

## 운영차손익처분(처리)계산서

당기분	2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일까지	전기분	2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일까지
처분확정일	2018년 04월 06일	처분확정일	2017년 04월 15일

(단위: 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
<b>I . 처분전 운영차손익</b>		<b>-7,060,717</b>		<b>205,486,139</b>
1. 전기이월운영차익(손)	205,486,139		624,120,486	
2. 전기오류수정손실(손)			-90,870,000	
3. 당기운영차익(손)	-212,546,856		-327,764,347	
<b>II . 적립금 등 이입액</b>				
<b>III . 합 계( I + II )</b>		<b>-7,060,717</b>		<b>205,486,139</b>
<b>IV . 운영차익 처분액</b>				
3. 장학적립금 적립액				
<b>V . 차기이월운영차손익(III - IV)</b>		<b>-7,060,717</b>		<b>205,486,139</b>

## 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	기업자유	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910003-22804	75,511,826			연구비총괄
	보통예금	외식카페창업지원사업	하나은행	601-910233-52405	52,303			외식카페창업지원사업
	보통예금	토양환경센터	하나은행	601-910100-58205	1,759,231			토양환경연구센터
	기업자유	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910005-76604	8,046,590			철도기술연구원(총괄)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910229-64005	6,124,133			CTC바이오(윤기홍)
	기업자유	악취VOCs센터	하나은행	601-910006-07004	3,442			악취VOCs연구센터
	보통예금	4대보험 예수금	하나은행	601-910104-31605	6,383,164			4대보험예수
	보통예금	부가세예수금	하나은행	601-910168-49905	3,844,576			부가세예수금
	기업자유	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910004-96204	105,153,937			일반연구비(통합)
	기업자유	연구간접비	하나은행	601-910004-97904	108,337,214			연구간접비
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910104-07205	4,547,762			사랑의 집짓기
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-36905	354,346			국립환경과학(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-33005	13,229,957			나노헬틱스(윤기홍)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-20305	5,019,325			㈜신화엔지니어링(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910229-87305	1,231,143			2015 환경부(어성욱)

## 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910229-75305	136,946			히어링메디스(장선아)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910229-83805	5,148,160			한국연구재단(장선아)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-14105	3,171,077			한국연구재단(김성은)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910230-22805	216,607			한국타이어(박상진)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-19305	369,695			세종이엔씨(정찬목)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-43705	1,639,818			한국연구재단(이근찬)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-44305	65,114			한국연구재단(Marin)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-49505	1,990,846			재활연구소(임우택)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-59205	13,712,363			2016 한식재단(김혜영)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-65405	21,434,235			2016 한식재단(오석태)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910231-66105	8,192,700			2016 한식취업지원사업
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-45605	5,228,080			금산농업기술센터(오석태)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-98105	2,559,122			한국연구재단(반다리)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-29505	24,146,621			한국연구재단(조나단우디어)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-44805	1,072,024			고용노동부(이현주)

## 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-53905	1,842,388			한국연구재단(임우택)
	보통예금	17 전통시장지원사업	하나은행	601-910233-59905	80,217			2017 전통시장지원사업
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910223-31005	1,494,290			한국연구재단(성봉석)
	보통예금	토양환경센터	하나은행	601-910160-15605	83,195,676			토양환경연구센터
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-01005	15,670,768			한국전자통신연구원(노영환)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910223-33205	1,108,913			세종이엔씨(안태봉)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910229-78205	739			한국연구재단(김윤호)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910229-79905	958			한국연구재단(최문희)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910232-51005	588,868			한국연구재단(성봉석)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-76405	5,983,269			한국연구재단(최권호)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-99805	602,479			한국연구재단(최지유)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-14605	20,065,413			세종인재육성재단(김학만)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-06105	16,196,719			세종이엔씨(안태봉)
	보통예금	토양환경센터	하나은행	601-910234-83105	1,500,000			(주)유신(정찬목)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910232-65205	4,166,143			금강수계관리위원회(어성욱)

