

광운대학교산학협력단의 재무제표

별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서

2019회계연도 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

2018회계연도 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

광운대학교산학협력단

광운대학교산학협력단

재무제표에 대한

감 사 보 고 서

2019회계연도 : 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

2018회계연도 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

목 차

I . 독립된감사인의 감사보고서-----	1
------------------------	---

II . 재무제표

1.재무상태표-----	3
2.운영계산서-----	5
3.구분운영계산서-----	8
4.운영차손익처분계산서-----	11
5.현금흐름표 -----	12
6.재무제표에 대한 주석-----	14



독립된 감사인의 감사보고서

광운대학교

총장 및 산학협력단장 귀중

감사의견

우리는 광운대학교산학협력단(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년 2월 29일과 2019년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료 되는 양 보고기간의 운영계산서, 운영차손익처분계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약 을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2020년 2월 29일과 2019년 2월 28 일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과 그리고 운영차익의 변동 및 현금흐름을 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 및 산학협력단회계처리규칙에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 및 산학협력단회계처리규칙에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 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.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다.

니다. 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 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 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.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

신 화 회 계 법 인
대 표 이 사

양 범 준



2020년 4월 29일

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

Ⅱ. 재 무 제 표

1. 재무상태표	3
2. 운영계산서	5
3. 구분운영계산서	8
4. 운영차손익처분계산	11
5. 현금흐름표	12
6. 재무제표에 대한 주석	14

재 무 상 태 표

2019회계연도 2020년 2월 29일 현재
2018회계연도 2019년 2월 28일 현재

광운대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목	2019년회계연도		2018년회계연도	
	금	액	금	액
자 산				
I 유 동 자 산		15,587,175,776		20,918,317,058
(1) 당 좌 자 산		15,587,175,776		20,918,317,058
1. 현 금 과 현 금 등 가 물 (주식3,11)		10,028,084,199		15,354,300,030
2. 단 기 금 용 상 품 (주식3,11)		4,010,740,597		3,702,336,573
3. 매 출 채 권		-		-
4. 미 수 금		222,772,995		93,298,126
5. 미 수 수 익		8,897,084		544,143
6. 선 급 금		369,109,506		657,147,009
7. 선 납 범 인 세		22,766,360		20,593,630
8. 부 가 세 대 급		6,805,035		12,347,547
9. 단 기 매 매 금 용 자 산 (주식2,4)		918,000,000		1,077,750,000
(2) 재 고 자 산		-		-
II 비 유 동 자 산		5,984,062,734		5,566,816,722
(1) 투 자 자 산		255,307,000		20,757,000
1. 장 기 금 용 상 품 (주식3)		-		-
2. 장 기 투 자 금 용 자 산 (주식2,4)		26,007,000		20,757,000
3. 출 자 금 (주식2,4)		229,300,000		-
(2) 유 형 자 산 (주식2,5)		4,387,572,004		4,291,402,005
1. 토 지		326,755,480		326,755,480
2. 건 물	2,157,183,020		2,157,183,020	
감 가 상 각 누 계 액 (345,049,723)		1,812,133,297	(291,120,148)	1,866,062,872
3. 기 계 장 치	12,719,006,011		12,575,138,515	
감 가 상 각 누 계 액 (10,604,908,979)		2,114,097,032	(10,615,987,292)	1,959,151,223
4. 집 기 비 품	331,618,938		295,078,078	
감 가 상 각 누 계 액 (197,032,743)		134,586,195	(155,645,648)	139,432,430
(3) 무 형 자 산 (주식2,6)		1,281,707,064		1,195,181,051
1. 지 식 재 산 권		1,086,515,481		972,857,410
2. 기 타 무 형 자 산		195,191,583		222,323,641
(4) 기 타 비 유 동 자 산		59,476,666		59,476,666
1. 기 타 보 증 금		4,360,480		4,360,480
2. 보 증 금		55,116,186		55,116,186
자 산 총 계		21,571,238,510		26,485,133,780

과목						2019년회계연도		2018년회계연도	
						금	액	금	액
부	채								
I 유 동 부 채							7,292,788,593		11,001,690,926
1. 미 지 급							49,772,698		657,648,706
2. 예 수							552,894,470		622,854,014
3. 제 세 예 수							136,796,386		144,635,070
4. 부 가 세 예 수							58,021,524		74,854,709
5. 미 지 급 비 용							-		-
6. 선 수 수 익					(주식2,7)		6,495,303,515		9,501,365,927
7. 선 수							-		332,500
II 비 유 동 부 채							27,360,000		20,520,000
1. 임 대 보 증							27,360,000		20,520,000
2. 퇴 직 급 여 충 당 부 채							532,976,102		458,611,965
퇴 직 연 금 운 용 자 산					(주식2,8)		(532,976,102)		(458,611,965)
3. 고 유 목 적 사 업 준 비 금					(주식9)		-		-
부 채 총 계							7,320,148,593		11,022,210,926
기 본									
I 출 연 기 본							-		-
1. 출 연							-		-
II 적 립							-		-
III 차 기 이 월 운 영 차 손 익							14,251,089,917		15,462,922,854
1. 전 기 이 월 운 영 차 손 익							15,462,922,854		14,065,341,183
2. 당 기 운 영 차 손 익							(1,211,832,937)		1,397,581,671
자 본 총 계							14,251,089,917		15,462,922,854
부 채 와 자 본 총 계							21,571,238,510		26,485,133,780

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조

운 영 계 산 서

2019회계연도 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지
2018회계연도 2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지

