예금	제세예수금	301-0192-6782-01	29,772,400	0.1%	1. 농협
	보통예금	창업인건비	301-0192-8193-81	6,596	0.1%	1. 농협

(단위:원)

계정	예금명	용도		예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	영상캠프사업	301-0193-9032-51	1,613,186		0.1%	1. 농협
	보통예금	TLO기술지주	301-0194-5001-01	31,234		0.1%	1. 농협
	보통예금	청소년캠프	301-0194-5016-21	2,313		0.1%	1. 농협
	보통예금	통일북한사업	301-0197-4071-71	128,984		0.1%	1. 농협
	보통예금	항만국고4차	301-0197-8539-11	10		0.1%	1. 농협
	보통예금	IP지역인재	301-0215-3647-11	-		0.1%	1. 농협
	보통예금	LINC+시비	301-0215-8487-11	15,621		0.1%	1. 농협
	보통예금	LINC+수익금	301-0221-6942-61	260,649,807		0.1%	1. 농협
	보통예금	18K-MOVE국고	301-0233-3100-91	3,438,363		0.1%	1. 농협
	보통예금	K-MOVE자부담	301-0233-3109-11	10,077,469		0.1%	1. 농협
	보통예금	통합방과후	301-0248-4460-11	14,995,268		0.1%	1. 농협
	보통예금	창업장비수익	301-0250-3004-91	34,443,631		0.1%	1. 농협
	보통예금	19BB21조만기	301-0253-1265-01	4,976		0.1%	1. 농협
	보통예금	19BB21정영진	301-0253-1271-01	6,150		0.1%	1. 농협
	보통예금	지역상생시비	301-0253-7811-31	134,255		0.1%	1. 농협
	보통예금	인문연구소	301-0258-3670-71	215,752,195		0.1%	1. 농협

(단위:원)

계정	예금명	용도		예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	SW중심국고	301-0258-6521-11	331,781,939		0.1%	1. 농협
	보통예금	SW중심대응	301-0258-6531-61	85,605,280		0.1%	1. 농협
	보통예금	창업유료회사	301-0265-3976-01	16,313,669		0.1%	1. 농협
	보통예금	LINC유료회사	301-0269-9806-01	45,537,743		0.1%	1. 농협
	보통예금	연구비(인문)	317-0011-2874-31	99,641,766		0.2%	1. 농협
	보통예금	연구비(이공)	317-0011-2877-41	216,659,156		0.2%	1. 농협
	보통예금	LINC+국고	317-0012-3206-01	5,404,479		0.2%	1. 농협
	보통예금	FTA2	100-082153-01-306	85,660		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	BK간접비	100-082153-01-321	12,179,159		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	교육청박민희	100-082153-01-531	57,944		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	R-WeSET국고	100-082153-01-570	89,838		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	R-WeSET시비	100-082153-01-587	14,241		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	뉴스활용강좌	100-082153-01-594	203,578		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	센텀산업간접	100-082153-01-691	863,318		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	센텀산업국고	100-082153-01-701	108,057		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	일반예수금	100-082153-01-765	230,072,238		0.1%	2. 기업은행

(단위:원)

계정	예금명	용도		예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	센텀산업수익	100-082153-01-780	24,396,771		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	IP지역부산	100-082153-01-830	11,342		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	정보통신방송	100-082153-01-879	627,102		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	질병관리본부	100-082153-01-904	57,005,105		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	산업체통합	100-082153-01-975	16,751,644		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	KPF대학강좌	100-099294-01-256	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	국제공동기술	100-099294-01-263	621		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	2019창업성장	100-099294-01-295	985		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	2020도시재생	100-099294-01-306	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	KDI(한상용)	100-099294-01-360	9,653,549		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	국토교통과학	100-099294-01-377	991,076		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	의료기기기술	100-099294-01-391	17,296		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	2020KOICA	100-099294-01-459	6,469		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	IITP박수현	100-099294-01-466	1,243,918		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	1530(임백빈)	100-099294-01-473	40,019,970		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	연구신진중견	100-099294-01-481	11,565,630		0.1%	2. 기업은행

(단위:원)

계정	예금명	용도		예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	해운4차국고	100-099294-01-509	126		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	해운4차시비	100-099294-01-516	524,843		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	메이커수익	100-099294-01-620	1,348,393		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	지역(윤태형)	100-099294-01-637	611		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	지역(박수현)	100-099294-01-644	2,068		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	실험실창업	100-099294-01-651	56,250,000		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	동남권관광	100-099294-01-676	30,160		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	창업보육기부	100-099294-01-691	509,074		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	이노베이터	100-099294-04-708	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	해운대(오세준)	100-099294-04-722	16,528,291		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	북구(김수화)	100-099294-04-730	1,824		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	중기부이석호	100-099294-04-747	2,091		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	해양과학기술	100-099294-01-758	7,948		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	산업체(윤태수)	100-099294-01-772	4,660		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	BK21(영상)	100-099294-01-780	26,378,851		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	아미연수익금	100-099294-01-808	-		0.1%	2. 기업은행

(단위:원)

계정	예금명	용도		예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	BK21(디자인)	100-099294-01-822	12,942,111		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	관광공사용역	100-099294-01-830	5,922		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	20지방행정	100-099294-01-847	10,001,569		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	이병국과제	100-099294-01-861	4,841,035		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	양산(최원호)	100-099294-01-879	1,413		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	창업기부금	100-099294-01-886	26,092,096		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21해운대급식	100-099294-01-893	4,672		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	창업보육부산	100-099294-01-904	19,258		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	인평원AI패션	100-099294-01-911	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	과세(김양은)	100-099294-01-929	482		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	포인트적립금	100-099294-01-936	21,211,529		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	산단수익금	100-099294-01-943	268,547,523		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	연구기부금	100-099294-01-951	22,784,706		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21동서엔젤	100-099294-04-964	300,210,782		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	국가연구지원	100-099294-01-975	377,772,796		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	국가연구과세	100-099294-01-982	53,206,441		0.1%	2. 기업은행

(단위:원)

계정	예금명	용도		예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	기타사업지원	100-099294-01-990	120,138,665		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	기타사업과세	100-106386-01-013	107,381,840		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	창지단간접비	100-106386-01-021	12,200,886		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	국가연구LINC	100-106386-01-038	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	국가연구SW	100-106386-01-045	150,073,672		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	DCC수익	100-106386-01-052	14,031,589		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	지식재산권	100-106386-01-060	1,011,490		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21해양수산	100-106386-01-077	373		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	글로벌프론티	100-106386-01-084	7,105,743		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	함안군용역	100-106386-01-091	3,174		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21소중대시비	100-106386-01-102	77,766		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21자율운항	100-106386-01-110	5,226		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	울산관광재단	100-106386-01-127	3,539		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21URP학부생	100-106386-01-198	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	과학기술정보	100-106386-01-216	553		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	한국선급	100-106386-01-223	4,867		0.1%	2. 기업은행

(단위:원)

계정	예금명	용도		예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	21BB21조만기	100-106386-01-231	8,607,983		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21BB21윤용수	100-106386-01-248	15,890,089		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	중기부이성필	100-106386-01-255	30		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	디자인진흥원	100-106386-01-262	3,280,606		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21사상일자리	100-106386-01-270	51,218		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	기타용역과제	100-106386-01-287	1,748		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21부산진구청	100-106386-01-294	6,908,562		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	빅데이터센터	100-106386-01-305	1,648,020		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	북구청윤성호	100-106386-01-312	479		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	시청자미디어	100-106386-01-320	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	시의회최현희	100-106386-01-337	1,509		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21산학연(진태석)	100-106386-01-344	10		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21전자통신	100-106386-01-351	21,969		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	부산가톨릭대	100-106386-01-369	2,981		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	21인공지능	100-106386-01-376	386		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	제주도용역	100-106386-01-383	224,529		0.1%	2. 기업은행

(단위:원)

계정	예금명	용도		예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	XR아카데미	100-106386-01-391	18,121		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	부산관광공사	100-106386-01-401	4,511		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	경찰청용역	100-106386-01-419	113,128		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	민주시민교육	100-106386-01-426	1,354		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	제조중소역량	100-106386-01-433	43		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	지산학브랜치	100-106386-01-441	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	메이커과세	100-106386-01-458	77,272		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	22해운대급식	100-106386-01-465	100,000		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	연구비1	100-106386-01-472	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	문화유산용역	100-106386-01-480	37,875,000		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	22해운대급식2차	100-106386-01-497	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	연구비3	100-106386-01-508	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	연구비4	100-106386-01-515	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	연구비5	100-106386-01-522	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	연구비6	100-106386-01-530	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	연구비7	100-106386-01-547	-		0.1%	2. 기업은행

