

# 금오공과대학교 산학협력단의 재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제 18 기

2020년 03월 01일 부터

2021년 02월 28일 까지

제 17 기

2019년 03월 01일 부터

2020년 02월 29일 까지

금오공과대학교 산학협력단

# 목 차

	Page
	-----
독립된 감사인의 감사보고서 .....	1 ~ 3
재 무 제 표	4
· 재 무 상 태 표 .....	5 ~ 6
· 운 영 계 산 서 .....	7 ~ 9
· 현 금 흐 름 표 .....	10
· 주 석 .....	11 ~ 15

# 독립된 감사인의 감사보고서

금오공과대학교 산학협력단  
금오공과대학교 총장 및 산학협력단장 귀중

## 감사의견

우리는 금오공과대학교 산학협력단의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 2월 28일과 2020년 2월 29일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 재무제표는 금오공과대학교 산학협력단의 2021년 2월 28일과 2020년 2월 29일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 산학협력단 회계처리규칙에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

## 감사의견근거

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

## 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 교육부가 제정한 산학협력단 회계처리규칙에 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, 금오공과대학교 산학협력단의 계속기업으로서의 존

속능력을 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 금오공과대학교 산학협력단의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

### **재무제표감사에 대한 감사인의 책임**

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

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

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 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 요구

받고 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 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

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

동 남 회 계 법 인

대표이사 조 경 영



2021년 4월 16일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 별첨된 산학협력단의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)재 무 제 표

금오공과대학교 산학협력단

### 제 18 기

2020년 03월 01일 부터

2021년 02월 28일 까지

### 제 17 기

2019년 03월 01일 부터

2020년 02월 29일 까지

"첨부된 재무제표는 금오공과대학교 산학협력단이 작성한 것입니다."

금오공과대학교 산학협력단 단장 김동성

본점 소재지 : (도로명주소) 경상북도 구미시 대학로 61(양호동)

(전 화) 054-478-6711

## 재 무 상 태 표

제 18(당) 기 2021년 2월 28일 현재

제 17(전) 기 2020년 2월 29일 현재

금오공과대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제18(당) 기말		제17(전) 기말	
자 산				
I. 유동자산		12,463,605,116		9,215,456,752
1. 당좌자산		12,463,605,116		9,215,456,752
1) 현금및현금성자산	9,348,336,906		7,395,627,047	
2) 단기금융상품	2,500,000,000		1,400,000,000	
3) 미수금	486,500,015		333,502,781	
(대손충당금)	(85,572,063)		(8,752,655)	
4) 미수수익	65,858,314		47,500,022	
5) 선급금	115,495,911		-	
6) 선급비용	2,187,590		2,903,291	
7) 선급법인세	5,617,640		12,947,940	
8) 부가세대급금	25,180,803		31,728,326	
II. 비유동자산		760,627,905		1,723,000,000
1. 투자자산		723,000,000		1,723,000,000
1) 장기금융상품	300,000,000		1,300,000,000	
2) 출자금(주3)	423,000,000		423,000,000	
2. 무형자산		37,627,905		-
1) 기타무형자산(주4)	37,627,905		-	
자 산 총 계		13,224,233,021		10,938,456,752
부 채				
I. 유동부채		6,299,988,066		4,242,149,687
1. 유동부채		6,299,988,066		4,242,149,687
1) 미지급금	339,905,502		167,719,486	
2) 예수금	83,170,273		317,954,012	
3) 제세예수금	185,636,394		-	
3) 부가세예수금	147,922,537		63,372,426	
4) 선수수익(주석5)	5,543,353,360		3,693,103,763	
II. 비유동부채		1,364,374,501		1,531,949,402
1. 비유동부채		1,364,374,501		1,531,949,402
1) 임대보증금	209,890,232		147,950,232	
2) 퇴직급여충당부채(주석6)	993,519,815		808,730,298	
3) 고유목적사업준비금(주석7)	160,964,454		575,268,872	
부 채 총 계		7,664,362,567		5,774,099,089
기 본 금				
I. 출연기본금		-		-
II. 운영차익		5,559,870,454		5,164,357,663

과 목	제18(당) 기말		제17(전) 기말	
1. 처분전운영차익		5,559,870,454		5,164,357,663
1) 전기이월운영차익	5,164,357,663		4,518,798,853	
2) 당기운영차익	395,512,791		645,558,810	
기 본 금 총 계		5,559,870,454		5,164,357,663
부 채 와 기 본 금 총 계		13,224,233,021		10,938,456,752

