

2020회계연도 학교기업(ECO-에너지센터) 현금예산서

기 간 : 2020년 3월 1일부터
2021년 2월 28일까지

전주비전대학교 산학협력단

예 산 총 칙

제1조 학교기업 ECO-에너지센터의 2020회계연도 현금예산서를 다음과 같이 작성한다.

제2조 2020회계연도 현금예산서의 총액은 세입, 세출 각각 98백만원으로 한다.

제3조 예산의 세입과 세출에 대한 상세 내용은 세입·세출 현금예산 명세서와 같다.

제4조 2020회계연도 예산편성의 기본방침은 다음과 같다.

1. 학교기업의 활성화를 통한 직업교육 전문기관으로서의 경쟁력 강화
2. 현장지향적인 교육과정 개발 및 운영을 통한 산학협동 및 취업 활성화

제5조 2020회계연도 학교기업 ECO-에너지센터의 추가경정 현금예산편성 주요내용은 다음과 같다.

1. 교내 태양광설비 시설을 이용한 전력 SMP 및 REC 판매수익 증대
2. 태양광 생산량 증대와 설비유지에 필요한 시설강화 및 유지보수비 예산편성

제6조 본 예산은 목적 외 사용을 불허하며, 추가경정 예산을 편성하지 아니하고는 과목을 초과하여 집행하지 못한다.

제7조 장기 및 일시차입금의 한도액은 0원으로 한다.

제8조 각 사업의 사업기간과 회계연도 차이로 인한 미집행금액은 이월한다.

제9조 기타 상세한 사항은 사학기관 재무·회계 규칙에 대한 특례규칙과 당해연도 재정운영 지침의 정하는 바에 의한다.

2020회계연도 자금예산 수지현황

회계구분: 학교기업
회계코드: 학교기업1(ECO에너지센터)

(단위 : 천원)

수 입					지 출						
관 별		2020		2019		관 별		2020		2019	
		금 액	구성비	금 액	구성비			금 액	구성비	금 액	구성비
운영 수입	산 학 협 력 수 입(5100)		0.0%		0.0%	운영 지출	산학협력비 자금지출(4100)	32,000	32.8%	4,000	6.2%
	보 조 금 수 입(5200)		0.0%		0.0%		국고사업비 자금지출(4200)		0.0%		0.0%
	간 접 비 수 익(5500)		0.0%		0.0%		간 접 비 지 출(4500)		0.0%		0.0%
	전입금및기부금수입(5300)		0.0%		0.0%		일반관리비 자금지출(4300)		0.0%		0.0%
	운 영 외 수 입(5400)	42,300	43.4%	38,100	59.4%		운 영 외 비 용(4400)		0.0%		0.0%
							학 교 회 계 전 출 금(4600)	5,000	5.1%	5,000	7.8%
	계	42,300	43.4%	38,100	59.4%		계	37,000	38.0%	9,000	14.0%
자본및 부채 수입	운영활동으로인한자산부채수입(1100)		0.0%		0.0%	자본및 부채 지출	운영활동으로인한자산부채의변동(2100)		0.0%		0.0%
	투자활동으로인한자금수입(1200)		0.0%		0.0%		투자활동으로인한자금지출(1200)		0.0%		0.0%
	재무활동으로인한자금수입(3100)		0.0%		0.0%		재무활동으로인한자금지출(3100)		0.0%		0.0%
	계		0.0%		0.0%		계		0.0%		0.0%
기 초 의 자 금		55,150	56.6%	26,050	40.6%	기 말 의 자 금		60,450	62.0%	55,150	86.0%
자 금 수 입 총 계		97,450	100.0%	64,150	100.0%	자 금 지 출 총 계		97,450	100.0%	64,150	100.0%

- 주) 1. 수입지출의 각 관별 구성비는 자금수입지출 총계에 대한 백분비로 산출(소수점이하 첫째자리까지 계산)
 2. 유동부채 입금과 상환액은 단기차입금에 한함(전기이월 및 차기이월 자금의 유동부채 금액에는 단기차입금 제외)
 3. 미사용전기이월자금은 전년도 차기이월자금과 같아야 함.