## 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금 및 현금성자산	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-05705	9,804,966			철도시설공단(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-50105	6,726,298			환경부국립환경과학원
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-53105	703,755			(주)태양그린(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-58205	62,519,209			금강충남연구원(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-37005	593,955			한국전자통신연구원(김원)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-16905	10,657,648			환경부대진대(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-65905	38,007,052			2017 신화연지니어링(어성욱)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-42505	6,501,371			한국연구재단(황부근)
	기업자유	산학연사업 지식재산권	하나은행	601-910006-99804	6,153,600			지식재산권
	보통예금	산학연사업 간접비	하나은행	601-910106-38705	80,139,709			2010년 산학간접경비
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910232-23105	85,014,921			2016산학연사업(김삼택)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910232-55505	3,873,212			2016산학연사업(김명화)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-84905	58,247,971			2017산학연사업(윤기홍)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-85505	31,706,595			2017산학연사업(한태우)
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-83205	50,639,433			2017산학연사업(이수복)

## 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	601-910234-34105	11,028,447			2017산학연사업(서기범)	
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-35705	46,182,963			2017산학연사업(박상진)	
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910234-71105	38,310,043			2017산학연사업(김삼택)	
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-66705	3,265,861			2017이공계지원사업(김원)	
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-81005	7,670			2017SW융합(김원)	
	보통예금	외부연구용역 연구비	하나은행	601-910233-97505	10,786,111			한국연구재단(성봉석)	
	보통예금	철도특성화대학지원사업	하나은행	601-910233-54705	1			철도특성화대학지원사업	
	보통예금	기술이전수입	하나은행	601-910109-76805	11,413,317			기술이전료 수입	
	보통예금	공용장비사용료 수입	하나은행	601-910110-52805	1,468,992			공용장비사용료 수입	
	보통예금	한식해외취업지원사업	하나은행	601-910234-41905	5,456,354			해외취업지원사업(김혜영)	
	보통예금	외부연구용역 연구비	농협	301-0174-3870-61	27			농촌진흥청(김혜영)	
	보통예금	농촌진흥청 법인카드	농협	301-0176-7443-11	20,417			농촌진흥청 법인카드	
	기업자유	외부연구용역 연구비	우리은행	1005-201-639473	6,085,570			두산건설(주)	
	기업자유	외부연구용역 연구비	국민은행	721801-01-573973	1,374			현대산업개발(주)	
	기업자유	외부연구용역 연구비	신한은행	140-011-989527	6,014,094			농림축산식품부(오석태)	
	<b>계</b>					<b>1,172,510,133</b>			

## 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품명세서

(단위: 원)

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
단기금융상품								
	계				0			
합 계					1,172,510,133			

[별지 제3호의2 서식]

## 단기매매금융자산명세서

(단위: 원)

	종 목	1주의 금액	주 수	취득원가	대차대조표 가액	평가손익	비 고
주 식	해당 사항 없음						
	계				-	-	-
채무증권	해당 사항 없음						
	계				-	-	-
합 계				-	-	-	



[별지 제3호의3 서식]

## 매출채권명세서

(단위:원)

과 목	거래처명	내 역	금 액	비 고
외상매출금	해당사항없음			
	계			-
받을어음	해당사항없음			
	계			-
합 계			-	

[별지 제3호의4 서식]

## 미 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당 사항 없음		
합계		0	



[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	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	계			-	-	-	
출 자 금	종 목	액면가액	취득원가	대차대조표가액	평가손익	비 고	
	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	계		-	-	-	-	
채무증권	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	해당 사항 없음					-	
	계		-	-	-	-	
합 계			0	0	0	0	

## 유형 자산 명세서

(단위: 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
토 지	-	-	-	-	-	-	
건 물	-	-	-	-	-	-	
구 축 물	-	-	-	-	-	-	
기계기구	6,239,977,310	36,313,858	161,626,658	6,114,664,510	5,914,012,354	200,652,156	
집기비품	97,252,950	-	-	97,252,950	90,649,491	6,603,459	
차량운반구	8,915,172	-	-	8,915,172	8,915,172	-	
기타유형자산	-	-	-	-	-	-	
				-			
				-			
				-			
				-			
<b>합 계</b>	<b>6,346,145,432</b>	<b>36,313,858</b>	<b>161,626,658</b>	<b>6,220,832,632</b>	<b>6,013,577,017</b>	<b>207,255,615</b>	

