

2021년도 연구실 안전관리 위원회 회의록(1차)

| | | | |
|----------|---------------|-------|----|
| 회의소집통보일자 | 2021년 03월 04일 | | |
| 위 원 정 수 | 10 명 | 참석위원수 | 9명 |

1. 일 시 : 2020년 03월 04일 (14 : 30)
2. 장 소 : 9동 2층 대회의실
3. 참 석 : 9명

| 직 위 | 성 명 | 참석여부 | 비 고 |
|-----|------------|-------|-------------------|
| 위원장 | 이 병 기 | 참 석 ○ | 연구실 안전관리규정 제4조 |
| 위 원 | 이 정 화 | 참 석 ○ | |
| 위 원 | 이 민 표 | 참 석 ○ | |
| 위 원 | 이 영 호 | 참 석 ○ | |
| 위 원 | 장 관 순 | 참 석 ○ | |
| 위 원 | 이 명 희 | 참 석 ○ | |
| 위 원 | 최 재 청 | 참 석 ○ | |
| 위 원 | 전 소 연 | 참 석 ○ | |
| 위 원 | 김 해 중 | 참 석 ○ | |
| 위 원 | 총학생회장(서여정) | 참 석 * | |
| 간 사 | 이 길 원 | 참 석 ○ | |

4. 안 건 : 1. 연구실 현황
2. 연구실 안전·유지관리비
3. 연구활동종사자 안전교육 현황
4. 2021학년도 연구실 안전관리 추진계획

5. 회의내용 :

(연구실안전환경관리자 이길원) 위원장을 대신하여 연구실 안전관리규정 제7조에 의거 연구실 안전관리위원회 위원 과반 수 이상 출석으로 본 회의를 개최할 것을 선언하며, 2020학년도 연구실 및 연구활동 종사자 관련 실적에 대한 설명 및 2021학년도 연구실 안전관리 추진계획에 대해 보고드린후 의견청취를 듣는 순서로 진행할 예정이라고 말한다.

먼저 2020학년도 연구실 현황, 연구실 안전·유지관리 및 연구활동종사자 안전교육 현황 및 2021학년도 연구실 안전관리 추진계획 등 그 밖의 안전에 관련하여 간사이면서 전담 연구실안전환경

관리자인 본인이 자세한 설명을 하기로 한다라고 말한다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 먼저 연구실은 과학기술정보통신부(이하 “과기부”이라 한다)와 교육부 두개의 기관으로부터 점검을 받고 있으며, 과기부는 연구실 안전 환경 조성에 관한 법률(이하 “연안법”이라 한다)에 의해 공학계열, 자연계열, 의약계열에 적용되는 100개실이며, 교육부는 예체능계열로써 자체 점검하는 16개실을 포함한 총 116개실을 관리하고 있으며, 연구실 활동중사 현황중 학과로는 연안법 관련 임상병리과 외 17개학과와 자체점검 예체능계열인 뷰티케어과 외 3개학과가 있고, 연구활동중사자는 연구실책임자(교수)와 연구활동중사자(학생)는 총4,493명이다라고 말한다.

둘째, 2020년 연구활동중사자의 안전교육은 신규교육과 정기교육으로 구분하며, 신규교육은 신입생을 대상으로 2시간이상 학과별 집체교육을 실시하고 있으며, 정기교육은 1학과와 2학과로 구분하여 정밀안전진단 대상 연구실을 소유한 학과는 학기별로 6시간 이상씩, 정밀안전진단 및 저위험연구시설이 아닌 학과는 학기별로 3시간 이상씩, 저위험 연구시설인 학과는 1년에 3시간 이상씩 안전교육을 이수하였으며 안전교육 중 신규교육은 3월에 학과별 집체교육을 실시하였고 대상인원 776명 중 769명이 이수하여 이수율은 99.01%이고, 정기교육은 사이버안전교육으로 1학기의 경우 대상인원 3,345명 중 3,317명이 이수하여 이수율은 99.2%이고 2학기는 대상인원 3,672명 중 3,548명이 이수하여 96.6%이며 년간 총 평균 이수율이 98.27%로 2019년 대비 1.6% 이수율이 증가 했으나 안전교육 대상인원은 2019년에 비해 절반이상 줄었으며 그이유는 코로나19로 인해 대부분 신입생은 비대면수업을 했으며 재학생도 일부학과는 비대면수업을 진행해서 대상인원이 줄었다고 설명하다.

