

연구시설·장비비 통합관리 내부운영 지침

제정 2021.05.10
개정 2022.09.13
개정 2024.08.16

제1조(목적) 이 지침은 「국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」(이하 “연구개발비 사용 기준”)에 따라 포항공과대학교 및 포항공과대학교산학협력단(이하 “대학”) 연구시설·장비비의 통합관리제 운영 및 관리 등에 필요한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 지침에서 사용되는 용어의 정의는 다음과 같다.

- “통합 연구시설·장비비”란 국가연구시설·장비의 원활한 운영을 위하여 「국가연구개발혁신법」(이하 “혁신법”) 및 동법 시행령, 연구개발비 사용 기준에 따라, 과제 종료 후에도 사용할 수 있도록 연구시설·장비비의 일부를 적립 및 통합 관리하여 유지·보수 등에 사용할 수 있는 비용을 말한다.
- “통합관리계정”이란 통합관리제 운영에 필요한 통합 연구시설·장비비를 적립하여 지속 사용하도록 대학에서 개설·관리하는 계정을 말한다.
- “통합관리 단위”란 통합관리제 운영에 필요한 계정의 설정 단위를 말하며, 연구책임자 단위, 공동활용시설(연구개발기관의 조직 또는 부서 단위로 공동활용 연구시설·장비를 집적하여 운영하는 시설) 단위, 연구개발기관 단위로 구분된다.
- “통합관리계정 책임자”란 적립된 연구시설·장비비를 직접적으로 관리·사용하는 통합관리 단위별 계정의 책임자를 말한다.
- “관리부서”란 대학에서 연구시설·장비비 통합관리제의 운영·관리를 위한 업무를 총괄적으로 수행하는 부서를 말한다.

제3조(적용범위) 이 지침은 혁신법을 적용하고 지원기관의 승인을 받은 국가연구개발사업 재원의 통합 연구시설·장비비에 적용한다. 단, 지원기관의 규정이나 지침에서 별도로 정하는 경우 그에 따른다.

제4조(계정설정 단위) ① 연구시설·장비비 통합관리계정은 연구책임자, 공동활용시설, 연구개발기관 단위로 설정할 수 있다.

- 통합관리계정 책임자가 되고자 하는 연구자는 통합관리 단위를 선택하여 관리부서에 계정 설정을 요청하고, 관리부서는 대학 장비심의위원회를 통해 적립금액의 적절성과 연구시설·장비비 운영현황을 검토하여 적립할 통합관리계정의 단위를 조정할 수 있다. 단, 연구책임자와 통합관리계정 책임자가 동일한 경우에는 심의를 생략할 수 있다.
- 통합관리계정 책임자는 통합관리 단위별로 1개의 계정만 개설할 수 있다. 단, 공동활

용시설 단위 계정은 한 명이 여러 공동활용시설의 책임자인 경우에는 여러 개 통합관리계정의 책임자가 될 수 있다.

④ 연구개발기관 단위 계정은 기관 내 1개의 계정만 개설할 수 있으며, 통합관리계정 책임자는 산학협력단장으로 한다.

제5조(계정의 적립한도) ① 통합관리계정의 적립 잔액은 연구책임자 단위는 3억 원, 공동활용시설 단위는 7억 원, 연구개발기관 단위는 10억 원을 초과할 수 없다.

② 제1항에 따른 통합관리계정의 한도를 증액하고자 하는 통합관리계정 책임자는 적립한도 증액 신청서[별지 제1호 서식]를 관리부서에 제출하고, 관리부서는 신청에 필요한 증빙서류를 갖춰 공문으로 적립한도 증액을 신청한 후 과학기술정보통신부 장관의 승인을 받아야 한다.

제6조(통합 연구시설·장비비의 계상과 적립) ① 연구책임자는 연구개발비 중 수정직접비의 10% 이내에서 통합 연구시설·장비비 계상액을 결정하고, 그에 따른 계상액을 통합관리계정에 적립할 수 있다. 단, 수탁 연구과제의 경우 지원기관의 승인을 받은 경우에만 적립 가능하다.

② (삭제: 2024. 8. 16.)

③ 통합관리계정 책임자는 연구시설·장비의 원활한 운영 및 활용을 위하여 대학 장비심의위원회의 승인을 받아 기관 지원금(교비, 간접비 등)과 운영·활용 과정에서의 시설·장비 이용료 수입 등을 통합관리계정으로 통합하여 관리할 수 있다. 단, 기관지원금, 이용료 수입 등을 통합관리계정에서 적립·사용할 때에는 회계 규정 등 타규정을 준수하여야 한다.

