การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการปรับ บทบาท ภารกิจ โครงสร้างองค์กรของส่วนราชการกระทรวงคมนาคม ภายหลังนโยบาย การปฏิรูประบบราชการของรัฐบาล พ.ศ.2545 และวิเคราะห์ถึงประโยชน์ของการจัด โครงสร้างองค์กรของส่วนราชการกระทรวงคมนาคมเพื่อให้มีความเป็นเอกภาพในการ บริหารงานขนส่ง เพื่อพัฒนาให้เป็นกระทรวงการขนส่งของประเทศต่อไป

จากการศึกษาพบว่าภายหลังนโยบายการปฏิรูประบบราชการของรัฐบาล พ.ศ.2545 กระทรวงคมนาคมมีการรวมภารกิจงานที่มีลักษณะเหมือนกันให้มาอยู่ภายใต้ สังกัดเดียวกัน ทำให้มีเอกภาพในการบริหารจัดการ เดิมงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ค้านการขนส่งและจราจรกระจัดกระจายอยู่หลายหน่วยงาน สังกัดอยู่ต่างกระทรวงกัน ทำให้มีอุปสรรคในการบริหารงาน มีการลงทุนซ้ำซ้อนสิ้นเปลืองงบประมาณแผ่นดิน เพราะต่างหน่วยงานต่างมีแผนที่ไม่ประสานสอดคล้องกันเท่าที่ควร ปัจจุบันหน่วยงานที่ รับผิดชอบการสร้างทาง ดูแลบำรุงทาง ได้มารวมอยู่ภายใต้สังกัดกระทรวงคมนาคม ได้แก่ กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท การทางพิเศษแห่งประเทศไทย การรถไฟฟ้า ขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ทำให้เกิดผลดีต่อการกำหนดนโยบายและวางแผนด้าน การขนส่งของประเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพการบริหารจัดการเป็นอย่างมาก

นอกจากนี้ สำนักนโยบายแผนการจราจร (สจร.) ซึ่งเดิมสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี ได้มารวมกับหน่วยงานวางแผนด้านการขนส่งของกระทรวงคมนาคม เปลี่ยนชื่อเป็น สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) มาสังกัดอยู่ภายใต้กระทรวง คมนาคม ทำหน้าที่เสนอแนะนโยบายและวางแผนการขนส่งและการจราจร และความ ปลอดภัยจากการขนส่ง ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศและจราจร ส่งผลต่อการอำนวย ความสะดวกให้แก่ประชาชนในการให้บริการด้านการขนส่งต่อไป

การเปลี่ยนแปลงภายใต้กรอบนโยบายการปฏิรูประบบราชการและการปฏิรูป สาขาขนส่งที่กล่าวมาข้างค้น ทำให้กระทรวงคมนาคมซึ่งมีภาระหน้าที่หลักที่สำคัญ คือ การคำเนินการก่อสร้าง พัฒนา และควบคุมการขนส่งของประเทศให้มีอย่างทั่วถึงและ เพียงพอกับความต้องการของประชาชน สามารถคำเนินการได้อย่างมีระเบียบ ประสิทธิภาพ มีบริการที่เหมาะสม มีความปลอดภัย ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นส่วน สนับสนุนในการพัฒนาเศรษฐกิจให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้ รวมทั้งผลักดันให้ หน่วยงานภาครัฐมีการบริหารจัดการแนวไหม่ที่เน้นผลผลิตและผลลัพธ์ที่จะก่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน และเพิ่มความพร้อมของประเทศในการแข่งขันกับนานา อารยะประเทศ ในสภาพการณ์ของกระแสสังคมแห่งโลกยุคไร้พรมแคนและการค้าเสรี ภายใต้สภาวะที่เหมาะสมกับสังคม ประเพณี และวัฒนธรรมของประเทศ

The research utilizes qualitative research methods that aims to study the role, mission and organization structure of the Ministry of Transport after applying the Bureaucratic Reform Policy B.E. 2545. It also analyzes the advantage of forming organization structure in aspect of transportation management integrity as to become the nation's major transport organization.

Based on the study, it was found that after adopting such policy, the Ministry of Transport merged various agencies performing overlapped duties to enhance management integrity. In the past, the transport and traffic infrastructure development was under several different agencies responsibility resulting in management difficulties and unnecessary fiscal budget lost. In contrast, at present, the agencies in charge of roadwork which are the Department of Highways, the Department of Rural Roads, the Expressway and Rapid Transit Authority of Thailand and the Mass Transit Authority of Thailand are currently all efficiently managed under the Ministry of Transport supervision.

Apart from the aforementioned agencies, the Office of Transport and Traffic Policy and Planning that once was under the Office of Prime Minister has been transferred to the Ministry of Transport. Its responsibilities are to designate policy and plan related to transportation, traffic and safety by means of land, water and air transportation.

In sum, the Bureaucratic Reform Policy B.E. 2545 has led the operation of the Ministry of Transport whose main duty is to construct, develop and control in order to assure the adequacy of transportation to be systematic, effective, safe, environmentally-friendly and service-minded, as well. More important, it played a supporting role in contributing the nation's competitiveness in the rapidly changing world's market and stimulating government agencies to adopt new management concept emphasizing on utmost productivity.