

# 2019년 제1회 연구실 안전관리위원회 회의

## 회의록

담당

위원장

이재주



일시      2019. 4. 10(수) 14:00

장소      대학본부 5층 공용회의실

### □ 안건

- 2019년도 연구실 안전관리 추진(안)
- 연구실험실 안전점검 지적사항 개선 방안

### □ 참석인원








- 연구실 안전관리위원 총 12명중 7명 참석

### □ 회의내용

- 서동환 위원 : 연구실험실 안전점검 지적사항 공개 여부가 법적 근거가 있어야 하며, 교수님들로부터 문제 제기 가능성 있음
- 오용식 위원 : 우리 대학교 전반적인 안전관리 플랜이 실행되고 있는지?
- 연구실안전환경관리자 : 총무과 캠퍼스관리팀, 시설과 시설팀, 연구실안전환경관리자가 각각의 안전관리 업무를 수행하고 있음
- 위원장 : 안전점검 지적사항에 대한 결과를 1,2,3차에 걸쳐 기간을 두고 개선할 수 있도록 해야되며, 지적하고 경고하는 것보다 안전 개선이 목적임
- 안전환경관리자 : 법적 근거는 없으며 매년 안전점검을 받고나면 점검결과 보고서를 전달하며, 홈페이지에 안전점검 결과 탑재함
- 오용식 위원 : 안전점검 지적사항 개선계획 및 개설결과를 제출 받는지?
- 연구실안전환경관리자 : 공문으로 개선계획 및 결과를 제출받음
- 오용식 위원 : 조교, 연구실안전관리담당자가 개선계획을 작성함으로 실효성이 감소함으로 연구실책임자가 직접 개선계획을 작성하도록 해야됨
- 위원장 : 안전점검 지적사항이 매년 증가 이유가 법 및 안전점검 기준 강화로 인해 증가한다면 강화되는 세부적인 내용들을 파악해야 됨, 안전점검 3등급 연구실험실에 대해서는 좀더 세부적인 안전점검 실시해야됨
- 서동환 위원 : 연구실험실 중에서 연구·실험이 목적이 아니고 학습 및 공간 확보를 위해 사용하는 실의 현황파악이 중요함
- 연구실안전환경관리자 : 연구실험실의 안전여부의 경·중을 조사할 수 있으나, 사용빈도가 적고 학습공간으로 사용되는 실의 파악은 어려움
- 위원장 : 안전점검 지적사항 많은 실에 대해서 그냥 공표하는 것 보다는 연구실 안전관리 규정이 있으니 그에 준하여 지침을 만들어서 시행해야 됨
- 서동환 위원 : 1차, 2차, 3차에 걸쳐 안전점검 지적되는 점검사항을 조치하도록 해야 하며, 조치가 되지 않을 시 안전점검 지적내용 및 연구실험실 현황을 학내 전체 공개하도록 지침에 삽입하여함

## 2019년 제1회 연구실안전관리위원회 회의

- 회의일시 : 2019.4.10.(수) 14:00
- 회의장소 : 대학본부 5층 공용회의실
- 회의내용
  - 2019년도 연구실 안전관리 추진(안)
  - 연구실험실 안전점검 지적사항 개선 방안
- 참석자

연번	구분	직위	성명	서명
1	위원장	교무처장	이호진	
2	위원	산학협력단장	김정렬	
3	위원	교무처 부처장	조우정	
4	위원	학생처 부처장	박상균	
5	위원	기획처 부처장	주양익	
6	위원	대학원 부원장	오용식	
7	위원	해사대학 부학장	박영수	
8	위원	공과대학 부학장	서동환	
9	위원	해과기대 부학장	정우근	
10	위원	연구실안전환경관리자	이재규	
11	위원	연구실안전환경관리자	천명득	
12	위원	연구실안전환경관리자	강범식	

# 연구실험실 안전점검 지적사항 개선 방안

## 1. 개요

- 점검기관: 한국소방안전원(안전점검 및 정밀안전진단 대행기관)
- 대상시설: 연구실험실 301실(3개 단과대학, 5개 연구소 및 센터)

## 2. 지적건수 및 문제점

- 매년 안전점검 지적내용 개선하고 있으나 지적사항이 지속적으로 증가

구분	'18	'17	'16	'15	비고
지적건수(건)	1,786	1,403	2,311	1,200	

- 연구활동종사자 안전사고 등 위험에 상시 노출
  - 연구실험실 안전사고 ['18(3건), '17(2건), '16(2건)]
  - 연구실험실 안전사고 대부분 연구활동종사자 부주의에 의해 발생
- 연구활동종사자 안전교육 이수율('17 기준미달) : 86%

## 3. 개선방안

- 안전관리 우수 연구실험실 인센티브 부여하여, 자발적 참여 유도
  - 안전점검 지적 건수가 적은 연구실험실 대상으로 안전장비구입 및 안전환경개선 사업에 우선하여 지원

### < 안전환경개선 지원사업 >

- ◇ (지원사업) 흡후드, 밀폐형시약장 구입 및 공간분리 전기, 공조설비 등 환경개선
- ◇ (안전관련 예산 및 지원금) 175,000천 원
- ◇ (관련기관) 교육부, 교육시설재난공제회, 국가연구안전관리본부 등

- 안전관리 책임 실명제 실시(우수 및 관리대상 연구실험실 선정)
  - (우수 연구실험실)안전점검 결과 1등급 연구실험실 중 지적건수가 적은 5실
    - \* 연구·실험 장비 등이 미비치된 학습 및 사무공간으로 사용하는 연구실험실은 제외
  - (관심대상 연구실험실)안전점검 결과 3등급 연구실험실 중 지적건수가 많은 5실
  - 대상실험실 공개 : 연구실책임자, 대학 및 기관, 학부(과), 실명, 지적내용
- 연구활동종사자(대학원생) 안전교육 이수자에 한하여 장학금 지급('19.3.4.)

## 4. 향후 추진계획

- 연구실 안전관리위원회 회의 개최(4월)
- 우선순위 결정 및 학내 안전점검 결과 공지(5월)
- 안전점검 전문기관을 통한 정기 안전점검 실시(10월)