

부천대학교 산학협력단의 재무제표

(별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서)

2019 회계연도 : 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일 까지

2018 회계연도 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일 까지

부천대학교 산학협력단

목 차

독립된 감사인의 감사보고서	1
재무제표	
재무상태표.....	5
운영계산서.....	7
운영차손익처분계산서.....	10
현금흐름표.....	11
재무제표에 대한 주석	14

독립된 감사인의 감사보고서

부천대학교 산학협력단
단장 귀중

2020년 4월 21일

감사의견

우리는 부천대학교 산학협력단(이하 “산학협력단”)의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년 2월 29일과 2019년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서, 운영차손익처분계산서, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 산학협력단의 재무제표는 산학협력단의 2020년 2월 29일과 2019년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 산학협력단회계처리규칙에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견 근거

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.

기타사항

재무제표에 대한 주석 2에서 설명하는 바와 같이, 상기 재무제표는 산학협력단회계처리규칙에서 정한 회계처리방법에 따라 작성되었습니다. 따라서 상기 재무제표는 대한민국의 일반기업회계기준에 따른 재무보고를 목적으로 작성된 것이 아닙니다.

재무제표에 대한 경영진의 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, 산학협력단이 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.

재무제표에 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 중요 왜곡표시위험을 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 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.

대표이사 공인회계사

최 창 기
최 창 기



이 감사보고서는 감사보고서일(2020년 4월 21일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서 일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

부천대학교 산학협력단

2019 회계연도

2019년 03월 01일 부터

2020년 02월 29일 까지

2018 회계연도

2018년 03월 01일 부터

2019년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 부천대학교 산학협력단이 작성한 것입니다."

부천대학교 산학협력단 단 장 김 병 곤

본점소재지:(도로명주소) 경기도 부천시 원미구 신흥로 56번길 25

(전 화) 032-610-0713

재무상태표

제 16(당)기 : 2020년 2월 29일 현재

제 15(전)기 : 2019년 2월 28일 현재

부천대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목		제 16(당) 기		제 15(전) 기	
자	산				
I. 유동자산			2,915,352,720		2,291,093,695
1. 당좌자산			2,915,352,720		2,291,093,695
1) 현금및현금성자산(주석3,9)			1,527,481,329		871,279,689
2) 단기금융상품(주석3,9)			578,704,311		574,166,524
3) 단기매매금융자산(주석4)			704,000,000		704,000,000
4) 미수금			76,082,200		120,821,240
5) 미수수익			16,045,470		16,627,399
6) 선급금			8,504,000		24,000
7) 선급법인세(주석 10)			4,535,410		3,358,110
8) 부가세대급금			-		816,733
II. 비유동자산			2,325,974,852		785,339,022
1. 유형자산 (주석5)			2,304,053,203		754,702,742
1) 기계기구	5,021,466,252			3,339,726,919	
감가상각누계액	△2,828,750,404	2,192,715,848		△2,647,993,738	691,733,181
2) 집기비품	716,635,438			646,867,807	
감가상각누계액	△613,357,284	103,278,154		△596,314,180	50,553,627
3) 기타유형자산	1,163,089,667			1,163,089,667	
감가상각누계액	△1,155,030,466	8,059,201		△1,150,673,733	12,415,934
2. 무형자산(주석6)		21,921,649			30,636,280
1) 지식재산권	19,853,649			28,040,280	
2) 기타무형자산	2,068,000			2,596,000	
자	산	총	5,241,327,572		3,076,432,717
부		채			
I. 유동부채			289,909,770		311,917,375
1. 유동부채			289,909,770		311,917,375
1) 미지급금			64,516,970		50,879,002
2) 예수금			97,033,150		28,925,380
3) 제세예수금			19,845,980		15,261,880
4) 부가세예수금			4,341,925		-
5) 선수수익			104,171,745		216,851,113

