

# 안산대학교 산학협력단의

## 재무제표

별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서

제 14(당) 기 2017학년도 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지  
제 13(전) 기 2016학년도 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

안산대학교 산학협력단

# 목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서	1
II. 재무제표	3
1. 재무상태표	4
2. 운영계산서	6
3. 운영차손익처분계산서	9
4. 현금흐름표	10
5. 주식	13

## 독립된 감사인의 감사보고서

학교법인 새빛학원

이사회 귀중

우리는 별첨된 안산대학교 산학협력단의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2018년 2월 28일과 2017년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서, 운영차손익처분계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 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 표명하는데 있습니다. 우리는 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 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 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 산학협력단의 재무제표는 안산대학교 산학협력단의 2018년 2월 28일과 2017년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과 그리고 운영차손익의 변동과 현금흐름의 내용을 산학협력단 회계처리규칙에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

삼 덕 회 계 법 인

대표이사 공인회계사 장 영 철



2018년 4월 23일

이 감사보고서는 감사보고서일(2018년 4월 23일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 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

안산대학교 산학협력단

## 제 14 기

2017년 03월 01일 부터

2018년 02월 28일 까지

## 제 13 기

2016년 03월 01일 부터

2017년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 안산대학교 산학협력단이 작성한 것입니다."

안산대학교 산학협력단장 신부식

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 안산시 상록구 안산대학로 155

(전 화) 031-400-7197

재 무 상 태 표

제 14(당)기 2018년 2월 28일 현재

제 13(전)기 2017년 2월 28일 현재

안산대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 14(당) 기	제 13(전) 기
자산		
I. 유동자산	819,814,074	803,192,554
1. 당좌자산	819,814,074	803,192,554
1) 현금성자산(주석 3)	606,817,782	695,532,148
2) 단기금융상품(주석 3)	86,991,293	85,879,472
3) 미수금	19,316,007	20,507,960
4) 미수수익	3,594,985	962,814
5) 선급비용	102,778,847	-
6) 선급법인세	315,160	310,160
II. 비유동자산	4,700,526,123	4,869,038,381
1. 유형자산(주석 2, 4)	4,670,526,123	4,824,538,381
1) 기계기구	10,896,108,497	9,595,923,694
감가상각누계액	(7,165,183,505)	(5,954,578,370)
2) 집기비품	2,302,224,351	2,174,329,981
감가상각누계액	(1,362,623,220)	(991,136,924)
3) 기타유형자산	3,600,000	3,600,000
감가상각누계액	(3,600,000)	(3,600,000)
2. 무형자산(주석 2, 5)	-	9,500,000
1) 소프트웨어	-	9,500,000
3. 기타비유동자산	30,000,000	35,000,000
1) 임차보증금	30,000,000	35,000,000
자산총계	5,520,340,197	5,672,230,935
부채		
I. 유동부채	362,793,641	450,294,919
1) 미지급금	35,530,000	35,530,000
2) 선수금	580,000	23,572,000
3) 예수금	50,212,935	53,068,785
4) 부가세예수금	2,869,793	6,945,127
5) 선수수익	273,600,913	331,179,007
II. 비유동부채	98,038,933	94,580,547
1) 임대보증금	91,879,233	82,000,000
2) 퇴직급여충당부채	62,903,230	62,725,606
퇴직연금운용자산	(57,829,027)	(52,160,649)
3) 고유목적사업준비금(주석 6)	1,085,497	2,015,590
부채총계	460,832,574	544,875,466
기본금		

과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
I. 출연기본금		-		-
II. 적립금		-		-
III. 처분전운영차손익		5,059,507,623		5,127,355,469
1) 전기이월운영차익	5,127,355,469		4,441,067,131	
2) 당기운영차손익	(67,847,846)		686,288,338	
기본금총계		5,059,507,623		5,127,355,469
부채와기본금총계		5,520,340,197		5,672,230,935

"별첨 주석 참조"

