

<차 례>

요 약	i
제1장 서론	1
1. 연구의 배경 및 목적	1
2. 연구의 범위 및 방법	3
제2장 국내 녹색 건설정책/제도 실태와 시사점	5
1. 국가 녹색성장 전략과 건설산업	5
(1) 국가 녹색성장 전략 체계	5
(2) 국가 녹색성장 전략과 건설산업	7
2. 녹색성장 관련 제도 및 정책	9
(1) 「저탄소녹색성장기본법」	9
(2) 녹색 인증제도와 건설산업으로의 영향	14
(3) 지방자치단체의 정책과 제도	19
(4) 「국가계약법」을 통한 공공 녹색시장 확대 방안	21
3. 국내 녹색성장 정책/제도 평가	24
(1) 설문 대상	24
(2) 설문 내용 및 구성	25
(3) 설문 주요 결과 및 분석	27
4. 주요 시사점	31
제3장 해외 녹색 건설정책 벤치마킹	33
1. 미국의 녹색 건설정책/제도와 사례	33
(1) 녹색성장 정책/제도	33
(2) 미국 녹색 건설시장 동향	34
(3) 미국의 녹색 건설정책 및 프로젝트 사례	35
2. 일본의 녹색 건설정책/제도	43
(1) 중앙정부의 상위 정책 및 제도	43
(2) 녹색 공공건물 가이드라인	44

(3) 민간부문의 저에너지 주택 공급 정책	45
(4) 토목부문 환경오염 배출 총량 저감 정책	47
(5) 일본의 지방자치단체의 정책과 제도	47
3. 영국의 녹색 건설정책/제도	49
(1) 중앙정부의 정책 및 제도	49
(2) 지방자치단체의 정책 및 제도 : 런던시 사례	50
(3) 녹색마을 베드제드(BedZED)의 사례 및 효과 분석	51
4. 주요 시사점	54
 제4장 녹색 건설시장 확대를 위한 제도 및 산업의 개선 방안	57
1. 녹색 건설산업 활성화를 위한 원칙과 실행 메커니즘	57
2. 정책과 제도적 개선 방안	59
(1) 녹색인증제도	59
(2) 「국가계약법」 녹색 건설시장 확대 정책/제도 관련 개선 방안	61
3. 녹색건설 활성화를 위한 건설산업의 대응 방안	66
(1) 녹색건설 대상 확대 방안	66
(2) 기술 개발 방향 및 접근 방식	68
(3) 해외 건설시장 진출 방안	69
 제5장 결론	71
 참고문헌	73
 Abstract	75
 부록	77
부록 1. 녹색 인증 대상 녹색사업 리스트	77
부록 2. 녹색기술로 인증 받을 수 있는 건설 관련 기술 리스트	80
부록 3. 설문조사지	81

〈표 차례〉

<표 II-1> 건축물 인증제도 비교	16
<표 II-2> 녹색 건설사업 평가항목별 평가 내용	17
<표 II-3> 녹색기술 평가항목별 평가 내용	18
<표 II-4> 「국가계약법」의 주요 녹색 정책 개정 사항(안)	22
<표 II-5> 전문가 설문조사의 주요 구성 및 내용 요약	25
<표 II-6> 녹색 건설투자 분야	28
<표 II-7> 현 녹색정책과 제도 평가	30
<표 III-1> 일본 국토교통성의 지구 온난화 대응 추진 정책	44
<표 III-2> CASBEE 인증 시스템의 주요 내용	46
<표 III-3> 일본 지방자치단체의 기후변화 대응 주요 정책/제도 및 사례	48
<표 IV-1> 「국가계약법」 녹색건설 관련 인센티브 부여의 기본틀	62

<그림 차례>

<그림 II-1> 국내의 녹색성장 국가전략 체계	5
<그림 II-2> 국가 전략 비전체계	6
<그림 II-3> 국가 녹색전략과제와 건설산업과의 관련성	8
<그림 II-4> 「저탄소녹색성장기본법」의 주요 내용 및 구성	10
<그림 II-5> 녹색인증 체계	14
<그림 II-6> 녹색건설에 대한 인식정도	27
<그림 II-7> 녹색건설에 대비한 기업의 대응 정도	28
<그림 II-8> 녹색건설 정책 우선순위	29
<그림 III-1> 미국의 100대 녹색설계 및 건설업체 매출 추이	35
<그림 IV-1> 녹색 건설산업 성장 추진 메커니즘	58
<그림 IV-2> 녹색 건설사업 인증 절차와 혜택 방안	61
<그림 IV-3> 녹색 인프라 인증 체계 구축 방안	67
<그림 IV-4> 녹색 도로 기술 부문 및 주요 내용	68