



제387회 정례회

2020. 12. 1.(화)

- 2021년도 충청북도 예산안 및 기금운용계획안-

# 검 토 보 고 서

(환경산림국)

건설환경소방위원회

# 목 차

## 환경산림국 소관

### □ 2021년도 충청북도 예산안 및 기금운용계획안

#### I. 일반회계

1. 세입예산
2. 세출예산
  - 환경정책과
  - 기후대기과
  - 수자원관리과
  - 산림녹지과
  - 산림환경연구소
3. 검토의견

#### II. 특별회계(충청북도지역자원시설세)

1. 세입세출예산안
2. 검토의견

#### III. 2021년도 기금운용계획안(환경보전기금)

1. 수입 및 지출
2. 검토의견

- 환경산림국 소관 -

## 2021년도 충청북도 예산안 및 기금운용계획안

### I. 일반회계

#### 1. 세입예산

##### 가. 총괄

- 환경산림국 소관 2021년도 일반회계 세입예산안은 전년도 예산 대비 6.85%인 243억 4,976만원 증액된 3,796억 7,061만원을 편성하였으며, 이는 충청북도 일반회계 예산 총액 5조 1,987억 5,311만원의 6.85%에 해당하는 규모임

《소관별 세입예산 규모》

(단위 : 천원)

| 소 관 별   | 예 산 액       | 전년도<br>예산액  | 증 감         |           |
|---------|-------------|-------------|-------------|-----------|
|         |             |             | 금 액         | 비율<br>(%) |
| 계       | 379,670,618 | 355,320,856 | 24,349,762  | 6.85      |
| 환경정책과   | 16,758,950  | 11,902,630  | 4,856,320   | 40.80     |
| 기후대기과   | 109,495,774 | 64,419,590  | 45,076,184  | 69.97     |
| 수자원관리과  | 163,339,840 | 198,790,940 | △35,451,100 | △17.83    |
| 산림녹지과   | 88,044,529  | 78,482,483  | 9,562,046   | 12.18     |
| 산림환경연구소 | 2,031,525   | 1,725,213   | 306,312     | 17.76     |

## 나. 재원별 현황

- 세외수입 1.8%, 보조금 98.2%로 구성되어 있음
- 세외수입은 전년도 예산 대비 88.69%인 32억 8,131만원 증액된 69억 8,099만원을 편성하였으며, 주요 내용은 폐기물처분부담금 징수교부금 등임.
- 보조금은 전년도 예산 대비 5.99%인 210억 6,845만원 증액된 3,726억 8,961만원을 증액 편성하였으며, 주요 내용은 전기자동차 구매지원 등 국고보조금임.

### 《재원별 현황》

(단위 : 천원)

| 과 목  | 예 산 액       |           | 전년도<br>예산액  |           | 증 감        |           |
|------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|      | 금 액         | 구성<br>(%) | 금 액         | 구성<br>(%) | 금 액        | 비율<br>(%) |
| 합 계  | 379,670,618 | 100       | 355,320,856 | 100       | 24,349,762 | 6.85      |
| 세외수입 | 6,980,999   | 1.8       | 3,699,687   | 1.0       | 3,281,312  | 88.69     |
| 보조금  | 372,689,619 | 98.2      | 351,621,169 | 99.0      | 21,068,450 | 5.99      |

## 2. 세 출 예 산

### 가. 총 괄

- 환경산림국 소관 2021년도 일반회계 세출예산안은 전년도 예산 대비 7.72%인 372억 350만원 증액된 5,192억 8,383만원을 편성하였으며, 이는 충청북도 일반회계 예산 총액 5조 1,987억 5,311만원의 9.99%에 해당하는 규모임

