

우송대학교 산학협력단의

재무제표

별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서

제 20 기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

제 19 기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

우송대학교 산학협력단

목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서	-----	1
II. (첨부)재무제표	-----	4
재무상태표	-----	5
운영계산서	-----	7
운영차익처분계산서	-----	10
현금흐름표	-----	11
주석	-----	14

독립된 감사인의 감사보고서

우송대학교 산학협력단

산학협력단장 및 운영위원회 귀중

감사의견

우리는 우송대학교 산학협력단(이하 “ 회사”)의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2024년 2월 29일과 2023년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서, 운영차익처분계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2024년 2월 29일과 2023년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률 및 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 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 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률 및 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, 회사의 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 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 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 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 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.

삼 덕 회 계 법 인

대표이사 공인회계사 김 명 철



2024년 4월 23일

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

(첨부)재 무 제 표

우송대학교 산학협력단

제 20 기

2023년 03월 01일 부터

2024년 02월 29일 까지

제 19 기

2022년 03월 01일 부터

2022년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 당 산학협력단이 작성한 것입니다."

우송대학교 산학협력단 단장 이용상

본점 소재지 : (도로명주소) 대전광역시 동구 백룡로 59

(전 화) 042-630-4653

재 무 상 태 표

제 20 기 2024년 02월 29일 현재

제 19 기 2023년 02월 28일 현재

우송대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기	제 19(전) 기
자산		
I.유동자산	3,047,288,048	2,927,733,958
(1)당좌자산	3,047,288,048	2,927,733,958
현금및현금성자산(주3)	2,957,707,204	2,869,359,963
미수금	-	90,000
선급금	83,354,455	46,120,382
선급법인세	717,820	598,880
부가세대급금	5,508,569	11,564,733
II.비유동자산	4,029,429,628	3,172,552,320
(1)유형자산(주4)	4,017,268,110	3,163,436,670
기계기구	10,318,596,457	8,437,647,036
감가상각누계액	(6,313,745,728)	(5,280,695,782)
접기비품	114,804,025	106,702,585
감가상각누계액	(102,386,644)	(100,217,169)
차량운반구	8,915,172	8,915,172
감가상각누계액	(8,915,172)	(8,915,172)
(2)무형자산(주5)	12,161,518	9,115,650
지식재산권	12,161,518	9,115,650
자산총계	7,076,717,676	6,100,286,278
부채		
I.유동부채	1,768,153,892	1,727,714,697
미지급금	178,521,315	166,325,130
예수금	28,705,270	54,222,580
부가세예수금	6,879,364	23,382,535
미지급비용	16,331,871	53,035,168
선수수익(주7)	1,537,716,072	1,430,749,284
II.비유동부채	1,722,580,223	1,701,027,006
고유목적사업준비금(주9)	1,722,580,223	1,701,027,006
부채총계	3,490,734,115	3,428,741,703
기본금		
I.운영차익	3,585,983,561	2,671,544,575
(1)처분전운영차익	3,585,983,561	2,671,544,575
전기이월운영차익	2,671,544,575	2,090,028,104
당기운영차익	914,438,986	581,516,471

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
기본금총계		3,585,983,561		2,671,544,575
부채와기본금총계		7,076,717,676		6,100,286,278

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운 영 계 산 서

제 20 기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

제 19 기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

우송대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기	제 19(전) 기
운영수익		
I. 산학협력수익(주12)	902,962,552	1,287,459,866
(1) 연구수익	625,948,742	1,039,087,986
정부연구수익	155,770,431	619,645,639
산업체연구수익	470,178,311	419,442,347
(2) 교육운영수익	24,038,718	3,499,999
교육운영수익	24,038,718	3,499,999
(3) 기술이전수익	41,818,182	60,000,000
지적재산권운영이전수익	40,000,000	30,000,000
노하우이전수익	1,818,182	30,000,000
(4) 설비자산사용료수익	194,646,027	168,271,881
설비자산사용료수익	194,646,027	168,271,881
(5) 기타산학협력수익	16,510,883	16,600,000
기타산학협력수익	16,510,883	16,600,000
II. 지원금수익(주13)	12,723,297,224	10,054,417,030
(1) 연구수익	4,889,260,779	4,321,155,765
정부연구수익	4,701,814,849	4,129,673,565
산업체연구수익	187,445,930	191,482,200
(2) 교육운영수익	7,111,179,855	5,097,062,855
교육운영수익	7,111,179,855	5,097,062,855
(3) 기타지원금수익	722,856,590	636,198,410
기타지원금수익	722,856,590	636,198,410
III. 간접비수익	913,571,402	920,462,204
(1) 산학협력수익	57,892,288	76,630,234
산학협력연구수익	54,892,288	76,630,234
산학협력교육운영수익	3,000,000	-
기타산학협력수익	-	-
(2) 지원금 수익	855,679,114	843,831,970
지원금연구수익	641,494,114	679,046,970
지원금교육운영수익	214,185,000	164,785,000
기타지원금수익	-	-
IV. 전입및기부금수익	-	-
(1) 기부금수익	-	-
지정기부금	-	-
V. 운영외수익	457,398,938	464,521,927

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
(1)운영외수익		457,398,938		464,521,927
이자수익	5,655,778		4,169,962	
유형자산처분이익	-		-	
고유목적사업준비금환입액(주9)	436,261,507		445,622,017	
기타운영외수익	15,481,653		14,729,948	
운영수익총계		14,997,230,116		12,726,861,027
운영비용				
I. 산학협력비		927,647,093		1,102,755,150
(1)산학협력연구비		635,755,245		1,005,931,085
인건비	424,128,042		596,247,520	
학생인건비	22,752,223		76,150,810	
연구시설장비비	-		2,648,360	
연구활동비	88,447,750		225,261,741	
연구재료비	81,736,565		95,940,649	
연구수당	18,690,665		9,682,005	
(2)교육운영비		22,304,339		-
인건비	5,250,000		-	
기타교육운영비	17,054,339		-	
(3)지적재산권운영·이전비		20,000,000		30,000,000
산학협력보상비	20,000,000		30,000,000	
(4)기타산학협력비		249,587,509		66,824,065
기타산학협력비	249,587,509		66,824,065	
II. 지원금사업비		10,771,618,185		8,671,291,821
(1)연구비		4,065,656,908		3,936,210,834
인건비	1,484,043,809		1,589,679,432	
학생인건비	303,055,230		217,319,840	
연구시설장비비	69,896,250		36,702,500	
연구활동비	1,406,209,548		1,176,360,390	
연구재료비	450,806,521		625,618,922	
연구수당	342,145,550		290,529,750	
위탁개발연구비	9,500,000		-	
(2)교육운영비		6,013,104,687		4,128,882,577
인건비	2,105,199,052		1,371,580,049	
장학금	75,483,545		42,700,000	
기타교육운영비	3,832,422,090		2,714,602,528	
(3)기타지원금사업비		692,856,590		606,198,410
기타지원금사업비	692,856,590		606,198,410	
III. 간접비사업비		476,894,109		603,115,367
(1)인력지원비		257,212,280		256,869,853
인건비	204,930,370		190,841,090	
연구개발능력성과급	52,281,910		66,028,763	

