



**2020 회계연도**  
(2020. 3. 1 ~ 2021. 2. 28)

# 산학협력단 결산서



**배재대학교 산학협력단**





**2020 회계연도**  
(2020. 3. 1 ~ 2021. 2. 28)

# 산학협력단 결산서



**배재대학교 산학협력단**

# 목 차

1. 재무상태표	1
2. 운영계산서	3
3. 운영차익처분계산서	8
4. 현금흐름표(총괄)	9
5. 현금흐름표(세부)	10
6. 결산 부속명세서	
1) 현금및장.단기금융상품 명세서	16
2) 미수금 명세서	22
3) 미수수익명세서	25
4) 선급금 명세서	26
5) 선급법인세 명세서	42
6) 장기투자금융자산 및 출자금 명세서	43
7) 유형자산 명세서	44
8) 무형자산 명세서	45
9) 예수금 명세서	46
10) 선수수익 명세서	47
11) 임대보증금 명세서	51
12) 기본금 명세서	55
13) 산협협력연구 및 교육운영 수익 명세서	56
14) 기술이전 수익 명세서	58
15) 지원금수익 명세서	59
16) 기부금수익 명세서	65
17) 간접비수익 명세서	66
18) 감가상각 명세서	70
7. 합계잔액시산표	71

---

# 재무상태표

---

# 재 무 상 태 표

당기 : 2021년 02월 28일 현재

전기 : 2020년 02월 29일 현재

(단위 : 원)

1. 자산

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
<b>I. 유동자산</b>			<b>4,452,244,502</b>			<b>4,016,330,386</b>
<b>1. 당좌자산</b>		<b>4,452,244,502</b>			<b>4,016,330,386</b>	
1) 현금및현금성자산	2,575,428,248			2,236,709,533		
2) 단기금융상품	1,627,852,036			1,617,113,544		
3) 미수금	280,816,324			247,954,734		
[미수금대손충당금]	-161,492,894			-192,195,014		
4) 미수수익	19,902,163			12,427,406		
5) 선금금	107,039,925			91,106,253		
6) 선급법인세	2,698,700			3,213,930		
<b>II. 비유동자산</b>			<b>2,343,691,854</b>			<b>1,461,742,769</b>
<b>1. 투자자산</b>		<b>500,000</b>			<b>500,000</b>	
1) 장기투자금융자산	500,000			500,000		
<b>2. 유형자산</b>		<b>2,183,687,477</b>			<b>1,282,005,185</b>	
1) 기계기구	3,885,915,838			2,567,815,910		
[기계기구감가상각누계액]	-1,735,452,438			-1,323,105,051		
2) 집기비품	82,875,519			74,815,520		
[집기비품감가상각누계액]	-49,651,442			-37,521,194		
<b>3. 무형자산</b>		<b>159,504,377</b>			<b>179,237,584</b>	
1) 지식재산권	159,504,377			179,237,584		
<b>자 산 총 계</b>			<b>6,795,936,356</b>			<b>5,478,073,155</b>

2.부채 및 기본금

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
<b>I. 유동부채</b>			<b>1,286,348,399</b>			<b>1,184,526,913</b>
1. 유동부채		<b>1,286,348,399</b>			<b>1,184,526,913</b>	
1) 미지급금	-			11,138,314		
2) 예수금	36,303,185			5,759,425		
3) 제세예수금	38,675,222			41,327,902		
4) 부가세예수금	6,937,713			3,086,201		
5) 선수수익	1,204,432,279			1,123,215,071		
<b>II. 비유동부채</b>			<b>278,304,330</b>			<b>246,042,610</b>
1. 비유동부채		<b>278,304,330</b>			<b>246,042,610</b>	
1) 임대보증금	278,304,330			246,042,610		
<b>부 채 총 계</b>			<b>1,564,652,729</b>			<b>1,430,569,523</b>
<b>I. 출연기본금</b>			<b>5,231,283,627</b>			<b>4,047,503,632</b>
1. 고유목적사업준비금		<b>751,629,060</b>			<b>684,629,060</b>	
1) 고유목적사업준비금	751,629,060			684,629,060		
2. 운영차익		<b>4,479,654,567</b>			<b>3,362,874,572</b>	
1) 전기이월운영차익	3,295,874,572			3,100,268,248		
2) 당기운영차익	1,183,779,995			262,606,324		
<b>기 본 금 총 계</b>			<b>5,231,283,627</b>			<b>4,047,503,632</b>
<b>부채와 기본금 총계</b>			<b>6,795,936,356</b>			<b>5,478,073,155</b>

---

# 운 영 계 산 서

---

# 운 영 계 산 서

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지  
 전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전기)		
	목	항	관	목	항	관
<b>I. 산학협력수익</b>			1,734,919,145			1,772,020,070
<b>1. 연구수익(산학)</b>		823,041,814			799,129,900	
1) 정부연구수익(산학)	757,841,314			798,045,400		
2) 산업체연구수익(산학)	65,200,500			1,084,500		
<b>2. 기술이전수익</b>		66,000,000			75,000,000	
1) 지식재산권양도수익	66,000,000			75,000,000		
<b>3. 설비자산사용료수익</b>		845,877,331			893,390,170	
1) 설비자산사용료수익	36,005,000			-		
2) 임대료수익	809,872,331			893,390,170		
<b>4. 기타산학협력수익</b>		-			4,500,000	
1) 기타산학협력수익	-			4,500,000		
<b>II. 지원금수익</b>			16,413,102,195			12,475,072,642
<b>1. 연구수익(지원금)</b>		2,981,741,012			3,701,994,923	
1) 정부연구수익(지원금)	2,974,841,012			3,698,053,412		
2) 산업체연구수익(지원금)	6,900,000			3,941,511		
<b>2. 교육운영수익(지원금)</b>		3,115,448,350			1,223,827,631	
1) 교육운영수익(지원금)	3,115,448,350			1,223,827,631		

1.운영수익

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
<b>3. 기타지원금수익</b>		<b>10,315,912,833</b>			<b>7,549,250,088</b>	
1) 기타지원금수익	10,315,912,833			7,549,250,088		
<b>III. 간접비수익</b>			<b>1,052,201,137</b>			<b>669,865,665</b>
<b>1. 산학협력수익(간접비)</b>		<b>53,227,520</b>			<b>48,185,128</b>	
1) 산학협력연구수익(산학간접비)	53,227,520			47,685,128		
2) 기타산학협력수익(산학간접비)	-			500,000		
<b>2. 지원금수익(간접비)</b>		<b>998,973,617</b>			<b>621,680,537</b>	
1) 연구수익(지원금간접비)	386,568,774			373,490,537		
2) 교육운영수익(지원금간접비)	548,398,843			191,510,000		
3) 기타지원금수익(지원금간접비)	64,006,000			56,680,000		
<b>IV. 전입및기부금수익</b>			<b>34,177,470</b>			<b>22,675,080</b>
<b>1. 기부금수익</b>		<b>34,177,470</b>			<b>22,675,080</b>	
1) 일반기부금	30,000,000			-		
2) 지정기부금	4,177,470			22,675,080		
<b>V. 운영외수익</b>			<b>63,492,036</b>			<b>58,440,360</b>
<b>1. 운영외수익</b>		<b>63,492,036</b>			<b>58,440,360</b>	
1) 이자수익	25,286,373			33,581,157		
2) 대손충당환입	30,702,120			-		
3) 기타운영외수익	7,503,543			24,859,203		
<b>운 영 수 익 합 계</b>			<b>19,297,891,983</b>			<b>14,998,073,817</b>

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
<b>I. 산학협력비</b>			<b>905,741,382</b>			<b>835,949,494</b>
<b>1. 산학협력연구비</b>		<b>828,754,154</b>			<b>799,147,694</b>	
1) 인건비(산학)	234,936,763			265,761,155		
2) 학생인건비(산학)	32,745,167			34,163,865		
3) 연구장비.재료비(산학)	26,890,771			11,440,765		
4) 연구활동비(산학)	306,791,212			176,900,797		
5) 연구과제추진비(산학)	7,605,921			96,364,644		
6) 연구수당(산학)	219,784,320			214,516,468		
<b>2. 지식재산권비용</b>		<b>44,267,228</b>			<b>35,191,800</b>	
1) 지식재산권실시.양도비	16,324,724			1,320,200		
2) 산학협력보상금	27,942,504			33,871,600		
<b>3. 기타산학협력비</b>		<b>32,720,000</b>			<b>1,610,000</b>	
1) 기타산학협력비	32,720,000			1,610,000		
<b>II. 지원금사업비</b>			<b>15,209,496,777</b>			<b>11,823,503,106</b>
<b>1. 연구비(지원금)</b>		<b>2,780,293,019</b>			<b>3,308,208,386</b>	
1) 인건비(지원금)	1,050,066,085			910,936,598		
2) 학생인건비(지원금)	260,384,997			436,031,321		
3) 연구장비.재료비(지원금)	316,780,383			542,394,656		
4) 연구활동비(지원금)	894,435,059			937,596,692		
5) 연구과제추진비(지원금)	22,505,195			228,291,622		

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
6) 연구수당(지원금)	236,121,300			252,957,497		
<b>2. 교육운영비(지원금교육)</b>		<b>2,114,316,381</b>			<b>1,004,003,983</b>	
1) 인건비(지원금교육운영)	952,596,525			426,904,946		
2) 교육과정개발비(지원금교육운영)	105,723,850			106,450,472		
3) 장학금(지원금교육운영)	1,000,000			1,000,000		
4) 실험실습비(지원금교육운영)	144,231,496			158,311,676		
5) 기타교육운영비(지원금교육운영)	910,764,510			311,336,889		
<b>3. 기타지원금사업비</b>		<b>10,314,887,377</b>			<b>7,511,290,737</b>	
1) 기타지원금사업비	10,314,887,377			7,511,290,737		
<b>III. 간접비사업비</b>			<b>682,766,115</b>			<b>688,870,859</b>
<b>1. 인력지원비(간접비)</b>		<b>451,533,450</b>			<b>421,347,136</b>	
1) 인건비(간접비)	387,196,530			349,748,370		
2) 연구개발능력성과금(간접비)	64,336,920			71,598,766		
<b>2. 연구지원비</b>		<b>193,699,221</b>			<b>178,436,940</b>	
1) 기관공통지원경비	49,353,208			68,715,558		
2) 사업단또는연구단운영비	112,410,113			55,701,534		
3) 연구실안전관리비	17,817,200			13,064,959		
4) 대학연구활동지원금	14,118,700			13,775,188		
5) 기관공통지원경비(간접비-창업)	-			8,570,141		
6) 사업단또는연구단운영비(간접비-창업)	-			18,609,560		

2.운영비용

(단위 : 원)

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
<b>3. 성과활용지원비</b>		<b>37,533,444</b>			<b>89,086,783</b>	
1) 과학문화활동비	-			706,740		
2) 지식재산권출원.등록비	37,533,444			88,380,043		
<b>IV. 일반관리비</b>			<b>934,904,015</b>			<b>1,016,781,492</b>
<b>1. 일반관리비</b>		<b>934,904,015</b>		<b>1,016,781,492</b>		
1) 인건비(일반관리비-창업)	50,822,370			85,889,130		
2) 감가상각비	424,477,635			270,405,249		
3) 무형자산상각비	67,057,077			63,278,500		
4) 대손상각비	-			112,685,388		
5) 일반제경비(일반-창업)	392,546,933			484,523,225		
<b>V. 운영외비용</b>			<b>1,203,699</b>			<b>37,362,542</b>
<b>1. 운영외비용</b>		<b>1,203,699</b>		<b>37,362,542</b>		
1) 기타운영외비용	1,203,699			37,362,542		
<b>VI. 학교회계전출금</b>			<b>380,000,000</b>			<b>333,000,000</b>
<b>1. 학교회계전출금</b>		<b>380,000,000</b>		<b>333,000,000</b>		
1) 학교회계전출금	380,000,000			333,000,000		
<b>운영비용합계</b>			<b>18,114,111,988</b>			<b>14,735,467,493</b>
<b>당기운영차익</b>			<b>1,183,779,995</b>			<b>262,606,324</b>
<b>운영비용총계</b>			<b>19,297,891,983</b>			<b>14,998,073,817</b>

---

# 운영차익처분계산서

---

## 운영차익처분계산서

제 17 기 2020년 3월 01일부터  
2021년 2월 28일까지  
처분확정일 2021년 4월 20일

제 16 기 2019년 3월 01일부터  
2020년 2월 29일까지  
처분확정일 2020년 4월 17일

(단위 : 원)

과 목	제 17(당) 기			제 16(당) 기		
	목	항	관	목	항	관
I. 처분전 운영차익		4,479,654,567	4,479,654,567		3,362,874,572	3,362,874,572
1. 전기이월운영차익(손)	3,295,874,572			3,100,268,248		
2. 당기운영차익(손)	1,183,779,995			262,606,324		
II. 적립금 등 이입액		380,000,000	380,000,000		333,000,000	333,000,000
1. 연구적립금 이입액						
2. 기타적립금 이입액						
3. 고유목적사업준비금 이입액	380,000,000			333,000,000		
III. 합 계( I + II )			4,859,654,567			3,695,874,572
IV. 운영차익 처분액			-			400,000,000
1. 연구적립금 적립액						
2. 기타적립금 적립액						
3. 고유목적사업준비금 설정액				400,000,000		
V. 차기이월운영차익(III - IV)			4,859,654,567			3,295,874,572

