

# 연구실 안전표지판 작성안내

2025. 3.

캠퍼스기획안전과

# 1. 실험실 안전정보 현황

## 실험실 안전 정보

Laboratory Safety Information

**실험실명(Lab Name)** [나노소재기초실험실]

**비상연락처(Emergency Information)**

실험실번호 Room no.	지도교수 Supervisor	구내전화 Extension	유전자변형생물체 연구시설
			<input type="checkbox"/> 시험번호 <input type="checkbox"/> 안전관리책임 <input type="checkbox"/> LMO명칭

**긴급전화번호(Emergency number)**

성명	연락처

배치도(Hazardous Lay-out)

[Blank area for Hazardous Lay-out]

안전표시(Safety Signs)


**비상안내서(Emergency Guide)**    **보안규정(Safety Regulation)**

[Blank area for Emergency Guide and Safety Regulation]

안전증서(Safety Certificate)

[Blank area for Safety Certificate]

·안전 및 시설팀 (Safety&Facilities Team)

·화재 예방 센터 (Fire Prevention Center)



## 표지판 구성

실험실명(Lab Name)

비상연락처(Emergency Information)

배치도(Hazardous Lay-out)

안전표시(Safety Signs)

비상안내서(Emergency Guide)

보안규정(Safety Regulation)

안전증서(Safety Certificate)

안전 및 시설팀(Safety&Facilities Team)

화재예방센터(Fire Prevention Center)

# 2-1. 실험실 안전정보 표지판 작성안내

## 표지판

### 실험실 안전 정보

Laboratory Safety Information

실험실명(Lab Name)

비상연락처(Emergency Information)

실험실번호 Room no.	지도교수 Supervisor	구내전화 Extension	유전자변형생물체 연구시설
			시설번호
긴급전화번호(Emergency number)			안전관리등급
성명	연락처		LMO명칭

## 작성방법

- 공통사항
  - 붙임 서식\*자료를 참고하여 작성합니다.
  - 작성한 내용을 출력 후 현황판에 부착합니다.
- 실험실명
  - 각 실험실의 실험실명을 서식에 작성합니다.
- 비상연락처
  - 실험실번호 : 각 실험실의 동호수를 작성합니다.  
(Ex :00호관 000호)
  - 지도교수 : 지도교수님의 성함을 작성합니다.  
(Ex : 000 교수님)
  - 구내전화 : 해당 실험실의 교수님 구내전화를 작성합니다.
  - 긴급전화번호 : 실험실을 사용중인 연구활동종사자 총원의 이름 및 연락처를 작성합니다.
- 유전자변형생물체 연구시설인 경우
  - 해당되는 연구시설의 경우 시설번호를 작성합니다.  
(제LML 00-000호)
  - 연구시설 신고시 작성한 안전관리등급을 작성합니다.  
(1등급, 2등급 등)
  - 실험실에서 주요 취급하는 LMO명칭을 작성합니다.  
(유전자변형미생물의 명칭)  
(취급하고 있는 동물, 곤충, 어류, 식물, 바이러스의 명칭)

## 예 시

### 실험실 안전 정보

Laboratory Safety Information

실험실명(Lab Name)

0000 실험실

비상연락처(Emergency Information)

실험실번호 Room no.	지도교수 Supervisor	구내전화 Extension	유전자변형생물체 연구시설
00호관000호	000 교수님	032-835-0000	시설번호
긴급전화번호(Emergency number)			안전관리등급
성명	연락처		LMO명칭
000	010-0000-0000		취급하는 LMO명칭
000	010-0000-0000		
000	010-0000-0000		

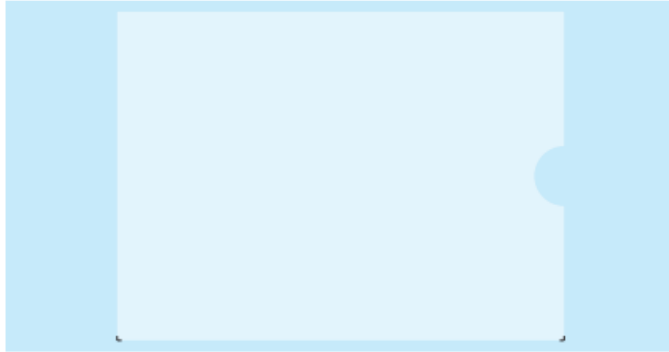
LMO 연구시설만 작성

유전자변형생물체 연구시설
시설번호
안전관리등급
LMO명칭

## 2-2. 실험실 안전정보 표지판 작성안내

### 표지판

배치도(Hazardous Lay-out)



### 작성방법

- 배치도 작성
  - 각 실험실에 비치되어 있는 장비, 화학물질 등을 배치도에 작성하여 출력 후 현황판에 부착합니다.
- 배치도 작성방법
  1. 실험실 전체 Lay-out을 작성합니다.
  2. 출입문, 창문 등을 표시합니다.
  3. 실험실에 있는 시약장, 실험대 등을 표시합니다.
  4. 소화기, 화재시 피난유도 동선 등을 표시합니다.
  5. 작성된 배치도를 출력하여 부착합니다.

### 예 시

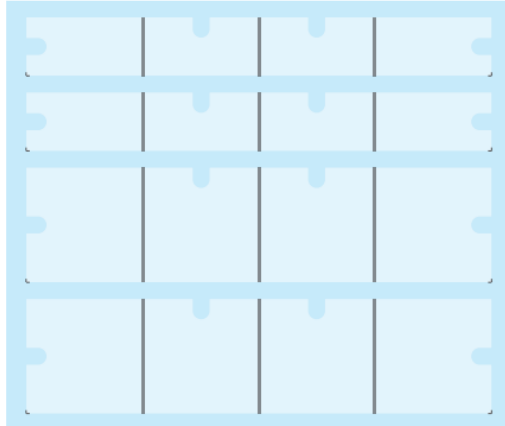
배치도(Hazardous Lay-out)



# 2-3. 실험실 안전정보 표지판 작성안내

## 표지판

안전표시(Safety Signs)



## 예 시

안전표시(Safety Signs)



## 작성방법

- 안전표시 작성
- 각 실험실에서 취급하고 있는 화학물질, 가스 등의 제조사에서 제공해주는 물질안전보건자료(MSDS)를 참고하여 해당되는 표시를 출력하여 부착합니다.

<참고> GHS, 안전보건표지



< GHS >

< 안전보건표지 >

<안전표시 오프라인 수령방법>

- 8호관 C동 연구실 안전 홍보관에서 안전보건표지 제공하고 있습니다. (9539로 연락바랍니다.)





## 2-5. 실험실 안전정보 표지판 작성안내

### 표지판

안전증서(Safety Certificate)



·안전 및 시설팀 (Safety&Facilities Team)  
·화재 예방 센터 (Fire Prevention Center)

### 예 시

안전증서(Safety Certificate)



·안전 및 시설팀 (Safety&Facilities Team) 캠퍼스기획과  
032-835-9518  
032-835-9537  
·화재 예방 센터 (Fire Prevention Center) 032-835-9539

### 작성방법

#### • 안전증서 작성

- 연구실안전교육시스템에서 교육을 이수합니다.
- 교육 이수 후 이수증을 출력하여 비치합니다.

<연구실안전교육시스템 홈페이지>

<https://safetylabs.inu.ac.kr/usm/main/home.do>



#### • 안전 및 시설팀 & 화재예방센터 작성

- 캠퍼스기획안전과 담당자명으로 작성합니다.

#### - 캠퍼스기획안전과

032-835-9537

032-835-9539

**감사합니다**