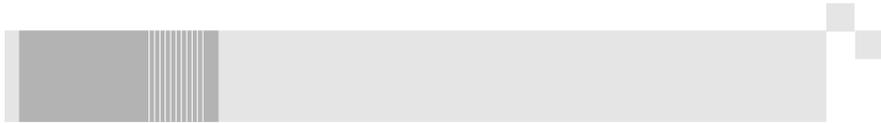


목차

제1장 서론	1
제1절 연구의 배경 및 목적.....	1
1. 연구의 배경.....	1
2. 연구의 목적.....	7
제2절 주요 연구 내용 및 방법.....	9
1. 주요 연구 내용.....	9
2. 연구 방법 및 수행체계.....	10
제2장 정보시스템 사례 조사 및 분석	15
제1절 국내 정보시스템 사례조사.....	15
1. 온실가스종합정보시스템(NGMS).....	15
2. 상쇄등록부 시스템(ORS).....	17
3. 배출권거래소(KRX).....	19
4. 사례 분석결과 및 시사점.....	20
제2절 해외 정보시스템 사례조사.....	22
1. 시카고 기후거래소.....	22
2. 독일 배출권거래소(EEX).....	23
3. 사례 분석결과 및 시사점.....	25

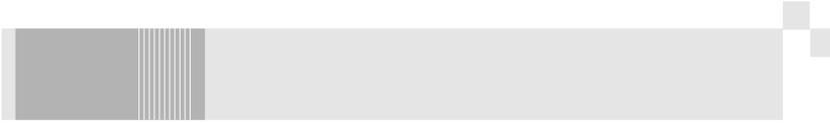
제3장 정보시스템 콘텐츠 구성 전략	28
제1절 홈페이지 콘텐츠의 구성 전략.....	28
1. 정보시스템 기본설계.....	28
2. 정보시스템 구성방향.....	30
3. 이해관계자 정의.....	32
4. 정보시스템 핵심 기능 정의.....	33
제2절 홈페이지 콘텐츠의 구성.....	35
1. 메인페이지의 구성.....	35
2. 세부페이지의 구성.....	36
제3절 세부 콘텐츠별 기능.....	40
1. CEG.....	40
2. Market Data.....	43
3. Emission Trading.....	44
4. Offset Project.....	47
5. Carbon Report.....	50
6. Support.....	52
제4장 홈페이지 운영 매뉴얼	55
제1절 홈페이지 운영 매뉴얼의 구성.....	55
1. 홈페이지 운영 매뉴얼의 구성.....	55
2. 관리자 페이지의 구성.....	55
제2절 홈페이지 운영 매뉴얼.....	58
1. 관리자 로그인.....	58
2. 관리자 메인화면.....	59
3. 기본정보 관리.....	60
4. 디자인 관리.....	68

5. 회원 관리.....	69
6. 게시판/컨텐츠 관리.....	81
7. 사업 관리.....	83
8. 거래 관리.....	86
제5장 결론 및 홈페이지 활용방안.....	88
제1절 결론 및 시사점.....	88
제2절 홈페이지 활용방안.....	90



표목차

표 1. 기존 및 변경 국가 온실가스 감축목표 비교.....	1
표 2. 기후변화대응을 위한 주요 과제.....	3
표 3. 국가 온실가스 감축 기본 로드맵의 부문별 감축량.....	4
표 4. 온실가스 배출권거래제 추진 경과.....	5
표 5. 연구 수행체계	11
표 6. 국내 정보시스템 사례분석	21
표 7. 정보시스템 기본설계 주요 프로세스	30
표 8. 정보시스템 구성방향	31
표 9. 이해관계자 R&R 정의	32
표 10. 정보시스템 주요 기능 정의	34
표 11. 메인페이지의 구성	35
표 12. 상단 페이지 수준별 구성내용	36
표 13. 메인 페이지 수준별 구성내용	37
표 14. 하단 페이지별 수준별 구성내용	39
표 15. CEG의 Project Request 서비스 지원 범위.....	49
표 16. 홈페이지 매뉴얼 관리자페이지 구성내용.....	56



