



신라대학교 산학협력단의 재무제표

(독립된 감사인의 감사보고서 포함)

2018 회계연도 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
2017 회계연도 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

신라대학교 산학협력단

신라대학교 산학협력단
재무제표에 대한
감 사 보 고 서

2018회계연도(2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지)
2017회계연도(2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지)

성도이현회계법인

목 차

I. 독립된감사인의 감사보고서	1
II. 재무제표	3
재무상태표	4
운영계산서	5
운영차손익처분계산서	8
현금흐름표	9
III. 재무제표에 대한 주석	10

독립된 감사인의 감사보고서

신라대학교 산학협력단

신라대학교 총장, 박영학원 이사장 및 산학협력단장 귀하

재무제표에 대한 보고

우리는 별첨된 신라대학교 산학협력단의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2019년 2월 28일과 2018년 2월 28일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 운영계산서, 운영차익처분계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명 하는데 있습니다. 우리는 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준 및 유의사항은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 신라대학교 산학협력단의 재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에

대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

감사의견

우리의 의견으로는 신라대학교 산학협력단의 재무제표는 2019년 2월 28일과 2018년 2월 28일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과 그리고 운영차익의 변동과 자금수지내용을 “산학협력단 회계처리규칙”에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

2019년 4월 15일

성도이현회계법인

代表理事

박근서



이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 신라대학교 산학협력단의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재 무 제 표

제 15 기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

제 14 기 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

"첨부된 재무제표는 신라대학교 산학협력단이 작성한 것입니다."

신라대학교 산학협력단장 김 성 훈

재무상태표

제15기(당기) 2019년 02월 28일 현재
제14기(전기) 2018년 02월 28일 현재

신라대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목		제15기(당기)			제14기(전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
I. 유동자산				3,872,732,806			4,432,316,589
	1. 당좌자산		3,872,732,806			4,432,316,589	
	1) 현금및현금성자산	2,783,577,327			2,183,720,153		
	2) 단기금융상품	939,780,000			1,838,343,605		
	3) 매출채권	18,240,800			66,456,841		
	4) 선급비용	122,635,659			339,476,180		
	5) 선급법인세	6,759,420			4,319,810		
	6) 미수금	1,739,600			-		
II. 비유동자산				1,416,814,104			940,084,043
	1. 투자자산		200,000,000			150,000,000	
	1) 출자금	200,000,000			150,000,000		
	2. 유형자산		1,188,221,104			781,491,043	
	1) 기계기구	2,559,611,795			1,853,445,345		
	감가상각누계액	(1,387,950,376)			(1,084,807,770)		
	2) 집기비품	61,576,450			52,567,450		
	감가상각누계액	(45,017,765)			(39,714,982)		
	3) 차량운반구	20,706,374			20,706,374		
	감가상각누계액	(20,705,374)			(20,705,374)		
	3. 기타비유동자산		28,593,000			8,593,000	
	1) 보증금	28,593,000			8,593,000		
자산총계				5,289,546,910			5,372,400,632
I. 유동부채				1,566,238,888			1,337,837,972
	1. 유동부채		1,566,238,888			1,337,837,972	
	1) 예수금	41,969,957			169,754,642		
	2) 제세예수금	857,542			928,662		
	3) 부가세예수금	27,404,657			23,471,927		
	4) 선수수익	1,496,006,732			1,143,682,741		
II. 비유동부채				171,765,916			326,942,843
	1. 비유동부채		171,765,916			326,942,843	
	1) 고유목적사업준비금	171,765,916			326,942,843		
부채총계				1,738,004,804			1,664,780,815
III. 운영차익				3,551,542,106			3,707,619,817
	1. 처분전운영차익		3,551,542,106			3,707,619,817	
	1) 전기이월운영차익	3,707,619,817			2,406,880,048		
	2) 당기운영차익	(156,077,711)			1,300,739,769		
기본금총계				3,551,542,106			3,707,619,817
부채와기본금총계				5,289,546,910			5,372,400,632

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운영계산서

제15기(당기) 2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지
제14기(전기) 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일까지

