

심사보고서

2022년도 바이오산업국 소관 출연계획안

2022년도 바이오산업국 소관 출연계획안

심 사 보 고 서

의안 번호	858
----------	-----

2021. 10. 22.(금)
건설환경소방위원회

1. 심사경과

가. 제출자 : 충청북도지사

나. 제출일자 : 2021년 10월 1일

다. 회부일자 : 2021년 10월 5일

라. 상정일자 : 2021년 10월 13일

- 제394회 충청북도의회 임시회 제1차 건설환경소방위원회 : 상정·의결

마. 주요내용

- 제안설명, 검토보고, 질의답변, 심사의결(원안가결)

2. 제안 설명 요지 (제안설명자 : 허경재 바이오산업국장)

가. 제안이유

- 2022년도 충청북도 일반회계 세출예산에 반영코자 하는 출연금에 대하여 「지방재정법」 제18조 제3항에 따라 미리 충청북도의회의 의결을 얻고자 함.

나. 주요내용

□ 첨단의료산업진흥재단 출연금 : 2,500백만원

○ 필요성

- 오송첨복단지의 활성화 및 재단의 자립화를 위한 재단 인건비 및 기타 운영경비 지원 필요
- 의료 및 바이오 관련 연구개발기관 R&D 역량강화를 통하여 도내 바이오산업 활성화에 기여

○ 출연내역

(단위:백만원)

구 분	사업기간	2021년 예산액 (출연액)	2022년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타
인건비·운영비	2022년	2,000	2,000	2,000	0	2,000	0	0
연구개발비	2022년	500	500	500	0	500	0	0

○ 근거법령

- 「첨단의료복합단지 육성에 관한 특별법」
- 「충청북도 오송첨단의료복합단지 육성 및 지원 조례」

□ 충북산학융합본부 출연 : 1,060백만원

○ 필요성

- 바이오 특화 전문인력 양성 및 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 선순환 되는 체계 구축

○ 출연내역

(단위:백만원)

구 분	사업기간	2021년 예산액 (출연액)	2022년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타
계		1,060	1,060	3,236	1,176	1,060	1,000	0
바이오기업 인력양성 일학습병행사업	22.1~12	50	50	256	(206)	50	0	0
지역산업 맞춤인력양성사업	22.1~12	50	50	620	(570)	50	0	0
산학연발전사업 지원	22.1~12	960	960	2,260	(400)	960	1,000	0

○ 근거법령

- 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」
- 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」

□ 충청북도창조경제혁신센터 출연 : 200백만원

○ 필요성

- 오송바이오밸리 활성화를 위해서 기업·기관 유치는 물론 바이오 벤처기업 육성을 위한 혁신창업 생태계 조성 시급
- 바이오 벤처기업들의 창업 활성화를 위해 전문 인력과 노하우를 보유한 충북창조경제혁신센터와의 협업사업으로 추진

○ 출연내역

(단위:백만원)

구 분	사업기간	2021년 예산액	2022년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타
바이오 창업 아카데미 개설 및 운영	22.1.~12.	200	200	200	0	200	0	0

○ 근거법령

- 「과학기술기본법」
- 「재단법인 충청북도창조경제혁신센터 지원에 관한 조례」

□ 재단법인 오송바이오진흥재단 출연 : 3,647.5백만원

○ 필요성

- 오송바이오진흥재단은 2002 오송국제바이오산업엑스포 개최 후 엑스포 성과를 통해 충북의 바이오산업을 육성하기 위해 존치된 기관으로 충북도의 각종 국제 바이오행사 및 사업을 성공적으로 추진하여 ‘바이오 메디컬 허브 충북브랜드 강화’에 크게 기여
- 충북 바이오·화장품 산업의 활성화 및 관련 행사의 성공 개최를 위한 재단의 능률적이고 효율적인 행정 지원이 가능

○ 출연내역

(단위:백만원)

구 분	사업 기간	2021년 예산액 (출연액)	2022년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타
계	-	3,617.5	3,647.5	3,647.5	0	2,697.5	950	0
BIO KOREA	매년	365	395	395	0	395	0	0
BIO Festival	매년	152.5	152.5	152.5	0	152.5	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-뷰티 특화 브랜드 사업화 지원	매년	200	200	200	0	100	100	0

○ 근거법령

- 「재단법인 오송바이오진흥재단 지원 조례」

□ 한국세라믹기술원 출연 : 907백만원

○ 필요성

- 바이오세라믹 소재산업 육성 기반 조성을 위한 산업통상자원부 대응사업으로 고령화 사회와 함께 융합바이오세라믹 분야(조직 재생, 조기진단, 뷰티케어 등)에 대한 수요가 성장세를 보이고 있어 미래성장 동력 산업으로 육성 필요

○ 출연내역

(단위 : 백만원)

구 분	사업 기간	2021년 예산액 (출연액)	2022년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시비	기타
융합바이오세라믹 테크 노베이터 구축	'19~'23	454.5	907	3,628	(1,814)	907	907	0

○ 근거법령

- 「산업기술혁신촉진법」

2022년도 바이오산업국 소관 출연 계획안

(단위 : 백만원)

연번	실과명	출연기관	사 업 명	출연금액	비고
계		5개 기관	16개 사업	8,314.5	
1	바이오 산업과	오송첨단 의료산업 진흥재단	첨단의료산업진흥재단 출연금	2,500	계속
2	바이오 산업과	충북산학 융합본부	기업인력양성 일학습병행사업 지원(대응)	50	계속
			지역산업 맞춤형 인력양성사업(대응)	50	계속
			산학연 발전사업	960	계속
3	바이오 산업과	충청북도 창조경제 혁신센터	바이오창업 아카데미 개설 및 운영	200	계속
4	바이오 산업과	재단법인 오송바이오 진흥재단	BIO KOREA 개최	395	계속
			Bio Festival 개최	152.5	계속
	화장품 천연물과		2022 오송화장품뷰티산업엑스포 개최	2,800	계속
			화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	100	계속
			K-뷰티 특화 브랜드 사업화 지원	200	계속
5	화장품 천연물과	한국세라믹 기술원	융합바이오세라믹테크노베이터 구축(대응)	907	계속

3. 검토보고 요지 (김홍식 수석전문위원)

