

- 2022년도 충청북도 예산안 -

# 검 토 보 고 서

(바 이 오 산 업 국)



건설환경소방위원회

# 목 차

## 【 바이오산업국 소관 】

1. 세입 예산안
2. 세출 예산안
  - 바이오산업과
  - 화장품천연물과
  - 바이오산단지원과
3. 검토의견

- 바이오산업국 소관 -  
**2022년도 충청북도 예산안**

## I. 일반회계

### 1. 세입예산안

#### 가. 총괄

- 바이오산업국 소관 2022년도 일반회계 세입예산안은 전년도 예산 대비 200.85%인 244억 250만원을 증액한 365억 5,183만원을 편성하였으며,
- 이는 충청북도 일반회계 예산 총액 5조 5,121억 6,174만원의 0.66%에 해당하는 규모임

**【 바이오산업국 세입예산안 】**

(단위 : 천원, %)

구분	예산액		전년도 예산액		비교증감	
		구성비		구성비		증감률
충청북도	5,512,161,745		5,198,738,110		313,423,635	6.03
바이오산업국	36,551,833	100	12,149,332	100	24,402,501	200.85
바이오산업과	30,801,833	84.27	9,699,332	79.83	21,102,501	200.85
화장품천연물과	5,750,000	15.73	2,450,000	20.17	3,300,000	134.69
바이오산단지원과	-		-		-	

## 나. 재원별 현황

### ○ 재원별 현황을 살펴보면,

바이오산업국 소관 2022년도 일반회계 세입예산은  
 세외수입 19.45%, 보조금 80.55%로 구성되어 있음

- 세외수입은 71억 883만원으로 전년도 예산액 대비 △33.25%인 35억 4,050만원이 감액되었으며,  
 주요내용은 첨단의료복합단지 연구시설용지 매각 수입금 계상과 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 및 오송화장품뷰티산업엑스포 개최 등 자치단체부담금 계상임
- 보조금은 294억 4,300만원으로 전년도예산액 대비 1,862.8%인 279억 4,300만원이 증액되었으며, 주요내용은 오송 첨단임상시험센터 건립 및 천연물 지식산업센터 구축 등 국고보조금 반영임

### 【 바이오산업국 세입예산안 재원별 현황 】

(단위 : 천원, %)

구 분	예산액		전년도 예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감액	증감률
합 계	36,551,833	100	12,149,332	100	24,402,501	200.85
세외수입	7,108,833	19.45	10,649,332	87.65	△3,540,499	△33.25
보조금	29,443,000	80.55	1,500,000	12.35	27,943,000	1,862.87

## 2. 세출예산안

### 가. 총괄

- 바이오산업국 소관 2022년도 일반회계 세출예산안은 전년도 예산액 461억 9,954만원 대비 517억 1,773만원(111.94%)이 증액된 979억 1,727만원을 편성하였으며,
- 이는 충청북도 일반회계 예산 총액 5조 5,121억 6,174만원의 1.78%에 해당하는 규모로, 충청북도 일반회계 예산 증가율 6.03%보다 높은 증가율을 보이고 있음

#### 【 바이오산업국 세출예산안 】

(단위 : 천원, %)

구 분	예산액		전년도 예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감률	증감률
충청북도	5,512,161,745		5,198,738,110		313,423,635	6.03
바이오산업국	97,917,274	99.99	46,199,539	100	51,717,735	111.94
바이오산업과	67,772,890	69.21	28,290,890	61.24	39,482,000	139.56
화장품천연물과	14,808,663	15.12	10,276,663	22.24	4,532,000	44.10
바이오산단지원과	15,335,721	15.66	7,631,986	16.52	7,703,735	100.94

#### 【 재정별 세출예산안 규모 】

(단위 : 천원, %)

구 분	추경예산액		기정액		비교증감	
	추경예산액	구성비	기정액	구성비	증감률	증감률
계	97,917,274	100	46,199,539	100	51,717,735	112
정책사업비	95,321,200	97.35	44,774,500	96.91	50,546,700	112.89
재무활동비	2,413,750	2.46	1,249,950	2.71	1,163,800	93.11
행정운영경비	182,324	0.19	175,089	0.38	7,235	4.12

