

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา

สมรรถภาพทางกายเป็นส่วนสำคัญในการให้มุขย์สามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้ โดยบุคคลที่มีสมรรถภาพทางกายที่ดีจะสามารถลดอัตราเสี่ยงในการเกิดโรคภัยต่างๆ เช่น โรคมะเร็ง โรคเบาหวาน โรคหัวใจได้ รวมถึงทำให้มีคุณภาพชีวิตในการใช้ชีวิตประจำวัน คุณภาพชีวิตในการทำงานได้ดีขึ้น สามารถทำกิจกรรมต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปัจจุบันการฝึกสมรรถภาพทางกาย มีหลากหลายวิธี แต่ละวิธีสามารถนำไปปรับใช้กับชีวิตประจำวันได้ เช่น การฝึกตามหน้าที่ (Functional Training) ที่เป็นการฝึกในรูปแบบการเคลื่อนไหวที่หลากหลายในหนึ่งท่า สามารถเสริมสร้างความสามารถในการทำงานประจำวัน และช่วยลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บให้น้อยลง (สมพัฒน์ จำรัสโรเมรัน, 2553)

แต่ว่าการฝึกสมรรถภาพทางกายส่วนมากในปัจจุบันเป็นการฝึกที่มาจากต่างประเทศ โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ (2554) ได้สำรวจแล้วว่าการออกกำลังกายที่นิยมที่สุดของคนไทยในปี 2554 คือการเล่นกีฬาปกติ จากการที่การออกกำลังกายหรือการลงเเล่นแบบไทยไม่ได้รับความนิยม จึงทำให้การลงเเล่นพื้นเมืองของไทยค่อยๆสูญหายไป ซึ่งการลงเเล่นพื้นเมืองของไทยก็สามารถฝึกสมรรถภาพทางกายและนำมาประยุกต์ใช้ได้เหมือนกัน ดังนั้นในฐานะที่ผู้จัดได้ทำการสอนรายวิชาการออกกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต เรื่องสมรรถภาพทางกาย จึงเห็นควรที่จะนำเสนองานการฝึกสมรรถภาพทางกายแบบการลงเเล่นพื้นเมืองไทยเข้ามาในบทเรียน ซึ่งจะเป็นการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยไม่ให้สูญหายและเป็นทางเลือกหนึ่งในการส่งเสริมสุขภาพได้ด้วย

การลงเเล่นพื้นเมืองไทย คือ การลงเเล่นด้วยเดิมของเด็กและผู้ใหญ่ เพื่อความบันเทิงใจทั้งนี้ เป็นการลงเเล่นที่มีกติกาหรือไม่มีกติกา ประโยชน์การลงเเล่นพื้นเมืองไทย นอกจากจะสนุกสนานและเป็นการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยแล้ว ยังสามารถช่วยในการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายได้ และสอดคล้องกับองค์ประกอบของสมรรถภาพทางกายทั้งทางสุขภาพและทางทักษะ เช่น ร่วงเปี้ยว ชี้ม้าส่งเมือง เป็นการฝึกสมรรถภาพทางกายด้านความคล่องแคล่วว่องไวและความเร็ว การลงเเชกเย่อ เป็นการฝึกแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การลงลูกทิน ทอยกง ซึ่งได้ฝึกการใช้ทักษะทางตาและมือในการเลี้งกระยะเป็นการฝึกประสานพลับกับกล้ามเนื้อ เป็นต้น

จากการที่การลงเเล่นพื้นเมืองไทยไม่ค่อยมีผู้นำมาใช้ในการฝึกสมรรถภาพทางกาย ดังนั้น ผู้จัดจึงสนใจที่จะทำการศึกษาถึงการฝึกสมรรถภาพทางกายแบบผสมผสานการลงเเล่นพื้นเมือง

ไทยที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการออกแบบกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต ด้วยการละเล่นพื้นเมืองไทยเป็นสมบัติของชาติที่ควรอนุรักษ์ไว้ สามารถนำมาฝึกสมรรถภาพทางกายเหมาะสมกับทุกเพศทุกวัย ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะนำการละเล่นพื้นเมืองไทยมาใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชาการออกแบบกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต เรื่องสมรรถภาพทางกาย ว่าจะทำให้นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ดีขึ้นหรือไม่ รวมถึงนำการวิจัยลงทะเบียนพื้นเมืองไทย เพื่อเป็นทางเลือกที่เหมาะสมในการนำไปสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย และเป็นแนวทางในการส่งเสริมสุขภาพทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกแบบกำลังกายในบุคคลอื่นต่อไป

### วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาและพัฒนาการเรียนการสอนเรื่องสมรรถภาพทางกายในรายวิชาการออกแบบกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิตโดยใช้การละเล่นพื้นเมืองไทยและแบบผสมผสานการละเล่นพื้นเมืองไทย
- เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์เรื่องสมรรถภาพทางกายในรายวิชาการออกแบบกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต แบบทั่วไป แบบการละเล่นพื้นเมืองไทย และแบบผสมผสานการเล่นพื้นเมืองไทย

### สมมุติฐานงานวิจัย

การเรียนการสอนสมรรถภาพทางกายแบบผสมผสานการเล่นพื้นเมืองไทยทำให้มีผลสัมฤทธิ์การเรียนเรื่องสมรรถภาพทางกายดีขึ้น

### ขอบเขตการวิจัย

- ขอบเขตด้านพื้นที่ ได้แก่ พื้นที่วิจัย ได้แก่ โรงยิมเนเซียม และสนามฟุตบอล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

- ขอบเขตด้านเวลา เวลา 10.30 – 16.00 น.

- ขอบเขตด้านเนื้อหาได้แก่ เรื่องสมรรถภาพทางกาย

- ขอบเขตประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่เรียนวิชาการ

ออกแบบกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต ภาคเรียนที่ 1/2555

## นิยามศัพท์เฉพาะ

สมรรถภาพทางกาย คือ ความสามารถของร่างกายที่ใช้อวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย  
เคลื่อนไหวในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่เกิดความเหนื่อย หรือเกิดน้ำยแผลเมื่อ  
พลังงานเหลือในร่างกายที่จะประกอบกิจกรรมดูก宸เงินหรือนันหนากการได้

การละเล่นพื้นเมืองไทย คือ การละเล่นของไทย หมายถึง การเล่นด้วยเดิมของเด็กและ  
ผู้ใหญ่ เพื่อความบันเทิงใจทั้งนี้เป็นการเล่นที่มีกติกาหรือไม่มีกติกา ไม่มีบังคับหรือมีบังคับ  
ร้องประกอบให้จังหวะบางที่ก็มีทำต้น ทำรำประกอบ เพื่อให้ดราม่าและสนุกสนานยิ่งขึ้น ทั้งผู้  
เล่นและผู้ชมมีส่วนร่วมสนุก

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คือ คะแนนที่ได้จากการทดสอบหลังการเรียนการสอนรายวิชา  
การออกกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต เรื่องสมรรถภาพทางกาย

## ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้วิธีการเรียนการสอนเรื่องสมรรถภาพทางกายโดยใช้การละเล่นพื้นเมืองไทยเพื่อ  
เป็นทางเลือกที่เหมาะสมของนักศึกษาในการออกกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต
2. เป็นทางเลือกในการนำการละเล่นพื้นเมืองไทยมาเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายใน  
นักศึกษาที่เรียนรายวิชาการออกกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต
3. เป็นการส่งเสริมสุขภาพโดยการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยโดยใช้ภูมิปัญญาไทยทำให้  
เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการออกกำลังกายในนักศึกษา