2017회계연도

(2017.3.1 ~ 2018.2.28)

산학협력단 결산서(천안법인)

단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

목 차

1. 재무상태표 ---------- 1
2. 운영계산서 ---------- 4
3. 현금흐름표 ---------- 9
4. 부속명세서
   1) 현금및현금성자산 및 단기금융상품 명세서 ---------- 15
   2) 미수금 명세서 ---------- 22
   3) 미수수익 명세서 ---------- 23
   4) 선급금 명세서 ---------- 24
   5) 선급법인세 명세서 ---------- 54
   6) 장기투자금융자산 및 출자금 명세서 ---------- 55
   7) 유형자산 명세서 ---------- 56
   8) 무형자산 명세서 ---------- 57
   9) 미지급금 명세서 ---------- 58
   10) 예수금 명세서 ---------- 59
   11) 선수수익 명세서 ---------- 60
   12) 기본금 명세서 ---------- 62
   13) 산학협력수익 명세서 ---------- 63
   14) 지식재산권수익 명세서 ---------- 65
   15) 지원금수익 명세서 ---------- 67
   16) 간접비수익 명세서 ---------- 69
   17) 유.무형자산(감가)상각비 명세서 ---------- 72

1. 재 무 상 태 표

재 무 상 태 표

제 7 (당)기 2018년 02월 28일 현재

제 6 (전)기 2017년 02월 28일 현재

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

과 목			제 7 (당)기			제 6 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
자 산								
Ⅰ. 유 동 자 산					16,629,427,769			15,534,649,297
	1. 당 좌 자 산			16,629,427,769			15,534,649,297	
		1) 현 금 성 자 산	14,696,715,425			15,192,551,022		
		2) 단 기 금 융 상 품	1,500,000,000					
		3) 미 수 금	0			11,861,577		
		4) 미 수 수 익	42,534,246					
		5) 선 급 금	355,030,278			303,466,590		
		6) 선 급 법 인 세	1,390,260			3,570,150		
		7) 부 가 세 대 급 금	33,757,560			23,199,958		
	2. 재 고 자 산							
Ⅱ. 비 유 동 자 산					1,127,440,722			3,497,437,188
	1. 투 자 자 산			39,500,000			39,300,000	
		1) 장 기 투 자 금 융 자 산	14,500,000			14,300,000		
		2) 출 자 금	25,000,000			25,000,000		
	2. 유 형 자 산			775,291,599			3,251,654,990	
		1) 기 계 기 구	1,135,952,367			5,357,536,066		
		(감가상각누계액(기계기구))	(445,591,396)			(2,321,402,219)		

2) 집 기 비 품	161,705,280			483,242,230		
(감가상각누계액(집기비품))	(76,774,652)			(267,721,087)		
3. 무 형 자 산		312,649,123			206,482,198	
1) 지 식 재 산 권	312,649,123			206,330,531		
2) 기 타 무 형 자 산				151,667		
4. 기타 비 유 동 자 산						
자 산 총 계			**17,756,868,491**			**19,032,086,485**
부 채						
Ⅰ. 유 동 부 채			**10,060,672,404**			**9,922,696,463**
1. 유 동 부 채		10,060,672,404			9,922,696,463	
1) 미 지 급 금	1,050,000					
2) 예 수 금	2,299,869,005			115,774,095		
3) 부 가 세 예 수 금	157,995,446			175,012,031		
4) 선 수 수 익	7,601,757,953			9,631,910,337		
Ⅱ. 비 유 동 부 채			**96,377,273**			**104,704,560**
1. 비 유 동 부 채		96,377,273			104,704,560	
1) 퇴 직 급 여 충 당 부 채	188,300,070			104,704,560		
2) 퇴 직 연 금 운 용 자 산	(91,922,797)					
부 채 총 계			**10,157,049,677**			**10,027,401,023**
기 본 금						
Ⅰ. 출 연 기 본 금						
1. 출 연 기 본 금						
Ⅱ. 적 립 금						
1. 적 립 금						
2. 고유목적사업준비금						

Ⅲ. 차기이월운영차손익			7,599,818,814			9,004,685,462
1. 차기이월운영차손익		7,599,818,814			9,004,685,462	
1) 전기이월운영차익	9,004,685,462			7,494,043,985		
2) 당기운영차손익	(1,404,866,648)			1,510,641,477		
기 본 금 총 계			7,599,818,814	.		9,004,685,462
부채와기본금총계			17,756,868,491			19,032,086,485

2. 운 영 계 산 서

운 영 계 산 서

제 7 (당)기 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일
제 6 (전)기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일

1.운영수익

(단위: 원)

과 목			제 7 (당)기			제 6 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 산 학 협 력 수 익					7,355,697,472			7,415,345,795
		1. 연구수익(산학협력)		6,379,626,372			6,288,165,469	
		1) 정부연구수익(산학협력)	2,282,839,802			3,565,360,207		
		2) 산업체연구수익(산학협력)	4,096,786,570			2,722,805,262		
		2. 교 육 운 영 수 익						
		1) 교육운영수익(산학협력)						
		3. 지 식 재 산 권 수 익		431,154,545			407,236,363	
		1) 지식재산권이전수익	244,154,545			407,236,363		
		2) 노하우이전수익	187,000,000					
		4. 설 비 자 산 사 용 료 수 익		327,871,150			436,595,622	
		1) 설비자산사용료수익	327,871,150			436,595,622		
		5. 기 타 산 학 협 력 수 익		217,045,405			283,348,341	
		1) 기타산학협력수익	217,045,405			283,348,341		
Ⅱ. 지 원 금 수 익					19,809,306,011			22,564,421,710
		1. 연구수익(지원금)		19,445,004,428			22,259,921,393	
		1) 정부연구수익(지원금)	19,373,127,945			22,018,967,023		
		2) 산업체연구수익(지원금)	71,876,483			240,954,370		

2. 기 타 지 원 금수익		364,301,583			304,500,317	
1) 기 타 지 원 금수익	364,301,583			304,500,317		
Ⅲ. 간 접 비 수 익			**3,946,112,809**			**4,474,055,207**
1. 산학협력수익(간접비)		649,898,955			681,315,831	
1) 산학협력연구수익(산학협력간접비	649,898,955			681,315,831		
2) 교육운영수익(산학협력간접비)						
3) 기타산학협력수익(간접비)						
2. 지원금수익(간접비)		3,296,213,854			3,792,739,376	
1) 연구수익(지원금간접비)	3,296,213,854			3,792,739,376		
2) 기타지원금수익(지원금간접비)						
Ⅳ. 전입 및 기부금수익			**29,200,000**			**28,950,000**
1. 기 부 금 수 익		29,200,000			28,950,000	
1) 일 반 기 부 금	21,200,000			19,950,000		
2) 현 물 기 부 금	8,000,000			9,000,000		
Ⅴ. 운 영 외 수 익			**765,224,682**			**42,211,997**
1. 운 영 외 수 익		765,224,682			42,211,997	
1) 이 자 수 익	52,668,899			24,276,645		
2) 외 환 차 익						
3) 외 화 환 산 이 익						
4) 유 가 증 권 처 분 이 익	697,200,000					
5) 기 타 운 영 외 수 익	15,355,783			17,935,352		
운영수익 합계			**31,905,540,974**			**34,524,984,709**

2. 운영비용

과 목			제 7 (당)기			제 6 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 산 학 협 력 비					6,918,672,852			6,738,737,424
1. 산학협력연구비				6,350,201,109			6,215,824,984	
1) 인건비(산학협력)			2,881,228,376			2,764,491,915		
2) 학생인건비(산학협력)			218,610,520			215,209,043		
3) 연구장비.재료비(산학협력)			1,992,215,230			1,911,474,024		
4) 연구활동비(산학협력)			845,939,016			881,468,219		
5) 연구과제추진비(산학협력)			306,684,476			313,736,818		
6) 연구수당(산학협력)			105,523,491			129,444,965		
7) 위탁연구개발비(산학협력)								
2. 교 육 운 영 비								
1) 인건비(교육운영산학협력)								
2) 기타교육운영비(교육운영산학협력)								
3. 지 식 재 산 권 비 용				345,356,544			333,788,182	
1) 지식재산권실시,양도비			433,089					
1) 산학협력보상금			344,923,455			333,788,182		
4. 기 타 산 학 협력비				223,115,199			189,124,258	
1) 기 타 산 학 협력비			223,115,199			189,124,258		
Ⅱ. 지 원 금 사 업 비					19,435,772,292			21,393,024,145
1. 연구비(지원금사업비)				19,071,470,709	.		21,088,657,928	
1) 인건비(지원금)			4,331,187,018			4,252,237,426		

2) 학생인건비(지원금)	2,655,009,747			2,655,016,247		
3) 연구장비.재료비(지원금)	6,174,707,401			6,366,864,289		
4) 연구활동비(지원금)	3,629,084,534			4,549,030,065		
5) 연구과제추진비(지원금)	984,833,844			2,087,289,305		
6) 연구수당(지원금)	1,296,648,165			1,166,220,596		
7) 위탁연구개발비(지원금)				12,000,000		
2. 기타지원금사업비		364,301,583			304,366,217	
1) 기타 지원금사업비	364,301,583			304,366,217		
Ⅲ. 간 접 비 사 업 비			**2,049,021,109**			**2,247,617,981**
1. 인력지원비(간접비사업)		1,351,050,597			1,454,071,097	
1) 인건비(간접비사업)	1,054,304,820			1,099,366,081		
2) 연구개발능률성과급(간접비사업)	296,745,777			354,705,016		
2. 연구지원비(간접비사업)		550,190,958			665,040,154	
1) 기관공통지원경비(간접비사업)	386,991,441			367,822,257		
2) 사업단또는연구단운영비(간접비사업)	53,258,592			119,062,040		
3) 연구실안전관리비(간접비사업)	71,407,607			110,471,821		
4) 대학연구활동지원금(간접비사업)	38,533,318			46,656,236		
5) 대학기반시설및장비운영비(간접비사업)				21,027,800		
3. 성과활용지원비(간접비사업)		62,779,554			41,089,030	
1) 과학문화활동비(간접비사업)						
2) 지식재산권출원.등록비(간접비사업)	62,779,554			41,089,030		
4. 기타지원비(간접비)		85,000,000			87,417,700	
1) 기타지원비(간접비사업)	85,000,000			87,417,700		
Ⅳ. 일 반 관 리 비			**638,669,873**			**1,058,381,450**
1. 일반관리비(일반사업)		638,669,873			1,058,381,450	

1) 감가상각비(일반관리)	565,307,899			1,013,684,318		
2) 무형자산상각비(일반사업)	63,702,828			25,815,387		
3) 일반제경비(일반관리)	9,659,146			18,881,745		
Ⅴ. 운 영 외 비 용			**163,796,153**			**73,166,832**
1. 운 영 외 비 용		163,796,153			73,166,832	
1) 유가증권평가손실	5,000,000	.				
2) 유형자산처분손실	6,187,500					
3) 외환환산손실	700			160		
4) 기타운영외비용	152,607,953			73,166,672		
Ⅵ. 학 교 회 계 전 출 금			**4,104,475,343**			**1,503,415,400**
1. 학 교 회 계 전출금		4,104,475,343			1,503,415,400	
1) 학교회계전출금	4,104,475,343			1,503,415,400		
운영비용 합계			**33,310,407,622**			**33,014,343,232**
당기운영 차액			**-1,404,866,648**			**1,510,641,477**
운영비용 총계			**31,905,540,974**			**34,524,984,709**

3. 현 금 흐 름 표

현 금 흐 름 표 (세 부)

제 7 (당)기 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일

제 6 (전)기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일

과 목(관,항,목)			제 7 (당)기			제 6 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 현 금 유 입 액					31,995,592,225			35,328,136,741
1. 운영활동으로인한자금유입액				31,295,592,225			35,328,136,741	
1) 산학협력연구수익자금유입액			7,296,570,748			7,335,122,366		
(1) 연구수익			6,251,201,142			6,170,458,440		
가. 정부연구수익			3,326,291,197			3,071,618,011		
나. 산업체수익			2,924,909,945			3,098,840,429		
(2) 교육운영수익								
가. 교육운영수익								
(3) 기술이전수익			411,654,545			445,736,363		
가. 지식재산권이전수익			224,654,545			211,954,545		
나. 노하우이전수익			187,000,000			233,781,818		
(4) 설비자산사용료수익			332,485,535			436,595,622		
가. 설비자산사용료수익			332,485,535			436,595,622		
나. 임대료수익								
(5) 기타산학협력수익			301,229,526			282,331,941		
가. 기타산학협력수익			301,229,526			282,331,941		
2) 지원금수익자금유입액			20,004,038,342			23,453,643,871		
(1) 연구수익			19,639,736,759			23,168,433,654		

가. 정부연구수익	19,561,547,159			22,936,918,174		
나. 산업체수익	78,189,600			231,515,480		
(2) 교육운영수익						
가. 교육운영수익						
(3) 기타지원금수익	364,301,583			285,210,217		
가. 기타지원금수익	364,301,583			285,210,217		
3) 간접비유입액	**3,946,112,809**			**4,476,804,207**		
(1) 산학협력수익	649,898,955			684,064,831		
가. 산학협력연구수익	649,898,955			684,064,831		
나. 산학협력교육운영수익						
다. 기타산학협력수익						
(2) 지원금수익	3,296,213,854			3,792,739,376		
가. 지원금연구수익	3,296,213,854			3,792,739,376		
나. 지원금교육운영수익						
다. 기타지원금수익						
4) 전입및기부금수익자금유입액	**21,200,000**			**19,950,000**		
(1) 전입금수익						
가. 학교법인전입금						
나. 학교회계전입금						
다. 학교기업전입금						
라. 기타전입금						
(2) 기부금수익	21,200,000			19,950,000		
가. 일반기부금	21,200,000			19,950,000		
나. 지정기부금						
5) 운영외수익현금유입액	**27,670,326**			**42,616,297**		