현 금 예 산 서

(당기: 2020.03.01 부터 2021.02.28까지)

(전기: 2019.03.01 부터 2020.02.29까지)

회계년도: 2020

회계구분: 학교기업

회계코드: 학교기업1(ECO에너지센터)

(단위:천원)

과 목			2020 회계년도 예산액(A)	2019 회계년도 예산액(B)	증(△)감 (A-B)	산 출 근 거	
관	항	목					
Ⅰ. 현금유입액			42,300	38,100	4,200		
	운영활동으로인한현금유입		42,300	38,100	4,200		
		운영외수익현금유입액	42,300	38,100	4,200	2020연도 학교기업 ECO에너지센터 수입 REC, SMP = 42,000,000 ECO에너지센터 이자수입 = 300,000 계 = 42,300,000	
	운영활동으로인한자산부차						
		유동부채자금유입					
Ⅱ. 현금유출액			37,000	9,000	28,000		
	운영활동으로인한현금유출		37,000	9,000	28,000		
		산학협력비현금유출액	32,000	4,000	28,000	기타산학협력비(전기세 납부 등) = 32,000,000	
		학교회계전출금현금유출액	5,000	5,000		ECO에너지센터 참여학생 장학금 전출 = 5,000,000	
	운영활동으로인한자산부차						
유동부채의감소분자금지출							
Ⅲ. 현금의증감			5,300	29,100	△23,800		
Ⅳ. 기초의현금			55,150	26,050	29,100	ECO에너지 센터 기초의 자금 = 55,150,000	
Ⅴ. 기말의현금			60,450	55,150	5,300	ECO에너지 센터 기말의 자금 = 60,450,000	

부 속 서 류

1. 산학협력단 예산자문위원회 회의록

2020년도 제1차

전주비전대학교 산학협력단 예산자문위원회

□ 일 시 : 2020. 2. 18(화), 14:00

□ 장 소 : 비전관 2층 세미나실

□ 부의안건

1. 2019회계연도 산학협력단회계 제1차 추가경정 현금예산안 자문에 관한 건
2. 2020회계연도 산학협력단회계 현금예산안 자문에 관한 건
3. 2019회계연도 학교기업(ECO-에너지센터, 재난안전교육센터)회계 추가경정 현금예산안 자문에 관한 건
4. 2020회계연도 학교기업(ECO-에너지센터, 재난안전교육센터)회계 현금예산안 자문에 관한 건

□ 참석자 명단

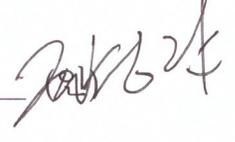
위원장 정석훈 

위 원 박용균 

위 원 김나림 (인)

위 원 김미정 

위 원 최형주 

위 원 전병관 

※ 유첨 : 회의록 1부.

전주비전대학교 산학협력단 예산자문위원회

2020년 제1차

산학협력단 예산자문위원회 회의록

VISION
전주비전대학교

산학협력단 예산자문위원회

산학협력단 예산자문위원회 회의안건

1. 일 시: 2020년 2월 18일(화) 14:00

2. 장 소: 비전관 2층 세미나실

3. 참석인원: 재적위원 6명 중 참석위원은 다음과 같음

- 참석위원(5명): 정석훈위원장, 박용균위원, 김미정위원, 최형주위원, 전병관위원
- 불참위원(1명): 김나림위원

4. 안 건

제1호 안건: 2019회계연도 산학협력단회계 제1차 추가경정 현금예산안 자문에 관한 건

제2호 안건: 2020회계연도 산학협력단회계 현금예산안 자문에 관한 건

제3호 안건: 2019회계연도 학교기업(ECO-에너지센터, 재난안전교육센터)회계 추가경정 현금예산안 자문에 관한 건

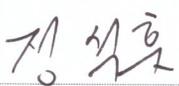
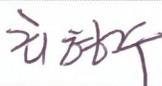
제4호 안건: 2020회계연도 학교기업(ECO-에너지센터, 재난안전교육센터)회계 현금예산안 자문에 관한 건

5. 회의내용

정석훈위원장: 지금부터 2020회계연도 제1차 산학협력단 예산자문위원회 회의를 시작하도록 하겠습니다. 바쁘신 가운데 참석해 주셔서 감사드리며, 재적위원 6명중 5명이 참석하여 성원이 되었기에 개회를 선언합니다.