○ 재정별로 살펴보면,

- 정책사업비는 953억 2,120만원으로 기정예산 대비 112.89%인 505억 4,670만원을 증액 편성하였으며,
- 재무활동비는 24억 1,375만원으로 기정예산 대비 112.89%인 505억 4,670만원을 증액 편성하였고,
- 행정운영경비는 1억 8,232만원으로 기정예산 대비 4.13%인 723만원을 증액 편성하였음

나. 소관 부서별 내역

○ 바이오산업과

- 바이오산업과 세출예산은 바이오산업국 예산안의 69.21%로 전년도 예산액 282억 9,089만원 대비 394억 8,200만원(139.56%) 이 증액된 677억 7,289만원을 편성하였으며,
- 바이오 중심지 충북 실현 등 5개의 정책사업과, 세계적 수준의 바이오 클러스터 조성 등 8개의 단위사업으로 구성되어 있음
- 주요내용은 오송첨단임상센터 건립 등 세계적 수준의 바이오 클러스터 조성에 264억 9,600만원(147.98%)을 증액 편성하였으며, 첨단의료복합산업단지 조성에 110억(274.04%)를 증액 편성함

### 【 바이오산업과 단위사업별 현황 】

(단위 : 천원, %)

정책사업	단위사업	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
총 계		67,772,890	28,290,890	39,482,000	139.56
바이오 중심지 충북 실현	세계적 수준의 바이오클러스터 조성	44,400,600	17,904,600	26,496,000	147.98
	바이오 클러스터 경쟁력 강화	627,500	607,500	20,000	3.29
바이오산업 균형발전체계 구축	바이오산업 고도화로 글로벌 경쟁력 확보	5,067,000	3,767,000	1,300,000	34.51
	지역특화 바이오산업 육성 지원	550,000	655,000	△105,000	△16.03
첨단의료복합단지 조성지원	첨단의료복합단지 조성	15,014,000	4,014,000	11,000,000	274.04
	국내외 기관 및 기업 유치 활동	80,200	83,000	-2,800	△3.37
행정운영경비	기본경비	72,340	72,340	-	-
재무활동	내부거래지출	1,961,250	1,187,450	773,800	65.16

### 【 바이오산업과 세부사업 현황 】

(단위 : 천원, %)

사업명	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
바이오밸리 활성화 업무추진	2,582,600	2,584,600	△2,000	△0.08
바이오기업 인력양성사업	13,330,000	13,380,000	△50,000	△0.37
세포치료제 상용화지원시스템 구축(대응)	405,000	780,000	△375,000	△48.08
산학융합지구 활성화 지원	960,000	960,000	-	-
바이오헬스 혁신창업 기술상용화센터 건립	6,500,000	1,000,000	6,500,000	650
오송 첨단임상시험센터 건립	18,393,000	5,569,000	18,393,000	330
충주 지식산업센터 건립	2,030,000	1,000,000	2,030,000	203
바이오 창업 아카데미 개설 및 운영(전환사업)	200,000	200,000	-	-
바이오 코리아 개최	385,000	365,000	20,000	5.48
바이오 페스티벌 개최	152,500	152,500	-	-
감염병 위기대응 역량강화	90,000	90,000	-	-
글로벌 경쟁력 바이오산업 육성	120,000	90,000	30,000	33.33
바이오산업 육성효과 확산	442,000	672,000	△230,000	△34.23
고부가가치 바이오산업 연구개발사업 육성	615,000	415,000	200,000	48.19

바이오기업 GMP인증 지원 사업	180,000	180,000	-	-
3D생체조직칩 실증·상용화 지원 기반 구축	1,000,000	250,000	1,000,000	400
감염병 대응 체외진단기기 선도 기술개발 지원(전환사업)	400,000	400,000	-	-
바이오 국제공동연구사업(전환사업)	180,000	180,000	-	-
의약품 전문박람회 참가 지원(전환사업)	130,000	130,000	-	-
충북형 바이오헬스산업 빅데이터 플랫폼 구축(전환사업)	2,000,000	1,500,000	500,000	33.33
의료기기 산업 육성	150,000	155,000	△5,000	△3.23
의료기기 스타기업 육성 지원(전환사업)	400,000	500,000	△100,000	△20.00
첨단의료복합단지 분양	14,000	14,000	-	-
오송 바이오 산업단지 조성	15,000,000	4,000,000	11,000,000	275.00
국내 투자유치 활동지원	11,000	12,000	△1,000	△8.33
해외 기관·기업 네트워킹 및 홍보	53,000	53,000	-	-
홍보물 제작	16,200	18,000	△1,800	△10.00
기본경비	72,340	72,340	-	-
내부거래지출	1,961,250	1,187,450	773,800	65.16

