

20. 2021년도 혁신성장국 소관 출연계획안

심 사 보 고 서

1. 심사경과

- 제출일자 : 2020년 9월 25일
- 제 출 자 : 대구광역시장
- 회부일자 : 2020년 9월 29일
- 상정일자 : 제278회 대구광역시의회 임시회

제1차 경제환경위원회(2020년 10월 12일), 원안가결

2. 제안설명 요지(제안설명자 : 백동현 혁신성장국장)

☐ 제안이유

- 지방재정법 제18조 제3항의 규정에 따라, 2021년도 대구광역시 세출예산(일반회계)에 편성하고자 하는 출연금을 반영한 「2021년도 혁신성장국 소관 출연 계획안」에 대하여 대구광역시의회의 의결을 얻고자 함.

☐ 상정안건

- 한국뇌연구원 출연 계획안
- 대구경북첨단의료산업진흥재단 출연 계획안
- 국립대구과학관 출연 계획안
- 대구테크노파크 출연 계획안
- 대구디지털산업진흥원 출연 계획안

□ 주요내용

○ 2020년도 혁신성장국 소관 출연계획 : 5개 기관, 31,903백만원(한도액)

① 한국뇌연구원 : 16,500백만원(한도액)

- 한국뇌연구원 2단계 건립 건설사업비 : 15,000백만원
- 뇌연구 실용화센터 건립 부지매입비 : 1,500백만원

② 대구경북첨단의료산업진흥재단 : 7,000백만원(한도액)

- 인 건 비 : 2,040백만원
- 운 영 비 : 2,960백만원
- 연구개발비 : 2,000백만원

③ 국립대구과학관 : 6,803백만원(한도액)

○ 국립대구과학관 운영 지원 : 2,703백만원

- 인건비 : 2,478백만원
- 운영비 : 225백만원

○ 어린이 과학관 확충 지원 : 2,000백만원

- 공사비 : 2,000백만원

○ 미래형자동차 전용관 조성 : 2,100백만원

- 공사비 : 2,100백만원

④ 대구테크노파크 : 800백만원(한도액)

- 에너지신산업 펀드 조성 : 800백만원

⑤ 대구디지털산업진흥원 : 800백만원(한도액)

- 인건비 : 200백만원
- 운영비 : 600백만원

3. 검토보고 요지(보고자 : 전문위원 이충호)

□ 혁신성장국 소관 출연 계획안은

- 한국뇌연구원, 대구경북첨단의료산업진흥재단, 대구디지털산업진흥원 등 5개 기관에 319억 300만원을 출연할 계획으로, 전년대비 7억 3,100만원이 감액(△2.2%)되었음.

< 2021년도 혁신성장국 소관 출연계획안 내역>

(단위 : 백만원)

출 연 기 관	사 업 명	예 산 액 (한 도 액)		
		'21년도	'20년도	증감액
계		31,903	32,634	△731
한 국 뇌 연 구 원	한국뇌연구원 2단계 및 실용화센터 건립	16,500	15,000	1,500
대구경북첨단의료 산 업 진 흥 재 단	대구경북첨단의료산업진흥재단 운영	7,000	7,000	-
국립대구과학관	국립대구과학관 운영 지원	2,703	2,520	183
	어린이과학관 확충 지원	2,000	3,514	△1,514
	미래형자동차 전용관 조성	2,100	3,000	△900
대구테크노파크	에너지신산업 펀드 조성	800	1,600	△800
대구디지털산업 진 흥 원	대구디지털산업진흥원 운영	800	-	800

□ 주요 검토사항

○ 한국뇌연구원 출연금 165억원은

- ▶ 본 사업은 뇌분야에 관한 연구 및 지원, 핵심 원천기술 확보를 목적으로 「뇌연구촉진법」에 따라 국가주도의 거점 뇌연구 전문연구기관으로 설립된 한국뇌연구원의 연구·인프라비용을 출연하려는 것으로,

- ▶ 대구시는 연구원 유치당시 협약에 따라 부지매입비 및 건축비를 부담하여야 하나 투융자 심사('11년 행정안전부) 결과 지방재정 부담완화를 위해 단계별 사업추진이 결정됨에 따라 2014년 12월, 1단계 사업인 좌뇌동 건립이 완료되었고
- ▶ '19년부터 2단계 건립사업을 추진 중에 있으며, '21년도 출연금은 이를 위한 우뇌동 건설공사비 150억원과 실용화 센터 부지매입을 위한 분할납부금 15억원임.

