### 광운대학교산학협력단의 재무제표

별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서

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

광운대학교산학협력단

### 광운대학교산학협력단

재무제표에 대한 감 사 보 고 서

2020회계연도 : 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지 2019회계연도 : 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

광운대학교산학협력단

### 목 차

I . 독립된감사인의 감사보고서	1
Ⅱ. 재무제표	
1.재무상태표	3
2.운영계산서	5
3.구분운영계산서	8
4.운영차손익처분계산서	11
5.현금흐름표	12
6.재무제표에 대한 주석	14

### 독립된 감사인의 감사보고서

광운대학교 총장 및 산학협력단장 귀중

#### 감사의견

우리는 광운대학교산학협력단(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 2월 28일과 2020년 2월 29일 현재의 재무상태표, 동일로 종료 되는 양 보고기간의 운영계산서, 운영차손익처분계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2021년 2월 28일과 2020년 2월 29일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과 그리고 운영차익의 변동 및 현금흐름을 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 및 산학협력단회계처리규칙에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

#### 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로 부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

#### 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 및 산학협력단회계처리규칙에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 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 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

#### 재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습

니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행 된 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 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- · 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초 가 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.

2021년 4월 19일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점과의 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있 으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## Ⅱ. 재 무 제 표

1.재무상태표	3
2.운영계산서	5
3.구분운영계산서	8
4.운영차손익처분계산	11
5. 현금흐름표	12
6.재무제표에 대한 주석	14

재 <mark>무 상 태 표</mark> 2020회계연도 2021년 2월 28일 현재 2019회계연도 2020년 2월 29일 현재

광운대학교 산학협력단 (단위:원)

0 6 11 1	r교 산학협력단 	2020년호	회계연도	2019년	(단위:원) 회계연도
	과 목	크	액	급	예
자	산				
I 유	동 자 산		18,881,901,212		15,587,175,776
(1) 당	좌 자 산		18,881,901,212		15,587,175,776
1. 현	금 과 현 금 등 가 물 (주석3,11)		12,487,658,746		10,028,084,199
2. 단	기 금 융 상 품 (주석3,11)		4,457,987,280		4,010,740,597
3. 매	출 채 권		-		-
4. 미 5. 미 6. 선 7. 선 8. 부 9. 단 (2) 재	수 구 의 급 수 의 급 급 법 법 인 세 가 세 대 급 금 기 매 매 금 용 자 산 (주석2,4)고 자 산		340,188,451 10,246,166 477,323,474 11,767,050 14,480,045 1,082,250,000		222,772,995 8,897,084 369,109,506 22,766,360 6,805,035 918,000,000
[2] 和 [1] 由	고 사 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		6,477,334,312		5,984,062,734
· (1) 투	자 자 산		390,257,000		255,307,000
1. 장	기 금 융 상 품 (주석3)		-		_
2. 장	기 투 자 금 융 자 산 (주석2,4)		32,257,000		26,007,000
3. 출	자 금 (주석2,4)		358,000,000		229,300,000
(2) 유	형 자 산 (주석2,5)		4,746,369,923		4,387,572,004
1. 토 2. 건	지 물	2,157,183,020	326,755,480	2,157,183,020	326,755,480
감 3. 기	가 상 각 누 계 액 계 장 치	(398,979,298) 11,192,198,746	1,758,203,722	(345,049,723) 12,719,006,011	1,812,133,297
감 4. 집	가 상 각 누 계 액 기 비 품	(8,641,693,141) 335,603,018	2,550,505,605	(10,604,908,979) 331,618,938	2,114,097,032
감	가 상 각 누 계 액	(224,697,902)	110,905,116	(197,032,743)	134,586,195
(3) 무	형 자 산 (주석2,6)		1,281,020,919		1,281,707,064
1. 지	식 쟤 산 권		1,099,705,981		1,086,515,481
2. 7	타 무 형 자 산		181,314,938		195, 191, 583
(4) 7]	타 비 유 동 자 산		59,686,470		59,476,666
1. 기 2. 보	타 보 중 금 중 금		4,360,480 55,325,990		4,360,480 55,116,186
자	산 총 계		25,359,235,524		21,571,238,510

과 목	2020년 3	퇴계연도	2019년	회계연도
과 목 	급	액	급	핵
부 채				
I 유 동 부 채		9,108,966,369		7,292,788,593
1. 미 지 급 금		173,578,798		49,772,698
2. 선 수 금		7,651,480		-
3. 예 수 금		523,781,653		552,894,470
4. 제 세 예 수 금 5. 부 가 세 예 수 금		131,171,438		136,796,386
		158,570,840		58,021,524
6. 미 지 급 비 용		-		-
7. 선 수 수 의		8,114,212,160		6,495,303,515
(주석2,7)				
표 비 유 동 부 채		33,768,000		27,360,000
1.임 대 보 증 금		33,768,000		27,360,000
2. 퇴 직 급 여 충 당 부 채 퇴 직 연 금 운 용 자 산		589,937,305 (589,937,305)		532,976,102 (532,976,102)
퇴 직 연 금 운 용 자 산 (주석2,8)		(589,937,305)		(532,976,102)
3. 고 유 목 적 사 업 준 비 금		_		-
(주석9)				
부 채 총 계		9,142,734,369		7,320,148,593
기 본 금				
I 출 연 기 본 금		-		-
1. 출 연 금		=		=
Ⅱ 적 립 금		-		-
Ⅲ 차기이월운영차손익		16,216,501,155		14,251,089,917
1. 전 기 이 월 운 영 차 손 익		14,251,089,917		15,462,922,854
2. 당 기 운 영 차 손 익		1,965,411,238		(1,211,832,937)
자 본 총 계		16,216,501,155		14,251,089,917
<b>부채와자본총계</b>		25,359,235,524		21,571,238,510

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조

### 운 영 계 산 서

2020회계연도 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지 2019회계연도 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지

광운대학교 산학협력단 (단위:원)

정군니	11 =i	고 산학협력단		-) "	22221	(단위:원)
		과 목		회계연도		회계연도
	^		급	해	급	<u>핵</u>
1.	운	영 수 익 (주석2.7.10)				
Ι.	산	학 협 력 수 의		7,300,706,465		6,624,754,985
	연	구 수 익	5,916,821,497		5,119,817,681	
	정	부 연 구 수 익	4,049,840,934		2,804,489,291	
	산	업 체 연 구 수 익	1,866,980,563		2,315,328,390	
	<u></u>	육 운 영 수 익	199,328,982		63,088,689	
1.	교	육 운 영 수 익	199,328,982		63,088,689	
(3)	기	술 이 전 수 익	505,018,721		711,737,710	
1.	지	식 재 산 권 이 전 수 익	415,849,063		601,364,607	
	노	하 우 이 전 수 익	89,169,658		110,373,103	
(4)	설	비 자 산 사 용 료 수 익	135,583,610		196,130,498	
	설	비 자 산 사 용 료 수 익	103,871,985		168,233,626	
2.	임	대 료 수 익	31,711,625		27,896,872	
	기	타 산 학 협 력 수 익	543,953,655		533,980,407	
1.	기	타 산 학 협 력 수 익	543,953,655		533,980,407	
II.	지	원 금 수 익		21,587,881,689		19,401,963,621
(1)	연	구 수 익	16,222,766,425		14,518,230,846	
	정	부 연 구 수 익	16,077,320,605		14,410,248,311	
	산	업 체 연 구 수 익	145,445,820		107,982,535	
	교	육 운 영 수 익	2,037,096,002		1,832,849,160	
	교	육 운 영 수 익	2,037,096,002		1,832,849,160	
	기	타 지 원 금 수 익	3,328,019,262		3,050,883,615	
	, 기	타 지 원 금 수 익	3,328,019,262		3,050,883,615	
	· · ·	접 비 수 익	0,020,010,202	4,544,227,133		3,101,812,721
	산	학 협 력 수 의	717,196,091		510,602,271	0,101,012,121
	· 산	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	664,976,937		458,805,238	
	교	학 표	8,897,890		430,003,230	
	기	타 산 학 협 력 수 의	43,321,264		51,797,033	
	지		3,827,031,042			
			3,638,162,153		2,591,210,450 2,434,178,572	
	연 -					
	교	육 운 영 수 의	169,888,468		142,571,308	
	기	타 지 원 금 수 익	18,980,421	50,000,000	14,460,570	
	전	입 및 기 부 금 수 익		76,000,000		41,000,000
	전	입 금 수 익			-	
	7]	부 금 수 익	76,000,000		41,000,000	
	일	반 기 부 금	24,000,000		28,500,000	
	지	정 기 부 금	52,000,000		12,500,000	
	현	물 기 부 금	-		-	
	운	영 외 수 익		285,629,822		213,080,234
	ന്വ ()	자 수 익	71,981,451		69,589,428	
	배 유	당 금 수 의 가 중 권 평 가 이 의	9,260,000 164,250,000		7,414,531	
	'' 기	타 운 영 외 수 익	40,138,371		136,076,275	
5.		유 목 적 사 업 준 비 금 환 입 액			-	
운		영 수 익 총 계		33,794,445,109		29,382,611,561

