

의안번호	제 93 호
의 결 연 월 일	년 월 일 (제 회)

2023년도 바이오산업국 소관 출연계획안

제 출 자	충 청 북 도 지 사
제출연월일	2022년 10월 5일

2023년도 바이오산업국 출연계획안

의안 번호	93
----------	----

제출연월일 : 2022년 10월 5일

제출자 : 충청북도지사

1. 제안이유

- 2023년도 충청북도 일반회계 세출예산에 반영코자 하는 출연금에 대하여 지방재정법 제18조 제3항에 따라 미리 충청북도의회의 의결을 얻고자 함.

2. 주요내용

① 첨단의료산업진흥재단 출연금 : 2,400백만원(계속)

① 오송첨복재단 인건비·운영비 출연 : 2,000백만원

- 출연목적 : 오송첨복단지 활성화 및 재단 정착 지원
- 출연내역 : 재단 인건비 및 기타 운영경비 일부
- 기대효과 : 우수 인재 유치로 글로벌 수준의 첨복단지 조성

② 오송첨복재단 연구개발비 출연 : 400백만원

- 출연목적 : 의료 및 바이오 관련 연구개발기관 R&D 역량강화로 바이오산업 활성화
- 출연내역 : 공동R&D 사업비 지원
 - 바이오신약 및 첨단의료기기 분야 공동연구개발을 통한 제품화 지원
- 기대효과 : 재단 핵심연구지원시설 인프라 활용, 공동R&D 수행으로 우수 연구 성과물 도출 및 제품화 촉진

② 기업인력양성 일학습병행사업 지원 : 50백만원(국비대응, 계속)

- 출연목적 : 급변하는 기업 환경 및 수요에 맞춘 재직자 전문역량 강화와 기업의 인력 미스매치 해결을 통한 인적자원 경쟁력 제고
- 출연내역 : 일학습병행사업 국비(고용노동부) 대응 사업비 지원
- 기대효과 : 근로자 근로의욕 고취, 기업 수출증대를 통한 충북 바이오 산업 경쟁력 강화

③ 지역산업 맞춤형 인력양성사업 : 50백만원(국비대응, 계속)

- 출연목적 : 바이오 산업현장에 기초한 현장 맞춤형 바이오 특화 전문 인력 양성으로 인력난 해소 및 일자리 창출 기여
- 출연내역 : 지역산업 맞춤형 인력양성사업 국비(고용노동부) 대응 사업비 지원
- 기대효과 : 기업현장에서 실제 활용하는 지식, 기술 등의 직무능력 확보로 조기 취업 가능 및 지속적인 경력 개발

④ 바이오헬스 벤처스타트업 혁신성장 컨설팅 지원(신중년 경력형 일자리사업) : 261백만원(국비대응, 신규)

- 출연목적 : 바이오헬스 분야 퇴직 전문가의 노하우를 활용해 벤처·스타트업 기업의 애로사항 해결 및 기업 혁신성장 지원
- 출연내역 : 정부(고용노동부) 공모사업 신청에 따른 도비 대응 사업비 지원
※ 공모사업 최종 심사결과 : '22. 10월 말(예정)
- 기대효과 : 이론과 실무를 겸비한 고경력 우수 인적자원의 효율적 활용을 통해 도내 기업 사업화 역량강화 및 국가 경제성장 기여

⑤ 산학연 발전사업 지원 : 860백만원(계속)

- 출연목적 : 산학융합지구 내 기업-대학간 협력체계 구축을 통해 바이오 헬스산업 육성 및 혁신인재 양성사업 추진
- 출연내역 : R&D 및 사업화 지원 프로그램, 프로젝트 랩(LAB) 추진, 운영비 등
- 기대효과 : BT 핵심기술 개발, 신규 고용창출 등 기업 경쟁력 강화 및 오송 바이오캠퍼스 활성화 도모

⑥ 바이오창업 아카데미 개설 및 운영 : 200백만원(계속)

- 출연목적 : 바이오 예비 창업자가 시행착오 없이 로드맵을 구축할 수 있도록 창업 아카데미 운영 지원
- 출연내역 : 제약 바이오 및 의료기기 온·오프라인 교육
- 기대효과 : 바이오 예비창업 지원을 통한 오송의 성장 동력을 창출할 인적자원 확보

7 BIO KOREA 개최 : 385백만원(계속)

- 출연목적 : 국제 규모의 BIO 전문 행사 개최로 충북 BIO 위상 제고
- 출연내역 : 공동 개최 분담금, 충북도 홍보관 설치·운영비 등
- 기대효과 : 충북 바이오기업이 글로벌 기업으로 성장할 수 있는 비즈니스의 장 마련

8 국제바이오 의·과학 실험경연대회 개최 : 90백만원(계속)

- 출연목적 : 바이오 분야 우수 인력 발굴 및 인재 양성 기반 마련
- 출연내역 : 인건비, 대회장 조성비, 행사운영비 등
- 기대효과 : 부문별 과학실험 경연대회 개최를 통해 청소년들에게 생명 과학에 대한 인식을 제고시키고 우수 인재를 발굴할 뿐만 아니라 바이오 중심지로서 충북 오송의 위상 강화

9 충북 바이오 스타트업 밋업(Meet-Up) 개최 : 40백만원(계속)

- 출연목적 : 유망 스타트업의 선순환 바이오 투자 생태계 조성으로 글로벌 강소기업 육성
- 출연내역 : 행사운영비, 홍보비, 일반운영비 등
- 기대효과 : 유망 스타트업과 민간 투자자 간의 소통과 교류의 장 마련으로 튼튼한 민간 투자 생태계 조성

10 2023 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 : 2,800백만원(계속)

- 출연목적 : 도내 화장품기업과 우수 중소기업에 바이어 수출상담과 판로개척의 기회 마련을 위한 B2B 중심의 전문엑스포를 매년 개최하여 충북도 6대 핵심전략산업의 하나인 화장품 뷰티산업 육성을 통해 지역경제 활성화 기여
- 출연내역 : 전시관 및 기반시설 조성, 행사운영비, 홍보비 등
- 기대효과 : 산업전시, 무역상담을 중심으로 200여 개의 우수기업과 300여 명의 해외바이어가 참여하는 국내 최대 규모의 수출 진흥 전문엑스포로 확고히 자리매김하여 충북이 K-뷰티의 중심지로 도약

11 화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원 : 100백만원(계속)

- 출연목적 : 재정이 열악한 중소 화장품 기업에 화장품 효능평가 및 안전성 시험비 지원을 통하여 화장품 연구개발 활성화
- 출연내역 : 화장품 인체적용시험, 화장품 유통안전관리기준, 장비활용비 등
- 기대효과 : 도내 화장품기업의 유효성 및 안전성 확보를 통한 화장품 기업 육성 및 기업의 인증부분 애로사항 해결

12 K-코스메틱 특화 브랜드 사업화 지원 : 200백만원(계속)

- 출연목적 : K-코스메틱 화장품이 글로벌 시장에서 경쟁력을 갖추기 위해서는 우수제품에 대한 마케팅 경쟁력 및 판로 다변화 모색 필요
- 출연내역 : 용기 및 포장재 제작, 마케팅 등 판로개척 지원 등
- 기대효과 : 화장품산업 공동협력 비즈니스 창출로 충북 화장품의 대한민국 대표 브랜드 입지 강화

13 융합바이오세라믹테크노베이터 구축 : 711.5백만원(계속)

(단위 : 백만원)

구 분		총사업비	2019	2020	2021	2022	2023
계		14,992	500	2,400	5,618	3,628	2,846
국 비		9,996	50	2,000	4,709	1,814	1,423
지 방 비	도 비	2,498	225	200	454.5	907	711.5
	시 비	2,498	225	200	454.5	907	711.5

※ 부지매입비 5,000백만원(도 2,500 / 청주시 2,500) 미포함

- 출연목적
 - 한국세라믹기술원 바이오융합소재연구단과 연계한 바이오세라믹기업 사업화 One-stop 지원시스템 구축
 - 바이오세라믹 반제품 생산, 공인 평가, 기업 입주공간 제공
- 출연내역 : 융합바이오세라믹테크노베이터 구축(장비 구입비)
- 기대효과
 - 기술력을 확보하고 있는 중소 바이오세라믹기업의 사업 다변화
 - 기업유치 확대로 오송바이오폴리스지구 활성화(23개사 입주 목표)
 - 기업 매출 증대 및 신규 고용창출로 지역경제 활성화에 기여

총괄

2023년도 세출예산 출연 계획

[바이오산업국 소관]

(단위 : 백만원)

연번	실과명	출연기관	사 업 명	출연금액	비고
계		5개 기관	13개 사업	8,147.5	
1	바이오 산업과	오송첨단 의료산업 진흥재단	첨단의료산업진흥재단 출연금	2,400	계속
2	바이오 산업과	충북바이오 산학융합원	기업인력양성 일학습병행사업 지원(대응)	50	계속
			지역산업 맞춤형 인력양성사업(대응)	50	계속
			바이오헬스 벤처스타트업 혁신성장 컨설팅 지원(신중년 경력형 일자리사업, 대응)	261	신규
			산학연 발전사업	860	계속
3	바이오 산업과	충청북도 창조경제 혁신센터	바이오창업 아카데미 개설 및 운영	200	계속
4	바이오 산업과	재단법인 오송바이오 진흥재단	BIO KOREA 개최	385	계속
			국제 바이오 의·과학 실험경연대회	90	계속
			충북 바이오 스타트업 밋업(Meet-Up) 개최	40	계속
	화장품 천연물과		2023 오송화장품뷰티산업엑스포 개최	2,800	계속
			화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	100	계속
			K-코스메틱 특화 브랜드 사업화 지원	200	계속
			5	화장품 천연물과	한국세라믹 기술원

1 출연 심의요구서

주관부서	바이오산업과	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
	바이오정책팀	강창식	강미경	정경인	4513