- 본 안건은 충청북도지사가 5개 기관에 83억 1,450만원을 출연하기 위하여 지방재정법 제18조 제3항에 따라 2022년도 예산안 의결 전 도의회에 제출하여 동의를 얻고자 함.
- 오송첨단의료산업진흥재단 출연계획안은 「첨단의료복합단지 육성에 관한 특별법」 및 「충청북도 오송첨단의료복합단지 육성 및 지원 조례」에 따라 오송첨단의료산업진흥재단 운용에 필요한 운영경비와 바이오의약품 및 의료기기 개발 R&D 사업 지원하기 위한 연구개발비를 출연하려는 사항으로 재단이 정착하여 자립하고, 충청북도 소재의 바이오의약품, 의료산업 등의 기업의 기술력 향상을 위하여 필요한 사항으로 계획안은 적절하다고 판단됨.
- 충북산학융합본부 출연계획안은 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 및 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」에 따라 출연하려는 것으로 산학 연계를 통한 현장 맞춤형 인력 및 바이오 특화 전문인력의 양성과 오송산학융합지구내 산학연을 유기적으로 연결하고 전국 유일 바이오 산학융합지구 활성화에 필요한 사항으로 계획안은 적절하다고 판단됨.
- 충청북도창조경제혁신센터 출연계획안은 「과학기술기본법」 및 「재단법인 충청북도창조경제혁신센터 지원에 관한 조례」에 따라 출연하려는 것으로 바이오 예비 창업자에 대한 지원을 통한 오송 바이오 창업 생태계를 활성화하고 유망 바이오벤처 기업들의 도내 유입 여건을 조성하여 타시·도 바이오클러스터 대비 경쟁력 제고를 위한 사항으로 계획안은 적절하다고 판단됨.

- 재단법인 오송바이오진흥재단 출연계획안은 「재단법인 오송바이오진흥재단 지원 조례」에 따라 출연하려는 것으로, BIO KOREA, BIO Festival 및 오송화장품뷰티산업엑스포 개최를 통한 '바이오산업의 중심 충북'의 브랜드 이미지를 제고하고 국제적인 전문기술 정보의 교류를 통하여 도내 바이오산업 활성화 및 혁신 성장을 위해 필요한 사항으로 계획안은 적절하다고 판단됨.
- 한국세라믹기술원 출연계획안은 「산업기술혁신촉진법」에 따라 출연하려는 것으로, 바이오세라믹 소재산업 육성 기반구축 3단계 사업('19~'23)인 융합바이오세라믹테크노베이터 구축을 통하여 전국 유일의 바이오세라믹 소재 연구에서부터 효능 평가, 제품 상용화까지 원스톱기업 지원이 가능하여 기업 유치 및 고용 증대로 충북 경제 성장에 기여할 것으로 계획안은 적절하다고 판단됨.
- 다만, 첨단의료산업진흥재단 출연금 중 바이오의약품 맞춤형 개발지원사업, 의료기기 제품화 촉진 R&D 지원, 의료연구를 위한 현장수요자 맞춤형 연구개발 지원사업은 연구개발비가 충청북도 소재 의료산업 기업 및 연구소 등에 매년 지원되고 있는 만큼 완료된 사업의 결과 및 성과분석과 한국세라믹기술원의 장비구입으로 출연금이 약 두배 증액 되는 것에 대한 자세한 설명이 필요하며, 전년도 지원사업 실적 및 전반적인 사업계획에 대해서는 2022년도 본예산 심사 시 보다 심도 있게 다루어져야 할 것으로 판단됨.

4. 질의 및 답변요지 : “생략”

5. 토 론 요 지 : “생략”

6. 심 사 결 과 : “원안가결”

7. 소 수 의 견 요 지 : “없음”

8. 기타 필요한 사항 : “없음”

9. 심사보고서 첨부서류

○ 「2022년도 바이오산업국 소관 출연계획안」 등

2022년도 바이오산업국 출연계획안

의안 번호	제 858 호
----------	---------

제출연월일 : 2021년 10월 1일

제출자 : 충청북도지사

1. 제안이유

- 2022년도 충청북도 일반회계 세출예산에 반영코자 하는 출연금에 대하여 「지방재정법」 제18조 제3항에 의거 미리 충청북도의회의 의결을 얻고자 함.

2. 주요내용

① 첨단의료산업진흥재단 출연금 : 2,500백만원(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 : 500백만원

- 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(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 근로의욕고취, 기업 수출증대를 통한 충북 바이오 산업 경쟁력 강화

③ 지역산업 맞춤형 인력양성사업 : 50백만원(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 산학연 발전사업 지원 : 960백만원(계속)

- 출연목적 : 산학융합지구 내 기업-대학간 협력체계 구축을 통해 바이오 헬스산업 육성 및 혁신인재 양성사업 추진
- 출연내역 : R&D 및 사업화 지원 프로그램, 혁신인재 양성사업, 운영비 등
- 기대효과 : BT 핵심기술 개발, 신규 고용창출 등 기업 경쟁력 향상 및 지역경제 활성화 도모

⑤ 바이오창업 아카데미 개설 및 운영 : 200백만원(계속)

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

⑥ BIO KOREA 개최 : 395백만원(계속)

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

⑦ Bio Festival 개최 : 152.5백만원(계속)

- 출연목적 : 국제규모의 바이오 전문 심포지엄을 개최하여 기관 및 연구자들의 네트워크 기회를 마련할 뿐만 아니라 창업기업 투자 활성화 지원을 통한 바이오헬스 산업 경쟁력 강화
- 출연내역 : 오송국제바이오심포지엄, 국제바이오의과학실험경연대회, 창업성장사다리 콘서트 행사비
- 기대효과 : 바이오 심포지엄, 국제바이오의과학실험경연대회 등을 통한 바이오 인재 양성과 바이오 창업 성장 지원으로 글로벌 유망기업으로 도약

⑧ 2022 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 1,000여 명의 해외바이어가 참여하는 국내 최대 규모의 수출진흥 전문엑스포로 확고히 자리매김하여 충북이 K-뷰티의 중심지로 도약

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

- 출연목적 : 재정이 열악한 중소기업에 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

10] K-뷰티 특화 브랜드 사업화 지원 : 200백만원(계속)

- 출연목적 : K-뷰티 화장품이 글로벌 시장에서 경쟁력을 갖추기 위해서는 우수제품에 대한 마케팅 경쟁력 및 판로 다변화 모색 필요
- 출연내역 : 공동브랜드 개발, 시제품 제작, 마케팅 등 홍보전략 구축
- 기대효과 : 화장품 뷰티산업 공동협력 비즈니스 창출로 충북 화장품의 K-뷰티 브랜드 경쟁력 강화

11] 융합바이오세라믹테크노베이터 구축 : 907백만원(계속)

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	2019	2020	2021	2022	2023	
계	15,192	500	2,400	5,618	3,628	3,046	
국비	10,096	50	2,000	4,709	1,814	1,523	
지방비	도비	2,548	225	200	454.5	907	761.5
	시비	2,548	225	200	454.5	907	761.5

