

2020회계연도

(2020.3.1 ~ 2021.2.28)

# 산학협력단 결산서

단국대학교 산학협력단

# 목 차

1. 재무상태표 -----	1
2. 운영계산서 -----	4
3. 현금흐름표 -----	9
4. 부속명세서	
1) 현금및현금성자산 및 단기금융상품 명세서 -----	17
2) 미수금 명세서 -----	29
3) 미수수익 명세서 -----	30
4) 선급금 명세서 -----	31
5) 선급법인세 명세서 -----	53
6) 장기투자금융자산 명세서 -----	54
7) 유형자산 명세서 -----	55
8) 무형자산 명세서 -----	56
9) 미지급금 명세서 -----	57
10) 예수금 명세서 -----	58
11) 선수수익 명세서 -----	59
12) 기본금 명세서 -----	60
13) 산학협력수익 명세서 -----	61
14) 기술이전수익 명세서 -----	62
15) 지원금수익 명세서 -----	65
16) 간접비수익 명세서 -----	66
17) 유·무형자산(감가)상각비 명세서 -----	74

# 1. 재무상태표

# 재 무 상 태 표

제 17 (당)기 2021년 2월 28일 현재

제 16 (전)기 2020년 2월 29일 현재

단국대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항 목	목	항	관	목	항	관
<b>산</b>							
<b>I. 유 동 자 산</b>			<b>15,173,411,214</b>	<b>15,173,411,214</b>		<b>13,872,351,897</b>	<b>13,872,351,897</b>
<b>1. 당좌자산</b>			<b>15,173,411,214</b>			<b>13,872,351,897</b>	
	1) 현금및현금성자산	11,285,393,399			9,894,823,245		
	2) 단기금융상품	3,200,000,000			3,200,000,000		
	3) 단기매매금융자산	0			0		
	4) 매출채권	0			0		
	(대손충당금)	0			0		
	5) 미수금	291,071,192			366,528,210		
	(대손충당금)	(10,000,000)			0		
	6) 미수수익	47,088,656			0		
	7) 가지급금	0			0		
	8) 선급금	350,063,705			386,927,960		
	9) 선급비용	0			0		
	10) 선급법인세	2,425,300			13,503,090		
	11) 부가세대급금	7,368,962			10,569,392		
	12) 기타당좌자산	0			0		
<b>2. 재고자산</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	
	1) 재고자산	0			0		
<b>II. 비 유 동 자 산</b>				<b>4,710,356,586</b>			<b>3,744,950,470</b>
<b>1. 투자자산</b>			<b>596,300,000</b>			<b>546,300,000</b>	
	1) 장기금융상품				0		
	2) 장기투자금융자산	28,800,000			28,800,000		
	3) 출자금	567,500,000			517,500,000		
	4) 기타투자자산	0			0		
<b>2. 유형 자산</b>			<b>3,454,952,488</b>			<b>2,530,695,891</b>	

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	1) 토지	0			0		
	2) 건물	0			0		
	(감가상각누계액)	0			0		
	3) 구축물	0			0		
	(감가상각누계액)	0			0		
	4) 기계기구	9,361,098,962			7,571,205,069		
	(감가상각누계액)	(6,083,561,076)			(5,179,967,418)		
	5) 집기비품	431,580,318			353,393,698		
	(감가상각누계액)	(254,165,716)			(213,935,458)		
	6) 차량운반구	0			0		
	(감가상각누계액)	0			0		
	7) 건설중인자산	0			0		
	8) 기타유형자산	0			0		
	(감가상각누계액)	0			0		
	<b>3. 무형자산</b>		<b>659,104,098</b>			<b>667,954,579</b>	
	1) 지식재산권	659,104,098			667,954,579		
	2) 개발비	0			0		
	3) 기타무형자산	0			0		
	<b>4. 기타비유동자산</b>		<b>0</b>			<b>0</b>	
	1) 연구기금	0			0		
	2) 건축기금	0			0		
	3) 장학기금	0			0		
	4) 기타기금	0			0		
	5) 보증금	0			0		
	6) 기타비유동자산	0			0		
	<b>자 산 총 계</b>			<b>19,883,767,800</b>			<b>17,617,302,367</b>
	<b>부 채</b>						
<b>I. 유 동 부 채</b>				<b>7,050,456,232</b>			<b>6,419,416,028</b>
<b>1. 유동부채</b>			<b>7,050,456,232</b>			<b>6,419,416,028</b>	
	1) 매입채무	0			0		
	2) 미지급금	7,032,883			440,810		
	3) 선수금	0			0		

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	4)	예수금	334,226,569		197,372,195		
	5)	제세예수금	154,244,239		119,430,519		
	6)	부가세예수금	65,101,717		55,776,856		
	7)	미지급비용	0		0		
	8)	선수수익	6,489,850,824		6,046,395,648		
	9)	기타유동부채	0		0		
	<b>II.</b>	<b>비 유 동 부 채</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>1.</b>	<b>비 유 동 부 채</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
	1)	임대보증금	0		0		
	2)	퇴직급여충당부채 (퇴직연금운용자산)	0		0		
	3)	고유목적사업준비금	0		0		
	4)	기타비유동부채	0		0		
	<b>부 채 총 계</b>			<b>7,050,456,232</b>			<b>6,419,416,028</b>
	<b>기 본 금</b>						
	<b>I.</b>	<b>출 연 기 본 금</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>1.</b>	<b>출 연 기 본 금</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
	1)	출연기본금	0		0		
	<b>II.</b>	<b>적 립 금</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>1.</b>	<b>적립금</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
	1)	연구적립금	0		0		
	2)	건축적립금	0		0		
	3)	장학적립금	0		0		
	4)	기타적립금	0		0		
	<b>2.</b>	<b>고유목적사업준비금</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
	1)	고유목적사업준비금	0		0		
	<b>III.</b>	<b>운영차익</b>		<b>12,833,311,568</b>		<b>11,197,886,339</b>	<b>11,197,886,339</b>
	<b>1.</b>	<b>처분전운영차익</b>		<b>12,833,311,568</b>		<b>11,197,886,339</b>	
	1)	전기이월운영차익	11,197,886,339		10,958,114,504		
	2)	당기운영차익	1,635,425,229		239,771,835		
	<b>기 본 금 총 계</b>			<b>12,833,311,568</b>			<b>11,197,886,339</b>
	<b>부 채 와 기 본 금 총 계</b>			<b>19,883,767,800</b>			<b>17,617,302,367</b>

## 2. 운영 계산서

# 운 영 계 산 서

제17(당)기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

제16(전)기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
<b>I. 산학협력수익</b>							
	<b>1. 연구수익</b>		4,012,331,591	4,787,100,305		4,412,395,777	5,060,713,405
	1) 정부연구수익	2,797,910,013			2,940,335,081		
	2) 산업체연구수익	1,214,421,578			1,472,060,696		
	<b>2. 교육운영수익</b>		0			0	
	1) 교육운영수익	0			0		
	<b>3. 기술이전수익</b>		761,493,714			640,033,728	
	1) 지식재산권이전수익	271,000,000			373,500,000		
	2) 노하우이전수익	490,493,714			266,533,728		
	<b>4. 설비자산사용료수익</b>		13,275,000			8,283,900	
	1) 설비자산사용료수익	13,275,000			8,283,900		
	2) 임대료수익	0			0		
	<b>5. 기타산학협력수익</b>		0			0	
	1) 기타산학협력수익	0			0		
<b>II. 지원금수익</b>				21,821,870,832			20,239,907,875
	<b>1. 연구수익</b>		19,985,526,137			20,239,907,875	
	1) 정부연구수익	19,203,071,513			19,190,253,936		
	2) 산업체연구수익	782,454,624			1,049,653,939		
	<b>2. 교육운영수익</b>		1,311,072,537			0	
	1) 교육운영수익	1,311,072,537			0		
	<b>3. 기타지원금수익</b>		525,272,158			0	
	1) 기타지원금수익	525,272,158			0		
<b>III. 간접비수익</b>				4,531,912,220			3,987,496,894
	<b>1. 산학협력수익</b>		528,981,093			487,563,835	
	1) 산학협력연구수익	528,981,093			487,563,835		
	2) 교육운영수익	0			0		



과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	3) 기타산학협력수익	0			0		
	<b>2. 지원금수익</b>		<b>4,002,931,127</b>			<b>3,499,933,059</b>	
	1) 연구수익	3,949,182,879			3,499,933,059		
	2) 교육운영수익	25,241,950			0		
	3) 기타지원금수익	28,506,298			0		
<b>IV.</b>	<b>전입및기부금수익</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
	<b>1. 전입금수익</b>		<b>0</b>			<b>0</b>	
	1) 학교법인전입금	0			0		
	2) 학교회계전입금	0			0		
	3) 학교기업전입금	0			0		
	4) 기타전입금	0			0		
	<b>2. 익</b>		<b>0</b>			<b>0</b>	
	1) 일반기부금	0			0		
	2) 지정기부금	0			0		
	3) 현물기부금	0			0		
<b>V.</b>	<b>운영외수익</b>			<b>76,063,432</b>			<b>134,009,865</b>
	<b>1. 운영외수익</b>		<b>76,063,432</b>			<b>134,009,865</b>	
	1) 이자수익	63,305,638			78,716,464		
	2) 배당금수익	0			0		
	3) 유가증권평가이익	0			0		
	4) 유가증권처분이익	0			0		
	5) 외환차익	0			0		
	6) 외화환산이익	0			0		
	7) 유형자산처분이익	0			0		
	8) 대손충당환입	0			0		
	9) 전기오류수정이익	0			0		
	10) 고유목적사업준비금환입액	0			0		
	11) 기타운영외수익	12,757,794			55,293,401		
	<b>운 영 수 익 총 계</b>			<b>31,216,946,789</b>			<b>29,422,128,039</b>
<b>I.</b>	<b>산학협력비</b>			<b>4,740,152,388</b>			<b>4,900,813,903</b>
	<b>1. 산학협력연구비</b>		<b>4,051,184,740</b>			<b>4,309,163,520</b>	
	1) 인건비	2,496,509,980			2,204,752,951		

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	2) 학생인건비	210,150,428			126,038,000		
	3) 연구장비.재료비	273,418,724			783,256,211		
	4) 연구활동비	717,457,735			743,235,269		
	5) 연구과제추진비	51,225,606			239,569,670		
	6) 연구수당	302,422,267			212,311,419		
	7) 위탁연구개발비	0			0		
	<b>2. 교육운영비</b>		<b>0</b>			<b>0</b>	
	1) 인건비	0			0		
	2) 교육과정개발비	0			0		
	3) 장학금	0			0		
	4) 실험실습비	0			0		
	5) 기타교육운영비	0			0		
	<b>3. 지식재산권비용</b>		<b>632,435,031</b>			<b>504,593,017</b>	
	1) 지식재산권실시.양도비	23,258,358			35,093,189		
	2) 산학협력보상금	609,176,673			469,499,828		
	<b>4. 학교시설사용료</b>		<b>0</b>			<b>0</b>	
	1) 학교시설사용료	0			0		
	<b>5. 기타산학협력비</b>		<b>56,532,617</b>			<b>87,057,366</b>	
	1) 기타산학협력비	56,532,617			87,057,366		
<b>II. 지원금사업비</b>				<b>19,657,895,288</b>			<b>19,356,070,385</b>
	<b>1. 연구비</b>		<b>17,934,684,625</b>			<b>19,356,070,385</b>	
	1) 인건비	4,751,787,884			5,780,961,551		
	2) 학생인건비	3,342,040,574			2,989,746,022		
	3) 연구장비.재료비	3,346,208,469			2,408,379,717		
	4) 연구활동비	4,600,882,429			4,611,098,621		
	5) 연구과제추진비	463,916,578			1,856,232,130		
	6) 연구수당	1,429,848,691			1,709,652,344		
	7) 위탁연구개발비	0			0		
	<b>2. 교육운영비</b>		<b>1,197,938,505</b>			<b>0</b>	
	1) 인건비	413,272,796			0		
	2) 교육과정개발비	0			0		
	3) 장학금	0			0		

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	4) 실험실습비	0			0		
	5) 기타교육운영비	784,665,709			0		
	<b>3. 기타지원금사업비</b>		<b>525,272,158</b>			<b>0</b>	
	1) 기타지원금사업비	525,272,158			0		
<b>Ⅲ.</b>	<b>간접비사업비</b>			<b>2,285,336,251</b>			<b>1,932,072,256</b>
	<b>1. 인력지원비</b>		<b>1,441,670,822</b>			<b>1,290,529,333</b>	
	1) 인건비	1,087,509,513			1,008,915,678		
	2) 연구개발능률성과급	354,161,309			281,613,655		
	<b>2. 연구지원비</b>		<b>673,195,516</b>			<b>471,897,880</b>	
	1) 기관공동지원경비	474,276,654			279,068,914		
	2) 사업단또는연구단운영비	140,185,164			165,797,450		
	3) 연구실안전관리비	58,533,698			26,631,516		
	4) 연구보안관리비	0			300,000		
	5) 연구윤리활동비	200,000			100,000		
	6) 연구개발준비금	0			0		
	7) 대학연구활동지원금	0			0		
	<b>3. 성과활용지원비</b>		<b>170,469,913</b>			<b>169,645,043</b>	
	1) 과학문화활동비	350,000			11,650,000		
	2) 지식재산권출원.등록비	170,119,913			157,995,043		
	<b>4. 기타지원비</b>		<b>0</b>			<b>0</b>	
	1) 기타지원비	0			0		
<b>Ⅳ.</b>	<b>일반관리비</b>			<b>1,215,673,832</b>			<b>1,074,486,843</b>
	<b>1. 일반관리비</b>		<b>1,215,673,832</b>			<b>1,074,486,843</b>	
	1) 인건비				0		
	2) 감가상각비	955,085,116			841,199,617		
	3) 무형자산상각비	238,745,616			226,745,506		
	4) 대손상각비	10,000,000			0		
	5) 일반제 경비	11,843,100			6,541,720		
<b>Ⅴ.</b>	<b>운영외비용</b>			<b>7,763,801</b>			<b>9,993,433</b>
	<b>1. 운영외비용</b>		<b>7,763,801</b>			<b>9,993,433</b>	
	1) 유가증권처분손실	0			0		
	2) 유가증권평가손실	0			0		

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	3) 외환차손	0			0		
	4) 외화환산손실	0			0		
	5) 유형자산처분손실	0			0		
	6) 전기오류수정손실	0			0		
	7) 고유목적사업준비금전입액	0			0		
	8) 기타운영외비용	7,763,801			9,993,433		
<b>VI.</b>	<b>학교회계전출금</b>			<b>1,674,700,000</b>			<b>1,908,919,384</b>
<b>1.</b>	<b>학교회계전출금</b>		<b>1,674,700,000</b>			<b>1,908,919,384</b>	
1)	학교회계전출금	1,674,700,000			1,908,919,384		
	<b>운 영 비 용 합 계</b>			<b>29,581,521,560</b>			<b>29,182,356,204</b>
	<b>당 기 운 영 차 익</b>			<b>1,635,425,229</b>			<b>239,771,835</b>
	<b>운 영 비 용 총 계</b>			<b>31,216,946,789</b>			<b>29,422,128,039</b>

### 3. 현금 흐름표

# 현 금 흐 림 표

제17(당)기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지  
제16(전)기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

단국대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
<b>I. 현금유입액</b>				<b>31,891,279,081</b>			<b>26,257,872,291</b>
1. <b>운영활동으로인한현금유입액</b>			<b>31,891,279,081</b>			<b>26,257,872,291</b>	
1) <b>산학협력수익현금유입액</b>		<b>5,073,273,827</b>			<b>3,530,001,009</b>		
(1) 연구수익		<b>4,303,633,266</b>			2,991,508,381		
가. 정부연구수익		3,008,244,825			1,653,943,138		
나. 산업체연구수익		1,295,388,441			1,337,565,243		
(2) 교육운영수익		0			0		
가. 교육운영수익		0			0		
(3) 기술이전수익		<b>749,493,714</b>			531,033,728		
가. 지식재산권이전수익		259,000,000			264,500,000		
나. 노하우이전수익		490,493,714			266,533,728		
(4) 설비자산사용료수익		<b>13,275,000</b>			7,458,900		
가. 설비자산사용료수익		13,275,000			7,458,900		
나. 임대료수익		0			0		
(5) 기타산학협력수익		6,871,847			0		
가. 기타산학협력수익		6,871,847			0		
2) <b>지원금수익현금유입액</b>		<b>22,243,557,908</b>			<b>18,651,538,410</b>		
(1) 연구수익		<b>20,104,824,038</b>			18,651,538,410		
가. 정부연구수익		19,487,157,532			17,692,055,388		
나. 산업체연구수익		617,666,506			959,483,022		
(2) 교육운영수익		<b>1,509,124,246</b>			0		

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	가. 교육운영수익	1,509,124,246			0		
	(3) 기타지원금수익	<b>629,609,624</b>			0		
	가. 기타지원금수익	629,609,624			0		
	<b>3) 간접비수익현금유입액</b>	<b>4,534,394,780</b>			<b>3,935,035,884</b>		
	(1) 산학협력수익	528,981,093			487,563,835		
	가. 산학협력연구수익	528,981,093			487,563,835		
	나. 교육운영수익	0			0		
	다. 기타산학협력수익	0			0		
	(2) 지원금수익	<b>4,005,413,687</b>			3,447,472,049		
	가. 연구수익	3,951,665,439			3,447,472,049		
	나. 교육운영수익	25,241,950			0		
	다. 기타지원금수익	28,506,298			0		
	<b>4) 전입및기부금수익현금유입액</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		
	(1) 전입금수익	0			0		
	가. 학교법인전입금	0			0		
	나. 학교회계전입금	0			0		
	다. 학교기업전입금	0			0		
	라. 기타전입금	0			0		
	(2) 기부금수익	0			0		
	가. 일반기부금	0			0		
	나. 지정기부금	0			0		
	다. 현물기부금	0			0		
	<b>5) 운영외수익현금유입액</b>	<b>40,052,566</b>			<b>141,296,988</b>		
	(1) 운영외수익	40,052,566			141,296,988		
	가. 이자수익	27,294,772			86,003,587		
	나. 외환차익	0			0		

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	다. 전기오류수정이익	0			0		
	라. 기타운영외수익	12,757,794			55,293,401		
	<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	0	0			0	
	<b>1) 투자자산 수입</b>	0			0		
	(1) 장기금융상품인출	0			0		
	(2) 장기투자금융자산매각대	0			0		
	(3) 출자금회수	0			0		
	(4) 기타투자자산수입	0			0		
	<b>2) 유형자산매각대</b>	0			0		
	(1) 토지매각대	0			0		
	(2) 건물매각대	0			0		
	(3) 구축물매각대	0			0		
	(4) 기계기구매각대	0			0		
	(5) 집기비품매각대	0			0		
	(6) 차량운반구매각대	0			0		
	(7) 기타유형자산매각대	0			0		
	<b>3) 무형자산매각대</b>	0			0		
	(1) 지식재산권매각대	0			0		
	(2) 개발비매각대	0			0		
	(3) 기타무형자산매각대	0			0		
	<b>4) 기타비유동자산수입</b>	0			0		
	(1) 연구기금인출수입	0			0		
	(2) 건축기금인출수입	0			0		
	(3) 장학기금인출수입	0			0		
	(4) 기타기금인출수입	0			0		
	(5) 보증금수입	0			0		



과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	(6) 기타비유동자산수입	0			0		
	<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>	0	0		0	0	
	1) 부채의차입	0			0		
	(1) 임대보증금증가	0			0		
	(2) 기타비유동부채증가	0			0		
	2) 기본금의조달	0			0		
	(1) 출연기본금증가	0			0		
	<b>II. 현금유출액</b>						
	1. 운영활동으로인한현금유출액		28,110,077,226			27,974,078,363	
	1) 산학협력비현금유출액	4,718,327,966			4,893,975,661		
	(1) 산학협력연구비	4,047,984,310			4,322,788,467		
	가. 인건비	2,496,509,980			2,218,377,898		
	나. 학생인건비	210,150,428			126,038,000		
	다. 연구장비.재료비	270,218,294			783,256,211		
	라. 연구활동비	717,457,735			743,235,269		
	마. 연구과제추진비	51,225,606			239,569,670		
	바. 연구수당	302,422,267			212,311,419		
	사. 위탁연구개발비	0			0		
	(2) 교육운영비	0			0		
	가. 인건비	0			0		
	나. 교육과정개발비	0			0		
	다. 장학금	0			0		
	라. 실험실습비	0			0		
	마. 기타교육운영비	0			0		
	(3) 지식재산권비용	613,811,039			484,129,828		
	가. 지식재산권실시.양도비	4,634,366			14,630,000		
				(30,500,708,927)			(29,038,363,700)

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	나. 산학협력보상금	609,176,673			469,499,828		
	(4) 학교시설사용료	0			0		
	가. 학교시설사용료	0			0		
	(5) 기타산학협력비	56,532,617			87,057,366		
	가. 기타산학협력비	56,532,617			87,057,366		
	<b>2) 지원금사업비현금유출액</b>	<b>19,666,890,307</b>			<b>19,277,968,947</b>		
	(1) 연구비	17,943,679,644			19,277,968,947		
	가. 인건비	4,760,782,903			5,702,860,113		
	나. 학생인건비	3,342,040,574			2,989,746,022		
	다. 연구장비.재료비	3,346,208,469			2,408,379,717		
	라. 연구활동비	4,600,882,429			4,611,098,621		
	마. 연구과제 추진비	463,916,578			1,856,232,130		
	바. 연구수당	1,429,848,691			1,709,652,344		
	사. 위탁연구개발비	0			0		
	(2) 교육운영비	1,197,938,505			0		
	가. 인건비	413,272,796			0		
	나. 교육과정개발비	0			0		
	다. 장학금	0			0		
	라. 실험실습비	0			0		
	마. 기타교육운영비	784,665,709			0		
	(3) 기타지원금사업비	525,272,158			0		
	가. 기타지원금사업비	525,272,158			0		
	<b>3) 간접비사업비현금유출액</b>	<b>2,405,252,052</b>			<b>1,885,598,602</b>		
	(1) 인력지원비	1,443,113,812			1,284,612,354		
	가. 인건비	1,088,952,503			1,002,998,699		
	나. 연구개발능률성과급	354,161,309			281,613,655		

