

# 2023년도 미래ICT국 소관 출연 계획안

의안 번호	6519
----------	------

제출연월일 : 2022. 10. .  
제안자 : 대구광역시장

## 1. 제안이유

- 지방재정법 제18조 제3항의 규정에 의거, 2023년도 대구광역시 세출예산(일반회계)에 편성하고자 하는 출연금을 반영한 「2023년도 미래ICT국 소관 출연 계획안」에 대하여 대구광역시 의회의 의결을 얻고자 함

## 2. 미래ICT국 소관 출연 계획(안)

- 상정안건 : 1건
  - 대구디지털혁신진흥원 출연 계획안

<2023년도 출연 계획안 내역>

(단위 : 백만원)

출연기관	사업명	예산액(한도액)		
		‘23년도	‘22년도	증감액
합 계		3,600	1,600	2,000
대구디지털 혁신진흥원	대구디지털혁신진흥원 운영비 지원	600	600	-
	ABB 성장펀드 조성	1,000	1,000	-
	ABB 성장펀드 제2호 조성	2,000	0	2,000

## 3. 주요내용

- 대구디지털혁신진흥원 출연 계획(안) : 3개 사업(3,600백만원)

## ○ 대구디지털혁신진흥원 운영(한도액) : 600백만원

(단위 : 백만원)

구 분	'23년 사업비	비 고
계	600	
인 건 비	300	
경 상 적 운 영 비	300	

## 가. 출연의 목적 및 필요성

- 대명동 ICT파크에 대한 계명대와의 임대차 계약종료('18.11월)로 자체 수입 재원인 임대 수익이 급감하면서 운영비 부족 발생
- 임대수익·수탁사업 간접비로 기관의 고정비용\*을 충당하기에는 재정적 어려움이 발생함에 따라 지자체 출연 필요

\* 고정비용(20억) : 기본 경상경비(13억원), 행정인력 인건비(12명, 7억원)

- 타 광역시의 경우 SW진흥기관에 지속적으로 운영비를 출연하고 있음

\* 광주 31억, 대전 28억, 부산 18억, 울산 11억

< '21~'26년 기관운영비 예상 >

(단위 : 억원)

구 분	'21년(결산)	'22년(예산)	'23년(추정)	'24년(추정)	'25년(추정)	'26년(추정)
수 입	48.2	60.8	74.1	75.3	76.2	77.0
지 출	56.2	66.8	80.1	81.3	82.2	83.0
부족재원	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

## 나. 출연의 효과

- 기관의 운영비 지원을 통한 경영 안정화 및 직원 고용불안 해소를 통한 지역 디지털 혁신 생태계 조성 동력 확보
- 기업지원, 신규 사업 발굴 등 SW 및 콘텐츠 진흥기관으로서의 고유 역할 수행 여건 조성

## 다. 향후계획

- 중장기 조직진단, 사업구조 개선, 내부혁신을 통한 자립화 노력으로 기관의 경영개선방안 마련
- 소프트웨어 및 콘텐츠 산업육성 활성화 방안 마련 및 지역SW 인재양성, 디지털 혁신거점 조성 마련을 위한 국비 유치 등

## ○ ABB 성장펀드 조성(2개) : 3,000백만원

- ABB 성장펀드 조성('22년 조성) : 1,000백만원('22 ~ '25, 매년 출연)
- ABB 성장펀드 제2호 조성('23년 신규) : 2,000백만원('23 ~ '26, 매년 출연)

### 가. 출연의 목적 및 필요성

- ABB(AI, Bigdata, Blockchain) 등 4차산업혁명 및 디지털 전환의 핵심 기술을 보유한 지역 기업의 자금 조달과 성장지원으로 '투자→성장→회수→재투자'의 선순환 투자생태계 조성
- 대구시 출자 ABB전용펀드 지속적 확대 조성, 정부 모태펀드 및 중앙투자운용사의 지방 투자 규모 확대를 통해 지역 기업의 애로사항인 투자 자금 확보 문제 해소