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

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

총괄

2022년도 세출예산 출연 계획

[바이오산업국 소관]

(단위 : 백만원)

연번	실과명	출연기관	사 업 명	출연금액	비고
계		5개 기관	11개 사업	8,314.5	
1	바이오 산업과	오송첨단 의료산업 진흥재단	첨단의료산업진흥재단 출연금	2,500	계속
2	바이오 산업과	충북산학 융합본부	기업인력양성 일학습병행사업 지원(대응)	50	계속
			지역산업 맞춤형 인력양성사업(대응)	50	계속
			산학연 발전사업	960	계속
3	바이오 산업과	충청북도 창조경제 혁신센터	바이오창업 아카데미 개설 및 운영	200	계속
4	바이오 산업과	재단법인 오송바이오 진흥재단	BIO KOREA 개최	395	계속
			Bio Festival 개최	152.5	계속
			2022 오송화장품뷰티산업엑스포 개최	2,800	계속
	화장품 천연물과		화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	100	계속
			K-뷰티 특화 브랜드 사업화 지원	200	계속
5	화장품 천연물과	한국세라믹 기술원	융합바이오세라믹테크노베이터 구축(대응)	907	계속

1 출연 심의요구서

주관부서	바이오산업과	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
	바이오정책팀	맹은영	장인수	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 - 기관성격 : 기타공공기관(정부 지정) - 주된사업 : 의료연구개발 및 연구 성과의 상품화 촉진 							
출연사업비	○ 출연 예정금액 : 2,500백만원(도비)							
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위:백만원)							
	구분	사업기간	2021년 예산액 (출연액)	2022년 요구액	재원별			
인건비·운영비	2022년	2,000	2,000	계	국비	도비	시군비	기타
연구개발비	2022년	500	500	4,000	0	2,000	2,000	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 적절한 것으로 사료됨 ○ 연구개발비 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 첨복단지 4개 핵심시설의 첨단 인프라를 활용, 우리 도 의료·바이오 연구개발기관과 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.)
 - 2019년 경영실적에 대한 기관평가(보건복지부, '20.9월) : 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
 - 2022년 운용인력은 360명으로 첨단의료복합단지 자립화 계획에 따라 출연금을 산정한 것은 적절하다고 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)

	2020년 결산액	2021년 예산액 (최종) (C)	2022년 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	750	500	500	500	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 (‘21.08.31. 현원기준)	계		정규직		비정규직		
	372명		318명		54명		
임원 (‘21.9.30 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	조○○	서울대 수의학과 교수		2018.06.27~2021.06.26		
	비상임이사	박○○	서울대 치의학대학원 교수		2018.06.27~2021.06.26		
	비상임이사	홍○○	충남대 의과대학 교수		2018.06.27~2021.06.26		
	비상임이사	박○○	서울대 간호대 교수		2018.06.27~2021.06.26		
	비상임이사	장○○	한국폴리텍대 생명의학분석과 교수		2018.06.27~2021.06.26		
	비상임이사	조○○	과학기술정책연구원 원장		2018.06.27~2021.06.26		
	비상임이사	박○○	인하대 의학전문대학원장		2018.06.27~2021.06.26		
	비상임이사	소○○	우석대 제약공학과 교수		2018.06.27~2021.06.26		
	비상임이사	오○○	(주)메타바이오메드 회장		2018.06.27~2021.06.26		
	비상임이사	김○○	기획재정부 복지안전예산심의관		재임기간(당연직)		
	비상임이사	이○○	과기부 기초원천연구정책관		재임기간(당연직)		
	비상임이사	박○○	산업부 제조산업정책관		재임기간(당연직)		
	비상임이사	이○○	복지부 보건산업정책국장		재임기간(당연직)		
	비상임이사	허○○	충청북도 바이오산업국장		재임기간(당연직)		
	비상임이사	전○○	청주시 재정경제국장		재임기간(당연직)		
	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)		50			출자·출연액 (단위:백만원)		50
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2019	2020	2021	재무현황 (백만원) '20.12.31기준	자산	30,709
	예산액	87,710	90,312	102,818		부채	6,739
	지자체 지원액	6,000	6,000	5,500		자본 (자산-부채)	23,970
경영성과 (단위:백만원) '20.12.31기준	총수익			총비용		당기순이익	
	63,144			58,895		4,249	

1-③ 출연 사업계획서

사업명	오송첨단의료산업진흥재단 출연금	구분	출자	
주관부서	바이오산업과		출연	2,500백만원(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 : 2022. 1. ~ 12.
- 출연액 : 2,500백만원
- 주요내용
 - 인건비·운영비 : 2,000백만원 / 연구개발비 : 500백만원

□ 산출기초

- 인건비·운영비 : 2,000백만원 ¹⁾별지작성
 - 인건비 1,095백만원, 운영비 905백만원
- 연구개발비 : 500백만원 ²⁾별지작성
 - 신약 및 의료기기개발, 동물실험 기술지원, 임상시료 생산공정 개발 R&D 등

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
출연금	19,500	3,500	2,750	2,750	2,750	2,750	2,500	2,500

□ 기대효과

- 오송첨복단지 활성화 및 재단 조기 자립화

□ 출연 미승인 시 예상되는 문제점

- 첨복단지 유치 제안사항으로, 미이행 시 재단 국비 확보 차질 우려
 - ※ 대구첨복재단과 비교시 불이익 예상

1. 2022 오송침복재단 출연금(인건비·운영비) 산출 내역

□ 총액(인건비 + 운영비) : 2,500백만원

□ 인건비 : 1,095백만원

○ (운영인력) 360명

- 침복단지 인력충원 계획상 2022년 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	21,252				
기존직원	61.6백만원×330명×12월/12월 = 20,328백만원	10,302*	10,950	2,190	8,760
신규직원	61.6백만원×30명×6월/12월 = 924백만원				

* '22년 재단 목표 자체수익 25,602백만원 중 인건비 배분액 10,302백만원

□ 운영비 : 905백만원

- '22년 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	24,347	15,300*	9,047	1,810	7,238

* '22년 재단 목표 자체수익 25,602백만원 중 운영비 배분액 15,300백만원

2. 2022 오송첨복재단 출연금(연구개발비) 산출 내역

(단위 : 천원)