광운대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목	2019년회계연도		2018년회계연도	
	금	액	금	액
1. 운 영 수 익 (주석2.7.10)				
I. 산 학 협 력 수 익		6,624,754,985		7,240,700,169
(1) 연 구 수 익	5,119,817,681		5,991,789,010	
1. 정 부 연 구 수 익	2,804,489,291		3,537,979,520	
2. 산 업 체 연 구 수 익	2,315,328,390		2,453,809,490	
(2) 교 육 운 영 수 익	63,088,689		141,272,032	
1. 교 육 운 영 수 익	63,088,689		141,272,032	
(3) 기 술 이 전 수 익	711,737,710		526,782,873	
1. 지 식 재 산 권 이 전 수 익	601,364,607		297,866,866	
2. 노 하 우 이 전 수 익	110,373,103		228,916,007	
(4) 설 비 자 산 사 용 료 수 익	196,130,498		63,646,916	
1. 설 비 자 산 사 용 료 수 익	168,233,626		39,030,000	
2. 임 대 료 수 익	27,896,872		24,616,916	
(5) 기 타 산 학 협 력 수 익	533,980,407		517,209,338	
1. 기 타 산 학 협 력 수 익	533,980,407		517,209,338	
II. 지 원 금 수 익		19,401,963,621		20,536,337,221
(1) 연 구 수 익	14,518,230,846		16,732,170,351	
1. 정 부 연 구 수 익	14,410,248,311		16,653,284,351	
2. 산 업 체 연 구 수 익	107,982,535		78,886,000	
(2) 교 육 운 영 수 익	1,832,849,160		1,381,857,591	
1. 교 육 운 영 수 익	1,832,849,160		1,381,857,591	
(3) 기 타 지 원 금 수 익	3,050,883,615		2,422,309,279	
1. 기 타 지 원 금 수 익	3,050,883,615		2,422,309,279	
III. 간 접 비 수 익		3,101,812,721		4,453,829,491
(1) 산 학 협 력 수 익	510,602,271		715,066,860	
1. 산 학 협 력 연 구 수 익	458,805,238		689,023,854	
2. 교 육 운 영 수 익	-		-	
3. 기 타 산 학 협 력 수 익	51,797,033		26,043,006	
(2) 지 원 금 수 익	2,591,210,450		3,738,762,631	
1. 연 구 수 익	2,434,178,572		3,630,533,923	
2. 교 육 운 영 수 익	142,571,308		108,228,708	
3. 기 타 지 원 금 수 익	14,460,570		-	
IV. 전 입 및 기 부 금 수 익		41,000,000		64,900,000
(1) 전 입 금 수 익	-		-	
(2) 기 부 금 수 익	41,000,000		64,900,000	
1. 일 반 기 부 금	28,500,000		10,000,000	
2. 지 정 기 부 금	12,500,000		54,900,000	
3. 현 물 기 부 금	-		-	
V. 운 영 외 수 익		213,080,234		504,493,271
1. 이 자 수 익	69,589,428		104,512,396	
2. 배 당 금 수 익	7,414,531		11,786,208	
3. 유 가 증 권 평 가 이 익	-		-	
4. 기 타 운 영 외 수 익	136,076,275		70,208,949	
5. 고 유 목 적 사 업 준 비 금 환 입 액	-		317,985,718	
운 영 수 익 총 계		29,382,611,561		32,800,260,152

과 목					2019년회계연도		2018년회계연도	
					금	액	금	액
2.	운	영	비	용				
I.	산	학	협	력		5,990,224,962		6,478,230,205
(1)	산	학	협	력	4,967,100,842		5,572,399,557	
1.	인	건	연	구	2,666,671,749		2,681,521,499	
2.	학	생	인	건	631,477,493		739,152,484	
3.	연	구	장	비	914,423,571		1,343,715,681	
4.	연	구	활	동	265,134,489		357,082,099	
5.	연	구	과	제	208,944,350		245,793,735	
6.	연	구	수	당	280,449,190		205,134,059	
7.	위	탁	연	구	-		-	
(2)	교	육	운	영	91,171,967		128,609,066	
1.	인	건	연	구	44,470,000		68,430,000	
2.	교	육	과	정	-		-	
3.	장	학	개	발	-		-	
4.	기	타	교	육	46,701,967		60,179,066	
(3)	지	식	재	산	454,023,161		281,146,476	
1.	지	식	재	산	40,925,096		80,000	
2.	산	학	협	력	413,098,065		281,066,476	
(4)	학	교	시	설	-		-	
1.	학	교	시	설	-		-	
(5)	기	타	산	학	477,928,992		496,075,106	
1.	기	타	산	학	477,928,992		496,075,106	
II.	지	원	금	사		18,231,843,605		19,037,096,215
(1)	연	구	사	업	13,975,256,914		16,505,041,529	
1.	인	건	연	구	2,255,731,477		2,321,372,742	
2.	학	생	인	건	5,232,690,117		4,907,367,423	
3.	연	구	장	비	2,100,653,977		3,723,138,260	
4.	연	구	활	동	2,251,864,794		2,214,392,859	
5.	연	구	과	제	910,029,470		1,060,542,335	
6.	연	구	수	당	1,123,587,079		1,547,791,630	
7.	위	탁	연	구	100,700,000		730,436,280	
(2)	교	육	운	영	1,427,963,424		1,169,121,119	
1.	인	건	연	구	450,810,250		158,227,710	
2.	교	육	과	정	-		-	
3.	장	학	개	발	102,632,750		50,284,400	
4.	실	협	실	습	-		-	
5.	기	타	교	육	874,520,424		960,609,009	
(3)	기	타	지	원	2,828,623,267		1,362,933,567	
1.	기	타	지	원	2,828,623,267		1,362,933,567	
III.	간	접	비	사		3,542,239,120		3,453,111,525
(1)	인	력	지	원	1,335,769,956		1,290,870,466	
1.	인	건	연	구	1,027,510,259		960,240,833	
2.	연	구	개	발	308,259,697		330,629,633	
(2)	연	구	지	원	1,956,497,636		2,079,693,277	
1.	기	관	공	통	469,260,527		485,193,123	
2.	사	업	단	또	376,475,232		506,525,697	
3.	연	구	실	안	3,885,892		6,597,600	
4.	연	구	실	보	-		1,005,000	
5.	대	학	연	구	1,106,875,985		1,080,371,857	
(3)	성	과	활	동	248,254,968		80,201,782	
1.	과	학	문	화	2,205,000		1,210,000	
2.	지	식	재	산	246,049,968		78,991,782	
(4)	기	타	지	원	1,716,560		2,346,000	
1.	기	타	지	원	1,716,560		2,346,000	
IV.	일	반	관	리		1,072,292,270		918,086,102
(1)	일	반	관	리	1,072,292,270		918,086,102	
1.	인	건	연	구	-		-	
2.	감	가	상	각	814,208,139		672,375,137	
3.	무	형	자	산	250,769,131		212,785,919	
4.	대	손	상	각	-		-	
5.	일	반	제	경	7,315,000		32,925,046	