(운영계산서-계속)

				1	م انہ انہ انہ درمورہ م			(운영계산서-계속)
		과	목		2020년회계연		2019년회계연	
2.	운	영	нJ	용	급	핵	급	핵
I.	ェ 산	o 학 협	력	비]		7,042,873,042		5,990,224,962
(1)	산	학 협 력	연 구	비	5,914,117,440		4,967,100,842	
1.	인	건		ㅂ]	2,858,081,895		2,666,671,749	
2.	학	생 인	건	비	710,068,848		631,477,493	
3.	연	구 장 비	. 재 료	비	918,305,627		914,423,571	
4.	연	구 활	동	비	194,230,602		265, 134, 489	
5.	연	구 과 제		비	157,610,458		208,944,350	
6.	연	구	수	당	232,040,010		280,449,190	
7.	위	탁 연 구	개 발	비	843,780,000		-	
(2)	717	육 운	영	刊	190,743,960		91,171,967	
1.	인	건		刊	136,270,000		44,470,000	
2.	교	육 과 정		비	-		=	
3.	장	학		급			-	
4.	기기기	타 교 육 식 재 산		8.	54,473,960		46,701,967	
(3) 1	지 기 기			용 비	378,644,812		454,023,161	
1. 2.	지 : 산	식 재 산 권 실 학 협 력		비 금	50,989,109 327,655,703		40,925,096 413,098,065	
4. (4)	깐 학	교 시 설		豆豆	341,000,100 =		415,090,000	
1.	학	교 시 설		료			_	
1. (5)	기	타 산 학		비	559,366,830		477,928,992	
1.	기	타 산 학		비]	559,366,830		477,928,992	
II.	지		사 업	비]	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	19,827,558,554	,020,002	18,231,843,605
(1)	연	구		비]	14,943,213,909	, , ,	13,975,256,914	
1.	인	건		ㅂ]	2,614,940,013		2,255,731,477	
2.	학	생 인	건	비	4,942,948,151		5,232,690,117	
3.	연	구 장 비	. 재 료	비	3,117,769,646		2,100,653,977	
4.	연	구 활	동	비	2,192,501,550		2,251,864,794	
5.	연	구 과 제	추 진	비	765,452,597		910,029,470	
6.	연	구	수	당	1,309,601,952		1,123,587,079	
7.	위	탁 연 구	개 발	刊	-		100,700,000	
(2)	711	육 운	영	刊	1,730,135,861		1,427,963,424	
1.	인	건	2 - 2	日]	441,682,060		450,810,250	
2.	교	육 과 정		비	010 700 750		100 000 750	
3.	장 시	학		급	212,792,750		102,632,750	
4. 5.	실 기	험 타 교 육	습	н] н]	1 075 001 051		074 500 404	
3. (3)	기기	타 교 육 타 지 원 급	운 영 금 사 업	비	1,075,661,051 3,154,208,784		874,520,424 2,828,623,267	
1.		다 시 원 F		비]	3,154,208,784		2,828,623,267	
III.			사 업	비]	0,104,200,704	2,956,607,551	2,020,020,201	3,542,239,120
(1)	인	력 지	원	비]	1,249,848,784	2,000,001,001	1,335,769,956	0,012,200,120
1.	인	건	-	비	999,928,223		1,027,510,259	
2.		- 구 개 발 능	률 성 과	급	249,920,561		308,259,697	
(2)	연	구 지	원	비	1,596,070,423		1,956,497,636	
1.	기	관 공 통 >	이 원 경	비	372,121,368		469,260,527	
2.	사 않			비	356,534,032		376,475,232	
3.		구 실 안 7		비	5,925,550		3,885,892	
4.		구 실 보 약		비	150,000		-	
5.		학 연 구 활		금	861,339,473		1,106,875,985	
(3)	성	과 활 동		비	93,299,454		248,254,968	
1.	과기기	학 문 화		비	672,000		2,205,000	
2.		식재산권출		н] д]	92,627,454		246,049,968	
(4) 1.	기 기	타 지 타 지		н] н]	17,388,890 17,388,890		1,716,560 1,716,560	
IV.	일	다 시 반 관	리	비	17,000,000	1,185,416,966	1,710,500	1,072,292,270
(1)	<sup>교</sup> 일	한 원 반 관		비]	1,185,416,966	1,100,410,500	1,072,292,270	1,012,232,210
1.	인	건	- 1	비]	-		-	
2.	감	가 상	각	ㅂ]	910,048,327		814,208,139	
3.	무	형 자 산	, 상 각	비]	274,148,639		250,769,131	
4.	대	손 상	각	비	-,,		-	
5.	일	반 제		비	1,220,000		7,315,000	
	_	_ "			′ ′ <b>I</b>	1	, , , <u>1</u>	

(우영계산서-계속)

										(운영계산서-계속)
		য	과 목		2020년호	티계연도	2019년	회계연도		
				-	7		급	핵	급	액
V .	운	영	외		비]	용		116,577,758		257,844,541
(1)	운	영	외		비	용	116,577,758		257,844,541	
1.	ュ	유 목 적	사 업	준 비	금 전	입 액	-		-	
2.	유	형 자	산	처	분 🤅	손 실	2,297,891		8,822,065	
3.	유	가 증	권	평	가 🤅	손 실	_		159,750,000	
4.	유	가 증	권	처	분 🗧	손 실	-		-	
5.	기	타 ;	은 영	외	н)	) <del>8</del>	114,279,867		89,272,476	
VI.	학	<u> 11</u> 3	회 계	전	] 출	: 금		700,000,000		1,500,000,000
1.	학	<u>11</u> 3	회 계	전	] 출	를 금	700,000,000		1,500,000,000	
운		영 Þ	] -	8.	합	계		31,829,033,871		30,594,444,498
당		기 등	2 6		차	익		1,965,411,238		(1,211,832,937)
운		영 1:	1] -	용-	총	계		33,794,445,109		29,382,611,561