구 분		상세내역	
		계	산출내역
계		500,000	
직 접 비	바이오의약품 및 의료기기 개발 R&D	465,000	· 계속과제 및 계속과제 지원
	소 계	15,000	
	인쇄비	550	· 인쇄비 : 110천원×10회
	사업 운영 비	6,450	· 운영위원회 : 75×3인×12회=2,700 · 평가위원회 : 150×5인× 5회=3,750
	사무용품비	1,250	· 사무용품 : 125천원×10회
	국내여비	1,500	· 국내여비 : 25천원×20회×3명
	회의비	5,250	· 회의개최 : 150천원×7회×5명
간 접 비		20,000	· 재단 운영 간접비

2-1. 2022 출연금(연구개발비) 사업계획 요약(참고)

□ 사업개요

- 목 적 : 도내 기업의 기술력 향상 및 우수 연구성과 도출
- 사업개시 : 2014년
- 사 업 비 : 연 10억원(충북도 5억원, 청주시 5억원)
※ '17년부터 청주시와 50% 균등 분담
- 지원대상 : 충청북도 소재 의료산업 기업, 연구소 등
- 지원조건 : 재단 지원센터와 공동연구 수행

□ 사업내용

① 바이오의약품 맞춤형 개발지원사업

- 추진내용 : 바이오의약품을 이용한 전임상 후보 물질 또는 선도물질 도출
- 지원기간 : 3년 이내
- 연구방식 : 신약개발지원센터와 공동연구 수행

② 의료기기 제품화 촉진 R&D 지원(애로기술, 시제품, 시험검사 등)

- 추진내용 : 기업수요에 따른 애로기술 해결, 신뢰성 강화, 시제품 제작 지원 및 전임상시험 등 의료기기 제품화 R&D 전주기 지원
- 지원기간 : 3년 이내
- 연구방식 : 첨단의료기기개발지원센터와 공동연구 수행

③ 의료연구를 위한 현장수요자 맞춤형 연구개발 지원

- 추진내용 : 신약 및 의료기기 제품화 촉진을 위한 공정 개선 및 애로기술 해결 등 연구개발 지원
- 지원기간 : 1년 이내
- 지원방식 : 재단 지원센터와의 공동연구 수행

2 출연 심의요구서

주관부서	바이오산업과	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
	바이오벤처팀	맹은영	강미경	남효식	4532

기관명	(사)충북산학융합본부								
출자출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대 표 : 노근호 ○ 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> -소재지 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명1로 194-41 -규모 : 1국 2실 5팀 -주된사업 : 산학융합지구 육성 총괄, 산학연발전, 지역산업인력양성 등 								
출자출연 사업비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 출연 예정금액 : 1,060백만원(도비) ○ 예산편성 요구 예정사항 (단위:백만원) 								
	구 분	사업기간	2021년 예산액 (출연액)	2022년 요구액	재원별				
					계	국비	도비	시군비	기타
	계		1,060	1,060	3,138	1,078	1,060	1,000	0
	바이오기업 인력양성 일학습병행사업	22.1~12	50	50	238	(188)	50	0	0
지역산업 맞춤인력양성사업	22.1~12	50	50	540	(490)	50	0	0	
산학연발전사업 지원	22.1~12	960	960	2,360	(400)	960	1,000	0	
출자출연 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>	<p>○ 바이오기업 인력양성 일학습병행사업</p> <ul style="list-style-type: none"> - 바이오기업맞춤형 재직자 교육프로그램 운영을 통해 바이오분야 재직자 전문역량 강화를 위한 국비 대응 도비 출연금은 적정한 것으로 판단됨. <p>○ 지역산업 맞춤형 인력양성사업</p> <ul style="list-style-type: none"> - 바이오헬스 특화 전문인력 양성으로 산업현장 인력난 해소 및 일자리 창출을 위한 국비 대응 도비 출연금은 적정한 것으로 판단됨. <p>○ 산학연 발전사업 지원</p> <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 일자리창출에 크게 기여할 것이며,
- 충북산학융합본부가 일학습공동훈련센터로 선정('16.4.1.)되어 매년 추진되는 사업으로 국비 대응 도비 출연금은 바람직하다고 판단됨.

< 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	2020년 결산액	2021년 예산액(최종) (C)	2022년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
계	1,100	1,060	1,060	1,060	0	0
바이오기업 인력양성 일학습병행사업	50	50	50	50	0	0
지역산업 맞춤형 인력양성사업	50	50	50	50	0	0
산학연 발전사업 지원	1,000	960	960	960	0	0

2-② 출연 기관현황

(사)충북산학융합본부

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) ◦ '19. 4 : 충북산학융합본부 제3대원장 선임 (노근호 청주대 산학협력단장)		기관형태 (출자, 출연)	컨소시엄 참여기관 (도, 청주시, 충북대, 청주대, 도립대)			
인원현황 (‘21.09.17. 현원기준)	계		정규직		비정규직		
	27명		26명		1명(원장1 비상근)		
임원 (‘21.9.17. 기준)	직책 (직책명)	성명 (익명처리)	주요경력 (가장 최근의 1개 경력만 기재)		임기 (법령상 정해진 임기 기재)		
	이사장	이○○	충청북도지사		2018.07.01.~2022.06.30.		
	비상임이사	한○○	청주시장		2018.07.01.~2022.06.30.		
	비상임이사	김○○	충북대학교 총장		2018.08.23.~2022.08.22.		
	비상임이사	차○○	청주대학교 총장		2019.07.01.~2023.06.30.		
	비상임이사	공○○	충북도립대학교 총장		2017.11.30.~2021.11.29		
	비상임이사	차○○	오송첨단의료산업진흥재단 이사장		202105.03.~2024.05.02.		
	비상임이사	노○○	(사)충북산학융합본부 원장		2019.04.01.~2022.03.31.		
	비상임이사	윤○○	한국산업단지공단 충청지역본부장		2018.01.02.~2022.01.01		
	비상임이사	김○○	산업통상자원부 지역경제정책관		2020.09.18.~2022.09.17		
	비상임이사	오○○	대신정기화물자동차(주) 회장		2018.10.29.~2021.10.28.		
	비상임이사	오○○	(주)메타바이오메드 회장		2018.10.29.~2021.10.28.		
	비상임이사	오○○	(주)LG화학 오송공장장		2018.10.29.~2021.10.28.		
	비상임이사	김○○	베스티안재단 이사장		2018.10.29.~2021.10.28.		
비상임이사	윤○○	(주)중현제약 대표이사		2018.10.29.~2021.10.28.			
주요기능	- 오송산학융합지구조성사업 총괄 - 바이오 윈스톱 플랫폼 ‘Botion’ 운영, 산학융합 R&D 지원사업 - 지역산업맞춤형 인력양성사업, 일학습병행사업, 과학사업화 지원사업 - 지역활력프로젝트사업, 지자체-대학 협력기반 기억혁신사업(RIS) - 기업연구관(1, 2관), 청주SB플라자 운영 및 관리						
자본금 (단위:백만원)	5,664			출자·출연액 (단위:백만원)	2,732		
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2019	2020	2021	재무현황 (단위:백만원) ‘20.12.31.기준 자본 (자산-부채)	자산	6,412
	예산액	6,898	9,442	11,688		부채	748
	지자체 지원액 (출연금)	2,135 (시1,000 도1,075)	4,392 (시1,013 도3,379)	3,578 (시1,000 도2,578)			5,664
경영성과 (단위:백만원) ‘20.12.31.기준	총수익			총비용		당기순이익	
	6,974			6,155		819	

