

운 영 차 액 처 분(처리) 계 산 서

운영차손익처분(처리)계산서

당기분	2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지	전기분	2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지
처분확정일	2019년 04월 05일	처분확정일	2018년 04월 06일

(단위: 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
I . 처분전 운영차손익		414,051,607		-173,756,458
1. 전기이월운영차익(손)	-173,756,458		83,809,283	
2. 전기오류수정손실(손)			-90,870,000	
3. 당기운영차익(손)	587,808,065		-166,695,741	
II . 적립금 등 이입액				
III . 합 계(I + II)		414,051,607		-173,756,458
IV . 운영차익 처분액				
3. 장학적립금 적립액				
V . 차기이월운영차손익(III - IV)		414,051,607		-173,756,458

대 차 대 조 표 부 속 명 세 서

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	기업자유	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910003-22804	539,015			연구비총괄
	기업자유	e나라도움법인카드	하나은행	601-910003-50704	1,402			e나라도움법인카드
	기업자유	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910004-96204	22,784,154			일반연구비(통합)
	기업자유	연구간접비	하나은행	601-910004-97904	150,902,315			연구간접비
	기업자유	악취VOCs센터	하나은행	601-910006-07004	3,442			악취VOCs센터
	기업자유	산학연사업 지식재산권	하나은행	601-90006-99804	6,153,600			지식재산권
	보통예금	철도토양환경센터	하나은행	601-910100-58205	6,908,247			철도토양환경센터
	보통예금	연구비법인카드	하나은행	601-910101-33405	3,763,639			연구비법인카드
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910104-07205	4,556,924			사랑의 집짓기(임병훈)
	보통예금	4대보험 등 예수금	하나은행	601-910104-31605	5,898,020			4대보험 등 예수금
	보통예금	산학연사업 간접비	하나은행	601-910106-38705	74,080,196			산학연사업 간접비
	보통예금	기술이전	하나은행	601-910109-76805	11,436,315			기술이전
	보통예금	공용장비	하나은행	601-910110-52805	1,471,950			공용장비
	보통예금	토양오염도검사	하나은행	601-910160-15605	22,289,465			철도토양환경연구센터
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910223-31005	1,497,299			한국연구재단(성봉석)

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910223-33205	3,364,705			세종이엔씨(안태봉)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910229-83805	4,803,415			한국연구재단(장선아)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-14105	2,887,020			한국연구재단(김성은)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-19305	448,081			세종이엔씨(정찬목)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-33005	32,924			나노헬릭스(윤기홍)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-43705	1,643,121			한국연구재단(이근찬)
	보통예금	재활연구소	하나은행	601-910231-49505	1,475,213			재활연구소
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910232-65205	57,864,335			금강수계관리위원회(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-05705	7,110,768			철도시설공단(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-50105	28,489			환경부국립환경과학원(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-53105	4,895			(주)태양그린(어성욱)
	보통예금	철도특성화대학지원사업	하나은행	601-910233-54705	33			철도특성화대학사업
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-58205	8,934,207			금강충남연구원(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-98105	4,276,402			한국연구재단(반다리)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-06105	1,718,677			17 세종이엔씨(안태봉)

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-16905	544,775			환경부대진대(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-29505	52,457,698			한국연구재단(박성우)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-44805	36,430			2017 고용노동부(이현주)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-88205	2,386,758			행정안전부(이동경)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910052-60205	1,860,082			가축분뇨 TOC(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910052-61905	2,444,091			한국연구재단(임현정)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910052-65405	385,450			소옥천(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910052-96205	242,854			근로복지공단(이현주)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910052-97905	41,119			2018 고용노동부(이현주)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910052-99105	32,354,935			18 CTC바이오(윤기홍)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-05905	11,059,343			도화엔지니어링(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-29905	22,935,826			케이지엔지니어링(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-53205	13,877			2018 보건복지부(이현주)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-59105	9,287			우수논문(강진희)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-61705	3,634			18 시간강사(신정은)