(단위:원)

계정	예금명	용 도		예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	연구비8	100-106386-01-554	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	연구비9	100-106386-01-561	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	연구비10	100-106386-01-579	-		0.1%	2. 기업은행
	보통예금	2020창업국고	100-034-306349	1,279,707		0.1%	3. 신한은행
	보통예금	2021메이커	100-035-063431	327,702		0.1%	3. 신한은행
	보통예금	2021창업국고	100-035-128740	284,122,927		0.1%	3. 신한은행
	보통예금	창보리모델링	100-035-208897	-		0.1%	3. 신한은행
	보통예금	BI운영지원	100-035-247067	-		0.1%	3. 신한은행
	보통예금	생애최초창업	100-035-430022	84,355		0.1%	3. 신한은행
		소 계			3,899,814,705		
단기금융상품	정기예금	연구재단간접	100-082153-21-001	600,000,000	22.09.07	2.00%	
	소 계			600,000,000			
합 계				4,499,814,705			

단기매매금융자산명세서

(단위: 원)

	종 목	1주의 금액	주 수	취득원가	재무상태표가액	평가손익	비 고	
주 식								
			해 당 사 항 없 음					
	계				-	-	-	
채무증권								
	계				-	-	-	
합 계				-	-	-		

매출채권명세서

(단위: 원)

과 목	거래처명	내 역	금 액	비 고
외상매출금				
		해 당 사 항 없 음		
	계			-
받을어음				
	계			-
합 계				-

미수금명세서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
티엠에스온(3개월)	공용장비센터 장비이용료	1,188,000	2018회계연도
삼인정밀(2개월)	공용장비센터 장비이용료	220,000	2019회계연도
와이에스씨(8월~2월)	공용장비센터 장비이용료	3,850,000	
에스디텍(7월~1월)	공용장비센터 장비이용료	4,389,000	2021회계연도
한국해양과학기술원	한국해양과학기술연구비(2021-0017박수현과제)	20,154	
한국과학기술정보연구원	한국과학기술정보연구원연구비(2021-0089강대기과제)	6,868	
주식회사 슈퍼셀	창업성장기술개발사업비(2021-0118이석호과제)	34,601,044	
주식회사 에이앤	제조중소기업역량강화사업비(2021-0144권경수과제)	9,148,088	
대학원생	BK디자인 2월 장학금지급 환입분	1,092,857	
합계		54,516,011	

선급금명세서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당사항없음		
합계		-	

재고자산명세서

(단위: 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기출고액	장부잔액	평가손실	기말잔액	비 고
		해 당 사 항 없 음					
합 계	-	-	-	-	-	-	

장기금융상품명세서

(단위:원)

예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
정기예금							
			해당	사항	없음		
	계				-		
정기적금							
	계				-		
합계				-			

장기투자금융자산 및 출자금명세서

(단위:원)

주 식	종 목	1주의 금액	주 수	취득원가	재무상태표가액	평가손익	비 고
	계			-	-	-	
출 자 금	종 목	액면가액		취득원가	재무상태표가액	평가손익	비 고
		부산지역대학연합기술지주(주)	5,000	626,500,000	626,500,000	-	주식수 : 125,300
		계	5,000	626,500,000	626,500,000	-	
채무증권							
		계	-	-	-	-	
합 계			5,000	626,500,000	626,500,000	-	

유형자산명세서

(단위: 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
기계기구	4,411,281,266	926,493,275	24,300,000	5,313,474,541	3,234,378,694	2,079,095,847	
집기비품	572,177,159	70,075,890	-	642,253,049	496,743,060	145,509,989	
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
				-			
합 계	4,983,458,425	996,569,165	24,300,000	5,955,727,590	3,731,121,754	2,224,605,836	

무형자산명세서

(단위: 원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	감가상각비	기말잔액	비 고
지식재산권	522,216,566	168,412,576	84,164,329	-	74,617,770	177,959,135	606,380,895
합 계	522,216,566	168,412,576	84,164,329	-	74,617,770	177,959,135	

특정기금명세서

(단위: 원)

계정	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
연구기금							
건축기금							
장학기금		해당사항없음					
기타기금							
합계							

매입채무명세서

(단위: 원)

과 목	거래처명	내 역	금 액	비 고	
외상매입금					
	해 당 사 항 없 음				
	계			-	
지급어음					
	계			-	
합 계			-		

미지급금명세서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당사항없음		
합계		-	

선수금명세서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당사항없음		
합계		-	

충당금명세서

(단위: 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
퇴직급여충당금					
		해 당 사 항 없 음			
합 계	-	-	-	-	

기본금명세서

(단위:원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
1. 출연기본금	-	-	-	-	
출연기본금					
2. 적립금	1,827,910,097	23,965,950	202,068,816	2,006,012,963	
연구적립금					
건축적립금					
장학적립금					
기타적립금					
고유목적사업준비금	1,827,910,097	23,965,950	202,068,816	2,006,012,963	
3. 처분전운영차익	1,423,903,345	202,068,816	911,120,438	2,132,954,967	
전기이월운영차익	1,423,903,345	202,068,816	23,965,950	1,245,800,479	
당기운영차익			887,154,488	887,154,488	
합 계	3,251,813,442	226,034,766	1,113,189,254	4,138,967,930	