[별지 제3호의 10 서식]

# 무형자산명세서

(단위:원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
해당사항없음						
합 계	-	-	-	-	-	



[별지 제3호의11 서식]

## 특정기금명세서

(단위 : 원)

예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
해당사항 없음							
합계				-			

[별지 제3호의12 서식]

## 매입채무명세서

(단위:원)

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

## 미 지 급 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
주희찬 외 1명	농림축산식품부(오석태) 9-12월분 학생인건비	2,400,000	
정수식 외 3명	농림축산식품부(오석태) 자문료	1,200,000	
김준식 외 3명	농림축산식품부(오석태) 보조인력활용비	1,120,000	
박성우 외 2명	한국연구재단(우디어) 2월분 연구수당	1,200,000	
성대현	한국연구재단(우디어) 2월분 인건비	2,000,000	
주식회사 아이에스테크	산학연(김삼택) 연구장비재료 구입비	532,400	
우송대학교	산학연(김삼택) 임대료	200,000	
정찬목 외 1명	(주)도화엔지니어링(정찬목) 인건비	10,500,000	
윤혁수 외 1명	(주)도화엔지니어링(정찬목) 학생인건비	3,000,000	
박찬영 외 3명	(주)나노헬릭스(윤기홍) 2월분 학생인건비	800,000	
박찬영 외 4명	(주)CTC바이오(윤기홍) 2월분 학생인건비	3,000,000	
오석태 외 3명	농림축산식품부(오석태) 연구수당	1,020,000	
김윤영	한국연구재단(최권호) 2월분 학생인건비	200,000	
최권호	한국연구재단(최권호) 2월분 연구수당	300,000	
이현주	한국연구재단(임우택) 자문료	200,000	
비엔씨코리아	환경부대진대(어성욱) 연구장비재료 구입비	9,398,400	
합계		37,070,800	

[별지 제3호의14 서식]

## 선수금명세서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
	해당 사항 없음		
합계		-	

[별지 제3호의15 서식]

## 총 당 부 채 명 세 서

(단위: 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
퇴직급여충당부채	-	-	-	-	
해당 사항 없음					
합 계	-	-	-	-	

## 기 본 금 명 세 서

(단위: 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
<b>1. 출연기본금</b>	0	0	0	0	
출연기본금	0	0	0	0	
<b>2. 적립금</b>	0	0	0	0	
연구적립금	0	0	0	0	
건축적립금	0	0	0	0	
장학적립금	0	0	0	0	
기타적립금	0	0	0	0	
<b>3. 차기이월운영차익</b>	205,486,139	0	△212,546,856	△7,060,717	
전기이월운영차액 (또는전기이월운영차손)	205,486,139	0	0	205,486,139	
당기운영차익 (또는 당기운영차손)			△212,546,856	△212,546,856	
<b>합 계</b>	205,486,139	0	△212,546,856	△7,060,717	

[별지 제4호의1 서식]

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국전자통신연구원	한국전자통신연구원(노영환) 연구비	38,455,986	32,727,274	
	한국전자통신연구원	한국전자통신연구원(김원) 연구비	14,418,000	14,418,000	
	금강수계관리위원회	금강수계관리위원회(어성욱) 연구비	123,166,260	67,000,160	
	(재)한식재단	(재)한식재단(오석태) 연구비	20,655,198	20,655,198	
	국립환경과학원	국립환경과학부(어성욱) 연구비	43,798,510	43,798,510	
	환경부	환경부(어성욱) 연구비	31,613,791	31,613,791	
	고용노동부	고용노동부(이현주) 연구비	32,881,928	32,881,928	
	대전마케팅공사	대전마케팅공사(김시중) 연구비	6,512,728	6,512,728	
	대전경제통상진흥원	대전경제통상진흥원(오석태) 연구비	14,400,000	14,400,000	
산업체연구수익	(주)CTC바이오	(주)CTC바이오(윤기홍) 연구비	32,928,148	27,000,000	
	(주)히어링메딕스	(주)히어링메딕스(장선아) 연구비	1,733,010	-	
	(주)세종이엔씨	(주)세종이엔씨(정찬목) 연구비	23,646,103	17,681,818	
	(주)나노헬릭스	(주)나노헬릭스(윤기홍) 연구비	13,858,005	18,000,000	
	(주)녹원	(주)녹원(신명곤) 연구비	4,750,000	2,250,000	