기관명	오송첨단의료산업진흥재단																																							
출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대표(이사장) : 차상훈 ○ 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> - 소재지 : 청주 흥덕구 오송읍 오송생명로 123 - 규모 : 1본부, 4개 센터, 2실 1단 - 기관성격 : 기타공공기관(정부 지정) - 주된사업 : 의료연구개발 및 연구 성과의 상품화 촉진 																																							
출연사업비	○ 출연 예정금액 : 2,400백만원(도비)																																							
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위:백만원)																																							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구 분</th> <th rowspan="2">사업기간</th> <th rowspan="2">2022년 예산액 (출연액)</th> <th rowspan="2">2023년 요구액</th> <th colspan="5">재원별</th> </tr> <tr> <th>계</th> <th>국비</th> <th>도비</th> <th>시군비</th> <th>기타</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>인건비·운영비</td> <td>2023년</td> <td>2,000</td> <td>2,000</td> <td>23,346</td> <td>19,346</td> <td>2,000</td> <td>2,000</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>연구개발비</td> <td>2023년</td> <td>500</td> <td>400</td> <td>800</td> <td>0</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>									구 분	사업기간	2022년 예산액 (출연액)	2023년 요구액	재원별					계	국비	도비	시군비	기타	인건비·운영비	2023년	2,000	2,000	23,346	19,346	2,000	2,000	0	연구개발비	2023년	500	400	800	0	400	400
구 분	사업기간	2022년 예산액 (출연액)	2023년 요구액	재원별																																				
				계	국비	도비	시군비	기타																																
인건비·운영비	2023년	2,000	2,000	23,346	19,346	2,000	2,000	0																																
연구개발비	2023년	500	400	800	0	400	400	0																																
출연필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 오송첨단지 활성화 및 재단의 조기 자립화를 위하여 재단 운영 정착기까지 인건비 및 운영비 지원 필요 ○ 의료 및 바이오 연구개발기관에 R&D 사업비를 지원, 재단 인프라를 활용한 공동연구를 통해 도내 바이오산업 활성화에 기여 																																							
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 첨단의료복합단지 육성에 관한 특별법 제11조 제7항 <ul style="list-style-type: none"> - 국가와 지방자치단체는 예산의 범위에서 재단의 설립과 운영에 필요한 경비를 보조할 수 있다. ○ 충청북도 오송첨단의료복합단지 육성 및 지원 조례 <ul style="list-style-type: none"> - 도지사는 첨복단지를 활성화하기 위하여 입주기관이 추진하는 다음 각 호의 연구개발사업을 예산의 범위안에서 지원할 수 있다.(제13조) - 도지사는 재단의 조기 활성화를 위하여 필요한 경비를 예산의 범위 안에서 지원할 수 있다.(제14조) 																																							
지도감독부서인견(중평)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인건비·운영비 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 재단의 우수인력 유치로 첨복단지 활성화 및 재단 조기 자립화에 기여할 수 있도록 출연금 지원은 적정한 것으로 사료됨 ○ 연구개발비 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 첨복단지 4개 핵심시설의 첨단 인프라를 활용, 우리 도 의료·바이오 연구 개발기관과 공동연구사업 추진, 의료산업 연구역량 강화 및 제품화 촉진에 기여 																																							
첨부자료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관리 감독부서 검토결과서 2. 출연기관 현황(기관연혁, 조직표, 인력현황, 수지표 등) 3. 출연사업계획서 																																							

1-① 관리 · 감독부서 검토결과서

1 경영평가 및 외부기관 지적사항

- (경영평가 및 재정사업평가) : 오송첨복재단 공공기관 지정(2015.1.30.)
 - 2020년 경영실적에 대한 기관평가(보건복지부, '21.9월) : A(우수)
- (보건복지부 자체감사) : 9회(최근 5년간)
 - 인사, 복무, 재무회계 등 관련 지적사항 : 39건(조치 완료)

2 출연금 예산요구 부서 검토 의견

- 오송첨단의료산업진흥재단은 「첨단의료복합단지 지정 및 지원에 관한 특별법」에 따라 오송첨단의료복합단지의 조성·운영 및 지원관리 등을 위해서 보건복지부에서 설립한 법인('10.12.10.)이며, 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 의해 지정된 보건복지부 산하 기타공공기관임
- 오송첨복재단 운용에 필요한 운영경비 및 충청북도 첨단의료기술 가치창출사업을 위한 연구개발비 지원 출연금임
- 재정적 지원으로 우수인력 유치를 통한 오송첨복단지 활성화 및 첨복재단 조기 자립화에 기여할 있도록 출연금(인건비·운영비) 지원은 적절한 것으로 사료됨
 - 2023년 운용인력은 360명으로 첨단의료복합단지 자립화 계획에 따라 출연금을 산정한 것은 적정하다고 판단됨
- 재단 4개 센터의 첨단 인프라를 활용하여 우리 도(道) 의료 및 바이오 연구개발 기관과 공동연구사업 추진, 의료산업 연구역량 강화 및 제품화 촉진에 기여하기 때문에 출연금(연구개발비) 지원 규모도 적절한 것으로 판단됨
- 우리 도는 첨복단지 활성화를 위하여 정부방침과 재단의 자립화 상황에 따라 탄력적으로 지원하고자 함

3 출연금 검토

(단위:백만원)

구분	2021년 결산액	2022년 예산액 (최종) (C)	2023년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
인건비 · 운영비	2,000	2,000	2,000	2,000	0	0
연구개발비	500	500	400	400	0	0

1-2 출연 기관현황

오송첨단의료산업진흥재단

설립근거	법률 : 첨단의료복합단지 육성에 관한 특별법 제11조				전화번호 : 043-200-9100		
					홈페이지 : www.kbio.kr		
주요연혁	<ul style="list-style-type: none"> ’10.12 : 오송첨단의료산업진흥재단 설립 ’13.11 : 핵심연구지원시설 준공 ’15.01 : 기타공공기관 지정 			기관형태 (출자, 출연)	출연기관		
인원현황 현원기준 (’22.현재)	계		정규직		비정규직		
	343명		286명		57명		
임원 (’22.8.31. 기준)	직책 (직책명)	성명 (익명처리)	주요경력 (가장 최근의 1개 경력만 기재)		임기 (법령상 정해진 임기 기재)		
	이사장	차상훈	오송첨단의료산업진흥재단 이사장		2021.05.03 ~ 2024.05.02		
	비상임이사	박○○	재생의료진흥재단 이사장		2021.09.29 ~ 2024.09.28		
	비상임이사	목○○	(재)국가신약개발재단 사업단장		2021.09.29 ~ 2024.09.28		
	비상임이사	조○○	서울대학교 수의학과 교수		2021.09.29 ~ 2024.09.28		
	비상임이사	박○○	서울대학교치의학대학원 교수		2021.09.29 ~ 2024.09.28		
	비상임이사	김○○	KAIST 연구원장		2021.09.29 ~ 2024.09.28		
	비상임이사	김○○	범부처전주기료기기연구개발사업단장		2021.09.29 ~ 2024.09.28		
	비상임이사	박○○	전북대 기계설계공학부 교수		2021.09.29 ~ 2024.09.28		
	비상임이사	장○○	한국폴리텍대학 생명약분석과 교수		2021.09.29 ~ 2024.09.28		
	비상임이사	김○○	충북대 컴퓨터공학과 교수		2021.09.29 ~ 2024.09.28		
	비상임이사	백○○	분당서울대병원장		2021.09.29 ~ 2024.09.28		
	비상임이사	황○○	기재부 복지안전예산심의관		당연직		
	비상임이사	구○○	과기부 기초원천연구정책관		"		
	비상임이사	박○○	산업부 제조산업정책관		"		
	비상임이사	정○○	복지부 보건산업정책국장		"		
	비상임이사	최○○	충청북도 바이오산업국장		"		
	비상임이사	신○○	청주시 신성장전략국장		"		
비상임감사	손○○	공인회계사(청주대 행정학 교수)		2021.02.27.~2023.02.26			
주요기능	<ul style="list-style-type: none"> - 의료연구개발기관의 제품개발 및 상업화 지원 - 의료산업분야 과학기술의 저력배양을 위한 국내·외 연구기관, 학계, 산업계와의 협력 및 공동연구 수행 등 						
자본금 (단위:백만원)		670			출자·출연액 (단위:백만원)		50
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2020	2021	2022	재무현황 (백만원) '21.12.31기준	자산	40,351
	예산액	90,312	102,818	109,866		부채	11,351
	지자체 지원액	6,000	5,500	7,500		자본 (자산-부채)	29,000
경영성과 (단위:백만원) '21.12.31기준	총수익				총비용		당기순이익
	68,682				63,652		5,030

1-③ 출연 사업계획서

사업명	오송첨단의료산업진흥재단 출연금	구분	출자	
주관부서	바이오산업과		출연	2,400백만원(도비)

□ 필요성

- 오송첨복단지 활성화 및 재단의 조기 자립화를 위하여 재단 정착기 까지 인건비 및 운영비 지원 필요
- 오송첨단의료산업진흥재단에 R&D 사업비를 지원, 첨단 인프라를 활용한 공동연구를 통해 바이오산업 활성화에 기여

□ 출연개요

- 사업명 : 오송첨단의료산업진흥재단 출연금
- 기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 출연액 : 2,400백만원
- 주요내용
 - 인건비·운영비 : 2,000백만원 / 연구개발비 : 400백만원

□ 산출기초

- 인건비·운영비 : 2,000백만원 ¹⁾별지작성
 - 인건비 1,095백만원, 운영비 905백만원
- 연구개발비 : 400백만원 ²⁾별지작성
 - 신약 및 의료기기개발, 비임상 지원, 임상시료 생산공정 개발 R&D 등

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
출연금	21,900	3,500	2,750	2,750	2,750	2,750	2,500	2,500	2,400

□ 기대효과

- 오송첨복단지 활성화 및 재단 조기 자립화

□ 출연 미승인 시 예상되는 문제점

- 첨복재단 운영비 및 인건비 부족에 따른 자립화 지연

1. 2023 오송첨복재단 출연금(인건비·운영비) 산출 내역

□ 총액(인건비 + 운영비) : 2,400백만원

□ 인건비 : 1,095백만원

○ (운영인력) 360명

- 첨복단지 인력충원 계획상 2023년 재단 운용인력 360명의 인건비 총액에 대한 재단자체 수입분을 제외하고, 부족분에 대해 국비(80%), 지방비(20%) 반영

