〈 목 차 〉

제 1 장	연구개발과제의개요7
제 1 절	연구 개발 목적7
제 2 절	연구 개발의 필요성7
제 3 절	연구 개발 범위8
제 2 장	국내외 기술개발 현황11
제 3 장	연구수행 내용 및 결과20
제 1 절	잡곡(조, 수수, 기장, 팥)의 농가 재배양식 실태 조사20
제 2 절	잡곡(조, 수수, 기장, 팥)의 재배양식별 생력 기계화 적합성 평가 ·34
제 3 절	조의 생력 기계화를 위한 재배양식 표준화 연구58
제 4 절	기장의 생력 기계화를 위한 재배양식 표준화 연구67
제 5 절	수수의 생력 기계화를 위한 재배양식 표준화 연구80
제 6 절	팥의 생력 기계화를 위한 재배양식 표준화 연구97
제 4 장	목표달성도 및 관련분야에의 기여도107
제 5 장	연구결과의 활용계획 등109
제 6 장	연구과정에서 수집한 해외과학기술정보110
제 7 장	연구개발성과의 보안등급110
제 8 장	국가과학기술종합정보시스템에 등록한 연구시설・장비현황…110
제 9 장	연구개발과제 수행에 따른 연구실 등의 안전조치 이행실적 …110
제10장 '	연구개발과제의 대표적 연구실적111
제 11장 🗆	기타사항111
제 12장 :	참고문헌113