제7조(통합 연구시설·장비비의 이체) ① 관리부서는 지원기관으로부터 연구개발비를 전체 또는 일부 지급받거나 통합 연구시설·장비비를 변경하는 날부터 90일 이내에 통합 연구시설·장비비를 통합관리계정으로 이체하여야 하며, 통합 연구시설·장비비는 해당 연차 연구개발기간 종료일까지 전체 금액을 이체 완료하여야 한다.(개정: 2022. 9. 13.) (개정: 2024. 8. 16.)

② (삭제: 2024. 8. 16.)

제8조(통합 연구시설·장비비의 사용) ① 통합 연구시설·장비비는 해당 통합관리기관에서 국가연구개발사업으로 구축되었거나 그 외의 재원으로 구축된 후 국가연구개발사업의 수행에 직접적으로 활용되는 연구시설·장비 중에서 ZEUS에 등록된 연구시설·장비에 대하여 다음 각 호의 용도로 사용할 수 있다.

- 연구시설·장비의 유지·보수(장비의 점검, 수리, 장비 성능 유지를 위한 품질보증 약정 등을 포함)

- 2. 연구시설·장비의 입차·사용대차(기존 국가연구개발과제 수행 시 체결한 입차·사용대차 계약을 연장하는 경우에만 사용 가능하며, 계약 이후 소유권이 대학으로 이전되는 경우는 해당되지 않는다.)
- 3. 연구시설·장비의 기관 간 양도 및 기관 내 공동활용시설로 재배치하는 이전·설치(단, 기관 간 양도의 경우, ZEUS를 통해 이전 기록이 확인되는 경우에 한정)
- ② 국가연구개발사업으로 구축되지 않은 연구시설·장비에 대하여 통합 연구시설·장비비를 사용하고자 하는 경우에는 관리부서에서 해당 연구시설·장비의 ZEUS 등록 여부, 과제계획서에 해당 연구시설·장비를 활용 대상 장비로 명시하였는지 여부를 모두 확인한 후, 증빙을 첨부하여 ZEUS에 신청·승인을 받아 통합 연구시설·장비비 사용 대상 장비 리스트로 추가하여야 한다.
- ③ 각 통합관리계정에서 발생한 이자는 연구개발기관 단위 계정으로 통합 적립하여 관리하며, 제 1항에 따른 용도로 사용할 수 있다.

제9조(통합 연구시설·장비비의 집행) ① 통합관리계정 책임자는 통합 연구시설·장비비를 사용하고자 할 때에 계정별 예산 범위 내에서 연구관리전산시스템에 통합 연구시설·장비비의 청구 내역을 등록하고 통합 연구시설·장비비 청구서[별지 제2호 서식]와 증빙서류를 갖추 관리부서의 검토를 거쳐 집행하여야 한다.

② 관리부서는 제8조에 해당하는 용도로 사용되었음을 확인할 수 있는 증빙 및 기타지출에 필요한 증빙을 검토하여 통합 연구시설·장비비의 지출을 승인하여야 한다.

③ 관리부서는 전문가의 검토가 필요하거나 본 지침 제8조1항에 해당하는 용도로 사용되었음을 확인하기 어려운 경우 대학 장비심의위원회의 심의를 거쳐 지출 승인 여부를 결정할 수 있다.

제10조(통합 연구시설·장비비의 점검) ① 국가연구개발과제의 연구책임자는 연구개발비사용 기준에 따라 협약기간 종료 후 연구개발비 사용실적 보고 시, 통합 연구시설·장비비의 통합관리계정 이체 결과를 제출하여야 한다.(개정: 2022. 9. 13.)

② 관리부서는 통합관리계정 책임자가 통합 연구시설·장비비를 제8조의 용도에 맞게 사용하도록 관리하고, 용도에 맞게 사용했는지 연 1회 이상 자체 점검하여야 한다.

③ 관리부서는 제 1항에 따른 자체점검 결과 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이를 대학 장비심의위원회에 보고 후 [별지 제3호 서식]에 따라 과학기술정보통신부장관에게 보고하여야 한다.