[별지 제4호의1 서식]

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산업체연구수익	MBC방송문화진흥회	MBC방송문화진흥회(박성우) 연구비	2,147,727	2,147,727	
	금산군농업기술센터	금산군농업기술센터(오석태) 연구비	16,572,727	16,572,727	
	(주)태양그린	(주)태양그린(어성욱) 연구비	4,500,000	4,500,000	
	한국기계연구원	한국기계연구원(김원) 연구비	27,731,818	27,731,818	
	(주)세종이엔씨	(주)세종이엔씨(안태봉) 연구비	4,058,650	20,250,000	
	한국철도시설공단	한국철도시설공단(어성욱) 연구비	22,090,910	31,545,455	
	(주)신화엔지니어링건축사사무소	(주)신화엔지니어링건축사사무소(어성욱) 연구비	81,000,000	81,000,000	
	세종시인재육성재단	세종시인재육성재단(김학만) 연구비	17,316,019	17,316,019	
	(주)유신	(주)유신(정찬목) 연구비	13,500,000	13,500,000	
	(주)도화엔지니어링	(주)도화엔지니어링(어성욱) 연구비	11,945,456	11,945,456	
	소계			603,680,974	555,448,609
설비자산사용료수익	순우리주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(재)충남테크노파크	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(주)지큐브솔루션	토양오염도 공용장비 사용료	33,545,454	33,545,454	



[별지 제4호의1 서식]

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	주식회사 다우	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	동우화인캠(주)	토양오염도 공용장비 사용료	2,164,400	2,164,400	
	대산훼밀리주유소	토양오염도 공용장비 사용료	1,561,600	1,561,600	
	(주)한국야쿠르트	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	배재대학교	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	삼성전자(주)	토양오염도 공용장비 사용료	1,866,100	1,866,100	
	주식회사 케이티	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	세종특별자치시시설관리사업소	토양오염도 공용장비 사용료	3,840,000	3,840,000	
	(주)푸른환경	토양오염도 공용장비 사용료	284,400	284,400	
	육군교육사령부	토양오염도 공용장비 사용료	8,707,273	8,707,273	
	한국철도공사	토양오염도 공용장비 사용료	1,667,800	1,667,800	
	산림자원연구	토양오염도 공용장비 사용료	1,236,800	1,236,800	
	목동주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)광명산업	토양오염도 공용장비 사용료	400,000	400,000	

[별지 제4호의1 서식]

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	(주)한화	토양오염도 공용장비 사용료	4,660,800	4,660,800	
	웅진식품	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	(주)대덕그린에너지	토양오염도 공용장비 사용료	1,561,600	1,561,600	
	철도시설공단	토양오염도 공용장비 사용료	2,784,000	2,784,000	
	(주)청원산업	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	한일주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)삼진산업	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	제56정보통신대대	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	예쓰씨엔지니어링(주)	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	
	한성에너지	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	씨제이헬스케어	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	제이아이금속(주)	토양오염도 공용장비 사용료	432,881	432,881	
	(주)썬에너지	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	늘푸른주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	

[별지 제4호의1 서식]

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	원주유소	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	환경관리주식회사	토양오염도 공용장비 사용료	1,300,000	1,300,000	
	전북대학교 산학협력단	토양오염도 공용장비 사용료	5,934,699	5,934,699	
	(주)포쉬에화장품	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	7군단사령부	토양오염도 공용장비 사용료	63,894,562	63,894,562	
	진군건설	토양오염도 공용장비 사용료	1,236,800	1,236,800	
	(주)에스케이트리켄	토양오염도 공용장비 사용료	618,400	618,400	
	기성농업협동조합	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	라이온켄텍	토양오염도 공용장비 사용료	1,082,200	1,082,200	
	(주)금정옥천지점	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	신화약품(주)	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	(주)엘지화약	토양오염도 공용장비 사용료	7,969,000	7,969,000	
	주식회사 비버산업	토양오염도 공용장비 사용료	780,800	780,800	
	세일청강	토양오염도 공용장비 사용료	927,600	927,600	