---

# 현금흐름표

---

# 현금흐름표

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지  
 전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	목	항	관	목	항	관
<b>I. 현금유입액</b>			19,538,398,470			14,684,495,651
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>		19,383,772,956		14,573,791,101		
1) 산학협력수의 현금유입액	1,702,102,040			1,717,070,312		
2) 지원금수의 현금유입액	16,538,918,160			12,114,712,110		
3) 간접비수의 현금유입액	1,052,201,137			669,865,665		
4) 전입및기부금수의 현금유입액	34,177,470			22,675,080		
<b>2. 투자활동으로 인한 현금유입액</b>		35,637,064		1,079,030,941		
1) 비유동자산 현금유입액	35,637,064			1,079,030,941		
5) 운영외수익 현금유입액	56,374,149			49,467,934		
<b>3. 재무활동으로 인한 현금유입액</b>		118,988,450		110,704,550		
1) 부채의 차입	118,988,450			110,704,550		
<b>II. 현금유출액</b>			19,188,941,263			14,994,086,495
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유출액</b>		17,669,138,334		14,267,286,405		
1) 산학협력비 현금유출액	906,776,822			840,301,764		
2) 지원금사업비 현금유출액	15,220,291,801			11,810,807,372		
3) 간접비사업비 현금유출액	681,399,595			689,652,399		
4) 일반관리비 현금유출액	443,829,353			571,113,995		
5) 운영외비용 현금유출액	36,840,763			22,410,875		
6) 학교회계전출금 현금유출액	380,000,000			333,000,000		
<b>2. 투자활동으로 인한 현금유출액</b>		1,392,284,469		661,554,240		
1) 유형자산 취득지출	1,326,159,927			639,816,546		
2) 무형자산 취득지출	66,124,542			21,737,694		
<b>3. 재무활동으로 인한 현금유출액</b>		127,518,460		65,245,850		
1) 부채의 상환	127,518,460			65,245,850		
<b>III. 현금의증감</b>			349,457,207			769,440,097
<b>IV. 기초의현금</b>			3,853,823,077			3,084,382,980
<b>V. 기말의현금</b>			4,203,280,284			3,853,823,077

## 현금흐름표(세부)

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지  
전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전기)		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
<b>I. 현금유입액</b>	<b>19,386,178,313</b>	<b>152,220,157</b>	<b>19,538,398,470</b>	<b>16,223,446,372</b>	<b>-459,919,780</b>	<b>15,763,526,592</b>
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>19,267,189,863</b>	<b>116,583,093</b>	<b>19,383,772,956</b>	<b>14,998,073,817</b>	<b>-424,282,716</b>	<b>14,573,791,101</b>
<b>1) 산학협력수익 현금유입액</b>	<b>1,734,919,145</b>	<b>-32,817,105</b>	<b>1,702,102,040</b>	<b>1,772,020,070</b>	<b>-54,949,758</b>	<b>1,717,070,312</b>
(1) 연구수익(산학)	823,041,814	-44,598,757	778,443,057	799,129,900	-26,653,935	772,475,965
정부연구수익(산학)	757,841,314	-24,038,733	733,802,581	798,045,400	-49,504,435	748,540,965
산업체연구수익(산학)	65,200,500	-20,560,024	44,640,476	1,084,500	22,850,500	23,935,000
(2) 기술이전수익	66,000,000	-	66,000,000	75,000,000	-	75,000,000
지식재산권양도수익	66,000,000	-	66,000,000	75,000,000	-	75,000,000
(3) 설비자산사용료수익	845,877,331	11,781,652	857,658,983	893,390,170	-28,295,823	865,094,347
설비자산사용료수익	36,005,000	-	36,005,000	-	-	-
임대료수익	809,872,331	11,781,652	821,653,983	893,390,170	-28,295,823	865,094,347
(4) 기타산학협력수익	-	-	-	4,500,000	-	4,500,000
기타산학협력수익	-	-	-	4,500,000	-	4,500,000
<b>2) 지원금수익 현금유입액</b>	<b>16,413,102,195</b>	<b>125,815,965</b>	<b>16,538,918,160</b>	<b>12,475,072,642</b>	<b>-360,360,532</b>	<b>12,114,712,110</b>
(1) 연구수익(지원금)	2,981,741,012	51,149,131	3,032,890,143	3,701,994,923	-658,263,856	3,043,731,067
정부연구수익(지원금)	2,974,841,012	51,149,131	3,025,990,143	3,698,053,412	-657,922,345	3,040,131,067
산업체연구수익(지원금)	6,900,000	-	6,900,000	3,941,511	-341,511	3,600,000

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전기)		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
(2) 교육운영수익(지원금)	3,115,448,350	65,639,572	3,181,087,922	1,223,827,631	296,910,081	1,520,737,712
교육운영수익(지원금)	3,115,448,350	65,639,572	3,181,087,922	1,223,827,631	296,910,081	1,520,737,712
(3) 기타지원금수익	10,315,912,833	9,027,262	10,324,940,095	7,549,250,088	993,243	7,550,243,331
기타지원금수익	10,315,912,833	9,027,262	10,324,940,095	7,549,250,088	993,243	7,550,243,331
<b>3) 간접비수익 현금유입액</b>	<b>1,052,201,137</b>	<b>-</b>	<b>1,052,201,137</b>	<b>669,865,665</b>	<b>-</b>	<b>669,865,665</b>
(1) 산학협력수익(간접비)	53,227,520	-	53,227,520	48,185,128	-	48,185,128
산학협력연구수익(산학간접비)	53,227,520	-	53,227,520	47,685,128	-	47,685,128
기타산학협력수익(산학간접비)	-	-	-	500,000	-	500,000
(2) 지원금수익(간접비)	998,973,617	-	998,973,617	621,680,537	-	621,680,537
연구수익(지원금간접비)	386,568,774	-	386,568,774	373,490,537	-	373,490,537
교육운영수익(지원금간접비)	548,398,843	-	548,398,843	191,510,000	-	191,510,000
기타지원금수익(지원금간접비)	64,006,000	-	64,006,000	56,680,000	-	56,680,000
<b>4) 전입및기부금수익 현금유입액</b>	<b>34,177,470</b>	<b>-</b>	<b>34,177,470</b>	<b>22,675,080</b>	<b>-</b>	<b>22,675,080</b>
(1) 기부금수익	34,177,470	-	34,177,470	22,675,080	-	22,675,080
일반기부금	30,000,000	-	30,000,000	-	-	-
지정기부금	4,177,470	-	4,177,470	22,675,080	-	22,675,080
<b>5) 운영외수익 현금유입액</b>	<b>32,789,916</b>	<b>23,584,233</b>	<b>56,374,149</b>	<b>58,440,360</b>	<b>-8,972,426</b>	<b>49,467,934</b>
(1) 운영외수익	32,789,916	23,584,233	56,374,149	58,440,360	-8,972,426	49,467,934
이자수익	25,286,373	-6,959,527	18,326,846	33,581,157	-8,972,426	24,608,731
기타운영외수익	7,503,543	30,543,760	38,047,303	24,859,203	-	24,859,203

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	운영계산서	자산, 부채증감	합계	운영계산서	자산, 부채증감	합계
<b>2. 투자활동으로 인한 현금유입액</b>	-	35,637,064	35,637,064	1,114,668,005	-35,637,064	1,079,030,941
<b>1) 비유동자산 현금유입액</b>	-	35,637,064	35,637,064	1,114,668,005	-35,637,064	1,079,030,941
장기금융상품	-	-	-	1,065,668,005	-	1,065,668,005
출자금	-	35,637,064	35,637,064	49,000,000	-35,637,064	13,362,936
<b>3. 재무활동으로 인한 현금유입액</b>	118,988,450	-	118,988,450	110,704,550	-	110,704,550
<b>1) 부채의 차입</b>	118,988,450	-	118,988,450	110,704,550	-	110,704,550
임대보증금 증가	118,988,450	-	118,988,450	110,704,550	-	110,704,550
<b>II. 현금유출액</b>	19,082,787,803	106,153,460	19,188,941,263	15,108,019,226	-113,932,731	14,994,086,495
<b>1. 운영활동으로 인한 현금유출액</b>	17,622,577,276	46,561,058	17,669,138,334	14,289,098,356	-21,811,951	14,267,286,405
<b>1) 산학협력비 현금유출액</b>	905,741,382	1,035,440	906,776,822	835,949,494	4,352,270	840,301,764
(1) 산학협력연구비	828,754,154	1,035,440	829,789,594	799,147,694	4,352,270	803,499,964
인건비(산학)	234,936,763	-65,090	234,871,673	265,761,155	2,247,280	268,008,435
학생인건비(산학)	32,745,167	-	32,745,167	34,163,865	39,600	34,203,465
연구장비,재료비(산학)	26,890,771	-	26,890,771	11,440,765	-	11,440,765
연구활동비(산학)	306,791,212	638,000	307,429,212	176,900,797	-426,800	176,473,997
연구과제추진비(산학)	7,605,921	-	7,605,921	96,364,644	-	96,364,644
연구수당(산학)	219,784,320	462,530	220,246,850	214,516,468	2,492,190	217,008,658
(2) 지식재산권비용	44,267,228	-	44,267,228	35,191,800	-	35,191,800
지식재산권실시,양도비	16,324,724	-	16,324,724	1,320,200	-	1,320,200
산학협력보상금	27,942,504	-	27,942,504	33,871,600	-	33,871,600
(3) 기타산학협력비	32,720,000	-	32,720,000	1,610,000	-	1,610,000
기타산학협력비	32,720,000	-	32,720,000	1,610,000	-	1,610,000

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
<b>2) 지원금사업비 현금유출액</b>	<b>15,209,496,777</b>	<b>10,795,024</b>	<b>15,220,291,801</b>	<b>11,823,503,106</b>	<b>-12,695,734</b>	<b>11,810,807,372</b>
(1) 연구비(지원금)	2,780,293,019	2,656,640	2,782,949,659	3,308,208,386	5,544,690	3,313,753,076
인건비(지원금)	1,050,066,085	2,349,810	1,052,415,895	910,936,598	3,509,230	914,445,828
학생인건비(지원금)	260,384,997	2,216,420	262,601,417	436,031,321	-215,480	435,815,841
연구장비.재료비(지원금)	316,780,383	-	316,780,383	542,394,656	-	542,394,656
연구활동비(지원금)	894,435,059	-504,900	893,930,159	937,596,692	1,554,960	939,151,652
연구과제추진비(지원금)	22,505,195	-	22,505,195	228,291,622	-	228,291,622
연구수당(지원금)	236,121,300	-1,404,690	234,716,610	252,957,497	695,980	253,653,477
(2) 교육운영비(지원금교육)	2,114,316,381	8,520,984	2,122,837,365	1,004,003,983	-13,654,254	990,349,729
인건비(지원금교육운영)	952,596,525	-839,370	951,757,155	426,904,946	-3,009,100	423,895,846
교육과정개발비(지원금교육운영)	105,723,850	-354,267	105,369,583	106,450,472	-578,533	105,871,939
장학금(지원금교육운영)	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000
실험실습비(지원금교육운영)	144,231,496	-	144,231,496	158,311,676	-	158,311,676
기타교육운영비(지원금교육운영)	910,764,510	9,714,621	920,479,131	311,336,889	-10,066,621	301,270,268
(3) 기타지원금사업비	10,314,887,377	-382,600	10,314,504,777	7,511,290,737	-4,586,170	7,506,704,567
기타지원금사업비	10,314,887,377	-382,600	10,314,504,777	7,511,290,737	-4,586,170	7,506,704,567
<b>3) 간접비사업비 현금유출액</b>	<b>682,766,115</b>	<b>-1,366,520</b>	<b>681,399,595</b>	<b>688,870,859</b>	<b>781,540</b>	<b>689,652,399</b>
(1) 인력지원비(간접비)	451,533,450	1,606,080	453,139,530	421,347,136	-1,601,460	419,745,676
인건비(간접비)	387,196,530	940,350	388,136,880	349,748,370	-779,490	348,968,880
연구개발능력성성과급(간접비)	64,336,920	665,730	65,002,650	71,598,766	-821,970	70,776,796

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
(2) 연구지원비	193,699,221	-105,600	193,593,621	178,436,940	-484,000	177,952,940
기관공통지원경비	49,353,208	-	49,353,208	68,715,558	-	68,715,558
기관공통지원경비(간접비-창업)	-	-	-	8,570,141	-	8,570,141
사업단또는연구단운영비	112,410,113	26,400	112,436,513	55,701,534	44,000	55,745,534
사업단또는연구단운영비(간접비-창업)	-	-	-	18,609,560	-	18,609,560
연구실안전관리비	17,817,200	-	17,817,200	13,064,959	-	13,064,959
대학연구활동지원금	14,118,700	-132,000	13,986,700	13,775,188	-528,000	13,247,188
(3) 성과활용지원비	37,533,444	-2,867,000	34,666,444	89,086,783	2,867,000	91,953,783
과학문화활동비	-	-	-	706,740	-	706,740
지식재산권출원.등록비	37,533,444	-2,867,000	34,666,444	88,380,043	2,867,000	91,247,043
<b>4) 일반관리비 현금유출액</b>	<b>443,369,303</b>	<b>460,050</b>	<b>443,829,353</b>	<b>570,412,355</b>	<b>701,640</b>	<b>571,113,995</b>
(1) 일반관리비	443,369,303	460,050	443,829,353	570,412,355	701,640	571,113,995
인건비(일반관리비-창업)	50,822,370	460,050	51,282,420	85,889,130	701,640	86,590,770
일반재경비(일반-창업)	392,546,933	-	392,546,933	484,523,225	-	484,523,225
<b>5) 운영외비용 현금유출액</b>	<b>1,203,699</b>	<b>35,637,064</b>	<b>36,840,763</b>	<b>37,362,542</b>	<b>-14,951,667</b>	<b>22,410,875</b>
(1) 운영외비용	1,203,699	35,637,064	36,840,763	37,362,542	-14,951,667	22,410,875
기타운영외비용	1,203,699	35,637,064	36,840,763	37,362,542	-14,951,667	22,410,875
<b>6) 학교회계전출금 현금유출액</b>	<b>380,000,000</b>	<b>-</b>	<b>380,000,000</b>	<b>333,000,000</b>	<b>-</b>	<b>333,000,000</b>
(1) 학교회계전출금	380,000,000	-	380,000,000	333,000,000	-	333,000,000
학교회계전출금	380,000,000	-	380,000,000	333,000,000	-	333,000,000

