
종합환경분석센터 2022회계연도 제1차 운영위원회의

2022. 4. 15.



울산과학기술대학교 산학협력단

종합환경분석센터
Total Environmental Analysis Center

2022회계연도 제1차 운영위원회 회의록

■ 일자 : 2022년 4월 15일(금) 11:00

■ 장소 : 울산과학대학교 서부캠퍼스 산학협력관 2층 대회의실

■ 참석자 : 8명

○ 운영위원

- 이남우 (산학협력단 단장)
- 박진도 (울산과학대학교 종합환경분석센터장)
- 최영선 (울산광역시 보경환경연구원 부장)
- 정수탁 (SK 에너지 환경관리팀 과장)
- 권삼철 (한화종합화학(주) 안전환경팀 팀장)
- 안희수 (주) (이수화학 안전환경팀 팀장)
- 김용운 (주) 태평양시스템(주) EN 연구소
- 이진열 정도관리 평가위원

○ 기타 참석자

- 발표자 1. 박일현 (울산과학대학교 재무회계팀 팀장)
- 발표자 2. 최정흠 (울산과학대학교 종합환경분석센터 환경사업팀장)
- 간사 : 최정흠

■ 회의 안건

1. 2021회계연도 결산(안) 심의
2. 학교기업 사업보고 및 업무용 차량 구입(안) 심의

■ 회의 식순

1. 개회사
2. 위원소개 및 신입위원 위촉장 수여
3. 성원 보고
4. 위원장 인사말 (산학협력단장 이남우)
5. 의안 상정 및 안건채택
 - 안건 1. 2021회계연도 결산(안) 심의
 - 안건 2. 학교기업 사업보고 및 업무용 차량구입(안) 심의
5. 종합토론

1. 2021회계연도 학교기업 결산(안) 심의

- 이남우 : 학교기업 2021회계연도 결산(안)에 대하여 재무회계 팀장이 발표하도록 하겠습니다.
- 박일현 : 학교기업 2021회계연도 결산(안)에 발표 및 부연 설명하다.
- 이남우 : 2020회계연도 학교기업 결산(안)을 발표의 주요 내용은 매출액이 11억4천5백만 원으로 전회계연도와 비교하면 토양 매출이 약 9천7백 원 증가하고, 수질부분 1억 8백만 원 감소 전체 1천만 원 감소하였습니다.
비용이 노무비 6억 4천8백만 원, 재료비 3천6백만 원, 경비 2억8천1백만 원으로 영업이익 5천9백만 원이며, 영업 외 수익은 이자수익 1천4백만 원, 기타운영 외 수익 6천4백만 원 발생하여, 당기운영 차액은 1천3백만 원입니다. 부연해 설명하면, 전체 매출액이 11억4천5백만 원이고, 원가가 약 85%정도, 일반관리비 약 14%, 이익금은 약 1% 내외입니다. 이익금 약 1%인, 1천3백 원은 대차대조표의 단기금융자산에 표시됩니다.
- 이남우 : 2021회계연도 학교기업 결산 수지 부분에 대하여 질문사항 및 의견개진을 요청하다.
- 운영위원 전원 의견 없음
- 이남우 : 위원들의 의견이 없어 학교기업 2021회계연도 결산(안)에 대하여 원안대로 의결하고 심의를 마칩니다.

