

신안산대학교 안전관리계획

2023. 2.

신안산대학교

목 차

I. 대학안전관리계획 개요	1
1. 목표 및 기본방향	1
2. 안전관리조직의 구성 및 운영	3
II. 위험요인별 예방활동 및 위험 발생 후 사후조치	7
1. 재난	7
① 자연재난	7
② 사회재난	14
2. 안전사고	16
① 대학 안전사고	16
② 교육시설 안전사고	21
③ 연구실사고	23
3. 감염병 확산	26
① 코로나-19(코로나바이러스감염증-19)	26
4. 범죄	29
① 일반범죄	29
② 성범죄	33
5. 산업재해 및 중대재해	35
① 산업재해	35
② 중대재해	41
6. 기타	47
① 비상사태(전시, 침투·도발 등)	47

목 차

Ⅲ. 안전사고 피해자 보상 및 지원	49
Ⅳ. 안전인식 제고 및 안전문화 확산을 위한 안전교육	52
Ⅴ. 각종 위험 예방을 위한 교내·외 협력체계 구축	60
Ⅵ. 그 밖에 안전관리를 위하여 필요한 사항	64
※ [붙임1] 위험요인별 담당부서 및 담당자 현황(총괄)	65
[붙임2] 위험요인별 피해 현황(총괄)	66
[붙임3] 위험요인별 예산투자 현황 및 계획(총괄)	67

□ 고등교육법

제27조의2(안전관리계획의 수립·시행) ① 학교의 장은 학교에서 발생하는 재난, 안전사고, 감염병의 확산, 범죄 등 각종 위험으로부터 학생, 교직원 등 학교의 구성원을 안전하게 보호하기 위하여 안전관리계획을 수립·시행하여야 한다.

② 제1항에 따른 안전관리계획은 다음 각 호의 사항을 포함한다.

1. 목표 및 기본방향

비전	모두를 위한 안전한 대학생활 구현
목표	더 안전한 교육환경 조성 및 안전문화 확산
추진과제	
1	위험에 대한 예방활동 및 위험 발생 후 사후조치 <ul style="list-style-type: none"> • 위험별 대응매뉴얼과 안전조치 • 위험별 피해현황과 예방 및 대응 조치 계획
2	안전사고 피해자 보상 및 지원 <ul style="list-style-type: none"> • 대학안전사고 피해 보상을 위한 보험(공제) 가입 • 연구실사고 피해 보상을 위한 보험(공제) 가입
3	안전인식 제고 및 안전문화 확산을 위한 안전교육 <ul style="list-style-type: none"> • 법령에 규정된 안전교육의 충실한 이수를 통한 안전문화 확산 • 정기적인 재난대비훈련
4	각종 위험 예방을 위한 교내·외 협력체계 구축 <ul style="list-style-type: none"> • 대학 캠퍼스 지원기관 협의체 구성 및 운영 • 관계기관과의 협업을 통한 안전문화 확산

□ 목적

- 「고등교육법」 제2조에 따른 고등교육기관의 안전보건 목표와 경영 방침 설정
- 안전관리계획의 수립·이행으로 재난예방을 위한 유해위험요인 점검·개선 업무처리 절차마련과 재난 발생 시 긴급구조, 조속한 복구 등 수습능력 제고
- 재난 및 안전관리 시스템의 구축·운영에 필요한 안전 및 보건에 관한 인력, 시설, 장비 등 관련 예산 편성과 전담 조직 구성·운영

<위험요인별 관련 주요 법률>

구 분	주요 법률
1. 재난	▪ 「재난안전관리기본법」, 「국민보호와 공공안전을 위한 테러방지법」
2. 안전사고	▪ 「고등교육법」, 「교육시설 유지관리에 관한 법률」, 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」
3. 감염병	▪ 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」
4. 범죄	▪ 「양성평등기본법」, 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」, 「형법」, 「폭력행위 등 처벌에 관한 법률」
5. 산업재해	▪ 「산업안전보건법」, 「중대재해처벌법」
6. 비상사태	▪ 「비상대비 자원관리법」, 「비상대비에 관한 법률」

□ 방침

- 대학 안전보건 경영 방침 설정을 최우선 의무 이행사항으로 규정
- 대학 소속 구성원뿐만이 아니라 대학 사업장 종사자를 보호 대상으로 고려하여 이사장 또는 총장의 안전보건 경영 리더십 강조
- 재난사고, 안전사고, 산업재해는 총괄부서에서 중점관리
- 사고 발생 시 부서 간 협업을 통한 위기관리 및 지역사회와의 협력 네트워크 구축
- 대학 규모와 특성을 고려한 재난·안전 관련 총괄 업무는 대학별 법정 총괄 재난안전부서(또는 경영책임자 직속 대학 전체의 안전 및 보건 확보) 인원 확보 노력
 - 재난·안전 분야별 세부 구체적인 업무추진은 대학별 업무분장 부서에서 지정 주관
 - 재난·안전 총괄부서는 대학 주요 관리 업무의 대응 절차 및 종합적인 예방대책 수립·시행
- 체험 위주의 교육훈련을 통한 위기대응 능력 강화로 유사시 신속 보고체계 이용 및 유관기관의 비상 연락망 활용

□ 수립 절차

- **(계획수립·시행)** 학교의 장은 학교에서 발생하는 재난, 안전사고, 감염병의 확산, 범죄 등 각종 위험으로부터 학생, 교직원 등 학교의 구성원을 안전하게 보호하기 위하여 안전관리계획을 매년 2월말까지 수립·시행
- **(계획게시·제출)** 학교의 장은 수립된 안전관리계획을 지체 없이 인터넷 홈페이지에 게시하고, 교육부장관이 지정하는 '정보공시 항목관리기관'에 제출*
 - * 대학안전관리계획은 대학정보공시 항목으로 '항목관리기관(학교안전공제중앙회)'에 제출

2. 안전관리조직의 구성 및 운영

① 학교 현황

□ 일반현황

학교명	신안산대학교			설립 구분	사립	
주 소	경기도 안산시 단원구 신안산대 학로 135					
전 화	031-490-6000	FAX	031-495-7828	홈페이지	www.sau.ac.kr	
총장	지의상	총괄안전관리 책임자(관)		박형근 (직책: 사무처장)		

□ 교직원 및 학생 현황 (2023. 2. 27.기준)

학생 (명)	학부생	대 학 원		합계	비고
		석사	박사		
	2,291	-	-	2,993	

교직원 (명)	교원				직원	합계
	전임교원	겸임교원	강사	기타 교원		
	100	3	48	25	80	256

□ 학교 위치 및 비상대피도



2 조직체계 현황

○ 대학 총괄 안전관리 조직체계 확립

- 총괄 안전관리 전담 조직 설치 및 총괄 안전관리책임자와 안전·보건 경영에 관한 안전관리자 지정으로 안전관리 조직체계 마련

○ 대학안전 관련 환경 변화 대처 필요

- 산업안전 체계 구축으로 교육현장의 산업안전보건 역량 강화 필요

○ 주요기능

- 안전정책 기획 및 총괄·조정, 대학 구성원 참여 확대 안전점검 추진
- 재난, 안전사고, 감염병, 범죄, 산업안전 등에 관한 관리계획 수립 및 시행

○ 담당부서현황 및 비상연락망

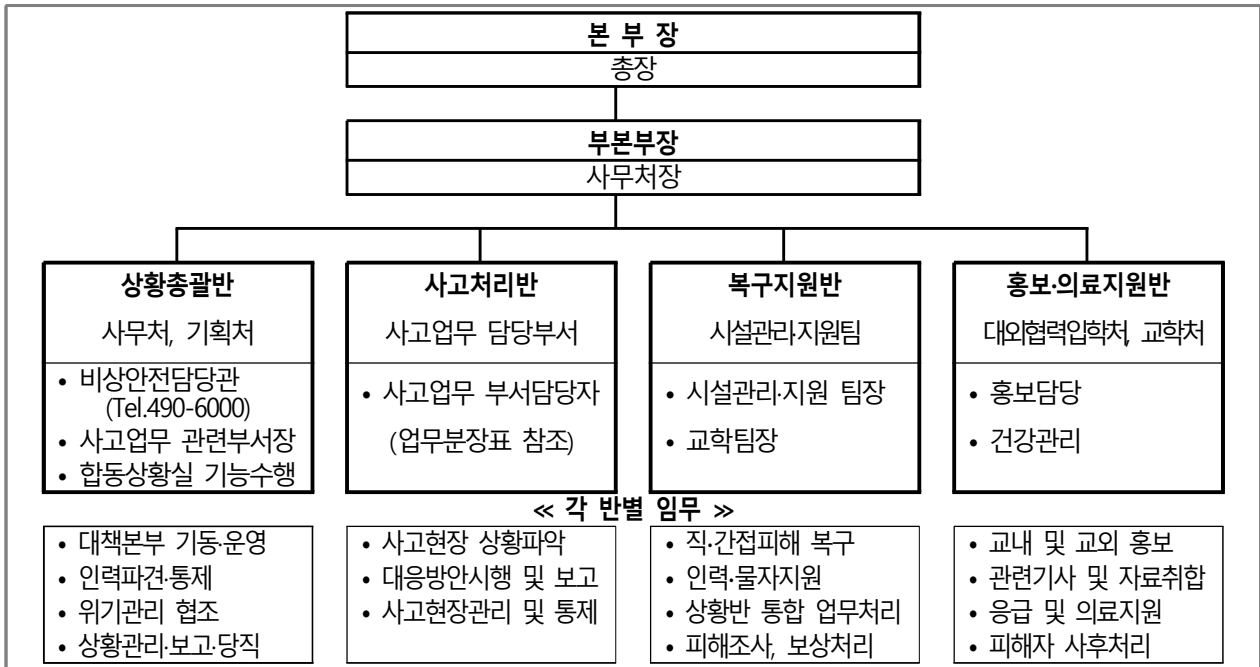
□ 담당부서 현황

구분	위험유형	주관부서	협조·지원부서
총괄	대학안전관리계획 수립 및 시행	사무처	관계부서
1. 재난	자연재난	사무처	예비군대대
	사회재난	사무처	교학처
2. 안전사고	대학안전사고	교학처	사무처
	교육시설 안전	사무처	교학처
	연구실 사고	사무처	관계부서
3. 감염병	코로나19	교학처	사무처
4. 범죄	일반범죄	사무처	교학처
	성범죄	기획처	교학처
5. 산업재해	산업안전보건법	사무처	관계부서
	중대재해처벌법	사무처	관계부서
6. 기타	비상사태	사무처	예비군대대

□ 비상 연락망

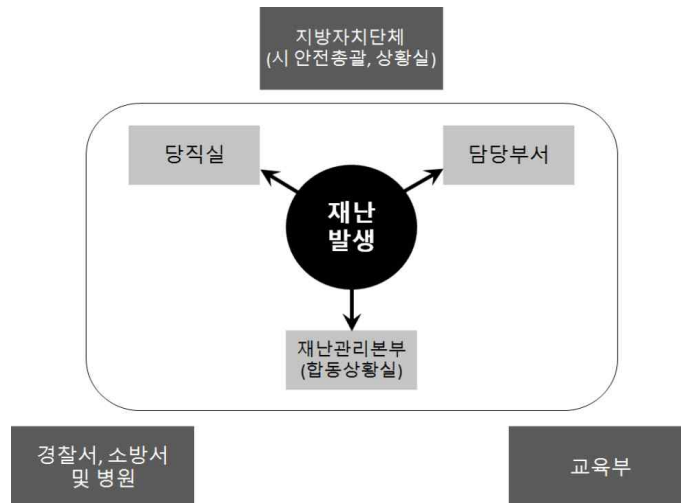
부서명	직 책	성 명	연 락 처	
			사무실	핸드폰
총장실	총 장	지00	031-490-0000	
교학처	처 장	김00	031-490-0000	
기획처	처 장	오00	031-490-0000	
사무처	처 장	박00	031-490-0000	
대외협력입학처	처 장	김0	031-490-0000	
평생교육원	원 장	박00	031-490-0000	
예비군대대	대 대 장	조00	031-490-0000	
기계공학전공	학 과 장	오00	031-490-0000	
전기공학전공	학 과 장	유00	031-490-0000	
전자정보통신과	학 과 장	허00	031-490-0000	
스마트패키징전공	학 과 장	허00	031-490-0000	
소방안전관리전공	학 과 장	이00	031-490-0000	
건축과	학 과 장	백00	031-490-0000	
경영학과	학 과 장	김0	031-490-0000	
사회복지학과	학 과 장	임00	031-490-0000	
경호경찰행정학과	학 과 장	손00	031-490-0000	
아동보육과	학 과 장	이00	031-490-0000	
세무회계과	학 과 장	윤00	031-490-0000	
호텔조리과	학 과 장	이00	031-490-0000	
호텔외식카페창업과	학 과 장	박00	031-490-0000	
반려동물과	학 과 장	박00	031-490-0000	
바이오생명과학과	학 과 장	김00	031-490-0000	
실내디자인과	학 과 장	홍00	031-490-0000	
시각디자인과	학 과 장	이00	031-490-0000	
뷰티디자인과	학 과 장	이00	031-490-0000	
실용음악과	학 과 장	박00	031-490-0000	
실용무용과	학 과 장	강00	031-490-0000	
연예매니지먼트과	학 과 장	김00	031-490-0000	
스포츠지도과	학 과 장	최00	031-490-0000	
웹디자인과	학 과 장	권00	031-490-0000	
영상콘텐츠과	학 과 장	심00	031-490-0000	
웹툰출판미디어과	학 과 장	김00	031-490-0000	

재난안전관리체계

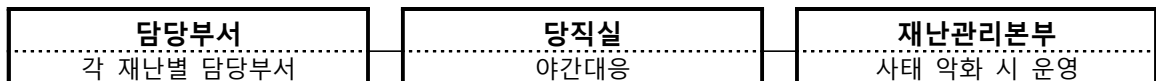


비상연락망 구축

○ 대학 내·외부 재난 상황 전달 체계



○ 재난 심각단계 이전



○ 재난 심각단계



1. 재난

□ 재난 및 안전관리기본법

제5조(국민의 책무) 국민은 국가와 지방자치단체가 재난 및 안전관리업무를 수행할 때 최대한 협조하여야 하고, 자기가 소유하거나 사용하는 건물·시설 등으로부터 재난이나 그 밖의 각종 사고가 발생하지 아니하도록 노력하여야 한다.