과 목(관, 항, 목)	제 17 (당)기			제 16 (전)기		
	운영계산서	자산,부채증감	합계	운영계산서	자산,부채증감	합계
<b>2. 투자활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>1,373,483,797</b>	<b>18,800,672</b>	<b>1,392,284,469</b>	<b>712,883,290</b>	<b>-51,329,050</b>	<b>661,554,240</b>
<b>1) 유형자산 취득지출</b>	<b>1,326,159,927</b>	<b>-</b>	<b>1,326,159,927</b>	<b>639,816,546</b>	<b>-</b>	<b>639,816,546</b>
(1) 유형자산 취득지출	1,326,159,927	-	1,326,159,927	639,816,546	-	639,816,546
기계기구 취득	1,318,099,928	-	1,318,099,928	622,683,298	-	622,683,298
집기비품 취득	8,059,999	-	8,059,999	17,133,248	-	17,133,248
<b>2) 무형자산 취득지출</b>	<b>47,323,870</b>	<b>18,800,672</b>	<b>66,124,542</b>	<b>73,066,744</b>	<b>-51,329,050</b>	<b>21,737,694</b>
(2) 무형자산 취득지출	47,323,870	18,800,672	66,124,542	73,066,744	-51,329,050	21,737,694
지식재산권 취득	47,323,870	18,800,672	66,124,542	73,066,744	-51,329,050	21,737,694
<b>3. 재무활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>86,726,730</b>	<b>40,791,730</b>	<b>127,518,460</b>	<b>106,037,580</b>	<b>-40,791,730</b>	<b>65,245,850</b>
<b>1) 부채의 상환</b>	<b>86,726,730</b>	<b>40,791,730</b>	<b>127,518,460</b>	<b>106,037,580</b>	<b>-40,791,730</b>	<b>65,245,850</b>
임대보증금 감소	86,726,730	40,791,730	127,518,460	106,037,580	-40,791,730	65,245,850
<b>III. 현금의증감</b>	<b>303,390,510</b>	<b>46,066,697</b>	<b>349,457,207</b>	<b>1,115,427,146</b>	<b>-345,987,049</b>	<b>769,440,097</b>
<b>IV. 기초의현금</b>	<b>3,853,823,077</b>	<b>-</b>	<b>3,853,823,077</b>	<b>3,084,382,980</b>	<b>-</b>	<b>3,084,382,980</b>
<b>V. 기말의현금</b>	<b>4,157,213,587</b>	<b>46,066,697</b>	<b>4,203,280,284</b>	<b>4,199,810,126</b>	<b>-345,987,049</b>	<b>3,853,823,077</b>

---

# 결산부속명세서

---

## 현금및현금성자산 및 단기금융상품 명세서

(단위:원)

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-202635	2,659,137		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-210845	1,422,468		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-234881	5,426,699		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-313212	2,772,623		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-315175	2,715,449		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-320764	10,386		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-324650	15,239,668		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-330204	2,737,605		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-332633	1,265		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-333094	241,141		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-333502	4,235,291		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-337399	6,178,158		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-337865	96		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-338622	45		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-338635	68,340,883		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341288	2		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341303	13		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341329	28		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341332	2,290,223		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341345	230,336		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341361	6,092		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341374	1,236,250		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-341501	3,181,668		0.1%	
보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-342230	197,783		0.1%		

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성 자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-344247	57		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-344391	4,284,178		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-344627	2,918,396		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-345202	3,433		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-349466	5,291,318		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-349958	5,256		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-350309	11,889,977		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351182	4,937,425		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351236	236,425,230		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351322	257,326		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351591	310,276		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351645	19,603,699		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351658	42,727,768		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351913	3,417		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352316	137,782,163		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352332	9,804		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352345	24,291		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352626	80,368		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-352808	167		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-353102	1,223,299		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-354930	3,721,475		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-354943	16,055,418		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-354956	46,836		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-355247	1,835,894		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-355289	156		0.1%	
보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-355292	31		0.1%		
보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-356848	15,020		0.1%		

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357056	12,672,087		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357593	384,705		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357605	10,071		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357618	14,555,350		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357621	300,365		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357647	49,179,550		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357650	1,400,700		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357663	3,301,116		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-358615	18,309,132		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359063	6,950		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359076	14,516		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359089	5,983,312		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359092	6,489		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359737	3,785,310		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-359807	482,284		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-365013	287		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-367624	704		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-367637	1,292,868		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-367640	477		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368209	4,369		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368212	19,148		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368238	4,633,134		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368241	59		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-368254	51,683,157		0.1%	
보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-369644	5,378,325		0.1%		
보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-370165	16,080,732		0.1%		
보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-370868	331		0.1%		

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-370871	228,162		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-370884	119,555		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-370897	339,615		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-374402	15		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-374770	15,163,773		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-374994	324		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-375029	8,322		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-375058	9		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-375230	15,880		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378286	1,922,940		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378608	28,194,858		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378611	3,897,203		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378637	7,484		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378679	1,167,185		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378682	54		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378695	122		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-378707	13		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-380692	199,751		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-380704	2,144,804		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-382571	101,713,483		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-384140	110,320,474		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-388135	2,564,058		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-390439	66,927,792		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-391366	469,894		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-391379	13,538,114		0.1%	
보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-391676	29,717,435		0.1%		
보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-394680	895		0.1%		

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성 자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396866	393		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396879	2,647,292		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396895	255,335		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396907	938		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396923	1,074		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396936	29,985		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396949	5,504		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396952	147		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396965	47		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396978	235,637		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396981	1,102,438		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-396994	604,110		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-397003	1		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-397016	106		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-397029	258		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-397032	1,951		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-397045	242,040		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-402336	286,617,495		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-408578	12,531		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000485	12,036,935		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000571	49,417		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000513	435,271,456		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-200293	22,383,880		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-297682	9,006,932		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-338763	85,506,765		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351223	15,766,857		0.1%	
보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-351335	32,044,331		0.1%		

과 목	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비 고
현금 및 현금성자산	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-357634	36,227,608		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000526	163,028,157		0.1%	
	기업자유예금	일시예치	국민은행	918037-01-000641	278,304,330		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-361440	17,311,746		0.1%	
	보통예금	일시예치	국민은행	918001-01-388458	996		0.1%	
	소계				2,575,420,421			
	보통예금	일시예치	하나은행	623-910053-40605	7,827		0.1%	
	소계				7,827			
단기금융상품	정기예금	일시예치	국민은행	918015-10-86133	546,258,888	2020-03-10	1.25%	
	정기예금	일시예치	국민은행	918015-10-90550	1,081,593,148	2020-03-10	1.25%	
	소계				1,627,852,036			
합 계				4,203,280,284				

## 미 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
그리뉴진	임대료 및 관리비 부가세 미수금	179,670	대덕
농업회사법인 주식회사 나무바이오	임대료 및 관리비 부가세 미수금	612,510	대덕
대덕Lab.Co	임대료 및 관리비 부가세 미수금	46,680,310	대덕
리온바이오	임대료 및 관리비 부가세 미수금	21,483,290	대덕
스킨리더	임대료 및 관리비 부가세 미수금	54,447,150	대덕
에스앤에이치바이오텍	임대료 및 관리비 부가세 미수금	5,817,070	대덕
에이치포테크	임대료 및 관리비 부가세 미수금	813,870	대덕
에이큐	임대료 및 관리비 부가세 미수금	5,032,760	대덕
예비창업자(문원태)	임대료 및 관리비 부가세 미수금	930,960	대덕
주식회사 기림	임대료 및 관리비 부가세 미수금	1,232,980	대덕
주식회사 뉴스마트코리아	임대료 및 관리비 부가세 미수금	5,516,280	대덕
주식회사 디파인	임대료 및 관리비 부가세 미수금	664,200	대덕
주식회사 덕토	임대료 및 관리비 부가세 미수금	332,000	대덕
주식회사 바이오큐어팜	임대료 및 관리비 부가세 미수금	58,759,610	대덕
주식회사 빅피쳐스	임대료 및 관리비 부가세 미수금	278,800	대덕
주식회사 와이더	임대료 및 관리비 부가세 미수금	960,640	대덕

## 미 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
주식회사 인성컴퍼니	임대료 및 관리비 부가세 미수금	598,750	대덕
주식회사 지엘아이엔에스	임대료 및 관리비 부가세 미수금	5,906,770	대덕
주식회사 케이씨텍	임대료 및 관리비 부가세 미수금	6,139,700	대덕
케이맥서비스	임대료 및 관리비 부가세 미수금	5,162,680	대덕
케이앤와이	임대료 및 관리비 부가세 미수금	906,150	대덕
테이크	임대료 및 관리비 부가세 미수금	19,570	대덕
텔코코리아아이에스	임대료 및 관리비 부가세 미수금	1,016,960	대덕
한국캐비치	임대료 및 관리비 부가세 미수금	29,497,910	대덕
데이터마루	임대료 및 관리비 부가세 미수금	1,428,620	본교
맵스 헬스케어	임대료 및 관리비 부가세 미수금	210,860	본교
모하	임대료 및 관리비 부가세 미수금	420,890	본교
미강디스플레이 주식회사	임대료 및 관리비 부가세 미수금	739,690	본교
배재글로벌스	임대료 및 관리비 부가세 미수금	4,779,220	본교
소셜케미	임대료 및 관리비 부가세 미수금	173,660	본교
에스디컴퍼니	임대료 및 관리비 부가세 미수금	5,663,704	본교
영바이오랩	임대료 및 관리비 부가세 미수금	619,230	본교

## 미 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
예다	임대료 및 관리비 부가세 미수금	9,269,460	본교
예비창업자 김도명	임대료 및 관리비 부가세 미수금	13,690	본교
(주)라비타앤유직	임대료 및 관리비 부가세 미수금	1,437,520	본교
주식회사 남경	임대료 및 관리비 부가세 미수금	432,180	본교
주식회사 리모샷	임대료 및 관리비 부가세 미수금	450,070	본교
주식회사 물로그린	임대료 및 관리비 부가세 미수금	96,780	본교
주식회사 솔루션토끼와거북	임대료 및 관리비 부가세 미수금	396,740	본교
주식회사 에프포비지니스	임대료 및 관리비 부가세 미수금	862,860	본교
주식회사 트래블테크	임대료 및 관리비 부가세 미수금	597,130	본교
주식회사 피앤오	임대료 및 관리비 부가세 미수금	162,800	본교
코멧 유니폼	임대료 및 관리비 부가세 미수금	70,630	본교
<b>합계</b>		<b>280,816,324</b>	

## 미 수 수 익 명 세 서

(단위:원)

과 목	적 요	금 액	비 고
미수수익	2020회계연도 결산 미수 이자 입금액	19,902,163	
합 계		19,902,163	

## 선 급 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 이룸리온	국외특허 PCT/KR2016/007591호 출원비용 집행 건(국내원출원: 10-2016-0046466호) 1. 발명의 명칭: 염산처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조 방법 2. 출원인: 배재대학교 산학협력단 3. 발명자: 최창원 외 5명	2,692,382	
특허법인 플러스	10-2016-0000758호 특허출원비용 집행 건 1. 출원명칭: 흡수성 및 염색성이 향상된 기능성 타월 및 그 제조 방법	1,033,000	
특허법인 이룸리온	인도특허출원 201747032270.0호 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 염산 처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩500,000 나. 부가세 : ₩50,000 다. 관납료 : ₩2,014,318 5. 총집행금 : 2,564,318원	2,514,318	
특허법인플러스	특허출원 10-2018-0024594호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 스마트센서가 구비된 식물관리 장치 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 송영우,김응선 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩955,000 나. 부가세 : ₩95,500 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 1,073,500원	978,000	
특허법인플러스	특허출원 10-2018-0024828호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 수류식 회전 포석정 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 한상국/손유정/장용은 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩940,000 나. 부가세 : ₩94,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 1,057,000원	963,000	
특허법인플러스	특허출원 10-2018-0024911호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 지방 분해용 미세바늘 패치 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김학진/김다함/이준 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,250,000 나. 부가세 : ₩125,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 1,398,000	1,273,000	