산학협력 연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고	
정부연구수익	국무조정실	김천시 자동차서비스 복합단지조성사업 타당성조사수요 및 편익추정연구(한상용)	2,915,953	2,915,952	한국지방행정연구원	
	국무조정실	서대구 역세권 민관공동투자구역 도시개발사업 특수목적법인 타당성검토수요 및 편익추정연구(한상용)	9,090,909	9,090,909	한국지방행정연구원	
	국무조정실	전북김제 새만금 원전산업중심복합단지조성개발사업 타당성조사수요 및 편익추정연구(한상용)	-	9,090,909	한국지방행정연구원	
	국무조정실	방제정진조사사업예비타당성조사연구(한상용)	6,432,247	6,432,247	한국개발연구원	
	국무조정실	항만자동화 테스트베드구축 예비타당성조사수요 및 편익추정연구(한상용)	21,440,824	21,440,824	한국개발연구원	
	국무조정실	노후산단 화학사고 원격모니터링시설구축 예비타당성조사수요, 편익추정 및 경제성분석연구(한상용)	5,360,206	15,008,577	한국개발연구원	
	국무조정실	자율운항선박관련 신개념정의와 법률안의 주요골자개발연구(이수진)	17,152,700	17,152,700	한국해양수산개발원	
	과학기술정보통신부	비균등획득 광학계 데이터구조구현 연구(이석호)	33,447,684	33,447,684	한국전자통신연구원	
	행정안전부	경찰공무원 직업건강 가이드라인 연구(이효영)	33,510,211	33,619,212	경찰청	
	해양수산부	해양수치모델링과 지능정보기술활용 해양예측정확도향상연구(박수현)	42,263,301	42,283,455	한국해양과학기술원	
	해양수산부	교육원-동서대협업 학술연구(클래스셀링)용역(박미선)	4,288,165	4,288,165	해양환경공단 해양환경연구원	
	보건복지부	고위험음주율격차원인규명및해결방안연구(이효영)	-	-	질병관리본부	
	보건복지부	(후속연구)고위험음주율격차원인규명및해결방안연구(이효영)	19,607,195	19,607,195	질병관리본부	
	보건복지부	걷기실천율격차원인규명및해결방안연구(이효영)	3,323,720	60,038,364	질병관리본부	
	보건복지부	fNIRS 뇌 신호 기반 네트워크 분석 소프트웨어 개발(정영진)	21,141,649	21,141,649	한국보건산업진흥원	
	문화체육관광부	관광경험관리기반 부산해양레포츠체험서비스 및 안전체계구축연설행연구(권장욱)	18,867,925	18,867,925	한국관광공사	
	문화체육관광부	뉴스활용강좌지원연구(이완수)	-	-	한국언론진흥재단	
	문화체육관광부	다중카메라영상기반 실내스포츠이용자 행동패턴인식SW개발연구(이병국)	9,254,998	14,094,432	서울올림픽기념 국민체육진흥공단	
	국토교통부	인공지능기반동적데이터서비스모델및시범시설설계연구(박수현)	-	-	국토교통과학기술진흥원	
	산업통상자원부	지능형기계산업의 디자인활용 실태조사 및 개선방안연구(이성필)	35,318,182	38,593,482	한국디자인진흥원	
	중소벤처기업부	AI수요예측 및 공급최적화 모델을 위한 HPO/NAS기술개발 및 실증연구(강대기)	29,021,587	29,028,455	중소기업기술정보진흥원	
	중소벤처기업부	배터리팩 모니터링 SW개발연구(권경수)	2,301,912	10,000,000	중소기업기술정보진흥원	
	중소벤처기업부	디지털 콘텐츠 스트리밍 원자상거래를 위한 디지털 이미지 인식 기술기반의 사용자 상호작용 구매서비스 개발(이석호)	42,608,274	70,466,818	중소기업기술정보진흥원	
	중소기업청	운용자 행위 기반의 산업제어시스템 부정조작 및 오작동 탐지 시스템 개발(이훈계)	-	-	199,502	다운정보통신(주)
	중소기업청	IoT기반24W이하급스마트홈자동증문시스템개발연구(진태석)	-	-	385,719	지티엔피(주)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	중소기업청	하중분포분석기반내진형수배전반보호연구(정도운)	-	10,762	(주)와이제이솔루션
	부산광역시	학교흡연예방사업연구(박민희)	59,005,146	59,005,146	부산시교육청
	부산광역시	계정적 투입대비 골목상권 경제효과과와 도심갈맷길 연계시 골목상권 경쟁력비교연구(최원희)	16,210,686	16,210,686	부산광역시의회
	부산광역시	코로나19 백서 제작(김수화)	127,476	-	북구청
	부산광역시	구포만세거리 스토리텔링 도시브랜드 디자인연구(김수화)	4,716,981	4,716,981	북구청
	부산광역시	반려동물 친화도시 캐릭터개발연구(이승희)	4,716,981	4,716,981	북구청
	부산광역시	구포맥주 시즌3 디자인개발연구(김수화)	4,716,981	4,716,981	북구청
	부산광역시	북구지역사회 통합돌봄 선도사업평가 및 모델개발연구(윤성호)	12,221,270	12,221,270	북구청
	부산광역시	해운대 원더풀 미래대학 전공뮤지컬과정 운영연구(오세준)	-	12,186,964	해운대구청
	부산광역시	부암동 신선마을 동네복지프로젝트연구(임백빈)	22,463,127	29,367,015	진구청
	부산광역시	콘텐츠기반 효율화연구(스마트블로어)북화 사용성평가지표개발 및 전문가평가의뢰연구(정남해)	3,030,303	3,030,303	부산테크노파크
	부산광역시	재활복지의료기기 사용성평가지표개발 및 전문가평가의뢰연구(정남해)	4,545,455	4,545,455	부산테크노파크
	부산광역시	한.아세안 XR아카데미 커리큘럼개발 및 콘텐츠제작연구(조승우)	191,500,000	191,500,000	(재)부산정보산업진흥원
	부산광역시	부산(동남권)관광패스개발 기초조사 및 사업모델구축연구(이철진)	45,234,117	45,234,117	부산관광공사
	부산광역시	부산민주시민교육활성화를 위한 연구개발(이홍규)	12,864,494	12,864,494	부산민주시민교육네트워크
	울산광역시	울산관광재단 증장기전략수립연구(김봉기)	18,010,292	18,010,292	울산관광재단
	제주특별자치도청	제3기 제주특별자치도 보건의료발전 및 연차별 시행계획연구(신은규)	17,599,300	17,823,000	제주특별자치도청
	부산.울산.경남도청	동남권 광역관광 활성화 방안 수립 용역(홍정화)	105,248,025	74,589,749	동남권관광협의회
	양산시	3D과학체험관 홍보 콘텐츠 제작(최원호)	5,454,545	-	양산시청
	합안군청	한우국밥촌 근대테마거리조성 기본계획 및 타당성연구(강해상)	17,110,943	17,110,943	합안군청
기타	도서스캔이미지 분할을 위한 학습데이터구축과 AI모델연구(박수현)	30,303,030	30,303,030	부산가톨릭대학교산학협력단	
소계			932,426,794	1,034,166,378	
산업체연구수익	중소기업	야외큐브LED콘텐츠제작연구(김해윤)	8,576,329	8,576,329	영화의전당
	중소기업	영문판 모바일헬스 리터러시 측정도구개발연구(김수정)	970,276	4,166,667	(주)크로스바이오연구소
	중소기업	전력구 모니터링을 위한 선로 및 PT실 3차원모델링 연구(최원호)	4,166,667	4,375,000	(주)피플소프트
	중소기업	간호VR시뮬레이션교육을 위한 Nursing Patient 제작연구(최원호)	-	6,060,607	푸른메드
	중소기업	Nursing VR시나리오 개발연구(최원호)	-	5,303,031	푸른메드
	중소기업	웹기반 광고영상제작을 위한 '카 컨피규레이터'와 '버츄얼 액터' 제작(윤태수)	7,575,758	3,030,304	주식회사 스튜디오레논

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	중소기업	문화유산 디지털복원 연구(박홍식)	-	37,875,000	위프코(주)
	중소기업	자율운항선박운용을 위한 국내법령 검토작업 및 개정안개발연구(이수진)	25,729,000	25,729,000	한국선급
	중소기업	고해상도 LF 카메라 원천데이터 및 학습용 AI 데이터 품질관리 S/W 개발(이병국)	17,996,113	-	주식회사 위치웍스튜디오
	중소기업	부산지역 글로벌의료관광활성화 및 발전방안연구(신은규)	5,303,031	5,303,031	(주)현대리서치연구소
	중소기업	아동용 기능성인술(깔창)에 대한 고객반응평가연구(이성필)	2,500,000	2,500,000	주식회사 오투랩
	소계		72,817,174	102,918,969	
합 계			1,005,243,968	1,137,085,347	

기술이전수익 명세서

(단위: 원)

과 목	거 래 처	내 역	금 액	비 고
지식재산권이전수익	조아종합건축사	특허권기술이전료	5,000,000	
	(주)웰쇼드컴퍼니	특허권기술이전료	15,000,000	
	AST	특허권기술이전료	56,455,000	
	(주)휴먼메카	특허권기술이전료	1,000,000	
	주식회사 내이툰	특허권기술이전료	10,000,000	
	주식회사 웨비	특허권기술이전료	5,000,000	
	주식회사 에이엔디시스템	특허권기술이전료	5,000,000	
	(주)와이제이솔루션	특허권기술이전료	7,730,000	
	(주)프레시앤틱	특허권기술이전료	4,000,000	
	주식회사 루센트블록	특허권기술이전료	5,000,000	
	(주)포유이엔지	특허권기술이전료	4,000,000	
	주식회사 뉴로리랩	특허권기술이전료	16,000,000	
	주식회사 레이원	특허권기술이전료	10,000,000	
	태산나노텍	특허권기술이전료	2,000,000	

과 목	거 래 처	내 역	금 액	비 고
지식재산권이전수익	거제사슴영농조합법인	특허권기술이전료	5,000,000	
	주식회사 디알아이	특허권기술이전료	15,000,000	
	부산지역대학연합기술지주	특허권현물출자	148,000,000	
합 계			314,185,000	

지원금수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고	
정부연구수익	교육부	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업	1,261,380,924	1,222,800,000	한국연구재단	
	교육부	BK21+미래영상콘텐츠혁신융합교육연구단	179,301,306	173,812,250	한국연구재단	
	교육부	BK21+서비스디자인기반의사회혁신교육연구팀	73,508,847	79,235,600	한국연구재단	
	교육부	학술인문사회사업	192,465,365	173,091,215	한국연구재단	
	교육부	이공분야기초연구사업	926,425,791	851,874,362	한국연구재단	
	교육부	인사초빙활용지원사업	60,000,000	60,000,000	한국연구재단	
	교육부	인문사회연구소지원사업	178,601,984	260,000,000	한국연구재단	
	교육부	연구신진중견사업	141,129,077	119,753,000	한국연구재단	
	교육부	실험실 특화형 창업선도대학	984,518,801	1,020,150,000	한국연구재단	
	교육부	실험실 창업 이노베이터 육성사업	23,434,990	-	한국연구재단	
	교육부	바이오나노헬스가드연구	62,679,637	69,768,000	한국연구재단	
	과학기술정보통신부	소프트웨어중심대학사업	1,570,623,115	1,379,786,638	정보통신기획평가원	
	과학기술정보통신부	실무기반 VR/AR 핵심인력육성과정(박수현)	50,869,100	51,185,900	정보통신기획평가원	
	과학기술정보통신부	학부생연구프로그램지원사업	30,049,957	30,049,957	한국과학창의재단	
	과학기술정보통신부	R-WeSET지역이공계여성인재진출촉진사업	213,000,000	213,000,000	(재)한국여성과학기술인지원센터	
	과학기술정보통신부	정보보호핵심원천기술개발연구(이병국)	-	-	7,293,159	정보통신산업진흥원
	과학기술정보통신부	빅데이터센터구축사업(농식품분야 원데이터기술)	68,370,100	70,000,000	한국지능정보사회진흥원	
	식품의약품안전처	해운대구 어린이급식관리지원센터(21년)	618,980,580	618,980,580	부산광역시	
	식품의약품안전처	해운대구 어린이급식관리지원센터(22년)	84,425,600	84,425,600	부산광역시	
	산업통상자원부	산업단지컴퍼스조성사업	-	-	126,353,510	한국산업기술진흥원
	산업통상자원부	국제공동기술개발사업(김종남)	2,680,000	2,680,000	한국산업기술진흥원	
	산업통상자원부	해양레저산업육성디자인기반구축사업	-	-	한국산업기술진흥원	
	산업통상자원부	IOT 스마트 센서 기반 유통량 측정 헬스케어 기기 및 소프트웨어 플랫폼 제작(윤태형)	15,642,620	15,642,620	한국산업기술진흥원	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	산업통상자원부	IoT 센서를 이용한 공기 자동조절 스마트 에어컨시트 개발(박수현)	62,097,050	62,097,050	한국산업기술진흥원
	산업통상자원부	취업연계IP지역인재양성사업	37,917,320	37,650,000	한국발명진흥회
	보건복지부	간호대학실습교육지원사업	206,250,000	206,250,000	보건복지부
	중소벤처기업부	창업성장기술개발사업(혁신형창업과제)	15,007,000	15,007,000	중소벤처기업부
	중소벤처기업부	중소기업기술개발지원사업(이성필)	3,471,588	3,471,588	중소기업기술정보진흥원
	중소벤처기업부	산학협력기술개발사업(진태석)	3,495,400	3,495,400	중소기업기술정보진흥원
	중소벤처기업부	2020년 초기창업패키지사업	149,049,437	- 349,000	창업진흥원
	중소벤처기업부	2021년 초기창업패키지사업	347,360,257	547,500,000	창업진흥원
	중소벤처기업부	2020년 메이커스페이스 구축운영	5,071,240	- 853,718	창업진흥원
	중소벤처기업부	2021년 메이커스페이스 구축운영	66,673,811	67,000,000	창업진흥원
	중소벤처기업부	2021년 생애최초 청년지원사업	49,921,588	50,000,000	창업진흥원
	중소벤처기업부	BI리모델링지원사업	50,000,000	50,000,000	(사)한국창업보육협회
	중소벤처기업부	BI지원사업	8,411,800	8,411,800	(사)한국창업보육협회
	국토교통부	국토교통기술사업화지원사업(김인철)	-	- 38,530	(주)유주
	외교부	국제개발협력이해증진사업(김수정)	- 79,300	- 7,319,830	한국국제협력단
	해양수산부	해운항만물류전문인력양성사업 산학연계인턴십과정	107,836,800	107,836,800	한국해양수산개발원
	해양수산부	해양디지털항로표지 정보협력시스템개발(이영실)	37,783,771	37,783,771	해양수산과학기술진흥원
	문화체육관광부	AI기술기반 비주얼 휴먼(아이돌)전문인력양성과 메타버스 실감콘텐츠프로젝트(김기홍)	430,705,578	430,705,578	한국콘텐츠진흥원
	문화체육관광부	KPF대학강좌지원사업(이완수)	4,500,000	4,500,000	한국언론진흥재단
	고용노동부	K-MOVE스쿨사업	77,700,000	-	한국산업인력공단
	고용노동부	18K-MOVE스쿨사업	-	-	한국산업인력공단
	고용노동부	지역맞춤형 일자리창출지원사업	94,103,790	94,154,850	고용노동부
	방송통신위원회	대학 팩트체크강좌 개설지원사업(이완수)	6,000,000	6,000,000	시청자미디어재단
	부산광역시	지역사회상생·협력지원사업	59,887,520	59,667,370	(재)부산인재평생교육진흥원
	부산광역시	인공신경망을 활용한 얼굴기반 음성생성 플랫폼기술(김선용)	16,210,000	16,210,000	부산산업과학혁신원
	부산광역시	방사선법의학영상활용 인공지능기반 신원확인시스템개발연구(윤용수)	16,063,000	16,063,000	부산산업과학혁신원

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	부산광역시	인공지능기반 드론활용 3D레이저스캔 및 센서융합구조물 형상계측 관리시스템개발(김대건)	16,210,000	16,210,000	부산산업과학혁신원
	부산광역시	엣지AI시스템 보안기술개발(강대기)	16,117,500	16,117,500	부산산업과학혁신원
	부산광역시	스마트물류 및 제조분야 협동작업위한 모바일 매니플레이터기술개발(진태석)	16,325,520	16,325,520	부산산업과학혁신원
	부산광역시	삼김장애예방과 기능회복위한 재활장비개발 및 사업화(박지수)	62,723,850	62,723,850	부산산업과학혁신원
	부산광역시	R-WeSET지역이공계여성인재진출촉진사업	27,000,000	27,000,000	부산시연구개발과
	부산광역시	취업연계IP지역인재양성사업	29,844,090	29,850,000	한국발명진흥회부산
	부산광역시	2021년 지산학브랜치 운영지원사업	7,500,000	7,500,000	부산테크노파크
	부산광역시	소프트웨어중심대학사업	-	32,723,620	부산시
	부산광역시	소프트웨어중심대학사업(21년)	200,000,000	200,000,000	부산시
	부산광역시	1530건강걷기사업단 운영(임백빈)	35,600,000	37,600,000	부산시
	부산광역시	2021년 창업보육센터 지원사업	8,099,700	11,900,000	부산시
	부산광역시	해운항만물류전문인력양성사업 산학연계인턴십과정	31,887,608	32,148,570	부산시항만물류과
	부산광역시	부산청소년영상캠프사업(이종찬)	-	-	부산시교육청
	부산광역시	부산청소년애니메이션캠프사업(강승훈)	-	465,330	부산시교육청
	부산광역시	2021 청년도시재생사 일반과정운영(이성필)	14,700,000	14,700,000	부산광역시도시재생지원센터
	부산광역시	해운대 원더풀 미래대학 전공뮤지컬과정 운영용역(오세준)	-	-	부산시 해운대구청
	기타	2021년 통일부 통일북한강좌지원사업	13,464,300	13,464,300	(사단)전국대학통일문제연구소협의회
	소계		9,072,998,012	8,606,382,972	
산업체연구수익	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	12,260	-	잔다
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	120	-	주식회사와일드캣
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	1,150	-	민승이엔씨
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	283,329	-	(주)퍼플박스
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	250	-	경성산업
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	1,630,200	-	새한측기(주)
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	3,000,000	3,000,000	주식회사 엘투티
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	2,000,000	2,000,000	(주)에너텍유나이티드

