단국대학교 산학협력단

재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 15 (당) 기

2018년 03월 01일 부터

2019년 02월 28일 까지

제 14 (전) 기

2017년 03월 01일 부터

2018년 02월 28일 까지

서 현 회 계 법 인

(구, "서일회계법인")

목 차

독립된 감사인의 감사보고서 ····· 1

(첨부)재무제표

재무상태표 ····· 5

운영계산서 ····· 7

현금흐름표 ····· 9

주석 ····· 10

독립된 감사인의 감사보고서

단국대학교 총장

단국대학교 산학협력단장 귀하

감사의견

우리는 단국대학교 산학협력단(이하 "산학협력단")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 2월 28일과 2018년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 산학협력단의 재무제표는 산학협력단의 2019년 2월28일과 2018년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양보고기간의 운영성과 및 현금흐름을 산학협력단회계처리규칙에 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 산학협력단으로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 산학협력단회계처리규칙에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때 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.

지배기구는 산학협력단의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 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 따라수행된 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 불확

실성이 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 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.

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

서울특별시 강남구 테헤란로 440 포스코센터 서관 3층
서 현 회 계 법 인
대표이사 강 성 원

2019년 4월 22일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 산학협력단의 재무제표에 중요한영향을 미칠 수있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

단국대학교 산학협력단

제 15 (당) 기

2018년 03월 01일 부터

2019년 02월 28일 까지

제 14 (전) 기

2017년 03월 01일 부터

2018년 02월 28일 까지

첨부된 재무제표는 당학교 산학협력단이 작성한 것입니다.

단국대학교 산학협력단 단장 황석호

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 용인시 수지구 죽전로 152

(전 화) 031-8005-2187

재 무 상 태 표

제 15 (당)기 2019년 2월 28일 현재

제 14 (전)기 2018년 2월 28일 현재

단국대학교 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	제 15 (당)기			제 14 (전)기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
자 산						
Ⅰ. 유동자산			16,571,846,088			15,370,247,759
1. 당좌자산		16,571,846,088			15,370,247,759	
1) 현금및현금성자산 (주석 3)	12,675,314,654			11,317,137,095		
2) 단기금융상품 (주석 4)	3,200,000,000			3,200,000,000		
3) 미수금	10,000,000			234,058,101		
4) 미수수익	9,551,913			8,166,576		
5) 선급금	659,737,926			589,408,931		
6) 선급법인세	11,238,300			9,608,710		
7) 부가세대급금	6,003,295			11,868,346		
Ⅱ. 비유동자산			3,545,892,838			2,936,477,324
1. 투자자산		526,300,000			451,300,000	
1) 장기투자금융자산 (주석 2,5)	28,800,000			26,300,000		
2) 출자금 (주석 2,6)	497,500,000			425,000,000		
2. 유형자산 (주석 2,7)		2,429,372,657			1,918,273,326	
1) 기계기구	6,863,566,615			7,152,113,070		
(감가상각누계액)	(4,558,570,258)			(5,343,108,788)		
2) 집기비품	298,686,408			261,308,248		
(감가상각누계액)	(174,310,108)			(152,039,204)		
3. 무형자산 (주석 2,8)		590,220,181			566,903,998	
1) 지적재산권	590,220,181			566,903,998		
자 산 총 계			20,117,738,926			18,306,725,083
부 채						
Ⅰ. 유동부채			9,159,624,422			8,135,617,838
1. 유동부채		9,159,624,422			8,135,617,838	
1) 미지급금	594,110			20,775,574		
2) 예수금	2,958,358,575			1,344,948,763		
3) 제세예수금	128,489,369			60,648,990		
4) 부가세예수금	70,677,612			66,797,801		
5) 선수수익 (주석 2,9)	6,001,504,756			6,642,446,710		
Ⅱ. 비유동부채			-			-
부 채 총 계			9,159,624,422			8,135,617,838
기 본 금						
Ⅰ. 출연기본금			-			-
Ⅱ. 적립금			-			-
Ⅲ. 운영차익			10,958,114,504			10,171,107,245
1. 처분전운영차익 (주석 11)		10,958,114,504			10,171,107,245	
1) 전기이월운영차익	10,171,107,245			9,373,671,962		
2) 당기운영차익	787,007,259			797,435,283		

과 목			제 15 (당)기			제 14 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
기 본 금 총 계					10,958,114,504			10,171,107,245
부 채 와 기 본 금 총 계					20,117,738,926			18,306,725,083

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운 영 계 산 서

제 15 (당)기 2018년 3월 1일 부터 2019년 2월 28일 까지

제 14 (전)기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일 까지

단국대학교 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	제 15 (당)기			제 14 (전)기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
운 영 수 익						
Ⅰ. 산학협력수익 (주석 2)			4,275,566,796			4,503,334,518
1. 연구수익		3,778,245,109			4,050,595,265	
1) 정부연구수익	2,515,741,424			3,010,468,955		
2) 산업체연구수익	1,262,503,685			1,040,126,310		
2. 기술이전수익		466,743,194			392,612,626	
1) 지식재산권이전수익	153,858,254			185,814,860		
2) 노하우이전수익	312,884,940			206,797,766		
3. 설비자산사용료수익		16,115,533			38,217,827	
1) 설비자산사용료수익	16,115,533			38,217,827		
4. 기타산학협력수익		14,462,960			21,908,800	
1) 기타산학협력수익	14,462,960			21,908,800		
Ⅱ. 지원금수익 (주석 2)			20,360,924,850			19,571,071,216
1. 연구수익		20,360,924,850			19,571,071,216	
1) 정부연구수익	19,690,894,712			18,719,990,724		
2) 산업체연구수익	670,030,138			851,080,492		
Ⅲ. 간접비수익 (주석 2)			4,005,940,881			4,179,081,049
1. 산학협력수익		460,336,174			440,390,066	
1) 산학협력연구수익	460,336,174			440,390,066		
2. 지원금수익		3,545,604,707			3,738,690,983	
1) 연구수익	3,545,604,707			3,738,690,983		
Ⅳ. 전입및기부금수익 (주석 2)			2,500,000			-
1. 기부금수익		2,500,000			-	
1) 일반기부금	2,500,000			-		
Ⅴ. 운영외수익 (주석 2)			107,173,431			154,480,885
1. 운영외수익		107,173,431			154,480,885	
1) 이자수익	74,979,959			64,240,512		
2) 기타운영외수익	32,193,472			90,240,373		
운 영 수 익 총 계			28,752,105,958			28,407,967,668
운 영 비 용						
Ⅰ. 산학협력비			4,336,090,665			4,141,374,027
1. 산학협력연구비		3,949,581,249			3,807,839,093	
1) 인건비	2,129,327,919			1,738,493,522		
2) 학생인건비	204,372,242			338,352,000		
3) 연구장비・재료비	289,279,064			445,290,588		
4) 연구활동비	867,957,718			855,596,889		
5) 연구과제추진비	179,516,144			177,811,725		
6) 연구수당	279,128,162			252,294,369		
2. 지적재산권비용		307,430,503			262,097,399	
1) 지적재산권 실시・양도비	25,323,778			18,539,601		
2) 산학협력보상금	282,106,725			243,557,798		
3. 기타산학협력비		79,078,913			71,437,535	

