

목 차

I. 서 론	3
1. 연구배경 및 목적	3
2. 요업의 일반적 현황	5
1) 요업및 토석제품 제조업의 규모별 지역별 분포조사	6
2) 제조공정 및 유해인자	9
II. 대상 및 방법	15
1) 대 상	15
2) 방 법	15
III. 결과 및 고찰	20
1. 분진 폭로농도 및 평가	20
1) 건강장해 및 허용기준	20
2) 업체별 공기중 분진 폭로농도	27
3) 공정별 공기중 분진 폭로농도	32
4) 생산제품에 따른 공기중 분진 농도	36
5) 총분진과 호흡성 분진 비교	38
6) 도자기 제품 제조업 분진중 유리규산 함량	40
2. 공정별 소음수준 및 평가	41
3. 공정별 온열조건 및 평가	43
4. 공기중 납 폭로농도 및 평가	46
5. 개선대책	49
IV. 결론 및 요약	52
V. 참고문헌	54
VI. 활용방안	56