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고	
산업체연구수익	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	2,000,000	2,000,000	(주)미스터맨션	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	14,999,600	15,000,000	(주)테일러팜스	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	3,000,000	3,000,000	주식회사 프레시앤틱	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	2,500,000	2,500,000	(주)케이이피	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	2,000,000	2,000,000	애플즈	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	2,000,000	2,000,000	주식회사씨앤피지인	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	2,000,000	2,000,000	(사)부산화장품산업협회	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	2,500,000	2,500,000	주식회사 서르	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(산학공동기술개발)	2,500,000	2,500,000	부일기획	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(Job클래스셀링)	200,000	-	디자인킵	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(Job클래스셀링)	500,000	500,000	드론놈	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(Job클래스셀링)	500,000	500,000	태션	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(Job클래스셀링)	1,000,000	1,000,000	주식회사 담쟁이가그린세상	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(Job클래스셀링)	1,000,000	1,000,000	(사)부산문화콘텐츠개발원	
	중소기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(Job클래스셀링)	1,000,000	1,000,000	(주)세일글로벌	
	대기업	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업(Job클래스셀링)	2,000,000	2,000,000	현대건설(주)	
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	4,254,920	-	(주)프레시앤틱	
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	10,000,000	-	(주)서르	
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	5,000,000	-	(주)엠엘티	
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	6,000,000	-	(주)유캔스타	
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	7,000,000	-	주식회사에핀	
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	6,000,000	-	오투스토어	
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	189,744	-	5,810,256	테이터랩
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	-	6,000,000	(주)큐미스
중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	-	6,000,000	주식회사 엠에스트	
중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	-	7,000,000	주식회사 인컨	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	444,664	바이엔드
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	-	(주)한국기계
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	-	(주)이즈커뮤니케이션
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	6,000,000	오내모
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	6,000,000	(주)큐미스
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	6,000,000	주식회사에핀
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	6,000,000	레드래빗
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	6,000,000	(주)지트랜
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	7,000,000	주식회사 에스엔씨
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	6,000,000	주식회사 에스티리서치
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	6,000,000	슈가몽
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	7,000,000	이수파트너스
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	6,000,000	주식회사 휴비
	중소기업	소프트웨어중심대학사업	-	6,000,000	오투스토어
	중소기업	사회맞춤형교육과정모듈사업	48,680	-	영우디에스
	중소기업	사회맞춤형교육과정모듈사업	5,000,000	-	툼택
	대기업	AWS기반 ZWZH를 위한 솔루션개발(박수현)	676,400	-	아마존닷컴
		소계		90,796,653	87,245,080
교육운영수익	교육부	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업	2,689,851,406	2,595,717,000	한국연구재단
	교육부	BK21+미래영상공텐츠혁신융합교육연구단	277,533,894	286,800,000	한국연구재단
	교육부	BK21+서비스디자인기반의사회혁신교육연구팀	144,321,422	145,200,000	한국연구재단
	과학기술정보통신부	소프트웨어중심대학사업	4,362,370	4,362,370	정보통신기획평가원
	부산광역시	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업	53,952,000	53,652,000	부산시
	부산광역시	2021 BB21+사업(조만기)	29,400,000	38,000,000	부산시
	부산광역시	2021 BB21+사업(윤용수)	33,120,000	49,000,000	부산시
	부산광역시	2020 BB21+사업(조만기)	9,000,000	-	120,717

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익	부산광역시	2020 BB21+사업(정영진)	12,300,000	- 96,434	부산시
	부산광역시	통합방과후교육(박미선)	8,232,630	10,282,630	부산시교육청
	부산광역시	부산지역 폐선유통내 스마트미러도입 및 VM개선(김형숙)	9,799,100	9,799,100	(재)부산인재평생교육진흥원
	대기업	AWS CIC인턴쉽(박수현)	1,000,000	-	아마존닷컴
	기타	대학FTA활용강좌지원사업(김홍률)	15,922,550	15,634,420	대한무역투자진흥공사
	소계		3,288,795,372	3,208,230,369	
기타지원금수익	기타	대학TLO및대학기술지주회사지원사업	44,689,010	44,639,830	부산연합기술지주회사
	소계		44,689,010	44,639,830	
합계			12,497,279,047	11,946,498,251	

기부금수익명세서

(단위: 원)

과 목	기부처 또는 기부자	내 역	금 액	비 고
기부금 수익	(주)복부인	초기창업패키지사업화연구기부금	1,500,000	법정기부금
	헤르바바이오(주)	초기창업패키지사업화연구기부금	2,000,000	법정기부금
	(주)넥스트솔텍	초기창업패키지사업화연구기부금	1,750,000	법정기부금
	데이터랩(Data-Lab)	초기창업패키지사업화연구기부금	1,250,000	법정기부금
	은해반려동물보조기	초기창업패키지사업화연구기부금	2,450,000	법정기부금
	주식회사 노아에스비엠에이	초기창업패키지사업화연구기부금	1,975,000	법정기부금
	리코 인더스트리	초기창업패키지사업화연구기부금	1,250,000	법정기부금
	뽀너스(BBONUS)	초기창업패키지사업화연구기부금	2,500,000	법정기부금
	주식회사 코코드론	초기창업패키지사업화연구기부금	1,500,000	법정기부금
	주식회사 와이엠티	초기창업패키지사업화연구기부금	2,000,000	법정기부금
합 계			18,175,000	

간접비수의명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산학협력연구수익	국무조정실	방제정건조사사업예비타당성조사연구(한상용)	-	385,935	한국개발연구원
	국무조정실	항만자동화 테스트베드 구축 예비타당성조사수요 및 편익추정연구(한상용)	-	1,286,449	한국개발연구원
	국무조정실	노후산단 화학사고 원격모니터링시설구축 예비타당성조사수요, 편익추정 및 경제성분석연구(한상용)	-	900,514	한국개발연구원
	국무조정실	김천시 자동차서비스 복합단지조성사업 타당성조사수요 및 편익추정연구(한상용)	-	720,411	한국지방행정연구원
	국무조정실	자율운행선박관련 신개념정의와 법률안의 주요골자개발연구(이수진)	-	1,029,118	한국해양수산개발원
	국무조정실	저출산 대응 담론의 국제비교:국제사회 담론과 주요국가 사례를 중심으로(김영미)	514,559	-	한국여성정책연구원
	과학기술정보통신부	비균등획득 광학계 데이터구조구현 연구(이석호)	-	2,006,861	한국전자통신연구원
	행정안전부	경찰공무원 직업건강 가이드라인 연구(이효영)	-	2,017,152	경찰청
	해양수산부	인공지능기반 냉수대 예측모델개발용역(박수현)	2,563,636	-	한국해양과학기술원
	해양수산부	울산항컨테이너물류체인분석연구(서수완)	1,867,800	-	울산항만공사
	해양수산부	교육원-동서대협업 학술연구(클래스셀링)용역(박미선)	-	257,290	해양환경공단 해양환경연구원
	해양수산부	해양수치모델링과 지능정보기술활용 해양예측확도향상연구(박수현)	-	12,262,000	한국해양과학기술원
	보건복지부	캄보디아통합모자보건증진연구(김수정)	556,526	-	한국국제보건의료재단
	보건복지부	(후속연구)고위험음주율격차원인규명및해결방안연구(이효영)	-	1,301,887	질병관리본부
	보건복지부	걷기실천율격차원인규명및해결방안연구(이효영)	-	3,598,000	질병관리본부
	보건복지부	FNIRS 뇌 신호 기반 네트워크 분석 소프트웨어 개발(정영진)	-	6,131,078	한국보건산업진흥원
	문화체육관광부	경영평가 주요사업 계량지표 연구개발(권장욱)	1,029,159	-	한국관광공사
	문화체육관광부	다중카메라영상기반 실내스포츠이용자 행동패턴인식SW개발연구(이병국)	-	4,087,386	서울올림픽기념 국민체육진흥공단
	문화체육관광부	관광경험관리기반 부산해양레포츠체험서비스 및 안전체계구축컨설팅연구(권장욱)	-	1,132,075	한국관광공사
	산업통상자원부	지능형기계산업의 디자인활용 실태조사 및 개선방안연구(이성필)	-	2,315,609	한국디자인진흥원
	중소벤처기업부	AI수요예측 및 공급최적화 모델을 위한 HPO/NAS기술개발 및 실증연구(강대기)	2,292,534	8,417,000	중소기업기술정보진흥원
	중소벤처기업부	디지털 콘텐츠 스트리밍 원격상거래를 위한 딥러닝 이미지 인식 기술기반의 사용자 상호작용 구제서비스 개발(이석호)	-	20,227,500	중소기업기술정보진흥원
	중소벤처기업부	배터리팩 모니터링 SW개발연구(권경수)	-	2,900,000	중소기업기술정보진흥원
부산광역시	부산유아교육진흥원 동원4층 전시공간 교체사업을 위한 디자인 가이드라인 개발용역(홍관선)	270,154	-	부산광역시유아교육진흥원	
부산광역시	학교흡연예방사업연구(박민희)	-	3,540,309	부산시교육청	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산학협력연구수익	부산광역시	제정직 투입대비 골목상권 경제효과와 도심살맛길 연계시 골목상권 경쟁력비교연구(최원희)	-	972,041	부산광역시의회
	부산광역시	한.아세안 XR아카데미 커리큘럼개발 및 콘텐츠제작연구(조승우)	-	11,490,000	(재)부산정보산업진흥원
	부산광역시	콘텐츠기반 호환콘텐츠(스마트블로어)특화 사용성평가자료개발 및 전문가평가의뢰연구(정남해)	-	606,061	부산테크노파크
	부산광역시	재활복지의료기기 사용성평가자료개발 및 전문가평가의뢰연구(정남해)	-	909,091	부산테크노파크
	부산광역시	부산(동남권)관광패스개발 기초조사 및 사업모델구축연구(이철진)	1,629,266	2,714,043	부산관광공사
	부산광역시	부산민주시민교육활성화를 위한 연구개발(이홍규)	-	771,870	부산민주시민교육네트워크
	부산광역시	20년 사상구 국제화센터 발전방안 연구용역(김홍률)	296,398	-	사상구청
	부산광역시	부암동 신선마을 동네복지프로젝트연구(임백빈)	-	1,593,161	진구청
	부산광역시	구포만세거리 스토리텔링 도시브랜드 디자인연구(김수화)	-	283,019	북구청
	부산광역시	반려동물 친화도시 캐릭터개발연구(이승희)	-	283,019	북구청
	부산광역시	구포맥주 시즌3 디자인개발연구(김수화)	-	283,019	북구청
	부산광역시	북구지역사회 통합돌봄 선도사업평가 및 모델개발연구(윤성호)	-	733,276	북구청
	부산광역시	해운대 원더풀 미래대학 전공유지컬과정 운영연구(오세준)	-	731,218	해운대구청
	울산광역시	울산관광재단 증장기전략수립연구(김봉기)	-	1,080,617	울산관광재단
	울산광역시	2020 청소년 활동 실태 및 요구조사(이은준)	6,904	-	울산광역시청소년활동진흥센터
	제주특별자치도청	제3기 제주특별자치도 보건의료발전 및 연차별 시행계획연구(신은규)	-	1,115,682	제주특별자치도청
	부산.울산.경남도청	동남권 광역관광 활성화 방안 수립 용역(홍정화)	-	4,475,386	동남권관광협의회
	함안군청	한우국밥촌 근대테마거리조성 기본계획 및 타당성연구(강해상)	-	1,121,785	함안군청
	중소기업	문화유산 디지털복원 연구(박홍식)	-	7,575,000	위프코(주)
	중소기업	자율운행선박운용을 위한 국내법령 검토작업 및 개정안개발연구(이수진)	-	1,543,727	한국선급
	중소기업	영문판 모바일헬스 리터러시 측정도구개발연구(김수정)	-	833,333	(주)크로스바이오연구소
	중소기업	부산지역 글로벌의료관광활성화 및 발전방안연구(신은규)	-	1,060,606	(주)현대리서치연구소
	중소기업	아동용 기능성인술(깡창)에 대한 고객반응평가연구(이성필)	-	500,000	주식회사 오투랩
	중소기업	전력구 모니터링을 위한 선로 및 PT실 3차원모델링 연구(최원호)	-	625,000	(주)피플소프트
	중소기업	야외큐브LED콘텐츠제작연구(김해운)	-	514,580	영화의전당
	중소기업	간호VR시뮬레이션교육을 위한 Nursing Patient 제작연구(최원호)	-	1,212,121	푸른메드
	중소기업	Nursing VR시나리오 개발연구(최원호)	-	1,060,606	푸른메드
	중소기업	웹기반 광고영상제작을 위한 '카 컨피규레이터'와 '비주얼 액터' 제작(윤태수)	-	606,061	주식회사 스튜디오레논

