

목차

01 연구개요	2
1_연구배경 및 목적	2
2_연구내용 및 방법	3
3_연구보고서의 구성 및 체계	5
02 중대시민재해 법제도 및 발생 사례 분석	8
1_중대시민재해와 안전보건관리체계	8
2_중대시민재해 발생 사례	14
3_중대시민재해 관련 현행 정책지원 사항	21
03 서울시 민간부문 중대시민재해 적용 대상시설 현황 및 분석	30
1_중대시민재해 대상시설 선정 기준	30
2_중대시민재해 적용 대상시설 현황 및 분석	36
04 중대시민재해 안전보건관리체계 실태조사	46
1_실태조사 개요	46
2_중대시민재해 기본인식 및 안전관리 현황	51
3_중대시민재해 관리 현황	60
4_중대시민재해 관리 장애요인과 정책 요구사항	81
5_시사점	103
05 민간부문 중대시민재해 예방을 위한 개선방안	106
1_민간부문의 중대시민재해 자율적 예방역량 강화	106
2_민간부문 중대시민재해 관리를 위한 서울시 지원방안	109
3_중대시민재해 관리를 위한 행정업무 개선방안	111

참고문헌	113
부록	114
Abstract	135
Contents	137



표 목차

[표 1-1] 중대시민재해 관련 법령 및 자료	4
[표 2-1] 중대재해처벌법 발생 요건	8
[표 2-2] 중대시민재해 적용 대상	9
[표 2-3] 안전보건관리체계 조치의무 범위	10
[표 2-4] 업무처리절차 제외 대상인 소상공인 기준	11
[표 2-5] 안전점검에 포함될 내용	12
[표 2-6] 안전계획에 포함될 내용	12
[표 2-7] 재발방지 대책의 수립 및 이행계획서 구성 표준안(환경부)	12
[표 2-8] 공중이용시설 안전·보건 관계 법령	13
[표 2-9] 공중교통수단 안전·보건 관계 법령	13
[표 2-10] 중대시민재해 발생 사례	14
[표 2-11] 중대시민재해 발생 우려 사례	17
[표 3-1] 「실내공기질 관리법」에 의한 중대시민재해 적용 대상 공중이용시설	30
[표 3-2] 「다중이용업소 안전관리에 관한 특별법」에 의한 중대시민재해 적용 대상 공중이용시설	32
[표 3-3] 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 의한 중대시민재해 적용 대상 공중이용시설	32
[표 3-4] 공중교통시설 해당 시설	35
[표 3-5] 원료 및 제조물 해당 시설	36
[표 3-6] 공중이용시설 중 「실내공기질 관리법」에 의한 다중이용시설 현황	37
[표 3-7] 공중이용시설 중 「다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법」에 의한 다중이용업소 현황	38
[표 3-8] 공중이용시설 중 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 의한 시설물 현황	39
[표 3-9] 기타 관련 법에 의한 공중이용시설 현황	40
[표 3-10] 공중교통시설 현황	41
[표 3-11] 원료 및 제조업 현황	42

[표 4-1] 표본추출	47
[표 4-2] 실태조사 주요 설문 문항	47
[표 4-3] 중대시민재해와 사업장·시설물 관리 연관성	51
[표 4-4] 중대재해처벌법 중 중대시민재해 의무사항 내용	52
[표 4-5] 중대시민재해 발생 시 처벌과 양벌규정	53
[표 4-6] 중대시민재해 관리와 사업체 운영 중요도	54
[표 4-7] 중대시민재해 관리가 경영에 있어 중요한 이유	55
[표 4-8] 중대시민재해 관리가 경영에 있어 중요하지 않은 이유	56
[표 4-9] 시설과 관련된 관계 법령 인지도	57
[표 4-10] 안전사고 위험요인 여부	58
[표 4-11] 안전사고 위험요인	59
[표 4-12] 원료 및 제조물의 안전인력 확보	60
[표 4-13] 원료 및 제조물의 안전인력 의무교육 및 관련 점검	61
[표 4-14] 원료 및 제조물의 안전예산 편성·집행	62
[표 4-15] 원료 및 제조물의 안전예산 의무교육 예산 편성 및 관련 점검	63
[표 4-16] 원료 및 제조물의 중대시민재해 예방 조치	64
[표 4-17] 원료 및 제조물의 업무처리절차 마련·이행	65
[표 4-18] 원료 및 제조물의 안전관리자 대상 의무교육	65
[표 4-19] 원료 및 제조물의 중대시민재해 관리 난이도	67
[표 4-20] 공중이용시설의 안전인력 확보, 안전인력 점검 및 결과에 따른 인력 배치	68
[표 4-21] 공중이용시설의 안전예산 편성·집행	69
[표 4-22] 공중이용시설의 안전점검 수행	71
[표 4-23] 공중이용시설의 안전계획 수립	73
[표 4-24] 공중이용시설의 재해예방 업무처리절차 마련·이행	74
[표 4-25] 공중이용시설의 도급·용역·위탁 시 기준과 절차 마련·이행	76
[표 4-26] 공중이용시설의 안전관리자 대상 의무교육	77
[표 4-27] 공중이용시설의 중대시민재해 관리 난이도	80
[표 4-28] 중대시민재해 관리 실천 시 장애요인(1순위 기준)	81
[표 4-29] 중대시민재해 관리 실천 시 장애요인(1+2순위 기준)	82
[표 4-30] 원료 및 제조물의 중대시민재해 관리 실천 시 장애요인	82