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
(2)연구지원비		212,847,621		342,861,721
기관공통비용	87,574,783		84,745,325	
사업단 또는 연구단사업비	99,066,195		230,494,420	
연구실안전관리비	22,934,843		24,621,976	
연구실보안관리비	3,271,800		3,000,000	
(3)성과활용지원비		6,834,208		3,383,793
지식재산권출원등록비	6,834,208		3,383,793	
IV.일반관리비		1,037,240,053		726,136,949
(1)일반관리비		1,037,240,053		726,136,949
감가상각비(주4)	1,035,219,421		724,384,287	
무형자산상각비(주5)	2,020,632		1,752,662	
V.운영외비용		462,391,690		642,045,269
(1)운영외비용		462,391,690		642,045,269
고유목적사업준비금전입액(주9)	457,814,724		596,423,252	
기타운영외비용	4,576,966		45,622,017	
VI.학교회계전출금		407,000,000		400,000,000
(1)학교회계전출금		407,000,000		400,000,000
학교회계전출금(주14)	407,000,000		400,000,000	
운영비용합계		14,082,791,130		12,145,344,556
당기운영차익		914,438,986		581,516,471
운영비용총계		14,997,230,116		12,726,861,027

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운영차익처분계산서

제 20 기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

제 19 기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

우송대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기 처분예정일 : 2024년 4월 26일		제 19(전) 기 처분확정일 : 2023년 4월 28일	
I. 처분전운영차익		3,585,983,561		2,671,544,575
전기이월운영차익	2,671,544,575		2,090,028,104	
당기운영차익	914,438,986		581,516,471	
II. 차기이월운영차익		3,585,983,561		2,671,544,575

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 20 기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

제 19 기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

우송대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
I. 현금유입액		14,665,134,807		13,229,113,678
1. 운영활동으로인한현금유입액		14,665,134,807		13,229,113,678
1) 산학협력수익현금유입액	855,497,444		1,241,793,292	
(1) 산학협력수익	578,483,634		993,421,412	
정부연구수익	136,336,940		437,447,448	
산업체연구수익	442,146,694		555,973,964	
(2) 교육운영수익	24,038,718		3,499,999	
교육운영수익	24,038,718		3,499,999	
(3) 기술이전수익	41,818,182		60,000,000	
지식재산권이전수익	40,000,000		30,000,000	
노하우이전수익	1,818,182		30,000,000	
(4) 설비자산사용료수익	194,646,027		168,271,881	
(5) 기타산학협력수익	16,510,883		16,600,000	
2) 지원금수익현금유입액	12,837,758,707		11,006,887,987	
(1) 연구수익	5,397,906,263		4,717,118,630	
정부연구수익	5,270,460,333		4,502,636,430	
산업체연구수익	127,445,930		214,482,200	
(2) 교육운영수익	6,716,995,854		5,653,570,947	
(3) 기타지원금수익	722,856,590		636,198,410	
3) 간접비수익현금유입액	953,541,815		920,462,204	
(1) 산학협력연구수익	57,892,288		76,630,234	
산학협력연구수익	54,892,288		76,630,234	
산학협력교육운영수익	3,000,000		-	
(2) 지원금수익	895,649,527		843,831,970	
산학협력연구수익	681,464,527		679,046,970	
교육운영수익	214,185,000		164,785,000	
4) 운영외수익현금유입액	18,336,841		59,970,195	
(1) 운영외수익	18,336,841		59,970,195	
이자수익	5,536,838		4,133,422	
기타운영외수익	12,800,003		55,836,773	
2. 투자활동으로인한현금유입액		-		-
1) 유형자산매각대	-		-	
II. 현금유출액		14,576,787,566		12,083,521,092
1. 운영활동으로인한현금유출액		12,682,670,205		10,677,226,636
1) 산학협력비현금유출액	985,989,068		1,056,143,855	
(1) 산학협력연구비	695,375,220		961,041,790	

과목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
인건비	428,528,042		602,347,520	
학생인건비	22,752,223		76,150,810	
연구시설장비비	-		2,648,360	
연구활동비	136,579,205		181,360,966	
연구재료비	88,825,085		88,852,129	
연구수당	18,690,665		9,682,005	
(2) 교육운영비	22,304,339		-	
인건비	5,250,000		-	
기타교육운영비	17,054,339		-	
(3) 지적재산비용	20,000,000		30,000,000	
산학협력보상금	20,000,000		30,000,000	
(4) 기타산학협력비	248,309,509		65,102,065	
2) 지원금사업비현금유출액	10,739,051,952		8,534,444,845	
(1) 연구비	4,058,650,062		3,929,419,551	
인건비	1,484,043,809		1,589,679,432	
학생인건비	301,855,230		219,719,840	
연구시설장비비	69,896,250		36,702,500	
연구활동비	1,400,208,077		1,169,261,417	
연구재료비	451,001,146		623,526,612	
연구수당	342,145,550		290,529,750	
위탁연구개발비	9,500,000		-	
(2) 교육운영비	5,987,545,300		3,998,826,884	
인건비	2,146,147,052		1,316,132,049	
장학금	75,483,545		42,700,000	
기타교육운영비	3,765,914,703		2,639,994,835	
(3) 기타지원금사업비	692,856,590		606,198,410	
3) 간접비사업비현금유출액	513,069,552		618,160,105	
(1) 인력지원비	257,212,280		256,869,853	
인건비	204,930,370		190,841,090	
연구개발능률성과급	52,281,910		66,028,763	
(2) 연구지원비	210,988,991		342,104,551	
기관공통비용	86,834,123		84,401,085	
사업단또는연구단운영비	97,948,225		230,081,490	
연구실안전관리비	22,934,843		24,621,976	
연구실보안관리비	3,271,800		3,000,000	
(3) 성과활용지원비	44,868,281		19,185,701	
지식재산권출원 등록비	44,868,281		19,185,701	
4) 운영외비용현금유출액	37,559,633		68,477,831	
기타운영외비용	37,559,633		68,477,831	
5) 학교회계전출금현금유출액	407,000,000		400,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		1,894,117,361		1,406,294,456