[별지 제4호의1 서식]

## 산학협력연구 및 교육운영 수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
설비자산사용료수익	린텍스스페셜리티	토양오염도 공용장비 사용료	780,880	780,880	
	소계		164,922,849	164,922,849	
기타산학협력수익	(주)지큐브솔루션	환경컨설팅 확인용 분석수수료	10,000,000	10,000,000	
	중구사회복지사협회	중구사회복지사협회(최권호) 멘토링비	3,236,360	3,236,360	
	소계		13,236,360	13,236,360	
합 계			781,840,183	733,607,818	

[별지 제4호의2 서식]

## 지적재산권 수익명세서

(단위:원)

과 목	거 래 처	내 역	금 액	비 고
지식재산권실시수익	이지에스소프트 주식회사	모바일 애플리케이션 플랫폼 기반의 전사적 자원관리시스템	10,000,000	
지식재산권실시수익	(주)홍삼단	점성 화장용 조성물의 이산화탄소 발생 및 피에이치 조절이 가능한 마이크로캡슐화된 산의 제조방법	9,090,909	
지식재산권실시수익	(주)하나솔루션	철도기관 감시장비의 이미지 개선 방법	272,727	
지식재산권실시수익	(주)세명기업	이동 촬영 로봇기술	272,727	
합 계			19,636,363	

## 지원금수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
정부연구수익	한국연구재단	한국연구재단 NRF학술연구	99,681,689	83,511,000	
	한국연구재단	한국연구재단 이공학지원사업	53,300,510	124,613,000	
	한국연구재단	한국연구재단 글로벌연구네트워크지원사업	35,665,215	126,667,000	
	대전광역시	산학연사업비(시비보조금)	121,996,500	121,996,500	
	한국산학연합회	산학연사업비	134,037,566	313,992,000	
	(주)우리식품	농림축산식품부	12,500,000	12,500,000	
	소계		457,181,480	783,279,500	
산업체연구수익	중소기업기술정보원	2017년 산학연 민간부담금	81,632,000	81,632,000	
	소계		81,632,000	81,632,000	
교육운영수익	(재)한식재단	한식전공자 취업지원사업	6,818,151	6,818,151	
	(사)한국철도협회	2017년도 철도특성화대학원지원사업	130,000,000	130,000,000	
	(사)한국철도협회	2017년도 철도특성화대학원지원사업	169,999,977	169,999,977	
	대전광역시 동구청	2017년도 맞춤형외식카페창업자과정	55,118,200	55,118,200	
	한국산업기술진흥협회	한국산업기술진흥협회 이공계전문기술연수과정	75,600,000	75,600,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
교육운영수익	대전정보문화산업진흥원	2017 SW융합인재양성사업(김원)	36,000,000	36,000,000	
	한식재단	해외취업교육지원사업	16,363,638	16,363,638	
	소계		489,899,966	489,899,966	
기타지원금수익	대전광역시 동구청	다문화가족지원센터 특성화지원사업	338,078,080	338,078,080	
	산학연합회	2017 전통시장 대학협력지원사업	146,288,407	146,288,407	
	대전광역시교육청	고교-대학 및 동아리체험프로그램 지원사업	9,400,000	9,400,000	
	에듀코드	첨단융합스포츠재활연구소 지원	1,000,000	1,000,000	
	소계		494,766,487	494,766,487	
합 계			1,523,479,933	1,849,577,953	

[별지 제4호의4 서식]

## 기부금수익명세서

(단위: 원)

과 목	기부처 또는 기부자	내 역	금 액	비 고
일반기부금				
	소 계		0	
지정기부금	금봉부동산그룹	산학협력단 발전기부금	64,491,209	
	소 계		64,491,209	
현물기부금				
	소 계		0	
합 계			64,491,209	



