

2024회계연도 결산 심의기구 회의록(서울)



상명대학교

수 신 내부결재

(경유)

제 목 2025학년도 제1차 산학협력단 운영위원회 회의결과 보고

1. 관련

가. 산학협력단 회계처리 규칙 제36조(결산서의 작성 및 제출)

나. 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률 시행령 제28조(산학협력단의 예산 및 결산)

다. 교육부 산학협력취창업지원과-1142(2025.04.02)'2024회계연도 국·공·사립대학 산학협력단 결산 및 공개자료 제출 안내'

라. 산학연구관리팀(서울)-358(2025.04.24)'2025학년도 제1차 산학협력단 운영위원회 회의 시행' 2. 위 호와 관련 2025학년도 제1차 산학협력단 운영위원회 회의결과를 아래와 같이 보고하오니 결재하여 주시기 바랍니다.

가. 일시: 2025.4.29.(화), 10:00~11:30

나. 장소: 서울혁신원 회의실(미래백년관 R309)

다. 참석자: 산학협력단장 외 운영위원 7인(총 8명) - 재적위원수: 10명

(배석자 2명: 산학연구관리팀 차장 김현묵 / 주임 최영주)

라. 안건 및 회의결과 - 세부사항 [붙임1] 참조

1) 2024학년도((2024회계연도(제12기)) 산학협력단 회계 결산 심의 / **원안 가결**

2) 2024학년도 연구개발능률성과급 지급 심의 / **원안 가결**

3) 2025년도 연구지원체계평가 시행 보고 / **보고 완료**

3. 소요금액: 323,600원(회의비)

붙임 1. 2025학년도 제1차 산학협력단 운영위원회 회의록 1부
2. 2025학년도 제1차 산학협력단 운영위원회 회의자료 1부. 끝.

★담당	김현묵	팀장 김수영	단장 조수환	교학부총장 구자용
총장	결재04/29 홍성태			
협조자				

시행 산학연구관리팀(서울)-373(2025.04.29) 접수
우 03016 서울시 종로구 홍지문 2길 20 / www.smu.ac.kr
전화 02-2287-6424 전송 02-2287-0026 / bookmook@smu.ac.kr / 공개

2025학년도 제1차 상명대학교산학협력단 운영위원회 회의록

일 시	2025. 4. 29.(화), 10:00 ~ 11:30	회의장소	서울혁신원 회의실
위 원	참석 (10명) 위원8/배석2	- 위원장: 조수환(산학협력단장) - 위 원: 김동근(기획조정처장), 오동일(대학원장), 구성본(총무처장), 최흥원(사범대학장), 구상균(융합공과대학장), 김지현(문화예술대학장), 정수열(계당교양교육원장) - 배석자: 산학연구관리팀 김현묵, 최영주	
	불참 (2명)	김용훈(인문사회과학대학장), 김병재(경영경제대학장)	

▣ 안건

- 2024학년도((2024회계연도(제12기)) 산학협력단 회계 결산 심의
- 2024학년도 연구개발능률성과급 지급 심의
- 2025년도 연구지원체계평가 시행 보고

▣ 회의 경과 및 심의 의견

- 위원장: 산학협력단 정관 제3장 운영위원회 제15조(정족수)에 의거 개회를 선언하고 안건을 순서대로 상정함.

[안건1] 2024학년도((2024회계연도(제12기)) 산학협력단 회계 결산 심의

- 위원장, 배석자(최영주): 내부/외부 회계감사 및 2023회계년도(전기) 대비 운영계산서 상 세부 사항을 설명함.

[논의사항]

1. [대학 산학단지 운영 계획 및 수익 다각화 방안]
 - 코로나 시점 이후 산학협력단의 수익 감소 추세 지속
 - 교수 연구지원 확대 및 신입 교수 지원 강화 등 개선 노력에도 불구하고, 수익성 악화 우려
 - 기술지주회사, 학교기업, 교수창업 등을 통한 수익 구조 다각화 전략 추진 계획
2. [기술기반 사업화의 어려움과 투자 결정]
 - 대학 내 기술지주회사 운영의 어려움과 출발의 지연으로 인한 시급한 질문 필요성 제기.
 - 기술 이전료 수입 발생 (작년 700만원, 누적 3,000~4,000만원 미만) 및 IP 사업화, 교수 창업 등 사업화 전략 추진.
 - 적자 지속에도 불구하고 산단 투자 필요성과 악화되는 상황 속에서의 마지막 투자 기회 고려 및 올해 상반기 연구비 계약 건수 감소 상황 설명함.
3. [연구과제 현황 및 간접비 감소 심각성]
 - 개인 연구과제 전환 시 중견 과제 탈락률 높아 경쟁 심화
 - 정부 연구비 감소 및 코로나 이후 수익 감소에 따른 투자 필요성 제기
 - 라이즈 사업 선정 시 15억 과제 수행 예정, 타 대학과 비교 시 연구비 격차 심각(서울대 9천억, 연세대/고려대 4,500~5,000억, 본교 300억 수준)
4. [연구지원 감소와 대학 연구 현황]
 - 400억 원 미만 연구비 규모 대학의 연구 능력 부족 심각.
 - 코로나 이후 연구지원 예산 일부 회복되었으나, 특정 분야 집중으로 전반적 연구 환경 개선 미흡.
 - 연구 과제 예산 감소로 인해 과제 포기 증가 및 간접비 고시비율 감소 (30%→27.63%대) 현황 설명
5. [고유목적사업준비금 설정 및 운영 현황]
 - 수익사업 이익의 100%를 고유목적사업준비금으로 적립하여 법인세 감면에 활용하고, 이를 비수익 사업에 사용.

6. [예산 감소 및 대응 방안 분석]

- 수익 감소로 인한 예산 감축이 가장 큰 문제로 제기됨.
- 학교 측의 예산 요청 및 지출에 대한 효율적인 계산 시스템 부재.
- 예산 감소에 대한 대응 방안으로 변동 분석 및 시뮬레이션 필요성 강조.

7. [학교전출금 및 재정 관련 의사결정 과정]

- 2023학년도 8억원의 학교전출금 지출은 시뮬레이션 및 운영위원회 심의를 통해 연구지원체계평가 감점(-1점) 요인이 있음에도 불구하고 여러가지 재정적 상황을 고려하여 결정되었음.
- 2023학년도 8억원, 2024학년도 543,826천원(5억원-현금/43,826천원-LINC+사업단 자산 이전)
- 연구 지원 체계 평가 지표 충족을 위해 간접비 수익의 일정 비율(20% 이내)로 전출

8. [대학 사업 재정 분석 및 미래 계획]

- 마이너스 재정의 주요 원인은 지원 사업의 비중이 크기 때문으로 분석됨.
- 대형 사업 유치를 통한 매출 증대 계획이 있으나, 간접비 수익 증대는 상대적으로 어려움.
- 장기적인 사업인 ODA 사업의 경우, 단발성 사업에 비해 감소폭이 크다고 판단됨.
- 예술강사 지원 사업 종료에 따른 사업비 및 간접비 수익 감소 분석

[심의] 위원장: 산학협력단 운영에 대한 여러 논의 후 2024회계연도 결산 사항을 정리하고 심의를 요청함.

- 위원: 결산 심의에 대해 위원 만장일치의 동의와 제청으로 심의가결함.

[안건2] 2024학년도 연구개발능률성과급 지급 심의

- 위원장: 2024학년도 연구개발능률성과급 지급 관련 대상과제 및 평가사항을 아래와 같이 위원들에게 설명함.

1. 연구개발 성과급 지급

- 산학협력단 연구개발 능률 성과급 지급 지침에 따라 그룹별/등급별 성과급 지급 기준 적용.
- 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지 종료된 135개 연구개발 과제 대상 심의, 간접비가 없는 과제 제외.
- 성과급은 과제 책임자가 과제 참여 연구원별로 배분하며, 1인당 최대 99%까지 지급 가능.
- 평가 등급 산정은 사업비, 간접비, 평가 점수 등을 고려하여 이루어짐.

2. 등급 및 순위 기준

- 대상 과제별 상대평가 비율로 등급을 매김.
- 동일 점수 시 간접비 높은 사업이 상위, 간접비 동일시 총 사업비 높은 사업이 상위로 순위 매김.

[심의] 위원장: 2024학년도 연구개발능률성과급 지급 평가 및 지급에 대해 정리하고 평가표에 대한 심의를 요청함.

- 위원: 연구개발능률성과급 지급 심의에 대해 위원 만장일치의 동의와 제청으로 심의가결함.

[안건3] 2025년도 연구지원체계평가 시행 보고

- 위원장, 배석자(김현묵): 2025년도 연구지원체계평가 세부사항을 회의자료를 통해 설명하고 보고함.

[논의사항 및 기타의견]

1. [연구시설 평가 지표 및 점수 현황]

- 연구시설 장비 운영 활용 및 학생 인건비 기관 단위 통합 관리 지표 신설로 인해 점수 획득이 어려운 상황이며 학교전출금 지표에서도 감점 요인이 있음.
- 세부 배점표 자체평가 현재 78점이나 80점(C등급) 목표임.

2. [연구자 만족도 및 간접비 고시 비율 개선 방안]

- 연구자 만족도 조사 결과가 전반적인 평가에 10%의 높은 비중을 차지하며, 현재 D등급(78점)으로 간접비 고시 비율에 마이너스 2% 감점이 예상됨.
- 지표 증빙 보안을 통해 C등급 달성을 목표로 자료 준비 중이며, 간접비 고시 비율이 전년 대비 하락세를 보이고 있음.

3. [간접비 고시 비율 및 연구지원 체계 평가 현황]

- 간접비 고시 비율 지속 감소 추세이며, 기관의 규칙 변경으로 인해 비율이 낮춰지고 있음.
- 5월 말까지 연구지원 체계 평가, 6월 말까지 간접비 산출자료 평가 진행 예정이며, 이를 통해 2년간 사용할 간접비 고시 비율 결정됨.
- 자체 평가에서 0점 항목 존재하며, 연구 보안 관리비 간접비 지출 부분에 대한 문제점 제기됨.

4. [연구 평가 지표 분석 및 개선 방안 모색]

- 10억 단위 연구과제의 연구지원인력 평가 기준 미달로 0점을 받았으며, 필요 인력 약 15명 부족.
- 연구비 규모(492억) 대비 지원 인력(27명) 부족으로 인해 점수 획득에 어려움을 겪고 있음을 강조.

5. [학생인건비 통합 관리 시행 및 지표 변경]

- 학생인건비 통합 관리를 위한 지표 변경으로 인해 현재 점수 획득이 불가능한 상황임.
- 1학기 내에 교수진 동의를 얻어 학생인건비 제도 변경 및 통합 관리 시행 계획.
- 통합 관리 시행은 2년 후 점수 반영 예정으로 현재 신규 지표 적용으로 점수 획득 불가능.

[보고] 위원장: 연구지원체계평가의 자체평가 예상 및 지표별 변동사항과 위원들의 의견을 정리함.

- 위원: 2024년도 연구지원체계평가에 빈틈없이 준비해 줄 것을 당부함.

- 위원장: 상정된 안건에 대한 심의 및 보고가 종료되어 폐회를 선언함.

▣ 회의결과

- 가. 2024회계연도(제12기) 산학협력단 회계 결산 심의 참석자 만장일치로 원안 가결함.
- 나. 2024학년도 연구개발능률성과급 평가 및 지급액 심의 참석자 만장일치로 원안 가결함.
- 다. 2025년도 연구지원체계평가 시행 및 예상 평가지표 보고 시행 완료.

[붙임] 운영위원회 서명록 1부.

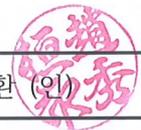
작성자

산학연구관리팀 차장 김 현 목



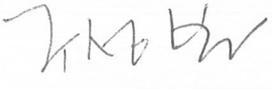
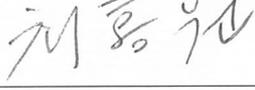
확인자

산학협력단장 조 수 환



2025학년도 제1차 상명대학교산학협력단 운영위원회의 서명록

[심의안건] 2024회계연도(제12기) 상명대학교산학협력단 회계 결산

직책	성명	직위	서명	비고
위원장	조수환	산학협력단장		
위원	김동근	기획조정처장		
	구성본	총무처장		
	오동일	대학원장		
	김용훈	인문사회과학대학장		불참
	최홍원	사범대학장		
	김병재	경영경제대학장		불참
	구상균	융합공과대학장		
	김지현	문화예술대학장		
	정수열	계당교양교육원장		

상기 안건에 동의하며 이에 서명(날인)함.

2025. 4. 29.

