

심 사 보 고 서

2019년도 충북산학융합본부 출연 계획안

2019년도 충북산학융합본부 출연 계획안

심 사 보 고 서

의안 번호	45
----------	----

2018.10.24.(수)
산업경제위원회

1. 심사경과

가. 제 출 자 : 충청북도지사

나. 제출일자 : 2018년 10월 2일

다. 회부일자 : 2018년 10월 4일

라. 상정일자 : 2018년 10월 12일

(제368회 충청북도의회 임시회 제1차 산업경제위원회)

마. 주요내용

○ 제안설명, 검토보고, 질의답변, 심사의결(원안가결)

2. 제안설명 요지(제안설명자 : 경제통상국장 맹경재)

가. 제안이유

○ 국제과학비즈니스벨트 기능지구 핵심시설인 청주SB플라자의 운영 안정화를 도모하고, 과학사업화 지원의 거점역할 수행으로 연구 성과의 특화 육성을 위해 2019년도 출연계획에 대하여 지방재정법 제18조 제3항에 따라 미리 충청북도의회 의결을 얻고자 함

나. 주요내용

□ 「청주SB플라자 과학사업화 지원」출연 : 400백만원

○ 출연 목적

- 청주SB플라자의 조기 안착과 정상운동을 위해 과학사업화 지원
- 가변형 공동회의실 및 공용공간 조성으로 각종 회의, 교육, 투자 상담, 전시, 홍보 공간 조성

⇒ 기능지구 활성화를 통한 지역 R&D혁신역량 강화 및 혁신 성장을 이끌 미래산업 경쟁력 강화

○ 출연 내역 : 청주SB플라자 과학사업화 지원 1식

※ 세부내용 ㉠-㉢ 출연 사업계획서 참조

○ 기대 효과

- 청주SB플라자를 공간적 핵심으로 하는 과학벨트 기능지구 육성 사업 추진으로 지역 산학연 R&D협력 및 혁신 경쟁력 제고
- 체계적 과학사업화에 따른 산업 전·후방 효과 확산으로 양질의 일자리 지속 창출

3. 검토보고 요지(산업경제전문위원 : 오문석)

○ ‘2019년도 충북산학융합본부 출연계획안’은 국제과학비즈니스벨트 기능지구 핵심시설인 청주SB플라자의 운영 안정화를 도모하고, 과학사업화 지원의 거점역할 수행으로 연구 성과의 특화 육성을 위해 2019년도 출연계획에 대하여 「지방재정법」 제18조제3항에 따라 미리 충청북도의회의 의결을 얻고자 하는 것임.

○ 동 계획안은 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」 제34조에 ‘국가와 지방자치단체는 지구에 있는 연구기관, 대학 및 기업 간 공동연구를 수행하기 위하여 필요한 자금을 출연할 수 있다’

는 조항에 따라 출연하는 것이고 출연금으로 SB플라자 공동장비실 기초 장비를 구입하는 것으로 출연계획안은 적절하다고 판단됨.

- 다만, 지속적인 연구활동을 위해 다양한 기기와 장비가 향후 추가적으로 소요될 것으로 예상되는데 이에 대한 추가 예산은 없는지 관련 부서의 전반적인 계획 등에 대해서 의견청취가 필요함.

4. 질의 및 답변요지 : “없 음”

5. 토 론 요 지 : “없 음”

6. 심 사 결 과 : 원안가결

7. 소수 의견 요지 : “없 음”

8. 기타 필요한 사항 : “없 음”

9. 심사보고서 첨부서류

- 「2019년도 충북산학융합본부 출연 계획안」

1 출연 심의요구서

주관부서	전략산업과 산업정책팀	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
		정경화	변인순	이종성	3414

기관명	(사)충북산학융합본부								
출자출연 대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대표 : 흥진태 ○ 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> -소재지 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명1로 194-41 -규모 : 1국 1추진단 4팀 -주된사업 : 오송산학융합지구 조성사업 총괄, 일학습 병행사업 등 								
출자출연 사업비	○ 출연 예정금액 : 400백만원(도비)								
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위: 백만원)								
	구 분	사업기간	2018년 예산액	2019년 요구액	재원별				
청주SB플라자 과학사업화 지원	'19.1.~ 12.	0	400	계	국비	도비	시군비	기타	
출자출연 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청주SB플라자 준공('18. 7월)에 따라 시설 내 공동연구장비 구축, 공동회의실 및 홍보 공간 등 과학사업화 기반 조성 ○ 국제과학비즈니스벨트 기능지구의 핵심시설인 청주 SB플라자 운영 안정화로 과학사업화 지원 거점역할 수행으로 연구성과 특화 육성 								
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법 제34조 (연구개발사업의 지원) <ul style="list-style-type: none"> - 국가와 지방자치단체는 지구에 있는 연구기관, 대학 및 기업 간 공동 연구를 수행하기 위하여 필요한 자금을 출연할 수 있다. 								
지도감독 부서인견 (중 평)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전액 국비(234억원)로 건립한 청주SB플라자가 조기 안착하여 기초연구 후속 R&D, 혁신기업 신사업 창출 등 지역 혁신성장을 선도하는 기능을 발휘함으로써 ○ 지역경제 발전과 4%경제 및 일등경제 충북 실현에 기여토록 원안대로 의결 건의 								
첨부자료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관리 감독부서 검토결과서 2. 출자·출연기관 현황 3. 출자출연 사업계획서등 기타자료 								