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	(2) 연구지원비	666,603,443			472,051,180		
	가. 기관공통지원경비	467,684,581			279,222,214		
	나. 사업단또는연구단운영비	140,185,164			165,797,450		
	다. 연구실안전관리비	58,533,698			26,631,516		
	라. 연구보안관리비	0			300,000		
	마. 연구윤리활동비	200,000			100,000		
	바. 연구개발준비금	0			0		
	사. 대학기반시설및장비운영비	0			0		
	(3) 성과활용지원비	295,534,797			128,935,068		
	가. 과학문화활동비	350,000			11,650,000		
	나. 지식재산권출원.등록비	295,184,797			117,285,068		
	(4) 기타지원비	0			0		
	가. 기타지원비	0			0		
	<b>4) 일반관리비현금유출액</b>	<b>11,843,100</b>			<b>6,541,720</b>		
	(1) 일반관리비	11,843,100			6,541,720		
	가. 인건비	0			0		
	나. 일반제경비	11,843,100			6,541,720		
	<b>5) 운영외비용현금유출액</b>	<b>7,763,801</b>			<b>9,993,433</b>		
	(1) 운영외비용	7,763,801			9,993,433		
	가. 외환차손	0			0		
	나. 기타운영외비용	7,763,801			9,993,433		
	<b>6) 학교회계전출금현금유출액</b>	<b>1,300,000,000</b>			<b>1,900,000,000</b>		
	(1) 학교회계전출금	1,300,000,000			1,900,000,000		
	<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>		<b>2,390,631,701</b>			<b>1,064,285,337</b>	
	1) 투자자산지출	50,000,000			20,000,000		
	(1) 장기금융상품의증가	0			0		

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	(2) 장기투자금융자산의취득지출	0			0		
	(3) 출자금의투자지출	50,000,000			20,000,000		
	(4) 기타투자자산투자지출	0			0		
	<b>2) 유형자산취득지출</b>	<b>2,254,041,713</b>			<b>951,442,235</b>		
	(1) 토지취득	0			0		
	(2) 건물취득	0			0		
	(3) 구축물취득	0			0		
	(4) 기계기구취득	2,172,782,893			896,018,845		
	(5) 집기비품취득	81,258,820			55,423,390		
	(6) 차량운반구취득	0			0		
	(7) 건설중인자산의취득	0			0		
	(8) 기타유형자산취득	0			0		
	<b>3) 무형자산취득지출</b>	<b>86,589,988</b>			<b>92,843,102</b>		
	(1) 지식재산권취득	86,589,988			92,843,102		
	(2) 개발비취득	0			0		
	(3) 기타무형자산취득	0			0		
	<b>4) 기타비유동자산지출</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		
	(1) 연구기금적립지출	0			0		
	(2) 건축기금적립지출	0			0		
	(3) 장학기금적립지출	0			0		
	(4) 기타기금적립지출	0			0		
	(5) 보증금지출	0			0		
	(6) 기타비유동자산지출	0			0		
	<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>1) 부채의상환</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		
	(1) 임대보증금의감소	0			0		

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
	(2) 기타비유동부채의감소	0			0		
	2) 기본금의반환	0			0		
	(1) 출연기본금의감소	0			0		
	Ⅲ. 현금의 증감 ( I +Ⅱ)	1,390,570,154		1,390,570,154			(2,780,491,409)
	Ⅳ. 기 초 의 현 금	13,094,823,245		13,094,823,245			15,875,314,654
	Ⅴ. 기 말 의 현 금	14,485,393,399		14,485,393,399			13,094,823,245

## 4. 부속명세서

## 현금성자산 및 단기금융상품 명세서

계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	기업자유	사용예정계좌	기업은행	425-031124-04-015	0			죽전
	기업자유	주현웅(2014창보-포인트통장)	기업은행	481-017242-04-016	0			"
	기업자유	주현웅(2014창보-사업비통장)	기업은행	481-017242-04-023	2			"
	기업자유	주현웅(2015창보-포인트입금통장)	기업은행	481-017242-04-087	0			"
	기업자유	주현웅(2014보육역량통장)	기업은행	481-017242-04-094	0			"
	기업자유	임현묵(피재호-융복합)	기업은행	481-017242-04-105	52			"
	기업자유	임현묵(송영석(중기청융복합))	기업은행	481-017242-04-112	815			"
	기업자유	임현묵(김미숙-융복합)	기업은행	481-017242-04-120	4			"
	기업자유	이연수(박태원국민안전처)	기업은행	481-017242-04-137	8,437,577			"
	기업자유	임현묵(김호동/2015중기청융복합)	기업은행	481-017242-04-144	116			"
	기업자유	임현묵(이정진-경기경제과학진흥원)	기업은행	481-017242-04-151	2,292			"
	기업자유	정은하(해수부)-rcms	기업은행	481-017242-01-162	407			"
	기업자유	이연수(엄태성-행안부)	기업은행	481-017242-04-176	6,290,408			"
	기업자유	임현묵(2014창보-사업비통장)	기업은행	481-017242-01-187	2,591			"
	기업자유	임현묵(2015창보-사업비통장)	기업은행	481-017242-01-194	980,538			"
	기업자유	강호중(GRRC경기도비)	농협	1199-01-001981	30			"
	기업자유	주현웅(2015창보-경기도비)	농협	301-0050-3357-81	0			"
	기업자유	주현웅(16'GRRC_진병두)	농협	301-0166-5329-01	0			"

계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	기업자유	주현웅(서미아-여성)	농협	301-0188-6851-51	0			죽전
	기업자유	강호중(GRRC경기도비)	농협	301-0203-3975-31	216,200,951			"
	기업자유	임현목(진병두16'GRRC)	농협	301-0211-9588-71	428,241			"
	기업자유	주현웅(부가세과제)	우리은행	1005-081-012299	16,176,922			"
	기업자유	통합(면세)	우리은행	1005-503-432321	587,763			"
	기업자유	외부연구비(사업비임시예치통장)	우리은행	1005-700-908464	27,085			"
	보통예금	창업보육임대료	우리은행	1006-001-369750	243,598,309			"
	보통예금	정은하(김혁수)	우리은행	1006-001-372836	143,603			"
	보통예금	윤이나(한국연구재단/기타)	우리은행	1006-001-462396	6,104			"
	보통예금	GRRC기자채수입	우리은행	1006-101-366284	37,692,917			"
	보통예금	주현웅((신)인문사회)	우리은행	1006-101-369852	485,695,988			"
	보통예금	최지연(산학공동기술개발)	우리은행	1006-101-409274	1,903			"
	보통예금	이연수(국약2015 국고지방비)	우리은행	1006-101-409286	1,433,618			"
	보통예금	중기청장비이용료	우리은행	1006-101-462400	72,156,298			"
	보통예금	일반관리비	우리은행	1006-101-496667	0			"
	보통예금	GRRC기자채수입	우리은행	1006-181-262400	6,223			"
	보통예금	교원공제	우리은행	1006-201-366279	7,111,489			"
	보통예금	창업보육센터 중소기업정보요금	우리은행	1006-201-366281	3,015			"
	보통예금	지예나(남정민/청년취업)	우리은행	1006-201-369647	25,804			"
	보통예금	GRRC관리부담금(임대료)	우리은행	1006-201-459557	50,258,791			"
보통예금	이연수(민간777888)	우리은행	1006-280-262404	104,471,076			"	



계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	조현명(G-베이스캠프)	우리은행	1006-297-777888	9,070,199			죽전
	보통예금	중기청 연속비 입금	우리은행	1006-301-369751	12,003,717			"
	보통예금	지예나(정윤세6기)	우리은행	1006-301-409292	77,047,314			"
	보통예금	임현목(운명원-서울시)	우리은행	1006-301-459554	34,467			"
	보통예금	정희진(2018신규과제-과기정통부)	우리은행	1006-301-462397	551			"
	보통예금	윤이나(통합(과세))	우리은행	1006-380-262401	4,361,221			"
	보통예금	지예나(문현준)-mpc	우리은행	1006-401-366285	57,421,305			"
	보통예금	지예나(정윤세/FTA)	우리은행	1006-401-369639	46			"
	보통예금	외부연구비(방성일)	우리은행	1006-401-369853	292,244			"
	보통예금	구용서(재투자)	우리은행	1006-401-369865	6,939			"
	보통예금	지예나(정윤세6기/지자체)	우리은행	1006-401-372834	8,019			"
	보통예금	임현목(양재수(TP광주시))	우리은행	1006-401-391519	33,085			"
	보통예금	박시홍(재투자)	우리은행	1006-401-409287	8,709			"
	보통예금	정희진(2018신규과제-교육부)	우리은행	1006-401-496668	0			"
	보통예금	신소연(청년TLO)	우리은행	1006-401-496670	778			"
	보통예금	신소연(발명인터뷰)	우리은행	1006-501-366282	621,494,693			"
	보통예금	외부연구비(사업비임시에치통장)	우리은행	1006-501-369648	3,024,565			"
	보통예금	지예나(청년취업)	우리은행	1006-501-369755	12,421,494			"
	보통예금	지예나(개별5)	우리은행	1006-501-369862	18,975			"
	보통예금	정성란(산학연(기업))	우리은행	1006-501-391528	20,218,608			"
보통예금	이연수(문화재청)	우리은행	1006-501-409296	5,773,768			"	

계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	김경태(나라장터-우리)	우리은행	1006-501-459558	341,029			죽전
	보통예금	원천세 등 세금관리	우리은행	1006-501-459560	41,671			"
	보통예금	이연수(보건복지부)	우리은행	1006-581-999998	1,015,762			"
	보통예금	정성란(산학연기업예치금-김현진)	우리은행	1006-582-333555	28,363			"
	보통예금	지예나(김혁수)	우리은행	1006-595-121212	31,918,318			"
	보통예금	창업보육보증금	우리은행	1006-601-369645	84,886			"
	보통예금	임현묵(김호동-중기청)	우리은행	1006-601-369752	205,387			"
	보통예금	정성란(산학연기업예치금-김경호)	우리은행	1006-601-369869	20,894			"
	보통예금	창업보육 성공기부금	우리은행	1006-601-391525	10			"
	보통예금	부가세관리	우리은행	1006-601-462398	1			"
	보통예금	이연수(민간(17.7월이후))	우리은행	1006-680-262402	194			"
	보통예금	지예나(통합2)	우리은행	1006-682-000008	676,200			"
	보통예금	지예나(김대근)	우리은행	1006-701-369866	126,804			"
	보통예금	윤이나(링크플러스간접비)	우리은행	1006-701-372835	796			"
	보통예금	GRRC관리통장	우리은행	1006-701-409288	23,448			"
	보통예금	윤이나(기업체)	우리은행	1006-701-409290	2			"
	보통예금	창업보육임대료	우리은행	1006-701-419934	2			"
	보통예금	정희진(2018년 이공 중점연구소)	우리은행	1006-701-496669	0			"
	보통예금	윤이나(4차산업혁명)	우리은행	1006-701-496671	0			"
	보통예금	지예나(통합1)	우리은행	1006-801-369637	605,547			"
보통예금	윤이나(창업거점센터)	우리은행	1006-801-369649	31,091,236			"	

계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	신소연(GRRC센터비)	우리은행	1006-801-369756	7,342,765			죽전
	보통예금	사회적기업	우리은행	1006-801-409285	13,683			"
	보통예금	창업플라자 입주예치금	우리은행	1006-801-409297	73,809,764			"
	보통예금	창업플라자 입주부담금	우리은행	1006-801-459561	15,594			"
	보통예금	창업보육공과금	우리은행	1006-883-111222	160,882,298			"
	보통예금	창업플라자 공과금	우리은행	1006-901-369646	5,931			"
	보통예금	윤이나(박창섭-18년도국비)	우리은행	1006-901-369753	414,006,041			"
	보통예금	윤이나(LINC+ 사회맞춤형 교육과정)	우리은행	1006-901-391526	1,411,378			"
	보통예금	임현목((신)연구재단-인문사회)	우리은행	1006-901-462399	328			"
	보통예금	기술이전등	우리은행	1006-980-262403	32,857,888			"
	기업자유	윤이나(농림수산식품부)	신한은행	140-009-854833	585,869			"
	기업자유	정은하(박종훈)	신한은행	140-009-991052	290			"
	기업자유	사용예정계좌	신한은행	140-010-458299	0			"
	기업자유	사용예정계좌	신한은행	140-010-458317	0			"
	기업자유	사용예정계좌	신한은행	140-010-458330	0			"
	기업자유	2015년 이전 이월금	신한은행	140-010-458363	10,051			"
	기업자유	사용예정계좌	신한은행	140-010-458371	0			"
	기업자유	사용예정계좌	신한은행	140-010-458395	0			"
	기업자유	사용예정계좌	신한은행	140-010-458413	0			"
	기업자유	지예나(기술거래 촉진네트워크사업)	신한은행	140-010-458421	0			"
기업자유	최지연(환경부CMS)	신한은행	140-010-458280	13,925			"	

계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	기업자유	이연수(문체부)	신한은행	140-010-458460	101,351			죽전
	기업자유	지예나(개별6)	KEB하나은행	247-910002-11605	839,681			"
	기업자유	이연수(남정민-청년기업가정신재단)	KEB하나은행	247-910003-02305	54,656,432			"
	기업자유	이연수(콘텐츠진흥원(윤재동))	KEB하나은행	247-910003-11004	77,327,627			"
	기업자유	지예나(통합3)	KEB하나은행	247-910003-15504	118,548,602			"
	기업자유	외부연구비(과학문화활동비)	KEB하나은행	247-910003-33704	150,303			"
	기업자유	임현목(박재균-RCMS)	KEB하나은행	247-910003-38904	1,711,102			"
	기업자유	이연수(가상준-국무조정실)	KEB하나은행	247-910003-98204	14,106,055			"
	기업자유	용인시(창보)	KEB하나은행	333-910002-46304	18,325,606			"
	기업자유	지예나(정윤세/국비)	KEB하나은행	333-910002-50204	48,535,974			"
	기업자유	이연수(국약2015 지방교육재정)	KEB하나은행	333-910002-79404	2,263,622			"
	기업자유	임현목(한경근-국정도서)	KEB하나은행	333-910002-80404	314			"
	기업자유	지예나(박종훈군비)	KEB하나은행	333-910002-82704	9,325,792			"
	기업자유	외부연구비(인력지원비)	KEB하나은행	333-910003-59804	955,811,389			"
	기업자유	이연수(저작권위원회-황두성)	KEB하나은행	333-910003-79204	835			"
	기업자유	정희진(정보통신산업진흥원)	KEB하나은행	333-910003-90004	1,837,652			"
	기업자유	지예나(정윤세/지자체)	KEB하나은행	333-910003-93904	6,412,117			"
	기업자유	이연수(95404 농진청연계)	KEB하나은행	333-910003-96804	3,366			"
	기업자유	윤이나(박창섭)	KEB하나은행	333-910003-97404	450,774,655			"
	기업자유	이승준(퇴직연금일시적립통장)	KEB하나은행	333-910004-00204	185,810,369			"
기업자유	진병두(GRRC기업체비)	KEB하나은행	333-910004-30404	876,413,164			"	

계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	기업자유	신소연(kiat-이수연)	KEB하나은행	333-910004-32704	22,153			죽전
	기업자유	지예나(박창섭-17년도국비)	KEB하나은행	333-910004-33304	26,689			"
	기업자유	신소연(성과관리역량강화(기술패키지))	KEB하나은행	333-910004-40104	136,778			"
	기업자유	지예나(이수연/실용화진흥원)	KEB하나은행	333-910004-41804	614,263			"
	외화보통예금	회계계좌	KEB하나은행	333-910004-56432	0			"
	기업자유	정희진(박성완/BRIDGE사업)	KEB하나은행	333-910005-27004	3,206			"
	기업자유	동양학 재투자(기술이전)	KEB하나은행	333-910005-33104	236,946,626			"
	기업자유	김경태(최용근/정보통신)	KEB하나은행	333-910005-50704	19,091,116			"
	기업자유	임현묵(윤용수-기업부설)	KEB하나은행	333-910005-52004	350,309,889			"
	기업자유	임현묵(지자체통합관리계좌)	KEB하나은행	333-910005-53604	1,515			"
	기업자유	강호중(GRRC기업체비)	KEB하나은행	333-910005-69104	44,006,726			"
	기업자유	이연수(중앙위탁)	KEB하나은행	333-910007-00704	4,405,338			"
	기업자유	지예나(최용근/ICT국가지원금)	KEB하나은행	333-910007-01304	14			"
	기업자유	신소연(수요발굴지원단)	KEB하나은행	333-910007-02004	156,888			"
	기업자유	임현묵(양재수(19TP경기도비))	KEB하나은행	333-910007-03604	1,171			"
	기업자유	이연수(중앙용역과제)	KEB하나은행	333-910007-04204	0			"
	기업자유	지예나(도예연구소)	KEB하나은행	333-910007-05904	263			"
	기업자유	지예나(김태형IITP학생잔액)	KEB하나은행	333-910007-86304	211,441,644			"
	기업자유	정희진((구)한국과학재단)	KEB하나은행	333-910007-87004	9,258			"
	기업자유	지예나(최용근(ICT간접비))	KEB하나은행	333-910007-88604	73			"
기업자유	4대보험(법정부담금)	KEB하나은행	333-910007-91904	109,615,214			"	

계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	기업자유	지예나(박창섭-국비)	KEB하나은행	333-910007-92504	86,115			죽전
	기업자유	정성란(산학연국고보조금)	KEB하나은행	333-910007-93104	2,565,681			"
	기업자유	신소연(특허설계지원사업)	KEB하나은행	333-910007-94804	60,550			"
	기업자유	외부연구비(안전관리)	KEB하나은행	333-910007-95404	20,885			"
	기업자유	지예나(개별1)	KEB하나은행	333-910007-98304	183,583			"
	기업자유	강호중(GRRC간접비재투자)	KEB하나은행	333-910007-99004	0			"
	기업자유	4대보험(개인부담금)	KEB하나은행	333-910008-00504	102,718			"
	기업자유	이연수(식약처)	KEB하나은행	333-910008-01104	815,732,470			"
	기업자유	정성란(산학연기업예치금)	KEB하나은행	333-910008-20004	21,012,447			"
	기업자유	수익금관리	KEB하나은행	333-910008-21604	1,881			"
	기업자유	임현목(양재수TP18'경기도비)	KEB하나은행	333-910008-22204	7,671,731			"
	기업자유	임현목(17TP경기도비)	KEB하나은행	333-910008-23904	4,936,145			"
	기업자유	이연수(민간)	KEB하나은행	333-910008-24504	12,712			"
	기업자유	김경태(정부기관통합)	KEB하나은행	333-910008-42704	249			"
	기업자유	이연수(민간22204)	KEB하나은행	333-910008-43304	20,991			"
	기업자유	외부연구비(특허관리)	KEB하나은행	333-910008-44004	37,246,158			"
	기업자유	임현목(한국학진흥사업단)	KEB하나은행	333-910008-45604	3,127			"
	기업자유	정희진(한국과학창의재단)	KEB하나은행	333-910008-46204	27,185			"
	기업자유	임현목(정부부처통합관리통장)	KEB하나은행	333-910008-51804	608,977			"
	기업자유	이연수((구)민간)	KEB하나은행	333-910008-54704	50,619			"
기업자유	이연수(중앙과제응역)	KEB하나은행	333-910008-56004	8,867,539			"	

계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	기업자유	일반관리비외	KEB하나은행	333-910008-58204	80,098,791			죽전
	기업자유	임현묵(GRRC용인시비)	KEB하나은행	333-910008-59904	408,803,156			"
	기업자유	정성란(산학연(인건비))	KEB하나은행	333-910008-60904	2,564			"
	기업자유	지예나(이경구/한기)	KEB하나은행	333-910008-61504	4,426,458			"
	기업자유	김경태(나라장터)	KEB하나은행	333-910008-92304	67,112			"
	기업자유	이연수(삼성(박재형,이환규))	KEB하나은행	333-910009-03204	2,927,428			"
	기업자유	이연수(국토부)	KEB하나은행	333-910009-04904	1,725,635			"
	기업자유	근로소득연구원 인건비 선지급 통장	KEB하나은행	333-910009-05504	2,817			"
	기업자유	이연수(국토부2('16 9월이후신규협약)	KEB하나은행	333-910009-07804	3,595,934			"
	기업자유	4대보험 관리	KEB하나은행	333-910009-08404	136,461,510			"
	기업자유	임현묵(BK21+관리통장)	KEB하나은행	333-910009-09104	227			"
	기업자유	신소연(성과관리역량강화(기술패키징))	KEB하나은행	333-910009-10104	38,100			"
	기업자유	윤이나(링크플러스)	KEB하나은행	333-910009-11704	314,335			"
	기업자유	정성란(중기청기술개발사업)	KEB하나은행	333-910009-12304	78,089,349			"
	기업자유	기타산학협력수익	KEB하나은행	333-910009-39204	17			"
	기업자유	지예나(통합2)-과세	KEB하나은행	333-910009-46104	84,332			"
	기업자유	연구간접경비(2014)-과세	KEB하나은행	333-910009-49004	172,161,971			"
	기업자유	이연수(삼성-정선주)	KEB하나은행	333-910009-50004	11,349			"
	기업자유	정희진(한국연구재단/이공,자체1)	KEB하나은행	333-910009-53904	0			"
	기업자유	정희진(한국연구재단/이공,자체2)	KEB하나은행	333-910010-36304	2,248,269			"
기업자유	지예나(통합1)-rcms	KEB하나은행	333-910010-37004	2,575			"	

계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	기업자유	연구간접경비(2014)-면세	KEB하나은행	333-910010-38604	1,285			죽전
	기업자유	임현묵(한국고전번역원)	KEB하나은행	333-910010-39204	1,273			"
	기업자유	이연수(정란/초고층연구단)	KEB하나은행	333-910010-79104	29,223			"
	기업자유	지예나(통합3)-면세	KEB하나은행	333-910010-95104	4,838,653			"
	기업자유	임현묵(NRF인문사회)	KEB하나은행	333-910010-96704	283			"
	기업자유	한국연구재단 공용통장	KEB하나은행	333-910010-97304	36,842			"
	기업자유	윤이나(정부과제-면세)	KEB하나은행	333-910010-98004	198,051,800			"
	기업자유	이연수(최연우-한국공예디자인)	KEB하나은행	333-910010-99604	859			"
	기업자유	윤이나(박용범-nipa)	KEB하나은행	333-910011-41704	77,922,268			"
	기업자유	임현묵(통합학생인건비)	KEB하나은행	333-910011-42304	74,154,445			"
	기업자유	신소연(브릿지융복합)	KEB하나은행	333-910011-44604	246			"
	기업자유	지예나(윤경환/KIAT)	KEB하나은행	333-910011-45204	46,509,912			"
	기업자유	이연수(김태형-수원시)	KEB하나은행	333-910013-67604	166,434,552			"
	기업자유	이연수(정효정-언론진흥재단)	KEB하나은행	333-910013-68204	11,159			"
	기업자유	윤이나(김대근(나노-중간))	KEB하나은행	333-910013-69904	52,922,487			"
	기업자유	최지연(한국과학창의재단-고상숙)	KEB하나은행	333-910013-70904	15,221			"
	기업자유	근로소득연구원 인건비 선지급 통장	KEB하나은행	333-910013-71504	206,315,525			"
	기업자유	최지연(정부과제-면세)	KEB하나은행	333-910014-04104	42,317,226			"
	기업자유	최지연(박용범-nipa)	KEB하나은행	333-910014-06404	187			"
	기업자유	임현묵(통합학생인건비)	KEB하나은행	333-910014-07104	1,029,055,606			"
기업자유	신소연(브릿지융복합)	KEB하나은행	333-910014-08704	0			"	