- 지방비 출연금 2,190백만원에 대해 도와 청주시가 50% 분담

○ (평균 단가) 1인당 연 61.6백만원(전년과 동일)

< 인건비 산출내역 >

(단위 : 백만원)

구 분	인건비 총액 (A)	자체수입 (B)	부족액 (C)	지방비 (E=C×0.2)	국비분담분 (D=C×0.8)
합 계	61.6백만원×360명×12월/12월 = 22,176백만원	11,226*	10,950	2,190	8,760

* '23년 재단 목표 자체수익 23,740백만원 중 인건비 배분액 11,226백만원

□ 운영비 : 905백만원

○ '23년 실소요 운영비에 대해 재단자체 수입분*을 제외하고, 부족분에 대해 국비(80%), 지방비(20%) 반영

- 지방비 출연금은 1,810백만원에 대해 도와 청주시가 50% 분담

< 운영비 산출내역 >

(단위 : 백만원)

구 분	운영비 총액 (A)	자체수입 (B)	부족액 (C)	지방비 (E=C×0.2)	국비분담분 (D=C×0.8)
합 계	21,562	12,514*	9,048	1,810	7,238

* '23년 재단 목표 자체수익 23,740백만원 중 운영비 배분액 12,514백만원

2. 2023 오송첨복재단 출연금(연구개발비) 산출 내역

(단위 : 천원)

구 분		상세내역		
계		800,000	산출내역	
직접비	연구개발비	700,000	<ul style="list-style-type: none"> · 연구개발비 지원 4건 - 2년 중기과제(3건 x 200,000천원) = 600,000천원 - 1년 단기과제(1건 x 100,000천원) = 100,000천원 	
	사업운영비	인건비	40,000	· 전담인력 인건비 : 40,000천원×1인
		인쇄비	1,000	· 인쇄비 : 100천원×10회
		제세공과금	100	· 우편료 : 10천원×10회
		전문가활용비	39,900	<ul style="list-style-type: none"> · 평가수당 - 운영위원회 : 150×3인×14회 = 6,300 - 평가위원회 : 400×6인×14회 = 33,600
		사무용품비	2,000	· 사무용품 : 250천원×8회
		국내여비	2,500	· 국내여비 : 100천원×25회
		회의비	4,500	· 회의개최 : 300천원×15회
간접비	10,000	· 재단 운영 간접비		

2-1. 2023 출연금(연구개발비) 사업계획 요약(참고)

□ 사업개요

- 사업명 : 충청북도 첨단의료기술 가치창출사업
- 목적 : 도내 기업의 기술력 향상 및 우수 연구성과 도출
- 사업기간 : 2014. ~ 현재
- 사업주체 : 오송첨복재단 경영지원본부(지역산업진흥1팀)
- '23년 사업비 : 8억원(도 4, 청주시 4) * 출연금 형태
- 지원대상 : 충청북도 소재 의료 및 바이오 연구개발기관(의료기관, 연구기관, 정부출연기관 등) 또는 동 분야 기업
- 지원방식 : 공모를 통해 과제 선정 및 연구개발비 지원
- 지원기간 : 중기 2년, 단기 1년
- 사업내용 : 의료연구를 위한 현장수요자 맞춤형 연구개발 지원
 - 충북 도내 바이오헬스 의료산업 관련 기업·기관 연구개발 활성화 및 연구성과의 상품화 촉진
 - 첨단의료산업 분야 수요자 맞춤형 연구개발 지원

□ 기대효과

- 아이디어만 있으면 누구든지 첨단의료제품 개발에 필요한 연구지원을 받을 수 있는 종합적 인프라 제공하여 바이오 기업 및 기관 연구역량 강화
- 기술력은 있으나 연구개발에 투자할 자금력이 없는 도내 의료기업·연구기관이 재단과 공동연구개발을 통해 연구성과 창출
 - ⇒ 시장선점형 기술개발로 의료제품개발 조기 성공화 기대

2 출연 심의요구서

주관부서	바이오산업과	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
	바이오벤처팀	강창식	김주호	남효식	4532

기관명	(사)충북바이오산학융합원								
출자·출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대표 : 정재황 ○ 일반현황 -소재지 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명1로 194-25 -규모 : 1국 2실 5팀 -주된사업 : 산학융합지구 육성 총괄, 산학연발전, 지역산업인력양성 등 								
출자·출연 사업비	○ 출연 예정금액 : 1,221백만원(도비)								
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위:백만원)								
	구분	사업기간	2022년 예산액 (출연액)	2023년 요구액	재원별				
					계	국비	도비	시군비	기타
	계		960	1,221	3,407	1,186	1,221	1,000	0
	바이오기업 인력양성 일학습병행사업	23.1~12	50	50	253	(203)	50	0	0
	지역산업 맞춤인력양성사업	23.1~12	50	50	530	(480)	50	0	0
바이오헬스 벤처스타트업 혁신성장 컨설팅 지원 (신중년 경력형 일자리사업)	23.1~12	0	261	522	261	261	0	0	
산학연발전사업 지원	23.1~12	860	860	2,102	(242)	860	1,000	0	
출자·출연 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오 특화 전문인력 양성, 재직자 맞춤형 교육을 통한 인력난 해소 및 기업역량 강화 ○ 성장 의지와 잠재력을 갖춘 바이오 기업에게 산·학융합형 연구개발 및 현장 중심 교육시스템 도입으로 R&D-인력양성-고용이 선순환되는 체계를 구축 								
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제22조의5(산학융합지구에 대한 지원) <ul style="list-style-type: none"> - 지방자치단체는 산학융합지구 활성화를 위해 교육·연구·개발을 수행하는 자에게 출연하거나 보조할 수 있음 ○ 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률 제39조(산학연협력 촉진을 위한 지원) <ul style="list-style-type: none"> - 국가와 지방자치단체는 산학연협력을 촉진하기 위하여 산학협력단 등이나 그 밖에 산학연협력사업을 하거나 산학연협력을 촉진·지원하는 단체 및 그 사업 등에 재정 지원을 할 수 있음 								

<p>지도감독 부서인견 (중 평)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오기업 인력양성 일학습병행사업 <ul style="list-style-type: none"> - 바이오기업맞춤형 재직자 교육프로그램 운영을 통해 바이오분야 재직자 전문역량 강화를 위한 국비 대응 도비 출연금은 적정한 것으로 판단됨. ○ 지역산업 맞춤형 인력양성사업 <ul style="list-style-type: none"> - 바이오헬스 특화 전문인력 양성으로 산업현장 인력난 해소 및 일자리 창출을 위한 국비 대응 도비 출연금은 적정한 것으로 판단됨. ○ 바이오헬스 벤처스타트업 혁신성장 컨설팅 지원(신중년 경력형 일자리사업) <ul style="list-style-type: none"> - 바이오헬스 분야 우수 퇴직 전문가와 도내 벤처·스타트업 매칭으로 혁신성장을 도모하기 위한 국비 대응 출연금은 적정한 것으로 판단됨. ○ 산학연 발전사업 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 산학융합 R&D지원, 기업-대학 융합형 교육시스템 실행, 사업화 지원 등 산업 현장에서 R&D → 인력양성 → 고용이 선순환되는 체계를 구축하기 위한 도비 출연금 지원은 적정한 것으로 판단됨.
<p>첨부자료</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관리 감독부서 검토결과서 2. 출연기관 현황 3. 출연사업계획서

2-① 관리·감독부서 검토결과서

1 경영평가 및 외부기관 지적사항 : 해당사항 없음

2 출연금 예산요구 부서 검토 의견

< 바이오기업 인력양성 일학습병행사업, 지역산업 맞춤형 인력양성사업 >

- 고용부와 산업부의 부처 특화형 협업사업인 인력양성 사업은 산학융합지구의 조성목적인 산학 연계를 통한 현장 맞춤형 전문 인력양성과 부합하며, 바이오 특화 전문인력 양성으로 기업성장 및 일자리 창출에 기여할 것으로 기대됨
- 충북바이오산학융합원이 일학습공동훈련센터로 선정('16.4.1.)되어 매년 추진되는 사업으로 국비 대응 도비 출연금은 바람직하다고 판단됨.

< 바이오헬스 벤처스타트업 혁신성장 컨설팅 지원(신중년 경력형 일자리사업)>

- 바이오헬스 분야 퇴직 전문가의 노하우를 활용해 도내 벤처·스타트업의 R&D 및 사업화 역량을 강화하고 신중년 고경력자의 우수한 인적 자원을 효율적으로 활용해 지역 경제 활성화에 기여할 것으로 기대됨
- 정부(고용노동부)의 공모신청*에 따라 도내 바이오 기업의 혁신성장 지원을 위한 도비 대응 출연금은 바람직하다고 판단됨.

* 공모사업 최종 심사결과 : '22.10월말 예정

< 산학연 발전사업 지원 >

- 의약품, 의료기기, 화장품 등 바이오분야에 대한 기업과 대학의 공동 R&D 지원
- 지식재산권 출원, 시제품제작, 마케팅, 경영컨설팅 등 다양한 기업지원프로그램 운영, 현장맞춤형 바이오특화 인재양성을 통한 지속가능한 산학연 성장기반 마련
- 오송산학융합지구내 산학연을 유기적으로 연결하고 전국 유일 바이오 산학융합 지구 활성화를 위한 출연금(인건비·운영비) 지원은 적정하다고 판단됨.