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조

# 구 분 운 영 계 산 서 2020회계연도 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

(단위:원) 광운대학교 산학협력단

광군내약교 산약엽턱난		2020년회계9	년도	 구분금	(단위·원 <i>)</i> /액
과 목		급	액	고유목적사업	수익사업
1. 운 영 수	익				
I. 산 학 협 력 수	익		7,300,706,465	-	7,300,706,465
(1) 산 학 협 력 연 구 수	익	5,916,821,497		-	5,916,821,497
1. 정 부 연 구 수	익	4,049,840,934		-	4,049,840,934
2. 산 업 체 연 구 수	익	1,866,980,563		-	1,866,980,563
(2) 교 육 운 영 수	익	199,328,982		-	199,328,982
1. 교 육 운 영 수	익	199,328,982		-	199,328,982
(3) 기 술 이 전 수	익	505,018,721		-	505,018,721
1. 지 식 재 산 권 이 전 수	익	415,849,063		-	415,849,063
2. 노 하 우 이 전 수	익	89,169,658		-	89,169,658
(4) 설 비 자 산 사 용 료 수	익	135,583,610		-	135,583,610
1. 설 비 자 산 사 용 료 수	익	103,871,985		-	103,871,985
2. 임 대 료 수	익	31,711,625		-	31,711,625
(5) 기 타 산 학 협 력 수	익	543,953,655		-	543,953,655
1. 기 타 산 학 협 력 수	익	543,953,655		-	543,953,655
II. 지 원 금 수	익		21,587,881,689	21,587,881,689	-
(1) 연 구 수	익	16,222,766,425		16,222,766,425	-
1. 정 부 연 구 수	익	16,077,320,605		16,077,320,605	-
2. 산 업 체 연 구 수	익	145,445,820		145,445,820	-
(2) 교 육 운 영 수	익	2,037,096,002		2,037,096,002	-
1. 교 육 운 영 수	익	2,037,096,002		2,037,096,002	-
(3) 기 타 지 원 금 수	익	3,328,019,262		3,328,019,262	-
1. 기 타 지 원 금 수	익	3,328,019,262		3,328,019,262	-
III.간 접 비 수	익		4,544,227,133	3,827,031,042	717,196,091
(1) 산 학 협 력 수	익	717,196,091			717,196,091
1. 산 학 협 력 연 구 수	익	664,976,937			664,976,937
2. 교 육 운 영 수	익	8,897,890			8,897,890
3. 기 타 산 학 협 력 수	익	43,321,264			43,321,264
(2) 지 원 금 수	익	3,827,031,042		3,827,031,042	-
1. 연 구 수	익	3,638,162,153		3,638,162,153	-
2. 교 육 운 영 수	익	169,888,468		169,888,468	-
3. 기 타 지 원 금 수	익	18,980,421		18,980,421	-
IV. 전 입 및 기 부 금 수	익		76,000,000	76,000,000	-
(1) 기 부 금 수	익	76,000,000	, ,	76,000,000	_
1. 일 반 기 부	금	24,000,000		24,000,000	_
2. 지 정 기 부	금	52,000,000		52,000,000	_
3. 현 물 기 부	금			_	
V. 운 영 외 수	익		285,629,822	_	285,629,822
1. 이 자 수	익	71,981,451	200,023,022	_	71,981,451
2. 배 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	익	9,260,000		_	9,260,000
3. 유 가 증 권 평 가 이	익	164,250,000		-	164,250,000
4. 기 타 운 영 외 수	익	40,138,371		-	40,138,371
5. 고 유 목 적 사 업 준 비 금 환 입 운 영 수 익 총 계	액	-	33,794,445,109	25,490,912,731.00	- 8,303,532,378
<u> </u>		<u> </u>	00,104,440,100	20,400,012,701.00	0,303,332,376

(구분운영계산서-계속)

	2020년회	계연도	(구문문영계산서-계속) 구분금액		
과 목	금	에 에	고유목적사업	수익사업	
		·			
2. 운 영 비 용					
I. 산 학 협 력 비	<b>-</b>	7,042,873,042	_	7,042,873,042	
(1) 산 학 협 력 연 구 비	5,914,117,440		_	5,914,117,440	
1. 인 건 비	2,858,081,895		_	2,858,081,895	
2. 학 생 인 건 비	710,068,848		_	710,068,848	
3. 연 구 장 비 . 재 료 비	918,305,627		_	918,305,627	
4. 연 구 활 동 비	194,230,602		_	194,230,602	
5. 연 구 과 제 추 진 비	157,610,458		_	157,610,458	
6. 연 구 수 당	232,040,010		_	232,040,010	
7. 위 탁 연 구 개 발 비	843,780,000		-	843,780,000	
(2) 교 육 운 영 비	190,743,960		-	190,743,960	
1. 인 건 비	136,270,000		-	136,270,000	
2. 장 학 금	- - - - -		-	- - - - -	
3. 기 타 교 육 운 영 비	54,473,960		-	54,473,960	
(3) 지 식 재 산 권 비 용	378,644,812		_	378,644,812	
1. 지 식 재 산 권 실 시 . 양 도 비	50,989,109		_	50,989,109	
2. 산 학 협 력 보 상 금 (4) 학 교 시 설 사 용 료	327,655,703			327,655,703	
	559,366,830			559,366,830	
(5) 기     타     산     학     협     력     비       1. 기     타     산     학     협     력     비	559,366,830			559,366,830	
II. 지 원 금 사 업 비	559,500,650	19,827,558,554	19,827,558,554	559,500,650	
(1) d P II	14,943,213,909	19,021,000,004	14,943,213,909		
1. 인 건 비	2,614,940,013	_	2,614,940,013	_	
1. 년     년       2. 학     생     인     건     비	4,942,948,151	_	4,942,948,151	_	
3. 연 구 장 비 . 재 료 비	3,117,769,646	_	3,117,769,646	_	
4. 연 구 활 동 비	2,192,501,550	_	2,192,501,550	_	
5. 연 구 과 제 추 진 비	765,452,597	_	765,452,597	_	
6. 연 구 수 당	1,309,601,952	_	1,309,601,952	_	
7. 위 탁 연 구 개 발 비	_	-	_	_	
(2) 교 육 운 영 비	1,730,135,861	-	1,730,135,861	_	
1. 인 건 비	441,682,060	-	441,682,060	_	
2. 교 육 과 정 개 발 비	_	-	-	-	
3. 장 학 금	212,792,750	-	212,792,750	-	
4. 실 험 실 습 비	-	-	-	-	
5. 기 타 교 육 운 영 비	1,075,661,051	-	1,075,661,051	-	
(3) 기 타 지 원 금 사 업 비	3,154,208,784	-	3,154,208,784	_	
1. 기 타 지 원 금 사 업 비	3,154,208,784	-	3,154,208,784	-	
III.간 접 비 사 업 비		2,956,607,551	2,134,943,406	821,664,145	
(1) 인 력 지 원 비	1,249,848,784	-	937,386,588	312,462,196	
1. 인 건 비	999,928,223	-	749,946,167	249,982,056	
2. 연 구 개 발 능 률 성 과 급	249,920,561	-	187,440,421	62,480,140	
(2) 연 구 지 원 비	1,596,070,423	-	1,197,052,818	399,017,605	
1. 기 관 공 통 지 원 경 비	372,121,368	-	279,091,026	93,030,342	
2. 사업단 또는 연구단 운영비	356,534,032	-	267,400,524	89,133,508	
3. 연 구 실 안 전 관 리 비	5,925,550		4,444,163	1,481,387	
4 연 구 실 보 안 관 리 비	150,000		112,500	37,500	
5. 대 학 연 구 활 동 지 원 금	861,339,473	-	646,004,605	215,334,868	
(3) 성 과 활 동 지 원 비	93,299,454	-	504,000	92,795,454	
1. 과 학 문 화 활 동 비	672,000	-	504,000	168,000	
2. 지식재산권출원.등록비	92,627,454	-		92,627,454	
(4) 기 타 지 원 비	17,388,890	-	-	17,388,890	