(1) 운영외수익	27,670,326			42,616,297		
가. 이자수익	12,314,543			26,363,645		
나. 배당금수익						
다. 전기오류수정이익						
라. 기타운영외수익	15,355,783			16,252,652		
2.투자활동으로인한현금유입액		**700,000,000**				
1) 투자자산수입	**700,000,000**			-		
(1) 장기금융상품인출						
(2) 장기투자금융자산매각대	700,000,000					
(3) 출자금회수						
(4) 기타투자자산수입						
3.재무활동으로인한현금유입액						
Ⅱ. 현 금 유 출 액			**(30,991,427,822)**			**(33,706,045,632)**
1. 운영활동으로인한자금유출액		**30,471,197,524**			**32,349,831,052**	
1) 산학협력비자금유출액	**6,927,747,365**			**6,776,222,482**		
(1) 산학협력연구비	6,360,758,711			6,253,310,042		
가. 인건비	2,881,228,376			2,764,491,915		
나. 학생인건비	218,610,520			215,209,043		
다. 연구장비.재료비	2,004,511,524			1,927,000,999		
라. 연구활동비	849,301,313			884,701,701		
마. 연구과제추진비	301,583,487			332,461,419		
바. 연구수당	105,523,491			129,444,965		
사. 위탁연구개발비						
(2) 교육운영비						
(3) 지식재산권비용	343,873,455			333,788,182		

가. 지식재산권실시.양도비						
나. 산학협력보상금	343,873,455			333,788,182		
(4) 학교시설사용료						
(5) 기타산학협력비	223,115,199			189,124,258		
가. 기타산학협력비	223,115,199			189,124,258		
2) 지원금사업비현금유출액	**19,434,552,501**			**21,583,029,026**		
(1) 연구비	19,070,250,918			21,277,695,909		
가. 인건비	4,329,967,227			4,441,275,407		
나. 학생인건비	2,655,009,747			2,655,016,247		
다. 연구장비.재료비	6,174,707,401			6,366,864,289		
라. 연구활동비	3,629,084,534			4,549,030,065		
마. 연구과제추진비	984,833,844			2,087,289,305		
바. 연구수당	1,296,648,165			1,166,220,596		
사. 위탁연구개발비				12,000,000		
(2) 교육운영비						
(3) 기타지원금사업비	364,301,583			305,333,117		
가. 기타지원금사업비	364,301,583			305,333,117		
3) 간접비사업비자금유출액	**2,205,827,309**			**2,395,115,567**		
(1) 인력지원비	1,370,245,194			1,450,104,451		
가. 인건비	1,073,499,417			1,095,399,435		
나. 연구개발능률성과급	296,745,777			354,705,016		
(2) 연구지원비	550,190,958			667,757,854		
가. 기관공통지원경비	386,991,441			370,539,957		
나. 사업단또는연구단운영비	53,258,592			119,062,040		
다. 연구실안전관리비	71,407,607			110,471,821		

라. 연구보안관리비	38,533,318					
마. 연구윤리활동비						
바. 연구개발준비금						
사. 대학연구활동지원금				46,656,236		
아. 대학기반시설및장비운영비				21,027,800		
(3) 성과활용지원비	200,391,157			189,835,562		
가. 과학문화활동비						
나. 지식재산권출원.등록비	200,391,157			189,835,562		
(4) 기타지원비	85,000,000			87,417,700		
가. 기타지원비	85,000,000			87,417,700		
4) 일반관리비자금유출액	**9,659,146**			**18,881,745**		
(1) 일반관리비	9,659,146			18,881,745		
가. 인건비						
나. 일반제경비	9,659,146			18,881,745		
5) 운영외비용자금유출액	**152,608,653**			**73,166,832**		
가. 전기오류수정손실						
나. 기타운영외비용	152,608,653			73,166,832		
6) 학교회계전출금유출액	**1,740,802,550**			**1,503,415,400**		
가. 학교회계전출금	1,740,802,550			1,503,415,400		
2. 투자활동으로인한자금유출액		**520,230,298**			**1,356,214,580**	
1) 투자자산지출				**25,000,000**		
(1) 출자금투자지출				25,000,000		
2) 유형자산취득지출	**458,699,798**			**1,275,980,187**		
(1) 기계기구취득	431,711,698			1,223,692,487		
(2) 집기비품취득	26,988,100			52,287,700		

3) 무형자산취득지출	61,530,500			55,234,393		
4)기타비유동자산지출	-		-	-		
(1) 지식재산권취득	61,530,500			55,234,393		
3. 재무활동으로인한자금유출액						
Ⅲ.현금의증감 (Ⅰ+Ⅱ)			1,004,164,403			1,622,091,109
Ⅴ.기초의현금			15,192,551,022			13,570,459,913
Ⅵ.기말의현금			16,196,715,425			15,192,551,022

4. 부 속 명 세 서

현금및현금성자산 및 단기금융상품 명세서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단

계정	종류	용도	예치기관	계좌번호	예치금액
현금성자산	보통예금	중소기업청(천안)	기업은행	46206464804018	120
		2015년 중소기업청 보조금 사업	기업은행	46206464804025	8
		강대경(가축)	농협은행	301-0121-5314-51	20,442
		김성환(친환경)	농협은행	301-0122-4256-61	14,644
		(천본104)윤성탁(유전자원)(농중-2436-01)	농협은행	301-0124-2436-01	360,052
		(천본103)이동진(유전자원)(농중-2437-31)	농협은행	301-0124-2437-31	9,957
		박재홍(총체맥류)농진청	농협은행	301-0162-1673-21	23,563
		윤성탁(유기농)농진청	농협은행	301-0162-1681-01	6,027,367
		강성택(NAM)농진청	농협은행	301-0164-4466-11	27,469
		심호섭(ATM)	농협은행	301-0164-4474-91	24,163
		오좌섭(싸이클)	농협은행	301-0164-6964-41	439,655
		김명환(옥수수)	농협은행	301-0165-4188-91	15,750
		김인호(스트레스)	농협은행	301-0171-8110-11	33,481
		농진청 이동진(LMO)	농협은행	301-0188-9169-01	1,030,767
		농진청 양성범(주요채소)	농협은행	301-0188-9185-41	15,499
		농진청 김현범(이유자돈)	농협은행	301-0188-9191-41	22,727,300
		농진청 이상인(생체지표)	농협은행	301-0189-8864-11	6,264
		이동진(키르기스탄)	농협은행	301-0202-3343-21	24,667,109
		김우경(메이신)	농협은행	301-0205-1368-91	23,514
		김미숙(발효)	농협은행	301-0205-1382-61	18,415
		윤성탁(한반도)	농협은행	301-0205-1393-41	6,310,326

현금성자산	보통예금	김현범(돼지)	농협은행	301-0205-1404-21	30,888
		이상인(돼지장관)	농협은행	301-0205-8490-31	9,090
		이상인(이유자돈)	농협은행	301-0210-1891-41	12,008
		양성범(농산물)	농협은행	301-0210-3246-01	12,060
		이동진 키르기즈스탄2	농협은행	301-0213-5301-31	30,748,265
		강대경(기능성)	농협은행	301-0224-4861-51	37,238,400
		강성택(NAM2)	농협은행	301-0224-4871-01	36,050,400
		강성택(진딧물)	농협은행	301-0224-4875-41	23,637,600
		양성범(공공급식)	농협은행	301-0224-4889-31	27,336,000
		오좌섭(초과)	농협은행	301-0224-4896-71	9,930,240
		이형재(발효강황)	농협은행	301-0224-4901-31	8,688,960
		(천본007)기업체/지자체(농협-5882-53)	농협은행	355-0016-5882-53	111,243
		(천본002)간접비관리(농협-5886-03)	농협은행	355-0016-5886-03	204,147,237
		(천본001)일반관리비(농협-5887-33)	농협은행	355-0016-5887-33	239,433,149
		(천본003)기타소득세관리(농협-5890-23)	농협은행	355-0016-5890-23	130,644
		(천본004)부가가치세관리(농협-5891-63)	농협은행	355-0016-5891-63	223,613,483
		(천본005)제세예수금(농협-5895-13)	농협은행	355-0016-5895-13	93,926,844
		(천본006)근로소득원천징수(농협-5897-83)	농협은행	355-0016-5897-83	56,504,991
		(천본015)LINC사업(농협-6711-13)	농협은행	355-0016-6711-13	21,137
		(천본010)2012충남테크노파크(농협-9294-03)	농협은행	355-0016-9294-03	3,336
		(천본011)창업보육료(농협-9295-33)	농협은행	355-0016-9295-33	116,632,568
		(천본012)일반관리비(창보) (농협-9296-73)	농협은행	355-0016-9296-73	2,353,517
		(천본016)한국연구재단(천안-이공계)(농협-0548-83)	농협은행	355-0017-0548-83	2,976,450,562
		한국연구재단(인문사회)	농협은행	355-0017-0553-43	342,190,074
		(천본023)통일부 기타(농협-0975-23)	농협은행	355-0017-0975-23	16,089,469
		(천본025)천안본점법인카드결제(농협-1796-13)	농협은행	355-0017-1796-13	1,131
		(천본027)농림부(농협-1908-83)	농협은행	355-0017-1908-83	676,946,901

현금성자산	보통예금	(천본029)보건복지부(농협-2922-13)	농협은행	355-0017-2922-13	674,509,371
		(천본031)농촌진흥청(농협-2925-23)	농협은행	355-0017-2925-23	9
		(천본034)기타특허(농협-8304-53)	농협은행	355-0017-8304-53	2,016,323
		(천본044)2012 산학연공동기술개발사업간접비(농협-8375-13)	농협은행	355-0017-8375-13	2,728,164
		(천본050)산학연협회특허출원비(농협-0783-63)	농협은행	355-0018-0783-63	39,747,638
		(천본051)중소기업청(농협-1407-43)	농협은행	355-0018-1407-43	175,052,692
		(천본053)창보성공기부금(농협-1683-73)	농협은행	355-0018-1683-73	75,252,234
		(천본059)문화체육관광부(천안)(농협-6302-23)	농협은행	355-0018-6302-23	23,603,999
		(천본062)연구비카드결제계좌(농협-1487-83)	농협은행	355-0019-1487-83	979,687
		(천본063)링크사업단(세부과제)(농협-4262-93)	농협은행	355-0019-4262-93	654
		나라장터	농협은행	355-0019-4951-93	110,040,576
		(천본065)DKU CA IACF(농협-6141-33)	농협은행	355-0019-6141-33	7,104,841
		(천본070)링크사업단(수익금)(농협-3337-33)	농협은행	355-0020-3337-33	2,651,244
		(천본075)(LINC)공동장비활용수익금(농협-7243-13)	농협은행	355-0021-7243-13	1,121,598,684
		(천본099)한국베크만간접비(농협-4253-33)	농협은행	355-0022-4253-33	47,369,845
		(천본110)하미나(스마트사회)(농협-1437-83)	농협은행	355-0023-1437-83	32,616,467
		(천본111)기술료(농협-2245-13)	농협은행	355-0023-2245-13	327,666,731
		(천본129)단국대학교(천안)RCMS(농협-9641-03)	농협은행	355-0024-9641-03	107,324,407
		(천본134)충청남도해외우수기관(농협-2400-03)	농협은행	355-0025-2400-03	4,348
		(천본143)한국연구재단(BK21플러스)(농협-1569-63)	농협은행	355-0026-1569-63	73,307,102
		(천본156)링크사업단(퇴직금적립)(농협-5093-13)	농협은행	355-0028-5093-13	24,146
		(천본158)화장품사업단(농협-7140-53)	농협은행	355-0028-7140-53	129,709,000
		(천본159)김혁한(연구장비수익금)(농협-7151-33)	농협은행	355-0028-7151-33	99,239,032
		(천본160)김혁한(연구장비운영비)(농협-7152-73)	농협은행	355-0028-7152-73	11,919
		한국연구재단(신흥지역사업)	농협은행	355-0029-0188-53	132,543,158
		미래창조과학(천안)	농협은행	355-0031-6851-13	95,872,550
		연구과제(퇴직금적립)	농협은행	355-0032-5511-73	33,669

