

연구실 안전환경 조성에 관한 법률 일부개정법률안

(조승래의원 대표발의)

의안 번호	17452
----------	-------

발의연월일 : 2022. 9. 21.

발 의 자 : 조승래 · 윤영찬 · 한준호
박찬대 · 변재일 · 서영석
서동용 · 최종윤 · 정일영
강득구 의원(10인)

제안이유

최근 과학기술의 발전으로 대학·연구기관 등에서는 기관 간 공동 연구 또는 외부공간(야외 등)에서의 연구 등 기존 대비 복잡·다양한 형태로 연구활동을 수행하고 있지만, 현행법에서는 연구실이라는 물리적 공간에 한정된 사고만을 연구실사고로 관리·보상함으로써 연구자 보호의 사각지대를 발생시킬 수 있는 실정임.

이에 연구실사고의 정의 및 사고보고체계를 개선하고, 사고피해자가 최소한의 생계를 유지할 수 있도록 보험금 청구권에 대한 압류 금지 규정을 신설하는 한편, 국·공립 연구기관 등 그동안 모호하였던 법의 적용 대상범위를 명확히 하여 입법취지인 연구활동종사자 보호를 강화하려는 것임.

또한, 2020년 법률 전부개정으로 신설된 연구실안전관리사 국가자격 제도의 효율적 운영을 위하여 시험의 운영에 관한 업무를 전문기관에

위탁할 수 있도록 하고, 2023년 시행 예정인 연구실 설치·운영기준 미준수 기관에 대한 시정명령제도를 신설하는 등 현행 제도의 효율적 운영을 위해 필요한 사항과 일부 미비점을 개선·보완하려는 것임.

주요내용

가. 법률 용어를 다음과 같이 정비함(제2조).

- 1) 연구실사고에 연구활동이 수행되는 공간에서 발생한 사고도 포함되도록 함.
- 2) 국가기관 또는 국가 및 지자체에서 설립하여 운영 중인 연구기관들을 국·공립 연구기관의 범위에 명확히 포함하여 법률에 따른 관리를 받을 수 있도록 하고, 해당 기관에도 과태료를 부과할 수 있도록 연구주체의 장의 정의를 개선함.

나. 기관 간 공동 연구활동 수행 중 발생한 사고에 대한 보고체계를 마련함(제23조).

다. 연구실사고 피해자의 보험금 청구권에 대한 압류 금지 규정을 신설함(제26조).

라. 법률 개정(2020년)으로 신설된 안전점검·정밀안전진단 대행기관 기술인력 교육과 연구실 설치·운영기준의 이행력 제고를 위하여 미 실시 기관에 대한 제재조치(시정명령 등)를 신설함(제17조 및 제33조).

마. 연구실안전관리사 국가전문자격제도의 효율적 운영을 위하여 전문

기관에 업무를 위탁할 수 있는 규정을 신설함(제41조).

연구실 안전환경 조성에 관한 법률 일부개정법률안

연구실 안전환경 조성에 관한 법률 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조제1호나목 중 “국·공립연구기관”을 “국·공립연구기관(국가 및 지방자치단체에서 설립한 기관 중 직제에 연구활동 기능이 있고, 연구활동을 위한 연구실을 운영하는 기관)”으로 하고, 같은 조 제4호 중 “대학·연구기관등의 대표자 또는 해당 연구실의 소유자를”을 “다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 자를”로 하며, 같은 호에 각 목을 다음과 같이 신설하고, 같은 조 제12호 중 “연구실에서”를 “연구실 또는 연구활동이 수행되는 공간에서”로 한다.

가. 대학·연구기관등의 대표자(국·공립연구기관, 국·공립 대학 등 국가 및 지방자치단체에서 설립한 기관의 장을 포함한다.)

나. 대학·연구기관등의 연구실의 소유자

제10조제3항 중 “안전관리기술에 관하여 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득한 사람 또는 대통령령으로 정하는 안전관리기술”을 “안전관리기술”로, “사람이어야”를 “사람으로서 대통령령으로 정하는 요건을 갖춘 사람이어야”로 한다.

제14조제3항 중 “실시요건 및”을 “실시요건, 면제대상 및”으로 한다.

제17조제4항에 제9호를 다음과 같이 신설하고, 같은 조 제8항 중 “절

차 및 방법”을 “세부 부과기준”으로 한다.

9. 제1항 또는 제2항에 따라 등록된 기술인력이 제7항에 따른 교육을 받지 아니한 경우

제22조제3항 중 “안전”을 “제2항에 따른 연구실 안전”으로 한다.

제23조 중 “연구주체의 장은 연구실사고가 발생한 경우에는”을 “연구실사고가 발생한 경우 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 연구주체의 장은”으로 하고, 같은 조에 각 호를 다음과 같이 신설한다.