## 간접비수익명세서

(단위: 원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산학협력수익	MBC방송문화진흥회	MBC방송문화진흥회(박성우) 연구비	125,000	125,000	
	(주)태양그린	(주)태양그린(어성욱) 연구비	500,000	500,000	
	한국기계연구원	한국기계연구원(김원) 연구비	3,177,273	3,177,273	
	(주)세종이엔씨	(주)세종이엔씨(정찬목) 연구비	500,000	500,000	
	(주)CTC바이오	(주)CTC바이오(윤기홍) 연구비	3,000,000	3,000,000	
	(주)나노헬릭스	(주)나노헬릭스(윤기홍) 연구비	2,000,000	2,000,000	
	국립환경과학원	국립환경과학부(어성욱) 연구비	1,621,046	1,621,046	
	한국전자통신연구원	한국전자통신연구원(노영환) 연구비	3,636,363	3,636,363	
	금강수계관리위원회	금강수계관리위원회(어성욱) 연구비	7,444,462	7,444,462	
	환경부	환경부(어성욱) 연구비	2,112,573	2,112,573	
	고용노동부	고용노동부(이현주) 연구비	1,272,889	1,272,889	
	(주)세종이엔씨	(주)세종이엔씨(안태봉) 연구비	2,250,000	2,250,000	
	대전마케팅공사	대전마케팅공사(김시중) 연구비	723,636	723,636	
	(주)동명기술공단종합건축사사무소	한국철도시설공단(어성욱) 연구비	2,454,545	3,400,000	
	(주)신화엔지니어링건축사사무소	(주)신화엔지니어링건축사사무소(어성욱) 연구비	9,000,000	9,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
	(주)녹원	(주)녹원(신명근) 연구비	250,000	250,000	
	대전경제통상진흥원	대전경제통상진흥원(오석태) 연구비	1,509,091	1,509,091	
	대전중구사회복지사협회	대전중구사회복지사협회(최권호) 연구비	400,000	400,000	
	금산농업기술센터	금산농업기술센터(오석태) 연구비	700,000	700,000	
	한국전자통신연구원	한국전자통신연구원(김원) 연구비	1,782,000	1,782,000	
	세종시인재육성재단	세종시인재육성재단(김학만) 연구비	865,800	865,800	
	(주)유신	(주)유신(정찬목) 연구비	1,500,000	1,500,000	
	(주)도화엔지니어링	(주)도화엔지니어링(어성욱) 연구비	1,327,272	1,327,272	
	소 계		48,151,950	49,097,405	
연구수익	한국연구재단	한국연구재단 NRF학술연구(장선아)	300,000	300,000	
	한국연구재단	한국연구재단 NRF학술연구(최권호)	494,000	494,000	
	한국연구재단	한국연구재단 NRF학술연구(성봉석)	592,000	592,000	
	한국연구재단	한국연구재단 글로벌연구네트워크지원사업(우디어)	3,800,000	3,800,000	
	한국연구재단	한국연구재단 NRF학술연구(황부근)	1,000,000	1,000,000	
	한국연구재단	한국연구재단 NRF학술연구(임우택)	714,000	714,000	
	한국연구재단	한국연구재단 이공학계인기초연구지원사업(반다리)	4,425,000	4,425,000	
	한국연구재단	한국연구재단 이공학계인기초연구지원사업(최지유)	2,212,000	2,212,000	
	한국산학연합회	2017년 산학연사업(이수복)	8,211,000	8,211,000	
	한국산학연합회	2017년 산학연사업(윤기홍)	12,000,000	12,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
연구수익	한국산학연합회	2017년 산학연사업(한태우)	9,530,000	9,530,000	
	한국산학연합회	2017년 산학연사업(박상진)	2,450,000	2,450,000	
	한국산학연합회	2017년 산학연사업(서기범)	2,500,000	2,500,000	
	한국산학연합회	2017년 산학연사업(김삼택)	11,700,000	11,700,000	
	소 계		59,928,000	59,928,000	
교육운영수익	한국산업기술진흥협회	한국산업기술진흥협회 앱개발자 과정	8,400,000	8,400,000	
	(재)한식재단	한식전공자취업지원사업	1,363,636	1,363,636	
	(재)한식재단	해외취업교육지원사업	1,818,180	1,818,180	
	(재)대전정보문화산업진흥원	2017 SW융합인재양성사업(김원) 교육운영	4,000,000	4,000,000	
	소 계		15,581,816	15,581,816	
합 계		123,661,766	124,607,221		