과 목	제 15 (당)기			제 14 (전)기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
1) 기타산학협력비	79,078,913			71,437,535		
II. 지원금사업비			19,170,776,698			18,698,901,257
1. 연구비		19,170,776,698			18,698,901,257	
1) 인건비	5,225,261,237			3,728,725,763		
2) 학생인건비	2,941,652,862			3,067,322,422		
3) 연구장비・재료비	2,591,652,345			3,245,709,683		
4) 연구활동비	4,737,556,664			4,550,051,500		
5) 연구과제추진비	1,962,935,472			1,992,413,883		
6) 연구수당	1,711,718,118			2,114,678,006		
III. 간접비사업비			2,002,696,536			2,291,447,314
1. 인력지원비		1,387,537,071			1,642,993,715	
1) 인건비	1,094,124,688			1,362,257,079		
2) 연구개발능률성과급	293,412,383			280,736,636		
2. 연구지원비		473,236,818			541,843,003	
1) 기관공통지원경비	338,452,177			440,551,608		
2) 사업단 또는 연구단운영비	74,954,171			52,444,202		
3) 연구실안전관리비	59,230,470			48,847,193		
4) 연구윤리활동비	600,000			-		
3. 성과활용지원비		141,922,647			106,610,596	
1) 과학문화활동비	5,047,000			7,169,280		
2) 지식재산권출원・등록비	136,875,647			99,441,316		
IV. 일반관리비			1,022,262,766			1,045,544,624
1. 일반관리비		1,022,262,766			1,045,544,624	
1) 감가상각비	777,578,666			805,452,476		
2) 무형자산상각비	212,127,849			197,514,710		
3) 일반제경비	32,556,251			42,577,438		
V. 운영외비용			22,272,034			9,572,661
1. 운영외비용		22,272,034			9,572,661	
1) 기타운영외비용	22,272,034			9,572,661		
VI. 학교회계전출금			1,411,000,000			1,423,692,502
1. 학교회계전출금		1,411,000,000			1,423,692,502	
1) 학교회계전출금 (주석 2,12)	1,411,000,000			1,423,692,502		
운 영 비 용 합 계			27,965,098,699			27,610,532,385
당 기 운 영 차 익			787,007,259			797,435,283
운 영 비 용 총 계			28,752,105,958			28,407,967,668

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현 금 흐 름 표

제 15 (당)기 2018년 3월 1일 부터 2019년 2월 28일 까지

제 14 (전)기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일 까지

단국대학교 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	제 15 (당)기			제 14 (전)기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 현금유입액			30,006,624,113			28,715,480,836
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		30,006,624,113			28,715,480,836	
1) 산학협력수익 현금유입액	5,373,794,141			4,741,176,485		
2) 지원금수익 현금유입액	20,520,230,587			19,716,095,713		
3) 간접비수익 현금유입액	4,005,940,881			4,179,081,049		
4) 전입및기부금수익 현금유입액	2,500,000			-		
5) 운영외수익 현금유입액	104,158,504			79,127,589		
2. 투자활동으로 인한 현금유입액		-			-	
3. 재무활동으로 인한 현금유입액		-			-	
Ⅱ. 현금유출액			(28,648,446,554)			(27,940,935,334)
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		27,194,300,254			27,002,121,583	
1) 산학협력비 현금유출액	4,321,572,387			4,226,076,090		
2) 지원금사업비 현금유출액	19,164,363,185			18,687,744,032		
3) 간접비사업비 현금유출액	2,246,894,347			2,636,151,362		
4) 일반관리비 현금유출액	32,556,251			42,577,438		
5) 운영외비용 현금유출액	17,914,084			9,572,661		
6) 학교회계전출금 현금유출액	1,411,000,000			1,400,000,000		
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		1,454,146,300			938,813,751	
1) 투자자산취득지출	75,000,000			-		
2) 유형자산취득지출	1,293,035,947			838,142,244		
3) 무형자산취득지출	86,110,353			100,671,507		
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		-			-	
Ⅲ. 현금의 증감(Ⅰ + Ⅱ)			1,358,177,559			774,545,502
Ⅳ. 기초의 현금			14,517,137,095			13,742,591,593
Ⅴ. 기말의 현금			15,875,314,654			14,517,137,095

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제 15 (당)기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

제 14 (전)기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단

1. 산학협력단의 개요

가. 설립일 : 2004년 4월 2일
나. 근거법률 : 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률
다. 조직 : 이사 1명(단장은 총장의 제청으로 이사장이 임명), 감사 1인
라. 회계연도 : 매년 3월 1일부터 익년도 2월 말일까지
마. 주요업무 :
① 산학연협력사업 및 국책사업의 총괄
② 산학연협력계약의 체결 및 이행
③ 산학연협력사업과 관련한 회계의 관리
④ 지식재산권의 취득 및 관리에 관한 업무
⑤ 대학의 시설 및 운영의 지원
⑥ 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 업무
⑦ 기타 산학연협력을 위하여 필요한 사항

바. 예산편성 및 재정운영(교육인적자원부 산학협력과 2090, 2004.11.19)

① 별도회계의 설치
교비회계의 수입을 산학협력단이나 법인회계로 전출은 불가하고, 산학협력단회계에서 교비회계로 전출 가능하며, 법인회계로 전출은 불가합니다. 또한, 법인회계에서 교비회계나 산학협력단회계로 전출 가능합니다.

② 출연과 전출
교비회계로 운영되고 있던 산학관련 사업수익의 잔액은 산학협력단의 설립과 동시에 학칙과 정관이 정하는 바에 따라 교비회계에서 예산 또는 추경예산을 편성한 후에 산학협력단회계로 이관 또는 출연하여야 합니다.

③ 산학협력단 설립과 출연
산학협력단이 설립되어 교비회계에서 출연할 경우에는 예산을 편성하고 승인받아 출연하여야 합니다.

사. 산학협력단회계처리규칙(교육과학기술부고시 제2012 - 5호)

① 재무제표(제16조 제1항)
재무상태표, 운영계산서 및 현금흐름표

② 결산보고(제36조 제2항)
결산서는 매회계연도 종료후 3월 이내에 한국사학진흥재단의 장에게 보고하여야 합니다.

아. 법인세법의 적용
법인세법 제29조 고유목적사업준비금의 손금산입규정을 적용함에 있어 산학협력단은 조세특례제한법 제74조 제1항 제1호에 따라 해당 법인의 수익사업에서 발생한 소득을 결산 또는 신고조정으로 고유목적사업준비금으로 손금에 산입할 수 있습니다.

2. 유의적인 회계정책

산학협력단은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제33조 및 동법 시행령 제24조, 제27조 및 제28조의 규정에 의거 교육부가 제정한 산학협력단회계처리규칙(교육과학기술부고시 제2012-5호)에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 동 회계처리규칙에 특별히 규정하지 않은 사항은 대한민국의 일반기업회계기준, 사학기관재무・회계규칙에 대한 특례규칙의 순서에 따라 준용하여 회계처리하고 있습니다.

산학협력단이 채택하고 있는 유의적인 회계정책은 다음과 같으며, 이러한 회계정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2-1. 재무상태표 작성기준

재무상태표는 자산, 부채 및 기본금으로 구분하고, 기본금은 출연기본금, 적립금 및 운영차익으로 각각 구분하고 있습니다.

