사전유해인자위험분석 관련 조치사항 조치방법 안내

1. 전남대학교 연구실안전관리시스템 - 사전유해인자 접속

- 가. 접속 주소 : https://safety.jnu.ac.kr
- 나. 접속 초기 화면 : '사전유해인자위험분석' 클릭

연구실관리	*=	안전점검·진단		종합현황판	Ľ
				아저트그	0)31등
▶ 연구실정보		▶ 일상점검	×	0088	CLOB!
▶ 종사자정보	5 명	 정기점검 		2 3	4
▶ 안전표지	0 78	▶ 정말안전진단			
▶ 배치도	0	▶ LMO점검	×	2	1 0
안전교육이	수율	▶ 수시점검	×	안전	
80 %		정밀안전진단		특수건강검진	9
00 %		1등급		취금 유해인자 : 0 (등록기기: 2021.05.03 ~ 2023	(+) (# 28)
화학물질	*	폐기물처리	â	사전유해인자위험분 안전현황: 0 연구개발활	ਖ਼ ਙ:€ 🛠

다. 사전유해인자위험분석 화면 : '사전유해인자' - '연구개발활동' 선택

연	구실관리	안전교육	안전점검·진단	회학물질·가	스 사전유해인자	폐기물관리	건강검격	진 시설·연	안전장비	위험기계·실	비 종합현황		
	안전현황		연구개발활동	관리대장		•							
Q	총 6 건						구분	화학물질명♥			상태 전체	▼ 검색	등록 EXCEL
72	연구개발활	동	기간	종사자	화학물질 독성	영가스 상	병물체	물리적유해	상태	등록일		기능	

2-0. 연구개발활동 등록(신규)

① '연구개발활동' 메뉴에서 '등록' 클릭

연	구실관리	안전교육	안전점검·진단	화학물질·가스	사전유해인자	폐기물관리	건강검진	시설·안전경	비 위	험기계·설비	비 종합현황	
	안전현황		연구개발활동	관리대장								
۹	총 6 건						구분 화	학물질명▼] :	상태 전체 ,	검색 등록 <mark>E</mark> XCEL
-	연구개발홈	동	기간	종사자	화학물질 독성	J가스 생	물체 들	물리적유해	상태	등록일		기능

② 등록화면에서 기본정보 및 해당 과제(실험) 참여자 선택 후 저장

	연구7	ᅢ발	등록											
		연구	개발활	동 개	ድ									
	→ 7	본정	보 - 가	선 요	청 내용	-								
	연구	실명		(test)	연구실안?	전관리센터								
	연구	기간				** ~								
월수 인력사항	연구	명												
	주요	연구미	내용											
	실험	수행	규모	대	규모 (학칙	루실험 등 대규모 인원	원이 실험을 수행 또	는 참여하는 경우)						
	<mark>▶</mark> 연	구활	동종사	자										
			성명		성별	학(사)번	신분	소속			성명	성별	학(사)번	신분
	V	원					직원	연구실안전관리센터	6	~	빅			직원
참여자 서태		정					직원	연구실안전관리센터	5		te			연구원
		허					학부생	연구실안전관리센터						
									저진	람				

* 연구활동종사자 명단이 없는 경우, '연구실관리-종사자 정보'에서 등록 시 자동 반영

③ 세부 등록방법은 '붙임5(사전유해인자위험분석 작성 가이드)' 참고

2-1. 연구개발활동 수정

① 연구개발활동 목록에서 '수정' 클릭

연구실관리 안전교육	안전점검 · 진단	화학물질 · ;	가스 사전유	해인자 폐기들	률관리 건강검	진 시설・	간전장비	위험기계·설비	비 종합현황	
안전현황	연구개발활동	관리대	장							
Q 총6건					구분	화학물질명▼			상태 전체 🔻	검색 등록 EXCEL
연구개발활동	기간	종사자	화학물질	독성가스	생물체	물리적유해	상태	등록일		기능
시전유해인자위험분석 보 고서 작성 예시	2020. 03. 13 ~ 2023. 04. 14	2	메틸 알코올 외 1건	일산화탄소 외 1 건	Human T cell lymphotropic virus (HTLV) type 1 and 2		작성중	2020. 03. 13	수정 삭제 🗧	승인요청 복사 보고서

② 연구개발활동 개요, 유해인자, 연구개발활동 안전분석(R&DSA) 내용 수정

연구개발 등록						×
연구개발	활동 개요	유해인자		상태 : 작성중 승인묘청		
▶ 기본정보 -	개선요청 내용	2				
연구실명	(test) 연구실안	전관리센터				
연구기간	2020.03.13	2021.04.02				
연구명	사전유해인자	위험분석 보고서 작성 예시				
주요연구내용	시스템을 통한	위험분석 보고서 작성				
실험수행규모	[] 대규모 (학	부실험 등 대규모 인원이 실험을	1 수행 또는 참여하는 경우)			

3. 연구개발활동 승인요청 및 승인처리

가. 승인요청 방법(연구실책임자가 아닌 경우)

① 연구개발 등록화면에서 승인요청

연구개발 등록						×
연구개발활	활동 개요	유해인자		상태 : 작성중 승인묘청		
▶ 기본정보 -	개선요청 내용	2				••••
연구실명	(test) 연구실안	전관리센터				
연구기간	2020.03.13	2021.04.02				
연구명	사전유해인자	위험분석 보고서 작성 예시				
주요연구내용	시스템을 통한	· 위험분석 보고서 작성				
실험수행규모	🗌 대규모 (학	부실험 등 대규모 인원이 실험을	수행 또는 참여하는 경우)			

② 연구개발활동 목록에서 승인요청

연구개발활동	기간	종사자	화학물질	독성가스	생물체	물리적유해	상태	등록일	기능
사전유해인자위험분석 보 고서 작성 예시	2020.03.13 ~ 2023.04.14	2	메틸 알코올 외 1건	일산화탄소 외 1 건	Human T cell lymphotropic virus (HTLV) type 1 and 2		작성중	2020.03.13	수정 삭제 승인요청 복사 보고서

나. 승인처리 방법(연구실책임자만 가능)

① 연구개발 등록화면에서 승인처리

연구개발 등록		X
연구개발	활동 개요 유해인자 연구개발활동 안전분석 개선요청 / 개선조치	상태 : 작성중 승인처리
▶ 기본정보 -	개선요청 내용	
연구실명	(test) 연구실안전관리센터	
연구기간	2020.03.13	
연구명	사전유해인자위험분석 보고서 작성 예시	
주요연구내용	시스템을 통한 위험분석 보고서 작성	
실험수행규모	□ 대규모 (학부실험 등 대규모 인원이 실험을 수행 또는 참여하는 경우)	

② 연구개발활동 목록에서 승인처리

연구개발활동	기간	종사자	화학물질	독성가스	생물체	물리적유해	상태	등록일	기능
사전유해인자위험분석 보 고서 작성 예시	2020.03.13 ~ 2023.04.14	2	메틸 알코올 외 1건	일산화탄소 외 1 건	Human T cell lymphotropic virus (HTLV) type 1 and 2		작성중	2020. 03. 13	수정 삭제 승인처리 목사 보고서

4. 연구개발활동 이력 등록[필수]

가. 연구개발활동 '승인처리' 후 이력 등록(신규, 수정 등 모두)

이력등록		\times
사전유해입	인자 연구개발활동 이력관리	
등록일		
이력내용	연구개발활동 변경 내용을 요약하여 작성 후 저장해 주세요. 연구기간 변경 연구개발활동의 취급 유해인자 변경 연구개발활동의 참여 연구활동종사자 신규등록	
	승인처리	