

서울시립대학교 산학협력단

재무제표에 대한
감사보고서

제 23 기

2025년 03월 01일 부터

2026년 02월 28일 까지

태ول회계법인

목 차

독립된 감사인의 감사보고서	1
(첨부)재무제표	
재무상태표	5
운영계산서	7
현금흐름표	10
주식	13

독립된 감사인의 감사보고서

서울시립대학교 산학협력단
운영위원회 및 단장 귀중

2026년 4월 21일

감사의견

우리는 서울시립대학교 산학협력단(이하 "산학협력단")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2026년 2월 28일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 보고기간의 운영계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 재무제표는 산학협력단의 2026년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 및 동법 시행령의 규정에 의한 산학협력단 회계처리규칙에 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.

기타사항

산학협력단의 2025년 2월 28일로 종료되는 재무제표는 대한민국의 회계감사기준에 따라 태일회계법인이 감사하였으며, 이 감사인의 2025년 4월 18일자 감사보고서에는 해당 재무제표에 대하여 적정의견이 표명되었습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 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.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 산학협력단의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 산학협력단을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전체의 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 계속기업전체의 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 요구 받고 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 영동대로 86길 21

태을회계법인

대표이사 정구진



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

(첨부)재 무 제 표

서울시립대학교 산학협력단

제 23 기

2025년 03월 01일 부터

2026년 02월 28일 까지

제 22 기

2024년 03월 01일 부터

2025년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

서울시립대학교 산학협력단 단장 이 문 규

본점 소재지 : (도로명주소) 서울시 동대문구 서울시립대로 163

(전 화) 02-6490-6360

재 무 상 태 표

제 23 기 2026년 2월 28일 현재

제 22 기 2025년 2월 28일 현재

서울시립대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 23(당) 기		제 22(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		46,703,512,124		43,508,957,679
(1) 당좌자산		46,682,043,404		43,477,035,279
현금및현금성자산(주석4,13)	32,033,956,943		28,359,330,459	
단기금융상품(주석4,13)	13,900,465,868		14,390,452,284	
매출채권	25,000,000		25,000,000	
미수금	351,681,444		261,218,039	
미수수익	236,401,689		255,524,989	
선급법인세	94,375,670		149,034,210	
부가세대급금	40,161,790		36,475,298	
(2) 재고자산		21,468,720		31,922,400
상품	21,468,720		31,922,400	
II. 비유동자산		6,529,355,205		6,295,775,451
(1) 투자자산		1,700,400,000		1,500,400,000
출자금(주석5)	1,700,400,000		1,500,400,000	
(2) 유형자산(주석2,6)		4,828,955,205		4,795,375,451
토지	3,178,962,219		3,178,962,219	
건물	1,664,168,240		1,664,168,240	
감가상각누계액	(214,955,064)		(173,350,858)	
기계기구	323,096,546		355,695,546	
감가상각누계액	(213,210,949)		(294,425,926)	
집기비용	337,525,742		339,522,396	
감가상각누계액	(246,631,529)		(275,196,166)	
자 산 총 계		53,232,867,329		49,804,733,130
부 채				
I. 유동부채		23,076,660,647		18,464,238,898
미지급금	573,758,377		806,704,699	
예수금	540,148,279		420,262,139	
제세예수금	254,847,016		256,396,818	
부가세예수금	114,920,687		178,176,308	
미지급비용	764,659,339		715,578,935	
선수수익(주석8)	20,828,326,949		16,087,119,999	
II. 비유동부채		1,019,786,654		1,888,414,764
퇴직급여충당부채(주석2,9)	64,395,832		55,445,832	
기타비유동부채	955,390,822		1,124,724,910	

과 목	제 23(당) 기		제 22(전) 기	
고유목적사업준비금(주석10)	-		708,244,022	
부 채 총 계		24,096,447,301		20,352,653,662
자 본				
I. 출연기본금(주석11)		70,000,000		70,000,000
출연기본금	70,000,000		70,000,000	
II. 차기이월운영차익(주석11)		29,066,420,028		29,382,079,468
전기이월운영차익	29,382,079,468		29,519,342,230	
당기운영차익(차손)	(315,659,440)		(137,262,762)	
자 본 총 계		29,136,420,028		29,452,079,468
부 채 및 자 본 총 계		53,232,867,329		49,804,733,130

- 별첨 재무제표에 대한 주석 참조 -

운 영 계 산 서

제 23 기 2025년 3월 1일부터 2026년 2월 28일까지

제 22 기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

서울시립대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 23(당) 기		제 22(전) 기	
I. 산학협력수익(주석8,13)		20,500,398,027		19,860,188,881
(1) 연구수익		14,369,998,978		13,733,005,775
정부연구수익	10,866,343,876		10,047,654,763	
산업체연구수익	3,513,655,102		3,685,351,012	
(2) 교육운영수익		5,162,729,657		5,141,852,535
교육운영수익	5,162,729,657		5,141,852,535	
(3) 기술이전수익		750,409,089		813,182,404
지식재산권이전수익	216,454,545		216,727,272	
노하우이전수익	533,954,544		596,455,132	
(4) 설비자산사용료수익		1,330,000		10,085,799
설비자산사용료수익	1,330,000		10,085,799	
(5) 기타산학협력수익		215,930,303		162,062,368
기타산학협력수익	67,816,364		162,062,368	
학교기업수익	148,113,939		-	
II. 지원금수익(주석8,13)		42,419,299,304		37,648,540,748
(1) 연구수익		30,713,891,424		25,982,722,412
정부연구수익	30,590,242,091		25,868,931,462	
산업체연구수익	123,649,333		113,790,950	
(2) 교육운영수익		5,803,155,374		6,396,292,965
교육운영수익	5,803,155,374		6,396,292,965	
(3) 기타지원금수익		5,902,252,506		5,269,525,371
기타지원금수익	5,902,252,506		5,269,525,371	
III. 간접비수익		9,354,797,356		8,621,822,198
(1) 산학협력수익		2,066,900,944		2,129,593,459
산학협력 연구수익	1,238,953,351		1,274,565,070	
교육운영수익	827,947,593		846,792,395	
기타 산학협력수익	0		8,235,994	
(2) 지원금수익		7,287,896,412		6,492,228,739
연구수익	6,755,376,775		5,964,290,793	
교육운영수익	293,858,500		420,583,946	
기타지원금수익	238,661,137		107,354,000	
IV. 전입금수익		-		-
V. 운영외수익(주석13)		1,372,501,377		1,717,911,085
이자수익	599,087,368		870,658,288	
기타운영외수익	63,320,078		152,451,530	