또한, 자산과 부채는 재무상태표일로부터 1년을 기준으로 하여 유동자산 또는 비유동자산, 유동부채 또는 비유동부채로 구분하며, 유동자산은 당좌자산과 재고자산으로 구분하고, 비유동자산은 투자자산, 유형자산, 무형자산, 기타비유동자산으로 구분하고 있습니다.

2-2. 운영계산서 작성기준

운영계산서상 모든 수익과 비용은 그것이 발생한 기간에 정당하게 배분되도록처리하고 있으며, 수익은 동 수익이 실현된 시기를 기준으로, 비용은 동 비용이 발생한 시기를 기준으로 계상함을 원칙으로 하고 있습니다.

한편, 운영계산서는 산학협력수익, 지원금수익, 간접비수익, 전입 및 기부금수익, 산학협력비, 지원금사업비, 간접비사업비, 일반관리비, 운영외수익, 운영외비용, 학교회계전출금, 당기운영차익(또는 당기운영차손)으로 구분하여 표시하고 있습니다.

2-3. 현금흐름표 작성기준

현금흐름표는 현금흐름을 운영활동, 투자활동 및 재무활동으로 구분하여 표시하고, 이 세 가지 현금활동의 순 현금흐름에 기초의 현금을 가산하여 기말의 현금을 산출하는 형식으로 표시하고 있습니다.

또한, 현금흐름표상의 현금의 유입과 유출은 현금의 구성항목 간 이동을 포함하지 아니하고 기중 증가와 감소를 서로 상계하지 아니하며 각각 총액으로 기재하고 있습니다.

한편, 현금흐름표상의 동일한 거래의 현금흐름이 두 가지 이상의 활동과 관련되는 경우에는 각 활동별 현금으로 구분하여 표시하고 있습니다.

2-4. 운영수익의 인식

산학협력단은 다음의 기준에 따라 운영수익을 인식하고 있습니다.

① 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

② 계약학과 및 계약에 의한 직업교육훈련과정을 설치 및 운영하거나 산업 자문 등의 용역을 제공함에 따라 발생한 수익은 동 용역이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

③ 특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른 날에 인식하고 있습니다.

④ 특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권을 대여 또는 사용하게 함으로써 발생한 수익은 동 지식재산권을 대여 또는 사용하는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

⑤ 지원금수익은 연구・개발・교육 등의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

⑥ 기부금수익은 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 인식하고 있습니다.

2-5. 자산의 평가기준

재무상태표에 기재하는 자산의 가액은 당해 자산의 취득원가를 기초로 하여 계상함을 원칙으로 하고 있으며, 교환・현물출자・증여 기타 무상으로 취득한 자산의 가액은 공정가액을 취득원가로 하고 있습니다.

다만, 당해 자산의 취득을 위하여 통상적으로 소요되는 가액과 비교하여 현저하게 저렴한 가액으로 취득한 자산의 평가는 취득한 때의 공정가액으로 하고 있습니다.

2-6. 유가증권

산학협력단은 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매금융자산, 장기투자금융자산 및 출자금으로 분류하고 있습니다. 단기적 자금운용목적으로 소유하고 있는 유가증권은 단기매매금융자산으로, 1년 이상 자금운용목적으로 소유하고 있는 유가증권은 장기투자금융자산으로, 비상장 수익업체에 대한 출자액은 출자금으로 분류하고 있습니다.

장기투자금융자산과 출자금의 취득원가는 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 산정되고 있습니다.

산학협력단은 산학협력단회계처리규칙 제29조에 따라 단기매매금융자산은 공정가액으로 평가하되 그 평가손익은 당기의 운영외손익에 반영하고 있으며, 장기투자금융자산과 지배권을 목적으로 보유하고 있는 기술지주회사 주식은 평가손익을 계상하지 않고, 취득원가로 평가하고 있습니다. 다만, 피투자회사의 폐업, 부도 및 순자산가치의 현저한 하락 등의 손상사유가 존재하는 경우에는 일반기업회계기준에 따라 손상차손을 인식하고, 이를 운영외손익에 반영하고 있습니다.

2-7. 대손충당금

산학협력단은 재무상태표일 현재 받을채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별분석 및과거의 대손경험율을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

2-8. 유형자산의 감가상각

산학협력단은 산학협력단회계처리규칙 제32조에 따라 유형자산에 대한 감가상각비를 계상하고 동 금액을 감가상각누계액의 과목으로 하여 당해 자산에서 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다. 또한, 산학협력단은 기계기구와 집기비품에 대하여 5년의 내용연수 기간 동안 정액법에 따라 감가상각하고 있습니다.

2-9. 무형자산의 감가상각

산학협력단은 산학협력단회계처리규칙 제32조에 따라 무형자산에 대한 감가상각비를 계상하고 동 금액을 당해 자산에서 직접 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다. 또한, 산학협력단은 무형자산 지식재산권과 기타무형자산에 대하여 5년의 내용연수기간 동안 정액법에 따라 감가상각하고 있습니다.

2-10. 부채의 평가기준

재무상태표에 기재하는 부채의 가액은 산학협력단이 부담하는 채무액으로 계상함을 원칙으로 하고 있습니다.

2-11. 퇴직급여충당부채

산학협력단은 모든 임직원에 대하여 확정기여형 퇴직연금제도를 도입하였으며, 이에 따라 당해 회계기간 중에 산학협력단이 납부하여야 할 부담금을 인건비의 과목으로 당기비용으로 인식하고 있습니다.

2-12. 외화자산 및 외화부채의 환산

화폐성 외화자산 및 화폐성 외화부채는 보고기간말의 현물환율로 환산한 가액을 재무상태표 가액으로 하고, 발생하는 손익은 외화환산이익 또는 외화환산손실의 과목으로 처리하며 당기손익으로 하고 있습니다. 또한, 화폐성외화자산 및 화폐성 외화부채의 회수 또는 상환으로 인하여 발생하는 손익은 외환차익 또는 외환차손의 과목으로 처리하며 당기손익으로 하고 있습니다.

한편, 비화폐성 외화자산 및 비화폐성 외화부채는 원칙적으로 당해 자산을 취득하거나 당해 부채를 부담한 당시 거래일의 환율로 환산한 가액을 재무상태표 가액으로 하고 있습니다.

2-13. 학교회계전출금

학교회계전출금은 간접비수익 등을 재원으로 산학협력단에서 교비회계로 대가성 없이 지원하는 금액이며 운영계산서에 학교회계전출금의 과목으로 구분표시하고 있습니다.

3. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구분	예치기관	금액	
		당기말	전기말
기업자유예금 등	중소기업은행	60,996,562	79,391,918
	우리은행	3,737,349,257	2,697,726,717
	KEB하나은행	7,991,798,708	7,662,502,447
	천안농협	465,374,720	504,464,984
	농협은행	419,096,053	372,354,418
	신한은행	699,354	696,611
합계		12,675,314,654	11,317,137,095

4. 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
예금종류	예치기관	금액	
		당기말	전기말
정기예금	우리은행	1,000,000,000	1,000,000,000
	KEB하나은행	2,200,000,000	2,200,000,000
합계		3,200,000,000	3,200,000,000

5. 장기투자금융자산

5-1. 당기말과 전기말 현재 장기투자금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	금액	
	당기말	전기말
시장성 없는 지분증권	28,800,000	26,300,000

5-2. 당기말과 전기말 현재 시장성 없는 지분증권 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

회사명	당기말					전기말	
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	손상차손누계액	장부가액	취득원가	장부가액
(주)EMF세이프티	750	1.21	7,500,000	-	7,500,000	7,500,000	7,500,000
(주)단바이오텍	5,000	0.30	12,600,000	-	12,600,000	12,600,000	12,600,000
(주)노아바이오텍	500	0.25	2,500,000	-	2,500,000	2,500,000	2,500,000
(주)나비바이오텍	2,500	2.50	2,500,000	-	2,500,000	2,500,000	2,500,000
(주)향토유전자원연구소	240	1.00	1,200,000	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000
(주)슈가엔	1,500	3.00	1,500,000	-	1,500,000	-	-
(주)이씨에스코리아	200	3.33	1,000,000	-	1,000,000	-	-
(주)에코큐브	900	0.75	4,500,000	(4,500,000)	-	4,500,000	-
(주)제이앤티	1,000	5.00	5,000,000	(5,000,000)	-	5,000,000	-
(주)에이스나노텍	2,000	5.00	10,000,000	(10,000,000)	-	10,000,000	-
(주)진시스템	1,000	0.05	500,000	(500,000)	-	500,000	-
(주)휴먼앤라이프	100	1.67	500,000	(500,000)	-	500,000	-
에이티피랩(주)	300	0.05	1,500,000	(1,500,000)	-	1,500,000	-
합계			50,800,000	(22,000,000)	28,800,000	48,300,000	26,300,000

6. 출자금

6-1. 당기말과 전기말 현재 출자금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	당기말				전기말
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액
(주)단국대학교기술지주회사	945,000	100.00	472,500,000	472,500,000	400,000,000
주식회사 엔포유대학연합기술지주회사	5,000	4.81	25,000,000	25,000,000	25,000,000
합계			497,500,000	497,500,000	425,000,000

6-2. 당기와 전기중 출자금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	당기			
	기초	증가	감소	기말
(주)단국대학교기술지주회사	400,000,000	72,500,000	-	472,500,000
주식회사 엔포유대학연합기술지주회사	25,000,000	-	-	25,000,000
합계	425,000,000	72,500,000	-	497,500,000

(단위: 원)

회사명	전기			
	기초	증가	감소	기말
(주)단국대학교기술지주회사	326,000,000	74,000,000	-	400,000,000
주식회사 엔포유대학연합기술지주회사	25,000,000	-	-	25,000,000
합계	351,000,000	74,000,000	-	425,000,000

7. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과목	당기				
	기초장부가액	취득	처분 및 폐기	감가상각비	기말장부가액
기계기구	1,809,004,282	1,254,654,687	(4,357,950)	(754,304,662)	2,304,996,357
집기비품	109,269,044	38,381,260	-	(23,274,004)	124,376,300
합계	1,918,273,326	1,293,035,947	(4,357,950)	(777,578,666)	2,429,372,657

(단위 : 원)

과목	전기				
	기초장부가액	취득	학교회계전출	감가상각비	기말장부가액
기계기구	1,866,100,967	750,036,614	(23,473,946)	(783,659,353)	1,809,004,282
집기비품	43,175,093	88,105,630	(218,556)	(21,793,123)	109,269,044
합계	1,909,276,060	838,142,244	(23,692,502)	(805,452,476)	1,918,273,326

8. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과목	당기				
	기초장부가액	증가액	처분액	무형자산상각비	기말장부가액
지적재산권	566,903,998	240,121,610	(4,677,578)	(212,127,849)	590,220,181

(단위 : 원)

과목	전기				
	기초장부가액	증가액	처분액	무형자산상각비	기말장부가액
지적재산권	539,144,090	239,651,069	(16,395,701)	(195,495,460)	566,903,998
기타무형자산	2,019,250	-	-	(2,019,250)	-
합계	541,163,340	239,651,069	(16,395,701)	(197,514,710)	566,903,998

9. 선수수익

당기말과 전기말 현재 선수수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기말	전기말
산학협력수익	778,011,057	953,814,505
지원금수익	5,223,493,699	5,688,632,205
합계	6,001,504,756	6,642,446,710

산학협력단은 산업체 등으로 부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있으며, 선수수익은 산학협력수익 및 지원금수익 등의 인식에 있어서 진행률을 적용함에 따라 발생한 금액으로 차기 이후로 수익이 이연된 금액입니다.

10. 퇴직급여충당부채

당기말 현재 전 임직원에 대하여 확정기여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 따라서 당기말 현재 당사의 퇴직금지급규정에 의하여 전 임직원이 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금추계액은 없습니다. 한편, 당사가 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 238,545천원(전기: 167,675천원)입니다.

11. 운영차익처분계산서

당기와 전기의 운영차익처분계산서의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구분	금액			
	당기		전기	
Ⅰ. 처분전운영차익		10,958,114,504		10,171,107,245
1. 전기이월운영차익	10,171,107,245		9,373,671,962	
2. 당기운영차익	787,007,259		797,435,283	
Ⅱ. 적립금 등 이입액		-		-
Ⅲ. 합계 (Ⅰ+Ⅱ)		10,958,114,504		10,171,107,245
Ⅳ. 운영차익처분액		-		-
Ⅴ. 차기이월운영차익		10,958,114,504		10,171,107,245

당기의 운영차익처분 예정일은 2019년 5월 3일이고, 전기의 운영차익처분 확정일은 2018년 5월 4일입니다.

12. 학교회계전출금

당기와 전기에 계상된 학교회계전출금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기	전기
학교회계전출금	1,411,000,000	1,423,692,502

13. 지급보증

당기말 현재 산학협력단은 서울보증보험(주)로부터 연구과제와 관련된 계약이행보증 등으로 601,535천원(전기말: 2,184,157천원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

14. 현금흐름표

14-1. 현금흐름표상의 현금은 현금및현금성자산과 단기금융상품 금액의 합계액입니다.

14-2. 당기와 전기 중 운영차익과 운영차익에 가감할 항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기	전기
운영차익	787,007,259	797,435,283
가감할 항목		
지적재산권 실시・양도비	4,677,578	16,395,701
감가상각비	777,578,666	805,452,476
무형자산상각비	212,127,849	197,514,710
학교회계전출금	-	23,692,502
기타운영외수익	-	(74,000,000)
기타운영외비용	4,357,950	-
소계	998,742,043	969,055,389
합계	1,785,749,302	1,766,490,672

14-3. 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 투자활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기	전기
선급금의 무형자산 대체	154,011,257	138,979,562
출자금의 현물출자	-	74,000,000
무형자산의 지식재산권실시・양도비 대체	4,677,578	16,395,701

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 8 (당) 기

2018년 03월 01일 부터

2019년 02월 28일 까지

제 7 (전) 기

2017년 03월 01일 부터

2018년 02월 28일 까지

서현회계법인

(구, "서일회계법인")

목 차

독립된 감사인의 감사보고서 ····· 1

(첨부)재무제표

재무상태표 ····· 5

운영계산서 ····· 7

현금흐름표 ····· 10

주석 ····· 11

독립된 감사인의 감사보고서

단국대학교 총장

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단장 귀하

감사의견

우리는 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단(이하 '산학협력단')의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 2월 28일과 2018년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 산학협력단의 재무제표는 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단의 2019년 2월 28일과 2018년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과 및 현금흐름을 산학협력단회계처리규칙에 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 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 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 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.