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 이룸리온	해외특허 출원 201680004821.X 출원 및 번역료 집행 건. 1. 특허명: 염산 처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조 방법 2. 출원인: 배재대학교 산학협력단 3. 발명자: 최창원 외 5명 4. 지출내용 가. 현지수임료: ₩1,765,953 나. 국내수임료: ₩500,000 다. 부가세: ₩200,000 라. 송금수수료: ₩39,454 마. 번역료: ₩1,500,000	3,805,407	
특허법인 이룸리온	특허출원 10-2018-0084741호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 고부가 단백질을 포함하는 표준 단백질 분자량 표지자 세트 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단, 대명사이언스 3. 발명자 : 김일한 외 2 명 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩520,000 나. 부가세 : ₩52,000 다. 관납료 : ₩9,200 5. 총집행금 : 581,200원	529,200	
특허법인 이룸리온	해외 특허 미국15/549,325호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 염산 처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩3,617,520 부가세 : ₩154,000 번역료₩1,040,000 5.총집행금 :4,811,520원	4,657,520	
특허법인 플러스	특허 출원 10-2018-0162908호 출원 비용 지출 건 1. 발명명칭 : 복수 개의 모듈이 결합 또는 분리 가능한 로봇 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김익상 외 2명 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩955,000 나. 부가세 : ₩95,500 다. 관납료 : ₩248,500 5. 총집행금 : 1,299,000	1,203,500	
특허법인 플러스	특허 출원 10-2018-0163013호 출원 비용 지출 건 1. 발명명칭 : 인삼 종자 개갑 장치 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 이용하 외 1명 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,185,000 나. 부가세 : ₩118,500 다. 관납료 : ₩424,500 5. 총집행금 : 1,728,000원	1,609,500	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	특허 출원 10-2019-0058596호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 사용자 구매 기준을 반영한 상품 추천 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,530,000나. 부가세 : ₩153,000 다. 관납료 : ₩358,500 5. 총집행금 : 2,041,500원	1,888,500	
세연특허법률사무소	특허 출원 10-2019-0065718호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 머신 러닝을 이용한 고장 진단 관리 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,500,000 나. 부가세 : ₩150,000 다. 관납료 : ₩380,500 5. 총집행금 : 2,030,500원	1,880,500	
세연특허법률사무소	출원10-2019-0090083호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,350,000 나. 부가세 : ₩135,000 다. 관납료 : ₩358,500 5. 총집행금 : 1,843,500원	1,708,500	
세연특허법률사무소	출원10-2019-0087742호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,470,000 나. 부가세 : ₩147,000 다. 관납료 : ₩358,500 5. 총집행금 : 1,975,500원	1,828,500	
세연특허법률사무소	출원10-2019-0087738호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,120,000 나. 부가세 : ₩112,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 1,255,000원	1,143,000	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원10-2019-0087736호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 편대 비행 시퀀스 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,470,000 나. 부가세 : ₩147,000 다. 관납료 : ₩358,500 5. 총집행금 : 1,975,500원	1,828,500	
세연특허법률사무소	출원10-2019-0087725호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 군집 비행 시 포메이션 이탈 무인비행체의 처리 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,060,000 나. 부가세 : ₩106,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 1,189,000원	1,083,000	
세연특허법률사무소	출원10-2019-0087716호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 관리 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,060,000 나. 부가세 : ₩106,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 1,189,000원	1,083,000	
세연특허법률사무소	출원10-2019-0113360호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,460,000 나. 부가세 : ₩146,000 다. 관납료 : ₩336,500 5. 총집행금 : 1,942,500원	1,796,500	
세연특허법률사무소	출원10-2019-0093438호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 대피 안내를 위한 무인 비행체 운용 시스템 및 이를 이용한 대피 안내 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,330,000 나. 부가세 : ₩133,000 다. 관납료 : ₩358,500 5. 총집행금 : 1,821,500원	1,688,500	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145210 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 관광 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145211호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 관광 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145212호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 맞춤형 의료 관광 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145213호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 관광 서비스 제공 플랫폼을 이용한 의료 보험 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145214호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 수요자 건강 정보 맞춤형 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145215호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 수요자 후기 분석 기반 맞춤형 의료 관광 서비스 제공 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145216호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 수요자 회원 가입 정보 기반의 맞춤형 의료 관광 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145217호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 수요자 의료 서비스 기반의 맞춤형 관광 상품 추천 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145218호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 성형 시뮬레이션 서비스 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0145219호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 의료 정보 활용 기반의 마일리지 서비스 제공 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩400,000 나. 부가세 : ₩40,000 다. 관납료 : ₩23,000 5. 총집행금 : 금463,000원(금사십육만삼천원정)	423,000	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0159597호 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 3차원 센서 기반 파워 테일게이트 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김수균 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,460,000 나. 부가세 : ₩146,000 다. 관납료 : ₩336,500	1,796,500	
특허법인 이룸리온	해외 특허 출원 15/549,325호 중간대응 비용 지출 건 1. 발명명칭 : 염산 처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩5,099,994 나. 부가세 : ₩60,000 다. 수수료 : ₩47,262	5,147,256	
특허법인 이룸리온	출원 10-2019-0176336호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 라벤더 오일을 포함하는 살비용 조성물 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,025,000 나. 부가세 : ₩102,500 다. 관납료 : ₩358,500	1,383,500	
특허법인 이룸리온	출원 10-2019-0176337호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 정향 오일을 포함하는 살비용 조성물 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,025,000 나. 부가세 : ₩102,500 다. 관납료 : ₩358,500	1,383,500	
특허법인 이룸리온	출원 10-2019-0176338호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 로즈제라늄 오일을 포함하는 살비용 조성물 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,025,000 나. 부가세 : ₩102,500 다. 관납료 : ₩358,500	1,383,500	
특허법인 이룸리온	출원 10-2019-0176339호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 시더우드 오일을 포함하는 살비용 조성물 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,025,000 나. 부가세 : ₩102,500 다. 관납료 : ₩358,500	1,383,500	

거래처명	내역	금액	비고
특허법인 이룸리온	출원 10-2019-0176340호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 인디안베이 오일을 포함하는 살비용 조성물 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,025,000 나. 부가세 : ₩102,500 다. 관납료 : ₩358,500	1,383,500	
특허법인 이룸리온	출원 10-2019-0176341호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 시나몬 오일을 포함하는 살비용 조성물 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,025,000 나. 부가세 : ₩102,500 다. 관납료 : ₩358,500	1,383,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0015705 국내특허 우선권 주장 및 출원 비용 지출 건 1. 발명명칭 : 시멘틱 분할을 이용한 소나무 재선충 확산 방지 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩990,000 나. 부가세 : ₩99,000 다. 관납료 : ₩376,500	1,366,500	
특허법인 이룸리온	출원 10-2020-0027567호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 한국형 낭충봉아부패병 바이러스에 특이적으로 결합하는 단일클론항체 및 이의 용도 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩624,000 나. 부가세 : ₩62,400 다. 관납료 : ₩292,500	916,500	
특허법인 이룸리온	출원 10-2020-0027568호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 한국형 낭충봉아부패병 바이러스의 구조 단백질 VP3에 특이적으로 결합하는 단일클론항체 및 이의 용도 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩906,000 나. 부가세 : ₩90,600 다. 관납료 : ₩380,500	1,286,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0027021호 국내특허 우선권 주장 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 구매 우선순위와 상품 리뷰 감성분석을 반영한 상품 추천 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,040,000 나. 부가세 : ₩104,000 다. 관납료 : ₩354,500	1,394,500	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0029617호 국내 우선권 주장 출원 비용 집행 건 1. 발명명칭 : 생성적 적대 신경망을 이용한 과수 병충해 분류 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,000,000 나. 부가세 : ₩100,000 다. 관납료 : ₩354,500	1,354,500	
세연특허법률사무소	10-2020-0055669호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 본페로니 사후 검정 기반 대기오염 물질 모니터링 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,550,000 나. 부가세 : ₩155,000 다. 관납료 : ₩402,500	1,952,500	
특허법인 플러스	출원 10-2018-0162908호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 복수 개의 모듈이 결합 또는 분리 가능한 로봇 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김익상 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : 4,000	204,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0070842호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 키워드 빈도수와 영역 중요도 분석 기반 딥러닝 문서 분석 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,540,000 나. 부가세 : ₩154,000 다. 관납료 : ₩380,500	1,920,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0084633호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 인체 측정 데이터를 이용한 맞춤형 딥러닝 모델 기반 미용 서비스 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,540,000 나. 부가세 : ₩154,000 다. 관납료 : ₩336,500	1,876,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0095135호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 생체정보 분석을 통한 질병 발생 가능성 예측 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 차도완 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0087716호 보정(청구범위)비용 지출 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 관리 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩380,000 나. 부가세 : ₩38,000 다. 관납료 : ₩339,500	719,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0087725호 보정(청구범위)비용 지출 건 1. 발명명칭 : 군집 비행 시 포메이션 이탈 무인 비행체의 처리시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩350,000 나. 부가세 : ₩35,000 다. 관납료 : ₩317,500	667,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0087738호 보정(청구범위)비용 지출 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩500,000 나. 부가세 : ₩50,000 다. 관납료 : ₩427,500	927,500	
특허법인 이룸리온	해외 특허 출원 201747032270호 중간대응에 대한 비용 지출 건 1. 발명명칭 : 염산 처리에 의한 그람양성 박테리아 고스트의 제조방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 최창원 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,305,648 나. 부가세 : ₩30,000 다. 수수료 : ₩41,944	1,347,592	
특허법인 이룸리온	출원 10-2020-0105338호 분할출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : SrbA 단백질 단편과 골지 상주 단백질이 융합된 단백질을 발현하는 재조합 균주 및 이의 응용 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 채순기 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩300,000 나. 부가세 : ₩30,000 다. 관납료 : ₩160,500	460,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0122074호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : S C A D A 제어망에서 강화된 운용자 인증 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 조인준 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,520,000 나. 부가세 : ₩152,000 다. 관납료 : ₩380,500	1,900,500	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0122061호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 오프라인 대리 사용자 및 해커로부터 특정 컴퓨터 보호를 위한 실시간 대응 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 조인준 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,520,000 나. 부가세 : ₩152,000 다. 관납료 : ₩424,500	1,944,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0125077호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 인체 측정 데이터 기반 피부 미용 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,330,000 나. 부가세 : ₩133,000 다. 관납료 : ₩358,500	1,688,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0087736호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 편대 비행 시퀀스 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : ₩4,000	204,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0087742호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : ₩4,000	204,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0093438호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 대피 안내를 위한 무인 비행체 운용 시스템 및 이를 이용한 대피 안내 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 부가세 : ₩4,000	204,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0144280호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩990,000 나. 부가세 : ₩99,000 다. 관납료 : ₩288,500	1,278,500	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145059호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,060,000 나. 부가세 : ₩106,000 다. 관납료 : ₩354,500	1,414,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145060호 출원비용 집행 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,140,000 나. 부가세 : ₩114,000 다. 관납료 : ₩354,500	1,494,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145061호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 양방향 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,150,000 나. 부가세 : ₩115,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,482,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145062호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 수요자 건강 정보 맞춤형 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,250,000 나. 부가세 : ₩125,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,582,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145063호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 수요자 후기 분석 기반 맞춤형 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,230,000 나. 부가세 : ₩123,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,562,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145759호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 수요자 회원 가입 정보 기반의 맞춤형 의료 서비스 플랫폼 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,250,000 나. 부가세 : ₩125,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,582,500	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145758호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 수요자 의료 서비스 기반의 맞춤형 관광 상품 추천 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,250,000 나. 부가세 : ₩125,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,582,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145757호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 성형 시뮬레이션 서비스 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩930,000 나. 부가세 : ₩93,000 다. 관납료 : ₩288,500	1,218,500	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145756호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 의료 정보 활용 기반의 마일리지 서비스 제공 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김범환 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩910,000 나. 부가세 : ₩91,000 다. 관납료 : ₩332,500	1,242,500	
특허법인플러스	출원 10-2020-0150637호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 철분과 효모 추출물을 함유하는 빈혈 예방용 딸기 음료 스틱의 제조방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 이중수 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩300,000 나. 부가세 : ₩30,000 다. 관납료 : ₩54,750	354,750	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0058596호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 사용자 구매 기준을 반영한 상품 추천 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : ₩4,000	204,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0090083호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : ₩4,000	204,000	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0113360호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 무인 비행체의 군집 비행 제어 시스템 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 공현철 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : ₩4,000	204,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2019-0065718호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 머신 러닝을 이용한 고장 진단 관리 시스템 및 방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 정회경 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : ₩4,000	204,000	
특허법인플러스	출원 10-2018-0162908호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 복수 개의 모듈이 결합 또는 분리 가능한 로봇 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 김익상 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 관납료 : ₩4,000	204,000	
특허법인플러스	출원 10-2018-0163013호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : 인삼 종자 개갑 장치 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 이용하 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩200,000 나. 부가세 : ₩20,000 다. 관납료 : ₩4,000	204,000	
특허법인플러스	출원 10-2021-0002526호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 국균증 치료를 위한 표적 유전자 atrR 및 표적 단백질 AtrR을 이용한 항진균제 선별방법 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 채순기 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩1,275,000 나. 부가세 : ₩127,500 다. 관납료 : 23,000	1,298,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148826호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 필터 교체용 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148827호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 필터 교체용 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145708호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 마스크의 필터 교체 구조 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩940,000 나. 부가세 : ₩94,000 다. 관납료 : ₩23,000	963,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148828호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 복수개의 조각부재를 포함하는 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148829호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 습기 표시 기능을 구비한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148830호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 끈의 조임이 가능한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148831호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 끈의 길이 조절이 가능한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 : 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0148832호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 마스크의 틈새 제거 구조 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩800,000 나. 부가세 : ₩80,000 다. 관납료 : ₩23,000	823,000	

거래처명	내역	금액	비고
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145714호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 체온 감지 기능을 구비한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 : 가. 수임료 : ₩980,000 나. 부가세 : ₩98,000 다. 관납료 : ₩23,000	1,003,000	
세연특허법률사무소	출원 10-2020-0145715호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 배기 기능을 구비한 마스크 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 지출내용 가. 수임료 : ₩980,000 나. 부가세 : ₩98,000 다. 관납료 : ₩23,000	1,003,000	
특허법인 이룸리온	출원 10-2020-0105338호 의견제출비용 지출 건 1. 발명명칭 : SrbA 단백질 단편과 골지 상주 단백질이 융합된 단백질을 발현하는 재조합 균주 및 이의 응용 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 채순기 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩100,000 나. 부가세 : ₩10,000 다. 관납료 : ₩24,000	124,000	
특허법인 이룸리온	출원 10-2021-0007070호 출원비용 지출 건 1. 발명명칭 : 미생물 배양기 2. 출원인 : 배재대학교 산학협력단 3. 발명자 : 이용하 4. 지출내용 가. 수임료 : ₩820,000 나. 부가세 : ₩82,000 다. 관납료 : ₩23,000	843,000	
계		107,039,925	

## 선금법인세명세서

(단위:원)