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 : 2022. 1. ~ 12.
- 출연액 : 50백만원
- 주요내용 : 1년 미만 재직 신입 사원을 대상으로 NCS(국가직무능력표준)에 기반한 기업맞춤형 BT, BIT교육훈련 실시

□ 산출기초

- 일학습병행사업 대응투자금 : 50백만원(국 188, 도 50)

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
출연금	250	-	-	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
- 인력채용 이후 잦은 이직으로 인한 고용미스매치 해소 기대

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 충북 도내 바이오 기업의 역량 있는 바이오 전문인력 양성 지남

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 : 2022. 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 490, 도 50)

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
출연금	150	-	-	-	50	50	50

□ 기대효과

- 도내 기업의 역량 있는 바이오인력 양성의 지속성 확보를 위한 지자체 역할 수행을 통해 충북 바이오산업 활성화에 기여

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 충북 도내 바이오 기업의 역량 있는 바이오 전문 인력 양성 지남

2-⑤ 출연 사업계획서

사업명	산학연 발전사업 지원	구분	출자	
주관부서	바이오산업과		출연	960백만원(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 : 2022. 1. ~ 12.
- 출연액 : 960백만원(총사업비 2,360백만원, 국 400 도 960 시비 1,000)
- 주요내용 : 산학융합 R&D 지원, 기업지원 프로그램 운영, 바이오 특화 인재양성 프로젝트 Lab지원, 운영인건비, 경상비 지원 등

□ 산출기초

- 산학융합R&D지원 : 560백만원, 바이오캠퍼스 인재양성 : 800백만원
- 기업성장지원 프로그램(4개) 및 운영비 등 지원 : 400백만원
- 운영 인건비(수당 포함) : 403.6백만원, 경상비 지원 : 196.4백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
출자	2,216	2,216	-	-	-	-	-	-
출연금	3,220	-	-	100	200	1,000	960	960

※ 현물출자임

□ 기대효과

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

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 바이오분야 산학연계를 통한 도내 기업들의 경쟁력 강화 및 육성 지연
- 오송산학융합지구 활성화를 지원하는 충북산학융합본부의 자립기반 확보 차질

3 출연 심의요구서

주관부서	바이오산업과	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
	바이오벤처팀	맹은영	강미경	심혜진	4534

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	2021년 예산액	2022년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타	
	바이오 창업 아카데미 개설 및 운영	22.1.~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 전문 인력과 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 충북창조경제혁신센터와 '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 500명 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 사료됨

3 출연금 검토

(단위:백만원)

구 분	2020년 결산액	2021년 예산액 (최종) (C)	2022년 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 엑셀레이터 등록(제23호) ◦ '19.02. : 인큐베이션센터 개소 			기관형태 (출자,출연)	출연기관		
인원현황 (‘21.9.27.기준)	계		정규직		비정규직		
	34명(파견2명 포함)		24명		10명		
임원 (‘21.9.27.기준)	직책 (직책명)	성명 (익명처리)	주요경력 (가장 최근의 1개 경력만 기재)		임기 (법령상 정해진 임기 기재)		
	이사장	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	신○○	충청북도 경제통상국장		“		
	비상임이사	김○○	(주)LG화학(오창공장) 상무		“		
	비상임이사	안○○	충북창조경제혁신센터장		“		
주요기능	<ul style="list-style-type: none"> - 지역 창업생태계 활성화 - 바이오 중심의 지역특화사업 추진 - 창업·벤처기업 엑셀러레이팅 						
자본금(단위:백만원)	1,812			출연액(단위:백만원)		1,812	
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2019	2020	2021	재무현황 (단위:백만원) '20.12.31기준	자산	5,950
	예산액	10,104	10,376	7,347		부채	1,508
	지자체 지원액	3,842	3,494	2,197		자본	4,442
경영성과 (단위:백만원) '20.12.31기준	총수익			총비용		당기순이익	
	9,384			8,316		1,064	

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 통한 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 : 2022. 1. ~ 12.
- 출연액 : 200백만원
- 주요내용 : 바이오 및 의료기기 온·오프라인(실시간라이브) 교육 운영

□ 산출기초

- 바이오·의료기기 교육프로그램 개발 및 운영 : 100백만원
- 바이오 온라인강의 업데이트 및 관리 : 60백만원
- 홍보 및 기타경비 : 40백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
출연금	800	-	-	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 화장품천연물과 화장품산업팀 화장품천연물과 화장품엑스포팀	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
		맹은영 서정호	장인수 강미경 임현표 이지선	김용우, 남효식 심혜진, 정승호 정다연, 김현규	4515, 4532 4534, 4634 4635, 4645

기관명	재단법인 오송바이오진흥재단								
출자·출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대표 : 이시종 ○ 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> -소재지 : 충북 청주시 상당구 상당로82(문화동) -규모 : 현원 26명 -사업 : 오송화장품·뷰티산업엑스포, BIO KOREA, BIO Festival 행사, 화장품 기초피부연구소 운영, 화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원 								
출자·출연 사업비	○ 출연 예정금액 : 3,647.5백만원(도비 2,697.5 시비 950)								
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위:백만원)								
	구분	사업기간	2021년 예산액 (출연액)	2022년 요구액	재원별				
					계	국비	도비	시·군·구비	기타
	계	-	3,617.5	3,647.5	3,647.5	0	2,697.5	950	0
	BIO KOREA	매년	365	395	395	0	395	0	0
	BIO Festival	매년	152.5	152.5	152.5	0	152.5	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-뷰티 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. 오송생명과학단지과 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.									