#### 《소관별 세출 예산 규모》

(단위 : 천원)

| 부 서 별   | 예 산 액       | %    | 전년도예산액      | %    | 증 감         | %      | 비고 |
|---------|-------------|------|-------------|------|-------------|--------|----|
| 계       | 519,283,837 | 100  | 482,080,330 | 100  | 37,203,507  | 7.72   |    |
| 환경정책과   | 21,318,682  | 4.1  | 18,446,859  | 3.8  | 2,871,823   | 15.57  |    |
| 기후대기과   | 136,203,876 | 26.2 | 80,570,971  | 16.7 | 55,632,905  | 69.05  |    |
| 수자원관리과  | 206,319,378 | 39.7 | 246,890,687 | 51.2 | △40,571,309 | △16.43 |    |
| 산림녹지과   | 128,227,092 | 24.7 | 105,414,307 | 21.9 | 22,812,785  | 21.64  |    |
| 산림환경연구소 | 27,214,809  | 5.3  | 30,757,506  | 6.4  | △3,542,697  | △11.52 |    |

- 재정별로 살펴보면,
  - 정책사업은 7개부문 23개 단위사업 5,121억 9,782만원으로 전년도 예산 대비 7.36%인 351억 1,252만원 증액됨
  - 행정운영경비는 49억 3,906만원으로 전년도 예산 대비 6.30%인 2억 9,263만원 증액됨
  - 재무활동은 21억 4,695만원으로 전년도 예산 대비 515.88%인 17억 9,835만원 증액됨

## 나. 소관별 내역

### 【 환경정책과 】

- 환경정책과는 건강하고 생명력 있는 자연환경 조성, 자원의 절약 및 폐기물 관리 강화 등에 전년도 예산 대비 15.57%인 28억 7,182만원 증액된 213억 1,868만원을 계상하였고,
- 주요 내용은 청주 제2매립지 조성사업 등 폐기물처리시설 확충에 46억 2,050만원(59.45%)을 증액 편성함

### 《단위사업별 내역》

(단위 : 천원)

| 정책사업                      | 단위사업         | 예산액        | 기정예산액      | 증감         | 증감률 (%) |
|---------------------------|--------------|------------|------------|------------|---------|
| 합 계                       |              | 21,318,682 | 18,446,859 | 2,871,823  | 15.57   |
| 건강하고<br>생명력 있는<br>자연환경 조성 | 그린 충북환경기반 조성 | 598,000    | 641,200    | △43,200    | △6.74   |
|                           | 자연환경 보전 이용시설 | 3,406,280  | 3,955,900  | △549,620   | △13.89  |
|                           | 자연환경 및 생태계보전 | 3,000      | 3,000      | -          | 0.00    |
|                           | 야생동식물보호 및 관리 | 2,683,547  | 2,314,436  | 369,111    | 15.95   |
| 자원의 절약<br>및 폐기물관리<br>강화   | 자원순환형 폐기물관리  | 2,117,692  | 3,685,360  | △1,567,668 | △42.54  |
|                           | 폐기물처리시설 확충   | 12,392,500 | 7,772,000  | 4,620,500  | 59.45   |
| 행정운영경비                    | 기본경비         | 79,663     | 74,963     | 4,700      | 6.27    |
| 재무활동                      | 내부거래지출       | 38,000     | 0          | 38,000     | 순증      |

**【 기후대기과 】**

- 기후대기과는 깨끗한 공기 확보 및 지구온난화 예방 등에 전년도 예산 대비 69.05%인 556억 3,290만원 증액된 1,362억 387만원을 계상하였고,
- 주요 내용은 수소자동차 구매지원 등 대기환경 개선에 658억 4,556만원(122.86%)을 증액 편성함

《단위사업별 내역》

(단위 : 천원)

| 정책사업                 | 단위사업         | 예산액         | 전년도 예산액    | 증감          | 증감률 (%) |
|----------------------|--------------|-------------|------------|-------------|---------|
| 합 계                  |              | 136,203,876 | 80,570,971 | 55,632,905  | 69.05   |
| 깨끗한 공기 확보 및 지구온난화 예방 | 기후변화 대응 및 적응 | 1,876,600   | 860,400    | 1,016,200   | 118.11  |
|                      | 대기환경 개선      | 119,440,972 | 53,595,405 | 65,845,567  | 122.86  |
|                      | 생활환경 개선      | 6,931,625   | 6,135,930  | 795,695     | 12.97   |
|                      | 배출업소지도점검강화   | 7,896,362   | 19,926,473 | △12,030,111 | △60.37  |
| 행정운영경비               | 기본경비         | 58,317      | 52,763     | 5,554       | 10.53   |

