

제 출 문

원주시장 귀하

본 보고서를
「저소득층 주택에너지 효율개선사업[WAP]
타당성조사 연구」
용역의 최종보고서로 제출합니다.

2009. 10.

연구책임자
김웅석 한라대학교 교수
[원주에너지기술센터장]

총괄연구책임자 : 김 웅 석 한라대학교 교수 [원주에너지기술센터장]
공동연구책임자 : 제 현 수 원주시속가능발전협의회 사무국장
연구 원 : 최 혁 진 (사)원주사회적경제네트워크 정책위원장
 변 재 수 예비사회적기업 노나메기 사업단장
 변 상 훈 원주주거복지센터 사무국장
연구보조원 : 윤 회 승 원주시속가능발전협의회 교육팀장

목차

제 1 장 연구의 개요

제1절 연구의 목적	3
제2절 연구의 범위	4
I. 시간적 범위	4
II. 공간적 범위	4
III. 내용적 범위	4
1. 원주시 에너지 효율화 사업 추진 시스템의 구축	4
2. 원주시 에너지 효율화 사업 추진 방안 개발	4
3. 에너지 효율화 사업 대상 가구별 샘플링 및 실증사업	5
4. 원주시 특성에 부합하는 에너지 효율 개선 사업 추진 방안 개발	5
제3절 연구의 방법	5

제 2 장 주택에너지 효율화 집수리 사업의 추진 배경

제1절 주택에너지 효율화 집수리 사업의 추진 배경	9
I. WAP 사업의 추진 배경	9
1. 에너지 문제의 발생	9
2. 에너지 정의의 필요성	9
3. 에너지 복지의 관점	10
4. 기후변화로 인한 문제 발생	10
5. 에너지 위기로 인한 사회경제적 문제 발생	11
6. 종합적이고 네트워크에 기반한 접근 필요성의 대두	11

제 1장 연구의 개요

제1절 연구의 목적

제2절 연구의 범위

제3절 연구의 방법