2025학년도 제1차 상명대학교산학협력단 운영위원회 회의자료

일 시	2025.4.29.(화) 10:00	회의장소	서울혁신원 회의실(R309)
참석 대상자	위원장	조수환(산학협력단장)	
	위원	김동근(기획조정처장), 오동일(대학원장), 구성본(총무처장), 김용훈(인문사회과학대학장), 최홍원(사범대학장), 김병재(경영경제대학장), 구상균(융합공과대학장), 김지현(문화예술대학장), 정수열(계당교양교육원장)	
	간사	김수영(산학연구관리팀장)	
안건	1. 2024학년도 산학협력단 회계 결산 심의 2. 2024학년도 연구개발능률성과급 지급 심의 3. 2025년도 연구지원체계평가 시행 보고		

1. 2024회계연도(제12기) 상명대학교산학협력단 회계 결산 심의

가. 회계기간: 2024.3.1. ~ 2025.2.28.

나. 감사일정

1) 내부 회계감사: 2025.3.26./28.(2일) - 감사기관: 안세회계법인 서의석 회계사

2) 외부 회계감사: 2025.4.7.~9.(3일간) - 감사기관: 태일회계법인 박종웅 회계사

다. 결산 심의내용: [별첨1] 참조

2. 2024학년도 연구개발능률성과급 지급 심의

가. 관련: 상명대학교산학협력단 연구개발능률성과급 지급 지침 및 세부기준(2023.01.01.)

나. 대상기간: 2024.3.1.~2025.2.28.

다. 대상과제: 대상기간 내 연구 종료된 교외 연구개발과제 - 135개 과제

- 간접비가 0원인 과제, 2023.2.28.이전 연구개시 과제는 제외

라. 평가방법: 그룹별 평가

- I 그룹(R&D 인문사회) 13개 / II 그룹(R&D 이공) 50개 / III 그룹(기타) 72개 과제

마. 평가요소: 간접비 점수(90%) + 사업비 점수(10%)

바. 지급률 - 그룹별 3등급 결정 지급

	A등급	B등급	C등급
평가점수	그룹별 상위 ~ 70%	그룹별 상위 70% 초과 ~ 90%	그룹별 상위 90% 초과
지급률	10%	9%	8%

※ 과제별 연구개발능률성과급 = 과제별 간접비 수익금액 * 평가등급 지급률

사. 평가등급 및 지급(예정)액: 112,629,782원(135개 과제) - [별첨2] 참조

아. 특기사항

- 과제별 연구개발능률성과급은 '연구책임자 참여연구원 평가표'에 따라 참여연구원에게 배분 지급함.

- 실지급액은 개인별 배분금액 원단위 이하 절사에 따라 달라질 수 있음.

3. 2025년도 연구지원체계평가 시행 보고

가. 평가목적 및 근거: 연구개발기관이 연구지원 조직과 기능의 체계성·전문성 등을 점검하여 연구성과를 제고 할 수 있는 기반을 강화 / 「국가연구개발혁신법」 제25조

나. 주관기관: 과학기술정보통신부(평가시행기관: 한국과학기술기획평가원(KISTEP))

다. 대상기간: 2023.3.1.~2025.2.28.(2년) 실적

라. 평가절차 및 일정

추진내용		일정
1	▶ 연구지원체계평가 신청서 및 서류 접수	'25.5.26(월) ~ 28(수) 18시까지
2	▶ 서류 평가 및 이의신청 검토	'25.6.10~8월 초
3	▶ 현장(대면/온라인)평가	'25.8 말
4	▶ 최종 등급 확정(평가위원회) 및 결과 통보	'25.9월 중순~11월
5	▶ 우수 사례 설명회 및 현장 방문 컨설팅	'25.12월

마. 평가영역: 연구지원 전분야에 걸친 체계 및 전문성

- 5개 영역, 9개 평가 지표(27개 세부지표) 100점으로 구성

1) 연구지원조직의 운영역량(26(-1)점): 2개 지표(8개 세부지표)

* 1개 세부지표 신설(연구시설 장비 운영·활용)

2) 연구자의 처우개선 정도(17점): 3개 지표(9개 세부지표)

* 1개 세부지표 변경(학생인건비 안정적 지급) 및 2개 세부지표 신설(균등지급 비율, 균등지급 대상자 비율)

3) 연구비 집행의 투명성(17(-4)점): 2개 지표(6개 세부지표)

4) 연구제도 운영의 합리성(24(-1)점): 1개 지표(2개 세부지표)

* 1개 세부지표 변경(간접비 관리의 적절성 세세부 지표 6개항 모두 변경)

5) 연구자 애로사항 모니터링(16점): 1개 지표(2개 세부지표)

바. 연구지원체계평가 평가결과 및 활용 - 평가예상지표: [별첨3] 참조

* 간접비 연계: 2025년도 기관별 간접비 원가산출 시 해당평가 등급 결과에 따른 간접비 비율 가감을 적용

연구비 규모	평가결과							
	S등급	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	F등급	등 외
	95점이상	90점이상~95점미만	85점이상~90점미만	80점이상~85점미만	75점이상~80점미만	70점이상~75점미만	50점이상~70점미만	50점미만
대	10%	6%	3%	0	-3%	-6%	-10%	간접비
중	10%	6%	3%	0	-2%	-4%	-6%	고시비율
소	10%	6%	3%	0	-1%	-2%	-3%	5% 고시

* 2023년 상명대학교 연구지원체계평가 결과 **B등급(85점)** 받았음

* 우리 대학은 중규모(100억이상 250억 미만)대학으로 분류됨

사. 특기사항

1) 2025년도 연구지원체계평가는 연구시설 장비 운영·활용, 학생인건비 기관단위 통합관리 에 대한 지표가 신설 됨에 따라 해당 지표에 대해 점수를 확보하기 어려울 것으로 예상되며 학교전출금(간접비수익의 20% 초과)에 따른 지표 감점 예상됨.

2) 지표 변동 및 신설 지표 점수 하락에 따른 평가등급의 하락이 예상됨.

3) 연구자 애로사항 모니터링: '연구지원 서비스 만족도 조사' 시행기관에서 개별 시행

- 대상: 연구자 전체(2025.2.28.자 기준, 연구자 리스트는 피평가기관에서 제공함.)

- 배점: 10점(전체 평가의 10%)

[별첨]

1. 2024학년도 산학협력단 결산 심의자료 각 1부

- 총괄표
- 2024학년도 운영계산서 및 재무상태표 (2023 대비) 설명자료
- 2024학년도 운영계산서
- 2024학년도 재무상태표
- 2024학년도 현금흐름표

2. 2024학년도 연구개발능률성과급 지급 심의자료 각 1부

- 상명대학교산학협력단 연구개발능률성과급 지급 지침 및 세부기준
- 2024학년도 연구개발능률성과급 지급 대상과제 평가표

3. 2025년도 연구지원체계평가 템플릿(평가예상지표 포함) 1부

2024회계연도(제12기) 결산 총괄표

재무현황 및 재무비율

(단위: 천원)

구분	2022학년도	2023학년도	2024학년도
총자산	15,170,093	15,210,180	14,948,250
총부채	3,359,379	2,880,161	2,717,822
자기자본	11,810,714	12,330,018	12,230,428
부채비율(%)	28%	23%	22%
자기자본비율(%)	78%	81%	82%

* 부채비율 = 총부채/자기자본*100

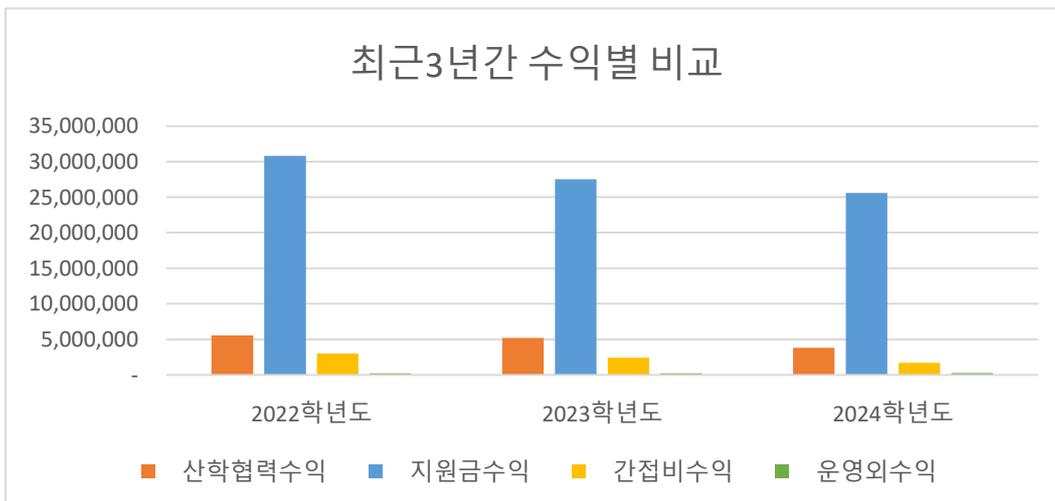
* 자기자본비율 = 자기자본/총자산*100

운영성과

(단위: 천원)

구분	2022학년도	2023학년도	2024학년도
운영수익	39,586,702	35,404,930	31,354,089
산학협력수익	5,574,931	5,226,042	3,826,808
지원금수익	30,781,143	27,533,906	25,598,894
간접비수익	3,023,167	2,432,860	1,683,506
전입금및기부금수익	-	1,170	-
운영외수익	207,461	210,952	244,881
운영비용	37,251,666	34,885,627	31,453,679
산학협력비	5,517,186	5,045,620	3,727,947
지원금사업비	29,057,225	26,978,457	25,034,959
간접비사업비	1,245,593	1,075,820	1,114,527
일반관리비/운영외비용	831,662	985,730	1,032,420
학교회계전출금	600,000	800,000	543,826
당기운영차익	2,335,036	519,303	-99,590

최근3년간 수익별 비교



2024 재무상태표(2023 대비) 설명자료

(단위 : 천원)

구 분		2023	2024	증감(2024-2023)		비 고(2024 재무상태표 세부내역)
				증감액	%	
자산	유동자산	12,037,122	11,931,248	▼105,874	▼1%	운영비 보통예금 49억(간접비 포함), 단기금융상품 65억, 미수금 7천, 미수수익(이자9천, 용역과제 산단 대여금1억), 선급금(지식재산권) 2억2천, 선급법인세 등 4천
	비유동자산	3,173,058	3,017,002	▼156,056	▼5%	출자금 1억1천, 자산 30억7천(학교이관 1억7천 감소) (기계 16억2천, 집기 3억4천, 지재권 5억, 무형 4억3천)
자산 총계		15,210,180	14,948,250	▼261,930	▼2%	
부채	유동부채	2,723,354	2,534,580	▼188,774	▼7%	선수수익 24억, 미지급금 5천, 각종 예수금 7천
	비유동부채	156,808	183,242	▲26,434	▲17%	퇴직급여충당금
	부채 총계	2,880,162	2,717,822	▼162,340	▼6%	
기본금	적립금	414,324	155,626	▼258,698	▼62%	고유목적사업준비금(법인세 대상 수익)
	운영차익	11,915,694	12,074,802	▲159,108	▲1%	누적 운영차익(당기운영차손 9억9천 포함)
	기본금 총계	12,330,018	12,230,428	▼99,590	▼1%	
부채와기본금 총계		15,210,180	14,948,250	▼261,930	▼2%	

2024 운영예산서(2023 대비) 설명자료

(단위 : 천원)

구 분	2023		2024			증감(2024-2023)				비 고(2024 운영예산서 세부내역)	
	수익	비용	수익	비용	당기순손익 (수익-비용)	수익		비용			
						증감액	%	증감액	%		
직 접 비	[영리] 산학협력 사업	5,226,042	5,045,620	3,826,808	3,727,946	98,862	▼1,399,234	▼27%	▼1,317,674	▼26%	<p>[수익] 38억2천 (27% 감소) / 전기 143건 → 당기 107건</p> <p>1. 정부/산업체 연구용역과제 사업 28억(4억 감소) 2. 교육운영사업 1천3백(1억1천 감소) 3. 지재권수입 2천3백(2천4백 감소) 4. 기타 산학협력사업(ODA, 산업자문 등) 8억9천 (9억3천 감소) - ODA사업(르완다, 나이지리아) 3억8천 (6억2천 감소) - 기타용역 5억1천</p> <p>[비용] 37억2천 (26% 감소) - 해당 사업비 지출</p>
	[비영리] 지원금 사업	27,533,907	26,978,457	25,598,893	25,034,959	563,934	▼1,935,014	▼7%	▼1,943,498	▼7%	<p>[수익] 255억9천 (7% 감소) / 전기 236건 → 당기 212건</p> <p>1. 정부/산업체 연구과제 사업 51억4천(7억5천 감소) - 정부 R&D사업 36억4천 - SW대학사업 15억(1억2천 감소) 2. 교육운영수익 91억2천(28억2천 감소) - 예술강사지원사업 71억(36억2천 감소) / 스포츠산업 4억1천 - 혁신공유대학사업 10억9천 / HUSS사업 3억6천 / 기타 1억6천 3. 기타 지원금사업 113억3천(16억3천 증가) - 지자체(은평, 용산, 광진) 건강가정.다문화/아이돌봄사업 98억9천 - 어린이급식사업(은평, 금천) 12억5천 - ODA사업 1억1천 - 기타 8천</p> <p>[비용] 250억3천 (7% 감소) - 해당 사업비 지출</p>
	소계	32,759,949	32,024,077	29,425,701	28,762,905	662,796	▼3,334,248	▼10%	▼3,261,172	▼10%	