**【 수자원관리과 】**

- 수자원관리과는 맑은 물이 넘치는 행복한 충북 등에 전년도 예산 대비 △16.43%인 405억 7,130만원 감액된 2,063억 1,937만원을 계상하였고,
- 주요 내용은 지방상수도현대화사업 등 도민 모두가 만족하는 안전한 물 공급에 268억 8,595만원(△23.36%)을 감액 편성함

《단위사업별 내역》

(단위 : 천원)

| 정책사업             | 단위사업                   | 예산액         | 기정예산액       | 증감          | 증감률 (%) |
|------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 합                | 계                      | 206,319,378 | 246,890,687 | △40,571,309 | △16.43  |
| 맑은 물이 넘치는 행복한 충북 | 도민 모두가 만족하는 안전한 물 공급   | 88,196,344  | 115,082,300 | △26,885,956 | △23.36  |
|                  | 효율적인 수계관리로 깨끗한 수자원 확보  | 6,504,690   | 8,007,270   | △1,502,580  | △18.77  |
|                  | 지속가능한 지하수 관리체계 확립      | 5,100       | 52,800      | △47,700     | △90.34  |
|                  | 하수도시설 확충으로 쾌적한 생활환경 조성 | 109,229,000 | 122,970,000 | △13,741,000 | △11.17  |
| 수입관리             | 수질개선부담금 징수교부금          | 720,000     | 720,000     | -           | 0.00    |
| 행정운영경비           | 기본경비                   | 62,094      | 58,317      | 3,777       | 6.48    |
| 재무활동             | 내부거래지출                 | 1,602,150   | -           | 1,602,150   | 순증      |



**【 산림녹지과 】**

- 산림녹지과는 경제림 산림자원 육성 등에 전년도 예산 대비 21.64%인 228억 1,278만원 증액된 1,282억 2,709만원을 계상하였고,
- 주요 내용은 7.28.~8.11. 호우재해 복구사업 등 생태환경 산지 관리에 123억 2,020만원(100.38%)을 증액 편성함

《단위사업별 내역》

(단위 : 천원)

| 정책사업          | 단위사업      | 예산액         | 전년도 예산액     | 증 감        | 증감률 (%) |
|---------------|-----------|-------------|-------------|------------|---------|
| 합             | 계         | 128,227,092 | 105,414,307 | 22,812,785 | 21.64   |
| 경제림<br>산림자원육성 | 산림경영지원    | 8,764,156   | 8,789,096   | △24,940    | △0.28   |
|               | 산림환경보호    | 16,601,866  | 15,459,679  | 1,142,187  | 7.39    |
|               | 산림자원조성    | 53,648,554  | 46,479,904  | 7,168,650  | 15.42   |
|               | 생태환경 산지관리 | 24,593,881  | 12,273,676  | 12,320,205 | 100.38  |
|               | 휴양문화증진    | 24,376,280  | 22,318,184  | 2,058,096  | 9.22    |
| 행정운영경비        | 인력운영비     | 32,261      | 29,474      | 2,787      | 9.46    |
|               | 기본경비      | 61,094      | 64,294      | △3,200     | △4.98   |
| 재무활동          | 내부거래지출    | 149,000     | -           | 149,000    | 순증      |

**【 산림환경연구소 】**

- 산림환경연구소는 임업기술의 선진화 등에 전년도 예산 대비 △ 11.52%인 35억 4,269만원 감액된 272억 1,480만원을 계상하였고,
- 주요 내용은 휴양림 보완사업 등 산림환경연구에 37억 7,667만원 (△51.36%)을 감액 편성함