## 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	6,114,664,510	5,743,533,569	332,105,443	161,626,658	5,914,012,354	200,652,156	
	집기비품	97,252,950	72,453,490	18,196,001	-	90,649,491	6,603,459	
	차량운반구	8,915,172	8,915,172	-	-	8,915,172	-	
	기타유형자산	-	-	-	-	-	-	
	<b>소 계</b>	<b>6,220,832,632</b>	<b>5,824,902,231</b>	<b>350,301,444</b>	<b>161,626,658</b>	<b>6,013,577,017</b>	<b>207,255,615</b>	
무형자산	지적재산권	-	-	-	-	-	-	
	개 발 비	-	-	-	-	-	-	
	기타무형자산	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	<b>소 계</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>합 계</b>	<b>6,220,832,632</b>	<b>5,824,902,231</b>	<b>350,301,444</b>	<b>161,626,658</b>	<b>6,013,577,017</b>	<b>207,255,615</b>		

# 현금수지계산서 명세서

## 1. 현금수입액

(단위 : 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액					2,799,304,984			2,036,864,986
	1. 운영활동으로인한현금유입액			2,798,596,984			2,036,864,986	
	1) 산학협력수익 현금 유입액		753,244,181			610,199,964		
	(1) 연구수익		555,448,609			498,568,921		
	가. 정부연구수익		264,007,589			199,807,601		
	나. 산업체연구수익		291,441,020			298,761,320		
	(2) 교육운영수익							
	가. 교육운영수익							
	(3) 기술이전수익		19,636,363			15,272,727		
	가. 지식재산권이전수익		19,636,363			15,272,727		
	(4) 설비자산사용료수익		164,922,849			86,953,316		
	가. 설비자산 사용료 수익		164,922,849			86,953,316		
	(5) 기타산학협력수익		13,236,360			9,405,000		
	가. 기타산학협력수익		13,236,360			9,405,000		
	2) 지원금수익 현금 유입액		1,849,577,953			1,262,526,752		
	(1) 연구수익		864,911,500			324,410,500		

(단위 : 원)

과 목		제 14 (당)기			제 13 (전)기		
	가. 정부연구수익(지연)	783,279,500			324,410,500		
	나. 산업체연구수익	81,632,000					
	(2) 교육운영수익	489,899,966			582,230,252		
	가. 교육운영수익	489,899,966			582,230,252		
	(3) 기타지원금수익	494,766,487			355,886,000		
	가. 기타지원금수익	494,766,487			355,886,000		
	<b>3) 간접비수익 현금 유입액</b>	<b>124,607,221</b>			<b>97,275,209</b>		
	(1) 산학협력연구수익	49,097,405			41,059,079		
	가. 산학협력연구수익	49,097,405			40,879,079		
	나. 교육운영수익						
	다. 기타산학협력수익				180,000		
	(2) 지원금수익	75,509,816			56,216,130		
	가. 연구수익	59,928,000			40,639,000		
	나. 교육운영수익	15,581,816			15,427,130		
	다. 기타지원금수익				150,000		
	<b>4) 전입및기부금수익 현금유입액</b>	<b>64,491,209</b>			<b>52,000,000</b>		
	(2) 기부금수익	64,491,209			52,000,000		
	나. 지정기부금	64,491,209			52,000,000		
	<b>5) 운영외수익 현금유입액</b>	<b>6,676,420</b>			<b>14,863,061</b>		

(단위 : 원)

과 목		제 14 (당)기			제 13 (전)기		
	(1) 운영외수익	6,676,420			14,863,061		
	가. 예금이자	838,691			617,119		
	라. 기타운영외수익	5,837,729			14,245,942		
	<b>2. 투자활동으로인한 현금유입액</b>		708,000				
	<b>2) 유형자산매각대</b>	<b>708,000</b>					
	(4) 기계기구 매각대	708,000					
<b>현금수입합계</b>				2,799,304,984			2,036,864,986
기초의 현금				670,130,355			470,898,394
<b>현금수입총계</b>				<b>3,469,435,339</b>			<b>2,507,763,380</b>