운 영 계 산 서

제14(당)기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

제13(전)기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

안산대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 14(당) 기	제 13(전) 기
I. 산학협력수익	2,133,550,877	2,154,534,336
1. 연구수익	86,504,120	168,492,164
1) 산업체연구수익	15,019,800	93,299,400
2) 산학협력연구수익	-	18,491,400
3) 정부연구수익	71,484,320	56,701,364
2. 교육운영수익	1,912,577,607	1,718,213,442
1) 교육운영수익	1,912,577,607	1,718,213,442
3. 설비자산사용료수익	134,469,150	138,751,450
1) 설비자산사용료수익	134,469,150	138,751,450
4. 기타산학협력수익	-	129,077,280
1) 기타산학협력수익	-	129,077,280
II. 지원금수익	4,940,470,110	6,564,477,776
1. 국공지원금	70,000,000	135,200,000
1) 기타국고지원금	40,000,000	74,000,000
2) 지자체지원금	30,000,000	61,200,000
2. 연구수익	4,841,260,900	6,429,277,776
1) 정부연구수익	4,841,260,900	6,429,277,776
3. 교육운영수익	14,209,210	-
1) 교육운영수익	14,209,210	-
4. 기타지원금수익	15,000,000	-
1) 기타지원금수익	15,000,000	-
III. 간접비수익	280,867,017	79,860,523
1. 산학협력수익	37,459,884	52,498,274
1) 산학협력연구수익	-	7,479,000
2) 교육운영수익	37,459,884	44,869,274
3) 기타산학협력수익	-	150,000
2. 지원금수익	243,407,133	27,362,249
1) 연구수익	-	7,760,410
2) 교육운영수익	2,208,972	-
3) 기타지원금수익	241,198,161	19,601,839
IV. 전입및기부금수익	24,000,000	4,500,000
1. 기부금수익	24,000,000	4,500,000
1) 일반기부금	24,000,000	4,500,000
2) 현물기부금	-	-
V. 운영외수익	98,204,723	133,126,252
1. 운영외수익	98,204,723	133,126,252



과목	제 14(당) 기	제 13(전) 기
1)이자수익	1,844,133	1,752,523
2)고유목적사업준비금환입액	2,015,590	3,986,965
3)기타운영외수익	94,345,000	127,386,764
운영수익합계		8,936,498,887
I.산학협력비	2,494,631,547	2,015,717,507
1.산학협력연구비	141,337,672	227,303,124
1)인건비	95,522,182	174,512,960
2)연구제경비	37,815,490	40,790,164
3)학생인건비	8,000,000	12,000,000
2.교육운영비	2,339,046,525	1,788,414,383
1)인건비	841,538,948	794,183,136
2)교육과정개발비	600,624,821	284,977,610
3)기타교육운영비	896,882,756	709,253,637
3.기타산학협력비	14,247,350	-
1)기타산학협력비	14,247,350	-
II.지원금사업비	3,259,064,901	4,550,803,426
1.연구비	566,548,660	680,437,100
1)인건비	523,013,160	570,998,460
2)연구장비재료비등	43,535,500	109,438,640
2.교육운영비	2,359,881,515	3,011,281,328
1)인건비	378,828,000	466,319,360
2)교육과정개발비	291,636,670	163,850,917
3)실험실습비	22,518,741	215,372,350
4)기타교육운영비	1,666,898,104	2,165,738,701
5)연구실안전관리비	-	-
3.기타지원금사업비	332,634,726	859,084,998
1)기타지원금사업비	332,634,726	859,084,998
III.간접비사업비	33,630,118	41,131,705
1.인력지원비	14,529,020	22,013,810
1)인건비	194,400	-
2)연구개발능률성과급	14,334,620	22,013,810
2.연구지원비	19,101,098	19,117,895
1)사업단운영비	19,101,098	19,117,895
IV.일반관리비	1,719,402,844	1,537,442,258
1.교직원보수	45,839,070	47,567,440
2.퇴직급여	-	3,988,510
3.복리후생비	409,650	424,200
4.여비교통비	2,469,600	3,085,600
5.교육훈련비	3,200,700	4,112,000
6.소모품비	641,070	236,400
7.업무추진비	1,245,200	100,000