① 자연재난

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
팀원	사무처	주임	한00		
팀원	사무처	주임	최00		
팀원	사무처	설비담당	조00		
팀장	예비군대대	대대장	조00		협조부서

□ 재난유형별 위험요인

- **(태풍)** 열대저기압 중심부의 최대풍속이 17m/s 이상으로 발달하여 태풍으로 명명된 것
 - 태풍이 발생되면 풍랑, 해일, 호우, 강풍으로 인하여 홍수, 산사태, 대규모 정전 등으로 인한 대학 시설물 및 학생 피해, 학생수업 결손 등의 인적·물적 피해 발생
- **(호우)** 일반적으로 짧은 시간에 많은 양의 비가 내리는 것을 지칭
 - 국지성 집중호우와 게릴라성 집중호우로 산사태, 대학 시설물 붕괴·매몰 위험 및 운동장, 강의실 침수 등의 피해 발생
- **(대설)** 일정 시간에 강설이 집중적으로 발생하여 인명 및 재산 피해를 유발하는 재해
 - 도심 내 주요 간선도로 및 시 외곽 도로의 통행이 불가하고 고립지역이 발생함에 따라 학생들이 등교에 차질을 빚으며 학생수업 결손 초래
- **(지진)** 지구내부에서 장시간 축적된 에너지가 순간 방출되면서 그 에너지의 일부가 지진파의 형태로 사방으로 전파되어 지표면에 지반이 흔들리는 자연현상
 - 지진 발생으로 인명 피해, 전력공급의 차질과 방송통신 시설에 피해 발생 및 라이프라인(life-line) 손상에 따른 수도물 및 가스공급 중단

□ 피해현황

구 분	2018	2019	2020	2021	2022	평균
발생건수	-	-	-	-	-	-

□ 원인분석

※ 피해 발생 시 피해현황에 대한 면밀한 원인분석으로 예방·대응 및 재발방지 대책 마련

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

- (예방·대비) 학생 및 교직원 재난안전교육을 통한 재난 대응역량 강화
- (대응·조치) 재난 관련 신속한 상황전파 및 보고체계 확립, 안전한 학사 운영을 위한 긴급대책 및 휴업 등 학사 운영조정 안내
- (수습·복구) 학사 운영 결손을 최소화하여 학생의 수업권 확보, 시설·심리·학업 지원 관련 등 다양한 분야의 복구계획 시행

1. 태풍 및 호우시 : 정문근무자 2명 1조로 순찰 및 배수로 정리, 위험요소 파악, 출입차량 안전통제
2. 대설시 : 초기단계부터 전 직원 담당구역 제설작업 실시, 도로는 자체 제설차량이 용 제설작업 실시
3. 지진 발생시 : 1차 매뉴얼에 따라 책상 아래로 대피 후, 건물별 주차장/운동장/넓은 공간지역으로 신속히 대피

《 재난 예방 · 대응 및 재발방지 대책 》

① 예방 · 대비 단계 추진계획

○ 예방교육

- 자연재난 대응 현장조치 매뉴얼 및 지침에 따른 재해취약시설별 안전사고 예방교육을 통한 학생 및 교직원의 안전의식 고취
- 학생, 교직원 대상으로 자연재난 사고 예방 관련 교육 수행

< 예방교육 >

◎ 대학 캠퍼스 구성원(교직원, 학생 포함) 교육실시(온라인교육)

- (실시) 여름철, 겨울철 각 1회 실시
- (홍보) 학기 초 각 대학(학과, 학과) 학생회를 통한 정기안전교육 홍보 실시
- (평가) 교육 후 평가·시험 실시(온라인교육) 및 우수학부(학과) 포상 실시 등

○ 홍보활동

- 자연재난 안전문화 확산을 위한 캠퍼스 내 재난유형별 예방 활동 동아리 운영, 포스터 공모전 등 홍보 활동

○ 재난대응훈련

- 재난유형별 교육·훈련 매뉴얼을 기반으로 한 재난대응훈련 실시
- 관계 부처 및 지자체 간 협업을 통한 대학 구성원 대상의 정기적인 대피훈련 실시

② 대응 · 조치 단계 추진계획

○ 재난안전관리체계 구축

- 재난사고 대비·대응 체계(상황 관리체계) 구축·운영을 통한 단계별 재난 상황 판단(관심-주의-경계-심각) 및 재난단계별 보고·전파
- 재난 발생 시 단계별 담당 부서 및 실무자(정·부) 지정 관리

○ 재난단계별 매뉴얼 운용·대응

- **1단계** 관심, 주의단계

- 캠퍼스 내부 담당부서 상황모니터 및 재난 상황별 매뉴얼에 따른 대응
- 비상연락망 점검, 당직실, 담당부서 순찰 등 수행

- **2단계** 경계단계

- 캠퍼스 내부 담당부서 비상근무 체제 돌입
- 상황모니터 및 재난 상황별 매뉴얼에 의거하여 대응
- 취약 및 위험 요소에 대한 대응 조치 / 부서별 협의(긴급 대피, 홍보 등)
- 교내 재난관리담당부서와 연락망 유지
- 경찰서, 소방서 등 유관 기관 협조 요청
- 재해 상황의 신속한 파악 및 대처

- **3단계** 심각단계

- 상황모니터 및 재난 상황별 매뉴얼에 의거하여 대응
- 재난관리본부 구성 및 대학합동상황실 운영
- 필요 시 재난관리본부 내 조직을 활용하여 업무지원
- 교육부 및 시 재난대책본부, 유관기관 협의

○ 재난상황보고·전파 및 지역사회 협력체계 구성·운영

- 재난사고 보고체계 일원화 및 신속 보고·전파 체계 가동

- 교육부 안전대표 메일(moe119@moe.go.kr)을 통해 안전사고 발생시, 24시간 일관성 있는 보고체계 유지
- 교육부 안전대표 메일로 보고 후 유선연락
- 교육부 상황보고 및 기초자치단체 (시·군·구)에도 재난상황 통보
※ 재난 및 안전관리기본법 제20조 - 재난상황 보고

- 중대 재난발생 시 교직원, 학생, 방문객 등에게 사고 상황 및 대피로 등을 전파
- 대학교 캠퍼스 내·외 안전관리 지원을 위해 구축된 재난안전관리 주관·유관기관과의 상호 협력 네트워크 활용 및 기관별 보유 자원(캠퍼스 시설 등) 공유 및 관련 내용 제공

④ 수습·복구 단계 추진계획

○ 피해조사

- 피해상황 조사 및 조사표 작성
- 재난피해 조사서 대장 작성
- 피해복구계획(안)과 인적·물적 피해 및 복구내역 조사
※ 피해조사결과를 교육부에 제출 (피해신고)

○ 피해 복구 우선순위 설정

- 피해 조사표 및 조사서 대장을 통한 피해 복구 우선순위 설정

- 피해복구계획(안)에 포함시켜 복구계획 수행에 반영

○ 사상자 대책

- 부상자 치료대책

- 의료반의 편성·운영
- 보건소, 보건지소 등 비상대기조 편성·운영
- 경상자는 원거리의 병·의원으로 후송
- 중상자는 최대한 가까운 거리의 종합 병원급으로 후송
- 보상의무자의 치료비 부담능력 및 보험조치 가능여부 확인 조치

- 사망자 대책

- 사망진단을 위한 병원 후송
- 사망자 신원 파악 후 유가족에게 즉각 연락
- 진단 후 보상 내용 결정(장례비, 유족배상 등)
- 보상금 지급·정산

- 구호활동

- 교통이 편리한 곳에 구호센터 설치·운영
- 상황에 따라 군부대 또는 시·군 의료구호반 파견 요청
- 의료활동 외에 상담 등 대피소 순회진료 등 구호활동 실시
- 피해지역 보건소장이 신속한 구호활동을 할 수 있도록 재난 보건 대책 현지 본부를 설치, 체계적인 구호활동 추진

○ 현장복구

- 재난복구는 자력복구를 원칙으로 하되, 필요시 지역주민 및 민·관·군의 협조로 복구
- 대학 구성원 및 외부인들이 이용하는 공공시설은 원상복구*를 원칙으로 하되, 피해재발이 우려되거나 개량 계획이 있는 구조물은 예산 허용범위 내 개량복구**

* (원상복구) 재난발생으로 기존 시설이 파손되어 기존 시설과 유사하게 복구

** (개량복구) 재난발생으로 기존 시설 파손 시 재발 방지를 위해 시설의 기능을 크게 개선하여 복구

○ 재난 모니터링 및 평가

- 대학 내 발생한 실험·실습실 사고를 통하여 발생 가능한 위험요인을 제거 및 예방활동에 활용
- 중대 안전사고의 전 과정에 대한 실행 측면과 조직 복원성 수준 측면 모두에서 개선사항 파악
- 도출된 개선사항은 '대학 안전관리계획'에 반영하여 보완·추진

< 모니터링 및 평가 >

◎ 모니터링 주요 결정사항

- 모니터링 대상 및 측정방법
- 재난(사고)에 대한 모니터링, 피해현황 측정, 원인 분석 및 평가방안 모색
- 정기적인 모니터링 시기 결정
- 사전 재난(사고)요인을 사고 발생 전에 식별할 수 있는 방안 모색 등
- 상기 활동에 대한 문서화 작업
- 지속적인 수정 및 보완

◎ 모니터링 주요 착안사항

- 각 대학의 지리적·환경적 요인 고려 및 최근 재난(사고)현황 사전 중점 분석
- 각 대학의 재난(사고)관리 정책의 적절성·시의성 및 준수 여부
- 재난(사고) 발생 후, 재난(사고)안전관리체계의 적절성 여부 등

◎ 모니터링 점검 활동을 통한 개선·보완 필요사항은 모든 재난(사고)발생 매뉴얼에 반영

◎ 재발방지를 위해 부적합사항의 원인 검토·제거, 유사 부적합사항 규명

※ 관련 매뉴얼 : 학교시설 재난 및 사고 주요상황 대응매뉴얼(교육부, 2021)

<재난대응·복구 체계·절차>



<재난안전관리 단계 구분>

- ❖ **(예방)** 재난·사고 발생 요인을 사전에 제거하거나 감소시킴으로써 재난·사고의 발생 자체를 억제하거나 방지하기 위한 일련의 활동
※ 「재난안전법」 제4장 재난의 예방(제25조의2~제33조의3) 관련
- ❖ **(대비)** 재난·사고 발생시 수행해야 할 제반 사항을 사전에 계획, 준비, 교육, 훈련함으로써 재난·사고 대응능력을 제고시키고 재난·사고 발생 시 즉각적으로 대응할 수 있도록 태세를 강화시켜 나가는 일련의 활동
※ 「재난안전법」 제5장 재난의 대비(제34조~제35조) 관련
- ❖ **(대응)** 재난·사고 발생 시 국가의 자원과 역량을 효율적으로 활용하고 신속하게 대처함으로써 피해를 최소화시키고, 2차 위기 발생 가능성을 감소시키는 일련의 활동
※ 「재난안전법」 제6장 재난의 대응(제36조~제57조) 관련
- ❖ **(복구)** 재난·사고로 발생한 피해를 재난·사고 이전의 상태로 회복시키고, 평가 등에 의한 제도개선과 운영체계 보완을 통해 재발을 방지하고 위기관리 능력을 보완하는 일련의 활동
※ 「재난안전법」 제7장 재난의 복구(제58조~제66조의3) 관련

□ 예산투자 현황 및 계획

대 책 명	연도별 예산(백만원)					비고
	2020	2021	2022	2023	합계	
재난 안전교육사업	-	-	-	-	-	2023년 추경 예산반영
계	-	-	-	-	-	

2 사회재난

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
팀원	사무처	주임	한00		
팀원	사무처	주임	최00		
팀원	사무처	설비담당	조00		
팀장	교학처	교학팀장	김00		협조부서
팀원	교학처	계장	강00		

□ 재난유형별 위험요인

- **(화재·폭발)** 사람의 의도에 반하거나 고의에 의해 발생하는 연소 현상으로서 소화 시설 등을 사용하여 소화할 필요가 있거나 또는 화학적인 폭발현상
 - 방화, 실화, 테러 등에 의한 (대형)화재 및 자연발화, 천재지변에 의한 발화, 기타 폭발, 관리부실 등 부주의에 의한 (대형)화재로 인한 대인·대물 피해발생
- **(건물붕괴)** 학생, 교직원이 이용하는 시설물(체육관, 강의동, 기숙사 등) 등의 붕괴나 파괴 등으로 인한 사고로 인명 및 재산피해를 유발하는 재난
 - 구조적 결함, 부실시공, 노후화, 관리부실 등에 의한 건축물 붕괴 발생 및 건설 공사 현장에서 건축 중인 건축물의 붕괴로 인한 대규모 인적사고 초래
- **(미세먼지)** 대기 중에 떠다니거나 흩날려 내려오는 입자상물질(먼지) 중 입자의 지름이 10마이크로미터 이하인 먼지(PM10 : 미세먼지)
 - 사업장, 발전소, 자동차 등에 의한 초미세먼지 생성과 대기 정체 및 외기 유입에 따른 고농도 초미세먼지 상황 발생으로 학생건강 위협 및 수업결손 초래

□ 피해현황

구 분	2018	2019	2020	2021	2022	평균
발생건수	-	-	-	-	-	-

□ 원인분석

※ 피해 발생 시 면밀한 원인분석으로 예방·대응 및 재발방지 대책 마련

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

- (화재·폭발) 불법·위험 전열기구 이용실태 점검, 소화기·소화전 등 소방기구·시설 설치·작동 상태 점검·관리, 화재경보 비상벨, 대피로 등 피난시설 이용·행동요령 숙지
 ※ 관련 매뉴얼 : [별첨2] 다중밀집시설 대형화재 위기대응 실무매뉴얼(교육부, 2021)
 [별첨3] 우편물테러 식별 및 대응요령(대테러센터)
- (건물붕괴) 일상·정기점검, 정밀점검 및 정밀안전진단 등 안전점검을 실시하고, 재난발생에 대비한 보고체계 구축 및 유관기관 합동조사 체계 확립
 ※ 관련 매뉴얼 : [별첨1] 학교시설 재난 및 사고 주요상황 대응매뉴얼(교육부, 2021)
- (미세먼지) 공기정화장치, 공조장치 등 미세먼지 저감 장치·시설의 운영관리를 강화하고, 위기징후 감시체계 구축 및 위기경보 발령 시 학사운영 대책방안 마련
 ※ 관련 매뉴얼 : [별첨4] 초미세먼지 재난 위기대응 매뉴얼(교육부, 2020)

□ 예산투자 현황 및 계획

대책명	연도별 예산(백만원)					비고
	2020	2021	2022	2023	합계	
소방안전 점검 및 관리사업	39	24	34	35	97	
화재보험 가입	9	9	9	9	36	
계	48	33	43	44	168	

2. 안전사고

① 대학 안전사고

☐ 고등교육법

제27조의2(안전관리계획의 수립·시행) ① 학교의 장은 학교에서 발생하는 재난, 안전사고, 감염병의 확산, 범죄 등 각종 위험으로부터 학생, 교직원 등 학교의 구성원을 안전하게 보호하기 위하여 안전관리계획을 수립·시행하여야 한다.