#### (구분운영계산서-계속)

과 목		2020년호	계연도	구분금액				
		<b></b>	녹		급	액	고유목적사업	수익사업
1. 기	타	지	원	刊	17,388,890	-		17,388,890
IV. 일	반	관	리	刊		1,185,416,966	889,367,724	296,049,242
(1) 일	반	관	리	刊	1,185,416,966		889,367,724	296,049,242
1. 김	가	상	각	刊	910,048,327		682,536,245	227,512,082
2. 무	. 형	자 산	상 2	각 비	274,148,639		205,611,479	68,537,160
3. 대	손	상	각	刊	-		=	_
4. 일	반	제	경	刊	1,220,000		1,220,000	_
V. 운	. 영	외	刊	용		116,577,758	1,723,418	114,854,340
(1) 운	. 영	외	刊	용	116,577,758		1,723,418	114,854,340
1. I	. 유 목 조	나 업 준	비 금 전	넌 입 액	-		=	_
2. 유	· 가 종	중 권 평	를 가	손 실	-		_	-
3. 유	· 가 중	중 권 처	분 분	손 실	-		=	_
4. 유	· 형 7	아 산 처	분 분	손 실	2,297,891		1,723,418	574,473
5. 무	· 형 7	아 산 처	분 분	손 실	-		=	_
6. 기	타	운 영	외 1	비 용	114,279,867			114,279,867
VI. 힉	<u> </u>	회 계	전 🖥	출 금		700,000,000	700,000,000	_
1. 힉	<u> </u>	회 계	전	출 금	700,000,000		700,000,000	-
순	영	비 용	- 합	계		31,829,033,871	23,553,593,102	8,275,440,769
당	기	운 영	차	익		1,965,411,238	1,937,319,629	28,091,609
운	영	비 용	- 총	계		33,794,445,109	25,490,912,731	8,303,532,378

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조

### 운영차손익처분계산서

2020회계연도 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지 2019회계연도 2019년 03월 01일부터

2020년 02월 29일까지

처분예정일:2021년 05월 31일 처분확정일: 2020년 05월 29일

광운대학교 산학협력단 (단위:원)

과 목	2020년 3	회계연도	2019년회계연도	
과 국	금	핵	그	핵
I 처 분 전 이 익 잉 여 금		16,216,501,155		14,251,089,917
1. 전 기 이 월 이 익 잉 여 금	14,251,089,917		15,462,922,854	
2. 당 기 순 이 익	1,965,411,238		(1,211,832,937)	
II. 잉 여 금 처 분 액		-		-
IV. 차 기 이 월 미 처 분 이 익 잉 여 금		16,216,501,155		14,251,089,917

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조

#### 현금흐름표

2020회계연도 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지 2019회계연도 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지