신라대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목		제15기(당기)			제14기(전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
I. 산학협력수익				2,309,482,818			2,638,653,889
	1. 연구수익		1,145,909,511			1,031,951,528	
	1) 정부연구수익	851,853,040			498,738,590		
	2) 산업체연구수익	294,056,471			533,212,938		
	2. 교육운영수익		175,920,410			169,142,000	
	1) 교육운영수익	175,920,410			169,142,000		
	3. 기술이전수익		117,741,710			108,864,391	
	1) 지식재산권이전수익	53,741,710			69,364,391		
	2) 노하우이전수익	64,000,000			39,500,000		
	4. 기타산학협력수익		869,911,187			1,328,695,970	
	1) 기타산학협력수익	869,911,187			1,328,695,970		
II. 지원금수익				9,407,921,533			8,713,796,052
	1. 연구수익		3,941,885,942			3,860,502,135	
	1) 정부연구수익	3,941,885,942			3,860,502,135		
	2. 교육운영수익		2,576,751,414			2,482,632,956	
	1) 교육운영수익	2,576,751,414			2,482,632,956		
	3. 기타지원금수익		2,889,284,177			2,370,660,961	
	1) 기타지원금수익	2,889,284,177			2,370,660,961		
III. 간접비수익				1,293,031,962			1,230,247,782
	1. 산학협력수익		231,128,625			301,894,062	
	1) 산학협력연구수익	99,952,625			97,410,762		
	2) 산학협력교육운영수익	36,598,000			28,238,000		
	3) 기타산학협력수익	94,578,000			176,245,300		
	2. 지원금수익		1,061,903,337			928,353,720	
	1) 지원금연구수익	850,245,917			623,549,220		
	2) 지원금교육운영수익	108,157,420			170,014,500		
	3) 기타지원금수익	103,500,000			134,790,000		
IV. 전입및기부금수익				4,216,667			28,740,800
	1. 기부금수익		4,216,667			28,740,800	
	1) 지정기부금	4,216,667			28,740,800		
V. 운영외수익				379,136,338			630,930,732
	1. 운영외수익		379,136,338			630,930,732	
	1) 이자수익	44,043,026			28,234,793		
	2) 고유목적사업준비금환입액	275,146,807			540,284,461		
	3) 기타운영외수익	59,946,505			62,411,478		
운영수익총계				13,393,789,318			13,242,369,255

과목		제15기(당기)			제14기(전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
I. 산학협력비				2,291,295,459			2,382,124,120
	1. 산학협력연구비		1,145,909,511			1,015,891,528	
	1) 인건비	337,174,494			215,791,371		
	2) 학생인건비	77,724,203			142,216,566		
	3) 연구장비·재료비	188,028,330			126,065,672		
	4) 연구활동비	319,942,956			287,314,008		
	5) 연구과제추진비	47,978,923			41,502,878		
	6) 연구수당	165,969,696			193,910,124		
	7) 위탁연구개발비	9,090,909			9,090,909		
	2. 교육운영비		176,986,169			169,458,972	
	1) 인건비	136,331,940			134,138,170		
	2) 기타교육운영비	40,654,229			35,320,802		
	3. 지식재산권비용		91,729,039			75,615,905	
	1) 지식재산권실시·양도비	-			600,000		
	2) 산학협력보상금	91,729,039			75,015,905		
	4. 기타산학협력비		876,670,740			1,121,157,715	
	1) 기타산학협력비	876,670,740			1,121,157,715		
II. 지원금사업비				8,780,998,503			8,316,633,292
	1. 연구비		3,632,733,852			3,387,437,105	
	1) 인건비	657,863,455			461,419,915		
	2) 학생인건비	474,528,400			610,546,000		
	3) 연구장비·재료비	956,242,039			865,619,078		
	4) 연구활동비	837,130,510			867,683,266		
	5) 연구과제추진비	260,950,848			229,076,846		
	6) 연구수당	446,018,600			353,092,000		
	2. 교육운영비		2,862,693,514			2,821,707,456	
	1) 인건비	1,221,110,710			1,041,887,390		
	2) 교육과정개발비	24,926,700			44,957,150		
	3) 장학금	495,286,100			572,422,999		
	4) 실험실습비	88,407,813			92,228,922		
	5) 기타교육운영비	1,032,962,191			1,070,210,995		
	3. 기타지원금사업비		2,285,571,137			2,107,488,731	
	1) 기타지원금사업비	2,285,571,137			2,107,488,731		
III. 간접비사업비				480,474,774			440,565,889
	1. 인력지원비		265,935,923			245,201,892	
	1) 인건비	158,638,470			121,741,010		
	2) 연구개발능력성성과급	107,297,453			123,460,882		
	2. 연구지원비		190,342,860			148,015,943	
	1) 기관공통지원경비	59,219,273			69,366,680		
	2) 사업단·연구단운영비	117,123,587			66,649,263		
	3) 연구실안전관리비	14,000,000			12,000,000		
	3. 성과활용지원비		24,195,991			43,283,480	
	1) 과학문화활동비	-			541,850		
	2) 지식재산권출원등록비	24,195,991			42,741,630		

