

검 토 보 고 서

2021년도 바이오산업육 소관 출연계획안



건설환경소방위원회
수석전문위원 서완석

2021년도 바이오산업국 소관 출연계획안

검 토 보 고 서

1. 제출자 : 충청북도지사

2. 제출 및 회부일자

가. 제출일자 : 2020년 10월 5일

나. 회부일자 : 2020년 10월 6일

3. 제안이유

2021년도 충청북도 일반회계 세출예산에 반영코자 하는 출연금에 대하여 지방재정법 제18조 제3항에 의거 미리 충청북도의회의 의결을 얻고자 함.

4. 주요내용

□ 오송첨단의료산업진흥재단 출연 : 2,750백만원

○ 필요성

- 오송첨복단지 활성화 및 재단의 조기 자립화를 위하여 재단 운영 정착기까지 인건비 및 운영비 지원 필요
- 의료 및 바이오 연구개발기관에 R&D 사업비 지원, 재단 인프라를 활용한 공동연구를 통해 도내 바이오산업 활성화에 기여

○ 출연내역

(단위:백만원)

구 분	사업 기간	2020년 예산액 (출연액)	2021년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타
인건비·운영비	2021	2,000	2,000	2,000	0	2,000	0	0
연구개발비	2021	750	750	750	0	750	0	0

○ 근거법령

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

□ 충북산학융합본부 출연 : 1,950백만원

○ 필요성

- 바이오 특화 전문인력 양성, 재직자 맞춤형 교육을 통한 인력난 해소 및 기업역량 강화
- 성장 의지와 잠재력을 갖춘 바이오 기업들의 경쟁력 강화를 위한 연구개발 및 사업화 지원으로 산학연협력을 통한 활성화 추진

○ 출연내역

(단위:백만원)

구 분	사업기간	2020년 예산액 (출연액)	2021년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타
바이오기업 인력양성 일학습병행사업	21.1~12	50	50	256	(206)	50	0	0
지역산업 맞춤인력양성사업	21.1~12	50	50	620	(570)	50	0	0
산학연발전사업 지원	21.1~12	1,000	1,000	2,000	0	1,000	1,000	0
산학연융합 촉진사업	21.1~12	0	400	800	400	400	0	0
산업집적지 경쟁력강화사업	21.1~12	0	200	400	200	200	0	0
혁신바이오신약개발 비임상시험 지원사업	21.1~12	0	250	250	0	250	0	0

○ 근거법령

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

□ 충청북도창조경제혁신센터 출연 : 980백만원

○ 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 협업사업 추진

○ 출연내역

(단위:백만원)

구 분	사업기간	2020년 예산액 (출연액)	2021년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타
바이오 창업 아카데미 개설 및 운영	21.1~12	200	500	500	0	500	0	0
유망 바이오기술 사업 화 프로그램 운영	21.1~12	0	300	300	0	300	0	0
바이오 창업 글로벌 비즈니스 개발 지원	21.1~12	80	180	180	0	180	0	0

○ 근거법령

- 과학기술기본법
- 재단법인 충청북도창조경제혁신센터 지원에 관한 조례

□ 재단법인 오송바이오진흥재단 출연 : 3,830백만원

○ 필요성

- 오송바이오진흥재단은 2002 오송국제바이오산업엑스포 개최 후 엑스포 성과를 통해 충북의 바이오산업을 육성하기 위해 조직된 기관으로 충북도의 각종 국제 바이오행사 및 사업을 성공적으로 추진하여 ‘바이오메디컬 허브 충북브랜드 강화’에 크게 기여
- 충북 바이오·화장품 산업의 활성화 및 관련 행사의 성공 개최를

위한 재단의 능률적이고 효율적인 행정 지원이 가능하도록 사업비를 재단에 출연하여 추진

○ 출연내역

(단위:백만원)

구 분	사업 기간	2020년 예산액 (출연액)	2021년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타
계	-	3,417	3,830	3,830	0	2,880	950	0
BIO KOREA	매년	365	465	465	0	465	0	0
BIO Festival	매년	152	165	165	0	165	0	0
오송화장품 뷰티산업 엑스포	매년	2,800	2,800	2,800	0	1,950	850	0
화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	매년	100	200	200	0	200	0	0
K-뷰티 특화 브랜드 사업화 지원	매년	0	200	200	0	100	100	0