현금성자산	보통예금	김인호(지역혁신)(농협-355-0033-3197-83)	농협은행	355-0033-3197-83	20,441
		ARC간접비	농협은행	355-0033-9805-63	12,685,107
		2015첫걸음도약기술개발사업	농협은행	355-0036-1319-93	2,747
		식약처(기타)	농협은행	355-0036-5803-53	75,943,281
		김인호(기업체)	농협은행	355-0036-7682-03	289,539,439
		기업체지자체(과세)	농협은행	355-0036-7686-43	66,263,681
		다인내추럴(강현교수)	농협은행	355-0036-7803-83	269,386
		DKEcov(이영기)	농협은행	355-0036-7805-53	12,831
		BRIDGE사업	농협은행	355-0037-6609-03	520
		LINC장기현장실습	농협은행	355-0038-4156-93	76,144
		글로벌산학협력중개센터	농협은행	355-0042-7545-43	1,394
		환경부	농협은행	355-0042-8071-23	54,622,585
		2016산학협력기술개발사업	농협은행	355-0042-8188-83	9,555,271
		2016이공계전문가기술개발서포터즈사업	농협은행	355-0043-2892-83	842,368
		해양수산부	농협은행	355-0043-6966-03	24,640,247
		리서치펠로우(간접비재투자)	농협은행	355-0046-0148-83	17,294,410
		2016산학연(에이비엠사이언티픽)	농협은행	355-0046-0535-43	12,931
		2016산학연(에코엔지오)	농협은행	355-0046-0537-13	23,820
		2016산학연(보레다바이오텍)	농협은행	355-0046-0539-93	858
		2016산학연(동양전자)	농협은행	355-0046-0541-43	33,335,943
		이창현(한국전력공사)	농협은행	355-0046-1284-33	119,902,158
		2016산학연(한국발효)	농협은행	355-0046-6530-43	4,606
		중소기업청(포인트)	농협은행	355-0047-1501-03	442
		한국국제협력단	농협은행	355-0047-2754-13	745,507
		2017년 산학연협력기술개발사업	농협은행	355-0049-7885-03	211,233,747
		2017산학연(하나비앤에프)	농협은행	355-0049-7888-13	32,749,479
		2017산학연(지엘디테크)	농협은행	355-0049-7891-03	26,406,867

현금성자산	보통예금	2017산학연(대호)	농협은행	355-0049-7895-43	49,974,456
		2017산학연(길텍)	농협은행	355-0049-7897-13	39,179,104
		한국연구재단(이공계 교육부)	농협은행	355-0049-8405-83	1,311,366,978
		일반관리비(성공기부금)	농협은행	355-0050-0936-23	131,868,322
		LINC+	농협은행	355-0050-2330-13	394,040,581
		중기청 창업지원 결제(대응)	농협은행	355-0050-3923-63	159
		식품안전정보원	농협은행	355-0050-4374-63	149
		원자력연구기반확충(울주군)	농협은행	355-0051-0947-83	4,593,509
		원자력연구기반확충(울산시)	농협은행	355-0051-0952-43	11,719,357
		2017산학연(Ecov)	농협은행	355-0051-4155-73	16,901,949
		2017산학연(아트테크)	농협은행	3550-051-415913	10,507,781
		2017산학연(아보에프엔씨)	농협은행	3550-051-416173	26,994,101
		2017산학연(보레다바이오텍)	농협은행	3550-051-416483	15,300,954
		2017산학연(크레아퓨처)	농협은행	3550-051-416653	12,898,936
		2017산학연(유아이)	농협은행	3550-051-416793	16,043,393
		2017산학연(윙토리)	농협은행	3550-051-416823	14,050,311
		20147산학연(나바)	농협은행	3550-051-417253	12,501,250
		국제개발협력학회(김주태)	농협은행	3550-051-498853	1,178,168
		산학연협력네트워크	농협은행	3550-051-805743	852
		천안시배우고드림잡고	농협은행	3550-051-843633	882,315
		아산시먹거리	농협은행	3550-052-646273	1,347,587
		2017산학연(제이쓰리)	농협은행	3550-053-154153	48,334,000
		2017산학연(이지다이아텍)	농협은행	3550-053-154503	25,086,500
		2017산학연(레아)	농협은행	3550-053-154773	35,788,000
		2017산학연(이앤에이치)	농협은행	3550-053-154943	41,974,026
		2017산학연(하람아이)	농협은행	3550-053-155063	37,166,591
		2017산학연(제론바이오)	농협은행	3550-053-155103	31,283,927

현금성자산	보통예금	2017산학연(엠피엘)	농협은행	3550-053-155233	30,001,000
		여성공학인재양성사업	농협은행	3550-045-743083	9,634,841
		천안시해외우수기관	지역농 · 축협	3550-035-216413	1,220
		간접비(과세)	지역농 · 축협	3550-035-354853	365,997,170
		지영구(지역의약품)	지역농 · 축협	3550-035-399803	50,115,991
		박소영(생약표준품)	지역농 · 축협	3550-035-402103	38,913,000
		백형희(식품첨가물)	지역농 · 축협	3550-035-402683	33
		백형희(식품재평가)	지역농 · 축협	3550-035-403143	7,864,562
		김석곤(의료기기)	지역농 · 축협	3550-035-715493	3,329,381
		(천본045)기업체(삼성디스플레이 우리-063770)	우리은행	1005-602-063770	21,843
		기업체	우리은행	1005-603-144292	376,523,191
		지차체	우리은행	1005-803-144296	23,052,813
		외화통장	우리은행	1081-200-577424	12,434
		공동기기(B2B)	우리은행	1005-002-716070	41,741,032
		포스코건설(B2B)	우리은행	1005-302-991308	597
		회계팀(일반관리비)	우리은행	1005-303-210719	1,105,457,823
		한관영(다이킨)	우리은행	1005-403-060175	82,314,697
		한국원자력안전기술원	우리은행	1005-603-071330	13,559,728
		대구디지털(전용배)	우리은행	1005-703-216539	392
		복합예금(1년)	우리은행	1020-027-917296	1,500,000,000
		중기청 창업지원결제계좌	우리은행	1006-301-454285	97
		창업맞춤형사업(2014년)	우리은행	1006-601-408619	3
		(천본067)이형재(농식품)(신한-455680)	신한은행	100-028-455680	22,286,583
		(천본071)서정근(gsp)(신한-812656)	신한은행	140-009-812656	4,371,509
		(천본072)안진철(배무채)(신한-812663)	신한은행	140-009-812663	54,196,580
		(천본073)강대경(산업가축)(신한-842561)	신한은행	140-009-842561	25,965
		(천본074)김인호(동물복지)(신한-842611)	신한은행	140-009-842611	24,440

현금성자산	보통예금	(천본131)이동진(GSP)(신한-137561)	신한은행	140-010-137561	15,181,805
		(천본133)김성환(GSP)(신한-137585)	신한은행	140-010-137585	168,676
		윤성탁(유기종자)	신한은행	140-010-302881	6,284,417
		이형재(산양삼)	신한은행	140-010-353088	29,690,672
		링크사업단(공동장비수익)신한140-010-523932	신한은행	140-010-523932	180,609
		김철현(초고령화)-노현구	신한은행	140-010-617837	631,315
		이애경(절화장미)	신한은행	140-010-617869	3,403,923
		ARC1-1	신한은행	140-010-640870	82,398,122
		박소영(초고령화)-노현구	신한은행	140-010-640889	707,533
		ARC1-3	신한은행	140-010-640896	26,765,163
		ARC1-4	신한은행	140-010-640914	31,912,335
		ARC2-1	신한은행	140-010-640920	113,865,404
		ARC2-2	신한은행	140-010-640953	163,457,980
		ARC2-3	신한은행	140-010-640978	85,993,670
		오충훈(초고령화)-노현구	신한은행	140-010-640992	45,416
		ARC3-1	신한은행	140-010-641020	47,713,137
		ARC3-2	신한은행	140-010-641050	48,268,359
		김태연(친환경)	신한은행	140-010-641069	2,990,415
		이애경(절화백합)-노현구	신한은행	140-010-641076	6,357,438
		서정근(심비디움)	신한은행	140-010-673961	14,566,503
		이상인(산업동물)	신한은행	140-011-034855	27,463,331
		이애경(수출유망)	신한은행	140-011-034887	26,973,331
		강성택(바우처)	신한은행	140-011-593015	24,052
		농기평(강현)	신한은행	140-012-014916	876
소 계					16,196,715,425

미 수 금 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
	해 당 없 음		
소 계		-	

미 수 수 익 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
우리은행 단국대학교지점	단기금융상품(정기예금) 이자	42,534,246	
소 계		42,534,246	

선 급 금 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

계정	거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
특허관련선급금	원국제특허법률사무소	(10-2014-0075784/P2014140) 중간 관납료	500	
	미리어드아이피	(10-2015-0039231/P2015081) 관납료	1,200	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0090119/P2016102) 관납료	1,600	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0090178/P2016087) 관납료	1,600	
	한얼국제특허사무소	P2014245_특허중간_관납료_김해원	2,000	
	라온국제특허법률사무소	P2014113_특허중간비용_라온_오좌섭(관납료)	2,000	
	라온국제특허법률사무소	P2013286_특허중간비용_라온_오좌섭(관납료)	2,000	
	특허법인 명인	(10-2014-0008492/P2014043) 관납료	2,000	
	특허법인 아이엠	P2014293_특허중간_관납료_김성환	4,000	
	특허법인 이상	(10-2013-0160468/P2013202) 중간 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	P2014003_특허중간비용_한얼_김봉균(관납료)	4,000	
	그린 국제특허법률사무소	(10-2014-0023074/P2014040) 중간관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0157935/P2014230) 중간 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0118881/P2014121)관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0139895/P2014174) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0157935/P2014230) 관납료	4,000	
	특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044) 관납료	4,000	
	그린 국제특허법률사무소	(10-2015-0009060/P2015015)관납료	4,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146)관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2011-0070632/P2011091)관납료	4,000	

특허관련선급금	한양특허법인	(10-2013-0108394/P2013124)관납료	4,000	
	한양특허법인	(10-2013-0144376/P2013204)관납료	4,000	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083489/P2016173)관납료	4,000	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083499/P2016172)관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0109517/P2016100) 관납료	4,000	
	한양특허법인	(10-2016-0034915/P2016028) 관납료	4,000	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083499/P2016172) 관납료	4,000	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083489/P2016173) 관납료	4,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2017-0083616/P2017113) 관납료	4,000	
	특허법인 신우	(10-2015-0070289/P2015159) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0011195/P2016348) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0098981/P2016193) 관납료	4,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0122152/P2016243) 관납료	4,000	
	특허법인 신우	(10-2016-0037684/P2016073) 관납료	4,000	
	특허법인 신우	(10-2016-0037665/P2016072) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0136271/P2015208) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0052399/P2016031) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0136272/P2015210) 관납료	4,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0091651/P2017177) 관납료	4,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0091652/P2017178) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0024956/P2016130) 관납료	4,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0068300/P2016093) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0092114/P2015244) 관납료	4,000	
	올바른국제특허법률사무소	(10-2016-0173074/P2016369) 관납료	4,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0068301/P2016095) 관납료	4,000	

특허관련선급금	특허법인 무한	(10-2016-0068285/P2016092) 관납료	4,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0068292/P2016094) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0157287/P2017307) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0155140/P2017259) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0163555/P2014227) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0148955/P2016177) 관납료	4,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0145494/P2014231) 관납료	4,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2017-0083616/P2017113) 관납료	4,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0010515/P2016331) 관납료	4,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0068238/P2016063) 관납료	4,000	
	특허법인 다해	(10-2016-0146704/P2016314) 관납료	4,000	
	한양특허법인	(10-2016-0063680/P2016115) 관납료	4,000	
	특허법인 다해	(10-2016-0146705/P2016315) 관납료	4,000	
	특허법인 아이엠	(10-2017-0147372/P2017287) 관납료	4,000	
	특허법인 태웅	(10-2016-0166437/P2016326)관납료	9,200	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0154470/P2016291)관납료	9,200	
	박종혁특허법률사무소	(10-2016-0107032/P2016255) 관납료	10,800	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0098981/P2016193)관납료	11,000	
	한양특허법인	P2015049_특허출원비용_한양_강명주/관납료	11,500	
	특허법인 이상	(10-2016-0141688/P2016262)관납료	11,500	
	특허법인 이상	(10-2015-7003590/P2015036) 수수료	13,200	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0101496/P2016137) 관납료	13,800	
	특허법인 아주	(10-2017-0166461/P2017243) 관납료	13,800	
	특허법인 이상	P2015036_특허출원_관납료_최용	14,800	
	특허법인 이상	P2015165_특허출원비용_이상_최학근(관납료)	16,100	

	특허법인 이상	P2015164_특허출원비용_이상_최학근(관납료)	16,100	
	특허법인 이상	P2015152_특허출원비용_이상_최학근(관납료)	16,100	
	특허법인 이상	(10-2016-0021901/P2015218)관납료	16,100	
	특허법인 이상	(10-2016-0021827/P2015200)관납료	16,100	
	특허법인 이상	(10-2016-0021809/P2015186)관납료	16,100	
	한양특허법인	(10-2015-0052264/P2015049)수수료	16,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0101496/P2016137) 수수료	19,800	
	한양특허법인	(10-2017-0076629/P2017067) 관납료	20,420	
	원국제특허법률사무소	(10-2014-0075784/P2014140) 중간 수수료	20,625	
	원국제특허법률사무소	(10-2014-0075784/P2014140) 수수료	20,625	
	원국제특허법률사무소	(10-2014-0075784/P2014140) 관납료	21,750	
	한양특허법인	P2015048_특허출원_관납료_강명주	23,000	
특허관련선급금	한얼국제특허사무소	(10-2015-0080072/P2015121) 출원 관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0052573/P2015055) 출원 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2015-0174033/P2015225) 출원 관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0166629/P2015056) 출원 관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0143447/P2015122) 출원 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2015-0167371/P2015191) 출원 관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0142670/P2015202) 출원 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2015-0142484/P2015176) 출원 관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0188849/P2015284) 출원 관납료	23,000	
	가인 특허법률사무소	(10-2016-0005478/P2016006) 출원 관납료	23,000	
	한양특허법인	(10-2016-0014437/P2015270) 출원 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0003489/P2015212) 출원 관납료	23,000	
	명진국제특허법률사무	(10-2016-0005094/P2016001) 출원 관납료	23,000	