2. 2021회계연도 학교기업 대차대조표와 운영차익 처분계산서 심의

- 이남우 : 학교기업 대차대조표와 운영차익처분계산서에 대하여 재무회계팀장에게 설명하도록 하다.
- 박일현 : 학교기업 대차대조표와 운영차익처분계산서에 대하여 교부된 자료를 설명하다.
- 박일현 : 학교기업 2022.2.28. 현재 대차대조표입니다. 대차대조표에 대해 부연 설명하면 유동자산은 15억7천7백만 원이고, 당좌자산이 14억8천7백만 원, 고정자산(감가상각을 고려한)이 2억5천6백만 원으로 자산총계는 18억3천3백만 원입니다. 부채와 기본금은 예수금이 5백만 원 합계 선수금이 6천7백만 원 부채총계 7천2백만 원입니다. 자본총계는 출연기본금 3억8백만 원 전기 이월 운영 차액이 14억3천9백만 원 당기 운영 차액 1천3백만 원 자본총계는 17억6천만 원입니다. 부채와 자본총계는 18억3천3백만 원입니다.
- 박일현 : 학교기업 운영차익처분계산서에 대해 부연해 설명하면 당기 운영 차액이 1천3백만 원이고, 전년도 이월 운영 차액 14억3천9백만 원 합계 처분 전 운영차 손익은 14억5천2백만 원입니다. 운영 차액 처분계산서는 이익금이 발생 시 이익금의 사용 처분계산서이며, 학교기업의 이익금에 대하여 고유목적사업 준비금으로 설정합니다.
- 이남우 : 학교기업 대차대조표와 운영차익처분계산서에 대하여 질문사항 및 의견 개진을 요청하다.
- 이남우 : 매출원가에 대한 세부내역은 어떻게 되는지 부연설명 요청하다.
- 박일현 : 매출원가는 재료비 3천6백만 원, 노무비 6억4천8백만 원, 경비 2억8천1백만 원이며, 노무비는 전담인력 인건비, 제수당, 퇴직급여 항목이며, 경비는 차량 유지비, 수선 유지비, 보험료, 소모품비, 외주 용역비 등이 있습니다.
- 이남우 : 전체 매출대비 인건비 비중이 타기업에 비하여 높은 사유에 대하여 질문하다.
- 박진도(센터장) : 2021회계연도 매출이 전회계연도에 비하여 감소하였습니다. 광명-

시흥 일반산업단지 및 유통단지 토양정화검증용역의 경우 전년도 기성금이 2022년으로 이월되어 전년도 매출에 포함되지 않은 것도 한 원인입니다.

- 이남우 : 대차대조표와 운영차액처분계산서는 대하여 그 밖의 의견 사항이나 질의하실 내용이 있으십니까 ?
- 위원전원 : 이의가 없음.
- 이남우 : 위원들의 의견이 없어 학교기업 2021회계연도 대차대조표와 운영차액 처분계산서는 원안대로 의결하고 심의를 마칩니다.

2.1 2021회계연도 학교기업 대차대조표

2. 2021회계연도 종합환경분석센터(학교기업) 대차대조표 (2022. 2. 28. 현재)

(단위: 원)

자산			부채와 기본금		
과목	전기	당기	과목	전기	당기
유동자산	1,505,393,891	1,577,218,695	유동부채	86,843,238	72,951,085
당좌자산	1,379,280,385	1,487,745,983	미지급금	2,349,000	
현금및현금성자산	279,280,385	287,745,983	미지급금	2,349,000	
단기금융상품	1,100,000,000	1,200,000,000	예수금	16,134,886	5,291,773
기타당좌자산	124,286,046	74,762,546	일반예수금	5,204,923	3,722,213
단기매매금융자산	76,616,152	32,031,786	제세예수금	772,280	1,569,560
매출채권	42,287,159	46,926,984	부가세예수금	10,157,683	
(대손충당금(매출채권))	(10,394,910)	(14,990,210)	기타유동부채	68,359,325	67,659,312
미수수익	2,394,740	0	선수금	68,359,352	67,659,312
부가세대급금	9,275,772	4,453,288	부채 총계	86,843,238	72,951,085
선급비용	1,860,183	2,719,437	기본금	308,000,000	308,000,000
선급법인세	2,246,950	1,759,551	출연기본금	308,000,000	308,000,000
재고자산	1,827,460	1,861,710	출연기본금	308,000,000	308,000,000
원재료	1,827,460	14,710,166	적립금	345,284,337	
고정자산	328,542,663	256,110,098	고유목적사업준비금	345,284,337	
유형자산	327,512,333	255,304,568	고유목적사업준비금	345,284,337	
기계기구	1,587,093,271	1,621,811,452	처분전운영차액	1,161,468,291	1,452,377,708
(감가상각누계액)	(1,269,688,474)	(1,369,462,529)	전기이월운영차액	1,008,717,112	1,439,093,316
집기비품	30,762,816	30,762,816	전기이월운영차액	1,008,717,112	1,439,093,316
(감가상각누계액)	(26,950,423)	(28,657,903)	당기운영차액	85,891,867	13,284,392
차량운반구	160,677,361	160,677,361	당기운영차액	85,891,867	13,284,392
(감가상각누계액)	(141,548,888)	(157,993,300)	자본 총계	1,747,093,316	1,760,377,708
(국고보조금)	(12,833,330)	(1,833,329)			
무형자산	1,030,330	805,530			
기타무형자산(소프트웨어)	1,030,330	805,530			
자산총계	1,833,936,554	1,833,328,793	부채와 자본 총계	1,833,936,554	1,833,328,793