과 목	제 23(당) 기		제 22(전) 기	
유형자산처분이익	1,849,909		545,455	
고유목적사업준비금환입액(주석10)	708,244,022		694,255,812	
운 영 수 익 총 계		73,646,996,064		67,848,462,912
I. 산학협력비(주석13)		20,288,665,401		19,163,596,019
(1) 산학협력연구비		14,155,063,894		13,383,435,822
인건비	10,352,651,520		9,453,193,857	
학생인건비	59,028,000		291,187,415	
연구시설장비비	41,079,129		207,752,954	
연구활동비	2,763,075,784		2,324,039,319	
연구재료비	710,456,999		792,670,634	
연구수당	94,801,552		146,190,732	
위탁연구개발비	133,970,910		168,400,911	
(2) 교육운영비		5,220,635,869		5,042,340,864
인건비	2,345,637,886		2,228,042,522	
장학금	1,338,461,700		1,260,241,500	
기타교육운영비	1,536,536,283		1,554,056,842	
(3) 지식재산권비용		706,734,424		699,294,565
지식재산권 실시·양도비	2,900,000		5,880,500	
산학협력보상금	703,834,424		693,414,065	
(4) 기타산학협력비		206,231,214		38,524,768
기타산학협력비	15,018,704		38,524,768	
학교기업비용	191,212,510		-	
II. 지원금사업비		42,954,225,367		38,123,382,518
(1) 연구비		31,309,932,454		26,484,461,934
인건비	7,994,012,575		7,625,619,685	
학생인건비	9,645,545,682		7,192,551,849	
연구시설장비비	1,317,258,579		896,473,245	
연구활동비	6,110,378,058		5,231,902,771	
연구재료비	3,217,138,786		2,534,529,837	
연구수당	2,935,756,737		2,923,386,043	
위탁연구개발비	89,842,037		79,998,504	
(2) 교육운영비		6,196,542,961		7,005,846,455
인건비	821,260,073		1,000,850,624	
장학금	1,894,320,272		2,882,058,954	
기타교육운영비	3,480,962,616		3,122,936,877	
(3) 기타지원금사업비		5,447,749,952		4,633,074,129
인건비	1,570,494,475		-	
기타지원금사업비	3,877,255,477		4,633,074,129	
III. 간접비사업비(주석13)		10,374,035,937		9,406,148,635
(1) 인력지원비		4,591,111,515		4,236,929,821
인건비	3,870,678,788		3,414,526,460	

과 목	제 23(당) 기		제 22(전) 기	
연구개발능률성과급	720,432,727		822,403,361	
(2) 연구지원비		4,936,812,733		4,473,879,053
기관공통비용	654,635,800		770,149,584	
사업단 또는 연구단 운영비	565,511,463		720,961,242	
연구실안전관리비	23,849,021		21,274,156	
학생산재보험료	52,187,590		-	
연구보안관리비	890,000		1,050,000	
연구유리활동비	13,240,420		7,034,800	
연구활동지원금	3,626,498,439		2,953,409,271	
(3) 성과활용지원비		846,111,689		695,339,961
과학회활동비	28,889,720		28,642,280	
지식재산권 출원·등록비	817,221,969		666,697,681	
(4) 기타지원비		-		-
IV. 일반관리비(주석13)		234,760,969		331,716,468
인건비	55,199,870		174,086,376	
감가상각비(주석6)	89,863,200		110,643,490	
무형자산상각비(주석7)	-		3,492,328	
일반제경비	89,697,899		43,494,274	
V. 운영외비용(주석13)		967,830		710,881,834
기타운영외비용(주석3)	967,830		2,637,812	
고유목적사업준비금전입액(주석10)	-		708,244,022	
VI. 학교회계전출금		110,000,000		250,000,000
운영비용합계		73,962,655,504		67,985,725,674
당기운영차익(차손)		(315,659,440)		(137,262,762)
운영비용총계		73,646,996,064		67,848,462,912

- 별첨 재무제표에 대한 주석 참조 -

현금흐름표

제 23 기 2025년 3월 1일부터 2026년 2월 28일까지

제 22 기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

서울시립대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 23(당) 기		제 22(전) 기	
I. 현금유입액		77,595,966,725		71,026,241,879
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		77,594,116,816		71,000,409,757
1) 산학협력연구수익 현금유입액	20,114,709,973		19,545,039,598	
(1) 연구수익	14,336,120,880		13,109,063,045	
정부연구수익	10,356,041,805		9,571,120,301	
산업체연구수익	3,980,079,075		3,537,942,744	
(2) 교육운영수익	4,808,933,559		5,447,063,026	
(3) 기술이전수익	752,152,726		818,684,222	
지식재산권이전수익	218,198,182		222,229,090	
노하우이전수익	533,954,544		596,455,132	
(4) 설비자산사용료수익	1,228,414		9,939,119	
(5) 기타산학협력수익	216,274,394		160,290,186	
기타산학협력수익	68,316,364		160,290,186	
학교기업수익	147,958,030		-	
2) 지원금수익 현금유입액	47,397,420,817		41,734,973,631	
(1) 연구수익	35,044,323,304		29,508,397,103	
정부연구수익	34,961,849,174		29,344,806,582	
산업체연구수익	82,474,130		163,590,521	
(2) 교육운영수익	6,080,836,914		6,880,505,547	
(3) 기타지원금수익	6,272,260,599		5,346,070,981	
3) 간접비수익 현금유입액	9,354,797,356		8,621,822,198	
(1) 산학협력수익	2,066,900,944		2,129,593,459	
연구수익	1,238,953,351		1,274,565,070	
교육운영수익	827,947,593		846,792,395	
기타산학협력수익	0		8,235,994	
(2) 지원금수익	7,287,896,412		6,492,228,739	
연구수익	6,755,376,775		5,964,290,793	
교육운영수익	298,858,500		420,583,946	
기타지원금수익	238,661,137		107,354,000	
4) 전입금수익 현금유입액	0		-	
5) 운영외수익 현금유입액	727,188,670		1,098,574,330	
이자수익	672,869,208		936,863,414	
기타운영외수익	54,319,462		161,710,916	
2. 투자활동으로 인한 현금유입액		1,849,909		25,832,122
기계기구의 처분	-		25,286,667	

과 목	제 23(당) 기		제 22(전) 기	
비품의 처분	1,849,909		545,455	
3. 재무활동으로 인한 현금유입액		-		-
II. 현금유출액		(74,411,326,657)		(67,717,294,989)
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		(74,053,173,667)		(67,273,678,619)
1) 산학협력비 현금유출액	20,262,012,283		19,039,044,304	
(1) 산학협력연구비	14,136,273,726		13,235,590,181	
인건비	10,294,023,789		9,286,633,760	
학생인건비	59,028,000		291,187,415	
연구시설장비비	40,170,729		207,752,954	
연구활동비	2,803,295,816		2,340,597,860	
연구재료비	707,258,930		802,091,094	
연구수당	94,801,552		146,190,732	
위탁연구개발비	137,694,910		161,136,366	
(2) 교육운영비	5,229,181,494		5,059,296,898	
인건비	2,345,637,886		2,228,042,522	
장학금	1,338,461,700		1,260,241,500	
기타교육운영비	1,545,081,908		1,571,012,876	
(3) 지식재산권비용	706,734,424		699,294,565	
지식재산권 실시·양도비	2,900,000		5,880,500	
산학협력보상금	703,834,424		693,414,065	
(4) 기타산학협력비	189,822,639		44,862,660	
기타산학협력비	27,555,139		44,862,660	
학교기업비용	162,267,500		-	
2) 지원금사업비 현금유출액	43,026,147,687		37,999,202,099	
(1) 연구비	31,445,156,634		26,345,201,713	
인건비	8,190,518,690		7,481,153,013	
학생인건비	9,645,545,682		7,192,551,849	
연구시설장비비	1,310,957,848		899,488,775	
연구활동비	6,109,833,250		5,165,011,368	
연구재료비	3,162,702,390		2,603,612,161	
연구수당	2,935,756,737		2,923,386,043	
위탁연구개발비	89,842,037		79,998,504	
(2) 교육운영비	6,134,956,680		6,930,841,902	
인건비	821,260,073		1,000,850,624	
장학금	1,894,320,272		2,882,058,954	
기타교육운영비	3,419,376,335		3,047,932,324	
(3) 기타지원금사업비	5,446,034,373		4,723,158,484	
인건비	1,570,494,475		-	
기타지원금사업비	3,875,539,898		4,723,158,484	
3) 간접비사업비 현금유출액	10,516,715,559		9,776,218,072	
(1) 인력지원비	4,592,661,317		4,449,641,453	