계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	기업자유	정은하(윤경환/KIAT)	KEB하나은행	333-910014-71304	358			죽전
	기업자유	윤이나(김태형-수원시)	KEB하나은행	333-910014-72004	2,191			"
	기업자유	지예나(박종훈)	KEB하나은행	333-910014-73604	71			"
	기업자유	임현목(독고석-환경-고부)	KEB하나은행	333-910014-74204	464			"
	기업자유	신소연(브릿지+)	KEB하나은행	333-910014-75904	2,513,896			"
	기업자유	지예나(박종훈국비)	KEB하나은행	333-910016-19704	25,704,667			"
	기업자유	이연수(농림수산식품부)	KEB하나은행	333-910016-20704	42,217,387			"
	기업자유	이연수(임미선_한국문화재단)	KEB하나은행	333-910016-21304	3,504			"
	기업자유	신소연(기술재투자)	KEB하나은행	333-910016-22004	223,618,171			"
	기업자유	윤이나(이상현-보산진)	KEB하나은행	333-910016-23604	26,956,074			"
	기업자유	정은하(임성한/수익금)	KEB하나은행	333-910016-60604	1,670,012			"
	기업자유	2020 초기창업패키지 지원사업	KEB하나은행	333-910016-61204	270,070,886			"
	기업자유	권한별(화상회의실 구축사업 관리)	KEB하나은행	333-910016-62904	0			"
	기업자유	연구원 인건비 기타목적 적립	KEB하나은행	333-910016-63504	274			"
	기업자유	최지연(고상숙(생활과학교실))	KEB하나은행	333-910016-64104	6,912,225			"
	기업자유	정은하(문현준/IFC)	KEB하나은행	333-910016-97204	6,920,791			"
	기업자유	임현목(17TP용인시비)	KEB하나은행	339-910002-81004	1,072,245			"
	기업자유	일반관리비(죽전사번)	농협은행	3550016180063	1,174,638			죽전법인 천안지점
	기업자유	TIC대표통장	농협은행	48501555000860	38,213,703			"
	기업자유	한국학술진흥재단	농협은행	48501555000912	12,002,530			"
기업자유	안전관리비	농협은행	48501555001230	6,316,824			"	

계정과목	예금명	용도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	기업자유	근로소득원천징수	농협은행	3550011848913	0			죽전법원 천안지점
	기업자유	대표통장(기술이전센터)	농협은행	48501555000711	103,824,682			"
	기업자유	세금관리(기타소득)	농협은행	48501555000731	0			"
	기업자유	기타특허	농협은행	48501555000745	20,649,291			"
	기업자유	일반관리비	농협은행	48501555000874	99,003,345			"
	기업자유	간접비	농협은행	48501555000946	69,008,486			"
	기업자유	4대보험세금	농협은행	48501555000999	6,708,687			"
	기업자유	제세예수금(부가세외)	농협은행	48501555001885	72,437			"
	소 계					11,285,393,399		
단기금융상품	정기예금	연구간접경비	우리은행	1020038040410	1,000,000,000		2021-02-28	죽전
	정기예금	연구간접경비	KEB하나은행	33391025569111	1,000,000,000		2021-02-28	"
	정기예금	연구간접경비	KEB하나은행	33391025570111	1,200,000,000		2021-02-28	"
	소 계					3,200,000,000		
합 계					14,485,393,399			

## 미 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
주식회사 에씨오랩	기술이전료(J1806)_주식회사 에씨오랩_송영석-미수금	10,000,000	
대손충당금		(10,000,000)	
테라이다이아이	기술이전료(J2002)_테라이다이아이_임은주-미수금처리	100,000,000	
주식회사 인코기술	박태원(R-2019-01196) 인코기술/부가세 미수금 처리	10,150,000	
더인 강남지점	기술이전료(J2015)_더인_김태형-미수금처리	11,000,000	
(사)대한간호협회	임현정(R-2020-01171) 대한간호협회/미수금 처리	15,000,000	
(주)테이팩스	광에너지소재연구센터 일회성 장비사용료 미수결의((주)테이팩스)	220,000	
주식회사 클랩(CLAP Co.,Ltd.)	광에너지소재연구센터 일회성 장비사용료 미수결의((주)클랩)	605,000	
박대관 외	임성한(R-2020-01310) 웨어러 / 인건비 / 인건비(근로소득)	94,117,742	
정희진 외	2020년도 귀속 산단 자체직원 연말정산 환급금 선지급 결의	17,080,380	
최성락 외	2020년도 귀속 연구원 연말정산 환급금 선지급	32,898,070	
<b>합 계</b>		<b>281,071,192</b>	

## 미 수 수 익 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
(주)하나은행 죽전지점	정기예금 이자 미수수익 처리(하나은행)	14,339,178	
(주)하나은행 죽전지점	정기예금 이자 미수수익 처리(하나은행)	17,207,013	
(주)우리은행 단국대학교지점	정기예금 이자 미수수익 처리(우리은행)	15,542,465	
합계		47,088,656	

## 선금금 명세서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
P2014248_특허출원비용_진병두교수(공동50%)	P2014248_특허출원비용_진병두교수(공동50%)	683,902	죽전
P2013248_특허출원비용_구용서교수(공동출원50%)	P2013248_특허출원비용_구용서교수(공동출원50%)	267,251	"
P2014282_특허출원비용_이준엽교수(공동50%)	P2014282_특허출원비용_이준엽교수(공동50%)	789,502	"
특허법인 고려	P2016397_특허출원수수료_구용서(8000kneu6)	240,669	"
특허청/고려특허	P2016397_특허출원관납료_구용서(10-2016-0167031)	4,600	"
특허청/제일특허법인	OP2016016PCT_PCT관납료_김준모(PCT/KR2016/015436)	495,000	"
제일특허법인	OP2016016PCT_PCT대리인수수료_김준모(19195102)	1,149,500	"
OP2016016EP_유럽특허수수료_김준모(19197460)	OP2016016EP_유럽특허수수료_김준모(19197460)	770,000	"
제일특허법인	OP2016016PCT_PCT제출수수료_김준모(PCT/KR2016/015436)	1,227,930	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허송금수수료_김준모(16206755.7)	8,000	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허현지수수료_김준모(16206755.7)	3,667,881	"
한양특허법인	P2016272-_특허출원수수료_임은주(35468338)	220,000	"
특허청/한양특허법인	P2016272-_특허출원관납료_임은주(10-2017-0044013)	23,000	"
제일특허법인	OP2016016EP_특허수수료_김준모()	413,457	"
한얼국제특허사무소	OP2016090PCT_수수료_이상현(31147028)	1,100,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	OP2016090PCT_관납료_이상현(PCT/KR2017/011825)	1,657,510	"
제일특허법인	OP2016159PCT_관납료_정성환(PCT/KR2017/009498)	1,715,030	"
제일특허법인	OP2016159PCT_수수료_정성환(68951799)	1,149,500	"
특허법인 무한	P2018023_특허출원수수료_김규오(00000td)	110,000	"
특허청/특허법인 무한	P2018023_특허출원관납료_김규오(10-2018-0024665)	23,000	"
특허청/이상특허	P2018021_특허출원수수료_고종선()	23,000	"
특허법인 이상	P2018021_특허출원수수료_고종선(30189032)	1,017,500	"
특허법인 무한	P2018059_특허출원수수료_김규오(00009a)	330,000	"
특허청/한양특허법인	P2016272_특허출원관납료_임은주(10-2018-0039991)	41,000	"
한양특허법인	P2016272_특허출원수수료_임은주(435350)	550,000	"

거래처명	내역	금액	비고
특허청/특허법인 무한	P2018059_특허출원관납료_김규오(10-2018-0034508)	23,000	죽전
특허법인 이상	P2018095_특허출원관납료_고종선(10-2018-0071350)	23,000	"
특허법인 이상	P2018095_특허출원수수료_고종선(71563475)	1,001,000	"
재단법인 한국특허전략개발원	정성환/2018년 하반기 특허설계지원사업 특허비용(매칭비)_8700423	5,000,000	"
재단법인 한국특허전략개발원	조성제/2018년 하반기 특허설계지원사업 특허비용(매칭비)_8700424	5,000,000	"
재단법인 한국특허전략개발원	최상일/2018년 하반기 특허설계지원사업 특허비용(매칭비)_8700428	5,000,000	"
재단법인 한국특허전략개발원	김규오/2018년 하반기 특허설계지원사업 특허비용(매칭비)_8700421	5,000,000	"
특허법인 이상	(특허설계지원사업)특허출원비용_최수한_오류발행(22311982)	4,931,000	"
특허법인 이상	(특허설계지원사업)특허출원비용_최수한_오류발행(22332690)	-4,931,000	"
특허법인 이상	P2018143-_특허출원관납료(10-2018-0091510)	23,000	"
특허법인 이상	P2018143-_특허출원수수료(22337202)	1,643,666	"
특허법인 이상	(특허설계지원사업)특허출원비용_최수한_오류발행(22311981)	-5,000,000	"
특허법인 이상	(특허설계지원사업)특허출원비용_최수한_오류발행(21230119)	5,000,000	"
한얼국제특허사무소	P2017299_특허출원관납료_이상현(10-2018-0105996)	23,000	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허중간관납료(16206755.7)	4,369,588	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허중간수수료(605550421)	330,000	"
한얼국제특허사무소	P2017299_특허출원수수료_이상현(33253044)	924,000	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허중간관납료(16206755.7)	8,000	"
특허법인 이상	P2018111_특허출원수수료_이용결(66446214)	1,012,000	"
특허법인 이상	P2018111_특허출원관납료_이용결(10-2018-0132292)	358,500	"
스카이특허법률사무소	OP2017324US_해외대리인수수료_최상일(16/180,492)	1,012,526	"
스카이특허법률사무소	OP2017324US_해외대리인수수료_최상일(16/180,492)	1,012,526	"
스카이특허법률사무소	OP2017324US_특허출원수수료_최상일(8000yn43i)	935,000	"
스카이특허법률사무소	OP2017324US_특허출원수수료_최상일(8000yn449)	935,000	"
정진국제특허법률사무소	OP2017329PCT_PCT출원관납료_이성욱(PCT/KR2018/015903)	1,193,726	"
정진국제특허법률사무소	OP2017329PCT_PCT출원관납료_이성욱(PCT/KR2018/015903)	495,000	"
제일특허법인(유)	P2018267-_특허출원관납료_장석호(10-2018-0153815)	36,500	"
제일특허법인(유)	P2018267-_특허출원수수료_장석호(31850052)	110,000	"
정진국제특허법률사무소	OP2017328PCT_PCT출원관납료_이성욱(PCT/KR2018/015897)	1,279,221	"

거래처명	내역	금액	비고
정진국제특허법률사무소	OP2017328PCT_PCT출원수수료_이성욱(8000zebth)	1,100,000	죽전
정진국제특허법률사무소	OP2017329PCT_PCT출원수수료_이성욱(8000zebvc)	1,100,000	"
정진국제특허법률사무소	OP2017328PCT_PCT출원관납료_이성욱(PCT/KR2018/015897)	495,000	"
지율특허법률사무소	P2018298_특허출원수수료_김대근()	781,000	"
지율특허법률사무소	P2018298_특허출원관납료_김대근(10-2018-0172863)	204,500	"
제일특허법인(유)	P2018294-_특허출원수수료_장석호(35377218)	110,000	"
제일특허법인(유)	P2018294-_특허출원관납료_장석호(10-2018-0170369)	23,000	"
특허법인 엠에이피에스	OP2017334PCT_PCT출원수수료_송영석(36551076)	1,163,250	"
특허법인 이상	P2018021_특허중간수수료_고종선(35814824)	33,000	"
특허법인 엠에이피에스	OP2017334PCT_PCT출원관납료_송영석(PCT/KR2018/016790)	1,257,255	"
특허법인 이상	P2018021_특허중간관납료_고종선(10-2018-0043914)	291,500	"
특허법인 이상	P2018095_특허중간관납료_고종선(10-2018-0071350)	225,500	"
특허법인 이상	P2018095_특허중간수수료_고종선(35781043)	33,000	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허기타수수료_김준모(40695263)	16,500	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허기타수수료_김준모(40695093)	16,500	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허기타관납료_김준모(16206755.7)	425,343	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허기타관납료_김준모(16206755.7)	425,343	"
한양특허법인	P2016272_특허중간수수료_임은주(40434372)	33,000	"
한양특허법인	P2016272_특허중간관납료_임은주(10-2018-0039991)	203,500	"
특허법인 무한	P2018023_특허출원수수료_김규오(9a000009p)	935,000	"
특허법인 무한	P2018023_특허출원관납료_김규오(10-2019-0023907)	376,500	"
특허법인 고려	P2013248_특허중간관납료_구용서(10-2014-0006794)	2,000	"
특허법인 고려	P2013248_특허중간수수료_구용서(80001k25v)	150,095	"
특허법인 고려	P2013248_특허중간관납료_구용서(10-2014-0006794)	132,500	"
한얼국제특허사무소	OP2016090US_해외대리인수수료_이상현(16/326,891)	2,861,212	"
한얼국제특허사무소	OP2016090US_특허출원수수료_이상현(19199651)	1,320,000	"
특허법인 무한	P2019084-_특허출원관납료_김규오(10-2019-0044844)	23,000	"
특허법인 무한	P2019084-_특허출원수수료_김규오(9a000000t)	110,000	"
스카이특허법률사무소	P2019086_특허출원수수료_조성제(80002ceqa)	1,446,500	"

거래처명	내역	금액	비고
스카이특허법률사무소	P2019086_특허출원관납료_조성제(10-2019-0056595)	578,500	죽전
특허법인 이상	P2019102-_특허출원관납료_임은주(10-2019-0055766)	23,000	"
특허법인 이상	P2019102-_특허출원수수료_임은주(22405573)	220,000	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허중간수수료_김준모(57903663)	165,000	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_해외대리인수수료_김준모/ITRC(16206755.7)	957,430	"
제일특허법인(유)	OP2016159US_특허출원수수료_정성환()	1,127,500	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허중간수수료_김준모/ITRC(57904400)	165,000	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_해외대리인수수료_김준모(16206755.7)	957,431	"
제일특허법인(유)	OP2016159US_해외대리인수수료_정성환(16/329,416)	2,782,818	"
한얼국제특허사무소	P2019106_특허출원관납료_강태웅(10-2019-0064634)	314,500	"
한얼국제특허사무소	P2019106_특허출원수수료_강태웅(33558205)	1,215,500	"
특허법인 이상	P2019134_특허출원수수료_황석호(43763431)	539,000	"
특허법인 이상	P2019134_특허출원관납료_황석호(10-2019-0069084)	380,500	"
지율특허법률사무소	P2019156-_특허출원관납료_송영석(10-2019-0082769)	23,000	"
스카이특허법률사무소	P2019124_특허출원수수료_최상일(80003jdm6)	1,463,000	"
스카이특허법률사무소	P2019124_특허출원관납료_최상일(10-2019-0088029)	622,500	"
인비전 특허법인	P2018143_특허출원관납료_최수한(10-2019-0094441)	288,500	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019132_특허출원관납료_최덕기(10-2019-0093932)	204,500	"
인비전 특허법인	P2019175-_특허출원관납료_최수한(10-2019-0097246)	23,000	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019132_특허출원수수료_최덕기(91074707)	1,067,000	"
스카이특허법률사무소	P2019147_특허출원관납료_최상일(10-2019-0101807)	534,500	"
인비전 특허법인	P2018143_특허출원수수료_최수한(70291861)	786,500	"
인비전 특허법인	P2019177-_특허출원관납료_최수한(10-2019-0097248)	23,000	"
인비전 특허법인	P2019176-_특허출원관납료_최수한(10-2019-0097247)	23,000	"
스카이특허법률사무소	P2019147_특허출원수수료_최상일(800042poj)	1,342,000	"
특허법인 이상	P2019149_특허출원수수료_박용범(94957631)	8,000	"
특허법인 이상	P2019149_특허출원관납료_박용범(10-2019-0104476)	534,500	"
한얼국제특허사무소	P2019172_특허출원관납료_강태웅(10-2019-0107528)	314,500	"
특허법인 태백	P2019135_특허출원수수료_김대원(8000469h4)	1,012,000	"



거래처명	내역	금액	비고
특허법인 태백	P2019135_특허출원관납료_김대원(10-2019-0089122)	380,500	죽전
스카이특허법률사무소	P2019166_특허출원관납료_강지영(10-2019-0105401)	468,500	"
스카이특허법률사무소	P2019162_특허출원수수료_강지영(800047fr4)	1,144,000	"
스카이특허법률사무소	P2019162_특허출원관납료_강지영(10-2019-0105395)	358,500	"
한얼국제특허사무소	P2019172_특허출원수수료_강태웅(98116113)	1,232,000	"
스카이특허법률사무소	P2019166_특허출원수수료_강지영(800047ftq)	1,177,000	"
시공특허법률사무소	P2019100_특허출원수수료_고종선(20647083)	1,160,500	"
시공특허법률사무소	P2019108_특허출원관납료_이동현(10-2019-0101815)	464,500	"
시공특허법률사무소	P2019108_특허출원관납료_이동현(10-2019-0068744)	23,000	"
시공특허법률사무소	P2019108_특허출원수수료_이동현(20647885)	330,000	"
시공특허법률사무소	P2019108_특허출원수수료_이동현(20647605)	847,000	"
시공특허법률사무소	P2019100_특허출원관납료_고종선(10-2019-0097194)	314,500	"
특허법인 인벤싱크	P2014248_특허중간비용(심사청구)_진병두	511,500	"
스카이특허법률사무소	P2019126_특허출원수수료_최상일(8000577wb)	731,500	"
인비전 특허법인	P2018143_특허중간관납료_최수한(10-2019-0094441)	200,000	"
스카이특허법률사무소	P2019126_특허출원관납료_최상일(10-2019-0129414)	311,250	"
특허법인 로알	P2014282_특허중간관납료_이준엽(10-2014-0167746)	181,500	"
인비전 특허법인	P2018143_특허중간수수료_최수한(79969070)	110,000	"
스카이특허법률사무소	P2019170_특허출원관납료_조성제(10-2019-0135873)	248,500	"
스카이특허법률사무소	P2019170_특허출원수수료_조성제(80005dzt6)	973,500	"
스카이특허법률사무소	P2019169_특허출원수수료_조성제(80005ftbj)	1,281,500	"
스카이특허법률사무소	P2019169_특허출원관납료_조성제(10-2019-0137641)	490,500	"
특허법인 이상	P2019174_특허출원관납료_강정원(10-2019-0141652)	336,500	"
한얼국제특허사무소	P2019263_특허출원관납료_강태웅(10-2019-0141137)	336,500	"
한얼국제특허사무소	P2019263_특허출원수수료_강태웅(59293599)	1,221,000	"
특허법인 이상	P2019174_특허출원수수료_강정원(57656923)	1,221,000	"
지율특허법률사무소	P2019267_특허출원관납료_김대근(10-2019-0147571)	23,000	"
지율특허법률사무소	P2019268_특허출원관납료_김대근(10-2019-0147573)	23,000	"
지율특허법률사무소	P2019266_특허출원관납료_김대근(10-2019-0147572)	23,000	"

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 이상	OP2019161PCT_국제출원료_황석호(PCT/KR2019/009123)	1,250,991	죽전
특허법인 이상	OP2019161PCT_관납료_황석호(PCT/KR2019/009123)	495,000	"
특허법인 이상	OP2019165PCT_국제출원료_황석호(PCT/KR2019/009124)	1,251,011	"
특허법인 이상	OP2019165PCT_관납료_황석호(PCT/KR2019/009124)	495,000	"
특허법인 이상	P2019254_특허출원수수료_구용서(69941888)	1,133,000	"
특허법인 이상	P2019254_특허출원관납료_구용서(10-2019-0155192)	270,500	"
인비전 특허법인	P2019178_특허출원수수료_최수한(89616052)	110,000	"
인비전 특허법인	P2019178_특허출원관납료_최수한(10-2019-0145302)	23,000	"
제일특허법인(유)	P2018267_특허출원관납료_장석호(10-2019-0159329)	266,500	"
특허법인 무한	P2019236_특허출원수수료_박창섭(9a00000zp)	1,435,500	"
한얼국제특허사무소	P2019276_특허출수수료_김학영(74694665)	220,000	"
한얼국제특허사무소	P2019276_특허출원관납료_김학영(10-2019-0157088)	23,000	"
특허법인 무한	P2019236_특허출원관납료_박창섭(10-2019-0149781)	402,500	"
제일특허법인(유)	P2018267_특허출원수수료_장석호(88866737)	715,000	"
시공특허법률사무소	P2019179_특허출원수수료_이용결(84410680)	1,034,000	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019247_특허출원관납료_박태근(10-2019-0166989)	380,500	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019247_특허출원수수료_박태근(87946548)	1,320,000	"
시공특허법률사무소	P2019179_특허출원관납료_이용결(10-2019-0126158)	336,500	"
특허법인 무한	P2019031_특허중간관납료_김규오(10-2018-0156060)	335,500	"
시공특허법률사무소	P2019173_특허출원수수료_이용결(84407514)	1,111,000	"
특허법인 무한	P2019031_특허중간수수료_김규오(9a00000yn)	33,000	"
시공특허법률사무소	P2019173_특허출원관납료_이용결(10-2019-0126157)	358,500	"
인비전 특허법인	P2019175_특허출원관납료_최수한(10-2019-0169079)	354,500	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2019309_특허출원관납료_최학근(10-2019-0165078)	23,000	"
인비전 특허법인	P2019177_특허출원관납료_최수한(10-2019-0172420)	332,500	"
시공특허법률사무소	P2019234_특허출원관납료_진병두(10-2019-0120746)	11,500	"
시공특허법률사무소	P2019234_특허출원수수료_진병두(94397183)_취소	-110,000	"
시공특허법률사무소	P2019234_특허출원수수료_진병두(94399427)	55,000	"
지율특허법률사무소	P2019156_특허출원관납료_송영석(10-2020-0000624)	244,500	"