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-62305	3,634			18 시간강사(이진효)
	보통예금	2019 SW중심대학지원사업	하나은행	647-910053-77205	2,512,401			19 SW중심대학사업
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-81105	33,166			신화엔지니어링_드론(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-82805	23,658,462			금강중권역(어성욱)
	보통예금	SW중심대학지원사업 간접비	하나은행	647-910053-85705	147,835,419			SW중심 간접비
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-94805	23			산학연(김원)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910054-08605	1,639,795			신화엔지니어링_패수(어성욱)
	보통예금	19청년뉴리더지원사업	하나은행	647-910054-84905	6,003,127			19청년뉴리더
	보통예금	19년 일자리창출지원사업_실버건강	하나은행	647-910054-87805	540,000			실버건강전문가
	보통예금	19년 일자리창출지원사업_외식카페	하나은행	647-910054-88405	60,000			외식카페창업
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-02605	4,711			2019 보건복지부(이현주)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-03205	32,527,406			19 환경과학원_물환경(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910053-22105	4,367			2019 고용노동부(이현주)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-23705	11,280,047			가죽분노바이오에너지(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-28905	15,514,793			19 이공계사업(김원)

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-34105	4,538			한식진흥원(김혜영)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-40205	13,053,215			한국연구재단(김혜선)
	보통예금	19 SW인재양성지원사업	하나은행	647-910055-66505	3,924			19 SW인재양성사업
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-80105	458,066			한국철도기술연구원(강부병)
	보통예금	SW중심대학지원사업_대전시	하나은행	647-910055-81805	194,897			대전광역시청(대응)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-89905	19,684,843			서화천(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-90905	9,002,994			엔제이인터네셔널(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-96705	866			대전마케팅공사(김혜선)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910055-98005	6,502,039			19 시간강사(신정은)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910056-10905	32,654,044			철도시설공단_낙회(창상훈)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910056-11505	47,511,883			19중권역중점관리(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910056-13805	2,420			국토교통부(정병현)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	647-910056-18005	33,603,411			신화연지니어링_임종별 통합(어성욱)
	보통예금	20 SW중심대학지원사업	하나은행	647-910056-85105	48,088,490			20 SW중심대학
	보통예금	20 청년뉴리더지원사업	하나은행	647-910056-95905	109,968,020			20 청년뉴리더
	기업자유	외부연구용역 연구비	우리은행	1005-201-639473	680,989			두산건설(주)

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
	기업자유	외부연구용역 연구비	신한은행	140-011-989527	1,175,290			농림축산식품부(오식태)
	계				1,097,861,707			
단기금융상품								
	계				0			
합 계					1,097,861,707			

[별지 제3호의2 서식]

단기매매금융자산명세서

(단위: 원)

	종 목	1주의 금액	주 수	취득원가	대차대조표 가액	평가손익	비 고
주 식	해 당 사 항 없 음						
	계			-	-	-	
채무증권	해 당 사 항 없 음						
	계			-	-	-	
합 계				-	-	-	

[별지 제3호의3 서식]

매 출 채 권 명 세 서

(단위:원)

과 목	거래처명	내 역	금 액	비 고
외상매출금	해 당 사 항 없 음			
	계		-	
받을어음	해 당 사 항 없 음			
	계		-	
합 계			-	

[별지 제3호의4 서식]

미 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당사항없음		
합계		0	

[별지 제3호의5 서식]

선 급 금 명 세 서

(단위: 원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당사항없음		
합계		-	

[별지 제3호의6 서식]

재 고 자 산 명 세 서

(단위: 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기출고액	장부잔액	평가손실	기말잔액	비 고
산업재산권	-	-	-	-		-	
재고자산	-	-	-	-		-	
	해 당 사 항 없 음						
합 계	-	-	-	-	-	-	

[별지 제3호의7 서식]

장기금융상품명세서

(단위 : 원)

예금명	용도	예치기관	예치금액	만기일	이자율	비고
해당 사항 없음						
합계			-			

[별지 제3호의8 서식]

장기투자금융자산 및 출자금명세서

(단위:원)

	종 목	1주의 가액	주 수	취득원가	대차대조표가액	평가손익	비 고
주 식	해 당 사 항 없 음					-	
						-	
						-	
	계			-	-	-	
	종 목	액면가액	취득원가	대차대조표가액	평가손익	비 고	
출 자 금	해 당 사 항 없 음					-	
						-	
						-	
	계		-	-	-	-	
채무증권	해 당 사 항 없 음					-	
						-	
						-	
	계		-	-	-	-	
합 계			0	0	0	0	

[별지 제3호의9 서식]