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고	
산학협력연구수익	중소기업	고해상도 LF 카메라 원천데이터 및 학습용 AI 데이터 품질관리 S/W 개발(이병국)	2,500,000	-	주식회사 위지웍스튜디오	
	기타	도서스캔이미지 분할을 위한 학습데이터구축과 AI모델연구(박수현)	-	6,060,606	부산가톨릭대학교산학협력단	
	기타	바우처사업(진태석)	-	604,474	한테크	
	소계		13,526,936	125,875,976		
기타산학협력수익	기타	바우처사업(진태석)	-	-	604,474	한테크
	소계		-	-	604,474	
연구수익	교육부	이공분야기초연구사업/학술인문사회사업	405,233,000	357,938,262	한국연구재단	
	교육부	BK21+미래영상콘텐츠혁신융합교육연구단	36,611,500	24,242,750	한국연구재단	
	교육부	BK21+서비스디자인기반의사회혁신교육연구팀	13,206,101	11,812,400	한국연구재단	
	교육부	2020년도 실험실 특화형 창업선도대학	64,800,000	-	한국연구재단	
	교육부	실험실 특화형 창업선도대학	43,561,442	113,350,000	한국연구재단	
	교육부	바이오나노헬스가드연구	-	20,232,000	한국연구재단	
	과학기술정보통신부	소프트웨어중심대학사업	567,099,741	467,000,000	정보통신기획평가원	
	과학기술정보통신부	실무기반 VR/AR 핵심인력육성과정(박수현)	1,630,800	-	정보통신기획평가원	
	과학기술정보통신부	실무기반 VR/AR 핵심인력육성과정(박수현)	-	5,209,500	정보통신기획평가원	
	과학기술정보통신부	정보보호핵심원천기술개발연구(이병국)	13,909,762	-	정보통신산업진흥원	
	과학기술정보통신부	학부생연구프로그램지원사업	1,595,403	1,595,403	한국과학창의재단	
	식품의약품안전처	해운대구 어린이급식관리지원센터	6,033,000	-	부산광역시	
	식품의약품안전처	해운대구 어린이급식관리지원센터(21년)	9,187,500	36,750,000	부산광역시	
	산업통상자원부	국제공동기술개발사업(김종남)	10,900,000	-	한국산업기술진흥원	
	산업통상자원부	지역기업개방형혁신바우처사업(최동혁)	12,851,500	-	한국산업기술진흥원	
	산업통상자원부	IOT 스마트 센서 기반 운동량 측정 웨스캐어 기기 및 소프트웨어 플랫폼 제작(윤태형)	4,495,000	-	한국산업기술진흥원	
	산업통상자원부	IOT 스마트 센서 기반 운동량 측정 웨스캐어 기기 및 소프트웨어 플랫폼 제작(윤태형)	1,683,830	6,178,830	한국산업기술진흥원	
	산업통상자원부	IoT 센서를 이용한 공기 자동조절 스마트 에어카시트 개발(박수현)	17,980,000	-	한국산업기술진흥원	
	산업통상자원부	IoT 센서를 이용한 공기 자동조절 스마트 에어카시트 개발(박수현)	-	17,980,000	한국산업기술진흥원	
	산업통상자원부	산단R&BD역량강화사업(정도운)	2,500,000	-	한국산업단지공단	
산업통상자원부	취업연계IP지역인재양성사업	2,900,000	2,900,000	한국발명진흥회		
해양수산부	해양디지털항로표지 정보협력시스템개발(이영실)	-	11,240,310	해양수산과학기술진흥원		

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
연구수익	중소벤처기업부	창업성장기술개발사업(혁신형창업과제)	9,461,000	-	중소벤처기업부
	중소벤처기업부	창업성장기술개발사업(혁신형창업과제)	2,911,000	2,911,000	중소벤처기업부
	중소벤처기업부	산학연협력기술개발사업(진태석)	-	1,174,500	중소기업기술정보진흥원
	중소벤처기업부	중소기업기술개발지원사업(이성필)	-	1,000,000	중소기업기술정보진흥원
	문화체육관광부	KPF대학강좌지원사업(이완수)	500,000	500,000	한국언론진흥재단
	부산광역시	부산시 초고층 건축시공의 인공지능기반 건설자동화시스템기술(김대건)	909,000	-	부산산업과학혁신원
	부산광역시	스마트 공간을 위한 인간행동 기반의 의도 예측(권경수)	909,000	-	부산산업과학혁신원
	부산광역시	인공신경망을 활용한 얼굴기반 음성생성 플랫폼기술(김선용)	1,636,000	1,636,000	부산산업과학혁신원
	부산광역시	방사선법의학영상활용 인공지능기반 신원확인시스템개발연구(윤용수)	847,355	1,636,000	부산산업과학혁신원
	부산광역시	인공지능기반 드론활용 3D레이저스캔 및 센서융합구조물 형상계측 관리시스템개발(김대건)	-	1,636,000	부산산업과학혁신원
	부산광역시	엣지AI시스템 보안기술개발(강대기)	-	1,636,000	부산산업과학혁신원
	부산광역시	스마트물류 및 제조분야 협동작업위한 모바일 매니플레이터기술개발(진태석)	-	1,436,000	부산산업과학혁신원
	부산광역시	삼킴장애예방과 기능회복위한 재활장비개발 및 사업화(박지수)	-	6,288,000	부산산업과학혁신원
	부산광역시	1530건강걷기사업단 운영(임백빈)	2,400,000	2,400,000	부산시
	부산광역시	2020년 대학모바일AI서비스센터 운영	1,500,000	-	(재)부산정보산업진흥원
	부산광역시	2021 청년도시재생사 일반과정운영(이성필)	900,000	900,000	부산광역시도시재생지원센터
	부산광역시	해운대 원더풀 미래대학 전공뮤지컬과정 운영용역(오세준)	764,100	-	부산시 해운대구청
	기타	통일부통일북한강좌지원사업	1,250,922	-	(사단)한국정치학회
	기타	통일부통일북한강좌지원사업	807,858	807,858	(사단)한국정치학회
	대기업	AWS기반 ZWZH를 위한 솔루션개발(박수현)	2,181,667	-	아마존닷컴
소계		1,243,156,481	1,100,390,813		
교육운영수익	교육부	사회맞춤형산학협력선도대학(LINC+)육성사업	120,000,000	120,000,000	한국연구재단
	부산광역시	통합방과후교육(박미선)	1,230,000	1,230,000	부산시교육청
	소계		121,230,000	121,230,000	
합 계		1,377,913,417	1,346,892,315		