거래처명	내역	금액	비고
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2019309-_특허출원수수료_최학근(80006igks)	110,000	죽전
인비전 특허법인	P2019176_특허출원관납료_최수한(10-2019-0169080)	420,500	"
시공특허법률사무소	P2019234-_특허출원수수료_진병두(94386817)_오류	110,000	"
특허법인 피씨알 ( 특허법인PCR )	P2019298_특허출원관납료_엄태성(10-2019-0176913)	534,500	"
특허법인 피씨알 ( 특허법인PCR )	P2019298_특허출원수수료_엄태성(10002694)	1,435,500	"
인비전 특허법인	P2018143_특허중간수수료_최수한(94289817)	165,000	"
인비전 특허법인	P2018143_특허중간관납료_최수한(10-2019-0094441)	26,000	"
제일특허법인(유)	P2018294_특허출원관납료_장석호(10-2019-0177057)	354,500	"
제일특허법인(유)	P2018294_특허출원수수료_장석호(94569840)	913,000	"
스카이특허법률사무소	P2019325_특허출원관납료_최종무(10-2020-0008792)	314,500	"
스카이특허법률사무소	P2019325_특허출원수수료_최종무(800070f2q)	1,089,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2019321_특허출원관납료_유호준(10-2020-0006104)	248,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2019324_특허출원관납료_유호준(10-2020-0006105)	248,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2019321_특허출원수수료_유호준(37222326)	1,061,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2019324_특허출원수수료_유호준(37230249)	1,061,500	"
지율특허법률사무소	OP2018215PCT_관납료_송영석(PCT/KR2020/001813)	1,263,662	"
지율특허법률사무소	OP2018215PCT_관납료_송영석(PCT/KR2020/001813)	495,000	"
지율특허법률사무소	OP2018215PCT_특허출원수수료_송영석(40209070)	1,100,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2019323_특허출원관납료_유호준(10-2020-0019871)	424,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2019323_특허출원수수료_유호준(44004825)	1,562,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2019322_특허출원수수료_유호준(44004289)	1,518,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2019322_특허출원관납료_유호준(10-2020-0019870)	380,500	"
스카이특허법률사무소	P2020010_특허출원관납료_최상일(10-2020-0026181)	358,500	"
스카이특허법률사무소	P2020010_특허출원수수료_최상일(80007rh5d)	1,149,500	"
스카이특허법률사무소	P2020005_특허출원관납료_최상일(10-2020-0026179)	402,500	"
지율특허법률사무소	P2019336_특허출원수수료_송영석(54562314)	841,500	"
지율특허법률사무소	P2019335_특허출원수수료_송영석(54562549)	869,000	"
스카이특허법률사무소	P2020005_특허출원수수료_최상일(8000rh0h)	1,193,500	"
지율특허법률사무소	P2019335_특허출원관납료_송영석(10-2020-0026090)	292,500	"

거래처명	내역	금액	비고
지출특허법률사무소	P2019336_특허출원관납료_송영석(10-2020-0026091)	248,500	죽전
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	15,000	"
특허법인 다나	P2020011_특허기타관납료_이성욱(10-2020-0021014)	2,750	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간수수료_이성욱(39825582)	27,500	"
특허법인 다나	P2020011_특허출원수수료_이성욱(39825595)	206,250	"
특허법인 다나	P2020011_특허기타수수료_이성욱(39825587)	8,250	"
특허법인 다나	P2020011_특허출원관납료_이성욱(10-2020-0021014)	81,375	"
특허법인 이상	P2019102_특허출원수수료_임은주(68020333)	770,000	"
특허법인 이상	P2019102_특허출원관납료_임은주(10-2020-0036225)	244,500	"
지출특허법률사무소	P2020047_특허출원수수료_박선호(65181248)	1,056,000	"
지출특허법률사무소	P2020047_특허출원관납료_박선호(10-2020-0033405)	292,500	"
특허법인 무한	P2020067-_특허출원관납료_박재형(10-2020-0039699)	23,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2019263PCT_특허출원관납료_강태웅(PCT/KR2020/000729)	1,906,050	"
특허법인 무한	P2020066-_특허출원관납료_박재형(10-2020-0039689)	5,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	OP2019263PCT_특허출수수료_강태웅(80181529)	1,100,000	"
특허법인 무한	P2020066-_특허출원관납료_박재형(10-2020-0039689)	23,000	"
특허법인 무한	P2020025_특허출원수수료_김호동(9a00000yu)	1,457,500	"
지출특허법률사무소	P2018298_특허중간관납료_김대근(10-2018-0172863)	4,000	"
지출특허법률사무소	P2018298_특허중간수수료_김대근(73496869)	165,000	"
특허법인 무한	P2020025_특허출원관납료_김호동(10-2020-0034566)	336,500	"
특허청/고려특허	P2016397_특허중간관납료_구용서(10-2016-0167031)	84,700	"
특허법인 무한	P2020067-_특허출원관납료_박재형(10-2020-0039699)	5,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2019276_특허출원관납료_김학영(10-2020-0038507)	328,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2019276_특허출원수수료_김학영(80937365)	1,611,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	OP2019121US_특허출원수수료_이상현(72655805)	1,760,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2019121US_특허출원관납료_이상현(16/654,317)	1,728,249	"
스카이특허법률사무소	P2020083-_특허출수수료_이원진(80008zek5)	110,000	"
스카이특허법률사무소	P2020083-_특허출원관납료_이원진(10-2020-0054607)	28,000	"
지출특허법률사무소	P2020063_특허출원수수료_배성재(90071844)	1,166,000	"

거래처명	내역	금액	비고
지율특허법률사무소	P2020063_특허출원관납료_배성재(10-2020-0049864)	314,500	죽전
특허법인 태백	P2020015-_특허출원관납료_윤석현(10-2020-0035108)	15,180	"
특허법인 태백	P2020015-_특허출원수수료_윤석현(80008zn9a)	72,600	"
콕스특허법률사무소	P2018143_특허중간관납료_최수한(10-2019-0094441)	48,000	"
콕스특허법률사무소	P2018143_특허중간수수료_최수한(26000a8tlc)	165,000	"
특허법인 무한	P2019332_특허출원관납료_박창섭(10-2020-0052272)	534,500	"
시공특허법률사무소	P2020026_특허출원수수료_이동현(1199567)	484,000	"
시공특허법률사무소	P2020026_특허출원관납료_이동현(10-2020-0054765)	336,500	"
특허법인 무한	P2019332_특허출원수수료_박창섭(9a00002k1)	1,820,500	"
특허법인 무한	P2019084_특허출원수수료_김규오(9a00001qz)	1,314,500	"
특허법인 무한	P2019084_특허출원관납료_김규오(10-2020-0046357)	442,500	"
특허법인 다나	OP2020011US_특허출원관납료_이성욱(16/797,663)	734,171	"
특허법인 다나	OP2020011US_특허출원수수료_이성욱(40469133)	712,250	"
콕스특허법률사무소	P2020088_특허출원수수료_유시환(26000ab7x7)	220,000	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허중간관납료_김준모(16206755.7)	2,388,808	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허중간관납료_김준모/ITRC(16206755.7)	2,388,808	"
스카이특허법률사무소	P2020030_특허출원관납료_조성제(10-2020-0060736)	314,500	"
스카이특허법률사무소	P2020030_특허출원수수료_조성제(800095zle)	1,160,500	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허중간수수료_김준모/ITRC(13114817)	181,500	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허중간수수료_김준모(13114722)	181,500	"
시공특허법률사무소	P2019341_특허출원관납료_이용걸(10-2020-0070949)	380,500	"
콕스특허법률사무소	P2020113-_특허출원관납료_최수한(10-2020-0069681)	23,000	"
특허법인 무한	P2020111-_특허출원관납료_박재형(10-2020-0068984)	28,000	"
콕스특허법률사무소	P2020112-_특허출원관납료_최수한(10-2020-0066830)	23,000	"
시공특허법률사무소	P2019341_특허출원수수료_이용걸(39976918)	1,226,500	"
특허법인 태백	P2020015_특허출원관납료_윤석현(10-2020-0065192)	263,010	"
특허법인 태백	P2020015_특허출원수수료_윤석현(80009fss9)	715,110	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020095_특허출원수수료_박태원(46107920)	1,094,500	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096597)	56,000	"

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020061_특허출원수수료_박태원(46107041)	1,226,500	죽전
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020061_특허출원관납료_박태원(10-2020-0073865)	226,500	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096600)	56,000	"
율민국제특허법률사무소	P2020078_특허출원수수료_조구영(40855213)	22,000	"
스카이특허법률사무소	P2018184_특허중간관납료_최상일(10-2018-0149951)	18,000	"
특허법인 이상	P2020099_특허출원수수료_구용서(44567768)	1,177,000	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096609)	56,000	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096601)	60,000	"
율민국제특허법률사무소	P2020078_특허출원관납료_조구영(10-2020-0052465)	4,600	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096615)	56,000	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096594)	56,000	"
특허법인 이상	P2020099_특허출원관납료_구용서(10-2020-0077028)	380,500	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096596)	56,000	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096611)	56,000	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096605)	56,000	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096606)	56,000	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096604)	56,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020095_특허출원관납료_박태원(10-2020-0073866)	226,500	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096598)	56,000	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096613)	62,000	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원관납료_단국대(40-2020-0096607)	56,000	"
스카이특허법률사무소	T2020116_특허출원수수료_단국대(80009sbvz)	1,650,000	"
스카이특허법률사무소	P2018184_특허중간수수료_최상일(80009pmcr)	165,000	"
콧스특허법률사무소	P2019178_특허출원관납료_최수한(10-2020-0079903)	882,500	"
지율특허법률사무소	P2020132_특허출원관납료_김대근(10-2020-0079309)	160,500	"
콧스특허법률사무소	P2020088_특허출원수수료_유시환(26000afq8a)	1,226,500	"
콧스특허법률사무소	P2020088_특허출원관납료_유시환(10-2020-0079036)	358,500	"
지율특허법률사무소	P2020132_특허출원수수료_김대근(47538518)	385,000	"
콧스특허법률사무소	P2019178_특허출원수수료_최수한(26000afts0)	1,974,500	"

거래처명	내역	금액	비고
지반특허법률사무소	P2020098_특허출원수수료_이병선(Orlfz)_취소	110,000	죽전
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2019309_특허출원수수료_최학근(8000a6b80)	1,116,500	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2019309_특허출원관납료_최학근(10-2020-0031392)	288,500	"
특허법인 비엘티	P2020114_특허출원수수료_최상일(65769534)	1,353,000	"
지반특허법률사무소	P2020098_특허출원수수료_이병선(Ormu9)	110,000	"
지반특허법률사무소	P2020098_특허출원관납료_이병선(10-2020-0082283)	23,000	"
특허법인 비엘티	P2020114_특허출원관납료_최상일(10-2020-0086342)	380,500	"
지반특허법률사무소	P2020098_특허출원수수료_이병선(Ormu6)_취소	-110,000	"
콕스특허법률사무소	P2020070_특허출원수수료_최수한(ai9u1)	385,000	"
콕스특허법률사무소	P2020169-_특허출원관납료_최수한(10-2020-0088301)	23,000	"
특허법인 이상	P2019134_특허중간수수료_황석호(68909510)	82,500	"
콕스특허법률사무소	P2020168-_특허출원관납료_최수한(10-2020-0088304)	23,000	"
특허법인 이상	P2019134_특허중간관납료_황석호(10-2019-0069084)	2,000	"
콕스특허법률사무소	P2020070_특허출원관납료_최수한(10-2020-0086182)	706,500	"
율민국제 특허법률사무소	P2020055_특허출원관납료_조구영(10-2020-0084253)	133,625	"
율민국제 특허법률사무소	P2020054_특허출원관납료_조구영(10-2020-0084252)	278,250	"
법무법인 케이씨엘	P2020079_특허출원관납료_이상현(10-2020-0088766)	68,670	"
율민국제 특허법률사무소	P2020054_특허출원수수료_조구영(41222770)	572,000	"
법무법인 케이씨엘	P2020079_특허출원수수료_이상현()	174,790	"
율민국제 특허법률사무소	P2020055_특허출원수수료_조구영(41222777)	364,375	"
특허법인 이상	P2020130_특허출원수수료_구용서(73968308)	1,083,500	"
특허법인 이상	P2020130_특허출원관납료_구용서(10-2020-0094936)	336,500	"
특허법인 이상	P2020149_특허출원관납료_구용서(10-2020-0094937)	358,500	"
콕스특허법률사무소	P2018143_특허중간수수료_최수한(26000aiqeg)	165,000	"
콕스특허법률사무소	P2018143_특허중간관납료_최수한(10-2019-0094441)	194,000	"
특허법인 이상	P2020149_특허출원수수료_구용서(73966392)	1,138,500	"
콕스특허법률사무소	P2020195-_특허출원관납료_최수한(10-2020-0095727)	23,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	OP2019121US_특허기타관납료_이상현(16/654,317)	835,112	"
콕스특허법률사무소	P2020195-_특허출원수수료_최수한(26000akrrm)	110,000	"

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 이상	P2020128_특허출원수수료_구용서(87837554)	1,177,000	죽전
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2019121US_특허기타관납료_이상현(16/654,317)	377,144	"
특허법인 이상	P2020128_특허출원관납료_구용서(10-2020-0099958)	314,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	OP2019121US_특허기타수수료_이상현(88375083)	55,000	"
특허법인 태백	P2020194_특허출원관납료_김대원(10-2020-0100656)	402,500	"
특허법인 태백	P2020193_특허출원관납료_김대원(10-2020-0100471)	534,500	"
지율특허법률사무소	P2020107_특허출원수수료_김태정(91240856)	946,000	"
지율특허법률사무소	P2020108_특허출원관납료_김태정(10-2020-0096926)	226,500	"
지율특허법률사무소	P2020107_특허출원관납료_김태정(10-2020-0096925)	182,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020061_특허중간수수료_허무원(91163511)	110,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020061_특허중간관납료_허무원(10-2020-0073865)	200,000	"
지율특허법률사무소	P2020108_특허출원수수료_김태정(91242125)	1,072,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020153_특허출원관납료_허무원(10-2020-0096275)	204,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020152_특허출원관납료_허무원(10-2020-0096274)	23,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020152_특허출원수수료_허무원(91221300)	1,320,000	"
지율특허법률사무소	P2020103_특허출원관납료_지성철(10-2020-0096886)	226,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020062_특허출원수수료_허무원(91223754)	1,215,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020062_특허출원관납료_허무원(10-2020-0098721)	292,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020095_특허중간수수료_허무원(91165550)	110,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020095_특허중간관납료_허무원(10-2020-0073866)	200,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020153_특허출원수수료_허무원(91167202)	1,039,500	"
지율특허법률사무소	P2020103_특허출원수수료_지성철(91240143)	1,155,000	"
지율특허법률사무소	P2020106_특허출원관납료_김태정(10-2020-0096908)	226,500	"
지율특허법률사무소	P2020106_특허출원수수료_김태정(91240590)	1,133,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020153_특허중간수수료_허무원(91167841)	110,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020153_특허중간관납료_허무원(10-2020-0096275)	200,000	"
특허법인 이상	P2020207_특허출원수수료_장수환(16173920)	1,573,000	"
특허법인 이상	P2020207_특허출원관납료_장수환(10-2020-0113232)	534,500	"
스카이특허법률사무소	P2020170_특허출원수수료_이원진(b20z4)	1,210,000	"



거래처명	내역	금액	비고
특허법인 피씨알 ( 특허법인PCR )	P2020159_특허출원수수료_이준석(15697006)	1,215,500	죽전
스카이특허법률사무소	P2020170_특허출원관납료_이원진(10-2020-0112466)	358,500	"
피씨알 ( 특허법인PCR )	P2020159_특허출원관납료_이준석(10-2020-0112372)	314,500	"
스카이특허법률사무소	P2019253_특허출원관납료_최상일(10-2020-0108828)	512,500	"
스카이특허법률사무소	P2019253_특허출원수수료_최상일(axhu9)	1,578,500	"
콕스특허법률사무소	OP2019177PCT_특허출원관납료_최수한(PCT/KR2020/010313)	495,000	"
콕스특허법률사무소	OP2019177PCT_특허출원수수료_최수한(an215)	1,100,000	"
콕스특허법률사무소	OP2019177PCT_특허출원수수료_최수한(PCT/KR2020/010313)	1,500	"
콕스특허법률사무소	OP2019177PCT_특허출원관납료_최수한(PCT/KR2020/010313)	1,855,990	"
특허법인 무한	P2020067_특허출원관납료_박재형(10-2020-0112718)	376,500	"
지유티특허법률사무소	P2020157_특허출원수수료(선행기술조사)_김동수(24262183)	220,000	"
특허법인 무한	P2020066_특허출원관납료_박재형(10-2020-0112723)	464,500	"
특허법인 무한	P2020111_특허출원관납료_박재형(10-2020-0112720)	398,500	"
특허법인 무한	P2019235_특허출수수료_김규오(9a00001sw)	110,000	"
특허법인 무한	P2019235_특허출원관납료_김규오(10-2020-0116650)	23,000	"
특허법인 다나	OP2020011US_특허중간관납료_이성욱(16/797,663)	1,392,449	"
특허법인 다나	OP2020011US_특허중간수수료_이성욱(16/797,663)	2,000	"
특허법인 다나	OP2020011US_특허중간수수료_이성욱(641797353)	35,750	"
지유티특허법률사무소	P2020212_특허출원관납료_정성환(10-2020-0124737)	23,000	"
지유티특허법률사무소	P2020212_특허출원수수료_정성환(30112487)	929,500	"
특허법인 이상	P2018111_특허중간관납료_이용걸(10-2018-0132292)	4,000	"
특허법인 이상	P2018111_특허중간관납료_이용걸(10-2018-0132292)	18,000	"
시공특허법률사무소	P2020161_특허출원관납료_김현진(10-2020-0122733)	270,500	"
특허법인 이상	P2018111_특허중간수수료_이용걸(34356461)	165,000	"
시공특허법률사무소	P2020161_특허출원수수료_김현진(27474289)	1,034,000	"
특허법인 무한	P2018023_특허중간수수료_김규오(9a00001bu)	165,000	"
특허법인 무한	P2018023_특허중간관납료_김규오(10-2019-0023907)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2017014_특허출원수수료_최상일(8000bodxs)	676,500	"
스카이특허법률사무소	P2017014_특허출원관납료_최상일(10-2020-0129582)	234,250	"

거래처명	내역	금액	비고
스카이특허법률사무소	P2019170_특허중간수수료_조성제(8000bq0m3)	165,000	죽전
스카이특허법률사무소	P2019170_특허중간관납료_조성제(10-2019-0135873)	18,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020165-_특허출원관납료(가출원)_문현준(10-2020-0094095)	28,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020160-_특허출원관납료(가출원)_문현준(10-2020-0094092)	28,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020160-_특허출원수수료(가출원)_문현준(8000bu39p)	110,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020163-_특허출원수수료(가출원)_문현준(8000bu3ag)	110,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020164-_특허출원관납료(가출원)_문현준(10-2020-0094094)	28,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020163-_특허출원관납료(가출원)_문현준(10-2020-0094093)	28,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020165-_특허출원수수료(가출원)_문현준(8000bu3bj)	110,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020164-_특허출원수수료(가출원)_문현준(8000bu3az)	110,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020167-_특허출원관납료_문현준(10-2020-0094096)	28,000	"
제일특허법인(유)	OP2016159US_특허중간수수료_정성환(9637278413)	330,000	"
제일특허법인(유)	OP2016159US_특허중간관납료_정성환(16/329,416)	1,892,133	"
제일특허법인(유)	OP2016159US_특허송금수수료_정성환(16/329,416)	8,000	"
특허법인 무한	OP2020111US_특허출원관납료_박재형(17/012,304)	2,920,871	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020167-_특허출수수료_문현준(8000bu3c0)	110,000	"
특허법인 무한	OP2020111US_특허출원송금수수료_박재형(17/012,304)	15,500	"
스카이특허법률사무소	OP2018080US_특허기타수수료_최상일(8000btlr5)	55,000	"
스카이특허법률사무소	OP2018080US_특허기타관납료_최상일(16/191,616)	232,960	"
스카이특허법률사무소	OP2018080US_특허송금수수료_최상일(16/191,616)	10,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020125_특허출원관납료_김동수(10-2020-0137575)	270,500	"
특허법인 이상	P2020232_특허출원관납료(본출원)_황석호(10-2020-0144259)	468,500	"
스카이특허법률사무소	P2019162_특허중간수수료_강지영(8000bxgpy)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2019162_특허중간관납료_강지영(10-2019-0105395)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2020083_특허출원수수료(본출원)_이원진(8000c1uw4)	1,259,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020125_특허출원수수료_김동수(52151295)	1,265,000	"
스카이특허법률사무소	P2020083_특허출원관납료(본출원)_이원진(10-2020-0142428)	376,500	"
특허법인 이상	P2020232_특허출원수수료(본출원)_황석호(58074423)	1,320,000	"
특허법인 이상	P2020246_특허출원관납료_이원준(10-2020-0129243)	223,250	"

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 이상	P2020246_특허기타수수료_이원준(60678153)	27,500	죽전
특허법인 이상	P2020246_특허출원수수료_이원준(60677419)	855,250	"
특허법인 이상	P2020246_특허기타관납료_이원준(10-2020-0129243)	5,500	"
한양특허법인	P2016272_특허중간수수료_임은주(9640580149)	165,000	"
한양특허법인	P2016272_특허중간관납료_임은주(10-2018-0039991)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2020213_특허출원수수료_최상일(8000c6pi6)	1,380,500	"
스카이특허법률사무소	P2020213_특허출원관납료_최상일(10-2020-0146340)	380,500	"
주식회사 시공아이피씨	P2019108_특허중간수수료_이동현(62101547)	165,000	"
제일특허법인(유)	P2018294_특허중간관납료_장석호(10-2019-0177057)	4,000	"
주식회사 시공아이피씨	P2019108_특허중간관납료_이동현(10-2019-0101815)	4,000	"
제일특허법인(유)	P2018294_특허중간수수료_장석호(9639972827)	165,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020153_특허중간수수료_박태원(69441293)	165,000	"
지율특허법률사무소	P2020275_특허출원관납료_김대근(10-2020-0148186)	288,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020153_특허중간관납료_박태원(10-2020-0096275)	4,000	"
스카이특허법률사무소	OP2017325US_특허중간송금수수료_최상일(16/191,577)	15,500	"
스카이특허법률사무소	OP2017325US_특허중간수수료_최상일(8000ca2d9)	330,000	"
스카이특허법률사무소	OP2017325US_특허중간미국수수료_최상일(16/191,577)	2,780,583	"
지율특허법률사무소	P2020273_특허출원관납료_김대근(10-2020-0148185)	270,500	"
지율특허법률사무소	P2020132_특허중간수수료_김대근(68829601)	165,000	"
지율특허법률사무소	P2020132_특허중간관납료_김대근(10-2020-0079309)	4,000	"
지율특허법률사무소	P2020274_특허출원관납료_김대근(10-2020-0148187)	204,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020223_특허출원수수료_김동수(72541995)	1,133,000	"
특허법인 무한	P2018059_특허중간수수료_김규오(9a000012v)	33,000	"
특허법인 무한	P2018059_특허중간관납료_김규오(10-2018-0034508)	357,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020223_특허출원관납료_김동수(10-2020-0151952)	270,500	"
콕스특허법률사무소	OP2019178PCT_수수료_최수한(26000awlci)	1,100,000	"
콕스특허법률사무소	OP2019178PCT_특허청관납료_최수한(PCT/KR2020/014770)	495,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020222_특허출원관납료_김동수(10-2020-0151951)	270,500	"
콕스특허법률사무소	OP2019178PCT_PCT관납료_최수한(PCT/KR2020/014770)	1,690,878	"