부천대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목		제 16(당) 기		제 15(전) 기	
II. 비유동부채			3,699,238		29,840,182
1. 기타고정부채			3,699,238		29,840,182
1) 퇴직급여충당부채 (퇴직연금운용자산)		186,662,020 △182,962,782	3,699,238	166,563,144 △136,722,962	29,840,182
부 채 총 계			293,609,008		341,757,557
기 본 금					
I. 출연기본금			-		-
1. 출연기본금			-		-
II. 적립금			86,083,310		60,582,371
1. 적립금			86,083,310		60,582,371
1) 고유목적사업준비금			86,083,310		60,582,371
III. 운영차익			4,861,635,254		2,674,092,789
1. 처분전운영차익			4,861,635,254		2,674,092,789
1) 전기이월운영차손익			2,648,591,850		3,374,718,158
2) 당기운영차손익			2,213,043,404		△700,625,369
기 본 금 총 계			4,947,718,564		2,734,675,160
부 채 와 기 본 금 총 계			5,241,327,572		3,076,432,717

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

운 영 계 산 서

제 16(당)기 : 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

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

부천대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
운 영 수 익				
I. 산학협력수익(주석7)		237,558,414		429,294,786
1. 산학협력연구수익		191,417,837		248,538,935
1) 정부연구수익	128,176,927		218,148,655	
2) 산업체연구수익	63,240,910		30,390,280	
2. 교육운영수익		2,300,000		-
1) 교육운영수익	2,300,000		-	
3. 기술이전수익		-		35,200,000
1) 노하우이전수익	-		35,200,000	
4. 기타산학협력수익		43,840,577		145,555,851
1) 기타산학협력수익	43,840,577		145,555,851	
II. 지원금수익(주석8)		11,616,015,657		6,411,409,960
1. 지원금수익		175,302,643		87,850,871
1) 정부연구수익	166,737,143		72,265,371	
2) 산업체연구수익	8,565,500		15,585,500	
2. 교육운영수익		6,603,010,414		1,858,271,290
1) 교육운영수익	6,603,010,414		1,858,271,290	
3. 기타지원금수익		4,837,702,600		4,465,287,799
1) 기타지원금수익	4,837,702,600		4,465,287,799	
III. 간접비수익		255,427,249		326,385,573
1. 산학협력수익		29,133,885		33,367,490
1) 산학협력연구수익	17,718,098		18,723,020	
2) 기타산학협력수익	11,415,787		14,644,470	
2. 지원금수익		226,293,364		293,018,083
1) 연구수익	11,834,000		14,380,000	
2) 교육운영수익	85,604,364		123,675,000	
3) 기타지원금수익	128,855,000		154,963,083	
IV. 전입 및 기부금수익		-		-
V. 운영외수익		30,372,852		26,866,538
1. 운영외수익		30,372,852		26,866,538
1) 이자수익	29,799,627		24,674,216	
2) 기타운영외수익	573,225		2,192,322	
운 영 수 익 총 계		12,139,374,172		7,193,956,857

부천대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목		제 16(당) 기		제 15(전) 기	
운	영 비 용				
I. 산학협력비			185,231,459		461,756,695
1. 산학협력연구비			178,351,459		247,512,519
1) 인건비	115,471,158			190,488,016	
2) 학생인건비	19,750,000			10,800,000	
3) 연구장비재료비	22,947,275			11,138,409	
4) 연구활동비	12,811,516			13,279,416	
5) 연구과제추진비	5,321,510			20,806,678	
6) 연구수당	2,050,000			1,000,000	
2. 교육운영비			3,280,000		-
1) 인건비	2,300,000			-	
2) 기타교육운영비	980,000			-	
3. 지식재산권비용			-		35,000,000
1) 지식재산권실비양도비	-			35,000,000	
4. 기타산학협력비			3,600,000		179,244,176
1) 기타산학협력비	3,600,000			179,244,176	
II. 지원금사업비			9,183,223,058		6,036,122,505
1. 연구비			173,706,724		87,939,188
1) 인건비	35,131,000			32,190,000	
2) 학생인건비	14,800,000			-	
3) 연구장비·재료비	52,582,400			17,210,160	
4) 연구활동비	34,528,124			24,521,428	
5) 연구과제추진비	11,325,200			6,017,600	
6) 연구수당	15,340,000			8,000,000	
7) 위탁연구개발비	10,000,000			-	
2. 교육운영비			4,201,263,880		1,462,761,189
1) 인건비	582,604,080			449,789,406	
2) 교육과정개발비	1,314,990,203			48,366,500	
3) 실험실습비	229,392,717			207,702,126	
4) 기타교육운영비	2,074,276,880			756,903,157	
3. 기타지원금사업비			4,808,252,454		4,485,422,128
1) 기타지원금사업비	4,808,252,454			4,485,422,128	