정석훈위원장: 먼저 제1호 안건인 2019회계연도 산학협력단회계 제1차 추가경정 현금예산안과 제2호 안건인 2019회계연도 산학협력단회계 현금예산안을 상정하도록 하겠습니다. 간사께서 주요 내용에 대하여 설명해 주시겠습니다.

안효성과장: 먼저 운영활동 현금유입액은 5,233백만원 입니다.(산학협력수익 725백만원, 지원금 수익 3,952백만원, 간접비수익 442백만원, 운영외수익 95백만원, 재무활동으로 인한 현금 유입액 19백만원 입니다.) 산학협력수익은 19연도 산업기술연구소 정부연구수익 520백만

정석훈위원장		박용균위원		최형주위원	
--------	---	-------	---	-------	---

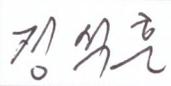
원, 산업체연구수익 60백만원, 창업보육센터 입주기업 관리비 110백만원, 산학협력단 설비자산 사용료 수익 등 35백만원 입니다. 지원금수익은 19연도 산업기술연구소 정부연구수익 585백만원, 19연도 후진학선도형 사업비 1,021백만원, LINC+ 사업비 1,354백만원, 유니테크 사업 268백만원, 청해진대학사업 151백만원, 커플링 사업 등 기타정부지원금 573백만원 입니다. 기타지원금 241백만원(간접비수익 : 산학연컨소시엄 연구수익 30백만원, 산학연컨소시엄 연구수익 200백만원, 2018연도 특성화사업 간접비 이월금 및 기타사업 등 212백만원)입니다. 이자수익으로는 사업별 이자수익 4백만원, 기타운영외수익은 창업보육센터 전기료 수입 38백만원, ECO에너지센터 판매수익 35백만원, 산학협력단 및 후진학선도대학 기타운영수익 등 18백만원 입니다. 또한 재무활동 자금수입 18백만원, 기초의현금 183백만원으로 총 5,416백만원으로 편성하였습니다.

지출부분에서는 운영활동 현금유출액은 4,358백만원(산학협력비 유출액 617백만원, 지원금사업비 유출액 2,880백만원, 간접비사업비 459백만원, 일반관리비 115백만원, 운영외비용 280백만원, 학교회계전출금 7백만원)이며 투자자금지출(기계기구, 집기비품) 879백만원, 재무활동 자금지출 27백만원, 기말의 현금 151백만원으로 총 5,416백만원으로 편성 편성하였습니다.

[2018회계연도 산학협력단회계(산단+학교기업) 제1차 추가경정 현금예산 총괄표]

(단위 : 천원)

수 입					지 출				
관 별	2019 추경예산 (A)	2019 예산 (B)	증감 (A-B)	증감 비율 (%)	관 별	2019 추경예산 (A)	2019 예산 (B)	증감 (A-B)	증감 비율 (%)
산 학 협 력 수 입	725,500	142,500	583,000	12.4	산 학 협 력 비	617,225	43,100	574,125	12.2
보 조 금 수 입	3,952,129	410,813	3,541,316	75.3	지 원 금 사 업 비	2,879,385	420,780	2,458,605	52.3
간 접 비 수 익	442,295	0	442,295	9.4	간 접 비 사 업 비	459,240	0	459,240	9.8
전입및기부금수익	0	0	0	0.0	일 반 관 리 비	114,322	118,811	-4,489	-0.1
운 영 외 수 익	94,793	73,400	21,393	0.5	운 영 외 비 용	280,737	1,250	279,487	5.9
					학 교 회 계 전 출	7,000	6,000	1,000	0.0
운영자산부채수입	0	0	0	0.0	운 영 자 산 부 채 지 출	0	0	0	0.0
투자활동자산수입	0	0	0	0.0	투 자 활 동 자 산 수 입	879,402	5,000	874,402	18.6
재무활동자산수입	18,000	36,000	-18,000	-0.4	재 무 활 동 자 산 수 입	27,000	36,000	-9,000	-0.2
기 초 의 자 금	183,005	51,612	131,393	2.8	기 말 현 금	151,411	83,384	68,027	1.4
계	5,415,722	714,325	4,701,397	100.0	계	5,415,722	714,325	4,701,397	100.0