거래처명	내역	금액	비고
코스특허법률사무소	OP2019178PCT_송금수수료_최수한(PCT/KR2020/014770)	1,500	죽전
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020222_특허출원수수료_김동수(72539921)	1,171,500	"
특허법인 무한	P2019139_특허중간관납료_이승기(10-2019-0095749)	4,000	"
특허법인 무한	P2019137_특허중간수수료_이승기(9a000019q)	165,000	"
특허법인 무한	P2019138_특허중간수수료_이승기(9a000019p)	165,000	"
특허법인 무한	P2019139_특허중간수수료_이승기(9a000019p)	165,000	"
특허법인 무한	P2019137_특허중간관납료_이승기(10-2019-0095732)	4,000	"
지율특허법률사무소	P2019267_특허출원관납료_김대근(10-2020-0155002)	222,500	"
지율특허법률사무소	P2019266_특허출원관납료_김대근(10-2020-0155003)	222,500	"
특허법인 무한	P2019138_특허중간관납료_이승기(10-2019-0095744)	4,000	"
지율특허법률사무소	P2019268_특허출원관납료_김대근(10-2020-0155004)	244,500	"
특허법인 태백	P2020157_특허출원관납료_송영석(10-2020-0157591)	248,500	"
스카이특허법률사무소	P2019086_특허중간관납료_조성제(10-2019-0056595)	4,000	"
특허법인 태백	P2020224_특허출원관납료_송영석(10-2020-0157590)	270,500	"
특허법인 태백	P2020157_특허출원수수료_송영석(8000clrtl)	830,500	"
지율특허법률사무소	P2020311-_특허출원관납료_김대근(10-2020-0163029)	23,000	"
지율특허법률사무소	P2020310-_특허출원수수료_김대근(79313971)	110,000	"
특허법인 태백	P2020224_특허출원수수료_송영석(8000clrvh)	885,500	"
지율특허법률사무소	P2020311-_특허출원수수료_김대근(79317527)	110,000	"
스카이특허법률사무소	P2019086_특허중간수수료_조성제(8000cjrrn)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2019086_특허중간관납료_조성제(10-2019-0056595)	20,000	"
지율특허법률사무소	P2020310-_특허출원관납료_김대근(10-2020-0163028)	23,000	"
특허법인 무한	P2019168_특허중간수수료_박재형(9a00000zq)	165,000	"
특허법인 이상	P2018095_특허중간관납료_고종선(10-2018-0071350)	4,000	"
특허법인 무한	P2019168_특허중간관납료_박재형(10-2019-0095763)	4,000	"
특허법인 이상	P2018095_특허중간수수료_고종선(95026680)	165,000	"
코스특허법률사무소	P2020278_특허출원관납료_이규행(10-2020-0173107)	534,500	"
특허법인 지담	P2020340-_특허출원관납료(가출원)_임성한(10-2020-0176000)	23,000	"
특허법인 지담	P2020340-_특허출원수수료(가출원)_임성한(4500000278)	110,000	"

거래처명	내역	금액	비고
코스특허법률사무소	P2020278_특허출원수수료_이규행(26000b0twe)	1,793,000	죽전
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020269_특허출원관납료_김동수(10-2020-0176821)	160,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020270_특허출원수수료_김동수(10174104)	1,045,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020270_특허출원관납료_김동수(10-2020-0176822)	160,500	"
특허법인 이상	P2018021_특허중간수수료_고종선(10744112)	165,000	"
특허법인 이상	P2018021_특허중간관납료_고종선(10-2018-0043914)	4,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020269_특허출원수수료_김동수(10169940)	1,045,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020061_특허중간수수료_박태원(10944762)	165,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020061_특허중간관납료_박태원(10-2020-0073865)	20,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020061_특허중간관납료_박태원(10-2020-0073865)	4,000	"
코스특허법률사무소	OP2019012US_송금수수료_최수한(17/253,628)	15,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020152_특허출원관납료_박태원(10-2020-0183317)	244,500	"
코스특허법률사무소	OP2020278US_특허출원관납료_이규행(17/126,526)	2,201,436	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020094_특허출원수수료_박태원(12713117)	1,144,000	"
코스특허법률사무소	OP2019012US_특허출원수수료_최수한(26000b2cyd)	3,905,000	"
지율특허법률사무소	P2018298_특허중간관납료_김대근(10-2018-0172863)	4,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020235_특허출원관납료_최중무(10-2020-0146358)	270,500	"
코스특허법률사무소	OP2019012US_특허출원관납료_최수한(17/253,628)	2,434,089	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020235_특허출원수수료_최중무(8000cy5ig)	1,122,000	"
지율특허법률사무소	P2018298_특허중간수수료_김대근(11733362)	165,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020094_특허출원관납료_박태원(10-2020-0179902)	226,500	"
코스특허법률사무소	OP2020278US_송금수수료_이규행(17/126,526)	15,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020152_특허출원수수료_박태원(15174363)	627,000	"
코스특허법률사무소	OP2020278US_특허출원수수료_이규행(26000b2cyr)	3,146,000	"
시공특허법률사무소	P2020292_특허출원관납료_임은주(10-2020-0189521)	23,000	"
시공특허법률사무소	P2020281_특허출원관납료_임은주(10-2020-0189500)	204,500	"
시공특허법률사무소	P2020292_특허출원수수료_임은주(19480519)	330,000	"
특허법인 무한	P2020271_특허출원관납료_이원준(10-2020-0178079)	358,500	"
시공특허법률사무소	P2020293_특허출원관납료_임은주(10-2020-0189529)	314,500	"

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 무한	P2020271_특허출원수수료_이원준(9a000011e)	1,490,500	죽전
시공특허법률사무소	P2020281_특허출원수수료_임은주(19488780)	1,034,000	"
시공특허법률사무소	P2020293_특허출원수수료_임은주(19477953)	1,045,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020095_특허중간관납료_박태원(10-2020-0073866)	4,000	"
시공특허법률사무소	P2020291-_특허출원관납료_임은주(10-2020-0189521)	23,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020095_특허중간관납료_박태원(10-2020-0073866)	20,000	"
시공특허법률사무소	P2020291-_특허출원수수료_임은주(19484078)	330,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020095_특허중간수수료_박태원(20870061)	165,000	"
시공특허법률사무소	P2020282_특허출원수수료_임은주(19486413)	1,100,000	"
특허법인 비엘티	P2020306_특허출원수수료_박용범(18822883)	1,237,500	"
특허법인 비엘티	P2020306_특허출원관납료_박용범(10-2020-0180195)	314,500	"
시공특허법률사무소	P2020282_특허출원관납료_임은주(10-2020-0189516)	248,500	"
코스특허법률사무소	P2019176_특허중간관납료_최수한(10-2019-0169080)	4,000	"
코스특허법률사무소	P2019176_특허중간수수료_최수한(26000b44bw)	165,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020333_특허출원관납료_이상현(10-2020-0187219)	182,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020333_특허출원수수료_이상현(25547624)	979,000	"
코스특허법률사무소	P2020006_특허출원관납료_장석호(10-2021-0004896)	193,000	"
코스특허법률사무소	P2020006_특허출원수수료_장석호(26000b52jj)	946,000	"
코스특허법률사무소	P2018143_특허중간수수료_최수한(26000b4znl)	165,000	"
코스특허법률사무소	P2018143_특허중간관납료_최수한(10-2019-0094441)	4,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2020061CN_특허송금수수료_박태원(202011193190.5)	4,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	OP2020095CN_특허출원수수료_박태원(32925021)	1,100,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2020095CN_특허송금수수료_박태원(202011193281.9)	4,000	"
코스특허법률사무소	P2019175_특허중간수수료_최수한(26000b5dws)	165,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2020061CN_특허출원관납료_박태원(202011193190.5)	3,404,445	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2020095CN_특허출원관납료_박태원(202011193281.9)	3,223,357	"
코스특허법률사무소	P2019175_특허중간관납료_최수한(10-2019-0169079)	4,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	OP2020061CN_특허출원수수료_박태원(32927220)	1,100,000	"
시공특허법률사무소	P2020316_특허출원관납료_이동현(10-2021-0012600)	314,500	"

거래처명	내역	금액	비고
지울특허법률사무소	P2019156_특허중간수수료_송영석(44658624)	165,000	죽전
시공특허법률사무소	P2020316_특허출원수수료_이동현(39820844)	1,248,500	"
콕스특허법률사무소	P2019177_특허중간관납료_최수한(10-2019-0172420)	4,000	"
지울특허법률사무소	P2019156_특허중간관납료_송영석(10-2020-0000624)	4,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2020153_특허중간수수료_허무원(43004588)	165,000	"
제일특허법인(유)	P2018267_특허중간관납료_장석호(10-2019-0159329)	20,000	"
특허법인 이상	P2019149_특허중간수수료_박용범(44600015)	165,000	"
콕스특허법률사무소	P2019177_특허중간수수료_최수한(26000b5wpj)	165,000	"
특허법인 피씨알 ( 특허법인PCR )	P2019247_특허중간수수료_박태근(44384815)	165,000	"
제일특허법인(유)	P2018267_특허중간수수료_장석호(9653851259)	165,000	"
제일특허법인(유)	P2018267_특허중간관납료_장석호(10-2019-0159329)	4,000	"
제니스특허법률사무소	P2021024-_특허출원관납료_정선주(10-2021-0013680)	23,000	"
특허법인 이상	P2019149_특허중간관납료_박용범(10-2019-0104476)	4,000	"
제니스특허법률사무소	P2021024-_특허출원수수료_정선주(45793833)	1,155,000	"
특허법인 피씨알 ( 특허법인PCR )	P2019247_특허중간관납료_박태근(10-2019-0166989)	4,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2020153_특허중간관납료_허무원(10-2020-0096275)	4,000	"
특허법인 이상	P2019254_특허중간관납료_구용서(10-2019-0155192)	4,000	"
지울특허법률사무소	P2019335_특허중간관납료_송영석(10-2020-0026090)	4,000	"
특허법인 이상	P2019254_특허중간수수료_구용서(44928055)	165,000	"
지울특허법률사무소	P2019335_특허중간수수료_송영석(44658334)	165,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	P2021050_특허출원관납료_강태웅(10-2021-0015677)	402,500	"
특허법인 이상	P2019134_특허중간관납료_황석호(10-2019-0069084)	2,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	P2021050_특허출원수수료_강태웅(48566178)	385,000	"
특허법인 이상	P2019134_특허중간수수료_황석호(46407811)	82,500	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2020095VN_해외송금수수료_박태원(1-2020-07408)	8,000	"
특허청/특허법인 무한	P2019168_특허중간비용_박재형	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2019166_특허중간수수료_강지영(8000e0s3j)	165,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2020095VN_해외대리인수수료_박태원(1-2020-07408)	1,917,537	"
스카이특허법률사무소	P2019166_특허중간관납료_강지영(10-2019-0105401)	4,000	"

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2020095VN_특허청제 증명관납료_박태원(1-2020-07408)	7,800	죽전
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	OP2020095VN_특허출원수수료_박태원(56813079)	770,000	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Proper	OP2020095VN_국제우편수수료_박태원(1-2020-07408)	31,524	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2020389_특허출원관납료_박시홍(10-2021-0023284)	292,500	"
특허법인 무한	OP2019137US_특허해외송금수수료_박재형(16/535,444)	13,000	"
에스와이피(SYP)특허법률사무소	P2019309_특허중간관납료_최학근(10-2020-0031392)	4,000	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	5,000	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	30,000	"
특허법인 피씨알 ( 특허법인PCR )	P2021009_특허출원관납료_구용서(10-2021-0023247)	226,500	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	7,500	"
스카이특허법률사무소	OP2017324US_특허해외대리인수수료_최상일(16/180,492)	1,466,652	"
스카이특허법률사무소	P2019124_특허중간관납료_최상일(10-2019-0088029)	22,000	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	60,000	"
스카이특허법률사무소	P2021001_특허출원관납료_최상일(10-2021-0024020)	380,500	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	60,000	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	60,000	"
특허법인 한얼	P2019106_특허중간관납료_강태웅	4,000	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	60,000	"
특허법인 무한	OP2019137US_특허해외대리인수수료_박재형(16/535,444)	1,166,550	"
스카이특허법률사무소	P2018184_특허중간관납료_최상일(10-2018-0149951)	22,000	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	15,000	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	60,000	"
특허법인 인벤싱크	P2014248_특허중간관납료_진병두(10-2014-0123804)	2,000	"
지율특허법률사무소	P2020096_특허출원관납료_배성재(10-2021-0025818)	270,500	"
특허법인 피씨알 ( 특허법인PCR )	P2019132_특허중간관납료_최덕기(10-2019-0093932)	4,000	"
스카이특허법률사무소	OP2017324US_특허해외송금수수료_최상일(16/180,492)	13,000	"
특허법인 다나	P2020011_특허중간관납료_이성욱(10-2020-0021014)	60,000	"
한얼국제특허사무소	P2012057_특허출원비용_오좌섭-한얼국제특허사무소	695,500	죽전법인천안지점
한얼국제특허사무소	P2013007_특허중간비용_오좌섭교수-한얼국제특허사무소	106,500	"



거래처명	내역	금액	비고
특허법인 이상	P2013195_특허중간비용_최용교수-특허법인 이상	169,000	죽전법인천안지점
한얼국제특허사무소	OP2013013PCT_PCT출원비용_김해원교수-한얼국제특허사무소	1,421,860	"
특허법인 이상	P2013195_특허출원비용_최용교수-특허법인 이상	1,261,000	"
한얼국제특허사무소	P2013051_특허중간비용_오좌섭교수-한얼국제특허사무소	114,500	"
한얼국제특허사무소	OP2013009US_특허해외중간비용_김해원교수-한얼국제특허사무소	1,930,135	"
한얼국제특허사무소	OP2013009US_특허해외중간비용_김해원교수-한얼국제특허사무소	1,377,487	"
한얼국제특허사무소	P2013051_특허출원비용_오좌섭교수-한얼국제특허사무소	532,000	"
한얼국제특허사무소	P2012057_특허중간비용_오좌섭교수-한얼국제특허사무소	178,000	"
한얼국제특허사무소	P2013007_특허출원비용_오좌섭교수-한얼국제특허사무소	471,500	"
한양특허법인	특허중간비용_한양특허법인_2015년 4월	2,000	"
한얼국제특허사무소	(US 14/045,109/OP2013009US) 중간 기타비용-한얼국제특허사무소	358,960	"
한얼국제특허사무소	(10-2012-0047751/P2012057) 수수료-한얼국제특허사무소	165,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2012-0047751/P2012057) 관납료-한얼국제특허사무소	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2013-0064204/P2013051) 수수료-한얼국제특허사무소	82,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2013-0064204/P2013051) 관납료-한얼국제특허사무소	12,000	"
특허법인 태웅	(10-2013-0028281/P2013007)관납료-특허법인 태웅	124,000	"
특허법인 태웅	(10-2013-0064204/P2013051)관납료-특허법인 태웅	94,000	"
특허법인 태웅	(10-2013-0028281/P2013007)수수료-특허법인 태웅	165,000	"
특허법인 태웅	(10-2013-0064204/P2013051)수수료-특허법인 태웅	165,000	"
특허법인 태웅	(10-2013-0064204/P2013051)관납료-특허법인 태웅	110,000	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US) 해외수수료-한얼국제특허사무소	2,714,627	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US) 국내수수료-한얼국제특허사무소	330,000	"
한얼국제특허사무소	(14/045,109 / OP2013009US) 현지수수료-한얼국제특허사무소	1,304,562	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US) 국내수수료-한얼국제특허사무소	330,000	"
한얼국제특허사무소	(14/045,109 / OP2013009US) 국내수수료-한얼국제특허사무소	330,000	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US) 현지수수료-한얼국제특허사무소	1,289,583	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US)_현지수수료-한얼국제특허사무소	2,990,324	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US)_국내수수료_박일용교수-한얼국제특허사무소	330,000	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US)_현지수수료_박일용교수-한얼국제특허사무소	1,940,962	"

거래처명	내역	금액	비고
한얼국제특허사무소/특허청	(13/976,395 / OP2011001US)_해외수수료_박일용 교수-한얼국제특허사무소/특허청	606,964	죽전법인천안지점
한얼국제특허사무소/특허청	(13/976,395 / OP2011001US)_해외수수료_박일용 교수-한얼국제특허사무소/특허청	229,380	"
한얼국제특허사무소/특허청	(13/976,395 / OP2011001US)_해외수수료_박일용 교수-한얼국제특허사무소/특허청	302,270	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US)_현지수수료_박일용 교수-한얼국제특허사무소	227,023	"
한얼국제특허사무소	2018학년도 2기 예정분 부가세대급금 미 대체 처리-한얼국제특허사무소	-30,000	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395/OP2011001US)_해외수수료_박일용 교수-한얼국제특허사무소	4,693,427	"
한얼국제특허사무소	(14/045,109/OP2013009US)_해외수수료_김해원 교수-한얼국제특허사무소	3,883,955	"
한얼국제특허사무소	(14/045,109/OP2013009US)_국내수수료_김해원 교수-한얼국제특허사무소	330,000	"
한얼국제특허사무소	(14/045,109 / OP2013009US)_해외수수료_김해원 교수-한얼국제특허사무소	605,055	"
한얼국제특허사무소	(14/045,109 / OP2013009US)_중간해외수수료_김해원 교수-한얼국제특허사무소	4,083,655	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US)_해외수수료_서명환 교수-한얼국제특허사무소	4,089,271	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US)_국내수수료_서명환 교수-한얼국제특허사무소	330,000	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US)_국내수수료_서명환 교수-한얼국제특허사무소	165,000	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US)_해외수수료_서명환 교수-한얼국제특허사무소	958,480	"
한얼국제특허사무소	(13/976,395 / OP2011001US)_해외수수료_서명환 교수-한얼국제특허사무소	1,963,702	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	(13/976,395 / OP2011001US)_해외수수료_박일용 교수-특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	2,211,066	"
특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	(13/976,395 / OP2011001US)_국내수수료_박일용 교수-특허법인 한얼(HANOL Intellectual Property and Law)	330,000	"
<b>합 계</b>		<b>350,063,705</b>	

## 선급법인세 명세서

(단위 : 원)

적 요	원천징수 의무자	과세 표준	선급법인세		비 고
	거래처명	(수입이자)	법인세	지방소득세	
예금이자에 대한 선급법인세	농협(농협죽전보정)	413,263	56,700	5,650	
"	신한(신한은행 죽전중앙)	107,188	10,400	1,010	
"	우리(우리은행 단국대학교지점)	4,269,385	579,250	57,630	
"	기업(중소기업은행 죽전)	44,526	2,530	250	
"	하나(하나은행 죽전)	10,688,849	1,468,000	146,260	
"	하나(하나한남)	655,372	88,790	8,830	
합	계	16,178,583	2,205,670	219,630	

## 장기투자금융자산 및 출자금 명세서

(단위 : 원)

	종 목	1주의 금액	주수	취득원가	대차대조표 가액	평가손익	비 고
	주 식	(주)EMF Safety	10,000	750	7,500,000	7,500,000	
주식회사 아이엔지알		5,000	240	1,200,000	1,200,000		"
(주)슈가엔		1,000	1,500	1,500,000	1,500,000		"
(주)이씨에스코리아		5,000	200	1,000,000	1,000,000		"
(주)단바이오텍		500	5,000	12,600,000	12,600,000		죽전법인 천안지점
(주)노아바이오텍		5,000	500	2,500,000	2,500,000		"
(주)나비바이오텍		1,000	2,500	2,500,000	2,500,000		"
<b>소 계</b>				<b>28,800,000</b>	<b>28,800,000</b>		
출자금		종 목		액면가액	취득원가	대차대조표 가액	평가손익
	(주)단국대학교기술지주회사		542,500,000	542,500,000	542,500,000		죽전
	엔포유대학연합기술지주회사		25,000,000	25,000,000	25,000,000		"
	<b>소 계</b>			<b>567,500,000</b>	<b>567,500,000</b>		
<b>합 계</b>				<b>596,300,000</b>	<b>596,300,000</b>		

## 유형 자산 명세서

(단위:원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
기계기구	7,460,939,069	2,172,782,893	374,700,000	9,259,021,962	5,981,484,076	3,277,537,886	죽전
집기비품	306,499,798	81,258,820		387,758,618	210,344,016	177,414,602	"
기계기구	110,266,000		8,189,000	102,077,000	102,077,000	0	죽전법인 천안지점
집기비품	46,893,900		3,072,200	43,821,700	43,821,700	0	"
합 계	7,924,598,767	2,254,041,713	385,961,200	9,792,679,280	6,337,726,792	3,454,952,488	

## 무형자산명세서

(단위:원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
지식재산권	1,125,075,282	626,086,039	248,337,493	238,563,982	635,859,550	죽전
지식재산권	290,563,571	41,868,540	0	18,623,992	23,244,548	죽전법인 천안지점
합 계	1,415,638,853	667,954,579	248,337,493	257,187,974	659,104,098	

## 미 지 급 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
단국대학교산학협력단	업무추진비_미지급금	143,000	
스카이특허법률사무소	OP2017324US_특허중간비용_최상일	1,479,652	
제일특허법인(유)	OP2016159US_특허등록비용_정성환	1,593,171	
특허법인 피씨알 ( 특허법인PCR )	P2021009_특허출원비용_구용서	226,500	
특허법인 피씨알 ( 특허법인PCR )	P2019132_특허중간비용_최덕기	4,000	
스카이특허법률사무소	P2018184_특허중간비용_최상일 미지급 결의	22,000	
퍼스트네팔레스토랑	복리후생비 미지급금	50,000	
지울특허법률사무소	P2020096_특허출원비용_배성재	270,500	
지울특허법률사무소	P2019335_특허등록비용_송영석	110,000	
단국대산학협력단	2021년 3월 부서카드(2월 사용분) 미지급 결의	252,000	
단국대학교산학협력단	2021년 3월 부서카드(2월 사용분) 미지급_우편	3,310	
양샘김밥(단국대점)	복리후생비 미지급금	11,800	
특허법인 인벤싱크	P2014248_특허중간비용_진병두	2,000	
특허법인 다나	P2020011_특허중간비용(기간연장)_이성욱	417,500	
스카이특허법률사무소	OP2017325US_특허등록비용_최상일	1,239,280	
스카이특허법률사무소	P2019124_특허중간비용_최상일	22,000	
우정사업본부	우편료 미지급금	6,620	
특허법인 무한	OP2019137US_특허중간비용_박재형	1,179,550	
<b>합 계</b>		<b>7,032,883</b>	

## 예수금 명세서

(단위:원)

과 목	적 요	금 액	비 고
예 수 금	연구비 관련 일시 예수 및 4대보험료 예수금 등	334,226,569	죽전
제세예수금	연구비 기타소득에 대한 소득세 및 제세예수금등	154,244,239	죽전
부가세예수금	2020-1기 예정 부가세 예수금	65,101,717	죽전
합 계		553,572,525	



## 선 수 수 익 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
한국연구재단 등	외부 연구비 선수수익[임성한교수 과제외]	6,477,850,824	죽전
한국연구재단	외부 연구비 선수수익[조동영 과제외]	12,000,000	죽전법인 천안지점
	합계	6,489,850,824	

## 기 본 금 명 세 서

(단위:원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
<b>1. 출연기본금</b>					
출연기본금					
<b>2. 적립금</b>					
연구적립금					
건축적립금					
장학적립금					
기타적립금					
<b>3. 차기이월운영차익</b>	11,197,886,339	0	1,635,425,229	12,833,311,568	
전기이월운영차익 (또는 전기이월운영차손익)	11,197,886,339	0	0	11,197,886,339	
당기운영차익 (또는 당기운영차손익)			1,635,425,229	1,635,425,229	
<b>합 계</b>	<b>11,197,886,339</b>	<b>0</b>	<b>1,635,425,229</b>	<b>12,833,311,568</b>	

