

전남대학교 산학협력단

재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 20 기

2022년 03월 01일 부터

2023년 02월 28일 까지

제 19 기

2021년 03월 01일 부터

2022년 02월 28일 까지

인 일 회 계 법 인

전남대학교 산학협력단의

재무제표

별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서

제 20 기 제2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

제 19 기 제2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

전남대학교 산학협력단

목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서	1
II. (첨부)재무제표	
재무상태표	5
운영계산서	7
현금흐름표	10
운영차익처분계산서	14
주석	15

독립된 감사인의 감사보고서

전남대학교총장

전남대학교산학협력단장 귀중

감사의견

우리는 전남대학교 산학협력단(이하 "산학협력단")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2023년 2월 28일과 2022년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서, 현금흐름표 및 운영차익처분계산서 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 산학협력단의 재무제표는 산학협력단의 2023년 2월 28일과 2022년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 산학협력단회계처리규칙 및 일반기업회계기준에 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 산학협력단회계처리규칙 및 일반기업회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 산학협력단의 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 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 따라수행된 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 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.

인천광역시 남동구 남동대로 217

인 일 회 계 법 인

대 표 이 사

김 도 영



2023년 4월 27일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2023년 4월 27일) 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

전남대학교 산학협력단

제 20 기

2022년 03월 01일 부터

2023년 02월 28일 까지

제 19 기

2021년 03월 01일 부터

2022년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 전남대학교 산학협력단이 작성한 것입니다."

전남대학교 산학협력단장 민정준

본점 소재지 : (도로명주소) 광주광역시 북구 용봉로 77(용봉동)

(전 화) 062-530-1184

재 무 상 태 표

제 20 (당)기말 2023년 02월 28일 현재

제 19 (전)기말 2022년 02월 28일 현재

전남대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 20 (당) 기	제 19 (전) 기
자 산		
I. 유동자산	104,237,469,202	101,204,492,678
(1) 당좌자산	104,237,469,202	101,204,492,678
현금및현금성자산(주석3)	77,840,726,669	84,223,493,882
단기금융상품(주석3)	22,499,000,000	15,349,000,000
미수금	310,849,633	811,897,000
미수수익	695,318,100	91,726,356
선급금	2,811,099,460	679,466,230
선급법인세(주석4)	80,475,340	48,909,210
II. 비유동자산	40,609,296,404	27,812,919,634
(1) 투자자산(주석5)	6,942,395,474	6,652,395,474
출자금	6,942,395,474	6,652,395,474
(2) 유형자산(주석6,7)	28,697,308,946	19,604,579,918
토지	1,513,081,620	502,244,080
건축물	725,008,620	725,008,620
감가상각누계액	(724,996,620)	(724,996,620)
기계기구	59,941,702,112	51,519,772,324
감가상각누계액	(37,864,124,361)	(34,739,262,534)
집기비품	8,774,858,024	6,114,473,403
감가상각누계액	(4,401,292,824)	(3,796,719,232)
차량운반구	32,000,000	32,000,000
감가상각누계액	(31,999,000)	(31,999,000)
건설중인자산	732,146,000	-
기타유형자산	1,554,457,000	1,554,457,000
감가상각누계액	(1,553,531,625)	(1,550,398,123)
(3) 무형자산(주석8)	1,506,782,224	555,944,242
지적재산권	1,000	1,000
기타무형자산	1,506,781,224	555,943,242
(4) 기타비유동자산	3,462,809,760	1,000,000,000
건축기금	2,462,809,760	-
기타기금	1,000,000,000	1,000,000,000
자 산 총 계	144,846,765,606	129,017,412,312
부 채		
I. 유동부채	42,196,072,183	62,800,379,233
예수금	1,241,211,204	5,241,070,247
제세예수금	970,264,951	882,885,386
부가세예수금	222,161,110	243,232,843

과 목	제 20 (당) 기		제 19 (전) 기	
미지급비용	1,511,047,914		1,034,256,699	
선수수익(주식9)	38,251,387,004		55,398,934,058	
II.비유동부채		6,397,965,676		4,996,047,678
퇴직급여충당금(주식10)	8,608,058,810		6,883,144,710	
퇴직연금운용자산(주식10)	(2,210,093,134)		(1,887,097,032)	
부 채 총 계		48,594,037,859		67,796,426,911
I.출연기본금		-		-
II.적립금		3,462,809,760		1,000,000,000
건축적립금	2,462,809,760			
기타적립금	1,000,000,000		1,000,000,000	
III.운영차익		92,789,917,987		60,220,985,401
전기이월운영차손익	57,758,175,641		45,471,597,195	
당기운영차익	35,031,742,346		14,749,388,206	
기 본 금 총 계		96,252,727,747		61,220,985,401
부채와 기본금총계		144,846,765,606		129,017,412,312