과 목	제 23(당) 기		제 22(전) 기	
인건비	3,872,228,590		3,627,238,092	
연구개발능률성과급	720,432,727		822,403,361	
(2) 연구지원비	5,088,064,473		4,652,225,793	
기관공통경비	657,328,073		770,149,584	
사업단 또는 연구단 운영비	559,470,483		720,961,242	
연구실안전관리비	23,849,021		21,274,156	
학생산재보험료	52,187,590		-	
연구보안관리비	890,000		1,050,000	
연구윤리활동비	13,240,420		7,034,800	
연구활동지원금	3,781,098,886		3,131,756,011	
(3) 성과활용지원비	835,989,769		674,350,826	
과학문화활동비	28,889,720		28,642,280	
지식재산권출원등록비	807,100,049		645,708,546	
4) 일반관리비 현금유출액	144,830,308		206,576,332	
인건비	55,199,870		163,157,220	
일반제경비	89,630,438		43,419,112	
5) 운영외비용 현금유출액	(6,532,170)		2,637,812	
기타운영외비용	(6,532,170)		2,637,812	
6) 학교회계전출금	110,000,000		250,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(358,152,990)		(443,616,370)
출자금의 증가	200,000,000		400,000,000	
기계기구의 취득	102,242,000		2,740,000	
비품의 취득	55,910,990		40,876,370	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		-		-
III. 현금의 증감		3,184,640,068		3,308,946,890
IV. 기초의 현금		42,749,782,743		39,440,835,853
V. 기말의 현금(주석13)		45,934,422,811		42,749,782,743

- 별첨 재무제표에 대한 주석 참조 -

주석

제 23 기 2026년 2월 28일 현재

제 22 기 2025년 2월 28일 현재

서울시립대학교 산학협력단

1. 법인의 개요

서울시립대학교 산학협력단(이하 "산학협력단"이라 함)의 개요는 다음과 같습니다.

(1) 산학협력단의 명칭 : 서울시립대학교 산학협력단

(2) 주사무소 : 서울시 동대문구 서울시립대로 163 본관 4층

(3) 설립년월일: 2004년 4월 19일

(4) 사업목적 : 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률에 의하여 설립하여 산업교육을 진흥하고 산학협력을 촉진함으로써 산업사회가 요구하는 경쟁력 있는 인재 양성과 새로운 지식· 기술을 개발· 보급· 확산하고 교수 연구활동을 효율적으로 지원, 관리하여 지역사회와 국가 경제발전에 이바지함을 목적으로 합니다.

(5) 대표자 : 이문규

(6) 산학협력단의 사업내역

- 산학협력계약의 체결 및 이행
- 산학협력사업과 관련한 회계의 관리
- 지식재산권의 취득 및 관리
- 대학의 시설 및 운영의 지원
- 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 업무

- 산학협력과 관련한 사항으로서 관계 법령이 정하는 업무
- 부설연구소, 연구센터 및 교지에 설치· 운영되는 기업 등의 지원 및 관리
- 대학 및 교내 연구소와 교외 연구소간의 상호협력 활동 지원
- 교수연구활동 및 연구비 지원
- 학교기업의 운영 및 관리 지원
- 산학협력계약의 체결 및 이행을 위한 소프트웨어 개발 및 공급
- 기술지주회사 설립 및 지원
- 산학연협력 활성화를 위한 창업지원
- 기타 산학협력단의 목적을 달성하는 데 필요한 업무

(7) 학교기업 : 학생과 교원의 현장실습교육과 연구에 활용하기 위하여 특정 학과 또는 교육과정과 연계하여 직접 물품의 제조· 가공· 수선· 판매, 용역의 제공 등을 하는 부서(이하 "학교기업"이라 한다)를 두고 있으며, 학교기업의 수익은 산학협력단 회계의 수익에 포함하여 관리하는 한편, 학교기업별로 구분하여 회계처리하고 있습니다.

2. 중요한 회계처리방침

산학협력단은 산학협력단 회계처리규칙에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 동 규칙에 특별히 규정되어 있지 아니한 사항은 일반기업회계기준 등에 따라 처리하고 있습니다.

2-1 산학협력단 회계처리규칙

산학협력단 회계처리규칙은 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」(이하 "법"이라 한다) 제33조 및 동법 시행령 제24조, 제27조 및 제28조에 따라 동법의 적용을 받는 산학협력단의 회계처리와 재무제표 작성 및 보고에 객관성과 통일성을 부여하기 위하여 필요한 사항을 정함을 목적으로 제정되었으며, 산학협력단 회계처리 규칙에 정하지 아니한 사항은 다음 각 호의 순서에 따라 준용하도록 규정하고 있습니다.

- 일반기업회계기준
- 사학기관재무·회계규칙에 대한 특례규칙(이하 "특례규칙"이라 한다)

한편, 학교기업의 회계처리는 산학협력단 회계처리규칙 및 학교기업회계처리규칙을 적용하고 있으며, 동 규칙에 정하지 아니한 사항은 일반기업회계기준을 준용하고 있습니다. 또한, 학교기업의 재무제표는 산학협력단 재무제표와 합산하여 작성하며 합산시 학교기업의 매출 및 영업외수익 등 수익 총액은 산학협력수익의 기타산학협력수익에 학교기업수익으로 하며, 매출원가 및 판매관리비, 영업외비용 등 비용 총액은 산학협력비의 기타산학협력비에 학교기업비용으로 처리하고 있습니다. 학교기업 간 거래 및 학교기업과 산학협력단의 거래는 상계 제거하여 표시하고 있습니다.

2-2 수익의 인식

1) 연구수익

국가, 지방자치단체, 정부출연기관 및 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 연구용역수익으로서 그 결과물에 대한 소유권이 산학협력단이 소유하지 않는 대가성 있는 경우 산학협력 연구수익으로 계상하며, 동 연구 및 개발이 제공되는 기간동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다. 한편, 대가성 없는 연구수익은 지원금 연구수익으로 계상하고 있습니다.

2) 교육운영수익

산학협력에 관련된 수탁교육, 직업훈련과정, 계약학과 및 계약에 의한 직업교육훈련 과정을 설치 및 운영함에 따라 발생한 수익은 산학협력 교육운영수익으로 계상하며, 동 용역이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다. 한편, 산학협력수익에 속하지 아니하는 교육운영수익은 지원금 교육운영수익으로 계상하고 있습니다.

3) 기술이전수익

특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권의 대여 또는 사용하게 함으로써 발생하는 수

익은 대여 또는 사용하는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하며, 지식재산권의 양도 및 이전에 따라 발생한 수익은 잔급청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른날에 인식하고 있습니다.

4) 설비자산사용료수익

연구 및 실험실습시설 장비 등을 대여하고 수령한 사용료 및 토지·건물을 임대하고 받는 임대료는 각각 설비자산사용료수익과 임대료수익으로 처리하고 있습니다.

5) 기타산학협력수익

산업자문 등의 용역을 제공함에 따라 발생하는 지식재산권 이외의 수익은 기타산학협력수익으로 계상하며, 동 용역이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

6) 기타지원금수익

국가 및 지방자치단체, 산업체로부터 받는 지원금으로서 연구수익 및 교육운영수익에 해당하지 않는 지원금 수익은 기타지원금수익으로 계상하고 있습니다.

2-3 금융자산

단기적 자금운용목적으로 소유하거나 기한이 1년 이내에 도래하는 금융기관의 정기예금, 정기적금 등을 단기금융상품으로 분류하고, 유동자산에 속하지 아니하는 금융상품을 장기금융상품으로 분류하고 있습니다.

2-4 대손충당금

산학협력단은 보고기간 종료일 현재 매출채권 등 채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험률에 의한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 관련 자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

2-5 재고자산

산학협력단은 재고자산을 선입선출법(저장품은 개별법)에 의해 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매회계연도의 결산기에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 채무상태표가액으로 인식하고, 시가와 취득원가와 차이로 재고자산평가손실로 계상하여 학교기업비용에 가산하고 있습니다. 한편, 재고자산의 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실환입은 학교기업비용에서 차감하고 있습니다.