지배기구는 산학협력단의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 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 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 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.

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

서울특별시 강남구 테헤란로 440 포스코센터 서관 3층

서 현 회 계 법 인

대표이사 강 성 원

2019년 4월 22일

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

(첨부)재 무 제 표

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

제 8 (당) 기

2018년 03월 01일 부터

2019년 02월 28일 까지

제 7 (전) 기

2017년 03월 01일 부터

2018년 02월 28일 까지

첨부된 재무제표는 당학교 산학협력단이 작성한 것입니다.

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 단장 김철현

본점 소재지 : (도로명주소) 충남 천안시 동남구 단대로 119

(전 화) 041-550-1804

재 무 상 태 표

제 8 (당)기 2019년 2월 28일 현재

제 7 (전)기 2018년 2월 28일 현재

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위 : 원)

과 목			제 8 (당)기			제 7 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
자 산								
Ⅰ.유동자산					18,621,995,134			16,629,427,769
1. 당좌자산				18,621,995,134			16,629,427,769	
1) 현금및현금성자산 (주석 3)			15,670,931,479			14,696,715,425		
2) 단기금융상품 (주석 4)			2,500,000,000			1,500,000,000		
3) 미수수익			38,260,602			42,534,246		
4) 선급금			384,651,859			355,030,278		
5) 선급법인세			7,443,870			1,390,260		
6) 부가세대급금			20,707,324			33,757,560		
Ⅱ.비유동자산					1,284,281,336			1,127,440,722
1. 투자자산				57,000,000			39,500,000	
1) 장기투자금융자산 (주석 2,5)			32,000,000			14,500,000		
2) 출자금 (주석 2,6)			25,000,000			25,000,000		
2. 유형자산 (주석 2,7)				864,022,337			775,291,599	
1) 기계기구			1,097,759,381			1,135,952,367		
감가상각누계액			(341,490,436)			(445,591,396)		
2) 집기비품			171,454,253			161,705,280		
감가상각누계액			(63,700,861)			(76,774,652)		
3. 무형자산 (주석 2,8)				363,258,999			312,649,123	
1) 지식재산권			363,258,999			312,649,123		
자 산 총 계					19,906,276,470			17,756,868,491
부 채								
Ⅰ.유동부채					12,410,817,396			10,060,672,404
1. 유동부채				12,410,817,396			10,060,672,404	
1) 미지급금			2,292,670			1,050,000		
2) 예수금			6,515,378,434			2,299,869,005		
3) 부가세예수금			169,846,450			157,995,446		
4) 선수수익 (주석 2,9)			5,723,299,842			7,601,757,953		
Ⅱ.비유동부채					132,295,201			96,377,273
1. 비유동부채				132,295,201			96,377,273	
1) 퇴직급여충당부채 (주석 2,10)			225,111,450			188,300,070		
퇴직연금운용자산			(92,816,249)			(91,922,797)		
부 채 총 계					12,543,112,597			10,157,049,677
기 본 금								
Ⅰ.출연기본금					-			-
Ⅱ.적립금					-			-
Ⅲ.운영차익					7,363,163,873			7,599,818,814
1. 처분전운영차익 (주석 11)				7,363,163,873			7,599,818,814	
1) 전기이월운영차익			7,599,818,814			9,004,685,462		

과 목			제 8 (당)기			제 7 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
2) 당기운영차익			(236,654,941)			(1,404,866,648)		
기 본 금 총 계					7,363,163,873			7,599,818,814
부 채 와 기 본 금 총 계					19,906,276,470			17,756,868,491

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운 영 계 산 서

제 8 (당)기 2018년 3월 1일 부터 2019년 2월 28일 까지

제 7 (전)기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일 까지

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위 : 원)

과 목			제 8 (당)기			제 7 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
운 영 수 익								
Ⅰ.산학협력수익 (주석 2)					6,584,714,690			7,355,697,472
1. 연구수익				5,685,593,620			6,379,626,372	
1) 정부연구수익			2,953,366,421			2,282,839,802		
2) 산업체연구수익			2,732,227,199			4,096,786,570		
2. 기술이전수익				696,739,803			431,154,545	
1) 지식재산권이전수익			539,339,803			244,154,545		
2) 노하우이전수익			157,400,000			187,000,000		
3. 설비자산사용료수익				2,625,000			327,871,150	
1) 설비자산사용료수익			2,625,000			327,871,150		
4. 기타산학협력수익				199,756,267			217,045,405	
1) 기타산학협력수익			199,756,267			217,045,405		
Ⅱ.지원금수익 (주석 2)					20,956,064,015			19,809,306,011
1. 연구수익				20,705,817,015			19,445,004,428	
1) 정부연구수익			20,555,326,898			19,373,127,945		
2) 산업체연구수익			150,490,117			71,876,483		
2. 기타지원금수익				250,247,000			364,301,583	
1) 기타지원금수익			250,247,000			364,301,583		
Ⅲ.간접비수익 (주석 2)					4,105,438,213			3,946,112,809
1. 산학협력수익				710,338,582			649,898,955	
1) 산학협력연구수익			710,338,582			649,898,955		
2. 지원금수익				3,395,099,631			3,296,213,854	
1) 연구수익			3,395,099,631			3,296,213,854		
Ⅳ.전입및기부금수익 (주석 2)					33,500,000			29,200,000
1. 기부금수익				33,500,000			29,200,000	
1) 일반기부금			16,000,000			21,200,000		
2) 현물기부금			17,500,000			8,000,000		
Ⅴ.운영외수익 (주석 2)					54,642,581			765,224,682
1. 운영외수익				54,642,581			765,224,682	
1) 이자수익			45,558,694			52,668,899		
2) 외화환산이익			107,980			-		
3) 유가증권처분이익			-			697,200,000		
4) 기타운영외수익			8,975,907			15,355,783		
운 영 수 익 총 계					31,734,359,499			31,905,540,974
운 영 비 용								
Ⅰ.산학협력비					6,354,657,790			6,918,672,852
1. 산학협력연구비				5,648,879,246			6,350,201,109	
1) 인건비			2,485,902,025			2,881,228,376		
2) 학생인건비			350,131,811			218,610,520		