(2) (3) (3) (4) (4) (5) (5) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4)	(*) 연구수익 (*) 교육운영수익 (*) 기술이전수익 (*) 실비자산사용료수익 (*) 기타산학협력수익 (*) 인연구수익 (*) 기타지원금수익 (*) 산학협력수익	자. 정부연구수익 나. 산업체연구수익 가. 교육운영수익 가. 지식재산권이전수익 나. 노하우이전수익 가. 설비자산사용료수익 나. 임대료수익 가. 기타산학협력수익 가. 정부연구수익 나. 산업체연구수익 나. 교육운영수익	子   日   日   日   日   日   日   日   日   日	#, \$\frac{\mathbf{s}}{35,243,865,061} 35,237,457,061 8,569,013,703 7,195,526,015  145,808,018  441,231,413  135,583,610  650,864,647  21,938,483,096 16,495,650,748	국 역 	#, \$\frac{\mathbf{H}}{26,324,528,421} \) 26,317,688,421 5,641,011,901 4,162,947,279 48,997,850 740,132,824 148,666,854 540,267,094 17,332,180,649 11,387,035,077
1. 운영활동으로인한현금유입액 (1)산학협력수익현금유입액 (2) (3) (3) (4) (4) (5) (2)지원금수익현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3)	()연구수익 (2)교육운영수익 (3)기술이전수익 (1)설비자산사용료수익 (5)기타산학협력수익 (1)연구수익 (2)교육운영수익 (3)기타지원금수익	가. 정부연구수익 나.산업체연구수익 가. 교육운영수익 가. 지식재산권이전수익 나.노하우이전수익 가. 설비자산사용료수익 나.임대료수익 가.기타산학협력수익 가. 정부연구수익 나.산업체연구수익	5,211,243,729 1,984,282,286 145,808,018 402,140,504 39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647	35,243,865,061 35,237,457,061 8,569,013,703 7,195,526,015 145,808,018 441,231,413 135,583,610 650,864,647 21,938,483,096	2,456,483,474 1,706,463,805 48,997,850 599,012,824 141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	26,324,528,421 26,317,688,421 5,641,011,901 4,162,947,279 48,997,850 740,132,824 148,666,854 540,267,094 17,332,180,649
1.운영활동으로인한현금유입액 (1)산학협력수익현금유입액 (2) (3) (3) (4) (4) (5) (2)지원금수익현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3)	(2)교육운영수익 (3)기술이전수익 (1)설비자산사용료수익 (3)기타산학협력수익 (1)연구수익 (2)교육운영수익 (3)기타지원금수익	나.산업체연구수익 가.교육운영수익 가.지식재산권이전수익 나.노하우이전수익 가.설비자산사용료수익 나.임대료수익 가.기타산학협력수익 가.정부연구수익 나.산업체연구수익	1,984,282,286 145,808,018 402,140,504 39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647	35,237,457,061 8,569,013,703 7,195,526,015 145,808,018 441,231,413 135,583,610 650,864,647 21,938,483,096	1,706,463,805 48,997,850 599,012,824 141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	26,317,688,421 5,641,011,901 4,162,947,279 48,997,850 740,132,824 148,666,854 540,267,094
(1) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (4) (1) (1) (2) (2) (3)	(2)교육운영수익 (3)기술이전수익 (1)설비자산사용료수익 (3)기타산학협력수익 (1)연구수익 (2)교육운영수익 (3)기타지원금수익	나.산업체연구수익 가.교육운영수익 가.지식재산권이전수익 나.노하우이전수익 가.설비자산사용료수익 나.임대료수익 가.기타산학협력수익 가.정부연구수익 나.산업체연구수익	1,984,282,286 145,808,018 402,140,504 39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647	8,569,013,703 7,195,526,015 145,808,018 441,231,413 135,583,610 650,864,647 21,938,483,096	1,706,463,805 48,997,850 599,012,824 141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	5,641,011,901 4,162,947,278 48,997,850 740,132,824 148,666,854 540,267,094 17,332,180,648
(1) (2) (3) (4) (4) (5) (2) (2) (3) (3) (3) (4) (1)	(2)교육운영수익 (3)기술이전수익 (1)설비자산사용료수익 (3)기타산학협력수익 (1)연구수익 (2)교육운영수익 (3)기타지원금수익	나.산업체연구수익 가.교육운영수익 가.지식재산권이전수익 나.노하우이전수익 가.설비자산사용료수익 나.임대료수익 가.기타산학협력수익 가.정부연구수익 나.산업체연구수익	1,984,282,286 145,808,018 402,140,504 39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647	7,195,526,015  145,808,018  441,231,413  135,583,610  650,864,647  21,938,483,096	1,706,463,805 48,997,850 599,012,824 141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	4,162,947,279  48,997,850  740,132,824  148,666,854  540,267,094  17,332,180,649
(2) (3) (4) (4) (5) (2)지원금수익현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3) 간접비수익현금유입액	(2)교육운영수익 (3)기술이전수익 (1)설비자산사용료수익 (3)기타산학협력수익 (1)연구수익 (2)교육운영수익 (3)기타지원금수익	나.산업체연구수익 가.교육운영수익 가.지식재산권이전수익 나.노하우이전수익 가.설비자산사용료수익 나.임대료수익 가.기타산학협력수익 가.정부연구수익 나.산업체연구수익	1,984,282,286 145,808,018 402,140,504 39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647	145,808,018 441,231,413 135,583,610 650,864,647 21,938,483,096	1,706,463,805 48,997,850 599,012,824 141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	48,997,850 740,132,824 148,666,854 540,267,094 17,332,180,649
(3) (4) (4) (5) (2) 지원금수의현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (4)	(3)기술이전수익 (1)설비자산사용료수익 (5)기타산학협력수익 (1)연구수익 (2)교육운영수익 (3)기타지원금수익	나.산업체연구수익 가.교육운영수익 가.지식재산권이전수익 나.노하우이전수익 가.설비자산사용료수익 나.임대료수익 가.기타산학협력수익 가.정부연구수익 나.산업체연구수익	1,984,282,286 145,808,018 402,140,504 39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647	441,231,413 135,583,610 650,864,647 21,938,483,096	1,706,463,805 48,997,850 599,012,824 141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	740,132,824 148,666,854 540,267,094 17,332,180,649
(3) (4) (4) (5) (2) 지원금수의현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (4)	(3)기술이전수익 (1)설비자산사용료수익 (5)기타산학협력수익 (1)연구수익 (2)교육운영수익 (3)기타지원금수익	가. 교육운영수익 가. 지식재산권이전수익 나. 노하우이전수익 가. 설비자산사용료수익 나. 임대료수익 가. 기타산학협력수익 가. 정부연구수익 나. 산업체연구수익	145,808,018 402,140,504 39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647 16,324,414,364	441,231,413 135,583,610 650,864,647 21,938,483,096	48,997,850 599,012,824 141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	740,132,824 148,666,854 540,267,094 17,332,180,649
(3) (4) (4) (5) (2) 지원금수익현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (4)	(3)기술이전수익 (1)설비자산사용료수익 (5)기타산학협력수익 (1)연구수익 (2)교육운영수익 (3)기타지원금수익	가. 지식재산권이전수익 나. 노하우이전수익 가. 설비자산사용료수익 나. 임대료수익 가. 기타산학협력수익 가. 정부연구수익 나. 산업체연구수익	402,140,504 39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647	441,231,413 135,583,610 650,864,647 21,938,483,096	599,012,824 141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	740,132,824 148,666,854 540,267,094 17,332,180,649
(4) (5) (5) (2)지원금수익현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (4)	(1)설비자산사용료수익 (5)기타산학협력수익 (1)연구수익 (2)교육운영수익 (3)기타지원금수익	가. 지식재산권이전수익 나. 노하우이전수익 가. 설비자산사용료수익 나. 임대료수익 가. 기타산학협력수익 가. 정부연구수익 나. 산업체연구수익	402,140,504 39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647	135,583,610 650,864,647 21,938,483,096	599,012,824 141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	148,666,854 540,267,094 17,332,180,649
(4) (5) (5) (2)지원금수익현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (4)	(1)설비자산사용료수익 (5)기타산학협력수익 (1)연구수익 (2)교육운영수익 (3)기타지원금수익	나.노하우이전수익 가.설비자산사용료수익 나.임대료수익 가.기타산학협력수익 가.기타산학협력수익 다.정부연구수익 나.산업체연구수익	39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647 16,324,414,364	135,583,610 650,864,647 21,938,483,096	141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	148,666,854 540,267,094 17,332,180,649
(5) (2)지원금수익현금유업액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3)	5)기타산학협력수익 ()연구수익 ()교육운영수익 3)기타지원금수익	나.노하우이전수익 가.설비자산사용료수익 나.임대료수익 가.기타산학협력수익 가.기타산학협력수익 다.정부연구수익 나.산업체연구수익	39,090,909 103,871,985 31,711,625 650,864,647 16,324,414,364	650,864,647 21,938,483,096	141,120,000 129,233,626 19,433,228 540,267,094	540,267,094 17,332,180,649
(5) (2)지원금수익현금유업액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3)	5)기타산학협력수익 ()연구수익 ()교육운영수익 3)기타지원금수익	가. 설비자산사용료수익 나. 임대료수익 가. 기타산학협력수익 가. 정부연구수익 나. 산업체연구수익	103,871,985 31,711,625 650,864,647	650,864,647 21,938,483,096	129,233,626 19,433,228 540,267,094	540,267,094 17,332,180,649
(5) 2)지원금수익현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3)	5)기타산학협력수익 ()연구수익 ()교육운영수익 3)기타지원금수익	나.임대료수익 가.기타산학협력수익 가.정부연구수익 나.산업체연구수익	31,711,625 650,864,647 16,324,414,364	650,864,647 21,938,483,096	19,433,228	540,267,094 17,332,180,649
2)지원금수익현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3)간접비수익현금유입액	.)연구수익 2)교육운영수익 3)기타지원금수익	나.임대료수익 가.기타산학협력수익 가.정부연구수익 나.산업체연구수익	31,711,625 650,864,647 16,324,414,364	21,938,483,096	19,433,228	17,332,180,649
2)지원금수익현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3)간접비수익현금유입액	.)연구수익 2)교육운영수익 3)기타지원금수익	가. 기타산학협력수익 가. 정부연구수익 나. 산업체연구수익	650,864,647 16,324,414,364	21,938,483,096	540,267,094	17,332,180,649
2)지원금수익현금유입액 (1) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (4)	.)연구수익 2)교육운영수익 3)기타지원금수익	가.정부연구수익 나.산업체연구수익	16,324,414,364	21,938,483,096		17,332,180,649
(1) (2) (3) (3) 간접비수익현금유입액	2)교육운영수익 3)기타지원금수익	가.정부연구수익 나.산업체연구수익	16,324,414,364			
(1) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3)	2)교육운영수익 3)기타지원금수익	나.산업체연구수익			11.224.978.693	
(2) (3) 3) 간접비수익현금유입액	2)교육운영수익 3)기타지원금수익	나.산업체연구수익		10,430,000,740	11.224.978.693	11,007,000,077
3)간접비수익현금유입액	3)기타지원금수익	나.산업체연구수익				
3)간접비수익현금유입액	3)기타지원금수익		171,200,004		162,056,384	
3)간접비수익현금유입액	3)기타지원금수익	가.교육운영수익		2,063,456,579	102,000,004	1,999,479,072
3)간접비수익현금유입액		1.2 12 01 1	2,063,456,579	2,000,400,010	1,999,479,072	1,333,413,012
3)간접비수익현금유입액		1	2,000,400,017	3,379,375,769	1,000,410,014	3,945,666,500
	) 사치체레스이	가.기타지원금수익	3,379,375,769	0,010,010,100	3,945,666,500	0,040,000,000
	) 시치처러스이	77.77.76.07.7	3,373,373,703	4,544,227,133	3,543,000,300	3,101,812,721
	그는 약 역 역 두 역	+		717,196,091		510,602,271
<u> </u>		가.산학협력연구수익	664,976,937	. 1.,100,001	458,805,238	510,002,211
		나.교육운영수익	8,897,890		-	
		다.기타산학협력수익	43,321,264		51,797,033	
(2)	?)지원금수익		10,021,201	3,827,031,042	01,101,000	2,591,210,450
		가.연구수익	3,638,162,153	0,031,001,012	2,434,178,572	2,001,210,100
		나.교육운영수익	169,888,468		142,571,308	
		다.기타지원금수익	18,980,421		14,460,570	
4)전입및기부금수익현금유입액				72,000,000		38,500,000
	.)전입금수익			-		=
(2)	?)기부금수익			72,000,000		38,500,000
		가.일반기부금	20,000,000		26,000,000	
		나.지정기부금	52,000,000		12,500,000	
		다.현물기부금	-		-	
5)운영외수익현금유입액				113,733,129		204, 183, 150
(1)	.)운영외수익			113,733,129		204,183,150
		가.이자수익	70,632,369		60,692,344	
		나.배당금수익	9,260,000		7,414,531	
		다.기타운영외수익	33,840,760		136,076,275	
2.투자활동으로인한현금유입액				-		=
1)투자자산수입				-		=
	)장기금융상품인출		-		-	
	2)출자금매각대		-		-	
2)유형자산매각대				-		
3)무형자산매각대				-		
4)기타자산수입	\= = a			-		
	)기타비유동자산수입	+		0 100 000		0.010.00
3.재무활동으로인한현금유입액		+		6,408,000		6,840,000
1)부채의차입 (1)	\이레 H 즈그즈 키	+	0 400 000	6,408,000	0.040.000	6,840,000
	))임대보증금증가 ))기타비으도브레즈지		6,408,000		6,840,000	
-1 111 1	2)기타비유동부채증가	+	-		-	
2)기본금조달 (1)	)출연기본금증가	+	<u> </u>			
	リュセイモャマイ	+	-	00 007 010 001	-	01 0/2 2/2
Ⅱ.현금유출액				32,337,043,831		31,342,340,228
1.운영활동으로인한현금유출액				30,580,417,956		29,847,336,914
1)산학협력비현금유출액	7 시 전 전 거 서 그 이			7,042,873,042		6,178,724,182
(1)	)산학협력연구비	기 이기비	0.050	5,914,117,440	0.010.777	5,155,600,062
<u> </u>		가.인건비	2,858,081,895		2,812,270,969	
<u> </u>		나.학생인건비	710,068,848		631,477,493	
<u> </u>		다.연구장비·재료비	918,305,627		957,323,571	
<u> </u>		라.연구활동비	194,230,602		265,134,489	
<u> </u>		마.연구과제추진비	157,610,458		208,944,350	
<u> </u>		바.연구수당	232,040,010		280,449,190	
702	)/ 교 오 호 여 HJ	사.위탁연구개발비	843,780,000	100 740 000	-	01 181 008
(2)	2)교육운영비	가.인건비	120 070 000	190,743,960	44 470 000	91,171,967
<u> </u>		가.인선미 나.교육과정개발비	136,270,000		44,470,000	
<u> </u>		다.교육과정개말미 다.장학금	= =		= =	
<u> </u>		다.상약급 라.기타교육운영비	54,473,960		46,701,967	