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 운 영 계 산 서

제 18(당) 기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

제 17(전) 기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

금오공과대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제18(당) 기		제17(전) 기	
운 영 수 익				
I. 산학협력수익		6,251,745,011		6,542,560,633
1. 연구수익		4,371,506,994		5,001,188,341
1) 정부연구수익	1,050,745,232		1,538,878,597	
2) 산업체연구수익	3,320,761,762		3,462,309,744	
2. 교육운영수익		351,521,070		522,508,580
1) 교육운영수익	351,521,070		522,508,580	
3. 기술이전수익		373,473,527		225,072,190
1) 지식재산권이전수익	212,854,544		124,431,290	
2) 노하우이전수익	160,618,983		100,640,900	
4. 설비자산사용료수익		646,342,053		445,543,687
1) 설비자산사용료수익	510,587,953		319,326,747	
2) 임대료수익	135,754,100		126,216,940	
5. 기타산학협력수익		508,901,367		348,247,835
1) 기타산학협력수익	508,901,367		348,247,835	
II. 지원금수익		15,109,038,015		12,835,562,860
1. 연구수익		11,502,115,201		9,878,757,215
1) 정부연구수익	11,452,215,481		9,805,265,350	
2) 산업체연구수익	49,899,720		73,491,865	
2. 교육운영수익		2,804,995,177		1,966,228,380
1) 교육운영수익	2,804,995,177		1,966,228,380	
3. 기타지원금		801,927,637		990,577,265
1) 기타지원금수익	801,927,637		990,577,265	
III. 간접비수익		3,632,985,857		3,557,229,115
1. 산학협력수익		1,121,220,327		1,240,418,796
1) 산학협력연구수익	963,667,253		1,019,193,179	
2) 산학협력교육운영수익	80,000,000		80,000,000	
3) 기타산학협력수익	77,553,074		141,225,617	
2. 지원금수익		2,511,765,530		2,316,810,319
1) 지원금연구수익	2,355,068,280		2,231,800,919	
2) 지원금교육운영수익	153,847,250		74,409,400	
3) 기타지원금수익	2,850,000		10,600,000	
IV. 전입및기부금수익		-		-
V. 운영외수익		1,259,994,539		1,083,721,653
1. 운영외수익		1,259,994,539		1,083,721,653
1) 이자수익	55,608,093		70,890,028	

과 목	제18(당) 기		제17(전) 기	
2) 고유목적사업준비금환입액	1,200,000,000		1,000,000,000	
3) 기타운영외수익	4,386,446		12,831,625	
운 영 수 익 총 계		26,253,763,422		24,019,074,261
운 영 비 용				
I. 산학협력비		5,305,361,482		5,813,594,087
1. 산학협력연구비		4,267,924,299		4,843,320,600
1) 인건비	489,791,473		289,294,769	
2) 학생인건비	659,324,495		1,211,624,807	
3) 연구장비·재료비	965,775,556		855,627,795	
4) 연구활동비	343,678,394		249,453,745	
5) 연구과제추진비	134,260,015		238,886,756	
6) 연구수당	1,675,094,366		1,998,432,728	
2. 교육운영비		325,534,990		391,992,755
1) 인건비	241,920,900		290,891,130	
2) 장학금	39,654,090		35,503,150	
3) 기타교육운영비	43,960,000		65,598,475	
3. 지식재산권비용		296,703,859		245,555,608
1) 지식재산권실시·양도비	3,950,000		245,555,608	
2) 산학협력보상금	292,753,859		-	
4. 기타산학협력비		415,198,334		332,725,124
1) 기타산학협력비	415,198,334		332,725,124	
II. 지원금사업비		15,238,150,550		12,766,342,260
1. 연구비		11,629,812,782		9,976,570,967
1) 인건비	2,047,136,559		1,562,838,935	
2) 학생인건비	3,131,768,183		2,924,549,843	
3) 연구장비·재료비	3,449,270,746		2,357,732,501	
4) 연구활동비	1,610,061,593		1,275,883,953	
5) 연구과제추진비	152,401,464		730,387,239	
6) 연구수당	1,219,174,237		1,125,178,496	
7) 위탁연구개발비	20,000,000		-	
2. 교육운영비		2,958,996,139		1,774,907,719
1) 인건비	586,900,793		375,987,375	
2) 교육과정개발비	127,998,350		-	
3) 장학금	567,431,690		447,227,317	
4) 실험실습비	46,156,480		37,531,760	
5) 기타교육운영비	1,630,508,826		914,161,267	
3. 기타지원금사업비		649,341,629		1,014,863,574
1) 기타지원금사업비	649,341,629		1,014,863,574	
III. 간접비사업비		3,235,715,018		3,111,280,184
1. 인력지원비		1,993,122,844		1,588,118,110
1) 인건비	1,598,898,360		1,327,231,064	