적 요	원천징수 의무자	원천 징수일	과 세 표 준 (수 입 이 자)	선 금 법 인 세 (원천납부액)	지 방 소 득 세 (원천납부액)	세액계
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.03.30	13,306,648	1,862,900	186,270	2,049,170
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.03.31	297	-	-	-
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.06.25	371,035	44,560	4,400	48,960
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.06.26	38,770	1,270	120	1,390
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.06.29	1,135,972	149,630	14,880	164,510
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.06.30	1,665	-	-	-
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.10.06	260,443	36,050	3,590	39,640
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.10.08	5	-	-	-
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.12.18	400,856	46,970	4,640	51,610
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.12.21	406,633	51,130	5,040	56,170
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.12.22	1,882,004	260,200	25,930	286,130
법인세 원천징수세액	국민은행 외	2020.12.24	7,288	1,020	100	1,120
<b>합 계</b>			<b>17,811,616</b>	<b>2,453,730</b>	<b>244,970</b>	<b>2,698,700</b>

## 장기투자금융자산 및 출자금 명세서

(단위:원)

	종 목	1주의 금액	주 수	금 액	비 고
주 식	주) 이앤에스헬스케어 비상장주식	500	1,000	500,000	
	계	500	1,000	500,000	
	합 계				
출자금	종 목	액면가액		금 액	비 고
	계			-	
합 계					500,000

## 유형 자산 명 세 서

(단위:원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
기계기구	2,567,815,910	1,318,099,928	-	3,885,915,838	1,735,452,438	2,150,463,400	
집기비품	74,815,520	8,059,999	-	82,875,519	49,651,442	33,224,077	
합 계	2,642,631,430	1,326,159,927	-	3,968,791,357	1,785,103,880	2,183,687,477	

## 무형자산명세서

(단위:원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
지적재산권취득	631,762,254	179,237,584	47,323,870	67,057,077	159,504,377	
합 계	631,762,254	179,237,584	47,323,870	67,057,077	159,504,377	

## 예 수 금 명 세 서

(단위:원)

과 목	적 요	금 액	비 고
예 수 금	중소기업산학협력센터 및 새일센터 연구비 예수금	5,827,503	
	취업학자금	75,450	
	한국연구재단 연구비 예수금	30,000,000	
	임대관리비수입	400,232	
	<b>소계</b>	<b>36,303,185</b>	
제세 예수금	2021년 2월분 원천세	22,383,880	
	산학협력단 직원 4대보험	16,291,342	
	<b>소계</b>	<b>38,675,222</b>	
부가세 예수금	2021년 1,2월분 부가세	6,937,713	
		<b>6,937,713</b>	
<b>합 계</b>		<b>81,916,120</b>	

# 선 수 수 익 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내역	금액	비고
식품의약품안전평가원	계층별(어린이, 청년, 중년, 노년) 맞춤형 나트륨, 당류 저감 식습관 개선 프로그램 개발	4,277,649	정부연구수익(산학)
국립수목원	신관상식물(new ornamental plants) 환경스트레스 내성 구명	50,182	정부연구수익(산학)
대전경제통상진흥원	글로벌 맞춤형 직무역량지원 프로그램	196,363	정부연구수익(산학)
대전광역시 서구청	수밋들 진입로 정비 및 쉼터 조성 기본계획 수립 용역	1	정부연구수익(산학)
육군종합군수학교	웨어러블 로봇 운용개념 연구용역	300	정부연구수익(산학)
산림청	유아숲체험원 안전, 유지관리 지침 및 등록/설치 기준 개발	288,646	정부연구수익(산학)
대전광역시 의회사무처	코로나19 이후 교육환경 변화에 의한 청소년 삶의 변화 연구	60,000	정부연구수익(산학)
<b>소계</b>	<b>정부연구수익(산학)</b>	<b>4,873,141</b>	
KDictionariesLtd	한영 용어집 편집	2,290,476	산업체연구수익(산학)
<b>소계</b>	<b>산업체연구수익(산학)</b>	<b>2,290,476</b>	
연구개발특구진흥재단	2020년 이노폴리스캠퍼스 사업(Track A)(1차년도)	66,745,650	정부연구수익(지원금)
산학협동재단	스트레스 해소 및 사회성 증진을 돕는 소셜미디어 플랫폼 연구	8,950,000	정부연구수익(지원금)
중소기업청	마이크로화이버를 이용한 복합기능 초소형 스포츠/아웃도어용 타올 제품 개발	44,314	정부연구수익(지원금)
국토교통과학기술진흥원	콘크리트계도 노반결함 상대평가 측정 시스템 개발(2차년도)	146,425	정부연구수익(지원금)
연구개발특구진흥재단	AI 비대면 발열 감지를 적용한 출입 통제시스템	11,884,311	정부연구수익(지원금)
연구개발특구진흥재단	동력펌프와 유압회로를 활용한 생크림 제조장치 개발	18,304,000	정부연구수익(지원금)
과학기술일자리진흥원	2020 청년TLO 육성사업	29,630,200	정부연구수익(지원금)

거래처명	내역	금액	비고
한국연구재단	일반공동연구지원사업	204,220	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	레크리에이션 전문화의 비판적 재구성 : 방향성과 경로다양성	2,711,570	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	화학적 유도 박테리아고스트(BG)를 이용한 그람음성균 및 그람양성균 백신 및 면역증강제 개발	10,661	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	지방의 균형발전을 위한 지자체 통합(경제, 문화, 축제 등) DB 구축	843,560	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	전문경력인사	36,000,000	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	근로기준법상 이른바 임금체불죄의 문제점과 개선방안	6,500,000	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	다중 정책자를 사용한 방출 및 투과 단층촬영용 초해상도 영상재구성	3,807,478	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	빅데이터 분석 변형 컴퓨팅	2,274,160	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	음성특징의 시각적 표현에 기반한 한국어 발음 학습 소프트웨어의 개발	199,444	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	대학생들의 메타동기상태에 기반한 건강행위동기화프로그램 개발 및 효과	2,858,341	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	(1차년도)Rhodococcus 속 균주의 다양한 quorum quenching 활성 규명	5,280,490	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	라오스 수파노봉대학교 재료공학과 신설 및 지역 커뮤니티 교육 인프라 구축	100,765,679	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	머신러닝을 활용한 유망 기술인문융합 패턴분석 및 예측 시스템 개발	13,995	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	Splunk의 활용과 실시간 data 수집 및 분석을 통한 Microwave 급속 가열 SiC성유	341,674	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	(1차년도)확률변수의 가중합에 대한 극한정리와 응용	3,773,618	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	중국 코퍼스와 인터넷을 이용한 중한사전 표제어의 오류 연구	4,614,066	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	중속 확률변수의 랜덤 가중합에 대한 수렴과 응용	16,016,502	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	세균병 제어용 quorum quenching(QQ) 균주 발굴 및 이를 이용한 신개념 사료 첨가용 QQ probiotics	181,250	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	IoT기반의 콘크리트케도 케도강성 및 상태평가를 위한 실시간 모니터링 시스템 개발	69,569	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	UV-B 흡수기 함유 단량체로부터의 UV-A 흡수 중합체 - 합성, 응용 및 흡광영역 이동 메카니즘 규명	281,548	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	철근콘크리트교량 기둥의 내진성능평가를 위한 공학적 손상한계상태	49,036,011	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	중국의 부정부패와 경제성장에 관한 연구	300,442	정부연구수익(지원금)

거래처명	내역	금액	비고
한국연구재단	장애학 담론에 근거한 남북한 장애인식 비판 및 장애인복지정책 통합 방향	13,509,189	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	고감도 임피던스형 적층구조 가스센서 소자 제조 및 감지기구 (2차년도)	1,363,910	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	Business Intelligence를 위한 최적 딥러닝 구조 설계	1,220,233	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	대학 비교과 교육과정 표준 모델 개발에 관한 연구	1,389,452	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	중국의 토지재산권 개혁과 도농 간 소득격차	288,179	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	자기결정이론을 기반으로 한 시니어 여행교육 모델에 관한 연구	15,214,200	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	지역대학을 활용한 통합적 커뮤니티 케어 모델 개발에 관한 연구	68,258,073	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	사상성 곰팡이균의 저산소 생장에 필수적인 전사인자 SrbA의 활성화-조절에 관여하는 유전자의 기능	28,166,310	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	Terra-mechanics 특성과 Gabor wavelet 알고리즘을 이용한 월면 로버차륜 타이어의 최적 트레드 패턴	3,263,593	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	러시아 시베리아·북극 연계 융합 연구: 지정, 지경, 지문화 및 생태환경관광학적 분석	137,646,044	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	(1차년도)흡연자 금연지원프로그램 기반 가정 내 3차 흡연에 대한 유해성 노출 평가	5,945,745	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	(1차년도)근현대 주거건축자산을 통한 지속가능한 도심 재생 방안에 대한 연구	3,706,252	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	온라인 쇼핑몰의 빅데이터를 통한 상품별 판매량 분석 및 재고관리 시스템 개발	457,054	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	나노유체에 대한 표면증강라만 분광학적 분석에 대한 연구	198,929	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	PET 정량화를 위한 동역학 파라메트릭 영상의 직접추정기법 연구 (3차년도)	5,362,238	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	(1차년도)스트레스 대처와 운동이 스트레스, 우울, 불안, 면역 및 염증 반응에 미치는 영향	15,152,680	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	(1차년도)'청색문화' 중심으로서의 러시아 북극권 소수민족 축제 연구	51,652,340	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	스마트호텔의 성공을 위한 잠재적 소비자의 기대편익과 시장세분화에 관한 연구	12,662,720	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	근감소증 예방을 위한 저항성 운동과 수분 섭취에 따른 염증반응의 변화	1,221,660	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	알타이설화에 나타난 어휘의 상징성	1,834,260	정부연구수익(지원금)
한국연구재단	(1차년도)자가조직적 로봇기동 생성을 위한 비학습적 카오스 뉴럴 시스템	14,549,550	정부연구수익(지원금)
소계	정부연구수익(지원금)	773,720,999	

거래처명	내역	금액	비고
한국국제협력단	2020년도 대학교 국제개발협력 이해증진사업	16,040,000	교육운영수익(지원금)
과학기술정보통신부	SW중심대학	285,799,610	교육운영수익(지원금)
교육부	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	109,166,833	교육운영수익(지원금)
대전광역시	교육·인력양성사업/사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	2,520,715	교육운영수익(지원금)
소계	교육운영수익(지원금)	413,527,158	
대전광역시	2020 여성친화기업협약	240,000	기타지원금수익
대전광역시교육청	2020년도 서부다문화교육센터 교육지원사업	4,866,285	기타지원금수익
유성구청	2020년도 전문 유통관리사 양성교육(ICT새일)	2,136,480	기타지원금수익
여성가족부	신한재기지원사업 운영관리	254,800	기타지원금수익
여성가족부	2019년 신한재기지원센터(광역)	600,000	기타지원금수익
보건복지부	인구교육 연구·선도학교 운영	1,922,940	기타지원금수익
소계	기타지원금수익	10,020,505	
합계		1,204,432,279	

## 임대보증금명세서

(단위:원)

거래처	내역	금액	비고
시선바이오테리얼스	임대보증금	25,226,500	대덕
엔씨택(오병국)	임대보증금	790,920	대덕
예비창업자 박병상	임대보증금	546,000	대덕
유비테크	임대보증금	864,500	대덕
(주)앤에스헬스케어	임대보증금	38,356,500	대덕
커유	임대보증금	4,914,000	대덕
커유(기업부설연구소)	임대보증금	1,404,000	대덕
주식회사 디파인	임대보증금	1,712,750	대덕
씨에스티	임대보증금	5,070,420	대덕
오데이	임대보증금	2,178,370	대덕
주식회사 바이오큐어팜	임대보증금	26,559,000	대덕
제이씨파마	임대보증금	13,464,000	대덕
(주)에다	임대보증금	1,722,500	대덕
유원플랫폼	임대보증금	14,815,500	대덕
(주)움벨텍	임대보증금	2,242,500	대덕
(주)리온바이오	임대보증금	3,425,500	대덕
(주)에스앤에이치바이오텍	임대보증금	4,485,000	대덕

거래처	내역	금액	비고
(주)텔코코리아아이에스	임대보증금	4,056,000	대덕
농업회사법인 주식회사 나무	임대보증금	1,722,500	대덕
(주)에이치케이지노믹스	임대보증금	10,615,500	대덕
(주)시선테라퓨틱스	임대보증금	13,689,000	대덕
주식회사 비이엠(예비창업자 소봉근)	임대보증금	2,281,500	대덕
주식회사 뉴스마트코리아(예비창업자 하승헌)	임대보증금	1,737,450	대덕
한빛푸드	임대보증금	9,000,000	대덕
(사)바이오헬스케어협회	임대보증금	1,460,000	대덕
주식회사 엔에스엠	임대보증금	1,673,100	대덕
주식회사 지엘	임대보증금	4,563,000	대덕
주식회사 케이맥서비스	임대보증금	3,346,200	대덕
주식회사 포엠바이오사이언스(구.예비창업자 진세희)	임대보증금	1,673,100	대덕
(주)나노데이터	임대보증금	3,346,200	대덕
빅피쳐스 주식회사	임대보증금	278,800	대덕
백세식품	임대보증금	1,673,100	대덕
테이크	임대보증금	2,827,500	대덕
주식회사 웰니스헬스케어	임대보증금	1,310,400	대덕
케이엠디바이오	임대보증금	12,046,320	대덕
예비창업자 황인성	임대보증금	3,790,800	대덕
진성(대표 진창섭)	임대보증금	4,009,200	대덕
예비창업자 권순창	임대보증금	4,009,200	대덕