3 출연금 검토

(단위:백만원)

구 분	2021년 결산액	2022년 예산액(최종) (C)	2023년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
계	1,060	960	1,221	1,221	0	261
바이오기업 인력양성 일학습병행사업	50	50	50	50	0	0
지역산업 맞춤형 인력양성사업	50	50	50	50	0	0
바이오헬스 벤처스타트업 혁신성장 컨설팅 지원 (신중년 경력형 일자리사업)	0	0	261	261	0	261
산학연 발전사업 지원	960	860	860	860	0	0

2-② 출연 기관현황

(사)충북바이오산학융합원

설립근거	법률 ① 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 제22조의4 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 ◦'17. 6 : 오송산학융합지구 종료(우수지구) ◦'22. 2 : 충북산학융합본부 제4대원장 선임 (정재황 충북도립대 교수) ◦'22. 3 : 명칭변경(충북바이오산학융합원)		기관형태 (출자, 출연)	컨소시엄 참여기관 (도, 청주시, 충북대, 청주대, 도립대)			
인원현황 (‘22.09.22. 현원기준)	계		정규직	비정규직			
	28명		21명	7명			
임원 (‘22.9.22. 기준)	직책 (직책명)	성명 (익명처리)	주요경력 (가장 최근의 1개 경력만 기재)		임기 (법령상 정해진 임기 기재)		
	이사장	김○○	충청북도지사		당연직		
	비상임이사	이○○	청주시장		“		
	비상임이사	공 석	충북대학교 총장		-		
	비상임이사	차○○	청주대학교 총장		2019. 7. 1.~2023. 6. 30.		
	비상임이사	공○○	충북도립대학교 총장		2017. 11. 30.~2024. 2. 28.		
	비상임이사	차○○	오송첨단의료산업진흥재단 이사장		2021. 5. 3.~2024. 5. 31.		
	비상임이사	정○○	(사)충북바이오산학융합원 원장		2022. 2. 3.~2025. 2. 2.		
	비상임이사	최○○	한국산업단지공단 충청지역본부장		2022. 7. 1.~2024. 6. 30.		
	비상임이사	김○○	산업통상자원부 지역경제정책관		2022. 1. 24.~2024. 1. 23.		
	비상임이사	오○○	대신정기화물자동차(주) 회장		2021. 10. 29.~2023. 10. 28.		
	비상임이사	오○○	(주)메타바이오메드 회장		2021. 10. 29.~2023. 10. 28.		
	비상임이사	오○○	(주)LG화학 오송공장장		2021. 10. 29.~2023. 10. 28.		
	비상임이사	김○○	베스티안재단 이사장		2021. 10. 29.~2023. 10. 28.		
비상임이사	윤○○	(주)중헌제약 대표이사		2021. 10. 29.~2023. 10. 28.			
주요기능	- 오송산학융합지구조성사업 총괄, 산학융합촉진지원사업 - 바이오 원스톱 플랫폼 ‘Biotion’ 운영, 산학융합 R&D 지원사업, 공동연구실 운영 - 지역산업맞춤형 인력양성사업, 일학습병행사업, 과학사업화 지원사업 - 지역활력프로젝트사업, 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS) - 기업연구관(1, 2관), 청주SB플라자 운영 및 관리						
자본금 (단위:백만원)	4,108			출자·출연액 (단위:백만원)	2,789(67.9%) ※ 청주시 1,319(32.1%)		
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2020	2021	2022	재무현황 (단위:백만원) ‘21.12.31.기준	자산	6,080
	예산액	9,442	11,688	12,032		부채	780
지자체 지원액 (출연금)		4,392 (시1,013 도3,379)	3,578 (시1,000 도2,578)	3,910 (시1,000 도2,910)		자본 (자산-부채)	5,300
		총수익				총비용	당기순이익
경영성과 (단위:백만원) ‘21.12.31.기준	5,959			6,322	△363		

2-③ 출연 사업계획서

사업명	바이오기업 인력양성 일학습병행사업	구분	출자	
주관부서	바이오산업과		출연	50백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 기업환경 및 수요에 맞춘 교육 프로그램 운영으로 재직자 역량 강화
- 급변하는 산업현장에서 요구하는 실무형 인재 양성 필요

□ 출연개요

- 사업명 : 바이오기업 인력양성 일학습병행사업 지원
- 기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 출연액 : 50백만원
- 주요내용 : 1년 미만 재직 신입 사원을 대상으로 NCS(국가직무능력표준)에 기반한 기업맞춤형 BT, BIT교육훈련 실시

□ 산출기초

- 일학습병행사업 대응투자금 : 50백만원(국 203, 도 50)

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	300	-	-	50	50	50	50	50	50
민간경상사업보조	99	49	50	-	-	-	-	-	-

※ '16~'17년 「충청북도 일자리 창출 촉진 지원 조례」에 따라 민간경상사업보조*로 지원하여 일반운영비로 편성·집행하였으나, 사업의 자율성 도모를 위해 출연금으로 변경 편성

* 민간경상사업보조 : 자본적 경비(시설장비비), 인건비 집행 불가

□ 기대효과

- 기업환경에 맞춘 교육프로그램 운영으로 재직자 역량강화 기여
- 인력 채용 이후 잦은 이직으로 인한 고용 미스매치 해소 기대

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 바이오 기업의 인력난 심화로 충청도 바이오산업 경쟁력 약화

2-④ 출연 사업계획서

사업명	지역산업 맞춤형 인력양성사업	구분	출자	
주관부서	바이오산업과		출연	50백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 산업현장에 기초한 현장 맞춤형 인력양성 및 일자리 창출 기여
- 바이오 특화 전문인력 양성으로 인력난 해소 및 기업역량 강화

□ 출연개요

- 사업명 : 지역산업 맞춤형 인력양성사업
- 기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 출연액 : 50백만원
- 주요내용 : 예비 취업자 대상의 맞춤형 인력 양성훈련 프로그램 및 재직자 직무능력 향상 교육 실시

□ 산출기초

- 지역산업 맞춤형 인력양성사업 대응투자금 : 50백만원(국 480, 도 50)

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	200	-	-	-	50	50	50	50

□ 기대효과

- 도내 바이오 분야 맞춤형 전문인력 양성으로 인력난 해소와 재직자 직무능력향상에 기여

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 바이오기업의 전문 인력 수급 불균형으로 충북도 바이오산업 역량 소실 우려

2-⑤ 출연 사업계획서

사업명	바이오헬스 벤처스타트업 혁신성장 컨설팅 지원(신중년 경력형 일자리사업)	구분	출자	
주관부서	바이오산업과		출연	261백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 바이오헬스 분야 퇴직 전문가의 노하우를 활용해 도내 스타트업·벤처기업의 애로사항 해결 및 기업 혁신성장 지원

□ 출연개요

- 사업명 : 바이오헬스 벤처스타트업 혁신성장 컨설팅 지원
(신중년 경력형 일자리사업)
- 기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 출연액 : 261백만원
- 주요내용 : 신중년 경력을 활용한 경영·회계·인사 등 바이오기업 컨설팅

□ 산출기초

- 정부(고용노동부) 공모사업 신청에 따른 도비 대응투자금 : 261백만원(국 261, 도 261)
※ 공모사업 최종 심사결과 : '22.10월말(예정)

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	261	-	-	-	-	-	-	261

□ 기대효과

- 이론과 실무를 겸비한 고경력 은퇴 바이오헬스 전문가의 노하우 전수를 통한 도내 벤처·스타트업 R&D 및 사업화 역량 강화
- 신중년 경력자의 은퇴 후 보람있는 인생 설계 기회제공 및 고경력 우수 인적자원의 효율적 활용을 통한 지역 경제 활성화 기여

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 고경력 바이오기술의 사장으로 바이오기업의 혁신성장의 어려움 발생

2-⑥ 출연 사업계획서

사업명	산학연 발전사업 지원	구분	출자	
주관부서	바이오산업과		출연	860백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 도내 바이오분야 기업-대학간 협업지원을 통한 지속가능 성장기반 마련
- 성장 의지와 잠재력을 갖춘 기업들의 경쟁력 강화를 위한 사업화 지원 프로그램 운영

□ 출연개요

- 사업명 : 산학연 발전사업 지원
- 기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 출연액 : 860백만원(총사업비 2,102백만원, 국 242, 도 860 시비 1,000)
- 주요내용 : 산학융합 R&D 지원, 기업지원 프로그램 운영, 바이오 특화 인재양성 프로젝트 Lab지원, 운영인건비, 경상비 지원 등

□ 산출기초

- 산학융합R&D지원 : 420백만원, 바이오캠퍼스 인재양성 : 552백만원
- 기업성장지원 프로그램(19개) 및 운영비 등 지원 : 630백만원
- 운영 인건비(수당 포함) : 415백만원, 경상비 지원 : 85백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출자	2,216	2,216	-	-	-	-	-	-	-
출연금	4,080	-	-	100	200	1,000	960	960	860

※ 현물출자임

□ 기대효과

- 기업의 요구에 맞춘 연구개발 지원과 사업화 프로그램 운영으로 기업 역량강화에 기여
- 안정적 재정 지원으로 오송 산학연 컨트롤타워 역할 수행

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 바이오분야 산학연계를 통한 도내 기업들의 경쟁력 강화 및 육성 지연
- 국내유일 바이오산학융합지구의 활성화를 지원하는 충북바이오산학융합원의 자립기반 확보 차질

3 출연 심의요구서

주관부서	바이오산업과	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
	바이오벤처팀	강창식	김주호	박종선	4535