유 형 자 산 명 세 서

(단위: 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
토 지	-	-	-	-		-	
건 물	-	-	-	-	-	-	
구 축 물	-	-	-	-	-	-	
기계기구	6,143,846,746	683,802,454	-	6,827,649,200	6,176,391,605	651,257,595	
집기비품	97,252,950	-	-	97,252,950	96,933,950	319,000	
차량운반구	8,915,172	-	-	8,915,172	8,915,172	-	
기타유형자산	-	-	-	-	-	-	
				-			
				-			
				-			
				-			
합 계	6,250,014,868	683,802,454	-	6,933,817,322	6,282,240,727	651,576,595	

[별지 제3호의 10 서식]

무형자산명세서

(단위:원)

과목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비고
해당사항없음						
합계	-	-	-	-	-	

[별지 제3호의11 서식]

특정기금명세서

(단위 : 원)

예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
해당사항없음							
합계				-			

[별지 제3호의12 서식]

매입채무명세서

(단위: 원)

과 목	거래처명	내 역	금 액	비 고
외상매입금				
	해당사항없음			
	계		-	
지급어음				
	해당사항없음			
	계		-	
합 계			-	

[별지 제3호의13 서식]

미 지 급 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
박기준 외 1명	한국연구재단(반다리) 학생인건비	1,000,000	
박기준 외 1명	한국연구재단(반다리) 연구수당 2차	2,258,000	
알파문구 대전관저점	산학협력단 업무용 물품 구입비	495,000	
비엔씨코리아	대한한돈협회(어성욱) 방역복 외 3종 구입	3,037,650	
어성욱 외 5명	대한한돈협회(어성욱) 9월 인건비	4,584,399	
성낙승	대한한돈협회(어성욱) 9월 학생인건비	659,548	
시마즈사이언티픽 코리아	바이오에너지(어성욱) 재료비	3,080,000	
어성욱 외 2명	바이오에너지(어성욱) 10월 인건비	1,200,758	
성낙승	바이오에너지(어성욱) 10월 학생인건비	499,664	
어성욱 외 2명	바이오에너지(어성욱) 11월 인건비	1,200,758	
성낙승	바이오에너지(어성욱) 11월 학생인건비	499,664	
	이 하 여 백		
합 계		18,515,441	

[별지 제3호의14 서식]

선수금명세서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당 사항 없음		
합계		-	

[별지 제3호의15 서식]

충 당 부 채 명 세 서

(단위: 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
퇴직급여충당부채	-	-	-	-	
	해 당 사 항 없 음				
합 계	-	-	-	-	

[별지 제3호의16 서식]

기 본 금 명 세 서

(단위: 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
1. 출연기본금	0	0	0	0	
출연기본금	0	0	0	0	
2. 적립금	0	0	0	0	
연구적립금	0	0	0	0	
건축적립금	0	0	0	0	
장학적립금	0	0	0	0	
기타적립금	0	0	0	0	
3. 차기이월운영차익	△173,756,458	0	587,808,065	414,051,607	
전기이월운영차액 (또는전기이월운영차손)	△173,756,458	0	0	△173,756,458	
당기운영차익 (또는 당기운영차손)			587,808,065	587,808,065	
합 계	△173,756,458	0	587,808,065	414,051,607	

운 영 계 산 서 부 속 명 세 서

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	고용노동부	고용노동부(이현주) 연구비	42,874,600	42,874,600	
	국립환경과학원	국립환경과학원 물환경(어성욱) 연구비	83,761,035	116,241,014	
	환경부	환경부 가축분뇨 바이오에너지(어성욱) 연구비	31,370,948	42,634,432	
	국립환경과학원	국립환경과학원 가축TOC(어성욱) 연구비	38,874,284	20,990,110	
	국립환경과학원	국립환경과학원 소옥천(어성욱) 연구비	12,896,585	11,120,951	
	충청남도 보령시	충청남도 보령시(박종빈) 연구비	4,270,910	4,270,910	
	금강수계관리위원회	금강수계관리위원회 가축분뇨(어성욱) 연구비	35,561,200	35,561,200	
	금강수계관리위원회	금강수계관리위원회 중점관리 중권역(어성욱) 연구비	72,414,757	75,983,856	
	금강수계관리위원회	금강수계관리위원회 서화천 추소리(어성욱) 연구비	16,343,998	36,021,618	
	대전마케팅공사	대전마케팅공사 대전사이언스페스티벌(김시중) 연구비	8,550,000	8,550,000	
	보건복지부	보건복지부(이현주) 연구비	33,870,819	33,870,819	
	한국기계연구원	한국기계연구원(김원) 연구비	15,156,818	-	
	한국철도시설공단	한국철도시설공단(창상훈) 연구비	5,506,967	5,506,967	
	국토교통부	국토교통부(정병현) 연구비	24,770,140	24,770,140	
	충청남도 서천군	충청남도 서천군(박종빈) 연구비	3,886,364	3,886,364	
	한국철도기술연구원	한국철도기술연구원(강부병) 연구비	16,450,216	16,450,216	