\* 민선 8기 공약사업(11-18, ABB펀드 조성)

### 나. 출연의 효과

- ABB 펀드 조성 예산의 안정적 출연으로 정부·민간투자금 등 다양한 투자 자금 유입을 유도하여 투자생태계 활성화
- 금리인상 등 대외 경제적으로 어려운 환경의 ABB 기업 펀드 수요 충족 및 지속적인 지원을 통해 ABB 기술 창업과 성장지원, 역외 유망 ABB기업 유치 등 지역 ABB산업 기반 강화 및 지역경제 활성화

### 다. 향후계획

- 지역 ABB 신산업 육성·발전을 위한 ABB분야 전용 특화펀드의 지속적 확대 조성 및 운영 내실화
- ABB 유망기업 발굴·투자 및 후속 성장·투자 지원, 펀드 연계 역외 유망기업 유치 적극 전개



# 1-① 관리·감독부서 검토결과서

## ○ 출연금 예산요구액 부서 검토의견

- 대구디지털혁신진흥원은 SW/ICT융합산업 및 문화콘텐츠산업의 육성을 위한 지역 거점기관으로 지역 디지털 혁신 생태계 조성 핵심동력 확보를 위해 반드시 지원이 필요함

### 1 운영비성 출연금 검토

(단위:백만원)

	2021년 결산액	2022년 예산액(최종) (C)	2023년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
계(A+B)	-	600	600	600	-	-
기관운영비(A)	-	600	600	600	-	-
인건비	-	300	300	300	-	-
경상비	-	300	300	300	-	-
기관고유사업비(B)	-	-	-	-	-	-
연구개발비	-	-	-	-	-	-

### 2 사업비성 출연금 검토

(단위:백만원)

사업명	2021년 결산액	2022년 예산액(최종) (C)	2023년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
해	해	당	없	음		

### 3 출연금 요구 적정성 여부(체크항목)

사업목적 명확성	출연의 타당성	유사 중복성	사업방식 효율성	사업의 시급성	투자대비 효과성	재원분담 적절성	비고
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

# 1-② 출자·출연 기관현황

## 대구디지털혁신진흥원

설립근거	· 소프트웨어진흥법 제13조, 민법 제32조 · 지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률 및 동시행령 · 대구디지털혁신진흥원 설립 및 운영에 관한 조례			전화번호 : 053-655-5600  홈페이지 : www.dip.or.kr			
주요연혁	- 설립연도 : 2001. 12. 1.			기관형태 (출자, 출연)	출연기관		
인원현황 (‘22.10.1. 현원기준)	계		정규직		비정규직		
	정원 65명 현원 94명		직원 61명		기간제 33명		
임원 (‘22.10.1. 기준)	직책	성명	주요경력		임기 (법령상 정해진 임기 기재)		
	당연직 이사	이종화	대구광역시 경제부시장		2022.07.01. ~		
		김유현	대구디지털혁신진흥원장		2022.09.26. ~ 2024.09.25.		
		백동현	대구광역시 미래ICT국장		2022.08.22. ~		
		박희준	대구광역시 문화체육관광국장		2020.01.01. ~		
		오용수	과학기술정보통신부 소프트웨어정책관		2022.09.23. ~		
		이경록	정보통신산업진흥원 SW산업본부장		2022.06.01. ~		
	선임직 이사	정의준	건국대학교 교수		2021.09.06. ~ 2024.09.05.		
		이동하	DGIST 산학협력단장		2021.02.01. ~ 2024.01.31.		
		강성주	(前)한국지능형사물인터넷협회 상근부회장		2021.09.06. ~ 2024.09.05.		
감사	김성우	김성우세무회계사무소 대표		2022.01.01. ~ 2023.12.31.			
주요기능	- ICT/SW융합 선도기업 발굴 및 지원을 통한 혁신성장동력산업 육성 - 융합형 신규사업의 지속적 발굴을 통한 SW융합클러스터 자생적 생태계 구축 - 지역 문화콘텐츠산업 육성의 거점으로서 초실감형 첨단콘텐츠의 지속적인 발굴						
자본금 <sup>1)</sup> (단위:백만원)		100백만원 (직전연도말 기준)		출자·출연액 (단위:백만원)	13,154백만원 (직전연도말 누적기준)		
최근3년간 예산 현황 (단위:억원) 결산서기준	연도	2019	2020	2021	재무현황 (백만원) '21.12.31기준	자산	7,058
	예산액 <sup>2)</sup>	388	202	286		부채	5,421
	지자체 지원액 <sup>3)</sup>	149	98	129		자본 <sup>1)</sup>	1,637
경영성과 (단위:백만원) '21.12.31기준	총수익			총비용		당기순이익	
	25,329			24,542		787	