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	교학처	교학팀장	김00		주관부서
팀원	교학처	계장	강00		
팀원	교학처	팀원	조00		
팀장	사무처	사무팀장	최00		협조부서
팀원	사무처	주임	최00		
팀원	사무처	주임	한00		

☐ 위험요인

- (학교안전사고) 수업, 실습, 집단연수 등 교육활동 중에 발생한 사고로서 학생·교직원 또는 교육활동참여자의 생명 또는 신체에 피해를 주는 모든 사고
 - 교육활동 중 낙상사고, 비래·전도, 충돌·협착, 화상, 교통사고 등의 학교안전사고의 발생으로 신체 장애, 정신적 피해 발생 및 학습 결손 초래
- 교내 각종 학생 자치행사 안전사고(축제, 체육대회, 동아리활동 등)
- 교내 각종 사고(골절, 낙상, 폭행 등)
- 교외 단체 활동 안전사고(신입생 OT, MT, 수련회 등)

☐ 피해현황

구 분	2018	2019	2020	2021	2022	평균
발생건수	-	-	-	-	-	-

☐ 원인분석

- 피해현황에 대한 면밀한 원인분석으로 예방·대응 및 재발방지 대책 마련
- 코로나-19로 인한 집단연수 감소, 비대면 교육활동 확대 등으로 교육활동 중에 발생하는 안전사고는 없으나 학생안전 위협요인에 대한 지속적인 모니터링 필요

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

- **(교내활동)** 학교안전사고 유사사례, 통계 등의 검토·분석을 통한 사고유발 요인 사전 예방·대응관리와 안전사고 유형별 신속한 보고체계 및 적절한 보상·회복 지원 기반 조성
 - ※ 관련 매뉴얼 : 대학안전사고 관리지침(교육부, 2022 예정)
 - [별첨5] 다중이용시설 테러예방활동 가이드라인(대테러센터)
 - [별첨6] 차량테러 예방 및 대응을 위한 가이드라인(대테러센터)
- **(교외활동)** 대학본부, 단과대학 등이 주관하여 교외에서 진행되는 각종 행사 시 교통·숙박시설 이행, 행사관련 각종 보험가입 등 학생안전에 필요한 각종 사항 점검·교육
 - ※ 관련 매뉴얼 : [별첨7] 대학생 집단연수 운영 안전 확보 매뉴얼(교육부, 2020)
 - [별첨8] 대학생현장실습학기제운영규정 매뉴얼(교육부, 2021)

《안전사고 예방·대응 및 재발방지 대책》

① 예방·대비 단계 추진계획

○ 교내 활동

- 행사 전 단체이용시설의 소방시설, 대피로의 위치를 확인하고 전파
- 경미한 사고발생을 대비하여 비상구급약 등을 구비
- 단체 활동의 책임자가 반드시 동행(교직원 1인, 학생 1인)
- 학교에서 가입한 보험 여부 및 보상 범위 등 확인

○ 교외 활동

가) 숙박시설(장소)에 관한 사항

① 숙박시설(장소) 등에 대한 지자체 등의 안전점검 결과를 확인

- 최근 1년 이내 지자체 시설 안전 점검결과 또는 개별 법령에 따른 위생·소방·전기·가스 등 안전 점검결과
- 숙박시설 소재지 지자체에서 허가받은 숙박정원 준수 여부

② 숙박시설(장소) 등에 대한 보험가입 여부 등 확인

- 영업 배상 책임 보험 증권 사본[보험 유효기간, 사고당 보험금액(1인당 보험금액), 보상범위 등] 확인
- 숙박과 관련된 계약서에는 안전사고 발생 시, 배상의 책임을 구체적으로 기재하고, 영업 배상 책임보험은 물론 화재보험 가입 기관과의 계약 권장

나) 교통수단에 관한 사항

① 버스 등 이동수단 관련 보험증권 및 차량보유 현황표 확인

- 차량 보험증권 사본 및 차량보유 현황표[보험 유효기간, 사고당 보험금액(1인당 보험금액), 보상범위 등] 확인
- 반드시 종합보험에 가입된 운수회사의 차량이어야 하며, 행사 당일에는 배차된 차량이 계약서상의 차량번호와 일치하는지 확인
- 계약조건으로 버스 차종 및 연식, 승차정원 등 안전에 필요한 조건을 적시
- 차량 계약 시 업체에 배차된 차량 운전자의 적격 심사결과 제출 요구

다) 단체 활동에 대한 보험 가입

① 학교에서 기 가입한 보험 여부 및 보상 (배상) 범위 등 확인

- 기존에 대학에서 가입된 보상(배상) 적용 범위*확인
- * 사고 발생 시 보험적용 여부에 대한 다툼이 있을 수 있는 입학 전 신입생 등에 대해서도 보상(배상)을 적용할 수 있는지 여부 등

② 보상범위 사고건당으로 제한되어 있는 경우 참가학생 규모에 따라 보상(배상) 규모가 충분치 않을 수 있으므로 참가 인원 대비 보상(배상) 규모 확인

③ 기존 보험으로 보상범위가 충분치 않은 경우 행사기간 동안 적용이 가능한 별도 보험 가입 검토

- 여행자 보험, 기존 보험에 특약추가 등 다양한 방안 강구

라) 행사 전(前) 답사

① 보험가입 여부, 시설물 안전점검 여부 재확인

② 화재 등 응급상황에 대한 대비 체계 확인(소방시설, 완강기, 대피로, 인근 소방서, 병원, 지자체 등과의 연락 체계)

③ 차량 접근성 및 진입로 확보 여부

④ 교직원(시설담당자)의 참여로 시설안전 확인 강화

5) 교직원 동행

- 학생단체 활동에 관한 인권침해 예방 및 안전관리 규정 제4조에 따른 책임자가 반드시 동행

○ 현장실습 안전

- 현장실습 중 발생할 수 있는 각종 사고 및 재해를 예방하기 위해 현장실습 운영규정 내 보호규정 마련(제19조 학생보호)

- 사고 및 재해예방을 위한 안전 교육 및 성희롱 교육 등 실시
- 현장실습학기제 참여 학생에 대한 산재보험 및 상해보험 가입 요청(실습기관)

❖ (상해보험) 대학은 현장실습 참여 학생 보호를 위해 학생을 피보험자로 하는 상해보험* 의무적으로 가입
 ❖ (산재보험) 실습기관은 현장실습생을 산재보험에 한해 근로자로 의제하여 보험 의무 가입*
 * 「현장실습생에 대한 산업재해보상보험 적용범위」(노동부고시)

- 실습시간 및 기간을 고려하여 휴게시간, 휴일 보장에 관한 사항 협의
- 기계작동 및 실험기반 실습 등의 경우 실습기관 현장교육담당자의 지도·참관 하 실시

○ 외국인 유학생 안전사고

- 외국인유학생 및 어학연수생 관리규정 제5장 제26조~제29조에 의거하여 유학생 안전사고에 대비

제26조(상해보험) 연수생을 포함한 모든 외국인 학생은 교내에서의 각종 상해 사고 시 본인이 가입한 상해 보험 약관에 따라 보상받을 수 있다.

제29조(의료지원) 보건진료소는 유학생 의료 상담 지원을 위해 외국어가 가능한 인력을 운용하며, 위급 상황 발생 시 제5조 부서에 이를 통보하여야 하며, 본교와 협약이 체결된 의료기관으로 환자를 지체 없이 후송하여야 한다.

② 대응 · 조치 단계 추진계획

구 분	역할 및 조치사항
사고자 또는 최초 발견자	<ul style="list-style-type: none"> - 사고의 경중 판단 - 주관부서 담당자 신고(☎ 학생지원팀 : 031-490-6024) - 위급 시 119, 112 신고
행사 주관부서	<ul style="list-style-type: none"> - 응급조치 및 환자 후송 - 담당 의사의 소견 확인 - 사고 경위 파악 및 필요 시 학부모 연락 - 행사 주관부서에서 사고 학생 및 학부모 면담 - 주관부서장 보고 및 학생처 통보 - 사고처리를 위한 부서 간 상호 협의
학과장 또는 지도교수	<ul style="list-style-type: none"> - 사고 상황 파악 및 필요시 학부모 연락 - 필요시 관련 행정부서와 협의하여 사고 처리

③ 수습 · 복구 단계 추진계획

- 단계적 절차에 따른 수습 및 재발방지 대책 수립
- 1단계 : 사고 발생원인 파악 및 피해상황 검토

- 2단계 : 관련 규정 및 매뉴얼 확인, 피해보상을 위한 보험청구
- 3단계 : 원인조사에 따른 사고 재발방지 대책 수립
- 4단계 : 교내 안전문화 확산 및 안전의식 제고를 위한 교육 등 실시

1단계 : 사고 조사 및 검토		2단계 : 대응 및 보상		3단계 : 재발방 지를 위한 조치		4단계 : 안전교육 및 캠페인 홍보
- 사고조치 후 발 생원인 및 피해 상황 검토	→	- 관련 규정 및 매뉴얼 확인 - 상해보험 등 교내 피해보상 방법 강구	→	- 사고 발생 원인 파악에 따른 후조치(시설물 관리, 경고판 부착 등)	→	- 안전에 관한 인식 제고 및 안전문화 확산을 위한 안전 교육 실시

□ 예산투자 현황 및 계획

대책명	연도별 예산(백만원)					비고
	2020	2021	2022	2023	합계	
학생단체보험가입	15	11	12	12	50	
계	15	11	12	12	50	

2 교육시설 안전사고

□ 교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률

제1조(목적) 이 법은 교육시설에 관한 국가와 지방자치단체의 책무와 교육시설의 종합적인 관리 및 진흥을 위하여 필요한 사항을 정함으로써 안전하고 쾌적한 교육환경 조성 및 교육의 질 향상에 이바지함을 목적으로 한다.

※ (관련 조항) 제6조, 제10조, 제12조, 제13조, 제14조 등

※ (관련 기준) △교육시설 안전점검 등에 관한 지침 △교육시설의 안전·유지관리기준
△교육시설안전 인증 운영 규정 △교육시설 안전성평가 운영 기준 등

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
팀원	사무처	주임	최00		
팀원	사무처	주임	한00		
팀원	사무처	주임	최00		
팀장	교학처	교학팀장	김00		협조부서
팀원	교학처	계장	강00		
팀원	교학처	팀원	조00		

□ 위험요인

- **(교내시설)** 지붕과 기둥 또는 벽이 있는 것과 이에 부수되는 학교시설의 건설, 운영, 해체 등 건축물 생애주기 전(全) 과정에서 발생하는 건물파손 및 인명피해
 - 건물 구조·성능, 교육활동 공간·환경, 건물 마감재료 및 기계·전기 설비 등 교육시설 주요 구성요소의 파손 및 기능저하에 따른 이용제한 및 학습지원 차질 초래
- **(주변시설)** 학교경계로부터 50미터 범위 내의 시설물(건물, 설비, 조경, 환경시설 등)의 설치·유지·보수 등의 건설공사로 인한 학교시설 및 학교구성원 피해
 - 학교 인접 공사장의 가설공사, 굴착공사, 작업차량·장비 이동·운용 등으로 학교 시설 파손·이상 징후 발생과 학교구성원 통학안전 위협 및 옥외 학습활동 제한

□ 피해현황

구 분	2018	2019	2020	2021	2022	평균
발생건수	-	-	-	-	-	

□ 원인분석

※ 피해 발생 시 면밀한 원인분석으로 예방·대응 및 재발방지 대책 마련

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

- (교내시설) 교육시설의 계획·설계단계부터 시공 및 유지관리까지 안전성이 확보될 수 있도록 '교육시설안전 인증'을 적기에 취득하고, 안전·유지관리점검, 안전점검 및 정밀안전진단 등의 정기·중점적인 점검·관리를 통해 안전성능 유지관리

※ 관련 매뉴얼 : [별첨9] 교육시설안전 인증 자체평가서 작성요령(교육부, 2021)
교육시설 안전점검 매뉴얼, 안전·유지관리 매뉴얼(교육부, 2022 예정)

- (주변시설) 학교인접시설 공사 착공 전 '안전성평가'를 실시하고, 교육시설 및 교육시설 이용자 안전 위협 시 인·허가권자에게 안전확보 및 시정요청

※ 관련 매뉴얼 : [별첨10] 교육시설 안전성평가 안내서(교육부, 2021)

□ 예산투자 현황 및 계획

대책명	연도별 예산(백만원)					비고
	2020	2021	2022	2023	합계	
승강기 정기 점검, 수리 및 보험	17	11	12	12	52	
전기설비 정기 점검 및 수리	29	28	28	28	113	
기타 시설 점검 및 수리	3	1	3	3	10	
계	49	40	40	40	169	

3 연구실사고

□ 연구실 안전 환경 조성에 관한 법률

제1조(목적) 이 법은 대학 및 연구기관 등에 설치된 과학기술분야 연구실의 안전을 확보하고, 연구실사고로 인한 피해를 적절하게 보상하여 연구활동종사자의 건강과 생명을 보호하며, 안전한 연구환경을 조성하여 연구활동 활성화에 기여함을 목적으로 한다.

※ (관련 조항) 제5조~제7조, 제9조, 제12조~제14조, 제20조, 제23조, 제24조, 제29조 등

※ (관련 기준) △연구실 안전관리규정 △안전점검 및 정밀안전진단 지침 등

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
팀원	사무처	주임	한00		
팀원	사무처	주임	최00		
팀원	사무처	설비담당	조00		
팀장	교학처	교학팀장	김00		협조부서
팀원	교학처	계장	강00		

□ 위험요인

- (연구실사고) 화학·물리·생물학적 위험요인 등으로 부상·질병·신체장해·사망 등 연구활동 종사자의 생명·신체상 손해 및 연구실의 시설·장비 등의 훼손 발생
- ※ [사고유형] 화학, 가스, 전기, 생물, 기계, 기타(화상, 상처출혈, 유해광선 접촉) 등 13개 사고 유형
- 연구활동 중 연구실 내 화학물질·가스 누출·접촉 및 폭발, 감전·전기화재, 병원성 물질 유출, 끼임·절단 등의 사고발생으로 연구활동 종사자의 안전과 건강 위협

□ 피해현황

구 분		2018	2019	2020	2021	2022	평균
발생건수		-	1	-	2	-	0.6
재산피해(백만원)		-	-	-	-	-	-
인명피해	사망(실종)	-	-	-	-	-	-
	부상	-	1	-	2	-	0.6
	계	-	1	-	2	-	0.6

□ 원인분석

- 현장실습생의 실습 중 방사능 피폭
 - 현장실습중인 업체에서 근무하던 현장실습생이 X-ray검사장비를 조작하는 과정에서 방사선에 피폭됨
 - 해당 업체 보고서에 따르면 사내 하청업체가 근무지로서 검사 시 X-ray검사장비 센서를 조작하여 문을 열어둔 채로 장비가 가동되는 상태
 - 작업 방법 규정 위반 및 작업 전 안전교육 미비
 - 해당 사고 발생 시 학교로 바로 통보가 되지 않았음
- 학교 실습수업 중 실습용 장갑 사이로 화학약품이 흘러들어가 손등 화상 발생
 - 피해학생의 손보다 큰 실습용 장갑을 사용 중 화학약품을 흘리게 되었고, 흘린 화학약품이 헐렁한 장갑 사이로 들어가 화상 발생
 - 사고 발생 후 연구실 안전 담당 부서로 통보하지 않아 사고보고, 보험 및 처리가 뒤늦게 이루어짐
- 학교 실습수업 중 파손된 실습기구를 발로 밟아 족저부 개방창 발생
 - 1차적으로는 부주의로 인한 실습기구 파손 및 날카로운 잔해 발생이 원인
 - 경미한 1차 사고로 끝날 수 있었으나, 유리 파편을 발로 밟는 사고까지 발생한 부분은 충분히 막을 수 있었던, 부주의에 의한 사고로 판단됨

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

- 현장실습 담당 부서와 협조하여 업체관리 철저 및 사고발생시 즉각 통보
- 교내 실습 중 발생한 사고는 담당 부서로 필히 즉시 연락할 수 있도록 해당 학과 및 학생관리부서에 내용 전달 및 수시 공지
- 수업 중 부주의로 인한 사고를 방지하기 위하여 수업 진행 교수의 안전교육 철저 및 관리감독 철저 당부
- 학생 신체에 맞는 보호구(다양한 실습용 장갑 사이즈 보유) 비치
- 연구실 정기 및 정밀안전진단 실시 및 결과에 따른 개선 작업
- 학과별 신규 및 정기교육 실시 철저(수시 공지 및 학습 독려)
- 학과 안전관리자(조교) 교육 실시

□ 예산투자 현황 및 계획

대책명	연도별 예산(백만원)					비고
	2020	2021	2022	2023	합계	
연구실 정기점검 및 정밀안전진단	3	3	3	3	12	
연구활동 종사자 보험	3	2	2	2	9	
폐시약 처리	7	4	10	10	31	
실험실 안전 소모품	0.3	0	5	5	10.3	
연구활동 종사자 교육	3	3	3	3	12	
계	16.3	12	23	23	74.3	

3. 감염병 확산

① 코로나-19(코로나바이러스감염증-19)

□ 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률

제1조(목적) 이 법은 국민 건강에 위해(危害)가 되는 감염병의 발생과 유행을 방지하고, 그 예방 및 관리를 위하여 필요한 사항을 규정함으로써 국민 건강의 증진 및 유지에 이바지함을 목적으로 한다.