[별지 제4호의1 서식]

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	(주)CTC바이오	(주)CTC바이오(윤기홍) 연구비	27,805,600	45,000,000	
	(주)태양그린	(주)태양그린(어성욱) 연구비	4,500,000	4,500,000	
	엠제이인터네셔널	엠제이인터네셔널(어성욱) 연구비	9,000,000	9,000,000	
산업체연구수익	(주)신화엔지니어링	(주)신화엔지니어링 업종별(어성욱) 연구비	20,947,500	54,547,500	
	(주)에스알이앤씨	(주)에스알이앤씨 농공단지(어성욱) 연구비	21,845,456	21,845,456	
	(주)세종이앤씨	(주)세종이앤씨(안태봉) 연구비	5,910,488	-	
	(주)신화엔지니어링	(주)신화엔지니어링 드론(어성욱) 연구비	107,538,255	67,500,000	
	(주)신화엔지니어링	(주)신화엔지니어링 폐수처리(어성욱) 연구비	20,818,182	18,000,000	
	대한한돈협회	대한한돈협회(어성욱) 연구비	38,984,968	38,984,968	
	(주)케이지엔지니어링	(주)케이지엔지니어링(어성욱) 연구비	20,618,182	-	
	현대로템 주식회사	현대로템 주식회사(장대성) 연구비	45,000,000	45,000,000	
	소계		769,528,272	783,111,121	
설비자산사용료수익	공주대학교 산학협력단	토양오염도 공용장비 사용료	21,800,000	21,800,000	
	동우화인캡(주)	토양오염도 공용장비 사용료	3,199,600	3,199,600	
	농업회사법인 주식회사 성주	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(주)한화 대전사업장	토양오염도 공용장비 사용료	2,691,100	2,691,100	

[별지 제4호의1 서식]

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
	부강레미콘 주식회사	토양오염도 공용장비 사용료	500,000	500,000	
설비자산사용료수익	동진기업	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(주)이맥솔루션	토양오염도 공용장비 사용료	726,000	726,000	
	(주)라이온캠텍	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	성진주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	양희동	토양오염도 공용장비 사용료	367,600	367,600	
	국군지휘통신사령부	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)휴먼플래닛	토양오염도 공용장비 사용료	2,021,200	2,021,200	
	주식회사 휴먼네트워크	토양오염도 공용장비 사용료	1,954,545	1,954,545	
	(주)한국야쿠르트	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	조광주유소	토양오염도 공용장비 사용료	275,700	275,700	
	당진화력발전소 민간환경감시센터	토양오염도 공용장비 사용료	1,905,400	1,905,400	
	배재대시설관리처	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	삼성전기(주)	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	환경시설관리주식회사	토양오염도 공용장비 사용료	1,891,200	1,891,200	
	웅진식품(주)	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	

[별지 제4호의1 서식]

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
	육군교육사령부	토양오염도 공용장비 사용료	10,593,636	10,593,636	
설비자산사용료수익	(주)지엔에스엔지니어링	토양오염도 공용장비 사용료	13,396,800	13,396,800	
	한국철도공사	토양오염도 공용장비 사용료	1,667,800	1,667,800	
	하나로주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	성안셀프주유소	토양오염도 공용장비 사용료	1,561,600	1,561,600	
	삼성전자(주)	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(주)길이엔씨	토양오염도 공용장비 사용료	6,154,540	6,154,540	
	행운주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	태림포장(주)	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	씨지이헬스케어(주)	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	덕암셀프주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	오광인쇄(주)	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	안영IC주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	태성주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	보은군청	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	세종특별자치시	토양오염도 공용장비 사용료	4,150,000	4,150,000	

[별지 제4호의1 서식]