○ 근거법령

- 재단법인 오송바이오진흥재단 지원 조례

□ 한국세라믹기술원 출연 : 454.5백만원

○ 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	2020년 예산액 (출연액)	2021년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시비	기타
융합바이오세라믹 테크 노베이터 구축	'19~'23	200	454.5	5,618	(4,709)	454.5	454.5	0

○ 근거법령

- 산업기술혁신촉진법

2021년도 바이오산업국 소관 출연 계획안

(단위 : 백만원)

연번	실과명	출연기관	사 업 명	출연금액	비고
계		5개 기관	16개 사업	9,964.5	
1	바이오 산업과	오송첨단 의료산업 진흥재단	첨단의료산업진흥재단 출연금	2,750	계속
2	바이오 산업과	충북산학 융합본부	기업인력양성 일학습병행사업 지원(대응)	50	계속
			지역산업 맞춤형 인력양성사업(대응)	50	계속
			산학연 발전사업	1,000	계속
			산학연융합촉진사업	400	신규
			산업집적지 경쟁력 강화사업	200	신규
			혁신바이오 신약개발 비임상사업 지원사업	250	신규
3	바이오 산업과	충청북도 창조경제 혁신센터	바이오창업 아카데미 개설 및 운영	500	계속
			유망바이오 기술 사업화 프로그램 운영	300	신규
			바이오 창업 글로벌 비즈니스 개발 지원	180	계속
4	바이오 산업과	재단법인 오송바이오 진흥재단	BIO KOREA 개최	465	계속
			Bio Festival 개최	165	계속
	화장품 천연물과		2021 오송화장품뷰티산업엑스포 개최	2,800	계속
			화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	200	계속
			K-뷰티 특화 브랜드 사업화 지원	200	신규
5	화장품 천연물과	한국세라믹 기술원	융합바이오세라믹테크노베이터 구축(대응)	454.5	계속

5. 검토의견

- 가. 본 안건은 충청북도지사가 5개 기관에 99억 6,450만원을 출연하기 위하여 지방재정법 제18조 제3항*에 따라 2021년도 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 의료 및 바이오 연구개발기관에 R&D 사업비 등을 지원하기 위해 출연하려는 것으로 오송첨복단지 활성화와 재단의 조기 자립 및 도내 기업의 기술력 향상에 필요한 사항으로 계획안은 적절하다고 판단됨.
- 다. 충북산학융합본부 출연계획안은 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 및 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」에 따라 출연하려는 것으로 바이오 특화 전문인력 양성과 바이오 기업들의 경쟁력 강화를 위해 연구개발 및 사업화에 필요한 사항으로 계획안은 적절하다고 판단됨.
- 라. 충청북도창조경제혁신센터 출연계획안은 「과학기술기본법」 및 「재단법인 충청북도창조경제혁신센터 지원에 관한 조례」에 따라 출연하려는 것으로 바이오 벤처기업 성장프로그램 운영을 통해 바이오 창업·벤처 기업 활성화 도모하려는 것으로 계획안은 적절하다고 판단됨.

* 제18조(출자 또는 출연의 제한) ③ 지방자치단체가 출자 또는 출연을 하려면 미리 해당 지방의회의 의결을 얻어야 한다.

- 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 이미지 제고 및 충북도의 전략산업인 바이오·화장품 산업 육성을 위한 계획안은 적절하다고 판단됨.
- 바. 한국세라믹기술원 출연계획안은 「산업기술혁신촉진법」에 따라 출연하려는 것으로, 국내 미개척 분야인 융합바이오세라믹소재산업 전문센터를 오송에 구축함으로써 창조경제 패러다임을 선도하는 성장산업의 선점 및 지역경제 성장에 기여할 것으로 계획안은 적절하다고 판단됨.
- 사. 다만, 도비를 출연하여 의료 및 바이오 분야의 연구개발 등의 사업을 지원하는 것으로 계속사업에 대한 타당성 평가 및 그 결과에 대한 성과 분석이 필요하며, 신규사업에 대한 추진 당위성과 세부추진계획의 충분한 설명이 요구되며, 2021년도 본예산 심사에서 보다 심도있게 다루어져야 할 것임.