기관명	충청북도창조경제혁신센터								
출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 센터장 : 안태성 ○ 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> - 소재지 : 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명1로 194-25(청주SB플라자 2층) - 규모 : 4실(경영전략실, 지역창업실, 엑셀러레이팅실, 벤처투자실) - 주된사업 : 바이오 벤처기업 창업 활성화 지원 								
출연사업비	○ 출연 예정금액 : 200백만원(도비)								
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위:백만원)								
	구분	사업기간	2022년 예산액	2023년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타	
	바이오 창업 아카데미 개설 및 운영	23.1.~12.	200	200	200	0	200	0	0
출연필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 오송바이오밸리 활성화를 위해서는 기업·기관 유치는 물론 바이오 벤처기업 육성을 위한 혁신창업 생태계 조성 시급 <ul style="list-style-type: none"> ※ 경기도는 판교 스타트업 캠퍼스 건립·운영으로 창업 HUB로 정착 ○ 바이오 벤처기업들의 창업 활성화를 위해 전문인력과 노하우를 보유한 충북창조경제혁신센터와의 협업사업으로 추진 								
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「과학기술기본법」 제16조의4 제4항 <ul style="list-style-type: none"> - 정부와 지방자치단체는 예산의 범위에서 제3항에 따른 전담기관의 운영 및 사업 수행에 필요한 비용의 일부 또는 전부를 출연하거나 보조할 수 있다. ○ 「재단법인 충청북도창조경제혁신센터 지원에 관한 조례」 제3조 <ul style="list-style-type: none"> - 도지사는 과학기술기본법 제16조의4 제4항에 따라 센터의 운영 및 사업 수행 등에 필요한 경비를 출연하거나 보조할 수 있다. 								
지도감독부서인견(중평)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오 벤처기업 성장프로그램 운영비 출연 <ul style="list-style-type: none"> - 바이오 창업 활성화 및 생태계 조성을 위해 도비 사업으로 지속 추진 중 - 바이오 스타트업의 창업 및 사업화 활성화로 타시도(인천송도, 경기 판교)와의 바이오 경쟁력 제고에 기여 <p style="text-align: center;">⇒ 바이오 창업·벤처 기업 활성화 도모를 위해 출연이 적정하다고 사료됨</p>								
첨부자료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관리 감독부서 검토결과서 2. 출연기관 현황(기관연혁, 조직표, 인력현황, 수지표 등) 3. 출연사업계획서 								

3-① 관리 · 감독부서 검토결과서

1 경영평가 및 외부기관 지적사항 : 해당사항 없음

2 출연금 예산요구 부서 검토 의견

- 충북창조경제혁신센터는 「과학기술기본법」에 따라 스타트업기업 창업 활성화를 통한 지역 창업생태계 조성을 위해 설립('15.3)된 법인으로, 중소벤처기업부로부터 전국 19개 센터 중 팁스(TIPS*) 운영사로 유일하게 선정('16.11)된 기관임
 * 팁스(Tech Incubator Program for Start-up) : 민간투자사와 정부 매칭 창업프로그램
 - 사업화 지원금(최대 10억원) : 팁스운영사 1억원+중소벤처기업부 9억원
- 본 사업은 바이오 벤처기업 창업부터 사업화까지 전문인력과 노하우를 보유한 충북 창조경제혁신센터와 '19년도 시범사업을 거쳐 타사·도와의 (인천 송도, 경기도 판교) 경쟁력을 확보하여 도비사업으로 지속 추진 중에 있음
- 그간의 성과로는 바이오 벤치마킹스쿨 시스템을 구축하고 온라인 콘텐츠를 개발하여 800명 이상 교육에 참여하였고, 전문가 인력풀을 구성하여 특허분석, 비즈니스 개발 등 경쟁력 강화지원 사업에 연간 10개사 내외로 종합지원을 했음.
- 유망 바이오기업이 글로벌 기업으로 성장할 수 있는 글로벌 프로그램 참가지원을 통한 글로벌 시장 진출 전략 지원과 바이오투자 유치를 통한 글로벌 기업으로 성장 기회를 제공하였음
- 출연금은 창업부터 글로벌 경쟁이 시작되는 유망 바이오 기술의 글로벌 지원체계를 구축하여 글로벌 진출의 허브로 도약하기 위해 적정 수준으로 소요됨

3 출연금 검토

(단위:백만원)

구 분	2021년 결산액	2022년 예산액 (최종) (C)	2023년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
바이오 창업 아카데미 개설 및 운영	200	200	200	200	0	0

3-② 출자·출연 기관현황

충청북도창조경제혁신센터

설립근거	과학기술기본법 제16조의4 제4항 재단법인 충청북도창조경제혁신센터 지원에 관한 조례				전화번호 : 043-710-5900		
					홈페이지 : ccei.creativekorea.or.kr		
주요연혁	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '15.03. : 재단법인 설립 ◦ '16.11. : 중소기업청 TIPS 운영사 선정 ◦ '17.06. : 중소기업창업지원법 제19조의2 액셀레이터 등록(제23호) ◦ '19.02. : 인큐베이션센터 개소 			기관형태 (출자, 출연)	출연기관		
인원현황 (‘22.8.31.기준)	계		정규직		비정규직		
	36명(파견1명 포함)		22명		14명		
임원 (‘22.10.4.기준)	직책 (직책명)	성명 (익명처리)	주요경력 (가장 최근의 1개 경력만 기재)		임기 (법령상 정해진 임기 기재)		
	이사장 (비상임이사)	박○○	충북창업포럼협회 회장		2021.5.28.~2023.5.27		
	비상임이사	김○○	충북대학교 교수		2021.2.26.~2023.2.25.		
	비상임이사	김○○	하나벤처스 대표		2021.2.26.~2023.2.25.		
	비상임이사	엄○○	한국보건산업진흥원 산업진흥본부장		2021.2.26.~2023.2.25.		
	비상임이사	이○○	중소벤처기업부 창업생태계조성과장		당연직		
	비상임이사	윤○○	충북지방중소벤처기업청장		“		
	비상임이사	이○○	충청북도 경제통상국장		“		
	비상임이사	최○○	(주)LG화학(오창공장) 상무		“		
	비상임이사	이○○	충북창조경제혁신센터장		“		
주요기능	<ul style="list-style-type: none"> - 지역 창업생태계 활성화 - 바이오 중심의 지역특화사업 추진 - 창업·벤처기업 액셀러레이팅 						
자본금(단위:백만원)	1,812			출연액(단위:백만원)		1,812	
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2020	2021	2022	재무현황 (단위:백만원) '21.12.31기준	자산	5,908
	예산액	10,376	9,618	7,845		부채	782
	지출액	3,494	2,197	2,104		자본	5,126
경영성과 (단위:백만원) '21.12.31기준	총수익			총비용		당기순이익	
	7,078			6,394		684	

3-③ 출자·출연 사업계획서

사업명	바이오 창업 아카데미 개설 및 운영	구분	출자	
주관부서	바이오산업과		출연	200백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 바이오 분야 (예비)창업 지원을 통해 오송의 성장동력을 창출할 인적자원을 확보하고, 창업 시행착오 없이 로드맵을 구축할 수 있도록 창업 아카데미 운영 지원

□ 출연개요

- 사업명 : 바이오 창업 아카데미 개설 및 운영
- 기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 출연액 : 200백만원
- 주요내용 : 바이오 및 의료기기 온·오프라인 교육 운영

□ 산출기초

- 바이오 교육 프로그램 업데이트 및 운영(2회) : 115백만원
- 의료기기 교육 프로그램 개발 및 운영(2회) : 75백만원
- 홍보 및 기타경비 : 10백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	1,000	-	200	200	200	200	200

□ 기대효과

- 유망 바이오벤처 기업들의 도내 유입 여건 조성
- 신생 바이오클러스터(인천 송도, 경기 판교 등) 대비 경쟁력 제고
- 바이오 예비 창업자 지원을 통한 오송 바이오 창업 생태계 활성화

□ 출연 미승인 시 예상되는 문제점

- 그동안 충북도는 유망 바이오기업·기관 유치에 집중하였으나, 창업 인큐베이터 기능은 타시도(인천 송도, 경기 판교)와 비교 시 부진함
- 도내 바이오벤처기업 육성·발굴 지난으로 바이오산업 활성화 지연

4 출자·출연 심의요구서

주관부서	바이오산업과 바이오정책팀	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
	화장품천연물과 화장품산업팀 화장품천연물과 화장품엑스포팀	강창식 김은영	강미경 김주현 김수현 이지선	김용우, 남효식 박종선, 김병철 송강호, 김현규	4515, 4532 4535, 4632 4633, 4645

기관명	재단법인 오송바이오진흥재단								
출자·출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대표 : 김영환 ○ 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> -소재지 : 충북 청주시 상당구 상당로82(문화동) -규모 : 현원 25명 -사업 : 오송화장품뷰티산업엑스포, BIO KOREA, 바이오 의·과학 실험경연대회, 충북 바이오 스타트업 밋업 개최, 화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원, K-코스메틱 브랜드 사업화 지원 								
출자·출연 사업비	○ 출연 예정금액 : 3,615백만원(도비 2,665 시비 950)								
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위:백만원)								
	구분	사업기간	2022년 예산액 (출연액)	2023년 요구액	재원별				
	계	-	3,615	3,615	계	국비	도비	시군비	기타
	BIO KOREA	매년	385	385	385	0	2,665	950	0
	국제바이오 의·과학 실험경연대회	매년	90	90	90	0	90	0	0
	충북 바이오 스타트업 밋업(Meet-Up) 개최	매년	40	40	40	0	40	0	0
	오송화장품뷰티산업 엑스포 개최	매년	2,800	2,800	2,800	0	1,950	850	0
화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	매년	100	100	100	0	100	0	0	
K-코스메틱 특화 브랜드 사업화 지원	매년	200	200	200	0	100	100	0	
출자·출연 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 오송바이오진흥재단은 2002 오송국제바이오산업엑스포 개최 후 엑스포 성과를 통해 충북의 바이오산업을 육성하기 위해 존치된 기관으로 충북도의 각종 국제 바이오행사 및 사업을 성공적으로 추진하여 '바이오메디컬 허브 충북브랜드 강화'에 크게 기여하였음 ○ 충북 바이오·화장품 산업의 활성화 및 관련행사의 성공 개최를 위한 재단의 능률적이고 효율적인 행정 지원이 가능하도록 사업비를 재단에 출연하여 추진함이 타당함 								
근거법령	○ 재단법인 오송바이오진흥재단 지원 조례								
	-(제5조) 재단법인 오송바이오진흥재단은 다음 각 호의 사업을 수행한다.								
	1. 보건의료 분야 연구개발과 바이오 산업 육성·진흥사업				4. 바이오 분야 홍보·교육사업				
	2. 오송생명과학단지 및 오송첨단의료 복합단지 활성화를 위한 사업				5. 바이오 관련 인력양성사업				
3. 바이오 관련 국제행사 개최				6. 기타 바이오산업 활성화를 위한 사업					
-(제6조) 재단의 재산은 다음 각 호의 출연금으로 한다.									
1. 충청북도의 출연금				2. 기관·단체 및 후원인 등의 출연금					
-(제7조) 충청북도지사는 재단의 운영을 위하여 필요한 자금을 예산의 범위에서 지원할 수 있다.									