※ (관련 조항) 제2조, 제7조, 제12조, 제13조, 제18조의2, 제29조, 제29조의3, 제23조의3, 제34조, 제35조

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	교학처	교학팀장	김00		주관부서
팀원	교학처	계장	강00		
팀장	교학처	보건실장	이00		
팀장	사무처	사무팀장	최00		협조부서
팀원	사무처	주임	최00		

□ 위험요인

- 코로나-19 바이러스에 의해 비말, 호흡기, 눈·코·입 점막 침투로 전염되는 호흡기 감염질환
- 오미크론변이는 감염률이 매우 높고 우세종화 되어 학기 초 코로나-19상황 악화우려
 - 전파력은 델타변이에 비해 2~3배 높지만, 중증화율과 치명률이 낮고, 치명률은 연령대가 낮을수록 다소 낮은 특성을 보임

□ 피해현황

구 분	2020	2021	2022	2023. 2.	평균
감염자 수	1	10	37	6	13.5
인명피해(사망)	-	-	-		-

□ 원인분석

- 교내 학생, 교직원의 코로나-19 감염은 증대추세이며, 감염원인은 해외입국과 밀집 시설 이용으로 코로나-19 유증상자 10대 행동수칙 교육·관리강화 필요
- 코로나-19 장기화로 누적된 학습 결손과 사회적 교류 위축에 대응하고 학교 일상의 회복 필요
- 코로나 변이로 인한 코로나-19 위기에도 대학 본연의 교육 및 연구기능을 유지하고 학생의 건강과 안전 확보 병행 필요

- 교내 개강 후 캠퍼스 내 유동인구 증가와 오미크론 변이 유행이 맞물려 대학생 확진자가 크게 증가할 가능성이 있어 철저한 준비 및 대응 필요

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

- 대학 주도의 자율방역체계 강화를 통해 안전한 학교환경 구축

- (수업활동) 실습·실습 등 대면 활동이 전제되는 수업은 물론, 토론·소통이 수반되는 대학교육 특성 상 대면 피드백이 필수적인 수업이 다수
⇒ 철저한 개강전 사전준비를 바탕으로 대면수업 확대를 원칙으로 하고, 불가피한 경우에도 대면수업이 부분적으로나마 시행될 수 있도록 노력
- (비교과활동) 대학생 사회·정소 결손 해소 및 학교 공동체문화 회복 필요
⇒ 수업 외 활동 및 학생 간 교류도 방역수칙을 준수하여 대면 확대
※ 관련문서 : 교육부 전문대학지원과-480

《코로나 확산에 따른 예방·대응 및 재발방지 대책》

① 예방·대비 단계 추진계획

- 감염병을 예방 위한 안내

- 전체 방역사항(중대본, 지자체 권고)주시 및 확인하여 학생·교직원 등에 안내
- 다중이용시설 등 학내시설 방역 및 방역체계 전반에 대한 자체점검 실시
- 신학기 대비 백신접종(3차접종) 권장 안내 및 홍보 지속
- 교내 '마스크 착용 의무화'에 따른 방역지침(과태료 부과, 마스크 올바른 사용법 등) 게시 및 안내
- 자가검사키트(신속항원검사키트) 등 방역물품 구비
- 손 씻기, 기침예절 준수, 손으로 얼굴 만지지 않기 등 개인위생수칙을 학생 및 교직원이 철저히 준수하도록 교육·홍보 실시

《 학내 구성원 방역수칙 》

- ▶ **방역의 일상화** : 도구 공동사용 자제, 밀집도 원칙에 해당하는 개인간 거리 유지, 물품 주기적 소독, 강의실 주기적 환기 등 관리 직원은 방역 수칙 상시 준수
- ▶ **개인 수칙 준수** : 백신 접종, 마스크를 일과 중 상시 착용하되 방역상황에 따라 KF-80 또는 KF-94 착용, 손소독제 사용 등 모든 학내구성원의 기본수칙 준수 필요

② 대응·조치 단계 추진계획

- 관리체계 및 유관기관 협조체계 구성

- 확진자 발생상황에 대응을 위한 학내 방역상황 점검
- 담당자는 대학 내 유증상자 발생 상황을 관리하고, 교육부·유관기관(관내 보건소, 인근

선별진료소, 콜센터 등) 연락처를 파악하여 비상연락체계 유지 및 상황 발생 즉시 대응

- 전체방역사항(사회적 거리두기 조정안 등) 주시하여 그에 맞는 대응관리방안 마련(확진자 및 접촉자관리방안 등)

③ 수습·복구 단계 추진계획

○ 단계적 절차에 따른 수습 및 복구를 통한 정상화

- 1단계 : 복구대응체계 구축(대학일상회복지원단 등)
- 2단계 : 정상화를 위한 복구 작업(방역, 학사운영 재정비 등)
- 3단계 : 대면수업 등 학생활동 정상화, 유관기관 및 지역사회 등에 복구 상황 공유
- 4단계 : 추가적 확진자 발생을 막기 위한 방역지침 준수

1단계: 복구대응체계 구축	2단계: 정상화를 위한 복구 작업	3단계: 대면수업 등 정상화	4단계: 지속적 역지침 준수
<ul style="list-style-type: none"> - 전체 방역사항(중대본, 지자체 권고) 주시 - 확진자 추세 지속적 관리 및 감소시 복구 대응체제 작동 	<ul style="list-style-type: none"> - 감염병 완치 직원 복귀 - 폐쇄된 건물 정상 운영 - 학사운영 등 정상화를 위한 체크리스트 확인 	<ul style="list-style-type: none"> - 대면수업 진행 - 유관기관, 지역사회 등에 복구상황 알림 	<ul style="list-style-type: none"> - 추가적 확진자 발생을 막기 위한 방역지침 준수

□ 예산투자 현황 및 계획

대책명	연도별 예산(백만원)					비고
	2020	2021	2022	2023	합계	
코로나19대응 방역비	45	32	24	3	104	
계	45	32	24	3	104	

4. 범죄

① 일반범죄

□ 폭력행위처벌법 & 범죄피해자 보호법

폭력행위처벌법

제1조(목적) 이 법은 집단적 또는 상습적으로 폭력행위 등을 범하거나 흉기 또는 그 밖의 위험한 물건을 휴대하여 폭력행위 등을 범한 사람 등을 처벌함을 목적으로 한다.

※ (관련 기준) △범죄예방 건축기준 고시 △건축물의 범죄예방 설계 가이드라인 등

범죄피해자 보호법

제1조(목적) 이 법은 범죄피해자 보호·지원의 기본 정책 등을 정하고 타인의 범죄행위로 인하여 생명·신체에 피해를 받은 사람을 구조(救助)함으로써 범죄피해자의 복지 증진에 기여함을 목적으로 한다.

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
팀원	사무처	팀원	최00		
팀장	교학처	교학팀장	김00		협조부서
팀원	교학처	팀원	조00		

□ 위험요인

- **(폭행 행위)** 집단적 또는 상습적으로 폭력행위 등을 범하거나 흉기 또는 그 밖의 위험한 물건을 휴대하여 행하는 폭력행위

※ (집단)폭행, 협박, 강요, 체포, 감금, 상해, 공갈 등

- 학교 구성원간의 폭행, 외부인에 의한 폭행 등 학교 내에 정당한 이유 없이 발생하는 폭력행위와 부적정한 대처로 범죄 피해자 발생 및 잠재적 범죄자 양산 초래

- **(주거 침입)** 사람이 거주·관리하는 건조물·선박·항공기 등에 침입하거나 이러한 장소에서 퇴거 요구를 받고 응하지 아니하는 범죄

※ 적법하게 주거권을 가지고 있는 자의 이사에 반해 타인의 주거·관리하는 시설 침입·점거

- 학교시설에 대한 외부인의 무단침입·점거, 재물손괴, 업무방해 등의 범죄발생으로 학교구성원의 안전·신변 위협 및 학습권 침해

□ 피해현황

구 분	2018	2019	2020	2021	2022	평균
발생건 수	-	-	-	-	-	-
피해자 수	-	-	-	-	-	-

□ 원인분석

※ 피해 발생 시 면밀한 원인분석으로 예방·대응 및 재발방지 대책 마련

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

- **(범죄예방)** 범죄예방과 안전한 생활환경 조성을 위해 건축물, 건축설비 및 대지에 관한 범죄예방 설계*를 시행하고, 순찰·신고 및 보고 체계 구축, 폭행사고 발생 시 초동대처요령 및 행동 매뉴얼 수립·교육 등의 사전대책방안 마련
- **(대응조치)** 범죄피해자·목격자의 신고·비상벨 작동 시 학생지원센터, 통합보안실 등 해당 지원부서 즉각 출동·조치 및 유관 기관(경찰서·소방서 등) 신고
- **(회복지원)** 범죄에 의해 피해를 입은 피해자들의 존엄성 보장과 명예·사생활 보호 및 회복·지원을 위해 범죄발생 초기부터 다양한 피해자 보호·지원 활동 전개

《 범죄 예방·대응 및 재발방지 대책 》

① 예방·대비 단계 추진계획

○ 교내 범죄

- 대학구성원의 신변안전을 위해 전문경비업체에 의한 교내 출입통제 및 범죄 예방 순찰 실시

- 대학생활과 대학행정을 위한 교육시설의 개방 및 접근통제 관리
- 범죄 예방을 위한 교내 순찰 활동
- 신변위협에 대한 행동요령 마련 및 홍보
- 음주, 흡연, 마약류 사용 등에 관한 규제와 교육 프로그램
- 사고 현장에서의 범죄 피해자 보호
- 범죄 발생 신고 접수·대응
- 범죄 발생 시 자체적 원인 조사 및 재발방지를 위한 개선 방안 제안
- 범죄 사건 발생 데이터 수집·관리

- 범죄예방과 안전한 생활환경 조성을 위해 범죄예방 설계(CEPTED) 기법 적용

- **(자연적 감시)** 도로 등 공공 공간에 대하여 시각적인 접근과 노출이 최대화되도록 건축물의 배치, 조경, 조명 등을 통하여 감시를 강화
- **(접근통제)** 출입문, 담장, 울타리, 조경, 안내판, 방법시설 등 '접근통제시설'을 적정하게 설치하여 외부인의 진·출입을 통제
- **(영역성 확보)** 공간배치와 시설물 설치를 통해 공적 공간과 사적 공간의 소유권 및 관리와 책임 범위를 명확히 하는 것
- **(활동의 활성화)** 일정한 지역에 대한 자연적 감시를 강화하기 위하여 대상 공간 이용을 활성화 시킬 수 있는 시설물 및 공간 계획을 하는 것

② 대응·조치 단계 추진계획

○ 안전확인 및 조치

- 사고 또는 위급상황에 극복을 위해 안전 확보 및 증거 기록

- 학생(또는 교직원)이 다른 학생(또는 교직원)에게 해를 주었다고 신고 되거나 의심되는 경우, 이들이 피해자와 접촉할 수 없도록 조치
- 목격자(학생 또는 교직원)에 대한 지원 제공
- 물리적 또는 문서상의 증거를 보존·기록
- 목격자가 여러 명인 경우, 개별 인터뷰를 하기 전까지 이들을 서로 분리함으로써 이들 증언의 온전성이 오염되지 않도록 조치
- 필요한 경우, 112 또는 119에 신고

○ 사고보고 및 지원요청

- 현장 관계자로부터 사고 또는 응급상황을 연락·보고받은 경우 사고 또는 위급 상황에 대한 최초 사고 등급 평가 실시 및 보고 수준 결정

- '심각'(빨간색), '경계'(주황색)로 평가된 사고 또는 위급상황은 학교장 및 교육부에 보고
- '주의'(노란색)로 평가된 사고 또는 위급상황은 학교장에게 보고
- '관심'(파란색)으로 평가된 사고 또는 위급상황은 대학의 기관, 조직, 단체의 장이 관리

○ 보험사고의 통지 및 관리

- 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 사고 발생 시 해당 보험의 청구 시스템을 통해 이를 지체 없이 보험회사에 통지
- 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 사고로 인한 영향을 받은 사람들과의 협의를 통한 사고 위험성 관리와 재발방지 실행계획 수립·실행으로 보고 종결
- 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 즉각적인 위험성을 갖고 있는 심각한 손상이나 사고에 대해 최단 기간 내 협의에 착수

③ 수습·복구 단계 추진계획

○ 지원 및 복구 실행

- 사고 등급에 상관없이 모든 사고(또는 위급상황)에 대한 조치·지원

- 학생의 안전을 위한 적극적인 조치 및 지속적인 위험관리 전략 수립·시행
- 경찰 신고를 포함한 학생이나 그 가족이 하고자 하는 법적 처리와 배상 청구 활동의 지원

- 피해자에 대한 치료, 상담, 그 밖의 전문적인 지원서비스 등의 지속적 지원

○ 사고 조사

- 사고(또는 위급상황)의 성격에 따라 학교경영자, 간부교직원, 안전·보건담당자, 피해자(또는 보호자), 관련 교직원 등으로 사고조사(지원)팀 구성·운영

- 조사 해당 여부 확인을 위한 예비검사(preliminary screening) : 보고일로 부터 2일 이내 착수
※ 사고 등급에 따른 착수의 책임 : △(관심주의) 대학의 기관, 조직, 단체의 장 △(경계심각) 학교장
- 사고(또는 위급상황)의 원인과 잠재적 위험요인 확인
- 위험성 통제와 예방적 조치 사항 제시

○ 사고 검토

- 사고(또는 위급상황) 관리에 있어 무엇이 효과적인지를 조사하고, 사고 원인 개선의 기회를 확인해 재발방지조치 개발·시행
- '주의', '경계', '심각' 등급 사고(또는 위급상황)의 경우, 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 사고 검토를 통해 재발방지책 마련·시행

- (물리적 차원) 시설, 기계, 환경 등 물리적 특성과 관련된 공학적 또는 유지보수를 통한 재발방지책
- (조직적 차원) 안전관리상의 규정, 절차, 방법 등 조직적 특성과 관련된 규정·절차·방법의 신설 또는 개정을 통한 재발방지책 마련
- (교육적 차원) 안전교육이나 안전지도의 부족이나 부적절성과 같은 교육적 특성과 관련된 지도·교육의 실시 또는 교육과정의 수정을 통한 재발방지책 마련

- 일반적으로 사고 검토는 사고 발생로부터 3일 이내에 착수되어 21일 이내에 완료 단, 시간적 또는 재정적 영향을 받는 사고 검토의 경우에는 기한 미적용

○ 사고 종결

- 사건 종결은 사고(또는 위급상황)를 공식적으로 마무리하는 과정으로 적절한 지원이 지속되고 있음을 확신한다거나, 진행 중인 관련 조사나 검토가 완료되었을 경우 재발방지책이 마련되었다는 책임자의 논평을 통해 종결

□ 예산투자 현황 및 계획

대책명	연도별 예산(백만원)					비고
	2020	2021	2022	2023	합계	
범죄예방교육예산	-	-	-	-	-	
계	-	-	-	-	-	

2 성범죄

양성평등기본법 & 성폭력처벌법

양성평등기본법

제20조(성희롱 방지조치 등) ① 국가기관, 지방자치단체 및 제2조에 따른 공공단체(이하 “국가기관등”이라 한다)의 장은 법 제31조제1항에 따라 성희롱 방지를 위하여 다음 각 호의 조치를 하여야 하며, 「남녀고용평등과 일·가정 양립 지원에 관한 법률」 제3조제1항에 따른 사업 또는 사업장 중 국가기관등이 아닌 사업 또는 사업장의 사업주는 같은 법에 따라 성희롱 방지조치를 하여야 한다.

성폭력처벌법

제1조(목적) 이 법은 성폭력범죄의 처벌 및 그 절차에 관한 특례를 규정함으로써 성폭력범죄 피해자의 생명과 신체의 안전을 보장하고 건강한 사회질서의 확립에 이바지함을 목적으로 한다.