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
	천호주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
설비자산사용료수익	(주)삼진산업	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	KT 16그룹 부동산	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	(주)태영건설	토양오염도 공용장비 사용료	953,600	953,600	
	한밭대학교 산학협력단	토양오염도 공용장비 사용료	1,818,182	1,818,182	
	(주)에스켄	토양오염도 공용장비 사용료	530,000	530,000	
	대토엔지니어링	토양오염도 공용장비 사용료	18,181,818	18,181,818	
	주식회사 세종이엔엘	토양오염도 공용장비 사용료	1,181,819	1,181,819	
	(주)비엔지	토양오염도 공용장비 사용료	16,196,296	16,196,296	
	동성금속(주)	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	주식회사 바른음료	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	원주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	늘푸른주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	주식회사 왕국산업개발	토양오염도 공용장비 사용료	665,700	665,700	
	(주)태양건설	토양오염도 공용장비 사용료	715,200	715,200	
	소계		133,582,536	133,582,536	

[별지 제4호의1 서식]

산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
합 계			903,110,808	916,693,657	

[별지 제4호의2 서식]

지적재산권 수익명세서

(단위:원)

[illegible]

지원금수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	한국연구재단 신진연구자지원사업	10,635,000	19,900,000	
	한국연구재단	한국연구재단 이공학지원사업	61,808,008	-	
	한국연구재단	한국연구재단 글로벌연구네트워크지원사업	60,985,514	33,333,000	
	한국연구재단	한국연구재단 시간강사지원사업	30,199,451	13,000,000	
	한국산학연합회	산학연사업비	41,355,740	41,355,740	
	(주)우리식품	농림축산식품부 지원사업	49,659,000	49,659,000	
	정보통신기술진흥원	SW중심대학지원사업	1,977,873,268	1,432,262,000	
	대전광역시 교육청	SW중심대학지원사업 보조금	20,000,000	20,000,000	
	대전광역시청	SW중심대학지원사업 시비보조금	30,000,000	30,000,000	
	소계		2,282,515,981	1,639,509,740	
산업체연구수익	(사)국방소프트웨어협회 외 10	(사)국방소프트웨어협회 외 10 SW중심대학사업 민간부담금	170,924,573	-	
	(주)디캐릭	(주)디캐릭 SW중심대학사업 민간부담금	35,897,082	10,000,000	
	(주)비트컴퓨터	(주)비트컴퓨터 SW중심대학사업 민간부담금	55,897,082	30,000,000	
	(주)인성정보	(주)인성정보 SW중심대학사업 민간부담금	34,529,443	20,000,000	
	(주)제이아이티	(주)제이아이티 SW중심대학사업 민간부담금	18,632,361	10,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	(주)태인	(주)태인 SW중심대학사업 민간부담금	37,264,721	20,000,000	
	(주)퓨림	(주)퓨림 SW중심대학사업 민간부담금	18,632,361	10,000,000	
	(주)한연	(주)한연 SW중심대학사업 민간부담금	18,632,361	10,000,000	
	제니텔정보통신(주)	제니텔정보통신(주) SW중심대학사업 민간부담금	9,316,654	5,000,000	
	(주)오카스튜디오	(주)오카스튜디오 SW중심대학사업 민간부담금	53,161,804	10,000,000	
	(주)모비다임	(주)모비다임 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000	5,000,000	
	KEB하나은행	KEB하나은행 SW중심대학사업 민간부담금	50,000,000	50,000,000	
	(주)세림커뮤니케이션	(주)세림커뮤니케이션 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000	5,000,000	
	(주)라인월드	(주)라인월드 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000	5,000,000	
	주식회사 소프트상추	주식회사 소프트상추 SW중심대학사업 민간부담금	2,000,000	2,000,000	
	아림사이언스	아림사이언스 SW중심대학사업 민간부담금	3,000,000	7,000,000	
	에스텔레콤	에스텔레콤 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000	5,000,000	
	주식회사 에이브로스	주식회사 에이브로스 SW중심대학사업 민간부담금	3,000,000	3,000,000	
	주식회사 소프트로	주식회사 소프트로 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000	5,000,000	
	(주)블루텍	(주)블루텍 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000	5,000,000	
	(주)에스피에어로	(주)에스피에어로 SW중심대학사업 민간부담금	5,000,000	5,000,000	
	씨유넥스트	씨유넥스트 SW중심대학사업 민간부담금	4,000,000	4,000,000	
	소계		549,888,442	226,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익	대전경제통상진흥원	대전형 co-op 청년뉴리더지원사업	254,400,650	364,368,670	
	(사)한국철도협회	2019년도 철도특성화대학지원사업	42,740,000	42,740,000	
	대전광역시 동구청	2019년도 일자리창출지원사업 외식카페창업자과정	89,074,708	89,074,708	
	대전광역시 동구청	2019년도 일자리창출지원사업 실버건강관리전문가과정	56,783,542	56,783,542	
	한국산업기술진흥협회	한국산업기술진흥협회 이공계전문기술연수과정	124,000,000	124,000,000	
	대전경제통상진흥원	대학취업역량강화사업(최진경)	16,000,000	16,000,000	
	대전정보문화산업진흥원	2019 SW융합인재양성사업(김원)	31,500,000	31,500,000	
	한식진흥원	2019 한식교육기관지원사업(김혜영)	28,200,000	28,200,000	
	대전정보문화산업진흥원	디지털 리터러시 선도도시조성사업(김원)	61,556,172	61,556,172	
	대전정보문화산업진흥원	SW중심사회 마인드 확산 및 하계 SW융합 창작캠프(김삼택)	81,000,000	81,000,000	
	대전마케팅공사	대전테마스토리 사업(김혜선)	4,750,000	4,750,000	
	소계		790,005,072	899,973,092	
기타지원금수익	대전광역시 동구청	다문화가족지원센터 특성화지원사업	448,547,900	448,547,900	
	소계		448,547,900	448,547,900	
합 계			4,070,957,395	3,214,030,732	

