



I

소방산업의 개요

1. 소방산업의 의미 및 분류

1 소방산업의 의미	9
2 소방산업의 분류	12
3 소방산업 관련 공공기관·단체 현황	15

2. 국내 소방산업의 개요와 진흥 계획

1 소방산업의 주요 현황	21
2 국내 소방산업의 주요 특성	23
3 소방산업 진흥 기본 계획	26

3. 소방산업의 국제 경쟁력

1 국내 소방산업의 해외 진출 현황	31
2 소방산업의 기술 경쟁력	33
3 국내 소방산업 경쟁력 강화 지원 정책	37

4. 소방산업 관련 규정

1 소방 관련법 개요 및 변화 방향	40
2 소방산업 진흥에 관한 법령	43
3 외국의 소방산업 관련 법령 등의 현황	46
·단원 학습 정리	50
·대단원 평가	52

II

소방제조업의 이해

1. 소방기구의 발전 과정

1 조선 시대·일제 강점기의 소방기구 발전 과정	57
2 「소방법」 제정 이후의 소방기구 발전 과정	58

2. 소방제조업의 정의 및 분류

1 소방제조업의 정의	62
2 소방제조업의 분류	62

3. 국내외 소방제조업 주요 현황

1 국내 소방제조업 주요 현황	67
2 국외 소방제조업 주요 현황	74

4. 안전사고 대응과 제조물 책임

1 산업 안전 보건의 이해	87
2 「제조물 책임법」의 이해	88
3 작업장 안전과 제품 안전 인증 제도	91
·단원 학습 정리	98
·대단원 평가	100

III

소방용품 제조 과정

1. 소방용품의 특성

1 소방용품의 정의 및 분류	105
2 소방용품의 일반적인 제조 특성	108
3 소방용품의 검인증 제도	109

2. 소화기

1 소화기 정의 및 분류	114
2 소화기 구조 및 작동 원리	116
3 소화기의 성능 및 적응성	120
4 소화기 개발·설계 및 제조	125

3. 스프링클러헤드

1 스프링클러헤드의 정의 및 분류	134
2 스프링클러헤드 구조 및 작동 원리	136
3 스프링클러헤드의 성능 및 적응성	138
4 스프링클러헤드의 개발·설계 및 제조	140

4. 감지기

1 감지기의 정의 및 분류	151
2 감지기의 구조 및 작동 원리	155
3 감지기의 성능 및 적응성	162
4 감지기의 개발·설계 및 제조	166
·단원 학습 정리	178
·대단원 평가	180

IV 소방용품 유통 시장의 이해

1. 소방용품 유통 주체 및 경로

1 소방용품의 유통 주체	185
2 소방용품의 유통 경로	188

2. 소방용품 유통 구조 개선 방안

1 소방용품 유통 시장 현황	192
2 소방용품 유통 구조의 문제점과 개선 방안	194

3. 소방산업 수요 조사의 이해

1 수요 조사 개요	200
2 수요 조사 결과	202
·단원 학습 정리	208
·대단원 평가	210

V 제조업의 창업 및 경영 관리

1. 창업 이론

1 창업의 의의와 유형	215
2 창업의 절차	218
3 창업자의 이해와 기업가정신	222

2. 제조업 창업

1 개인 창업과 법인 창업의 비교	229
2 제조업 창업 절차와 공장의 설립·건축	233
3 창업 지원 제도	238

3. 경영 관리

1 경영의 목적과 기능	244
2 회계 관리	248
3 창업과 세무	256
·단원 학습 정리	262
·대단원 평가	264

