

# 검 토 보 고 서

2025년도 바이오식품의약품국 소관 출연계획안



건설환경소방위원회  
수석전문위원 정법주

## 2025년도 바이오식품의약품 소관 출연계획안

# 검 토 보 고 서

1. 제출자 : 충청북도지사

2. 제출 및 회부일자

가. 제출일자 : 2024년 10월 2일

나. 회부일자 : 2024년 10월 2일

3. 제안이유

2025년도 충청북도 일반회계 세출예산에 반영코자 하는 출연금에 대하여 지방재정법 제18조 제3항에 따라 미리 충청북도의회의 의결을 얻고자 함.

4. 주요내용

□ 오송첨단의료산업진흥재단 출연 : 2,400백만원

○ 필요성

- 오송첨단지 활성화 및 재단의 조기 자립화를 위하여 재단 운영 정착기까지 지원 필요
- 의료 및 바이오 연구개발기관에 R&D 사업비를 지원, 재단 인프라를 활용한 공동연구를 통해 바이오산업 활성화 기여

○ 출연내역

(단위:백만원)

구 분	사업기간	2024년 예산액 (출연액)	2025년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타
계		2,400	2,400	22,140	18,140	2,000	2,000	0
인건비·운영비	2025년	2,000	2,000	800	0	400	400	0
연구개발비· 글로벌진출지원비	2025년	400	400	400	0	400	0	0

○ 근거법령

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

□ **충북바이오산학융합원 출연 : 710백만원**

○ 필요성

- 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

○ 출연내역

(단위:백만원)

구 분	사업기간	2024년 예산액 (출연액)	2025년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	시군비	기타
계		710	710	2,586	876	710	1,000	0
바이오기업 인력양성 일학습병행사업	25.1~12	50	50	267	(217)	50	0	0
지역산업 맞춤인력양성사업	25.1~12	50	50	459	(409)	50	0	0
산학연발전사업 지원	25.1~12	610	610	1,860	(250)	610	(1,000)	0

○ 근거법령

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

□ **재단법인 오송바이오진흥재단 출연 : 11,112.6백만원**

○ 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	2024년 예산액 (출연액)	2025년 요구액	재원별				
				계	국비	도비	사군비	기타
계	-	6,590	11,112.6	11,112.6	0	5,236.8	3,561.8	0
첨단재생의료 심의위원회 사무국 운영지원	'25~'28	0	152.6	152.6	0	76.3	76.3	0
첨단재생의료 안전관리기관 운영지원	'25~'28	0	167	167	0	83.5	83.5	0
충북 바이오 비즈니스 생태계 조성	매년	10	10	10	0	10	0	0
BIO KOREA	매년	385	395	395	0	395	0	0
바이오 의 과학 실험경연대회	매년	71	100	100	0	100	0	0
오송화장품뷰티산업 엑스포 개최	매년	2,800	2,800	2,800	0	1,950	850	0
2025제천국제한방천 연물산업엑스포	'24~25	3,254	7,418	7,418	2,314	2,552	2,552	0
화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	매년	70	70	70	0	70	0	0

○ 근거법령

- 재단법인 오송바이오진흥재단 지원 조례
- 충청북도 화장품산업 육성 지원시설 설치 및 운영 지원 조례

# 2025년도 세출예산 출연 계획

[바이오식품의약국 소관]

(단위 : 백만원)

연번	실과명	출연기관	사 업 명	출연금액	비고
계		3개 기관	12개 사업	14,222.6	
1	바이오 정책과	오송첨단 의료산업 진흥재단	오송첨단의료산업진흥재단 출연금	2,400	계속
2	바이오 정책과	충북바이오 산학융합원	기업인력양성 일학습병행사업 지원(대응)	50	계속
			지역산업 맞춤형 인력양성사업(대응)	50	계속
			산학연 발전사업	610	계속
3	바이오 정책과	재단법인 오송바이오 진흥재단	첨단재생의료 심의위원회 사무국 운영지원	152.6	신규
			첨단재생의료 안전관리기관 운영지원	167	신규
			충북 바이오 비즈니스 생태계 조성	10	계속
			BIO KOREA 개최	395	계속
			바이오 의·과학 실험경연대회	100	계속
	첨단 바이오과		2025 오송화장품뷰티산업엑스포 개최	2,800	계속
			2025제천국제한방천연물산업엑스포 개최	7,418	계속
			화장품 소재 유효성 및 안전성 시험비 지원	70	계속

## 5. 검토의견

가. 본 안건은 충청북도지사가 2025년도 예산안 의결 전에 지방재정법 제18조 제3항에 따라 3개 기관에 14,222.6백만원을 출연하고자 도의회에 제출하여 동의를 얻고자 함.