정석훈위원장		박용균위원		최형주위원	
--------	---	-------	--	-------	---

다음은 2020회계연도 산학협력단회계(산학협력단+학교기업) 현금예산(안)입니다. 운영활동 현금유입액은 322백만원(정부연구수익 160백만원, 산업체연구수익 16백만원, 교육운영수익 36백만원, 설비자산사용료수익 110백만원)입니다. 지원금현금유입액은 521백만원(지원금연구수익 38백만원, 교육운영수익 447백만원, 기타지원금수익 36백만원)이며 간접비수익현금유입액은 17백만원(산학협력수익 10백만원, 지원금수익 7백만원)입니다. 운영외수익현금유입액은 85백만원(이자수익 4백만원, 기타운영외수익 81백만원)입니다. 재무활동 자금수입 30백만원, 기초의현금 151백만원으로 총 1,126백만원 편성(기초의 자금 151백만원, 학교기업 142백만원, Uni-Tech 215백만원, 고속련일학습 병행사업 109백만원, 산학연정보화컨소시엄 243백만원, 산학협력단 국고사업 239백만원, 창업보육센터 등 기타국고 및 연구사업 27백만원)하였습니다.

지출부분에서는 운영활동 현금유출액은 924백만원(산학협력비현금유출 195백만원, 지원금사업비 584백만원, 간접비사업비유출액 16백만원, 일반관리비현금유출액 119백만원, 운영외비용현금유출액 3백만원, 학교회계전출금현금유출액 7백만원)입니다. 투자활동(기계기구, 집기비품)인한 자금유출 22백만원이고 재무활동 자금지출 30백만원, 기말의현금 150백만원으로 총 1,126백만원 편성하였습니다.

[2020회계연도 산학협력단회계(산단+학교기업) 현금예산 총괄표]

(단위 : 천원)

관 별	수 입				관 별	지 출			
	2020 예산 (A)	2019 예산 (B)	증감 (A-B)	증감 비율 (%)		2020 예산 (A)	2019 예산 (B)	증감 (A-B)	증감 비율 (%)
산 학 협 력 수 입	322,125	725,500	-403,375	9.4	산 학 협 력 비	195,491	617,225	-421,734	9.8
보 조 금 수 입	521,133	3,952,129	-3,430,996	80.0	지 원 금 사 업 비	584,349	2,879,385	-2,295,036	53.5
간 접 비 수 익	16,609	442,295	-425,686	9.9	간 접 비 사 업 비	15,609	459,240	-443,631	10.3
전 입 및 기 부 금 수 익	0	0	0	0.0	일 반 관 리 비	118,810	114,322	4,488	-0.1
운 영 외 수 익	84,700	94,793	-10,093	0.2	운 영 외 비 용	2,700	280,737	-278,037	6.5
					학 교 회 계 전 출	7,000	7,000	0	0.0
운 영 자 산 부 채 수 입	0	0	0	0.0	운 영 자 산 부 채 지 출	0	0	0	0.0
투 자 활 동 자 산 수 입	0	0	0	0.0	투 자 활 동 자 산 수 입	21,800	879,402	-857,602	20.0
재 무 활 동 자 산 수 입	30,000	18,000	12,000	-0.3	재 무 활 동 자 산 수 입	30,000	27,000	3,000	-0.1
기 초 의 자 금	151,411	183,005	-31,594	0.7	기 말 현 금	150,219	151,411	-1,192	0.0
계	1,125,978	5,415,722	-4,289,744	100.0	계	1,125,978	5,415,722	-4,289,744	100.0