과 목	제 8 (당)기			제 7 (전)기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
3) 연구장비・재료비	1,637,537,771			1,992,215,230		
4) 연구활동비	745,900,982			845,939,016		
5) 연구과제추진비	265,740,442			306,684,476		
6) 연구수당	163,666,215			105,523,491		
2. 지식재산권비용		559,015,906			345,356,544	
1) 지식재산권실시・양도비	31,005,557			433,089		
2) 산학협력보상금	528,010,349			344,923,455		
3. 기타산학협력비		146,762,638			223,115,199	
1) 기타산학협력비	146,762,638			223,115,199		
II.지원금사업비			20,556,739,054			19,435,772,292
1. 연구비		20,306,492,054			19,071,470,709	
1) 인건비	4,299,274,372			4,331,187,018		
2) 학생인건비	2,553,623,850			2,655,009,747		
3) 연구장비・재료비	6,876,652,390			6,174,707,401		
4) 연구활동비	4,112,919,007			3,629,084,534		
5) 연구과제추진비	957,831,765			984,833,844		
6) 연구수당	1,506,190,670			1,296,648,165		
2. 기타지원금사업비		250,247,000			364,301,583	
1) 기타지원금사업비	250,247,000			364,301,583		
III.간접비사업비			1,791,749,793			2,049,021,109
1. 인력지원비		1,300,467,890			1,351,050,597	
1) 인건비	992,877,140			1,054,304,820		
2) 연구개발능률성과급	307,590,750			296,745,777		
2. 연구지원비		373,876,138			550,190,958	
1) 기관공통지원경비	183,345,670			386,991,441		
2) 사업단또는연구단운영비	72,985,108			53,258,592		
3) 연구실안전관리비	84,428,360			71,407,607		
4) 대학연구활동지원금	33,117,000			38,533,318		
3. 성과활용지원비		69,405,765			62,779,554	
1) 과학문화활동비	5,000,000			-		
2) 지식재산권출원・등록비	64,405,765			62,779,554		
4. 기타지원비		48,000,000			85,000,000	
1) 기타지원비	48,000,000			85,000,000		
IV.일반관리비			388,812,347			638,669,873
1. 일반관리비		388,812,347			638,669,873	
1) 감가상각비 (주석 2,7)	241,317,747			565,307,899		
2) 무형자산상각비 (주석 2,8)	98,729,320			63,702,828		
3) 일반제경비	48,765,280			9,659,146		
V.운영외비용			77,295,080			163,796,153
1. 운영외비용		77,295,080			163,796,153	
1) 유가증권평가손실 (주석 5)	-			5,000,000		
2) 유형자산처분손실	-			6,187,500		
3) 외화환산손실	-			700		
4) 기타운영외비용	77,295,080			152,607,953		
VI.학교회계전출금			2,801,760,376			4,104,475,343
1. 학교회계전출금 (주석 2,12)		2,801,760,376			4,104,475,343	
1) 학교회계전출금	2,801,760,376			4,104,475,343		

과 목			제 8 (당)기			제 7 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
운 영 비 용 합 계					31,971,014,440			33,310,407,622
당 기 운 영 차 익					(236,654,941)			(1,404,866,648)
운 영 비 용 총 계					31,734,359,499			31,905,540,974

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현 금 흐 름 표

제 8 (당)기 2018년 3월 1일 부터 2019년 2월 28일 까지

제 7 (전)기 2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일 까지

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	제 8 (당)기			제 7 (전)기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 현금유입액			34,099,764,385			31,995,592,225
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		34,099,764,385			31,295,592,225	
1) 산학협력수익 현금유입액	5,553,330,845			7,296,570,748		
2) 지원금수익 현금유입액	24,372,132,712			20,004,038,342		
3) 간접비수익 현금유입액	4,105,438,213			3,946,112,809		
4) 전입및기부금수익 현금유입액	16,000,000			21,200,000		
5) 운영외수익 현금유입액	52,862,615			27,670,326		
2. 투자활동으로 인한 현금유입액		-			700,000,000	
1) 투자자산처분수입	-			700,000,000		
3. 재무활동으로 인한 현금유입액		-			-	
Ⅱ. 현금유출액			32,125,548,331			(30,991,427,822)
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		31,529,192,557			30,471,197,524	
1) 산학협력비 현금유출액	6,325,400,236			6,927,747,365		
2) 지원금사업비 현금유출액	20,560,729,045			19,434,552,501		
3) 간접비사업비 현금유출액	1,921,002,916			2,205,827,309		
4) 일반관리비 현금유출액	48,765,280			9,659,146		
5) 운영외비용 현금유출액	77,295,080			152,608,653		
6) 학교회계전출금 현금유출액	2,596,000,000			1,740,802,550		
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		596,355,774			520,230,298	
1) 투자자산취득지출	-			-		
2) 유형자산취득지출	535,808,861			458,699,798		
3) 무형자산취득지출	60,546,913			61,530,500		
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		-			-	
Ⅲ. 현금의 증감(Ⅰ + Ⅱ)			1,974,216,054			1,004,164,403
Ⅳ. 기초의 현금			16,196,715,425			15,192,551,022
Ⅴ. 기말의 현금			18,170,931,479			16,196,715,425

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제 8 (당)기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

제 7 (전)기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

1. 산학협력단의 개요

가. 설립일 : 2011년 12월 30일
나. 근거법률 : 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률
다. 조직 : 이사 1명(단장은 총장의 제청으로 이사장이 임명), 감사 1인
라. 회계연도 : 매년 3월 1일부터 익년도 2월 말일까지
마. 주요업무 :
① 산학연협력사업 및 국책사업의 총괄
② 산학연협력계약의 체결 및 이행
③ 산학연협력사업과 관련한 회계의 관리
④ 지식재산권의 취득 및 관리에 관한 업무
⑤ 대학의 시설 및 운영의 지원
⑥ 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 업무
⑦ 기타 산학연협력을 위하여 필요한 사항

바. 예산편성 및 재정운영(교육인적자원부 산학협력과 2090, 2004.11.19)

① 별도회계의 설치
교비회계의 수입을 산학협력단이나 법인회계로 전출은 불가하고, 산학협력단회계에서 교비회계로 전출 가능하며, 법인회계로 전출은 불가합니다. 또한, 법인회계에서 교비회계나 산학협력단회계로 전출 가능합니다.

② 출연과 전출
교비회계로 운영되고 있던 산학관련 사업수익의 잔액은 산학협력단의 설립과 동시에 학칙과 정관이 정하는 바에 따라 교비회계에서 예산 또는 추경예산을 편성한 후에 산학협력단회계로 이관 또는 출연하여야 합니다.

③ 산학협력단 설립과 출연
산학협력단이 설립되어 교비회계에서 출연할 경우에는 예산을 편성하고 승인받아 출연하여야 합니다.

바. 산학협력단회계처리규칙(교육과학기술부고시 제2012 - 5호)

① 재무제표(제16조 제1항)
재무상태표, 운영계산서 및 현금흐름표

② 결산보고(제36조 제2항)
결산서는 매회계연도 종료후 3월 이내에 한국사학진흥재단의 장에게 보고하여야 합니다.

사. 법인세법의 적용
법인세법 제29조 고유목적사업준비금의 손금산입규정을 적용함에 있어 산학협력단은 조세특례제한법 제74조 제1항 제1호에 따라 해당 법인의 수익사업에서 발생한 소득을 결산 또는 신고조정으로 고유목적사업준비금으로 손금에 산입할 수 있습니 다.

2. 유의적인 회계정책

산학협력단은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제33조 및 동법 시행령 제24조, 제27조 및 제28조의 규정에 의거 교육부가 제정한 산학협력단회계처리규칙(교육과학기술부고시 제2012-5호)에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 동 회계처리규칙에 특별히 규정하지 않은 사항은 대한민국의 일반기업회계기준, 사학기관재무・회계규칙에 대한 특례규칙의 순서에 따라 준용하여 회계처리하고 있습니다.

