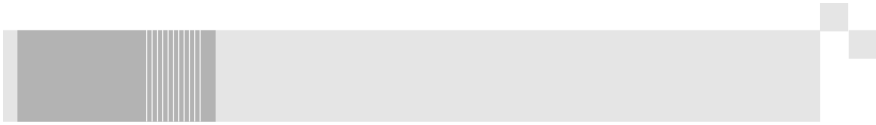


목차

목차	i
표목차	iv
그림목차	v
연구요약	vii
제1장 서론	1
제1절 연구배경 및 목적	3
제2절 연구범위 및 방법	5
제2장 기후변화 적응과 인식변화	7
제1절 기후변화 적응	9
1. 적응의 개념	9
2. 적응의 필요성	10
3. 성공적인 적응을 위한 목표와 원칙	12
제2절 빅데이터에 의한 인식변화 분석	15
1. 빅데이터 조회	15
2. 기후변화 빅데이터 조회	17

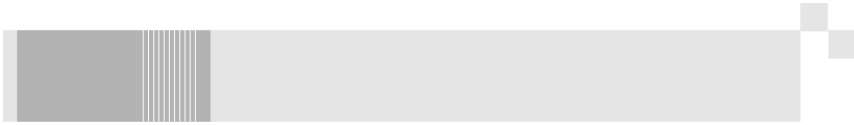
제3장 지자체 기후변화 적응대책 수립요구	25
제1절 외적요구	27
제2절 내적요구	29
제4장 지자체 적응대책 수립현안	31
제1절 적응대책 수립절차별 주요 현안	33
제2절 개선을 위한 방안	38
제3절 현명한 기후변화 적응대책 수립	42
제5장 기후변화 적응사업 아이디어 공모전	49
제1절 공모전 홍보	51
1. 공모전 배경 및 목적	51
2. 공모전 홍보	52
제2절 공모전 심사결과	56
1. 아이디어 접수	56
2. 심사계획	57
3. 심사결과	60
제6장 기후변화 적응사업 발굴	63
제1절 적응대책 세부사업 발굴	65
제2절 적응사업 제안	70
1. 빗물을 활용한 기후변화 적응	70
2. 저탄소형 Smart-City 구축	74
3. 생물다양성 마을 조성	74
4. 친환경오폐수 정화시스템 설치	76
5. 아고산대 식물종자 은행 설립	76

제7장 결론 및 제언	79
참고문헌	83
부록. 공모전 아이디어	87



표목차

<표 2.1> 다양한 기후변화 적응의 정의	10
<표 3.2> 분야별 기후변화 적응 추가비용	12
<표 2.3> 적응의 목표와 활동(Beaulieu, 2007)	13
<표 2.4> 기후변화 빅데이터 조회 개요	17
<표 2.5> 기후변화, 기후변화 대응 감성분석	18
<표 2.6> 기후변화 완화(온실가스 감축), 기후변화 적응 감성분석	21



그림목차

<그림 1.1> 연구 단계별 구성	5
<그림 2.1> 적응 필요성(국가기후변화적응센터, 2013)	11
<그림 2.2> 성공적인 적응의 절차상 원칙(환경부, 2010)	14
<그림 2.3> 기후변화, 기후변화 대응 연관어 · 감성 분석	19
<그림 2.4> 기후변화 완화(감축), 기후변화 적응 연관어 · 감성 분석	20
<그림 2.5> 기후변화, 대응, 적응, 완화(감축) 검색어 출현빈도 시계열	22
<그림 2.6> 기후변화 대응, 완화(감축) 검색어 출현빈도 시계열	23
<그림 2.7> 기후변화, 대응, 적응 검색어 출현빈도 시계열	24
<그림 3.1> 기후변화 대응의 분류	27
<그림 3.2> 기후변화 대응정책의 관계	28
<그림 3.3> 우리나라 기후변화 적응대책 수립 체계(환경부, 2014)	29
<그림 4.1> 적응대책 수립 절차 및 현안	34
<그림 4.2> 원주시 기후변화 적응협의체 예	35
<그림 4.3> LCCGIS 적용 오류개선 사례(아산시, 2013)	36
<그림 4.4> 분야별 적응대책 발굴 및 선정절차	37
<그림 4.5> 이행평가 체계(환경부, 2014)	37
<그림 4.6> 적응인프라 및 적응역량강화 개선방안	39
<그림 4.7> 이행의 효율성 및 실효성 개선방안	40
<그림 4.8> 적응 거버넌스 및 네트워크 강화 개선방안	40
<그림 4.9> 지자체 적응대책 수립시 국가차원의 지원 개선방안	41
<그림 4.10> 현명한 기후변화 적응에 대한 키워드 도출	43
<그림 4.11> 현명한 기후변화 적응을 위한 대책 수립	44
<그림 4.12> 원주시 중점추진분야 선정을 위한 지표들 예	45
<그림 4.13> 기상청 기후변화 적응대책 수립지원 체계(기상청, 2013)	46
<그림 5.1> 아이디어 공모전 포스터	52

<그림 5.2> 공모전 홍보 리플렛	53
<그림 5.3> 공모전 홍보 삽화	54
<그림 5.4> 공모전 홍보	55
<그림 5.5> 심사 절차	58
<그림 5.6> 1차2차 평가의 관계	60
<그림 6.1> 적응대책 발굴 및 선정절차	66
<그림 6.2> 신규 적응사업 추진을 위한 예산확보 방법	67
<그림 6.3> 강원도내 적응사업의 국비확보 사례 분류	67
<그림 6.4> 기후변화 정책의 구분과 빗물활용	70
<그림 6.5> 5월말 일반콘크리트, 옥상정원 표면온도 변화와 에너지 소비량 조사 결과 (좌), 서울대 옥상정원(우) (자료 : 서울대 빗물연구센터, 국민일보)	72
<그림 6.6> 레인시티 조감도(자료 : 빗물모아 지구사랑)	73
<그림 6.7> 생태스카이워크 예	75
<그림 6.8> 농업유전자원센터의 농업유전자원 정보종합관리체계	77