1) 자본금은 자본(자산-부채)의 한 부분이며, 자본은 자본금, 자본잉여금, 이익잉여금으로 구성됨

2) 해당 기관의 매 회계연도별 확정된 예산액

3) 해당 기관 예산액(2) 번항목)중 지자체가 보조한 금액

## 1-③ 출자·출연 사업계획서

사업명	대구디지털혁신진흥원 운영	구분	출자	
주관부서	디지털혁신전략과		출연	600백만원(시비)

### □ 목적 및 필요성

- 대명동 ICT-Park에 대한 계명대와의 임대차 계약 종료('18.11월)로 주요 재원이었던 임대료 수익이 급감하면서 운영비 부족 발생
- 지역 ABB산업과 문화콘텐츠산업 진흥 및 디지털 혁신 생태계 조성 선도 기관으로서 지역기업 지원과 일자리창출에 기여
- 기관의 안정적 운영 및 고용 불안 해소로 우수인력 확보

### □ 지원근거

- 소프트웨어진흥법 제13조
- 대구디지털혁신진흥원 설립 및 운영에 관한 조례 제7조

### □ 출연개요

- 기간 : 2021. 1. 1. ~ 2023. 12. 31.(3년)
- 금액 : 20억('21년 8억, '22년 6억, '23년 6억)
- 사업내용 : 운영비(인건비, 경상운영비)
- 운영조직 : 1실 3본부 3센터 11팀
- 주요기능 및 역할
  - 디지털산업 육성을 위한 정책 및 제도의 조사·분석·연구·기획
  - 디지털산업 육성을 위한 기반 조성 및 운영
  - 디지털산업분야의 창업, 인력양성, 기술개발, 마케팅, 투자알선 등 기업지원

## □ 산출기초

○ '23년 인건비·운영비 : 6억원

(단위 : 천원)

예산과목		'23년 예산액 (A)	'22년 예산액 (B)	증 감 (A-B)
대구디지털산업진흥원 운영		600,000	600,000	-
인건비		300,000	300,000	-
○ 기본연봉(정규직), 부가급여 제외 - 원장: 110,000천원/명 X 1명 = 110,000 - 사업 미참여 인력: 38,000천원/명 X 5명 = 190,000		300,000	300,000	-
일반운영비		96,000	96,000	-
○ 관서운영 등 일반수용비 - 4,000/월 x 12개월 = 48,000		48,000	48,000	-
○ 내부감사 및 위원회 등 운영수당 - 4,000/월 x 12개월 = 48,000		48,000	48,000	-
수선유지교체비		160,000	140,000	20,000
○ 그룹웨어 및 서버 등 기능개선 및 유지보수 - 50,000/식 x 1식 = 50,000		50,000	50,000	-
○ 그룹웨어 및 서버 등 정보화 운영비용 - 30,000/식 x 1식 = 30,000		20,000	30,000	△10,000
○ 정보화 및 시설장비 수선유지 비용 - 80,000/식 x 1식 = 80,000		90,000	60,000	30,000
연구개발비		30,000	50,000	△20,000
○ 조직성과 평가지표 및 역량개발 연구용역 - 30,000/식 x 1식 = 50,000		30,000	50,000	△20,000
교육훈련비		14,000	14,000	-
○ 법정 의무교육 및 임직원 역량강화 훈련비 - 7,000/식 x 2식 = 14,000		14,000	14,000	-