유·무형자산(감가)상각비명세서

(단위: 원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비 고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	건 물							
	구 축 물							
	기계장치	5,313,474,541	2,662,319,637	596,359,057	24,300,000	3,234,378,694	2,079,095,847	
	집기비품	642,253,049	451,830,150	44,912,910	-	496,743,060	145,509,989	
	소 계	5,955,727,590	3,114,149,787	641,271,967	24,300,000	3,731,121,754	2,224,605,836	
무형자산	지식재산권	606,380,895	353,803,990	74,617,770	-	428,421,760	177,959,135	
	개 발 비							
	소 계	606,380,895	353,803,990	74,617,770	-	428,421,760	177,959,135	
합 계	6,562,108,485	3,467,953,777	715,889,737	24,300,000	4,159,543,514	2,402,564,971		

예 수 금 명 세 서

2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위:원)

과 목	적 요	금 액	비 고
예 수 금	국민연금 본인부담금	6,650,310	3/10 납부
	건강보험 본인부담금	6,279,360	3/10 납부
	고용보험 본인부담금	1,251,280	3/10 납부
	사업종료사업단(LINC+및BK+) 법인부담금선대체	5,043,240	3/10 납부
	산학협력사업기업체예수금	941	
	초기창업 창업자사업비예수금	82,649,798	
	급식센터오입금	100,000	반납예정
	소 계	101,974,929	
제세 예수금	소득세 및 주민세	29,772,400	4/10 납부예정
	소 계	29,772,400	
부가세 예수금	부가세예수금	17,304,335	부가세예수금계좌 19,433,309원 (959,091원 3월 대체완료) (1,637,378원 부가세대급금 선대체) (1,235원 환급이자)
	소 계	17,304,335	부가세대급금상계 4,724,208원
합 계		149,051,664	

예비비 사용액 명세서

2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

(단위:원)

과 목			내 용	예비비 사용결정액	예비비 지출액	비 고
관	항	목				
			해 당 사 항 없 음			
합 계				-	-	

간접비지출내역서

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지

1. 운영수익

(단위: 원)

구분	2021회계연도		
	국가연구개발사업	기타사업	계
I. 기초 간접비 재원 잔액	1,191,768,420	417,558,670	1,609,327,090
II. 간접비 수익(간접비계정 이체액)	848,585,722	308,306,593	1,156,892,315
III. 간접비 지출내역	539,992,103	393,748,156	933,740,259
1. 인력지원비	282,723,833	303,257,693	585,981,526
1) 연구지원인력 인건비	260,902,453	303,257,693	564,160,146
2) 연구개발능력성과급	21,821,380	-	21,821,380
3) 연구개발준비금	-	-	-
2. 연구지원비	150,725,069	90,490,463	241,215,532
1) 기관 공통비용	129,775,499	88,269,680	218,045,179
2) 사업단·연구단 운영비	-	-	-
3) 기반시설·장비 구축·운영비	1,870,000	-	1,870,000
4) 연구실안전관리비	17,612,920	-	17,612,920
5) 연구보안관리비	-	-	-
6) 연구윤리활동비	-	-	-

(단위: 원)

구 분		2021회계연도		
		국가연구개발사업	기타사업	계
	7) 연구활동지원금	1,466,650	2,220,783	3,687,433
	3. 성과활용지원비	95,398,991	-	95,398,991
	1) 과학문화활동비	-	-	-
	2) 지식재산권 출원·등록비	95,398,991	-	95,398,991
	4. 기타지원비	-	-	-
	1) 기타지원비	-	-	-
	5. 간접비 재원으로 취득한 자산	11,144,210	-	11,144,210
	1) 간접비 재원 취득자산	11,144,210	-	11,144,210
IV. 간접비 학교회계전출금		189,817,601	50,000,000	239,817,601
V. 기말 간접비 재원 잔액 (I + II - III - IV)		1,310,544,438	282,117,107	1,592,661,545

동서대학교산학협력단 운영위원회 회의록

1. 일 시 : 2022.04.19(화) 17:00
2. 장 소 : 본대학 회의실
3. 참석인원 : 5명. 참석 (정도운, 남호수, 조대수, 권경수, 정상중)
4. 안 건 : 2021회계연도 산학협력단회계 결산 심의
5. 회의진행

가. 정도운위원장의 사회로 출석인원을 점검한 후 전원 참석하여 성원이 되었으므로 개회를 선언하다.

나. 정도운위원장은 금일 회의요지를 간략하게 설명하고, 산학협력단 사업에 위원 여러분들의 적극적인 협조와 노력을 부탁하며 본안건 심의에 들어가다.

6. 본안건 심의

가. 정도운위원장은 2021회계연도 산학협력단 재무제표 유인물을 위원들에게 배부하고, 2021회계연도 결산 및 주요사업 설명을 권경수위원에게 상세히 설명해 줄 것을 요청하다.

나. 권경수위원이 결산내용을 현금흐름표에 맞춰서 설명함을 안내하다.

그 내용으로 먼저 크게 현금유입액이 2020회계연도 결산 14,558,713,602원에서 236,971,088원 증가하여 14,795,684,690원이며 현금유출액이 2020회계연도 결산 13,351,486,786원에서 2,064,405,176원 증가하여 15,415,891,962원으로 현금증감이 620,207,272원 감소되었으며 기초현금 5,120,021,977원이 존재하므로 기말 현금 4,499,814,705원이 된다고 설명하다.

자세하게 설명하면 현금유입액 14,795,684,690원중 운영활동으로 인한 현금유입액이 14,795,684,690원이며 이는 산학협력연구수익 1,436,305,853원, 지원금수익

11,946,498,251원, 간접비수익 1,346,892,315원, 전입및기부금수익 18,175,000원, 운영외수익 47,813,271원이라고 설명하다. 또 현금유출액 15,415,891,962원중 운영활동으로 인한 현금유출액이 14,318,158,468원이며 이는 산학협력비 1,071,292,239원, 지원금사업비 11,447,861,241원, 간접비사업비 922,596,049원, 일반관리비 96,394,350원, 운영외비용 540,014,589원, 학교회계전출금 240,000,000원이라고 설명하고, 투자활동으로 인한 현금유출액은 1,097,733,494원으로 이는 투자자산지출 17,000,000원, 유형자산취득 996,569,165원, 무형자산취득 84,164,329원이라고 설명하고, 재무활동으로 인한 현금유출액은 없다고 자세히 설명하다.

다. 정도운위원장은 2021회계연도 산학협력단 결산에 있어서 보충설명이나 의문사항이 있으면 질문하여 줄 것을 요청하다.

라. 남호수위원이 2021회계연도 결산에서 2020회계연도와 비교해서 현금유출액 중 산학협력연구수익이 77%정도 증가한 부분에 대해서 자세한 설명을 요구하다.

마. 권경수위원이 2021회계연도 결산에서 산학협력연구수익은 연구비가 점점 감소하는 추세에서도 많은 교수님들께서 연구활성화에 노력해주신 결과로 용역연구과제의 증가로 495,174,501원이 작년 20회계연도 비해 증가하였다고 설명하고, 이에 따라 산학협력간접비 또한 53,194,207원이 함께 증가하였다고 설명하다

그 외 기타산학협력수익은 LINC+ 사업과 초기창업사업의 가족회사참여가 증가함에 수익이 증가하였고, 설비자산사용료수익은 코로나 여파로 인한 기업의 경영난이 가중되면서 공용장비센터 장비이용 또한 54% 크게 감소하였다고 설명하다.

