

# 공 고 문

산학협력단 회계처리규칙 제36조 제4항에  
의거 2023회계연도의 결산을 공고합니다.

2023. 05. 24

원 광 대 학 교 총 장 박 성 태

원광대학교산학협력단 단 장 조 영 삼

원광대학교 산학협력단

재 무 제 표 에 대 한

# 감 사 보 고 서

제 20 기

2023년 03월 01일 부터

2024년 02월 29일 까지

제 19 기

2022년 03월 01일 부터

2023년 02월 28일 까지

이레공인회계사감사반(제81호)

# 목 차

|                         |    |
|-------------------------|----|
| I. 독립된 감사인의 감사보고서 ..... | 1  |
| II. 재무제표                |    |
| 합산재무상태표 .....           | 6  |
| 합산운영계산서 .....           | 8  |
| 운영차손익처분계산서 .....        | 12 |
| 현금흐름표 .....             | 13 |
| 재무제표에 대한 주석 .....       | 16 |

# 독립된 감사인의 감사보고서

원광대학교 총장

원광대학교 산학협력단장 귀중

2024년 5월 20일

## 감사의견

우리는 별첨된 원광대학교 산학협력단과 학교기업(이하'산학협력단'이라 함)의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2024년 2월 29일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 보고기간의 운영계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 그 밖의 설명 정보로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 산학협력단의 재무제표는 원광대학교 산학협력단과 학교기업의 2024년 2월 29일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 산학협력단 회계처리규칙과 학교기업회계처리규칙에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 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 법인으로 부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

## 기타사항

비교 표시된 원광대학교 산학협력단과 학교기업의 2023년 2월 28일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 타 감사인이 감사하였으며, 이 감사인의 2023년 4월 21일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

## 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 산학협력단 회계처리규칙과 학교기업회계처리규칙에 따라 이 재무제표

를 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 사업을 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 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.

서울특별시 강남구 삼성동 157-8

이레공인회계사감사반(81호)

공인회계사 서 상 헌



공인회계사 김 성 룡



공인회계사 정 교 순



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

## (첨부)재 무 제 표

### 원광대학교 산학협력단

#### 제 20 기

2023년 03월 01일 부터

2024년 02월 29일 까지

#### 제 19 기

2022년 03월 01일 부터

2023년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

원광대학교 산학협력단장 최 병 민

본점 소재지 : (도로명주소) 전라북도 익산시 익산대로 460

(전 화) 063-850-5834

합 산 재 무 상 태 표

제 20 기 2024년 02월 29일 현재

제 19 기 2023년 02월 28일 현재

원광대학교 산학협력단

(단위 : 원)

| 과 목             | 제 20 (당) 기       |                | 제 19 (전) 기       |                |
|-----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 자 산             |                  |                |                  |                |
| I. 유동자산         |                  | 29,155,815,104 |                  | 29,757,803,126 |
| 1. 당좌자산         |                  | 29,076,379,000 |                  | 29,698,918,867 |
| 현금성자산(주석3)      | 19,994,997,839   |                | 20,417,833,504   |                |
| 단기금융상품(주석3)     | 8,218,348,908    |                | 8,624,855,875    |                |
| 매출채권            | 299,000          |                | -                |                |
| 미수금             | 443,167,115      |                | 209,448,490      |                |
| 미수수익            | 236,819,433      |                | 286,579,292      |                |
| 선급금             | 420,000          |                | 29,340           |                |
| 선급법인세           | 83,306,510       |                | 43,230,900       |                |
| 선급비용            | 6,851,950        |                | 9,607,825        |                |
| 부가세대급금          | 92,168,245       |                | 107,333,641      |                |
| 2. 재고자산         |                  | 79,436,104     |                  | 58,884,259     |
| 재고자산            | 79,436,104       |                | 58,884,259       |                |
| II. 비유동자산       |                  | 9,025,875,774  |                  | 8,740,664,177  |
| 1. 투자자산         |                  | 247,500,000    |                  | 247,500,000    |
| 출자금             | 247,500,000      |                | 247,500,000      |                |
| 2. 유형자산(주석 2,4) |                  | 6,541,382,523  |                  | 6,455,978,944  |
| 기계기구            | 24,873,113,230   |                | 24,961,628,631   |                |
| (감가상각누계액)       | (18,833,196,990) |                | (18,767,036,847) |                |
| 집기비품            | 1,800,113,015    |                | 1,439,927,765    |                |
| (감가상각누계액)       | (1,298,646,732)  |                | (1,178,540,605)  |                |
| 3. 무형자산(주석 5)   |                  | 553,487,376    |                  | 527,185,233    |
| 지식재산권           | 65,963,120       |                | 67,989,430       |                |
| 기타무형자산          | 487,524,256      |                | 459,195,803      |                |
| 4. 기타비유동자산      |                  | 1,683,505,875  |                  | 1,510,000,000  |
| 기타기금            | 1,673,505,875    |                | 1,500,000,000    |                |
| 보증금             | 10,000,000       |                | 10,000,000       |                |
| 자 산 총 계         |                  | 38,181,690,878 |                  | 38,498,467,303 |
| 부 채             |                  |                |                  |                |