<p>근거법령</p>	<p>○ 충청북도 화장품산업 육성 지원시설 설치 및 운영 지원 조례</p> <ul style="list-style-type: none"> - (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>	<p>○ BIO KOREA 개최</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>○ Bio Festival 개최</p> <ul style="list-style-type: none"> - 오송국제바이오심포지엄, 국제바이오·의과학실험경연대회 등 충북의 바이오 인재양성 프로그램인 바이오페스티벌은 참여자에게 충북이 대한민국 바이오의 중심이라는 긍정적 인식을 높여줌 - 바이오페스티벌은 이미 전통과 권위를 보유한 행사로 자리 잡고 “바이오산업의 메카 충북”이라는 브랜드 효과를 확대·발전시킴으로써 바이오산업의 충북 미래먹거리 선점을 위해 사업비를 지속 출연하여 추진하는 것이 바람직 <p>○ 오송화장품뷰티산업엑스포 개최</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2013 오송화장품뷰티세계박람회 개최 성과를 바탕으로 고부가가치 미래 성장동력인 화장품 뷰티산업을 육성하여 충북이 대한민국 K-뷰티 중심지로 도약하기 위한 행사 - 200여 개의 화장품기업, 1,000여 명의 바이어가 참여하는 국내 최대 규모의 화장품 수출진흥 전문엑스포로 자리매김하기 위해 지속적으로 사업비를 출연하여 추진하는 것이 바람직 <p>○ 화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화장품 제조기업 및 화장품 판매기업의 대다수는 중소기업으로 최근 급변하는 국제정세에 신속히 대응하기에는 그 역량이 부족하기 때문에 도의 체계적 지원 필요 - 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>○ K-뷰티 특화 브랜드 사업화 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코로나-19 대응전략의 하나인 비대면 비즈니스 시대에 맞는 마케팅 전략 구축을 통한 기업 경쟁력 강화방안 마련이 절실함 - K-뷰티 클러스터 활성화를 위한 화장품 기능과 품질이 우수하고 마케팅 경쟁력을 갖춘 브랜드 개발을 통해 스타제품 발굴·육성 필요
<p>첨부자료</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관리 감독부서 검토결과서 1부. 2. 출연기관 현황 1부. 3. 출연사업계획서 5부.

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 Festival, 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)

	2020년 결산액	2021년 예산액 (최종) (C)	2022년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
계	3,327.5	3,617.5	3,647.5	3,647.5	0	30
BIO KOREA	365	365	395	395	0	30
BIO Festival	62.5	152.5	152.5	152.5	0	0
오송화장품뷰티 산업엑스포 개최	2,800	2,800	2,800	2,800	0	0
화장품 소재 유효성 및 안전성 시험 지원	100	100	100	100	0	0
K-뷰티 특화 브랜드 사업화 지원	0	200	200	200	0	0

4-② 출연기관 현황

재단법인 오송바이오진흥재단

설립근거	법률 : 지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률, 민법 32조		담당자 전화번호 : 043-220-4518	
	보건복지부령 : 보건복지부 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙		홈페이지: www.osong-bio.kr	
주요연혁	<ul style="list-style-type: none"> - '00.12.15 재단법인설립 허가(보건복지부) ※'00.12.29 등기 - '02.9.25 2002오송국제바이오엑스포 개최 - '03.12.6 (재)오송바이오진흥재단정관 개정 오송국제바이오엑스포조직위원회 → 오송바이오진흥재단 - '04. 1. 1 (재)오송바이오진흥재단 사무국 설치 - '07. 7. BIO KOREA 공동개최 - '10.10. 2010제천국제한방바이오엑스포 개최 - '13.5.3. 2013오송화장품·뷰티세계박람회 개최 - '14.9.26. 2014오송국제바이오산업엑스포조직위 개최 - '15.9.18. 2015괴산세계유기농산업엑스포 개최 - '15.10.20. 제2회 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '16.1.17. 2017제천국제한방바이오산업엑스포조직위 사무국 개설 - '16.10.4. 제3회 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '17.9.12. 2017 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '17.9.22. 2017 제천국제한방바이오산업엑스포 개최 - '18.10.22. 2018 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '19.10.20. 2019 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '20.10.20. 2020 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 - '21.10.19. 2021 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 		기관 형태	출연기관
	인원현황	계	정규직	비정규직
26명		자체 : 3명 겸직 : 21명	2명	

임원 (‘21.9.30. 기준)	직책	성명	주요경력			임기	
	이사장	이OO	충청북도지사			당연직위 해임까지	
	이사	이OO	보건복지부 보건산업정책국장			"	
	이사	서OO	식품의약품안전평가원장			"	
	이사	권OO	국립보건연구원장			"	
	이사	권OO	한국보건산업진흥원장			"	
	이사	성OO	충청북도 정무부지사			"	
	이사	신OO	충청북도 기획관리실장			"	
	이사	송OO	충북테크노파크원장			"	
	이사	정OO	충북연구원장			"	
	이사	반OO	전 청주시 경제투자실장			2018.11.21.~2021.11.20.	
	이사	민OO	전 충청북도 바이오환경국장			2019.2.20.~2022.2.19.	
	감사	김OO	김창섭회계사무소장			2019.11.28~2021.11.27	
	주요기능	<ul style="list-style-type: none"> - 바이오 공학 및 산업을 진흥 육성 - 보건 산업을 핵심국가전략 산업으로 육성 					
자본금 (단위:백만원)		19,993 (2021. 9. 17.)			출자·출연액 (단위:백만원)		누계 146,076 (2001. ~ 2020.)
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2019	2020	2021	재무현황 (단위:백만원) ‘20.12.31.기준	자산	21,241 (자산 총액)
	예산액	5,817	6,519	12,010			
	의존사업비 합계	3,300	3,457	8,317		부채	168,396 (부채 총액)
	국비	800	0	500			
	도비	1,650	2,607	5,647			
	시군비	850	850	2,170			
경영성과 (단위:백만원) ‘20.12.31.기준	총수익			총비용		당기순이익	
	4,141			2,564		1,577	

4-③ 출연 사업계획서

사업명	BIO KOREA	구분	출자	
주관부서	바이오산업과		출연	395백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

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

□ 출연개요

- 행사방향 : 온·오프라인 병행개최
- 위 치 : (온라인) www.biokorea.org / (오프라인) 서울 코엑스
- 기 간 : 2022. 1. ~ 12. ※ 행사방향 : 5.11. ~ 5.13. / 3일간
- 출 연 액 : 395백만원
- 행사내용
 - (오프라인)
 - 개막행사 : 개회사, 환영사, 초청내빈 축사, 전시투어, 환영만찬 등
 - 컨퍼런스 : 국내·외 연사 150여명 강연
 - 전 시 회 : 참가기업 제품, 기술 홍보
 - 비즈니스포럼 : 수출상담, 투자설명회 등
 - 잡 페 어 : 채용, 취업설명회 등
 - (온 라 인)
 - e-컨퍼런스 : 국내외 연사 150여명의 강연을 홈페이지를 통한 세미나 방식으로 추진
 - 화상미팅 : 온라인 파트러닝시스템을 이용한 수출상담, 투자설명회 등 추진
 - 가상전시 : 가상공간을 활용한 참가기업의 제품, 기술 등 홍보 추진
- 추진일정
 - '22. 1. ~ 2. : BIO KOREA 2022 계획 수립
 - '22. 3. ~ 4. : BIO KOREA 2022 홍보 및 전시참가 업체 모집
 - '22. 5. ~ 6. : 행사 개최 및 결과 보고, 정산