(운영계산서-계속)

과목	2019년회계연도		2018년회계연도	
	금	액	금	액
V. 운영외비용		257,844,541		516,154,434
(1) 운영외비용	257,844,541		516,154,434	
1. 고유목적사업준비금전입액	-		317,985,718	
2. 유형자산처분손실	8,822,065		21,313,132	
3. 유가증권평가손실	159,750,000		166,250,000	
4. 유가증권처분손실	-		-	
5. 기타운영외비용	89,272,476		10,605,584	
VI. 학교회계전출금		1,500,000,000		1,000,000,000
1. 학교회계전출금	1,500,000,000		1,000,000,000	
운영비용합계		30,594,444,498		31,402,678,481
당기운영차익		(1,211,832,937)		1,397,581,671
운영비용총계		29,382,611,561		32,800,260,152

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조

구 분 운 영 계 산 서

2019회계연도 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지

광운대학교 산학협력단

(단위:원)

과 목	2019년회계연도		구분금액	
	금	액	고유목적사업	수익사업
1. 운 영 수 익				
I. 산 학 협 력 수 익		6,624,754,985	-	6,624,754,985
(1) 산 학 협 력 연 구 수 익	5,119,817,681		-	5,119,817,681
1. 정 부 연 구 수 익	2,804,489,291		-	2,804,489,291
2. 산 업 체 연 구 수 익	2,315,328,390		-	2,315,328,390
(2) 교 육 운 영 수 익	63,088,689		-	63,088,689
1. 교 육 운 영 수 익	63,088,689		-	63,088,689
(3) 기 술 이 전 수 익	711,737,710		-	711,737,710
1. 지 식 재 산 권 이 전 수 익	601,364,607		-	601,364,607
2. 노 하 우 이 전 수 익	110,373,103		-	110,373,103
(4) 설 비 자 산 사 용 료 수 익	196,130,498		-	196,130,498
1. 설 비 자 산 사 용 료 수 익	168,233,626		-	168,233,626
2. 임 대 료 수 익	27,896,872		-	27,896,872
(5) 기 타 산 학 협 력 수 익	533,980,407		-	533,980,407
1. 기 타 산 학 협 력 수 익	533,980,407		-	533,980,407
II. 지 원 금 수 익		19,401,963,621	19,401,963,621	-
(1) 연 구 수 익	14,518,230,846		14,518,230,846	-
1. 정 부 연 구 수 익	14,410,248,311		14,410,248,311	-
2. 산 업 체 연 구 수 익	107,982,535		107,982,535	-
(2) 교 육 운 영 수 익	1,832,849,160		1,832,849,160	-
1. 교 육 운 영 수 익	1,832,849,160		1,832,849,160	-
(3) 기 타 지 원 금 수 익	3,050,883,615		3,050,883,615	-
1. 기 타 지 원 금 수 익	3,050,883,615		3,050,883,615	-
III. 간 접 비 수 익		3,101,812,721	2,591,210,450	510,602,271
(1) 산 학 협 력 수 익	510,602,271			510,602,271
1. 산 학 협 력 연 구 수 익	458,805,238			458,805,238
2. 교 육 운 영 수 익	-			-
3. 기 타 산 학 협 력 수 익	51,797,033			51,797,033
(2) 지 원 금 수 익	2,591,210,450		2,591,210,450	-
1. 연 구 수 익	2,434,178,572		2,434,178,572	-
2. 교 육 운 영 수 익	142,571,308		142,571,308	-
3. 기 타 지 원 금 수 익	14,460,570		14,460,570	-
IV. 전 입 및 기 부 금 수 익		41,000,000	41,000,000	-
(1) 기 부 금 수 익	41,000,000		41,000,000	-
1. 일 반 기 부 금	28,500,000		28,500,000	-
2. 지 정 기 부 금	12,500,000		12,500,000	-
3. 현 물 기 부 금	-		-	-
V. 운 영 외 수 익		213,080,234	-	213,080,234
1. 이 자 수 익	69,589,428		-	69,589,428
2. 배 당 금 수 익	7,414,531		-	7,414,531
3. 유 가 증 권 평 가 이 익	-		-	-
4. 기 타 운 영 외 수 익	136,076,275		-	136,076,275
5. 고 유 목 적 사 업 준 비 금 환 입 액	-		-	-
운 영 수 익 총 계		29,382,611,561	22,034,174,071	7,348,437,490