특허관련선급금	한얼국제특허사무소	(10-2016-0010798/P2015223) 출원 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0036145/P2016071)관납료	23,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2016-0075225/P2015283) 관납료	23,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0075815/P2016157) 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0076650/P2016154) 관납료	23,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0071704/P2016113) 관납료	23,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0039221/P2016075) 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0076612/P2016152) 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0076636/P2016153) 관납료	23,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2016-0084116/P2016038)관납료	23,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0081803/P2016169)관납료	23,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0090757/P2016158)관납료	23,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0100868/P2016122) 관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0111497/P2016181) 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0096473/P2016118) 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0125317/P2016033) 관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0118152/P2016257) 관납료	23,000	
	특허법인 태백	(10-2016-0129647/P2016254)관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0130098/P2016285)관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0130097/P2016270)관납료	23,000	
	한양특허법인	(10-2016-0134318/P2016313)관납료	23,000	
	한양특허법인	(10-2016-0128182/P2016289)관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0016381/P2017017)관납료	23,000	
	한양특허법인	(10-2017-0001997/P2017003)관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0014049/P2016309)관납료	23,000	

특허관련선급금	한양특허법인	(10-2017-0001861/P2017002)관납료	23,000	
	한양특허법인	(10-2016-0146943/P2016276)관납료	23,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2017-0033741/P2015281)관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0029583/P2017020)관납료	23,000	
	한양특허법인	(10-2017-0038304/P2017072)관납료	23,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0046558/P2016382)관납료	23,000	
	한양특허법인	(10-2017-0038678/P2017073)관납료	23,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0053081/P2017081)관납료	23,000	
	한양특허법인	(10-2017-0033725/P2017062)관납료	23,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0051679/P2016383)관납료	23,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0055241/P2017055)관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0051625/P2017102)관납료	23,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0055342/P2017057)관납료	23,000	
	한양특허법인	(10-2017-0033726/P2017063)관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0043972/P2017011)관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0053411/P2016374)관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0049667/P2016355)관납료	23,000	
	한양특허법인	(10-2017-0033727/P2017064)관납료	23,000	
	가인 특허법률사무소	(10-2017-0071026/P2017132)관납료	23,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0071805/P2017153)관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0066407/P2017136)관납료	23,000	
	가인 특허법률사무소	(10-2017-0071025/P2017079)관납료	23,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0091616/P2016380) 관납료	23,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0101717/P2017115) 관납료	23,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0110154/P2017193) 관납료	23,000	

특허관련선급금	특허법인 무한	(10-2017-0116398/P2017201) 관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0148941/P2017169) 관납료	23,000	
	특허법인 태백	(10-2017-0135909/P2017194) 관납료	23,000	
	그린 국제특허법률사무소	(10-2017-0140478/P2017281) 관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0157287/P2017307) 관납료	23,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0155141/P2017268) 관납료	23,000	
	특허법인 태백	(10-2017-0160479/P2017306) 관납료	23,000	
	특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	(10-2017-0150658/P2017219) 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0183618/P2017297) 관납료	23,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0182231/P2017317) 관납료	23,000	
	특허법인 이상	(10-2015-0138780/P2015165) 수수료	23,100	
	특허법인 이상	(10-2015-0138960/P2015152) 수수료	23,100	
	특허법인 이상	(10-2016-0021827/P2015200) 수수료	23,100	
	특허법인 이상	(10-2015-0138789/P2015164) 수수료	23,100	
	특허법인 이상	(10-2016-0021809/P2015186) 수수료	23,100	
	특허법인 이상	(10-2016-0021901/P2015218) 수수료	23,100	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0136271/P2015208)관납료	26,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0098980/P2016192) 관납료	26,000	
	한양특허법인	(10-2014-0034477/P2014054) 중간사건 수수료	33,000	
	특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044) 중간 수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	P2015121_특허중간비용_한얼_신원상/수수료	33,000	
	특허법인 이상	(10-2014-0067852/P2014076) 수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0188614/P2014281) 수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0052573/P2015055) 수수료	33,000	
	한양특허법인	(10-2015-0044726/P2015048)수수료	33,000	

특허관련선급금	한양특허법인	(10-2014-0153829/P2014240)수수료	33,000	
	올바른국제특허법률사무소	(10-2016-0173074/P2016369)수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0142670/P2015202)수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0143447/P2015122)수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0010798/P2015223) 수수료	33,000	
	특허법인 이상	(10-2015-0174033/P2015225) 수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0130098/P2016285) 수수료	33,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0039221/P2016075) 수수료	33,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0125317/P2016033) 수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0130097/P2016270) 수수료	33,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0075815/P2016157) 수수료	33,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0113495/P2016271) 수수료	33,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0003489/P2015212) 수수료	33,000	
	특허법인 이상	(10-2015-0142484/P2015176) 수수료	33,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0100868/P2016122) 수수료	33,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0096473/P2016118) 수수료	33,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2016-0075225/P2015283) 수수료	33,000	
	특허법인 이상	(10-2015-0167371/P2015191) 수수료	33,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0090757/P2016158) 수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0111497/P2016181) 수수료	33,000	
	한양특허법인	(10-2016-0014437/P2015270) 수수료	33,000	
	특허법인 태백	(10-2016-0129647/P2016254) 수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0118152/P2016257) 수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0188849/P2015284) 수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0166629/P2015056) 수수료	33,000	

	특허법인 이상	(10-2017-0016381/P2017017) 수수료	33,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0014049/P2016309) 수수료	33,000	
	특허법인 하나	(10-2016-0152754/P2016401)관납료	35,850	
	특허법인 이상	(10-2016-0113495/P2016271) 관납료	41,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0077186/P2017160)관납료	41,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0148139/P2017168) 관납료	41,000	
	한얼국제특허사무소	(30-2017-0049663/D2017267) 관납료	47,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0136272/P2015210)관납료	48,000	
	한양특허법인	(10-2014-0153829/P2014240) 관납료	48,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0090119/P2016102) 수수료	66,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0090178/P2016087) 수수료	66,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0090119/P2016102) 수수료	66,000	
특허관련선급금	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068939/P2016149)관납료	70,000	
	특허법인 오리진	P2015081_특허출원_관납료_안상미	74,550	
	박종혁특허법률사무소	(10-2017-0126920/P2017258) 관납료	81,800	
	한얼국제특허사무소	P2014245_특허중간_수수료_김해원	82,500	
	박종혁특허법률사무소	(10-2016-0107032/P2016255) 수수료	82,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0155140/P2017259) 수수료	82,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0157287/P2017307) 수수료	82,500	
	특허법인 이상	P2015036_특허출원_수수료_최용	88,000	
	그린 국제특허법률사무소	(품종보호 출원번호 : 2016-621/품종명칭 출원번호 : 2016-1378)관납료	88,000	
	그린 국제특허법률사무소	콩_녹심 (품종보호 출원번호 : 2017-253/품종명칭 출원번호 : 2017-520)관납료	88,000	
	그린 국제특허법률사무소	콩_아이그린 (품종보호 출원번호 : 2017-252/품종명칭 출원번호 : 2017-519)관납료	88,000	
	최앤신국제특허법률사무소	(10-2017-0087592/P2017176) 관납료	90,600	
	그린 국제특허법률사무소	(10-2014-0023074/P2014040) 중간수수료	99,000	

특허관련선급금	그린 국제특허법률사무소	(10-2014-0023074/P2014040) 수수료	99,000	
	미리어드아이피	(10-2015-0039231/P2015081) 수수료	99,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0165420/P2017245) 관납료	99,450	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0090119/P2016102) 관납료	101,600	
	한양특허법인	(10-2015-0052264/P2015049)관납료	101,750	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0080072/P2015121) 출원 수수료	110,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0136271/P2015208) 중간 수수료	110,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0136272/P2015210) 중간 수수료	110,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0036145/P2016071)수수료	110,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0075815/P2016157) 수수료	110,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0068238/P2016063) 수수료	110,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0039221/P2016075) 수수료	110,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0076636/P2016153) 수수료	110,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0076650/P2016154) 수수료	110,000	
	특허법인 이상	(10-2016-0076612/P2016152) 수수료	110,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0081803/P2016169)수수료	110,000	
	한양특허법인	(10-2016-0128182/P2016289)수수료	110,000	
	한양특허법인	(10-2016-0134318/P2016313)수수료	110,000	
	한양특허법인	(10-2017-0001997/P2017003)수수료	110,000	
	한양특허법인	(10-2017-0001861/P2017002)수수료	110,000	
	한양특허법인	(10-2017-0038678/P2017073)수수료	110,000	
	한양특허법인	(10-2017-0038304/P2017072)수수료	110,000	
	한양특허법인	(10-2016-0146943/P2016276)관납료	110,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0055241/P2017055)수수료	110,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0055342/P2017057)수수료	110,000	

	특허법인 이상	(10-2017-0051625/P2017102)수수료	110,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0071805/P2017153)수수료	110,000	
	박종혁특허법률사무소	(10-2016-0107032/P2016255) 관납료	112,200	
	한양특허법인	(10-2015-0044726/P2015048) 관납료	114,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0165421/P2017303) 관납료	114,410	
	원국제특허법률사무소	P2014140_특허출원비용_김만복교수	118,560	
	특허법인 하나	(10-2016-0152754/P2016401)수수료	118,800	
	특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044)관납료	124,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0088613/P2017042) 관납료	134,600	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0148082/P2017210) 관납료	134,600	
	특허법인 이상	(10-2016-0125317/P2016033) 관납료	137,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0075815/P2016157) 관납료	137,500	
특허관련선급금	그린 국제특허법률사무소	(10-2014-0023074/P2014040) 관납료	144,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0052399/P2016031) 관납료	144,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146)관납료	154,000	
	특허법인 이상	(10-2015-0138960/P2015152) 관납료	157,850	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0039221/P2016075) 관납료	159,500	
	특허법인 태백	(10-2016-0132158/P2016288)관납료	162,300	
	특허법인 아이엠	P2014293_특허중간_수수료_김성환	165,000	
	특허법인 이상	(10-2013-0160468/P2013202) 중간 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	P2014003_특허중간비용_한얼_김봉균(수수료)	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0022541/P2014005) 중간 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0157935/P2014230) 중간 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0118881/P2014121)수수료	165,000	
	특허법인 명인	(10-2014-0008492/P2014043) 수수료	165,000	

특허관련선급금	한얼국제특허사무소	(10-2014-0139895/P2014174) 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0118881/P2014121) 수수료	165,000	
	특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044) 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0157935/P2014230) 수수료	165,000	
	특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044)수수료	165,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146)수수료	165,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146)수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2011-0070632/P2011091)수수료	165,000	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083489/P2016173)수수료	165,000	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083499/P2016172)수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0136271/P2015208)수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0136272/P2015210)수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0109517/P2016100) 수수료	165,000	
	한양특허법인	(10-2016-0034915/P2016028) 수수료	165,000	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083489/P2016173) 수수료	165,000	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083499/P2016172) 수수료	165,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2017-0083616/P2017113) 수수료	165,000	
	한양특허법인	(10-2015-0044726/P2015048) 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0011195/P2016348) 수수료	165,000	
	한양특허법인	(10-2014-0153829/P2014240) 수수료	165,000	
	특허법인 신우	(10-2015-0070289/P2015159) 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0052399/P2016031) 수수료	165,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0122152/P2016243) 수수료	165,000	
	특허법인 신우	(10-2016-0037665/P2016072) 수수료	165,000	
	특허법인 신우	(10-2016-0037684/P2016073) 수수료	165,000	

특허관련선급금	한얼국제특허사무소	(10-2015-0136271/P2015208) 수수료	165,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0091651/P2017177) 수수료	165,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0091652/P2017178) 수수료	165,000	
	올바른국제특허법률사무소	(10-2016-0173074/P2016369) 수수료	165,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0068292/P2016094) 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0098980/P2016192) 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0024956/P2016130) 수수료	165,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0068300/P2016093) 수수료	165,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0068285/P2016092) 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0092114/P2015244) 수수료	165,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0068301/P2016095) 수수료	165,000	
	한양특허법인	(10-2016-0034915/P2016028) 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0148955/P2016177) 수수료	165,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0010515/P2016331) 수수료	165,000	
	특허법인 다해	(10-2016-0146704/P2016314) 수수료	165,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0068238/P2016063) 수수료	165,000	
	특허법인 아이엠	(10-2017-0147372/P2017287) 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0052399/P2016031) 수수료	165,000	
	특허법인 다해	(10-2016-0146705/P2016315) 수수료	165,000	
	한양특허법인	(10-2016-0063680/P2016115) 수수료	165,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0090178/P2016087)관납료	178,600	
	5T국제특허법률사무소	(10-2017-0132332/P2017088) 관납료	179,300	
	한양특허법인	(10-2016-0034915/P2016028) 관납료	184,000	
	특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044) 중간 관납료	185,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2018-0003570/P2017212) 관납료	185,075	