부천대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목		제 16(당) 기		제 15(전) 기	
III. 간접비사업비			220,798,901		194,401,022
1. 인력지원비			132,596,440		60,408,190
1) 인건비		117,161,370		51,053,250	
2) 연구개발능률성과급		15,435,070		9,354,940	
2. 연구지원비			88,202,461		120,106,590
1) 사업단 또는 연구단운영비		88,202,461		120,106,590	
3. 성과활용지원비			-		3,348,600
1) 지식재산권출원등록비		-		3,348,600	
4. 기타지원비			-		10,537,642
1) 기타지원비		-		10,537,642	
IV. 일반관리비			336,184,650		596,645,670
1. 일반관리비			336,184,650		596,645,670
1) 감가상각비		326,528,019		587,204,728	
2) 무형자산상각비		9,656,631		9,440,942	
V. 운영외비용			892,700		2,138,883
1. 운영외비용			892,700		2,138,883
1) 기타운영외비용		890,700		2,138,883	
2) 유형자산처분손실		2,000		-	
VI. 학교회계전출금			-		603,517,451
1. 학교회계전출금			-		603,517,451
1) 학교회계전출금		-		603,517,451	
운	영	비	용	합	계
				9,926,330,768	7,894,582,226
당	기	운	영	차	익
				2,213,043,404	△700,625,369
비		용	총	계	
				12,139,374,172	7,193,956,857

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

운 영 차 손 익 처 분 계 산 서

제 16(당)기 :	2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지	제 15(전)기 :	2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
처분확정일 :	2020년 4월 22일	처분확정일 :	2019년 4월 22일

부천대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
I. 처분전 운영차익		4,861,635,254		2,674,092,789
1. 전기이월운영차익	2,648,591,850		3,374,718,158	
2. 당기운영차익	2,213,043,404		△700,625,369	
II. 적립금 등 이입액		-		-
1. 고유목적사업준비금이입액	-		-	
III. 합 계(I + II)		4,861,635,254		2,674,092,789
IV. 운영차익처분액		112,415,621		25,500,939
1. 고유목적사업준비금설정액	112,415,621		25,500,939	
V. 차기이월운영차익(III-IV)		4,749,219,633		2,648,591,850

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

현 금 흐 름 표

제 16(당)기 : 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

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

부천대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
I. 현금유입액		12,134,401,998		6,929,198,465
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	12,134,401,998		6,929,198,465	
1) 산학협력수익 현금유입액	263,337,229		380,236,823	
(1) 산학협력연구수익	185,262,107		243,113,021	
가. 정부연구수익	122,021,197		220,422,741	
나. 산업체연구수익	63,240,910		22,690,280	
(2) 교육운영수익	36,934,545		-	
가. 교육운영수익	36,934,545		-	
(3) 기타산학협력수익	41,140,577		137,123,802	
가. 기타산학협력수익	41,140,577		137,123,802	
2) 지원금수익 현금유입액	11,585,860,039		6,208,259,831	
(1) 연구수익	177,880,688		89,021,026	
가. 정부연구수익	169,315,188		73,435,526	
나. 산업체연구수익	8,565,500		15,585,500	
(2) 교육운영수익	6,603,010,414		1,858,271,290	
가. 교육운영수익	6,603,010,414		1,858,271,290	
(3) 기타지원금수익	4,804,968,937		4,260,967,515	
가. 기타지원금수익	4,804,968,937		4,260,967,515	
3) 간접비수익 현금유입액	255,427,249		318,135,573	
(1) 산학협력수익	29,133,885		25,117,490	
가. 산학협력연구수익	17,718,098		18,723,020	
나. 기타산학협력수익	11,415,787		6,394,470	
(2) 지원금수익	226,293,364		293,018,083	
가. 연구수익	11,834,000		14,380,000	
나. 교육운영수익	85,604,364		123,675,000	
다. 기타지원금수익	128,855,000		154,963,083	