과목	2019년회계연도		구분금액	
	금	액	고유목적사업	수익사업
2. 운영비				
I. 산학협력		5,990,224,962	-	5,990,224,962
(1) 산학협력연구비	4,967,100,842		-	4,967,100,842
1. 인건비	2,666,671,749		-	2,666,671,749
2. 학생인건비	631,477,493		-	631,477,493
3. 연구장비재료비	914,423,571		-	914,423,571
4. 연구활동비	265,134,489		-	265,134,489
5. 연구과제추진비	208,944,350		-	208,944,350
6. 연구수당	280,449,190		-	280,449,190
7. 위탁연구개발비	-		-	-
(2) 교육운영비	91,171,967		-	91,171,967
1. 인건비	44,470,000		-	44,470,000
2. 장학금	-		-	-
3. 기타교육운영비	46,701,967		-	46,701,967
(3) 지식재산권비용	454,023,161		-	454,023,161
1. 지식재산권실시양도비	40,925,096		-	40,925,096
2. 산학협력보상금	413,098,065		-	413,098,065
(4) 학교시설사용료	-		-	-
1. 학교시설사용료	-		-	-
(5) 기타산학협력비	477,928,992		-	477,928,992
1. 기타산학협력비	477,928,992		-	477,928,992
II. 지원금사업비		18,231,843,605	18,231,843,605	-
(1) 연구비	13,975,256,914	-	13,975,256,914	-
1. 인건비	2,255,731,477	-	2,255,731,477	-
2. 학생인건비	5,232,690,117	-	5,232,690,117	-
3. 연구장비재료비	2,100,653,977	-	2,100,653,977	-
4. 연구활동비	2,251,864,794	-	2,251,864,794	-
5. 연구과제추진비	910,029,470	-	910,029,470	-
6. 연구수당	1,123,587,079	-	1,123,587,079	-
7. 위탁연구개발비	100,700,000	-	100,700,000	-
(2) 교육운영비	1,427,963,424	-	1,427,963,424	-
1. 인건비	450,810,250	-	450,810,250	-
2. 교육과정개발비	-	-	-	-
3. 장학금	102,632,750	-	102,632,750	-
4. 실험습비	-	-	-	-
5. 기타교육운영비	874,520,424	-	874,520,424	-
(3) 기타지원금사업비	2,828,623,267	-	2,828,623,267	-
1. 기타지원금사업비	2,828,623,267	-	2,828,623,267	-
III. 간접비사업비		3,542,239,120	2,470,854,444	1,071,384,676
(1) 인력지원비	1,335,769,956	-	1,001,827,467	333,942,489
1. 인건비	1,027,510,259	-	770,632,694	256,877,565
2. 연구개발능력성과금	308,259,697	-	231,194,773	77,064,924
(2) 연구지원비	1,956,497,636	-	1,467,373,227	489,124,409
1. 기관공통지원경비	469,260,527	-	351,945,395	117,315,132
2. 사업단또는연구단운영비	376,475,232	-	282,356,424	94,118,808
3. 연구실안전관리비	3,885,892	-	2,914,419	971,473
4. 연구실보안관리비	-	-	-	-
5. 대학연구활동지원금	1,106,875,985	-	830,156,989	276,718,996
(3) 성과활동지원비	248,254,968	-	1,653,750	246,601,218
1. 과학문화활동비	2,205,000	-	1,653,750	551,250
2. 지식재산권출원등록비	246,049,968	-	-	246,049,968
(4) 기타지원비	1,716,560	-	-	1,716,560

과목	2019년회계연도		구분금액	
	금	액	고유목적사업	수익사업
1. 기타 지원비	1,716,560	-		1,716,560
IV. 일반관리비		1,072,292,270	806,047,952	266,244,318
(1) 일반관리비	1,072,292,270		806,047,952	266,244,318
1. 감가상각비	814,208,139		610,656,104	203,552,035
2. 무형자산상각비	250,769,131		188,076,848	62,692,283
3. 대손상각비	-		-	-
4. 일반경비	7,315,000		7,315,000	-
V. 운영외비용		257,844,541	6,616,549	251,227,992
(1) 운영외비용	257,844,541		6,616,549	251,227,992
1. 고유목적사업준비금전입액	-		-	-
2. 유가증권평가손실	159,750,000		-	159,750,000
3. 유가증권처분손실	-		-	-
4. 유형자산처분손실	8,822,065		6,616,549	2,205,516
5. 무형자산처분손실	-		-	-
6. 기타운영외비용	89,272,476			89,272,476
VI. 학회계전출금		1,500,000,000	1,500,000,000	-
1. 학회계전출금	1,500,000,000		1,500,000,000	
운영비용합계		30,594,444,498	23,015,362,550	7,579,081,948
당기운영차익		(1,211,832,937)	(981,188,479)	(230,644,458)
운영비용총계		29,382,611,561	22,034,174,071	7,348,437,490

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조

운영차손익처분계산서

2019회계연도 2019년 03월 01일부터
2020년 02월 29일까지
처분예정일:2020년 05월 29일

2018회계연도 2018년 03월 01일부터
2019년 02월 28일까지
처분확정일: 2019년 05월 31일

광운대학교 산학협력단

(단위:원)

과목	2019년회계연도		2018년회계연도	
	금	액	금	액
I 처분전이익잉여금		14,251,089,917		15,462,922,854
1. 전기이월이익잉여금	15,462,922,854		14,065,341,183	
2. 당기순이익	(1,211,832,937)		1,397,581,671	
II. 잉여금처분액		-		-
IV. 차기이월미처분이익잉여금		14,251,089,917		15,462,922,854

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조

현금흐름표

2019회계연도 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지
2018회계연도 2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지

광운대학교산학협력단

(단위:원)