| 과 목             | 제 20 (당) 기     |                | 제 19 (전) 기     |                |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| I. 유동부채         |                | 11,823,040,461 |                | 12,577,870,647 |
| 미지급금            | 437,947,035    |                | 32,238,056     |                |
| 선수금             | 400,638,000    |                | 747,500,000    |                |
| 예수금             | 323,010,411    |                | 474,623,216    |                |
| 제세예수금           | 277,936,682    |                | 264,129,162    |                |
| 부가세예수금          | 258,528,081    |                | 441,787,388    |                |
| 선수수익            | 10,124,980,252 |                | 10,617,592,825 |                |
| II. 비유동부채       |                | 1,643,653,710  |                | 1,259,262,440  |
| 임대보증금           | 168,328,950    |                | 181,508,660    |                |
| 퇴직급여충당부채        | 1,475,324,760  |                | 1,077,753,780  |                |
| 부 채 총 계         |                | 13,466,694,171 |                | 13,837,133,087 |
| 기 본 금           |                |                |                |                |
| I. 출연기본금        |                |                |                | -              |
| II. 적립금         |                | 5,083,432,040  |                | 2,284,635,679  |
| 1. 적립금          |                | 1,673,505,875  |                | 1,500,000,000  |
| 기타적립금           | 1,673,505,875  |                | 1,500,000,000  |                |
| 2. 고유목적사업준비금    |                | 3,409,926,165  |                | 784,635,679    |
| 고유목적사업준비금       | 3,409,926,165  |                | 784,635,679    |                |
| III. 운영차익       |                | 19,631,564,667 |                | 22,376,698,537 |
| 1. 처분전이월운영차익    |                | 19,631,564,667 |                | 22,376,698,537 |
| 전기이월운영차익        | 19,577,902,176 |                | 18,110,372,562 |                |
| 당기운영차손익         | 53,662,491     |                | 4,266,325,975  |                |
| 기 본 금 총 계       |                | 24,714,996,707 |                | 24,661,334,216 |
| 부 채 및 기 본 금 총 계 |                | 38,181,690,878 |                | 38,498,467,303 |

" 별첨 재무제표에 대한 주석 참조 "

합 산 운 영 계 산 서

제20기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

제19 기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

원광대학교 산학협력단

(단위 : 원)

| 과 목          | 제 20 (당) 기     |                | 제 19 (전) 기     |                |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 운 영 수 익      |                |                |                |                |
| I. 산학협력수익    |                | 10,119,171,674 |                | 8,305,585,381  |
| 1. 연구수익      |                | 5,403,993,510  |                | 5,129,557,189  |
| 정부연구수익       | 4,607,753,036  |                | 3,885,162,556  |                |
| 산업체연구수익      | 796,240,474    |                | 1,244,394,633  |                |
| 2. 교육운영수익    |                | 183,074,455    |                | 146,540,410    |
| 교육운영수익       | 183,074,455    |                | 146,540,410    |                |
| 3. 지식재산권수익   |                | 786,545,456    |                | 574,813,635    |
| 지식재산권이전수익    | 188,727,273    |                | 220,454,545    |                |
| 노하우수익        | 597,818,183    |                | 354,359,090    |                |
| 4. 설비자산사용료수익 |                | 379,037,162    |                | 393,368,551    |
| 설비자산사용료수익    | 203,449,355    |                | 199,777,794    |                |
| 임대료수익        | 175,587,807    |                | 193,590,757    |                |
| 5. 기타산학협력수익  |                | 3,366,521,091  |                | 2,061,305,596  |
| 기타산학협력수익     | 3,366,521,091  |                | 2,061,305,596  |                |
| II. 지원금수익    |                | 37,864,809,921 |                | 37,911,897,958 |
| 1. 연구수익      |                | 23,763,341,887 |                | 25,626,290,019 |
| 정부연구수익       | 23,687,558,418 |                | 25,535,048,263 |                |
| 산업체연구수익      | 75,783,469     |                | 91,241,756     |                |
| 2. 교육운영수익    |                | 9,038,712,383  |                | 7,734,487,441  |
| 교육운영수익       | 9,038,712,383  |                | 7,734,487,441  |                |
| 3. 기타지원금수익   |                | 5,062,755,651  |                | 4,551,120,498  |
| 기타지원금수익      | 5,062,755,651  |                | 4,551,120,498  |                |
| III. 간접비수익   |                | 5,949,267,614  |                | 6,343,893,086  |
| 1. 산학협력수익    |                | 818,894,675    |                | 721,723,958    |
| 산학협력연구수익     | 549,210,961    |                | 557,037,725    |                |
| 산학협력교육운영수익   | 14,348,000     |                | 18,199,000     |                |
| 기타산학협력수익     | 255,335,714    |                | 146,487,233    |                |
| 2. 지원금수익     |                | 5,130,372,939  |                | 5,622,169,128  |
| 지원금연구수익      | 4,533,209,239  |                | 4,874,534,768  |                |
| 지원금교육운영수익    | 541,363,700    |                | 677,728,360    |                |