과 목	제18(당) 기		제17(전) 기	
2) 연구개발능률성과급	394,224,484		260,887,046	
2. 연구지원비		1,179,341,321		1,348,305,348
1) 기관공통지원경비	954,013,439		1,191,436,064	
2) 사업단운영비	75,312,662		83,769,484	
3) 연구실안전관리비	118,018,420		73,099,800	
4) 연구윤리활동비	31,996,800		-	
3. 성과활용지원비		63,250,853		174,856,726
1) 과학문화활동비	20,878,823		6,479,900	
2) 지식재산권출원·등록비	42,372,030		168,376,826	
IV. 일반관리비		590,182,702		394,593,596
1. 일반관리비		590,182,702		394,593,596
1) 인건비	334,309,904		229,729,411	
2) 대손상각비	76,819,408		-	
3) 일반제경비	179,053,390		164,864,185	
V. 운영외비용		788,840,879		787,705,324
1. 운영외비용		788,840,879		787,705,324
1) 고유목적사업준비금전입액	785,695,582		783,110,954	
2) 기타운영외비용	3,145,297		4,594,370	
V. 학교회계전출금		700,000,000		500,000,000
운 영 비 용 합 계		25,858,250,631		23,373,515,451
당 기 운 영 차 익		395,512,791		645,558,810
운 영 비 용 총 계		26,253,763,422		24,019,074,261

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 현금흐름표

제 18(당) 기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

제 17(전) 기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

금오공과대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 18(당) 기	제 17(전) 기
I. 현금유입액	27,878,158,429	18,453,633,390
1. 운영활동으로인한현금유입액	26,774,868,429	18,197,695,447
1) 산학협력수익현금유입액	7,430,784,962	5,757,252,734
2) 지원금수익현금유입액	15,620,428,312	8,795,238,237
3) 간접비수익현금유입액	3,619,091,357	3,555,289,146
4) 전입및기부금수익현금유입액	-	-
5) 운영외수익현금유입액	104,563,798	89,915,330
2. 투자활동으로인한현금유입액	1,000,000,000	2,236,772
1) 장기금융상품감소	1,000,000,000	-
2) 기타비유동자산수입	-	2,236,772
3. 재무활동으로인한현금유입액	103,290,000	253,701,171
1) 부채의차입	103,290,000	253,701,171
II. 현금유출액	24,825,448,570	23,658,629,594
1. 운영활동으로인한현금유출액	24,785,788,570	22,610,309,594
1) 산학협력비현금유출액	5,681,608,131	5,814,214,353
2) 지원금사업비현금유출액	14,813,512,431	12,780,687,315
3) 간접비사업비현금유출액	3,141,682,971	3,115,142,585
4) 일반관리비현금유출액	445,640,128	395,670,971
5) 운영외비용현금유출액	3,344,909	4,594,370
6) 학교회계전출금현금유출액	700,000,000	500,000,000
2. 투자활동으로인한현금유출액	-	1,000,000,000
1) 장기금융상품증가	-	1,000,000,000
3. 재무활동으로인한현금유출액	39,660,000	48,320,000
1) 부채의상환	39,660,000	48,320,000
III. 현금의증감( I + II)	3,052,709,859	(5,204,996,204)
IV. 기초의현금	8,795,627,047	14,000,623,251
V. 기말의현금	11,848,336,906	8,795,627,047

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 주석

제 18(당) 기 2021년 2월 28일 현재

제 17(전) 기 2020년 2월 28일 현재

금오공과대학교 산학협력단

### 1. 산학협력단의 개요

금오공과대학교 산학협력단(이하 '산학협력단')은 "산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률"에 의하여 산업교육을 진흥하고 산학협력을 촉진함으로써 산업사회의 요구에 부응하는 창의력 있는 산업인력을 양성하고 산업발전에 필요한 새로운 지식·기술을 개발, 보급, 확산하여 지역사회와 국가발전에 이바지함을 목적으로 하여 2004년 1월에 설립되었으며, 경상북도 구미시 대학로 61에 소재하고 있습니다.

