

# 목 차

I. 연구배경 .....	5
1. 연구목적 및 필요성.....	5
가. 연구목적 .....	5
나. 필요성 .....	6
2. 연구내용 및 방법.....	7
가. 연구내용 .....	7
나. 연구방법 .....	8
3. 연구결과에 대한 기여도, 기대효과 .....	9
가. 기여도 .....	9
나. 기대효과 .....	10
II. 연구결과 .....	11
1. ISO 9000 시리즈 및 14000 시리즈의 개관.....	11
가. 국제 표준화 기구(ISO) .....	11
(1) 국제 표준화 기구(ISO)란 무엇인가? .....	11
(2) ISO기구의 목적 .....	11
(3) ISO의 조직 .....	12
(4) ISO의 기준 제정 절차 .....	18
(5) 다른 국제 기구와의 협력 .....	22

(6) ISO에 대한 국가의 활동상황 .....	22
나. ISO 9000(품질경영체제) .....	23
(1) 배경 및 목적 .....	23
(2) TC 176(Quality Management and Quality Assurance) .....	24
(3) ISO 9000의 구성 .....	27
(4) ISO 9000 규격의 인증제도 .....	29
(5) ISO 규격의 인증 현황 .....	33
다. ISO 14000(환경경영체제) .....	37
(1) 배경 .....	37
(2) TC 207의 활동 .....	38
(3) ISO 14000 시리즈의 종류 및 내용 .....	43
(4) ISO 14000 시리즈의 특별 제외항목 .....	46
(5) ISO 14000이 국내에 미치는 영향 .....	46
(6) ISO 14000 국내의 대응 .....	48
(7) ISO 9000 시리즈와 14000 시리즈의 관계 및 연계 기능성 .....	51
2. 산업안전보건 관리기준(Occupational Safety and Health Management System) .....	54
(1) 산업안전보건관리기준에 대한 ISO의 동향 .....	55
(2) 선진국에서 검토하고 있는 국제적 산업안전보건관리기준 고찰 .....	60
(3) 영국안(Guide to Health and Safety Management Systems-BSI Draft for Public Comment) .....	61
(4) 노르웨이의 산업안전보건관리체제 초안 .....	76
(5) 미국 산업안전보건청(OSHA)이 고려하고 있는 새로운 패러임의 산업안전보건 .....	86

(6) 미국산업위생학회(American Industrial Hygiene Association :AIHA)의 산업안전보건관리체제의 전문가적 표준안 .....	90
(7) 논의되고 있는 ISC 국제산업안전경영기준과 ISO의 다른 산업안전보건에 관한 기준과의 관련성 .....	92
(8) ISO 9000, 14000 및 산업안전보건기준의 연계될 가능성 .....	93
(9) ISO 산업안전보건관리기준의 장단점 .....	94
(10) 국내에 미치는 영향 .....	98
(11) 국내제도의 활용 및 전문기관의 참여 방안 검토 .....	99
3. 연구용역의 요약 및 결론.....	106
III. 참고문헌 .....	108
IV. 부록 1. ISO Technical Committees .....	111
부록 2. 환경경영체제 시범인증서 수상업체 명단 .....	119