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운 영 계 산 서

제 20 (당)기 2022년 03월 01일 부터 2023년 02월 28일 까지

제 19 (전)기 2021년 03월 01일 부터 2022년 02월 28일 까지

전남대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기	제 19(전) 기
I. 산학협력수익	32,183,586,653	29,272,088,192
(1) 산학협력연구수익	26,366,459,801	23,794,419,571
정부연구수익	19,494,233,403	16,955,891,154
산업체연구수익	6,872,226,398	6,838,528,417
(2) 교육운영수익	2,457,853,168	1,416,349,918
교육운영수익	2,457,853,168	1,416,349,918
(3) 기술이전수익	1,584,480,135	2,485,689,654
지식재산권이전수익	973,414,312	1,950,189,152
노하우이전수익	611,065,823	535,500,502
(4) 설비자산사용료수익	890,028,140	858,419,484
설비자산사용료수익	850,372,054	820,975,953
임대료수익	39,656,086	37,443,531
(5) 기타산학협력수익	884,765,409	717,209,565
기타산학협력수익	884,765,409	717,209,565
II. 지원금수익	190,335,358,154	148,550,617,929
(1) 연구수익	158,240,628,594	122,965,947,184
정부연구수익	156,470,915,699	121,609,434,486
산업체연구수익	1,769,712,895	1,356,512,698
(2) 교육운영수익	27,300,600,553	23,442,909,281
교육운영수익	27,300,600,553	23,442,909,281
(3) 기타지원금수익	4,794,129,007	2,141,761,464
기타지원금수익	4,794,129,007	2,141,761,464
III. 간접비수익	29,017,932,695	25,824,895,744
(1) 산학협력수익	2,914,824,944	3,009,118,540
산학협력연구수익	2,631,884,551	2,536,874,477
교육운영수익	141,182,599	33,026,197
기타산학협력수익	141,757,794	439,217,866
(2) 지원금수익	26,103,107,751	22,815,777,204
지원금연구수익	24,589,699,552	21,368,261,431
지원금교육운영수익	1,457,661,719	1,378,854,439
기타지원금수익	55,746,480	68,661,334
IV. 전입및기부금수익	675,200,000	393,600,000
(1) 기부금수익	675,200,000	393,600,000
지정기부금	675,200,000	393,600,000
V. 운영외수익	1,965,227,017	757,010,031
(1) 운영외수익	1,965,227,017	757,010,031

과목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
이자수익	776,801,784		302,410,760	
배당금수익	101,961,602		38,512,586	
기타운영외수익	1,086,463,631		416,086,685	
운영수익 총계		254,177,304,519		204,798,211,896
I. 산학협력비		31,653,946,719		26,088,191,018
(1) 산학협력연구비		27,623,813,734		22,504,287,780
인건비	8,705,300,748		6,824,283,059	
학생인건비	500,245,324		543,835,800	
연구시설·장비비	422,014,396		106,846,458	
연구활동비	5,223,081,540		3,469,756,727	
연구재료비	6,391,909,181		5,237,878,991	
연구수당	6,044,882,783		6,118,201,467	
위탁연구개발비	336,379,762		203,485,278	
(2) 교육운영비		1,859,044,535		1,227,085,353
인건비	1,009,872,844		652,338,084	
교육과정개발비	7,538,400		3,000,000	
장학금	8,550,000		-	
실험실습비	6,414,700		22,823,756	
기타교육운영비	826,668,591		548,923,513	
(3) 지식재산권운영		1,766,819,250		1,592,276,850
산학협력보상금	1,766,819,250		1,592,276,850	
(4) 기타산학협력비		404,269,200		764,541,035
기타산학협력비	404,269,200		764,541,035	
II. 지원금사업비		157,603,946,510		133,653,069,861
(1) 연구비		133,153,034,431		109,277,935,984
인건비	37,713,185,966		30,987,297,936	
학생인건비	20,290,134,055		16,782,447,070	
연구시설·장비비	9,389,595,399		3,956,840,777	
연구활동비	26,548,689,875		19,229,325,706	
연구재료비	28,868,775,163		29,702,236,403	
연구수당	10,232,499,273		8,405,021,854	
위탁연구개발비	110,154,700		214,766,238	
(2) 교육운영비		21,759,696,720		22,044,078,946
인건비	6,513,327,752		7,213,344,036	
교육과정개발비	1,017,417,768		1,593,753,750	
장학금	6,691,547,637		6,370,694,543	
실험실습비	1,284,349,958		2,095,138,211	
기타교육운영비	6,253,053,605		4,771,148,406	
(3) 기타지원금사업비		2,691,215,359		2,331,054,931
기타지원금사업비	2,691,215,359		2,331,054,931	
III. 간접비사업비		23,005,340,194		19,326,748,631

