

- 2023년도 충청북도 예산안 -

# 검 토 보 고 서

(바 이 오 산 업 국)



건설환경소방위원회

# 목 차

1. 세입예산안

2. 세출예산안

- 바이오산업과
- 화장품천연물과
- 바이오기반과

3. 검토의견

- 바이오산업국 소관 -  
**2023년도 충청북도 예산안**

## I. 일반회계

### 1. 세입예산안

#### 가. 총괄

- 바이오산업국 소관 2023년도 일반회계 세입예산안은 전년도 예산 대비 △12.3%인 44억 9,421만원을 감액한 320억 5,762만원을 편성하였으며,
- 이는 충청북도 일반회계 예산 총액 5조 9,596억 5,787만원의 0.54%에 해당하는 규모임

#### 【 바이오산업국 세입예산안 】

(단위 : 천원, %)

구 분	예산액		전년도 예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감률	증감률
충청북도	5,959,657,871		5,511,956,745		447,701,126	8.12
바이오산업국	32,057,623	100	36,551,833	100	△4,494,210	△12.3
바이오산업과	15,590,748	48.63	30,801,833	84.27	△15,211,085	△49.38
화장품천연물과	15,805,000	49.30	5,750,000	15.73	10,055,000	174.87
바이오기반과	661,875	2.07	-	-	661,875	순증

## 나. 재원별 현황

### ○ 재원별 현황을 살펴보면,

바이오산업국 소관 2023년도 일반회계 세입예산은 세외수입 32.76%, 보조금 67.24%로 구성되어 있음

- 세외수입은 105억 262만원으로 전년도 예산액 대비 47.74%인 33억 9,379만원이 증액되었으며,

주요내용은 첨단의료복합단지 연구시설용지 매각 수입금 계상과 충북 청주전시관 이주자 택지분양에 따른 공유재산매각수입금 계상임

- 보조금은 215억 5,500만원으로 전년도 예산액 대비 △26.79%인 78억 8,800만원이 감액되었으며,

주요내용은 바이오헬스 혁신창업 기술상용화센터 건립 및 충주 지식산업센터 건립 등 국고보조금 반영임

### 【 바이오산업국 세입예산안 재원별 현황 】

(단위 : 천원, %)

구 분	예산액		전년도 예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감액	증감률
합 계	32,057,623	100	36,551,833	100	△4,494,210	△12.3
세 외 수 입	10,502,623	32.76	7,108,833	19.45	3,393,790	47.74
보 조 금	21,555,000	67.24	29,443,000	80.55	△7,888,000	△26.79

## 2. 세출예산안

### 가. 총괄

- 바이오산업국 소관 2023년도 일반회계 세출예산안은 전년도 예산액 976억 6,727만원 대비 37억 1,549만원(△3.8%)이 감액된 939억 5,178만원을 편성하였으며,
- 이는 충청북도 일반회계 예산 총액 5조 9,596억 5,787만원의 1.58%에 해당하는 규모임

#### 【 바이오산업국 세출예산안 】

(단위 : 천원, %)

구 분	예산액		전년도 예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감률	증감률
충청북도	5,959,657,871		5,511,956,745		447,701,126	8.12
바이오산업국	93,951,781	100	97,667,274	100	△3,715,493	△3.8
바이오산업과	54,594,677	58.11	67,572,890	69.2	△12,978,213	△19.2
화장품천연물과	22,832,803	24.3	14,758,663	15.1	8,074,140	54.71
바이오기반과	16,524,301	17.59	15,335,721	15.7	1,188,580	7.75

#### 【 재정별 세출예산안 규모 】

(단위 : 천원, %)

구 분	예산액		전년도 예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감률	증감률
계	93,951,781	100	97,667,274	100	△3,715,493	△3.8
정책사업비	91,420,900	97.31	95,071,200	97.34	△3,650,300	△3.84
재무활동비	2,361,300	2.51	2,413,750	2.47	△52,450	△2.17
행정운영경비	169,581	0.18	182,324	0.19	△12,743	△6.99

○ 재정별로 살펴보면,

- 정책사업비는 914억 2,090만원으로 기정예산 대비 △3.84%인 36억 5,030만원을 감액 편성하였으며,
- 재무활동비는 23억 6,130만원으로 기정예산 대비 △2.17%인 5,245만원을 감액 편성하였고,
- 행정운영경비는 1억 6,958만원으로 기정예산 대비 △6.99%인 1,274만원을 감액 편성하였음

## 나. 소관 부서별 내역

○ 바이오산업과

- 바이오산업과 세출예산은 바이오산업국 예산안의 58.11%로 전년도 예산액 675억 7,289만원 대비 129억 7,821만원(△19.2%) 이 감액된 545억 9,467만원을 편성하였으며,
- 바이오 중심지 총북 실현 등 5개의 정책사업과 세계적 수준의 바이오 클러스터 조성 등 8개의 단위사업, 바이오밸리 활성화 업무추진 등 30개 세부사업으로 구성되어 있음