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
1)유형자산취득지출	1,889,050,861		1,405,628,406	
기계기구취득	1,880,949,421		1,403,681,461	
집기비품취득	8,101,440		1,946,945	
2)무형자산취득지출	5,066,500		666,050	
지식재산권 취득	5,066,500		666,050	
III.현금의증감(Ⅰ-Ⅱ)		88,347,241		1,145,592,586
IV.기초의현금		2,869,359,963		1,723,767,377
V.기말의현금(III+IV)		2,957,707,204		2,869,359,963

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제 20 기 2024년 02월 29일 현재

제 19 기 2023년 02월 28일 현재

우송대학교 산학협력단

1. 산학협력단의 개요

우송대학교 산학협력단(이하 "산학협력단"이라 함)은 산업교육진흥및산학협력촉진에 관한법률에 의하여 2004년 3월 3일 설립되었으며, 산학협력계약의 체결 및 이행, 산학협력사업과 관련된 회계의 관리, 지적재산권의 취득 및 관리에 관한 업무, 대학의 시설 및 운영의 지원, 기술의 이전 및 사업화의 촉진에 관한 업무 등이 주요 업무입니다. 당기말 현재 산학협력단은 대전광역시 동구 백룡로 59에 주사무소를 두고 있습니다.

2. 중요한 회계처리방침

산학협력단은 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률 및 산학협력단 회계처리규칙에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 동 규칙에서 정하지 아니한 사항은 일반기업회계기준 및 사학기관 재무·회계규칙에 대한 특례규칙을 준용하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당 산학협력단이 채택하고 있는 주요 회계처리방침은 다음과 같습니다.

(1) 운영수익의 인식

산학협력수익과 지원금 수익에 대하여 진행기준을 적용하여 용역제공 진행에 따라 수익을 인식하고 있으며, 전입금 및 기부금 수익은 수령한 날에 수익을 인식하고 있습니다. 또한, 특허권 및 상표권 등과 같은 지적재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른 날에 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

산학협력단은 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치 변동의 위험이 경미한 금융상품으로서 취득시 만기가 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 대손충당금

산학협력단은 보고기간말 현재 회수가 불확실하여 대손이 예상되는 부실채권이 있는 경우에는 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산정된 대손추계액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(4) 유형자산

유형자산의 취득원가는 당해 자산의 매입원가에 취득부대비용을 가산한 금액으로 계상하고, 교환, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산의 가액은 공정가액을 취득원가로 하고 있습니다. 유형자산의 감가상각내용연수 및 상각방법은 다음과 같습니다.

자산구분	감가상각내용연수	감가상각방법
기계기구	5년	정액법
집기비품	5년	정액법
차량운반구	5년	정액법

(5) 무형자산

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.

자산구분	감가상각내용연수	감가상각방법
지식재산권	5~7년	정액법

(6) 퇴직급여

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.

(7) 고유목적사업준비금

산학협력단은 당 회계에서 발생한 소득을 학교회계의 고유목적사업에 전출시키기 위하여 고유목적사업준비금을 설정하고 있으며, 동 고유목적사업준비금의 전입 및 환입은 운영계산서 상의 운영외손익으로 반영하고 있습니다.

(8) 오류의 수정

전기 이전의 오류는 당기 영업외손익(전기오류수정손익)으로 처리하고 있으며, 다만 중대한 오류는 자산, 부채 및 자본의 기초금액에 반영하고 있습니다.

(9) 추정의 사용

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

3. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
보통예금	2,957,707,204	2,869,359,963
정기예금 등	-	-
합계	2,957,707,204	2,869,359,963

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

4. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	대체	기말
기계기구	3,156,951,254	1,880,949,421	-	(1,033,049,946)	-	4,004,850,729
집기비품	6,485,416	8,101,440	-	(2,169,475)	-	12,417,381
합계	3,163,436,670	1,889,050,861	-	(1,035,219,421)	-	4,017,268,110

(2) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	대체	기말
기계기구	2,476,121,093	1,403,681,461	-	(722,851,300)	-	3,156,951,254
집기비품	6,071,458	1,946,945	-	(1,532,987)	-	6,485,416
합계	2,482,192,551	1,405,628,406	-	(724,384,287)	-	3,163,436,670

5. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
과목	당기			전기		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
지적재산권	16,953,131	(4,791,613)	12,161,518	11,886,631	(2,770,981)	9,115,650

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)					
과목	기초잔액	취 득	처분 및 폐기	상 각	기말잔액
지적재산권	9,115,650	5,066,500	-	(2,020,632)	12,161,518

② 전기

(단위 : 원)					
과목	기초잔액	취 득	처분 및 폐기	상 각	기말잔액
지적재산권	10,202,262	666,050	-	(1,752,662)	9,115,650

6. 보험가입내역

당기말 현재 산학협력단은 종업원건강보험, 고용보험, 종업원에 대한 신원보증보험 등에 가입하고 있습니다.

7. 선수수익

산학협력단은 산학협력수익 및 보조금수익에 대하여 진행기준을 적용하고 있으며 용역제공의 진행 정도에 따라 수익을 인식하고 있습니다. 이로 인하여 당기 중 자금은 수취하였으나 차기 이후에 속하는 수익을 선수수익으로 계상하고 있으며 당기말 및 전기말 현재 세부내역은 다음과 같습니다.

