

ความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลคริวิชัย วิทยาเขตสงขลา



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา  
มหาวิทยาลัยทักษิณ

2556



## ใบรับรองวิทยานิพนธ์

### ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ

ชื่อวิทยานิพนธ์ : ความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา

ชื่อ-ชื่อสกุล ผู้ทำวิทยานิพนธ์ : นางพรพรรณ อุไรวงศ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์น้อม สังข์ทอง)

คณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ชาญชัย เรืองขจร)

ประธานที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร. ชัยลิบิต สร้อยเพชรเกยม)

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์น้อม สังข์ทอง)

กรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร. ชัยลิบิต สร้อยเพชรเกยม)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนทร กล้าณรงค์)

กรรมการ

(อาจารย์ ดร. วิทยา เหมພันธ์)

กรรมการ

มหาวิทยาลัยทักษิณ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ของมหาวิทยาลัยทักษิณ

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมarp อินทสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยทักษิณ

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วย ความช่วยเหลือ แนะนำและให้คำปรึกษาอย่างดีเยี่ยมจาก รองศาสตราจารย์ น้อม สังข์ทอง ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.ชัยลักษิต สร้อยเพชรเกย์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รวมทั้งรองศาสตราจารย์ชาญชัย เรืองจร อาจารย์ ดร.วิทยา เหมพันธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทร กล้าภรณ์ ที่ได้ถ่ายทอดความรู้ แนวคิด วิธีการ คำแนะนำ ด้วยความเอาใจใส่ยิ่ง ผู้วิจัยกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่กรุณาตรวจสอบแบบสอบถาม และตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่วิจัยและได้ตรวจสอบปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่อง และ ให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยทุกท่านที่ให้ความ อนุเคราะห์และความสำคัญในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย ตลอดจนนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา ทุกคนที่เป็นกันลุ่มตัวอย่างที่ให้ความร่วมมือในการเก็บ ข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ พี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา ทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือและส่งเสริมให้กำลังใจตลอดมา

คุณค่าทั้งหลายที่ได้รับจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นกันลุ่มตัวที่ได้ปฏิ ดา นารดาและบูรพาจารย์ที่เคยอบรมสั่งสอนรวมทั้งผู้มีพระคุณทุกท่าน

บรรณพร อุไรวงศ์

## บทคัดย่อ

ชื่อวิทยานิพนธ์ : ความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา

ชื่อ-ชื่อสกุลผู้ทำวิทยานิพนธ์ : นางพรพรรณ อุไรวงศ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : รองศาสตราจารย์น้อม สังฆ์ทอง และ

อาจารย์ ดร.ชัยคิจิต สร้อยเพชรเกยม

ปริญญาและสาขาวิชา : ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา

ปีการศึกษาที่สำเร็จ : 2555

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนตามตัวแปรเพศและคณะ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษา ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 จำนวน 266 คน ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาพลศึกษา ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555 โดยการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น เครื่องมือในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา 4 ด้าน คือ ด้านอาจารย์ผู้สอน ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน ด้านการวัดผลและการประเมินผลและด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละและทดสอบสมมติฐานโดยใช้การทดสอบที่และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ผลการวิจัยพบว่า

ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาปีการศึกษา 2555 เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่าทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านอาจารย์ผู้สอน ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านการวัดผลและการประเมินผลและด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละและทดสอบสมมติฐานโดยใช้การทดสอบที่และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาตามตัวแปรเพศและคณะ พบร่วมนักศึกษาที่มีเพศและสังกัดคณะต่างกันมีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาไม่แตกต่างกัน

## **Abstract**

Thesis Title : Student's Opinions Towards Instruction in Physical Education Course

at Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla Province.

Student's Name : Mrs. Pannaporn Uraiwong

Advisory Committee : Assoc. Prof. Nom Sangthong and

Dr. Chailikit Soypetchakasem

Degree and Program : Master of Education in Physical Education

Academic Year : 2012

The objectives of this study were to study opinions towards instruction in physical education course of students at Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla, and to compare students' opinions towards instruction in Physical Education Course between male and female gender, and among 5 faculties. Samples were 226 first year undergraduate students, having registered in physical education course in second semester, academic year 2012, by stratified sampling. The instrument was a set of the questionnaire concerning opinions towards instruction in physical education course of students at Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla. The questionnaire consisted of 4 aspects, namely, teachers; teaching methodology and instructional activity management; measurement and evaluation; and sport courts, equipment and facilities. Data were analyzed using frequency, percentage, mean, standard deviation, and test hypothesis using t-Test and ANOVA

The research findings indicated that:

The overall opinions towards instruction in physical education course of students at Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla, it was found the overall opinions on 4 aspects: teachers; teaching methodology and instructional activity management; measurement and evaluation; and sport courts, equipment and facilities were at a high level. According to the comparison gender and faculties it was found that student with different gender and faculty had the same opinion.

## สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	3
สมมติฐานของการวิจัย .....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....	3
ขอบเขตของการวิจัย .....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	6
โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มวิชาพลศึกษา .....	6
ความหมายของความคิดเห็น .....	7
ความมุ่งหมายของพลศึกษา .....	8
คุณสมบัติของครูพลศึกษาที่ดี .....	11
วิธีสอนพลศึกษา .....	14
การวัดผลและการประเมินผลทางพลศึกษา .....	20
อุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา .....	24
ทฤษฎีความแตกต่างระหว่างบุคคล .....	25
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	25
กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	30
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	31
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	31
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	33
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	35
การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	36

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิจัย .....	38
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	39
5 บทย่อ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	54
บทย่อ .....	54
สรุปผล .....	55
อภิปรายผล.....	55
ข้อเสนอแนะ .....	60
บรรณานุกรม .....	61
ภาคผนวก .....	65
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญ.....	65
ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	68
ภาคผนวก ค ตารางค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถาม.....	73
ภาคผนวก ง รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ.....	75
ประวัติย่อผู้วิจัย .....	76

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ประชากร.....	32
2 กลุ่มตัวอย่าง .....	33
3 ค่าร้อยละ ของกลุ่มตัวอย่างที่จำแนกตามเพศและคณะ .....	39
4 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้น วิทยาเขตสังขยา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านอาจารย์ผู้สอน .....	40
5 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้น วิทยาเขตสังขยา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน .....	41
6 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้น วิทยาเขตสังขยา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านการวัดผลและการประเมินผล .....	42
7 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้น วิทยาเขตสังขยา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก .....	43
8 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้น วิทยาเขตสังขยา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา รายด้าน และโดยรวม .....	44
9 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้น วิทยาเขตสังขยา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านอาจารย์ผู้สอน จำแนกตามเพศ .....	45
10 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้น วิทยาเขตสังขยา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน จำแนกตามเพศ .....	46

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
11 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสังขละ ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านการวัดผลและการประเมินผล จำแนกตามเพศ .....	47
12 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสังขละ ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก จำแนกตามเพศ .....	48
13 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสังขละ ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา เป็นรายด้าน และโดยรวม จำแนกตามเพศ .....	49
14 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสังขละ ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา เป็นรายด้าน และโดยรวม จำแนกตามคณะที่ศึกษา .....	51
15 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสังขละ ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ตามตัวแปรเพศ .....	53
16 เปรียบเทียบความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสังขละ ที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ตามตัวแปรคณะ .....	53
17 ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถามความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชา พลศึกษา ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสังขละ .....	73

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

การพัฒนาเทคโนโลยีของประเทศไทยทั้งหลาย ทำให้ทั่วโลกต้องปรับเปลี่ยนกลยุทธ์หรือยุทธวิธีในการพัฒนาประเทศของตัวเองอย่างเร่งด่วน ประเทศไทยก็เช่นเดียวกัน กระทรวงศึกษาธิการซึ่งมีหน้าที่ในการจัดการศึกษาของชาติ ต้องมีการปรับรูปแบบและแนวทางในการศึกษาทุกรอบดับ ซึ่งปลดกระทรวงศึกษาธิการ ได้แฉลงถึงแนวทางและเป้าหมายหลักของการศึกษาว่า ต้องจัดการศึกษาเพื่อชีวิต เพื่อกิจกรรมงาน เพื่อการอาชีพที่สุจริต และอิสระพร้อมกับการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนทั้งหลายอย่างเร่งด่วน เพื่อพัฒนากำลังคนของประเทศไทยให้เป็นคนที่มีคุณภาพตามเป้าหมาย ได้ การศึกษามีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ซึ่งจะมีผลต่อการพัฒนาประเทศ การศึกษาจะช่วยสร้างคนให้เป็นพลเมืองดี มีวินัย มีคุณธรรม อีกทั้งจะช่วยสร้างกำลังคนให้มีความรู้ ความสามารถเหมาะสมกับงานสาขาต่าง ๆ ประเทศไทยจะเจริญก้าวหน้าเพียงใดนั้นขึ้นมีขึ้นอยู่กับคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นผลผลิตจากการศึกษาเป็นการสำคัญ ดังพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ที่ว่า “การศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ความคิด ทัศนคติ ค่านิยม และคุณธรรมของบุคคลเพื่อเป็นพลเมืองดีที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ การพัฒนาประเทศไทย ย่อมกระทำได้สุดๆ ราบรื่น ได้ผลแน่นอน รวดเร็ว (พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช สืบกันเมื่อ 30 เมษายน 2556, จาก <http://www.king60.mbu.ac.th>) และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี ได้พระราชนิพนธ์ถึงความสำคัญของการศึกษาไว้ตอนหนึ่ง ความว่า “การศึกษาเป็นสิ่งสำคัญสำหรับทุกคน ประโยชน์จากการเข้าเรียนหนังสือจนอ่านออกเขียน ได้ และมีความรู้พิเศษ ในสาขาต่าง ๆ เป็นที่ยอมรับว่ามีประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตประจำวัน เป็นการเรียนรู้เพื่อทำหน้าที่เดี่ยวชีวิตตนเองและครอบครัว เพื่อช่วยบุคคลอื่น ๆ เป็นส่วนรวม อันเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของทุกคนต่อสังคม” (สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี, 2525 : 35)