### 【 바이오산업과 단위사업별 현황 】

(단위 : 천원, %)

정책사업	단위사업	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
총 계		54,594,677	67,572,890	△ 12,978,213	△ 19.2
바이오 중심지 총북 실현	세계적 수준의 바이오클러스터 조성	26,379,000	44,300,600	△ 17,921,600	△ 40.4
	바이오 클러스터 경쟁력 강화	515,000	627,500	△ 112,500	△ 17.9

바이오산업 균형 발전체계 구축	바이오산업 고도화로 글로벌 경쟁력 확보	5,179,000	5,067,000	112,000	2.2
	지역특화 바이오산업 육성 지원	450,000	450,000	-	-
첨단의료복합단지 조성 지원	첨단의료복합단지 조성	20,009,500	15,014,000	4,995,500	33.27
	국내외 기관 및 기업 유치 활동	76,000	80,200	△4,200	△5.24
행정운영경비	기본경비	71,127	72,340	△1,213	△1.68
재무활동	내부거래지출	1,915,050	1,961,250	△46,200	△2.36

### 【 바이오산업과 세부사업 현황 】

(단위 : 천원, %)

사업명	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
바이오밸리 활성화 업무추진	2,479,000	2,582,600	△103,600	△4.01
바이오기업 인력양성사업	13,680,000	13,330,000	350,000	2.63
산학융합지구 활성화 지원	850,000	860,000	△10,000	△1.16
바이오헬스 혁신창업 기술상용화센터 건립	4,750,000	6,500,000	△1,750,000	△26.92
충주 지식산업센터 건립	4,320,000	2,030,000	2,290,000	112
바이오 창업 아카데미 개설 및 운영(전환사업)	200,000	200,000	-	-
오송 원헬스 융복합 센터 기본계획 연구용역	100,000	-	100,000	순증
바이오 코리아 개최	385,000	385,000	-	-
바이오산업 저변 확산	130,000	152,500	△22,500	△14.75
바이오 시제품 제작지원 사업	90,000	120,000	△30,000	△25
바이오산업 육성효과 확산	362,000	442,000	△80,000	△18.1
고부가가치 바이오산업 연구개발사업 육성	600,000	615,000	△15,000	△2.44
바이오기업 GMP인증 지원 사업	162,000	180,000	△18,000	△10
3D생체조직칩 실증·상용화 지원 기반 구축	1,000,000	1,000,000	-	-
바이오 국제공동연구사업(전환사업)	180,000	180,000	-	-
의약품 전문박람회 참가 지원(전환사업)	130,000	130,000	-	-
천연물·BT기반 의료기기 인증플랫폼 구축	1,405,000	-	1,405,000	순증
연구중심병원 육성 R&D 지원	50,000	-	50,000	순증
차세대 체외진단기기 기술개발 지원(전환사업)	400,000	400,000	-	-
디지털헬스케어 의료기기 기술개발 지원(전환사업)	400,000	-	400,000	순증

저출산 극복을 위한 총복합 데이터 플랫폼 상용화 사업(천연산업)	400,000	-	400,000	순증
의료기기 산업 육성	150,000	150,000	-	-
의료기기 스타기업 육성 지원(전환사업)	300,000	300,000	-	-
첨단의료복합단지 분양	9,500	14,000	△4,500	△32
오송 바이오 산업단지 조성	20,000,000	15,000,000	5,000,000	33.3
국내 투자유치 활동지원	11,000	11,000	-	-
해외 기관·기업 네트워킹 및 홍보	50,000	53,000	△3,000	△5.6
홍보물 제작	15,000	16,200	△1,200	△7.41
기본경비	71,127	72,340	△1,213	△1.68
내부거래지출	1,915,050	1,961,250	△46,200	△2.36

### ○ 화장품천연물과

- 화장품천연물과 세출예산은 바이오산업국 예산안의 24.3%로 전년도 예산액 147억 5,866만원 대비 80억 7,414만원 (54.71%)이 증액된 228억 3,280만원을 편성하였으며,
- 바이오산업 균형 발전체계 구축 등 4개의 정책사업과 지역특화 바이오산업 육성 지원 등 4개의 단위사업, 화장품 천연물 소재 산업 육성 등 12개 세부사업으로 구성되어 있음

### 【 화장품천연물과 단위사업별 현황 】

(단위 : 천원, %)

정책사업	단위사업	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
총 계		22,832,803	14,758,663	8,074,140	54.71
바이오산업 균형 발전체계 구축	지역특화 바이오산업 육성 지원	18,092,400	10,588,900	7,503,500	70.86
K-뷰티산업 육성	뷰티산업 육성지원	4,385,000	3,800,000	585,000	15.39

행정운영경비	기본경비	49,153	57,263	△8,110	△14.16
재무활동	내부거래지출	306,250	312,500	△6,250	△2

**【 화장품천연물과 세부사업 현황 】**

(단위 : 천원, %)