-당기말

		(단위 : 원)
거래처	내역	금액
국가철도공단	3D기반 전차선로 자재 관리체계 모델링 ~(창상훈)	456,681
신화엔지니어링종합건축사사무소	농촌비점오염원 저감을 위한~ (어성욱)	50,000,000
한국연구재단	창의도전연구기반지원사업 : 산업부산물을 활용한 ~(신경수)	10,582,000
한국연구재단	신진연구자지원사업 : 가족 중소기업의 업무용 토지소유~(구인혁)	1,902,924
한국연구재단	인문사회학술연구교수: 사회적 기업의 해외 진출 성과에~(오유경)	13,000,000
국토교통과학기술진흥원	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발 사업(신민호)	979,231,797
한국연구재단	학령전기 아동 눈건강 증진을 위한 Animation~(박일태)	25,918,990
국토교통과학기술진흥원	KTCS-2급 열차제어시스템 상호연계 적합성 평가 기술개발(백종현)	32,067,030
국토교통과학기술진흥원	자동연결분리시스템 개발(유종복)	104,039,886
국토교통과학기술진흥원	ETCS L3(이동폐색)급 열차제어시스템 기술 및 성능 검증(백종현)	58,598,680
정보통신기획평가원	4차산업 지역거점클러스터 연계형 SW청년인재~(김원)	117,881,600
한국연구재단	3단계 산학연 협력 선도대학육성사업(LINC3.0)(이용상)	104,066,071
한국연구재단	창의도전연구기반지원사업 : 산업부산물을 활용한 ~(신경수)	2,997,000
국토교통과학기술진흥원	KTCS-2급 열차제어시스템 상호연계 적합성 평가 기술개발(백종현)	6,413,806
국토교통과학기술진흥원	자동연결분리시스템 개발(유종복)	16,172,414
국토교통과학기술진흥원	ETCS L3(이동폐색)급 열차제어시스템 기술 및 성능 검증(백종현)	14,387,193
합계		1,537,716,072

-전기말

		(단위 : 원)
거래처	내역	금액
금강수계관리위원회	대청호 상류 탁수 원인분석 및 저감방안 연구	19,890,172
신화엔지니어링 종합건축사사무소	농축산분야 탄소발생량 저감을 위한 연구용역	3,000,000
신화엔지니어링 종합건축사사무소	건설환경분야 온실가스 거래시장의 탄소배출권 확보방안개발 연구용역	74,000,000
삼성전자주	오븐조리상태 판단 알고리즘 DB확보	1,031,617
한국연구재단	지역대학우수과학자지원사업	6,461,036
한국연구재단	창의도전연구기반지원사업	55,276,930
한국연구재단	(B유형)인문사회학술연구교수지원사업	6,500,000
한국연구재단	이공분야기초연구사업(생애 첫 연구)	3,534,949
한국연구재단	신진연구자지원사업(인문사회)	12,293,235
한국연구재단	(A유형)인문사회학술연구교수지원사업	13,000,000
국도교통과학기술진흥원	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발 사업	126,492,826
정보통신기획평가원	SW중심대학지원사업	433,136,847
(주)모비다임	SW중심대학지원사업 산업체 분담금	5,000,000
(주)미니로봇	SW중심대학지원사업 산업체 분담금	10,000,000
(주)심스리얼리티	SW중심대학지원사업 산업체 분담금	5,000,000
(주)에스엔	SW중심대학지원사업 산업체 분담금	10,000,000
(주)네오드림스	SW중심대학지원사업 산업체 분담금	10,000,000
에버웰테크놀로지주	SW중심대학지원사업 산업체 분담금	10,000,000
(주)이미징테크이노베이션	SW중심대학지원사업 산업체 분담금	10,000,000
한국과학창의재단	방학중 SW/시교육 캠프 운영	340,117,020
정보통신기획평가원	기업멤버십SW캠프_4차산업 지역거점클러스터 연계형 SW청년인재사업	75,055,500
한국연구재단	3단계 산학연 협력 선도대학육성사업(LINC3.0)	200,959,152
합계		1,430,749,284

8. 퇴직급여

확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

			(단위 : 원)
구분	당기	전기	
인건비	66,519,000	57,232,560	
합계	66,519,000	57,232,560	

9. 고유목적사업준비금

당기 및 전기 중 고유목적사업준비금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
기초잔액	1,701,027,006	1,550,225,771
전입액	457,814,724	596,423,252
환입액	(436,261,507)	(445,622,017)
기말잔액	1,722,580,223	1,701,027,006

10. 현금흐름표

현금흐름표상의 자금은 재무상태표상의 현금및현금성자산(당기말 2,957,707,204원, 전기말 2,869,359,963원)입니다.

11. 우발상황과 약정사항의 내용

산학협력단이 타인으로부터 제공받은 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
보증수혜자	보증 제공자	제공받은 보증내용	보증금액	보증처
우송대학교 산학협력단	서울보증보험	계약	26,525,061	한국수출입은행외 7건
	서울보증보험	선금	102,240,580	국가철도공단외 2건
	서울보증보험	설계감리	35,250,000	홍성여자고등학교외 2건
합계			164,015,641	

12. 산학협력연구 및 교육운영수익

당기말 및 전기말 현재 산학협력연구 및 교육운영수익 세부내역은 다음과 같습니다.