거래처	내역	금액	비고
예비창업자 박상문	임대보증금	1,310,400	대덕
주식회사 와이더	임대보증금	5,475,600	대덕
예비창업자 박원규	임대보증금	842,400	대덕
예비창업자 김석기	임대보증금	4,009,200	대덕
주식회사 에이치포테크	임대보증금	4,633,200	대덕
주식회사 물로그린	임대보증금	382,500	대덕
(주)메그노시스	임대보증금	4,009,200	대덕
플렉솔루션	임대보증금	734,250	본교
(주)피앤오	임대보증금	351,000	본교
(주)배재글로벌스	임대보증금	619,800	본교
(주)라비타앤유직	임대보증금	1,053,000	본교
데이터마루 유한회사	임대보증금	351,000	본교
더스윙클	임대보증금	351,000	본교
영바이오랩(예비창업자 송정영)	임대보증금	1,590,600	본교
트래블테크(예비창업자 박광석)	임대보증금	1,239,600	본교
(주)피제이이엔지(전.DK에너지)	임대보증금	351,000	본교
미강디스플레이 주식회사	임대보증금	383,250	본교
주식회사 남경(전.주식회사 엔케이에프엔씨)	임대보증금	351,000	본교
(주)피제이이아이	임대보증금	1,239,600	본교
지원커머셜	임대보증금	1,239,600	본교
모하냥	임대보증금	351,000	본교

거래처	내역	금액	비고
셀포원	임대보증금	619,800	본교
주식회사 젊은한옥	임대보증금	734,250	본교
아리랑기술	임대보증금	383,250	본교
클라임맥스	임대보증금	351,000	본교
(주)레몬스패션디지텍(예비창업자 이문수)	임대보증금	351,000	본교
풍성한 주식회사(예비창업자 한규준)	임대보증금	351,000	본교
주식회사 솔루션토끼와거북	임대보증금	619,800	본교
맵스헬스케어	임대보증금	918,000	본교
예비창업자 김도명	임대보증금	919,800	본교
코멧 유니폼	임대보증금	459,000	본교
예비창업자 강동국	임대보증금	842,400	본교
우리 ENC	임대보증금	2,000,000	청원
주식회사 미래	임대보증금	2,000,000	청원
<b>합계</b>		<b>278,304,330</b>	

## 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>	-	-	568,838,965	568,838,965	
연구적립금				-	
건축적립금				-	
장학적립금				-	
기타적립금				-	
고유목적사업준비금			568,838,965	568,838,965	
<b>3. 처분전운영차손익</b>	3,478,664,667	-	1,183,779,995	4,662,444,662	
전기이월운영차액 (또는 전기이월운영차손)	3,478,664,667			3,478,664,667	
당기운영차익 (또는 당기운영차손)		-	1,183,779,995	1,183,779,995	
<b>합 계</b>	<b>3,478,664,667</b>	<b>-</b>	<b>1,752,618,960</b>	<b>5,231,283,627</b>	

## 산학협력연구 및 교육운영수익 명세서

(단위:원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	대전광역시	안전한 대전 지진방재 연구용역	26,478,618	26,478,618	
	(재)한국지방행정연구원	대전베이스볼 드림파크 조성사업 타당성 조사	17,152,659	17,152,659	
	한국법제연구원	디지털세(DIGITAL TAX)에 관한 주요국의 입법례 고찰	10,111,118	9,000,000	
	한국개발연구원	영농자녀 등이 증여받는 농지 등에 대한 증여세의 감면 제도의 타당성 분석	12,864,494	12,864,494	
	국립수목원	신관상식물(new ornamental plants) 환경스트레스 내성 구명	34,255,818	34,306,000	
	한국산업인력공단	2020년 NCS 기업활용 컨설팅 사업	98,610,000	98,610,000	
	육군종합군수학교	웨어러블 로봇 운용개념 연구용역	34,206,672	34,206,972	
	산림청	유아숲체험원 안전,유지관리 지침 및 등록/설치 기준 개발	40,877,734	41,166,380	
	글로벌금산진생사업단	금산인삼 세계화 6차산업 육성사업 『혁신리더 역량강화 교육』	8,576,329	8,576,329	
	글로벌금산진생사업단	금산인삼 세계화 6차산업 육성사업 『마케팅교육(프로모션 및 시장분석)』	8,576,329	8,576,329	
	세종학당재단	온라인 세종학당 한국어 중급 교육과정 및 평가 연구	150,096,684	150,096,684	
	식품의약품안전평가원	계층별(어린이, 청년, 중년, 노년)맞춤형 나트륨, 당류 저감 식습관 개선 프로그램 개발	16,468,922	20,746,571	
	군사편찬연구소	「6.25전쟁 정전 관련 중국 자료」 국문 번역	9,862,778	9,862,778	
	중앙대학교 산학협력단	신재생 에너지 연계형 에너지 라우터 실시간 운영 시뮬레이터	16,981,132	16,981,132	
	한국건강증진개발원	중학교 교과과정 분석을 통한 흡연예방 교육연계 방안	74,550,000	74,550,000	
	한국전통문화대학교	에듀테크 중장기 온라인 교육 콘텐츠 개발	24,871,355	24,871,355	
	경기도교육청	학교 생활속 일제 잔재 청산 연구	17,250,494	17,250,494	
	대전광역시 서구청	수릿들 진입로 정비 및 쉼터 조성 기본계획 수립 용역	5,147,429	5,147,430	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	국회입법조사처	2020년도 국회입법조사처 보고서 제공 및 의정지원 서비스 만족도 조사	12,864,639	12,864,639	
	식생활교육경기네트워크	이론 및 체험연계 식생활교육 프로그램 초등저학년용 영상 콘텐츠 제작	13,730,000	13,730,000	
	식생활교육경기네트워크	이론 및 체험연계 식생활교육 프로그램 영유아용 영상 콘텐츠 제작	13,730,000	13,730,000	
	식생활교육경기네트워크	이론 및 체험연계 식생활교육 프로그램 초등고학년용 영상 콘텐츠 제작	13,730,000	13,730,000	
	한국건강증진개발원	온라인 기반 초등학교 흡연예방 교육지도안 개발 및 확산	20,000,000	20,000,000	
	(재)대전경제통상진흥원	글로벌 맞춤형 직무역량지원 프로그램	10,029,252	10,225,615	
	대전광역시 의회사무처	코로나19 이후 교육환경 변화에 의한 청소년 삶의 변화 연구	15,018,102	15,078,102	
	(재)대전테크노파크	2020년 온라인 공동활용 화상회의실 구축사업(대전지역)	12,000,000	12,000,000	
	(재)대전테크노파크	온라인 공동활용 화상회의실 구축사업(대전지역)	12,000,000	12,000,000	
	광주광역시	광주광역시 지하안전관리계획 수립용역	3,937,636	-	
	한국교육환경보호원	성장기 학생건강 증진을 위한 초등학교 영양·식생활 교육자료 개발	23,705,701	-	
	LG 전자 주식회사	소비자의 세탁 습관 및 세탁개념 인식 연구	1,152	-	
	국립수목원	야생화 산업화를 위한 신 관상식물 내환경성 구명	2	-	
	한국철도기술연구원	방호시설 실내성능평가 용역	61,037	-	
	경기관광공사	안산국제거리극축제 컨설팅용역	57	-	
	보건복지부	고령사회 인생3모작 설계를 위한 노인교실(노인대학) 교육 프로그램 개발 연구	1	-	
	국외소재문화재재단	「프랑스 트루아 시립 미디어테크 소장 플랑시 컬렉션」 사진·엽서자료 해제 연구	95,170	-	
소계		정부연구수익	757,841,314	733,802,581	
산업체연구수익	LG 전자 주식회사	사용자 맞춤형 지능형 원터치 세탁기 개발을 위한 사용자 경험 기반 소비자 유형분류와 특성 파악 연구	65,200,500	42,350,000	
	KDictionariesLtd	한영 용어집 편집	-	2,290,476	
소계		산업체연구수익	65,200,500	44,640,476	
합 계			823,041,814	778,443,057	

## 기술이전수익 명세서

(단위:원)

과 목	거래처	내 역	금 액	비 고
지식재산권이전수익	주식회사 에프씨티케이	주식회사 에프씨티케이 특허권 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 10-1553273호 (증강현실 서비스를 제공하는 방법 및 장치) 2. 발명자 : 정회경	10,000,000	
	건강나눔사회적협동조합	건강나눔사회적협동조합 특허권 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 10-1933439호 (사용자 분석 기반 피트니스 관리 시스템 및 방법) 2. 발명자 : 정회경	11,000,000	
	주식회사 네오프로브	주식회사 네오프로브 특허권 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 10-1753532호 (미생물 배양을 위한 배지 보관용 병) 외 2건 2. 발명자 : 채순기	20,000,000	
	지원커머셜	지원커머셜 특허권 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 10-2033460호 (O L E D 에이징 시스템 및 방법) 2. 발명자 : 정회경	12,000,000	
	주식회사 라이크잇	주식회사 라이크잇 특허권 양도계약 계약금 수입 건 1. 계약기술 : 특허 10-1674020호 (키오스크를 이용한 건강관리 방법 및 장치) 2. 발명자 : 임광혁	13,000,000	
<b>합 계</b>			<b>66,000,000</b>	

## 지 원 금 수 익 명 세 서

(단위:원)

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	한국산업기술진흥원	자동차부품기업 공급생태계 고도화 기술개발 사업	8,500,000	8,500,000	
	한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구형	8,151,265	29,415,000	
	중소벤처기업부	창업성장-기술개발사업(혁신형)	23,189,277	23,189,277	
	중소벤처기업부	창업성장-기술개발사업(혁신형)	29,988,100	29,988,100	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	15,885,417	7,693,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	10,049,129	9,616,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	10,891,570	9,616,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	44,539,650	38,462,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_보호연구	6,227,000	6,227,000	
	한국연구재단	일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	10,401,180	9,616,000	
	한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	75,781,024	76,924,000	
	한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	48,279,087	75,714,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	16,920,362	14,313,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	25,495,700	14,313,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	40,881,094	38,462,000	
	한국연구재단	일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	17,934,545	9,616,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	4,272,270	7,693,000	
	한국연구재단	기초연구사업_신진연구	57,901,255	63,847,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	24,919,748	28,626,000	
	한국연구재단	기초연구사업_재도약연구	12,027,030	12,027,030	
	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(시간강사지원)	6,500,000	6,500,000	
	한국특허전략개발원	발명인터뷰 및 공공IP활용 지원 사업	15,000,000	15,000,000	
	과학기술일자리진흥원	2019년 청년TLO 육성사업	34,652,450	-	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	과학기술일자리진흥원	2020년 청년TLO 육성사업	323,055,211	352,685,411	
	한국산업기술진흥원	광역협력권산업육성사업	83,403,253	83,403,253	
	한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업	356,971,806	392,000,000	
	한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업	20,000,000	20,000,000	
	한국연구재단	(이공)창의도전연구기반지원	10,394,770	10,394,770	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	28,384,158	28,841,212	
	연구개발특구진흥재단	연구개발특구육성사업(이노폴리스캠퍼스사업)	313,254,350	380,000,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	34,151,411	39,513,649	
	한국연구재단	(이공)학문후속세대양성_리서치펠로우	6,051,661	6,250,590	
	한국연구재단	일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	59,404,026	53,352,000	
	한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	18,051,371	17,774,000	
	한국산업기술진흥원	2020년 지역 중소기업 R&D 산업인턴지원사업	36,419,355	36,419,355	
	재단법인 산학협동재단	스트레스 해소 및 사회성 증진을 돕는 소셜미디어 플랫폼 연구	50,000	9,000,000	
	무지개청소년센터	2020년 레인보우스쿨	14,374,700	14,374,700	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	23,566,510	28,847,000	
	한국연구재단	이공학개인기초연구사업 기본연구(수학)	21,611,382	25,385,000	
	해양수산과학기술진흥원	골든타임 사수를 위한 수색구조 기술 개발	38,326,839	38,326,839	
	(사)한국창업보육협회	BI보육역량강화 지원사업	44,071,000	44,071,000	
	한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	59,576,432	81,080,000	
	한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	16,467,221	19,520,000	
	한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	981,280	981,280	
	한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	8,945,672	10,000,000	
	한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	47,305,660	98,958,000	
	한국연구재단	명저번역지원사업	10,000,000	10,000,000	
중소벤처기업부	지역주력산업육성사업	42,862,290	42,862,290		