2-6 출자금

국가의 산업교육 및 기술 이전 촉진을 위하여 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 및 시행령에 따라 기술지주회사를 설립할 수 있으며, 이에 대한 투자금을 산학협력단 회계의 출자금으로 계상하고 있습니다. 산학협력단회계처리규칙 제29조 단서 규정에 의하여 지배권을 목적으로 보유하고 있는 기술지주회사의 주식의 경우 평가손익을 계상하지 아니합니다.

한편, 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 및 시행령에 따라 학생과 교원의 현장실습교육과 연구에 활용하고, 산업교육기관에서 개발된 기술을 민간부문에 이전하여사업화를 촉진하기 위하여 특정학과 또는 교육기관과 연계하여 직접 물품의 제조, 가공, 수선, 판매 및 용역의 제공 등을 하는 학교기업을 신설할 수 있으며, 이에 대한 투자금을 산학협력단 회계의 출자금으로 계상하고 있습니다.

학교기업 출자금의 취득원가는 학교기업을 신설하기 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 하고 있으며, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다. 다만, 산학협력단 재무제표와 학교기업의 재무제표를 합산하는 경우 출자금과 학교기업의 출연기본금은 상계 제거하고 있습니다.

2-7 유형자산

산학협력단은 유형자산에 대해 당해 자산의 구입원가 또는 제작원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련된 지출을 취득원가로 산정하고 있으며, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산은 공정가치를 취득원가로 산정하고 있습니다.

유형자산의 제조, 매입, 건설, 개발에 사용된 차입금에 대한 이자비용 또는 기타 이와 유사한 금융비용은 발생시 비용으로 처리하고 있으며, 유형자산의 취득 또는 완성후의 지출이 유형자산으로 인식되기 위한 조건을 충족하는 경우에는 자본적 지출로, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

한편, 유형자산은 다음과 같은 경제적 내용연수 및 상각방법에 따라 감가상각비를 계상하고 있으며, 감가상각누계액, 손상차손누계액 및 정부보조금 등은 해당 자산과목에서 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다.

계정과목	내용연수	상각방법
건 물	40년	정액법
기계기구	5년	정액법
집기비품	5년	정액법

2-8 무형자산

개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다.

한편, 무형자산은 사용가능한 시점 부터 다음과 같은 경제적 내용연수 및 상각방법에 따라 상각하고 있으며, 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다.

계정과목	내용연수	상각방법
지식재산권	5~7년	정액법

2-9 손상차손

금융자산, 재고자산, 건설형 공사계약에서 발생한 자산, 이연법인세자산, 공정가치에서 추정 처분부대원가를 차감한 금액으로 측정되는 농림어업활동과 관련되는 생물자산, 중단사업에 속하는 자산을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

아직 사용할 수 없는 무형자산, 사용을 중지하고 처분을 위해 보유하는 자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 유형자산의 경우에는 손상의 징후가 있다고 판단되고 당해 유형자산(개별자산 또는 유형자산만으로 구성된 현금창출단위 포함)의 사용 및 처분으로부터 기대되는 미래의 현금흐름총액의 추정액이 장부금액에 미달하는 경우에 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며, 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-10 추정의 사용

한국의 일반기업회계처리기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 산학협력단은 자산 및 부채의 금액, 총당부채 등에 대한 공시, 수익 및 비용의 측정과 관련하여 많은 합리적인 추정과 가정을 사용합니다. 여기에는 유형자산의 장부가액, 총당부채 등이 포함되며 이러한 평가금액은 실제와 다를 수 있습니다.

2-11 퇴직급여

종업원이 퇴직하는 경우 퇴직급여제도에 관하여는 근로자퇴직급여 보장법에 따라 당기말 현재 1년 이상 근속한 퇴직연급에 가입하지 아니한 임직원에 대해 일시에 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여총당부채로 설정하고 있습니다.

한편, 산학협력단은 퇴직연금제도를 도입하여 정규직 임직원에 대해 확정기여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 확정기여제도에 대한 기여금 납입의무는 해당 납입기일에 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 퇴직급여로서 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-12 고유목적사업준비금

산학협력단 회계처리규칙 및 법인세법 제29조에 의하여 수익사업으로 분류되는 산학협력수익, 이자수익 등 수익사업을 영위함으로 인해 발생하는 소득에 대해 고유목적사업에 지출하기 위하여 사용할 금액을 고유목적사업준비금으로 계상하고 있습니다. 보고기간말 이후 고유목적으로 사용할 금액은 고유목적사업준비금전입액의 과목으로 운영외비용으로 계상하고 고유목적사업준비금의 과목으로 비유동부채로 계상하고 있습니다. 또한, 고유목적에 실제 지출한 금액은 고유목적사업준비금환입액의 과목으로 운영외수익으로 계상하고 고유목적사업준비금에서 차감하고 있습니다.

2-13 정부보조금

정부보조금을 수령한 경우 자산 관련 보조금에 해당하면, 관련 자산을 취득하기 전까지 받은 자산 또는 받은 자산을 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의

차감계정으로 회계처리하고, 관련 자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 회계처리하고 있습니다. 자산관련 보조금은 그 자산의 내용연수에 걸쳐 상각금액과 상계하며, 해당 자산을 처분하는 경우에는 그 잔액을 처분손익에 반영하고 있습니다. 또한, 인건비 및 경비에 사용한 수익 관련 정부보조금의 경우 보조금을 수령한 시점에 대응되는 비용이 없는 경우 주된 영업활동과 직접적인 관련성이 있다면 영업수익으로, 그렇지 않다면 영업외수익으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 수익 관련 보조금이 학교지원사업을 통해 지원하는 현장실습비의 항목으로 특정비용을 보전할 목적으로 지급되는 경우에는 각 비용과 직접 상계하여 처리하고 있으며, 이외 특정비용을 보전할 목적으로 지급되는 경우 학교기업의 운영성과를 적절하게 표시하기 위하여 비용 상계하지 않고 운영외수익으로 회계처리하고 있습니다.

한편, 정부보조금 협약시 산학협력단의 관리하에 수령 및 지급되는 경우 학교기업에 이전되는 금액에 해당하는 부분은 산학협력단은 기타산학협력비로 비용 계상, 학교기업은 영업외수익의 정부보조금수익으로 계상하고 있으며, 재무제표 합산시 내부거래로 상계 제거하고 있습니다.

3. 산학협력단 및 학교기업의 재무제표 합산

3-1 산학협력단 요약 재무제표

3-1-1 요약 재무상태표

당기 및 전기말 현재 산학협력단의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
I. 유동자산	46,445,755	43,252,091
II. 비유동자산	7,461,680	7,189,795
1) 투자자산	2,640,261	2,419,261
2) 유형자산	4,821,419	4,770,534

(단위: 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
3) 무형자산	-	-
자산총계	53,907,435	50,441,886
I. 유동부채	23,074,619	18,462,043
II. 비유동부채	955,391	1,832,969
부채총계	24,030,010	20,295,012
I. 출연기본금	70,000	70,000
II. 전기이월운영차손익	30,076,874	30,186,063
III. 당기운영차손익	(269,449)	(109,189)
기본금총계	29,877,425	30,146,874
부채와기본금총계	53,907,435	50,441,886