< 한국뇌연구원 건립 개요 >

구 분	現 시설	신규 건립 시설	
	연구동 1단계	연구동 2단계	뇌연구 실용화센터
대지면적	52,000㎡		13,000㎡ (부지면적)
연 면 적	20,583㎡	11,055㎡	5,700㎡
구 조	지상5층/지하1층	지상4층/지하1층	지상4층/지하1층
건립기간	2011 ~ 2014	2019 ~ 2022	2019 ~ 2023
사 업 비	889억원 (국비25/지방비864)	287.5억원 (국비7.5/지방비280)	239억원 (국비189/지방비50)
추진사업	기초·원천 연구	응용·융합 연구 (4차 산업혁명 대응)	뇌연구성과 실용화

○ 대구경북첨단의료산업진흥재단 출연금 70억원은

- ▶ 「첨단의료복합단지 육성에 관한 특별법」 제11조에 근거한 '첨단의료복합단지 제4차 종합계획'('20.8 복지부)에 의거, 대구경북첨단의료산업진흥재단의 인건비, 운영비, 연구개발비 일부를 출연하려는 것으로써,

- ▶ 세부적인 산출내역을 보면,
- '21년 계획정원 383명에 대한 인건비 일부 20억 4,000만원,
 - 공공요금 및 제세, 시설장비 유지비 등 운영비 일부 29억 6,000만원,
 - 입주기업의 R&D 연구개발지원과 기업육성, 의료분야 연구자 창업지원 등 연구개발비 20억원임.

<대구경북첨단의료산업진흥재단 출연안 내역>

(단위 : 백만원)

구 분	'21년 사업비			비 고
	계	국비	시비	
계	39,432	32,432	7,000	
인 건 비	14,449	12,409	2,040	재단 전략기획 본부 인건비
운 영 비	11,879	8,919	2,960	
연 구 개 발 비	13,104	11,104	2,000	

* 인건비·운영비 : 국비와 시비는 8:2비율로 분담(첨복단지 제4차 종합계획, 2020. 8.)

○ 국립대구과학관 출연금 90억 3,400만원은

- ▶ '13년 1월 과학기술정보통신부와 체결한 과학관 운영비 분담 협약에 따라 내년도 국립대구과학관 자체수입을 제외한 순수 운영비의 40%인 27억 3백만원,

<국립대구과학관 2021년 순수운영비 현황>

(단위:백만원)

구 분	합 계	출연금			자체수입
		소계	국 비	시 비	소계
합 계	8,497	6,757	4,054	2,703	1,740
인 건 비	6,891	6,195	3,717	2,478	696
기 본 경 비	1,606	562	337	225	1,044

- ▶ 정부의 10대 지역밀착형 생활 SOC사업으로 전국 4개소(대구, 대전, 부산, 광주)에 설립 추진중인 어린이과학관 확충지원 사업의 공사비 35억원,

- 사업기간 : 2019. 5월 ~ 2021. 10월
- 사업규모 : 건축면적 3,305㎡, 연면적 7,847㎡(지상3층)
- 총사업비 : 15,700백만원 (국 11,200, 시 4,500)
- 사업내용 : 인지발달 및 행동특성에 맞춘 체험공간 및 콘텐츠 구축

- ▶ 미래 신성장 동력사업의 핵심분야로서 적극 추진되고 있는 미래형자동차 산업에 대하여 선도도시 이미지를 제고하고 체험형 문화공간 조성을 하기 위한 미래형자동차 전용관 조성 사업비 21억원을 출연하려는 것임.

