| | |
|---|---|
| 의안번호 | 2201825 |
| 의 뢰 인 | 조인철 의원 |
| 회 답 일 | 2024. 7. 18. |
| 추계번호 | 24B2086 |

# 광주과학기술원법 일부개정법률안

## 【비용추계서 미첨부 사유서】

국회예산정책처
National Assembly Budget Office

# Ⅰ. 재정수반요인

| 연번 | 조·항(조제목) | 주요내용 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 1 | 안 제13조제1항 및 제3항 (학위과정 등) | 광주과기원에 박사·전문석사·석사 및 학사 과정을 둠(제1항)<br><br>※ 전문석사 과정을 신설 | 의무규정 |
| | | 제1항의 박사·전문석사·석사 및 학사 과정의 학위수여, 교원의 자격, 입학 자격 및 입학 방법 등에 관하여는 이 법에 특별한 규정이 있는 경우 외에는 「고등교육법」에 따름(제3항) | |
| | 안 제16조 (학위수여) | 총장은 학칙으로 정하는 바에 따라 박사·전문석사·석사 및 학사 학위를 수여함 | |

# Ⅱ. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

## 1. 근거 규정

| 연번 | 조·항(조제목) | 미첨부 근거 규정 |
|---|---|---|
| 1 | 안 제13조제1항 및 제3항 (학위과정 등) | 제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우 |
| | 안 제16조 (학위수여) | |

## 2. 상세 사유

❑ 광주과학기술원에 전문석사 학위과정을 신설(안 제13조제1항 · 제3항, 안 제16조)

○ 개정안은 광주과학기술원에 전문석사 학위과정을 운영할 수 있도록 하는 것으로, 학위과정 운영을 위한 인건비, 과정운영비, 실험실습비, 학사지원비 등

의 추가재정소요가 발생할 수 있음

○ 현재 「한국과학기술원법」[1]과 「울산과학기술원법」[2]에 따라 한국과학기술원과 울산과학기술원은 전문석사과정을 운영할 수 있는데, 과학기술정보통신부에 따르면 울산과학기술원은 현재까지 해당 학위과정을 운영하지 않고 있고, 한국과학기술원은 반도체 공학전문석사과정과 미래도시 공학전문석사과정을 운영하고 있음

[표 1] 한국과학기술원 전문석사 학위과정 개요

| 연도 | 학과(부) | 전문석사과정 | 입학 | 졸업 | 재학[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 전기및전자공학부 | 반도체 공학전문석사과정 | 6명 | - | 6명 |
| | 건설및환경공학과 | 미래도시 공학전문석사과정 | 4명 | - | 4명 |
| 2024 | 전기및전자공학부 | 반도체 공학전문석사과정 | 6명 | - | 12명 |
| | 건설및환경공학과 | 미래도시 공학전문석사과정 | 1명 | - | 5명 |

주 1) ('23년) 연말 기준, ('24년) 6월말 기준
자료: 과학기술정보통신부

○ 한국과학기술원 전문석사 학위과정은 특정 기업과의 MOU 체결 후 해당 과정을 운영 중으로, 협약에 따라 해당 기업에서 운영 자금을 지원 중임에 따라 과정 운영을 위한 정부의 출연금은 소요되지 않는 구조임

[표 2] 한국과학기술원 전문석사 학위과정 운영 재원

(단위 : 백만원)

| 연도 | 민간(100%) | | 정부출연금(0%) | 소계 |
|---|---|---|---|---|
| | 등록금 | 운영비 | | |
| 2023 | 96 | 63 | 해당없음 | 158 |
| 2024 | 163 | 125 | | 288 |

자료: 과학기술정보통신부

○ 개정안에 따라 광주과학기술원에서 전문석사 학위과정을 운영할 경우, 한국과학기술원의 운영 사례와 유사한 수준으로 운영한다고 가정하면 인건비 등 학위 과정 운영비가 매년 2억 2,000만원 가량 소요될 것으로 예상되나, 현

1) 「한국과학기술원법」 제14조(학위과정 등) ① 과학기술원에 박사·전문석사·석사 및 학사과정을 둔다.
2) 「울산과학기술원법」 제16조(학위과정 등) ① 울산과기원에 박사·전문석사·석사 및 학사 과정을 둔다.

시점에서는 해당 재원에 대한 조달 방법을 알 수 없어 개정안 시행에 따른 국가 및 지방자치단체의 추가재정소요를 추계할 수 없음

- 2023년 결산 기준으로 광주과학기술원의 전체 수입(2,755억원) 중 정부출연금(1,123억원)은 40.8% 수준이고, 광주과학기술원에서 현재 운영 중인 박사·석사·학사 학위과정의 경우 정부출연금, 등록금, 연구비(간접비) 등의 다양한 재원이 합해져서 과정이 운영되고 있음
- 개정안 시행 시 한국과학기술원의 사례와 같이 특정 기업의 후원을 통해 전문석사 과정을 운영하게 될지, 또는 정부출연금이 일부 사용될지 여부를 현 시점에서는 알 수 없음

[표 3] 한국과학기술원 전문석사 학위과정 운영비용

(단위 : 백만원)

| 연도 | 인건비 | 학사과정 운영비 | 실험 실습비 | 학위논문 연구비 | 학자금/ 조교수당 | 학사 지원비 | 소계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 91 | 11 | 2 | 5 | 29 | 20 | 158 |
| 2024 | 170 | 22 | 4 | 9 | 49 | 34 | 288 |
| 평균 | 131 | 17 | 3 | 7 | 39 | 27 | 223 |

자료: 과학기술정보통신부 제출자료를 바탕으로 국회예산정책처 작성

# Ⅲ. 부대의견

❑ 없음

# Ⅳ. 작성자

❑ 성명

| 국회예산정책처 | 분석관 | 과장 |
|---|---|---|
| 경제비용추계과 | 박인재 | 이유미 |

❑ 대표연락처

| 성명 | 전화번호 | 이메일 주소 |
|---|---|---|
| 박인재 | 02-6788-4650 | powerreset@nabo.go.kr |