과목			2019년회계연도		2018년회계연도	
관	항	목	금액		금액	
			목	관, 항	목	관, 항
I. 현금유입액						
1. 운영활동으로인한현금유입액				26,324,528,421		33,652,084,613
1) 산학협력수익현금유입액				26,317,688,421		33,641,878,613
	(1) 연구수익			5,641,011,901		8,072,043,817
				4,162,947,279		6,693,323,903
		가. 정부연구수익	2,456,483,474		3,478,889,080	
		나. 산업체연구수익	1,706,463,805		3,214,434,823	
	(2) 교육운영수익			48,997,850		246,655,470
		가. 교육운영수익	48,997,850		246,655,470	
	(3) 기술이전수익			740,132,824		544,631,697
		가. 지식재산권이전수익	599,012,824		280,813,515	
		나. 노하우이전수익	141,120,000		263,818,182	
	(4) 설비자산사용료수익			148,666,854		56,801,476
	가. 설비자산사용료수익	129,233,626		38,230,000		
	나. 임대료수익	19,433,228		18,571,476		
(5) 기타산학협력수익			540,267,094		530,631,271	
	가. 기타산학협력수익	540,267,094		530,631,271		
2) 지원금수익현금유입액				17,332,180,649		20,865,141,895
	(1) 연구수익			11,387,035,077		17,180,920,999
		가. 정부연구수익	11,224,978,693		17,102,034,999	
		나. 산업체연구수익	162,056,384		78,886,000	
	(2) 교육운영수익			1,999,479,072		1,299,783,511
		가. 교육운영수익	1,999,479,072		1,299,783,511	
(3) 기타지원금수익			3,945,666,500		2,384,437,385	
	가. 기타지원금수익	3,945,666,500		2,384,437,385		
3) 간접비수익현금유입액				3,101,812,721		4,453,829,491
	(1) 산학협력수익			510,602,271		715,066,860
		가. 산학협력연구수익	458,805,238		689,023,854	
		나. 교육운영수익	-		-	
		다. 기타산학협력수익	51,797,033		26,043,006	
	(2) 지원금수익			2,591,210,450		3,738,762,631
		가. 연구수익	2,434,178,572		3,630,533,923	
		나. 교육운영수익	142,571,308		108,228,708	
		다. 기타지원금수익	14,460,570		-	
4) 전입및기부금수익현금유입액				38,500,000		64,900,000
	(1) 전입금수익			-		-
	(2) 기부금수익			38,500,000		64,900,000
		가. 일반기부금	26,000,000		10,000,000	
		나. 지정기부금	12,500,000		54,900,000	
		다. 현물기부금	-		-	
5) 운영외수익현금유입액				204,183,150		185,963,410
	(1) 운영외수익			204,183,150		185,963,410
		가. 이자수익	60,692,344		103,968,253	
		나. 배당금수익	7,414,531		11,786,208	
		다. 기타운영외수익	136,076,275		70,208,949	
2. 투자활동으로인한현금유입액				-		-
1) 투자자산수입				-		-
	(1) 장기금융상품인출		-		-	-
	(2) 출자금매각대		-		-	-
2) 유형자산매각대				-		-
3) 무형자산매각대				-		-
4) 기타자산수입				-		-
(1) 기타비유동자산수입						
3. 재무활동으로인한현금유입액				6,840,000		10,206,000
1) 부채의차입				6,840,000		10,206,000
	(1) 임대보증금증가		6,840,000		10,206,000	
	(2) 기타비유동부채증가		-		-	
2) 기본금조달						
	(1) 출연기본금증가		-		-	
II. 현금유출액				31,342,340,228		32,280,480,465
1. 운영활동으로인한현금유출액				29,847,336,914		29,892,488,590
1) 산학협력비현금유출액				6,178,724,182		6,478,230,205
	(1) 산학협력연구비			5,155,600,062		5,572,399,557
		가. 인건비	2,812,270,969		2,681,521,499	
		나. 학생인건비	631,477,493		739,152,484	
		다. 연구장비·재료비	957,323,571		1,343,715,681	
		라. 연구활동비	265,134,489		357,082,099	
		마. 연구과제추진비	208,944,350		245,793,735	
		바. 연구수당	280,449,190		205,134,059	
		사. 위탁연구개발비	-		-	
	(2) 교육운영비			91,171,967		128,609,066
		가. 인건비	44,470,000		68,430,000	
		나. 교육과정개발비	-		-	
		다. 장학금	-		-	
		라. 기타교육운영비	46,701,967		60,179,066	

