

30. 2020년도 혁신성장국 소관 출연 계획안

심 사 보 고 서

1. 심사경과

- 제출일자 : 2019년 10월 2일
- 제 출 자 : 대구광역시장
- 회부일자 : 2019년 10월 8일
- 상정일자 : 제270회 대구광역시의회 임시회
제1차 경제환경위원회(2019년 10월 16일), 원안가결

2. 제안설명 요지(제안설명자 : 최운백 혁신성장국장)

☐ 제안이유

- 지방재정법 제18조 제3항의 규정에 따라, 2020년도 대구광역시 세출예산(일반회계)에 편성하고자 하는 출연금을 반영한 「2020년도 혁신성장국 소관 출연 계획안」에 대하여 대구광역시의회의 의결을 얻고자 함

☐ 상정안건

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

□ 주요내용

○ 2020년도 혁신성장국 소관 출연계획 : 4개 기관, 32,634백만원
(한도액)

① 한국뇌연구원 : 15,000백만원(한도액)

- 2단계 건립 건설 사업비 : 13,500백만원
- 뇌연구 실용화센터 건립 부지매입비 : 1,500백만원

② 대구경북첨단의료산업진흥재단 : 7,000백만원(한도액)

- 인건비 : 2,040백만원
- 운영비 : 2,960백만원
- 연구개발비 : 2,000백만원

③ 국립대구과학관 : 9,034백만원(한도액)

○ 국립대구과학관 운영 지원 : 2,520백만원

- 인건비 : 2,280백만원
- 운영비 : 240백만원

○ 어린이 과학관 확충 지원 : 3,514백만원

- 공사비 : 3,514백만원

○ 미래형자동차 전용관 조성 : 3,000백만원

- 공사비 : 3,000백만원

④ 대구테크노파크 : 1,600백만원(한도액)

- 에너지신산업 펀드 조성 : 1,600백만원

3. 검토보고 요지(보고자 : 전문위원 하종선)

□ 출연계획안은

- 지방재정법 제18조 제3항에 따라 공공기관 등에 대해 출자 또는 출연하는 경우 미리 의회의 의결을 얻도록 규정하고 있어,
- 2020회계년도 예산안 처리(심사)에 앞서 혁신성장국 소관 출연계획안(출연한도)에 대해 의회의 의결을 얻으려는 것임.

□ 주요 검토사항

- 혁신성장국 소관 출연 계획안은,

한국뇌연구원, 대구경북첨단의료산업진흥재단, 국립대구과학관, 대구테크노파크 등 4개 기관에 326억 3,400만원을 출연할 계획으로, 전년대비 153억 2,000만원이 증액(88.5%)되었음.

〈전년대비 기관별 출연계획(안)〉

(단위 : 백만원)

기 관 명	출연(사업)명	'20년도 출연계획	'19년도 의결액	증감	비고
	계	32,634	17,314	15,320	
한국뇌연구원	소 계	15,000	2,500	12,500	
	한국뇌연구원 2단계 건립	13,500	2,000	11,500	
	뇌연구 실용화센터건립	1,500	500	1,000	
대구경북첨단의료 산업진흥재단	소 계	7,000	7,000	-	
	재단운영	5,000	5,000	-	
	입주기업 연구개발지원	600	600	-	
	중소벤처기업 육성	200	200	-	
	메디프론티어기업 육성	800	800	-	
	의료분야 연구자 창업지원	300	300	-	
	간접비	100	100	-	
	소 계	9,034	6,214	2,820	
국립대구과학관	기관운영	2,520	2,414	106	
	어린이과학관 확충 지원	3,514	1,800	1,714	'19예산 미반영
	미래형자동차 전용관 조성	3,000	2,000	1,000	"
	소 계	1,600	1,600	-	
대구테크노파크	에너지산업펀드 조성	1,600	1,600	-	'19예산 8,000반영