| 과목           | 제 20 (당) 기    |                | 제 19 (전) 기    |                |
|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 기타지원금수익      | 55,800,000    |                | 69,906,000    |                |
| IV. 전입및기부금수익 |               | 33,000,000     |               | 33,000,000     |
| 1. 전입금수익     |               | 3,000,000      |               | 3,000,000      |
| 학교법인전입금      | 3,000,000     |                | 3,000,000     |                |
| 학교기업전입금      | -             |                | -             |                |
| 2. 기부금수익     |               | 30,000,000     |               | 30,000,000     |
| 일반기부금        | 30,000,000    |                | 30,000,000    |                |
| 지정기부금        | -             |                | -             |                |
| V. 운영외수익     |               | 823,640,411    |               | 1,865,822,667  |
| 1. 운영외수익     |               | 823,640,411    |               | 1,865,822,667  |
| 이자수익         | 537,634,597   |                | 323,563,479   |                |
| 외환차익         | 730,970       |                | 4,916,400     |                |
| 기타운영외수익      | 285,274,844   |                | 1,537,342,788 |                |
| 운 영 수 익 총 계  |               | 54,789,889,620 |               | 54,460,199,092 |
| 운 영 비 용      |               |                |               |                |
| I. 산학협력비     |               | 9,666,712,071  |               | 7,408,434,588  |
| 1. 산학협력연구비   |               | 5,715,130,162  |               | 5,024,364,767  |
| 인건비          | 2,913,453,312 |                | 2,151,532,537 |                |
| 학생인건비        | 176,133,368   |                | 135,947,946   |                |
| 연구시설· 장비비    | 5,146,000     |                | 11,172,727    |                |
| 연구활동비        | 1,567,934,973 |                | 1,181,048,526 |                |
| 연구재료비        | 619,503,393   |                | 802,932,377   |                |
| 연구수당         | 385,959,116   |                | 568,847,765   |                |
| 위탁연구개발비      | 47,000,000    |                | 172,882,889   |                |
| 2. 교육운영비     |               | 183,819,895    |               | 138,049,760    |
| 인건비          | 79,374,441    |                | 80,173,536    |                |
| 실험실습비        | -             |                | -             |                |
| 기타교육운영비      | 104,445,454   |                | 57,876,224    |                |
| 3. 지식재산권비용   |               | 632,395,741    |               | 439,140,357    |
| 지식재산권실시 양도비  | 55,519,834    |                | 2,787,993     |                |
| 산학협력보상금      | 576,875,907   |                | 436,352,364   |                |
| 4. 기타산학협력비   |               | 3,135,366,273  |               | 1,806,879,704  |
| 기타산학협력비      | 3,135,366,273 |                | 1,806,879,704 |                |
| II. 지원금사업비   |               | 35,856,865,410 |               | 34,329,024,770 |
| 1. 연구비       |               | 22,799,180,464 |               | 23,070,710,204 |
| 인건비          | 7,293,246,801 |                | 7,186,699,503 |                |

| 과목          | 제 20 (당) 기    |               | 제 19 (전) 기    |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 학생인건비       | 3,335,283,411 |               | 3,312,668,825 |               |
| 연구시설· 장비비   | 470,321,564   |               | 244,709,842   |               |
| 연구활동비       | 4,067,136,312 |               | 3,764,900,921 |               |
| 연구재료비       | 5,958,942,232 |               | 6,709,034,960 |               |
| 연구수당        | 1,637,850,144 |               | 1,801,696,153 |               |
| 위탁연구개발비     | 36,400,000    |               | 51,000,000    |               |
| 2. 교육운영비    |               | 8,107,026,608 |               | 6,836,156,301 |
| 인건비         | 2,374,063,212 |               | 2,350,459,796 |               |
| 교육과정개발비     | -             |               | -             |               |
| 장학금         | 382,489,300   |               | 311,893,350   |               |
| 실험실습비       | -             |               | -             |               |
| 기타교육운영비     | 5,350,474,096 |               | 4,173,803,155 |               |
| 3. 기타지원금사업비 |               | 4,950,658,338 |               | 4,422,158,265 |
| 기타지원금사업비    | 4,950,658,338 |               | 4,422,158,265 |               |
| III. 간접비사업비 |               | 5,403,026,999 |               | 5,556,771,405 |
| 1. 인력지원비    |               | 1,914,239,322 |               | 1,584,126,362 |
| 인건비         | 1,479,747,722 |               | 1,203,394,762 |               |
| 연구개발능률성과급   | 434,491,600   |               | 380,731,600   |               |
| 2. 연구지원비    |               | 3,308,440,298 |               | 3,833,998,367 |
| 기관공통비용      | 1,419,451,638 |               | 1,296,859,181 |               |
| 사업단연구단 운영비  | 1,144,924,295 |               | 1,171,293,975 |               |
| 연구실안전관리비    | 61,590,947    |               | 177,062,240   |               |
| 연구활동지원금     | 679,392,318   |               | 1,188,782,971 |               |
| 기반시설장비구축운영비 | 550,000       |               | -             |               |
| 연구보안관리비     | 2,531,100     |               | -             |               |
| 3. 성과활용지원비  |               | 120,042,229   |               | 126,856,016   |
| 과학문화활동비     | 5,674,100     |               | 5,449,923     |               |
| 지식재산권출원등록비  | 114,368,129   |               | 121,406,093   |               |
| 4. 기타지원비    |               | 60,305,150    |               | 11,790,660    |
| 기타지원비       | 60,305,150    |               | 11,790,660    |               |
| IV. 일반관리비   |               | 2,704,921,094 |               | 2,430,375,951 |
| 인건비         | 201,661,253   |               | 187,282,316   |               |
| 감가상각비       | 2,152,547,596 |               | 1,930,799,896 |               |
| 무형자산상각비     | 181,155,795   |               | 148,206,079   |               |
| 일반제경비       | 169,556,450   |               | 164,087,660   |               |
| V. 운영외비용    |               | 104,701,555   |               | 69,266,403    |