3-1-2 요약 운영계산서

당기 및 전기 산학협력단의 요약 운영계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
I. 산학협력수익	20,352,284	19,760,524
(1) 연구수익	14,369,999	13,733,006
(2) 교육운영수익	5,162,730	5,141,853
(3) 기술이전수익	750,409	813,182
(4) 설비자산사용료수익	1,330	10,086
(5) 기타산학협력수익	67,816	62,397
II. 지원금수익	42,569,299	37,824,022
(1) 연구수익	30,713,891	25,982,722
(2) 교육운영수익	5,803,156	6,396,293
(3) 기타지원금수익	6,052,252	5,445,007
III. 간접비수익	9,362,297	8,630,182
(1) 산학협력수익	2,066,901	2,129,593
(2) 지원금수익	7,295,396	6,500,589
IV. 전입금수익	-	-
V. 운영외수익	1,368,114	1,642,889
운 영 수 익 합 계	73,651,994	67,857,617
I. 산학협력비	20,097,453	19,148,406

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
(1) 산학협력연구비	14,155,064	13,383,436
(2) 교육운영비	5,220,636	5,042,341
(3) 지식재산권비용	706,734	699,295
(4) 기타산학협력비	15,019	23,334
II. 지원금사업비	43,104,225	38,298,864
(1) 연구비	31,309,932	26,484,462
(2) 교육운영비	6,196,543	7,005,846
(3) 기타지원금사업비	5,597,750	4,808,556
III. 간접비사업비	10,374,037	9,406,149
(1) 인력지원비	4,591,112	4,236,930
(2) 연구지원비	4,936,813	4,473,879
(3) 성과활용지원비	846,112	695,340
(4) 기타지원비	-	-
IV. 일반관리비	234,761	153,296
V. 운영외비용	967	710,091
VI. 학교회계전출금	110,000	250,000
운 영 비 용 합 계	73,921,443	67,966,806
당 기 운 영 차 익	(269,449)	(109,189)
운 영 비 용 총 계	73,651,994	67,857,617

3-2 학교기업 요약 재무제표

산학협력단은 더고구마 및 시공간분석연구소를 학교기업으로 설치 운영하고 있으며, 동 학교기업의 현황 및 요약 재무제표는 다음과 같습니다.

학교기업명	대표자	영위업종
더고구마	이문규	작물재배 및 종자연구
시공간분석연구소	이문규	앱 개발, 인쇄 및 연구용역

3-2-1 요약 재무상태표

당기 및 전기말 현재 학교기업의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	더고구마		시공간분석연구소	
	당기말	전기말	당기말	전기말
I. 유동자산	256,859	260,430	898	1,169
(1) 당좌자산	235,390	228,508	898	1,169
(2) 재고자산	21,469	31,922	-	-
II. 비유동자산	6	6	7,529	24,835
(1) 유형자산	6	6	7,529	24,835
(2) 무형자산	-	-	-	-
자산총계	256,865	260,436	8,427	26,004
I. 유동부채	1,876	2,170	165	370
II. 비유동부채	64,396	55,445	-	-
부채총계	66,272	57,615	165	370
I. 출연기본금	814,794	793,794	125,068	125,068
II. 전기이월운영차손익	(590,973)	(578,288)	(99,435)	(75,084)
III. 당기운영차손익	(33,228)	(12,685)	(17,371)	(24,350)
기본금총계	190,593	202,821	8,262	25,634
부채와기본금총계	256,865	260,436	8,427	26,004

3-2-2 요약 운영계산서

당기 및 전기 학교기업의 요약 운영계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	더고구마		시공간분석연구소	
	당 기	전 기	당 기	전 기
I. 학교기업 매출액	92,374	99,665	1,650	-
1. 상품매출액	92,374	99,665	-	-
2. 용역매출액	-	-	1,650	-
II. 운영외수익	54,089	66,056	1	6
운 영 수 익 합 계	146,463	165,721	1,651	6
I. 학교기업사업비	169,989	169,255	19,022	24,356
(1) 매출원가	18,071	15,191	-	-
1. 상품매출원가	18,071	15,191	-	-
2. 용역매출원가	-	-	-	-
(2) 일반관리비	151,918	154,064	19,022	24,356

(단위: 천원)				
구 분	더고구마		시공간분석연구소	
	당 기	전 기	당 기	전 기
1. 인건비	107,400	107,400	-	-
2. 퇴직급여	8,950	10,504	-	-
3. 감가상각비	-	-	17,305	18,992
4. 무형자산상각비	-	-	-	-
5. 일반제경비	35,568	36,160	1,717	5,364
II. 운영외비용	9,702	9,150	-	-
운 영 비 용 합 계	179,691	178,405	19,022	24,356
당 기 운 영 차 익	(33,228)	(12,684)	(17,371)	(24,350)
운 영 비 용 총 계	146,463	165,721	1,651	6

3-2-3 학교기업 매출액의 변동

당기의 학교기업 반기별 매출액의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
학교기업	주요품목	당 기			전 기
		상반기	하반기	합 계	
더고구마	조직 배양묘 외	51,621	40,753	92,374	99,665
시공간분석연구소	컨설팅 용역 외	-	1,650	1,650	-
합계		51,621	42,403	94,024	99,665

3-3 내부거래의 제거

산학협력단과 학교기업의 재무제표를 합산하여 작성하는 과정에서 산학협력단과 학교기업 및 각 학교기업간의 내부거래는 제거하였는 바, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	계정과목	상대거래처	계정과목	당 기	전 기
더고구마	출연기본금	산학협력단	출자금	814,794	793,794
시공간분석연구소	출연기본금	산학협력단	출자금	125,068	125,068
더고구마	정부보조금_기계	산학협력단	기타지원금수익	1	1
산학협력단	지원금기타지원금수익	산학협력단	기타지원금사업비	150,000	175,482
더고구마	기타운영외수익	산학협력단	현금및현금성자산	-	4,327

(단위: 천원)					
구 분	계정과목	상대거래처	계정과목	당 기	전 기
산학협력단	이자수익	산학협력단	현금및현금성자산	-	62
산학협력단	간접비기타지원금수익	더고구마	기타운영외비용	7,500	8,360
산학협력단	미지급금	더고구마	미수금	-	343

3-4 학교기업 계정과목의 재분류

산학협력단의 재무제표를 작성하는 과정에서 학교기업의 재무제표는 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률 제36조 2항에 따라 산학협력단의 재무제표와 합산하였는 바, 학교기업의 매출 및 운영외수익 등 수익 총액은 산학협력수익의 기타산학협력수익에 학교기업수익, 매출원가 및 판매관리비, 운영외비용 등 비용 총액은 산학협력비의 기타산학협력비에 학교기업비용으로 재분류 하였습니다. 또한, 정부보조금을 수령하여 자산 취득하여 자산에서 차감되는 정부보조금은 재무제표의 합산시 기타지원금수익으로 반영하였습니다.

4. 금융상품 등

당기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 및 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계 정 과 목	은행명	종 류	이자율(%)	당 기 말	전 기 말
현금및현금성자산(*1)	우리은행 외	보통예금	-	32,033,957	28,359,330
당 기 금 용 상 품	우리은행 외	정기예금 외	2.15~3.14	13,900,466	14,390,452
합 계				45,934,423	42,749,782

(*1) 당기말 및 전기말의 현금및현금성자산에는 연구과제별 보통예금 운용계좌 잔액이 포함되어 있습니다.

5. 출자금

당기 및 전기말 현재 출자금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회사명	지분율	출자형태	당기말	전기말
서울시립대학교기술지주회사	100%	현금출자	1,400,000	1,200,000
		현물출자	300,400	300,400
합계			1,700,400	1,500,400

산학협력단회계처리규칙 제29조 단서 규정에 의하여 지배권을 목적으로 보유하고 있는 기술지주회사의 주식의 경우 평가손익을 계상하지 아니합니다.