-당기말

(단위 : 원)						
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고	
정부연구수익	임실군청	임실역 KTX정차 타당성-(김현식) 연구비	17,187,808	17,187,808		
	한국철도기술연구원	도시철도차량 영구자석-(김현식) 연구비	7,345,227	7,345,227		
	한국철도기술연구원	도시철도차량용 컨버터-(김현식) 연구비	6,529,091	6,529,091		
	금강수계관리위원회	대청호 상류 탁수-(어성욱) 연구비	47,405,095	27,514,923		
	국가철도공단	3D기반 전차선로-(장상훈) 연구비	38,145,849	38,602,530		
	중앙교육연수원	기초학력보장지원 컨설팅-(김덕희) 연구비	12,414,227	12,414,227		
	충남교육청 홍성여고	충남 홍성여고 고교학점제-(김준열) 연구비	15,392,482	15,392,482		
	대전광역시	2023 찾아가는 식생활교육-(윤기홍) 연구비	11,350,652	11,350,652		
		소계		155,770,431	136,336,940	
산업체 연구수익	㈜교동식품	숙면쌀국수개발(김인철) 연구비	2,590,910	2,590,910		
	케이지엔지니어링	대전광역시 수도정비 기본계획	2,290,910	2,290,910		
	한국수출입은행	타지키스탄 도시철도 건설 및 운영을 위한	42,477,273	42,477,273		
	인사이드마이닝	코로나19 팬데믹 이후 마케팅 전략	4,045,455	4,045,455		
	㈜우리식품	2023 평택시 히든챔피언육성	3,800,000	3,800,000		
	주식회사 피지오	전방머리자세 교정기	2,427,273	2,427,273		
	동양대학교 산학협력단	베트남철도교육	16,528,926	16,528,926		
	㈜신화엔지니어링종합건축사	농촌비점오염원 저감을 위한	76,000,000	126,000,000		
	신화엔지니어링종합건축사	신화 농축산분야	48,000,000	45,000,000		
	한국제과제빵협회	2023 업종별 경쟁력강화사업	5,700,000	5,700,000		
	신화엔지니어링종합건축사	신화 건설환경분야	182,000,000	108,000,000		
	삼성전자주	오븐조리상태판단	51,031,200	49,999,583		
	경기대학교	경기대학교 진성애 교양대학	16,181,818	16,181,818		
	대전일보사	누들대전 페스티벌	4,750,000	4,750,000		
	세경대학교	2023학년도 교양교육과정 성과	12,354,546	12,354,546		
		소계		470,178,311	442,146,694	
	교육운영수익	철도차량기술사회	철도차량기술사회 재직자 교육비	1,090,909	1,090,909	
대전관광공사		로봇융합페스티벌(김원) 사업비	6,363,636	6,363,636		
세종특별자치교육청		2023 조리스킬 향상을 위한 조리아카데미	16,584,173	16,584,173		
		소계		24,038,718	24,038,718	
지식재산권 이전수익	㈜유코아시스템	기술이전료(BIM기반 사업정보관리시스템~)	20,000,000	20,000,000		
	㈜유코아시스템	기술이전료(BIM기반~ R-FC를 제공하는~)	10,000,000	10,000,000		
	㈜유코아시스템	기술이전료(BIM기반 성과품 납품관리~)	10,000,000	10,000,000		
		소계		40,000,000	40,000,000	
노하우 이전수익	㈜교동식품	2024년도 노하우 기술이전료(쌀국수개발)	909,091	909,091		
	㈜솔젠트	2024년도 노하우 기술이전료(반려견 기능)	909,091	909,091		
		소계		1,818,182	1,818,182	
설비자산사용료수익	㈜KCC 세종공장	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600		
	국군지휘통신사령부	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800		
	국정자원대구센터	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400		

(단위 : 원)					
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
	㈜금정 옥천지점	도양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	㈜기술그룹 동림	도양오염도 공용장비 사용료	1,685,600	1,685,600	
	늘푸른주유소	도양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	당진환경운동연합	도양오염도 공용장비 사용료	18,558,545	18,558,545	
	대전 대덕구청	도양오염도 공용장비 사용료	16,864,546	16,864,546	
	대전 유성구청	도양오염도 공용장비 사용료	16,682,728	16,682,728	
	동우화인켐㈜	도양오염도 공용장비 사용료	2,782,800	2,782,800	
	디엘케이미칼㈜	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	㈜라이온켐텍	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	보은군청	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	비즈링크	공용장비(데이터수집장치) 사용료	4,545	4,545	
	빛금엔지니어링	공용장비(ANSYS소프트웨어) 사용료	45,454	45,454	
	삼성전기(주)	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	삼성전자(주)	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	상지기건(주)	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	㈜세종이엔엘	도양오염도 공용장비 사용료	14,518,180	14,518,180	
	세종특별자치시청	도양오염도 공용장비 사용료	3,726,136	3,726,136	
	소망기업	공용장비(레이저스캐너) 사용료	45,455	45,455	
	㈜신형이앤지	공용장비(전동차 출입문 장치) 사용료	27,273	27,273	
	㈜씨티앤에스	공용장비(데이터 수집장치) 사용료	9,091	9,091	
	안영C주유소	도양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	㈜에스엔에이	공용장비(전차선 측정장치) 사용료	9,091	9,091	
	㈜에치와이	도양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	온마음병원	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	용진환경(주)	도양오염도 공용장비 사용료	726,200	726,200	
	워드사인코리아	공용장비(전차선 측정장치) 사용료	9,091	9,091	
	주식회사 워킹트리	공용장비(BIM프로그램 장비) 사용료	9,091	9,091	
	육군제2작전사령부	도양오염도 공용장비 사용료	19,882,027	19,882,027	
	육군학생군사학교	도양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	㈜이노텍	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	㈜이맥솔루션	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	이스턴알앤이(주)	공용장비(ANSYS소프트웨어) 사용료	45,454	45,454	
	제이에이치엔지니어링	공용장비(3D 프린터) 사용료	9,091	9,091	
	제현건설사업(주)	도양오염도 공용장비 사용료	1,391,400	1,391,400	
	중앙아스콘(주)	도양오염도 공용장비 사용료	2,545,455	2,545,455	
	지속가능상생재단	도양오염도 공용장비 사용료	6,136,364	6,136,364	
	㈜지에스하이텍	공용장비(ANSYS프로그램) 사용료	9,091	9,091	
	지앤에스엔지니어링	도양오염도 공용장비 사용료	15,367,200	15,367,200	
	철도교육솔루션스	공용장비(데이터수집장치) 사용료	9,090	9,090	
	철도전문인뱅크	공용장비(데이터수집장치) 사용료	9,090	9,090	
	충남산림자원연구소	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(재)충남연구원	도양오염도 공용장비 사용료	18,000,000	18,000,000	
	(주)코벤티아코리아	도양오염도 공용장비 사용료	1,078,800	1,078,800	
	코스모스벽지	도양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	㈜태성에스엔아이	공용장비(드론/레이저스캐너) 사용료	100,000	100,000	
	투아이시스(주)	공용장비(데이터 수집장치) 사용료	18,182	18,182	
	주식회사 트라젠	공용장비(ANSYS프로그램) 사용료	18,182	18,182	