### ○ 화장품천연물과

- 화장품천연물과 세출예산은 바이오산업국 예산안의 15.12%로 전년도 예산액 102억 7,666만원 대비 45억 3,200만원 (44.10%)이 증액된 148억 866만원을 편성하였으며,
- 바이오산업 균형 발전체계 구축 등 4개의 정책사업과 지역특화 바이오산업 육성 지원 등 4개의 단위사업으로 구성되어 있음
- 주요내용은 한방·천연물 기반시설 및 일라이트 지식산업센터 구축 등 지역특화 바이오산업 육성 지원에 42억 250만원(65.8%)을 증액 편성함

### 【 화장품천연물과 단위사업별 현황 】

(단위 : 천원, %)

정책사업	단위사업	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
총 계		14,808,663	10,276,663	4,532,000	44.10
바이오산업 균형 발전체계 구축	지역특화 바이오산업 육성 지원	10,588,900	6,386,400	4,202,500	65.80
K-뷰티산업 육성	뷰티산업 육성지원	3,850,000	3,775,000	75,000	1.99
행정운영경비	기본경비	57,263	52,763	4,500	400.00
재무활동	내부거래지출	312,500	62,500	250,000	8.53

### 【 화장품천연물과 세부사업 현황 】

(단위 : 천원, %)

사업명	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
화장품 천연물 소재산업 육성	1,000,900	548,400	452,500	82.51
기타지역 특성화산업 육성(한방·천연물산업)전환사업)	880,000	880,000	-	-
한방·천연물 연구개발 강화	156,000	306,000	△ 150,000	△ 49.02
한방·천연물 기반시설 구축	6,552,000	4,402,000	2,150,000	48.84
일라이트 지식산업센터 구축	1,750,000	0	1,750,000	순증
지역 특성화 산업 육성(바이오세라믹소재산업)전환사업)	250,000	250,000	-	-
뷰티산업육성기반구축	200,000	200,000	-	-
화장품뷰티 산업엑스포 개최(전환사업)	2,800,000	2,800,000	-	-
지역산업마케팅지원(전환사업)	350,000	250,000	100,000	40.00
지역 특성화 산업 육성(뷰티산업)(전환사업)	500,000	500,000	-	-
기본경비	57,263	52,763	4,500	8.53
내부거래지출	312,500	62,500	250,000	400.00

## ○ 바이오산단지원과

- 바이오산단지원과과 세출예산은 바이오산업국 예산안의 15.66%로 전년도 예산액 76억 3,198만원 대비 77억 373만원(100.94%)이 증액된 153억 3,572만원을 편성하였으며,
- 세계적 바이오클러스터 육성 등 3개의 정책사업과 바이오산업 기반조성 등 3개의 단위사업으로 구성되어 있음
- 주요내용은 충북 청주전시관 건립(전환사업) 등 바이오산업 기반조성에 75억 6,100만원(99.72%)를 증액 계상하였음

### 【 바이오산단지원과 단위사업별 현황 】

(단위 : 천원, %)

정책사업	단위사업	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
총 계		15,335,721	7,631,986	7,703,735	100.94
세계적 바이오 클러스터 육성	바이오산업 기반조성	15,143,000	7,582,000	7,561,000	99.72
행정운영경비	기본경비	52,721	49,986	2,735	5.47
재무활동	내부거래지출	140,000	-	140,000	순증

### 【 바이오산단지원과 세부사업 현황 】

(단위 : 천원, %)

사업명	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
바이오 국가산업단지 조성	130,000	69,000	61,000	88.41%
충북 청주전시관 건립(전환사업)	15,000,000	7,500,000	7,500,000	100.00%
충북 청주전시관 건립 업무 추진	13,000	13,000	0	0.00%
기본경비	52,721	49,986	2,735	5.47%
내부거래지출	140,000	0	140,000	순증