2.2 2021회계연도 학교기업 운영차익 처분계산서

3. 학교기업(종합환경분석센터) 운영차익처분계산서

제12기 2021년 03월 01일 부터
2022년 02월 28일 까지
처분예정일 : 2022년 4월 15일

제11기 2020년 03월 01일 부터
2021년 02월 28일 까지
처분확정일 : 2021년 4월 14일

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
	목	관 . 항	목	관 . 항
I. 처분전 운영차 손익		1,452,377,708		1,093,808,979
1. 전기이월운영차액	1,439,093,316		1,008,717,112	
2. 당기운영차액	13,284,392		85,091,867	
II. 적립금 등 이입액				345,284,337
1. 고유목적사업준비금 이입액			345,284,337	
III. 합 계(I+II)		1,452,377,708		1,439,093,316
IV. 운영차익 처분액				
1. 고유목적사업준비금 설정액	설정예정임			
V. 차기이월운영차손익(III-IV)		1,452,377,708		1,439,093,316

※ 회계감사가 종료되어 세무조정기관 협의하여 고유목적사업준비금이 설정 될 예정입니다.

3. 학교기업 사업보고 및 차량구입(안) 심의

- 이남우 : 학교기업 사업보고 및 차량구입(안)에 대하여 학교기업 최정흠팀장에게 설명하도록 하다.
- 최정흠 : 학교기업 2021회계연도 수질분야 및 토양분야 매출실적 및 용역수행 현황 및 차량구입(안)에 대하여 설명하다.

- 최정흠 : 학교기업업무용 차량구입(안)과 업무용차량 현황 부연 설명

① 학교기업 업무용 차량구입(안)

구입 차종	규격 및 용도	구입 비용	사유
스타리아 5인승 벤	- 소형화물차 5벤 - 토양 현장업무 수행	- 가격 : 약35백만원 - 출고: 발주 후 5개월	- 기존차량의 노후로 인하여 폐차처리됨에 따라 대체 차량확보

② 학교기업 업무용 차량 현황

차량번호	규격 및 용도	현황 및 수리 내역	조치사항
74구 1736 스타렉스	-승합차 12인승 -최초등록일 : 2008.03.31. -주행기록 : 191,150 km -토양업무 및 수질 채수	-2021.07.23. :터보차저 수리(1.2백만원) -2022. 03. 03. 운행 중 고 장으로 인한 견인 조치, 수 리비용 약 3,7백만원	- 2022.03.10 연식 대비 수리비용 과 다로 인한 폐차 조치, - 대체차량으로 승합차 렌트 6개월연장
39오 4698 수소전지차	-투싼LMFC -최초등록일:2017. 06. 01. -주행기록 : 91,238 km -수질 채수용	-2021.06.17. : 내압용기 정기점검 부적합 후 밸브 오일링수리 -2022. 04. 08. 현대차 서비 스 입고,	- 고장 원인 불명 수리 불가 판정, AS 안됨, 보상판매 -대체차량 단기 렌트모 닝차량(1/4)
88어 1104	-마이티큐티(2.0 TON) -최초등록일:2006.06.28. -주행기록 : 129,463 km -토양 시료채취장비탑제	-차량 노후로 2020년 이후 시료채취 예비차량. -시료채취장비노후화로 활용 성 저하 및 노후차량으로 운 행제한	-차량 및 장비 학교측과 상회 후 폐차 진해 계획