วิชาพลศึกษาเป็นองค์ประกอบสำคัญของหลักสูตรทางการศึกษาของประเทศไทย เป็นกระบวนการศึกษาที่จะช่วยให้ผู้เรียนได้เจริญกิจกรรมและการด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม โดยอาศัยกิจกรรมพลศึกษาที่เลือกแล้วเป็นสื่อการเรียนรู้และพัฒนาให้ผู้เรียน มีสมรรถภาพทางร่างกายที่สมบูรณ์แข็งแรง กล้าคิดกล้าตัดสินใจในการแก้ปัญหา เกิดการเรียนรู้จาก

ประสบการณ์จริง มีการปลูกฝังจิตสำนึกระบค่านิยมในการดูแลรักษาสุขภาพและมีทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนาตน พัฒนาอาชีพและดำรงชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างเป็นสุข ดังที่ ชนวัฒน์ ศรีพุ่มบาง (2547 : 1) กล่าวว่า พลศึกษาเป็นการศึกษาแบบหนึ่งที่เป็นการศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสติปัญญา มุนุยมัจจะมีการเคลื่อนไหวของร่างกาย อุ่นคลอดเวลา และต้องการที่จะออกกำลังกายเพื่อให้ร่างกายของมนุษย์มีความแข็งแรงสมบูรณ์ สามารถต้านทานโรคภัยไข้เจ็บ ได้เป็นอย่างดี การพลศึกษาจึงนับว่าเป็นวิชาที่มีความสำคัญ และมีความจำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตของมนุษย์ เพราะสามารถทำให้มนุษย์ดำรงชีวิตอยู่ในโลก แห่งยุคเทคโนโลยีที่ทันสมัย ได้อย่างมีความสุข โดยสอดคล้องกับ สุวิมล ตั้งสัจพจน์ ( 2526 ข. : 14 - 15) ที่ได้กล่าวว่า การพลศึกษาเป็นการศึกษาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตทางกายทางสุขภาพ และสมรรถภาพ รวมทั้งเป็นการเรียนรู้เพื่อบรรับเปลี่ยนพัฒนกิจกรรมการออกกำลังกายที่ถูกต้อง การสร้างให้คนรู้จักวิธีการส่งเสริมสุขภาพ เพื่อความยืนยาวของชีวิตและกระทำตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม พลศึกษาต้องพัฒนาทั้งหลักสูตร บทบาทและการเรียนการสอนที่มุ่งให้ผู้เรียน สามารถเป็นบุคคลที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมในฐานะ นักสุขภาพที่ดี จากสภาวะทางเศรษฐกิจ สังคม และวิทยาการต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป เช่นนี้ ครูจึงต้องมีบทบาทหน้าที่ต่าง ๆ ทั้งที่เป็นบทบาทที่เคย กระทำในอดีตและบทบาทใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นตามสภาพสังคม ย่อมทำให้ครูเกิดความสับสนและ ลำบากใจในการปฏิบัติเป็นอย่างมาก และต้องพยายามทำหน้าที่ตามบทบาทใหม่ ๆ และพัฒนา ตนเองเพื่อให้เข้ากับแนวทางการศึกษาที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา และการทราบถึง ความต้องการของผู้เรียนจะเป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาการศึกษาให้ตรงกับความต้องการของ ผู้เรียนและสังคม การจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาให้มีประสิทธิภาพต้องคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้ คือ อาจารย์ผู้สอนและการสอน หลักสูตร โปรแกรมและกิจกรรมพลศึกษา สถานที่อุปกรณ์และ สิ่งอำนวยความสะดวก ผู้เรียนและการเรียน การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน และบุคลากร ที่อำนวยความสะดวก ผู้เรียนและการเรียน การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน และบุคลากร ที่อำนวยความสะดวกต่อการเรียนการสอนซึ่ง ได้แก่ ผู้บริหาร สิ่งเหล่านี้เป็นองค์ประกอบสำคัญ ที่ทำให้การเรียนการสอนเกิดขึ้นอย่างมีคุณภาพ สาขาวิชาที่ทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย tribhuvan university ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งของการกำหนดให้วิชาพลศึกษา เป็น รายวิชาบังคับในสาขาดังกล่าว ซึ่งนักศึกษาต้องเรียนวิชาพลศึกษาไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต ตามที่ กำหนดไว้ในหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การเรียนรู้ทางด้านพลศึกษาให้ถูกต้อง สามารถนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวัน การสอนกิจกรรมพลศึกษาไม่ได้มุ่งเน้นให้ทุกคนมีความเป็นเลิศทางการกีฬาอย่างเดียว แต่มุ่งเน้น ในเรื่องสุขภาพ และพัฒนามัยของทุกคน เมื่อศึกษาแล้วมีทักษะพื้นฐานที่ถูกต้อง เล่นกีฬาเป็น