특허관련선급금	특허법인 이상	(10-2016-0021901/P2015218) 관납료	188,650	
	특허법인 이상	(10-2016-0021809/P2015186) 관납료	188,650	
	특허법인 태백	(10-2017-0135263/P2017254) 관납료	188,700	
	특허법인 태백	(10-2017-0135264/P2017255) 관납료	188,700	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0188614/P2014281) 관납료	203,500	
	특허법인 이상	(10-2016-0113495/P2016271) 관납료	203,500	
	특허법인 이상	(10-2015-0142484/P2015176) 관납료	203,500	
	한양특허법인	(10-2016-0014437/P2015270) 관납료	203,500	
	특허법인 이상	(10-2015-0138789/P2015164) 관납료	204,050	
	특허법인 이상	(10-2015-0138780/P2015165) 관납료	204,050	
	한얼국제특허사무소	P2014060_특허출원_관납료_김승오	204,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0061393/P2017052)관납료	204,500	
	특허법인 태백	(10-2017-0152757/P2017240) 관납료	204,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0148078/P2017204) 관납료	213,800	
	라온국제특허법률사무소	P2014113_특허중간비용_라온_오좌섭(수수료)	220,000	
	라온국제특허법률사무소	P2013286_특허중간비용_라온_오좌섭(수수료)	220,000	
	한양특허법인	(10-2017-0033727/P2017064)수수료	220,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0053081/P2017081)수수료	220,000	
	한양특허법인	(10-2017-0033725/P2017062)수수료	220,000	
	한양특허법인	(10-2017-0033726/P2017063)수수료	220,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0182231/P2017317) 수수료	220,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2016-0075225/P2015283) 관납료	225,500	
	특허법인 태백	(10-2016-0129647/P2016254) 관납료	225,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0121954/P2016278)관납료	226,500	
	특허법인 무한	(10-2017-0006124/P2016363)관납료	226,500	

특허관련선급금	스카이특허법률사무소	(10-2017-0069013/P2017085)관납료	226,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0069719/P2017050)관납료	226,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0090119/P2016102)관납료	231,400	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0022541/P2014005) 중간 관납료	234,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2014-0118881/P2014121) 관납료	244,000	
	특허법인 이상	(10-2015-7003590/P2015036) 관납료	244,000	
	한양특허법인	(10-2017-0126316/P2017257) 관납료	244,500	
	한양특허법인	(10-2015-0044726/P2015048)관납료	247,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0010798/P2015223) 관납료	247,500	
	특허법인 이상	(10-2016-0003489/P2015212) 관납료	247,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0111497/P2016181) 관납료	247,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2016-0179277/P2016287)관납료	248,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0092272/P2017147) 관납료	248,500	
	특허법인 아이엠	(10-2017-0147372/P2017287) 관납료	248,500	
	특허법인 태백	(10-2017-0135264/P2017255) 수수료	262,350	
	특허법인 태백	(10-2017-0135263/P2017254) 수수료	262,350	
	한양특허법인	(10-2017-0134593/P2017274) 관납료	266,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0101496/P2016137) 관납료	267,300	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0166629/P2015056) 관납료	269,500	
	특허법인 이상	(10-2017-0016381/P2017017) 관납료	269,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146) 관납료	270,500	
	특허법인 무한	(10-2016-0068301/P2016095) 관납료	270,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0121955/P2016279)관납료	270,500	
	특허법인 무한	(10-2016-0173795/P2016310)관납료	270,500	
	특허법인 이상	(10-2017-0030018/P2016373)관납료	270,500	

특허관련선급금	스카이특허법률사무소	(10-2017-0067841/P2017068)관납료	270,500	
	특허법인 아이엠	(10-2017-0068540/P2017133)관납료	270,500	
	특허법인 아이엠	(10-2017-0068549/P2017134)관납료	270,500	
	특허법인 무한	(10-2017-0034709/P2017071)관납료	288,500	
	5T국제특허법률사무소	(10-2017-0083616/P2017113) 관납료	288,500	
	한양특허법인	(10-2014-0034477/P2014054) 중간사건 관납료	291,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0100868/P2016122) 관납료	291,500	
	특허법인 이상	(10-2016-0096473/P2016118) 관납료	291,500	
	특허법인 무한	(10-2016-0068292/P2016094) 관납료	292,500	
	특허법인 무한	(10-2016-0068300/P2016093) 관납료	292,500	
	휴피아국제특허법률사무소	(10-2016-0123129/P2016283) 관납료	292,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0002180/P2016325)관납료	292,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0176708/P2016364)관납료	292,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075652/P2017124)관납료	292,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0080747/P2017092)관납료	292,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0008255/P2016034) 관납료	296,500	
	특허법인 태백	(10-2016-0132158/P2016288)수수료	297,000	
	특허법인 이상	(10-2014-0067852/P2014076) 관납료	313,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0130098/P2016285) 관납료	313,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0014049/P2016309) 관납료	313,500	
	한얼국제특허사무소	10-2016-0052399/P2016031 관납료	314,500	
	한양특허법인	(10-2016-0063680/P2016115) 관납료	314,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0098980/P2016192) 관납료	314,500	
	명진국제특허법률사무	(10-2016-0145662/P2016332)관납료	314,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0026436/P2017048)관납료	314,500	

특허관련선급금	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0032028/P2017066)관납료	314,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0070735/P2017053)관납료	314,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0142691/P2017179) 관납료	314,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0171219/P2017209) 관납료	314,500	
	프런티어 (FRONTIER) 국제특허법률사무소	(10-2018-0016262/P2018030) 관납료	314,500	
	한얼국제특허사무소	P2015121_특허중간비용_한얼_신원상/관납료	317,500	
	한양특허법인	(10-2017-0076629/P2017067) 관납료	326,720	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0165420/P2017245) 수수료	327,250	
	특허법인 아이엠	(10-2017-0147372/P2017287) 수수료	330,000	
	한얼국제특허사무소	(30-2017-0049663/D2017267) 수수료	330,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0142670/P2015202)관납료	335,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0143447/P2015122)관납료	335,500	
	한양특허법인	(10-2016-0034916/P2016029) 관납료	336,500	
	특허법인 무한	(10-2016-0068285/P2016092) 관납료	336,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0120640/P2016195) 관납료	336,500	
	특허법인 무한	(10-2017-0010515/P2016331)관납료	336,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0008694/P2017025)관납료	336,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0024956/P2016130) 관납료	336,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0091651/P2017177) 관납료	336,500	
	특허법인 무한	(10-2017-0145473/P2017218) 박순익	336,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0145560/P2017164) 관납료	336,500	
	박종혁특허법률사무소	(10-2017-0126920/P2017258) 수수료	341,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0165421/P2017303) 수수료	342,210	
	특허법인 이상	(10-2016-0021827/P2015200) 관납료	342,650	
	가인 특허법률사무소	(10-2016-0005478/P2016006) 관납료	357,500	

특허관련선급금	한얼국제특허사무소	(10-2015-0080072/P2015121) 출원 관납료	358,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068939/P2016149) 관납료	358,500	
	특허법인 이상	(10-2016-0054694/P2016032) 관납료	358,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0068238/P2016063) 관납료	358,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0098981/P2016193) 관납료	358,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0011195/P2016348)관납료	358,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0091652/P2017178) 관납료	358,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0156348/P2017246) 관납료	358,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0156591/P2017208) 관납료	358,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0090757/P2016158) 관납료	379,500	
	한얼국제특허사무소	P2015210_특허출원비용_한얼_오충훈(관납료)	380,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0092114/P2015244)관납료	380,500	
	올바른국제특허법률사무소	(10-2016-0173074/P2016369)관납료	380,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0146703/P2016311)관납료	380,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075647/P2017123)관납료	380,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0086112/P2017126) 관납료	380,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0148825/P2017180) 관납료	380,500	
	특허법인 이상	(10-2017-0165733/P2017200) 관납료	380,500	
	(재)한국특허정보원특허정보진흥센터	P2014132_선행기술조사비용_이창현 교수	385,000	
	최앤신국제특허법률사무소	(10-2017-0087592/P2017176) 수수료	385,000	
	원국제특허법률사무소	OP2014004PCT_해외특허출원비용_김만복 교수	388,749	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0130097/P2016270) 관납료	401,500	
	한얼국제특허사무소	P2015208_특허출원비용_한얼_오충훈(관납료)	402,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0007253/P2015122) 출원 관납료	402,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0153483/P2016352)관납료	402,500	

특허관련선급금	특허법인 다해	(10-2016-0146705/P2016315)관납료	402,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0146704/P2016314)관납료	402,500	
	특허법인 태백	(10-2017-0135908/P2017188) 관납료	402,500	
	최앤신국제특허법률사무소	(10-2017-0138051/P2017252) 관납료	402,500	
	특허법인 신우	(10-2016-0037665/P2016072) 관납료	409,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0154470/P2016291)수수료	413,600	
	한양특허법인	P2015049_특허출원비용_한양_강명주/수수료	415,250	
	특허법인 이상	(10-2017-0037446/P2017074)관납료	420,500	
	한양특허법인	(10-2016-0034915/P2016028) 관납료	424,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0109517/P2016100) 관납료	424,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0122152/P2016243) 관납료	424,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075645/P2017122)관납료	424,500	
	휴피아국제특허법률사무소	(10-2017-0071744/P2017154)관납료	424,500	
	가인 특허법률사무소	(10-2017-0110792/P2017189) 관납료	424,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0138493/P2017206) 관납료	424,500	
	박종혁특허법률사무소	(10-2016-0107032/P2016255) 수수료	431,750	
	한얼국제특허사무소	P2014121_특허중간비용_양희석교수	434,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0118152/P2016257) 관납료	445,500	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083499/P2016172)관납료	446,500	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083489/P2016173)관납료	446,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0146275/P2017181) 관납료	446,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0144146/P2017192) 관납료	446,500	
	한양특허법인	(10-2014-0153829/P2014240)관납료	467,500	
	특허법인 이상	(10-2015-0167371/P2015191) 관납료	467,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0108082/P2017163) 관납료	468,500	

특허관련선급금	한얼국제특허사무소	(10-2017-0183081/P2017157) 관납료	468,500	
	특허법인 태웅	(10-2016-0166437/P2016326)수수료	475,750	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0052573/P2015055) 관납료	489,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0148955/P2016177)관납료	490,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0090178/P2016087)수수료	492,800	
	특허법인 오리진	P2015081_특허출원_수수료_안상미	495,000	
	미리어드아이피	(PCT/KR2016/002830/OP2016010PCT) 수수료	495,000	
	그린 국제특허법률사무소	(품종보호 출원번호 : 2016-621/품종명칭 출원번호 : 2016-1378)관납료	500,000	
	그린 국제특허법률사무소	(품종보호 출원번호 : 2017-253/품종명칭 출원번호 : 2017-520)관납료	500,000	
	그린 국제특허법률사무소	(품종보호 출원번호 : 2017-252/품종명칭 출원번호 : 2017-519)관납료	500,000	
	정진국제특허법률사무소	(PCT/KR2017/015269/OP2017016PCT) 현지수수료	503,408	
	특허법인 다해	(10-2017-0140473/P2017283) 관납료	508,500	
	특허법인 이상	(10-2015-0174033/P2015225) 관납료	511,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0141905/P2016147)관납료	512,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0146706/P2016312)관납료	512,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0090119/P2016102)수수료	519,200	
	특허법인 다해	(10-2017-0140472/P2017282) 관납료	526,500	
	특허법인 무한	(10-2017-0088613/P2017042) 수수료	528,000	
	특허법인 다해	(10-2017-0140474/P2017284) 관납료	530,500	
	특허법인 아이엠	P2014293_특허출원비용_김성환교수	534,000	
	스텔라국제특허법률사무소	(10-2016-0182385/P2016393)관납료	534,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0080579/P2017059)관납료	534,500	
	특허법인 신우	(10-2015-0070289/P2015159) 출원 수수료	550,000	
	한얼국제특허사무소	OP2015010PCT_해외특허출원비용_한얼_박인수(수수료)	550,000	
	휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2015/009866/OP2015014PCT) 출원 수수료	550,000	

특허관련선급금	특허법인 이상	(10-2016-0113495/P2016271) 수수료	550,000	
	명진국제특허법률사무	해외특허출원 비용_명진특허_2016년 12월(1건)수수료	550,000	
	명진국제특허법률사무	(10-2016-0145662/P2016332)수수료	550,000	
	그린 국제특허법률사무소	(품종보호 출원번호 : 2016-621/품종명칭 출원번호 : 2016-1378)수수료	550,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0034709/P2017071)수수료	550,000	
	휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2017/003185 / OP2017001PCT)수수료	550,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2017-0083616/P2017113) 수수료	550,000	
	박종혁특허법률사무소	(PCT/KR2017/009229 / OP2017003PCT) 수수료	550,000	
	한양특허법인	(10-2017-0126316/P2017257) 수수료	550,000	
	특허법인 다해	(10-2017-0140473/P2017283) 수수료	550,000	
	한양특허법인	(10-2017-0134593/P2017274) 수수료	550,000	
	특허법인 다해	(10-2017-0140474/P2017284) 수수료	550,000	
	특허법인 다해	(10-2017-0140472/P2017282) 수수료	550,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0188849/P2015284) 관납료	555,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0153484/P2016353)관납료	556,500	
	스텔라국제특허법률사무소	(10-2017-0013498/P2017036)수수료	556,500	
	특허법인 세아	P2014270_특허출원비용_노재영교수	564,700	
	특허법인 신우	(10-2016-0037684/P2016073) 관납료	578,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0148082/P2017210) 수수료	585,750	
	한얼국제특허사무소	(10-2018-0003570/P2017212) 수수료	598,950	
	특허법인 이상	(10-2016-0141688/P2016262)수수로	621,500	
	특허법인 이상	P2015152_특허출원비용_이상_최학근(수수료)	631,400	
	특허법인 이상	(10-2017-0077173/P2017162)관납료	640,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0148078/P2017204) 수수료	660,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2017-0132332/P2017088) 수수료	666,600	