근거·법령	<p>○ 충청북도 화장품산업 육성 지원시설 설치 및 운영 지원 조례</p> <p>- (제7조) 연구지원센터의 운영비는 시설 이용료, 수탁자 부담금 및 그 밖의 수익금으로 충당한다. 다만, 도지사는 연구지원센터의 원활한 관리·운영에 필요한 사업비 등의 경비를 예산의 범위에서 수탁자에게 지원할 수 있다.</p>
지도감독 부서의견 (중 평)	<p>○ BIO KOREA 개최</p> <p>- 보건산업진흥원과 공동으로 추진하여 충북 바이오 업체의 국내외 비즈니스 발판 마련 등 충북 바이오산업 육성 행사로 ‘바이오 허브 충북’ 브랜드 강화를 위해 사업비를 출연하여 추진하는 것이 바람직</p> <p>○ 국제 바이오 의·과학 실험경연대회 개최</p> <p>- 본 대회는 오송국제바이오엑스포 개최 이후 매년 청소년들에게 바이오·생명과학에 대한 인식을 제고시키고 바이오 분야의 우수 연구인력 및 인재 발굴을 위하여 추진해온 행사로써 인재 양성 기반 마련</p> <p>○ 충북 바이오 스타트업 밋업(Meet-Up) 개최</p> <p>- 스타트업들의 죽음의 계곡(Death Valley) 구간 극복을 위한 민간 투자자 연계 지원 등 선순환 바이오 투자 생태계 조성 필요</p> <p>○ 오송화장품뷰티산업엑스포 개최</p> <p>- 2013 오송화장품뷰티세계박람회 개최 성과를 바탕으로 고부가가치 미래 성장동력인 화장품 뷰티산업을 육성하여 충북이 대한민국 K-뷰티 중심지로 도약하기 위한 행사</p> <p>- 200여 개의 화장품기업, 300여 명의 바이어가 참여하는 국내 최대 규모의 화장품 수출진흥 전문엑스포로 자리매김하기 위해 지속적으로 사업비를 출연하여 추진하는 것이 바람직</p> <p>○ 화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원</p> <p>- 화장품 제조기업 및 화장품 판매기업의 대다수는 중소기업으로 최근 급변하는 국제정세에 신속히 대응하기에는 그 역량이 부족하기 때문에 도의 체계적 지원 필요</p> <p>- 화장품 시제품 생산 시 필요한 각종 시험비를 지원하여 연구개발을 활성화함과 동시에 생산품의 고부가가치화를 꾀하는 한편, 충북 생산 화장품의 안전성을 확보하여 충청북도 화장품의 우수한 이미지를 부각시키고자 함</p> <p>○ K-코스메틱 특화 브랜드 사업화 지원</p> <p>- 코로나-19 대응전략의 하나인 비대면 비즈니스 시대에 맞는 마케팅 전략 구축을 통한 기업 경쟁력 강화방안 마련이 절실함</p> <p>- K-코스메틱 클러스터 활성화를 위한 화장품 기능과 품질이 우수하고 마케팅 경쟁력을 갖춘 브랜드 개발을 통해 스타제품 발굴·육성 필요</p>
첨부자료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관리 감독부서 검토결과서 1부. 2. 출연기관 현황 1부. 3. 출연사업계획서 6부.

4-① 관리 · 감독부서 검토결과서

1] 경영평가 및 외부기관 지적사항

- (보건복지부 자체감사) : 3회
 - 정관 정비 및 변경, 재무회계 등 관련 지적사항 : 3건 조치완료

2] 출연금 예산요구 부서 검토 의견

- 우리도에서는 국내 유일의 오송생명국가산업단지 지정을 계기로 추진한 바이오 산업을 100년 미래먹거리 산업으로 발전시키기 위해 별도 재단을 설립·운영 중
- 「2002 오송국제바이오엑스포」의 후속사업을 발굴하고
「2013 오송화장품뷰티세계박람회」, 「2014 오송국제바이오산업엑스포」, 「2017 제천국제한방바이오산업엑스포」, 「오송화장품뷰티산업엑스포」 등 전문 박람회를 성공적으로 개최함은 물론 Bio Korea를 매년 개최하고 있음
- 이를 통해 “바이오산업의 중심 충북” 브랜드 이미지 제고에 중추적인 역할을 수행함
- 충북의 전략산업인 바이오·화장품산업 육성과 바이오클러스터 조성을 위하여 오송바이오진흥재단에 예산을 출연하여 추진하는 것이 타당함

3] 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	2,755	3,615	3,615	3,615	0	0
BIO KOREA	365	385	385	385	0	0
국제바이오 의·과학 실험경연대회	90	90	90	90	0	0
충북 바이오 스타트업 밋업(Meet-Up) 개최	40	40	40	40	0	0
오송화장품뷰티 산업엑스포 개최	1,960	2,800	2,800	2,800	0	0
화장품 소재 유효성 및 안전성 시험 지원	100	100	100	100	0	0
K-코스메틱 특화 브랜드 사업화 지원	200	200	200	200	0	0

4-② 출연기관 현황

재단법인 오송바이오진흥재단

설립근거	법률 : 지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률, 민법 32조 보건복지부령 : 보건복지부 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 조례 : 재단법인오송국제바이오엑스포조직위원회설립및운영조례		담당자 전화번호 : 043-220-4518	
			홈페이지: www.osong-bio.kr	
주요연혁	- '00.12.15 재단법인설립 허가(보건복지부) ※ '00.12.29. 등기 - '02.9.25 2002오송국제바이오엑스포 개최 - '03.12.6 (재)오송바이오진흥재단정관 개정 명칭변경 : 오송국제바이오엑스포조직위원회 → 오송바이오진흥재단 - '04. 1. 1 (재)오송바이오진흥재단 사무국 설치 - '07. 7. BIO KOREA 공동개최 - '10.10. 2010 제천국제한방바이오엑스포 개최 - '13.5.3. 2013 오송화장품뷰티세계박람회 개최 - '14.9.26. 2014 오송국제바이오산업엑스포 개최 - '15.9.18. 2015 괴산세계유기농산업엑스포 개최 - '15.10.20. 제2회 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '16.10.4. 제3회 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '17.9.12. 2017 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '17.9.22. 2017 제천국제한방바이오산업엑스포 개최 - '18.10.23. 2018 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '19.10.22. 2019 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '20.10.20. 2020 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '21.10.19. 2021 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '22.9.30. 2022 괴산세계유기농산업엑스포 개최 - '22.10.18. 2022 오송화장품뷰티산업엑스포 개최		기 관 형 태	출연기관
	인원현황	계 25명	정규직 자체 : 3명 겸직 : 20명	비정규직 2명

임원 (‘21.10.4. 기준)	직책	성명	주요경력			임기	
	이사장	김OO	충청북도지사			당연직	
	이사	정OO	보건복지부 보건산업정책국장			"	
	이사	서OO	식품의약품안전평가원장			"	
	이사	권OO	국립보건연구원장			"	
	이사	-	한국보건산업진흥원장			(공석-’22. 10. 4.현재)	
	이사	김OO	충청북도 경제부지사			당연직	
	이사	조OO	충청북도 기획관리실장			"	
	이사	송OO	충북테크노파크원장			"	
	이사	황OO	충북연구원장			"	
	이사	반OO	전 청주시 경제투자실장			2021.11.30.~2024.11.29.	
	이사	민OO	전 충청북도 바이오환경국장			2022.02.28.~2025.02.27.	
	감사	김OO	김창섭회계사무소장			2021.11.30.~2023.11.29.	
주요기능	<ul style="list-style-type: none"> - 바이오 공학 및 산업을 진흥 육성 - 보건 산업을 핵심국가전략 산업으로 육성 						
자본금 (단위:백만원)		17,000			출자·출연액 (단위:백만원)	3,513	
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2020	2021	2022	재무현황 (단위:백만원) ‘21.12.31.기준	자산	22,373 (자산 총액)
	예산액	6,519	11,073	16,734			
	의존사업비 합계	3,457	7,467	8,453		부채	239 (부채 총액)
	국비	0	500	3,315			
	도비	2,607	5,647	3,328		자본	22,134 (자본금 총액)
	시군비	850	1,320	1,810			
경영성과 (단위:백만원) ‘21.12.31.기준	총수익			총비용		당기순이익	
	8,113			6,009		2,104	

4-③ 출연 사업계획서

사업명	BIO KOREA	구분	출자	
주관부서	바이오산업과		출연	385백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 국제 규모의 BIO 전문행사 개최로 BIO 충북의 브랜드 제고
- 국제적 전문기술 정보교류 및 도내 바이오산업 활성화 기대

□ 출연개요

- 행사방향 : 대면 행사(온라인 일부 병행 개최)
- 위 치 : 서울 코엑스(온라인 : www.biokorea.org)
- 기 간 : 2023. 1. ~ 12. ※ 행사일 : 5.10. ~ 5.12. / 3일간
- 출 연 액 : 385백만원
- 행사내용

(오프라인)

- 개막행사 : 개회사, 환영사, 초청내빈 축사, 전시투어, 환영만찬 등
- 컨퍼런스 : 국내·외 연사 150여명 강연
- 전 시 회 : 참가기업 제품, 기술 홍보 등
- 비즈니스포럼 : 수출상담, 투자설명회 등
- 인베스트페어 : 기업 투자설명회 등

(온 라 인)

- e-컨퍼런스 : 국내·외 연사 강연을 온라인 VOD 다시보기 추진
- 기업소개 : 참가기업의 제품, 기술 등 홍보 추진

○ 추진일정

- '23. 1. ~ 2. : BIO KOREA 2023 계획 수립
- '23. 3. ~ 4. : BIO KOREA 2023 홍보 및 전시참가 업체 모집
- '23. 5. ~ 8. : 행사 개최 및 결과 보고, 정산

○ 주요성과(2022년)