과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
8.회의비	466,300		1,156,000	
9.세금과공과	4,874,323		7,573,207	
10.강가상각비	1,582,091,431		1,391,351,351	
11.무형자산상각비	9,500,000		10,000,000	
12.출판인쇄비	94,050		125,060	
13.수선비	58,019,910		59,608,210	
14.기타관리운영경비	10,551,540		8,114,280	
V.운영외비용		38,211,163		105,115,653
1.기타운영외비용	37,125,666		103,100,063	
2.고유목적사업준비금전입액	1,085,497		2,015,590	
운영비용합계		7,544,940,573		8,250,210,549
당기운영차액		(67,847,846)		686,288,338
운영비용총계		7,477,092,727		8,936,498,887

"별첨 주석 참조"

운 영 차 손 익 처 분 계 산 서

제14(당)기	2017년 3월 1일 부터 2018년 2월 28일 까지	제13(전)기	2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일 까지
처분예정일	2018년 4월 25일	처분확정일	2017년 4월 25일

안산대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
I. 처분전운영차손익		5,059,507,623		5,127,355,469
1. 전기이월운영차익	5,127,355,469		4,441,067,131	
2. 당기운영차손익	(67,847,846)		686,288,338	
II. 적립금등이입액		-		-
합 계		5,059,507,623		5,127,355,469
III. 운영차익처분액		-		-
IV. 차기이월운영차손익		5,059,507,623		5,127,355,469

"별첨 주석 참조"

현금흐름표

제14(당)기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

제13(전)기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

안산대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 14(당) 기	제 13(전) 기
I. 현금유입액	7,403,865,714	9,077,497,332
1. 운영활동으로인한현금유입액	7,388,986,481	9,057,497,332
1) 산학협력수익현금유입액	2,047,920,851	2,254,879,434
(1) 연구수익	71,181,984	180,446,434
가. 정부연구수익	67,899,184	78,845,034
나. 산업체연구수익	3,282,800	101,601,400
(2) 교육운영수익	1,854,999,513	1,794,913,680
가. 교육운영수익	1,854,999,513	1,794,913,680
(3) 설비자산사용료수익	121,739,354	150,442,040
가. 설비자산사용료수익	121,739,354	150,442,040
(4) 기타산학협력수익	-	129,077,280
가. 기타산학협력수익	-	129,077,280
2) 지원금수익현금유입액	4,940,470,110	6,564,050,422
(1) 연구수익	4,911,260,900	6,564,050,422
가. 정부연구수익	4,911,260,900	6,564,050,422
(2) 교육운영수익	14,209,210	-
가. 교육운영수익	14,209,210	-
(3) 기타지원금수익	15,000,000	-
가. 기타지원금수익	15,000,000	-
3) 간접비수익현금유입액	280,867,017	79,860,523
(1) 산학협력수익	37,459,884	52,498,274
가. 산학협력연구수익	-	7,479,000
나. 교육운영수익	37,459,884	44,869,274
다. 기타산학협력수익	-	150,000
(2) 지원금수익	243,407,133	27,362,249
가. 연구수익	-	7,760,410
나. 교육운영수익	2,208,972	-
다. 기타지원금수익	241,198,161	19,601,839
4) 전입및기부금수익현금유입액	24,000,000	4,500,000
(1) 기부금수익	24,000,000	4,500,000
가. 일반기부금	24,000,000	4,500,000
5) 운영외수익현금유입액	95,728,503	154,206,953
(1) 운영외수익	95,728,503	154,206,953
가. 이자수익	1,839,133	2,184,501
나. 기타운영외수익	93,889,370	152,022,452
2. 투자활동으로인한현금유입액	14,879,233	20,000,000