## 현금수지계산서 명세서

### 2. 현금지출액

(단위: 원)

과 목			제 14 (당)기			제 13 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
<b>Ⅱ. 현금유출액</b>					2,296,925,206			1,837,633,025
	<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>			2,260,611,348			1,825,882,115	
	<b>1) 산학협력비 현금 유출액</b>		<b>664,679,886</b>			<b>589,880,153</b>		
	<b>(1) 산학협력연구비</b>		<b>531,104,686</b>			<b>489,341,423</b>		
		가. 인건비	202,587,696			226,612,985		
		나. 학생인건비	136,406,173			89,393,848		
		다. 연구장비·재료비	68,572,682			52,357,160		
		라. 연구활동비	57,640,213			42,718,116		
		마. 연구과제추진비	40,818,227			22,889,737		
		바. 연구수당	15,170,728			37,187,758		
		사. 위탁연구개발비	9,908,967			18,181,819		
	<b>(2) 교육운영비</b>							
		가. 인건비						
		라. 실험실습비						
		마. 기타교육운영비						



(단위: 원)

과 목		제 14 (당)기			제 13 (전)기		
	(3) 지적재산비용	17,045,400					
	나. 산학협력 보상금	17,045,400					
	(5) 기타산학협력비	116,529,800			100,538,730		
	가. 기타산학협력비	116,529,800			100,538,730		
	<b>2) 지원금사업비 현금 유출액</b>	<b>1,417,730,375</b>			<b>1,127,889,799</b>		
	(1) 연구비	489,498,593			211,827,157		
	가. 인건비	121,041,612			56,424,310		
	나. 학생인건비	66,530,000			21,260,000		
	다. 연구장비·재료비	161,775,266			104,136,417		
	라. 연구활동비	60,453,301			6,025,940		
	마. 연구과제추진비	29,082,414			12,160,490		
	바. 연구수당	50,616,000			11,820,000		
	(2) 교육운영비	461,455,865			560,567,842		
	가. 인건비	125,802,940			149,271,510		
	다. 장학금	176,937,980			211,412,760		
	마. 기타교육운영비	158,714,945			199,883,572		
	(3) 기타지원금사업비	466,775,917			355,494,800		
	가. 기타지원금사업비	466,775,917			355,494,800		
	<b>3) 간접비사업비 현금 유출액</b>	<b>65,003,502</b>			<b>55,749,251</b>		

(단위: 원)

과 목		제 14 (당)기			제 13 (전)기		
	(1) 인력지원비	7,250,000			17,821,988		
	나. 연구개발능력성과급	7,250,000			17,821,988		
	(2) 연구지원비	42,323,402			27,906,269		
	가. 기관공통지원경비	24,866,702			17,261,489		
	나. 사업단 또는 연구단운영비	13,332,240			6,993,130		
	다. 연구실안전관리비	4,124,460			2,751,650		
	라. 연구실보안관리비				900,000		
	(3) 성과활용지원비	15,430,100			10,020,994		
	나. 지식재산권출원·등록비	15,430,100			10,020,994		
	<b>5) 운영외비용 현금유출액</b>	<b>48,706,376</b>			<b>42,362,912</b>		
	(1) 운영외비용	48,706,376			42,362,912		
	나. 기타운영외비용	48,706,376			42,362,912		
	<b>6) 학교회계전출금현금유출액</b>	<b>64,491,209</b>			<b>10,000,000</b>		
	(1) 학교회계전출금	64,491,209			10,000,000		
	가. 학교회계전출금	64,491,209			10,000,000		
	<b>2. 투자활동으로인한 현금유출액</b>		36,313,858			11,750,910	
	<b>2) 유형자산취득지출</b>	<b>36,313,858</b>			<b>11,750,910</b>		
	(4) 기계기구 취득	36,313,858			10,760,910		
<b>현금지출합계</b>				2,296,925,206			1,837,633,025

(단위: 원)

과 목	제 14 (당)기			제 13 (전)기		
기 말 의 현금			1,172,510,133			670,130,355
현 금 지 출 총 계			3,469,435,339			2,507,763,380