



연구요약

제1장 서론 1

 제1절 연구의 목적 및 필요성3

 제2절 연구 범위 및 방법6

 1. 연구 범위6

 2. 연구 방법7

제2장 기후변화와 산림 관계 9

 제1절 기후변화와 산림부문의 영향11

 제2절 산림부문 범위 파악17

제3장 취약성 개념 및 취약성 평가 방법 19

 제1절 기후변화 적응과 취약성 평가21

 1. 취약성 개념22

 2. 취약성 평가27

제2절 취약성 평가 방법	28
1. 취약성 평가 접근 방법	28
2. 취약성 평가 지표	30
제4장 강원도 산림부문 현황 파악	33
제1절 강원도 산림부문 현황 분석	35
1. 산림생태 부문	35
2. 산림재해부문	46
3. 임업생산성 부문	53
제2절 국내외 산림부문 취약성 평가 방법 사례 분석	82
제5장 강원도 산림부문 취약성 평가	87
제1절 강원도 기후분석 및 기후시나리오 전망	89
1. 강원도 기후변화 현황 분석	89
2. 강원도 기후변화 전망	91
제2절 부문별 취약성 평가	95
1. 산림생태 부문	95
2. 산림재해 부문	95
3. 임업생산성 부문	100
4. 강원도 주요 병해충 및 임업생산물	102
제6장 결론 및 제언	109
참고문헌	117

부록123