| 과목          | 제 20 (당) 기  |                | 제 19 (전) 기 |                |
|-------------|-------------|----------------|------------|----------------|
| 잡손실         | -           |                | -          |                |
| 기타운영외비용     | 104,701,553 |                | 69,266,395 |                |
| 외환차손        | 2           |                | 8          |                |
| VI. 학교회계전출금 |             | 1,000,000,000  |            | 400,000,000    |
| 운 영 비 용 합 계 |             | 54,736,227,129 |            | 50,193,873,117 |
| 당 기 운 영 차 익 |             | 53,662,491     |            | 4,266,325,975  |
| 운 영 비 용 총 계 |             | 54,789,889,620 |            | 54,460,199,092 |

" 별첨 재무제표에 대한 주석 참조 "

## 합산운영차손익처분계산서

제20(당기) 2023년 03월 01일부터  
2024년 02월 29일까지

제19(전)기

처분예정일      2024년 4월 25일

처분확정일      2023년 4월 29일

원광대학교 산학협력단

(단위 : 원)

| 과목                     | 제 20 (당) 기     |                | 제 19 (전) 기     |                |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| I. 처분전 운영차손익           |                | 19,631,564,667 |                | 22,376,698,537 |
| 1. 전기이월운영차익            | 19,577,902,176 |                | 18,110,372,562 |                |
| 2. 당기운영차익              | 53,662,491     |                | 4,266,325,975  |                |
| II. 적립금 등 이입액          |                | 3,409,926,165  |                | 784,635,679    |
| 1. 고유목적사업준비금 이입액       | 3,409,926,165  |                | 784,635,679    |                |
| III. 합 계( I + II)      |                | 23,225,091,388 |                | 23,161,334,216 |
| IV. 운영차익 처분액           |                | 4,630,975,556  |                | 3,583,432,040  |
| 1. 기타적립금 적립액           | 74,463,658     |                | 173,505,875    |                |
| 2. 고유목적사업준비금 설정액       | 4,556,511,898  |                | 3,409,926,165  |                |
| V. 차기이월운영차손익(III - IV) |                | 18,594,115,832 |                | 19,577,902,176 |

" 별첨 재무제표에 대한 주석 참조 "

현금흐름표

제20기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

제19기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

원광대학교 산학협력단

(단위 : 원)

| 과목                 | 제 20 (당) 기     |                | 제 19 (전) 기     |                |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| I. 현금유입액           |                | 53,575,110,629 |                | 54,560,561,477 |
| 1. 운영활동으로 인한 현금유입액 |                | 53,517,710,629 |                | 54,487,361,477 |
| 1) 산학협력수익 현금유입액    |                | 10,774,672,626 |                | 8,388,433,762  |
| 정부연구수익             | 4,807,985,233  |                | 3,992,739,101  |                |
| 산업체연구수익            | 796,237,378    |                | 1,085,155,774  |                |
| 교육운영수익             | 183,052,000    |                | 133,294,436    |                |
| 지식재산권이전수익          | 185,152,595    |                | 220,987,214    |                |
| 노하우수익              | 586,494,925    |                | 355,545,302    |                |
| 설비자산사용료수익          | 196,969,988    |                | 197,928,331    |                |
| 임대료수익              | 154,859,003    |                | 200,963,117    |                |
| 기타산학협력수익           | 3,863,921,504  |                | 2,201,820,487  |                |
| 2) 지원금수익 현금유입액     |                | 35,971,841,230 |                | 37,921,124,867 |
| 정부연구수익             | 22,701,086,825 |                | 24,850,354,685 |                |
| 산업체연구수익            | 48,999,970     |                | 102,453,240    |                |
| 교육운영수익             | 8,433,041,392  |                | 8,289,733,436  |                |
| 기타지원금수익            | 4,788,713,043  |                | 4,678,583,506  |                |
| 3) 간접비수익 현금유입액     |                | 5,949,267,614  |                | 6,343,893,086  |
| 산학협력연구수익           | 549,210,961    |                | 557,037,725    |                |
| 산학협력교육운영수익         | 14,348,000     |                | 18,199,000     |                |
| 기타산학협력수익           | 255,335,714    |                | 146,487,233    |                |
| 지원금연구수익            | 4,533,209,239  |                | 4,874,534,768  |                |
| 지원금 교육운영수익         | 541,363,700    |                | 677,728,360    |                |
| 기타지원금수익            | 55,800,000     |                | 69,906,000     |                |
| 4) 전입및기부금 현금유입액    |                | 33,000,000     |                | 33,000,000     |
| 학교법인전입금            | 3,000,000      |                | 3,000,000      |                |
| 일반기부금              | 30,000,000     |                | 30,000,000     |                |
| 5) 운영외수익 현금유입액     |                | 788,929,159    |                | 1,800,909,762  |
| 이자수익               | 502,923,345    |                | 258,650,574    |                |
| 기타운영외수익            | 285,274,844    |                | 1,537,342,788  |                |
| 외환차익               | 730,970        |                | 4,916,400      |                |
| 2. 투자활동으로 인한 현금유입액 |                | -              |                | -              |
| 3. 재무활동으로 인한 현금유입액 |                | 57,400,000     |                | 73,200,000     |
| 1) 부채의 차입          |                | 27,400,000     |                | 43,200,000     |
| 임대보증금의 증가          | 27,400,000     |                | 43,200,000     |                |