▶ 한국뇌연구원 출연금 150억원은

- 뇌분야에 관한 연구 및 지원, 산·학·연의 유기적 협조, 핵심 원천기술 확보를 목적으로 「뇌연구촉진법」에 따라 국가주도의 거점 뇌연구 전문 연구기관으로 건립된 한국뇌연구원의 연구 인프라를 확충하고 성과활용 및 융합협력 거점 기반마련을 위한 비용을 출연하려는 것으로,
- 대구시는 연구원 유치당시 협약에 따라 부지비 및 건축비를 부담하여야 하나 지방재정부담 완화를 위해 단계별 사업추진이 결정됨에 따라 1단계 건립사업(좌뇌동) 완료 후 2단계 건립사업(우뇌동)을 위한 건설 사업비 135억원과 뇌연구원의 기능을 보장하고 응용연구를 실시할 수 있는 실용화 센터 건립 부지매입에 따른 분할 납부금 15억원임.

<한국뇌연구원 확장건립계획>

구분	현 시설	건립예정 시설	
	(1단계)좌뇌동	(2단계)우뇌동	뇌연구 실용화센터
대지면적	52,000 m ²		13,000 m ² (부지면적)
연면적	20,583 m ²	11,065 m ²	6,460 m ²
구조	지상5층/지하1층	지상4층/지하1층	지상5층/지하1층
총사업비	889억 (국비 25 / 시비 864)	287.5억 (국비 7.5 / 시비 280)	239억 (국비 189 / 시비 50)
공사기간	2011~2014	2019~2021	2019~2022
'20년 사업비	-	135억	15억
'20년 사업비내용	-	건설사업비	부지매입 분할납부금

※ 한국뇌연구원 연도별 출연금(예정) 내역

(단위 : 백만원)

사업명	'19년		'20년	'21년	'22년	계
계	2,742		16,500	24,750	8,671	52,663
한국뇌연구원 2단계 건립	(국)	750 (실시설계 변경비)				750
	시	750 (공사 준비금)	13,500 (건립 공사비)	13,750 (건립 공사비)		28,000
뇌연구실용화 센터 건립	(국)	742 (실시설계비)	1,500 (건립 공사비)	9,500 (건립 공사비)	7,171 (건립 공사비)	18,913
	시	500 (부지매입 계약금)	1,500 (부지매입 분할납부금)	1,500 (부지매입 분할납부금)	1,500 (부지매입 분할납부금)	5,000

▶ 대구경북첨단의료산업진흥재단 출연금 70억원은

- 대구경북첨단의료복합단지 내 핵심연구시설에 구축된 시설·장비의 효율적인 운용과 R&D 사업 추진 및 우수 연구인력의 활용 등 첨복재단 운영을 총괄하는 전략기획본부의 인건·운영비 및 연구개발 비용을 출연하려는 것으로,
- 세부적인 산출내역을 보면,
 - 재단 내 전략기획본부 정규직원(34명)에 대한 인건비 20억 4,000만원,
 - 공공요금 및 제세, 시설장비 유지비 등 운영비 29억 6,000만원,
 - 입주기업의 R&D 연구개발지원과 기업육성, 의료분야 연구자 창업지원 등 연구개발비 20억원임.

※ 대구경북첨단의료산업진흥재단 연도별 출연금(예정) 내역

(단위 : 백만원)

구분	계	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년
합계	47,000	1,000	6,000	3,000	3,000	4,000	5,000	5,000	6,000	7,000	7,000
인건비	9,295	-	-	-	700	635	1,090	1,090	1,700	2,040	2,040
운영비	25,205	1,000	6,000	3,000	1,300	1,365	1,910	1,910	2,800	2,960	2,960
연구 개발비	12,500	-	-	-	1,000	2,000	2,000	2,000	1,500	2,000	2,000