### 2. 중요한 회계정책

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

#### (1) 재무제표 작성기준

산학협력단은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제33조 및 동법 시행령 제24조, 제27조 및 제28조의 규정에 의거 교육부가 제정한 산학협력단 회계처리규칙에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 동 회계처리규칙에 규정하지 않은 사항은 일반 기업회계기준과 사학기관재무·회계규칙에 대한 특례규칙을 순차적으로 적용하여 처리하고 있습니다. 산학협력단회계처리규칙에 따라 산학협력단의 재무제표는 재무상태표, 운영계산서 및 현금흐름표로 구성됩니다.

## (2) 수익인식기준

산학협력단은 연구 및 개발이 제공되는 기간동안 용역제공의 진행에 따른 수익 중 대가관계가 존재하는 용역에 대하여는 산학협력수익으로 인식하고 있으며, 대가관계가 존재하지 아니하는 용역에 대하여는 지원금수익으로 인식하고 있습니다. 또한 지식재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른날에 인식하고 지식재산권을 대여 또는 사용하게 함으로써 발생한 수익은 대여 또는 사용하는 기간동안 용역제공의 진행에 따라 인식하며, 기부금수익은 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 인식하고 있습니다.

## (3) 대손충당금

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

## (4) 출자금

산학협력단은 산학협력단 회계처리규칙 제29조에 따라 자금운용목적이 아닌 기술지주회사에 대한 투자 등 지배를 목적으로 출자하고 있는 경우에는 출자금으로 분류하고 취득원가로 평가하고 있습니다.

## (5) 선수수익

산학협력단은 교육부 및 과학기술정보통신부 등으로부터 보조금수익 및 산학협력연구수익분으로 자금을 수취하였으나 연구 및 개발 등과 관련한 용역에 대해 진행을 기준을 사용함에 따라 차기 이후에 속하는 이익에 대하여 선수수익으로 계상하고 있습니다.

(6) 퇴직급여충당부채

산학협력단은 근로자퇴직급여보장법에 근거하여 보기가간종료일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직금 상당액을 퇴직급여충당부채로 계상하고 있으며, 상응하는 금액을 별도의 계좌에 매년 적립하고 있습니다.

(7) 학교회계전출금

학교회계전출금은 산학협력단의 운영차익을 재원으로 학교회계에 전출하는 현물 및 자금으로서 운영계산서에 학교회계전출금 항목으로 표시하고 있습니다.

(8) 현금흐름표

산학협력단은 현금흐름표 작성시 산학협력단 회계처리규칙 제3조에 따라 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계를 현금흐름표상의 현금으로 정의하고 있습니다.

3. 투자자산

2021년 2월 28일과 2020년 2월 29일 현재 산학협력단의 투자자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	회사명	2021년 2월 28일		2020년 2월 29일	
		지분율(%)	금액	지분율(%)	금액
출자금	(주)대경지역대학공동기술지주	7.20	423,000	7.20	423,000

4. 무형자산

당기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	기초	취득	처분	무형자산상각비	기말
지식재산권	-	37,628	-	-	37,628

## 5. 선수수익

2021년 2월 28일과 2020년 2월 29일 현재 산학협력단의 선수수익 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

사업구분	구분	2021년 2월 28일	2020년 2월 29일
산학협력수익	정부연구수익	671,536	118,085
	산업체연구수익	1,373,944	773,739
	교육운영수익	114,139	78,863
	소계	2,159,619	970,687
지원금수익	정부연구수익	2,936,468	2,343,010
	산업체연구수익	15,100	31,002
	교육운영수익	339,041	-
	기타지원금수익	93,125	348,405
	소계	3,383,734	2,722,417
선수수익 합계		5,543,353	3,693,104

## 6. 퇴직급여충당부채

당기 및 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초	808,730	742,695
증가	284,460	242,624
지급	99,670	176,589
기말	993,520	808,730

## 7. 고유목적사업준비금

당기 및 전기 중 고유목적사업준비금의 증감내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

### (1) 당기

계상연도	계상액	고유목적사업준비금 전출액		미전출액
		전기이전	당기	
202002	783,111	207,842	575,269	-
202102	785,695	-	624,731	160,964
합 계	1,568,806	207,842	1,200,000	160,964

### (2) 전기

계상연도	계상액	고유목적사업준비금 전출액		미전출액
		전기이전	당기	
201512	733,223	733,223	-	-
201602	469,510	469,510	-	-
201702	-	-	-	-
201802	363,351	46,083	317,268	-
201902	474,890	-	474,890	-
202002	783,111	-	207,842	575,269
합 계	2,824,085	1,248,816	1,000,000	575,269

## 8. 우발채무와 주요 약정사항

2021년 2월 28일과 2020년 2월 29일 현재 산학협력단은 계약이행 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 각각 321백만원 및 627백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.