1. 사고피해 연구활동종사자가 소속된 대학·연구기관등의 연구주체의 장
2. 대학·연구기관등이 다른 대학·연구기관등과 공동으로 연구활동을 수행하는 경우로서 공동 연구활동을 주관하여 수행하는 연구주체의 장

제26조에 제4항을 다음과 같이 신설한다.

- ④ 제1항에 따른 보험금의 지급청구권은 양도 또는 압류하거나 담보로 제공할 수 없다.

제30조제2항을 제3항으로 하고, 같은 조에 제2항을 다음과 같이 신설하며, 같은 조 제3항(종전의 제2항) 중 “지정 및 운영에”를 “지정·운영 및 지정취소 등에”로 한다.

- ② 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따라 지정을 받은 자가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그 지정을 취소할 수 있다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정을 받은 경우

2. 지정요건을 충족하지 못하게 된 경우

제33조제1항제1호부터 제7호까지를 각각 제2호부터 제8호까지로 하고,
같은 항에 제1호를 다음과 같이 신설한다.

1. 제5조제3항에 따른 연구실 설치·운영 기준에 따라 연구실을 설치·운영하지 아니한 경우

제41조에 제3항을 다음과 같이 신설한다.

- ③ 과학기술정보통신부장관은 다음 각 호의 업무를 대통령령으로 정하는 바에 따라 관계 전문기관 또는 단체 등에 위탁할 수 있다.

1. 제34조제1항에 따른 안전관리사시험의 실시 및 관리
2. 제34조제2항에 따른 교육·훈련의 실시 및 관리

부 칙

이 법은 공포한 날부터 시행한다.

신 · 구조문대비표

현행	개정안
제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다. 1. “대학·연구기관등”이란 다음 각 목의 기관을 말한다. 가. (생략) 나. <u>국·공립연구기관</u> 다. ~ 바. (생략) 2.·3. (생략) 4. “연구주체의 장”이란 <u>대학·연구기관등의 대표자 또는 해당 연구실의 소유자를</u> 말한다. <u><신설></u> <u><신설></u> 5. ~ 11. (생략)	제2조(정의) ----- -----. 1. ----- -----. 가. (현행과 같음) 나. <u>국·공립연구기관(국가 및 지방자치단체에서 설립한 기관 중 직제에 연구활동 기능이 있고, 연구활동을 위한 연구실을 운영하는 기관)</u> 다. ~ 바. (현행과 같음) 2.·3. (현행과 같음) 4. ----- <u>다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 자를</u> -----. 가. <u>대학·연구기관등의 대표자(국·공립연구기관, 국·공립 대학 등 국가 및 지방자치단체에서 설립한 기관의 장을 포함한다.)</u> 나. <u>대학·연구기관등의 연구실의 소유자</u> 5. ~ 11. (현행과 같음)

<p>12. “연구실사고”란 <u>연구실에서</u> <u>연구활동과 관련하여 연구활동종사자가 부상·질병·신체장해·사망 등 생명 및 신체상의 손해를 입거나 연구실의 시설·장비 등이 훼손되는 것</u> <u>을 말한다.</u></p> <p>13. · 14. (생략)</p> <p>제10조(연구실안전환경관리자의 지정) ① · ② (생략)</p> <p>③ <u>연구실안전환경관리자는 제34조에 따른 연구실안전관리사 자격을 취득하였거나 <u>안전관리 기술에 관하여 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득한 사람 또는 대통령령으로 정하는 안전관리기술 관련 학력이나 경력을 갖춘 사람이</u>어야 한다.</u></p> <p>④ ~ ⑥ (생략)</p> <p>제14조(안전점검의 실시) ① · ② (생략)</p> <p>③ <u>안전점검의 실시시기, 실시요건 및 안전점검 실시자의 자격은 대통령령으로 정한다.</u></p>	<p>12. ----- <u>연구실 또는</u> <u>연구활동이 수행되는 공간에</u> <u>서</u> ----- ----- ----- ----- -----.</p> <p>13. · 14. (현행과 같음)</p> <p>제10조(연구실안전환경관리자의 지정) ① · ② (현행과 같음)</p> <p>③ ----- ----- -----<u>안전관리</u> <u>기술</u>----- ----- ----- ----- -----<u>사람으</u> <u>로서 대통령령으로 정하는 요건</u> <u>을 갖춘 사람이어야</u>-----.</p> <p>④ ~ ⑥ (현행과 같음)</p> <p>제14조(안전점검의 실시) ① · ② (현행과 같음)</p> <p>③ ----- <u>실시요</u> <u>건, 면제대상 및</u> ----- -----.</p>
---	---

제17조(안전점검 및 정밀안전진단
대행기관의 등록 등) ① ~ ③
(생략)

④ 과학기술정보통신부장관은
대행기관으로 등록한 자가 다음
각 호의 어느 하나에 해당하는
경우에는 등록취소, 6개월 이내
의 업무정지 또는 시정명령을
할 수 있다. 다만, 제1호에 해당
하는 경우에는 등록을 취소하여
야 한다.