▶ 국립대구과학관 출연금 90억 3,400만원은

- 지역민들의 과학융합기술체험 및 과학문화확산을 위해 설립한 과학관의 운영관련 경비 25억 2,000만원,
- 정부 생활밀착 사회기반시설(SOC) 확충사업의 일환으로, 어린이의 창의성·상상력 함양 등 미래 과학인재 양성에 기여하기 위해 과기부의 어린이 전용 과학체험관 건립계획에 따른 사업비용 35억 1,400만원,
- 미래 신성장 동력사업의 핵심분야로서 적극 추진되고 있는 미래형 자동차 산업에 대하여 선도도시 이미지를 제고하고 체험형 문화공간 조성을 통해 시민들의 이해도 향상과 공감대를 형성하기 위한 미래형자동차 전용관 조성 사업비 30억원을 출연하려는 것임.

※ 국립대구과학관 운영지원 연도별 출연금(예정) 내역

(단위 : 백만원)

구 분		‘13년	‘14년	‘15년	‘16년	‘17년	‘18년	‘19년	‘20년
운영비	시비	1,714	1,714	1,973	2,235	2,324	2,364	2,414	2,520
	국비	2,571	2,571	2,958	3,352	3,485	3,547	3,621	3,780
	자체수입	1,245	1,245	1,596	1,596	1,596	1,740	1,740	1,740
계		5,530	5,530	6,527	7,183	7,405	7,651	7,775	8,040
사업비	국비	2,583	2,583	3,894	4,059	5,385	5,857	13,759	16,430
총예산		8,113	8,113	10,421	11,242	12,790	13,508	21,534	24,470

※ 어린이 과학관 미래형자동차 전용체험관은 신규출연임.

▶ 대구테크노파크 출연금 16억원은

- 청정에너지 자족도시 기반마련과 신성장 에너지 산업 투자유치 생태계 조성을 위해 펀드를 조성하여 에너지관련 성장 잠재력이 있는 중소·중견기업을 지원하려는 것으로, ‘17년부터 ‘20년까지 총 40억원을 출연하기로 확약되어 있어 내년도 펀드 조성예정액 372억원(총펀드 조성액 930억, 대구시 부담 40억) 중 대구시의 부담분을 반영한 것임.

【연도별 투자 계획】

(단위 : 억원)

구 분	계	2017년	2018년	2019년	2020년
계	930 (100%)	186 (20%)	186 (20%)	186 (20%)	372 (40%)
대구시 출연(대구TP 출자)	40	8	8	8	16
에너지인프라자산운용	750	150	150	300	150
(주)송현인베스트먼트	50	10	10	20	10
한국모태펀드(주)	90	18	18	36	18

□ 검토결과

- 중요사업을 안정적이고 원활하게 추진하기 위하여 확약 및 연간 사업(투자)계획에 따라 2020년도에 기관별로 대구시가 의무적으로 부담해야 할 비용을 출연하려는 것으로 동 계획안의 목적과 필요성에 대한 별다른 이견은 없으나, 열악한 지방재정을 고려하여 국가사업의 출연에는 시비 부담분을 줄일 수 있도록 중앙부처를 설득할 수 있는 합리적인 전략 마련이 필요해 보임.
- 또한, 신용이 낮고 담보능력이 부족한 지역 에너지기업에 투자를 하는 것은 일자리 창출과 지역경제 활성화에는 기여할 수는 있으나 투자금의 회수에는 불리한 양면성이 존재하므로, 투자대상을 적절하게 선정하고 내역을 철저히 검증하여 투자의 실효성과 경제성을 동시에 확보할 수 있도록 만전을 다 해야 할 것임.

4. 질의 및 답변 요지

질 의 요 지	답 변 요 지
○ 국가산업을 유치하고 출연할 때 신중을 기하고 지방정부가 실리적인 부분을 찾을 수 있도록 사업을 추진할 필요가 있음.	○ 신중하게 사업을 추진하도록 하겠음.
○ 국립대구과학관은 접근성에 문제가 있으므로 자체적 셔틀버스 운행방안 마련 및 아이템을 개발하여 아이들이 쉽게 접근할 수 있도록 하여야 함	○ 협의해 나가도록 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.