- (오프라인) 69개국 781개사 참여, 관람객 13,283명
 - 주요 프로그램 추진실적
 - 전시 : 12개국 313개사 참가 • 컨퍼런스 : 18개국 230명 (29개 주제, 230여명 연사)
 - 비즈니스 포럼 : 781개사 참여, 파트너링 730건 성사
 - 인베스트페어 : 20개사 참여 • 잡페어 : 52개사, 250여명 채용
- (온라인) 홈페이지 방문객 95,901명
 - 주요 프로그램 : 가상전시, e컨퍼런스, 화상미팅 등

□ 산출기초

- 공동개최 분담금 : 200,000천원
- 전시장 임차료 지원 : 75,000천원
- 충북도 홍보관 설치, 운영 : 90,000천원
- 도내 참가기업 지원 : 30,000천원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
출연금	2,615	395	365	365	365	365	365	395

□ 증감사유

- 코로나19에 따른 비대면 행사개최 수요 증가에 따라 온·오프라인 병행개최
- 공동개최 분담금 금액('13~'20 : 1.5억원⇒'21~ : 2억원)에 따른 행사개최 비용 증액

□ 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 국제행사이자 국책기관 (한국보건산업진흥원)과의 협약에 의한 사업으로 출연금 미승인 시 충청북도 이미지 손상 및 오송바이오밸리 구축에 어려움 있음

4-④ 출연 사업계획서

사업명	Bio Festival	구분	출자	152.5백만원(도비)
주관부서	바이오산업과		출연	

□ 목적 및 필요성

- 글로벌 바이오 허브로 도약하기 위해 국제규모의 심포지엄을 개최하여 바이오 중심지 충북 위상 강화
- 미래 인재 발굴 및 도내 벤처·스타트업 기업 투자 활성화 등 충북 바이오산업 활성화

□ 출연개요

- 위 치 : 충청북도 일원 및 수도권 지역(창업 투자 IR 행사)
- 기 간 : 2022. 1. ~ 12.
- 출 연 액 : 152.5백만원
- 주요내용 : 오송국제바이오심포지엄, 국제바이오의·과학실험경연대회, 창업 성장사다리 콘서트 등

□ 산출기초

- 오송국제바이오심포지엄 : 22.5백만원
- 국제바이오의과학실험경연대회 : 90백만원
- 창업 성장사다리 콘서트 : 40백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
출연금	1,132.5	250	180	180	155	62.5	152.5	152.5

□ 기대효과

- 바이오 의과학실험경연대회를 통하여 미래의 바이오 전문가 배출, 바이오 영재에게 '바이오 충북' 홍보 효과 제고
- 국내 바이오산업 혁신 성장 기여와 도내 유망 바이오 벤처·스타트업 기업 투자 활성화로 바이오헬스 산업 경쟁력 강화

□ 출연 미승인 시 예상되는 문제점

- 바이오페스티벌은 매년 추진해온 행사로 현시점에서 사업축소·폐지하는 것은 미래 인재 양성, 도내 기업 성장 등 충북 바이오 산업 관련 지속적인 성과 창출이 어려울 것으로 예상됨

4-⑤ 출연 사업계획서

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

□ 목적 및 필요성

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

□ 출연개요

- 기간/장소 : 2022. 10. 18.~10. 22.(5일간) / 오송역 및 엑스포 홈페이지
- 사업량 : 10,160㎡(5개 전시관 8,310㎡, 부대시설 1,850㎡)
- 출연액 : 2,800백만원(도비 19,50 시비 850)
- 사업내용 : 산업전시, 무역상담, 판매, 컨퍼런스, 뷰티체험 등
- 참가규모 : 기업체 200개사, 바이어 1,000명, 관람객 10만명

□ 산출기초

- 전시관 및 기반시설 조성 : 550백만원
- 해외바이어 유치 : 800백만원
- 행사장 및 시설 임차 : 100백만원
- 기획 및 행사운영비 : 1,000백만원
- 홍보비 및 기타 : 350백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
출연금	22,796	2,982	2,982	2,982	2,650	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

4-⑥ 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 뷰티산업 육성 방안 마련
- 재정이 열악한 도내 중소 화장품기업에 화장품 유효성 및 안전성 확보를 위한 임상시험 지원을 통하여 화장품 연구개발 활성화

□ 출연개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.(연중)
- 출연액 : 100백만원 ※ 화장품임상연구지원센터(세명대)
- 사업대상 : 도내 화장품 중소기업 30개사 정도
- 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	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
출연금	300	-	-	-	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 화장품 뷰티산업 선점·육성에 차질
- 화장품기업의 경쟁력 확보를 위한 연구개발 활성화에 어려움

4-⑦ 출연 사업계획서

사업명	K-뷰티 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
- K-뷰티 화장품이 글로벌 시장에서 경쟁력을 갖추기 위해서는 화장품 기업의 우수제품에 대한 마케팅 경쟁력 강화 및 판로 다변화 모색 필요

□ 출연개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.(연중)
- 출연액 : 200백만원(도비 100, 시비 100) ※ 충청북도화장품산업협회
- 사업대상 : 도내 화장품 중소기업 8개사
- 사업내용 : 공동브랜드 상품 상세기획, 시제품 제작 및 홍보·마케팅

□ 산출기초

- 기획 컨셉 적용 시제품 제작 : 30백만원
- 홍보 및 마케팅 추진비용 : 130백만원
- 전담인력 인건비 등 : 40백만원

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구분	합계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
출연금	400	-	-	-	-	200	200

□ 기대효과

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

□ 출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 2년차에 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
		서정호	박유정	전영모	4613