셋째, 2021학년도 연구실 안전관리 추진계획으로 연구활동중사자 안전교육을 시행하는데 대상인원이 약 4,700명이며 신입생은 신규교육 학과별 2시간 이상 집체교육이고 재학생 정기교육중 정밀안전진단 대상 연구실을 소유한 학과는 학기별로 6시간 이상 교육을 이수해야 하며 정밀안전진단 및 저위험연구시설이 아닌 학과는 학기별 3시간 이상 교육을 이수해야 하고 저위험 연구시설인 학과는 연 3시간 이상만 교육을 이수하면 된다고 말한다.

넷째, 연구실 안전환경 조성에 관한 법률에 근거하여 연구활동중사자 특수건강검진은 환경, 화장, 식품, 임상, 과학, 주얼리, 바이오의약과 7개학과로 약 450명 대상으로 5월중에 시행할 예정이며 원자력안전법에 관련 연구활동중사자 특수건강검진은 2개학과(방사, 치위생과) 약 400명을 대상으로 3월, 9월중에 시행할 예정이다 라고 말한다.

다섯째, 방사선수시출입자 피폭선량 측정은 방사선과, 치위생과 2개과 약400명을 대상으로 방사선 촬영실습실에서 실습 시 TLD백지를 착용하여 측정한다라고 말한다.

여섯째, 연구실 정밀안전진단 시행은 대상연구실이 총116개실이며 7~8월중에 시행할 계획이며 진단결과 지적사항은 2학기 및 겨울방학에 개선한다라고 말하며 사전유해인자 위험분석, 유해인자 취급 및 관리대장 작성을 학기별로 시행한다라고 설명하다.

마지막으로 연구실 안전보험 가입은 29개학과 재학생 약5,600명이며 가입기간은 1년이며 가입시기는 8월말에 시행할 예정이라고 말하고 학과별 연구실 안전 물품을 구매 시행하겠다고 말한다.

이상으로 연구실 안전관리 업무를 모두 보고 드렸으며 질문사항이 있는지 묻다.

(위원장 이병기) 연구실 현황 업무 보고시 전년도 연구실 업무 실적과 올해년도 업무추진 계획을 비교분석하여 보고하였으면 좋겠다라고 말하다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 네 그렇게 하도록 하겠다라고 말하다.

(위원장 이병기) 주무부서는 연구실 안전관리 업무를 하면서 어려운점이 없는지 말하다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 학과에서 적극적으로 연구실 안전관리 업무를 하고 사전에 협의가 충분히 이루어져 업무에 어려움이 없다라고 말하다.

(위원장 이병기) 연구실 안전관리 업무 서류는 교육부에 보고사항인지 묻다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 연구실 안전관리 업무 서류는 사무처 관리팀에서 보관하며 5년에 한번씩 과학기술정보통신부에서 현장점검시 서류를 준비하여 보고하더라고 말하다.

(위원장 이병기) 연구실에서 안전사고 발생이 있는지 묻다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 연구실 안전사고는 2019년도에 경미한 사고가 발생되어 자체 처리하였으며 전년도에는 안전사고가 발생되지 않았으며 주무부서에서는 방학기간동안에 연구실에 사전 점검을 하여 안전사고를 미연에 방지하고자 노력하고 있다라고 말하다.

(위원 이정화) 연구활동중사자 보험은 신입생도 혜택을 받을 수 있는지 묻다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 모든 신입생 및 재학생은 재학중에 있으면 보험 혜택을 받을수 있다라고 말하다.

(위원 장관순) 연구실에 초자기구를 취급하는 경우 폐기시 보관하는 보관함을 구매가 가능한지 묻다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 초자기구를 취급하는 학과는 규격과 수량을 신청하시면 구매를 하여 제공 하겠다라고 말하다.

(위원 최재청) 연구실 책임자가 지정이 되면 연구실책임자의 임무를 메일로만 안내하지 말고 연구실 책임자에게 직접 안내를 해주셨으면 한다라고 말하다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 네 연구실 책임자가 지정이 되면 연구실 책임자 임무를 직접 설명드리도록 하겠다라고 말하다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 우리대학 연구실의 안전을 위해서는 연구주체의 장(총장)부터 연구활동중사자까지 모든 구성원들의 노력이 필요하며 주무 관리부서인 관리팀은 연구실 점검과 협의를 통한 환경개선 및 현장점검에 대한 대비 등 최선을 다하겠다라고 말하다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 본 위원회에 상정한 안전에 대해 의견을 통해 협의를 하였고 부족한 부분은 보완하여 시행 할 것이며 그 밖에 참석위원의 별다른 의견이 없어 본 회의를 산회한다.

위와 같이 의결되었음을 확인함.

2021 년 03월 04일

위원장 이 병 기



위 원 이 정 화



위 원 이 민 표



위 원 이 영 호



위 원 장 관 순



위 원 이 명 희



위 원 최 재 청



위 원 전 소 연



위 원 김 해 중



위 원 총학생회장 (서 여 정) 인