## 산학협력 연구 및 교육운영수익 명세서

(단위:원)

과 목		교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
연구수익	정부연구수익	경기도	박경식(12040540)-덕수이씨 기증 유물(직물) 보존처리 용역 등	89,036,242	89,036,242	
		경상남도	김기원(12122613)-빅데이터를 활용한 남해군 여행트렌드 기초분석 용역	16,982,000	16,982,000	
		과학기술정보통신부	최수한(12200150)-학교밖 지능형 과학실 구축방안 연구 등	504,318,044	504,318,044	
		교육인적자원부	황윤자(P1600351)-교육과정 온라인 지원 시스템 기술 분석... 등	697,559,845	697,559,845	
		국무조정실	이은재(12133088)-킨텍스 3단계 건립사업 예비타당성조사... 등	51,763,820	51,763,820	
		국방부	이경구(12080190)-방탄 방호성능 기초연구 등	280,871,666	280,871,666	
		문화체육관광부	최형준(12120349)-국가대표 훈련지원 체계 개편... 등	130,488,274	130,488,274	
		산업통상자원부	이경구(12080190)-신고리 5,6호기 SC구조와 RC구조의... 등	527,684,543	527,684,543	
		환경부 외	강부식(12051304)-미래 극한가뭄시 생공용수 공급시설 적응능력... 등	499,205,579	709,540,391	
		<b>소 계</b>			<b>2,797,910,013</b>	<b>3,008,244,825</b>
	산업체연구수익	중소기업 외	장수환(12090525)-GaN 기반 극한환경 적용 고감도 가스센서 개발... 등	1,214,421,578	1,229,698,160	
	<b>소 계</b>			<b>1,214,421,578</b>	<b>1,229,698,160</b>	
교육운영수익	교육운영수익			0	0	
	<b>소 계</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>합 계</b>				<b>4,012,331,591</b>	<b>4,237,942,985</b>	

## 기술이전수익 명세서

(단위:원)

과 목	거래처	내 역	금 액	비 고
지식재산권이전수익	주식회사 리메드	기술이전료(J2006)_장석호교수_리메드	25,000,000	
	주식회사 엠비티	기술이전료(J2004)_이승기교수_엠비티(1차)	15,000,000	
	(주)세신유나이티드	기술이전료(J2009)_강정원교수_세신유나이티드	5,000,000	
	그린베리	기술이전료(J1916)_정성환교수_그린베리(3차)	4,000,000	
	(주)쓰리에스테크	기술이전료(J2010)_이철태_쓰리에스테크	10,000,000	
	주식회사 큐로진생명과학	기술이전료(J2011,J2012)_정선주_큐로진생명과학	5,000,000	
	주식회사 큐로진생명과학	기술이전료(J2011,J2012)_정선주_큐로진생명과학	5,000,000	
	그린베리	기술이전료(J1917)_신원용교수_그린베리(3차)	3,000,000	
	주식회사 웰텍	드실기술이전료(J2016)_송영석교수_웰텍	5,000,000	
	주식회사 디씨알앤씨에이치엔지니어링	기술이전료(J1938)_이상현교수_디씨알앤씨에이치엔지니어링(2차)	-25,000,000	
	주식회사 디씨알앤씨에이치엔지니어링	기술이전료(J1938)_이상현교수_디씨알앤씨에이치엔지니어링(2차)	25,000,000	
	주식회사 디씨알앤씨에이치엔지니어링	기술이전료(J1938)_이상현교수_디씨알앤씨에이치엔지니어링(2차)	25,000,000	
	주식회사 엠비티	기술이전료(J2004)_이승기교수_엠비티(2차)	15,000,000	
	(주)씨에스씨	기술이전료(J2020)_강두환교수_씨에스씨	5,000,000	
	주식회사 케이스종합건축사사무소	기술이전료(J2014)_강태웅교수_케이스건축사사무소(1차)	10,000,000	
	지엘건설 주식회사	기술이전료(J2022)_강정원교수_지엘건설	5,000,000	
	그린베리	기술이전료(J1916)_정성환교수_그린베리(4차)	3,000,000	
	주식회사 향토유전자원연구소	기술이전료(J1931)_피재호교수_향토유전자원연구소	15,000,000	
	피재호	기술이전료(J1932)_피재호교수	10,000,000	
	스피나시스템즈 주식회사	기술이전료(J2031)_최상일교수_스피나시스템즈(1차)	5,000,000	
	에이치이(HE)시스템	기술이전료(J2036)_구용서교수_에이치이시스템	5,000,000	
	(주)스페이스마인드	기술이전료(J2030)_문현준교수_스페이스마인드(1차)	15,000,000	
	주식회사 케이스종합건축사사무소	기술이전료(J2014)_강태웅교수_케이스건축사사무소(2차)	10,000,000	
	(주)씨지라이팅	기술이전료(J2035)_김대근교수_씨지라이팅	12,000,000	

과 목	거래처	내 역	금 액	비 고
지식재산권이전수익	주식회사 삼오씨엔에스	기술이전료(J2033)_최상일교수_삼오씨엔에스	25,000,000	
	스피나시스템즈 주식회사	기술이전료(J2031)_최상일교수_스피나시스템즈(2차)	10,000,000	
	(주)네오나인스	기술이전료(J1933)_피재호교수_네오나인스	5,000,000	
	(주)유민에스티	기술이전료(J2037)_구용서교수_(주)유민에스티	5,000,000	
	주식회사 플스팩	기술이전료(J2038)_김대근교수_(주)플스팩	10,000,000	
	주식회사 퓨에이블	기술이전료(J2103)_김두일교수_퓨에이블	4,000,000	
	<b>소 계</b>			<b>271,000,000</b>
노하우이전수익	진영글로벌 주식회사	기술이전료(J2003)_최수한교수_진영글로벌	15,000,000	
	세종공업(주)	기술이전료(J1942)_이용걸교수_세종공업(2차)	10,000,000	
	네이버시스템(주)	기술이전료(J1934)_양재수교수_네이버시스템(7차)	1,000,000	
	(주)인바디	기술이전료(J1909)_최용근교수_인바디(2차)	45,000,000	
	현대엔지비(주)	기술이전료(J2007)_현대엔지비_오준균-미수금처리	-6,000,000	
	현대엔지비(주)	기술이전료(J2007)_현대엔지비_오준균-미수금처리	6,000,000	
	현대엔지비(주)	기술이전료(J2007)_현대엔지비_오준균-미수금처리	6,000,000	
	네이버시스템(주)	기술이전료(J1934)_양재수교수_네이버시스템(8차)	1,000,000	
	네이버시스템(주)	기술이전료(J1934)_양재수교수_네이버시스템(9차)	1,000,000	
	주식회사 비즈코웍	기술이전료(J2008)_남정민_비즈코웍	4,000,000	
	이노텍(주)	기술이전료(J2013)_김태형_이노텍	10,000,000	
	네이버시스템(주)	기술이전료(J1934)_양재수교수_네이버시스템(10차)	1,000,000	
	최양재	기술이전료(J2002)_테라이디아아이_임은주-미수금처리	100,000,000	
	주식회사 테라이디아아이	기술이전료(J2002)_테라이디아아이_임은주-미수금처리	100,000,000	
	최양재	기술이전료(J2002)_테라이디아아이_임은주-미수금처리	-100,000,000	
	아우토크립트 주식회사	기술이전료(J2018)_아우토크립트_우사무엘-미수금처리	14,000,000	
	네이버시스템(주)	기술이전료(J1934)_양재수교수_네이버시스템(11차)	1,000,000	
	(주)싸인텔레콤	기술이전료(J1903)_양재수교수_싸인텔레콤(2차)	12,000,000	
	비전코어 주식회사	기술이전료(J2017)_최용근교수_비전코어(1차)	10,000,000	

과 목	거래처	내 역	금 액	비 고
노하우이전수익	(주)아이나래컴퍼니	기술이전료(J2019)_김태형_아이나래컴퍼니	10,000,000	
	주식회사 웰택	기술이전료(J2016)_송영석교수_웰택(2차)	5,000,000	
	네이버시스템(주)	기술이전료(J1934)_양재수교수_네이버시스템(12차)	1,000,000	
	주식회사 테크온	기술이전료(J2029)_조구영교수_테크온	10,000,000	
	아티바이브	기술이전료(J2024)_강지영교수_아티바이브(1차)	15,000,000	
	진플랜	기술이전료(J2028)_최용근교수_인바디	44,000,000	
	주식회사 리피스	기술이전료(J2027)_김영섭교수_리피스	5,000,000	
	에스씨에스그룹 주식회사	기술이전료(J2021)_김태형교수_에스씨에스그룹	10,000,000	
	더인	기술이전료(J2015)_더인_김태형-미수금처리	10,000,000	
	아티바이브	기술이전료(J2024)_강지영교수_아티바이브(2차)	5,000,000	
	주식회사 웰택	기술이전료(J2026)_송영석교수_웰택(1차)	10,000,000	
	현대엔지비(주)	기술이전료(J2007)_오준균교수_현대엔지비(2차)	6,000,000	
	나비온 주식회사	기술이전료(J2025)_양재수교수_나비온(1,2차)	13,000,000	
	신세계건설(주)	기술이전료(J2032)_엄태성교수_신세계건설	50,000,000	
	주식회사 웰택	기술이전료(J2026)_송영석교수_웰택(2차)	10,000,000	
	아티바이브	기술이전료(J2024)_강지영교수_아티바이브(3차)	10,000,000	
	나비온 주식회사	기술이전료(J2025)_양재수교수_나비온(3차)	7,000,000	
	이타스코리아주식회사	기술이전료(J2034)_우사무엘교수_이타스코리아주식회사	15,000,000	
	비전코어 주식회사	기술이전료(J2017)_최용근교수_비전코어(2차)	10,000,000	
	주식회사 네오팩트	기술이전료(J1636)_최용근_(주)네오팩트(2020년도 경상)	8,493,714	
	주식회사 네오팩트	기술이전료(J1636)_최용근_(주)네오팩트(2020년도 경상)	-9,343,085	
	주식회사 네오팩트	기술이전료(J1636)_최용근_(주)네오팩트(2020년도 경상)	9,343,085	
	엑스아이디	기술이전료(J2101)_김영섭교수_엑스아이디	5,000,000	
		소 계		490,493,714
합 계			761,493,714	

## 지원금수의 명세서

(단위:원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고	
지원금수익	정부연구수익	경기도	양재수(12112472)-2020년 경기테크노파크... 등	1,938,091,500	1,938,091,500	
		국토교통부	정란(12144205)-하천조사 및 모니터링 특화 드론 ...	2,266,345,172	2,266,345,172	
		문화체육관광부	황두성(12130583)-저작권 보호를 위한...등	133,889,160	133,889,160	
		산업통상자원부	황석호(12200271)-후방충격압출 일체성형공법적용...	3,872,424,718	3,872,424,718	
		해양수산부	조구영(12190236)-1,500 kW급 중소형...등	38,521,000	38,521,000	
		환경부	독고석(12051304)-극한사상에 대한 유역의...등	161,935,994	161,935,994	
		교육부외	황중원(P2001492)-환경하중과 불포화 지반간... 등	10,791,863,969	10,872,106,694	
	<b>소 계</b>			<b>19,203,071,513</b>	<b>19,283,314,238</b>	
	산업체연구수익	중소기업 외	이상현(12021421)-ICT 융복합 기존건축물...등	782,454,624	617,666,506	
	<b>소 계</b>			<b>782,454,624</b>	<b>617,666,506</b>	
	교육운영수익	한국연구재단 외	송동수(R202000354) 지식재/특화전문... 등	1,311,072,537	1,509,124,246	
	<b>소 계</b>			<b>1,311,072,537</b>	<b>1,509,124,246</b>	
	기타지원금수익	과학기술일자리진흥원	김호동(R202000318) 청년TLO	525,272,158	629,609,624	
	<b>소 계</b>			<b>525,272,158</b>	<b>629,609,624</b>	
<b>합 계</b>			<b>21,821,870,832</b>	<b>22,039,714,614</b>		

## 간접비수익 명세서

(단위:원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	(사)대한간호협회	임현정(12100090)-간호사 면허 및 전문간호사 자격시험 고도화를 위한 시험 프로토콜 개발 연구	648,863	
	(사)한국대학박물관협회	박경식(11850203)-매장문화재 미정리 유물 보존 및 활용 사업	5,401,192	
	(사)한국콘크리트학회	최명성(12190237)-프리캐스트 연결부 채움재료 특성 분석 실험	3,330,000	
	(재) 대한불교조계종 유지재단	박윤미(12131556)-용주사 효행박물관 소장 탁의 보존처리	757,575	
	(재) 대한불교조계종 유지재단	박윤미(R-2020-01025) 용주사/간접비 정정	757,575	
	(재)한국나노기술원	장수환(12090525)-GaN 기반 극한환경 적용 고감도 가스센서 개발	5,605,000	
	(주)더나은구조엔지니어링	이경구(12080190)-Z-joint 접합부 해석 및 실험 연구	2,000,000	
	(주)스틸앙카	허석재(12181303)-국산 슬리브 확장앵커의 제품성능검증 연구	900,000	
	(주)아이언디바이스	구용서(12092250)-초소형/고감내 ESD Protection Network 구성 및 이를 내장한 빠른 과도 응답특성을 갖는 LDO Regulator 개발	6,666,000	
	(주)위시스템크놀로지	엄태성(12031381)-스마트노드 구조안전성 및 설계매뉴얼 검증	2,727,000	
	(주)정우엔지니어링건축사사무소	이정휘(12092111)-2019년 표준설계도 작성용역(19-B075) 중 방호시물레이션	3,616,000	
	(주)정현건설	박태원(11982081)-VCF 구조 공법 성능 실험	1,470,000	
	(주)제일	박태원(11982081)-VCF 구조 공법 성능 실험	1,470,000	
	(주)제일볼트산업	허석재(12181303)-국산 슬리브 확장앵커의 제품성능검증 연구	900,000	
	(주)중합건축사사무소그룹예성	이경구(12080190)-18-해-00부대 설계(C072)	4,840,000	
	(주)지유오투	윤재동(12153889)-블록체인을 활용한 독자적인 쇼핑물 상용서비스	5,605,000	



과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	(주)한국건설환경	문현준(12060505)-건강 학습환경 조성을 위한 IoT기반 초미세먼지 대응형 공기청정 환기시스템 및 스마트 제어 기술 개발	20,449,000	
	(주)한국타쿠미나	강호중(11900133)-고분자 필름 코팅 컨소시엄	3,030,303	
	강릉원주대학교산학협력단	조완제(12090524)-개발된 전도성 그라우팅 재료의 성능 검증	1,230,000	
	경기도	권형남(12040540)-경기도 지역혁신체계 활성화방안 연구	3,310,433	
	경기도	김성중(12040540)-지방자치 발전을 위한 민주시민교육 내실화 방안 연구	1,039,182	
	경기도	김태형(12144205)-지방자치 발전을 위한 민주시민교육 내실화 방안 연구	939,000	
	경기도	박경식(12144205)-지방자치 발전을 위한 민주시민교육 내실화 방안 연구	1,250,461	
	경상남도	김기원(12122613)-빅데이터를 활용한 남해군 여행트렌드 기초분석 용역	1,018,000	
	경제 · 인문사회연구회	유현식(R202001107) -포스트/인문정책연구사업/간접비 반납	- 1,080,000	
	경찰청	가상준(12051302)-2020년 대화경찰 전문화과정 위탁교육	972,854	
	고려대학교	장수환(12090525)-Chemicapacitor 센서평가를 위한 가스 챔버 시스템 구축 및 활용	3,026,700	
	고용노동부	정연수(12081349)-중증장애인 지역맞춤형 취업지원사업 성과제고 방안	1,543,000	
	과학기술정보통신부	최수한(12200150)-클라우드 가상머신 이동성 대응 하드웨어 TCB Remote Attestation 기술 연구	34,436,324	
	과학기술정보통신부	최수한(12200150)-프라이버시 보호 트러스트 데이터 생성 기술 검증 환경 고도화	62,276,943	
	과학기술정보통신부	최수한(12200150)-학교밖 지능형 과학실 구축방안 연구	4,736,500	
	교육부	한경근(12110917)-장애학생 현장실습 참여지원 강화 산업안전 및 노동인권 침해 예방 교육자료 개발,보급	23,473,360	
	교육부	한경근(12133088)-중도중복장애 학생 현황 분석 및 유형별 지원 방안 연구	1,121,784	
	교육부	한경근(12133088)-학교형태의 장애인 평생교육시설 지원 방안	14,929,877	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	교육부	한경근(12133088)-한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 및 고등교육 교수학습자료 공동활용 체제(KOCW) 연계방안 연구	1,286,449	
	교육인적자원부	황윤자(P1600351)-교육과정 온라인 지원 시스템 기술 분석 및 평가 위탁 연구사업	771,064	
	국무조정실	이영희(12133088)-고교학점제 도입에 따른 교육과정 설계 전문가 양성 과정 개발 연구	1,543,739	
	국무조정실	이영희(12133088)-킨텍스 3단계 건립사업 예비타당성조사 수요 및 편익추정	2,572,546	
	국무조정실	최호진(12133088)-킨텍스 3단계 건립사업 예비타당성조사 수요 및 편익추정	254,441	
	국무총리실	정진명(12071651)-소비자기본법 40년사	2,212,000	
	국무총리실	정진명(12082576)-포스트 코로나 시대 타자(他者) 관계의 새로운 위상 정립과 실천적 과제 : 의료기술, 사회문화, 법제도를 중심으로 한 학제 간 연구	1,440,000	
	국방부	이경구(12080190)-방탄 방호성능 기초연구	14,208,032	
	국방부	이경구(12090929)-보령 공군사격장 민관군 상생협력방안	2,643,029	
	국토교통부	이기광(12090426)-국민의 생활수준 개선을 위한 사물주소 기반의 비즈니스 모델 및 관리 프로세스 개발	2,500,000	
	국토교통부	정란(12171260)-스마트 건설로봇 기술개발 사전기획	2,136,800	
	국회	박문수(12200150)-혁신성장을 위한 규제개선 정책과제 연구 및 사례분석	977,000	
	기상청	이기광(12090426)-재해기상의 사회경제적 영향 및 대응기술 개발(I)	3,600,000	
	기획재정부	가상준(12051302)-한걸음모델 추진과제 관련 심층인터뷰(갈등영향분석)	1,543,527	
	대림산업 주식회사	엄태성(R-2020-00927)c이질재/간접비 정정	3,409,000	
	대림산업(주)	엄태성(12031381)-이형벽체 설계모듈 선정기술 개발 연구	2,408,000	
	대안화학	강호중(11900133)-고분자 필름 코팅 컨소시엄	3,350,000	
	대통령비서실 및 국가안보실	전형준(12081723)-코로나19 이후 경제·사회시스템 전환과정에서 예상되는 갈등유형 및 대응방향	1,105,060	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	대한민국시도지사협의회	김형수(11950546)-지방자치단체 공공외교 추진실태 및 지원방안 연구	1,466,091	
	대한치과의사협회	정태중(12200482)-공간분석 방법론을 이용한 치과공간구성의 특성 분석	200,000	
	롯데건설(주)	이경구(12080190)-구조물 피해 검증 및 평가를 위한 폭발진동해석	6,666,000	
	모나일렉트릭 주식회사	조구영(12190236)-전기화학 에너지 시스템 특성 분석장치 성능 평가	782,400	
	문화체육관광부	최형준(12120349)-2020년 생활체육동호회리그대회 사업 운영 평가	3,958,899	
	문화체육관광부	최형준(12120349)-한글 창제 이전의 문자 생활 연구(2)	3,169,735	
	법무부	우사무엘(12191713)-Vehicle 저장장치 및 접근 인터페이스에 대한 연구	4,538,000	
	사단법인 한국인터넷진흥협회	이현우(12122649)-5G 상용화 이슈 사항 및 6G 동향 분석	995,671	
	산업통상자원부	이경구(12080190)-신고리 5,6호기 SC구조와 RC구조의 미결침이음 접합부 연구용역	28,662,775	
	산업통상자원부	이경구(12080190)-현장 근로자 안전관리를 위한 발목형 광전용적맥파 측정 시스템 개발	5,923,600	
	산업통상자원부	이경구(12200150)-현장 근로자 안전관리를 위한 발목형 광전용적맥파 측정 시스템 개발	2,572,579	
	산업통상자원부	이환수(12200150)-현장 근로자 안전관리를 위한 발목형 광전용적맥파 측정 시스템 개발	648,364	
	삼성전자(주)	진병두(12062048)-자발광 QLED 개발	3,000,000	
	서울대학교 규장각한국학연구원	채정민(12081281)-2020년 국가지정문화재 수리복원 직물분석	502,293	
	서울특별시	박경식(11850203)-서울공예박물관 소장 직물 유물 보존처리 용역	806,000	
	서울특별시	전형준(12081723)-서울공예박물관 소장 직물 유물 보존처리 용역	66,000	
	수자원기술주식회사	김두일(12071427)-노후상수관로 진단로봇 및 시편측정 데이터 기반, 노후도 평가 알고리즘 개발	8,035,000	
	씨제이제일제당(주)BLOSSOM F	강호중(11900133)-생분해성 고분자 소재 가공 물성 기초 연구	12,375,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	알지노믹스 주식회사	이창호(12160204)-알지노믹스 RP 유전자치료백터의 세포 내 기능 검증 연구	640,000	
	에스케이하이닉스(주)	최종무(12030103)-클라우드 환경에서 ZNS SSD 최적화	9,781,500	
	에이치디씨현대이피 주식회사	강호중(11900133)-고분자 필름 코팅 컨소시엄	10,500,000	
	엘에스전선(주)	김형수(11940019)-탈가교 폴리에틸렌 수지의 특성 연구	10,331,000	
	여주세종문화재단	노복순(12190965)-여주 전통민속예술 자료조사	995,000	
	예틀	박윤미(12131556)-가야 마구 끈목 제작	304,000	
	외교부	조한승(12060513)-한국의 보건외교전략	1,020,000	
	이타스코리아주식회사	우사무엘(12191713)-자율주행차 서비스 조사 및 오토모티브 이더넷 기반 보안 기능 검증	13,636,382	
	재단법인 거래문화유산연구원	박경식(R-2018-00692) 덕산/간접비 정정	750,000	
	전자부품연구원	최종무(R-2020-00962) 입출력/위탁과제(통합Ez)/간접비 정정	4,174,254	
	제주특별자치도	전형준(12081723)-중점관리대상 갈등사업 해소방안 연구	463,121	
	주식회사 건보엔지니어링종합건	이경구(12080190)-2019 표준설계도 작성(19-B182) 방폭 시뮬레이션	7,500,000	
	주식회사 넥스트 아이앤아이	신동윤(12180220)-전자자원통합관리시스템 구축 PI/ISMP 수립용역 빅데이터 모델 발굴	2,000,000	
	주식회사 라도포스	이현우(12122649)-Positioning 기술개발성능검사	1,000,800	
	주식회사 메디팸	임진익(12122562)-PLCL 합성과 마이크로 비드 제조 연구	17,582,000	
	주식회사 비지에프에코바이오	강호중(11900133)-고분자 필름 코팅 컨소시엄	3,600,000	
	주식회사 엠엔텍	박재형(12092115)-Glass reflow 공정을 이용한 절연 격벽 구조 제작	3,030,303	
	주식회사 원하이텍	박태원(11982081)-특수 압입체결구 및 스페이서에 의해 탈부착이 자유로운 노바테크 플레이트 슬래브의 구조성능실험 및 신기술 인증	9,083,667	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	주식회사 이음건설산업	이상현(12021421)-납입고무받침을 이용한 동조질량감쇠기의 설계	3,334,000	
	주식회사 클랩(CLAP Co.,Ltd.)	진병두(12062048)-잉크젯 프린팅법을 사용한 OPD (유기물 포토다이오드) 기반 지문인식센서 제작공정 개발	1,650,000	
	주식회사 파이버엔텍	김호동(12040243)-습식방사에 의한 Polyacrylonitrile/ Polybenzoxazine 블렌드 섬유의 제조	606,061	
	중소벤처기업부	최용근(12110553)-스마트헬스케어에 위한 수면모니터링기술 기반의 딥러닝 슬립테크시스템	13,452,000	
	지하정보기술(주)	박성완(12010501)-현장발생사토와 특수혼화제(Humus-B)를 활용한 도로하부(기층, 보조기층)처리 포장공법 (HSSM)에 대한 도로포장 설계기준 정립	1,515,000	
	진오메카디칼(주)	송영석(12092113)-인서트 사출성형을 위한 고분자 물성 연구	758,000	
	충청남도	홍경구(12140472)-마을어울림 및 나태주문학창작 플랫폼 조성 건축기획수립용역	1,141,197	
	코리아경기도주식회사	전중우(12080408)-경기도 중소기업 제품 영상제작 및 홍보 활성화	559,200	
	특허청	유현실(12060430)-청년초기 차세대영재기업인의 IP활동 촉진 및 저해 요인 탐색 연구	926,244	
	파워큐브세미(주)	구용서(12092250)-1700V SiC Trench MOSFET 설계	3,333,000	
	한국다이요잉크(주)	박태원(11982081)-기술연구소 진동계측	833,333	
	한국전력공사 전력연구원	김경호(R201900999) -현장 /사외공모 기초연구(/과제	- 141,440	
	한국전자기술연구원	최중무(12030103)-입출력 가속 엔진 구동을 위한 운영체제 커널 정합 기술 연구	7,304,945	
	한국토지주택공사	박태원(11982081)-PC구조 공동주택 접합부 주철근의 정착성능평가	3,233,333	
	해양수산부	이상현(12021421)-월드마린센터 풍진동 모니터링	849,000	
	해양수산부	최수한(12102137)-월드마린센터 풍진동 모니터링	432,900	
	행정안전부	박계호(12130451)-북한군의 국지도발 위협에 대비한 접경지역 주민 보호강화 방안	1,164,639	
	환경부	강부식(12051304)-미래 극한가뭄시 생공용수 공급시설 적응능력 평가 및 대응전략 연구	31,948,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	환경부	손연아(12090929)-환경교육중점학교 운영 모델 개발 및 활성화 방안 연구	2,962,634	
	소 계		528,981,093	
지원금수익	경기도	양재수(12112472)-2020년 경기테크노파크 지역사업단 운영사업	70,235,500	
	과학기술정보통신부	허석재(12190241)-델로머라제 특이 표적 치환 바이러스 벡터 기반 간암 유전자치료제 비임상 독성 및 대량생산 공정연구	28,506,298	
	과학기술정보통신부	황창하(12191710)-혼합 고차원 데이터의 통계적 모니터링 연구	150,901,800	
	과학기술정보통신부	황창하(12201534)-혼합 고차원 데이터의 통계적 모니터링 연구	819,136,500	
	교육부	한시준(12040243)-항일음악의 보급과 연구를 위한 국내외 자료 수집·해제 및 DB 구축	103,933,000	
	교육부	홍혜진(P2001492)-환경하중과 불포화 지반간 상호작용에 대한 지반공학적 연구	912,919,147	
	국무조정실	가상준(12051302)-지방자치단체의 갈등관리 역량강화	9,050,000	
	국민안전처	엄태성(12031381)-소규모 노후 건물 대상 내진보강용 UHD-Wall 개발	33,288,000	
	국토교통과학기술진흥원	김태형(R202000314) 지역/스마트시티 혁신성장/연구비 반납(지원기관에서 오지급)	- 564,000	
	국토교통부	정란(12144205)-하천조사 및 모니터링 특화 드론 플랫폼 기반 하천관리 기술 개발	694,388,828	
	단국대학교산학협력단	장승준(R202000174) 사회맞춤형/계정정정(수입)	- 48,506,298	
	문화체육관광부	황두성(12031235)-저작권 보호를 위한 익명 네트워크 실명화 기술 개발	11,479,000	
	문화체육관광부	황두성(12140473)-저작권 보호를 위한 익명 네트워크 실명화 기술 개발	600,000	
	미래창조과학부	최용근(12110553)-세이프 웰빙을 위한 IoT 기반 스마트 웨어러블 SW 기술개발	215,521,600	
	미래창조과학부	최용근(12180972)-지식재산·정보보호법 특화 전문인재양성 사업단(BK21+ 8/8)	22,311,950	
	보건복지부	이상현(12130841)-심평원 빅데이터 기반 한약 안전성 연구	17,218,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익	산업통상자원부	황석호(12200271)-후방충격압출 일체성형공법적용 고품질 경량알루미늄 에어서스펜션 부품 개발	714,584,500	
	에이치디씨현대이피 주식회사	진병두(12062048)-유무기 융합고차구조 연성화학소재 연구센터	69,370,000	
	에이치디씨현대이피 주식회사	진병두(R202000938) 유무기/GRRC/사업비 변경에 따른 수입 재처리	- 909,090	
	재단법인 삼성미래기술육성재단	정선주(11940011)-RNP 기계: $\beta$ -catenin의 재발견과 새로운 항암 전략	59,590,000	
	중소벤처기업부	양재수(12112472)-BIM 데이터를 입력한 Hololens 기반의 혼합현실 SCADA 구현기술 및 BEMS 기능이 포함된 BAS 솔루션 개발	2,594,000	
	한국반도체연구조합	구용서(12092250)-(민간)고속 응답/고속 스위칭 DC-DC Converter 설계 기술개발	2,136,000	
	한국연구재단	송동수(R202000354) 지식재/특화전문/수입 계정정정	- 5,241,950	
	한양대학교	이환규(12110554)-바이오진단용 발광무기인공항체	11,914,894	
	해양수산부	조구영(12190236)-1,500 kW급 중소형 선박엔진용 미세먼지 저감장치 개발 및 실증	11,479,000	
	환경부	독고석(12102150)-초음파센서를 이용한 하천 유사량 조사기술 개발	43,246,200	
	소 계			3,949,182,879
교육운영수익	단국대학교산학협력단	장승준(R202000174) 사회맞춤형/계정정정(수입)	20,000,000	
	한국연구재단	송동수(R202000354) 지식재/특화전문/수입 계정정정	5,241,950	
	소 계			25,241,950
기타운영수익	단국대학교산학협력단	김호동(R202000318) 청년TLO/계정정정(수입)	28,506,298	
	소 계			28,506,298
합 계			4,531,912,220	