과목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
1)기타비유동부채수입	14,879,233		20,000,000	
(1)임대보증금의증가액	9,879,233		15,000,000	
(2)기타비유동자산수입	5,000,000		5,000,000	
3.재무활동으로인한현금유입액		-		-
II. 현금유출액		7,491,468,259		8,892,981,705
1.운영활동으로인한현금유출액		6,063,389,086		6,834,953,735
1)산학협력비현금유출액	2,605,750,382		2,003,816,338	
(1)산학협력연구비	149,677,660		227,303,124	
가.인건비	103,862,170		174,512,960	
나.학생인건비	-		12,000,000	
다.연구장비?재료비	37,815,490		40,790,164	
라.연구활동비	8,000,000		-	
(2)교육운영비	2,441,825,372		1,776,513,214	
가.인건비	841,538,948		782,281,967	
나.교육과정개발비	600,624,821		284,977,610	
다.기타교육운영비	999,661,603		709,253,637	
(3)기타산학협력비	14,247,350		-	
가.기타산학협력비	14,247,350		-	
2)지원금사업비현금유출액	3,259,071,517		4,550,803,426	
(1)연구비	566,555,276		680,437,100	
가.인건비	523,019,776		570,998,460	
나.연구장비?재료비	43,535,500		109,438,640	
(2)교육운영비	2,359,881,515		3,011,281,328	
가.인건비	378,828,000		466,319,360	
나.교육과정개발비	291,636,670		163,850,917	
다.실험실습비	22,518,741		215,372,350	
라.기타교육운영비	1,666,898,104		2,165,738,701	
(3)기타지원금사업비	332,634,726		859,084,998	
가.기타지원금사업비	332,634,726		859,084,998	
3)간접비사업비현금유출액	33,630,118		41,131,705	
(1)인력지원비	14,529,020		22,013,810	
가.인건비	194,400		-	
나.연구개발능력성성과급	14,334,620		22,013,810	
(2)연구지원비	19,101,098		19,117,895	
가.사업단또는연구단운영비	19,101,098		19,117,895	
4)일반관리비현금유출액	127,811,413		136,102,203	
(1)일반관리비	127,811,413		136,102,203	
가.인건비	45,839,070		51,567,246	
나.일반제경비	81,972,343		84,534,957	
5)운영외비용현금유출액	37,125,656		103,100,063	
(1)운영외비용	37,125,656		103,100,063	

과목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
가.기타운영외비용	37,125,656		103,100,063	
2. 투자활동으로인한현금유출액		1,428,079,173		2,058,027,970
1)유형자산취득지출	1,428,079,173		2,028,027,970	
(1)기계기구취득	1,300,184,803		1,631,112,160	
(2)집기비품취득	127,894,370		396,915,810	
2)기타비유동부채지출	-		30,000,000	
(1)임대보증금의감소액	-		15,000,000	
(2)기타비유동자산지출	-		15,000,000	
3.재무활동으로인한현금유출액		-		-
III. 현금의증감		(87,602,545)		184,515,627
IV.기초의현금		781,411,620		596,895,993
V.기말의현금		693,809,075		781,411,620

"별첨 주석 참조"

## 주석

제 14(당)기 2018년 2월 28일 현재

제 13(전)기 2017년 2월 28일 현재

안산대학교 산학협력단

### 1. 산학협력단의 개요

안산대학교 산학협력단은 국가경쟁력 강화를 위한 새로운 성장 동력 창출 및 대학 문화의 체질 개선을 통한 혁신 촉매제로서의 역할을 증대하여 과학·기술의 급속한 발전 추세에 따른 대응 전략을 마련하고자 2004년 3월 23일에 설립되었습니다.

(1) 소재지 : 경기도 안산시 상록구 안산대학로 155 안산대학교내

(2) 단장 : 신부식

### 2. 중요회계처리방침

산학협력단의 재무제표는 산학협력단회계처리규칙에 따라 작성하고 있으며, 산학협력단이 채택하고 있는 중요한 회계처리방침은 다음과 같습니다.