과목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
(1) 인력지원비		7,913,409,965		6,614,208,824
인건비	5,783,236,765		4,601,212,624	
연구개발능률성과급	2,130,173,200		2,012,996,200	
(2) 연구지원비		13,910,923,725		11,643,783,007
기관 공통비용	3,963,159,491		3,068,404,661	
사업단또는연구단운영비	1,276,288,167		1,380,070,103	
기반시설·장비구축·운영비	103,413,000		103,309,300	
연구실안전관리비	543,838,060		509,156,678	
연구보안관리비	1,922,800		839,000	
연구윤리활동비	30,882,700		6,822,000	
연구활동지원금	7,991,419,507		6,575,181,265	
(3) 성과활용비지원비		1,181,006,504		1,068,756,800
과학문화활동비	161,546,000		64,525,000	
지식재산권출원등록비	1,019,460,504		1,004,231,800	
IV. 일반관리비		5,179,385,913		5,040,590,173
(1) 일반관리비		5,179,385,913		5,040,590,173
인건비	550,565,550		417,251,230	
감가상각비(주석7)	3,732,568,921		3,357,993,839	
무형자산상각비(주석8)	526,841,315		367,054,710	
일반제경비	369,410,127		898,290,394	
V. 운영외비용		637,942,837		1,011,114,841
(1) 운영외비용		637,942,837		1,011,114,841
기타운영외비용	637,942,837		1,011,114,841	
VI. 학교회계전출금		1,065,000,000		4,929,109,166
(1) 학교회계전출금		1,065,000,000		4,929,109,166
학교회계전출금	1,065,000,000		4,929,109,166	
운영비용 합계		219,145,562,173		190,048,823,690
당기운영차익(차손)		35,031,742,346		14,749,388,206
운영비용 총계		254,177,304,519		204,798,211,896

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 20 (당)기 2022년 03월 01일 부터 2023년 02월 28일 까지

제 19 (전)기 2021년 03월 01일 부터 2022년 02월 28일 까지

전남대학교 산학협력단

(단위: 원)

과목	제 20(당) 기	제 19(전) 기
I. 현금유입액	239,347,144,089	227,986,985,646
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	236,808,953,849	227,981,985,646
(1) 산학협력수익 현금유입액	36,768,845,156	28,684,698,334
1) 산학협력연구수익	30,402,383,997	23,053,247,456
정부연구수익	21,658,043,831	16,151,410,668
산업체연구수익	8,744,340,166	6,901,836,788
2) 교육운영수익	2,727,089,417	1,354,999,959
교육운영수익	2,727,089,417	1,354,999,959
3) 기술이전수익	2,064,592,382	2,866,818,953
지식재산권이전수익	1,271,595,950	2,231,721,678
노하우이전수익	792,996,432	635,097,275
4) 설비자산사용료수익	907,122,640	762,661,784
설비자산사용료수익	867,466,554	724,356,953
임대료수익	39,656,086	38,304,831
5) 기타산학협력수익	667,656,720	646,970,182
기타산학협력수익	667,656,720	646,970,182
(2) 지원금수익 현금유입액	168,698,059,764	169,320,602,752
1) 연구수익	140,615,352,442	143,343,772,142
정부연구수익	138,785,626,830	142,693,927,368
산업체연구수익	1,829,725,612	649,844,774
2) 교육운영수익	24,471,505,337	23,731,075,299
교육운영수익	24,471,505,337	23,731,075,299
3) 기타지원금수익	3,611,201,985	2,245,755,311
기타지원금수익	3,611,201,985	2,245,755,311
(3) 간접비수익 현금유입액	29,017,932,695	25,824,895,744
1) 산학협력수익	2,914,824,944	3,009,118,540
산학협력연구수익	2,631,884,551	2,536,874,477
교육운영수익	141,182,599	33,026,197
기타산학협력수익	141,757,794	439,217,866
2) 지원금수익	26,103,107,751	22,815,777,204
지원금연구수익	24,589,699,552	21,368,261,431
지원금교육운영수익	1,457,661,719	1,378,854,439
기타지원금수익	55,746,480	68,661,334
(4) 전입및기부금수익 현금유입액	675,200,000	393,600,000
1) 기부금수익	675,200,000	393,600,000
지정기부금	675,200,000	393,600,000