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	기획처	기획팀장	이00		주관부서
팀원	기획처	기획팀원	나00		
팀장	교학처	교학팀장	김00		
팀원	교학처	팀원	조00		
팀원	학생취업처	보건실장	이00		협조부서

위험요인

- (성희롱 행위) 업무, 고용 등의 관계에서 학교 종사자, 사용자, 근로자가 성적 언동, 성적 요구 등으로 상대방에게 성적 굴욕감이나 혐오감 등을 느끼게 하는 행위
 - ※ 시각적 성희롱, 언어적 성희롱, 육체적 성희롱 등
 - 지위를 이용하거나 업무 등과 관련한 성적 언동과 성적 요구를 일삼고, 이를 수용하지 않는 경우 불이익을 자행하는 등 개인의 존엄 경시 및 인권 유린상황 발생
- (성폭력 범죄) 추행, 간음 또는 성매매와 성적 착취를 목적으로 폭행, 협박, 위계, 위력 등을 사용하여 상대방의 성적 자기결정권을 침해하는 모든 성적 가해 행위
 - ※ (유사)강간, 준강간, (준)강제추행, 데이트성폭력, 스토킹, 통신매체 이용음란, 카메라 등 이용촬영 등
 - 강간, 강제추행, 공중 밀집장소에서의 추행, 통신매체를 이용한 음란행위 등의 성폭력 범죄 행위로 성적 약자의 생명과 신체의 안전 위협

□ 피해현황

구 분		2018	2019	2020	2021	2022	평균
발생건 수	성희롱	-	-	-	-	-	-
	성폭력	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-
피해자 수	성희롱	-	-	-	-	-	-
	성폭력	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-

□ 원인분석

※ 피해 발생 시 면밀한 원인분석으로 예방·대응 및 재발방지 대책 마련

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

○ (성희롱 행위) 성차별, 편견, 비하 및 폭력 없이 인권을 동등하게 보장받고 모든 영역에 동등하게 참여하고 대우받을 수 있도록 성희롱 예방·대응 체계 구축·운영

○ (성폭력 범죄) 성폭력 범죄에 대한 상시 예방·점검 창구 마련을 통한 범죄 사전 예방과 상담·조사·심의·조치 등 전(全) 단계에 대한 체계적·종합적인 기반 조성

※ 관련 매뉴얼 : [별첨14] 2022년 폭력예방교육 운영안내 지침(여성가족부, 2022)

[별첨15] 대학 성희롱·성폭력 사건처리 매뉴얼(교육부, 2020)

□ 성희롱·성폭력 사건처리 단계 구분

- ❖ (상담) 사건해결의 방향을 정하는 중요한 단계로서, 신체·심리·사회적 고충을 겪고 있는 피해자를 만나는 과정이며, 실무역량이 가장 많이 요구되는 단계
- ❖ (조사) 관련근거, 조사개시, 서류제한 기한, 조사대상 및 출석통지, 사건처리절차, 당사자의 권리 등에 대해 담당기구에 사건 신고를 접수·고지 및 조사하는 단계
- ❖ (심의) 사실관계, 행위의 심각성, 피해범위 및 영향 등에 대한 판단 및 의사결정을 위해 신고인, 피해자, 피신고인, 참고인이 참여하는 심의위원회 심의·의결
- ❖ (징계·조치) 심의위원회 심의·의결 결과에 따라, 해당 인원에 대한 징계처분 및 미비사항·개선사항에 대한 후속조치 및 개선추진

□ 예산투자 현황 및 계획

대책명	연도별 예산(백만원)				비고
	2021	2022	2023	합계	
성범죄 예방교육	-	-	-	-	
계	-	-	-	-	

5. 산업재해 및 중대재해

① 산업재해

☐ 산업안전보건법

제1조(목적) 이 법은 산업 안전 및 보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성함으로써 노무를 제공하는 사람의 안전 및 보건을 유지·증진함을 목적으로 한다.

※ (관련 조항) 제3조, 제15조~19조, 제25조, 제29조, 제32조, 제37조, 제38조, 제40조, 제54조

※ (관련 기준) 공공행정 등에서 현업업무에 종사하는 사람의 기준 : 현업업무 종사자 업무내용 규정

☞ 학교 시설물 및 설비·장비 등의 유지관리, 학교 경비 및 학생 통학보조, 조리 실무 및 급식실 운영 등 조리 관련 업무

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
팀원	사무처	주임	최00		
팀장	사무처	주임	한00		협조부서
팀원	사무처	주임	최00		

☐ 위험요인

○ (산업재해) 근로자가 업무에 관계되는 건설물·설비·원재료·가스·증기·분진 등에 의하거나 작업 또는 그 밖의 업무로 인해 사망 또는 부상하거나 질병에 걸리는 것

※ (주요사유) 안전(예방)대책 미비·부실, 근로자 피로, 작업상 부주의·실수, 숙련 미달, 업무 관련 이동(출퇴근, 출장 등)시 교통사고 등

- 사업장별 잠재적 위해·위험요인에 의한 산업재해의 발생으로 일하는 사람의 생명과 건강의 위협과 노동생산성 저하 및 효율성 저해

☐ 피해현황

구 분	2018	2019	2020	2021	2022	평균
발생건수	-	-	-	-	-	-

☐ 원인분석

※ 피해 발생 시 면밀한 원인분석으로 예방·대응 및 재발방지 대책 마련

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

- (안전조치) 위험기계·위험물질 사용 시, 조작·운반 등 위험한 작업 시, 추락·붕괴 등 위험한 장소에서 작업 시 안전관리체계 구축 및 안전조치 이행
 - (보건조치) 분진·흙·병원체, 고온·저온·소음과 적정기준 미준수 등에 의한 건강장해발생과 단순 반복작업 등의 인체 부담작업 시 보건관리체계 구축 및 조치이행
- ※ 관련 매뉴얼 : [별첨16] 산업재해 예방 관련 주요사항 안내(교육부, 2022)

《 산업재해 예방·대응 및 재발방지 대책(예시) 》

① 예방·대비 단계 추진계획

- 산업재해 예방계획 수립
 - '21년도 산업재해 통계분석 등을 바탕으로 기관별 산업재해 재발방지 대책을 반영한 산업재해 예방 기본계획 수립·추진
 - '22년도에는 구성된 체계에서 각 기관별 특성에 맞는 구체적이고 세부적인 안전보건조치를 포함한 산업재해 예방계획 수립
- 산업재해 예방을 위한 체계 구축
 - 산업재해 예방을 위해 자체적으로 유해·위험요인을 찾아내고 자율적으로 개선할 수 있도록 안전보건관리체계 구축·운영
 - 사업주로 하여금 안전보건관리책임자, 안전관리자, 보건관리자 및 관리감독자 등을 선임하여 안전·보건업무 수행

※ (의무대상) 시설물 및 설비장비 등의 유지관리, 경비 및 통학보조, 조리시설 등 현업업무 종사자
- 안전보건교육에 관한 사항
 - 안전보건교육은 작업으로 인한 유해·위험을 인지하고 스스로 안전과 건강을 보호하는 데 필요한 정보를 제공

대상근로자 선정	교육방법 선정	교육 실시	서류보존
<ul style="list-style-type: none"> • 전직원 • 관리감독자 • 신규 입사자 	⇒ <ul style="list-style-type: none"> • 위탁/집체/현장/인터넷 	⇒ <ul style="list-style-type: none"> • 정기교육 • 채용 시 교육 	⇒ <ul style="list-style-type: none"> • 서류 기록보존 (3년 보존 권장)

- 작업환경 점검 및 개선에 관한 사항
 - 작업장에서 발생되고 있는 유해인자(소음, 분진, 유해화학물질 등)에 근로자의 노출 수준을 평가, 안전한 작업환경을 조성
 - 작업환경측정을 통해 사업장에서 발생하는 유해인자의 노출수준을 확인하여 이에 따른 직업병 발생 예방

측정대상물질 확인		예비조사		작업환경측정 실시		결과보고
<ul style="list-style-type: none"> MSDS 확인 (작업환경측정 의뢰) 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> 작업환경측정기관에서 예비조사 (작업환경대상 여부확인) 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> 측정방법, 측정시간에 따라 측정실시 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> 서류의 보존기한

○ 근로자 건강관리에 관한 사항

- 근로자의 건강상태 및 수준을 파악, 근로자 건강관리를 위한 기초 자료를 마련, 적절한 작업배치와 직업성 질병의 조기 발견 및 사후관리
- 집단전체에 악영향을 미칠 수 있는 질병이나 건강장해 요인을 가진 근로자의 발견과 적절한 조치

대상근로자 선정		건강진단기관에 진단의뢰		건강진단 실시 및 결과통보
<ul style="list-style-type: none"> 전체 근로자 <ul style="list-style-type: none"> (사무직) 2년에 1회 (사무직 외) 1년에 1회 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> 건강진단기관에 의뢰 또는 근로자 개별 희망기관에서 실시 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> 검진 대상자 독려

○ 산업재해 재발방지 대책 수립

- 산업재해 발생에 대해 은폐해서는 안 되며, 재해를 통해 향후 동종재해가 재발하지 않도록 관련 대책을 수립·시행

재해유형 확인 및 보고		산업재해조사표 제출		재발방지 계획 수립 및 이행
<ul style="list-style-type: none"> 경미한 사고 3일 이상 휴업재해 중대재해(즉시 보고) 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> 재해발생일로부터 1개월 이내 고용노동부 제출 <ul style="list-style-type: none"> 업무상질병일 경우 산재 승인일 기준 1개월 이내 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> 재발방지계획서 작성 수시위험성평가 수시근골격계유해요인조사

○ 산업재해 통계기록 및 유지·관리

- 산업재해의 종합적인 예방대책 수립·시행을 위한 기초 자료 활용, 국립대학에 대한 산업재해 예방 지원 방향 설정
- 교육부의 산업재해 통계 보고 양식에 따라, 교육기관 산업재해 발생 현황을 매년(연초) 관리

○ 안전시설 및 보호구

- 보호구 착용은 작업환경 또는 작업수행 시 발생하는 유해·위험으로부터 신체를 보호
- 노출된 유해·위험의 종류를 알고 그에 적절한 보호구를 선정하여 지급하고 필요시 착용할 수 있도록 교육하는 것이 중요

대상작업 파악		보호구 선정 및 구입		보호구 지급		서류보존
<ul style="list-style-type: none"> 보호구 지급 대상 유해 위험 작업 파악 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> 작업에 따른 적절 보호구 선정 및 구입 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> 보호구 지급 및 올바른 착용 방법 교육 	⇒	<ul style="list-style-type: none"> 보호구지급 대장 서류 기록보존(3년)

○ 유해·위험 방지 활동

- 위험성 평가

- 산업재해를 미리 방지하고, 자율적인 안전보건관리 체계를 구축·운영하기 위해 사업장의 유해·위험요인을 파악하고, 개선 방안을 수립·시행하는 일련의 과정을 의미
※ 「산업안전보건법」 제36조(위험성평가의 실시) 및 「사업장 위험성평가에 관한 지침」(고용노동부 고시 제2020-53호)
- 정기평가는 전체 작업을 대상으로 연 1회, 수시평가는 건물, 기계·기구 등의 보수 또는 신규도입 및 재해 발생 시 실시

- 근골격계 유해요인 조사

- 근골격계질환 예방을 위해 근골격계 부담 작업이 있는 작업을 대상으로 유해요인을 찾아 제거하거나 감소하기 위한 조사
- 정기평가는 전체 작업을 대상으로 3년마다 1회, 수시평가는 건물, 기계·기구 등의 보수 또는 신규도입 및 재해 발생시 실시

② 대응·조치 단계 추진계획

○ 안전확인 및 조치

- 사고 또는 위급상황에 극복을 위해 안전 확보 및 현장 보존

- 대학의 기관, 조직, 단체의 현장 관계자는 즉시 해당 작업을 중지시키고 근로자를 작업 장소에서 대피 조치
- 피해자에게 응급처치를 제공한다거나 장소를 안전하게 하기 위해 필요한 조치와 같이 사람들의 건강과 안전을 보호하기 위해 필요한 즉각적인 조치를 제외한 사고현장 보존
- 필요한 경우, 112 또는 119에 신고

○ 사고보고 및 지원요청

- 현장 관계자로부터 사고 또는 응급상황을 연락·보고받은 경우 사고 또는 위급 상황에 대한 최초 사고 등급 평가 실시 및 보고 수준 결정

- '심각'(빨간색), '경계'(주황색)로 평가된 사고 또는 위급상황은 학교장 및 교육부에 보고
- '주의'(노란색)로 평가된 사고 또는 위급상황은 학교장에게 보고
- '관심'(파란색)으로 평가된 사고 또는 위급상황은 대학의 기관, 조직, 단체의 장이 관리

- 산업재해 발생 시 발생한 날로부터 1개월 이내에 산업재해조사표를 작성해 관할 지방고용노동관서에 제출
- 중대재해 발생 시 지체 없이 관할 지방고용노동관서의 장에게 전화·팩스 또는 그 밖의 적절한 방법으로 발생개요·피해상황, 조치·전망 등에 관한 사항을 보고

○ 보험사고의 통지 및 관리

- 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 사고 발생 시 해당 보험의 청구

시스템을 통해 이를 지체 없이 보험회사에 통지

- 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 사고로 인한 영향을 받은 사람들과의 협의를 통한 사고 위험성 관리와 재발방지 실행계획 수립·실행으로 보고 종결
- 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 즉각적인 위험성을 갖고 있는 심각한 손상이나 사고에 대해 최단 기간 내 협의에 착수

③ 수습·복구 단계 추진계획

○ 지원 및 복구 실행

- 사고 등급에 상관없이 모든 사고(또는 위급상황)에 대한 조치·지원

- 학생의 안전을 위한 적극적인 조치 및 지속적인 위험관리 전략 수립·시행
- 경찰 신고를 포함한 학생이나 그 가족이 하고자 하는 법적 처리와 배상 청구 활동의 지원

- 피해자에 대한 치료, 상담, 그 밖의 전문적인 지원서비스 등의 지속적 지원

○ 사고 조사

- 사고(또는 위급상황)의 성격에 따라 학교경영자, 간부교직원, 안전·보건담당자, 피해자(또는 보호자), 관련 교직원 등으로 사고조사(지원)팀 구성·운영

- 조사 해당 여부 확인을 위한 예비검사(preliminary screening) : 보고일로 부터 2일 이내 착수
※ 사고 등급에 따른 착수의 책임 : △(관심주의) 대학의 기관, 조직, 단체의 장 △(경계심각) 학교장
- 사고(또는 위급상황)의 원인과 잠재적 위험요인 확인
- 위험성 통제와 예방적 조치 사항 제시

○ 사고 검토

- 사고(또는 위급상황) 관리에 있어 무엇이 효과적인지를 조사하고, 사고 원인 개선의 기회를 확인해 재발방지조치 개발·시행

- ‘주의’, ‘경계’, ‘심각’ 등급 사고(또는 위급상황)의 경우, 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 사고 검토를 통해 재발방지책 마련·시행

- (물리적 차원) 시설, 기계, 환경 등 물리적 특성과 관련된 공학적 또는 유지보수를 통한 재발방지책
- (조직적 차원) 안전관리상의 규정, 절차, 방법 등 조직적 특성과 관련된 규정·절차·방법의 신설 또는 개정을 통한 재발방지책 마련
- (교육적 차원) 안전교육이나 안전지도의 부족이나 부적절성과 같은 교육적 특성과 관련된 지도·교육의 실시 또는 교육과정의 수정을 통한 재발방지책 마련

- 일반적으로 사고 검토는 사고 발생로부터 3일 이내에 착수되어 21일 이내에 완료 단, 시간적 또는 재정적 영향을 받는 사고 검토의 경우에는 기한 미적용

○ 사고 종결

- 사건 종결은 사고(또는 위급상황)를 공식적으로 마무리하는 과정으로 적절한

지원이 지속되고 있음을 확신한다거나, 진행 중인 관련 조사나 검토가 완료되었을 경우 재발방지책이 마련되었다는 책임자의 논평을 통해 종결

< 사고 등급에 따른 사건 종결 승인 담당자(기관) >

사건 종결 권한	사고 심각성 등급
대 학의 기관, 조직, 집단의 장	관심 (파란색)
	주의 (노란색)
학교장(대 학의 기관, 조직, 집단의 장과 협의)	경계 (주황색)
교육부장관(학교장과 협의)	심각 (빨간색)

※ 관련 매뉴얼 : [별첨16] 산업재해 예방 관련 주요사항 안내(교육부, 2022)

□ 예산투자 현황 및 계획

대책명	연도별 예산(백만원)				비고
	2021	2022	2023	합계	
산업안전지원사업	-	-	-	-	2023년 필요 시 예산반영

2 중대재해

□ 중대재해 처벌 등에 관한 법률

제1조(목적) 이 법은 사업 또는 사업장, 공공이용시설 및 대중교통수단을 운영하거나 인체에 해로운 원료나 제조물을 취급하면서 안전·보건 조치의무를 위반하여 인명피해를 발생하게 한 사업주, 경영책임자, 공무원 및 법인의 처벌 등을 규정함으로써 중대재해를 예방하고 시민과 종사자의 생명과 신체를 보호함을 목적으로 한다.