《단위사업별 내역》

(단위 : 천원)

| 정책사업      | 단위사업   | 예산액        | 기정예산액      | 증감         | 증감률 (%) |
|-----------|--------|------------|------------|------------|---------|
| 합         | 계      | 27,214,809 | 30,757,506 | △3,542,697 | △11.52  |
| 임업기술의 선진화 | 산림환경연구 | 3,577,261  | 7,353,939  | △3,776,678 | △51.36  |
|           | 임업시험연구 | 1,013,317  | 1,219,346  | △206,029   | △16.90  |
|           | 도유림관리  | 17,620,799 | 17,469,003 | 151,796    | 0.87    |
| 행정운영경비    | 인력운영비  | 4,461,992  | 4,195,298  | 266,694    | 6.36    |
|           | 기본경비   | 183,640    | 171,320    | 12,320     | 7.19    |
| 재무활동      | 내부거래지출 | 357,800    | 348,600    | 9,200      | 2.64    |

### 3. 검토 의견

- 환경산림국 소관 2021년도 예산안은 맑고 쾌적한 녹색환경 조성 및 도민이 체감하는 지속가능한 환경가치 증진에 주안점을 둔 위한 예산 편성으로,
  
- 편성 내역을 보면 자원의 절약 및 폐기물관리 강화, 깨끗한 공기확보 및 지구온난화 예방, 경제림 산림자원육성을 위해 필요한 예산을 계상한 것으로 적정한 예산 편성으로 판단됨
  
- 다만, 예산안 사업명세서(주요사업 설명자료)
  - 130쪽(P443) 남한강 수변 국가생태문화탐방로 조성사업 (2단계)에 대한 설명이 필요함.
  - 130쪽(P444) 무터골 어린이생태체험공간 조성사업에 대한 설명이 필요함
  - 131쪽(P453, P454) 야생동물 피해예방사업, 피해보상 지원 등 피해 예방 대책에 대한 설명이 필요함
  - 135쪽(P476) 충주시 생활폐기물 소각시설 증설사업에 대한 설명이 필요함
  - 139쪽(P494, P495) 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립(용역)과 기후변화 대응 기본계획 수립(용역)의 차이점에 대한 설명이 필요함.
  - 140쪽(P496, P497) 수소자동차 구매지원 사업량은 902대 인데 비해, 수소자동차 충전소는 3대로 충전인프라가 부족에 대한 대책에 대한 설명이 필요함

- 143쪽(P511) 자동차 운행제한 무인단속카메라 도내 설치 현황과 향후 계획에 대한 설명이 필요함
- 144쪽(P521) 환경신문고 신고보상금 지급실적에 대한 설명이 필요함
- 163쪽(P609) 산불진화용 임차헬기(3대) 배치계획에 대한 설명이 필요함.
- 167쪽(P627) 산림훼손지 현장조사 산림수사지원에 대한 설명이 필요함
- 173쪽(P660) 자녀안심 그린숲 조성에 대한 설명이 필요함
- 176쪽(P672) 산사태 발생 우려지역 실태조사에 대한 설명이 필요함
- 180쪽(P699) 조령산자연휴양림 보완에 대한 설명이 필요함
- 214쪽(P769) 도유림 산림경영계획에 대한 설명이 필요함
- 신규사업 및 보조사업, 사업비증감(전년대비) 폭이 많은 사업에 대해서는 사업의 타당성, 산출근거, 증감사유 등에 대한 보다 자세한 설명이 필요하다고 사료됨.

## Ⅱ. 특 별 회 계(충청북도지역자원시설세)

### 1. 세입·세출예산안

- 2021년도 충청북도지역자원시설세 세입·세출예산안은 16억 215만원을 편성함

#### 《세입예산 규모》

(단위 : 천원)

| 구 분           | 예 산 액     |     | 전년도 예산액 |     | 증 감       |    |
|---------------|-----------|-----|---------|-----|-----------|----|
|               | 예산액       | %   | 예산액     | %   | 증감액       | %  |
| 합 계           | 1,602,150 | 100 | -       | 0.0 | 1,602,150 | 순증 |
| 기 타 회 계 전 입 금 | 1,602,150 | 100 | -       | 0.0 | 1,602,150 | 순증 |