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 1사업단 14센터 5실 - 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 																																							
출연사업비	○ <u>출연 예정금액 : 907백만원(도비)</u>																																							
	○ 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">2021년 예산액 (출연액)</th> <th rowspan="2">2022년 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>454.5</td> <td>907</td> <td>3,628</td> <td>(1,814)</td> <td>907</td> <td>907</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>융합바이오세라믹 테크노베이터 구축</td> <td>'19~'23</td> <td>454.5</td> <td>907</td> <td>3,628</td> <td>(1,814)</td> <td>907</td> <td>907</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>									구 분	사업기간	2021년 예산액 (출연액)	2022년 요구액	재원별					계	국비	도비	시비	기타	합계		454.5	907	3,628	(1,814)	907	907	0	융합바이오세라믹 테크노베이터 구축	'19~'23	454.5	907	3,628	(1,814)	907	907
구 분	사업기간	2021년 예산액 (출연액)	2022년 요구액	재원별																																				
				계	국비	도비	시비	기타																																
합계		454.5	907	3,628	(1,814)	907	907	0																																
융합바이오세라믹 테크노베이터 구축	'19~'23	454.5	907	3,628	(1,814)	907	907	0																																
출연필요성	<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~'20) ○ 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 (충 평)</p>	<p>○ 융합바이오세라믹테크노베이터 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산업통상자원부 출연기관인 한국세라믹기술원 융합바이오세라믹소재 센터 비중 확대, 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)
 - 2019년 산업부 기타공공기관 경영실적평가('20.9월) : B(양호)
 - 2020년 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 제39조2 제3항 등에 의거 한국세라믹기술원에 출연할 수 있으며,
- 한국세라믹기술원에서 설치하는 '융합바이오세라믹테크노베이터'는 세라믹과 바이오 콘텐츠를 결합한 소재 전문연구 기관으로, 향후 우리 도가 관련 분야를 선점하기 위해 전략적으로 유치한 기관임
- 동 사업은 '19년 산업부 및 과기부 국가과학기술위원회에서 총사업비 201.92억원을 승인 받았으며, 바이오세라믹 소재산업 육성 기반구축 3단계 사업('19~'23)으로 '21년도 11월에 건축 준공 예정임
 - 총사업비 201.92억(국비 100.96, 도비 50.48, 시비 50.48)
- 중앙정부에서 사업의 필요성을 인정하여 한국세라믹기술원 출연사업으로 국비를 지원하고 있으며, '22년도에 시제품 생산 장비 및 품질평가 장비 95종 구입을 위해 지방비 출연이 타당하다고 사료됨

3 출연금 검토

(단위 : 백만원)

	2020년 결산액	2021년 예산액 (최종) (C)	2022년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
계	200	454.5	907	907	0	452.5
융합바이오세라믹 테크노베이터 구축	200	454.5	907	907	0	452.5

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 한국세라믹기술원으로서의 명칭변경 및 독립기관화 - '15. 4 경남진주로 지방이전			기관 형태	출연		
인원현황 (‘20.12.31. 현원기준)	계		정규직		비정규직		
	267명		220명		47명		
임 원 (‘20.12.31. 기준)	직 책 (직책명)	성 명 (익명처리)	주요경력 (가장 최근의 1개 경력만 기재)		임 기 (법령상 정해진 임기 기재)		
	원장(상임이사)	정○○	前) 창원대 교수		21.07.26.~24.07.25.		
	감사(비상임)	최○○	前) 감사원 본부국장		21.05.12.~23.03.11.		
	당연직이사(비상임)	김○○	산업부 소재부품장비산업정책관		20.05.01.~재직기간		
	선임이사(비상임)	최○○	부경대 부총장		21.03.24.~23.03.23.		
	이사(비상임)	기○○	(주)유로컨설팅 대표이사		20.04.09.~22.04.08.		
	이사(비상임)	김○○	특허법인 위더피플 수석변리사		20.04.09.~22.04.08.		
	이사(비상임)	박○○	동신대 신소재에너지공학부 교수		21.03.24.~23.03.23.		
	이사(비상임)	송○○	충남대 응용화학공학과 교수		21.03.24.~23.03.23.		
	이사(비상임)	이○○	목포대 신소재공학과 교수		20.04.09.~22.04.08.		
	이사(비상임)	이○○	법무법인 리앤 변호사		20.04.09.~22.04.08.		
	이사(비상임)	이○○	전남대 신소재공학부 교수		20.04.09.~22.04.08.		
	이사(비상임)	이○○	부산대 재료공학부 교수		20.04.09.~22.04.08.		
이사(비상임)	황○○	서현회계법인 파트너		20.04.09.~22.04.08.			
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)		85,537			출자출연액 (단위:백만원)		15,808
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2021	2020	2019	재무현황 (백만원) '20.12.31 기준	자산	127,796
	예산액	96,221	83,937	67,638		부채	27,042
	지자체 지원액	909	540	310		자본	100,754
경영성과 (단위:백만원) '20.12.31. 기준	총수익				총비용		당기순이익
	77,367				73,284		4,083

5-③ 출연 사업계획서

사업명	융합바이오세라믹테크노베이터 구축	구분	출자	
주관부서	화장품천연물과		출연	907백만원(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 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍 정중리 645번지(오송제2산단 內)
- 규모 : 부지 16,496㎡, 연면적 3,213㎡(센터동 2,286㎡, 공장동 927㎡)
- 총사업비 : 201.92억원(국비 100.96, 도비 50.48, 시비 50.48)
- 출연액 : 도비 25.48억원('22년 9.07억원) ※ 부지비 25억 제외
- 사업내용
 - 신뢰성 평가 지원실, 기업 입주공간* 등 구축 : 센터동(2,286㎡)
* 20평형, 23개 기업 입주 예정('25년 까지)
 - 반제품 생산라인 구축 : 공장동(927㎡)
 - 생산장비 및 신뢰성 평가장비 등 구축 : 114종
 - 소재센터와 융합성 R&D 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

○ 향후계획

- '21. 11. : 건축 완공
- '22. 01. : 기업 입주 및 장비 도입
- '22. 12. : 1차 기업 입주(10개사)
- '23. 12. : 장비 구축 완료(114종)
- '23. 12. : 2차 기업 입주(8개사)

□ 산출기초

○ '22년 출연금 : 907백만원

(단위 : 백만원)

항 목	금액	국비	도비	시비	비 고
합 계	3,628	1,814	907	907	
장비구입비	3,628	1,814	907	907	장비 구입(95종)

【 연도별 출연 내역 】

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
출연금	1,786.5	-	-	225	200	454.5	907

※ 부지 매입비 2,500백만원 미포함('19년)

□ 기대효과

- 기업유치 확대로 오송 첨단의료복합단지 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 인식하고 한국세라믹기술원 출연 사업으로 국비를 지원하고 있으며,
- 우리 도 오송에 본 시설을 구축하여 도내 바이오기업을 지원할 계획으로 출연금 미지원 시 본 시설 구축이 불가함