바. 정도운위원장은 또 다른 위원들에게 의견이 있는지를 묻다.

사. 조대수위원이 현금유출액중 일반관리비와 무형자산취득지출 비용항목이 다른 항목과 비교했을 때 작년에 비해 크게 증가하였다고 말하고, 그에 대하여 설명을 요구하다.






아. 정도운위원장이 2021년도에는 산학협력단에서 보유한 특허기술을 사업화할 목적으로 기술지주회사를 설립인가를 받았고 이를 준비하는 과정에서 지출비용이 발생하였다고 설명하다. 기술지주회사는 대학의 기술사업화 전담조직으로 앞으로 대학이 보유한 기술과 산학협력 인프라를 기반으로 기술사업화 촉진, 혁신적 경영 관리, 기술 및 자금투자를 지원하고 사업영역을 확대하여 대학 수익성 창출을 확대해 나갈 방침이라고 덧붙여 설명하다. 무형자산취득지출은 교수님들의 여러 특허기술이 특허등록에 성공하는 쾌거를 이루었고 이에 따라 기술지주회사의 혁신적인 수익과 선순환 체계를 만들 수 있는 기회가 생겼다고 말하다.

자. 정상중위원이 2021회계연도 산학협력단 결산서 및 유인물을 검토하여 보니, 현재 잔액이 정확하고 내부감사 및 외부감사에서도 충분히 검토되었으며 특별히 의문시되는 내용도 없으므로 2021회계연도 결산심의를 종결할 것을 동의하니 남호수위원이 재청하고 위원전원이 찬성하다.

차. 정도운위원장은 여러 위원들에게 다른 의견이 없음을 확인하고, 2021회계연도 산학협력단 결산 미사용차기이월자금 4,499,814,705원으로 확정하고 2021회계연도 산학협력단회계 결산심의를 마친다고 선언하다.

카. 정도운위원장은 여러 위원들에게 오미크론 확산으로 연구 및 사업진행에 많은 어려움이 있겠지만 산학협력단 기능을 재정비하여 산학협력활동을 확장시킬 수 있는 제도적 지원에 많은 관심과 조언을 부탁하고, 2021회계연도 산학협력단회계 결산심의를 마친다.

동서대학교산학협력단 운영위원회

구분	성명	(인)	구분	성명	(인)
위원장	정도운		위원	남호수	
위원	조대수		위원	권경수	
위원	정상중		/		



요약 : 2021회계연도 산학협력단회계 결산 심의

▣ 현금흐름표

(단위: 원)

과 목	2021결산 (A)	2020결산 (B)	증감액 (A-B)	증감율	비고
관 랑 목					
I. 현금유입액	14,795,684,690	14,558,713,602	236,971,088	1.63%	
1. 운영활동으로인한현금유입액	14,795,684,690	14,558,713,602	236,971,088	1.63%	
1) 산학협력수익현금유입액	1,436,305,853	979,351,544	456,954,309	46.66%	
(1) 연구수익	1,137,085,347	641,910,846	495,174,501	77.14%	정부및산업체 교외과제 증가
(2) 교육운영수익	-	-	-		
(3) 기술이전수익	166,185,000	139,000,000	27,185,000	19.56%	
(4) 설비자산사용료수익	69,953,687	154,613,427	-	-54.76%	공용장비센터장비아용료 감소
(5) 기타산학협력수익	63,081,819	43,827,271	19,254,548	43.93%	LINC+ 및 창업 가족회사 증가
2) 지원금수익현금유입액	11,946,498,251	11,577,279,462	369,218,789	3.19%	
(1) 연구수익	8,693,628,052	8,193,547,648	500,080,404	6.10%	
(2) 교육운영수익	3,208,230,369	3,338,389,450	-	-3.90%	
(3) 기타지원금수익	44,639,830	45,342,364	-	-1.55%	
3) 간접비수익현금유입액	1,346,892,315	1,335,112,891	11,779,424	0.88%	
(1) 산학협력수익	125,271,502	72,077,295	53,194,207	73.80%	정부및산업체 교외과제 증가
(2) 지원금수익	1,221,620,813	1,263,035,596	-	-3.28%	
4) 전입및기부금수익현금유입액	18,175,000	23,400,000	-	-22.33%	
(1) 전입금수익	-	-	-		
(2) 기부금수익	18,175,000	23,400,000	-	-22.33%	창업보육센터 기부금 감소
5) 운영외수익현금유입액	47,813,271	643,569,705	-	-92.57%	
(1) 운영외수익	47,813,271	643,569,705	-	-92.57%	창업선도창업자예수분
2. 투자활동으로인한현금유입액	-	-	-		
1) 투자자산수입	-	-	-		
2) 유형자산매각대	-	-	-		
3) 무형자산매각대	-	-	-		
4) 기타비유동자산수입	-	-	-		
3. 재무활동으로인한현금유입액	-	-	-		
1) 부채의차입	-	-	-		
2) 기본금의조달	-	-	-		
II. 현금유출액	15,415,891,962	13,351,486,786	2,064,405,176	15.46%	
1. 운영활동으로인한현금유출액	14,318,158,468	12,126,978,731	2,191,179,737	18.07%	
1) 산학협력비현금유출액	1,071,292,239	807,393,116	263,899,123	32.69%	
(1) 산학협력연구비	1,000,869,784	747,727,661	253,142,123	33.85%	교외과제증가에 따른 연구비지출 증가
(2) 교육운영비	-	-	-		
(3) 지식재산권비용	65,322,455	45,120,000	20,202,455	44.77%	20년2학기 보상금 지출포함
(4) 학교시설사용료	-	-	-		
(5) 기타산학협력비	5,100,000	14,545,455	-	-64.94%	플래시셀링사업비 산학협력연구비로 변경
2) 지원금사업비현금유출액	11,447,861,241	10,182,358,761	1,265,502,480	12.43%	
(1) 연구비	8,466,445,005	7,089,986,620	1,376,458,385	19.41%	
(2) 교육운영비	2,936,727,226	3,046,932,311	-	-3.62%	
(3) 기타지원금사업비	44,689,010	45,439,830	-	-1.65%	
3) 간접비사업비현금유출액	922,596,049	855,831,289	66,764,760	7.80%	
(1) 인력지원비	585,981,526	553,093,624	32,887,902	5.95%	
(2) 연구지원비	241,215,532	228,018,490	13,197,042	5.79%	
(3) 성과활용지원비	95,398,991	74,719,175	20,679,816	27.68%	특허출원료 및 연차료 증가
(4) 기타지원비	-	-	-		
4) 일반관리비현금유출액	96,394,350	65,865,479	30,528,871	46.35%	

과 목		2021결산 (A)	2020결산 (B)	증감액 (A-B)	증감율	비고
관	항 목					
	(1) 일반관리비	96,394,350	65,865,479	30,528,871	46.35%	현물출자용가치평가용역비 증가
	5) 운영의비용현금유출액	540,014,589	25,530,086	514,484,503	2015.21%	
	(1) 운영의비용	540,014,589	25,530,086	514,484,503	2015.21%	창업선도창업자에수분
	6) 학교회계전출금현금유출액	240,000,000	190,000,000	50,000,000	26.32%	
	(1) 학교회계전출금	240,000,000	190,000,000	50,000,000	26.32%	산단 간접비 전출 추가
	2. 투자활동으로인한현금유출액	1,097,733,494	1,224,508,055	- 126,774,561	-10.35%	
	1) 투자자산지출	17,000,000	-	17,000,000		
	(1) 장기금융상품증가	-	-	-		
	(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-		
	(3) 출자금투자지출	17,000,000	-	17,000,000		
	(4) 기타투자자산투자지출	-	-	-		
	2) 유형자산취득지출	996,569,165	1,179,082,738	- 182,513,573	-15.48%	
	3) 무형자산취득지출	84,164,329	45,425,317	38,739,012	85.28%	특허등록 증가
	4) 기타비유동자산지출	-	-	-		
	3. 재무활동으로인한현금유출액	-	-	-		
	1) 부채의상환	-	-	-		
	2) 기본금의반환	-	-	-		
III.	현금의증감	- 620,207,272	1,207,226,816	- 1,827,434,088	-151.37%	
IV.	기초의현금	5,120,021,977	3,912,795,161	1,207,226,816	30.85%	
V.	기말의현금	4,499,814,705	5,120,021,977	- 620,207,272	-12.11%	