#### 《세출예산 규모》

(단위 : 천원)

| 구 분                     | 예 산 액     |      | 전년도 예산액 |     | 증 감       |    |
|-------------------------|-----------|------|---------|-----|-----------|----|
|                         | 예산액       | %    | 예산액     | %   | 증감액       | %  |
| 합 계                     | 1,602,150 | 100  | -       | 0.0 | 1,602,150 | 순증 |
| 안전한 수자원확보<br>(수자원관리과)   | 1,547,190 | 96.6 | -       | 0.0 | 1,547,190 | 순증 |
| 수자원관리 지원사업              | 1,483,350 | 95.9 | -       | 0.0 | 1,483,350 | 순증 |
| 지하수보조관측망<br>설치사업        | 36,000    | 2.3  | -       | 0.0 | 36,000    | 순증 |
| 지하수 방치공 원상복구<br>지원사업    | 10,600    | 0.7  | -       | 0.0 | 10,600    | 순증 |
| 지하수 방치공 찾기<br>신고 보상금 지원 | 1,240     | 0.1  | -       | 0.0 | 1,240     | 순증 |
| 예비비                     | 16,000    | 1.0  | -       | 0.0 | 16,000    | 순증 |
| 에너지과                    | 54,960    | 3.4  | -       | 0.0 | 54,960    | 순증 |
| 광산주변 생활개선               | 54,960    | 100  | -       | 0.0 | 54,960    | 순증 |

## 2. 검토 의견

- 충청북도지역자원시설세 특별회계 세출예산안은 「지방세법」 개정과 「충청북도 지역자원시설세 특별회계 설치 및 운용 조례」 시행에 따라 지역자원시설세(목적세) 부과·징수에 대해 신설된 특별회계로서,
- 지역자원시설세 중 지하수 및 지하자원 등 수자원 부분은 수자원관리과에 계상되어 있고, 광산주변 지역지원사업은 신성장산업국 에너지과에 계상되어 있음
- 2021년도 충청북도지역자원시설세 특별회계 세출예산안은 안전한 수자원확보를 위한 환경 개선을 위한 사업비를 반영한 것으로 적절한 예산 편성이라고 판단됨
- 다만, 예산안 사업명세서(주요사업 설명자료)
  - 377쪽(P786) 지하수 보조관측망 설치사업 관련하여 시·군 설치 현황 및 계획에 대한 설명이 필요함

### Ⅲ. 2021년도 기금운용계획안(환경보전기금)

#### 1. 수입 및 지출

##### [수입계획]

- 세외수입(징수교부금수입, 공공예금이자수입)은 전년도 대비 23.1%인 8억 2,425만원 증액된 43억 9,691만원을 편성하였고,
- 보전수입등및내부거래(예치금회수, 예탁금이자수입)는 전년도 대비 18.0%인 10억 9,606만원 증액된 71억 8,234만원을 편성하였음

(단위 : 천원)

| 수입과목           |          | 2021년도<br>수입액 | 전년도<br>수입액 | 증 감       | %      |
|----------------|----------|---------------|------------|-----------|--------|
| 세외수입           | 소 계      | 4,396,915     | 3,572,660  | 824,255   | 23.1   |
|                | 징수교부금수입  | 4,310,000     | 3,495,000  | 815,000   | 23.3   |
|                | 공공예금이자수입 | 86,915        | 77,660     | 9,255     | 11.9   |
| 보전수입등및<br>내부거래 | 소 계      | 7,182,341     | 6,086,279  | 1,096,062 | 18.0   |
|                | 예치금 회수   | 6,767,674     | 5,540,569  | 1,227,105 | 22.2   |
|                | 예탁금이자수입  | 414,667       | 545,710    | △ 131,043 | △ 24.0 |
| 수입합계           |          | 11,579,256    | 9,658,939  | 1,920,317 | 19.9   |

[지출계획]

- 그린충북환경기반조성사업에 전년도 대비 △1.5%인 4,162만원 감액된 27억 3,570만원을 편성하였고,
- 보전지출(예치금)은 전년도 대비 △0.7%인 3,805만원 감액된 53억 4,355만원, 내부거래지출(예탁금)은 전년도 대비 133.3%인 20억원 증액한 35억원을 편성하였음