과목		제15기(당기)			제14기(전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
	4.기타지원비		-			4,064,574	
	1)기타지원비	-			4,064,574		
IV.	일반관리비			308,445,389			169,253,918
	1.일반관리비		308,445,389			169,253,918	
	1)감가상각비	308,445,389			169,253,918		
V.	운영외비용			149,858,904			389,516,267
	1.운영외비용		149,858,904			389,516,267	
	1)고유목적사업준비금 전입액	119,969,880			380,827,944		
	2)기타운영외비용	29,889,024			8,688,323		
VI.	학교회계전출금	1,538,794,000	1,538,794,000	1,538,794,000	243,536,000	243,536,000	243,536,000
	운영비용합계			13,549,867,029			11,941,629,486
	당기운영차익(또는당기운영차손)			(156,077,711)			1,300,739,769
	운영비용총계			13,393,789,318			13,242,369,255

" 첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운영차손익처분계산서

제15기(당기) 2018년 3월 1일부터 제14기(전기) 2017년 3월 1일부터
 2019년 2월 28일까지 2018년 2월 28일까지
 처분예정일 2019년 4월 19일 처분확정일 2018년 4월 18일

신라대학교 산학협력단

(단위:원)

과 목	제15기(당기)	제14기(전기)
	금 액	금 액
I. 처분전 운영차손익	3,551,542,106	3,707,619,817
1. 전기이월운영차익(손)	3,707,619,817	2,406,880,048
2. 당기운영차익(손)	(156,077,711)	1,300,739,769
II. 적립금 등 이입액	-	-
III. 합 계 (I + II)	3,551,542,106	3,707,619,817
IV. 운영차익 처분액	-	-
V. 차기이월운영차손익(III - IV)	3,551,542,106	3,707,619,817

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제15기(당기) 2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지

제14기(전기) 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일까지

신라대학교 산학협력단

(단위:원)

과목		제15기(당기)			제14기(전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액				13,391,151,378			12,341,395,924
	1. 운영활동으로인한현금유입액		13,391,151,378			12,341,395,924	
	1) 산학협력수익현금유입액	2,306,104,141			2,642,747,383		
	2) 지원금수익현금유입액	9,686,248,687			8,348,575,968		
	3) 간접비수익현금유입액	1,293,031,962			1,230,247,782		
	4) 전입및기부금수익현금유입액	4,216,667			28,740,800		
	5) 운영외수익현금유입액	101,549,921			91,083,991		
	2. 투자활동으로인한현금유입액		-			-	
	3. 재무활동으로인한현금유입액		-			-	
II. 현금유출액				13,689,857,809			12,406,912,724
	1. 운영활동으로인한현금유출액		12,904,682,359			11,707,368,194	
	1) 산학협력비현금유출액	2,291,366,579			2,383,120,270		
	2) 지원금사업비현금유출액	8,564,157,982			8,631,457,712		
	3) 간접비사업비현금유출액	480,474,774			440,565,889		
	4) 운영외비용현금유출액	29,889,024			8,688,323		
	5) 학교회계전출금현금유출액	1,538,794,000			243,536,000		
	2. 투자활동으로인한현금유출액		785,175,450			699,544,530	
	1) 투자자산지출	50,000,000			50,000,000		
	2) 유형자산취득지출	715,175,450			649,544,530		
	3) 기타비유동자산지출	20,000,000			-		
	3. 재무활동으로인한현금유출액		-			-	
III. 현금의증감				(298,706,431)			(65,516,800)
IV. 기초의현금				4,022,063,758			4,087,580,558
V. 기말의현금				3,723,357,327			4,022,063,758