2024 운영계산서(2023 대비) 설명자료

(단위 : 천원)

구 분	2023		2024			증감(2024-2023)				비 고(2024 운영계산서 세부내역)	
	수익	비용	수익	비용	당기순손익 (수익-비용)	수익		비용			
						증감액	%	증감액	%		
간 접 비	간접비	2,432,861	1,075,820	1,683,506	1,114,526	568,980	▼749,355	▼31%	▲38,706	▼12%	<p>[수익] 16억8천 (31% 감소) / 전기198건 → 당기150건</p> <p>1. 산학협력수익(영리) 간접비 수입 2억8천 (1억8천 감소) 2. 지원금수익(비영리) 간접비 수입 14억 (5억6천 감소) - 간접비율 23회계(30%), 24회계(27.63%)으로 2.37% 감소 - 예술강사지원사업 1억3천(3억2천 감소)</p> <p>[비용] 16억5천 (12% 감소)</p> <p>1. 인력지원비 6억2천 (8천 감소) - 인건비(산단직원 급여 및 4대보험 기관부담금, 퇴직금 등) 4억6천 - 연구개발능력성과급 1억6천 2. 연구지원비 3억7천 (9천 증가) - 산단 기관공통비 1억4천 - 사업단연구단운영비(SW 3천3백, 예술강사 인건비 등 5천7백, 바이오헬스/HUSS 협회비 5백, 지자체 회계감사수수료 등 2백) - 기반시설.장비구축 운영비(SW사업단) 8천8백 - 연구실안전관리비 4천3백 - 사전제안경비 외 4백 3. 성과활용지원비 6천1백 (1백 증가) - 지재권 출원,등록비 6천1백(지재권 관련 선급금 7천4백 별도) 4. 기타지원비 5천2백 (2천 증가) - 스포츠산업 융복합대학원 대응투자 (4천8백) 및 위원회수당</p>
	학교회계 전출금	0	800,000	0	543,826	-543,826	-		▼256,174		대학전출금 현금 5억, 학교로 자산이관 4천3백
	소계	2,432,861	1,875,820	1,683,506	1,658,352	25,154	▼749,355	▼31%	▼217,468	▼12%	

2024 운영예산서(2023 대비) 설명자료

(단위 : 천원)

구 분	2023		2024			증감(2024-2023)				비 고(2024 운영예산서 세부내역)	
	수익	비용	수익	비용	당기순손익 (수익-비용)	수익		비용			
						증감액	%	증감액	%		
일반관리비 (자산취득)	0	713,922	0	757,444	-757,444			▲43,522	▲6%	유형자산 감가상각비(내용연수 5년)	
	0	226,022	0	250,757	-250,757			▲24,735	▲11%	무형자산 감가상각비(내용연수 7~10년)	
기 부 금 및 운 영 외	기부금수익	1,170	0	0	0	▼1,170	▼100%				
	운영외	210,952	45,787	244,881	24,219	220,662	▲33,929	▲16%	▼21,568	▼47%	[수익] 2억4천 (16% 증가) - 예금이자/배당/유가증권평가이익 2억4천 - 법인카드포인트 2백, 자산매각에 따른 잡수익 등 2백 [비용] 2천 (47% 감소) - 사업비 예금이자 기관 반납 - 장애인 고용부담금 2천1백
	소계	212,122	985,731	244,881	1,032,420	-787,539	▲32,759	▲15%	▲46,689	▲5%	
합계	35,404,932	34,006,939	31,354,088	31,453,677	-99,589	▼4,050,844	▼11%	▼3,431,951	▼8%	당기 총 운영수익 313억 - 운영비용 314억 = 당기순손실 9천9백*	

※ 당기순손실 원인

1. 수익건수, 간접비비율 전체적 감소

- 직접비 319건(60건 감소)

2. 간접비 수익대비 과제 지원금의 과대계상

- 예술강사지원사업 1억3천 수입 → 5천7백 지출
- 대응투자 4천8백 수입 → 4천8백 지출
- 지식재산권 7백 수입 → 6천1백 지출(선금금 7천4백 별도)

3. 학교회계전출금 및 자산이관

- 간접비 수익의 20% 적정 → 32% 전출
- 잔존가치가 남아있는 자산의 이관으로 자산감소, 비용증가

재무상태표

당 기 2025년 2월 28일 현재

전 기 2024년 2월 29일 현재

상명대학교산학협력단(서울)

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 12(당)기			제 11(전)기		
	목	항	관	목	항	관
자 산	-	-	-	-	-	-
I.유동자산	-	-	11,931,248,340	-	-	12,037,122,096
1. 당좌자산	-	11,931,248,340	-	-	12,037,122,096	-
1) 현금및현금성자산	4,896,582,287	-	-	5,464,616,465	-	-
2) 단기금융상품	6,500,000,000	-	-	6,000,000,000	-	-
3) 단기매매금융자산	-	-	-	-	-	-
4) 매출채권 (대손충당금)	-	-	-	-	-	-
5) 미수금 (대손충당금)	72,669,928	-	-	8,359	-	-
6) 미수수익	192,220,225	-	-	229,637,244	-	-
***가지금금	-	-	-	-	-	-
7) 선금금	226,120,578	-	-	300,368,089	-	-
8) 선금비용	-	-	-	-	-	-
9) 선금법인세	36,837,520	-	-	24,880,260	-	-
10) 부가세대급금	6,817,802	-	-	17,611,679	-	-
11) 기타당좌자산	-	-	-	-	-	-
2. 재고자산	-	-	-	-	-	-
1) 재고자산	-	-	-	-	-	-
II.비유동자산	-	-	3,017,002,035	-	-	3,173,057,999
1. 투자자산	-	111,020,000	-	-	106,140,000	-
1) 장기금융상품	-	-	-	-	-	-
2) 장기투자금융자산	-	-	-	-	-	-
3) 출자금	111,020,000	-	-	106,140,000	-	-
4) 기타투자자산	-	-	-	-	-	-
2. 유형자산	-	1,964,291,503	-	-	2,157,550,507	-
1) 토지	-	-	-	-	-	-
2) 건물 (감가상각누계액)	-	-	-	-	-	-
3) 구축물 (감가상각누계액)	-	-	-	-	-	-
4) 기계기구 (감가상각누계액)	4,400,041,587	-	-	4,296,863,041	-	-
	2,779,200,182	-	-	2,403,796,513	-	-

재무상태표

당 기 2025년 2월 28일 현재

전 기 2024년 2월 29일 현재

상명대학교산학협력단(서울)

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 12(당)기			제 11(전기)		
	목	항	관	목	항	관
5) 집기비품	661,280,784	-	-	508,072,881	-	-
(감가상각누계액)	317,830,686	-	-	243,588,902	-	-
6) 차량운반구	-	-	-	-	-	-
(감가상각누계액)	-	-	-	-	-	-
7) 건설중인자산	-	-	-	-	-	-
8) 기타유형자산	-	-	-	-	-	-
(감가상각누계액)	-	-	-	-	-	-
3. 무형자산	-	941,690,532	-	-	909,367,492	-
1) 지식재산권	506,647,591	-	-	518,240,076	-	-
2) 개발비	-	-	-	-	-	-
3) 기타무형자산	435,042,941	-	-	391,127,416	-	-
4. 기타비유동자산	-	-	-	-	-	-
1) 연구기금	-	-	-	-	-	-
2) 건축기금	-	-	-	-	-	-
3) 장학기금	-	-	-	-	-	-
4) 기타기금	-	-	-	-	-	-
6) 기타비유동자산	-	-	-	-	-	-
자 산 총 계	-	-	14,948,250,375	-	-	15,210,180,095
부 채	-	-	-	-	-	-
I .유동부채	-	-	2,534,580,329	-	-	2,723,353,753
1. 유동부채	-	2,534,580,329	-	-	2,723,353,753	-
1) 매입채무	-	-	-	-	-	-
2) 미지급금	54,573,068	-	-	15,310,036	-	-
3) 선수금	-	-	-	-	-	-
4) 예수금	45,526,833	-	-	51,046,818	-	-
5) 제세예수금	-	-	-	-	-	-
6) 부가세예수금	25,547,652	-	-	23,592,273	-	-
7) 미지급비용	-	-	-	-	-	-
8) 선수수익	2,408,932,776	-	-	2,633,404,626	-	-
9) 기타유동부채	-	-	-	-	-	-
II .비유동부채	-	-	183,242,030	-	-	156,808,200
1. 비유동부채	-	183,242,030	-	-	156,808,200	-
1) 임대보증금	-	-	-	-	-	-

재무상태표

당 기 2025년 2월 28일 현재

전 기 2024년 2월 29일 현재

상명대학교산학협력단(서울)

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 12(당)기			제 11(전기)		
	목	항	관	목	항	관
2) 퇴직급여충당부채	183,242,030	-	-	156,808,200	-	-
(퇴직연금운용자산)	-	-	-	-	-	-
3) 고유목적사업준비금	-	-	-	-	-	-
4) 기타비유동부채	-	-	-	-	-	-
부 채 총 계	-	-	2,717,822,359	-	-	2,880,161,953
기 본 금	-	-	-	-	-	-
I. 출연기본금	-	-	-	-	-	-
1. 출연기본금	-	-	-	-	-	-
1) 출연기본금	-	-	-	-	-	-
II. 적립금	-	-	155,625,721	-	-	414,324,121
1. 적립금	-	-	-	-	-	-
1) 연구적립금	-	-	-	-	-	-
2) 건축적립금	-	-	-	-	-	-
3) 장학적립금	-	-	-	-	-	-
4) 기타적립금	-	-	-	-	-	-
2. 고유목적사업준비금	-	155,625,721	-	-	414,324,121	-
1) 고유목적사업준비금	155,625,721	-	-	414,324,121	-	-
III. 운영차익	-	-	12,074,802,295	-	-	11,915,694,021
1. 처분전운영차익	-	12,074,802,295	-	-	11,915,694,021	-
1) 전기이월운영차익	12,174,392,421	-	-	11,396,389,779	-	-
2) 당기운영차익	-99,590,126	-	-	519,304,242	-	-
기 본 금 총 계	-	-	12,230,428,016	-	-	12,330,018,142
부 채 와 기 본 금 총 계	-	-	14,948,250,375	-	-	15,210,180,095

운영계산서

당 기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전 기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

상명대학교산학협력단(서울)

① 운영수익

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 12(당)기			제 11(전기)		
	목	항	관	목	항	관
I. 산학협력수익	-	-	3,826,808,098	-	-	5,226,042,003
1. 연구수익	-	2,892,431,031	-	-	3,221,571,527	-
1) 정부연구수익	1,557,961,004	-	-	1,635,661,048	-	-
2) 산업체연구수익	1,334,470,027	-	-	1,585,910,479	-	-
2. 교육운영수익	-	13,755,000	-	-	124,032,000	-
1) 교육운영수익	13,755,000	-	-	124,032,000	-	-
3. 지식재산권수익	-	23,211,421	-	-	50,000,000	-
1) 지식재산권이전수익	23,211,421	-	-	48,000,000	-	-
2) 노하우이전수익	-	-	-	2,000,000	-	-
4. 설비자산사용료수익	-	-	-	-	-	-
1) 설비자산사용료수익	-	-	-	-	-	-
2) 임대료수익	-	-	-	-	-	-
5. 기타산학협력수익	-	897,410,646	-	-	1,830,438,476	-
1) 기타산학협력수익	897,410,646	-	-	1,830,438,476	-	-
II. 지원금수익	-	-	25,598,893,892	-	-	27,533,906,968
1. 연구수익	-	5,142,626,283	-	-	5,894,366,438	-
1) 정부연구수익	5,142,626,283	-	-	5,894,366,438	-	-
2) 산업체연구수익	-	-	-	-	-	-
2. 교육운영수익	-	9,124,685,676	-	-	11,945,385,565	-
1) 교육운영수익	9,124,685,676	-	-	11,945,385,565	-	-
3. 기타지원금수익	-	11,331,581,933	-	-	9,694,154,965	-
1) 기타지원금수익	11,331,581,933	-	-	9,694,154,965	-	-
III. 간접비수익	-	-	1,683,506,051	-	-	2,432,860,785
1. 산학협력수익	-	282,362,011	-	-	465,643,082	-
1) 산학협력연구수익	225,088,532	-	-	299,175,675	-	-
2) 교육운영수익	845,000	-	-	12,468,000	-	-
3) 기타 산학협력수익	56,428,479	-	-	153,999,407	-	-
2. 지원금수익	-	1,401,144,040	-	-	1,967,217,703	-
1) 연구수익	1,095,435,828	-	-	1,395,621,113	-	-
2) 교육운영수익	237,638,212	-	-	505,692,590	-	-
3) 기타지원금수익	68,070,000	-	-	65,904,000	-	-
IV. 전입및기부금수익	-	-	-	-	-	1,170,000