- 52개국 624개사 참여, 관람객 22,664명

- 전시 : 11개국 305개사 참가 • 컨퍼런스 : 21개 주제 152명 연사
- 비즈니스 포럼 : 32개국 440개사 참여, 파트너링 730건 성사
- 인베스트페어 : 21개사 참여
- 온라인 : VOD 다시보기 9,183회(컨퍼런스, 인베스트 페어 등 영상 재상영)

□ 산출기초

- 공동개최 분담금 : 200,000천원
- 전시장 임차료 지원 : 75,000천원
- 충북도 홍보관 설치, 운영 : 90,000천원
- 도내 참가기업 지원 : 20,000천원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	2,615	365	365	365	365	385	385	385

□ 증감사유

- 해당없음

□ 기대효과

- 오송바이오밸리 구축을 통한 세계적 바이오 허브 조성
- 충북 바이오기업이 글로벌 기업으로 성장할 수 있는 기회 제공

□ 출연 미승인 시 예상되는 문제점

- BIO KOREA는 대한민국 바이오산업을 대표하는 국제행사이며, 국책기관(한국보건산업진흥원)과의 협약에 의한 사업으로 출연금 미승인 시 충청북도 이미지 손상 및 오송바이오밸리 구축에 어려움 있음

4-④ 출연 사업계획서

사업명	국제바이오 의·과학 실험경연대회	구분	출자	90백만원(도비)
주관부서	바이오산업과		출연	

□ 목적 및 필요성

- 바이오, 생명과학에 대한 인식 제고 및 바이오 중심지 충북 위상 강화
- 바이오 분야 우수 연구인력 및 인재 발굴을 위한 인재양성 기반 마련

□ 출연개요

- 위 치 : 충청북도 오송
- 기 간 : 2023. 5. ~ 12.
- 출 연 액 : 90백만원
- 주요내용 : 부문별(초등부·중등부·고등부) 바이오 의과학 관련 실험, 실습, 관찰 평가

□ 산출기초

- 인건비(연구보조원, 기술요원 등) : 29백만원
- 행사운영비(대회장 조성비, 진행비, 기타운영비 등) : 61백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	520	80	80	90	0	90	90	90

□ 기대효과

- 실험경연대회를 통해 바이오산업의 중심지 '충북 오송'을 이끌어갈 미래의 바이오 전문가를 배출하고 충북 위상 강화 제고

□ 출연 미승인 시 예상되는 문제점

- 의·과학 실험경연대회는 2002 오송국제바이오엑스포 개최 이후 매년 청소년들에게 바이오에 대한 흥미를 일깨워주고 과학적 역량을 뽐내고 수 있도록 추진해온 행사로써 출연금 미승인 시 글로벌 바이오 인재 양성을 위한 기반 마련에 차질이 우려됨

4-⑤ 출연 사업계획서

사업명	충북바이오스타트업맞업(Met-Up) 개최	구분	출자	40백만원(도비)
주관부서	바이오산업과		출연	

□ 목적 및 필요성

- 스타트업들의 죽음의 계곡(Death Valley) 구간 극복을 위한 민간 투자자 연계 지원 및 우수 스타트업의 선순환 바이오 투자 생태계 조성

□ 출연개요

- 위 치 : 수도권 지역 등(창업 투자 IR 행사)
- 기 간 : 2023. 1. ~ 12.
- 출 연 액 : 40백만원
- 주요내용 : 바이오 분야 전문가·투자자 그룹멘토링 및 IR(사업계획발표), 기업홍보관 운영 등

□ 산출기초

- 온라인 IR 영상촬영, 오프라인 행사운영비 등 : 33백만원
- 홍보비(디자인, 홈페이지, 광고, 인쇄비 등) : 5백만원
- 일반운영비(회의, 전문가 심사수당 등) : 2백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	300	50	50	40	40	40	40	40

□ 기대효과

- 국내 바이오산업 혁신 성장 기여와 도내 유망 바이오 스타트업 민간 투자 활성화로 강소기업 육성 도모

□ 출연 미승인 시 예상되는 문제점

- 글로벌 강소기업 육성이 저해되고 오송바이오밸리 활성화에 어려움이 발생할 것으로 예상됨

4-⑥ 출연 사업계획서

사업명	오송화장품뷰티산업엑스포 개최	구분	출자	
주관부서	화장품천연물과		출연	2,800백만원

□ 목적 및 필요성

- 화장품뷰티산업을 충북의 새로운 미래성장 동력으로 육성
- 매년 수출진흥 전문엑스포를 개최하여 충북경제 4% 달성에 기여

□ 출연개요

- 기간/장소 : 2023. 10. 19.~10. 21.(3일간) / 청주전시관 부지 내
- 사업량 : 10,000m²(기업관, 마켓관, 비즈니스관, 편의시설 등)
- 출연액 : 2,800백만원(도비 1,950 시비 850)
- 사업내용 : 산업전시, 무역상담, 판매, 컨퍼런스, 뷰티체험 등
- 참가규모 : 기업체 200개사, 바이어 300명, 관람객 5만명

□ 산출기초

- 행사장 기반시설 조성 : 775백만원
- 부스 및 환경 연출 : 350백만원
- 해외바이어 유치 : 605백만원
- 기획 및 행사운영비 : 700백만원
- 홍보비 : 370백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	19,632	2,982	2,650	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800

□ 기대효과

- 화장품뷰티산업을 충북의 전략산업으로 육성, 지역경제 활성화

□ 출연 미승인 시 예상되는 문제점

- 고부가가치 미래성장동력인 화장품 뷰티산업 선점·육성에 차질
- 화장품 기업 수출지원을 위한 화장품뷰티산업엑스포 개최 애로

4-⑦ 출연 사업계획서

사업명	화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	구분	출자	
주관부서	화장품천연물과		출연	100백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 충북 도내 화장품 제조업을 고부가가치 창출 산업으로 발전시키고 해외수출 확대와 내수시장 진작을 위한 화장품산업 육성 방안 마련
- 재정이 열악한 도내 중소 화장품기업에 화장품 유효성 및 안전성 확보를 위한 임상시험 지원을 통하여 화장품 연구개발 활성화

□ 출연개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.(연중)
- 출연액 : 100백만원 ※ 화장품임상연구지원센터(세명대)
- 사업대상 : 도내 화장품 중소기업 30개사
- 사업내용 : 화장품 원료와 제품에 대한 유효성 및 안전성 검증을 위한 임상시험 지원 등

□ 산출기초

- 화장품 인체적용시험 : 70백만원
- 화장품 유통안전관리기준시험 : 10백만원
- 생산 장비활용 지원 : 10백만원
- 사업 운영경비 : 10백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	400	-	-	100	100	100	100

□ 기대효과

- 도내 화장품기업의 유효성 및 안전성 확보를 통한 화장품기업 육성
- 화장품 인체적용시험 피험자 참여로 인한 도민의 지역경제 활성화

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 고부가가치 미래성장동력인 화장품산업 선점·육성에 차질
- 화장품기업의 경쟁력 확보를 위한 연구개발 활성화에 어려움

4-⑧ 출연 사업계획서

사업명	K-코스메틱 특화 브랜드 사업화 지원	구분	출자	
주관부서	화장품천연물과		출연	200백만원

□ 목적 및 필요성

- 코로나-19로 어려움을 겪고 있는 중소기업의 비즈니스 전략 마련과 비대면 화장품산업 육성을 위한 선제적 대응
- 충북 화장품이 글로벌 시장에서 경쟁력을 갖추기 위해서는 화장품기업의 우수제품에 대한 마케팅 경쟁력 강화 및 판로 다변화 모색 필요

□ 출연개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.(연중)
- 출연액 : 200백만원(도비 100, 시비 100) ※ 충청북도화장품산업협회
- 사업대상 : 도내 화장품 중소기업 7개사
- 사업내용 : 용기 및 포장재 제작, 마케팅 등 판로개척 지원 등

□ 산출기초

- 마케팅 및 홍보, 판로 개척 등 지원 : 100백만원
- 용기 및 포장재 제작 등 제품 경쟁력 확보 : 100백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	600	-	-	-	200	200	200

□ 기대효과

- K-코스메틱 클러스터 활성화를 위한 화장품 공동협력 비즈니스 모델 창출로 충북 화장품 중소기업의 브랜드 경쟁력 강화
- 기능과 품질이 우수하고 마케팅 경쟁력을 갖춘 화장품 중소기업 공동브랜드 개발로 스타제품 발굴·육성

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 3년차에 사업이 중단되어 사업의 연속성에 차질 우려
- 공동브랜드 개발에 따른 중소기업의 스타제품 발굴 육성 기회 무산

5 출연 심의요구서

주관부서	화장품천연물과 뷰티정책팀	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
		김은영	박유정	전영모	4612

기관명	한국세라믹기술원																																							
출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대 표 : 정연길 ○ 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> - 소재지 : 경상남도 진주시 소호로 101(총무공동) - 규모 : 4본부 1분원 2연구(사업)단 17센터 6실 - 기관성격 : 출연기관 - 주요사업 <ul style="list-style-type: none"> · 세라믹 관련 연구사업, 시험, 분석, 평가, 인증, 감정, 표준화 사업 · 기술지원을 위한 인프라 구축, 인력양성, 기술지도 사업 · 세라믹 관련 각종 조사, 분석, 기획 등 정책지원 사업 																																							
출연 사업비	○ 출연 예정금액 : 711.5백만원(도비)																																							
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위 : 백만원)																																							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구 분</th> <th rowspan="2">사업 기간</th> <th rowspan="2">2022년 예산액 (출연액)</th> <th rowspan="2">2023년 요구액</th> <th colspan="5">재원별</th> </tr> <tr> <th>계</th> <th>국비</th> <th>도비</th> <th>시비</th> <th>기타</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td>907</td> <td>711.5</td> <td>2,846</td> <td>(1,423)</td> <td>711.5</td> <td>711.5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>융합바이오세라믹 테크노베이터 구축</td> <td>'19~'23</td> <td>907</td> <td>711.5</td> <td>2,846</td> <td>(1,423)</td> <td>711.5</td> <td>711.5</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>									구 분	사업 기간	2022년 예산액 (출연액)	2023년 요구액	재원별					계	국비	도비	시비	기타	합계		907	711.5	2,846	(1,423)	711.5	711.5	0	융합바이오세라믹 테크노베이터 구축	'19~'23	907	711.5	2,846	(1,423)	711.5	711.5
구 분	사업 기간	2022년 예산액 (출연액)	2023년 요구액	재원별																																				
				계	국비	도비	시비	기타																																
합계		907	711.5	2,846	(1,423)	711.5	711.5	0																																
융합바이오세라믹 테크노베이터 구축	'19~'23	907	711.5	2,846	(1,423)	711.5	711.5	0																																
출연 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오세라믹 소재산업 육성 기반 조성을 위한 산업통상자원부 대응사업임 <ul style="list-style-type: none"> - 3단계 : 융합바이오세라믹테크노베이터 구축('19~'23) <ul style="list-style-type: none"> ※ 1단계 : 융합바이오세라믹소재센터* 건립('15~'19) 2단계 : 바이오세라믹 안전성·유효성 평가센터 구축('16.4.~'21.3.) *현 바이오융합소재연구단 ○ 고령화사회로 융합바이오세라믹 분야(조직재생, 조기진단, 뷰티케어 등)에 대한 수요가 증가함에 따라 미래 성장 동력 산업으로 육성 필요 																																							
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업기술혁신촉진법 제38조 제6항 및 39조의2 제3항 <ul style="list-style-type: none"> - 정부는 한국세라믹기술원의 설립·운영에 필요한 경비를 예산의 범위에서 출연할 수 있으며, 중앙행정기관의 장 및 지방자치단체의 장은 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있음 																																							