과목			2019년 회계연도		2018년 회계연도	
관	항	목	금액		금액	
			목	관, 항	목	관, 항
	(3) 지식재산권비용			454,023,161		281,146,476
		가. 지식재산권 실시 · 양도비	40,925,096		80,000	
		나. 산학협력보상금	413,098,065		281,066,476	
	(4) 학교시설사용료			-		-
		가. 학교시설사용료	-		-	
	(5) 기타 산학협력비			477,928,992		496,075,106
		가. 기타 산학협력비	477,928,992		496,075,106	
2) 지원금사업비현금유출액				18,529,786,136		19,020,183,815
	(1) 연구비			14,273,199,445		16,488,129,129
		가. 인건비	2,255,731,477		2,321,372,742	
		나. 학생인건비	5,232,690,117		4,907,367,423	
		다. 연구장비 · 재료비	2,398,596,508		3,706,225,860	
		라. 연구활동비	2,251,864,794		2,214,392,859	
		마. 연구과제추진비	910,029,470		1,060,542,335	
		바. 연구수당	1,123,587,079		1,547,791,630	
		사. 위탁연구개발비	100,700,000		730,436,280	
	(2) 교육운영비			1,427,963,424		1,169,121,119
		가. 인건비	450,810,250		158,227,710	
		나. 교육과정개발비	-		-	
		다. 장학금	102,632,750		50,284,400	
		라. 실험실습비	-		-	
		마. 기타 교육운영비	874,520,424		960,609,009	
	(3) 기타 지원금사업비			2,828,623,267		1,362,933,567
		가. 기타 지원금사업비	2,828,623,267		1,362,933,567	
3) 간접비사업비현금유출액				3,542,239,120		3,350,543,940
	(1) 인력지원비			1,335,769,956		1,188,302,881
		가. 인건비	1,027,510,259		857,673,248	
		나. 연구개발능력성과급	308,259,697		330,629,633	
	(2) 연구지원비			1,956,497,636		2,079,693,277
		가. 기관공동지원금	469,260,527		485,193,123	
		나. 사업단 또는 연구단 운영비	376,475,232		506,525,697	
		다. 연구실안전관리비	3,885,892		6,597,600	
		라. 연구실보안관리비	-		1,005,000	
		마. 대학연구활동지원금	1,106,875,985		1,080,371,857	
	(3) 성과활용지원비			248,254,968		80,201,782
		가. 지식재산권출원 · 등록비	246,049,968		78,991,782	
		나. 과학문화활동비	2,205,000		1,210,000	
	(4) 기타 지원비			1,716,560		2,346,000
		가. 기타 지원비	1,716,560		2,346,000	
4) 일반관리비현금유출액				7,315,000		32,925,046
	(1) 일반재경비		7,315,000		32,925,046	
5) 운영외비용현금유출액				89,272,476		10,605,584
	(1) 운영외비용					
		가. 전기·열·냉·수·가스 등				
		나. 기타 운영외비용	89,272,476		10,605,584	
6) 학교회계전출금현금유출액				1,500,000,000		1,000,000,000
	(1) 전출금					
		가. 학교회계전출금	1,500,000,000		1,000,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액				1,495,003,314		2,387,991,875
1) 투자자산지출				232,050,000		-
	(1) 장기투자금융자산지출		2,750,000		-	
	(2) 출자금의 취득		229,300,000		-	
2) 유형자산취득지출				919,200,203		2,107,842,860
	(1) 기계기구취득		872,932,803		951,740,090	
	(2) 건물취득		-		1,137,200,000	
	(3) 집기비품취득		46,267,400		18,902,770	
3) 무형자산취득지출				343,753,111		280,149,015
	(1) 지식재산권취득		328,551,111		261,659,587	
	(2) 기타 무형자산취득		15,202,000		18,489,428	
4) 기타 비유동자산지출				-		-
	(1) 기타 비유동자산지출		-		-	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액				-		-
1) 부채의 상환				-		-
	(1) 기타 비유동부채감소		-		-	
2) 기본금 반환						
	(1) 출연 기본금 감소			-		-
Ⅲ. 현금의 증감				(5,017,811,807)		1,371,604,148
Ⅳ. 기초의 현금				19,056,636,603		17,685,032,455
Ⅴ. 기말의 현금				14,038,824,796		19,056,636,603

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조

재무제표에 대한 주석

2019회계연도 2020년 2월 29일 현재

2018회계연도 2019년 2월 28일 현재

광운대학교산학협력단

1. 산학협력단의 개요

(1) 학교법인의 명칭 : 광운대학교 산학협력단

(2) 소재지 : 서울시 노원구 광운로 20(월계동 447-1)

(3) 설립일자 : 2004년 2월 27일

(4) 사업목적 : “산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률” 제1조에 규정된 목적의 이행

(5) 대표자 : 유 정 호

2. 중요한 회계처리방침

광운대학교 산학협력단은 “산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률” 및 동법 시행령과 산학협력단회계처리규칙에 따라 회계처리하고 있으며 동 규칙에서 정하고 있지 아니한 사항은 다음 각호의 순서에 따라 준용하고 있습니다.

- 기업회계기준

- 사학기관 재무·회계규칙에 대한 특례규칙(이하 “특례규칙”이라 한다)

광운대학교 산학협력단이 적용하고 있는 중요한 회계처리방법은 다음과 같습니다.

(1) 수익의 인식

연구사업에 대한 수익은 진행기준에 따라 수익을 인식하고 있으며, 이에 적용되는 진행율은 총 연구사업예정원가 중 연간 간접비를 제외한 총 연구사업예정원가에 대한 실제연구사업비 발생액의 비율에 의하여 계산하고 있습니다.

(2) 유가증권

유가증권의 취득가액은 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 측정하고, 제공한 대가와 시장가격이 없는 기부 받은 주식의 경우에는 취득한 유가증권의 액면가액으로 평가하고 취득한 주식의 순자산가액이 부수(-)가 될 때까지는 평가하지 아니하였습니다. 한편, 유가증권의 양도에 따른 실현손익을 인식하기 위한 원가결정방법

은 총평균법을 적용하고 있습니다.

(3)유형자산의 평가와 감가상각

유형자산은 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출과 매입할인 등을 가감하여 취득원가로 측정하며, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산은 공정가액을 취득원가로 계상하고 있습니다.

그리고 유형자산에 대해서는 다음의 내용연수에 따라 정액법을 적용하여 감가상각하고 있으며, 감가상각누계액 및 국고보조금은 해당 자산과목에서 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다.

과 목	내 용 연 수
건 물	40년
기계기구	5년
집기비품	5년

한편, 유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래 경제적효익을 증가시키는 경우에는 자본적지출로 처리하고 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

(4)무형자산의 평가와 감가상각

무형자산의 취득원가는 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련된 지출의 합계액으로 산출하고 있으며, 취득자금에 대한 지급기간이 일반적인 신용기간보다 긴 경우 취득원가는 취득시점의 현금구입가격으로 계상하고 있습니다.