운영계산서

당 기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전 기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

상명대학교산학협력단(서울)

① 운영수익

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 12(당)기			제 11(전기)		
	목	항	관	목	항	관
1. 전입금수익	-	-	-	-	-	-
1) 학교법인전입금	-	-	-	-	-	-
2) 학교회계전입금	-	-	-	-	-	-
3) 학교기업전입금	-	-	-	-	-	-
4) 기타전입금	-	-	-	-	-	-
2. 기부금수익	-	-	-	-	1,170,000	-
1) 일반기부금	-	-	-	1,170,000	-	-
2) 지정기부금	-	-	-	-	-	-
3) 현물기부금	-	-	-	-	-	-
V. 운영외수익	-	-	244,881,703	-	-	210,952,986
1. 운영외수익	-	244,881,703	-	-	210,952,986	-
1) 이자수익	233,807,771	-	-	190,712,671	-	-
2) 배당금수익	1,220,000	-	-	1,830,000	-	-
3) 유가증권평가이익	4,880,000	-	-	3,660,000	-	-
4) 유가증권처분이익	-	-	-	-	-	-
5) 외환차익	-	-	-	-	-	-
6) 외화환산이익	-	-	-	-	-	-
7) 유형자산처분이익	2,024,000	-	-	-	-	-
8) 대손충당환입	-	-	-	-	-	-
9) 전기오류수정이익	-	-	-	-	-	-
10) 고유목적사업준비금환입액	-	-	-	-	-	-
11) 기타운영외수익	2,949,932	-	-	14,750,315	-	-
운영수익총계	-	-	31,354,089,744	-	-	35,404,932,742

운영계산서

당 기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전 기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

상명대학교산학협력단(서울)

② 운영비용

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 12(당)기			제 11(전기)		
	목	항	관	목	항	관
I. 산학협력비	-	-	3,727,946,448	-	-	5,045,620,192
1. 산학협력연구비	-	2,787,419,333	-	-	3,057,455,257	-
1) 인건비	2,050,324,663	-	-	2,120,209,839	-	-
2) 학생인건비	41,971,963	-	-	126,804,566	-	-
3) 연구시설·장비비	13,165,000	-	-	12,943,638	-	-
4) 연구활동비	327,690,393	-	-	483,996,413	-	-
5) 연구재료비	201,176,072	-	-	151,050,658	-	-
6) 연구수당	69,454,878	-	-	162,450,143	-	-
7) 위탁연구개발비	83,636,364	-	-	-	-	-
2. 교육운영비	-	13,755,000	-	-	124,032,000	-
1) 인건비	3,380,000	-	-	57,431,358	-	-
2) 교육과정개발비	-	-	-	-	-	-
3) 장학금	-	-	-	-	-	-
4) 실험실습비	-	-	-	-	-	-
5) 기타교육운영비	10,375,000	-	-	66,600,642	-	-
3. 지식재산권비용	-	16,247,994	-	-	71,150,852	-
1) 지식재산권실시·양도비	-	-	-	33,363,852	-	-
2) 산학협력 보상금	16,247,994	-	-	37,787,000	-	-
4. 학교시설사용료	-	-	-	-	-	-
1) 학교시설사용료	-	-	-	-	-	-
5. 기타산학협력비	-	910,524,121	-	-	1,792,982,083	-
1) 기타산학협력비	910,524,121	-	-	1,792,982,083	-	-
II. 지원금사업비	-	-	25,034,959,143	-	-	26,978,457,288
1. 연구비	-	5,029,446,532	-	-	5,747,930,459	-
1) 인건비	1,391,423,526	-	-	1,635,312,583	-	-
2) 학생인건비	1,267,554,092	-	-	1,556,086,672	-	-
3) 연구시설·장비비	65,721,990	-	-	78,187,705	-	-
4) 연구활동비	1,268,433,670	-	-	1,308,541,442	-	-
5) 연구재료비	358,939,778	-	-	425,192,587	-	-
6) 연구수당	677,373,476	-	-	744,609,470	-	-
7) 위탁연구개발비	-	-	-	-	-	-
2. 교육운영비	-	8,674,308,078	-	-	11,536,371,864	-

운영계산서

당 기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전 기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

상명대학교산학협력단(서울)

② 운영비용

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 12(당)기			제 11(전기)		
	목	항	관	목	항	관
1) 인건비	691,313,571	-	-	615,800,584	-	-
2) 교육과정개발비	174,223,200	-	-	46,422,010	-	-
3) 장학금	300,835,500	-	-	57,760,000	-	-
4) 실험실습비	2,770,905	-	-	73,350,647	-	-
5) 기타교육운영비	7,505,164,902	-	-	10,743,038,623	-	-
3. 기타지원금사업비	-	11,331,204,533	-	-	9,694,154,965	-
1) 기타지원금사업비	11,331,204,533	-	-	9,694,154,965	-	-
III. 간접비사업비	-	-	1,114,526,497	-	-	1,075,820,156
1. 인력지원비	-	624,183,780	-	-	705,669,901	-
1) 인건비	463,597,710	-	-	549,757,743	-	-
2) 연구개발능률성과급	160,586,070	-	-	155,912,158	-	-
3) 연구개발준비금	-	-	-	-	-	-
2. 연구지원비	-	375,769,859	-	-	282,680,853	-
1) 기관공통비용	142,117,831	-	-	146,742,677	-	-
2) 사업단또는연구단운영비	97,164,458	-	-	76,083,141	-	-
3) 기반시설·장비구축·운영비	88,840,000	-	-	20,351,840	-	-
4) 연구실안전관리비	43,367,620	-	-	34,833,140	-	-
5) 연구보안관리비	-	-	-	100,000	-	-
6) 연구윤리활동비	-	-	-	-	-	-
7) 연구활동지원금	4,279,950	-	-	4,570,055	-	-
3. 성과활용비지원비	-	61,761,158	-	-	60,204,102	-
1) 과학문화활동비	-	-	-	-	-	-
2) 지식재산권출원·등록비	61,761,158	-	-	60,204,102	-	-
4. 기타지원비	-	52,811,700	-	-	27,265,300	-
1) 기타지원비	52,811,700	-	-	27,265,300	-	-
IV. 일반관리비	-	-	1,008,201,959	-	-	939,944,199
1. 일반관리비	-	1,008,201,959	-	-	939,944,199	-
1) 인건비	-	-	-	-	-	-
2) 감가상각비	757,444,637	-	-	713,921,950	-	-
3) 무형자산상각비	250,757,322	-	-	226,022,249	-	-
4) 대손상각비	-	-	-	-	-	-
5) 일반제경비	-	-	-	-	-	-

운영계산서

당 기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전 기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

상명대학교산학협력단(서울)

② 운영비용

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 12(당)기			제 11(전기)		
	목	항	관	목	항	관
V. 운영외비용	-	-	24,219,407	-	-	45,786,665
1. 운영외비용	-	24,219,407	-	-	45,786,665	-
1) 유가증권처분손실	-	-	-	-	-	-
2) 유가증권평가손실	-	-	-	-	-	-
3) 외환차손	-	-	-	-	-	-
4) 외화환산손실	-	-	-	-	-	-
5) 유형자산처분손실	115,500	-	-	-	-	-
6) 전기오류수정손실	-	-	-	-	-	-
7) 고유목적사업준비금전입액	-	-	-	-	-	-
8) 기타운영외비용	24,103,907	-	-	45,786,665	-	-
VI. 학교회계전출금	-	-	543,826,416	-	-	800,000,000
1. 학교회계전출금	-	543,826,416	-	-	800,000,000	-
1) 학교회계전출금	543,826,416	-	-	800,000,000	-	-
운영비용합계	-	-	31,453,679,870	-	-	34,885,628,500
당기운영차익	-	-	-99,590,126	-	-	519,304,242
운영비용총계	-	-	31,354,089,744	-	-	35,404,932,742

현금흐름표(세부)

당기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

상명대학교산학협력단(서울)

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2024회계연도		2023회계연도	
	금 액		금 액	
I. 현금유입액	-	31,079,491,463	-	34,989,653,225
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	-	31,077,467,463	-	34,989,323,225
1) 산학협력수익 현금유입액	-	3,554,605,614	-	5,004,731,101
(1) 연구수익	-	2,643,318,862	-	2,826,546,242
가. 정부연구수익	1,437,897,177	-	1,389,535,094	-
나. 산업체연구수익	1,205,421,685	-	1,437,011,148	-
(2) 교육운영수익	-	13,755,000	-	124,032,000
가. 교육운영수익	13,755,000	-	124,032,000	-
(3) 기술이전 수익	-	21,711,421	-	51,500,000
가. 지식재산권이전수익	21,711,421	-	49,500,000	-
나. 노하우이전수익	-	-	2,000,000	-
(4) 설비자산사용료수익	-	-	-	-
가. 설비자산사용료수익	-	-	-	-
나. 임대료수익	-	-	-	-
(5) 기타 산학협력수익	-	875,820,331	-	2,002,652,859
가. 기타 산학협력수익	875,820,331	-	2,002,652,859	-
2) 지원금수익 현금유입액	-	25,606,782,025	-	27,338,312,016
(1) 연구수익	-	4,880,612,312	-	5,749,371,734
가. 정부연구수익	4,880,612,312	-	5,749,371,734	-
나. 산업체연구수익	-	-	-	-
(2) 교육운영수익	-	9,446,330,101	-	11,890,471,734
가. 교육운영수익	9,446,330,101	-	11,890,471,734	-
(3) 기타 지원금수익	-	11,279,839,612	-	9,698,468,548
가. 기타 지원금수익	11,279,839,612	-	9,698,468,548	-
3) 간접비수익 현금유입액	-	1,683,506,051	-	2,432,860,785
(1) 산학협력수익	-	282,362,011	-	465,643,082
가. 산학협력연구수익	225,088,532	-	299,175,675	-
나. 산학협력 교육운영수익	845,000	-	12,468,000	-
다. 기타 산학협력수익	56,428,479	-	153,999,407	-
(2) 지원금수익	-	1,401,144,040	-	1,967,217,703
가. 지원금연구수익	1,095,435,828	-	1,395,621,113	-
나. 지원금 교육운영수익	237,638,212	-	505,692,590	-
다. 기타 지원금수익	68,070,000	-	65,904,000	-

현금흐름표(세부)

당기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

상명대학교산학협력단(서울)

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2024회계연도		2023회계연도	
	금 액		금 액	
4)전입및기부금수익현금유입액	-	-	-	1,170,000
(1)전입금수익	-	-	-	-
가.학교법인전입금	-	-	-	-
나.학교회계전입금	-	-	-	-
다.학교기업전입금	-	-	-	-
라.기타전입금	-	-	-	-
(2)기부금수익	-	-	-	1,170,000
가.일반기부금	-	-	1,170,000	-
나.지정기부금	-	-	-	-
5)운영외수익현금유입액	-	232,573,773	-	212,249,323
(1)운영외수익	-	232,573,773	-	212,249,323
가.이자수익	228,403,841	-	149,607,841	-
나.배당금수익	1,220,000	-	1,830,000	-
다.전기오류수정이익	-	-	-	-
라.기타운영외수익	2,949,932	-	60,811,482	-
2.투자활동으로인한현금유입액	-	2,024,000	-	330,000
1)투자자산수입	-	-	-	-
(1)장기금융상품인출	-	-	-	-
(2)장기투자금융자산매각대	-	-	-	-
(3)출자금회수	-	-	-	-
(4)기타투자자산수입	-	-	-	-
2)유형자산매각대	-	2,024,000	-	330,000
(1)토지매각대	-	-	-	-
(2)건물매각대	-	-	-	-
(3)구축물매각대	-	-	-	-
(4)기계기구매각대	2,024,000	-	-	-
(5)집기비품매각대	-	-	330,000	-
(6)차량운반구매각대	-	-	-	-
(7)건설중인자산매각대	-	-	-	-
(8)기타유형자산매각대	-	-	-	-
3)무형자산매각대	-	-	-	-
(1)지식재산권매각대	-	-	-	-
(2)개발비매각대	-	-	-	-

현금흐름표(세부)

당기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

상명대학교산학협력단(서울)