1-① 관리·감독부서 검토결과서

1 경영평가 및 외부기관 지적사항

- 해당사항 없음

2 출연금 예산요구 부서 검토 의견

- 청주SB플라자는 기초과학기술 연구 성과물이 비즈니스로 이어지도록 하는 과학벨트 기능지구(청주, 세종, 천안)의 공간적 거점으로, 국비 234억원을 투입하여 2018. 7월 건축공사가 완료됨
- 특히, 청주SB플라자는 기능지구의 역량이 최대한 발휘될 수 있는 오송첨단의료복합단지 내에 위치하여 전담 운영기관인 충북산학융합본부의 역량과 결합하여 지역 산·학·연이 유기적으로 성과물을 활용할 수 있는 최적의 입지조건임
- 공동연구 시너지 확산을 위해 소통과 협력, 연구와 휴게공간이 융합 청주SB플라자에 창의적이고 잠재역량을 갖춘 지역 내 젊은 기업을 유치하여 미래 충북을 이끌어갈 과학사업화의 전·후방 효과를 낼 핵심거점으로 조성할 예정임
- 이를 위해 입주기업 및 지역 연구기관이 활용할 공동연구장비(11종)의 구축과 가변형 중회의실, 열린 공간, 소회의실, 홍보 등의 공용공간을 조성함으로써,
- 과학벨트 거점지구에서 사업화가 가능한 기술 등 기초연구성과를 이전 받아 시제품 개발과 제품 출시까지 지원하는 창업 및 사업화 지원체계 구축으로 지역 혁신성장을 선도할 수 있도록 원안대로 의결하여 주시길 건의드립니다

3 출연금 검토

(단위: 백만원)

사 업 명	2017년 결산액	2018년 예산액(최종) (C)	2019년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증 감 액 (B-C)
청주SB플라자 과학사업화 지원	-	-	400	400	0	400

※ 전년대비 증가 사유: '19년도 신규계상

1-2 출연기관 현황

(사)충북산학융합본부

설립근거	법률 ① 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제22조의5 ② 산업부소관 비영리법인 설립 및 감독에 관한 규칙 제3조			전화번호 : 043-200-1003			
				홈페이지 : www.osongbaio.or.kr			
주요연혁	◦ '12. 6. : 오송산학융합지구 지정, (사)충북산학융합본부 법인설립 허가 ◦ '14.12. : 오송바이오캠퍼스, 기업연구관 준공 ◦ '16. 2. : 제2대 원장 선임(홍진태 충북대교수) ◦ '18. 6. : 청주SB플라자 위탁운영(~'21. 5.)			기관형태 (출자, 출연)	컨소시엄 참여기관 (충청북도, 청주시, 충북대, 청주대, 충북도립대)		
인원현황 (18.9.30. 기준)	계		정규직		비정규직		
	19명		19명		0명		
임원 (18.9.30. 기준)	직책 (직책명)	성명 (익명처리)	주요경력 (가장 최근의 1개 경력만 기재)		임기 (법령상 정해진 임기 기재)		
	이사장	이○○	충청북도지사		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	한○○	청주시장		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	김○○	충북대학교 총장		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	정○○	청주대학교 총장		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	공○○	충북도립대학교 총장		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	박○○	오송첨단의료산업진흥재단 이사장		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	홍○○	(사)충북산학융합본부 원장		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	이○○	한국산업단지공단 충청지역본부장		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	박○○	산업통상자원부 지역경제정책관		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	오○○	대신정기화물자동차(주) 회장		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	오○○	(주)메타바이오메드 회장		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	이○○	(주)녹십자EM		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	오○○	(주)LG생명과학 생산공장장		2018.9.11.~2021.9.10.		
	비상임이사	김○○	김창섭 세무회계사무소		2018.9.11.~2021.9.10.		
비상임이사	홍○○	법무법인 씨앤아이		2018.9.11.~2021.9.10.			
주요기능	- 오송산학융합지구조성사업 총괄 - 기업연구관 운영 및 관리 - 바이오 듀얼공동훈련센터(일학습병행사업)운영 - 청년창업베이스캠프 운영, 바이오페스티벌 개최 - 청주SB플라자 위.수탁 운영						
자본금 (단위: 백만원)	4,118			출자.출연액 (단위: 백만원)	1,150		
최근3년간 예산 현황 (단위: 백만원)	연도	2016	2017	2018	재무현황 (단위: 백만원) '17.12.31.기준	자산	6,054
	예산액	4,661	3,916	4,933		부채	580
	지자체 지원액 (출연금)	83 (시)	500 (시)	1,150 (도 150 시 1,000)		자본 (자산-부채)	5,473
경영성과 (단위: 백만원) '17.12.31.기준	총수익			총비용		당기순이익	
	3,925			3,283		642	