| 과목                 | 제 20 (당) 기    |                | 제 19 (전) 기    |                |
|--------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 2) 기본금의 조달         |               | 30,000,000     |               | 30,000,000     |
| 출연기본금의 증가          | 30,000,000    |                | 30,000,000    |                |
| II. 현금유출액          |               | 54,404,453,261 |               | 51,262,136,339 |
| 1. 운영활동으로 인한 현금유출액 |               | 51,637,123,048 |               | 47,926,763,641 |
| 1) 산학협력비 현금유출액     |               | 9,497,879,589  |               | 7,271,259,980  |
| (1) 산학협력연구비        |               | 5,635,796,977  |               | 4,946,004,102  |
| 인건비                | 2,837,091,299 |                | 2,069,001,339 |                |
| 학생인건비              | 175,978,476   |                | 135,783,266   |                |
| 연구시설· 장비비          | 5,125,669     |                | 11,218,821    |                |
| 연구활동비              | 1,567,926,433 |                | 1,182,714,166 |                |
| 연구재료비              | 617,055,398   |                | 806,244,930   |                |
| 연구수당               | 385,619,702   |                | 568,158,691   |                |
| 위탁연구개발비            | 47,000,000    |                | 172,882,889   |                |
| (2) 교육운영비          |               | 181,809,282    |               | 135,071,481    |
| 인건비                | 77,363,828    |                | 77,195,257    |                |
| 기타교육운영비            | 104,445,454   |                | 57,876,224    |                |
| (3) 지식재산권비용        |               | 631,775,907    |               | 438,352,364    |
| 지식재산권실사· 양도비       | 54,900,000    |                | 2,000,000     |                |
| 산학협력보상금            | 576,875,907   |                | 436,352,364   |                |
| (4) 기타산학협력비        |               | 3,048,497,423  |               | 1,751,832,033  |
| 기타산학협력비            | 3,048,497,423 |                | 1,751,832,033 |                |
| 2) 지원금사업비 현금유출액    |               | 35,260,050,162 |               | 34,058,273,458 |
| (1) 연구비            |               | 22,383,196,082 |               | 23,044,763,545 |
| 인건비                | 7,286,833,098 |                | 7,177,993,897 |                |
| 학생인건비              | 3,335,283,411 |                | 3,312,668,825 |                |
| 연구시설· 장비비          | 36,000,874    |                | 244,709,842   |                |
| 연구활동비              | 4,072,699,253 |                | 3,769,418,351 |                |
| 연구재료비              | 5,979,569,632 |                | 6,689,458,960 |                |
| 연구수당               | 1,636,409,814 |                | 1,799,513,670 |                |
| 위탁연구개발비            | 36,400,000    |                | 51,000,000    |                |
| (2) 교육운영비          |               | 8,047,215,154  |               | 6,743,081,330  |
| 인건비                | 2,311,838,688 |                | 2,260,297,895 |                |
| 장학금                | 382,489,300   |                | 311,893,350   |                |
| 기타교육운영비            | 5,352,887,166 |                | 4,170,890,085 |                |
| (3) 기타지원금사업비       |               | 4,829,138,926  |               | 4,270,428,584  |
| 기타지원금사업비           | 4,829,138,926 |                | 4,270,428,584 |                |
| 3) 간접비사업비 현금유출액    |               | 5,333,291,932  |               | 5,520,217,131  |
| (1) 인력지원비          |               | 1,847,494,127  |               | 1,537,965,028  |
| 인건비                | 1,413,002,527 |                | 1,157,233,428 |                |
| 연구개발능력성성과급         | 434,491,600   |                | 380,731,600   |                |
| (2) 연구지원비          |               | 3,305,450,426  |               | 3,843,605,427  |