과목		2020년회계	연도	2019년회계연도		
<u>관</u>	항	목	금액		금액	-1 -1
	(3)지식재산권비용	+	목	관, 항 378,644,812	목	관, 항 454,023,161
	(0).   1   1   1   2   2   1   0	가.지식재산권실시·양도비	50,989,109	370,044,012	40,925,096	404,020,101
		나.산학협력보상금	327,655,703		413,098,065	
	(4)학교시설사용료			-		-
	(=) -1 -1 v1 -0 -0 -1 v1	가.학교시설사용료	-		-	
	(5)기타산학협력비	가.기타산학협력비	550,000,000	559,366,830	455 000 000	477,928,992
2)지원금사업비현금유출액		가.기타산막업틱미	559,366,830	19,827,558,554	477,928,992	18,529,786,136
2771 6 6 71 6 71 6 6 71 6 7	(1)연구비			14,943,213,909		14,273,199,445
		가.인건비	2,614,940,013	,,,	2,255,731,477	,,,
		나.학생인건비	4,942,948,151		5,232,690,117	
		다.연구장비·재료비	3,117,769,646		2,398,596,508	
		라.연구활동비	2,192,501,550		2,251,864,794	
		마.연구과제추진비 바.연구수당	765,452,597 1,309,601,952		910,029,470 1,123,587,079	
		사.위탁연구개발비	1,309,001,932		1,125,387,079	
	(2)교육운영비	1.1116111111		1,730,135,861	100,700,000	1,427,963,424
		가.인건비	441,682,060	-,,,	450,810,250	=, ==, ,==, ,==
		나.교육과정개발비	-		-	
		다.장학금	212,792,750		102,632,750	
		라.실험실습비	1 075 201 051		054 500 404	
	(3)기타지원금사업비	마.기타교육운영비	1,075,661,051	3,154,208,784	874,520,424	2,828,623,267
	(3)/14/12 6/14 6 1	가.기타지원금사업비	3,154,208,784	3,134,208,784	2,828,623,267	2,828,023,207
3)간접비사업비현금유출액			3,134,200,704	2,975,365,933	2,020,020,201	3,542,239,120
pa , , pa , ba let 11 ha 1	(1)인력지원비			1,268,607,166		1,335,769,956
		가.인건비	1,018,686,605		1,027,510,259	
		나.연구개발능률성과급	249,920,561		308,259,697	
	(2)연구지원비	키 키코코트카이커비	000 101 000	1,596,070,423	100 000 505	1,956,497,636
		가.기관공통지원경비 나.사업단또는연구단운영비	372,121,368 356,534,032		469,260,527 376,475,232	
		다.연구실안전관리비	5,925,550		3,885,892	
		라.연구실보안관리비	150,000		-	
		마.대학연구활동지원금	861,339,473		1,106,875,985	
	(3)성과활용지원비			93,299,454		248,254,968
		가.지식재산권출원·등록비	92,627,454		246,049,968	
	(4) 키디 키 이 비	나.과학문화활동비	672,000	15 000 000	2,205,000	1 510 500
	(4)기타지원비	가.기타지원비	17,388,890	17,388,890	1,716,560	1,716,560
4)일반관리비현금유출액		기.기다시현미	17,300,090	1,220,000	1,710,300	7,315,000
4/ 글 한 한 에 지 한 표 개 글 의	(1)일반제경비		1,220,000	1,220,000	7,315,000	7,313,000
5)운영외비용현금유출액	(1)운영외비용		-,,	33,400,427	.,==,==	89,272,476
		가.전기오류수정손실				
		나.기타운영외비용	33,400,427		89,272,476	
6)학교회계전출금현금유출액	(1)전출금	그 친구의레기초그	500,000,000	700,000,000	1 500 000 000	1,500,000,000
2.투자활동으로인한현금유출액		가.학교회계전출금	700,000,000	1,756,625,875	1,500,000,000	1,495,003,314
1)투자자산지출				130,950,000		232,050,000
, 1 1 km 1 km	(1)장기투자금융자산지출	†	2,250,000	,000,000	2,750,000	_32,000,000
	(2)출자금의 취득		128,700,000		229,300,000	
2)유형자산취득지출	(4) 2 3 2 2 2 2			1,271,124,137		919,200,203
	(1)기계기구취득	+	1,240,742,537		872,932,803	
	(2)건물의취득 (3)집기비품취득	+	30,381,600		46,267,400	
3)무형자산취득지출	(9/1/1/1/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11	+	50,561,000	354,341,934	40,207,400	343,753,111
O/ 1 O/1 E II 1/12	(1)지식재산권취득		318,217,134	001,011,001	328,551,111	040,100,111
	(2)기타무형자산취득		36,124,800		15,202,000	
4)기타비유동자산지출				209,804		-
	(1)기타비유동자산지출	1	209,804		-	
3.재무활동으로인한현금유출액		+		-		=
1)부채의상환	(1)기타비유동부채감소	+	_	-	_	=
2)기본금반환	(1)/19/11/07/4/4/2	+	=		-	
, to be to to	(1)출연기본금감소	†		-		-
Ⅲ.현금의증감				2,906,821,230		(5,017,811,807)
Ⅳ.기초의현금				14,038,824,796		19,056,636,603
V.기말의현금		1		16,945,646,026		14,038,824,796