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2024회계연도		2023회계연도	
	금 액		금 액	
(3)기타무형자산매각대	-	-	-	-
4)기타비유동자산수입	-	-	-	-
(1)연구기금인출수입	-	-	-	-
(2)건축기금인출수입	-	-	-	-
(3)장학기금인출수입	-	-	-	-
(4)기타기금인출수입	-	-	-	-
(5)보증금수입	-	-	-	-
(6)기타비유동자산수입	-	-	-	-
3.재무활동으로인한현금유입액	-	-	-	-
1)부채의차입	-	-	-	-
(1)임대보증금증가	-	-	-	-
2)기본금조달	-	-	-	-
(1)출연기본금증가	-	-	-	-
II.현금유출액	-	31,147,525,641	-	34,794,793,270
1.운영활동으로인한현금유출액	-	30,322,817,730	-	33,948,278,591
1)산학협력비현금유출액	-	3,689,554,843	-	5,062,514,802
(1)산학협력연구비	-	2,776,120,804	-	3,078,751,772
가.인건비	2,050,324,663	-	2,120,209,839	-
나.학생인건비	41,971,963	-	126,804,566	-
다.연구시설·장비비	13,165,000	-	12,943,638	-
라.연구활동비	316,391,864	-	505,292,928	-
마.연구재료비	201,176,072	-	151,050,658	-
바.연구수당	69,454,878	-	162,450,143	-
사.위탁연구개발비	83,636,364	-	-	-
(2)교육운영비	-	13,755,000	-	124,032,000
가.인건비	3,380,000	-	57,431,358	-
나.교육과정개발비	-	-	-	-
다.장학금	-	-	-	-
라.실험실습비	-	-	-	-
마.기타교육운영비	10,375,000	-	66,600,642	-
(3)지식재산권비용	-	16,247,994	-	37,787,000
가.지식재산권실시.양도비	-	-	-	-
나.산학협력보상금	16,247,994	-	37,787,000	-

현금흐름표(세부)

당기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

상명대학교산학협력단(서울)

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2024회계연도		2023회계연도	
	금 액		금 액	
(4)학교시설사용료	-	-	-	-
가.학교시설사용료	-	-	-	-
(5)기타산학협력비	-	883,431,045	-	1,821,944,030
가.기타산학협력비	883,431,045	-	1,821,944,030	-
2)지원금사업비현금유출액	-	25,023,574,133	-	27,011,770,551
(1)연구비	-	5,019,175,842	-	5,774,345,751
가.인건비	1,391,423,526	-	1,635,312,583	-
나.학생인건비	1,267,554,092	-	1,556,086,672	-
다.연구시설·장비비	65,721,990	-	78,187,705	-
라.연구활동비	1,258,162,980	-	1,334,956,734	-
마.연구재료비	358,939,778	-	425,192,587	-
바.연구수당	677,373,476	-	744,609,470	-
사.위탁연구개발비	-	-	-	-
(2)교육운영비	-	8,673,346,398	-	11,540,339,325
가.인건비	691,313,571	-	615,800,584	-
나.교육과정개발비	172,804,200	-	46,422,010	-
다.장학금	300,835,500	-	57,760,000	-
라.실험실습비	2,770,905	-	73,350,647	-
마.기타교육운영비	7,505,622,222	-	10,747,006,084	-
(3)기타지원금사업비	-	11,331,051,893	-	9,697,085,475
가.기타지원금사업비	11,331,051,893	-	9,697,085,475	-
3)간접비사업비현금유출액	-	1,080,064,862	-	1,028,206,573
(1)인력지원비	-	597,749,950	-	670,361,591
가.인건비	437,163,880	-	514,449,433	-
나.연구개발능력성과급	160,586,070	-	155,912,158	-
다.연구개발준비금	-	-	-	-
(2)연구지원비	-	374,951,075	-	286,241,351
가.기관공통비용	141,299,047	-	150,303,175	-
나.사업단또는연구단운영비	97,164,458	-	76,083,141	-
다.기반시설및장비운영비	88,840,000	-	20,351,840	-
라.연구실안전관리비	43,367,620	-	34,833,140	-
마.연구보안관리비	-	-	100,000	-
바.연구윤리활동비	-	-	-	-

현금흐름표(세부)

당기 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

상명대학교산학협력단(서울)

(단위: 원)

과목 (관,항,목)	2024회계연도		2023회계연도	
	금 액		금 액	
사.연구활동지원금	4,279,950	-	4,570,055	-
(3)성과활용지원비	-	54,552,137	-	44,338,331
가.과학문화활동비	-	-	-	-
나.지식재산권출원.등록비	54,552,137	-	44,338,331	-
(4)기타지원비	-	52,811,700	-	27,265,300
가.기타지원비	52,811,700	-	27,265,300	-
4)일반관리비현금유출액	-	-	-	-
(1)일반관리비	-	-	-	-
가.인건비	-	-	-	-
나.일반제경비	-	-	-	-
5)운영외비용현금유출액	-	29,623,892	-	45,786,665
(1)운영외비용	-	29,623,892	-	45,786,665
가.전기오류수정손실	-	-	-	-
나.기타운영외비용	29,623,892	-	45,786,665	-
6)학교회계전출금현금유출액	-	500,000,000	-	800,000,000
(1)학교회계전출금	-	500,000,000	-	800,000,000
가.학교회계전출금	500,000,000	-	800,000,000	-
2.투자활동으로인한현금유출액	-	824,707,911	-	846,514,679
1)투자자산지출	-	-	-	-
(1)장기금융상품증가	-	-	-	-
(2)장기투자금융자산취득지출	-	-	-	-
(3)출자금투자지출	-	-	-	-
(4)기타투자자산투자지출	-	-	-	-
2)유형자산취득지출	-	608,127,549	-	595,418,602
(1)토지취득	-	-	-	-
(2)건물취득	-	-	-	-
(3)구축물취득	-	-	-	-
(4)기계기구취득	438,553,346	-	490,972,126	-
(5)집기비품취득	169,574,203	-	104,446,476	-
(6)차량운반구취득	-	-	-	-
(7)건설중인자산취득	-	-	-	-
(8)기타유형자산취득	-	-	-	-
3)무형자산취득지출	-	216,580,362	-	251,096,077

2024회계연도 결산 심의기구 회의록(천안)



상명대학교

수 신 내부결재

(경유)

제 목 2025학년도 제2차 천안산학협력단 운영위원회 결과 보고

1. 관련

가. 산학협력단 회계처리 규칙 제36조(결산서의 작성 및 제출)

나. 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률 시행령 제28조(산학협력단의 예산 및 결산)

다. 교육부, 산학협력취창업지원과-1142(2025-04-02) '2024회계연도 국·공·사립대학 산학협력단 결산 및 공개자료 제출 안내'

라. 산학연구팀(천안)-409(2025.04.23) '2025학년도 제2차 천안산학협력단 운영위원회 회의 개최(변경)

2. 위 호와 관련하여 2025학년도 제2차 천안산학협력단 운영위원회 결과를 보고하오니 결재하여 주시기 바랍니다.

가. 회의개최 일시 및 장소: 서면심의(2025.04.24.(목) 17:00까지 심의의견 회신)

나. 참석자: 천안산학협력단장의 운영위원 6인, 감사 1인 / 총 8명(기획조정처장, 대학원장 심의(의견)서 미회신)

다. 심의안건 및 심의 결과

1) 심의 안건: 천안산학협력단 2024회계연도 결산심의

2) 심의 결과: 결산승인(가결)

붙임 1. 2025학년도 제2차 천안산학협력단 운영위원회의 회의록 1부.

2. (운영위원별)심의의견서 1부.

3. 2025학년도 제2차 천안산학협력단 운영위원회 감사의견서 1부.

4. (참고1) 2024회계연도 결산 현황 1부.

5. (참고2) 천안산학협력단 결산서 1부. 끝.

★담당	하지영	팀장 권오길	단장 왕한호	교학부총장 안범준
총장	결재04/28 홍성태			
협조자				

시행 산학연구팀(천안)-433(2025.04.28) 접수
우 31066 충청남도 천안시 동남구 상명대길 31 / www.smu.ac.kr
전화 041-550-5111 전송 041-550-5012 / hjy7262@smu.ac.kr / 공개

2025학년도 제2차 천안산학협력단 운영위원회 회의록

일 시	서면 심의(2025.4.24.(목) 회신)	장 소	서면 심의
참석 대상자	위 원 장	왕한호(천안산학협력단장)	
	위 원	김동근(기획조정처장), 정용균(총무처장), 오동일(대학원장) 유진현(글로벌인문학부대학장), 유동관(디자인대학장), 박진원(예술대학장), 이광욱(융합기술대학장), 조태경(공과대학장)	
	감 사	곽동기(총무회계팀장)	
	간 사	권오길(산학연구팀장)	
심의사항	<p>안건</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px auto; width: 80%;"> 천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의 </div> <p>위원장: 2025학년도 제2차 운영위원회 서면 심의를 위하여 각 안건에 대하여 운영위원들에게 개별 e-Mail 및 알림을 활용하여 심의자료를 배부함.</p> <p>서면 심의 결과</p> <p>1. 천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의: 심의(의견)서 제출 위원 전원 찬성 - 원안가결</p> <p>심의의견</p> <p>위원장: 천안산학협력단 2024회계연도 결산자료는 재무상태표 자산총계 7,194,318,374원, 부채총계 2,123,377,581원, 기본금총계 5,070,940,793원이며, 운영계산서 운영수익은 7,111,376,255원, 운영비용은 7,227,664,149원으로 작성되었음.</p> <p>공대학장: 운영계산서 상 2024회계연도의 경우 운영수익 대비 운영비용이 높아 당기순손실이 발생한 것으로 보임. 세부내역 확인시 자산에 대한 학교 전출이 많은 것으로 보이는데 신용평가 등 산학협력단의 재정건전성에 영향이 없는지 검토가 필요해 보임. 그 외 적절하게 집행되었다고 판단됨. 전년 대비 간접비 집행액 중 인력지원비가 증가하였으나 이외 항목은 적절하게 집행된 것으로 판단됨. 천안산학협력단 2024년 회계연도 결산 심의 결과 이상 없음을 확인함. 천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의 찬성함.</p> <p>예술대학장: 지식재산권 출원등록비가 전년대비 증가한 상황의 설명이 필요함. 천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의 찬성함.</p>		

2025학년도 제2차 천안산학협력단 운영위원회 회의록

위원장: 산학협력단의 경우 본교로 현금 전출 및 자산이관을 시행함(법인세법 시행령 제56조제6항) 유형자산 취득 후 3년 이상 사용한 자산에 대하여 이관을 실시하고 있음. 이에 자산 본교 귀속 시 자산 잔존가액(감가상각)에 대해 비용 처리 함에 따라 당기순손실이 발생함. 실제 기지재는 원래의 목적대로 학교에 남아 활용되고 있으며 장부상으로 존재하는 손실임. 그럼에도 불구하고 지속적인 과제 수주를 증가시켜 장부상으로라도 존재하는 손실을 만회하려는 노력은 필요함.

2024학년도 경우 인력지원비 중 인건비 지급이 증가한 사유는 창업보육센터의 국고 사업(중소벤처기업부) 중 매니저 인건비 지원사업이 폐지되어 매니저 인력지원비 일부를(22,343,050원) 산단 간접비로 지급하게 됨. 또한 해당 매니저 퇴직으로 인해 퇴직금이 추가 발생(3,268,711원)함.

2024학년도 성과활용지원비가 증가하게 된 사유는 지식재산권을 출원한 교수(김○우, 김○오)의 이직 등으로 인해 특허출원 상태의 지식재산권이 이관되면서 무형자산으로 등록되지 않고 비용으로 처리되었음. 천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의 찬성함.

융합기술대학장: 천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의 찬성함.

디자인대학장: 천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의 찬성함.

글로벌인문학부대학장: 천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의 찬성함.

총무처장: 천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의 찬성함.

전체위원: 추가의견 및 이견없음.