1. ~ 8. (생략)

<신설>

⑤ ~ ⑦ (생략)

⑧ 제1항 및 제2항에 따른 대행
기관의 기준과 등록 및 변경등
록의 절차·요건, 제3항에 따른
등록증의 발급과 대행기관의 운
영·관리에 필요한 사항, 제4
항에 따른 등록취소, 업무정지,
시정명령의 절차 및 방법, 제7
항에 따른 교육과정 및 교육방
법은 대통령령으로 정한다.

제22조(비용의 부담 등) ①·②

제17조(안전점검 및 정밀안전진단
대행기관의 등록 등) ① ~ ③
(현행과 같음)

④ -----

-----.

1. ~ 8. (현행과 같음)

9. 제1항 또는 제2항에 따라 등
록된 기술인력이 제7항에 따른
교육을 받지 아니한 경우

⑤ ~ ⑦ (현행과 같음)

⑧ -----

--- 세부 부과기준 -----

-----.

제22조(비용의 부담 등) ①·②

(생략)

③ 연구주체의 장은 연구과제 수행을 위한 연구비를 책정할 때 일정 비율 이상을 안전 관련 예산에 배정하여야 한다.

④·⑤ (생략)

제23조(연구실사고 보고) 연구주체의 장은 연구실사고가 발생한 경우에는 과학기술정보통신부령으로 정하는 절차 및 방법에 따라 과학기술정보통신부장관에게 보고하고 이를 공표하여야 한다.

<신설>

<신설>

제26조(보험가입 등) ① ~ ③
(생략)
<신설>

(현행과 같음)

③ -----

----- 제2항에 따른
연구실 안전 -----.

④·⑤ (현행과 같음)

제23조(연구실사고 보고) 연구실 사고가 발생한 경우 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 연구주체의 장은-----

-----.

1. 사고피해 연구활동종사자가 소속된 대학·연구기관등의 연구주체의 장
2. 대학·연구기관등이 다른 대학·연구기관등과 공동으로 연구활동을 수행하는 경우로서 공동 연구활동을 주관하여 수행하는 연구주체의 장

제26조(보험가입 등) ① ~ ③
(현행과 같음)
④ 제1항에 따른 보험금의 지급청구권은 양도 또는 압류하

제30조(권역별연구안전지원센터
의 지정·운영) ① (생략)

<신설>

② 권역별연구안전지원센터의
지정 및 운영에 필요한 사항은
대통령령으로 정한다.

제33조(시정명령) ① 과학기술정
보통신부장관은 다음 각 호의
어느 하나에 해당하는 경우에
연구주체의 장에게 일정한 기
간을 정하여 시정을 명하거나
그 밖에 필요한 조치를 명할
수 있다

<신설>

거나 담보로 제공할 수 없다.

제30조(권역별연구안전지원센터
의 지정·운영) ① (현행과 같
음)

② 과학기술정보통신부장관은
제1항에 따라 지정을 받은 자
가 다음 각 호의 어느 하나에
해당하는 경우에는 그 지정을
취소할 수 있다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방
법으로 지정을 받은 경우

2. 지정요건을 충족하지 못하게
된 경우

③ -----
지정·운영 및 지정취소 등에--

-----.

제33조(시정명령) ① -----

1. 제5조제3항에 따른 연구실
설치·운영 기준에 따라 연구

<p>1. ~ 7. (생략)</p> <p>② (생략)</p> <p>제41조(권한·업무의 위임 및 위탁) ①·② (생략)</p> <p><u><신설></u></p>	<p><u>실을 설치·운영하지 아니한 경우</u></p> <p>2. ~ 8. (현행 제1호부터 제7호까지와 같음)</p> <p>② (현행과 같음)</p> <p>제41조(권한·업무의 위임 및 위탁) ①·② (현행과 같음)</p> <p>③ <u>과학기술정보통신부장관은 다음 각 호의 업무를 대통령령으로 정하는 바에 따라 관계전문기관 또는 단체 등에 위탁할 수 있다.</u></p> <p>1. <u>제34조제1항에 따른 안전관리사시험의 실시 및 관리</u></p> <p>2. <u>제34조제2항에 따른 교육·훈련의 실시 및 관리</u></p>
---	--