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조

### 재무제표에 대한 주석

2020회계연도 2021년 2월 28일 현재 2019회계연도 2020년 2월 29일 현재

#### 광운대학교산학협력단

1.산학협력단의 개요

(1)학교법인의 명칭 : 광운대학교 산학협력단

(2)소재지 : 서울시 노원구 광운로 20(월계동 447-1)

(3)설립일자 : 2004년 2월 27일

(4)사업목적: "산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률" 제1조에 규정된 목적의 이행

(5)대표자 : 박 철 환

#### 2.중요한 회계처리방침

광운대학교 산학협력단은 "산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률" 및 동법 시행령과 산학협력단회계처리규칙에 따라 회계처리하고 있으며 동 규칙에서 정하고 있지 아니한 사항 은 다음 각호의 순서에 따라 준용하고 있습니다.

-기업회계기준

-사학기관 재무.회계규칙에 대한 특례규칙(이하 " 특례규칙"이라 한다)

광운대학교 산학협력단이 적용하고 있는 중요한 회계처리방법은 다음과 같습니다.

#### (1)수익의 인식

연구사업에 대한 수익은 진행기준에 따라 수익을 인식하고 있으며, 이에 적용되는 진행율은 총 연구사업예정원가 중 연간 간접비를 제외한 총 연구사업예정원가에 대한 실제연구사업비발생액의 비율에 의하여 계산하고 있습니다.

#### (2)유가증권

유가증권의 취득가액은 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 측정하고, 제공한 대가와 시장가격이 없는 기부 받은 주식의 경우에는 취득한 유가증권의 액면가액으로 평가하고 취득한 주식의 순자산가액이 부수(-)가 될 때까지는 평가하지 아니하였습니다. 한편, 유가증권의 양도에 따른 실현손익을 인식하기 위한 원가결정방법은 총평균법을 적용하고 있습니다.

#### (3)유형자산의 평가와 감가상각

유형자산은 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출과 매입할인 등을 가감하여 취득원가로 측정하며, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산은 공정가액을 취득원가로 계상하고 있습니다.

그리고 유형자산에 대해서는 다음의 내용연수에 따라 정액법을 적용하여 감가상각하고 있으며, 감가상각누계액 및 국고보조금은 해당 자산과목에서 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다.

과 목	내 용 연 수
건 물	40년
기계기구	5년
집기비품	5년

한편, 유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래 경제적효익을 증가시키는 경우에는 자본적지출로 처리하고 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

#### (4)무형자산의 평가와 감가상각

무형자산의 취득원가는 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련된 지출의 합계액으로 산출하고 있으며, 취득자금에 대한 지급기간이 일반적인 신용기간보다 긴 경우 취득원가는 취득시점의 현금구입가격으로 계상하고 있습니다.

무형자산에 대해서는 다음의 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있으며, 잔존가액은 없는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

과 목	내 용 연 수
지식재산권 및 기타무형자산	7년,10년

#### (5)퇴직급여 및 퇴직연금

근로기준법에 따라 채용된 정규직원 전원은 4대보험에 가입하고 매월 본인부담금은 급여에서, 법정부담금은 산학협력단회계에서 각각 납부하고 있으며, 1년 이상 근속한 정규직원은 회계기간 종료일 기준으로 퇴직급여충당부채를 설정하고 퇴직시 산학협력단 예산에서 퇴직금을 지급하고 있습니다. 한편, 회사는 종업원의 퇴직금 수급권을 보장하는 확정급여형 퇴직연금보험에 가입하고 있으며, 퇴직급여충당부채는 이에 따라 납입한 퇴직연금운용자산을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다. 동 퇴직연금운용자산이 퇴직급여충당부채를 초과하는 경우에는 투자자산으로 표시하고 있습니다. 그리고 1년 미만 근속한 정규직원은 퇴직금을 지급하지 않습니다.

#### 3.예금의 내용

현금및현금성자산 및 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

과목	예입처	예금종류	당기	전기
	국민은행	보통예금	617,807,250	1,222,184,497
	우리은행	보통예금	3,186,270,685	3,267,523,645
현금및현금성자산	중소기업은행	보통예금	2,894	2,136
연료 중연료 정시인	KEB 하나은행	보통예금	3,231,245,553	2,474,281,890
	신한은행	보통예금	5,452,332,364	3,064,092,031
	소계	•	12,487,658,746	10,028,084,199
	신한은행	정기예금	2,554,429,342	2,380,743,176
	KEB 하나은행	정기예금	1,903,557,938	600,000,000
단기금융상품	신한은행	투자상품	ı	522,800,000
	우리은행	투자상품	ı	507,197,421
	소계		4,457,987,280	4,010,740,597
	합계	16,945,646,026	14,038,824,796	

#### 4.단기매매금융자산 및 장기투자금융자산의 내용

#### 4-1.장기투자금융자산의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

¬ H		당기					전기		
구분	보유주식수	지분율	취득원가	순자산가액	장부가액	취득원가	장부가액		
㈜에프티랩	400	0.31%	2,000,000	14,334,489	2,000,000	2,000,000	2,000,000		
㈜파워보이스	8,720	0.21%	2,000,000	(3,717,757)	2,000,000	2,000,000	2,000,000		
㈜바움	5,070	0.53%	507,000	9,354,175	507,000	507,000	507,000		
(주) 바이오플라테크	15,000	3.03%	15,000,000	3,021,183	15,000,000	15,000,000	15,000,000		
(주) 한맥시스템	50	0.16%	250,000	294,871	250,000	250,000	250,000		
(주) 디지털인사이트	200	0.91%	1,000,000	7,233,246	1,000,000	1,000,000	1,000,000		
주식회사 바이오제네시스	2,500	4.50%	2,500,000	7,564,016	2,500,000	250,000	250,000		
(주)아이코어바이오	6,000	5.00%	3,000,000	13,558,248	3,000,000	3,000,000	3,000,000		
주식회사 스마트팜고	400	2.00%	2,000,000	1,341,619	2,000,000	2,000,000	2,000,000		
주식회사 미농바이오	8,000	4.00%	4,000,000	3,391,388	4,000,000	-	-		
합기	1		32,257,000	56,375,476	32,257,000	26,007,000	26,007,000		

#### 4-2.단기매매금융자산의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분			₹	<u>]</u> 기			
丁 ゼ	보유주식수	지분율	취득원가	시가평가액	장부가액	취득원가	장부가액
㈜아이센스	45,000	0.33%	55,209,300	1,082,250,000	1,082,250,000	55,209,300	918,000,000
	계		55,209,300	1,082,250,000	1,082,250,000	55,209,300	918,000,000

#### 4-3.출자금의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분			전기			
ਦ	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
광운대학교기술지주 ㈜	45,860	100%	229,300,000	229,300,000	229,300,000	229,300,000
미래유니콘투자조합제1호	117	64.29%	128,700,000	128,700,000	_	-
계			358,000,000	358,000,000	229,300,000	229,300,000