위원장: 상정된 안건에 대하여 '원안가결' 확정

참 석 현 황	참석대상	10명	불참위원명단	비고
	불참위원	2명	기획조정처장, 대학원장	심의(의견)서 미회신
	참석위원	8명(감사포함)		
작성자	산학연구팀장 권 오 길		확인자	산학협력단장 왕 한 호
				

2025학년도 제 2 차 천안산학협력단 운영위원회 심의(의견)서

일 시	서면 심의	장 소	서면 심의
심 의 의 견	천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의		
	심 의 의 견		
	<p>- 운영계산서 상 2024년 회계 연도의 경우, 운영수익 대비 운영비용이 높아 당기순손실이 발생한 것으로 보임. 세부내역 확인 시 자산에 대한 학교 전출이 많은 것으로 보이는데 신용평가 등 산학협력단의 재정건전성에 영향이 없는지 검토가 필요해 보임. 그 외는 적절하게 집행되었다고 판단됨.</p> <p>- 전년 대비 간접비 집행액 중 인력지원비가 증가하였으나 이외 항목은 적절하게 집행된 것으로 판단됨. 천안산학협력단 2024년 회계연도 결산 심의 결과 이상이 없음을 확인함.</p>		
	찬 성		반 대
	○		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 천안산학협력단 운영위원: <u>공과대학장</u> / <u>조태경</u>  (인) </div>			

2025학년도 제 2 차 천안산학협력단 운영위원회 심의(의견)서

일 시	서면 심의	장 소	서면 심의
심 의 의 견	천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의		
	심 의 의 견		
	지식재산권 출원등록비가 전년대비 증가한 상황의 설명이 필요함		
	찬 성	반 대	
○			
천안산학협력단 운영위원: _____ 예술대학 _____ / _____ 박진원 <i>박진원</i>			

2025학년도 제 2 차 천안산학협력단 운영위원회 심의(의견)서

일 시	서면 심의	장 소	서면 심의
심 의 의 견	천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의		
	심 의 의 견		
	<p>산학협력단의 경우 본교로 현금 전출 및 자산이관을 시행함(법인세법 시행령 제56조제 6항) 유형자산 취득 후 3년 이상 사용한 자산에 대하여 이관을 실시하고 있음. 이에 자산 본교 귀속 시 자산 잔존가액(감가상각)에 대해 비용 처리 함에 따라 당기순손실이 발생함. 실제 기자재는 원래의 목적대로 학교에 남아 활용되고 있으며 장부상으로 존재하는 손실임. 그럼에도 불구하고 지속적인 과제 수주를 증가시켜 장부상으로라도 존재하는 손실을 만회하려는 노력은 필요함</p> <p>2024학년도의 경우 인력지원비 중 인건비 지급이 증가한 사유는 창업보육센터의 국고 사업(중소벤처기업부) 중 매니저 인건비 지원사업이 폐지되어 매니저 인력지원비 일부를(22,343,050원) 산단 간접비로 지급하게 됨. 또한 해당 매니저 퇴직으로 인해 퇴직금이 추가 발생(3,268,711원)함.</p> <p>2024학년도 성과활용지원비가 증가하게 된 사유는 지식재산권을 출원한 교수(김우, 김오)의 이직 등으로 인해 특허출원 상태의 지식재산권이 이관되면서 무형자산으로 등록되지 않고 비용으로 처리되었음.</p>		
	찬 성		반 대
	○		
천안산학협력단 운영위원: _____ 왕한호 / 왕한호			

2025학년도 제 2 차 천안산학협력단 운영위원회 심의(의견)서

일 시

서면 심의

장 소

서면 심의

천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의

심 의 의 견

특이소견 없음

심
의
의
견

찬 성

반 대

○

천안산학협력단 운영위원: 융합기술대학장 / 이광옥 *kwang LC*

2025학년도 제 2 차 천안산학협력단 운영위원회 심의(의견)서

일 시	서면 심의	장 소	서면 심의
심 의 의 견	천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의		
	심 의 의 견		
	찬 성	반 대	
0			
천안산학협력단 운영위원: <u> 유 동 관 </u> / <u>Yoo Dongwan</u> (인)			

2025학년도 제 2 차 천안산학협력단 운영위원회 심의(의견)서

일 시

서면 심의

장 소

서면 심의

천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의

심 의 의 견

의견 없음

심

의

의

견

찬 성

반 대

○

천안산학협력단 운영위원: 글로벌인문학부대학장 / 유진현



2025학년도 제 2 차 천안산학협력단 운영위원회 심의(의견)서

일 시	서면 심의	장 소	서면 심의
-----	-------	-----	-------

천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의

심 의 의 견

산학협력단 회계처리 규칙에 따라 결산자료가 적정하게 작성됨

심
의
의
견

찬 성

반 대

○

천안산학협력단 운영위원: _____ 총무처장 / _____ 정용균



2025학년도 제 2 차 천안산학협력단 운영위원회 감사의견서

일 시	서면 심의	장 소	서면 심의
참 석 대 상 자	위 원 장	왕한호(산학협력단장)	
	위 원	김동근(기획조정처장), 정용균(총무처장), 오동일(대학원장) 유진현(글로벌인문학부대학장), 유동관(디자인대학장), 박진원(예술대학장), 이광옥(융합기술대학장), 조태경(공과대학장)	
	감 사	곽동기(총무회계팀장)	
	간 사	권오길(산학연구팀장)	
감 사 의 견	안 건	천안산학협력단 2024회계연도 결산 심의	
	<ul style="list-style-type: none"> - 예금계좌 관리의 적정성(부외 예금 존재 여부 등)을 확인 결과 이상 없이 통제 관리되고 있음. - 금융자산 취득 회계처리의 적정성(계정과목 구분의 적정성)은 금융자산 투자(취득) 없이 안정적으로 운영됨 - 미수금 및 미수수의 인식의 적정성을 확인 결과 「산학협력단 회계처리규칙」에 근거하여 운영되고 있음. - 선급금 및 선급비용 인식의 적정성을 검토 결과 적시에 대체 정산하는 등 결산에 반영하고 있음. - 유.무형자산 취득 지출 관련 회계처리는 확인 결과 취득에서 관리까지 내부규정 준수 등 적법하게 운영됨. - 유.무형자산 취득 후 지출 관련 회계처리는 법인세법 시행규칙 제17조 및 일반기업회계에 근거하여 운영됨. - 감가상각비 인식의 적정성은 산단 규정과 사학기관 재무회계규칙의 특례규칙에 의거 준수하고 있음. - 유.무형자산 처분 및 폐기 관련 회계처리는 내부규정과 산학협력단회계처리 규칙에 의거 운영됨. - 선수금과 선수수의 계정분류의 적정성 확인 결과 산학협력단회계처리 규칙에 의거 운영됨. - 예수금 관련 회계처리는 확인 결과 계정과목(예수금, 제세예수금, 부가세예수금)을 구분에 맞게 적용함. - 기본금 인식은 관련 확인 결과 대학 출연 기본금은 없고 이월금과 당기운영차의 처리가 적절히 적용됨. - 산학협력수익 및 지원금수익의 구분 및 인식의 적정성 확인 결과 산단회계처리규칙에 의거 구분되고 있음. - 연구수익, 교육운영수익, 기타수익 등 수익 세부구분을 확인 결과 산단회계처리규칙에 의거 구분되고 있음. - 기술이전수익의 구분 및 인식의 적정성 확인 결과 결산에 적절히 구분하여 반영함. - 설비자산사용료수익 인식의 적정성 확인 결과 부외자산 수익은 없으며 산단회계처리규칙에 의거 운영됨. - 연구수익 및 교육운영수익을 진행기준에 따라 적절히 운영되고 있음. - 연구비 법인카드 마일리지를 정상적으로 매년 기말시점에 세입처리 하고 있음. - 과제별 산학협력비 및 지원금사업비의 지출이 적절히 정산, 보고되고 있음. - 인건비 및 학생인건비 집행 및 관리의 적정성 확인 결과 시스템에 의해 관리되고 있음 - 연구장비, 재료비 집행의 적정성 확인 결과 산단 세부 지침 따라 집행되고 있음. - 연구활동비 집행의 적정성 확인 결과 내부 지침에 의거 적법하게 집행하고 있음. - 연구과제추진비 집행의 적정성 확인 결과 내부 지침에 의거 시스템화 되어 운영되고 있음. 		

2025학년도 제 2 차 천안산학협력단 운영위원회 감사의견서

감사 의견

- 연구수당 집행의 적정성 확인 결과 내부 세부 지침과 규정에 의거 집행되고 있음.
- 교육운영비 세부과목 구분은 지출 성격에 따라 적절히 구분 되었고 교육운영비와 무관한 지출은 없음.
- 지식재산권 관련 비용의 회계처리는 상황에 맞게 처리하고 있고 규정과 회계처리 규정을 준수하고 있음.
- 간접비 집행은 관련 지침과 규정에 따라 관리 집행되고 있음.
- 산학협력단 관리직원 인건비는 정확히 구분하여 집행되고 있음.
- 연구개발능력성과급 집행의 적정성을 확인 결과 내부 규정과 지침에 의거 집행되고 있으며 중복지급은 없음.
- 연구실 안전관리비 집행은 관련 법규와 시행령 대학 규정에 의거 적법하게 집행되고 있음.
- 일반관리비 관련 지출의 회계처리는 산단 회계처리규칙에 의거 적절히 계정분류 되고 있음.
- 운영 외 비용 관련 지출의 회계처리 확인 결과 산단회계처리 규칙에 의거 처리되고 있음.
- 학교회계 전출금은 대가성 없이 적절히 처리되고 있으며 별도의 대체 비용처리는 없음.
- 소득세법 상 과세소득에 대한 원천징수는 정확히 처리하고 있으며 법률에 의거 원천징수하고 있음.
- 법인세법 상 수익사업 소득에 대한 법인세 신고·납부는 법률에 근거하여 처리하고 있음.
- 부가가치세법 상 과세거래에 대한 신고·납부는 산단 내부 시스템에 의거 세금계산서 발행하고 있으며 임대관련 발행 건은 없음.

천안산학협력단 감사: 곽 동 기



2024회계연도 결산 현황

2025.2.28. 기준 (단위: 원)

1. 산학협력단 자산현황(결산서 1~2Page)

구 분		2024회계연도	2023회계연도	전년대비 증감	비 고
현금 자산	단기유동자산	5,015,244,297	4,324,577,014	+ 690,667,283	
	장기유동자산(연구금)	0	0	0	
현물자산		2,179,074,077	2,425,685,218	- 246,611,141	
총 계		7,194,318,374	6,750,262,232	+ 444,056,142	

2. 연구비 입금현황 및 간접비 입금·지출현황

구 분	2024회계연도	2023회계연도	전년대비 증감	비 고
연구비 입금현황(A)	6,905,283,496	6,922,379,865	- 17,096,369	결산서 9page (산학협력수익 + 지원금수익)
간접비 입금현황(B) (간접비 수익)	662,672,072	730,945,271	- 68,273,199	결산서 4page / 9Page
간접비 지출현황(C)	384,240,302	371,962,195	+ 12,278,107	표3 참조
학교회계 전출금(D)	150,000,000	400,000,000	- 250,000,000	표4 참조
간접비 수익(E=B-C-D)	+ 128,431,770	- 41,016,924	+ 169,448,694	

3. 간접비 세부 지출현황(결산서 7Page(운영계산서 기준))

구 분	2024회계연도	2023회계연도	전년대비 증감	비 고
인력지원비	289,512,800	275,675,507	+ 13,837,293	(산단)인건비, 교원 인센티브
연구지원비	77,757,889	81,946,614	- 4,188,725	외부회계감사수수료, 연구행정시스템유지보수비, 연구실안전관리비 외
성과활용지원비	16,969,613	11,812,801	+ 5,156,812	지식재산권 출원등록비
기타지원비	0	2,527,273	- 2,527,273	
합 계	384,240,302	371,962,195	+ 12,278,107	

4. 학교회계전출금(결산서 8Page) / 현금 전출(결산서 12Page)

구 분	2024회계연도	2023회계연도	비 고
※ 학교회계전출금	[현금] 150,000,000 [현물(자산이관)] 135,137,329 [합계] 285,137,329	[현금] 400,000,000 [현물(자산이관)] 82,412,504 [합계] 482,412,504	현금 전출 및 (대학자산이관)

5. 전임교원 대비 외부과제 수행 연구자

2024.4.1.자 전임교원 기준(정보공시)

구 분	2024회계연도	2023회계연도	비 고
수행대상 전임교원	202 명	215 명	
외부과제 수행교원	68 명	69 명	
비 율	33.66 %	32.1 %	

재무상태표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

(자산)

당기 : 2025년 2월 28일 현재

전기 : 2024년 2월 29일 현재

과목 (관, 항, 목)	제 21 (당) 기	제 20 (전) 기			
	산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
I. 유동자산	5,015,244,297	4,324,577,014	-	-	4,324,577,014
1. 당좌자산	5,015,244,297	4,324,577,014	-	-	4,324,577,014
1) 현금및현금성자산	2,521,757,594	2,018,527,771			2,018,527,771
2) 단기금융상품	2,400,000,000	2,200,000,000			2,200,000,000
3) 단기매매금융자산					-
4) 매출채권					-
5) 미수금	81,358				-
6) 미수수익	33,353,683	43,009,432			43,009,432
7) 선급금	46,305,582	49,533,931			49,533,931
8) 선급비용					-
9) 선급법인세	13,746,080	13,505,880			13,505,880
10) 부가세대급금					-
11) 기타당좌자산					-
2. 재고자산	-	-	-	-	-
1) 재고자산					-
II. 비유동자산	2,179,074,077	2,425,685,218	-	-	2,425,685,218
1. 투자자산	-	-	-	-	-
1) 장기금융상품					-
2) 장기투자금융자산					-
3) 출자금					-
4) 기타투자자산					-
2. 유형자산	2,051,607,400	2,280,842,796	-	-	2,280,842,796
1) 기계기구	3,619,235,289	3,520,388,560			3,520,388,560
(감가상각누계액)	1,656,342,094	1,351,320,904			1,351,320,904
2) 집기비품	180,018,450	174,873,561			174,873,561
(감가상각누계액)	97,306,290	77,103,192			77,103,192
3) 차량운반구	40,013,630	40,013,630			40,013,630
(감가상각누계액)	34,011,585	26,008,859			26,008,859
3. 무형자산	127,466,677	144,842,422	-	-	144,842,422
1) 지식재산권	103,100,010	111,875,755			111,875,755
2) 개발비					-
3) 기타무형자산	24,366,667	32,966,667			32,966,667
4. 기타비유동자산	-	-	-	-	-
1) 연구기금					-
2) 건축기금					-
3) 장학기금					-