사업명	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
화장품 천연물 소재산업 육성	805,400	1,000,900	△195,500	△19.53
기타지역 특성화산업 육성(한방·천연물산업)전환사업	880,000	880,000	-	-
한방·천연물 연구개발 강화	150,000	156,000	△6,000	△3.85
한방·천연물 기반시설 구축	8,124,000	6,552,000	1,572,000	23.99
일라이트 지식산업센터 구축	7,883,000	1,750,000	6,133,000	350
지역 특성화 산업 육성(바이오세라믹소재산업)전환사업	250,000	250,000	-	-
화장품산업육성기반구축	585,000	200,000	385,000	192
화장품뷰티 산업엑스포 개최(전환사업)	2,800,000	2,800,000	-	-
지역산업마케팅지원(전환사업)	500,000	300,000	200,000	66.67
지역 특성화 산업 육성(화장품산업)전환사업	500,000	500,000	-	-
기본경비	49,153	57,263	△8,110	△14.16
내부거래지출	306,250	312,500	△6,250	△2

## ○ 바이오기반과

- 바이오기반과 세출예산은 바이오산업국 예산안의 17.59%로 전년도 예산액 153억 3,572만원 대비 11억 8,858만원(7.75%)이 증액된 165억 2,430만원을 편성하였으며,
- 세계적 바이오클러스터 육성 등 3개의 정책사업과 바이오산업 기반조성 등 3개의 단위사업, 바이오 국가산업단지 조성 등 5개의 세부사업으로 구성되어 있음

### 【 바이오기반과 단위사업별 현황 】

(단위 : 천원, %)

정책사업	단위사업	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
총 계		16,524,301	15,335,721	1,188,580	7.75
세계적 바이오 클러스터 육성	바이오산업 기반조성	16,335,000	15,143,000	1,192,000	7.87
행정운영경비	기본경비	49,301	52,721	△3,420	△6.48
재무활동	내부거래지출	140,000	140,000	-	-

### 【 바이오기반과 세부사업 현황 】

(단위 : 천원, %)

사업명	예산액	전년도 예산액	비교증감	증감률
바이오 국가산업단지 조성	123,000	130,000	△7,000	△5.38
충북 청주전시관 건립(전환사업)	16,200,000	15,000,000	1,200,000	8
충북 청주전시관 건립 업무 추진	12,000	13,000	△1,000	△7.69
기본경비	49,301	52,721	△3,420	△6.49
내부거래지출	140,000	140,000	-	-

### 3. 검토의견

- 바이오산업육성 소관 2023년도 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-뷰티산업 육성, 세계적 바이오클러스터 육성을 위해 필요한 예산을 계상한 것으로 적정한 예산 편성으로 판단됨
- 다만, 재정운용의 건전성 확보와 효율적인 예산심사를 위하여 사업명세서(주요사업설명자료)
  - p41(p.153) 오송 원헬스 융복합 센터 기본계획 수립 연구용역의 추진계획에 대한 설명이 필요함
  - p41(p.155) 국제 바이오 의·과학 실험경영연대회의 추진현황과 청소년 참여율을 높일 수 있는 방안에 대한 설명이 필요함
  - p42(p.168) 의약품 전문박람회 참가한 도내 의약품 생산기업의 추진 성과에 대한 설명이 필요함
  - p.43(p.171) 차세대 체외진단기기 기술개발 지원사업의 기대 효과에 대한 설명이 필요함
  - p.46(p.190) 천연물 활용 메디헬스 소재 및 제품개발 지원사업의 추진계획에 대한 설명이 필요함

- p.48(p.201) 국제 화장품 박람회 참가 지원사업의 기업 선정 기준과 참가한 기업의 해외 판로 성과에 대한 설명이 필요함
- p49(p213) 충북 청주전시관 건립 추진 상황에 대한 설명이 필요함

○ 또한, 공기관 등에 대한 경상적 위탁사업비와 아래의 신규사업에 대해서는 사업의 타당성, 산출근거 등에 대해 보다 자세한 설명이 필요함

### [바이오산업국 소관 신규사업 현황]

(단위 : 천원)

사업명	예산액					사업명세서 (주요사업 설명자료)
	계	국비(기금)	도비	시군비	기타	
<b>바이오산업과</b>						
오송 원헬스 융복합 센터 기본계획 연구용역	100,000		100,000			41p (153p)
차세대 체외진단기기 기술개발 지원	400,000		400,000			43p (171p)
저출산 극복을 위한 충북형 데이터 플랫폼 상용화	400,000		400,000			43p (173p)
글로벌 바이오 클러스터 벤치마킹 국외여비	10,000		10,000			44p (180p)
<b>화장품천연물과</b>						
천연물 활용 메디컬스 소재 및 제품 개발 지원	200,000		60,000	140,000		46p (190p)
화장품 종합지원센터 건립	400,000	300,000	50,000	50,000		48p (197p)
국제화장품 박람회 참가 지원	200,000		200,000			48p (201p)