การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เพื่อศึกษาสภาพการจัดกิจกรรมกีฬาและนั้นทนาการ ในเรือนจำเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กลุ่มตัวอย่างครั้งนี้ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ จำนวน 260 คน และเป็นผู้ต้องขัง จำนวน 364 คน ที่ได้มาจากการสุ่มโดยใช้ตาราง Krejcie และ Morgan โดยใช้ แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพการจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการในเรือนจำเขตภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ 4 ด้าน คือ ด้านบุคลากร ด้านการเงินและงบประมาณ ด้านวัสดุอุปกรณ์ สถานที่และเครื่องอำนวยความสะดวก และด้านการจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ (ความเชื่อมั่น เท่ากับ .96) วิเคราะห์โดยใช้สถิติความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

สภาพการจัดกิจกรรมกีฬาและนั้นทนาการในเรือนจำเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 ด้าน เป็นดังนี้

- 1. สภาพการจัดกิจกรรมกีฬาและนั้นทนาการของเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ โดยภาพรวมอยู่ใน ระดับปานกลาง ทั้ง 4 ด้าน (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.20, 2.96, 2.91 และ 3.23) ตามลำดับ
- 2. สภาพความเป็นจริงของการจัดกิจกรรมกีฬาและนั้นทนาการจากผู้ต้องขัง โดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง ทั้ง 3 ด้าน (ก่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.12, 2.81 และ 2.90) ตามลำดับ
- 3. การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการจัดกิจกรรมกีฬา และนันทนาการระหว่างเจ้าหน้าที่กับผู้ต้องขังในเรือนจำเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในภาพรวม พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ 0.01 โดยพิจารณารายค้าน พบว่า ค้านการจัด กิจกรรมกีฬาและนันทนาการ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ 0.01 ค้านบุคลากร และค้านวัสดุอุปกรณ์สถานที่และเครื่องอำนวยความสะควกมีความคิดเห็นไม่แตกต่าง กัน

This research was a Survey Research. The objective of this study was to A Study of Sport and Recreation Activities Management in the North Eastern Region Prisons. The sample were 260 prison officials and 364 prisoners selected by using Krejcie and Morgan' Table. The instrument was questionnaire regarding to 4 aspects of condition of Sport and Recreation Activity Management in prison of the North Eastern Region including: 1) Personnel Aspect, 2) Finance and Budget Aspect, 3) Material, Supply, Place, and Facility Aspect, and 4) Sport and Recreation Activity Management Aspect. (Reliability Coefficient = .96) Data were analyzed by calculating frequency, percentage, mean, and standard deviation.

The research findings were as follows:

- 1. For the overall condition of Sport and Recreation Activity Management of the prison officials was in "Moderate" level for all 4 aspects. ($\overline{X} = 3.20, 2.96, 2.91, \text{ and } 3.23 \text{ respectively}$)
- 2. For the overall authentic condition of Sport and Recreation Activity Management from prisoners was in "Moderate' Level in 3 aspects. ($\overline{X} = 3.12, 2.81$, and 2.90 respectively)
- 3. According to data analysis for comparing opinion of the overall condition of Sport and Recreation Activity Management between prison officials and prisoners in prisons of the North Eastern Region found that there was significant differences at the 0.01 level. Considering each aspect, found that there were significant differences between 0.01 level in Sport and Recreation Activity Management Aspect. There was no significant difference in opinion toward Material, Supply, Place, and Facility Aspect.