6. 유형자산

6-1 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
과 목	기초가액	취득/대체	처분/대체	감가상각비	기말가액
토 지	3,178,962	-	-	-	3,178,962
건 물	1,490,817	-	-	(41,604)	1,449,213
기 계 기 구	61,270	102,242	(17,244)	(36,382)	109,886
정부보조금(*1)	-	(1)	1	-	-
집 기 비 품	64,326	55,911	(161)	(29,182)	90,894
합 계	4,795,375	158,152	(17,404)	(107,168)	4,828,955

(*1) 정부보조금의 취득 및 대체는 학교기업이 산학협력단의 재무제표에 합산하는 과정에서 기타지원금수익 등으로 대체된 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)					
과 목	기초가액	취득/대체	처분/대체	감가상각비	기말가액
토 지	3,178,962	-	-	-	3,178,962
건 물	1,532,422	-	-	(41,605)	1,490,817
기 계 기 구	130,949	2,740	(25,287)	(47,132)	61,270
정부보조금(*1)	-	(1)	1	-	-
집 기 비 품	45,357	40,876	-	(21,907)	64,326

(단위: 천원)					
과 목	기초가액	취득/대체	처분/대체	감가상각비	기말가액
합 계	4,887,690	43,615	(25,286)	(110,644)	4,795,375

(*1) 정부보조금의 취득 및 대체는 학교기업이 산학협력단의 재무제표에 합산하는 과정에서 기타지원금수익 등으로 대체된 금액입니다.

6-2 당기말 및 전기말 현재 보유토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
소재지	면적(㎡)	장부가액	공시지가	
			당기말	전기말
서울시 동대문구 전농동 127-75	360	3,178,962	1,754,640	1,703,160

6-3 보험가입자산

산학협력단은 보유중인 건물에 대해 DB손해보험에 화재보험 및 배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

7. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
과 목	기초가액	취득	처분	상각비	기말가액
지식재산권	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-

<전기>

(단위: 천원)					
과 목	기초가액	취득	처분	상각비	기말가액
지식재산권	3,493	-	-	(3,493)	-

(단위: 천원)					
과 목	기초가액	취득	처분	상각비	기말가액
합 계	3,493	-	-	(3,493)	-

8. 선수수익

당기 및 전기 중 선수수익의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)					
구분	계정과목	기초잔액	증가	감소(수익인식)	기말잔액
산학협력수익	정부연구수익	1,723,202	10,306,004	10,856,344	1,172,862
	산업체연구수익	874,433	4,164,919	3,513,655	1,525,697
	교육운영수익	2,449,925	4,816,336	5,162,730	2,103,531
	기타산학협력수익	-	69,316	67,816	1,500
	지식재산권실시수익	4,800	755,609	750,409	10,000
	설비자산사용료수익	-	1,330	1,330	-
지원금수익	정부연구수익	10,132,186	34,963,704	30,590,242	14,505,648
	산업체연구수익	74,000	82,474	123,649	32,825
	교육운영수익	745,406	6,080,836	5,803,155	1,023,087
	기타지원금수익	83,168	6,422,261	6,052,252	453,177
합계		16,087,120	67,662,789	62,921,582	20,828,327

<전기>

(단위: 천원)					
구분	계정과목	기초잔액	증가	감소(수익인식)	기말잔액
산학협력수익	정부연구수익	2,021,200	9,749,657	10,047,655	1,723,202
	산업체연구수익	1,088,545	3,471,239	3,685,351	874,433
	교육운영수익	2,154,916	5,436,862	5,141,853	2,449,925
	기타산학협력수익	3,100	59,297	62,397	-
	지식재산권실시수익	30,000	787,982	813,182	4,800
	설비자산사용료수익	-	10,086	10,086	-
지원금수익	정부연구수익	6,906,482	29,094,635	25,868,931	10,132,186
	산업체연구수익	24,201	163,590	113,791	74,000
	교육운영수익	261,193	6,880,506	6,306,293	745,406
	기타지원금수익	6,621	5,521,554	5,445,007	83,168
합계		12,496,258	61,175,408	57,584,546	16,087,120

9. 퇴직급여충당부채 및 퇴직연금

9-1 당기 및 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기 초 잔 액	55,445	44,941
퇴직급여 계상액(주1)	8,950	10,504
퇴직금 지급액	-	-
기 말 잔 액	64,395	55,445

(주1) 학교기업의 퇴직급여 계상액으로 학교기업비용에 포함되어 있습니다.

9-2 당기 및 전기 중 확정기여형 퇴직연금제도에 의한 퇴직연금 납입액과 관리부문 별 계정과목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	계정과목	당 기	전 기
간접비 사업비	인건비	204,783	181,005
산학협력비	인건비	15,360	22,635
합 계		220,143	203,640

10. 고유목적사업준비금

당기 및 전기 중 고유목적사업준비금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기 초 잔 액	708,244	694,256
준비금 전입액	-	708,244

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
준비금 환입액	(708,244)	(694,256)
기 말 잔 액	-	708,244

산학협력단의 고유목적사업에 지출한 금액 중 환입한도 이내의 금액을 고유목적사업 준비금환입액으로 계상하였습니다.

11. 기본금

당기 및 전기 중 기본금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
출연기본금	70,000	70,000
차기이월운영차손익		
전기이월운영차손익	29,382,079	29,519,342
당기운용차손익	(315,659)	(137,263)
합계	29,066,420	29,382,079
기본금 총계	29,136,420	29,452,079

12. 우발채무 및 약정사항

당기 및 전기말 현재 산학협력단이 계약이행 보증 등과 관련하여 제공한 지급보증과 임직원의 신용보증과 관련하여 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
제공자	보증내용	보증 제공처	보증처	보증금액	
				당기말	전기말
산학협력단	이행지급보증	한국국제협력단 외	서울보증보험	7,113,926	8,334,589
임직원	신원보증	산학협력단	서울보증보험	4,800,000	4,200,000
합 계				11,913,926	12,534,589

13. 현금흐름표

13-1 당기 및 전기말 현재 현금흐름표 상 기말 현금의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
현금및현금성자산	32,033,957	28,359,330
단기금융상품	13,900,466	14,390,452
합계	45,934,423	42,749,782

13-2 당기 및 전기 중 발생한 영업활동 관련 자산 및 부채의 변동에 따라 간접법 적용시 당기순이익에 조정되어야 할 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	과목	내역	변동항목	당기	전기
현금유입액 조정	산학협력수익	연구수익	미수금 등	(33,878)	(623,943)
		교육운영수익	선수수익 등	(353,796)	305,210
		지식재산권수익	미수금 등	1,744	5,502
		설비자산사용료수익	부가세예수금 등	(102)	(147)
		기타산학협력수익	미수금 등	344	(1,772)
	지원금수익	연구수익	선수수익 등	4,330,432	3,525,675
		교육운영수익	선수수익 등	277,682	484,213
		기타지원금수익	선수수익 등	370,009	76,547
	운영외수익	이자수익	미수수익 등	73,782	66,205
		기타운영외수익	국고보조금 등	(9,002)	9,258
합계			4,657,215	3,846,748	
현금유출액 조정	산학협력비	산학협력연구비	부가세대급금 등	(18,790)	(147,846)
		교육운영비	미지급비용 등	8,546	16,956
		지식재산권비용	미지급비용 등	0	(1,013)
	기타산학협력비	기타산학협력비	매입채무 등	(6,624)	6,338
	지원금사업비	연구비	미지급금 등	135,224	(139,260)
		교육운영비	미지급비용 등	(61,586)	(75,005)
		기타지원금사업비	미지급비용 등	(1,716)	90,084
	간접비사업비	인력지원비	예수금 등	1,550	212,712
		연구지원비	기타비용동부채	166,370	165,271
		성과활용지원비	선급금 등	(25,240)	(6,900)