무형자산에 대해서는 다음의 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있으며, 잔존가액은 없는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

과 목	내 용 연 수
지식재산권 및 기타무형자산	7년,10년

(5)퇴직급여 및 퇴직연금

근로기준법에 따라 채용된 정규직원 전원은 4대보험에 가입하고 매월 본인부담금은 급여에서, 법정부담금은 산학협력단회계에서 각각 납부하고 있으며, 1년 이상 근속한 정규직원은 회계기간 종료일 기준으로 퇴직급여충당부채를 설정하고 퇴직시 산학협력단 예산에서 퇴직금을 지급하고 있습니다. 한편, 회사는 종업원의 퇴직금 지급권을 보장하는 확정급여형 퇴직연금보험에 가입하고 있으며, 퇴직급여충당부채는 이에 따라 납입한 퇴직연금운용자산을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다. 동 퇴직연금운용자산이 퇴직급여충당부채를 초과하는 경우에는 투자자산으로 표시하고 있습니다. 그리고 1년 미만 근속한 정규직원은 퇴직금을 지급하지 않습니다.

3.예금의 내용

현금및현금성자산 및 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

과목	예입처	예금종류	당기	전기
현금및현금성자산	국민은행	보통예금	1,222,184,497	5,130,518,849
	우리은행	보통예금	3,267,523,645	1,202,762,442
	중소기업은행	보통예금	2,136	39,964
	KEB 하나은행	보통예금	2,474,281,890	3,012,902,875
	신한은행	보통예금	3,064,092,031	6,008,075,900
	소계		10,028,084,199	15,354,300,030
단기금융상품	신한은행	정기예금	2,380,743,176	-
	KEB 하나은행	정기예금	600,000,000	102,642,025
	신한은행	투자상품	522,800,000	2,426,328,379
	우리은행	투자상품	507,197,421	1,173,366,169
	소계		4,010,740,597	3,702,336,573
합계			14,038,824,796	19,056,636,603

4.단기매매금융자산 및 장기투자금융자산의 내용

4-1. 장기투자금융자산의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	당기					전기	
	보유주식수	지분율	취득원가	순자산가액	장부가액	취득원가	장부가액
㈜마이크로트랙	1,000	0.29%	1,000,000	-	-	1,000,000	-
㈜에프티랩	400	0.37%	2,000,000	9,028,847	2,000,000	2,000,000	2,000,000
㈜케이넷피	467	0.65%	2,335,000	-	-	2,335,000	-
㈜파워보이스	8,720	0.21%	2,000,000	15,582,554	2,000,000	2,000,000	2,000,000
㈜바움	5,070	0.56%	507,000	1,450,070	507,000	507,000	507,000
(주) 바이오플라텍	15,000	3.03%	15,000,000	6,330,963	15,000,000	15,000,000	15,000,000
(주) 한맥시스템	50	5.00%	250,000	1,614,392	250,000	250,000	250,000
(주) 랜더아이앤씨	400	2.86%	2,000,000	-	-	2,000,000	-
(주) 디지털인사이트	200	0.91%	1,000,000	6,747,215	1,000,000	1,000,000	1,000,000
주식회사 바이오제네시스	250	1.25%	250,000	39,491	250,000	-	-
(주)아이코어바이오	6,000	5.00%	3,000,000	5,383,290	3,000,000	-	-
주식회사 스마트팜고	400	2.00%	2,000,000	1,999,840	2,000,000	-	-
합계			31,342,000	48,176,663	26,007,000	26,092,000	20,757,000

4-2. 단기매매금융자산의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	당기					전기	
	보유주식수	지분율	취득원가	시가평가액	장부가액	취득원가	장부가액
㈜아이센스	45,000	0.33%	55,209,300	918,000,000	918,000,000	55,209,300	1,077,750,000
계			55,209,300	918,000,000	918,000,000	55,209,300	1,077,750,000

4-3. 출자금의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	당기				전기	
	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
광운대학교기술지주 (주)	45,860	100%	229,300,000	229,300,000	-	-
계			229,300,000	229,300,000	-	-

5.유형자산

(1)유형자산의 증감내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

1)당기

과목	기초가액	취득	대체증감	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
토지	326,755,480	-	-	-	-	326,755,480
건물	1,866,062,872	-	-	-	53,929,575	1,812,133,297
기계장치	1,959,151,223	872,932,803	-	8,426,858	709,560,136	2,114,097,032
집기비품	139,432,430	46,267,400	-	395,207	50,718,428	134,586,195
계	4,291,402,005	919,200,203	-	8,822,065	814,208,139	4,387,572,004

2)전기

과목	기초가액	취득	대체증감	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
토지	326,755,480	-	-	-	-	326,755,480
건물	754,362,447	1,137,200,000	-	-	25,499,575	1,866,062,872
기계장치	1,631,068,816	951,740,090	-	19,317,528	604,340,155	1,959,151,223
집기비품	165,060,671	18,902,770	-	1,995,604	42,535,407	139,432,430
계	2,877,247,414	2,107,842,860	-	21,313,132	672,375,137	4,291,402,005

(2) 재무상태표일 현재 법인보유토지의 개별공시지가 현황은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	수량(㎡)	단위당 공시지가	평가금액	장부가액	평가차액
노원구 월계동 380-1외	177.99	2,960,000	526,850,400	326,755,480	200,094,920