1-③ 출연 사업계획서

사업명	청주 SB플라자 과학사업화 지원	구분	출자	-
주관부서	전략산업과		출연	400백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 청주SB플라자의 조기 안착과 정상운영을 위해 과학사업화 지원
- 가변형 공동회의실 및 공용공간 조성으로 각종 회의, 교육, 투자 상담, 전시, 홍보 공간 조성
- ⇒ 기능지구 활성화를 통한 지역 R&D혁신역량 강화 및 혁신 성장을 이끌 미래산업 경쟁력 강화

□ 출연개요

- 사업명 : 청주SB플라자 과학사업화 지원
- 기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 출연액 : 400백만원
- 주요내용 : 과학사업화 기술이전 연계 R&D자금 지원, 가변형 공용 회의실 조성 운영 등

□ 산출기초 ※ 세부사항 별지

- 공동연구기초장비 구축 : 120백만원
- 과학사업화 지원 : 210백만원
- 회의·전시·홍보 공간 구축 및 간접비 : 70백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년
출자	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
출연금	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 기대효과

- SB플라자를 공간적 핵심으로 하는 과학벨트 기능지구 육성으로 지역 산학연 R&D의 협력효과 제고 및 혁신 경쟁력 향상
- 체계적 과학사업화에 따른 산업 전·후방 효과 확산으로 양질의 지역일자리 지속 창출

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 과학사업화 초기 동력 부재로 기능지구 R&D성과 사업화기업 유치 어려움 발생 및 지역 혁신성장 미래 신산업 육성기반 상실 우려

별 지

출연금 기초장비 산출내역 및 과학사업화 지원절차

□ SB플라자 공동장비실 기초 장비 리스트(2019년 구축 대상)

연번	장비명	규격	단가	수량	합계(원)	비고
1	Table(실험대)	w3000 x d750 x h950mm	2,500,000	3	7,500,000	
2	Sink Table(싱크대)	w1800 x d750 x h950mm	1,300,000	1	1,300,000	
3	Clean Bench (무균작업대)	1800mm	4,500,000	2	9,000,000	
4	냉장고	쇼케이스	1,000,000	1	1,000,000	
5	Deep Freezer (초저온냉동고)		8,000,000	2	16,000,000	
6	Incubator(배양기)	100L	2,000,000	2	4,000,000	
7	CO2-Incubator (CO2배양기)	100L	4,000,000	2	8,000,000	
8	Ice Maker(제빙기)	90kg	3,600,000	1	3,600,000	
9	Ultracentrifuges (초고속원심분리기)		10,000,000	1	10,000,000	
10	pH Meter(pH미터)		3,000,000	1	3,000,000	
11	Balances(미세전자저울)		47,400,000	1	47,400,000	
총계(원)			87,300,000		110,800,000	

□ 과학사업화 지원사업* 추진절차

* 공공기술 발굴, 수혜기업 매칭 후 사업화를 위한 기술료 지원, 추가 지원사업 연계 등

절차	내용
공공기술 발굴 및 가치평가 (융합본부 주최)	충북도권내 공공기술 발굴 및 가치평가
공공기술 설명회 (융합본부 주최)	공공기술 설명회 개최(청주SB플라자)
지원사업 모집 공고 (융합본부 주최)	충북산학융합본부 홈페이지 공고
사업계획서 제출	신청 및 사업계획서 직접 제출
선정 평가 (융합본부 주최)	외부 선정평가위원 위촉 및 발표를 통한 선정 평가
선정통보 및 과제협약	선정기업 개별 통보 및 협약
과제수행	지원금 집행
중간 진행 사항 점검	중간 진행 사항 점검 - 보안사항 안내
최종보고서 제출	최종 보고 및 성과 보고

- 2019년 사업목표 : 3건 선정·지원(3건 × 70,000천원 = 210,000천원)

- 지원방식 : 사업설명회 및 기술 목록 공고를 통해 수혜기업 모집 및 지원