

〈차 례〉

I. 서론	1
1. 연구의 배경 및 목적	1
2. 연구의 범위 및 방법	2
II. 원자력기자재산업 개념 및 동향	3
1. 원자력기자재산업 개념	3
2. 원자력기자재 품질보증계획 및 품질등급	3
3. 원자력기자재 조달 현황	3
4. 국내 원자력기자재 관련 정책동향	3
III. 원자력기자재 산업분류를 통한 추이 및 성장요인 분석	3
1. 원자력기자재 산업분류	3
(1) 한국수력원자력(주)의 분류	3
(2) 본 연구에서의 분류	3
2. 국내 원자력기자재산업 추이	3
(1) 사업체 추이	3
(2) 종사자 추이	3
(3) 부가가치액 추이	3
(4) 고용 추이	3
3. 동남권 원자력기자재산업 추이	6
(1) 사업체 추이	3
(2) 종사자 추이	3
(3) 부가가치액 추이	3
(4) 고용 추이	3
(5) 특화도	3
4. MFP 모형을 이용한 동남권 원자력기자재산업의 고용성장 요인분석	6
(1) MFP 모형 개관	3
(2) MFP 모형 구축 절차	3
(3) MFP 모형의 분해	3
(4) 고용성장 분해 결과	3

IV. 동남권 원자력기기검증센터 시설 구상	9
1. 사업의 개요	9
2. 대지 분석	11
(1) 입지여건 분석	3
(2) 대상지 분석	3
3. 건축배치계획	11
(1) 설계개요	3
(2) 건축계획(안)	3
4. 주요 시설별 설비계획	11
(1) 유체관로 시험설비	3
(2) LOCA 시험설비	3
(3) 기타 시험설비	3
V. 원자력기기검증센터 투자계획 및 경제적 파급효과	9
1. 투자계획 및 장비구축(안)	9
(1) 총사업비	3
(2) 장비구축	3
2. 경제적 파급효과	11
(1) 분석대상 및 분석방법	3
(2) 파급효과 분석결과	3
3. 원자력기자재 검증기관 역량강화 방안	11
(1) 원자력기자재 검증기관 현황	3
(2) 검증 역량 강화방안	3