특허관련선급금	특허법인 이상	(10-2016-0021809/P2015186)수수료	673,750	
	특허법인 이상	(10-2016-0021901/P2015218)수수료	673,750	
	특허법인 태백	(10-2017-0160479/P2017306) 수수료	682,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0101496/P2016137) 수수료	683,100	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0080579/P2017059)수수료	684,750	
	특허법인 이상	P2015164_특허출원비용_이상_최학근(수수료)	689,150	
	한국종균협회	국내특허기탁료_강대경교수_장내균총조절	700,000	
	한국종균협회	특허출원용 미생물기탁료_강대경교수_장내균총조절	700,000	
	특허법인 신우	(10-2015-0070289/P2015159) 출원 관납료	728,500	
	특허법인 이상	(10-2017-0077203/P2017161)관납료	728,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0148955/P2016177)수수료	731,500	
	특허법인 이상	P2015165_특허출원비용_이상_최학근(수수료)	746,900	
	특허법인 이상	(15/570,334/OP2016007US) 국내수수료	770,000	
	특허법인 명인	P2014043_특허출원비용_이애경 교수	782,000	
	특허법인 아주	(10-2017-0166461/P2017243) 수수료	792,000	
	특허법인 태백	(10-2017-0152757/P2017240) 수수료	792,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0171397/P2017312) 관납료	798,500	
	특허법인 이상	(10-2016-0125317/P2016033) 수수료	803,000	
	특허법인 다해	(15/797,063 / OP201701US) 관납료	817,527	
	특허법인 다해	(15/712,523 / OP2017006US) 관납료	817,527	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075652/P2017124)수수료	819,500	
	특허법인 이상	(10-2016-0021827/P2015200)수수료	827,750	
	휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2017/003185 / OP2017001PCT)관납료	829,371	
	미리어드아이피	(PCT/KR2016/002830/OP2016010PCT) 관납료	830,130	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146) 수수료	830,500	

	그린 국제특허법률사무소	P2014040_특허출원비용_이동진 교수	831,860	
	특허법인 이상	P2013044_특허출원비용_오충훈교수	838,500	
	특허법인 다해	(15/796,988 / OP2017010US) 관납료	840,527	
	박종혁특허법률사무소	(PCT/KR2017/009229 / OP2017003PCT) 관납료	856,500	
	한양특허법인	P2015048_특허출원_수수료_강명주	858,000	
	특허법인 이상	(10-2015-0142484/P2015176) 출원 수수료	863,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0121954/P2016278)수수료	863,500	
	휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2015/009866/OP2015014PCT) 출원 관납료	863,542	
	5T국제특허법률사무소	(10-2016-0075225/P2015283) 수수료	869,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0101717/P2017115) 수수료	874,500	
	한양특허법인	(10-2016-0014437/P2015270) 출원 수수료	880,000	
	특허법인 태백	(10-2016-0129647/P2016254)수수료	885,500	
특허관련선급금	한얼국제특허사무소	(10-2017-0092272/P2017147) 수수료	885,500	
	한양특허법인	(10-2016-0063680/P2016115) 수수료	891,000	
	5T국제특허법률사무소	(10-2017-0033741/P2015281)수수료	896,500	
	명진국제특허법률사무	(10-2016-0005094/P2016001) 출원 수수료	902,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2016-0179277/P2016287)수수료	902,000	
	한얼국제특허사무소	P2014060_특허출원_수수료_김승오	907,500	
	특허법인 무한	(10-2016-0071704/P2016113) 수수료	907,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0121955/P2016279)수수료	907,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0032028/P2017066)수수료	907,500	
	프런티어 (FRONTIER) 국제특허법률사무소	(10-2018-0016262/P2018030) 수수료	907,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164380/P2017172) 관납료	908,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0069719/P2017050)수수료	913,000	
	명진국제특허법률사무	해외특허출원 비용_명진특허_2016년 12월(1건)관납	921,727	

특허관련선급금	5T국제특허법률사무소	(10-2016-0084116/P2016038)수수료	924,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0080072/P2015121) 출원 수수료	935,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0068238/P2016063) 수수료	935,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0171219/P2017209) 수수료	935,000	
	한얼국제특허사무소	P2014260_특허출원비용_김희정교수	936,000	
	특허법인 이상	P2014076_특허출원비용_김영섭 교수	936,000	
	한얼국제특허사무소	P2015210_특허출원비용_한얼_오충훈(수수료)	940,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0010798/P2015223) 출원 수수료	940,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0111497/P2016181) 수수료	940,500	
	특허법인 무한	(10-2017-0006124/P2016363)수수료	946,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0016381/P2017017)수수료	946,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0002180/P2016325)수수료	946,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0030018/P2016373)수수료	957,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0051679/P2016383)수수료	957,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0067841/P2017068)수수료	957,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0166629/P2015056) 출원 수수료	962,500	
	특허법인 이상	(10-2017-0037446/P2017074)수수료	962,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0080747/P2017092)수수료	962,500	
	특허법인 신우	(10-2016-0037665/P2016072) 수수료	968,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0066407/P2017136)수수료	968,000	
	한얼국제특허사무소	P2014281_특허출원비용_서정근교수	969,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0061393/P2017052)수수료	973,500	
	한얼국제특허사무소	P2015208_특허출원비용_한얼_오충훈(수수료)	979,000	
	휴피아국제특허법률사무소	(10-2016-0123129/P2016283) 수수료	979,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0008694/P2017025)수수료	979,000	

특허관련선급금	스카이특허법률사무소	(10-2017-0069013/P2017085)수수료	979,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0008255/P2016034) 수수료	979,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0156591/P2017208) 수수료	979,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0070735/P2017053)수수료	984,500	
	한얼국제특허사무소	OP2015010PCT_해외특허출원비용_한얼_박인수(기타	985,290	
	특허법인 이상	(10-2017-0029583/P2017020)수수료	995,500	
	특허법인 아이엠	(10-2017-0068549/P2017134)수수료	995,500	
	특허법인 아이엠	(10-2017-0068540/P2017133)수수료	995,500	
	특허법인 무한	(10-2016-0068301/P2016095) 수수료	1,006,500	
	특허법인 무한	(10-2016-0173795/P2016310)수수료	1,006,500	
	특허법인 이상	(10-2016-0054694/P2016032) 수수료	1,012,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0176708/P2016364)수수료	1,012,000	
	한얼국제특허사무소	10-2016-0052399/P2016031 수수료	1,017,500	
	특허법인 이상	(10-2016-0096473/P2016118) 수수료	1,017,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0100868/P2016122) 수수료	1,017,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0026436/P2017048)수수료	1,017,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075645/P2017122)수수료	1,017,500	
	올바른국제특허법률사무소	(10-2016-0173074/P2016369)수수료	1,023,000	
	특허법인 태백	(10-2017-0135909/P2017194) 수수료	1,023,000	
	그린 국제특허법률사무소	(10-2017-0140478/P2017281) 수수료	1,028,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068939/P2016149) 수수료	1,034,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0120640/P2016195) 수수료	1,039,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0014049/P2016309)수수료	1,039,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075647/P2017123)수수료	1,039,500	
	특허법인 태백	(10-2017-0135908/P2017188) 수수료	1,039,500	

	그린 국제특허법률사무소	P2015015_특허출원비용_안병준교수	1,040,500	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164410/P2017173) 관납료	1,040,500	
	특허법인 이상	(10-2017-0053411/P2016374)수수료	1,045,000	
	특허법인 다해	(15/797,012 / OP2017011US) 관납료	1,052,706	
	특허법인 신우	(10-2016-0037684/P2016073) 수수료	1,056,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0130098/P2016285)수수료	1,056,000	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0091651/P2017177) 수수료	1,056,000	
	특허법인 무한	(10-2016-0068292/P2016094) 수수료	1,061,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0146703/P2016311)수수료	1,067,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0142691/P2017179) 수수료	1,067,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0165733/P2017200) 수수료	1,067,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0183618/P2017297) 수수료	1,067,000	
특허관련선급금	특허법인 이상	(10-2016-0003489/P2015212) 출원 수수료	1,072,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0090757/P2016158)수수료	1,072,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0157287/P2017307) 수수료	1,072,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0155141/P2017268) 수수료	1,072,500	
	특허법인 무한	(10-2016-0068300/P2016093) 수수료	1,078,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0091616/P2016380) 수수료	1,078,000	
	한양특허법인	(10-2016-0034916/P2016029) 수수료	1,089,000	
	특허법인 다해	(10-2016-0146705/P2016315)수수료	1,089,000	
	특허법인 다해	(10-2016-0146704/P2016314)수수료	1,089,000	
	특허법인 다해	(10-2016-0153483/P2016352)수수료	1,089,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0010515/P2016331)수수료	1,089,000	
	특허법인 무한	(10-2017-0145473/P2017218) 박순익	1,089,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0142670/P2015202) 출원 수수료	1,094,500	

특허관련선급금	한얼국제특허사무소	(10-2017-0011195/P2016348)수수로	1,094,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0156348/P2017246) 수수료	1,094,500	
	특허법인 이상	(PCT/KR2016/004141 / OP2016007PCT) 수수료	1,100,000	
	한양특허법인	해외특허출원 비용_한양특허_2016년 12월(1건)수수	1,100,000	
	특허법인 이상	(PCT/KR2016/009877 / OP2016011PCT)수수료	1,100,000	
	그린 국제특허법률사무소	콩_아이그린 (품종보호 출원번호 : 2017-252/품종명칭 출원번호 : 2017-519)수수료	1,100,000	
	그린 국제특허법률사무소	콩_녹심(품종보호 출원번호 : 2017-253/품종명칭 출원번호 : 2017-520)수수료	1,100,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0046558/P2016382)수수료	1,100,000	
	특허법인 태백	(PCT/KR2017/011022 / OP2017008PCT) 수수료	1,100,000	
	정진국제특허법률사무소	(PCT/KR2017/015269/OP2017016PCT) 국내수수료	1,100,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0024956/P2016130) 수수료	1,105,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0098981/P2016193) 수수료	1,111,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0077186/P2017160)수수료	1,111,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0098980/P2016192) 수수료	1,116,500	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083489/P2016173)수수료	1,122,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0143447/P2015122) 출원 수수료	1,127,500	
	이수국제특허법률사무소	(10-2017-0091652/P2017178) 수수료	1,127,500	
	특허법인 무한	(10-2017-0116398/P2017201) 수수료	1,127,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0080072/P2015121) 출원 수수료	1,138,500	
	특허법인 아이엠	(10-2016-0083499/P2016172)수수료	1,138,500	
	특허법인 이상	OP2013012PCT_PCT출원비용_최용교수	1,142,580	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0188849/P2015284) 출원 수수료	1,155,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0007253/P2015122) 출원 수수료	1,155,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0145560/P2017164) 수수료	1,155,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0092114/P2015244)수수료	1,166,000	

특허관련선급금	가인 특허법률사무소	(10-2017-0071025/P2017079)수수료	1,166,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0049667/P2016355)수수료	1,171,500	
	특허법인 이상	(10-2015-0167371/P2015191) 출원 수수료	1,177,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0109517/P2016100) 수수료	1,177,000	
	스카이특허법률사무소	(10-2016-0122152/P2016243) 수수료	1,177,000	
	최앤신국제특허법률사무소	(10-2017-0138051/P2017252) 수수료	1,177,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0148825/P2017180) 수수료	1,182,500	
	특허법인 무한	(10-2016-0068285/P2016092) 수수료	1,188,000	
	한양특허법인	P2014054_특허출원비용_박소영 교수	1,189,000	
	한양특허법인	(10-2016-0034915/P2016028) 수수료	1,193,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0130097/P2016270)수수료	1,193,500	
	휴피아국제특허법률사무소	(10-2017-0071744/P2017154)수수료	1,193,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0138493/P2017206) 수수료	1,193,500	
	특허법인 이상	(10-2015-0174033/P2015225) 출원 수수료	1,204,500	
	가인 특허법률사무소	(10-2017-0071026/P2017132)수수료	1,204,500	
	특허법인 아이엠	OP2014001PCT_해외특허출원비용_김성환교수	1,205,809	
	특허법인 다해	(10-2016-0153484/P2016353)수수료	1,210,000	
	특허법인 이상	(10-2017-0077173/P2017162)수수료	1,215,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0086112/P2017126) 수수료	1,215,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0146275/P2017181) 수수료	1,215,500	
	특허법인 다해	(10-2016-0146706/P2016312)수수료	1,221,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0144146/P2017192) 수수료	1,232,000	
	스텔라국제특허법률사무소	(10-2016-0182385/P2016393)수수료	1,237,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0108082/P2017163) 수수료	1,237,500	
	가인 특허법률사무소	(10-2017-0110792/P2017189) 수수료	1,243,000	