(단위: 천원)					
구분	과 목	내 역	변동항목	당 기	전 기
	일반관리비	인건비	퇴직급여 등	0	(10,929)
		일반재경비	미지급금 등	(67)	(296)
	합계			197,667	110,112
순현금흐름 합계				4,459,548	3,736,636

14. 보조금관리법

산학협력단은 '보조금 관리에 의한 법률'에 따른 특정사업자입니다. 운영계산서의 산학협력수익과 지원금수익 중 관련 법률에 따라 중앙관서의 장으로부터 교부받은 보조금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)																	
사업 연도	사업명	수행기관	구분	예산액	교부액				집행액				교부잔액				
					합계	국고보조	지방비 부담금	자기 부담금	합계	국고 보조금	지방비 부담금	자기 부담금	합계	국고 보조금	지방비 부담금	자기 부담금	
2024년	2024년 상보 열관집합 여방 관리사업	서울시립대학교 산학협력단	단독	17,000	17,000	8,500	8,500	-	-	-	-	-	-	17,000	8,500	8,500	-
2024년	2024년 학교 체육시설 장애 인 이용 개방 지원	서울시립대학교 산학협력단	단독	12,525	12,525	12,525	-	-	-	-	-	-	-	12,525	12,525	-	-
2024년	24년 공공건축물 그린 리모델링 사업(건물분야 탄소 중립 보상을 위한 산업발급 경진대회)	서울시립대학교 산학협력단	단독	75,000	75,000	75,000	-	-	44,566	44,566	-	-	-	30,434	30,434	-	-
2024년	2024년도 기 후변화특성화 대학원지원사업	서울시립대학교 산학협력단	주관	350,000	350,000	350,000	-	-	190,346	190,346	-	-	-	159,654	159,654	-	-
2024년	기후변화 대응 물-에너지 융합 기반 환경-안전-경제 전문인력양성	울지대학교 산학협력단 연구지원센터	공동	130,000	130,000	130,000	-	-	90,652	90,652	-	-	-	39,348	39,348	-	-
2024년	2024년 폐자원에너지화 특성화대학원	서울시립대학교 산학협력단	주관	348,000	348,000	300,000	-	48,000	2,771	2,341	-	430	345,229	297,659	-	47,570	
2024년	폐자원에너지화 특성화대학원	제주대학교 산학협력단	참여	42,000	42,000	40,000	-	2,000	-	-	-	-	42,000	40,000	-	2,000	
2024년	폐자원에너지화 특성화대학원	대구대학교 산학협력단	참여	60,000	60,000	50,000	-	10,000	-	-	-	-	60,000	50,000	-	10,000	
2024년	2024년 화학물질 안전관리 특성화대학원 사업	서울시립대학교 산학협력단	단독	327,500	327,257	262,000	-	65,257	12,901	11,573	-	1,328	314,365	250,427	-	63,938	
2024년	녹색융합기술 인재양성 사업(탄소중립 특성화대학원사업)	서울시립대학교 산학협력단	단독	726,000	726,000	660,000	-	66,000	-	-	-	-	726,000	660,000	-	66,000	

(단위: 원)																
사업 연도	사업명	수행기관	구분	예산액	교부액				집행액				교부잔액			
					합계	국고보조	지방비 부담금	자기 부담금	합계	국고 보조금	지방비 부담금	자기 부담금	합계	국고 보조금	지방비 부담금	자기 부담금
2024년	밀물라스타릭 특성화대학원(2024-2025)	서울시립대학교 산학협력단	단독	804,689	804,689	727,500	-	77,189	594,463	521,533	-	72,931	210,226	205,967	-	4,258
2024년	2024년 기업상생인턴사업	서울시립대학교 산학협력단	단독	138,561	138,561	38,475	87,214	12,872	-	-	-	-	138,561	38,475	87,214	12,872
2024년	중단분야 혁신융합대학사업	서울시립대학교 산학협력단	단독	1,130,000	1,130,000	1,130,000	-	-	109,544	109,544	-	-	1,020,456	1,020,456	-	-
2024년	중단분야 혁신융합대학사업(치서대동심)	서울시립대학교 산학협력단	단독	1,220,000	1,220,000	1,220,000	-	-	9,081	9,081	-	-	1,210,919	1,210,919	-	-
2024년	중단분야 혁신융합대학사업(빅데이터)	서울시립대학교 산학협력단	단독	1,020,000	1,020,000	1,020,000	-	-	85,000	85,000	-	-	935,000	935,000	-	-
2024년	2024년 지자체 권역별 대응 실무자교육(FETP-F)_서울	서울시립대학교 산학협력단	단독	68,399	6,842	6,842	-	-	-	-	-	-	6,842	6,842	-	-
2025년	키르기스스탄 줄말아바드주 상수도 개선 마스터플랜	(주)상안	공동대표	595,000	595,000	595,000	-	-	594,448	594,448	-	-	552	552	-	-
2025년	키르기스스탄 줄말아바드주 상수도 개선 마스터플랜	(주)화정엔지니어링	공동	70,000	70,000	70,000	-	-	69,160	69,160	-	-	840	840	-	-
2025년	키르기스스탄 줄말아바드주 상수도 개선 마스터플랜	서울시립대학교 산학협력단	공동	35,000	35,000	35,000	-	-	35,000	35,000	-	-	-	-	-	-
2025년	관로 매핑시스템 탑재 확장 피그형 에어브러싱 세척 장치 개발	수자원기술 주식회사	주관	156,532	156,532	92,250	-	64,282	152,316	88,036	-	64,282	4,214	4,214	-	-
2025년	관로 매핑시스템 탑재 확장 피그형 에어브러싱 세척 장치 개발	서울시립대학교 산학협력단	공동	57,750	57,750	57,750	-	-	56,549	56,549	-	-	1,201	1,201	-	-
2025년	2025 학교체육시설 장애인 이용 개방지원사업	서울시립대학교 산학협력단	단독	12,000	12,000	12,000	-	-	11,928	11,928	-	-	72	72	-	-
2025년	탄소중립지원센터 운영	서울시립대학교 산학협력단	단독	150,077	150,077	75,038	75,038	-	145,066	72,528	72,528	-	5,020	2,510	2,510	-
2025년	서울시립대 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)	서울시립대학교 산학협력단	주관	2,200,000	2,200,000	1,320,000	880,000	-	2,029,304	1,262,283	767,021	-	170,696	57,717	112,979	-
2025년	송실대 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)_산학협력 생태계 활성화	송실대학교 산학협력단	참여	675,000	675,000	405,000	270,000	-	631,624	378,777	252,848	-	43,376	26,223	17,152	-
2025년	삼육보건대 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)	삼육보건대학 산학협력단	참여	200,000	200,000	200,000	-	-	169,247	169,247	-	-	30,754	30,754	-	-
2025년	서울시립대 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)(2026년)	서울시립대학교 산학협력단	단독	325,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(단위: 원)																
사업 연도	사업명	수행기관	구분	예산액	교부액				집행액				교부잔액			
					합계	국고보조	지방비 부담금	자기 부담금	합계	국고 보조금	지방비 부담금	자기 부담금	합계	국고 보조금	지방비 부담금	자기 부담금
2025년	2025년 캠퍼스타운사업(정안형) 서울시립대학교	서울시립대학교 산학협력단	단독	1,250,000	1,250,000	1,250,000	-	-	1,193,554	1,193,554	-	-	56,446	56,446	-	-
2026년	탄소중립지원센터 운영	서울시립대학교 산학협력단	단독	200,000	200,000	100,000	100,000	-	16,318	-	16,318	-	183,682	100,000	83,682	-
2026년	2026년 서울 캠퍼스타운 사업 (서울시립대학교)	서울시립대학교 산학협력단	단독	1,500,000	612,100	-	600,000	12,100	-	-	-	-	612,100	-	600,000	12,100
합계				13,896,033	12,621,343	10,242,880	2,020,752	357,710	6,243,530	4,996,146	1,108,715	138,971	6,377,512	5,246,735	912,037	218,738

15. 재무제표의 사실상의 확정일

산학협력단의 재무제표는 2026년 4월 23일자 운영위원회에서 사실상 확정될 예정입니다.