1. 자체점검 연도를 기준으로 전년도 1월 1일부터 12월 31일까지의 기간(이하 “점검대상기간”) 중 통합 연구시설·장비비를 제8조 각 호에 따른 용도 외의 용도로 지출한 경우
2. 점검대상기간 중 최초로 연구개발과제 협약 체결 시에 연구시설·장비비 통합관리계정에 적립하기로 결정한 금액과 다르게 해당 연구시설·장비비 통합관리 계정에 적

- 립하였거나 연구시설·장비비 통합관리기관 내 다른 계정으로 이체 또는 계정대체한 경우
- 3. 점검대상기간 중 연구시설·장비비 통합관리계정별 적립한도를 초과하여 적립한 경우
- 4. 점검대상기간 중 연구시설·장비비 통합관리 대상이 아닌 연구개발비를 통합관리한 경우
- ④ 관리부서 및 통합관리계정 책임자는 중앙행정기관 또는 전문기관이 운영현황 점검 등을 위하여 자료를 요청할 시 성실히 제출하여야 한다.
- ⑤ 관리부서는 운영현황 점검 결과에 따라 연구개발비 사용 기준에 따른 개선 요구를 받은 경우, 요구를 받은 날부터 45일 이내에 동 기준 별지 제16호 서식에 따라 개선계획을 작성하여 ZEUS를 통하여 과학기술정보통신부장관에게 제출하고, 요구를 받은 날부터 6개월 이내에 동 기준 별지 제17호 서식에 따라 개선계획의 이행 결과를 제출하여야 한다.(신설: 2022. 9. 13.) (개정: 2024. 8. 16.)
- ⑥ 관리부서는 제5항에 따른 개선계획 수립 시, 연구개발비 사용 기준 별지 제16호 서식 및 연구시설·장비비 통합관리제 운영·관리 매뉴얼에 제시된 가이드라인에 따라야 하며, 개선계획 및 조치, 이행 결과 보고는 대학 장비심의위원회에서 심의 및 결정한다.(신설: 2022. 9. 13.)

제11조(통합 연구시설·장비비의 이관·반납) ① 통합관리계정 책임자의 소속기관이 변경된 경우에는 통합 연구시설·장비비의 잔액을 다음 각 호에 따라 사용한다. 단, 공동활용시설 또는 연구개발기관 단위의 통합 연구시설·장비비는 타 연구시설이나 연구개발기관으로 이전할 수 없다.

1. 통합관리계정 책임자가 이직과 동시에 수행 중인 국가연구개발과제를 승계하여 이전하는 경우에는 수행 중인 국가연구개발과제에서 적립한 연구시설·장비비를 잔여연구개발기간 비율로 산출하여 변경된 통합관리기관의 통합관리계정으로 이관하여 사용할 수 있다. (개정: 2024. 8. 16.)
2. 제1호에 해당하는 금액을 제외한 해당 통합관리계정의 잔액은 기존 통합관리기관 내 다른 통합관리계정으로 이관하여 제8조의 목적에 맞게 사용하여야 한다.(개정: 2022. 9. 13.) (개정: 2024. 8. 16.)
- ② 혁신법 제12조제3항 또는 동법 제15조제1항 또는 그 밖의 지원기관이 정한 사유로 국가연구개발과제의 협약이 해약되거나 국가연구개발과제가 중단된 경우에는 연구기간 대비 잔여 연구기간에 상당하는 비율로 국가연구개발과제의 통합 연구시설·장비비의 잔액을 산출하여 해당 지원기관에 반납하여야 한다.

제12조(관계서류의 보관) 계약이체 결과 등 통합 연구시설·장비비의 증빙자료는 대학 연구비 관리 지침에 따라 관리하되, 증빙자료가 생성된 날이 속하는 다음 연도의 1월 1일부

터 5년간 보존하여야 한다.

제13조(기타) ① 이 지침에서 정하지 않은 사항은 연구개발비 사용 기준, 대학 장비심의위원회 내규, 연구업무규정 및 시행세칙, 연구비 관리 지침 등 관련 규정을 준용한다.

② 관리부서는 통합 연구시설·장비의 특성에 따라 필요하다고 판단되는 경우 별지 서식을 수정·변경하여 사용할 수 있다.

③ 통합 연구시설·장비의 관리와 관련한 대학 장비심의위원회의 심의는 대학 장비심의위원회 운영 규정을 통해 서면 등의 방식으로 간소화하여 실시할 수 있다.

부 칙

이 지침은 2021년 05월 10일부터 제정, 시행한다.

부 칙

이 지침은 2022년 09월 13일부터 개정, 시행한다.

부 칙

이 지침은 2024년 08월 16일부터 개정, 시행한다.