특허관련선급금	한양특허법인	P2014240_특허출원비용_현정근교수	1,249,500	
	특허법인 이상	(10-2017-0077203/P2017161)수수료	1,270,500	
	특허법인 이상	(10-2017-0043972/P2017011)수수료	1,281,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2015-0052573/P2015055) 출원 수수료	1,314,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0148139/P2017168) 수수료	1,320,000	
	가인 특허법률사무소	(10-2016-0005478/P2016006) 출원 수수료	1,331,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0183081/P2017157) 수수료	1,353,000	
	특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	(10-2017-0150658/P2017219) 수수료	1,364,000	
	특허법인 신우	P2014132_특허출원비용_이창현 교수	1,365,000	
	한얼국제특허사무소	OP2014002PCT_해외특허출원비용_김세환 교수	1,386,585	
	한얼국제특허사무소	OP2014003PCT_해외특허출원비용_김세환 교수	1,386,585	
	특허법인 무한	(10-2017-0110154/P2017193) 수수료	1,391,500	
	한얼국제특허사무소	P2014121_특허출원비용_양희석 교수	1,398,000	
	한얼국제특허사무소	P2014003_특허출원비용_김봉균 교수	1,420,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0141905/P2016147)수수료	1,430,000	
	한양특허법인	(10-2016-0146943/P2016276)수수료	1,452,000	
	한얼국제특허사무소	(10-2017-0148941/P2017169) 수수료	1,463,000	
	한얼국제특허사무소	P2014005_특허출원비용_박인수 교수	1,495,000	
	한얼국제특허사무소	P2014230_특허출원비용_김해원교수	1,508,000	
	한얼국제특허사무소	P2014174_특허출원비용_신원상교수	1,519,000	
	스텔라국제특허법률사무소	(10-2017-0013498/P2017036)관납료	1,523,500	
	특허법인 이상	P2013202_특허출원 비용_박경신 교수	1,562,500	
	한얼국제특허사무소	P2014191_특허출원비용_김해원교수	1,568,500	
	한얼국제특허사무소	(10-2016-0118152/P2016257) 수수료	1,600,500	
	스카이특허법률사무소	(10-2017-0171397/P2017312) 수수료	1,600,500	

특허관련선급금	특허법인 이상	(PCT/KR2016/009877 / OP2016011PCT)관납료	1,676,356	
	특허법인 태백	(PCT/KR2017/011022 / OP2017008PCT) 관납료	1,693,577	
	한양특허법인	해외특허출원 비용_한양특허_2016년 12월(1건)관납	1,766,770	
	휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2015/009866 / OP2017002US) 수수료	1,870,000	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164380/P2017172) 수수료	1,892,000	
	특허법인 이상	(15/570,334/OP2016007US) 현지수수료	1,953,798	
	정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164410/P2017173) 수수료	1,980,000	
	한얼국제특허사무소	OP2013007PCT_PCT출원비용_안진철 교수	2,021,975	
	특허법인 이상	(PCT/KR2016/004141 / OP2016007PCT) 관납료	2,059,708	
	휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2015/009866 / OP2017002US) 관납료	2,470,518	
	한양특허법인	OP2013011PCT_PCT출원비용_현정근교수	2,833,320	
	한얼국제특허사무소	베크만 사업관련 우선심사신청비	5,163,658	
	최용석	최용석(R-2017-00821)연구비 잔금 선지급(선급금)	11,941,920	
	노현구 외12명	2018학년도 연말정산 환급	10,887,510	
합 계			355,030,278	

선 급 법 인 세 명 세 서

회계단위 :단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

적 요	원천징수의무자	원천징수일	과세표준 (수입이자)	선급법인세		비 고
	거래처명			법인세	지방소득세	
예금이자 선급법인세	기업천안중앙		58	0	0	
	농협원성동지점		1,310,830	135,600	13,330	
	농협은행㈜ 천안시지부		540,526	67,860	6,630	
	신한은행 신부동지점		974,131	109,890	10,790	
	우리은행 대전무역관지점		97	0	0	
	우리은행 단국대학교 지점		6,826,644	951,110	95,050	
소 계			9,652,286	1,264,460	125,800	

장 기 투 자 금 융 자 산 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위 : 원)

구 분	종 목	1주의금액	주 수	취득원가	대차대조표가액	평가손익	비 고
주 식	㈜젠바디	500	5,000	3,300,000	500,000	700,000,000	2017.03월 28,000주 매도
	㈜퓨어스킨	1,000	1,000	1,000,000	1,000,000		
	㈜디엠지	5,000	200	1,000,000	1,000,000		
	㈜플러스텍	5,000	100	500,000	500,000		
	㈜휴먼엠텍	500	1,000	500,000	500,000		
	㈜이지다이아텍	5,000	600	3,000,000	3,000,000		
	바이로큐어주식회사	500	1,000	500,000	500,000		
	㈜이엔에이치	5,000	1,000	5,000,000	5,000,000		
	태흥건조기술㈜	500	5,000	2,500,000	2,500,000		
	소 계			17,300,000	14,500,000	700,000,000	
출자금	㈜엔포유대학연합기술지주회사	5,000	5,000	25,000,000	25,000,000		
	소 계			25,000,000	25,000,000		
합 계				42,300,000	39,500,000	700,000,000	

유 형 자 산 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
기계기구(지원금)	5,205,845,471	350,503,750	4,533,045,585	1,023,303,636	-426,758,507	596,545,129	
기계기구(산학협력)	112,904,995	46,003,948	102,665,212	56,243,731	-9,137,315	47,106,416	
기계기구(사무용)	38,785,600	35,204,000	17,584,600	56,405,000	-9,695,574	46,709,426	
기계기구 합계	5,357,536,066	431,711,698	4,653,295,397	1,135,952,367	-445,591,396	690,360,971	
집기비품(지원금)	435,837,750	13,257,500	347,637,050	101,458,200	-55,591,786	45,866,414	
집기비품(산학협력)	888,000	543,600	888,000	543,600	-45,294	498,306	
집기비품(사무용)	46,516,480	13,187,000	0	59,703,480	-21,137,572	38,565,908	
집기비품 합계	483,242,230	26,988,100	348,525,050	161,705,280	-76,774,652	84,930,628	
계	5,840,778,296	458,699,798	5,001,820,447	1,297,657,647	-522,366,048	775,291,599	

무 형 자 산 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비고
지 식 재 산 권	376,738,376	206,330,531	170,407,845	64,089,253	312,649,123	
기 타 무 형 자 산	151,667	151,667		151,667	0	
합 계	376,890,043	206,482,198	170,407,845	64,240,920	312,649,123	

미 지 급 금 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

거 래 처 명	내 역	금 액	비 고
지영구	㈜엠디헬스케어(C1712) 기술료수입에 대한 산학협력보상금 미지급건	1,050,000	
소 계			

예 수 금 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	적 요	금 액	비 고
예수금	연구비 관련 일시 예수 및 제세예수금	2,299,869,005	
	소 계	2,299,869,005	
부가세예수금	연구수익 등 부가세예수금	157,995,446	
	소 계	157,995,446	
합 계		2,457,864,451	

선 수 수 익 명 세 서

(단위 : 원)

거래처명	내 역	금 액	비 고
경기도	연구과제의 진행률에 의한 수익분	1,829,193	정부연구수익(산학)
과학기술정보통신부	“	15,471,229	“
국토교통부	“	773,278	“
기타기관	“	610,036,500	“
나주시	“	8,951,478	“
농림축산식품부	“	10,636,593	“
문화체육관광부	“	1,408,854	“
보건복지부	“	98,363,774	“
부여군	“	2,500,000	“
서울특별시	“	3,614,102	“
식품의약품안전처	“	261,892,187	“
외교부	“	111,451	“
중소벤처기업부	“	125,892,187	“
충청남도	“	127	“

거래처명	내 역	금 액	비 고
해양수산부	“	18,786,686	“
환경부	“	44,101,948	“
대기업	“	33,892,503	산업체연구수익(산학)
중소기업	“	65,438,752	“
과학기술정보통신부	“	3,547,433,714	정부연구수익(지원금)
교육부	“	25,231,632	“
국토교통부	“	111,243	“
농림축산식품부	“	1,467,024,936	“
농촌진흥청	“	235,486,486	“
보건복지부	“	631,538,832	“
산업통상자원부	“	107,324,407	“
외교부	“	1,177,976	“
중소벤처기업부	“	275,532,713	“
천안시	“	882,055	“
중소기업	“	6,313,117	산업체연구수익(지원금)
합 계		7,601,757,953	

기 본 금 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
1. 출연기본금					
출연기본금					
2. 적립금					
연구적립금					
건축적립금					
장학적립금					
기타적립금					
고유목적사업준비금					
3. 차기이월운영차익	9,004,685,462		(1,404,866,648)	7,599,818,814	
전기이월운영차액 (또는 전기이월운영차손)	9,004,685,462			9,004,685,462	
당기운영차익 (또는 당기운영차손)			(1,404,866,648)	-1,404,866,648	
합 계	9,004,685,462		-1,404,866,648	7,599,818,814	

산 학 협 력 연 구 수 익 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

과 목		교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
산학협력연구수익	정부연구수익	경기도	오좌섭(R201700865)진안홍삼 면역과민반응 개선에 대한 동물모델 시험 외	33,160,834	34,990,027	
산학협력연구수익	정부연구수익	과학기술정보통신부	조병기(R201700212)블록 공중합체의 조립을 이용한 금속산화물 지지체 기반 프랙탈 촉매개발 외	99,655,279	115,126,508	
산학협력연구수익	정부연구수익	교육부	정윤자(R201600778)규장각본 '闡義昭鑑諺解'의 역주와 현대어 풀이 및스토리텔링 연구 외	25,562,029	8,487,409	
산학협력연구수익	정부연구수익	국무조정실	성시경(R201700992)원전관리체계 고도화를 위한 성과지표 최적화	96,417,310	96,417,310	
산학협력연구수익	정부연구수익	국토교통부	김남춘(R201700781)수변도시 식재기반 최적화 설계 시공기술 개발 외	20,726,647	18,036,814	
산학협력연구수익	정부연구수익	나주시	강창현(R201700997)안전도시 만들기 지역안전도 기본조사 연구 용역(1차분)	35,822,863	44,774,341	
산학협력연구수익	정부연구수익	농림축산식품부	이영승(R201700985)마이크로웨이브 진공 건조 제품에 대한 품질지표 분석 외	107,982,720	114,286,912	
산학협력연구수익	정부연구수익	목포시	장유정(R201601240)이난영 생가터 확충 학술연구조사 용역 외	7,326,751	7,255,575	
산학협력연구수익	정부연구수익	문화체육관광부	신윤아(R201701062)'17~'18 장애인 국가대표, 신인선수 스포츠과학 지원 용역(사이클) 외	45,164,877	45,883,364	
산학협력연구수익	정부연구수익	보건복지부	김규봉(R201700049)화장품 위해평가 체계 고도화 외	340,899,695	957,378,873	
산학협력연구수익	정부연구수익	보령시	권형남(R201700736)해양헬스케어 치유센터 기본구상 및 타당성 검토 용역 외	48,987,138	48,987,138	
산학협력연구수익	정부연구수익	부여군	강창현(R201600678)부여군 안전도시 만들기 기본조사 연구용역 외	21,931,189		
산학협력연구수익	정부연구수익	산림청	강명주(R201700240)나노제형화 연구를 통한 천연색소 소재의 물성개선 외	53,785,091	53,785,091	

산학협력연구수익	정부연구수익	산업통상자원부	이창현(R201601441)저에너지 소비형 염수전기분해용 고분자전해질 및 염수전기분해 공정개발 외	415,907,078	383,225,424	
산학협력연구수익	정부연구수익	서울특별시	박삼철(R201700804)행정혁신 시범 교육지원청 운영 정책 연구 외	25,036,756	28,650,858	
산학협력연구수익	정부연구수익	식품의약품안전처	백형희(R201700457)유화제, 피막제, 산화방지제의 사용실태 조사 및 기준?규격 적정성 평가 외	299,228,055	298,648,044	
산학협력연구수익	정부연구수익	아산시	김호(R(R201701255)아산시 먹거리 종합계획(아산푸드플랜)수립 연구 용역 외	16,552,340	16,552,340	
산학협력연구수익	정부연구수익	외교부	태건식(R201700069)휴대용 AIDS 검사기기 개발 외	6,797,640		
산학협력연구수익	정부연구수익	충청남도	노상철(R201601484)석탄화력발전소 주변지역 주민건강영향조사 연구 용역 외	254,776,750	177,475,829	
산학협력연구수익	정부연구수익	한국원자력안전기술원	이병식(R201700259)원자력시설 예비해체계획서 주기적 갱신에 대한 안전심사방안 도출 외	23,827,072	23,827,072	
산학협력연구수익	정부연구수익	행정안전부	김욱(R(R201700279)민족 식별을 위한 DNA 프로파일링 시스템 개발 외	67,532,468	67,532,468	
산학협력연구수익	정부연구수익	환경부	권호장(R201701006)국가산단지역 환경오염노출 및 주민건강영향 3단계 조사 시범 연구 외	235,759,220	287,524,429	
산학협력수익(정부연구수익) 소계				**2,282,839,802**	**2,828,845,826**	
산학협력연구수익	산업체연구수익	대기업	이창현(R201600301)Chlor-Alkali 공정 고효율 Membrane 소재개발 외	848,089,266	658,269,515	
산학협력연구수익	산업체연구수익	중소기업	박소영(R201700298)다이어트고추 품종 개발을 위한 항비만 연구 외	3,248,697,304	2,273,549,521	
산학협력수익(산업체연구수익) 소계				**4,096,786,570**	**2,931,819,036**	
합 계				**6,379,626,372**	**5,760,664,862**	

지식재산권 수익명세서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위:원)