정석훈위원장  박용균위원  최형주위원 

최형주위원: 2019년도의 경우 예산서상 INC+ 1,522백만원, Uni-Tech 286백만원, 창업보육센터 287백만원, 혁신지원 3유형(후진학선도대학) 1,026백만원, 학교기업 101백만원, 산학연 위탁연구비 1,806백만원 등 많은 성과가 있었습니다. 이는 대학에서 지속적으로 추진하고 있는 매년 국고사업 및 프로젝트 수주 목표달성을 위한 전략적 접근과 교직원들이 합심한 노력의 결과로 생각하며 차기년도에는 대학의 재정상황의 어려움이 예상되기 때문에 목표액을 상회할 수 있도록 노력해야 할 것 같습니다.

박용균위원: 지속적으로 대학의 재정상황이 어려워 질 것으로 예상됩니다. 올해는 혁신지원사업 1, 3유형을 모두 수주하여 대학 재정에 많은 도움이 되었습니다. 2020년도부터 혁신지원 1,3유형의 연차평가가 있습니다. 사업마무리를 잘해서 사업별 인센티브를 받고 대학 재정에 도움이 되도록 해야 할 것입니다.

김미정위원: 학령인구 감소로 인하여 작년보다 등록금수입이 감소하고 있는 상황입니다. 국고사업비가 현실적으로 대학재정 건전성에 많은 도움을 주고 있습니다. 대학혁신본부에서는 수주되는 사업들과 교비예산의 중복사업이 발생하지 않도록 많은 관심을 가지고 효율적인 예산편성이 될 수 있도록 에 힘써 주시길 바랍니다.

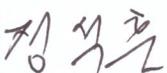
정석훈위원장: 다른 추가 질문이 없으시다면 제1호 안건인 2019회계연도 산학협력단회계 제1차 추가경정 현금예산안 및 제2호 안건인 2020회계연도 산학협력단회계 현금예산안 자문에 관한 건을 원안대로 처리할 것을 제의합니다.

최형주위원: 동의합니다.

정석훈위원: 최형주위원 동의가 있었습니까?

김미정위원: 재청합니다.

정석훈위원장: 최형주위원의 동의와 김미정위원의 재청으로 제1호 및 제2호 안건을 원안대로 처리하고 제3호 안건인 2019회계연도 학교기업(ECO-에너지센터, 재난안전교육센터)회계 제1차 추가경정 현금예산안 및 제4호 안건인 2020회계연도 학교기업(ECO-에너지센터, 재난안전교육센터)회계 현금예산안 자문에 관한 건을 상정하겠습니다. 간사께서 먼저 설명해 주십시오.

정석훈위원장		박용균위원		최형주위원	
--------	---	-------	--	-------	---

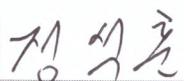
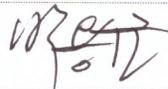
안효성과장: 먼저 2019회계연도 학교기업 1차 추경 현금예산(안)에 대하여 설명드리겠습니다.

운영활동 현금유입액은 산학협력수익 33백만원, 운영외수익 38백만원, 유동부채 기초의현금 30백만원으로 총 101백만원으로 편성하였습니다. 운영활동 현금유출액은 산학협력비 27백만원, 국고사업비자금지출 2백만원, 학교회계전출금 7백만원(장학금), 투자활동으로인한자금지출 1백만원, 기말의현금 64백만원으로 총 101백만원으로 편성하였습니다. 다음은 2019계연도 학교기업 현금예산(안)입니다. 운영활동 현금유입액은 산학운영활동 현금유입액은 산학협력수익 36백만원, 운영외수익 42백만원, 기초의현금 64백만원으로 총 142백만원으로 편성하였습니다. 운영활동 현금유출액은 산학협력비 60백만원, 국고사업비자금지출 2백만원, 학교회계전출금 7백만원(장학금), 기말의현금 73백만원으로 총 142백만원으로 편성하였습니다.