부천대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
4) 전입및기부금수익 현금유입액	-		-	
5) 운영외수익 현금유입액	29,777,481		22,566,238	
(1) 운영외수익	29,777,481		22,566,238	
가. 이자수익	29,204,256		20,373,916	
나. 기타운영외수익	573,225		2,192,322	
2. 투자활동으로 인한 자금유입액	-		-	
3. 재무활동으로 인한 자금유입액	-		-	
II. 현금 유출 액		11,473,662,571		7,758,421,393
1. 운영활동으로 인한 현금유출액	9,598,820,091		6,746,261,093	
1) 산학협력비 현금유출액	185,479,263		460,010,710	
(1) 산학협력연구비	177,498,726		247,522,319	
가. 인건비	115,471,158		190,488,016	
나. 학생인건비	19,684,000		10,720,800	
다. 연구장비재료비	22,130,542		11,138,409	
라. 연구활동비	12,841,516		13,179,416	
마. 연구과제추진비	5,321,510		20,995,678	
바. 연구수당	2,050,000		1,000,000	
(2) 교육운영비	2,267,930		-	
가. 인건비	2,267,930		-	
(3) 지식재산권비용	-		34,913,072	
가. 지식재산권실비양도비	-		34,913,072	
(4) 기타산학협력비	5,712,607		177,575,319	
가. 기타산학협력비	5,712,607		177,575,319	
2) 지원금사업비 현금유출액	9,187,176,227		6,097,942,878	
(1) 연구비	171,608,670		86,359,808	
가. 인건비	35,070,640		31,946,240	
나. 학생인건비	14,800,000		-	
다. 연구장비·재료비	52,582,400		17,210,160	
라. 연구활동비	32,634,630		23,823,508	
마. 연구과제추진비	11,269,000		5,863,900	
바. 연구수당	15,252,000		7,516,000	
사. 위탁연구개발비	10,000,000		-	

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
(2) 교육운영비	4,152,577,835		1,470,738,298	
가. 인건비	559,804,990		442,204,256	
나. 교육과정개발비	1,307,057,003		44,962,660	
다. 실험실습비	229,377,757		207,894,996	
라. 기타교육운영비	2,056,338,085		775,676,386	
(3) 기타지원금사업비	4,862,989,722		4,540,844,772	
가. 기타지원금사업비	4,862,989,722		4,540,844,772	
3) 간접비사업비 현금유출액	225,273,901		186,168,622	
(1) 인력지원비	132,684,140		57,391,200	
가. 인건비	117,249,070		48,036,260	
나. 연구개발능률성과급	15,435,070		9,354,940	
(2) 기타지원비	86,185,561		118,069,780	
가. 사업단또는연구단운영비	86,185,561		118,069,780	
(3) 성과활용지원비	6,404,200		146,000	
가. 지식재산권출원등록비	6,404,200		146,000	
(4) 기타지원비	-		10,561,642	
가. 기타지원비	-		10,561,642	
4) 일반관리비 현금유출액	-		-	
5) 운영외비용현금유출액	890,700		2,138,883	
(1) 운영외비용	890,700		2,138,883	
가. 기타운영외비용	890,700		2,138,883	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	1,874,842,480		1,012,160,300	
1) 투자자산지출	-		600,000,000	
가. 단기매매증권의 증가	-		600,000,000	
2) 유형자산취득지출	1,873,900,480		409,520,300	
가. 기계기구취득	1,800,181,849		391,187,300	
나. 집기비품취득	73,718,631		18,333,000	
3) 무형자산취득지출	942,000		2,640,000	
가. 지식재산권취득	942,000		2,640,000	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액	-		-	
III. 현금의 증감(I+II)		660,739,427		(829,222,928)
IV. 기초의 현금(주석9)		1,445,446,213		2,274,669,141
V. 기말의 현금(주석9)		2,106,185,640		1,445,446,213

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

재무제표에 대한 주석

제16 (당)기 : 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

제15 (전)기 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

부천대학교 산학협력단

1. 일반사항

부천대학교 산학협력단(이하‘산학협력단’이라 함)은 ‘산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률’에 따라 부천대학교의 산업교육을 진흥하고 산학협력을 촉진함으로써 부천대학교 및 국가의 발전에 이바지함을 목적으로 2004년 3월 26일 설립되었으며, 경기도 부천시 원미구 신흥로 56번길 25에 소재하고 있습니다.

2. 중요한 회계처리방침

산학협력단은 ‘산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률’ 및 동법 시행령의 규정에 의한 산학협력단 회계처리규칙에 따라 작성되었으며, 이 규칙에서 정하지 아니한 사항은 기업회계기준 및 사학기관재무회계규칙에 대한 특례규칙을 적용하고 있습니다.