| 과목                     | 제 20 (당) 기    |                | 제 19 (전) 기    |                |
|------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 기관공통비용                 | 1,416,695,766 |                | 1,306,466,241 |                |
| 사업단 또는 연구단 운영비         | 1,144,690,295 |                | 1,171,293,975 |                |
| 연구실안전관리비               | 61,590,947    |                | 177,062,240   |                |
| 연구활동지원금                | 679,392,318   |                | 1,188,782,971 |                |
| 기반시설장비구축운영비            | 550,000       |                | -             |                |
| 연구보안관리비                | 2,531,100     |                | -             |                |
| (3) 성과활용지원비            |               | 120,042,229    |               | 126,856,016    |
| 과학문화활동비                | 5,674,100     |                | 5,449,923     |                |
| 지식재산권 출원·등록비           | 114,368,129   |                | 121,406,093   |                |
| (4) 기타지원비              |               | 60,305,150     |               | 11,790,660     |
| 기타지원비                  | 60,305,150    |                | 11,790,660    |                |
| 4) 일반관리비 현금유출액         |               | 373,186,261    |               | 328,207,379    |
| 인건비                    | 202,215,542   |                | 164,850,551   |                |
| 일반재경비                  | 170,970,719   |                | 163,356,828   |                |
| 5) 운영외비용 현금유출액         |               | 172,715,104    |               | 348,805,683    |
| 기타운영외비용                | 172,715,102   |                | 348,805,685   |                |
| 외환차손                   | 2             |                | 8             |                |
| 6) 학교회계전출금 현금유출액       |               | 1,000,000,000  |               | 400,000,000    |
| 2. 투자활동으로 인한 현금유출액     |               | 2,726,750,443  |               | 3,271,500,408  |
| 출자금 투자지출               | 30,000,000    |                | 30,000,000    |                |
| 기계기구취득                 | 1,915,219,596 |                | 2,928,909,460 |                |
| 집기비품취득                 | 385,415,600   |                | 92,920,500    |                |
| 지식재산권취득                | 19,107,372    |                | 26,085,130    |                |
| 기타무형자산취득               | 203,502,000   |                | 193,585,318   |                |
| 기타비유동자산지출              | 173,505,875   |                | -             |                |
| 3. 재무활동으로 인한 현금유출액     |               | 40,579,770     |               | 63,872,290     |
| 1) 부채의 상환              |               | 40,579,770     |               | 63,872,290     |
| 임대보증금 감소               | 40,579,770    |                | 63,872,290    |                |
| 2) 기본금 반환              |               | -              |               | -              |
| III. 현금의 증감 ( I - II ) |               | (829,342,632)  |               | 3,298,425,138  |
| IV. 기초의 현금             |               | 29,042,689,379 |               | 25,744,264,241 |
| V. 기말의 현금              |               | 28,213,346,747 |               | 29,042,689,379 |

" 별첨 재무제표에 대한 주석 참조 "

## 주석

### 원광대학교 산학협력단과 학교기업의

#### 재무제표에 대한 주석

제 20 (당) 기 2024년 2월 29일 종료 회계연도

제 19 (전) 기 2023년 2월 28일 종료 회계연도

#### 1. 산학협력단의 개요

원광대학교 산학협력단(이하 "산학협력단")은 전라북도 익산시 익산대로 460에 소재하고 있으며, 2004년 2월 24일에 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률에 의하여 설립되었습니다. 또한 2015년 9월 21일에 산학협력단 학교기업(이하 "학교기업") 「원광대학교 원네이처」를 설치하여 운영하고 있습니다.

#### 2. 주요회계처리방침

산학협력단과 학교기업은 재무제표를 산학협력단회계처리규칙과 학교기업회계처리규칙에 따라 작성하고 있으며, 채택하고 있는 주요 회계처리방침은 다음과 같습니다

##### (1) 단기매매금융자산의 평가

단기매매금융자산 및 장기투자금융자산을 기업회계기준을 준용하여 평가하되 평가손익은 당기영업외손익으로 하고 있습니다.

##### (2) 대손충당금

재무제표일 현재 채권 잔액에 대하여 채권의 개별분석을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

##### (3) 재고자산의 평가

재고자산은 제조원가 또는 매입가액에 부대비용을 가산하고 이에 개별법을 적용하여 산정한 취득원가를 재무상태표 가액으로 하고 있습니다.

#### (4) 유형자산의 평가 및 감가상각방법

유형자산은 취득원가에서 아래의 경제적 추정 내용연수에 따라 정액법에 의하여 산정된 감가상각누계액을 차감한 가액으로 표시되고 있습니다.

| 계정과목 | 내용연수 |
|------|------|
| 기계기구 | 5    |
| 집기비품 | 5    |

수선비 중 자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 당해 자산의 원가에 가산되며, 단지 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 당기 비용으로 처리합니다.

#### (5) 운영수익의 인식기준

- ① 정부출연기관 및 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- ② 계약학과 및 계약에 의한 직업교육훈련과정을 설치 및 운영하거나 산업 자문 등의 용역을 제공함에 따라 발생한 수익은 동 용역이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- ③ 특허권 및 상표권 등과 같은 지적재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른 날에 인식하고 있습니다.
- ④ 특허권 및 상표권 등과 같은 지적재산권을 대여 또는 사용하게 함으로써 발생한 수익은 동 지적재산권을 대여 또는 사용하는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- ⑤ 특허권 및 상표권등과 같은 지적재산권을 대여 또는 사용하게 함으로써 발생한 수익은 동 지적재산권을 대여 또는 사용하는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- ⑥ 보조금 및 기부금의 수익은 보조금, 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 인식하고 있습니다.

(6) 선수수익

자금은 수취하였으나 당기가 아닌 차기 이후에 속하는 수익을 선수수익으로 하여 유동부채로 계상하고 있습니다.

