

1. 물론입니다. 주어진 예산안의 각 항목별로 계산을 수행한 뒤, 계획된 예산값과 비교 분석을 진행하겠습니다. 추가적인 시각 자료를 통해 가독성을 높ی겠습니다.

입력 예산안 프로그램에 맞춘 계산

우선 비용 항목들을 연도별로 나누어 하나씩 계산하겠습니다.

2024년도 예산안 검토

1. **인건비 (연구직 보수)**:

- 사업책임: $10,000,000\text{원} \times 11\text{개월} \times 64\% \times 1\text{명} = 70,000,000\text{원}$
- 실무책임: $7,000,000\text{원} \times 11\text{개월} \times 58\% \times 1\text{명} = 44,000,000\text{원}$
- 전담연구원: $5,500,000\text{원} \times 11\text{개월} \times 100\% \times 1\text{명} = 60,000,000\text{원}$
- 참여연구원: $7,000,000\text{원} \times 11\text{개월} \times 27\% \times 8\text{명} = 165,000,000\text{원}$
- 학생연구원: $50,000,000\text{원} \times 1\text{회} = 50,000,000\text{원}$
- **계산된 인건비 (연구직 보수) 합계** : 389,000,000원

2. **인건비 (행정직 보수)**:

- 행정직 대리: $3,800,000\text{원} \times 11\text{개월} \times 100\% \times 1\text{명} = 42,000,000\text{원}$
- **계산된 인건비 (행정직 보수) 합계** : 42,000,000원

3. **운영비 (일반수용비)**:

- 사무용품: $203,900\text{원} \times 10\text{회} = 2,039,000\text{원}$
- 회의비: $116,000\text{원} \times 25\text{회} = 2,900,000\text{원}$
- 교육비: $1,000,000\text{원} \times 4\text{회} = 4,000,000\text{원}$
- 세미나개최비: $3,000,000\text{원} \times 1\text{회} = 3,000,000\text{원}$

- 자문회의 운영비: 1,250,000원 x 4회 = 5,000,000원
- 연구환경 조성비: 5,000,000원 x 2회 = 10,000,000원
- **계산된 일반수용비 합계**: 26,939,000원

4. **운영비 (여비 - 국내여비)**:

- 국내출장비: 150,000원 x 4명 x 10회 = 6,000,000원
- **계산된 국내여비 합계**: 6,000,000원

5. **운영비 (여비 - 국외여비)**:

- 국외출장비: 5,000,000원 x 1명 x 1회 = 5,000,000원
- **계산된 국외여비 합계**: 5,000,000원

6. **간접비**:

- 직접비의 10% (용역비 제외): 468,939,000원 x 10% = 46,893,000원
- **계산된 간접비 합계**: 46,893,000원

위의 계산된 값과 입력된 예산 값대로 적합성을 검토합니다.

2024년도 예산 적합성 검토표 (단위: 원)

항목	계산된 예산	계획된 예산	적합성
-----	:-	:-	:-
연구직 보수	389,000,000	389,000,000	적합
행정직 보수	42,000,000	42,000,000	적합
일반수용비	26,939,000	26,939,000	적합
국내여비	6,000,000	6,000,000	적합
국외여비	5,000,000	5,000,000	적합

| 간접비 | 46,893,000 | 46,893,000 | 적합 |

\###

계속해서 다른 연도의 예산도 동일한 방법으로 계산합니다.

2025년도 예산안 검토

1. **인건비 (연구직 보수)**:

- 사업책임: $10,000,000\text{원} \times 12\text{개월} \times 44\% \times 1\text{명} = 52,000,000\text{원}$
- 실무책임: $7,000,000\text{원} \times 12\text{개월} \times 54\% \times 1\text{명} = 45,000,000\text{원}$
- 전담연구원: $5,500,000\text{원} \times 12\text{개월} \times 100\% \times 1\text{명} = 66,000,000\text{원}$
- 참여연구원: $7,000,000\text{원} \times 12\text{개월} \times 27\% \times 8\text{명} = 175,800,000\text{원}$
- 학생연구원: $50,000,000\text{원} \times 1\text{회} = 50,000,000\text{원}$
- **계산된 인건비 (연구직 보수) 합계** : 388,800,000원

2. **인건비 (행정직 보수)**:

- 행정직 대리: $3,800,000\text{원} \times 12\text{개월} \times 100\% \times 1\text{명} = 46,000,000\text{원}$
- **계산된 행정직 보수 합계** : 46,000,000원

3. **운영비 (일반수용비)**:

- 사무용품: $181,100\text{원} \times 10\text{회} = 1,811,000\text{원}$
- 회의비: $150,000\text{원} \times 20\text{회} = 3,000,000\text{원}$
- 교육비: $1,000,000\text{원} \times 4\text{회} = 4,000,000\text{원}$
- 세미나개최비: $3,000,000\text{원} \times 1\text{회} = 3,000,000\text{원}$
- 자문회의 운영비: $1,400,000\text{원} \times 4\text{회} = 5,600,000\text{원}$
- 연구환경 조성비: $5,000,000\text{원} \times 2\text{회} = 10,000,000\text{원}$