과목	제 20(당) 기	제 19(전) 기
(5) 운영외수익 현금유입액	1,648,916,234	3,758,188,816
1) 운영외수익	1,648,916,234	3,758,188,816
이자수익	526,112,377	350,441,595
배당금수익	101,961,602	38,512,586
기타운영외수익	1,020,842,255	3,369,234,635
2. 투자활동으로 인한 현금유입액	2,538,190,240	5,000,000
(1) 투자자산수입	1,000,000	5,000,000
출자금의 회수	1,000,000	5,000,000
(2) 기타비유동자산수입	2,537,190,240	-
건축기금인출수입	2,537,190,240	-
3. 재무활동으로 인한 현금유입액	-	-
II. 현금유출액	238,579,911,302	195,970,279,629
1. 운영활동으로 인한 현금유출액	216,929,390,146	181,029,852,076
(1) 산학협력비 현금유출액	31,512,909,496	26,084,747,134
1) 산학협력연구비	27,524,293,257	22,515,588,891
인건비	8,651,188,943	6,762,714,903
학생인건비	500,245,324	543,835,800
연구시설·장비비	423,098,094	105,515,175
연구활동비	5,182,435,099	3,483,503,607
연구재료비	6,386,063,253	5,298,332,661
연구수당	6,044,882,783	6,118,201,467
위탁연구개발비	336,379,762	203,485,278
2) 교육운영비	1,816,955,740	1,224,342,098
인건비	1,007,613,034	645,794,762
교육과정개발비	7,538,400	3,000,000
장학금	8,550,000	-
실험실습비	6,414,700	25,560,199
기타교육운영비	786,839,606	549,987,137
3) 지적재산권비용	1,766,819,250	1,592,276,850
산학협력보상금	1,766,819,250	1,592,276,850
4) 기타산학협력비	404,841,249	752,539,295
기타산학협력비	404,841,249	752,539,295
(2) 지원금사업비 현금유출액	155,958,932,359	132,443,339,163
1) 연구비	131,802,827,569	108,268,337,882
인건비	36,648,149,439	30,094,672,772
학생인건비	20,290,134,055	16,780,440,089
연구시설·장비비	9,392,444,537	3,951,954,340
연구활동비	26,261,037,328	19,217,188,996
연구재료비	28,868,408,237	29,604,293,593
연구수당	10,232,499,273	8,405,021,854
위탁연구개발비	110,154,700	214,766,238

과목	제 20(당) 기	제 19(전) 기
2) 교육운영비	21,469,141,013	21,852,638,747
인건비	6,338,701,837	6,995,997,473
교육과정개발비	1,011,900,122	1,593,331,850
장학금	6,691,547,637	6,370,694,543
실험실습비	1,282,229,777	2,105,559,736
기타교육운영비	6,144,761,641	4,787,055,145
3) 기타지원금사업비	2,686,963,776	2,322,362,534
기타지원금사업비	2,686,963,776	2,322,362,534
(3) 간접비사업비 현금유출액	22,783,454,732	19,157,647,468
1) 인력지원비	7,679,394,486	6,451,542,643
인건비	5,549,221,286	4,438,546,443
연구개발능률성과급	2,130,173,200	2,012,996,200
2) 연구지원비	13,923,053,742	11,637,348,025
기관 공통비용	3,963,159,491	3,068,404,661
사업단또는연구단운영비	1,279,707,186	1,376,765,335
기반시설·장비구축·운영비	103,413,000	103,309,300
연구실안전관리비	543,838,060	509,156,678
연구보안관리비	1,922,800	839,000
연구유리활동비	30,882,700	6,822,000
연구활동지원금	8,000,130,505	6,572,051,051
3) 성과활용지원비	1,181,006,504	1,068,756,800
과학문화활동비	161,546,000	64,525,000
지식재산권출원·등록비	1,019,460,504	1,004,231,800
(4) 일반관리비 현금유출액	914,031,061	1,306,294,203
1) 일반관리비	914,031,061	1,306,294,203
인건비	543,435,529	410,870,797
일반제경비	370,595,532	895,423,406
(5) 운영외비용 현금유출액	4,695,062,498	1,005,824,108
1) 운영외비용	4,695,062,498	1,005,824,108
기타운영외비용	4,695,062,498	1,005,824,108
(6) 학교회계전출금 현금유출액	1,065,000,000	1,032,000,000
1) 학교회계전출금	1,065,000,000	1,032,000,000
학교회계전출금	1,065,000,000	1,032,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	21,650,521,156	14,940,427,553
(1) 투자자산지출	216,000,000	198,000,000
출자금의 투자지출	216,000,000	198,000,000
(2) 유형자산취득지출	14,956,841,859	12,862,475,732
토지의 취득	3,548,027,780	-
기계기구의 취득	8,016,283,458	10,926,445,363
집기비품의 취득	2,660,384,621	1,936,030,369
건설중인자산의 취득	732,146,000	-