### 3. 검토의견

- 바이오산업국 소관 2022년도 일반회계 예산안은 글로벌 바이오 산업 혁신의 허브 도약을 위한 정부의 적극적인 지원 유도 및 중점사업의 차질없는 추진에 주안점을 둔 예산 편성으로,
- 편성 내역을 보면 바이오의 중심지 충북 실현, K-뷰티·천연물산업 경쟁력 강화, 세계적 바이오클러스터 기반 구축을 위해 필요한 예산을 계상한 것으로 적정한 예산 편성으로 판단됨
- 다만, 재정운용의 건전성 확보와 효율적인 예산심사를 위하여 사업명세서(주요사업설명자료)
  - p.39(p.380) 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 1,2차연도 ('20~'21) 추진성과 및 기대효과에 대한 설명이 필요함
  - p.40(p.385) '22년도 오송첨단임상시험센터 준공을 앞두고 있는데 추진상황에 대한 자세한 설명이 필요함
  - p.00(p.401) 바이오코리아 행사는 충북 바이오산업 육성이 목적인데 도내 바이오 기업의 참여율을 높일 수 있는 방안에 대한 설명이 필요함
  - p.41(p.391) 코로나19 장기화 및 변이 바이러스로 인해 감염병에 대한 체계적 대응이 필요한데 충청북도 감염병 연구단 운영 실적 및 연구결과 활용방안에 대한 설명이 필요함

- p.00(p.401) 바이오기업 GMP인증 지원 사업과 관련하여 더 많은 도내 기업체들이 혜택을 받을 수 있는 방안에 대한 설명이 필요함
  - p.42(p.402) 3D생체조직칩 실증 상용화 지원기반 구축(대응) 사업에 대한 설명이 필요함
  - p.42(p.406) 중복형 바이오헬스산업 빅데이터 플랫폼 구축 추진 상황 및 계획에 대한 자세한 설명이 필요함
  - p.46(p.428) 천연물 지식산업센터 구축과 관련하여 추진상황 및 기대효과에 대한 설명이 필요함
  - p.00(p.000) 스토리 기반의 중복 화장품 마케팅 통합지원사업 예산을 전년 대비 2배 증액 계상한 사유에 대한 설명이 필요함
  - p.46(p.431) 일라이트 지식산업센터 구축 기대효과에 대한 설명이 필요함
- 또한, 공기관 등에 대한 경상적 위탁사업비와 아래의 신규사업 및 전년도 예산액 대비 30%이상 증감된 사업에 대해서는 사업의 타당성, 산출근거, 증감사유 등에 대해 보다 자세한 설명이 있어야 하겠으며, ※ 참고: [표-1], [표-2]
- 행사성 경비에 대해서는 코로나19 장기화에 대비한 사업 추진 대안 마련이 필요하다고 판단됨

**[표-1] 바이오산업국 소관 신규사업 현황**

(단위 : 천원)

사업명	예산액					사업명세서 (주요사업 설명자료)
	계	국비(기금)	도비	시군비	기타	
<b>바이오산업과</b>						
충북 의료기기 수출 지원 온라인 세미나 개최	30,000		30,000			41p (392p)
의료기기 스타기업 육성 지원	400,000		400,000			42p (408p)
<b>화장품천연물과</b>						
뉴트랜드 화장품 원료개발 및 보급 지원사업	150,000		150,000			46p (434p)
클린 뷰티 기술개발 지원 사업	100,000		100,000			47p (440p)

**[표-2] 바이오산업국 소관 전년도 대비 30%이상 증감사업 현황**

(단위 : 천원)

사업명	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
<b>바이오산업과</b>				
바이오 혁신경영 교육 프로그램 운영	450,000	300,000	150,000	50%
충북형 바이오헬스산업 빅데이터 플랫폼 구축	2,000,000	1,500,000	500,000	33%
오송 바이오 산업단지 조성	15,000,000	4,000,000	11,000,000	275%
<b>화장품천연물과</b>				
스토리 기반의 충북 화장품 마케팅 통합지원사업	150,000	50,000	100,000	200%

※ 국고보조사업 등 일부 제외