(7) 고유목적사업준비금

조세특례제한법 제74조 1항의 규정에 따라 이자소득 및 기타 수익사업소득 발생액 중 고유목적사업으로 미전입된 금액에 상당하는 고유목적사업준비금을 적립하고 있습니다.

**3. 현금성자산 및 단기금융상품**

당기말과 전기말 현재 현금성자산 및 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

| 구 분         | 산학협력단      | 학교기업    | 합 계        |
|-------------|------------|---------|------------|
| 현금성자산       |            |         |            |
| 보통예금 및 정기예금 | 19,753,809 | 241,189 | 19,994,998 |
| 단기금융상품      |            |         |            |
| 정기예금        | 8,218,349  | -       | 8,218,349  |
| 합 계         | 27,972,158 | 241,189 | 28,213,347 |

(전기)

(단위 : 천원)

| 구 분         | 산학협력단      | 학교기업    | 합 계        |
|-------------|------------|---------|------------|
| 현금성자산       |            |         |            |
| 보통예금 및 정기예금 | 20,189,648 | 228,186 | 20,417,834 |
| 단기금융상품      |            |         |            |
| 정기예금        | 8,624,856  |         | 8,624,856  |
| 합 계         | 28,814,504 | 228,186 | 29,042,690 |

#### 4. 유형자산

당기와 전기의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

| 구 분  | 기초취득가액     | 증가액       | 감소액           | 기말취득가액     | 감가상각누계액       | 기말장부가액    |
|------|------------|-----------|---------------|------------|---------------|-----------|
| 기계기구 | 24,961,630 | 1,915,220 | (-)2,003,735  | 24,873,115 | (-)18,833,197 | 6,039,918 |
| 집기비품 | 1,439,928  | 385,416   | (-)25,230     | 1,800,114  | (-)1,298,647  | 501,467   |
| 합 계  | 26,401,558 | 2,300,636 | (-)23,028,965 | 26,673,229 | (-)20,131,844 | 6,541,385 |

(전기)

(단위 : 천원)

| 구 분  | 기초취득가액     | 증가액       | 감소액          | 기말취득가액     | 감가상각누계액       | 기말장부가액    |
|------|------------|-----------|--------------|------------|---------------|-----------|
| 기계기구 | 23,231,046 | 2,928,909 | (-)1,198,325 | 24,961,630 | (-)18,767,037 | 6,194,593 |
| 집기비품 | 1,393,583  | 92,921    | (-)46,576    | 1,439,928  | (-)1,178,541  | 261,387   |
| 합 계  | 24,624,629 | 3,021,830 | (-)1,244,901 | 26,401,558 | (-)19,945,578 | 6,455,980 |

#### 5. 무형자산

당기와 전기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

| 구 분    | 기초취득가액  | 증가액     | 감소액        | 기말취득가액  |
|--------|---------|---------|------------|---------|
| 지식 재산권 | 67,989  | 19,107  | (-)21,134  | 65,962  |
| 기타무형자산 | 459,196 | 203,502 | (-)175,174 | 487,524 |
| 합 계    | 527,185 | 222,609 | (-)196,308 | 553,486 |

(전기)

(단위 : 천원)

| 구 분    | 기초취득가액  | 증가액     | 감소액        | 기말취득가액  |
|--------|---------|---------|------------|---------|
| 지식 재산권 | 65,180  | 26,085  | (-)23,276  | 67,989  |
| 기타무형자산 | 391,342 | 193,585 | (-)125,731 | 459,196 |
| 합 계    | 456,522 | 219,670 | (-)149,007 | 527,185 |

## 6. 사업부문별 정보

고유목적사업과 수익사업으로 구분경리하고 있으며, 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

| 구 분                        | 고유목적사업            | 수익사업              | 합계                |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>I. 운영수익</b>             | <b>43,039,983</b> | <b>11,749,907</b> | <b>54,789,890</b> |
| 1. 산학협력수익                  | -                 | 10,119,172        | 10,119,172        |
| 2. 지원금수익                   | 37,864,810        | -                 | 37,864,810        |
| 3. 간접비수익                   | 5,130,373         | 818,895           | 5,949,268         |
| 4. 전입 및 기부금수익              | 33,000            | -                 | 33,000            |
| 5. 운영외수익                   | 11,800            | 811,840           | 823,641           |
| <b>II. 운영비용</b>            | <b>43,689,308</b> | <b>11,046,919</b> | <b>54,736,227</b> |
| 1. 산학협력비                   | -                 | 9,666,712         | 9,666,712         |
| 2. 지원사업비                   | 35,856,865        | -                 | 35,856,865        |
| 3. 간접비사업비                  | 4,258,505         | 1,144,522         | 5,403,027         |
| 4. 일반관리비                   | 2,561,816         | 143,105           | 2,704,921         |
| 5. 운영외비용                   | 12,122            | 92,580            | 104,702           |
| 6. 학교회계전출금                 | 1,000,000         | -                 | 1,000,000         |
| <b>III. 운영차익( I - II )</b> | <b>(649,325)</b>  | <b>702,988</b>    | <b>53,663</b>     |

(전기)