※ (관련 조항) 제2조~제4조, 제6조, 제9조 등

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
팀원	사무처	주임	최00		
팀장	사무처	주임	한00		
팀원	사무처	설비담당	조00		

□ 위험요인

- (중대재해) 중대산업재해, 중대시민재해를 통칭하나, 공공이용시설(교육기관)은 중대시민재해 범위에서 제외되어 교육기관은 '중대산업재해*'만 해당

- * 「산업안전보건법」 상 산업재해 중 사망자 1인 이상 발생, 동일사고로 6개월 이상 치료가 필요한 부상자가 2명 이상 발생, 동일 유해요인으로 직업성 질병자 1년 내 3명 이상 발생 등
- 사업장별 잠재적 위해·위험요인에 의한 중대한 산업재해의 발생으로 근로자의 안전사고 위험노출 및 신체적·정신적 건강위협

□ 피해현황

구 분	2018	2019	2020	2021	2022	평균
발생건수	-	-	-	-	-	-

□ 원인분석

※ 피해 발생 시 면밀한 원인분석으로 예방·대응 및 재발방지 대책 마련

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

- **(체계구축)** 「중대재해처벌법」 시행(22.1.27.)으로 학교 중대재해 예방 추진계획을 수립하고, 선제적·자율적으로 유해요인을 발굴·개선하는 안전체계 구축
 - **(환경조성)** 경영책임자가 준수해야 할 안전 및 보건 확보 의무*를 이행하여 중대재해를 사전에 예방함으로써 재해 없는 근로환경 조성
 - * 안전보건관리체계 구축·이행조치, 재해발생 시 재해재발 방지대책 수립, 안전·보건 관계 법령에 따른 의무이행에 필요한 관리상 조치 등
 - 각종 재난과 사고로부터 교육종사자의 생명과 신체를 보호하고 중대재해를 사전에 방지하여 모두가 안전한 교육환경 구현
- ※ 관련 매뉴얼 : [별첨17] 2022년 중대재해 예방 추진 계획(교육부, 2022)

《 중대재해 예방·대응 및 재발방지 대책(예시) 》

① 예방·대비 단계 추진계획

- **안전·보건 목표와 경영방침 설정(시행령 제4조제1호)**
 - 산업재해가 없는 근로환경 조성을 목표로 안전한 교육환경 구현을 위해 핵심적인 목표 및 경영방침 마련
- 안전보건 법규 등 관련 규정 준수, 안전한 근무환경 구현을 최우선으로 하는 경영시스템 구축·운영
 - 안전하고 쾌적한 근무환경 조성을 위해 유해·위험요인 적극 발굴·제거 등 재해예방과 개선 활동 지속적 실시
 - 모든 종사자의 건강과 안전을 위해 지속적으로 노력, 체계적인 교육훈련으로 안전문화 조성·지원
 - 안전보건에 관한 중요 사항 결정 시 소통을 통한 근로자의 참여 보장 등 투명한 안전보건 경영
- **사업장 유해·위험요인 확인·개선 여부 점검(시행령 제4조제3호)**
 - 재해예방의 핵심과제로 사업장별(특수학교, 소속기관, 본부 순)·직종별(급식, 청소, 시설 등) 유해성을 평가하고 유해요인 발견 즉시 개선
 - ※ **(위험성평가)** 유해·위험요인을 파악하고 부상 또는 질병의 발생 가능성(빈도)과 중대성(강도)을 추정·결정하며 그 결과에 따라 감소대책을 수립·실행하는 과정
 - 위험성평가 결과에 따른 사업장별 유해·위험요인의 확인·개선여부 점검(분기별 1회)
 - **재해예방에 필요한 예산 편성 및 집행 추진(시행령 제4조제4호)**
 - 위험성 평가, 재해예방 기술지도, 근골격계 유해요인 조사, 위험요소 개선, 안전보건 교육 등은 필수적으로 예산 확보 및 집행
 - ※ **(주요항목)** 안전·보건에 관한 인력, 시설 및 장비의 구비, 유해·위험요인의 개선 등
 - **안전보건관리책임자등의 충실한 업무수행 지원(시행령 제4조제5호)**

- 예산부서 등과 협의하여 안전보건관리책임자에게 해당 업무를 수행하는데 필요한 권한*과 예산에 대한 자율권 확대 추진

* 「산업안전보건법」 제15조에 따라 사업장의 안전보건 업무를 실질적으로 총괄하여 관리할 수 있는 권한 부여

- 안전보건관리책임자 등의 해당 업무 수행 여부를 평가기준(붙임1)에 따라 상·하반기 각 1회 자체 평가 실시

○ 종사자 의견 청취 절차 마련(시행령 제4조제7호)

- 사업장의 안전·보건에 관한 사항에 대해 종사자의 의견 청취(반기별 1회 이상)
- 게시판 내 안전보건 건의함을 신설, 안전보건에 관한 의견을 상시 청취할 수 있는 절차를 마련하여 안전·보건에 관한 종사자 의견을 듣고, 재해예방이 필요한 경우 개선조치

의견수렴	노사 간담회 (또는 이에 준하는 안전 협의)	개선조치
<ul style="list-style-type: none"> • 현장방문 의견 청취 • 의견청취함(WIKI 게시판) • 안전보건교육 	⇒ <ul style="list-style-type: none"> • 요청된 의견에 대한 재해예방 반영여부 검토 	⇒ <ul style="list-style-type: none"> • 안전 조치
<ul style="list-style-type: none"> • 쓰레기 분리수거 봉투가 너무 커서(100L) 근골격계에 부담 	<ul style="list-style-type: none"> • 노사 간담회(또는 안전관련 회의)에서 반영 여부 검토 	<ul style="list-style-type: none"> • 기관내 분리배출 봉투를 50L로 교체

○ 중대산업재해 발생 대비 매뉴얼 준수(시행령 제4조제8호)

- 산업안전보건법에 규정된 산업재해 및 중대재해 발생 시 조치사항 매뉴얼*에 따라, 중대산업재해 발생 등 급박한 위험에 대비

* 청소·환경미화, 시설관리, 경비, 통학보조 등 직종별 산업안전보건 매뉴얼(교육부, '22.)

재해유형 확인 및 보고	산업재해조사표 제출	재발방지 계획 수립 및 이행
<ul style="list-style-type: none"> • 경미한 사고 • 3일 이상 휴업재해 • 중대재해(즉시 보고) 	⇒ <ul style="list-style-type: none"> • 재해발생일로부터 1개월 이내 고용노동부 제출 - 업무상질병일 경우 산재 승인일 기준 1개월 이내 	⇒ <ul style="list-style-type: none"> • 재발방지계획서 작성 • 수시위험성평가 • 수시근골격계유해요인조사

○ 도급, 용역, 위탁 등 종사자의 안전 보건 확보 조치(시행령 제4조제9호)

- 업무의 도급, 용역, 위탁 등을 하는 경우, 종사자의 안전·보건 확보 기준과 절차 마련 및 점검(반기 1회 이상)
- 국가·공공기관은 국가계약법 등 법령상의 계약절차 등을 따르고 있어 기관 임의의 기준·절차 마련에 한계가 있으나, 산재예방 관련 능력을 평가를 고려하여 업체 선정

- **(경쟁입찰)** 산업안전보건법에 따른 조치 위반으로 사망 등 중대한 위해를 가한 자의 입찰 제한 등 국가계약법 및 계약예규 등에 따라 안전관련 기준을 준수하여 입찰 추진
- **(수의계약)** 국가계약법 시행령 제26조에 따른 수의계약 시에도 업무수행 능력뿐 아니라, 산재예방 조치 능력 고려

○ 안전·보건 업무 총괄·관리 담당부서 지정(시행령 제4조제2호)

- 업무의 중요도·계속성을 감안, 중대재해 업무담당 전담인력(2인 이상)을 확보하여 실질적인 컨트롤타워 역할을 수행할 전담조직 설치 추진
- ※ 안전관리자 등 전문가 인력이 총 3명 이상이고 상시근로자 수가 500명 이상인 경우 안전·보건에 관한 업무를 총괄·관리하는 전담 조직 의무적으로 설치
- 전담조직의 중대재해 업무가 산업안전보건법상 의무사항 이행 여부를 점검하는 업무이므로 두 업무는 구분 운영 추진

② 대응·조치 단계 추진계획

○ 안전확인 및 조치

- 사고 또는 위급상황에 극복을 위해 안전 확보 및 현장 보존

- 대학의 기관, 조직, 단체의 현장 관계자는 즉시 해당 작업을 중지시키고 근로자를 작업 장소에서 대피 조치
- 피해자에게 응급처치를 제공한다거나 장소를 안전하게 하기 위해 필요한 조치와 같이 사람들의 건강과 안전을 보호하기 위해 필요한 즉각적인 조치를 제외한 사고현장 보존
- 필요한 경우, 112 또는 119에 신고

○ 사고보고 및 지원요청 ※ 안전사고 예방·대응 및 재발방지 대책(예시) 참조

- 현장 관계자로부터 사고 또는 응급상황을 연락·보고받은 경우 사고 또는 위급 상황에 대한 최초 사고 등급 평가 실시 및 보고 수준 결정

- '심각'(빨간색), '경계'(주황색)로 평가된 사고 또는 위급상황은 학교장 및 교육부에 보고
- '주의'(노란색)로 평가된 사고 또는 위급상황은 학교장에게 보고
- '관심'(파란색)으로 평가된 사고 또는 위급상황은 대학의 기관, 조직, 단체의 장이 관리

- 산업재해 발생 시 발생한 날로부터 1개월 이내에 산업재해조사표를 작성해 관련 지방고용노동관서에 제출
- 중대재해 발생 시 지체 없이 관할 지방고용노동관서의 장에게 전화·팩스 또는 그 밖의 적절한 방법으로 발생개요·피해상황, 조치·전망 등에 관한 사항을 보고

○ 보험사고의 통지 및 관리

- 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 사고 발생 시 해당 보험의 청구 시스템을 통해 이를 지체 없이 보험회사에 통지
- 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 사고로 인한 영향을 받은 사람들과의 협의를 통한 사고 위험성 관리와 재발방지 실행계획 수립·실행으로 보고 종결
- 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 즉각적인 위험성을 갖고 있는 심각한 손상이나 사고에 대해 최단 기간 내 협의에 착수

③ 수습·복구 단계 추진계획

○ 지원 및 복구 실행

- 사고 등급에 상관없이 모든 사고(또는 위급상황)에 대한 조치·지원

- 학생의 안전을 위한 적극적인 조치 및 지속적인 위험관리 전략 수립·시행
- 경찰 신고를 포함한 학생이나 그 가족이 하고자 하는 법적 처리와 배상 청구 활동의 지원

- 피해자에 대한 치료, 상담, 그 밖의 전문적인 지원서비스 등의 지속적 지원

○ 사고 조사

- 사고(또는 위급상황)의 성격에 따라 학교경영자, 간부교직원, 안전·보건담당자, 피해자(또는 보호자), 관련 교직원 등으로 사고조사(지원)팀 구성·운영

- 조사 해당 여부 확인을 위한 예비검사(preliminary screening) : 보고일로 부터 2일 이내 착수
※ 사고 등급에 따른 착수의 책임 : △(관심주의) 대학의 기관, 조직, 단체의 장 △(경계심각) 학교장
- 사고(또는 위급상황)의 원인과 잠재적 위험요인 확인
- 위험성 통제와 예방적 조치 사항 제시

○ 사고 검토

- 사고(또는 위급상황) 관리에 있어 무엇이 효과적이지를 조사하고, 사고 원인 개선의 기회를 확인해 재발방지조치 개발·시행
- ‘주의’, ‘경계’, ‘심각’ 등급 사고(또는 위급상황)의 경우, 학교장(또는 대학의 기관, 조직, 단체의 장)은 사고 검토를 통해 재발방지책 마련·시행

- (물리적 차원) 시설, 기계, 환경 등 물리적 특성과 관련된 공학적 또는 유지보수를 통한 재발방지책
- (조직적 차원) 안전관리상의 규정, 절차, 방법 등 조직적 특성과 관련된 규정·절차·방법의 신설 또는 개정을 통한 재발방지책 마련
- (교육적 차원) 안전교육이나 안전지도의 부족이나 부적절성과 같은 교육적 특성과 관련된 지도·교육의 실시 또는 교육과정의 수정을 통한 재발방지책 마련

- 일반적으로 사고 검토는 사고 발생로부터 3일 이내에 착수되어 21일 이내에 완료 단, 시간적 또는 재정적 영향을 받는 사고 검토의 경우에는 기한 미적용

○ 사고 종결

- 사건 종결은 사고(또는 위급상황)를 공식적으로 마무리하는 과정으로 적절한 지원이 지속되고 있음을 확신한다거나, 진행 중인 관련 조사나 검토가 완료되었을 경우 재발방지책이 마련되었다는 책임자의 논평을 통해 종결

< 사고 등급에 따른 사건 종결 승인 담당자(기관) >

사건 종결 권한	사고 심각성 등급
대학의 기관, 조직, 집단의 장	관심 (파란색)
	주의 (노란색)
학교장(대학의 기관, 조직, 집단의 장과 협의)	경계 (주황색)
교육부장관(학교장과 협의)	심각 (빨간색)

※ 관련 매뉴얼 : [별첨17] 2022년 중대재해 예방 추진 계획(교육부, 2022)

□ 예산투자 현황 및 계획

대책명	연도별 예산(백만원)				비고
	2021	2022	2023	합계	
중대재해방지사업	-	-	-	-	2023년 필요 시 예산 반영

6. 기타

1 비상사태

비상대비자원 관리법

제1조(목적) 이 법은 전시·사변 또는 이에 준하는 비상시(이하 “비상사태”라 한다)에 국가의 인력·물자 등 자원을 효율적으로 활용할 수 있도록 이에 대비한 계획의 수립·자원관리·교육 및 훈련 등에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

※ (관련 조항) 제9조2, 제13조의5 등

통합방위법

제1조(목적) 이 법은 적(敵)의 침투·도발이나 그 위협에 대응하기 위하여 국가 총력전(總力戰)의 개념을 바탕으로 국가방위요소를 통합·운영하기 위한 통합방위 대책을 수립·시행하기 위하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

※ (관련 조항) 제17조, 제13조의5 등

※ 「비상대비에 관한 법률」 개정으로 2022. 7. 5. 시행 예정

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	사무처	사무처장	박00		주관부서
팀원	사무처	사무팀장	최00		
팀원	사무처	팀원	최00		
팀장	예비군대대	대대장	조00		

