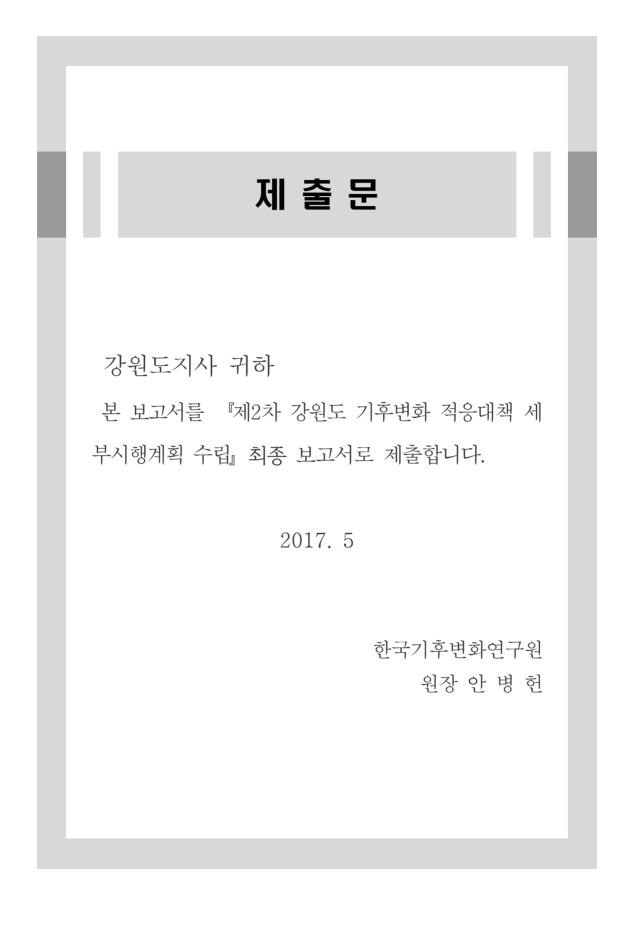
발	간	OID	록	번	호	
72-6420000-000432-01						

제2차 강원도 기후변화 적응대책 세부시행계획 (2017~2021)

2017.05





참여 연구진

연구수행기관	(재)한국기후변화연구원
	한림대학교 산학협력단
연구책임자	박수진(부연구위원 / 공학박사)
참여연구원	김승도(한림대학교 교수 / 공학박사)
	채희문(강원대학교 교수 / 공학박사)
	엄기증(부연구위원, 공학석사)
	신광문(선임연구원, 연구원)
	임지재(한림대학교, 연구원)
	전보람(강원대학교, 연구원)

└ Contents ┘

I. 계획의 개요

1.	배경 및 목적	1
2.	수립근거 및 지위·성격	4
3.	계획의 범위 및 추진체계	6

Ⅱ. 제1차 세부시행계획 성과평가

. 제1차 계획 주요 내용	·····7
1.1. 주요성과	8
1.2. 한계	9
. 부문별 추진실적 평가	9
2.1. 건강	9
2.2. 재난/재해	10
2.3. 농업 ·····	•••••11
2.4. 산림	13
2.5. 해양/수산	14
2.6. 물관리	16
2.7. 생태계	·····17
2.8. 적응산업/에너지	18
2.9. 기타	20
	1.1. 주요성과 1.2. 한계 부문별 추진실적 평가 2.1. 건강 2.2. 재난/재해 2.3. 농업 2.4. 산림 2.5. 해양/수산 2.6. 물관리 2.7. 생태계 2.8. 적응산업/에너지

Ⅲ. 지역현황 및 적응여건 분석

1.	자연환경 및 인문사회 환경 특성	··21
	1.1. 자연현황	••21
	1.2. 인문·사회 환경	••33
2.	적응분야별 기후변화 여건분석	••56
	2.1. 건강	••56
	2.2. 재난/재해	••61

2.3. 산림	••64
2.4. 농업	•• 6 7
2.5. 물관리	
2.6. 해양/수산	
2.7. 생태계	••71
3. 관련 정책·계획 및 동향	••73
3.1. 국제동향 분석	••73
3.2. 적응관련 상하위 계획	••91
3.3. 일반 및 부문별 강원도 적응 관련 계획	99
4. 기후변화 현황 및 전망	104
4.1. 기후변화 현황	104
4.2. 평균기온 변화	105
4.3. 최고기온 변화	105
4.4. 최저기온 변화	105
4.5. 강수량 변화	110
4.6. 평균풍속 변화	113
4.7. 상대습도 변화	116
4.8. 일조시간	119
5. 기후변화 전망	122
5.1. 기후변화 시나리오에 따른 기후변화	122
5.2. 기온 변화	122
5.3. 열대야일수 변화	126
5.4. 폭염일수 변화	129
5.5. 강수량 변화	132
5.6. 호우일수 변화	135
5.7. 강수강도 변화	138
5.8. 상대습도 변화	141
5.9. 적설량 변화	144
6. 기후변화 영향, 취약성 및 리스크 평가	147
6.1. 강원도 기후변화 영향 분석	147
6.2. 기후변화 취약성 평가	154
6.3. 기후변화 리스크 평가	289
6.4. 취약성평가 및 리스크 평가 종합평가 결과	309
7. 기후변화 적응인식 조사	313

	7.1. 기후변화 적응 기초 설문 조사방법	·313
	7.2. 인식조사 결과 요약	•349
8.	종합분석·진단 및 제2차 계획 추진방향 설정	·351
	8.1. 종합분석·진단결과	· 3 51
	8.2. 핵심 적응분야 선정	·353
	8.3. 제2차 세부시행계획 추진방향	·355

Ⅳ. 계획 목표 및 추진전략

1.	강원도	E 기후변	년화 SWOT	분석	358
2.	비전	및 목표	•••••	•••••	

V. 부문별 세부시행계획

1.	전체 총괄
2.	건강 부문
	2.1. 총괄
	2.2. 실천과제
3.	애난/재해 부문 ···································
	3.1. 총괄
	3.2. 실천과제
4.	동업 부문
	4.1. 총괄 ···································
	4.2. 실천과제 ····································
5.	산림/생태
	5.1. 총괄
	5.2. 실천과제 ····································
6.	해양/수산
	5.1. 총괄
	5.2. 실천과제
7.	물관리
	7.1. 총괄
	7.2. 실천과제
8.	적응산업/에너지

8.1.	총괄	552
8.2.	실천과제	553

Ⅵ. 계획의 집행 및 관리

1.	연차별 소요예산 및 재원	· 571
	1.1. 강원도 세입 및 세출현황	•571
	1.2. 기후변화적응대책 세부시행계획 소요예산	•573
2.	이행 추진기반 정비 및 체계구축	•578
	3. 이행 평가 및 모니터링 계획	•581

부록		
----	--	--