คุณภาพเป็น มีน้ำใจนักศึกษา เข้าใจระเบียบและกติกาการเล่น และให้มีใจรักในการกีฬา รู้จักการเล่น กีฬาเพื่อเสริมสร้างสุขภาพและสังคม ได้

จากเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยในฐานะผู้บริหารและผู้สอนในหลักสูตรรายวิชาพลศึกษา สาขา สอนฯ ทั่วไป ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสงขลา จึงสนใจที่ศึกษา ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียน การสอนวิชาพลศึกษาเพื่อนำผลวิจัยเสนอผู้บริหารระดับสูง เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการแก้ไขและ ปรับปรุงพัฒนา กิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสงขลา ให้เกิดการพัฒนาอย่างมีศักยภาพในการเรียนการสอนมากยิ่งขึ้น

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขต สงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขต สงขลา ตามตัวแปรเพศ และคณะ

### สมมติฐานของการวิจัย

1. นักศึกษา เพศชาย และเพศหญิง มีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา แตกต่างกัน
2. นักศึกษาที่สังกัดคณะที่ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา แตกต่างกัน

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ทำให้ทราบความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขต สงขลา ต่อการเรียนการสอน เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้บริหาร ผู้สอน ในการปรับปรุงแก้ไข วางแผนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาต่อไป

## ขอบเขตของการวิจัย

### 1. ประชากร

ประชากรเป็นนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ที่ลงทะเบียนเรียน วิชาพลศึกษา ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 772 คน

### 2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 จำนวน 266 คน ที่ได้มาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling)

### 3. ตัวแปรที่ศึกษา

3.1 ตัวแปรต้น ได้แก่ เพศ และคณะต่าง ๆ ที่นักศึกษาสังกัด ประกอบด้วย

3.1.1 เพศคือ ชาย

3.1.2 เพศคือ หญิง

3.2.1 คณะบริหารธุรกิจ

3.2.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์

3.2.3 คณะศิลปศาสตร์

3.2.4 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

3.2.5 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา

## นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา หมายถึง การแสดงออกทางด้านความคิด ความรู้สึก ความเชื่อว่าเห็นด้วยกับการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาอยู่ในระดับใด ซึ่งการแสดงออกทางด้านความคิด ความรู้สึก และความเชื่อ ที่อาจเกิดขึ้นจากการประสบการณ์และสภาพความเป็นจริงที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการจัดการสอนการสอนพลศึกษา 4 ด้าน ดังนี้ ด้านอาจารย์ผู้สอน ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านการวัดผลและการประเมินผล ด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

2. นักศึกษา หมายถึง นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาพลศึกษา ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555

3. วิชาพลศึกษา หมายถึง การศึกษาในแขนงหนึ่งที่ใช้กิจกรรมการออกกำลังกาย หรือ การเล่นกีฬาเป็นสื่อและเปิดสอนในสาขาวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เช่น วิชาเบดมินตัน ลีลาศ พุตบลล นาสเกตบลล และว่ายน้ำ ซึ่งกิจกรรมต่าง ๆ ของวิชาพลศึกษา ได้รับการเลือกสรรแล้วว่าสามารถพัฒนาให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา สามารถใช้ชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

