

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษากาการบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการศึกษากระบวนการบริหาร การจัดการ ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการจัดการพัฒนากีฬามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การดำเนินการวิจัยในครั้งนี้มีวิธีการดำเนินการศึกษาวิจัยในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเป็นนักกีฬาโครงการช้างเผือกและนักกีฬาในชมรมกีฬา สโมสรนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 50 คน

2. กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเป็นผู้บริหาร ผู้ที่มีบทบาทเกี่ยวข้องกับการศึกษามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ผู้ฝึกสอนกีฬา ผู้จัดการทีม จำนวน 15 คน ประกอบด้วย

1. อธิการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์
4. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
5. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
6. ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา
7. หัวหน้างานกีฬากองกิจการนักศึกษา
8. คณะกรรมการบริหาร 7 ท่าน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วย

1. เทปบันทึกเสียง
2. แบบสอบถามและแบบฟอร์มการสัมภาษณ์ (ภาคผนวก)

แบบสอบถาม มี 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป 5 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษา ชนิดกีฬา ความรู้สึก ความคาดหวัง
ความภาคภูมิใจ

วิธีการดำเนินการศึกษา

ในการดำเนินการศึกษา ผู้ศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลดังต่อไปนี้

1. รวบรวมข้อมูลการบริหาร การจัดการกีฬา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รวบรวมข้อมูลแนวคิดของผู้ที่มีบทบาทเกี่ยวข้องกับการพัฒนากีฬา มหาวิทยาลัย

เชียงใหม่

3. รวบรวมข้อมูลจากเทปบันทึกเสียงในการสัมภาษณ์
4. รวบรวมข้อมูลจากแบบ โครงร่างหัวข้อจากการสัมภาษณ์
5. รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามตามความต้องการของนักกีฬาในชมรมกีฬาและนักกีฬา

โครงการช้างเผือก

6. รวบรวมข้อมูลผลการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26-28 ปี พ.ศ. 2541 ถึงปี พ.ศ. 2544

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการศึกษา

1. นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาประมวลความแล้วจัดลำดับความสำคัญโดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

1.1 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม

1.2 นักกีฬา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาประมวลความ โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ
 - 2.1 ผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - 2.2 ฝ่ายกิจการนักศึกษา กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - 2.3 ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และนักกีฬา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. นำผลจากการแข่งขันของสถาบันต่าง ๆ มาหาค่าผลสัมฤทธิ์จากการแข่งขันกีฬา มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 28 วัฒนาภมส์ ณ มหาวิทยาลัยวัฒนา จังหวัดสุพรรณบุรี วิธีการหาผลสัมฤทธิ์จากการแข่งขัน โดยใช้คะแนนเปรียบเทียบ (Relative Value) จากเหรียญรางวัลที่ได้รับทั้งหมดจากการแข่งขัน โดยกำหนดคะแนนดังนี้

| | | |
|--------------|---|---------|
| เหรียญทอง | x | 5 คะแนน |
| เหรียญเงิน | x | 3 คะแนน |
| เหรียญทองแดง | x | 1 คะแนน |