การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาผลการคำเนินโครงการหมอคินอาสาของกรมพัฒนา ที่คิน 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของโครงการหมอคินอาสาของกรมพัฒนาที่คิน 3) เพื่อศึกษา แนวทางเพื่อใช้ปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพการคำเนินงานโครงการหมอคินอาสา

กลุ่มตัวอย่างได้แก่ เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินที่เกี่ยวข้องกับโครงการหมอดินอาสาจำนวน 6 คน หมอดินอาสาดีเค่นที่เป็นเกษตรกรคีเค่นแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 จำนวน 1 คน หมอ ดินอาสาดีเค่นของกรมพัฒนาที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 จำนวน 18 คนและหมอดินอาสาดีเค่นที่ เป็นเกษตรกรคีเค่นแห่งชาติ ของกรมพัฒนาที่ดินในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 1 คน รวมทั้งสิ้น 26 คน เป็นการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ โดยใช้เครื่องมือ คือ แบบสัมภาษณ์ กึ่งมีโครงสร้าง เป็นการสัมภาษณ์ในเชิง ลึก วิเคราะห์เขื้อมูล จากเอกสารและผลการสัมภาษณ์ วิเคราะห์เนื้อหาและกลุ่มคำหรือประโยค นำมาจัด หมวดหมู่และเขียนรายงาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผลการคำเนินโครงการหมอคินอาสาของกรมพัฒนาที่คิน ใช้รูปแบบการ บริหารงานแบบเครือข่ายและการมีส่วนร่วมในลักษณะบูรณาการของเจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงาน ภายในกรม พัฒนาที่คิน รวมทั้งการมีส่วนร่วมของเกษตรกรภายในท้องถิ่น 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จ ของโครงการหมอคินอาสาของ กรมพัฒนาที่คินได้แก่ การมีความเข้าใจในภารกิจของโครงการฯ เป็นอย่างคื ของเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่คินและหมอคินอาสา การได้รับการสนับสนุนจากนักบริหารระคับสูง การจำแนก โครงสร้างงานไปตามหน้าที่ของหน่วยงาน การประชุมเพื่อสร้างการขอมรับในงานก่อนมอบหมายงาน การมี ความเข้าใจในสภาพแวคล้อมและให้ความสำคัญค้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ของโครงการหมอคินอาสา รวมทั้ง การแก้ไขปัญหานอกเหนือความกาคหมายได้คี 3) ข้อเสนอแนะ เพื่อใช้ปรับปรุงและพัฒนา ประสิทธิภาพการคำเนินงานโครงการหมอคินอาสา ได้แก่ ผู้บริหารควรไปศึกษาปัญหาที่ค้นเหตุกับหมอคิน อาสาโดยตรง ควรมีการพัฒนาความรู้เพิ่มเติมให้กับหมอคินจาสาโดยเฉพาะหมอคินอาสาประจำหมู่บ้าน กวรมีการประชาสัมพันธ์งานพัฒนาที่คินอย่างต่อเนื่อง และควรคำเนินการแก้ไขระบบการเบิกจ่ายปัจจัยการ ผลิตให้ทันเวลาและเพียงพอกับความต้องการของเกษตรกร ทั้งนี้ผลการศึกษาจากการประเมินโครงการหมอ คินอาสาถับงานพัฒนาที่คินในภาพรวมสอดคล้องกับผลจากการศึกษาหมอคินอาสาจังหวัดฉะเชิงเทรา

The objectives of this research were to 1) study the result of the operation of Mordin Arsa project of Land Development Department 2) study the factors affecting the achievement of Mordin Arsa project of Land Development Department and 3) study the approaches to improve and develop the efficiency of project operation.

This study was a qualitative research. Samples consisted of 6 Land Development Department officers involving in Mordin Arsa project, 1 officer who was awarded best Mordin Arsa and Best National Farmer of fiscal year 2005, 18 officers who were awarded best Mordin Arsa of Land Development Department in fiscal year 2006, and 1 officers who was awarded best Mordin Arsa and Best National Farmer of Land Development Department in Chachoengsao Province, totally 26 samples. Instrument used was intensive semi-structured interview. Data collected from the interview and related document were analyzed according to their contents, group of phrases or sentences, then categorized and arranged in report.

Research result revealed that 1) the operational result of Mordin Arsa project of Land Development Department was based on network, integrative and participative management styles of officers in every unit in the Department including the participation of local farmers in the area 2) factors affecting the achievement of Mordin Arsa project were: the understanding of the Department's officers and Mordin Arsa officers in project mission, top executives supporting, work structure categorized by unit function, meetings conducted to encourage assignment acceptance among officers involved, the understanding in the operation environment, the emphasis of human resource management of the project, and the ability to solve problems beyond expectation 3) recommendations to improve and develop the efficiency of the operation of Mordin Arsa project were: the executives should participate directly with Mordin Arsa officers in analyzing root causes of the problems, Mordin Arsa officers should received more education particularly those working in the villages, land development activities should be continuously publicized, and the payment system for production input should be improved to be on time and sufficient according to the requirement of the farmers in the area. The result of the study of Mordin Arsa project evaluation in general was in accord with the result of the study of Mordin Arsa project in Chachengsao Province