(단위 : 원)					
과 목	교부처	내역	금 액	당기현금수량액	비 고
	주식회사 피지오	공용장비 사용료	1,000,000	1,000,000	
	하나로주유소	도양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	한국도로공사 대전총남본부	도양오염도 공용장비 사용료	6,968,182	6,968,182	
	한국유나이티드제약	도양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	한국철도차량기술사	공용장비(VAMPIRE) 사용료	90,909	90,909	
	(사)한국환경위해연구소	도양오염도 공용장비 사용료	21,818,184	21,818,184	
	㈜한륜시스템	공용장비(데이터 수집장치) 사용료	90,909	90,909	
	한일주유소	도양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	한화에어로스페이스	도양오염도 공용장비 사용료	1,008,300	1,008,300	
	행운주유소	도양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	환경시설관리(주)	도양오염도 공용장비 사용료	3,454,545	3,454,545	
	후지필름일렉트로닉	도양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	㈜휴먼네트워크	도양오염도 공용장비 사용료	2,954,546	2,954,546	
	소계		194,646,027	194,646,027	
기타 산학협력 수익	트라이콤텍(주)	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜오투컴퍼니	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜소프트식스	유료가족회사 회원 가입회비	500,000	500,000	
	새레피코	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	㈜주안	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	㈜제이엔씨	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	아라드네트웍스	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	㈜케이세이프	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	한국철도기술연구원	한국철도기술연구원(백종현) 기술자문비	1,652,893	1,652,893	
	㈜씨티앤에스	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	㈜지에스지	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	한국철도기술연구원	한국철도기술연구원(강무병) 기술자문비	4,132,232	4,132,232	
	㈜비케이인스트루	유료가족회사 회원 가입회비	34,849	34,849	
	강인 법률사무소	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	탐미트(주)	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	에스디(주)	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	㈜케이디에프	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	구찌코리아유한책임	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	한민	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	주식회사 트라젠	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	㈜파인에코	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	에스와이코리아	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	㈜기산엔지니어링	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	㈜제이쓰리	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	인터콘시스템스(주)	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	㈜유진글로벌	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	엠테크인(주)	유료가족회사 회원 가입회비	454,545	454,545	
	㈜한국정보기술단	유료가족회사 회원 가입회비	909,091	909,091	
	웅진식품(주)	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	노무법인 오동	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜교동식품	유료가족회사 회원 가입회비	454,545	454,545	
	유경제어(주)	철도ICC ALLSET 프로그램 경영컨설팅비	272,727	272,727	
	에스트랜스포트(주)	철도ICC ALLSET 프로그램 경영컨설팅비	272,727	272,727	

(단위 : 원)					
과 목	교부처	내역	금 액	당기현금수령액	비 고
	회명정보통신	유료가족회사 회원 가입회비	909,091	909,091	
	에스트랜스포트(주)	유료가족회사 회원 가입회비	272,727	272,727	
	(주)테마루	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	(주)아빅사	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	하나머티리얼즈(주)	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	(주)유코아시스템	유료가족회사 회원 가입회비	45,455	45,455	
	대아티아이(주)	유료가족회사 회원 가입회비	136,364	136,364	
	소계		16,510,883	16,510,883	
	합계		902,962,552	855,497,444	

-전기말

(단위 : 원)					
과 목	교부처	내역	금 액	당기현금수령액	비 고
연구수익	국도교통부	파라과이 도시철도 연구비	102,501,803	102,501,803	
	한국철도기술연구원	도시철도차량 영구자석 연구비	6,720,000	6,720,000	
	서울교육청교육연구정보원	스마트기기 활용 학습의 연구비	71,674,601	71,674,601	
	한국철도기술연구원	도시철도차량용 컨버터 연구비	6,720,000	6,720,000	
	충청남도 교육청	충청남도 그린스마트 미래학교 연구비	18,166,139	18,166,139	
	금강수계관리위원회	대청호 상류 탁수 연구비	60,928,010	80,818,182	
	한국철도기술연구원	주공기 압축기 연구비	16,100,000	16,100,000	
	국가철도공단	전자선로 최대인류 연구비	20,994,870	20,994,870	
	세종교육청 두루고교	세종교육청 두루고교 연구비	18,505,246	18,505,246	
	대전광역시 동구청	지역사회보장 연구비	17,547,179	17,547,179	
	충남교육청 온양용화고	충남 온양용화고 연구비	16,812,629	16,812,629	
	충남교육청 천안여고	충남 천안여고 연구비	10,643,979	10,643,979	
	한국철도기술연구원	고속선로 전환 연구비	16,684,545	16,684,545	
	국립환경과학원	국립환경과학원 지역단위 양분관리 연구비	207,338,018	82,249,655	
	한국수자원공사	내성천 상류 연구비	17,159,392	17,159,392	
	국가철도공단	3D기반 전자선로 연구비	11,149,228	11,149,228	
	이베리타임	이베리타임 분산객체 연구비	45,000,000	45,000,000	
	헬스케어파산업진흥원	헬스케어 온천치료바우처 연구비	17,272,727	17,272,727	
	삼성전자(주)	조리상태인식 시알고리즘 연구비	30,000,000	30,000,000	
	신화엔지니어링종합건축사사무소	신화 건축분뇨 에너지화 연구비	63,500,000	45,000,000	
	한국대학교육협의회	한-아세안 대학 연구비	24,381,818	24,381,818	
	동양대학교 산학협력단	베트남철도(케도분야) 연구비	16,181,818	16,181,818	
	(주)도화엔지니어링	도화엔지니어링 한강권역 중점관리 연구비	17,999,999	17,999,999	
	신화엔지니어링종합건축사사무소	신화 농축산분 연구비	42,000,000	45,000,000	
	코레일테크(주)	코레일테크 2023-2027년 중장기연구비	25,887,792	25,887,792	
	신화엔지니어링종합건축사사무소	신화 건설환경분야 연구비	34,000,000	108,000,000	
	삼성전자(주)	오븐조리상태판단 연구비	3,513,800	4,545,417	
	아라건설(주)	그린스마트 직산초 연구비	36,609,030	36,609,030	
	(주)알티넷	그린스마트 직산초 연구비	54,913,544	54,913,544	
	세경대학교	세경대학교 교원 핵심역량 연구비	8,181,819	8,181,819	
	소계		1,039,087,986	993,421,412	
교육운영수익	정혜려 등	산학협력기관 재직자 교육비	1,500,000	1,500,000	
	(주)시큐인포	가족회사 (주)시큐인포 재직자 교육비	272,727	272,727	