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	한국연구재단	명저번역지원사업	12,000,000	12,000,000	
	한국연구재단	명저번역지원사업	7,000,000	7,000,000	
	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(학술연구교수)	23,847,320	39,000,000	
	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(박사후국내연수)	30,485,250	33,000,000	
	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(박사후국내연수)	20,337,280	33,000,000	
	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(시간강사지원)	4,195,000	5,416,660	
	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(시간강사지원)	3,582,400	5,416,660	
	중소벤처기업부	구매조건부신제품개발사업	23,399,067	23,399,067	
	(재)대전정보문화산업진흥원	SW융합 인적자원 생태계 조성사업	31,500,000	31,500,000	
	(사)전국대학통일문제연구소협의회	통일 특강 및 강좌 지원사업	14,540,000	14,540,000	
	한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구형	200,000,000	200,000,000	
	한국연구재단	(B유형) 인문사회학술연구교수	6,500,000	13,000,000	
	한국연구재단	이공분야학문후속세대양성_박사후국내연수	39,966,490	44,000,000	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	14,076,450	28,626,000	
	연구개발특구진흥재단	대학 發 기술창업 아이템고도화지원사업	18,060,000	36,364,000	
	연구개발특구진흥재단	대학 發 기술창업 아이템고도화지원사업	24,479,689	36,364,000	
	한국산업기술진흥원	국가혁신클러스터수요맞춤형(R&D)사업	11,966,000	11,966,000	
	한국연구재단	전문경력인사초빙활용지원사업	90,000,000	72,000,000	
	국토교통과학기술진흥원	콘크리트계도 노반결함 상태평가 측정 시스템 개발(2차년도)	21,545,833	-	
	한국연구재단	일반연구자지원사업_기본연구	1,922,792	-	
	한국연구재단	지방의 균형발전을 위한 지자체 통합(경제, 문화, 축제 등) DB 구축	124,172,490	-	
	한국연구재단	학문후속세대양성사업(시간강사지원사업)	6,500,000	-	
	한국연구재단	학문후속세대양성사업(시간강사지원사업)	6,500,000	-	
	한국연구재단	학문후속세대양성사업(시간강사지원사업)	9,750,000	-	
	한국연구재단	학문후속세대양성사업(시간강사지원사업)	9,750,000	-	
	한국연구재단	학술인문사회사업(신진연구자지원사업)	1,176,240	-	
	한국연구재단	이공분야기초연구사업(중견연구지원사업)	5,940	-	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
정부연구수익	한국연구재단	이공분야기초연구사업(중견연구지원사업)	1,316,849	-	
	한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	5,347,291	-	
	한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	6,936,800	-	
	한국연구재단	신진연구자지원사업	4,966,148	-	
	한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	6,956,718	-	
	한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	6,301,860	-	
	한국연구재단	이공학 개인기초연구사업_생애 첫 연구사업	7,800	-	
	한국연구재단	학술인문사회사업(학술연구교수지원사업)	18,679,072	-	
	한국연구재단	이공분야기초연구사업(생애첫연구지원사업)	977,413	-	
	한국연구재단	학술인문사회사업(중견연구자지원사업)	4,130	-	
	한국연구재단	학술인문사회사업(일반공동연구지원사업)	3,379	-	
	농림수산식품기술기획평가원	가축질병대응기술개발사업	8,800	-	
	농림수산식품기술기획평가원	가축질병대응기술개발사업	9,000	-	
	<b>소계</b>		<b>정부연구수익</b>	<b>2,974,841,012</b>	<b>3,025,990,143</b>
산업체연구수익	한국산업기술진흥원	지역 중소·중견기업 R&D 산업인턴지원사업	6,900,000	6,900,000	
<b>소계</b>		<b>산업체연구수익</b>	<b>6,900,000</b>	<b>6,900,000</b>	
교육운영수익	한국연구재단	사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업(국비)	1,167,459,643	1,248,029,282	
	대전광역시	사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업(지자체)	123,172,280	114,863,000	
	정보통신기획평가원	SW중심대학(국비)	1,691,509,291	1,692,000,000	
	대전광역시	SW중심대학(지자체)	30,000,000	30,000,000	
	㈜커뮤 외	SW중심대학(기업)	45,000,000	45,000,000	
	대전광역시교육청	2020 고교-대학 연계 R&E 과학 프로그램 지원	38,200,000	38,200,000	
	원아시아재단	2019 Asian Community	13,005,640	12,995,640	
	한국국제협력단	2019년도 대학교 국제개발협력 이해증진사업	741,496	-	
	한국국제협력단	2020년도 대학교 국제개발협력 이해증진사업	6,360,000	-	
<b>소계</b>		<b>교육운영수익</b>	<b>3,115,448,350</b>	<b>3,181,087,922</b>	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
기타지원금수익	대전광역시	2020 여성친화기업협약	6,529,000	6,769,000	
	대전광역시교육청	2020년도 서부다문화교육센터 교육지원사업	109,156,958	114,000,000	
	대전광역시 서구청	2020 건강가정다문화가족지원센터	653,134,630	653,134,630	
	대전광역시	2020년도 아이돌봄서비스지원사업	5,661,668,000	5,661,668,000	
	대전광역시	2021 건강가정다문화가족지원센터	1,012,741,480	1,012,741,480	
	유성구청	2020년도 전문 유통관리사 양성교육(ICT새일)	32,863,520	35,000,000	
	계룡시청	2020년도 계룡시 어린이급식관리지원센터	182,913,074	182,913,074	
	계룡시청	2021년도 계룡시 어린이급식관리지원센터	24,195,038	24,195,038	
	대전광역시	2020년 대전배재대ICT융합새일센터(인턴)	120,000,000	120,000,000	
	대전광역시	2020년 고부가가치 직업교육훈련(ICT새일)	54,277,222	54,277,222	
	여성가족부	2019년 신한재기지원센터(ICT새일)	370,000	-	
	여성가족부	신한재기지원사업 운영관리	245,200	500,000	
	대전광역시	2020년 직업교육훈련(ICT새일)	130,918,010	130,918,010	
	대전광역시	2020년 집단상담프로그램(ICT새일)	70,233,240	70,233,240	
	대전광역시	2021년 집단상담프로그램(ICT새일)	10,673,560	10,673,560	
	대전광역시	2020년도 대전광역새일센터(인턴)	228,000,000	228,000,000	
	대전광역시	2020년 대전배재대ICT융합새일센터(운영비)	178,817,850	178,817,850	
	대전광역시	2021년 대전배재대ICT융합새일센터(운영비)	26,213,372	26,213,372	
	여성가족부	2020년 가족친화사업(광역)	19,000,000	19,000,000	
	대전광역시	2020년 대전광역새일센터 성과운영비(광역)	15,470,000	15,470,000	
	대전광역시	2020년 새일역량교육(광역)	8,852,000	8,852,000	
	대전광역시	2020년 경력단절예방사업(광역)	93,374,580	93,374,580	
	대전광역시	2021년 경력단절예방사업(광역)	420,000	420,000	
	대전광역시	2020년도 대전광역새일센터(운영비)	331,529,658	331,529,658	
	대전광역시	2021년도 대전광역새일센터(운영비)	52,283,661	52,283,661	
	대전광역시 서구청	2020년도 대전광역시 서구 어린이급식관리지원센터	607,599,440	607,599,440	
	대전광역시	2020 대전여성온라인취업박람회(광역)	75,000,000	75,000,000	

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
기타지원금수익	대전광역시 서구청	2021년도 대전광역시 서구 어린이급식관리지원센터	83,261,540	83,261,540	
	대전광역시	2021년대전광역시 서부청소년성문화센터	16,886,140	16,886,140	
	대전광역시	2020년대전광역시 서부청소년성문화센터	154,552,000	154,552,000	
	보건복지부	인구교육 연구.선도학교 운영	175,603,260	177,526,200	
	보건복지부	대학 인구교육 강좌 개설 지원	56,580,000	56,580,000	
	보건복지부	인구교육 교사수업 경진대회 개최	37,300,400	37,300,400	
	보건복지부	인구교육 홈페이지 운영	18,400,000	18,400,000	
	보건복지부	학교인구교육 교재개발 보급	56,400,000	56,400,000	
	보건복지부	2020년도 대전시 식생활교육 사업-보육기관 및 학교 교사 등 대상 식생활 교육	10,450,000	10,450,000	
소계		기타지원금수익	10,315,912,833	10,324,940,095	
합 계			16,413,102,195	16,538,918,160	

## 기부금수익명세서

과 목	기부처 또는 기부자	내 역	금 액	비 고
지정기부금	주식회사 뉴스마트코리아	창업보육센터 입주기업 기부금	160,380	대덕
	테이크	창업보육센터 입주기업 기부금	50,400	대덕
	주식회사 지엘아이엔에스	창업보육센터 입주기업 기부금	421,200	대덕
	주식회사 웰니스헬스케어	창업보육센터 입주기업 기부금	50,400	대덕
	주식회사 에이치케이지노믹스	창업보육센터 입주기업 기부금	1,111,200	대덕
	케이엠디바이오	창업보육센터 입주기업 기부금	463,320	대덕
	(주)움벨텍	창업보육센터 입주기업 기부금	552,000	대덕
	에이치포테크	창업보육센터 입주기업 기부금	15,440	대덕
	주식회사 시선테라퓨틱스	창업보육센터 입주기업 기부금	421,200	대덕
	(주)피제이이아이	창업보육센터 입주기업 기부금	247,920	본교
	주식회사 젊은한옥	창업보육센터 입주기업 기부금	146,850	본교
	셀포원 주식회사	창업보육센터 입주기업 기부금	123,960	본교
	주식회사 트래블테크	창업보육센터 입주기업 기부금	413,200	본교
<b>소계</b>	<b>지정기부금</b>		<b>4,177,470</b>	
일반기부금	주식회사 시선바이오머티리얼스	산학협력단 발전기금	30,000,000	
<b>소계</b>	<b>일반기부금</b>		<b>30,000,000</b>	
<b>합 계</b>			<b>34,177,470</b>	

## 간접비수익명세서

(단위:원)

과 목	교 부 처	내 역	금 액
산학협력연구수익	(재)대전경제통상진흥원	글로벌 맞춤형 직무역량지원 프로그램	468,021
	(재)한국지방행정연구원	대전베이스볼 드림파크 조성사업 타당성 조사	1,029,159
	KDictionariesLtd	한영 용어집 편집	404,190
	LG 전자 주식회사	사용자 맞춤 지능형 원터치 세탁기 개발을 위한 사용자 경험 기반 소비자 유형분류	11,550,000
	경기도교육청	학교 생활속 일제 잔재 청산 연구	931,324
	국립수목원	신관상식물(new ornamental plants) 환경스트레스 내성 구명	2,057,637
	국회입법조사처	2020년도 국회입법조사처 보고서 제공 및 의정지원 서비스 만족도 조사	771,725
	군사편찬연구소	「6.25전쟁 정전 관련 중국 자료」 국문 번역	591,767
	글로벌금산진생사업단	금산인삼 세계화 6차산업 육성사업 『혁신리더 역량강화 교육』	514,580
	글로벌금산진생사업단	금산인삼 세계화 6차산업 육성사업 『마케팅교육(프로모션 및 시장분석)』	514,580
	대전광역시	안전한 대전 지진방재 연구용역	1,589,564
	대전광역시 서구청	수밋들 진입로 정비 및 쉼터 조성 기본계획 수립 용역	307,115
	대전광역시 의회사무처	코로나19 이후 교육환경 변화에 의한 청소년 삶의 변화 연구	899,170
	산림청	유아숲체험원 안전,유지관리 지침 및 등록/설치 기준 개발	2,469,984
	세종학당재단	온라인 세종학당 한국어 중급 교육과정 및 평가 연구	8,994,225
	식생활교육경기네트워크	이론 및 체험연계 식생활교육 프로그램 영유아용 영상 콘텐츠 제작	2,446,365

과 목	교 부 처	내 역	금 액
산학협력연구수익	식품의약품안전평가원	계층별(어린이, 청년, 중년, 노년) 맞춤형 나트륨, 당류 저감 식습관 개선 프로그램 개발	1,244,795
	육군종합군수학교	웨어러블 로봇 운용개념 연구용역	1,702,119
	중앙대학교 산학협력단	신재생 에너지 연계형 에너지 라우터 실시간 운영 시뮬레이터	1,018,868
	한국개발연구원	영농자녀 등이 증여받는 농지 등에 대한 증여세의 감면 제도의 타당성 분석	771,869
	한국건강증진개발원	온라인 기반 초등학교 흡연예방 교육지도안 개발 및 확산	1,000,000
	한국건강증진개발원	중학교 교과과정 분석을 통한 흡연예방 교육연계 방안	4,450,000
	한국법제연구원	디지털세(DIGITAL TAX)에 관한 주요국의 입법례 고찰	90,909
	한국산업인력공단	2020년 NCS 기업활용 컨설팅 사업	5,917,273
	한국전통문화대학교	에듀테크 중장기 온라인 교육 콘텐츠 개발	1,492,281
<b>소계</b>		<b>산학협력연구수익</b>	<b>53,227,520</b>
연구수익	(사)전국대학통일문제연구소협의회	통일 특강 및 강좌 지원사업	718,819
	(재)대전정보문화산업진흥원	SW융합 인적자원 생태계 조성사업	3,500,000
	과학기술일자리진흥원	2020년 청년TLO 육성사업	16,034,792
	연구개발특구진흥재단	2020년 이노폴리스캠퍼스 사업(Track A)(1차년도)	20,000,000
	연구개발특구진흥재단	대학 發 기술창업 아이템고도화지원사업	3,636,000
	연구개발특구진흥재단	시 비대면 발열 감지를 적용한 출입 통제시스템	3,636,000
	재단법인 산학협동재단	스트레스 해소 및 사회성 증진을 돕는 소셜미디어 플랫폼 연구	1,000,000
	중소벤처기업부	미세먼지-라돈을 포함한 공기질 스마트측정기와 위치기반 실시간 공기질 모니터링	6,750,000
	중소벤처기업부	개인별 맞춤형 체형관리를 위한 뷰티관리자용 관성센서 기반 스캔정보 분석 S/W	3,000,000
	한국산업기술진흥원	2020년 지역 중소기업 R&D 산업인턴지원사업	3,700,000
	한국산업기술진흥원	웰라이프 산업의 바이오헬스케어 육성을 위한 패키지 지원사업(2차년도)	10,000,000
	한국산업기술진흥원	시 기반 영상처리 기술 활용 산업안전사고 방지 기술	2,034,000