#### 5.유형자산

(1)유형자산의 증감내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

#### 1)당기

과목	기초가액	취득	대체증감	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
토지	326,755,480	_	ı	ı	_	326,755,480
건물	1,812,133297	_	1	-	53,929,575	1,758,203,722
기계장치	2,114,097,032	1,240,742,537	_	1,860,110	802,473,854	2,550,505,605
집기비품	134,586,195	30,381,600	_	417,781	53,644,898	110,905,116
계	4,387,572,004	1,271,124,137	_	2,277,891	910,048,327	4,746,369,923

#### 2)전기

과목	기초가액	취득	대체증감	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
토지	326,755,480	1	-	_	-	326,755,480
건물	1,866,062,872	-	-	_	53,929,575	1,812,133297
기계장치	1,959,151,223	872,932,803	-	8,426,858	709,560,136	2,114,097,032
집기비품	139,432,430	46,267,400	-	395,207	50,718,428	134,586,195
계	4,291,402,005	919,200,203	_	8,822,065	814,208,139	4,387,572,004

#### (2) 재무상태표일 현재 법인보유토지의 개별공시지가 현황은 다음과 같습니다.(단위:원)

구 분	수량(m²)	단위당 공시지가	평가금액	장부가액	평가차액
노원구 월계동 380-1외	177.99	3,351,000	596,444,490	326,755,480	269,689,010

#### 6.무형자산

#### (1)무형자산의 취득원가 및 상각누계액의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

과 목		당기		전기			
4 7	취득원가	상각누계액	기말잔액	취득원가	상각누계액	기말잔액	
지식재산권	1,881,445,242	781,739,261	1,099,705,981	1,743,938,727	657,423,246	1,086,515,481	
기타무형자산	449,999,068	268,684,130	181,314,938	425,874,268	230,682,685	195,191,583	
합 계	2,331,444,310	1,050,423,391	1,281,020,919	2,169,812,995	888,105,931	1,281,707,064	

#### (2)무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

#### 1)당기

과 목	기초잔액	취득	대체증감	처분/폐기	감가상각	기말잔액
지식재산권	1,086,515,481	318,217,134	_	73,146,106	231,880,528	1,099,705,981
기타무형자산	195,191,583	36,124,800	-	7,733,334	42,268,111	181,314,938
합 계	1,281,707,064	354,341,934	_	80,879,440	274,148,639	1,281,020,919

#### 2)전기

과 목	기초잔액	취득	대체증감	처분/폐기	감가상각	기말잔액
지식재산권	972,857,410	328,551,111	_	6,457,967	208,435,073	1,086,515,481
기타무형자산	222,323,641	15,202,000	_	_	42,334,058	195,191,583
합 계	1,195,181,051	343,753,111	_	6,457,967	250,769,131	1,281,707,064

#### 7.수입금액과 선수수익의 내용

수입금액과 선수수익의 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	전기말선수수익	당기입금	당기수익	미수금	미수수익	당기말선수수익
산학-정부	628,997,507	5,211,243,729	4,049,840,934	-	_	1,790,400,302
산학-산업체	940,587,008	1,984,282,286	1,866,980,563	_	_	1,057,888,731
산학-교육	257,201,496	145,808,018	199,328,982	-	_	203,680,532
산학-지재	71,810,292	402,140,504	415,849,063	_	_	58,101,733
산학-노하우	126,425,199	39,090,909	89,169,658	_	_	76,346,450
기타	64,769,568	650,864,647	543,953,655	_	_	171,680,560
산학-설비자산	_	103,871,985	103,871,985	_	_	-
산학-임대료	_	31,711,625	31,711,625	_	_	-
지원-정부	3,033,205,524	16,324,414,364	16,077,320,605	_	_	3,280,299,283
지원-산업체	54,073,849	171,236,384	145,445,820	_	-	79,864,413
지원-교육	237,966,123	2,063,456,579	2,037,096,002	_	_	264,326,700
지원-기타	1,080,266,949	3,379,375,769	3,328,019,262	_	_	1,131,623,456
간-산학	-	664,976,937	664,976,937	_	_	-
간-산학교육운영		8,897,890	8,897,890			
간-기타산학	_	43,321,264	43,321,264	_	_	-
간-지원금	_	3,638,162,153	3,638,162,153	_	_	_
간-지원교육	-	169,888,468	169,888,468	_	-	-
간-기타지원	-	18,980,421	18,980,421	_	_	-
일반기부금		20,000,000	24,000,000	_	_	-
지정기부금	-	52,000,000	52,000,000	_	-	-
이자수익	_	70,632,369	71,981,451	_	1,349,082	-
기타운영외수익	-	33,840,760	40,138,371	_	-	_
유가증권평가이익		_	164,250,000	1	_	_
배당금		9,260,000	9,260,000	-	_	
합계	6,495,303,515	35,237,457,061	33,794,445,109	-	1,349,082	8,114,212,160

#### 8.퇴직급여충당부채 및 퇴직연금

퇴직급여충당부채 및 퇴직연금의 변동내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

	당 기		전 기		
구 분	퇴직급여충당금	퇴직연금	퇴직급여충당금	퇴직연금	
전기이월	532,976,102	532,976,102	458,611,965	458,611,965	
당기설정액	99,595,463	99,595,463	91,926,047	91,926,047	
당기지급액	(42,634,260)	(42,634,260)	(17,561,910)	(17,561,910)	
기말잔액	589,937,305	589,937,305	532,976,102	532,976,102	
당기말 추계액	589,937,305	589,937,305	532,976,102	532,976,102	

#### 9.고유목적사업준비금

산학협력단의 수익은 법인세법 제29조와 조세특례제한법 제74조 제1항 제1호의 규정에 의거 사업소득전액을 한도로 하여 고유목적사업준비금을 설정하고 있으며, 이러한 고유목적사업준비금은 법정기간 내 고유목적사업에 전출되고 있습니다. 한편, 고유목적사업준비금의 설정내용의 연도별 현황은 다음과 같습니다.(단위:원)

전입연도 전입금액		목적사	용금액	준비금잔액	비고
신급인도	신급ㅁ덕	당기이전사용	당기사용/환입	世미日센터	H1 14
2016년	24,249,714	_	1	24,249,714	
2017년	_	_	24,249,714	_	
2018년	317,985,718	_	317,985,718	_	
2019년	_	_	1	_	
2020년	_	_	_	_	
계	342,235,432	_	342,235,432	_	

10.**지원금의 내용** 지원금수익의 주요 내용은 다음과 같습니다.(단위:원)

지원금종류	교부처	금액	
	과학기술정보통신부	10,689,067,847	
	산업통상자원부	2,693,788,744	
	중소벤처기업부	1,161,226,547	
저 브 러 그 스 이	문화체육관광부	112,424,519	
정부연구수익	해양수산부	86,208,032	
	국토교통부	167,147,483	
	기타	1,167,457,433	
	소계	16,077,320,605	
	과학기술정보통신부	60,750,000	
산업체연구수익	산업통상자원부	27,580,000	
선립세인구구의 	대기업	57,115,820	
	소계	145,445,820	
	과학기술정보통신부	885,529,503	
	산업통상자원부	844,220,646	
교육운영수익	행정안전부	96,675,980	
	기타	210,669,873	
	소계	2,037,096,002	
	서울특별시(사업비)	2,825,338,740	
	특허청	30,000,000	
기타지원금	과학기술정보통신부	452,236,965	
	구리시	20,443,557	
	소계	3,328,019,262	

#### 11.현금흐름표상 현금

현금흐름표상 현금(기초 및 기말)은 재무상태표상의 현금과현금등가물과 단기금융상품금액의 합계액입니다.