※ 회의자료 : 학교기업 사업보고 및 차량구입(안) 첨부자료 참조

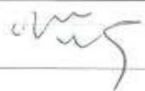
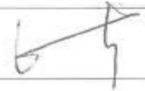
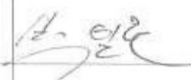
- 최정흠 : 학교기업의 수질채수차량 수소전지차량의 고장과 수리 불가로 인한 수질 채수용 대체 차량으로 경차 1대와 토양업무수행용 스타렉스 승합차의 폐차로 인한 대체 차량 화물(스타리아 5벤) 차량을 구입하고자 합니다.
- 이남우 : 학교기업 사업보고 및 차량구입(안)에 대하여 질문사항 및 의견 개진을 요청하다.
- 이남우 : 수질채수용 수소전지차량의 진행 상황은 어떠한가 ?
- 최정흠 : 수소전지차량의 경우, 연료 전환장치의 고장으로 운행이 중단되었으며, 현대차 서비스의 답변은 고장원인 불명 및 AS 불가능하며, 보상매입만 가능함.
- 이남우 : 현재 수소전지차 대체용으로 경차 1대와 승합차 폐차로 인한 대체 차량 소형화물차(스타리아 5벤) 1대의 구입이 필요한 상황입니다.
- 이남우 : 차량의 신규 구입과 렌트 또는 리스 구입 조건 중의 어떤 조건이 유리한가?
- 박일현 : 차량 구입과 렌트에 대한 과거 비교 결과를 보면 학교의 경우 구입이 유리합니다.
- 이남우 : 학교기업의 수질채수용 경차 1대와 토양업무용으로 소형화물차(스타리아 5벤) 차량의 구입에 대하여 찬성하십니까?
- 운영위원 전원 : 찬성합니다.
- 이남우 : 학교기업의 수질채취용 경차 1대와 토양업무용 소형화물차량 1대의 구입(안)에 대하여 원안대로 의결하고 심의를 마칩니다.

첨부1. 2022회계연도 제1차 운영위원회 참석확인서

울산과학기술대학교 학교기업 (산학협력단 종합환경분석센터)
2022회계연도 제1차 운영위원회 참석확인서

○ 장소 : 울산과학기술대학교 산학협력관 203호(회의실)

○ 일시 : 2022년 04월 15일(금) 11:00

NO.	직책	소속	직위	성명	전화번호	서명
1	위원장	울산과학기술대학교 산학협력단	단장	이남우	010-3591-9043	
2	운영위원	울산과학기술대학교	총무처장	전진우	010-6359-6327	
3	운영위원	울산과학기술대학교	기획처장	손성민	010-2241-3120	
4	운영위원	울산과학기술대학교 화학공학과	센터장	박진도	010-6226-5683	
5	운영위원	울산과학기술대학교 화학공학과	교수	김학성	010-2085-7537	
6	운영위원	상수도사업본부 수질연구소	소장	최영선	010-3840-2831	최영선
7	운영위원	울주군의회 운영위원회	위원장	정우식	010-3876-2454	
8	운영위원	(주) 이수화학 안전환경팀	팀장	안희수	010-7120-3071	
9	운영위원	한화종합화학 환경안전팀	팀장	권삼철	010-3582-0529	권삼철
10	운영위원	태평양시스템(주) EN연구소	소장	김용운	010-5543-6660	김용운
11	운영위원	SK에너지 환경관리팀	부장	정수탁	010-3570-7537	정수탁
12	운영위원	(주)한국 Vopak 터미널 안전환경팀	팀장	김석우	010-3374-6381	
13	운영위원	정도관리평가위원	위원	이진열	010-8275-1767	이진열
-	간사	울산과학기술대학교 산학협력단 종합환경분석센터	팀장	최정흠	010-5056-1201	최정흠
	회계팀장	울산과학대 재무회계팀	팀장	박일현	010-8876-8164	
-		울산과학기술대학교 기획팀		최원영	010-2801-3713	

첨부2. 2021회계연도 제1차 운영위원회 사진