과 목	교 부 처	내 역	금 액
연구수익	해양수산과학기술진흥원	연안활동장소에 대한 위험도 평가 및 예측 체계 개발	11,538,000
	한국연구재단	(B유형) 인문사회학술연구교수	1,000,000
	한국연구재단	(이공)창의도전연구기반지원	2,814,500
	한국연구재단	(이공)학문후속세대양성_리서치펠로우	1,801,333
	한국연구재단	(인문사회)신진연구자지원사업	5,332,000
	한국연구재단	(인문사회)일반공동연구지원사업	54,011,000
	한국연구재단	(인문사회)중견연구자지원사업	8,756,000
	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(박사후국내연수)	2,000,000
	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(시간강사지원)	667,330
	한국연구재단	(인문사회)학문후속세대(학술연구교수)	1,000,000
	한국연구재단	국제협력선도대학 육성지원사업	8,000,000
	한국연구재단	기초연구사업_신진연구	19,153,000
	한국연구재단	기초연구사업_재도약연구	687,000
	한국연구재단	이공분야학문후속세대양성_박사후국내연수	1,000,000
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_기본연구	53,649,000
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_보호연구	6,867,000
	한국연구재단	이공학 개인기초연구지원사업_생애 첫 연구사업	5,496,000
	한국연구재단	이공학개인기초연구사업 기본연구(수학)	7,615,000
	한국연구재단	이공학개인기초연구사업_중견연구자지원사업	45,789,000
	한국연구재단	인문사회연구소지원사업_전략적지역연구형	60,000,000
한국연구재단	일반연구자지원사업_지역대학우수과학자	15,383,000	
소계		연구수익	386,568,774

과 목	교 부 처	내 역	금 액
교육운영수익	대전광역시교육청	2020년도 고교-대학 연계 R&E 전공체험프로그램	1,800,000
	정보통신기획평가원	SW중심대학	508,000,000
	한국연구재단	사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업	38,598,843
소계		교육운영수익	548,398,843
기타지원금수익	(사)식생활교육대전네트워크	2020년도 대전시 식생활교육 사업-보육기관 및 학교 교사 등 대상 식생활 교육	550,000
	계룡시청	2020년도 계룡시 어린이급식관리지원센터	10,000,000
	대전광역시	2020년 새일역량교육(광역)	240,000
	대전광역시	2020년 직업교육훈련(ICT새일)	4,236,000
	대전광역시	2020년 경력단절예방사업(광역)	3,000,000
	대전광역시 서구청	2020년 대전광역시 서구 어린이급식관리지원센터	36,200,000
	보건복지부	대학 인구교육 강좌 개설 지원	420,000
	보건복지부	학교인구교육 교재개발 보급	3,600,000
	보건복지부	인구교육 홈페이지 운영	1,200,000
	보건복지부	인구교육 교사수업 경진대회 개최	2,400,000
	보건복지부	인구교육 연구·선도학교 운영	2,160,000
소계		기타지원금수익	64,006,000
합 계			1,052,201,137

## 유.무형자산(감가)상각비명세서

(단위:원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비 고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형 자산	기계기구	3,885,915,838	1,323,105,051	412,347,387	-	1,735,452,438	2,150,463,400	
	집기비품	82,875,519	37,521,194	12,130,248	-	49,651,442	33,224,077	
	소 계	3,968,791,357	1,360,626,245	424,477,635	-	1,785,103,880	2,183,687,477	
무형 자산	지식재산권	631,437,634	404,876,180	67,057,077		471,933,257	159,504,377	
				-		-	-	
	소 계	631,437,634	404,876,180	67,057,077	-	471,933,257	159,504,377	
합 계	4,600,228,991	1,765,502,425	491,534,712	-	2,257,037,137	2,343,191,854		

---

# 합 계 잔 액 시 산 표

---

# 합계잔액시산표

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

(단위:원)

차 변			계 정 과 목	대 변		
잔 액	합 계	월 계		월 계	합 계	잔 액
8,742,533,130	30,738,342,987	2,539,247,645	자산	3,296,139,429	21,995,809,857	-
4,613,737,396	26,542,490,176	2,293,270,445	유동자산	3,229,082,352	21,928,752,780	-
2,575,428,248	24,230,798,292	2,211,453,847	현금및현금성자산	3,076,021,497	21,655,370,044	-
1,627,852,036	1,627,852,036	10,738,492	단기금융상품	-	-	-
280,816,324	459,391,104	34,406,850	미수금	130,939,960	178,574,780	-
19,902,163	32,329,569	19,902,163	미수수익	-	12,427,406	-
107,039,925	142,920,595	12,573,750	선급금	19,145,050	35,880,670	-
2,698,700	5,912,630	-	선급법인세	-	3,213,930	-
-	43,285,950	4,195,343	부가세대급금	2,975,845	43,285,950	-
4,128,795,734	4,195,852,811	245,977,200	비유동자산	67,057,077	67,057,077	-
-	-	-	장기금융상품	-	-	-
500,000	500,000	-	장기투자금융자산	-	-	-
-	-	-	출자금	-	-	-
3,885,915,838	3,885,915,838	224,369,250	기계기구	-	-	-
82,875,519	82,875,519	2,500,000	잡기비품	-	-	-
159,504,377	226,561,454	19,107,950	지식재산권	67,057,077	67,057,077	-
-	2,197,389,444	171,356,684	부채	1,730,060,122	5,708,638,947	3,511,249,503
-	2,110,662,714	122,232,554	유동부채	1,287,309,487	3,558,504,007	1,447,841,293
-	11,138,314	-	미지급금	-	11,138,314	-
-	82,292,741	3,548,490	예수금	3,478,140	118,595,926	36,303,185
-	664,871,280	72,246,040	제세예수금	56,183,990	703,546,502	38,675,222
-	198,443,188	15,735,904	부가세예수금	23,215,078	205,380,901	6,937,713
-	1,123,215,071	-	선수수익	1,204,432,279	2,327,647,350	1,204,432,279

(단위:원)

차 변			계 정 과 목	대 변		
잔 액	합 계	월 계		월 계	합 계	잔 액
-	30,702,120	30,702,120	미수금대손충당금	-	192,195,014	161,492,894
-	<b>86,726,730</b>	<b>49,124,130</b>	<b>비유동부채</b>	<b>18,273,000</b>	<b>365,031,060</b>	<b>278,304,330</b>
-	86,726,730	49,124,130	임대보증금	18,273,000	365,031,060	278,304,330
-	-	-	퇴직급여충당부채	-	-	-
-	-	-	<b>감가상각누계액</b>	<b>424,477,635</b>	<b>1,785,103,880</b>	<b>1,785,103,880</b>
-	-	-	기계기구감가상각누계액	412,347,387	1,735,452,438	1,735,452,438
-	-	-	집기비품감가상각누계액	12,130,248	49,651,442	49,651,442
-	<b>1,436,258,120</b>	<b>1,436,258,120</b>	<b>기본금</b>	<b>1,436,258,120</b>	<b>5,483,761,752</b>	<b>4,047,503,632</b>
-	<b>1,436,258,120</b>	<b>1,436,258,120</b>	<b>출연기본금</b>	<b>1,436,258,120</b>	<b>5,483,761,752</b>	<b>4,047,503,632</b>
-	684,629,060	684,629,060	고유목적사업준비금	751,629,060	1,436,258,120	751,629,060
-	751,629,060	751,629,060	전기이월운영차익	684,629,060	3,784,897,308	3,033,268,248
-	-	-	당기운영차익	-	262,606,324	262,606,324
-	<b>1,378,663,558</b>	<b>1,322,889,380</b>	<b>운영수익</b>	<b>1,865,826,774</b>	<b>20,676,555,541</b>	<b>19,297,891,983</b>
-	<b>168,967,490</b>	<b>125,620,718</b>	<b>산학협력수익</b>	<b>227,686,718</b>	<b>1,903,886,635</b>	<b>1,734,919,145</b>
-	4,873,141	4,873,141	정부연구수익(산학)	12,000,000	762,714,455	757,841,314
-	2,290,476	2,290,476	산업체연구수익(산학)	16,640,476	67,490,976	65,200,500
-	-	-	지식재산권양도수익	-	66,000,000	66,000,000
-	-	-	설비자산사용료수익	25,425,000	36,005,000	36,005,000
-	161,803,873	118,457,101	임대료수익	173,621,242	971,676,204	809,872,331
-	<b>1,197,268,662</b>	<b>1,197,268,662</b>	<b>지원금수익</b>	<b>1,510,167,138</b>	<b>17,610,370,857</b>	<b>16,413,102,195</b>
-	773,720,999	773,720,999	정부연구수익(지원금)	11,725,785	3,748,562,011	2,974,841,012
-	-	-	산업체연구수익(지원금)	-	6,900,000	6,900,000
-	413,527,158	413,527,158	교육운영수익(지원금)	240,000,000	3,528,975,508	3,115,448,350
-	10,020,505	10,020,505	기타지원금수익	1,258,441,353	10,325,933,338	10,315,912,833
-	-	-	<b>간접비수익</b>	<b>71,954,190</b>	<b>1,052,201,137</b>	<b>1,052,201,137</b>
-	-	-	산학협력연구수익(산학간접비)	11,954,190	53,227,520	53,227,520

(단위:원)

차 변			계 정 과 목	대 변		
잔 액	합 계	월 계		월 계	합 계	잔 액
-	-	-	연구수익(지원금간접비)	-	386,568,774	386,568,774
-	-	-	교육운영수익(지원금간접비)	60,000,000	548,398,843	548,398,843
-	-	-	기타지원금수익(지원금간접비)	-	64,006,000	64,006,000
-	-	-	<b>전입및기부금수익</b>	<b>988,640</b>	<b>34,177,470</b>	<b>34,177,470</b>
-	-	-	일반기부금	30,000,000	30,000,000	30,000,000
-	-	-	지정기부금	-29,011,360	4,177,470	4,177,470
-	<b>12,427,406</b>	-	<b>운영외수익</b>	<b>55,030,088</b>	<b>75,919,442</b>	<b>63,492,036</b>
-	12,427,406	-	이자수익	19,902,163	37,713,779	25,286,373
-	-	-	대손충당환입	30,702,120	30,702,120	30,702,120
-	-	-	기타운영외수익	4,425,805	7,503,543	7,503,543
<b>18,114,111,988</b>	<b>18,114,111,988</b>	<b>2,858,532,616</b>	<b>운영비용</b>	-	-	-
<b>905,741,382</b>	<b>905,741,382</b>	<b>95,653,803</b>	<b>산학협력비</b>	-	-	-
234,936,763	234,936,763	888,393	인건비(산학)	-	-	-
32,745,167	32,745,167	-	학생인건비(산학)	-	-	-
26,890,771	26,890,771	10,200,000	연구장비.재료비(산학)	-	-	-
306,791,212	306,791,212	28,436,368	연구활동비(산학)	-	-	-
7,605,921	7,605,921	-	연구과제추진비(산학)	-	-	-
219,784,320	219,784,320	579,035	연구수당(산학)	-	-	-
16,324,724	16,324,724	3,706,903	지식재산권실시.양도비	-	-	-
27,942,504	27,942,504	19,123,104	산학협력보상금	-	-	-
32,720,000	32,720,000	32,720,000	기타산학협력비	-	-	-
<b>15,209,496,777</b>	<b>15,209,496,777</b>	<b>1,706,949,695</b>	<b>지원금사업비</b>	-	-	-
1,050,066,085	1,050,066,085	52,843,549	인건비(지원금)	-	-	-
260,384,997	260,384,997	11,512,781	학생인건비(지원금)	-	-	-
316,780,383	316,780,383	35,087,432	연구장비.재료비(지원금)	-	-	-
894,435,059	894,435,059	92,589,397	연구활동비(지원금)	-	-	-

(단위:원)

차 변			계 정 과 목	대 변		
잔 액	합 계	월 계		월 계	합 계	잔 액
22,505,195	22,505,195	-	연구과제추진비(지원금)	-	-	-
236,121,300	236,121,300	41,372,000	연구수당(지원금)	-	-	-
952,596,525	952,596,525	135,065,720	인건비(지원금교육운영)	-	-	-
105,723,850	105,723,850	50,119,360	교육과정개발비(지원금교육운영)	-	-	-
1,000,000	1,000,000	-	장학금(지원금교육운영)	-	-	-
144,231,496	144,231,496	-	실험실습비(지원금교육운영)	-	-	-
910,764,510	910,764,510	109,897,362	기타교육운영비(지원금교육운영)	-	-	-
10,314,887,377	10,314,887,377	1,178,462,094	기타지원금사업비	-	-	-
<b>682,766,115</b>	<b>682,766,115</b>	<b>138,956,032</b>	<b>간접비사업비</b>	-	-	-
387,196,530	387,196,530	36,076,560	인건비(간접비)	-	-	-
64,336,920	64,336,920	64,336,920	연구개발능력성과금(간접비)	-	-	-
49,353,208	49,353,208	4,955,914	기관공통지원경비	-	-	-
112,410,113	112,410,113	8,533,170	사업단또는연구단운영비	-	-	-
17,817,200	17,817,200	-	연구실안전관리비	-	-	-
14,118,700	14,118,700	14,118,700	대학연구활동지원금	-	-	-
37,533,444	37,533,444	10,934,768	지식재산권출원.등록비	-	-	-
<b>934,904,015</b>	<b>934,904,015</b>	<b>536,926,859</b>	<b>일반관리비</b>	-	-	-
50,822,370	50,822,370	2,649,150	인건비(일반관리비-창업)	-	-	-
424,477,635	424,477,635	424,477,635	감가상각비	-	-	-
67,057,077	67,057,077	67,057,077	무형자산상각비	-	-	-
392,546,933	392,546,933	42,742,997	일반제경비(일반-창업)	-	-	-
<b>1,203,699</b>	<b>1,203,699</b>	<b>46,227</b>	<b>운영외비용</b>	-	-	-
1,203,699	1,203,699	46,227	기타운영외비용	-	-	-
<b>380,000,000</b>	<b>380,000,000</b>	<b>380,000,000</b>	<b>학교회계전출금</b>	-	-	-
380,000,000	380,000,000	380,000,000	학교회계전출금	-	-	-
<b>26,856,645,118</b>	<b>53,864,766,097</b>	<b>8,328,284,445</b>	합 계	<b>8,328,284,445</b>	<b>53,864,766,097</b>	<b>26,856,645,118</b>



배재대학교 산학협력단

35345 대전광역시 서구 배재로 155-40(도마동)

Tel. 042-520-5512 Fax 070-4850-8311

<http://www.pcu.ac.kr>