**[2019회계연도 학교기업(ECO-에너지센터, 재난안전교육센터) 회계
제1차 추가경정 현금예산 총괄표]**

(단위 : 천원)

현금유입					현금유출				
관별	2019 추경예산 (A)	2019 예산 (B)	증감 (A-B)	증감 비율 (%)	관별	2019 추경예산 (A)	2019 예산 (B)	증감 (A-B)	증감 비율 (%)
산학협력수익	32,500	32,500	0	0.0	산학협력비	27,300	43,100	-15,800	-509.7
					국고사업비지출	1,500	0	1,500	48.4
운영외수익	38,100	35,000	3,100	100.0	학교회계전출금	7,000	6,000	1,000	32.3
운영자산부채수입	0	0	0	0	운영자산부채지출	0	0	0	0
					투자활동자금지출	1,000	1,000	0	0
기초현금	30,050	30,050	0	0.0	기말현금	63,850	47,450	16,400	529.0
계	100,650	97,550	3,100	100.0	계	100,650	97,550	3,100	100.0

정석훈위원장		박용균위원		최형주위원	
--------	---	-------	---	-------	---

[2020회계연도 학교기업(ECO-에너지센터, 재난안전교육센터) 회계
현금예산 총괄표]

(단위 : 천원)

현 금 유 입					현 금 유 출				
관 별	2020 예산 (A)	2019 예산 (B)	증감 (A-B)	증감 비율 (%)	관 별	2020 예산 (A)	2019 예산 (B)	증감 (A-B)	증감 비율 (%)
산학협력수익	36,000	32,500	3,500	8.4	산학협력비	60,000	27,300	32,700	78.8
운영외수익	42,300	38,100	4,200	10.1	국고사업비지출	2,400	1,500	900	2.2
운영자산부채수입	0	0	0	0	학교회계전출금	7,000	7,000	0	0.0
					투자활동자금지출	0	1,000	-1,000	-2.4
기 초 현 금	63,850	30,050	33,800	81.4	기 말 의 자 금	72,750	63,850	8,900	21.4
계	142,150	100,650	41,500	100.0	계	142,150	100,650	41,500	100.0

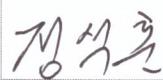
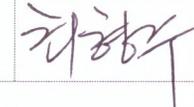
박용균위원: 산학협력단에 있는 2개의 학교기업이 잘 운영되어 학교 및 산학협력단 재정에 매년 도움을 주고 있습니다. 앞으로 더 많은 수익이 발생할 수 있도록 대학차원의 지원이 필요할 것 같습니다. 매년 7백여만원 이상의 학생장학금을 전출해 주고 있습니다. 향후 전출금 규모를 늘릴 수 있도록 노력하겠습니다.

정석훈위원장: 추가 질의사항이 없으시면 제3호 안건인 2019회계연도 학교기업(ECO-에너지센터, 재난안전교육센터)회계 제1차 추가경정 현금예산안 및 제4호 안건인 2020회계연도 학교기업(ECO-에너지센터, 재난안전교육센터)회계 현금예산안 자문에 과한 건을 원안대로 처리할 것을 제의합니다

김미정위원: 동의합니다.

정석훈위원장: 김미정위원 동의가 있었습니다. 재청 있으십니까?

전병관위원: 재청합니다.

정석훈위원장		박용균위원		최형주위원	
--------	---	-------	---	-------	---

박용균위원장: 김미정위원의 동의와 전병관위원의 재청으로 제3호 및 제4호 안건을 원안대로 처리되었으며 따라서 금일 상정된 4개의 안건을 모두 원안대로 처리하고 회의를 마치도록 하겠습니다. 공무에 바쁘신 가운데 회의에 참석하시어 의견을 나눠 주신 모든 위원들에게 진심으로 감사드립니다.

2020년 2월 18일

전주비전대학교총장 귀하

정석훈위원장	정석훈	박용균위원	박용균	최형주위원	최형주
--------	-----	-------	-----	-------	-----