การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความพร้อมด้านโครงสร้าง ด้านบุคลากร ด้านกฎระเบียบ และเทคโนโลยี ในการรองรับการถ่ายโอนภารกิจด้านการจัดทำผังเมือง จากกรมการผังเมือง กระทรวง มหาดไทยของเทศบาลนครในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2) ศึกษาเปรียบเทียบความพร้อมด้านโครงสร้าง ด้านบุคลากร ด้านกฎระเบียบและเทคโนโลยีของเทศบาลนครในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือพนักงานเทศบาล สังกัดสำนักการช่าง ของเทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครราชสีมา เทศบาลนครอุดรธานี และเทศบาลนครอุบลราชธานี จำนวน 172 คน ใช้ประชากร เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ SPSS for WINDOWS ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาค่าสถิติที่เป็นค่าความถึ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance หรือ ANOVA)

การวิจัยพบว่า

- 1. ความพร้อมของเทศบาลนครในการรองรับการถ่ายโอนภารกิจด้านการจัดทำผังเมือง พบว่า เทศบาลนครในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความพร้อมอยู่ในระดับมาก (\overline{X} =2.66) โดยด้านโครงสร้าง (\overline{X} =2.70) ด้านบุคลากร (\overline{X} =2.65) และ ด้านกฎระเบียบและเทคโนโลยี (\overline{X} =2.62) มีความพร้อมใน ระดับมาก
- 2. ความพร้อมของเทศบาลนครนครราชสีมา มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด (\overline{X} =2.83) รองลงมาได้แก่ เทศบาลนครอุบลราชธานี (\overline{X} =2.74) เทศบาลนครขอนแก่น (\overline{X} =2.71) และที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ เทศบาลนครอุดรธานี (\overline{X} =2.23) เมื่อเปรียบเทียบความพร้อมของเทศบาลนครในการรองรับการถ่ายโอนภาร กิจด้านการจัดทำผังเมือง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่ามีความแตกต่างขย่างน้อย 1 เทศบาลอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทดสอบหาความแตกต่างของความพร้อมด้านโครงสร้างพบว่า เทศบาลนคร นครราชสีมา เทศบาลนครขอนแก่น และเทศบาลนครอุบลราชธานี ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.05 แต่แตกต่างกับ เทศบาลนครอุดรธานี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

A study was conducted with these main objectives: 1) To investigate state of readiness of metropolitan municipalities in northeast Thailand for transfer of town planning, Ministry of Interior regarding structural, personal, regulational and technological readiness. 2) To compare the state of readiness of the metropolitan municipalities selected for this study.

A total of 172 personals from Offices of Engineering of Khon Kaen, Nakornratchasima, Udonthani and Ubonratchathani metropolitan municipalities were systematically selected and used as samples of this study Research data were gathered using specially – devised interview questionnaires. The data obtained were subsequently processed using SPSS for Windows computer package the results expressed as frequency, percentage, arithmetic mean, standard deviation and ANOVA.

Result summary:

- 1) State of promptness for town planning of metropolitan municipalities: The results indicated that these municipalities were at high state of promptness ($\overline{X} = 2.66$) in structure ($\overline{X} = 2.70$), personals ($\overline{X} = 2.65$), law and technology ($\overline{X} = 2.62$)
- 2) It was revealed from comparative assessments that Nakornratchasima municipality was at highest state of promptness ($\overline{X} = 2.83$) followed by Ubonratchathani ($\overline{X} = 2.74$) and Khon Kaen municipalities ($\overline{X} = 2.71$) while Udonthani was at lowest state of promptness ($\overline{X} = 2.23$). Significant difference at p< 0.05 level was detected in at least one municipality when the state of promptness for transfer of town planning function of these metropolitan municipalities was compared, Regarding structural promptness, no significant difference at p< 0.05 detected among Nakornratchsima, Khon Kaen and Ubonratchsima, municipalities, Statistical difference at p< 0.05 in structural Promptness was only detected when Udonthani municipality was compared with other municipalities.