

의안번호	제 45 호
의 결 연 월 일	2018년 월 일

2019년도 충북산학융합본부 출연계획안
[청주SB플라자 과학사업화 지원]

제 출 자	충청북도지사
제출연월일	2018년 10월 2일

2019년도 충북산학융합본부 출연계획안

의안 번호	45
----------	----

제출연월일 : 2018. 10. 2.

제출자 : 충청북도지사

1. 제안이유

- 국제과학비즈니스벨트 기능지구 핵심시설인 청주SB플라자의 운영안정화를 도모하고, 과학사업화 지원의 거점역할 수행으로 연구성과의 특화 육성을 위해 2019년도 출연계획에 대하여 지방재정법 제18조 제3항에 따라 미리 충청북도의회 의결을 얻고자 함

2. 주요내용

□ 「청주SB플라자 과학사업화 지원」 출연 : 400백만원

○ 출연 목적

- 청주SB플라자의 조기 안착과 정상운동을 위해 과학사업화 지원
- 가변형 공동회의실 및 공용공간 조성으로 각종 회의, 교육, 투자상담, 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 ①-③ 출연 사업계획서 참조

○ 기대 효과

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

1 출연 심의요구서

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

기관명	(사)충북산학융합본부								
출자·출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대표 : 홍진태 ○ 일반현황 -소재지 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명1로 194-41 -규모 : 1국 1추진단 4팀 -주된사업 : 오송산학융합지구 조성사업 총괄, 일학습 병행사업 등 								
출자·출연 사업비	○ 출연 예정금액 : 400백만원(도비)								
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위: 백만원)								
	구 분	사업기간	2018년 예산액	2019년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타	
청주SB플라자 과학사업화 지원	'19.1.~ 12.	0	400	400	0	400	0	0	
출자·출연 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) - 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 기초 연구 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 성과를 활용할 수 있는 최적의 입지조건임
- 공동연구 시너지 확산을 위해 소통과 협력, 연구와 휴게공간이 융합한 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		
인원 ('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 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

□ 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