재무상태표

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (자산)

당기 : 2025년 2월 28일 현재
 전기 : 2024년 2월 29일 현재

과목 (관, 항, 목)		제 21 (당) 기	제 20 (전) 기			
		산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
	4)기타기금					-
	5)보증금					-
자 산 총 계		7,194,318,374	6,750,262,232	-	-	6,750,262,232

재무상태표

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체
 (부채및기본금)

당기 : 2025년 2월 28일 현재
 전기 : 2024년 2월 29일 현재

과목 (관, 항, 목)	제 21 (당) 기		제 20 (전) 기		
	산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
I. 유동부채	1,991,654,902	1,446,540,398	-	-	1,446,540,398
1. 유동부채	1,991,654,902	1,446,540,398	-	-	1,446,540,398
1)매입채무					-
2)미지급금	15,295,095	57,650,267			57,650,267
3)선수금					-
4)예수금					-
5)제세예수금	206,570	570			570
6)부가세예수금	4,648,865	8,399,060			8,399,060
7)미지급비용					-
8)선수수익	1,971,504,372	1,380,490,501			1,380,490,501
9)기타유동부채					-
II. 비유동부채	131,722,679	116,493,147	-	-	116,493,147
1. 비유동부채	131,722,679	116,493,147	-	-	116,493,147
1)임대보증금					-
2)퇴직급여충당부채	131,722,679	116,493,147			116,493,147
(퇴직연금운용자산)					-
3)고유목적사업준비금					-
4)기타비유동부채					-
부채총계	2,123,377,581	1,563,033,545	-	-	1,563,033,545
I. 출연기본금	-	-	-	-	-
1. 출연기본금	-	-	-	-	-
1)출연기본금					-
II. 적립금	69,954,773	85,621,493	-	-	85,621,493
1. 적립금	-	-	-	-	-
1)연구적립금					-
2)건축적립금					-
3)장학적립금					-
4)기타적립금					-
2. 고유목적사업준비금	69,954,773	85,621,493	-	-	85,621,493
1)고유목적사업준비금	69,954,773	85,621,493			85,621,493
III. 운영차익	5,000,986,020	5,101,607,194	-	-	5,101,607,194
1. 처분전운영차익	5,000,986,020	5,101,607,194	-	-	5,101,607,194
1)전기이월운영차익	5,117,273,914	5,148,750,482	528,479		5,149,278,961
2)당기운영차익	- 116,287,894	- 47,143,288	- 528,479		- 47,671,767
기본금총계	5,070,940,793	5,187,228,687	-	-	5,187,228,687
부채와기본금총계	7,194,318,374	6,750,262,232	-	-	6,750,262,232

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

(운영 수익)

당기 : 2024년 3월 1일부터

2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터

2024년 2월 29일까지

과목 (관, 항, 목)	제 21 (당) 기	제 20 (전) 기			
	산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
I. 산학협력수익	2,270,839,738	2,738,189,401	-	-	2,738,189,401
1. 연구수익	783,172,333	1,094,819,785	-	-	1,094,819,785
1) 정부연구수익	574,164,077	957,424,392			957,424,392
2) 산업체연구수익	209,008,256	137,395,393			137,395,393
2. 교육운영수익	65,198,857	696,824,779	-	-	696,824,779
1) 교육운영수익	65,198,857	696,824,779			696,824,779
3. 기술이전수익	24,090,909	19,803,031	-	-	19,803,031
1) 지식재산권이전수익	24,090,909	19,803,031			19,803,031
2) 노하우이전수익					-
4. 설비자산사용료수익	-	7,642,418	-	-	7,642,418
1) 설비자산사용료수익		7,642,418			7,642,418
2) 임대료수익					-
5. 기타산학협력수익	1,398,377,639	919,099,388	-	-	919,099,388
1) 기타산학협력수익	1,398,377,639	919,099,388			919,099,388
II. 지원금수익	4,085,370,393	5,073,475,991	-	-	5,073,475,991
1. 연구수익	1,822,515,941	2,704,942,254	-	-	2,704,942,254
1) 정부연구수익	1,777,127,063	2,686,160,695			2,686,160,695
2) 산업체연구수익	45,388,878	18,781,559			18,781,559
2. 교육운영수익	1,981,727,327	2,111,953,932	-	-	2,111,953,932
1) 교육운영수익	1,981,727,327	2,111,953,932			2,111,953,932
3. 기타지원금수익	281,127,125	256,579,805	-	-	256,579,805
1) 기타지원금수익	281,127,125	256,579,805			256,579,805
III. 간접비수익	662,672,072	730,945,271	-	-	730,945,271
1. 산학협력수익	209,856,770	163,506,746	-	-	163,506,746
1) 산학협력연구수익	84,123,125	123,965,590			123,965,590
2) 산학협력교육운영수익	7,213,698				-
3) 기타산학협력수익	118,519,947	39,541,156			39,541,156
2. 지원금수익	452,815,302	567,438,525	-	-	567,438,525
1) 지원금연구수익	332,491,502	511,326,625			511,326,625
2) 지원금교육운영수익	114,131,800	51,233,900			51,233,900
3) 기타지원금수익	6,192,000	4,878,000			4,878,000
IV. 전입및기부금수익	200,000	-	-	-	-
1. 전입금수익	-	-	-	-	-
1) 학교법인전입금					-
2) 학교회계전입금					-
3) 학교기업전입금					-

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

(운영 수익)

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

과목 (관, 항, 목)		제 21 (당) 기	제 20 (전) 기			
		산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
	4)기타전입금					-
2.기부금수익		200,000	-	-	-	-
	1)일반기부금					-
	2)지정기부금	200,000				-
	3)현물기부금					-
V.운영외수익		92,294,052	93,219,687	224	28,693	93,191,218
1.운영외수익		92,294,052	93,219,687	224	28,693	93,191,218
	1)이자수익	89,669,490	88,554,427	224		88,554,651
	2)배당금수익					-
	3)유가증권평가이익					-
	4)유가증권처분이익					-
	5)외환차익					-
	6)외화환산이익					-
	7)유형자산처분이익					-
	8)대손충당환입					-
	9)전기오류수정이익					-
	10)고유목적사업준비금환입액					-
	11)기타운영외수익	2,624,562	4,665,260		28,693	4,636,567
운영수익총계		7,111,376,255	8,635,830,350	224	28,693	8,635,801,881

운영 계산서

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

(운영 비용)

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

과목 (관, 항, 목)	제 21 (당) 기		제 20 (전) 기		
	산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
I. 산학협력비	2,172,596,321	2,613,245,968	-	-	2,613,245,968
1. 산학협력연구비	709,250,628	1,031,338,147	-	-	1,031,338,147
1) 인건비	468,990,603	711,182,231			711,182,231
2) 학생인건비	38,149,641	79,125,126			79,125,126
3) 연구시설·장비비					-
4) 연구활동비	87,510,358	161,754,909			161,754,909
5) 연구재료비	89,281,026	53,419,336			53,419,336
6) 연구수당	25,319,000	25,856,545			25,856,545
7) 위탁연구개발비					-
2. 교육운영비	64,639,702	592,786,550	-	-	592,786,550
1) 인건비	21,870,170	137,363,362			137,363,362
2) 교육과정개발비					-
3) 장학금		249,796,000			249,796,000
4) 실험실습비		33,274,125			33,274,125
5) 기타교육운영비	42,769,532	172,353,063			172,353,063
3. 지식재산권비용	10,050,103	73,625,513	-	-	73,625,513
1) 지식재산권실시·양도비	1,742,503	2,710,830			2,710,830
2) 산학협력보상금	8,307,600	70,914,683			70,914,683
4. 학교시설사용료	-	-	-	-	-
1) 학교시설사용료					-
5. 기타산학협력비	1,388,655,888	915,495,758	-	-	915,495,758
1) 기타산학협력비	1,388,655,888	915,495,758			915,495,758
II. 지원금사업비	3,616,159,487	4,452,887,816	-	-	4,452,887,816
1. 연구비	1,725,919,745	2,466,214,579	-	-	2,466,214,579
1) 인건비	223,998,333	240,795,697			240,795,697
2) 학생인건비	588,921,841	829,108,214			829,108,214
3) 연구시설·장비비	24,618,560	763,400			763,400
4) 연구활동비	406,826,607	728,765,966			728,765,966
5) 연구재료비	217,142,058	311,177,292			311,177,292
6) 연구수당	264,412,346	355,604,010			355,604,010
7) 위탁연구개발비					-
2. 교육운영비	1,609,112,617	1,730,093,432	-	-	1,730,093,432
1) 인건비	576,189,111	482,235,602			482,235,602
2) 교육과정개발비	132,048,991	153,097,979			153,097,979
3) 장학금	282,874,800	18,814,000			18,814,000
4) 실험실습비	147,995,814	104,776,865			104,776,865

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

(운영 비용)

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

과목 (관, 항, 목)		제 21 (당) 기		제 20 (전) 기		
		산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
	5)기타교육운영비	470,003,901	971,168,986			971,168,986
3.기타지원금사업비		281,127,125	256,579,805	-	-	256,579,805
	1)기타지원금사업비	281,127,125	256,579,805			256,579,805
Ⅲ.간접비사업비		384,240,302	371,962,195	-	-	371,962,195
1.인력지원비		289,512,800	275,675,507	-	-	275,675,507
	1)인건비	247,533,939	220,446,453			220,446,453
	2)연구개발능력성숙과급	41,978,861	55,229,054			55,229,054
	3)연구개발준비금					-
2.연구지원비		77,757,889	81,946,614	-	-	81,946,614
	1)기관공통비용	63,360,489	64,778,614			64,778,614
	2)사업단또는연구단운영비					-
	3)기반시설·장비구축·운영비		3,400,000			3,400,000
	4)연구실안전관리비	13,029,400	13,050,000			13,050,000
	5)연구보안관리비	100,000	50,000			50,000
	6)연구유리활동비		668,000			668,000
	7)연구활동지원금	1,268,000				-
3.성과활용지원비		16,969,613	11,812,801	-	-	11,812,801
	1)과학문화활동비					-
	2)지식재산권 출원·등록비	16,969,613	11,812,801			11,812,801
4.기타지원비		-	2,527,273	-	-	2,527,273
	1)기타지원비		2,527,273			2,527,273
Ⅳ.일반관리비		746,209,696	697,183,236	500,010	-	697,683,246
1.일반관리비		746,209,696	697,183,236	500,010	-	697,683,246
	1)인건비					-
	2)감가상각비	707,391,395	651,333,212			651,333,212
	3)무형자산상각비	38,618,301	37,323,184			37,323,184
	4)대손상각비					-
	5)일반제경비	200,000	8,526,840	500,010		9,026,850
Ⅴ.운영외비용		23,321,014	65,281,919	28,693	28,693	65,281,919
1.운영외비용		23,321,014	65,281,919	28,693	28,693	65,281,919
	1)유가증권처분손실					-
	2)유가증권평가손실					-
	3)외환차손	5,491,829				-
	4)외화환산손실					-
	5)유형자산처분손실	17,113,399				-
	6)전기오류수정손실					-
	7)고유목적사업준비금전입액					-

운영계산서

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

(운영 비용)

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

과목 (관, 항, 목)		제 21 (당) 기	제 20 (전) 기			
		산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
	8)기타운영외비용	715,786	65,281,919	28,693	28,693	65,281,919
VI. 학교회계전출금		285,137,329	482,412,504	-	-	482,412,504
	1. 학교회계전출금	285,137,329	482,412,504	-	-	482,412,504
	1)학교회계전출금	285,137,329	482,412,504			482,412,504
운영비용합계		7,227,664,149	8,682,973,638	528,703	28,693	8,683,473,648
당기운영차익		- 116,287,894	- 47,143,288	- 528,479		- 47,671,767
운영비용총계		7,111,376,255	8,635,830,350	224	28,693	8,635,801,881