(1) 운영수익인식

산학협력단은 산업체등으로부터 연구 및 개발을 의뢰 받아 이를 수행함으로써 발생하는 운영수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간동안 용역제공의 진행에 따라 수익을 인식하고 있으며, 지원금수입은 연구·개발·교육등의 진행에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

보조금 및 기부금의 수익은 보조금, 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 수익을 인식하고 있으며, 지적재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자 사용가능일 중 빠른 날에 인식하고 있습니다. 한편, 지적재산권의 대여로 발생하는 수익은 대여기간 또는 사용기간 동안 용역제공에 따라 인식하고 있습니다.

(2) 대손충당금

산학협력단은 재무제표일 현재 회수불확실성이 존재하는 채권에 대해서 합리적이고 객관적인 기준에 따라 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(3) 유가증권

산학협력단은 단기매매금융자산 및 장기투자금융자산을 ‘일반기업회계기준’을 준용하여 평가하며, 평가손익은 당기의 운영외손익으로 처리하고 있습니다. 단, 만기까지 보유할 의도와 능력이 있는 채권과 기술지주회사에서 지배권을 목적으로 보유하고 있는 자회사의 주식에 대해서는 평가를 하지 않습니다.

(4) 유형자산의 평가 및 상각

산학협력단은 유형자산을 취득원가로 평가하고 있으며, 유형자산의 취득 또는 완성후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래의 경제적 효익을 증가시키는 지출은 자본적 지출로, 당해 자산의 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적 지출로 처리하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 5년의 내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 계산된 금액을 간접법으로 표시하고 있습니다.

(5) 고유목적사업준비금

산학협력단은 비영리내국법인으로서 법인세법 제 29조에 의하여 이자소득금액과 수익사업에서 발생한 소득금액 중 일정금액의 한도 내에서 고유목적사업준비금을 설정하고, 동 준비금을 고유목적사업 등에 지출하는 경우에는 그 금액을 먼저 계상한 사업연도의 고유목적사업준비금으로부터 순차로 상계환입하고 있습니다. 동 준비금을 계상한 사업연도 종료일 이후 5년내 미사용한 잔액에 대하여는 법인세 납세의무가 있습니다.

3. 현금성자산 및 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 산학협력단의 현금성자산 및 단기금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	금융기관	예금종류	당기말	전기말
현금 및 현금성자산	KEB 하나은행	보통예금 등	604,634	442,656
	신한은행	보통예금 등	563	3,073
	국민은행	보통예금 등	-	589
	기업은행	보통예금 등	922,284	424,962
소 계			1,527,481	871,280
단기금융상품	KEB 하나은행	정기예금	578,704	574,167
소 계			578,704	574,167
합 계			2,106,185	1,445,446

4. 단기매매금융자산

당기말과 전기말 현재 산학협력단의 단기매매금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 천원)

구분	취득가액	평가금액	평가손익	만기일
채무증권	704,000	704,000	-	2020.5.14, 2020.09.26
합 계	704,000	704,000	-	

(2) 전기

(단위 : 천원)

구분	취득가액	평가금액	평가손익	만기일
채무증권	704,000	704,000	-	2019.5.14
합 계	704,000	704,000	-	

5. 유형자산

당기 및 전기 중 산학협력단의 유형자산의 장부가액 변동내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감	기말
기계기구	691,734	1,800,182	(1)	(299,198)	-	2,192,717
집기비품	50,553	75,699	(1)	(22,973)	-	103,278
기타유형자산	12,416	-	-	(4,357)	-	8,059
합 계	754,703	1,875,880	(2)	(326,528)	-	2,304,053

(2) 전기

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감	기말
기계기구	1,354,003	391,187	-	(514,565)	(538,891)	691,734
집기비품	165,130	18,333	-	(68,283)	(64,627)	50,553
기타유형자산	16,773	-	-	(4,357)	-	12,416
합 계	1,535,905	409,520	-	(587,205)	(603,517)	754,703

6. 무형자산

당기 및 전기 중 산학협력단의 무형자산의 장부가액 변동내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	상각비	기타증감	기말
지식재산권	28,040	942	-	(9,129)	-	19,853
기타무형자산	2,596	-	-	(528)	-	2,068
합 계	30,636	942	-	(9,657)	-	21,921

(2) 전기

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	상각비	기타증감	기말
지식재산권	37,321	-	-	(9,281)	-	28,040
기타무형자산	116	2,640	-	(160)	-	2,596
합 계	37,437	2,640	-	(9,441)	-	30,636