## 유·무형자산(감가)상각비 명세서

(단위:원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	기계기구	9,259,021,962	5,069,701,418	911,782,658	0	5,981,484,076	3,277,537,886	죽전
	집기비품	387,758,618	167,041,558	43,302,458	0	210,344,016	177,414,602	"
	기계기구	102,077,000	110,266,000	0	8,189,000	102,077,000	0	죽전법인 천안지점
	집기비품	43,821,700	46,893,900	0	3,072,200	43,821,700	0	"
	<b>소 계</b>	9,792,679,280	5,393,902,876	955,085,116	11,261,200	6,337,726,792	3,454,952,488	
무형자산	지식재산권	1,330,795,824	498,989,243	220,271,224	24,324,193	694,936,274	635,859,550	죽전
	지식재산권	165,736,111	248,695,031	18,474,392	124,677,860	142,491,563	23,244,548	죽전법인 천안지점
	<b>소 계</b>	1,496,531,935	747,684,274	238,745,616	149,002,053	837,427,837	659,104,098	
<b>합 계</b>		11,289,211,215	6,141,587,150	1,193,830,732	160,263,253	7,175,154,629	4,114,056,586	



# 2021학년도 제1차 운영위원회 회의록

회의소집 통보일자	2021.04.20.
위원정수 : 9명	참석위원 : 5명

1. 일시 : 2021.05.03.(월) 10:00~12:00

2. 장소 : 죽전캠퍼스 글로벌산학협력관 217호

### 3. 위원 참석현황

구분	인원	위원
참석위원	5명	○ 위원장 : 김호동 ○ 위 원 : 유정석, 조한승, 배성재, 남기연
위임장 제출	4명	○ 위 원 : 김철현, 최종무, 윤석현, 윤승준
간사	1명	○ 최형노
배석	3명	○ 김성상, 신소연, 권한별

### 4. 성원보고

간사는 전체위원 9명 중 5명이 참석하여 성원되었음을 위원장에게 보고함

### 5. 개회선언

위원장은 간사로부터 성원이 되었음을 보고 받고, 2021학년도 제1차 운영위원회 회의 개회를 선언함

## 2021학년도 제1차 운영위원회 회의결과 요약

### [보고사항]

1. 2020학년도 전문연구회 지원 내역 및 결과 보고
2. 2021년도 지식재산권 수가표 조정(안) 보고

### [심의안건]

심 의 안 건	심 의 결 과
2020학년도 산학협력단 결산 심의	심의에 대하여 참석위원 전원 찬성으로 원안 통과

## 보고사항

### 1. 2020학년도 전문연구회 지원 내역 및 결과 보고

- 김호동 위원장
  - 보고사항 2020학년도 전문연구회 지원 내역 및 결과 내용을 간사에게 설명을 요청함
- 최형노 간사
  - 2020학년도 전문연구회 지원 내역 및 결과 내용을 회의자료를 중심으로 설명함.
  - 2020학년도 전문연구회 특별전문연구회에 대하여 총 13건, 64,000천원 지원, 6,630,000천원 규모 사업 선정 1건, 미선정 8건, 발표대기 4건.

### 2. 2021년도 지식재산권 수가표 조정(안) 보고

- 김호동 위원장
  - 보고사항 2021년도 지식재산권 수가표 조정(안) 내용을 간사에게 설명을 요청함.
- 최형노 간사
  - 2021년도 지식재산권 수가표 조정(안)에 대하여 간략히 설명한 후 세부 내용에 대하여 배석한 실무담당자 신소연 과장에게 설명을 요청함.
- 신소연 과장
  - 2021년도 지식재산권 수가표 조정(안)에 대하여 회의자료를 중심으로 설명함.

## 심의안건

### 1. 2020학년도 산학협력단 결산 심의

- 김호동 위원장
  - 2020학년도 산학협력단 결산 심의를 제안하고 김성상 산학재무회계팀장에게 설명을 요청함.
- 김성상 산학재무회계팀장
  - 2020학년도 결산과 관련하여 지난 4월 8일부터 4월 9일까지 회계법인 외부감사 및 4월 14일 법인 내부감사에 지적사항이 없었음.
  - 2020학년도 재무상태표 설명. 자산과 부채는 각각 198억원 가량임. 세부 내역은 회의자료를 중심으로 설명함.
  - 2020학년도 운영계산서 설명. 운영계산서는 당해연도의 운영성과에 대한 자료로써, 운영수익과 운영비용은 각각 312억원 가량임.
  - 운영수익 312억원은 산학협력수익 47.8억원, 지원금수익 218.2억원, 간접비수익 45억원, 기타 운영 외 수익 1억 미만임.
  - 운영비용은 산학협력비 47억원, 지원금사업비 196억원, 간접비사업비 23억원, 일반관리비는 12억원, 학교회계전출금 16억원, 운영 외 비용 1억원 미만 등으로 총 합계 295억원 가량임.
  - 2020학년도 현금흐름표 설명. 현금흐름표는 전년도 예금에서 당해연도 예금이 얼마나 들어오

고 나갔는지 보여주는 자료로써, 현금유입액은 318억원이며, 현금유출액은 305억원임.  
- 기초의 현금 130억원, 기말의 현금 144억원임.

○ 조한승 위원

- 이번 2020학년도 산학협력단 결산 학교회계전출금의 세부내역은 어떻게 되는지?

○ 김성상 산학재무회계팀장

- 학교회계전출금 항목으로 13억 현금 전출, 세금과 공과금 항목으로 2억 납부, 현물 자산 3.7억원 전출되었음.

○ 배성재 위원

- 학교회계전출금과 간접비 간의 상관관계가 있는지?

○ 김성상 산학재무회계팀장

- 간접비는 재투자에 비중을 뒤야하고, 연구역량평가 시 전체 연구비 대비 과도한 학교회계전출금은 감점의 요소가 될 수 있음.

○ 남기연 위원

- 학교회계전출금과 간접비 간의 적절한 비율을 유지하여 전출할 수 있도록 하는 것이 중요할 것으로 판단됨.

○ 김호동 위원장

- 2020학년도 결산과 관련하여 2019학년도 결산 대비 특이사항 있는지?

○ 김성상 산학재무회계팀장

- 특이사항 없음.

○ 김호동 위원장

- 해당안건에 대한 심의를 요청함.

○ 전체 위원

- 참석위원 전원 동의함.

2021.05.03.

## 위 임 장

수 임 인 : 단국대학교 산학협력단 운영위원회 위원장 김호동

상기 본인은 2021년 5월 3일(월) 오전 10시에 개최되는 2021학년도 제1차 단국대학교 산학협력단 운영위원회 회의에 개인사정으로 참석할 수 없는 바, 본 위임장으로 2021학년도 제1차 운영위원회 회의 참석을 갈음합니다.

위 사람을 수임인으로 정하여 다음의 사항을 위임합니다.

- 다 음 -

1. 2020학년도 산학협력단 결산 심의

2021. 4. 29.

위 임 인 : 운영위원회 위원

김 철 현



## 위 임 장

수 임 인 : 단국대학교 산학협력단 운영위원회 위원장 김호동

상기 본인은 2021년 5월 3일(월) 오전 10시에 개최되는 2021학년도 제1차 단국대학교 산학협력단 운영위원회 회의에 개인사정으로 참석할 수 없는 바, 본 위임장으로 2021학년도 제1차 운영위원회 회의 참석을 갈음합니다.

위 사람을 수임인으로 정하여 다음의 사항을 위임합니다.

- 다 음 -

1. 2020학년도 산학협력단 결산 심의

2021. 4. 29.

위 임 인 : 운영위원회 위원      최 종 무



## 위 임 장

수 임 인 : 단국대학교 산학협력단 운영위원회 위원장 김호동

상기 본인은 2021년 5월 3일(월) 오전 10시에 개최되는 2021학년도 제1차 단국대학교 산학협력단 운영위원회 회의에 개인사정으로 참석할 수 없는 바, 본 위임장으로 2021학년도 제1차 운영위원회 회의 참석을 갈음합니다.


위 사람을 수임인으로 정하여 다음의 사항을 위임합니다.

- 다 음 -

1. 2020학년도 산학협력단 결산 심의

2021. 4. 29.

위 임 인 : 운영위원회 위원

윤석현 (인) 

## 위 임 장

수 임 인 : 단국대학교 산학협력단 운영위원회 위원장 김호동

상기 본인은 2021년 5월 3일(월) 오전 10시에 개최되는 2021학년도 제1차 단국대학교 산학협력단 운영위원회 회의에 개인사정으로 참석할 수 없는 바, 본 위임장으로 2021학년도 제1차 운영위원회 회의 참석을 갈음합니다.

위 사람을 수임인으로 정하여 다음의 사항을 위임합니다.

- 다 음 -

1. 2020학년도 산학협력단 결산 심의



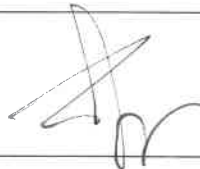


2021. 4. 29.

위 임 인 : 운영위원회 위원

윤승준(인)



## 2021학년도 제1차 운영위원회 참석확인

연번	구분	명단			참석확인
		직급	성명	소속	
1	위원장	교수	김호동	산학협력단장	
2	위원	부교수	유정석	기획실장	
3	위원	교수	김철현	천안캠퍼스 산학협력단장	위임장
4	위원	교수	조한승	사회과학대학 정치외교학과	
5	위원	교수	최종무	대학원 컴퓨터학과	위임장
6	위원	교수	윤석현	공과대학 전자전기공학부	위임장
7	위원	부교수	윤승준	자유교양대학	위임장
8	위원	부교수	배성재	공과대학 기계공학과	배성재
9	위원	교수	남기연	산학협력단 부단장	
10	간사	일반직 4급	최형노	산학협력단 산학경영팀장	

# 감사보고서

단국대학교 산학협력단장 귀하

저는 산학협력단 회계처리규칙 제37조의 규정에 의하여 단국대학교 산학협력단의 2021년 2월 28일로 종료되는 회계연도의 재무상태표, 운영계산서, 그리고 현금흐름표를 일반적인 감사기준에 준용하여 감사하였습니다.

저의 의견으로는 단국대학교 산학협력단회계의 회계연도 정관상의 운영위원회와 그 업무에 관한 사항은 적절하며, 2021년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 자금수지 및 운영성과의 내용을 적정하게 표시하고 있습니다.

2021. 4. 29 .

단국대학교 산학협력단

감사 곽영신 

단국대학교 산학협력단

재무제표에 대한  
감사보고서

제 17 (당) 기

2020년 03월 01일 부터

2021년 02월 28일 까지

제 16 (전) 기

2019년 03월 01일 부터

2020년 02월 29일 까지

서현회계법인

# 목 차

독립된 감사인의 감사보고서 .....	1
(첨부)재무제표	
재무상태표 .....	5
운영계산서 .....	7
현금흐름표 .....	9
주석 .....	10

## 독립된 감사인의 감사보고서

단국대학교 총장

단국대학교 산학협력단장 귀하

### 감사의견

우리는 단국대학교 산학협력단(이하 "산학협력단")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 2월 28일과 2020년 2월 29일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약 을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 산학협력단의 재무제표는 산학협력단의 2021년 2월 28일 과 2020년 2월 29일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과 및 현금흐름을 산학협력단회계처리규칙에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

### 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우 리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 산학 협력단으로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행 하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하 다고 우리는 믿습니다.

### 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 산학협력단회계처리규칙에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는 데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때 산학협력단의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 산학협력단의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

### 재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 산학협력단의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사

보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구 받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 산학협력단의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

· 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

대표이사

姜成遠

강 성 원



2021년 4월 29일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 산학협력단의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)재 무 제 표

단국대학교 산학협력단

### 제 17 (당) 기

2020년 03월 01일 부터

2021년 02월 28일 까지

### 제 16 (전) 기

2019년 03월 01일 부터

2020년 02월 29일 까지

첨부된 재무제표는 당학교 산학협력단이 작성한 것입니다.

단국대학교 산학협력단 단장 김호동

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 용인시 수지구 죽전로 152

(전 화) 031-8005-2187



재무상태표  
제 17 (당)기 2021년 2월 28일 현재  
제 16 (전)기 2020년 2월 29일 현재

단국대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전)기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
자 산								
I. 유동자산					15,173,411,214			13,872,351,897
1. 당좌자산				15,173,411,214			13,872,351,897	
		1) 현금및현금성자산 (주석 3)	11,285,393,399			9,894,823,245		
		2) 단기금융상품 (주석 4)	3,200,000,000			3,200,000,000		
		3) 미수금	291,071,192			366,528,210		
		(대손충당금)	(10,000,000)			-		
		4) 미수수익	47,088,656			-		
		5) 선급금	350,063,705			386,927,960		
		6) 선급법인세	2,425,300			13,503,090		
		7) 부가세대급금	7,368,962			10,569,392		
II. 비유동자산					4,710,356,586			3,744,950,470
1. 투자자산				596,300,000			546,300,000	
		1) 장기투자금융자산 (주석 2,5)	28,800,000			28,800,000		
		2) 출자금 (주석 2,6)	567,500,000			517,500,000		
2. 유형자산 (주석 2,7)				3,454,952,488			2,530,695,891	
		1) 기계기구	9,361,098,962			7,571,205,069		
		(감가상각누계액)	(6,083,561,076)	3,277,537,886		(5,179,967,418)	2,391,237,651	
		2) 집기비품	431,580,318			353,393,698		
		(감가상각누계액)	(254,165,716)	177,414,602		(213,935,458)	139,458,240	
3. 무형자산 (주석 2,8)				659,104,098			667,954,579	
		1) 지적재산권	659,104,098			667,954,579		
자 산 총 계					19,883,767,800			17,617,302,367
부 채								
I. 유동부채					7,050,456,232			6,419,416,028
1. 유동부채				7,050,456,232			6,419,416,028	
		1) 미지급금	7,032,883			440,810		
		2) 예수금	334,226,569			197,372,195		
		3) 제세예수금	154,244,239			119,430,519		
		4) 부가세예수금	65,101,717			55,776,856		
		5) 선수수익 (주석 2,9)	6,489,850,824			6,046,395,648		
II. 비유동부채					-			-
부 채 총 계					7,050,456,232			6,419,416,028
기 본 금								
I. 출연기본금								-
II. 적립금								-
III. 운영차익					12,833,311,568			11,197,886,339
1. 처분전운영차익 (주석 11)				12,833,311,568			11,197,886,339	
		1) 전기이월운영차익	11,197,886,339			10,958,114,504		
		2) 당기운영차익	1,635,425,229			239,771,835		
기 본 금 총 계					12,833,311,568			11,197,886,339

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
부 채 외 기 본 금 총 계					19,883,767,800			17,617,302,367

첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

운영계산서

제 17 (당기) 2020년 3월 1일 부터 2021년 2월 28일 까지

제 16 (전기) 2019년 3월 1일 부터 2020년 2월 29일 까지

단국대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목		제 17 (당기)			제 16 (전기)		
관	항 목	목	항	관	목	항	관
운 영 수 익							
I. 산학협력수익 (주석 2)				4,787,100,305			5,060,713,405
1. 연구수익			4,012,331,591			4,412,395,777	
1) 정부연구수익		2,797,910,013			2,940,335,081		
2) 산업체연구수익		1,214,421,578			1,472,060,696		
2. 기술이전수익			761,493,714			640,033,728	
1) 지식재산권이전수익		271,000,000			373,500,000		
2) 노하우이전수익		490,493,714			266,533,728		
3. 설비자산사용료수익			13,275,000			8,283,900	
1) 설비자산사용료수익		13,275,000			8,283,900		
II. 지원금수익 (주석 2)				21,821,870,832			20,239,907,875
1. 연구수익			19,985,526,137			20,239,907,875	
1) 정부연구수익		19,203,071,513			19,190,253,936		
2) 산업체연구수익		782,454,624			1,049,653,939		
2. 교육운영수익			1,311,072,537			-	
1) 교육운영수익		1,311,072,537			-		
3. 기타지원금수익			525,272,158			-	
1) 기타지원금수익		525,272,158			-		
III. 간접비수익 (주석 2)				4,531,912,220			3,987,496,894
1. 산학협력수익			528,981,093			487,563,835	
1) 산학협력연구수익		528,981,093			487,563,835		
2. 지원금수익			4,002,931,127			3,499,933,059	
1) 연구수익		3,949,182,879			3,499,933,059		
2) 교육운영수익		25,241,950			-		
3) 기타지원금수익		28,506,298			-		
IV. 전입및기부금수익 (주석 2)				-			-
V. 운영외수익 (주석 2)				76,063,432			134,009,865
1. 운영외수익			76,063,432			134,009,865	
1) 이자수익		63,305,638			78,716,464		
2) 기타운영외수익		12,757,794			55,293,401		
운 영 수 익 총 계				31,216,946,789			29,422,128,039
운 영 비 용							
I. 산학협력비				4,740,152,388			4,900,813,903
1. 산학협력연구비			4,051,184,740			4,309,163,520	
1) 인건비		2,496,509,980			2,204,752,951		
2) 학생인건비		210,150,428			126,038,000		
3) 연구장비·재료비		273,418,724			783,256,211		
4) 연구활동비		717,457,735			743,235,269		
5) 연구과제추진비		51,225,606			239,569,670		
6) 연구수당		302,422,267			212,311,419		
2. 지적재산권비용			632,435,031			504,593,017	

과 목			제 17 (당)기			제 16 (전기)		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
	1)	지적재산권 실시·양도비	23,258,358			35,093,189		
	2)	산학협력보상금	609,176,673			469,499,828		
	3.	기타산학협력비		56,532,617			87,057,366	
	1)	기타산학협력비	56,532,617			87,057,366		
II.		지원금사업비			19,657,895,288			19,356,070,385
1.		연구비		17,934,684,625			19,356,070,385	
1)		인건비	4,751,787,884			5,780,961,551		
2)		학생인건비	3,342,040,574			2,989,746,022		
3)		연구장비·재료비	3,346,208,469			2,408,379,717		
4)		연구활동비	4,600,882,429			4,611,098,621		
5)		연구과제추진비	463,916,578			1,856,232,130		
6)		연구수당	1,429,848,691			1,709,652,344		
2.		교육운영비		1,197,938,505			-	
1)		인건비	413,272,796			-		
2)		기타교육운영비	784,665,709			-		
3.		기타지원금사업비		525,272,158			-	
1)		기타지원금사업비	525,272,158			-		
III.		간접비사업비			2,285,336,251			1,932,072,256
1.		인력지원비		1,441,670,822			1,290,529,333	
1)		인건비	1,087,509,513			1,008,915,678		
2)		연구개발능률성자금	354,161,309			281,613,655		
2.		연구지원비		673,195,516			471,897,880	
1)		기관공동지원경비	474,276,654			279,068,914		
2)		사업단 또는 연구단운영비	140,185,164			165,797,450		
3)		연구실안전관리비	58,533,698			26,631,516		
4)		연구보안관리비	-			300,000		
5)		연구윤리활동비	200,000			100,000		
3.		성과활용지원비		170,469,913			169,645,043	
1)		과학문화활동비	350,000			11,650,000		
2)		지식재산권출원·등록비	170,119,913			157,995,043		
IV.		일반관리비			1,215,673,832			1,074,486,843
1.		일반관리비		1,215,673,832			1,074,486,843	
1)		감가상각비	955,085,116			841,199,617		
2)		무형자산상각비	238,745,616			226,745,506		
3)		대손상각비	10,000,000			-		
4)		일반제경비	11,843,100			6,541,720		
V.		운영외비용			7,763,801			9,993,433
1.		운영외비용		7,763,801			9,993,433	
1)		기타운영외비용	7,763,801			9,993,433		
VI.		학교회계전출금			1,674,700,000			1,908,919,384
1.		학교회계전출금		1,674,700,000			1,908,919,384	
1)		학교회계전출금 (주석 2,12)	1,674,700,000			1,908,919,384		
운 영 비 용 합 계					29,581,521,560			29,182,356,204
당 기 운 영 차 익					1,635,425,229			239,771,835
운 영 비 용 총 계					31,216,946,789			29,422,128,039

첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 17 (당기) 2020년 3월 1일 부터 2021년 2월 28일 까지

제 16 (전기) 2019년 3월 1일 부터 2020년 2월 29일 까지

단국대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목		제 17 (당기)			제 16 (전기)		
관	항	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액				31,891,279,081			26,257,872,291
1. 운영활동으로 인한 현금유입액			31,891,279,081			26,257,872,291	
	1) 산학협력수익 현금유입액	5,073,273,827			3,530,001,009		
	2) 지원금수익 현금유입액	22,243,557,908			18,651,538,410		
	3) 간접비수익 현금유입액	4,534,394,780			3,935,035,884		
	4) 전입및기부금수익 현금유입액	-			-		
	5) 운영외수익 현금유입액	40,052,566			141,296,988		
2. 투자활동으로 인한 현금유입액			-			-	
3. 재무활동으로 인한 현금유입액			-			-	
II. 현금유출액				(30,500,708,927)			(29,038,363,700)
1. 운영활동으로 인한 현금유출액			28,110,077,226			27,974,078,363	
	1) 산학협력비 현금유출액	4,718,327,966			4,893,975,661		
	2) 지원금사업비 현금유출액	19,666,890,307			19,277,968,947		
	3) 간접비사업비 현금유출액	2,405,252,052			1,885,598,602		
	4) 일반관리비 현금유출액	11,843,100			6,541,720		
	5) 운영외비용 현금유출액	7,763,801			9,993,433		
	6) 학교회계전출금 현금유출액	1,300,000,000			1,900,000,000		
2. 투자활동으로 인한 현금유출액			2,390,631,701			1,064,285,337	
	1) 투자자산취득지출	50,000,000			20,000,000		
	2) 유형자산취득지출	2,254,041,713			951,442,235		
	3) 무형자산취득지출	86,589,988			92,843,102		
3. 재무활동으로 인한 현금유출액			-			-	
III. 현금의 증감( I + II )				1,390,570,154			(2,780,491,409)
IV. 기초의 현금				13,094,823,245			15,875,314,654
V. 기말의 현금				14,485,393,399			13,094,823,245

첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 주석

제 17 (당)기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

제 16 (전)기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

단국대학교 산학협력단

### 1. 산학협력단의 개요

가. 설립일 : 2004년 4월 2일

나. 근거법률 : 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률

다. 조직 : 이사 1명(단장은 총장의 제청으로 이사장이 임명), 감사 1인

라. 회계연도 : 매년 3월 1일부터 익년도 2월 말일까지

마. 주요업무 :

- ① 산학협력사업 및 국책사업의 총괄
- ② 산학협력계약의 체결 및 이행
- ③ 산학협력사업과 관련한 회계의 관리
- ④ 지식재산권의 취득 및 관리에 관한 업무
- ⑤ 대학의 시설 및 운영의 지원
- ⑥ 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 업무
- ⑦ 기타 산학협력을 위하여 필요한 사항

바. 예산편성 및 재정운영(교육인적자원부 산학협력과 2090, 2004.11.19)

#### ① 별도회계의 설치

교비회계의 수입을 산학협력단이나 법인회계로 전출은 불가하고, 산학협력단회계에서 교비회계로 전출 가능하며, 법인회계로 전출은 불가합니다. 또한, 법인회계에서 교비회계나 산학협력단회계로 전출 가능합니다.

## ② 출연과 전출

교비회계로 운영되고 있던 산학관련 사업수익의 잔액은 산학협력단의 설립과 동시에 학칙과 정관이 정하는 바에 따라 교비회계에서 예산 또는 추경예산을 편성한 후에 산학협력단회계로 이관 또는 출연하여야 합니다.

## ③ 산학협력단 설립과 출연

산학협력단이 설립되어 교비회계에서 출연할 경우에는 예산을 편성하고 승인받아 출연하여야 합니다.

사. 산학협력단회계처리규칙(교육과학기술부고시 제2012 - 5호)

### ① 재무제표(제16조 제1항)

재무상태표, 운영계산서 및 현금흐름표

### ② 결산보고(제36조 제2항)

결산서는 매회계연도 종료후 3월 이내에 한국사학진흥재단의 장에게 보고하여야 합니다.

## 아. 법인세법의 적용

법인세법 제29조 고유목적사업준비금의 손금산입규정을 적용함에 있어 산학협력단은 조세특례제한법 제74조 제1항 제1호에 따라 해당 법인의 수익사업에서 발생한 소득을 결산 또는 신고조정으로 고유목적사업준비금으로 손금에 산입할 수 있습니다.

## 2. 유의적인 회계정책

산학협력단은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제33조 및 동법 시행령 제24조, 제27조 및 제28조의 규정에 의거 교육부가 제정한 산학협력단회계처리규칙(교육과학기술부고시 제2012-5호)에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 동 회계처리규칙에 특별히 규정하지 않은 사항은 대한민국의 일반기업회계기준, 사학기관재무·회계규칙에 대한 특례규칙의 순서에 따라 준용하여 회계처리하고 있습니다.

산학협력단이 채택하고 있는 유의적인 회계정책은 다음과 같으며, 이러한 회계정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

#### 2-1. 재무상태표 작성기준

재무상태표는 자산, 부채 및 기본금으로 구분하고, 기본금은 출연기본금, 적립금 및 운영차익으로 각각 구분하고 있습니다.

또한, 자산과 부채는 재무상태표일로부터 1년을 기준으로 하여 유동자산 또는 비유동자산, 유동부채 또는 비유동부채로 구분하며, 유동자산은 당좌자산과 재고자산으로 구분하고, 비유동자산은 투자자산, 유형자산, 무형자산, 기타비유동자산으로 구분하고 있습니다.

#### 2-2. 운영계산서 작성기준

운영계산서상 모든 수익과 비용은 그것이 발생한 기간에 정당하게 배분되도록 처리하고 있으며, 수익은 동 수익이 실현된 시기를 기준으로, 비용은 동 비용이 발생한 시기를 기준으로 계상함을 원칙으로 하고 있습니다.

한편, 운영계산서는 산학협력수익, 지원금수익, 간접비수익, 전입 및 기부금수익, 산학협력비, 지원금사업비, 간접비사업비, 일반관리비, 운영외수익, 운영외비용, 학교 회계전출금, 당기운영차익(또는 당기운영차손)으로 구분하여 표시하고 있습니다.

#### 2-3. 현금흐름표 작성기준

현금흐름표는 현금흐름을 운영활동, 투자활동 및 재무활동으로 구분하여 표시하고, 이 세 가지 현금활동의 순 현금흐름에 기초의 현금을 가산하여 기말의 현금을 산출하는 형식으로 표시하고 있습니다.

또한, 현금흐름표상의 현금의 유입과 유출은 현금의 구성항목 간 이동을 포함하지 아니하고 기중 증가와 감소를 서로 상계하지 아니하며 각각 총액으로 기재하고 있습니다.

한편, 현금흐름표상의 동일한 거래의 현금흐름이 두 가지 이상의 활동과 관련되는 경우에는 각 활동별 현금으로 구분하여 표시하고 있습니다.



#### 2-4. 운영수익의 인식

산학협력단은 다음의 기준에 따라 운영수익을 인식하고 있습니다.

- ① 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- ② 계약학과 및 계약에 의한 직업교육훈련과정을 설치 및 운영하거나 산업 자문 등의 용역을 제공함에 따라 발생한 수익은 동 용역이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- ③ 특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른 날에 인식하고 있습니다.
- ④ 특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권을 대여 또는 사용하게 함으로써 발생한 수익은 동 지식재산권을 대여 또는 사용하는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- ⑤ 지원금수익은 연구·개발·교육 등의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- ⑥ 기부금수익은 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 인식하고 있습니다.

#### 2-5. 자산의 평가기준

재무상태표에 기재하는 자산의 가액은 당해 자산의 취득원가를 기초로 하여 계상함을 원칙으로 하고 있으며, 교환·현물출자·증여 기타 무상으로 취득한 자산의 가액은 공정가액을 취득원가로 하고 있습니다.

다만, 당해 자산의 취득을 위하여 통상적으로 소요되는 가액과 비교하여 현저하게 저렴한 가액으로 취득한 자산의 평가는 취득한 때의 공정가액으로 하고 있습니다.

## 2-6. 유가증권

산학협력단은 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매금융자산, 장기투자금융자산 및 출자금으로 분류하고 있습니다. 단기적 자금운용목적으로 소유하고 있는 유가증권은 단기매매금융자산으로, 1년 이상 자금운용목적으로 소유하고 있는 유가증권은 장기투자금융자산으로, 비상장 수익업체에 대한 출자액은 출자금으로 분류하고 있습니다.

장기투자금융자산과 출자금의 취득원가는 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 산정되고 있습니다.

산학협력단은 산학협력단회계처리규칙 제29조에 따라 단기매매금융자산은 공정가액으로 평가하되 그 평가손익은 당기의 운영외손익에 반영하고 있으며, 장기투자금융자산과 지배권을 목적으로 보유하고 있는 기술지주회사 주식은 평가손익을 계상하지 않고, 취득원가로 평가하고 있습니다. 다만, 피투자회사의 폐업, 부도 및 순자산가치의 현저한 하락 등의 손상사유가 존재하는 경우에는 일반기업회계기준에 따라 손상차손을 인식하고, 이를 운영외손익에 반영하고 있습니다.

## 2-7. 대손충당금

산학협력단은 채무상태표일 현재 받을채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험율을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

## 2-8. 유형자산의 감가상각

산학협력단은 산학협력단회계처리규칙 제32조에 따라 유형자산에 대한 감가상각비를 계상하고 동 금액을 감가상각누계액의 과목으로 하여 당해 자산에서 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다. 또한, 산학협력단은 기계기구와 집기비품에 대하여 5년의 내용연수 기간 동안 정액법에 따라 감가상각하고 있습니다.

## 2-9. 무형자산의 감가상각

산학협력단은 산학협력단회계처리규칙 제32조에 따라 무형자산에 대한 감가상각비를 계상하고 동 금액을 당해 자산에서 직접 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다. 또한, 산학협력단은 무형자산 지식재산권과 기타무형자산에 대하여 7년의 내용연수 기간 동안 정액법에 따라 감가상각하고 있습니다.

## 2-10. 부채의 평가기준

채무상태표에 기재하는 부채의 가액은 산학협력단이 부담하는 채무액으로 계상함을 원칙으로 하고 있습니다.

## 2-11. 퇴직급여충당부채

산학협력단은 모든 임직원에 대하여 확정기여형 퇴직연금제도를 도입하였으며, 이에 따라 당해 회계기간 중에 산학협력단이 납부하여야 할 부담금을 인건비의 과목으로 당기비용으로 인식하고 있습니다.

## 2-12. 외화자산 및 외화부채의 환산

화폐성 외화자산 및 화폐성 외화부채는 보고기간말의 현물환율로 환산한 가액을 재무상태표 가액으로 하고, 발생하는 손익은 외화환산이익 또는 외화환산손실의 과목으로 처리하며 당기손익으로 하고 있습니다. 또한, 화폐성외화자산 및 화폐성 외화부채의 회수 또는 상환으로 인하여 발생하는 손익은 외환차익 또는 외환차손의 과목으로 처리하며 당기손익으로 하고 있습니다.

한편, 비화폐성 외화자산 및 비화폐성 외화부채는 원칙적으로 당해 자산을 취득하거나 당해 부채를 부담한 당시 거래일의 환율로 환산한 가액을 재무상태표 가액으로 하고 있습니다.

## 2-13. 학교회계전출금

학교회계전출금은 간접비수익 등을 재원으로 산학협력단에서 교비회계로 대가성 없이 지원하는 금액이며 운영계산서에 학교회계전출금의 과목으로 구분표시하고 있습니다.

### 3. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구분	예치기관	금액	
		당기말	전기말
기업자유예금 등	중소기업은행	15,714,802	32,209,593
	우리은행	2,599,163,825	3,058,813,660
	KEB하나은행	8,096,199,441	6,105,327,440
	천안농협	216,629,222	392,378,204
	농협은행	356,974,623	305,386,496
	신한은행	711,486	707,852
합계		11,285,393,399	9,894,823,245

### 4. 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
예금종류	예치기관	금액	
		당기말	전기말
정기예금	우리은행	1,000,000,000	1,000,000,000
	KEB하나은행	2,200,000,000	2,200,000,000
합계		3,200,000,000	3,200,000,000

## 5. 장기투자금융자산

5-1. 당기말과 전기말 현재 장기투자금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기말	전기말
시장성 없는 지분증권	28,800,000	28,800,000

5-2. 당기말과 전기말 현재 시장성 없는 지분증권 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)							
회사명	당기말					전기말	
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	손상차손누계액	장부가액	취득원가	장부가액
(주)EMF세이프티	750	1.21	7,500,000	-	7,500,000	7,500,000	7,500,000
(주)단바이오택	5,000	0.30	12,600,000	-	12,600,000	12,600,000	12,600,000
(주)노아바이오택	66	0.33	2,500,000	-	2,500,000	2,500,000	2,500,000
(주)나비바이오택	2,500	2.50	2,500,000	-	2,500,000	2,500,000	2,500,000
(주)아이엔지알	240	0.56	1,200,000	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000
(주)슈가엔	1,500	1.00	1,500,000	-	1,500,000	1,500,000	1,500,000
(주)이씨에스코리아	200	3.33	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	1,000,000
(주)에코큐브	900	0.75	4,500,000	(4,500,000)	-	4,500,000	-
(주)제이맨티	1,000	5.00	5,000,000	(5,000,000)	-	5,000,000	-
(주)에이스나노텍	2,000	5.00	10,000,000	(10,000,000)	-	10,000,000	-
(주)진시스템	1,000	0.07	500,000	(500,000)	-	500,000	-
(주)휴먼앤라이프	100	1.00	500,000	(500,000)	-	500,000	-
에이티피랩(주)	300	0.05	1,500,000	(1,500,000)	-	1,500,000	-
합계			50,800,000	(22,000,000)	28,800,000	50,800,000	28,800,000

## 6. 출자금

6-1. 당기말과 전기말 현재 출자금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
회사명	당기말				전기말
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액
(주)단국대학교기술지주회사	1,085,000	100.00	542,500,000	542,500,000	492,500,000
주식회사 엔포유대학연합기술지주회사	5,000	2.07	25,000,000	25,000,000	25,000,000
합계			567,500,000	567,500,000	517,500,000

6-2. 당기와 전기중 출자금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
회사명	당기			
	기초	증가	감소	기말
(주)단국대학교기술지주회사	492,500,000	50,000,000	-	542,500,000
주식회사 엔포유대학연합기술지주회사	25,000,000	-	-	25,000,000
합계	517,500,000	50,000,000	-	567,500,000

(단위: 원)				
회사명	전기			
	기초	증가	감소	기말
(주)단국대학교기술지주회사	472,500,000	20,000,000	-	492,500,000
주식회사 엔포유대학연합기술지주회사	25,000,000	-	-	25,000,000
합계	497,500,000	20,000,000	-	517,500,000

## 7. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
과목	당기				
	기초장부가액	취득	학교회계전출	감가상각비	기말장부가액
기계기구	2,391,237,651	2,172,782,893	(374,700,000)	(911,782,658)	3,277,537,886
집기비품	139,458,240	81,258,820	-	(43,302,458)	177,414,602
합계	2,530,695,891	2,254,041,713	(374,700,000)	(955,085,116)	3,454,952,488

(단위 : 원)					
과목	전기				
	기초장부가액	취득	학교회계전출	감가상각비	기말장부가액
기계기구	2,304,996,357	896,018,845	(8,919,384)	(800,858,167)	2,391,237,651
집기비품	124,376,300	55,423,390	-	(40,341,450)	139,458,240
합계	2,429,372,657	951,442,235	(8,919,384)	(841,199,617)	2,530,695,891

## 8. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
과목	당기				
	기초장부가액	증가액	처분액	무형자산상각비	기말장부가액
지적재산권	667,954,579	248,337,493	(18,442,358)	(238,745,616)	659,104,098

(단위 : 원)					
과목	전기				
	기초장부가액	증가액	처분액	무형자산상각비	기말장부가액
지적재산권	590,220,181	324,943,093	(20,463,189)	(226,745,506)	667,954,579

## 9. 선수수익

당기말과 전기말 현재 선수수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기말	전기말
산학협력수익	899,542,365	673,930,971
지원금수익	5,590,308,459	5,372,464,677
합계	6,489,850,824	6,046,395,648

산학협력단은 산업체 등으로 부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있으며, 선수수익은 산학협력수익 및 지원금수익 등의 인식에 있어서 진행률을 적용함에 따라 발생한 금액으로 차기 이후로 수익이 이연된 금액입니다.

## 10. 퇴직급여충당부채

당기말 현재 전 임직원에 대하여 확정기여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 따라서 당기말 현재 당사의 퇴직금지급규정에 의하여 전 임직원이 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금추계액은 없습니다. 한편, 당사가 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 272,673천원(전기: 300,034천원)입니다.



### 11. 운영차익처분계산서

당기와 전기의 운영차익처분계산서의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구분	금액			
	당기		전기	
I. 처분전운영차익		12,833,311,568		11,197,886,339
1. 전기이월운영차익	11,197,886,339		10,958,114,504	
2. 당기운영차익	1,635,425,229		239,771,835	
II. 적립금 등 이입액		-		-
III. 합계 (I + II)		12,833,311,568		11,197,886,339
IV. 운영차익처분액		-		-
V. 차기이월운영차익		12,833,311,568		11,197,886,339

당기의 운영차익처분 예정일은 2021년 5월 3일이고, 전기의 운영차익처분 확정일은 2020년 5월 11일입니다.

### 12. 학교회계전출금

당기와 전기에 계상된 학교회계전출금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구분	금액		
	당기		전기
현금전출금액	1,300,000,000		1,900,000,000
자산전출금액	374,700,000		8,919,384
합계	1,674,700,000		1,908,919,384

### 13. 지급보증

당기말 현재 산학협력단은 서울보증보험(주)로부터 연구과제와 관련된 계약이행보증 등으로 727,164천원(전기말: 569,273천원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

14. 현금흐름표

14-1. 현금흐름표상의 현금은 현금및현금성자산과 단기금융상품 금액의 합계액입니다.

14-2. 당기와 전기 중 운영차익과 운영차익에 가감할 항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기	전기
운영차익	1,635,425,229	239,771,835
가감할 항목		
지적재산권 실시·양도비	18,623,992	20,463,189
감가상각비	955,085,116	841,199,617
무형자산상각비	238,745,616	226,745,506
학교회계전출금	374,700,000	8,919,384
대손상각비	10,000,000	-
소계	1,597,154,724	1,097,327,696
합계	3,232,579,953	1,337,099,531

14-3. 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 투자활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	금액	
	당기	전기
선급금의 무형자산 대체	161,929,139	154,011,257
무형자산의 지식재산권실시·양도비 대체	-	4,677,578