과목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
(3) 무형자산취득지출	1,477,679,297		879,951,821	
기타무형자산의 취득	1,477,679,297		879,951,821	
(4) 기타비유동자산지출	5,000,000,000		1,000,000,000	
건축기금적립지출	5,000,000,000		-	
기타기금적립지출	-		1,000,000,000	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액	-		-	
III. 현금의 감소(Ⅰ+Ⅱ)		767,232,787		32,016,706,017
IV. 기초의 현금		99,572,493,882		67,555,787,865
V. 기말의 현금(주석13)		100,339,726,669		99,572,493,882

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운 영 차 익 처 분 계 산 서

제 20 기 2022년 03월 01일 부터
 2023년 02월 28일 까지
처분예정일 2023년 04월 27일

제 19 기 2021년 03월 01일 부터
 2022년 02월 28일 까지
처분확정일 2022년 05월 12일

전남대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
I. 처분전운영차익		90,252,727,747		60,220,985,401
1. 전기이월운영차익	55,220,985,401		45,471,597,195	
2. 당기운영차익	35,031,742,346		14,749,388,206	
II. 적립금등이입액		2,537,190,240		-
1. 건축적립금이입액	2,537,190,240		-	
III. 합계 (I + II)		92,789,917,987		60,220,985,401
IV. 운영차익처분액		5,607,479		5,000,000,000
1. 건축적립금적립액	-		5,000,000,000	
2. 기타적립금적립액	5,607,479		-	
V. 차기이월운영차익 (III- IV)		92,784,310,508		55,220,985,401

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제 20 (당)기 2022년 03월 01일 부터 2023년 02월 28일 까지

제 19 (전)기 2021년 03월 01일 부터 2022년 02월 28일 까지

전남대학교 산학협력단

1. 전남대학교 산학협력단의 개요

전남대학교 산학협력단(이하 '산학협력단')은 "산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률"에 따라 2004년 2월 5일에 설립되어 산학협력 및 국책사업계약의 체결과 이행, 지식재산권의 취득 및 관리에 관한 업무, 대학의 시설 및 운영의 지원 및 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 업무 등을 목적사업으로 영위하고 있으며, 당기말 현재 연구 개발 사업, BK21플러스사업, 사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업, 창업보육센터사업, 지식재산권/기술이전사업 그리고 대학의 시설확충 및 운영지원사업 등을 수행하고 있습니다. 산학협력단은 광주광역시 북구 용봉동에 위치한 광주캠퍼스와 전남 여수시에 위치한 여수캠퍼스에 있습니다.

2. 산학협력단의 주요 회계처리방침

산학협력단의 재무제표는 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제33조의 규정에 의한 산학협력단회계처리규칙에 따라 작성되었으며, 동 규칙에서 정하지 아니하는 사항은 일반기업회계기준, 사학기관 재무·회계규칙에 대한 특례규칙 및 비영리조직의 회계기준 등을 적용하며 그 주요 회계처리 방침은 다음과 같습니다.

2.1 수익인식기준

수익은 그 실현된 시기를 기준으로 인식하며, 정부출연기관 및 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 수행함으로써 발생하는 수익과 계약에 의한 직업교육훈련과정을 설치 및 운영하거나 산업자문 등의 용역을 제공함에 따라 발생하는 수익 그리고

특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권을 대여 또는 사용하게 함으로써 발생하는 수익은 각각 연구 및 개발이 제공되는 기간동안, 용역이 제공되는 기간동안 및 지식재산권을 대여 또는 사용하는 기간동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.

또한 특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자의 사용가능일 중에 빠른 날에, 기부금의 수익은 기부금을 수령한 날에 인식하고 있습니다.