7. 산학협력수익

당기 및 전기 중 산학협력단의 산학협력수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	내역	당기	전기
정부 연구수익	NCS 학습모듈 수정,보완	41,033	144,585
	섬유패션 수출기업의 인력양성 방안 수립	-	10,331
	NCS기반 국가기술자격 실기시험 평가방법	-	26,360
	지역 우수 중소기업 맞춤형 전문대학 연구 용역	-	9,709
	복사골예술제연구	5,100	5,378
	중소기업기술혁신개발	-	21,786
	PBT중소기업기술현식개발사업	7,698	-
	음원리듬무선핸드안마기제품디자인개발	17,000	-
	하수관거 이송능력 향상을 위한 수리특성 분석	41,164	-
	경기도형 지역대학연계 직업교육 모델개발연구	16,182	-
소계		128,177	218,149
산업체 연구수익	프리캐스트교량연구	-	9,690
	프리캐스트구조물무선센서의 최적부착위치실험	12,170	-
	역률보정이 가능한 스피드바의 설계	13,480	-
	2019시민참여형공공디자인프로젝트	8,591	-
	경기도중소기업제품영상제작및홍보활성화	25,000	-
	음원리듬무선안마기패키지디자인	3,000	-
	쿠션 안마기 제품디자인	1,000	-
	제일병원공간프랜딩용역	-	9,000
	공공디자인 프로젝트	-	6,290
	지점보강형 캔틸레베 인도교의 성능 분석	-	5,410
소계		63,241	30,390
교육운영수익	VR 산업 전문 인력 양성 사업	2,300	-
소계		2,300	-
기술이전수익	노하우이전수익	-	35,200
소계		-	35,200
기타산학협력	한신먹거리상인역량강화	-	15,336

(단위 : 천원)

과목	내역	당기	전기
수익	2018 년 부천 소사 마을기업 육성 지원사업	36,241	47,556
	복지시설나눔숲(실내)조성사업 물리적 환경평가	-	45,400
	기타	7,600	37,263
소계		43,841	145,556
합계		237,558	429,295

8. 지원금수익

당기 및 전기 중 산학협력단의 지원금수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	내역	당기	전기
정부 연구수익	힐링기능니트원단을 활용한 복합기능성 제품 개발	37,275	-
	철도교량의 실주행열차에 의한 현장재하시험 및 공용내하력 평가기법에 대한 도로교와 분리적용	52,420	-
	PET 용복합	16,935	28,230
	이공학개인지초연구	43,984	44,036
	다품종소량생산용IoT연속코팅 건조기 개발	11,623	-
	기타	4,500	-
	소계	166,737	72,265
산업체 연구수익	ICT 융합 지능형 프리캐스트 구조물유지관리	5,321	15,586
	기타	3,245	-
	소계	8,566	15,586
교육 운영수익	산학협력선도대학	1,504,320	1,261,479
	대학혁신지원사업	4,752,600	-
	이공계전문기술연수사업	-	310,659
	도시재생대학	34,714	34,560
	기타	311,377	251,573
	소계	6,603,010	1,858,271
기타 지원금수익	급식센터운영사업	3,038,994	2,733,927
	어린이집위탁운영사업	768,388	756,006
	기타	1,030,321	975,354
	소계	4,837,703	4,465,287
합계		11,616,016	6,411,409

9. 현금흐름표

현금흐름표상의 현금은 현금및현금성자산과 단기금융상품입니다.

(단위 : 천원)		
계정과목	당기	전기
현금및현금성자산	1,527,481	871,280
단기금융상품	578,704	574,167
합계	2,106,185	1,445,446

10. 선급법인세

산학협력단은 운영자금을 금융기관에 예치운용하고 있으며 이로 인해 발생된 수입이자
는 예금이자로 계상 후 이자수령시 원천징수 및 특별 징수된 법인세와 지방소득세를 선
급법인세 계정과목으로 처리하고 있습니다.

11. 고유목적사업준비금

산학협력단은 산학협력수익과 운영자금의 예치에 따라 발생하는 금융소득과 기타운영의
수익등 법인세법상 수익사업회계소득과 관련하여 고유목적사업준비금을 잉여금 처분에
따라 적립한 후 고유목적사업에 사용시 잉여금 처분에 따라 환입 처리하고 있습니다.