산학협력단이 채택하고 있는 유의적인 회계정책은 다음과 같으며, 이러한 회계정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2-1. 재무상태표 작성기준

재무상태표는 자산, 부채 및 기본금으로 구분하고, 기본금은 출연기본금, 적립금 및 운영차익으로 각각 구분하고 있습니다.

또한, 자산과 부채는 재무상태표일로부터 1년을 기준으로 하여 유동자산 또는 비유동자산, 유동부채 또는 비유동부채로 구분하며, 유동자산은 당좌자산과 재고자산으로 구분하고, 비유동자산은 투자자산, 유형자산, 무형자산, 기타비유동자산으로 구분하고 있습니다.

2-2. 운영계산서 작성기준

운영계산서상 모든 수익과 비용은 그것이 발생한 기간에 정당하게 배분되도록처리하고 있으며, 수익은 동 수익이 실현된 시기를 기준으로, 비용은 동 비용이 발생한 시기를 기준으로 계상함을 원칙으로 하고 있습니다.

한편, 운영계산서는 산학협력수익, 지원금수익, 간접비수익, 전입 및 기부금수익, 산학협력비, 지원금사업비, 간접비사업비, 일반관리비, 운영외수익, 운영외비용, 학교회계전출금, 당기운영차익(또는 당기운영차손)으로 구분하여 표시하고 있습니다.

2-3. 현금흐름표 작성기준

현금흐름표는 현금흐름을 운영활동, 투자활동 및 재무활동으로 구분하여 표시하 고, 이 세 가지 현금활동의 순 현금흐름에 기초의 현금을 가산하여 기말의 현금을 산출하는 형식으로 표시하고 있습니다.

또한, 현금흐름표상의 현금의 유입과 유출은 현금의 구성항목 간 이동을 포함하지 아니하고 기중 증가와 감소를 서로 상계하지 아니하며 각각 총액으로 기재하고 있습니다.

한편, 현금흐름표상의 동일한 거래의 현금흐름이 두 가지 이상의 활동과 관련되는 경우에는 각 활동별 현금으로 구분하여 표시하고 있습니다.

2-4. 운영수익의 인식

산학협력단은 다음의 기준에 따라 운영수익을 인식하고 있습니다.

① 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

② 계약학과 및 계약에 의한 직업교육훈련과정을 설치 및 운영하거나 산업 자문 등의 용역을 제공함에 따라 발생한 수익은 동 용역이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

③ 특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른 날에 인식하고 있습니다.

④ 특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권을 대여 또는 사용하게 함으로써 발생한 수익은 동 지식재산권을 대여 또는 사용하는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

⑤ 지원금수익은 연구・개발・교육 등의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

⑥ 기부금수익은 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 인식하고 있습니다.

2-5. 자산의 평가기준

재무상태표에 기재하는 자산의 가액은 당해 자산의 취득원가를 기초로 하여 계상함을 원칙으로 하고 있으며, 교환・현물출자・증여 기타 무상으로 취득한 자산의 가액은 공정가액을 취득원가로 하고 있습니다.

다만, 당해 자산의 취득을 위하여 통상적으로 소요되는 가액과 비교하여 현저하게 저렴한 가액으로 취득한 자산의 평가는 취득한 때의 공정가액으로 하고 있습니다.

2-6. 유가증권

산학협력단은 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매금융자산, 장기투자금융자산 및 출자금으로 분류하고 있습니다. 단기적 자금운용목적으로 소유하고 있는 유가증권은 단기매매금융자산으로, 1년 이상 자금운영목적으로 소유하고 있는 유가증권은 장기투자금융자산으로, 비상장 수익업체에 대한 출자액은 출자금으로 분류하고 있습니다.

장기투자금융자산과 출자금의 취득원가는 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 산정되고 있습니다.

산학협력단은 산학협력단회계처리규칙 제29조에 따라 단기매매금융자산은 공정가액으로 평가하되 그 평가손익은 당기의 운영외손익에 반영하고 있으며, 장기투자금융자산과 지배권을 목적으로 보유하고 있는 기술지주회사 주식은 평가손익을 계상하지 않고 취득원가로 평가하고 있습니다. 다만, 피투자회사의 폐업, 부도 및 순자산가치의 현저한 하락 등의 손상사유가 존재하는 경우에는 일반기업회계기준에 따라 손상차손을 인식하고, 이를 운영외비용에 반영하고 있습니다.

2-7. 대손충당금

산학협력단은 재무상태표일 현재 받을채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험율을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

2-8. 유형자산의 감가상각

산학협력단은 산학협력단회계처리규칙 제32조에 따라 유형자산에 대한 감가상각비를 계상하고 동 금액을 감가상각누계액의 과목으로 하여 당해 자산에서 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다. 또한, 산학협력단은 기계기구와 집기비품에 대하여 5년의 내용연수 기간 동안 정액법에 따라 감가상각하고 있습니다.

2-9. 무형자산의 감가상각

산학협력단은 산학협력단회계처리규칙 제32조에 따라 무형자산에 대한 감가상각비를 계상하고 동 금액을 당해 자산에서 직접 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다. 또한, 산학협력단은 무형자산 지식재산권과 기타무형자산에 대하여 5년의 내용연수 기간동안 정액법에 따라 감가상각하고 있습니다.

2-10. 부채의 평가기준

재무상태표에 기재하는 부채의 가액은 산학협력단이 부담하는 채무액으로 계상함을 원칙으로 하고 있습니다.

2-11. 퇴직급여충당부채

산학협력단은 1년 이상 근속한 연구원에 대하여 확정기여형퇴직연금제도를 도입하였으며, 이에 따라 당해 회계기간 중에 산학협력단이 납부하여야 할 부담금을 인건비의 과목으로 당기비용으로 인식하고 있습니다.

한편, 임직원은 퇴직금지급규정에 따라 퇴직금으로 지급해야 할 총 추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있으며, 실제로 임직원이 퇴직시에는 퇴직급여상당액을 동충당부채에서 차감하여 처리하고 있습니다.

2-12. 외화자산 및 외화부채의 환산

화폐성 외화자산 및 화폐성 외화부채는 보고기간말의 현물환율로 환산한 가액을 재무상태표 가액으로 하고, 발생하는 손익은 외화환산이익 또는 외화환산손실의 과목으로 처리하며 당기손익으로 하고 있습니다. 또한, 화폐성 외화자산 및 화폐성 외화부채의 회수 또는 상환으로 인하여 발생하는 손익은 외환차익 또는 외환차손의 과목으로 처리하며 당기손익으로 하고 있습니다.

한편, 비화폐성 외화자산 및 비화폐성 외화부채는 원칙적으로 당해 자산을 취득하거나 당해 부채를 부담한 당시 거래일의 환율로 환산한 가액을 재무상태표 가액으로 하고 있습니다.

2-13. 학교회계전출금

학교회계전출금은 간접비수익 등을 재원으로 산학협력단에서 교비회계로 대가성 없이 지원하는 금액이며 운영계산서에 학교회계전출금의 과목으로 구분표시하고 있습니다.

3. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	예치기관	금액	
		당기말	전기말
기업자유예금 외	천안농협	14,258,077,697	12,002,591,440
	농협중앙회	-	235,489,648
	신한은행	636,195,935	815,949,559
	중소기업은행	1,970	128
	우리은행	776,655,877	1,642,684,650
합계		15,670,931,479	14,696,715,425

4. 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

예금종류	예치기관	금액	
		당기말	전기말
정기예금	우리은행	2,500,000,000	1,500,000,000

5. 장기투자금융자산

5-1. 당기말과 전기말 현재 장기투자금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
과목	금액	
	당기말	전기말
시장성 없는 지분증권	32,000,000	14,500,000

5-2. 당기말과 전기말 현재 시장성 없는 지분증권 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)							
회사명	당기말					전기말	
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	손상차손누계액	장부금액	취득원가	장부금액
(주)젠바디	5,000	0.08	500,000	-	500,000	500,000	500,000
(주)퓨어스킨	1,000	5.00	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	1,000,000
(주)해피그린모터스	4,800	0.48	4,800,000	(4,800,000)	-	4,800,000	-
㈜디엠지	200	0.45	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	1,000,000
(주)지노바이오텍	300	5.00	1,500,000	(1,500,000)	-	1,500,000	-
티큐플러스㈜	1,000	2.50	5,000,000	(5,000,000)	-	5,000,000	-
㈜플러스텍	100	5.00	500,000	-	500,000	500,000	500,000
㈜휴먼엠텍	1,000	0.13	500,000	-	500,000	500,000	500,000
㈜이지다이아텍	600	0.95	3,000,000	-	3,000,000	3,000,000	3,000,000
바이로큐어㈜	1,000	0.75	500,000	-	500,000	500,000	500,000
㈜이엔에이치	1,000	2.00	5,000,000	-	5,000,000	5,000,000	5,000,000
태흥건조기술㈜	5,000	5.00	2,500,000	-	2,500,000	2,500,000	2,500,000
㈜아보에프엔씨	3,000	5.00	15,000,000	-	15,000,000	-	-
㈜뉴로비스	500	1.19	2,500,000	-	2,500,000	-	-
합계			43,300,000	(11,300,000)	32,000,000	25,800,000	14,500,000

산학협력단은 상기 장기투자금융자산을 취득가액로 평가하고 있습니다. 다만, 피투자회사의 폐업, 부도 및 순자산가치의 현저한 하락 등 손상사유가 존재하는 경우 운영외비용의 유가증권평가손실로 처리하고 있습니다. 전기 중 유가증권평가손실로 인식한 금액은 5,000,000원입니다.

6. 출자금

당기말과 전기말 현재 출자금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
회사명	당기말				전기말
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액
(주)엔포유대학연합기술지주회사	5,000	4.81	25,000,000	25,000,000	25,000,000

7. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
과목	당기					
	기초장부금액	취득액	처분 및 폐기	학교회계전출	감가상각비	기말장부금액
기계기구	690,360,971	453,811,008	-	(180,666,048)	(207,236,986)	756,268,945
집기비품	84,930,628	81,997,853	-	(25,094,328)	(34,080,761)	107,753,392
합계	775,291,599	535,808,861	-	(205,760,376)	(241,317,747)	864,022,337

(단위 : 원)						
과목	전기					
	기초장부금액	취득액	처분 및 폐기	학교회계전출	감가상각비	기말장부금액
기계기구	3,036,133,847	431,711,698	(6,187,500)	(2,257,359,835)	(513,937,239)	690,360,971
집기비품	215,521,143	26,988,100	-	(106,207,955)	(51,370,660)	84,930,628
합계	3,251,654,990	458,699,798	(6,187,500)	(2,363,567,790)	(565,307,899)	775,291,599

8. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
과목	당기					
	기초장부금액	증가액	처분	학교회계전출	무형자산상각비	기말장부금액
지식재산권	312,649,123	167,155,713	(17,816,517)	-	(98,729,320)	363,258,999

(단위 : 원)						
과목	전기					
	기초장부금액	증가액	처분	학교회계전출	무형자산상각비	기말장부금액
지식재산권	206,330,531	170,407,845	(433,089)	-	(63,656,164)	312,649,123
기타무형자산	151,667	-	-	(105,003)	(46,664)	-
합계	206,482,198	170,407,845	(433,089)	(105,003)	(63,702,828)	312,649,123

9. 선수수익

당기말과 전기말 현재 선수수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기말	전기말
산학협력수익	1,412,022,613	1,303,700,842
지원금수익	4,311,277,229	6,298,057,111
합계	5,723,299,842	7,601,757,953

산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있으며, 선수수익은 산학협력수익 및 지원금수익 등의 인식에 있어서 진행률을 적용함에 따라 발생한 금액으로 차기 이후로 수익이 이연된 금액입니다.

10. 퇴직급여충당부채

당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	금액	
	당기	전기
기초잔액	188,300,070	104,704,560
설정액	36,811,380	83,615,710
지급액	-	(20,200)
기말잔액	225,111,450	188,300,070
퇴직연금운용자산	(92,816,249)	(91,922,797)
합계	132,295,201	96,377,273

11. 운영차익처분계산서

당기와 전기 운영차익처분계산서의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	금액			
	당기		전기	
Ⅰ. 처분전 운영차익		7,363,163,873		7,599,818,814
1. 전기이월운영차익	7,599,818,814		9,004,685,462	
2. 당기운영차익	(236,654,941)		(1,404,866,648)	
Ⅱ. 적립금 등 이입액		-		-
Ⅲ. 합계 (Ⅰ+Ⅱ)		7,363,163,873		7,599,818,814
Ⅳ. 운영차익 처분액		-		-
Ⅴ. 차기이월운영차익		7,363,163,873		7,599,818,814

당기의 운영차익처분 예정일은 2019년 5월 10일이고, 전기의 운영차익처분 확정일은 2018년 5월 10일입니다.

12. 학교회계전출금

당기와 전기에 계상된 학교회계전출금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기	전기
학교회계전출금	2,801,760,376	4,104,475,343

13. 지급보증

당기말 현재 산학협력단은 서울보증보험(주)로부터 연구과제와 관련된 계약이행보증 등으로 2,802백만원(전기말: 2,744백만원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

14. 현금흐름표

14-1. 현금흐름표상의 현금은 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액입니다.

14-2. 당기와 전기 중 운영차익(차손)과 운영차익(차손)에 가감할 항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기	전기
운영차익(차손)	(236,654,941)	(1,404,866,648)
가감할 항목		
지식재산권실시양도비	17,816,517	433,089
감가상각비	241,317,747	565,307,899
무형자산상각비	98,729,320	63,702,828
유가증권평가손실	-	5,000,000
유형자산처분손실	-	6,187,500
학교회계전출금	205,760,376	2,363,672,793
기부금수익(현물기부금)	(17,500,000)	(8,000,000)
유가증권처분이익	-	(697,200,000)
소계	546,123,960	2,299,104,109
합계	309,469,019	894,237,461

14-3. 당기와 전기 중 현금의 유입 및 유출이 없는 주요한 투자활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기	전기
선급금의 무형자산 대체	106,608,800	108,877,345