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

재무제표에 대한 주석

제 15기: 2019년 2월 28일로 종료되는 회계연도

제 14기: 2018년 2월 28일로 종료되는 회계연도

신라대학교 산학협력단

1. 산학협력단의 개요

당 산학협력단은 산업교육을 진흥하고 산학협력을 촉진함으로써 산업사회의 요구에 부응하는 창의력 있는 산업인력을 양성하고 산업발전에 필요한 새로운 지식·기술을 개발·보급·확산하여 지역사회와 국가의 발전에 이바지할 목적으로 제정된 "산업교육 진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률"에 의하여 2004년 3월 22일에 설립된 비영리법인입니다.

당 법인의 주요목적사업은 다음과 같은 산학협력에 관한 업무를 관장하는 것입니다.

1. 산학협력계약의 체결 및 이행
2. 산학협력사업과 관련한 회계의 관리
3. 본 대학교의 시설과 운영을 위한 지원
4. 지적재산권의 취득 및 관리
5. 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 업무

2. 중요한 회계처리방침

신라대학교 산학협력단의 재무제표는 "산학협력단 회계처리규칙"과 일반기업회계기준에 준거하여 작성되는 바 당 법인이 채택하고 있는 중요한 회계처리방침은 다음과 같습니다.

2-1. 운영수익의 인식기준

운영수익은 다음 각 호의 기준에 따라 인식합니다.

1. 정부출연기관 및 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰 받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행

- 에 따라 인식한다.
2. 계약학과 및 계약에 의한 작업교육훈련과정을 설치 및 운영하거나 산업자문 등의 용역을 제공함에 따라 발생하는 수익은 동 용역이 제공되는 기간 동안 용역 제공의 진행에 따라 인식한다.
 3. 특허권 및 상표권 등과 같은 지적재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금 청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른 날에 인식한다.
 4. 특허권 및 상표권 등과 같은 지적재산권을 대여 또는 사용하게 함으로써 발생한 수익은 동 지적재산권을 대여 또는 사용하는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식한다.
 5. 지원금 또는 기부금의 수익은 지원금, 기부금 및 기부금품을 수령한날에 인식한다.

한편 정부출연기관으로부터 의뢰 받은 연구개발과제 중 계약기간 동안 사용하지 못한 연구비를 반납하기로 한 경우에는 계약기간 동안 연구비로 사용한 금액은 운영수익으로 인식하고 사용하지 못한 금액은 선수수익 계정으로 처리하고 있습니다. 또한 계약에 의하여 연구비는 지출되었으나 연구수입을 수령하지 못한 경우에는 연구비 지출금액을 선급비용 계정 처리하고 있습니다.

2-2. 유형자산의 평가 및 감가상각

매입 유형자산의 취득원가를 장부가액으로 계상하고 교환·현물출자·증여 기타 무상으로 취득한 자산은 공정가액을 취득원가로 하고 있습니다.

또한 유형자산의 원상을 회복하거나 능률을 유지하기 위하여 지출한 수선비는 수익적지출로 처리하고 당해 자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 수선비는 자본적지출로 처리하고 있습니다.

그리고 유형자산의 감가상각은 경제적 효익이 발생하는 기간인 5년을 내용연수로 하여 정액법으로 계산한 감가상각누계액을 유형자산 계정에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

2-3. 고유목적사업준비금의 설정

법인세법상 산학협력단은 당해 법인의 법령 또는 정관에 규정된 고유목적사업에 지출하기 위하여 이자소득금액과 수익사업에서 발생한 소득금액을 합한 금액의 범위 안에서 고유목적사업준비금을 설정하여 이를 손금에 산입할 수 있는 바 당 법인은 고유목적사업준비금 한도액을 결산조정에 의하여 손금산입하고 있습니다.

3. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각 누 계 액	미상각잔액
기계기구	1,853,445,345	706,166,450	-	2,559,611,795	1,387,950,376	1,171,661,419
집기비품	52,567,450	9,009,000	-	61,576,450	45,017,765	16,558,685
차량운반구	20,706,374	-	-	20,706,374	20,705,374	1,000
합 계	1,926,719,169	715,175,450	-	2,641,84,619	1,453,673,515	1,188,221,104

2) 전기

(단위 : 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각 누 계 액	미상각잔액
기계기구	1,208,930,815	644,514,530	-	1,853,445,345	1,084,807,770	768,637,575
집기비품	47,537,450	5,030,000	-	52,567,450	39,714,982	12,852,468
차량운반구	20,706,374	-	-	20,706,374	20,705,374	1,000
합 계	1,277,174,639	649,544,530	-	1,926,719,169	1,145,228,126	781,491,043

4. 선수수익

당기말 선수수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

수익과목	내역	금액	비고
교육운영수익	BB플러스 사업	31,261,614	
	BB플러스 민간사업	2,754,387	
	KOICA 사업	1,392,595	
	LINC+	61,381,993	
	SW 인재	562	
	원아시아강좌 사업	12,975,431	
소계		109,766,582	
기타지원금수익	HACCP컨설팅	12,000,000	
	IPP사업	428,862,670	
	스마트기술 사업	34,535,090	
	연구장비 사업	136,620	
소계		475,534,380	
산업체연구수익-산학	과세연구(남동발전)	92,388	
	과세연구(늘푸른바다2)	4	
	과세연구(씨제이)	2,643,079	
	과세연구(자동차부품)	3,551,455	
소계		6,286,926	
정부연구수익	과학재단(기본)연구	196,989,949	
	과학재단(신진연구자)연구	130,468,763	
	과학재단(우수과학)연구	136,163,266	
	과학재단(전문경력)연구	18,000,000	
	과학재단(중견연구자)연구	64,845,000	
	과학재단(전략공모)연구	72,678,711	
	기업연구소(16)연구	11,543,735	
	농기평1연구	4,360,350	
	농기평2연구	50,415,140	
	여성과학기술원1연구	16,020,460	
	여성과학기술원연구	15,897,590	
	여성과학기술원3연구	15,589,734	
	지역주력5연구	2,000,000	
	창의산업연구	31,957,416	
	첫걸음(17-1)연구	30	
	학진재단(시간강사)연구	6,500,000	
	학진재단(신진연구자)연구	26,939,805	
	학진재단(우수논문)연구	384,750	
	학진재단(우수학자)연구	2,043	
	학자재단(일반공동)연구	39,324,700	
학진재단(중견연구자)연구	31,683,754		
학진재단(학진)연구	250,000		

수익과목	내역	금액	비고
	소계	872,015,196	
정부연구수익-산학	산학연구(과학-바이오)	1,816	
	산학연구(극지위탁2)	16,333,310	
	산학연구(창업성장1)	180	
	과세연구(교육부1)	67,633	
	과세연구(근로복지공단)	270,150	
	과세연구(근로복지공단1)	221,297	
	과세연구(고등어식품1)	5,000,000	
	과세연구(고등어식품2)	5,000,000	
	과세연구(문화재단1)	242,655	
	과세연구(부산건강진흥)	10	
	과세연구(부산교통공사)	38,000	
	과세연구(선박해양)	1,000	
	과세연구(식약처1)	67,203	
	과세연구(식약처2)	7,343	
	과세연구(새뜰마을)	1	
	과세연구(창업성장)	8,025	
	과세연구(창업성장16)	4,819	
	과세연구(창업성장17)	126,519	
	과세연구(창업성장17-1)	546	
	과세연구(창원시청)	225,482	
과세연구(한국과학1)	639,975		
	소계	28,255,994	
기타산학수익	과세튀니지사업	4,147,654	
		4,147,654	
	합계	1,496,006,732	

5. 지급보증

보고기간 종료일 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

제공자	보증금액	보증내용
서울보증보험	175,958,455	계약보증, 지급보증