(단위 : 천원)

| 지출과목                    |                                   | 2021년도<br>지출액 | 전년도<br>지출액 | 증감        | %     |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|-----------|-------|
| 건강하고<br>생명력있는<br>자연환경조성 | 그린충북환경<br>기반조성                    | 2,735,700     | 2,777,328  | △41,628   | △1.5  |
|                         | 충북지속가능발전<br>협의회 활성화지원             | 288,000       | 265,000    | 23,000    | 8.7   |
|                         | 미세먼지 없는 푸른<br>하늘 되찾기 교육·<br>실천 사업 | 230,000       | 230,000    | -         | 0.0   |
|                         | 생태계교란 생물<br>퇴치                    | 180,200       | 168,300    | 11,900    | 7.1   |
|                         | 자연환경보전사업<br>지원                    | 1,217,500     | 1,568,000  | △350,500  | △22.4 |
|                         | 환경분야 우수<br>시군 평가·시상               | 550,000       | -          | 550,000   | 순증    |
|                         | 충북 환경교육센터<br>운영                   | 150,000       | -          | 150,000   | 순증    |
|                         | 청주시 일반산업<br>단지 대기환경 종합<br>대책 용역사업 | 40,000        | -          | 40,000    | 순증    |
|                         | 음성군 악취관리<br>종합계획 수립용역             | 30,000        | -          | 30,000    | 순증    |
|                         | 제42회 자연보호<br>전국세미나 개최             | 50,000        | -          | 50,000    | 순증    |
|                         | 청소년 환경<br>동아리 육성 등                | -             | 546,028    | △546,028  | 순감    |
| 재무활동                    | 보전지출                              | 5,343,556     | 5,381,611  | △38,055   | △0.7  |
|                         | 예치금<br>(금융기관예치)                   | 5,343,556     | 5,381,611  | △38,055   | △0.7  |
|                         | 내부거래지출                            | 3,500,000     | 1,500,000  | 2,000,000 | 133.3 |
|                         | 예탁금<br>(통합관리기금)                   | 3,500,000     | 1,500,000  | 2,000,000 | 133.3 |
| 지출합계                    |                                   | 11,579,256    | 9,658,939  | 1,920,317 | 19.9  |



## 2. 검토 의견

- 환경보전기금은 자연환경보전 재원 적립 및 환경보전사업 지원을 목적으로 환경개선부담금, 배출부과금 징수비용, 생태계보전협력금 징수비용 교부금 재원으로 2007년부터 설치·운영되는 것으로서,
- 기금 편성내역을 살펴보면 2021년도 추진사업 중 5개의 신규 사업이 편성되었고, 그 간 조성된 환경보전기금이 취지에 부합 되도록 적극적으로 활용되었으며, 자금운용 수입 및 지출계획은 적정하게 편성하였음.
- 다만, 환경보전을 목적으로 하는 특정사업을 추진하기 위한 기금이므로, 대표성을 갖는 사업을 적극 발굴해야 할 것임.

### [충청북도 환경보전기금 설치 및 운용 조례]

제2조(기금구성) 충청북도 환경보전기금(이하 “기금”이라 한다)은 다음 각 호의 재원으로 조성한다.

1. 충청북도 일반회계 출연금
2. 「환경개선비용부담법」에 따른 환경개선부담금 징수비용교부금
3. 「수질 및 수생태계 보전에 관한 법률」, 「대기환경보전법」에 따른 배출부과금 징수비용교부금
4. 「자연환경보전법」에 따른 생태계보전협력금 징수비용교부금
5. 기금의 운용 수익금
6. 그 밖의 수입금

제4조(기금의 사용 등) 기금은 다음 각호의 사업 또는 활동을 위하여 사용할 수 있다.

1. 「충청북도 환경기본조례」 제24조에 따른 환경보전활동에 대한 재정지원 등
2. 생태계보전지역의 지원에 의한 사업 또는 활동지원
3. 충청북도 지속가능발전 실천협의회 운영 지원
4. 생태계, 생물종의 보존·복원사업 및 자연환경보존 이용시설의 설치 운영
5. 야생동물보호 관련 사업
6. 그 밖에 도지사가 인정하는 환경관련 사업의 지원