2.2 자산의 평가기준

자산의 가액은 당해자산의 매입가액 및 부대비용 포함한 취득원가를 기초로 하여 계상함을 원칙으로 합니다. 교환, 현물출자, 증여 기타 무상으로 취득한 자산의 가액은 공정가액을 취득원가로 하며, 당해 자산의 취득을 위하여 통상적으로 소요되는 가액과 비교하여 현저하게 저렴한 가액으로 취득한 자산은 공정가액을 취득가액으로 합니다. 또한 자산의 사용이 불가능하거나 기타 사유로 인하여 자산의 공정가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 이를 공정가액으로 평가하고 있습니다.

2.3 대손충당금

자산 중 회수가 불확실하여 대손이 예상되는 부실채권 등에 대하여 미래의 대손예상액을 근거로 대손충당금을 설정하거나 대손상각하고 있습니다.

2.4 유가증권

산학협력단은 단기간 내의 매매차익을 목적으로 취득한 유가증권으로서 매수와 매도가 적극적이고 빈번하게 이루어지는 경우 단기매매증권으로, 만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 만기보유증권으로, 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다.

유가증권의 취득원가는 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 산정하고 있습니다. 단기매매증권의 취득원가는 취득당시의

공정가치로 하고 있습니다.

단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가하며, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다. 시장가격이 없는 채무증권은 공신력 있는 독립된 신용평가기관에 의한 신용평가등급 등을 적절히 감안한 할인율로 평가한 미래현금흐름을 공정가액으로 평가하고 있습니다.

공정가치 평가에 따라 발생하는 단기매매증권에 대한 미실현보유손익은 당기손익항목으로 처리하며, 매도가능증권에 대한 미실현보유손익은 자본항목의 기타포괄손익누계액으로 처리하고, 당해 유가증권에 대한 자본항목의 누적금액은 그 유가증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

또한 유가증권으로부터 회수할 수 있을 것으로 추정되는 금액(회수가능가액)이 채무증권의 상각 후 취득원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작고 손상차손이 발생하였다는 객관적인 증거가 있는 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한, 손상차손을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

만기보유증권은 상각후취득원가로 평가하며 취득원가와 만기액면가액의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다.

2.5 유형자산

유형자산의 취득원가는 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출 등으로 구성되어 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 그 자산을 제거, 해체하거나 또는 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치도 취득원가에 포함하고 있습니다. 유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래 경제적 효익을 증가시키는 경우에는 자본적 지출로 인식하고 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

또한 유형자산의 진부화 또는 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 유형자산의 미래 경제적 효익이 장부가액에 현저하게 미달할 가능성이 있는 경우에는 손상차손의 인식여부를 검토하여 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 감액손실로 처리하고 있습니다. 다만, 차기 이후에 감액된 자산의 회수가능가액이 장부가액을 초과하는 경우에는 그 자산이 감액되기 전의 장부가액의 감가상각 후 잔액을 한도로 하여 그 초과금액을 손상차손환입으로 처리하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각은 정액법으로 계산하여 감가상각누계액을 취득원가에서 차감한 형식으로 표시하고 있으며, 산학협력단이 적용한 계정과목별 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	내용연수
건축물	5 년
기계장치	3 ~ 12 년
차량운반구	5 년
집기비품	3 ~ 12 년
기타유형자산	10 년

2.6 무형자산

무형자산은 당해 자산의 제작원가 또는 구입원가에 취득부대비용을 가산한 가액을 취득원가로 산정하고 있습니다. 자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부가액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 무형자산손상차손의 과목으로 하여 당기손실로 처리하고 있습니다. 무형자산은 취득원가에서 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 계산된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있으며 계정과목별 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	내용연수
지식재산권	10 년
기타무형자산	1 ~ 10 년

2.7 퇴직급여충당부채

산학협력단은 보고기간종료일 현재 1년 이상 근속 중인 전 직원이 일시에 퇴직할 경우 퇴직금 지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금 총추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있습니다. 확정급여형퇴직연금제도에서 운용되는 자산은 퇴직연금운용자산의 과목으로 하여 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고, 종업원이 퇴직연금에 대한 수급요건 중 가입기간 요건을 갖추고 퇴사하였으며 퇴직연금의 수령을 선택한 경우에는 보고기간 종료일 이후 퇴직 종업원에게 지급하여야 할 예상 퇴직연금합계액의 현재가치를 측정하여 퇴직연금미지급금으로 계상하고 있습니다.