(단위 : 원)					
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
	㈜씨티앤에스	가족회사 ㈜씨티앤에스 재직자 교육비	272,727	272,727	
	교동식품	가족회사 교동식품 재직자 교육비	909,091	909,091	
	㈜비노크	가족회사 ㈜비노크 재직자 교육비	272,727	272,727	
	㈜혜성오토택	가족회사 ㈜혜성오토택 재직자 교육비	272,727	272,727	
	소계		3,499,999	3,499,999	
기술 이전수익	㈜유코아시스템	2022년 기술이전	10,000,000	10,000,000	
	㈜유코아시스템	2022년 기술이전	20,000,000	20,000,000	
	㈜태성에스엔아이	2022년 기술이전	20,000,000	20,000,000	
	㈜태성에스엔아이	2022년 기술이전(CDE 활용 체계)	10,000,000	10,000,000	
	소계		60,000,000	60,000,000	
설비자산 사용료수익	국군지휘통신사령부	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	㈜신화	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	국토환경연구원	토양오염도 공용장비 사용료	2,545,454	2,545,454	
	당진환경운동연합	토양오염도 공용장비 사용료	32,727,274	32,727,274	
	케이엠비㈜	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	미소주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	용진환경주식회사	토양오염도 공용장비 사용료	1,039,100	1,039,100	
	㈜한화	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	㈜바른음료	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	회명산업㈜	토양오염도 공용장비 사용료	2,082,200	2,082,200	
	삼성전기㈜	토양오염도 공용장비 사용료	2,002,800	2,002,800	
	한국수자원공사	토양오염도 공용장비 사용료	965,600	965,600	
	상모재일주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	국립대전현충원	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	(사)응용생태공학회	토양오염도 공용장비 사용료	5,454,545	5,454,545	
	㈜세종이엔엘	토양오염도 공용장비 사용료	29,761,362	29,761,362	
	넥스스환경디자인연구원	토양오염도 공용장비 사용료	1,689,800	1,689,800	
	㈜기술그룹 동림	토양오염도 공용장비 사용료	19,179,999	19,179,999	
	동우화인켐㈜	토양오염도 공용장비 사용료	3,254,400	3,254,400	
	㈜금정 옥천지점	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	㈜삼성전자	토양오염도 공용장비 사용료	1,236,800	1,236,800	
	세종특별자치시청	토양오염도 공용장비 사용료	3,726,136	3,726,136	
	㈜대성레미콘	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	성안셀프주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	㈜삼진산업	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	교통에너지	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	환경시설관리㈜	토양오염도 공용장비 사용료	1,348,000	1,348,000	
	건양기술공사건축사	토양오염도 공용장비 사용료	1,348,000	1,348,000	
	그린에너지	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	코닝정밀소재	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	오마사리프화학품	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	라자로주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	청주시설공단	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	㈜휴먼네트웍	토양오염도 공용장비 사용료	2,954,546	2,954,546	
	자운대근무지원단	토양오염도 공용장비 사용료	1,952,000	1,952,000	
	㈜한화방산	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	지속가능상생재단	토양오염도 공용장비 사용료	7,500,000	7,500,000	

(단위 : 원)					
과 목	교부처	내역	금액	당기현금수령액	비고
	㈜라이온컴텍	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	육군2작전사령부	토양오염도 공용장비 사용료	1,000,000	1,000,000	
	보은군청	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	충남연구원	토양오염도 공용장비 사용료	18,000,000	18,000,000	
	㈜스마트환경	토양오염도 공용장비 사용료	5,454,545	5,454,545	
	상서주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	미봉주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	도명엔지니어링(주)	토양오염도 공용장비 사용료	896,600	896,600	
	㈜쌍봉윤활유	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	해유건설 주식회사	토양오염도 공용장비 사용료	800,000	800,000	
	㈜동양환경	토양오염도 공용장비 사용료	2,490,000	2,490,000	
	㈜케이티클라우드	토양오염도 공용장비 사용료	900,000	900,000	
	㈜위드사인코리아	공용장비(전차선측정장치) 사용료	45,454	45,454	
	㈜에스엔에이	공용장비(전차선측정장치) 사용료	45,454	45,454	
	㈜시디앤에스	공용장비(데이터수집장치) 사용료	27,272	27,272	
	리엔테크(주)	공용장비(ANSYS프로그램) 사용료	27,272	27,272	
	피엔에스(주)	공용장비(데이터수집장치) 사용료	27,272	27,272	
	㈜신형이앤지	공용장비(전동차실습실 출입문장치) 사용료	27,272	27,272	
	샬롬엔지니어링(주)	공용장비(ATS지상자 시험기) 사용료	45,454	45,454	
	소망기업	공용장비(레이저스캐너) 사용료	45,454	45,454	
	㈜한울씨앤비	공용장비(드론) 사용료	50,000	50,000	
㈜케이알씨티	공용장비(데이터수집장치) 사용료	45,454	45,454		
㈜비노크	공용장비(데이터수집장치) 사용료	9,090	9,090		
㈜케이오비에이	공용장비(ANSYS프로그램) 사용료	27,272	27,272		
소계			168,271,881	168,271,881	
기타 산학협력 수익	구스텍(주)	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	LG유플러스	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	에이아이네트웍스	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	㈜벨루션네트웍스	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	대한보건산업협회	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜건화	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜엠씨엠글로벌	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜세종기술	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	㈜비즈링크	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜에셋블	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	㈜비노크	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜유경제어	유료가족회사 회원 가입회비	500,000	500,000	
	㈜테크빌	유료가족회사 회원 가입회비	500,000	500,000	
	대아티아이	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	㈜서현기술단	유료가족회사 회원 가입회비	1,000,000	1,000,000	
	동우기술	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	에이투엠	유료가족회사 회원 가입회비	500,000	500,000	
	새롬테크	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜유코아시스템	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜인우	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜비케이인스트루	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
㈜에이치원건설	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000		

(단위 : 원)					
과 목	교부처	내역	금 액	당기현금수령액	비 고
	㈜이미징테크	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	엠텔디자인터내셔널	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜파인에코	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜제이쓰리	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜나노씨엠에스	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	케이디에프㈜	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	㈜한연	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	하나머티리얼즈	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	웅진식품㈜	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	비토넷에이피	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	케이엘정보통신㈜	유료가족회사 회원 가입회비	500,000	500,000	
	에스디㈜	유료가족회사 회원 가입회비	300,000	300,000	
	소계		16,600,000	16,600,000	
	합계		1,287,459,866	1,241,793,292	

13. 지원금내용

당기말 및 전기말 현재 지원금수익의 세부내역은 다음과 같습니다.

