การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรับผิดชอบ ต่อสังคมของนักศึกษา สาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำ ปีการศึกษา 2550 ประชากรที่ใช้ศึกษาวิจัยในครั้งนี้ คือ นักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษา คณะ ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2550 จำนวน 174 คน ได้รับแบบวัดกลับคืน ทั้งหมด 161 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 92.53 เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบวัดความรับผิดชอบต่อสังคม สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษาที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น ประกอบด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม 6 ด้าน 1) ความรับผิดชอบต่อครอบครัว 2) ความรับผิดชอบต่อเพื่อน 3) ความรับผิดชอบต่อ สถานศึกษา 4) ความรับผิดชอบต่อชุมชน 5) ความรับผิดชอบต่อประเทศชาติ และ 6) ความ รับผิดชอบต่อการเล่นกีฬา และการเป็นผู้ดูกีฬา หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบวัดโดยใช้ สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.95 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ โปรแกรม SPSS for Window เพื่อหาค่าสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า

นักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2550 มีความรับผิดชอบต่อสังคม สูง ทั้ง 6 ด้าน (ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 24.0-30.0)โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย ดังนี้

- 1. ความรับผิดชอบต่อการเล่นกีฬาและการเป็นผู้ดูกีฬา ค่าเฉลี่ย 27.2
- 2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัว ค่าเฉลี่ย 25.8
- 3. ความรับผิคชอบต่อประเทศชาติ ค่าเฉลี่ย 25.3
- 4. ความรับผิดชอบต่อสถาบันการศึกษา ค่าเฉลี่ย 24.8
- 5. ความรับผิดชอบต่อชุมชน ค่าเฉลี่ย 24.2
- 6. ความรับผิดชอบต่อเพื่อน ค่าเฉลี่ย 24.1

The objective of This Descriptive Research was to study social responsibility of 174 Physical Education Students, Faculty of Education, Khon Kaen University, 2007 academic year. There were 161 issues of returned questionnaires or 92.53%. Data were collected by using Social Responsibility Scale for Physical Education Students constructed by the researcher. There were 6 aspects of social responsibility including: 1) Responsibility for Family, 2) Responsibility for Friends, 3) Responsibility for Educational Institute, 4) Responsibility for Community, 5) Responsibility for Country, and 6) Responsibility for Sport Playing and Sport Audience. The instrument was investigated its reliability by using Cronbach's Alpha Coefficient. Its value was 0.95. Data were analyzed by using SPSS for Windows Computer Program to calculate for percentage, mean, and standard deviation.

The research findings found that:

The Physical Education Students showed their social responsibility in "High" level for all 6 aspects (the mean value from 24.0-30.0) ranking in order of the mean value as follows:

- 1. Responsibility for Sport Playing and Sport Audience, the mean value was 27.2.
- 2. Responsibility for Family, the mean value was 25.8.
- 3. Responsibility for Country, the mean value was 25.3.
- 4. Responsibility for Educational Institute, the mean value was 24.8.
- 5. Responsibility for Community, the mean value was 24.2.
- 6. Responsibility for Friends, the mean value was 24.1.