2.8 부채의 평가기준

재무상태표에 기재하는 부채의 가액은 산학협력단이 부담하는 채무액으로 계상함을 원칙으로 하며, 용역의 제공에 따라 진행기준에 따라 인식하는 수익의 경우 수령후 미사용 금액은 선수수익으로 계상하고 있습니다.

3. 현금및현금성자산, 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산, 단기금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금융기관	당기말	전기말
현금및현금성자산	광주은행	70,340,157,845	75,057,377,265
	국민은행	68,200,000	24,777,819
	농협중앙회	27,201	133,448
	신한은행	1,725,481,807	2,500,689,150
	중소기업은행	5,706,859,816	6,640,516,200
	소 계	77,840,726,669	84,223,493,882
단기금융상품	광주은행	7,099,000,000	3,349,000,000
	국민은행	300,000,000	300,000,000
	우리은행	5,200,000,000	1,200,000,000
	신용협동조합	2,000,000,000	2,000,000,000
	중소기업은행	7,900,000,000	8,500,000,000
	소 계	22,499,000,000	15,349,000,000
합 계		100,339,726,669	99,572,493,882

4. 선급법인세

당기말 현재 선급법인세 잔액(당기: 80백만원, 전기: 49백만원)은 전액 법인의 금융상품에서 발생한 이자수입에 대하여 해당 금융기관이 원천징수한 것으로서 법인세 신고를 통하여 환급될 예정입니다.

5. 유가증권

(1) 당기말과 전기말 현재 유가증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

당기말	지분율	소유주식수	취득원가	시가/순자산가액	장부가액
전남대학교기술지주회사(주)	100.00%	1,160,005	8,049,020,000	2,677,409,617	6,011,795,474
(주)광주연합기술지주	11.33%	136,120	680,600,000	703,585,399	680,600,000
IDV U-테크 이노베이션 투자조합	1.00%	25	25,000,000	24,287,138	25,000,000
지스타트업 대학창업 뉴딜펀드	-	150	150,000,000	150,000,000	150,000,000
지스타트업 기술지주 뉴딜펀드	-	75	75,000,000	75,000,000	75,000,000
합 계			8,979,620,000	3,630,282,155	6,942,395,474

(단위: 원)

전기말	지분율	소유주식수	취득원가	시가/순자산가액	장부가액
(주)에스이엠	6.67%	200	1,000,000	1,000,000	1,000,000
전남대학교기술지주회사(주)	100.00%	1,142,805	7,983,020,000	2,677,409,617	5,945,795,474
(주)광주연합기술지주	11.33%	136,120	680,600,000	703,585,399	680,600,000
IDV U-테크 이노베이션 투자조합	1.00%	25	25,000,000	24,287,138	25,000,000
합 계			8,689,620,000	3,406,282,155	6,652,395,474

(2) 기중 유가증권의 평가에 따른 유가증권손상차손의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	취득원가	손상차손인식액		장부가액
		전기이전	당기	
전남대학교기술지주회사(주)	8,049,020,000	2,037,224,526	-	6,011,795,474

(*) 유가증권의 손상차손은 기타운영외비용으로 처리하였습니다.

6. 보유토지의 공시지가

당기말과 전기말 현재 보유토지의 공시지가 내역은 다음과 같습니다.(단위: 원)

(단위: 원)

회사명	계정과목	당기말		전기말	
		장부가액	공시지가	장부가액	공시지가
유형자산	토지	1,513,081,620	2,806,360,140	502,244,080	1,668,483,890

7. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 과목별 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 원)

계정과목	기초가액	취득가액	대체	감가상각비	기말가액
토지	502,244,080	1,010,837,540	-	-	1,513,081,620
건축물	12,000	-	-	-	12,000
기계기구	16,780,509,790	8,421,929,788	-	(3,124,861,827)	22,077,577,751
차량운반구	1,000	-	-	-	1,000
집기비품	2,317,754,171	2,660,384,621	-	(604,573,592)	4,373,565,200
건설중인자산	-	732,146,000	-	-	732,146,000
기타유형자산	4,058,877	-	-	(3,133,502)	925,375
합 계	19,604,579,918	12,825,297,949	-	(3,732,568,921)	28,697,308,946

(2) 전기

(단위: 원)

계정과목	기초가액	취득가액	대체(*)	감가상각비	기말가액
토지	502,244,080	-	-	-	502,244,080
건축물	12,000	-	-	-	12,000
기계기구	11,631,643,240	10,334,860,793	(2,542,956,956)	(2,643,037,287)	16,780,509,790
차량운반구	1,000	-	-	-	1,000
집기비품	2,211,223,965	1,936,030,369	(1,244,720,644)	(584,779,519)	2,317,754,171
기타유형자산	134,235,910	-	-	(130,177,033)	4,058,877
합 계	14,479,360,195	12,270,891,162	(3,787,677,600)	(3,357,993,839)	19,604,579,918

(*) 기계장치 및 집기비품의 경우 전남대학교로 이관되어 학교회계전출금으로 대체되었으며, 폐기처분 된 불용자산의 장부가액을 기타운영외비용으로 대체하였습니다.

8. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 과목별 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 원)

계정과목	기초가액	취득가액	대체	감가상각비	기말가액
지식재산권	1,000	-	-	-	1,000
기타무형자산	555,943,242	1,477,679,297	-	(526,841,315)	1,506,781,224
합 계	555,944,242	1,477,679,297	-	(526,841,315)	1,506,782,224

(2) 전기

(단위: 원)

계정과목	기초가액	취득가액	대체(*)	감가상각비	기말가액
지식재산권	1,000	-	-	-	1,000
기타무형자산	157,768,430	879,951,821	(114,722,299)	(367,054,710)	555,943,242
합 계	157,769,430	879,951,821	(114,722,299)	(367,054,710)	555,944,242

(*) 기타무형자산의 경우 전남대학교로 이관되어 학교회계전출금으로 대체되었으며, 불용자산의 장부가액을 기타운영외비용으로 대체하였습니다.

9. 선수수익

당기말과 전기말 현재 선수수익의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목			당기말	전기말
산학협력수익	산학협력연구수익	정부연구수익	3,615,623,253	1,526,643,592
		산업체연구수익	3,691,828,974	1,793,030,406
	교육운영수익	교육운영수익	855,411,340	585,675,091
	지식재산권수익	지식재산권이전수익	2,206,990,467	1,907,808,829
		노하우이전수익	958,489,584	809,558,975
	기타산학협력수익	기타산학협력수익	-	215,875,389
	소 계		11,328,343,618	6,838,592,282
지원금수익	연구수익	정부연구수익	26,667,749,363	44,353,038,232
		산업체연구수익	129,443,032	69,430,315
	교육운영수익	교육운영수익	20,144,339	2,849,239,555
	기타지원금수익	기타지원금수익	105,706,652	1,288,633,674
	소 계		26,923,043,386	48,560,341,776
합 계			38,251,387,004	55,398,934,058

10. 퇴직급여충당부채

(1) 당기와 전기 중 퇴직급여충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	6,883,144,710	5,448,015,640
퇴직급여지급액	1,461,580,869	1,442,873,277
소 계	5,421,563,841	4,005,142,363
퇴직급여설정액	3,186,494,969	2,878,002,347
기말잔액	8,608,058,810	6,883,144,710

(2) 당기와 전기 중 퇴직연금운용자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	1,887,097,032	1,736,354,344
증가액	351,344,022	207,672,758
감소액	(28,347,920)	(56,930,070)
기말잔액	2,210,093,134	1,887,097,032

11. 고유목적사업준비금

당기와 전기의 운영차익 중 수익사업에서 발생한 금액에 대하여 조세특례제한법상의 고유목적사업준비금을 설정하고 있으며, 다음 회계연도에 고유목적사업을 위하여 사용되어지며 사용분은 사용연도의 운영차익처분계산서에 의하여 환입됩니다.

12. 법인세등

산학협력단은 비영리법인으로서 법인세법상 과세대상 수익사업은 당기말 현재까지 산학협력연구수익, 지식재산권·노하우이전수익 및 이자수익 등이 있으며, 과세소득 발생분에 대하여는 법인세법상 고유목적사업준비금을 100% 설정하여 고유목적사업에 사용하므로 납부할 법인세등은 없습니다.

13. 현금흐름표

현금흐름표상의 현금은 현금및현금성자산과 단기금융상품을 의미합니다.

14. 보험가입내역

당기말 현재 산학협력단은 가스사고배상책임보험에 가입하고 있습니다.

15. 우발상황 및 약정사항

당기말 현재 산학협력단이 선급금보증 및 계약보증 등을 위하여 서울보증보험으로부터 보증받은 금액은 6,584백만원입니다.

16. 재무제표 확정

당기 재무제표가 사실상 확정되는 예정일은 2023년 4월 27일이며, 승인기관은 운영위원회입니다.