현금흐름표

캠퍼스구분 : 전안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

과목 (관, 항, 목)	제 21 (당) 기	제 20 (전) 기				
	산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)	
I. 현금유입액	7,660,704,789	7,738,930,783	-	56,776	28,693	7,738,845,314
1. 운영활동으로인한현금유입액	7,660,704,789	7,738,930,783	-	56,776	28,693	7,738,845,314
1) 산학협력수익현금유입액	2,877,004,825	1,706,506,644	-	57,000	-	1,706,449,644
가. 연구수익	727,028,971	1,211,469,803	-	-	-	1,211,469,803
1) 정부연구수익	505,723,211	1,001,894,861	-	-	-	1,001,894,861
2) 산업체연구수익	221,305,760	209,574,942	-	-	-	209,574,942
나. 교육운영수익	8,238,615	- 122,228,609	-	-	-	- 122,228,609
1) 교육운영수익	8,238,615	- 122,228,609	-	-	-	- 122,228,609
다. 기술이전수익	15,000,000	105,409,091	-	-	-	105,409,091
1) 지식재산권이전수익	15,000,000	105,409,091	-	-	-	105,409,091
2) 노하우이전수익	-	-	-	-	-	-
라. 설비자산사용료수익	-	7,636,583	-	-	-	7,636,583
1) 설비자산사용료수익	-	7,636,583	-	-	-	7,636,583
2) 임대료수익	-	-	-	-	-	-
마. 기타산학협력수익	2,126,737,239	504,219,776	-	57,000	-	504,162,776
1) 기타산학협력수익	2,126,737,239	504,219,776	-	57,000	-	504,162,776
2) 지원금수익현금유입액	4,028,278,671	5,215,873,221	-	-	-	5,215,873,221
가. 연구수익	1,774,971,388	2,776,309,683	-	-	-	2,776,309,683
1) 정부연구수익	1,724,026,888	2,741,670,592	-	-	-	2,741,670,592
2) 산업체연구수익	50,944,500	34,639,091	-	-	-	34,639,091
나. 교육운영수익	1,974,354,487	2,172,295,458	-	-	-	2,172,295,458
1) 교육운영수익	1,974,354,487	2,172,295,458	-	-	-	2,172,295,458
다. 기타지원금수익	278,952,796	267,268,080	-	-	-	267,268,080
1) 기타지원금수익	278,952,796	267,268,080	-	-	-	267,268,080
3) 간접비수익현금유입액	662,672,072	730,945,271	-	-	-	730,945,271
가. 산학협력수익	209,856,770	163,506,746	-	-	-	163,506,746
1) 산학협력연구수익	84,123,125	123,965,590	-	-	-	123,965,590
2) 산학협력교육운영수익	7,213,698	-	-	-	-	-
3) 기타산학협력수익	118,519,947	39,541,156	-	-	-	39,541,156
나. 지원금수익	452,815,302	567,438,525	-	-	-	567,438,525
1) 지원금연구수익	332,491,502	511,326,625	-	-	-	511,326,625
2) 지원금교육운영수익	114,131,800	51,233,900	-	-	-	51,233,900
3) 기타지원금수익	6,192,000	4,878,000	-	-	-	4,878,000
4) 전입및기부금수익현금유입액	200,000	-	-	-	-	-
가. 전입금수익	-	-	-	-	-	-
1) 학교법인전입금	-	-	-	-	-	-
2) 학교회계전입금	-	-	-	-	-	-

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

과목 (관, 항, 목)		제 21 (당) 기	제 20 (전) 기			
		산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
	3)학교기업전입금	-	-			-
	4)기타전입금	-	-			-
	나.기부금수익	200,000	-	-	-	-
	1)일반기부금	-	-			-
	2)지정기부금	200,000	-			-
	5)운영외수익현금유입액	92,549,221	85,605,647	224	28,693	85,577,178
	가.운영외수익	92,549,221	85,605,647	224	28,693	85,577,178
	1)이자수익	89,924,659	79,915,887	224		79,916,111
	2)배당금수익	-	-			-
	3)전기오류수정이익	-	-			-
	4)기타운영외수익	2,624,562	5,689,760	-	28,693	5,661,067
	2. 투자활동으로인한현금유입액	-	-	-	-	-
	1) 투자자산수입	-	-	-	-	-
	가.투자자산수입	-	-	-	-	-
	1)장기금융상품인출	-	-			-
	2)장기투자금융자산매각대	-	-			-
	3)출자금회수	-	-			-
	4)기타투자자산수입	-	-			-
	2)유형자산매각대	-	-	-	-	-
	가.유형자산매각대	-	-	-	-	-
	1)토지매각대	-	-			-
	2)건물매각대	-	-			-
	3)구축물매각대	-	-			-
	4)기계기구매각대	-	-			-
	5)집기비품매각대	-	-			-
	6)차량운반구매각대	-	-			-
	7)건설중인자산매각대	-	-			-
	8)기타유형자산매각대	-	-			-
	3)무형자산매각대	-	-	-	-	-
	가.무형자산매각대	-	-	-	-	-
	1)지식재산권매각대	-	-			-
	2)개발비매각대	-	-			-
	3)기타무형자산매각대	-	-			-
	4)기타비유동자산수입	-	-	-	-	-
	가.기타비유동자산수입	-	-	-	-	-
	1)연구기금인출수입	-	-			-
	2)건축기금인출수입	-	-			-

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2024년 3월 1일부터

2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터

2024년 2월 29일까지

과목 (관, 항, 목)		제 21 (당) 기	제 20 (전) 기			
		산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
	3)장학기금인출수입	-	-			-
	4)기타기금인출수입	-	-			-
	5)보증금수입	-	-			-
	6)기타비유동자산수입	-	-			-
II. 현금유출액		6,957,474,966	8,750,089,732	508,303	28,693	8,750,569,342
1. 운영활동으로인한현금유출액		6,299,666,063	7,845,548,296	508,303	28,693	7,846,027,906
1) 산학협력비현금유출액		2,169,220,234	2,606,240,512	-	-	2,606,240,512
가. 산학협력연구비		709,250,628	1,028,498,978	-	-	1,028,498,978
	1)인건비	468,990,603	711,182,231			711,182,231
	2)학생인건비	38,149,641	79,125,126			79,125,126
	3)연구시설·장비비	-	-			-
	4)연구활동비	87,510,358	158,915,740			158,915,740
	5)연구재료비	89,281,026	53,419,336			53,419,336
	6)연구수당	25,319,000	25,856,545			25,856,545
	7)위탁연구개발비	-	-			-
나. 교육운영비		64,639,702	592,786,550	-	-	592,786,550
	1)인건비	21,870,170	137,363,362			137,363,362
	2)교육과정개발비	-	-			-
	3)장학금	-	249,796,000			249,796,000
	4)실험실습비	-	33,274,125			33,274,125
	5)기타교육운영비	42,769,532	172,353,063			172,353,063
다. 지식재산권비용		9,807,600	71,914,683	-	-	71,914,683
	1)지식재산권실시·양도비	1,500,000	1,000,000			1,000,000
	2)산학협력보상금	8,307,600	70,914,683			70,914,683
라. 학교시설사용료		-	-	-	-	-
	1)학교시설사용료	-	-			-
마. 기타산학협력비		1,385,522,304	913,040,301	-	-	913,040,301
	1)기타산학협력비	1,385,522,304	913,040,301			913,040,301
2) 지원금사업비현금유출액		3,616,288,026	4,453,575,981	-	-	4,453,575,981
가. 연구비		1,721,621,368	2,467,937,612	-	-	2,467,937,612
	1)인건비	219,699,956	240,004,853			240,004,853
	2)학생인건비	588,921,841	829,108,214			829,108,214
	3)연구시설·장비비	24,618,560	763,400			763,400
	4)연구활동비	406,826,607	729,511,903			729,511,903
	5)연구재료비	217,142,058	312,945,232			312,945,232
	6)연구수당	264,412,346	355,604,010			355,604,010
	7)위탁연구개발비	-	-			-

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안

회계단위 : 산학협력단회계

회계구분 : 산학협력회계

구분경리 : 전체

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지

전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

과목 (관, 항, 목)	제 21 (당) 기	제 20 (전) 기			
	산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
나. 교육운영비	1,601,584,677	1,730,770,932	-	-	1,730,770,932
1)인건비	568,661,171	482,235,602			482,235,602
2)교육과정개발비	132,048,991	153,097,979			153,097,979
3)장학금	282,874,800	18,814,000			18,814,000
4)실험실습비	147,995,814	104,776,865			104,776,865
5)기타교육운영비	470,003,901	971,846,486			971,846,486
다. 기타지원금사업비	293,081,981	254,867,437	-	-	254,867,437
1)기타지원금사업비	293,081,981	254,867,437			254,867,437
3) 간접비사업비현금유출액	362,595,349	351,020,400	-	-	351,020,400
가. 인력지원비	277,082,313	258,424,802	-	-	258,424,802
1)인건비	235,103,452	203,195,748			203,195,748
2)연구개발능률성과급	41,978,861	55,229,054			55,229,054
3)연구개발준비금	-	-			-
나. 연구지원비	77,688,889	81,946,614	-	-	81,946,614
1)기관공통비용	63,291,489	64,778,614			64,778,614
2)사업단또는연구단운영비	-	-			-
3)기반시설·장비구축·운영비	-	3,400,000			3,400,000
4)연구실안전관리비	13,029,400	13,050,000			13,050,000
5)연구보안관리비	100,000	50,000			50,000
6)연구윤리활동비	-	668,000			668,000
7)연구활동지원금	1,268,000	-			-
다. 성과활용지원비	7,824,147	8,121,711	-	-	8,121,711
1)과학문화활동비	-	-			-
2)지식재산권 출원·등록비	7,824,147	8,121,711			8,121,711
라. 기타지원비	-	2,527,273	-	-	2,527,273
1)기타지원비	-	2,527,273			2,527,273
4) 일반관리비현금유출액	200,000	8,526,840	479,610	-	9,006,450
가. 일반관리비	200,000	8,526,840	479,610	-	9,006,450
1)인건비	-	-			-
2)일반제경비	200,000	8,526,840	479,610		9,006,450
5) 운영외비용현금유출액	1,362,454	26,184,563	28,693	28,693	26,184,563
가. 운영외비용	1,362,454	26,184,563	28,693	28,693	26,184,563
1)전기오류수정손실	-	-			-
2)기타운영외비용	1,362,454	26,184,563	28,693	28,693	26,184,563
6) 학교회계전출금현금유출액	150,000,000	400,000,000	-	-	400,000,000
가. 학교회계전출금	150,000,000	400,000,000	-	-	400,000,000
1) 학교회계전출금	150,000,000	400,000,000			400,000,000

현금흐름표

캠퍼스구분 : 천안
 회계단위 : 산학협력단회계
 회계구분 : 산학협력회계
 구분경리 : 전체

당기 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지
 전기 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지

과목 (관, 항, 목)	제 21 (당) 기	제 20 (전) 기			
	산학협력단	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래(C)	합산(A+B-C)
2. 투자활동으로인한현금유출액	657,808,903	904,541,436	-	-	904,541,436
1) 투자자산지출	-	-	-	-	-
가. 투자자산지출	-	-	-	-	-
1)장기금융상품증가	-	-			-
2)장기투자금융자산취득지출	-	-			-
3)출자금투자지출	-	-			-
4)기타투자자산투자지출	-	-			-
2) 유형자산취득지출	630,406,727	876,168,801	-	-	876,168,801
가. 유형자산취득지출	630,406,727	876,168,801	-	-	876,168,801
1)토지취득	-	-			-
2)건물취득	-	-			-
3)구축물취득	-	-			-
4)기계기구취득	610,661,987	845,140,827			845,140,827
5)집기비품취득	19,744,740	31,027,974			31,027,974
6)차량운반구취득	-	-			-
7)건설중인자산취득	-	-			-
8)기타유형자산취득	-	-			-
3) 무형자산취득지출	27,402,176	28,372,635	-	-	28,372,635
가. 무형자산취득지출	27,402,176	28,372,635	-	-	28,372,635
1)지식재산권취득	27,402,176	28,372,635			28,372,635
2)개발비취득	-	-			-
3)기타무형자산취득	-	-			-
4) 기타비유동자산지출	-	-	-	-	-
가. 기타비유동자산지출	-	-	-	-	-
1)연구기금적립지출	-	-			-
2)건축기금적립지출	-	-			-
3)장학기금적립지출	-	-			-
4)기타기금적립지출	-	-			-
5)보증금지출	-	-			-
6)기타비유동자산지출	-	-			-
III. 현금의증감	703,229,823	- 1,011,158,949	- 565,079	-	- 1,011,724,028
IV. 기초의현금	4,218,527,771	5,229,686,720	565,079		5,230,251,799
V. 기말의현금	4,921,757,594	4,218,527,771	-		4,218,527,771

※ 기재상의 주의

1. 현금흐름표의 현금은 재무상태표의 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합으로 정의된다.