- 사업기간 : 2019. 5월 ~ 2021. 10월
- 사업규모 : 건축면적 3,305㎡, 연면적 7,847㎡(지상3층)
- 총사업비 : 13,000백만원 (국 5,000, 시 5,000, 민자 3,000)
- 사업내용 : 미래형자동차관, 자율주행자동차관 및 교육실(4개) 조성

○ 대구테크노파크 출연금 8억원은

- ▶ 우수한 아이디어와 기술력을 보유하고 있으나, 신용이 낮고 담보력이 부족한 지역 유망에너지 기업에 대한 금융지원을 통해 기업투자 활성화 및 경제 생태계를 강화하기 위한 에너지 신산업 펀드를 조성하는 사업의 대구시 부담분임.

<에너지신산업펀드 연도별 투자 계획>

(단위 : 억원)

구 분	계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
계	930 (100%)	186 (20%)	186 (20%)	186 (20%)	186 (20%)	186 (20%)
대구시 출연(대구IP 출자)	40	8	8	8	8	8
에너지인프라자산운용	750	150	150	150	150	150
(주)송현인베스트먼트	50	10	10	10	10	10
한국모태펀드(주)	90	18	18	18	18	18

○ 대구디지털산업진흥원 출연금 8억원은

- ▶ 계명대학교 대명동 캠퍼스에 있었던 ICT-Park의 임대차 계약 종료('18.11)로 수입이 급감하는 등 임대수익과 수탁사업의 간접비로 고정비용을 충당하기 어려운 대구디지털산업진흥원에 기존의 혁신성장주도 SW융합강소기업 육성사업*을 종료하고 본 사업비로 출연금을 편성하여 3년간 운영비를 지원한 후 경영평가를 통해 계속 지원여부를 결정하려는 것임.

* 혁신성장주도 SW융합강소기업 육성사업 : 지역 대표 SW융합분야 리딩기업 발굴·육성 사업
'19년 8개사 선정, '20년도 10개사 선정(예정)

< 대구디지털산업진흥원 향후 5년간 운영비 예측 >

(단위 : 억원)

구 분	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
수 입	43.2	44.6	47.0	49.8	50.3
지 출	51.2	51.2	53.1	54.0	54.1
부 족분	8.0	6.6	6.1	4.2	3.8

□ 검토결과

- 중요사업을 안정적이고 원활하게 추진하기 위하여 확약 및 연간 사업(투자)계획에 따라 2021년도에 기관별로 대구시가 의무적으로 부담해야 할 비용을 출연하려는 것으로 동 계획안의 목적과 필요성에 대한 별다른 이견은 없음.
- 다만, 사업을 계획하던 시기의 사회·경제적 여건과 코로나 19 이후의 환경은 비접촉사회, 재택근무와 온라인교육의 확산, 바이오산업의 대두 등 많은 부분에서 변화가 진행 중이므로 이에 대한 분석과 대응을 상기 사업들에 반영하는 것이 필요할 것으로 보이며,
- 특히, 에너지신산업 펀드의 경우 지역 에너지기업에 대한 금융 지원이라는 공익성뿐만 아니라 수익의 확보라는 경제성 측면도 중요한 바 이에 대한 면밀한 분석에 기반한 투자를 결정하여야 할 것임.
- 또한, 최초로 운영비 출연을 계획중인 대구디지털산업진흥원의 경우, 조직 안정화를 통해 지역 소프트웨어 관련 기업들과의 소통, 정보통신기술 기업지원 등 지역소프트웨어 산업이 미래 신성장산업으로 자리매김할 수 있도록 본연의 임무를 다하여야 할 것이며, 출연기간 이후 재정적으로 자립할 수 있도록 철저한 경영 안정화 계획을 수립하여 시행하여야 할 것임.

4. 질의 및 답변 요지

질 의 요 지	답 변 요 지
○ 대구디지털산업진흥원에 대한 철저한 성과 평가를 실시하여 운영이 정상화 될 수 있도록 하여야 할 것임.	○ 신입원장이 성과를 창출할 수 있는 여건을 만들어주고 향후 운영 정상화 및 성과에 대한 평가를 실시하도록 하겠음.

5. 토론요지

- 해당 없음.

6. 수정안 요지

- 해당 없음.

7. 심사결과

- 원안가결(출석위원 전원찬성)

8. 소수의견 요지

- 해당 없음.

9. 기타 필요한 사항

- 해당 없음.