[별지 제4호의4 서식]

기부금수익명세서

(단위: 원)

과 목	기부처 또는 기부자	내 역	금 액	비 고
일반기부금				
	소 계		0	
지정기부금			0	
	소 계		0	
현물기부금				
	소 계		0	
합 계			-	

간접비수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산학협력수익	(주)태양그린	(주)태양그린(어성욱) 연구비	500,000	500,000	
	국립환경과학원	국립환경과학원 물환경오염(어성욱) 연구비	6,393,895	6,393,895	
	(주)CTC바이오	(주)CTC바이오(윤기홍) 연구비	5,000,000	5,000,000	
	보건복지부	보건복지부(이현주) 연구비	2,031,091	2,031,091	
	(주)신화엔지니어링	(주)신화엔지니어링 폐수처리(어성욱) 연구비	2,000,000	2,000,000	
	환경부	환경부 바이오에너지(어성욱) 연구비	1,904,659	1,904,659	
	충남 보령시	충남 보령시(박종빈) 연구비	474,545	474,545	
	충남 서천군	충남 서천군(박종빈) 연구비	431,818	431,818	
	대한한돈협회	대한한돈협회(어성욱) 연구비	1,924,123	1,924,123	
	(주)신화엔지니어링	(주)신화엔지니어링 드론(어성욱) 연구비	7,500,000	7,500,000	
	한식진흥원	한식진흥원(김혜영) 연구비	1,800,000	1,800,000	
	국립환경과학원	국립환경과학원 소옥천(어성욱) 연구비	584,059	584,059	
	엠제이인터네셔널	엠제이인터네셔널(어성욱) 연구비	1,000,000	1,000,000	
	금강수계관리위원회	금강수계관리위원회 서화천(어성욱) 연구비	2,160,200	2,160,200	
	(주)현대로템	(주)현대로템(장대성) 연구비	5,000,000	5,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산학협력수익	(주)신화엔지니어링	(주)신화엔지니어링 업종별(어성욱) 연구비	5,452,500	5,452,500	
	한국철도기술연구원	한국철도기술연구원(강부병) 연구비	822,511	822,511	
	대전마케팅공사	대전마케팅공사(김시중) 연구비	450,000	450,000	
	금강수계관리위원회	금강수계관리위원회 중권역 중점관리(어성욱) 연구비	4,702,326	4,702,326	
	고용노동부	고용노동부(이현주) 연구비	2,572,900	2,572,900	
	국토교통부	국토교통부(정병현) 연구비	2,479,224	2,479,224	
	한국철도시설공단	한국철도시설공단(창상훈) 연구비	274,849	274,849	
	(주)에스알이앤씨	(주)에스알이앤씨 농공단지(어성욱) 연구비	2,427,272	2,427,272	
	소 계		57,885,972	57,885,972	
연구수익	농림축산식품부	농림축산식품부 (오석태)	5,341,000	5,341,000	
	한국연구재단	한국연구재단 신진연구자지원사업(김혜선)	1,932,000	1,932,000	
	정보통신기술진흥원	정보통신기술진흥원 SW중심대학	307,738,000	307,738,000	
	한국연구재단	한국연구재단 시간강사지원사업(신정은)	1,000,000	1,000,000	
	대전마케팅공사	대전마케팅공사(김혜선) 대전테마스토리사업	250,000	250,000	
	한국연구재단	한국연구재단 글로벌연구네트워크지원사업(박성우)	999,000	999,000	
	소 계		317,260,000	317,260,000	
교육운영수익	한국산업기술진흥협회	한국산업기술진흥협회 앱개발자 과정	16,000,000	16,000,000	
	대전정보산업진흥원	2019 SW융합인재양성사업(김원)	3,500,000	3,500,000	
	대전정보산업진흥원	SW중심사회 마인드 확산 및 하계SW융합 창작캠프(김삼택)	9,000,000	9,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
	(재)대전정보문화산업진흥원	디지털리터러시지원사업(김원)	7,000,000	7,000,000	
	소 계		35,500,000	35,500,000	
합 계			410,645,972	410,645,972	

