

## 제9장. 연구개발과제 수행에 따른 연구실 등의 안전 조치 이행 실적

### 제1절. 연구실 안전 조치 이행 계획

#### 1.기술적 위험 요소 분석

##### 가. 배경

- 과학기술 및 다양한 화학물질의 사용에 따른 연구실 안전환경 조성에 관한 법률이 시행되고 있으며, 또한 최근 사회적으로 안전에 대한 법규 및 중요성이 강화됨에 따라 연구활동 종사자의 안전성 확보 및 연구 환경 개선을 위하여 교내 전체 연구(실험)실에 대한 체계적인 안전점검을 실시함과 동시에 사전 위험요인을 제거함으로써 교내 실험실 안전관리규정을 준수하고자 함.

##### 나. 목적

- 연구실 안전환경 조성에 관한 법률에 의한 교내 연구(실험)실의 사전 위험요인을 파악하고, 이를 각 단과대학 및 실험실에 점검결과 공지·개선 요청함으로써 안전사고를 사전에 방지하고자 함.

##### 다. 추진 일정

구분	점검일정	점검내용	비고
1차	2016. 04.	<ul style="list-style-type: none"> <li>개선결과 이행 조치 여부</li> </ul>	
2차	정밀안전진단 실시 2016. 07.	<ul style="list-style-type: none"> <li>화기물질 및 개인전열기구 실내 보관 여부</li> <li>숙식 및 취사도구 실내 보관 여부</li> <li>지정수량 이상의 화학약품 취급·보관 여부</li> <li>가스용기 고정 여부</li> <li>개인전열기구 보관 여부</li> <li>일상점검표 작성 여부</li> </ul>	
3차	2016. 10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>시약정리정돈(성상별) 여부</li> <li>연구(실험)실별 안전담당자(정/부) 표시 여부</li> <li>분전반 및 소화전 앞 적재물 방치 여부</li> <li>복도 및 비상계단 등 적재물 방치 여부</li> </ul>	
4차	2016. 12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>개별 에어컨 설치 허가 및 철거대상 여부</li> <li>기타(사용 시약별 MSDS 출력 비치 여부, 시설 보수 여부, 실내흡연, 소화기 비치 등)</li> </ul>	