(단위 : 천원)

| 구 분                       | 고유목적사업            | 수익사업              | 합계                |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>I. 운영수익</b>            | <b>43,578,367</b> | <b>10,881,832</b> | <b>54,460,199</b> |
| 1. 산학협력수익                 | -                 | 8,305,585         | 8,305,585         |
| 2. 지원금수익                  | 37,911,898        | -                 | 37,911,898        |
| 3. 간접비수익                  | 5,622,169         | 721,724           | 6,343,893         |
| 4. 전입 및 기부금수익             | 33,000            | -                 | 33,000            |
| 5. 운영외수익                  | 11,300            | 1,854,523         | 1,865,823         |
| <b>II. 운영비용</b>           | <b>41,488,256</b> | <b>8,705,618</b>  | <b>50,193,874</b> |
| 1. 산학협력비                  | -                 | 7,408,435         | 7,408,435         |
| 2. 지원사업비                  | 34,329,025        | -                 | 34,329,025        |
| 3. 간접비사업비                 | 4,458,364         | 1,098,408         | 5,556,772         |
| 4. 일반관리비                  | 2,300,867         | 129,509           | 2,430,376         |
| 5. 운영외비용                  | -                 | 69,266            | 69,266            |
| 6. 학교회계전출금                | 400,000           | -                 | 400,000           |
| <b>III. 운영차익( I - II)</b> | <b>2,090,111</b>  | <b>2,176,214</b>  | <b>4,266,325</b>  |

## 원광대학교 산학협력단 학교기업의

### 재무제표에 대한 주석

제 9 (당) 기 2023년 2월 28일 종료 회계연도

제 8 (당) 기 2022년 2월 28일 종료 회계연도

#### 1. 원광대학교 산학협력단 학교기업의 개요

원광대학교 산학협력단 학교기업(이하 "학교기업")은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률과 학교기업의 설치, 운영에 관한 규정에 의거하여 2015년 9월 21일에 원광대학교 산학협력단 학교기업 「원광대학교 원네이처」를 설치하여 운영하고 있습니다.

#### 2. 주요회계처리방침

학교기업은 재무제표를 학교기업회계처리규칙에 따라 작성하고 있으며, 학교기업이 채택하고 있는 주요 회계처리방침은 다음과 같습니다.

##### (1) 단기매매금융자산의 평가

단기매매금융자산 및 장기투자금융자산을 기업회계기준을 준용하여 평가하되 평가손익은 당기영업외손익으로 하고 있습니다.

##### (2) 대손충당금

재무제표일 현재 채권 잔액에 대하여 채권의 개별분석을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

##### (3) 재고자산의 평가

재고자산은 제조원가 또는 매입가액에 부대비용을 가산하고 이에 개별법을 적용하여 산정한 취득원가를 재무상태표 가액으로 하고 있습니다.

##### (4) 유형자산의 평가 및 감가상각방법

유형자산은 취득원가에서 아래의 경제적 추정 내용연수에 따라 정액법에 의하여 산정된 감가상각누계액을 차감한 가액으로 표시되고 있습니다.

| 계정과목 | 내용연수 |
|------|------|
| 기계기구 | 5    |
| 집기비품 | 5    |

수선비 중 자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 당해 자산의 원가에 가산되며, 단지 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 당기 비용으로 처리합니다.

#### (5) 고유목적사업준비금

조세특례제한법 제74조 1항의 규정에 따라 이자소득 및 기타 수익사업소득 발생액 중 고유목적사업으로 미전입된 금액에 상당하는 고유목적사업준비금을 적립하고 있습니다.

### 3. 현금성자산 및 단기금융상품

학교기업의 당기말 현재 현금성자산 및 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분          | 제 9 (당) 기 | 제 8 (전) 기 |
|-------------|-----------|-----------|
| 현금성자산       |           |           |
| 보통예금 및 정기예금 | 241,189   | 228,186   |
| 단기금융상품      |           |           |
| 정기예금        | -         | -         |

#### 4. 유형자산

당기의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분  | 기초취득가액  | 증가액 | 감소액 | 기말취득가액  | 감가상각누계액    | 기말장부가액 |
|------|---------|-----|-----|---------|------------|--------|
| 기계기구 | 106,032 | -   | -   | 106,032 | (-)106,027 | 5      |
| 집기비품 | 34,372  | -   | -   | 34,372  | (-)34,365  | 7      |
| 합 계  | 140,404 | -   | -   | 140,404 | (-)140,392 | 12     |

#### 5. 무형자산

당기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분    | 기초취득가액 | 증가액 | 감소액    | 기말취득가액 |
|--------|--------|-----|--------|--------|
| 지식 재산권 | 430    | 262 | (-)141 | 551    |
| 기타무형자산 | 2      | -   | 0      | 2      |
| 합 계    | 432    | -   | (-)141 | 553    |

#### 6. 기본금(자본금)

학교기업의 당기의 기본금(자본금) 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분   | 기초취득가액     | 증가액    | 감소액 | 기말취득가액     |
|-------|------------|--------|-----|------------|
| 기 본 금 | 411,000    | 30,000 | -   | 441,000    |
| 운영 차손 | (-)190,166 | 6,566  | -   | (-)183,581 |
| 합 계   | (-)220,834 | 36,566 | -   | 257,400    |