- **계산된 일반수용비 합계**: 27,411,000원

4. **운영비 (여비 - 국내여비)**:

- 국내출장비: 125,000원 x 4명 x 14회 = 7,000,000원

- **계산된 국내여비 합계**: 7,000,000원

5. **운영비 (여비 - 국외여비)**:

- 국외출장비: 7,000,000원 x 1명 x 1회 = 7,000,000원

- **계산된 국외여비 합계**: 7,000,000원

6. **간접비**:

- 직접비의 10% (용역비 제외): 476,211,000원 x 10% = 47,621,000원

- **계산된 간접비 합계**: 47,621,000원

2025년도 예산 적합성 검토표 (단위: 원)

항목	계산된 예산	계획된 예산	적합성
-----	:-----	:-----	:-----
연구직 보수	388,800,000	388,800,000	적합
행정직 보수	46,000,000	46,000,000	적합
일반수용비	27,411,000	27,411,000	적합
국내여비	7,000,000	7,000,000	적합
국외여비	7,000,000	7,000,000	적합
간접비	47,621,000	47,621,000	적합

###

2026년도 예산안 검토

1. **인건비 (연구직 보수)**:

- 사업책임: $10,000,000\text{원} \times 12\text{개월} \times 44\% \times 1\text{명} = 52,000,000\text{원}$
- 실무책임: $7,000,000\text{원} \times 12\text{개월} \times 54\% \times 1\text{명} = 45,000,000\text{원}$
- 전담연구원: $5,500,000\text{원} \times 12\text{개월} \times 100\% \times 1\text{명} = 66,000,000\text{원}$
- 참여연구원: $7,000,000\text{원} \times 12\text{개월} \times 38\% \times 3\text{명} = 95,000,000\text{원}$
- 학생연구원: $13,000,000\text{원} \times 1\text{회} = 13,000,000\text{원}$
- **계산된 인건비 (연구직 보수) 합계** : 271,000,000원

2. **인건비 (행정직 보수)**:

- 행정직 대리: $3,800,000\text{원} \times 12\text{개월} \times 100\% \times 1\text{명} = 46,000,000\text{원}$
- **계산된 인건비 (행정직 보수) 합계** : 46,000,000원

3. **운영비 (일반수용비)**:

- 사무용품: $153,800\text{원} \times 10\text{회} = 1,538,000\text{원}$
- 회의비: $150,000\text{원} \times 20\text{회} = 3,000,000\text{원}$
- 교육비: $875,000\text{원} \times 4\text{회} = 3,500,000\text{원}$
- 세미나개최비: $3,000,000\text{원} \times 1\text{회} = 3,000,000\text{원}$
- 자문회의 운영비: $1,250,000\text{원} \times 4\text{회} = 5,000,000\text{원}$
- **계산된 일반수용비 합계** : 16,038,000원

4. **운영비 (여비 - 국내여비)**:

- 국내출장비: $125,000\text{원} \times 4\text{명} \times 14\text{회} = 7,000,000\text{원}$
- **계산된 국내여비 합계** : 7,000,000원

5. **운영비 (여비 - 국외여비)**:

- 국외출장비: 7,000,000원 x 1명 x 1회 = 7,000,000원

- **계산된 국외여비 합계**: 7,000,000원

6. **간접비**:

- 직접비의 10% (용역비 제외): 347,038,000원 x 10% = 34,703,000원

- **계산된 간접비 합계**: 34,703,000원

2026년도 예산 적합성 검토표 (단위: 원)

항목	계산된 예산	계획된 예산	적합성
-----	:-----:	:-----:	:-----:
연구직 보수	271,000,000	271,000,000	적합
행정직 보수	46,000,000	46,000,000	적합
일반수용비	16,038,000	16,038,000	적합
국내여비	7,000,000	7,000,000	적합
국외여비	7,000,000	7,000,000	적합
간접비	34,703,000	34,703,000	적합

\###

종합적으로 분석해보면, 계산된 예산값이 계획된 예산값보다 작거나 같은 경우가 모든 항목에 해당합니다. 이는 모든 항목이 적합하다는 것을 의미합니다. 이러한 상황에서 예산계획은 적합합니다.

최종 평가 및 피드백: 예산이 모든 항목에서 기준에 맞게 책정되었습니다. 계획된 예산이 계산된 예산을 초과하지 않아 모든 항목이 적합합니다. 적합하지 않은 항목이 존재하지 않으므로 예산에는 변경사항이 필요하지 않습니다. 따라서 현재 계획된 예산은 승인할 만한 수준입니다.

최종 결론: 예산 계획은 적절하고 현실적입니다. 모든 항목이 적합 판정을 받았습니다. 필요한

변경사항도 없습니다. 좋은 예산 계획을 따르셨습니다. 이상입니다.