□ 위험요인

- (비상사태) 전시·사변(국가적 난리·변고) 및 이에 준하는 사태 등이 발생하여 국가·공공의 안녕과 질서를 교란하고 국민의 안전과 생명을 위협하는 국가차원의 긴급 상황
 - 공습·포격, 핵·방사능 피폭, 생물·화학무기 피해 등 적 공격에 따른 국가 비상사태의 발생으로 국가의 주요 시설 파손 및 국민의 생명·재산 피해

□ 피해현황

구 분	2018	2019	2020	2021	2022	평균
발생건수	-	-	-	-	-	-

□ 원인분석

- 피해 발생 시 면밀한 원인분석으로 예방·대응 및 재발방지 대책 마련
- 전시, 사변, 폭동 등 국가차원의 비상사태는 발생된 사례가 없으나, 관련 법령 및 충

무계획 등에 따른 평시·전시 계획수립 및 교육·훈련 실시 필요

□ 예방·대응 및 재발방지 대책

- **(계획수립)** 비상시 행동요령, 비상대비물자 준비·사용요령, 부상자 응급조치, 인명·시설 피해복구 등 비상사태에 효율적으로 대비·대응하기 위한 충무실시계획 등 수립
 - 매년 충무실시계획을 수립하여 교육부 승인(11. 15한 제출, 12월 교육부 승인)
 - 민방공 대피계획 수립, 공공용 대피시설 지정(지자체 협조)
 - **(비상조직)** 전시·비상 시 대응을 위해 비상조직체계 구축을 통해 부서·개인별 임무·역할의 명확한 규정·부여 및 신속·정확한 의사결정과 상황통제·관리
 - 합동상황실 구성·준비(비상연락망, 전화·팩스, 비상전력 등 점검)
 - **(교육·훈련)** 비상대비업무담당자, 필수·핵심요원 등에 대한 주기적인 비상대비 교육과 재난대비훈련·민방위 훈련 등과 연계하여 사태·상황별 정기적인 훈련 실시
- ※ 관련 매뉴얼 : [별첨18] 비상시 국민행동요령(행정안전부)

□ 예산투자 현황 및 계획

대책명	연도별 예산(백만원)				비고
	2021	2022	2023	합계	
비상대비교육사업	-	-	-	-	2023년 필요시 예산반영
계	-	-	-	-	

III

안전사고 피해자 보상 및 지원

1. 대학보험(공제) 가입 총괄현황

구분		대인(학교구성원)	대물(교육시설)
공통	대 학	플러스교육기관보험 (KB손해보험)	한국교육시설안전원
연구실		한국교육시설안전원	한국교육시설안전원

2. 대학배상책임보험(공제)

□ 민법 & 학교안전법

민 법

제750조(불법행위의 내용) 고의 또는 과실로 인한 위법행위로 타인에게 손해를 가한 자는 그 손해를 배상할 책임이 있다.

학교안전법

제29조(공제중앙회의 사업) ① 공제중앙회는 다음 각 호의 사업을 수행한다.
- 5의2. 「고등교육법」 제2조에 따른 학교에 대한 안전사고보상공제 사업

□ 가입현황

(단위 : 천원)

기 준 연 도	보험(공제) 상 품 명	시작일 종료일	1인당 보 험 료 (A)	학생 수 (B)	연간 총보 험 료 (C)	보험(공제)청구				비 고
						인적		물적		
						건수	금액	건수	금액	
2022	플러스교육 기관보험	2021-03-13 2022-03-13	3.5	3,100	11,054	2	미상	-	-	공제 금액은 사고학생 개인에게 보험사에서 직접 지급하여 확인 미상
2023	대 학종합 보 험(공제)	2022-03-14 2023-03-14	-	-	-	-	-	-	-	2022. 3. 가입예정

□ 보상한도

담보대상	보상구분	보상한도액(천원)		비고
		1인당	1사고당	
배상	대인	100,000	500,000	자기부담금 10만원
교내·외 치료비	치료비	5,000	5,000	자기부담금 5만원

3. 교육시설안전보험(공제)

□ 화재로 인한 재해보상과 보험가입에 관한 법률

제4조(특수건물 소유자의 손해배상책임) ① 특수건물의 소유자는 그 특수건물의 화재로 인하여 다른 사람이 사망하거나 부상을 입었을 때 또는 다른 사람의 재물에 손해가 발생한 때에는 과실이 없는 경우에도 제8조제1항제2호에 따른 보험금액의 범위에서 그 손해를 배상할 책임이 있다. 이 경우 「실화책임에 관한 법률」에도 불구하고 특수건물의 소유자에게 경과실(輕過失)이 있는 경우에도 또한 같다.

제5조(보험 가입의 의무) ① 특수건물의 소유자는 그 특수건물의 화재로 인한 해당 건물의 손해를 보상받고 제4조제1항에 따른 손해배상책임을 이행하기 위하여 그 특수건물에 대하여 손해보험회사가 운영하는 특약부화재보험에 가입하여야 한다.

※ (관련 기준) 교육시설안전원 교육시설공제 공제급여 기준

[공제급여 대상] 화재(벼락 포함)·폭발·붕괴·태풍·홍수·호우·강풍·풍랑·해일·대설·한파 그 밖에 이와 유사한 사고로 발생한 공제가입 목적물의 손해 또는 제3자의 법률상 배상책임(대인·대물) 등

□ 가입현황

(단위 : 천원)

기 준 연 도	보험(공제) 상품명	시작일 종료일	연간 총보험료	보험(공제)청구				비고
				신체		재물		
				건수	금액	건수	금액	
2022	교육시설 화재 보험	2022-01-01 2022-12-31	9,198,000	-	-	-	-	
2023	교육시설 화재 보험	2023-01-01 2023-12-31	9,198,000	-	-	-	-	

□ 보상한도

지급한도액	건물	100,491,330,000원			
	배상 책임	화재(법정금액)	대인	인당	1.5억원
			대물	사고당	10억원
		시설소유(관리)자	대인	인당/사고당	3억원/3억원
			대물	사고당	10억원

4. 연구실안전보험(공제)

☐ 연구실 안전환경 조성에 관한 법률

제26조(보험가입 등) ① 연구주체의 장은 대통령령으로 정하는 기준에 따라 연구활동종사자의 상해·사망에 대비하여 연구활동종사자를 피보험자 및 수익자로 하는 보험에 가입하여야 한다.

☐ 가입현황

(단위 : 천원)

기준 연도	보험(공제) 상품명	시작일 종료일	1인당 보험료 (A)	학생수 (B)	연간 총보험료 (C)	보험(공제)청구				비고
						인적		물적		
						건수	금액	건수	금액	
2022	연구실 안전공제	2021-03-15 2022-03-14	1	1,442	2,097,410	2	604,860	-	-	
2023	연구실 안전공제	2022-03-15 2023-03-14	1	917	1,726,050	2	561,190	-	-	

☐ 보상한도

담보대상	보상한도/자기부담금(천원)	비고
유족급여	200,000	
장해급여	200,000	
요양급여	100,000	
장의비	10,000	
입원급여	50	

IV

안전의식 제고 및 안전문화 확산을 위한 안전교육

1. 재난안전훈련

□ 재난 및 안전관리 기본법 시행령

제43조의14(재난대비훈련 등) ① 행정안전부장관, 중앙행정기관의 장, 시·도지사, 시장·군수·구청장 및 긴급구조기관의 장(이하 "훈련주관기관의 장"이라 한다)은 법 제35조제1항에 따라 관계 기관과 합동으로 참여하는 재난대비훈련을 각각 소관 분야별로 주관하여 연 1회 이상 실시하여야 한다.

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
팀원	사무처	주임	한00		
팀원	사무처	주임	최00		
팀원	사무처	설비담당	조00		
팀장	교학처	교학팀장	김00		협조부서
팀원	교학처	계장	강00		
팀장	예비군대대	대대장	조00		

□ 2022년 교육·훈련 결과

○ 추진개요

구분	교육일	교육시간	인원	예산	비고
소방자체 훈련	2022. 8. 19.	2시간	324명	-	주관: 소방안전관리자
소방합동훈련	2022. 10. 21.	2시간	324명	-	주관: 원시119안전센터

○ 추진내용

구분	추진내용
소방자체 훈련 ·소방합동훈련	<ul style="list-style-type: none"> 단계별(대비) 소방안전 교육 및 대피요령 등 훈련 대학 캠퍼스 구성원 대상 매년 2회 정기적 훈련 실시

□ 2023년 교육·훈련 계획

○ 추진개요

구분	교육일	교육시간	인원	예산	비고
소방자체 훈련	2023. 8. 25.	2시간	명	-	주관: 소방안전관리자
소방합동훈련	2023. 10. 20.	2시간	명	-	주관: 원시119안전센터

○ 추진내용

구분	추진내용
2023년도 소방합동훈련	<ul style="list-style-type: none"> 시나리오에 의한 대피 훈련 소화기 사용법 및 실제 사용 훈련, 대피요령 등 (코로나19로 인하여 참여인원 및 훈련방법이 축소 및 변경될 수 있음)

2. 대학 안전사고 예방 교육

☐ 국민 안전교육 진흥 기본법

제10조(학교 등에서의 안전교육) ① 다음 각 호에 해당하는 자에 대한 교육을 관장하는 기관의 장은 해당 교육대상자에 대하여 안전교육을 실시하여야 한다.

4. 「고등교육법」 제2조에 따른 학교의 학생

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	교학처	교학팀장	김00		주관부서
팀원	교학처	계장	강00		
팀원	교학처	팀원	조00		
팀장	사무처	사무팀장	최00		협조부서
팀원	사무처	주임	최00		
팀원	사무처	주임	한00		

☐ 2022년 교육·훈련 결과

○ 추진개요

구분	교육일	교육시간	인원	예산
학생	-	-	-	-
교직원	-	-	-	-

○ 추진내용

구분	추진내용
안전사고 예방교육	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19 감염병으로 비대면 수업 및 단체행사 없음으로 결과 없음

☐ 2023년 교육·훈련 계획

○ 추진개요

구분	교육일	교육시간	인원	예산
학생·교직원	2023. 연 중	1시간	전체 구성원	2023년 필요시 예산 반영

○ 추진내용

구분	추진내용
안전사고 예방교육	<ul style="list-style-type: none"> 대학 캠퍼스 내 구성원들의 안전사고 예방교육 (재난 발생시 상황 및 대피 체험 교육)

3. 대학 종사자 안전보건교육

☐ 산업안전보건법

제15조(안전보건관리책임자) ① 사업주는 사업장을 실질적으로 총괄하여 관리하는 사람에게 해당 사업장의 다음 각 호의 업무를 총괄하여 관리하도록 하여야 한다.
3. 제29조에 따른 안전보건교육에 관한 사항

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	교학처	교학팀장	김00		주관부서
팀원	교학처	팀원	조00		
팀원	보건실	실장	이00		협조부서

☐ 2022년 교육·훈련 결과

○ 추진개요

구분	교육일	교육시간	인원	예산
학생	2022. 11. 3.	1시간	48명	-

○ 추진내용

구분	추진내용
외국인어학생 안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> 보건위생 및 건강교육 안전사고 예방교육

☐ 2023년 교육·훈련 계획

○ 추진개요

구분	교육일	교육시간	인원	예산	비고
학생	2023. 연중	1시간	재학생	-	학과별 단체행사 전 보건안전 교육 실시
	2023. 연중	1시간	신규 어학생	-	안전보건교육
교직원 외	2023. 연중	1시간	협업근로자	-	중대재해처벌법 관련 의무이행 사항

○ 추진내용

구분	추진내용
교직원 안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> 산업안전과 관련한 안전보건교육 추진
협업근로자 안전보건교육	<ul style="list-style-type: none"> 중대재해처벌법 관련 의무이행 사항

4. 연구실 안전교육

☐ 연구실 안전환경 조성에 관한 법률

- 제20조(교육·훈련)** ① 연구주체의 장은 연구실의 안전관리에 관한 정보를 연구활동종사자에게 제공하여야 한다.
- ② 연구주체의 장은 연구활동종사자에 대하여 연구실사고 예방 및 대응에 필요한 교육·훈련을 실시하여야 한다.
- ③ 제10조제1항·제2항에 따라 지정된 연구실안전환경관리자는 연구실 안전에 관한 전문교육을 받아야 한다.
- ④ 연구주체의 장은 제10조제1항·제2항에 따라 지정된 연구실안전환경관리자가 제3항에 따른 전문교육을 이수하도록 하여야 한다.
- ⑤ 제2항에 따른 교육·훈련의 내용과 방법, 교육·훈련 담당자의 요건 및 제3항에 따른 전문교육의 세부내용은 대통령령으로 정한다.

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
팀원	사무처	주임	한00		

☐ 2022년 교육·훈련 결과

○ 추진내용

구 분	횟수	대상자/이수자	예산
연구활동종사자 신규교육	학과별 1회	352명/337명	-
연구활동종사자 정기교육	분기별 1회	전반기: 759명/548명 후반기: 1,166명/763명	3,240,000원

☐ 2023년 교육·훈련 계획

○ 추진내용

구 분	횟수	인원	예산
연구활동 종사자 신규교육	학과별 1회	미정(해당 학과 신입생)	-
연구활동 종사자 정기교육	분기별 1회	미정(해당 학과 재학생)	2,250,000원

5. 감염병 예방교육

□ 감염병 예방법

제4조(국가 및 지방자치단체의 책무) ① 국가 및 지방자치단체는 감염병환자등의 인간으로서의 존엄과 가치를 존중하고 그 기본적 권리를 보호하며, 법률에 따르지 아니하고는 취업 제한 등의 불이익을 주어서는 아니 된다.

② 국가 및 지방자치단체는 감염병의 예방 및 관리를 위하여 다음 각 호의 사업을 수행하여야 한다.

4. 감염병에 관한 교육 및 홍보

15. 해외 신종감염병의 국내 유입에 대비한 계획 준비, 교육 및 훈련

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	교학처	교학팀장	김00		주관부서
팀원	교학처	계장	강00		
팀원	보건실	실장	이00		

□ 2022년 교육·훈련 결과

○ 추진개요

구 분	과정	횟수	인원	예산
감염병 방역대책	코로나19 발생시 대응 및 조치 방법 교육	3	280명	-
감염병 예방수칙	교내 구성원 방역수칙 안내 및 교육	2	280명	-

○ 추진내용

구분	추진내용
감염병 예방 및 대책	■ 감염병 예방 및 대책 조치방법 교육

□ 2023년 교육·훈련 계획

○ 추진개요

구 분	과정	횟수	인원	예산
감염병 방역대책	확진자 발생시 조치 방법 교육	1	재학생	-
감염병 예방수칙	학내 구성원 방역수칙 안내 및 교육	1	재학생	-

○ 추진내용

구분	추진내용
감염병 예방교육	■ 확진자 발생에 따른 조치방법 및 개인 방역수칙 안내 및 교육,

6. 성범죄 예방교육

□ 성폭력방지법 등

성폭력방지법

제5조(성폭력 예방교육 등) ① 「고등교육법」 제2조에 따른 학교의 장은 대통령령으로 정하는 바에 따라 성교육 및 성폭력 예방교육 실시, 기관 내 피해자 보호와 피해 예방을 위한 자체 예방지침 마련, 사건발생 시 재발방지대책 수립·시행 등 필요한 조치를 하고, 그 결과를 여성가족부장관에게 제출하여야 한다.

가정폭력방지법

제4조의3(가정폭력 예방교육의 실시) ① 국가기관, 지방자치단체 및 「초·중등교육법」에 따른 각급 학교의 장, 그 밖에 대통령령으로 정하는 공공단체의 장은 가정폭력의 예방과 방지를 위하여 필요한 교육을 실시하고, 그 결과를 여성가족부장관에게 제출하여야 한다.