나. 오송첨단의료산업진흥재단 출연계획안은 「첨단의료복합단지 육성에 관한 특별법」 및 관련 조례에 근거하여, 재단의 운영 경비와 연구개발(R&D) 지원을 목적으로 하고 있음. 오송 첨복재단의 안정적 운영과 바이오의약품 및 의료기기 개발 지원은 충청북도 바이오산업의 경쟁력 제고에 필수적인 사항으로, 재단이 자립할 수 있도록 지원하는 것이 타당함.

다만, 재단의 자립과 성장을 위해 필요한 지속적인 지원이 이뤄지는 만큼, 과거 지원 사업의 성과와 향후 계획에 대한 면밀한 평가가 필요함. 특히, 연구개발 성과가 실제 제품화 및 상업화로 이어지고 있는지에 대한 성과 지표 설정과 관리가 중요함.

다. 충북바이오산학융합원 출연계획안은 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 및 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」에 근거하여 산학 연계를 통한 현장 맞춤형 인력과 바이오 특화 전문인력 양성을 목표로 하고 있음. 바이오산업의 핵심 인재를 양성하고 산학연 협력을 촉진하는 것은 오송 산학융합지구 활성화에 필요하며, 전국 유일의 바이오 산학융합지구로서 충북의 경쟁력을 강화하는 데 중요한 역할을 할 것으로 기대됨.

지원 이후 인력 양성 프로그램이 실질적으로 산업 현장에서 적용되고 있는지, 그리고 관련 기업의 만족도와 고용 창출 효과가 어느 정도인지에 대한 평가가 필요함. 또한, 매년 지원되는 예산에 대한 성과 분석을 통해 지속적인 개선이 이루어져야 함.

라. 재단법인 오송바이오진흥재단 출연계획안은 「재단법인 오송바이오진흥재단 지원 조례」에 따라 BIO KOREA, 국제바이오 의·과학 실험경연대회, 오송화장품뷰티산업엑스포, 제천국제한방천연물산업엑스포 등 다양한 행사를 통해 ‘바이오산업의 중심 충북’이라는 브랜드 이미지를 제고하고, 국제적인 기술 정보 교류를 통한 도내 바이오산업 활성화 및 혁신 성장을 위해 필요한 사항으로 계획안은 적절하다고 판단됨.

대규모 국제행사에 대한 예산 투입 대비 실질적인 성과를 면밀히 분석해야 함. 특히, 단기적인 홍보 효과 외에도 행사 이후 충북 바이오 기업들의 매출 성장과 글로벌 시장 진출로 이어지는지에 대한 성과관리가 중요함.

특히, 첨단재생바이오산업은 급성장이 예상되는 신규 시장으로, 2024년 4월 30일 정부의 글로벌 혁신특구 지정에 따라 관련 산업 선점이 중요함. 이를 위해 신속한 임상연구 심의와 규제 특례를 지원하는 심의위원회 및 안전관리기관 운영은 시의적절한 조치라 할 수 있음. 다만, 이러한 신규 사업에 대한 구체적인 운영 계획과 예산의 집행 방식에 대한 세부적인 설명이 요구됨. 또한, 신속한 임상연구 진행을 위한 심의 절차의 효율성 및 안전관리의 실효성을 높일 수 있는 추가적인 방안을 검토해야 함.

다. 본 출연계획안은 충청북도 바이오산업의 지속적인 성장과 글로벌 경쟁력을 강화하기 위한 중요한 지원 사업들로 구성되어 있음. 오송첨복재단, 충북바이오산학융합원, 오송바이오진흥재단을 포함한 각 기관의 역할과 목표는 명확하며, 이들 기관에 대한 지속적인 지원은 도내 바이오산업의 중장기적인 성장을 위해 필수적임.

다만, 매년 반복되는 지원사업의 경우, 과거 사업의 성과에 대한 면밀한 분석을 바탕으로 예산의 효율적 집행이 이루어져야 하며, 신규사업의 경우에도 구체적인 성과 지표를 설정하고 모니터링해야 함. 특히 첨단 재생의료와 같은 급성장하는 신산업 분야는 규제 특례와 안전성 확보를 통한 신속한 연구 진행이 중요한 만큼, 이에 대한 세부적인 운영 방안 마련이 필요함.

2025년도 본예산 심사 시, 보다 심도 있는 성과 분석과 사업계획 검토가 이루어져야 할 것으로 판단됨.