#### (1) 수익의 인식

산학협력단의 운영수익 인식기준은 아래와 같습니다.

1) 정부출연기관 및 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 산업자문 등의 용역을 제공함에 따라 발생한 수익은 동 용역이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

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

4) 특허권 및 상표권 등과 같은 지적재산권을 대여 또는 사용하게 함으로써 발생한 수익은 동 지적재산권을 대여 또는 사용하는 기간동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

5) 보조금 및 기부금의 수익은 보조금, 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 인식하고 있습니다.

## (2) 유형자산의 평가와 감가상각

유형자산의 취득원가는 당해 자산의 제작원가 또는 매입원가에 취득부대비용을 가산한 가액으로 계상하고 있습니다.

유형자산의 감가상각은 유형자산의 아래의 내용연수에 따라 정액법을 적용하고 있습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수	구분	내용연수
기계기구	5년	집기비품	5년	기타유형자산	5년

수선비중 유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 자본적지출로 하고 단지 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적지출로 처리하고 있습니다.



(3) 무형자산의 평가

무형자산은 취득원가로 계상하여 경제적 내용연수에 따라 정액법을 적용하여 상각하고 있으며 감가상각액은 취득원가에서 직접 차감하여 표시하고 있습니다.

(4) 퇴직급여충당부채

산학협력단은 퇴직금지급요령에 의하여 보고기간종료일 현재 1년 이상 근속한 전 임직원이 일시에 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금 추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있습니다.

(5) 고유목적사업준비금

고유목적사업준비금은 법인세 과세대상이 되는 이자소득 등을 법인세법 제29조 규정에 의거 고유목적사업의 지출에 충당하기 위하여 설정하고 있으며 동 준비금을 환입하여 고유목적사업에 지출하고 있습니다.

### 3. 제예금의 내용

<당기>

(단위 : 원)

과 목	구 분	금 액	은 행 명
현금성자산	보통예금	606,817,782	국민/농협/하나/기업
단기금융상품	제예금	86,991,293	농협은행
합 계		693,809,075	

<전기>

(단위 : 원)

과 목	구 분	금 액	은 행 명
현금성자산	보통예금	695,532,148	국민/농협/하나/기업
단기금융상품	제예금	85,879,472	농협은행
합 계		781,411,620	

### 4. 유형자산의 내용

유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

과 목	기 초 잔 액	증 가	감 소	감가상각비	기 말 잔 액
기계기구	3,641,345,324	1,300,184,803	-	(1,210,605,135)	3,730,924,992
집기비품	1,183,193,057	127,894,370	-	(371,486,296)	939,601,131
합 계	4,824,538,381	1,428,079,173	-	(1,582,091,431)	4,670,526,123

<전기>

(단위 : 원)

과목	기 초 잔 액	증 가	감 소	감가상각비	기 말 잔 액
기계기구	3,049,139,136	1,631,112,160	-	1,038,905,972	3,641,345,324
집기비품	1,138,722,626	396,915,810	-	352,445,379	1,183,193,057
합 계	4,187,861,762	2,028,027,970	-	1,391,351,351	4,824,538,381

5. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	과 목	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
당 기	소프트웨어	50,000,000	50,000,000	-	-
전 기		50,000,000	40,500,000	-	9,500,000

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

단위 : 원)

구 분	과 목	기초잔액	취 득	상 각	손상차손	기말잔액
당 기	소프트웨어	9,500,000	-	9,500,000	-	-
전 기		19,500,000	-	10,000,000	-	9,500,000

6. 고유목적사업준비금

고유목적사업준비금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	기 초 잔 액	증 가	감 소	기 말 잔 액
당 기	2,015,590	1,085,497	2,015,590	1,085,497
전 기	3,986,965	2,015,590	3,986,965	2,015,590