산학협력단 내부감사보고서

서울시립대학교 총장

서울시립대학교 산학협력단장 귀하

본 감사인은 산학협력단회계처리규칙 제37조의 규정에 의하여 서울시립대학교 산학협력단회계의 2026년 2월 28일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 운영계산서·현금흐름표 및 각 부속명세서를 감사하였습니다.

감사를 실시함에 있어 일반적인 감사기준을 준용하였습니다.

본 감사인의 의견으로는 서울시립대학교 산학협력단회계의 별첨 재무제표는 산학협력단 회계처리규칙에 따라 2026년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 자금수지 및 운영성과의 내용을 적정하게 표시하고 있습니다.

붙 임 : 2025 회계연도 개선권고사항

2026년 4월 17일

감 사 인

서울시립대학교 경영학부 교수 : 정 주 렬

(인)



2025 회계연도 개선권고사항

감사인 정주렴

2025 회계연도 서울시립대학교 산학협력단 감사결과, 다음과 같은 개선권고사항을 건의합니다.

<감사 개요>

감사시간과 장소 : 2026년 4월 16일~17일 (미래관 10층 연구실, 본관 4층 회의실)

감사방법 : 재무제표를 포함한 세부 자료의 검토, 담당자와의 질의응답 등

<개선권고사항>

1. 손실 규모 확대에 의한 수익성 개선 노력 필요

당기 산학협력단은 운영 수익 736억, 운영 비용 739억으로 3억원의 손실을 기록하였습니다. 19기 26억, 20기 14억, 21기 16억원의 이익을 기록하다 전년도(22기) 1억 손실로 전환된 이후 당기에는 손실이 더욱 확대되고 있는 상황입니다.

당기 수익성 악화의 주요 원인은 신규 수주한 대형 정부사업의 경우 고시된 간접비 비율이 상대적으로 매우 낮아 수익 기여도는 제한적인 반면, 수주를 위한 연구용역비, 사업단 운영지원비, 대응자금 및 계약지원비 등 관련 비용 부담은 높은 구조적 한계에 기인합니다. 또한 교내 과제 지원 확대에 대한 재원 확보가 충분히 이루어지지 못한 점도 손실 확대의 요인입니다. 다만, 정부 대형사업 수주 및 연구비 지원 확대는 단기적인 수익성보다는 중장기적으로 대학의 연구역량 강화 및 대외 평판 제고에 기여할 수 있는 측면이 있으므로, 이를 제한하기보다는 간접비 재원의 효율적인 운용 체계 마련이 요구됩니다.

이에 간접비사업비의 세부 항목별 집행 구조에 대한 점검이 필요하며, 특히 연구개

발능률성과급의 지급 방식, 그리고 학과별 연구단 운영비 중 미집행 또는 저활용 예산에 대한 관리 및 지원 비율의 적정성 등에 대한 재검토가 필요할 것으로 보입니다. 또한 연구활동지원금 중 주요 지원 항목에 대해서도 향후 중장기적 효과성 측면에서 면밀한 검토가 요구됩니다. 아울러, 중장기적으로는 간접비 비중이 높은 외부 연구사업의 유치 확대를 통해 수익 기반을 강화하는 방안도 함께 검토할 필요가 있습니다.

2. 학교기업에 대한 검토

시공간분석연구소는 2021년 단계평가 이후 사업을 중단하였음에도 불구하고, 현재까지 폐업절차가 완료되지 않아 산학협력단 관리 대상에 포함되어 있습니다. 해당 학과가 사업 지속 의사가 없고 관련 규정에 따른 의무 유지기간(3년)이 이미 경과하였으므로, 행정효율성 제고를 위해 조속히 폐업 절차를 진행하는 것이 바람직할 것으로 판단됩니다.

더고구마는 창업 이후 지속적으로 손실을 보고하고 있으며, 이에 따라 산학협력단의 추가 출자가 반복되는 등 재정적 부담이 가중되고 있습니다. 그러나 2025년 7월부터 2년간 총 3억원 규모의 정부지원금을 확보하여 전년 대비 손실 규모를 일부 개선하였고, 학교기업 운영을 통해 교육 및 현장실습 기회를 제공한 점은 긍정적인 성과로 볼 수 있습니다. 다만, 현장실습 참여 학생 수가 전년 대비 크게 감소(43명→27명)한 점은 교육적 성과 측면에서의 효율성이 저하되고 있음을 시사합니다. 이에 더고구마에 대해서는 향후 교육적 성과 및 재무적 지속가능성을 지속적으로 점검하고, 필요시 운영 전반의 개선 방안을 마련할 필요가 있습니다.

3. 기술지주회사 출자에 대한 관리 및 성과 점검 체계 구축

산학협력단은 기술지주회사에 당기 중 2억원의 추가 출자를 포함하여 총 17억원을 출자하고 있습니다. 이는 장기적 수익 창출 가능성이 있는 전략적 투자로 평가되나, 적자 지속으로 당기 현재 인건비도 추가로 지원하고 있는 상황입니다. 이에 전년도에 성과보고 체계의 필요성이 지적되었고, 이후 7월 기준으로 성과보고서가 제출되어 보고체계상 일부 개선이 이루어진 것으로 확인됩니다.

그러나, 연 1회 수준의 보고만으로는 기술지주회사의 운영 현황, 투자 성과 및 주요 현안을 적시에 파악하기에 한계가 있으며, 향후에도 재정 투입이 지속될 것을 고려할 때 보다 체계적인 관리가 요구됩니다. 따라서 단순한 재정 지원에 그치지 않도록 분기 또는 반기 단위의 활동보고 체계를 마련하고, 성과 목표 및 달성 현황에 대한 정기적인 점검이 이루어질 필요가 있습니다. 구체적으로 분기에는 재무현황, 사업 활동 및 주요 이슈를 중심으로 보고하고, 반기에는 공동으로 설정한 단기 KPI 달성을 및 중장기 사업계획 점검을 포함하는 방안도 검토될 수 있을 것입니다. 아울러 인건비에 대한 지원이 병행되고 있는 점을 고려할 때, 이에 상응하는 성과 관리 및 책임성 확보를 위한 관리 감독 기능도 강화할 필요가 있습니다.

4. 단기 자금의 효율적 운용

산학협력단은 사업 특성상 대규모의 현금을 보유하고 있고(당기말 현재 현금성 자산 320억, 단기금융상품 139억), 이에 따른 이자수익(당기말 6억)이 수익의 상당 부분을 차지하고 있습니다. 따라서 재무 개선을 위해서는 보유 자금의 안정적 확보 및 효율적 운용이 중요합니다. 유휴자금 발생을 최소화하고, 자금 수요 시점에 따라 장 단기 운용상품을 적극적으로 활용하는 등 현금흐름을 보다 체계적으로 관리함으로써 수익성 개선에 기여할 필요가 있습니다.

특히 당기에는 연구비 입금 지연 등의 영향으로 전기 대비 이자수익이 크게 감소한 바(8.7억→6억), 내부 행정처리 과정에서 발생하는 불필요한 지연 요인은 없는지 점검해야 합니다. 이를 통해 연구비 유입 시점을 합리적으로 앞당길 수 있는 구체적인 방안을 모색하는 노력이 병행되어야 할 것으로 판단됩니다.