## □ 기대효과

- 핵심 역할 수행을 위한 조직 안정성 확보와 지역 디지털 생태계 활성화
- 지역 SW·ICT·문화콘텐츠 산업 진흥 및 디지털 뉴딜 선도



□ **출연 미 승인 시 예상되는 문제점**

- 대구디지털혁신진흥원 운영에 필요한 인건비 및 경상경비 부족시  
안정적이고 효율적인 기관운영 곤란
- 지역ABB산업 및 문화콘텐츠산업 육성의 거점기관으로 역할 수행과 기업  
지원에 애로 발생

## 2 출자·출연 심의요구서

주관부서	벤처혁신과 벤처지원팀	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
		이 경 래	김 유 전	배 현 정	803-8841

  

기 관 명	(재)대구디지털혁신진흥원								
출연대상	○ 대 표 : 김유현 (비영리 재단법인) ○ 일반현황 - 소재지 : 대구시 수성구 알파시티1로 170 - 사 업 : 대구지역 SW·정보통신·문화콘텐츠 산업의 육성 및 기업지원								
출연 사 업 비	○ 출연 예정금액 : 3,000백만원 (시비)								
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위:백만원)								
	구 분	사업기간	2022년 예산액	2023년 요구액	재원별				
					계	국비	시비	시군비	기타
	계		1,000	3,000	3,000		3,000		
ABB 성장펀드 조성	'22~'30년	1,000	1,000	1,000		1,000			
ABB 성장펀드 제2호 조성	'23~'31년	0	2,000	2,000		2,000			
출연 필 요 성	○ ABB 기반 핵심기술을 보유한 지역 기업의 투자자금 조달 및 정부 모태펀드, 중앙 투자운용사와 연계한 지방 투자 확대 등 지역 투자생태계 강화 ○ ABB 기술 창업과 성장 지원, 역외 유망 ABB기업 유치 등 지역 ABB산업 기반 강화 및 지역경제 활성화								
근거법령	○ 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제4조(지역 균형투자의 활성화) 및 제67조(한국벤처투자의 사업 등) ○ 「대구광역시 기술창업 지원 조례」 제5조(기술창업 지원 사업) ○ 「대구디지털혁신진흥원 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조(사업), 제7조(재정지원)								
소관부서 의견 (중 평)	○ '22년 조성되어 운용 중인 'ABB 성장펀드'에 이어 지속적인 ABB 전용 특화펀드 운용 및 규모 확대로 지역투자 생태계 활성화 도모 ○ 지역 ABB기업들의 투자자금 조달 어려움 해소, 역외 유망기업의 대구 이전 유인 확대 등을 통한 지역 ABB 산업 활성화 및 지역 일자리 창출에 크게 기여할 것으로 기대								
첨부자료	1. 관리 감독부서 검토결과서 2. 출자·출연기관 현황(기관연혁, 조직표, 인력현황, 수지표 등) 3. 출자·출연 사업계획서								

## 2-① 관리·감독부서 검토결과서

### ○ 출연금 예산요구액 부서 검토 의견

<대구디지털혁신진흥원 ABB 성장펀드 및 ABB 성장펀드 제2호 조성 출연금>

- 지역 ABB(AI, Bigdata, Blockchain) 산업 기반 강화를 위해 ABB 핵심기술을 보유한 대구소재 유망기업, 기술기반 창업기업 등에 대한 자금 조달과 성장 지원 및 투자와 연계한 역외 유망기업 지역 유치 등을 통한 지역경제 활성화 도모가 절실함
- 또한, 시비 외 모태펀드(국비), 민자 등 외부자금으로 출자되어 지역에 투자되는 경제효과 높은 펀드에 대한 지속적인 확대 조성이 필요하며, 수도권에 집중된 투자 인프라를 지역에 유치하여 '투자→성장→회수→재투자'의 선순환 투자생태계 조성을 위해 출연이 필요함