-당기말

(단위 : 원)		
과 목	교부처	금 액
정부연구수익	한국연구재단	33,534,949
	국토교통과학기술진흥원	1,037,261,029
	한국연구재단	17,366,010
	정보통신기획평가원	1,813,136,847
	한국연구재단	10,000,000
	한국연구재단	9,600,000
	한국연구재단	10,000,000
	한국연구재단	28,000,000
	한국연구재단	20,000,000
	한국연구재단	14,000,000
	한국연구재단	16,000,000
	국토교통과학기술진흥원	192,447,114
	국토교통과학기술진흥원	51,265,970
	한국연구재단	55,276,930
	국토교통과학기술진흥원	81,101,320
	한국연구재단	39,000,000
	한국연구재단	12,293,235

(단위 : 원)		
과 목	교부처	금 액
	한국연구재단	20,204,022
	한국연구재단	18,097,076
	한-아세안센터	26,931,092
	한국환경산업기술원	850,555,100
	한국산업기술평가관리원	208,589,745
	대전테크노파크	52,200,000
	한국연구재단	6,500,000
	한국정보통신기술협회	27,347,290
	한국에너지기술평가원	51,107,120
	소계	4,701,814,849
산업체연구수익	주네오드림스	10,000,000
	주딤파인	10,000,000
	주모비다임	5,000,000
	주미니로봇	10,000,000
	주심스리얼리티	5,000,000
	주에스엔	10,000,000
	주이미지그룹	7,000,000
	주제이아이티	10,000,000
	주이미지테크이노베이션	10,000,000
	주인성정보	20,000,000
	에버웰테크놀로지	10,000,000
	주교동식품	4,500,000
	주한연	5,000,000
	대전광역시교육청	20,000,000
	주식회사 피지오	1,600,000
	솔젠트주	8,000,000
	현대로템주	20,000,000
	주에스알	21,345,930
	소계	187,445,930
교육운영수익	대전경제통상진흥원	71,497,470
	한국과학창의재단	340,117,020
	대전일자리경제진흥원	23,000,000
	대전광역시 동구청	12,060,000
	한국과학창의재단	2,393,000,000
	한국연구재단	1,946,702,081
	정보통신기획평가원	759,420,500
	한국연구재단	1,145,313,329
	대덕이노플리스벤처협회	211,968,435
	대전광역시	147,495,370
	국가철도공단	16,905,650

(단위 : 원)		
과 목	교부처	금 액
	홍요성 외 18	1,900,000
	한식진흥원	22,800,000
	한식진흥원	19,000,000
소계		7,111,179,855
기타지원금수익	대전광역시 동구청	692,856,590
	대전광역시청	30,000,000
소계		722,856,590
합계		12,723,297,224

-전기말

(단위 : 원)		
과 목	교부처	금 액
정부연구수익	한국연구재단	26,465,051
	국토교통과학기술진흥원	1,072,507,174
	대전광역시	80,000,000
	정보통신기획평가원	1,743,183,733
	정보통신기획평가원	49,514,350
	국토교통과학기술진흥원	197,834,000
	국토교통과학기술진흥원	66,667,000
	한국연구재단	54,827,698
	서울교육청연구정보원	21,146,083
	한국연구재단	40,697,402
	한국연구재단	7,706,765
	한국연구재단	24,785,964
	한국환경산업기술원	516,261,260
	한국산업기술평가관리원	125,820,732
	대전테크노파크	58,931,673
	한국연구재단	6,500,000
	충북대학교 산학협력단	16,200,000
	한국에너지기술평가원	20,624,680
소계		4,129,673,565
산업체연구수익	(주)네오드림스	10,000,000
	(주)딥파인	10,000,000
	(주)모비다임	10,000,000
	(주)미니로봇	10,000,000
	(주)에스엔	10,000,000
	(주)이미지그룹	10,000,000
	(주)제이아이티	10,000,000
	(주)이미지테크이노베이션	7,000,000

(단 위 : 원)		
과 목	교부처	금 액
	주인성정보	20,000,000
	주플랫폼베이스	10,000,000
	주한연	5,000,000
	대전광역시교육청	10,000,000
	주인사이트마이닝	3,000,000
	솔젠트(주)	8,000,000
	현대로템(주)	20,000,000
	주에스알	38,482,200
	소계	191,482,200
교육운영수익	대전경제통상진흥원	158,174,020
	한국과학창의재단	1,159,882,980
	대전일자리경제진흥원	20,000,000
	대전광역시 동구청	15,100,000
	한국문화재단	18,600,000
	한국연구재단	1,761,465,848
	한국산업인력공단	12,205,700
	정보통신기획평가원	609,309,500
	한국연구재단	1,160,691,407
	대전광역시	135,083,400
	한식진흥원	46,550,000
		소계
기타지원금수익	대전광역시 동구청	606,198,410
	대전광역시청	30,000,000
	소계	636,198,410
	합계	10,054,417,030

14. 특수관계자와의 주요거래내용

(1) 특수관계자 현황

관 계	회사명 및 성명
기타	우송대학교

(2) 당기중 특수관계자와의 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
특수관계자	계정과목	당기	전기
우송대학교	학교회계전출금	407,000,000	400,000,000

당기(전기)중 우송대학교 소속 교직원이 산학협력단의 업무수행으로 인하여 우송대학교 산학협력단이 우송대학교에 1,849,277,229원 (1,536,658,360원)을 지급하였습니다.

15. 재무제표의 확정

제 20 기 운영위원회 제출을 위한 산학협력단의 재무제표는 2024년 4월 26일 운영위원회에서 최종 승인될 예정입니다.