<p>지도감독 부서인견 (중 평)</p>	<p>○ 융합바이오세라믹테크노베이터 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산업통상자원부 출연기관인 한국세라믹기술원 바이오융합소재연구단 역할 강화 및 도내 바이오기업의 사업 다변화 지원으로 지역경제 활성화에 기여 - 전국 유일의 바이오세라믹 소재 연구에서부터 효능 평가, 제품 상용화까지 원스톱 기업 지원 가능 <p>⇒ 지속적 고성장이 전망되는 융합바이오세라믹소재산업의 생산 인프라 구축 및 집단화 기술지원(안전성, 유효성 평가)을 통해 혁신경제를 선도하는 성장산업 선점 및 충북 경제 성장에 기여</p>
<p>첨부자료</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관리 감독부서 검토결과서 1부. 2. 출연기관 현황 1부. 3. 출연사업계획서 1부.

5-① 관리·감독부서 검토결과서

1 경영평가 및 외부기관 지적사항

- (경영평가 및 재정사업평가)
 - 2020년 산업부 기타공공기관 경영실적평가('21.9월) : A(우수)
 - 2021년 산업부 기타공공기관 경영실적평가 : 미통보
- (산업통상자원부 감사) : 3회(최근 5년간)
 - 인사 등 관련 지적사항 : 3건(조치 완료)

2 출연금 예산요구 부서 검토 의견

- 지방자치단체의 장은 「산업기술혁신촉진법」 제38조 제6항 및 제39조의2 제3항 등에 의거 한국세라믹기술원에 출연할 수 있으며,
- 한국세라믹기술원에서 설치하는 「융합바이오세라믹테크노베이터」는 세라믹과 바이오 콘텐츠를 결합한 소재 전문 연구기관으로, 향후 우리 도가 관련 분야를 선점하기 위해 전략적으로 유치한 기관임
- 동 사업은 '19년 산업부 및 과기부 국가과학기술위원회 승인을 받았으며, 바이오 세라믹 소재산업 육성 기반구축 3단계 사업('19~'23)으로 '21년도 12월에 건축을 준공함
 - 총사업비 199.92억(국비 99.96, 도비 49.98, 시비 49.98)
- 중앙정부에서 사업의 필요성을 인정하여 한국세라믹기술원 출연사업으로 국비를 지원하고 있으며, '23년도에 시제품 생산 장비 및 품질평가 장비 37종 구입을 위해 지방비 출연이 타당하다고 사료됨

3 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	454.5	907	711.5	711.5	0	△195.5
융합바이오세라믹 테크노베이터 구축	454.5	907	711.5	711.5	0	△195.5

5-② 출연 기관현황

한국세라믹기술원

설립근거	법 률 : 산업기술혁신촉진법 제39조의2			전화번호 : 055-792-2500			
				홈페이지 : www.kicet.re.kr			
주요연혁	- '00. 1 정부조직에서 출연기관화 [舊, 한국산업기술평가원의 부설기관] - '09. 5 한국세라믹기술원으로의 명칭변경 및 독립기관화 - '15. 4 경남진주로 지방이전		기관 형태	출연			
인원현황 ('22.09.30. 현원기준)	계		정규직	비정규직			
	285명		220명	65명			
입 원 ('22.09.30. 기준)	직 책 (직책명)	성 명 (익명처리)	주요경력 (가장 최근의 1개 경력만 기재)	입 기 (법령상 정해진 입기 기재)			
	원 장(상임이사)	정○○	前) 창원대 신소재공학부 교수	21.07.26~24.07.25			
	감사(비상임)	최○○	前) 감사원 본부국장	21.05.12~23.05.11			
	당연직이사(비상임)	이○○	산업부 소재융합산업정책관	당연직			
	선임이사(비상임)	최○○	부경대 부총장	21.03.24~23.03.23			
	이사(비상임)	김○○	現 특허법인 위더피플 수석변리사	20.04.09~23.04.08			
	이사(비상임)	김○○	대한상의 진주상공회의소 부회장	22.08.25~24.08.24			
	이사(비상임)	이○○	現 3·15의거 기념사업회 이사	22.08.25~24.08.24			
	이사(비상임)	이○○	現 부산대 재료공학부 교수	20.04.09~23.04.08			
	이사(비상임)	기○○	現 (주)유로컨설팅 대표이사	20.04.09~23.04.08			
	이사(비상임)	황○○	現 회계법인리안 상무이사	20.04.09~23.04.08			
	이사(비상임)	박○○	現 동신대 전기전자재료공학과 교수	21.03.24.~23.03.23			
	이사(비상임)	송○○	現 충남대 응용화학공학과 교수	21.03.24.~23.03.23			
	이사(비상임)	공석(본인 사임) ※산업부에서 이사 선임 절차 진행중					
주요기능	- 세라믹 및 세라믹 관련 연구개발 사업 - 기술지원을 위한 인프라 구축, 인력양성, 기술지도 사업 - 세라믹 관련 각종 조사, 분석, 기획 등 정책지원 사업						
자본금 (단위:백만원)		1 (직전연도말 기준)			출자·출연액 (단위:백만원)	19,047 (직전연도말 기준)	
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2020	2021	2022	재무현황 (백만원) '21.12.31 기준	자산	174,563
	예산액	67,638	93,638	98,242		부채	39,700
	지자체 지원액	540	909	1,814		자본	134,863
경영성과 (단위:백만원) '21.12.31. 기준	총수익			총비용		당기순이익	
	97,416			97,296		120	

5-③ 출연 사업계획서

사업명	융합바이오세라믹테크노베이터 구축	구분	출자	
주관부서	화장품천연물과		출연	711.5백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 융합바이오세라믹소재산업은 지속적 고성장이 전망되는 고부가가치 유망산업으로 높은 고용창출 기대
- 사업화 One-stop 지원시스템 구축으로 기술력을 확보하고 있는 중소기업의 사업다변화 추진

□ 출연개요

- 사업기간 : 2019년 ~ 2023년(5년)
- 위치 : 청주시 흥덕구 오송읍 정중리 645번지(오송제2생명과학단지 內)
- 규모 : 부지 16,496㎡, 연면적 3,213㎡(본관동 2,286㎡, 공장동 927㎡)
- 총사업비 : 199.92억원(국비 99.96, 도비 49.98, 시비 49.98)
- 출연액 : 도비 24.98억원('23년 7.115억원) ※ 부지비 25억 제외
- 사업내용
 - 신뢰성 평가 지원실, 기업 입주공간* 등 구축 : 본관동(2,286㎡)
* 20평형, 23개 기업 입주 예정('25년 까지)
 - 반제품 생산라인 구축 : 공장동(927㎡)
 - 생산장비 및 신뢰성 평가장비 등 구축 : 70종
 - 소재연구단과 연계한 연구개발을 통한 고부가가치 소재개발 유도
* (기존) 실리카 10만원/kg → (Premium) 선도유지 포장재 패키징 100만원/kg

○ 추진상황

- '18. 05. : 기본계획 수립 및 타당성 검토
- '18. 09. : 도·청주시·세기원 MOU 체결
- '18. 10. : 지방재정투자심사 및 공유재산 관리계획 승인
- '19. 04. : 부지매입
- '19. 10. : 부지 무상대부 의회 동의 및 건축 실시설계 착수
- '19. 12. : 건축 실시설계 완료
- '20. 08. : 건축 착공
- '21. 12. : 건축 준공
- '22. 1.~ : 기업 입주 및 장비 도입

○ 향후계획

- '22. 12. : 1차 장비구축(33종)
- '23. 12. : 장비 구축 완료(70종)
- '23. 12. : 기업 입주(18개사)

□ 산출기초

○ '23년 출연금 : 711.5백만원

(단위 : 백만원)

항 목	금액	국비	도비	시비	비 고
합 계	2,846	1,423	711.5	711.5	
장비구입비	2,846	1,423	711.5	711.5	장비 구입(37종)

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
출연금	2,498	-	225	200	454.5	907	711.5

※ 부지 매입비 2,500백만원 미포함('19년)

□ 기대효과

- 기업유치 확대로 오송바이오폴리스지구 활성화 도모
 - 입주기업 목표 : ('23) 18개사 → ('25) 23개사
- 기업 매출 및 고용 증대 효과로 지역경제 활성화에 기여
 - 매출효과 3,000억원, 고용창출 1,000명

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 중앙정부에서 사업의 필요성을 인식하여 한국세라믹기술원 출연 사업으로 국비를 지원하고 있으며,
- 우리 도 오송에 본 시설을 구축하여 도내 바이오기업을 지원할 계획으로 출연금 미지원 시 본 시설 구축이 불가함