### 1 운영비성 출연금 검토

(단위:백만원)

	2021년 결산액	2022년 예산액(최종) (C)	2023년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
계(A+B)						
기관운영비(A)						
인건비						
경상비	해	당	없	음		
기관고유사업비(B)						
계						
사업명①						
사업명②						

### 2 사업비성 출연금 검토

(단위:백만원)

사업명	2021년 결산액	2022년 예산액(최종) (C)	2023년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
ABB 성장펀드 조성	0	1,000	1,000	1,000	0	0
ABB 성장펀드 제2호 조성	0	0	2,000	2,000	0	2,000

### 3 출연금 요구 적정성 여부(체크항목)

사업목적 명확성	출연의 타당성	유사 중복성	사업방식 효율성	사업의 시급성	투자대비 효과성	재원분담 적절성	비고
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## 2-② 출자·출연 기관현황

### 대구디지털혁신진흥원

설립근거	· 소프트웨어진흥법 제13조, 민법 제32조 · 지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률 및 동시행령 · 대구디지털혁신진흥원 설립 및 운영에 관한 조례			전화번호 : 053-655-5600			
				홈페이지 : www.dip.or.kr			
주요연혁	- 설립연도 : 2001. 12. 1.			기관형태 (출자, 출연)		출연기관	
인원현황 (‘22.10.1. 현원기준)	계		정규직			비정규직	
	정원 65명 현원 94명		직원 61명			기간제 33명	
임원 (‘22.10.1. 기준)	직책	성명	주요경력			임기 (법령상 정해진 임기 기재)	
	당연직 이사	이종화	대구광역시 경제부시장			2022.07.01. ~	
		김유현	대구디지털혁신진흥원장			2022.09.26. ~ 2024.09.25.	
		백동현	대구광역시 미래ICT국장			2022.08.22. ~	
		박희준	대구광역시 문화체육관광국장			2020.01.01. ~	
		오용수	과학기술정보통신부 소프트웨어정책관			2022.09.23. ~	
		이경록	정보통신산업진흥원 SW산업본부장			2022.06.01. ~	
	선임직 이사	정의준	건국대학교 교수			2021.09.06. ~ 2024.09.05.	
		이동하	DGIST 산학협력단장			2021.02.01. ~ 2024.01.31.	
		강성주	(前)한국지능형사물인터넷협회 상근부회장			2021.09.06. ~ 2024.09.05.	
감사	김성우	김성우세무회계사무소 대표			2022.01.01. ~ 2023.12.31.		
주요기능	- ICT/SW융합 선도기업 발굴 및 지원을 통한 혁신성장동력산업 육성 - 융합형 신규사업의 지속적 발굴을 통한 SW융합클러스터 자생적 생태계 구축 - 지역 문화콘텐츠산업 육성의 거점으로서 초실감형 첨단콘텐츠의 지속적인 발굴						
자본금 <sup>1)</sup> (단위:백만원)		100백만원 (직전연도말 기준)			출자·출연액 (단위:백만원)		13,154백만원 (직전연도말 누적기준)
최근3년간 예산 현황 (단위:억원) 결산서기준	연도	2019	2020	2021	재무현황 (백만원) '21.12.31기준	자산	7,058
	예산액 <sup>2)</sup>	388	202	286		부채	5,421
	지자체 지원액 <sup>3)</sup>	149	98	129		자본 <sup>1)</sup>	1,637
경영성과 (단위:백만원) '21.12.31기준	총수익				총비용		당기순이익
	25,329				24,542		787

