



목 차

목차	1
표목차	5
그림목차	9
요약문	13
제1장 서론	21
1.1 연구의 배경 및 목적	23
1.2 연구의 범위 및 내용	24
1) 연구범위	24
2) 연구 세부내용	24
3) 연구 추진 방법	25
제2장 기후변화 적응 개요	27
2.1 기후변화의 정의 및 원인	29
2.2 기후변화 완화, 적응 및 취약성의 개념	33
1) 기후변화 완화 및 적응 개념	33
2) 취약성의 개념	38
2.3 기후변화 적응 선행연구	39
1) 국내	39
2) 국외	49
3) 시사점	55

제3장 영월군 기후변화 적응대책을 위한 기초분석 57

3.1 우리나라 기후변화 현황 및 전망 59

3.2 강원도 기후변화 현황 및 전망 61

3.3 영월군 기후 분석 64

 1) 영월군 기상 분석 64

 2) 영월군 기상지수 분석 70

3.4 영월군 기후 전망 86

 1) 기후변화 시나리오 86

 2) 기후전망을 위한 도구 86

 3) 영월군 기후 전망 88

제4장 영월군 현황분석 93

4.1 영월군 기초통계 분석 95

 1) 인문부문 95

 2) 농업부문 100

 3) 산림부문 104

 4) 사회 부문 107

4.2 영월 군민 대상 기후변화 적응 기초 설문 113

 1) 영월군민 기후변화 적응 기초 설문 조사 방법 113

 2) 일반인 대상 인식조사 116

 3) 공무원 인식조사 129

 4) 시급성·중요성 조사분석 136

제5장 영월군 기후변화 취약성 평가 143

5.1 영월군 기후변화 적응여건 분석 145

5.2 기후변화 취약성 평가 개념	149
5.3 취약성 평가 방법	152
1) 평가 틀	152
2) 지역별 취약성 평가 결과	156
3) 부문별 사용대리 변수	157
4) 부문별 취약성 평가	162
5.4 영월군 기후변화 적응 주요 부문 선정	163

제6장 영월군 기후변화 적응 비전 167

6.1 국가비전 및 적응 수립 필요성	169
1) 추진체계 구성 및 법령·제도 보완	175
2) 수립 필요성	176
3) 국가기후변화 적응대책 사업 세부시행계획	177
4) 기후변화 대응 종합대책	194
6.2 영월군 기후변화 적응 비전 제시	200

제7장 영월군 적응계획 수립 203

7.1 영월군 기후변화 적응관련 사업분석	205
1) 국가 및 강원도 적응 기본계획	205
2) 영월군 기후변화 적응관련 사업분석	210
7.2 영월군 적응계획 체계 구축	214
1) 기후변화 대응을 위한 협의체 구성	214
2) 영월군 기후변화 대응 전담 부서 및 인원 확충	215
3) 기후변화 교육 및 홍보를 위한 역량 강화	216
4) 기후변화 전문 기관 및 유관기관과의 파트너십 구축	216
7.3 영월군 적응대책 수립	217

1) 농업부문 적응 대책	217
2) 물관리 부문 적응 대책	218
3) 재난/재해 부문 적응 대책	219
4) 산림부문 적응 대책	219
5) 보건부문 적응 대책	220
6) 적응대책 수립을 위한 제언	221
7.4 신성장 동력산업 제안	222
1) 종자산업 클러스터 구성	222
2) 기후변화 적응 고소득 작물 발굴	223
3) 통합형 관광 인프라 구축	224
4) 치료 숲 조성 사업	225
5) 다품종 작물 재배법 보급	226
6) 산업폐열을 이용한 에너지 산업	226
7) 농작물 피해대책 방안	227
8) 소수수력 발전 보급 사업	228
7.5 영월군 기후변화 적응 작물 선정 제언	229
1) 사과	229
2) 참외	235
제8장 종합결론 및 제언	239
참고문헌	243
부록	247
1. 기후변화 적응 세부이행계획 수립을 위한 영월군민 설문조사	249
2. 부문별 시급성 및 중요성 분석을 위한 일선 공무원 설문조사	258
3. 국가 기후변화 적응대책(2011~2015)상 지자체 관련 정책	263