성매매피해자보호법

제5조(성매매 예방교육) ① 국가기관, 지방자치단체, 초·중·고등학교, 그 밖에 대통령령으로 정하는 공공단체(이하 “국가기관등”이라 한다)의 장은 성에 대한 건전한 가치관 함양과 성매매 방지 및 인권보호를 위하여 성매매 예방교육을 실시하고, 그 결과를 여성가족부장관에게 제출하여야 한다.

양성평등기본법

제31조(성희롱 예방교육 등 방지조치) ① 국가기관등의 장과 사용자는 성희롱을 방지하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 해당 국가기관등과 사업장 등에 소속된 사람(해당 국가기관등의 장과 사용자를 포함한다)을 대상으로 성희롱 예방교육의 실시, 자체 예방지침의 마련, 성희롱 사건이 발생한 경우 재발방지대책의 수립·시행 등 필요한 조치를 하여야 하고, 국가기관등의 장은 그 조치 결과를 여성가족부장관 및 주무부처의 장에게 제출하여야 한다.

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	기획처	기획팀장	이00		주관부서
팀원	기획처	기획팀원	나00		
팀장	교학처	교학팀장	김00		협조부서
팀원	교학처	팀원	조00		
팀원	학생취업처	보건실장	이00		

□ 2022년 교육·훈련 결과

○ 추진개요

구분	교육일	교육시간	인원	예산
학생	2022. 연 중	5시간	2,450명	-
교직원	2022. 하반기	5시간	238명	-

○ 추진내용

구분	추진내용
폭력예방교육	■가정폭력, 성폭력, 성매매예방교육, 성희롱예방교육

□ 2023년 교육·훈련 계획

○ 추진개요

구분	과정	횟수	인원	예산
학생	2023. 연중	5시간	1,900명	-
교직원	2023. 연중	5시간	210명	-

○ 추진내용

구분	추진내용
폭력예방교육	■가정폭력, 성폭력, 성매매예방교육, 성희롱예방교육

7. 비상대비 교육·훈련

□ 비상대비자원 관리법 시행령

제20조의4(비상대비교육 계획 수립 및 실시) ① 행정안전부장관은 법 제13조의5에 따라 매년 비상대비교육의 수요를 조사하고, 그 결과를 기초로 비상대비교육 계획을 수립하여야 한다.

② 행정안전부장관은 비상대비업무를 수행하는 기관의 장 또는 법 제11조제1항에 따라 지정된 업체의 장에게 제1항에 따른 비상대비교육 계획에 따라 비상대비교육을 실시 하도록 요청할 수 있다.

<담당부서 및 담당자>

구 분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
팀장	예비군대대	대대장	조00		주관부서
팀원	사무처	사무팀장	최00		
팀원	사무처	주임	최00		
팀장	교학처	교학팀장	김00		협조부서
팀원	교학처	팀원	조00		

□ 2022년 교육·훈련 결과

○ 추진개요

구 분	과정	횟수	인원	예산
학생 및 교직원	민방위대피훈련	-	-	-

○ 추진내용

구분	추진내용
학생 및 교직원	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19 감염병으로 인해 비상대비훈련 결과 없음

□ 2023년 교육·훈련 계획

○ 추진개요

구 분	과정	횟수	인원	예산
학생	2023. 연중	1	1,900명	-
교직원	2023. 연중	1	210명	-

○ 추진내용

구분	추진내용
비상대비훈련	<ul style="list-style-type: none"> 민방위대피훈련

1. 대학 캠퍼스 지원기관 협의체 구성 및 운영

- 대학교 캠퍼스 내외 안전사고 예방 및 대책을 위해 지자체 재난안전 부서, 소방서, 경찰서, 병원 등 유관기관과 재난전문가(교수, 박사 등),외부 이해관계자들이 참여하는 대학 캠퍼스 지원기관 협의체 구성 및 운영
- 캠퍼스 내외 안전사고 예방에 관한 계획, 대학 학교안전 관련 주요정책, 유관기관 협업과제 발굴 등 안전 및 보건의 확보 및 개선에 관한 의견 청취(년 2회 이상)

2. 사고 유형별 유관기관 네트워크 구축 방법

□ 재난

1) 평시 유관기관 네트워크

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
소방안전본부	031-470-7119	-	안산소방서
119구조본부	031-470-7501	-	인명구조센터
한국전기안전공사	031-8034-7300	-	안산지사
한국가스안전공사	031-400-7204	-	경기지역본부
한국전력공사	123, 061-345-3203	-	안산지사
단원병원	031-8040-6600	-	응급실
안산보건소	1666-1234	-	보건센터

2) 상황실 운영 시

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
통합상황실 (재난 전 분야)	031-490-6000	mosso@sau.ac.kr	신안산대학교
		rokm77@sau.ac.kr	

□ 안전사고

1) 평시 유관기관 네트워크

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
소방안전본부	031-470-7119	-	안산소방서
중앙119구조본부	031-470-7501	-	인명구조센터
한국전기안전공사	031-8034-7300	-	기술과
한국가스안전공사	031-400-7204	-	종합상황실
한국전력공사	123, 061-345-3203	-	전기사고
단원병원	031-8040-6600	-	응급실
고대병원	031-8040-1114	-	응급실
근로복지공단 안산병원	031-500-1114	-	응급실
단원보건소	031-481-6363	-	보건센터
상록수보건소	031-481-5941	-	보건센터

2) 상황실 운영 시

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
통합상황실 (재난 전 분야)	031-490-6000	mosso@sau.ac.kr rok77@sau.ac.kr	신안산대학교 소속단체,대 학(교)

□ 감염병 확산

1) 평시 유관기관 네트워크

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
질병관리본부	1339	-	
안산시청 교육청 소년과	031-481-2124	aumko9822@korea.kr	
교육부 코로나19 대학긴급대응팀	044-203-7154	moe04@korea.kr	
단원보건소	031-481-6363	-	

2) 상황실 운영 시

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
통합상황실 (재난 전 분야)	031-490-6000	alphin@sau.ac.kr ay0314@sau.ac.kr	신안산대학교

□ 범죄

1) 평시 유관기관 네트워크

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
법무부 스마일센터	031-235-1295	swsmile1295@naver.com	수원스마일센터
검찰청	1301	-	안산지청
경찰서	031-8040-0324	-	안산단원경찰서
전국범죄피해자지원연합회	02-586-1295	-	
해바라기센터	031-364-8117	-	경기서부센터

2) 상황실 운영 시

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
통합상황실 (재난 전 분야)	031-490-6000	seung@sau.ac.kr	신안산대학교

□ 산업재해 및 중대재해

1) 평시 유관기관 네트워크

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
소방안전본부	031-470-7119	-	안산소방서
119구조본부	031-470-7501	-	인명구조센터
한국전기안전공사	031-8034-7300	-	안산지사
한국가스안전공사	031-400-7204	-	경기지역본부
한국전력공사	123, 061-345-3203	-	안산지사
단원병원	031-8040-6600	-	응급실
안산보건소	1666-1234	-	보건센터

2) 상황실 운영 시

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
통합상황실 (재난 전 분야)	031-490-6000	seung@sau.ac.kr rok77@sau.ac.kr	신안산대학교

□ 비상사태

1) 평시 유관기관 네트워크

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
167여단2대대	031-499-5006	-	
안산시청	031-481-2000	-	
단원경찰서	031-8040-0324	-	
단원소방서	031-470-7210-5	-	
단원구청	031-481-6111	-	
167여단	031-431-5113	-	

2) 상황실 운영 시

기 관 명	상 황 실		비 고
	전 화 번 호	e-mail	
통합상황실 (재난 전 분야)	031-490-6000	titleist@sau.ac.kr	신안산대학교
		seung@sau.ac.kr	

1. 역할과 임무

- 대학안전관리계획 작성 부서에서는 계획의 수립·시행, 이행점검, 대책수립 수행
- 위험별 상황관리전담 부서에서는 지휘부(총괄 담당, 상황 총괄), 실무반(상황 대응, 사고 수습, 당직), 협조부서(언론 대응, 예산 협력, 유관기관 협력) 등으로 구분하여 위험상황 대응 및 관리 수행

2. 관계 법령 등 연계

- 관련 법령, 재난안전관리 규정, 및 위기대응 표준·실무·행동매뉴얼 등을 기반으로 대학안전관리계획 수립 필요
 - 관계 법령·규정·매뉴얼 개정 시 대학안전관리계획 보완 필요
- 시·도 및 시·군·구 등 유관기관 안전관리계획과 연계·협조하여 대학안전관리 집행계획 및 세부집행계획 수립 필요

3. 대학 업무연속성계획 수립·시행

- 감염병 대응 등을 위한 비상조직체계를 구성하고, 팀·개인별 역할을 명확하게 규정한 후 개인별 임무 숙지를 위한 교육·안내 실시
- 각 대학은 중대본 발표, 학내 확진자 발생률에 따라 시행할 비상대응계획인 기능연속성 계획 사전수립 및 학내 공유
 - 비상상황에도 유지해야할 필수·핵심기능을 사전에 설정하고, 유행 상황에 따라 단계적으로 조치

4. 대학별 안전관리 규정 마련·운영

- 대학안전관리계획의 수립·시행에 필요한 대학별 자체 ‘안전관리 규정’ 마련·운영
 - 대학안전관리의 구체적 적용 대상 및 범위 설정
 - 안전교육 실시, 안전대책의 점검·확인 등 학교장의 책무 규정
 - 대학안전관리 위험성평가 대상 및 방법·절차 규정
 - 대학안전사고 예방·조사 위원회 구성·운영관리
 - 대학안전관리 조직 구성·운영관리
 - 안전관리 협의체 구성·운영관리 등

붙임1
위험요인별 담당부서 및 담당자 현황(총괄)

위험유형		구분	담당 부서	직책	성 명	연락처	비고
1. 재난	① 자연재난	팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
		팀원	사무처	주임	한00		
		팀원	사무처	주임	최00		
		팀원	사무처	설비담당	조00		
		팀원	예비군대대	대대장	조00		
	② 사회재난	팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
		팀원	사무처	주임	한00		
		팀원	사무처	주임	최00		
		팀장	교학처	교학팀장	김00		
		팀원	교학처	계장	강00		
2. 안전사고	① 대학안전사고	팀장	교학처	교학팀장	김00		주관부서
		팀원	교학처	계장	강00		
		팀원	교학처	팀원	조00		
		팀장	사무처	사무팀장	최00		
		팀원	사무처	주임	최00		
	② 교육시설안전사고	팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
		팀원	사무처	주임	최00		
		팀원	사무처	주임	한00		
		팀원	사무처	주임	최00		
		팀장	교학처	교학팀장	김00		
	③ 연구실사고	팀원	교학처	계장	강00		협조부서
		팀원	교학처	팀원	조00		
		팀장	사무처	사무팀장	최00		
		팀원	사무처	주임	한00		
		팀원	사무처	주임	최00		
3. 감염병 확산	① 코로나-19	팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
		팀원	사무처	주임	한00		
		팀원	사무처	주임	최00		
		팀장	교학처	교학팀장	김00		
		팀원	교학처	계장	강00		
4. 범죄	① 일반범죄	팀장	교학처	교학팀장	김00		주관부서
		팀원	교학처	계장	강00		
		팀장	보건의료실	보건의료실장	이00		
		팀원	사무처	사무팀장	최00		
	② 성범죄	팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
		팀원	사무처	주임	한00		
		팀원	사무처	주임	최00		
		팀원	사무처	설비담당	조00		
5. 산업재해 및 중대재해	① 산업재해	팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
		팀원	사무처	주임	한00		
		팀장	사무처	주임	최00		
		팀원	사무처	주임	한00		
	② 중대재해	팀장	사무처	사무팀장	최00		주관부서
		팀원	사무처	주임	최00		
		팀장	사무처	주임	한00		
		팀원	사무처	설비담당	조00		
6. 기타	① 비상사태	팀장	사무처	사무처장	박00		주관부서
		팀원	사무처	사무팀장	최00		
		팀원	사무처	팀원	최00		
		팀장	예비군대대	대대장	조00		

붙임2

위험요인별 피해 현황(총괄)

위험유형	구 분	2018	2019	2020	2021	2022	평균
1. 재난	① 자연재난	발생건수	-	-	-	-	-
		재산피해(백만원)					
		인명피해	사망(실종)				
		부상					
		계					
	② 사회재난	발생건수	-	-	-	-	-
		재산피해(백만원)					
		인명피해	사망(실종)				
		부상					
		계					
2. 안전사고	① 대학안전사고	발생건수	-	-	-	-	-
		재산피해(백만원)					
		인명피해	사망(실종)				
		부상					
		계					
	② 교육시설 안전사고	발생건수	-	-	-	-	-
		재산피해(백만원)					
		인명피해	사망(실종)				
		부상					
		계					
	③ 연구실 사고	발생건수	-	1	-	2	0.6
		재산피해(백만원)	-	-	-	-	-
		인명피해	사망(실종)	-	-	-	-
		부상	-	1	-	2	0.6
		계	-	1	-	2	0.6
3. 감염병확산	① 코로나-19	감염자 수	-	-	1	10	9.6
		인명피해(사망)	-	-	-	-	-
4. 범죄	① 일반범죄	발생건 수	-	-	-	-	-
		피해자 수					
	② 성범죄	발생건 수	-	-	-	-	-
		피해자 수					
5. 산업재해 및 중대재해	① 산업재해	발생건수	-	-	-	-	-
		재산피해(백만원)					
		인명피해	사망(실종)				
		부상					
		계					
	② 중대재해	발생건수	-	-	-	-	-
		재산피해(백만원)					
		인명피해	사망(실종)				
		부상					
		계					
6. 기타	① 비상사태	발생건수	-	-	-	-	-
		재산피해(백만원)					
		인명피해	사망(실종)				
		부상					
		계					

붙임3

위험요인별 예산투자 현황 및 계획(총괄)

위험유형		대책명	연도별 예산(백만원)					비고
			2020	2021	2022	2023	합계	
1. 재난	① 자연재난	재난안전교육사업	-	-	-	-	-	필요 시 예산반영
		계	-	-	-	-	-	
	② 사회재난	소방안전 점검 및 관리사업	39	24	34	35	97	
		화재보험 가입	9	9	9	9	36	
		계	48	33	43	44	168	
2. 안전사고	① 대학안전사고	학생단체보험가입	15	11	12	12	50	
		계	15	11	12	12	50	
	② 교육시설안전사고	승강기 정기 점검, 수리 및 보험	17	11	12	12	52	
		전기설비 정기 점검 및 수리	29	28	28	28	113	
		기타 시설 점검 및 수리	3	1	3	3	10	
		계	49	40	40	40	169	
	③ 연구실안전사고	연구실 정기정밀안전진단	3	3	3	3	12	
		연구활동 종사자 보험	3	2	2	2	9	
		폐시약 처리	7	4	10	10	31	
		실험실 안전 소모품	0.3	0	5	5	10.3	
		연구활동 종사자 교육	3	3	3	3	12	
		계	16.3	12	23	23	74.3	
3. 감염병 확산	① 코로나-19	코로나19대응 방역비	45	32	24	3	104	
		계	45	32	24	3	104	
4. 범죄	① 일반범죄	범죄예방교육사업	-	-	-	-	-	필요 시 예산반영
		계	-	-	-	-	-	
	② 성범죄	성범죄예방교육사업	-	-	-	-	-	필요 시 예산반영
		계	-	-	-	-	-	
5. 산업재해 및 중대재해	① 산업재해	산업안전지원사업	-	-	-	-	-	필요 시 예산반영
		계	-	-	-	-	-	
	② 중대재해	중대재해방지사업	-	-	-	-	-	필요 시 예산반영
		계	-	-	-	-	-	
6. 기타	① 비상사태	비상대비교육사업	-	-	-	-	-	필요 시 예산반영
		계	-	-	-	-	-	