1) 자본금은 자본(자산-부채)의 한 부분이며, 자본은 자본금, 자본잉여금, 이익잉여금으로 구성됨

2) 해당 기관의 매 회계연도별 확정된 예산액

3) 해당 기관 예산액(2) 번항목)중 지자체가 보조한 금액

## ②-③ 출자·출연 사업계획서

사 업 명	ABB 성장펀드 및 ABB 성장펀드 제2호 출연금	구분	출자	
주관부서	벤처혁신과		출연	3,000백만원(시비)

### □ 목적 및 필요성

- ABB(AI, Bigdata, Blockchain) 등 4차산업혁명 및 디지털 전환의 핵심기술을 보유한 지역 기업의 자금 조달과 성장지원으로 '투자→성장→회수→재투자'의 선순환 투자생태계 조성
- 대구시 출자 ABB전용펀드 지속적 확대 조성, 정부 모태펀드 및 중앙투자운용사의 지방 투자 규모 확대를 통해 지역 기업의 애로사항인 투자 자금 확보 문제 해소 \* 민선 8기 공약사업(11-18, ABB펀드 조성)

### □ 출연근거

- 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제4조(지역 균형투자의 활성화) 및 제67조(한국벤처투자의 사업 등)
- 「대구광역시 기술창업 지원 조례」 제5조(기술창업 지원 사업)
- 「대구디지털혁신진흥원 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조(사업), 제7조(재정지원)

### □ 출연개요

#### 가. ABB 성장펀드 조성

- (사 업 명) 대구디지털혁신진흥원 ABB 성장펀드 출연금
- (펀드규모) 234억원(시40, 모태펀드140, 대구은행10, 경북대1, 기타43)  
※ 시비 매년 10억원 분납('22년 ~ '25년)
- (운영기간) '22년 ~ '30년(8년 / 투자 4년, 회수 4년)
- (투자분야) AI기반기술, 블록체인, 빅데이터 분야 등
- (지역투자) 대구시 기업에 80억원 투자 (출자금의 2배 투자)
- (운 용 사) 아이디어브릿지파트너스(유)

## 나. ABB 성장펀드 제2호 조성

- (사 업 명) 대구디지털혁신진흥원 ABB 성장펀드 제2호 출연금
- (펀드규모) 230억원(시80, 모태펀드 등 기타150)
  - ※ 시비 매년 20억원 분납('23년 ~ '26년)
- (사업내용) 한국모태펀드 연계형 등 2개 정도 펀드 조성
- (운영기간) '23년 ~ '31년(8년 / 투자 4년, 회수 4년)
- (지역투자) 결성 펀드별 협약내용에 따름
  - ※ 市 출자금액의 1.5배 ~ 2배수 지역투자 유도
- (투자분야) AI기반기술, 블록체인, 빅데이터 분야 등
  - ※ 총 펀드규모는 한국벤처투자 공모 내용, 출자자 출자금액 등에 따라 가변적이며, 시비 총 80억 범위 내에서 시 출자금액 규모에 따라 펀드 개수 가변적임

### □ 산출기초

#### 【 연도별 출자계획 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
ABB 성장펀드 조성	4,000	1,000	1,000	1,000	1,000	-
ABB 성장펀드 제2호 조성	8,000	-	2,000	2,000	2,000	2,000

### □ 기대효과

- ABB 기반 핵심기술을 보유한 지역 기업의 투자자금 조달 및 모태펀드, 중앙 투자운용사와 연계한 지방 투자 확대 등 지역 투자생태계 강화
- ABB 기술 창업과 성장 지원, 역외 유망 ABB기업 유치 등 지역 ABB산업 기반 강화 및 지역경제 활성화

### □ 출연 미 승인 시 예상되는 문제점

- 지역 중심 ABB 신산업 활성화, ABB 기업유치, 지역 기업 기술육성 확대를 위한 지속적 특화자금 펀드 조성 결여로 민선8기 핵심 공약 이행에 심각한 차질 우려
- 모태펀드(국비), 민자 등 외부자금이 지역에 집중 투자 유치되는 효과가 큰 펀드 조성의 기회 상실로 지역 투자생태계 및 지역경제 위축 우려