6.무형자산

(1)무형자산의 취득원가 및 상각누계액의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

과 목	당기			전기		
	취득원가	상각누계액	기말잔액	취득원가	상각누계액	기말잔액
지식재산권	1,743,938,727	657,423,246	1,086,515,481	1,424,717,116	451,859,706	972,857,410
기타무형자산	425,874,268	230,682,685	195,191,583	410,672,268	188,348,627	222,323,641
합 계	2,169,812,995	888,105,931	1,281,707,064	1,835,389,384	640,208,333	1,195,181,051

(2)무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

1)당기

과 목	기초잔액	취득	대체증감	처분/폐기	감가상각	기말잔액
지식재산권	972,857,410	328,551,111	-	6,457,967	208,435,073	1,086,515,481
기타무형자산	222,323,641	15,202,000	-	-	42,334,058	195,191,583
합 계	1,195,181,051	343,753,111	-	6,457,967	250,769,131	1,281,707,064

2)전기

과 목	기초잔액	취득	대체증감	처분/폐기	감가상각	기말잔액
지식재산권	882,990,163	261,659,587	-	-	171,792,340	972,857,410
기타무형자산	244,827,792	18,489,428	-	-	40,993,579	222,323,641
합 계	1,127,817,955	280,149,015	-	-	212,785,919	1,195,181,051

7.수입금액과 선수수익의 내용

수입금액과 선수수익의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	전기말선수수익	당기입금	당기수익	미수금	미수수익	당기말선수수익
산학-정부	977,003,324	2,456,483,474	2,804,489,291	-	-	628,997,507
산학-산업체	1,549,451,593	1,706,463,805	2,315,328,390	-	-	940,587,008
산학-교육	271,292,335	48,997,850	63,088,689	-	-	257,201,496
산학-지재	74,162,075	599,012,824	601,364,607	-	-	71,810,292
산학-노하우	95,678,302	141,120,000	110,373,103	-	-	126,425,199
기타	58,482,881	540,267,094	533,980,407	-	-	64,769,568
산학-설비자산	-	129,233,626	168,233,626	39,000,000	-	-
산학-임대료	-	19,433,228	27,896,872	8,463,644	-	-
지원-정부	6,218,475,142	11,224,978,693	14,410,248,311	-	-	3,033,205,524
지원-산업체	-	162,056,384	107,982,535	-	-	54,073,849
지원-교육	71,336,211	1,999,479,072	1,832,849,160	-	-	237,966,123
지원-기타	185,484,064	3,945,666,500	3,050,883,615	-	-	1,080,266,949
간-산학	-	458,805,238	458,805,238	-	-	-
간-기타산학	-	51,797,033	51,797,033	-	-	-
간-지원금	-	2,434,178,572	2,434,178,572	-	-	-
간-지원교육	-	142,571,308	142,571,308	-	-	-
간-기타지원	-	14,460,570	14,460,570	-	-	-
일반기부금	-	26,000,000	28,500,000	-	-	-
지정기부금	-	12,500,000	12,500,000	-	-	-
이자수익	-	60,692,344	69,589,428	-	8,897,084	-
기타운영외수익	-	136,076,275	136,076,275	-	-	-
배당금	-	7,414,531	7,414,531	-	-	-
합계	9,501,365,927	26,317,688,421	29,382,611,561	47,463,644	8,897,084	6,495,303,515

8.퇴직급여충당부채 및 퇴직연금

퇴직급여충당부채 및 퇴직연금의 변동내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	당 기		전 기	
	퇴직급여충당금	퇴직연금	퇴직급여충당금	퇴직연금
전기이월	458,611,965	458,611,965	358,469,070	238,463,416
당기설정액	91,926,047	91,926,047	102,567,585	222,074,109
당기지급액	(17,561,910)	(17,561,910)	(2,42,690)	(1,925,560)
기말잔액	532,976,102	532,976,102	458,611,965	458,611,965
당기말 추계액	532,976,102	532,976,102	458,611,965	458,611,965

9.고유목적사업준비금

산학협력단의 수익은 법인세법 제29조와 조세특례제한법 제74조 제1항 제1호의 규정에 의거 사업소득전액을 한도로 하여 고유목적사업준비금을 설정하고 있으며, 이러한 고유목적사업준비금은 법정기간 내 고유목적사업에 전출되고 있습니다. 한편, 고유목적사업준비금의 설정내용의 연도별 현황은 다음과 같습니다.(단위:원)

전입연도	전입금액	목적사용금액		준비금잔액	비고
		당기이전사용	당기사용/환입		
2016년	24,249,714	-	-	24,249,714	
2017년	-	-	24,249,714	-	
2018년	317,985,718	-	317,985,718	-	
2019년	-	-	-	-	
계	342,235,432	-	342,235,432	-	

10.지원금의 내용

지원금수익의 주요 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

지원금종류	교부처	금액
정부연구수익	과학기술정보통신부	10,615,052,566
	산업통상자원부	2,326,622,050
	중소벤처기업부	716,122,945
	문화체육관광부	274,816,703
	해양수산부	95,999,474
	국토교통부	71,286,056
	기타	310,348,517
	소계	14,410,248,311
산업체연구수익	과학기술정보통신부	72,750,000
	대기업	35,232,535
	소계	107,982,535
교육운영수익	과학기술정보통신부	607,601,721
	산업통상자원부	783,761,893
	행정안전부	186,088,480
	기타	255,397,066
	소계	1,832,849,160
기타지원금	지방자치단체	2,702,242,655
	고용노동부	8,400,000
	과학기술정보통신부	305,680,960
	문화체육관광부	34,560,000
	소계	3,050,883,615
합계		19,401,963,621

11. 현금흐름표상 현금

현금흐름표상 현금(기초 및 기말)은 재무상태표상의 현금과현금등가물과 단기금융상품금액의 합계액입니다.