그림목차

그림 1. 온실가스 배출권거래제 개요	6
그림 2. 국가온실가스종합관리시스템 배출권등록부 연계.....	16
그림 3. 국가온실가스종합관리시스템 구성	17
그림 4. 국가온실가스종합관리시스템 메뉴 구성.....	18
그림 5. 국가온실가스종합관리시스템 상쇄등록부 체계.....	19
그림 6. 배출권 일자별 시세정보	20
그림 7. 시카고 기후거래소 홈페이지	22
그림 8. 과거 거래가격 및 거래량 동향 그래프.....	23
그림 9. 유럽에너지거래소 EUA 거래정보 페이지 예시.....	24
그림 10. 정보시스템 관리 개요 정의	33
그림 11. CEG - About CEG - CEG Introduction 페이지 예시.....	40
그림 12. CEG - About CEG - Organization 페이지 예시.....	41
그림 13. CEG - About CEG - Location 페이지 예시.....	41
그림 14. CEG - CEG Business 페이지 예시.....	42
그림 15. CEG - CEG Performance 페이지 예시.....	43
그림 16. Market Data - Market Overall 페이지 예시.....	44
그림 17. Emission Trading - Outline 페이지 예시.....	45
그림 18. Emission Trading - 현물거래 페이지 예시.....	46
그림 19. Emission Trading - 선물거래 페이지 예시.....	47
그림 20. Carbon Report - International Report 페이지 예시.....	51
그림 21. Support - ETS Calendar 페이지 예시.....	52
그림 22. CEG 홈페이지 관리자 로그인 화면.....	58
그림 23. CEG 홈페이지 관리자 메인화면.....	59

그림 24. 홈페이지 종합현황 화면.....	59
그림 25. 가입자/방문자 현황 화면.....	60
그림 26. 기본 정보 및 사이트 정보 화면.....	61
그림 27. 개인정보 책임자 설정 화면.....	61
그림 28. 비밀번호 암호화방식 설정 화면.....	61
그림 29. CEG 홈페이지 관리자 권한 설정 화면.....	62
그림 30. CEG 홈페이지 관리자 권한 부여 화면.....	63
그림 31. 자동 메일 설정 화면.....	63
그림 32. 고객 메일 디자인 화면.....	64
그림 33. 자동메일/SMS설정/자동SMS설정 화면.....	65
그림 34. CEG 홈페이지 보안서버 설정 화면.....	66
그림 35. 웹마스터 도구 설정 화면.....	67
그림 36. CEG 홈페이지 내 코드관리 화면.....	67
그림 37. CEG 홈페이지 디자인 관리 화면.....	68
그림 38. 회원리스트 관리 화면.....	69
그림 39. 회원정보 편집 화면	70
그림 40. 하단 추가 메뉴 화면.....	70
그림 41. 회원관리/가입관리 화면.....	71
그림 42. 회원 메일 화면.....	72
그림 43. 회원 SMS 발송 화면.....	72
그림 44. 게시판 관리 기능	73
그림 45. 게시판 기능 설정 화면.....	74
그림 46. 게시판 글 작성 화면.....	74
그림 47. 팝업창 생성 설정 화면.....	75
그림 48. CEG Performance 작성 화면.....	76
그림 49. KAU 정보 입력 화면.....	77
그림 50. KAU 정보 입력(엑셀 업로드) 화면.....	78
그림 51. KOC 정보 출력 화면	78
그림 52. KOC 정보 입력 화면.....	79

그림 53. KOC 정보 입력(엑셀 업로드) 화면.....	79
그림 54. KOC 정보 입력 화면.....	80
그림 55. KOC 정보 입력(엑셀 업로드) 화면.....	80
그림 56. 사업검토 의뢰 관리 화면.....	81
그림 57. 사업검토 의뢰 관리 화면.....	82
그림 58. 현물거래 관리자 확인 화면.....	83
그림 59. 선도거래 관리자 확인 화면.....	84
그림 60. 현물거래 관리자 관리 화면.....	84
그림 61. 선도거래 관리자 관리 화면.....	85