[표 4-31] 공중이용시설의 중대시민재해 관리 실천 시 장애요인	83
[표 4-32] 중대시민재해 관리 성과 향상을 위한 서울시 정책	84
[표 4-33] 원료 및 제조물의 중대시민재해 관리 성과 향상을 위한 서울시 정책	85
[표 4-34] 공중이용시설의 중대시민재해 관리 성과 향상을 위한 서울시 정책	86
[표 4-35] 중대시민재해 관리 성과 향상을 위한 서울시 정책	88
[표 4-36] 원료 및 제조물_중대시민재해 관리 성과 향상을 위한 서울시 정책	91
[표 4-37] 공중이용시설_중대시민재해 관리 성과 향상을 위한 서울시 정책	93
[표 4-38] 중대시민재해 관리 활성화를 위한 서울시 정책 중 선호 정책(1순위 기준)	97
[표 4-39] 중대시민재해 관리 활성화를 위한 서울시 정책 중 선호 정책(1+2순위 기준)	97
[표 4-40] 원료 및 제조물_중대시민재해 관리 활성화를 위한 서울시 정책 중 선호 정책	98
[표 4-41] 공중이용시설_중대시민재해 관리 활성화를 위한 서울시 정책 중 선호 정책	99
[표 4-42] 원료 및 제조물_중대시민재해 관리 활성화를 위한 추가 의견	101
[표 4-43] 공중이용시설_중대시민재해 관리 활성화를 위한 추가 의견	102
[표 5-1] 안전점검 항목 체크리스트 예시	107
[표 5-2] 안전계획 항목 체크리스트 예시	107
[표 5-3] 업무처리절차 항목 체크리스트 예시	108
[표 5-4] 이행실적보고서 표준(안) 예시	108

그림 목차

[그림 1-1] 연구보고서의 구성 및 체계	5
[그림 2-1] 중대산업재해와 중대시민재해	9
[그림 2-2] 사고유형별 재해 발생 현황	20
[그림 2-3] 제3차 다중이용업소 안전관리 기본계획 내용	22
[그림 2-4] 제5차 시설물의 안전 및 유지관리 기본계획 내용	23
[그림 2-5] 국민 일상생활의 안전보장을 위한 화학물질·화학제품 관리 강화대책 내용	24
[그림 2-6] 화학물질·제품 관련 중대재해 예방 및 원료·제조물 분야 중대시민재해 종합대책 마련 내용	25
[그림 2-7] 중소기업 유해화학물질 취급시설 설치운영자를 위한 지원사업	26
[그림 2-8] 정부의 ESG 경영 확산을 위한 지원방안	27
[그림 4-1] 조사 표본추출	46
[그림 4-2] 중대시민재해와 사업장·시설물 관리 연관성	51
[그림 4-3] 중대재해처벌법 중 중대시민재해 의무사항 내용	52
[그림 4-4] 중대시민재해 발생 시 처벌과 양벌규정	53
[그림 4-5] 중대시민재해 관리와 사업체 운영 중요도	54
[그림 4-6] 중대시민재해 관리가 경영에 있어 중요한 이유	55
[그림 4-7] 중대시민재해 관리가 경영에 있어 중요하지 않은 이유	56
[그림 4-8] 시설과 관련된 관계 법령 인지도	57
[그림 4-9] 안전사고 위험요인 여부	58
[그림 4-10] 안전사고 위험요인	59
[그림 4-11] 원료 및 제조물의 중대시민재해 관리 난이도	66
[그림 4-12] 공중이용시설의 중대시민재해 관리 난이도	79
[그림 4-13] 중대시민재해 관리 실천 시 장애요인	81

[그림 4-14] 중대시민재해 관리 성과 향상을 위한 서울시 정책	85
[그림 4-15] 원료 및 제조물_중대시민재해 관리 성과 향상을 위한 서울시 정책	86
[그림 4-16] 공중이용시설_중대시민재해 관리 성과 향상을 위한 서울시 정책	87
[그림 4-17] 중대시민재해 관리 활성화를 위한 서울시 정책	89
[그림 4-18] 원료 및 제조물_중대시민재해 관리 활성화를 위한 서울시 정책	92
[그림 4-19] 공중이용시설_중대시민재해 관리 활성화를 위한 서울시 정책	96
[그림 4-20] 중대시민재해 관리 활성화를 위한 서울시 정책 중 선호 정책	98
[그림 4-21] 원료 및 제조물_중대시민재해 관리 활성화를 위한 서울시 정책 중 선호 정책	99
[그림 4-22] 공중이용시설_중대시민재해 관리 활성화를 위한 서울시 정책 중 선호 정책	100
[그림 4-23] 원료 및 제조물의 중대시민재해 관리 현황 종합	103
[그림 4-24] 공중이용시설의 중대시민재해 관리 현황 종합	104
[그림 4-25] 중대시민재해 관리 장애요인과 정책 요구사항 종합	104
[그림 5-1] 민간부문 중대시민재해 관리를 위한 서울시 지원방안	109
[그림 5-2] 중대시민재해 관리를 위한 행정업무 개선방안 종합	111