[별지 제4호의6 서식]

유·무형자산(감가)상각비명세서

(단위: 원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비 고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	건 물	-	-	-	-	-	-	
	구 축 물	-	-	-	-	-	-	
	기계장치	6,827,649,200	6,071,632,693	104,758,912	-	6,176,391,605	651,257,595	
	집기비품	97,252,950	96,735,950	198,000	-	96,933,950	319,000	
	차량운반구	8,915,172	8,915,172	-	-	8,915,172	-	
	기타유형자산	-	-	-	-	-	-	
	소 계	6,933,817,322	6,177,283,815	104,956,912	-	6,282,240,727	651,576,595	
무형자산	지적재산권		-	-		-	-	
	개 발 비		-	-		-	-	
	기타무형자산	-	-	-		-	-	
	소 계	-	-	-	-	-	-	
합 계		6,933,817,322	6,177,283,815	104,956,912	-	6,282,240,727	651,576,595	

결 산 부 속 서 류

현금수지계산서 명세서

1. 현금수입액

(단위 : 원)

과 목			제 16 (당)기			제 15 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액					4,562,003,092			3,863,388,620
	1. 운영활동으로인한현금유입액			4,562,003,092			3,863,388,620	
		1) 산학협력수익 현금 유입액	916,693,657			1,001,310,773		
		(1) 연구수익	783,111,121			899,070,021		
		가. 정부연구수익	478,733,197			494,129,021		
		나. 산업체연구수익	304,377,924			404,941,000		
		(2) 교육운영수익						
		가. 교육운영수익						
		(3) 기술이전수익				6,000,000		
		가. 지식재산권이전수익				6,000,000		
		(4) 설비자산사용료수익	133,582,536			96,240,752		
		가. 설비자산 사용료 수익	133,582,536			96,240,752		
		(5) 기타산학협력수익						
		가. 기타산학협력수익						
		2) 지원금수익 현금 유입액	3,214,030,732			2,510,672,050		
		(1) 연구수익	1,865,509,740			1,429,896,120		

(단위 : 원)

과 목		제 16 (당)기			제 15 (전)기		
	가. 정부연구수익(지연)	1,639,509,740			1,037,558,120		
	나. 산업체연구수익	226,000,000			392,338,000		
	(2) 교육운영수익	899,973,092			509,875,910		
	가. 교육운영수익	899,973,092			509,875,910		
	(3) 기타지원금수익	448,547,900			570,900,020		
	가. 기타지원금수익	448,547,900			570,900,020		
	3) 간접비수익 현금 유입액	410,645,972			344,710,805		
	(1) 산학협력연구수익	57,885,972			82,843,805		
	가. 산학협력연구수익	57,885,972			82,843,805		
	나. 교육운영수익						
	다. 기타산학협력수익						
	(2) 지원금수익	352,760,000			261,867,000		
	가. 연구수익	317,260,000			248,582,000		
	나. 교육운영수익	35,500,000			12,400,000		
	다. 기타지원금수익				885,000		
	4) 전입및기부금수익 현금유입액						
	(2) 기부금수익						
	나. 지정기부금						
	5) 운영외수익 현금유입액	20,632,731			6,694,992		

(단위 : 원)

