

검 토 보 고 서

2022년도 바이오산업육 소관 출연계획안



건설환경소방위원회
수석전문위원 김홍식

2022년도 바이오산업국 소관 출연계획안

검 토 보 고 서

1. 제출자 : 충청북도지사

2. 제출 및 회부일자

가. 제출일자 : 2020년 10월 1일

나. 회부일자 : 2020년 10월 5일

3. 제안이유

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

4. 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 바이오 산업 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 선순환되는 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	시·군·비	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
오송화장품뷰티산업엑스포 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(조직재생, 조기진단, 뷰티케어 등)에 대한 수요가 성장세를 보이고 있어 미래 성장 동력 산업으로 육성 필요

○ 출연내역

(단위 : 백만원)

구 분	사업 기간	2021년 예산액 (출연액)	2022년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시·비	기타
융합바이오세라믹 테크노베이터 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

5. 검토의견

가. 본 안건은 충청북도지사가 5개 기관에 83억 1,450만원을 출연하기 위하여 지방재정법 제18조 제3항에 따라 2022년도 예산안 의결 전 도의회에 제출하여 동의를 얻고자 함.

나. 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.

다. 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.

라. 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.

마. 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.

바. 한국세라믹기술원 출연계획안은 「산업기술혁신촉진법」에 따라 출연하려는 것으로, 바이오세라믹 소재산업 육성 기반구축 3단계사업(‘19~’23)인 융합바이오세라믹테크노베이터 구축을 통하여 전국 유일의 바이오세라믹 소재 연구에서부터 효능 평가, 제품 상용화까지 원스톱 기업 지원이 가능하여 기업 유치 및 고용 증대로 충북 경제 성장에 기여할 것으로 계획안은 적절하다고 판단됨.

사. 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 성과 분석과 한국세라믹기술원의 장비구입으로 출연금이 약 두배 증액 되는 것에 대한 자세한 설명이 필요하며, 전년도 지원사업 실적 및 전반적인 사업 계획에 대해서는 2022년도 본예산 심사 시 보다 심도 있게 다루어져야 할 것으로 판단됨.