과 목	거래처	내 역	금 액	비 고
지식재산권실시수익	주식회사 제노스	C1725_기술료 수입_(주)제노스	30,000,000	
	주식회사 포유텍	C1714_기술료 수입(1차)_(주)포유텍	50,000,000	
	(주)포유엔지니어링	C1714_기술료 수입(1차)_(주)포유엔지니어링	50,000,000	
소 계			130,000,000	
지식재산권양도수익	㈜알앤비	C1521_기술료수입_(주)알앤비	20,000,000	
	지영구	C1707_기술료수입_지영구	1,200,000	
	㈜엠디헬스케어	C1712_기술료수입_(주)엠디헬스케어	1,500,000	
	㈜넥스팜코리아	C1720_기술료수입_(주)넥스팜코리아	45,454,545	
	㈜이산전자	C1722_기술료수입_(주)이산전자	1,000,000	
	주식회사 레모넥스	C1727_기술료 수입_(주)레모넥스	15,000,000	
	주식회사 인핏앤컴퍼니	C1714_기술료 수입_(주)인핏앤컴퍼니	30,000,000	
소 계			114,154,545	
노하우이전수익	㈜쓰임기술	C1704_기술료수입_(주)쓰임기술	11,000,000	
	(주)에스에프씨바이오	C1706_기술료수입_(주)SFC Bio	15,000,000	
	인투앱	C1708_기술료수입_(주)인투앱	12,000,000	
	농업회사법인한국발	C1709_기술료수입_(주)한국발효	20,000,000	
	주식회사휴먼엠텍	C1710_기술료수입_(주)휴먼엠텍	20,000,000	
	주식회사휴먼엠텍	C1715_기술료수입_(주)휴먼엠텍	10,000,000	

노하우이전수익	선바이오㈜	C1719_기술료수입_선바이오(주)	22,000,000	
	㈜충무발효	C1721_기술료수입_(주)충무발효	2,000,000	
	㈜에스에프씨바이오	C1717_기술료수입_(주)SFC Bio	15,000,000	
	(주)보레다바이오텍	C1726_기술료 수입_(주)보레다바이오텍	30,000,000	
	(주)로스윈	C1803_기술료 수입_(주)로스윈	10,000,000	
	(주)나비바이오텍	C1802_기술료 수입_(주)나비바이오텍	10,000,000	
	(주)에이치엘사이언스	C1801_기술료 수입_(주)에이치엘사이언스	10,000,000	
소 계			187,000,000	
합 계			431,154,545	

지 원 금 수 익 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

과 목	세목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지원금수익	정부연구수익	고용노동부	송병구(R201600448)청년취업아카데미(단기과정2) 자바 기반 웹 SW 개발자 양성 과정 외	2,334,760	(10,532,530)	
지원금수익	정부연구수익	과학기술정보통신부	김해원(R201700219)나노바이오 재생의과학 글로벌 연구단-BK21플러스 외	10,045,313,782	8,826,855,357	
지원금수익	정부연구수익	교육부	박원길(R201700844)한국 고대사 관련 북방민족의 고유문자 표기자료 및 관련사료 연구 외	86,616,428	82,500,000	
지원금수익	정부연구수익	농림축산식품부	이동진(R201700427)볼리비아 씨감자 생산체계 구축 및 생산기술 전수사업 외	2,317,650,723	2,506,263,709	
지원금수익	정부연구수익	농촌진흥청	이동진(R201700868)한국형 시설재배 키르기즈스탄 현지정착을 위한 재배현황 분석과 관리기술 개선 외	1,231,668,544	1,259,873,296	
지원금수익	정부연구수익	문화체육관광부	김지태(R201700245)장애청소년 체육교시(뉴스포츠교실) 외	2,000,000	2,000,000	
지원금수익	정부연구수익	보건복지부	강근수(R201800182)다중의료정보의 심층신경망 인공지능 학습을 통한 폐암 환자 정밀 예후 예측 서비스 플랫폼 개발 외	1,166,275,979	1,111,075,175	
지원금수익	정부연구수익	산업통상자원부	백동헌(R201601487)ICT 임상시험 시스템 개발 및 산업화 기반 구축 외	2,230,408,583	2,193,164,365	
지원금수익	정부연구수익	외교부	이동진(R201600217)캄보디아 감자생산기술 향상 연구역량 강화 사업(APP1-1) 외	10,284,274	(57,344,166)	
지원금수익	정부연구수익	중소벤처기업부	강화영(R201600569)블리스터 약품포장 및 ID부여 기기 외	1,128,366,887	899,202,012	
지원금수익	정부연구수익	천안시	김기랑(R201700091)2017년 천안시 어린이급식관리 지원센터 운영 사업 외	769,304,425	760,505,440	
지원금수익	정부연구수익	청양군	양종곤(R201700254)2017청양농업최고경영자과정	62,670,000	62,670,000	
지원금수익	정부연구수익	충청남도	정필상(R201700446)한국베크만광의료기기 연구센터(2단계-3/4)-충청남도 외	320,233,560	319,907,856	
정부연구수익(지원금) 소 계				19,373,127,945	17,956,140,514	

지원금수익	산업체연구수익	중소기업	이재원(R201700976)리튬 메탈 음극을 적용한 고용량 소형 리튬이차전지 개발 외	71,876,483	71,876,483	
산업체연구수익(지원금) 소 계				71,876,483	71,876,483	
합 계				**19,445,004,428**	**18,028,016,997**	

간 접 비 수 익 명 세 서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위: 원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액	비 고
산학협력연구수익(간접비)	경기도	오좌섭(R201700865)진안홍삼 면역과민반응 개선에 대한 동물모델 시험 외	2,100,882	
산학협력연구수익(간접비)	과학기술정보통신부	조병기(R201700212)블록 공중합체의 조립을 이용한 금속산화물 지지체 기반 프랙탈 촉매개발 외	34,203,429	
산학협력연구수익(간접비)	교육부	최준수(R201700269)학교운동장 바닥마감재 설치 및 유지관리 가이드 개발 외	482,352	
산학협력연구수익(간접비)	국회	김태연(R201700759)선진국 농촌자원관리정책의 현황과 법률운영 체계 연구 외	3,664,572	
산학협력연구수익(간접비)	나주시	강창현(R201700997)안전도시 만들기 지역안전도 기본조사 연구 용역(1차분) 외	2,686,459	
산학협력연구수익(간접비)	농림축산식품부	이동진(R201700055)동남아시아 지역 적응 감자 선발을 위한 현지재배 및 적응성 시험 외	16,473,162	
산학협력연구수익(간접비)	대기업	임성규(R201800132)도전볼 재료 및 구조 최적화에 의한 Contact 저항감소 기술개발 외	107,087,883	
산학협력연구수익(간접비)	목포시	장유정(R201601240)이난영 생가터 확충 학술연구조사 용역 외	926,243	
산학협력연구수익(간접비)	문화체육관광부	신윤아(R201701062)'17~'18 장애인 국가대표·신인선수 스포츠과학 지원 용역(사이클) 외	2,753,001	
산학협력연구수익(간접비)	보건복지부	김태진(R201800143) 한국 HPV 코호트 연구 외	27,320,591	
산학협력연구수익(간접비)	보령시	권형남(R201700736)해양헬스케어 치유센터 기본구상 및 타당성 검토 용역 외	2,940,925	
산학협력연구수익(간접비)	부여군	이희성(R201800009)백제문화제 개최 공간 주민의견 수렴 및 기본계획 용역 외	977,700	
산학협력연구수익(간접비)	산업통상자원부	양성범(R201700733)발전소 온배수활용 시설원예단지 설치운영 및 관리방안 수립용역 외	13,601,213	

산학협력연구수익(간접비)	서울특별시	김지효(R201700803)고교졸업생의 진로 결정에 미치는 영향요인 비교 분석 연구 외	930,051	
산학협력연구수익(간접비)	식품의약품안전처	백형희(R201700457)유화제, 피막제, 산화방지제의 사용실태 조사 및 기준규격 적정성 평가 외	41,296,017	
산학협력연구수익(간접비)	아산시	김호(R(R201701255)아산시 먹거리 종합계획(아산푸드플랜)수립 연구 용역 외	1,629,478	
산학협력연구수익(간접비)	외교부	태건식(R201700069)휴대용 에이즈 검사장비의 시약 및 키트의 개발 외	718,615	
산학협력연구수익(간접비)	중소기업	김형건(R201700855)질량분석기(LC-MS/MS)를 사용한 이중캡슐 임상시험약([MPh-IR?+ Ond-PR2] over-	317,074,077	
산학협력연구수익(간접비)	중소벤처기업부	김현범(R201800142)LPS O-antigen 결여 약독화 살모넬라 전달시스템을 이용한 돼지 회장염 백신 외	29,187,000	
산학협력연구수익(간접비)	천안시	이정재(R201700940)2017년 동남구 노인 자살예방프로그램 운영 외	745,497	
산학협력연구수익(간접비)	충청남도	노상철(R201601484)석탄화력발전소 주변지역 주민건강영향조사 연구 용역 외	12,170,064	
산학협력연구수익(간접비)	한국원자력안전기술원	양성범(R201700267)한빛원전 온배수열 생산/공급/사용단지 사업 기본계획 및 타당성 외	3,454,320	
산학협력연구수익(간접비)	해양수산부	백형희(R201701026)해양심층수 미네랄로 제조한 차 음료의 향미특성분석연구 외	8,750,000	
산학협력연구수익(간접비)	행정안전부	김욱(R(R201700279)민족 식별을 위한 DNA 프로파일링 시스템 개발	3,376,623	
산학협력연구수익(간접비)	환경부	권호장(R201701006)국가산단지역 환경오염노출 및 주민건강영향 3단계 조사 시범 연구	15,348,801	
		소 계	649,898,955	
연구수익(지원금간접비)	과학기술정보통신부	한규동(R201800195)비교의학적 다중오믹스 정보분석 기술 개발 외	2,377,273,064	
연구수익(지원금간접비)	교육부	박원길(R201700844)한국 고대사 관련 북방민족의 고유문자 표기자료 및 관련사료 연구 외	139,304,000	
연구수익(지원금간접비)	농림축산식품부	이동진(R201700427)볼리비아 씨감자 생산체계 구축 및 생산기술 전수사업 외	30,960,850	

연구수익(지원금간접비)	농촌진흥청	이동진(R201700868)한국형 시설재배 키르기즈스탄 현지정착을 위한 재배현황 분석과 관리기술 개선 외	65,923,200	
연구수익(지원금간접비)	보건복지부	류현미(R201701254)다기관 코호트 산전진단 임상연구 외	103,571,530	
연구수익(지원금간접비)	산업통상자원부	이근재(R201701183)전극 공정부산물로부터 4N5급의 고순도 은 회수및 100 나노급 은 분말 생산 기술 개발 외	403,027,000	
연구수익(지원금간접비)	외교부	김주태(R201701081)2017 민관협력 인큐베이팅 프로그램 현지 지역조사 외	7,174,400	
연구수익(지원금간접비)	울산광역시	이병식(R201701046)확률론적 인지기법에 의한 해체활동 위험도평가 기반기술개발-울산광역시 외	3,636,000	
연구수익(지원금간접비)	울주군	이병식(R201701047)확률론적 인지기법에 의한 해체활동 위험도평가 기반기술개발-울주군 외	3,636,000	
연구수익(지원금간접비)	중소벤처기업부	이재원(R201700063)충방전 안정성 향상을 위한 리튬표면 보호층 개발 외	133,613,350	
연구수익(지원금간접비)	천안시	김기랑(R201700091)2017년 천안시 어린이급식 관리 지원센터 운영 사업 외	6,652,500	
연구수익(지원금간접비)	청양군	양종곤(R201700254)2017청양농업최고경영자과정 외	6,704,460	
연구수익(지원금간접비)	충청남도	윤성탁(R201700746)잡곡 유전자원 활용 고 기능성 품종선발(2017) 외	14,737,500	
소 계			3,296,213,854	
합 계			3,946,112,809	

유・무형자산(감가)상각비 명세서

회계단위 : 단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단 (단위 : 원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	
유형자산	기계기구(지원금)	1,023,303,636	2,293,904,922	483,580,734	2,350,727,149	426,758,507	596,545,129
	기계기구(산학협력)	56,243,731	21,934,870	23,585,674	36,383,229	9,137,315	47,106,416
	기계기구(사무용)	56,405,000	5,562,427	6,770,831	2,637,684	9,695,574	46,709,426
	소 계	1,135,952,367	2,321,402,219	513,937,239	2,389,748,062	445,591,396	690,360,971
	집기비품(지원금)	101,458,200	256,367,409	41,270,648	242,046,271	55,591,786	45,866,414
	집기비품(산학협력)	543,600	124,732	191,386	270,824	45,294	498,306
	집기비품(사무용)	59,703,480	11,228,946	9,908,626	0	21,137,572	38,565,908
	소 계	161,705,280	267,721,087	51,370,660	242,317,095	76,774,652	84,930,628
	유형자산 합계	1,297,657,647	2,589,123,306	565,307,899	2,632,065,157	522,366,048	775,291,599
무형자산	지식재산권	414,595,927	38,305,574	63,656,164	14,934	101,946,804	312,649,123
	무형자산 합계	414,595,927	38,305,574	63,656,164	14,934	101,946,804	312,649,123
합 계		1,712,253,574	2,627,428,880	628,964,063	2,632,080,091	624,312,852	1,087,940,722