과 목			제 16 (당)기			제 15 (전)기		
		(1) 운영외수익	20,632,731			6,694,992		
		가. 예금이자	2,239,400			1,195,022		
		라. 기타운영외수익	18,393,331			5,499,970		
	2. 투자활동으로인한 현금유입액							
		2) 유형자산매각대						
		(4) 기계기구 매각대						
현 금 수 입 합 계					4,562,003,092			3,863,388,620
기 초 의 현 금					1,878,513,810			1,172,510,133
현 금 수 입 총 계					6,440,516,902			5,035,898,753

현금수지계산서 명세서

2. 현금지출액

(단위: 원)

과 목			제 16 (당)기			제 15 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
Ⅱ. 현금유출액					5,342,655,195			3,157,384,943
	1. 운영활동으로인한현금유출액			4,658,852,741			3,128,202,707	
		1) 산학협력비 현금 유출액	872,277,769			1,028,984,753		
		(1) 산학협력연구비	724,913,129			882,436,513		
		가. 인건비	402,766,537			462,372,347		
		나. 학생인건비	96,339,780			141,161,047		
		다. 연구장비 · 재료비	93,076,581			113,536,447		
		라. 연구활동비	46,614,789			26,245,381		
		마. 연구과제추진비	31,084,533			46,581,472		
		바. 연구수당	27,640,000			30,658,000		
		사. 위탁연구개발비	27,390,909			61,881,819		
		(2) 교육운영비						
		가. 인건비						
		라. 실험실습비						
		마. 기타교육운영비						

(단위: 원)

과 목		제 16 (당)기			제 15 (전)기		
	(3) 지적재산비용						
	나. 산학협력 보상금						
	(5) 기타산학협력비	147,364,640			146,548,240		
	가. 기타산학협력비	147,364,640			146,548,240		
	2) 지원금사업비 현금 유출액	3,378,587,360			1,900,269,613		
	(1) 연구비	2,166,762,480			859,614,853		
	가. 인건비	701,636,280			129,851,262		
	나. 학생인건비	47,300,000			71,464,286		
	다. 연구장비 · 재료비	655,364,710			444,386,669		
	라. 연구활동비	627,857,526			89,601,268		
	마. 연구과제추진비	45,245,964			43,645,368		
	바. 연구수당	89,358,000			80,666,000		
	(2) 교육운영비	763,276,980			494,649,330		
	가. 인건비	195,822,750			118,427,750		
	다. 장학금	42,740,000			68,556,930		
	마. 기타교육운영비	524,714,230			307,664,650		
	(3) 기타지원금사업비	448,547,900			546,005,430		
	가. 기타지원금사업비	448,547,900			546,005,430		
	3) 간접비사업비 현금 유출액	341,239,093			132,608,949		

(단위: 원)

과 목			제 16 (당)기			제 15 (전)기		
		(1) 인력지원비	128,779,794			38,961,851		
		가. 인건비	86,317,810			5,530,260		
		나. 연구개발능력성과급	42,461,984			33,431,591		
		(2) 연구지원비	198,715,570			63,854,864		
		가. 기관공통지원경비	25,954,852			31,462,704		
		나. 사업단 또는 연구단운영비	160,700,528			24,889,170		
		다. 연구실안전관리비	9,060,190			6,302,990		
		라. 연구실보안관리비	3,000,000			1,200,000		
		(3) 성과활용지원비	13,743,729			29,792,234		
		나. 지식재산권출원·등록비	13,743,729			29,792,234		
		5) 운영외비용 현금유출액	36,748,519			36,339,392		
		(1) 운영외비용	36,748,519			36,339,392		
		나. 기타운영외비용	36,748,519			36,339,392		
		6) 학교회계전출금현금유출액	30,000,000			30,000,000		
		(1) 학교회계전출금	30,000,000			30,000,000		
		가. 학교회계전출금	30,000,000			30,000,000		
		2. 투자활동으로인한 현금유출액		683,802,454			29,182,236	
		2) 유형자산취득지출	683,802,454			29,182,236		
		(4) 기계기구 취득	683,802,454			29,182,236		

(단위: 원)

과 목	제 16 (당)기			제 15 (전)기		
현 금 지 출 합 계			5,342,655,195			3,157,384,943
기 말 의 현 금			1,097,861,707			1,878,513,810
현 금 지 출 총 계			6,440,516,902			5,035,898,753