4. ผู้สอน หมายถึง บุคลากรซึ่งทำหน้าที่สอนในหลักสูตรวิชาพลศึกษารายวิชาเบดมินตัน ลีลาศ พุตบลล นาสเกตบลล และว่ายน้ำ สังกัดสาขาวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะทางผลศึกษาเป็นอย่างดี มีร่างกายและจิตใจที่สมบูรณ์ แข็งแรง และมีความสามารถในการถ่ายทอดวิชาพลศึกษาให้แก่ผู้เรียนได้

5. คณะ หมายถึง คณะที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขต สงขลา ปีการศึกษา 2555 แบ่งเป็น คณะบริหารธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัย ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลพื้นฐาน จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ และนำเสนอตามลำดับดังนี้

1. โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มวิชาพลศึกษา
2. ความหมายของความคิดเห็น
3. ความรู้ความสามารถของผลศึกษา
4. คุณสมบัติของครุภัณฑ์
5. วิธีสอนผลศึกษา
6. การวัดผลและการประเมินผลทางผลศึกษา
7. อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกทางผลศึกษา
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
  - 8.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย
  - 8.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องต่างประเทศ

#### 1. โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มวิชาพลศึกษา

กลุ่มวิชาพลศึกษาเป็นวิชาศึกษาทั่วไปของคณะศิลปศาสตร์ ซึ่งหลักสูตรรายวิชาพลศึกษา เป็นผู้รับผิดชอบจัดการเรียนการสอน ให้สอดคล้องกับโครงสร้างหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โดยทุกคนต้องเรียนกลุ่มวิชาพลศึกษา 1-2 หน่วยกิต ขึ้นอยู่กับความต้องการของแต่ละหลักสูตร

การจัดการศึกษารายวิชาพลศึกษา มีจุดมุ่งหมายเพื่อต้องการให้นักศึกษา

1. มีความรู้ มีภูมิปัญญา มีความคิดริเริ่ม มีทักษะปฏิบัติการ
2. มีเจตนาคติที่ดีในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทางสังคม วัฒนธรรม ระบบทุนนิยม ประเพณี
3. รู้จักการทำงานเป็นหมู่คณะ รู้จักรับผิดชอบต่อหน้าที่ รู้จักหน้าที่พลเมืองในระบบประชาธิปไตย และรู้จักรักษาผลประโยชน์ของส่วนรวม
4. เข้าใจค่านิยมในเรื่องการออม ความอดทน ความเสียสละ ความซื่อสัตย์ และมีคุณธรรม
5. พัฒนาความเจริญทางด้านร่างกาย และจิตใจให้สมบูรณ์ ตลอดจนการพัฒนาบุคลิกภาพ

6. สามารถสร้างสุขนิสัยทางกายและทางจิต
7. รู้จักให้ความร่วมมือในการรักษาและเบี่ยงขององค์กรที่เกี่ยวข้อง รู้จักรักษาภารกิจการมั่นคงความปลอดภัยในการล่วงเล่น และมีมารยาทในการล่วงเล่นกับต่างๆ
8. สามารถเลือกกิจกรรมที่ตอบสนองความต้องการ และความสนใจของตนให้สอดคล้องกับการใช้เวลาว่างเพื่อเกิดประโยชน์แก่ตัวเองและสังคม
9. ช่วยให้รู้จักการมีชีวิตที่ดีขึ้น มองโลกในแง่ดี มีความสุขกับชีวิตและสังคมตามสมควรแก่อัตภาพ

โครงสร้างหลักสูตรกลุ่มวิชาพลศึกษา มีดังนี้ (คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์, 2555 : 55 - 67)

#### หมวดวิชา 01-023 พลศึกษา ประกอบด้วย

01-023-001	พลศึกษา (Physical Education)	1 (0-2-1)
01-023-002	ฟุตบอล (Football)	1 (0-2-1)
01-023-003	บาสเกตบอล (Basketball)	1 (0-2-1)
01-023-004	ตะกร้อ (Takraw )	1 (0-2-1)
01-023-005	ฟุตซอล (Futsal)	1 (0-2-1)
01-023-006	แบดมินตัน (Badminton)	1 (0-2-1)
01-023-007	ว่ายน้ำ (Swimming)	1 (0-2-1)
01-023-008	กอล์ฟ (Golf)	1 (0-2-1)
01-023-009	ลีลาศ (Dance Sport)	1 (0-2-1)
01-023-010	แอโรบิกเพื่อสุขภาพ (Aerobic for Health)	1 (0-2-1)
01-023-011	โยคะเพื่อสุขภาพ (Yoga for Health)	1 (0-2-1)
01-023-012	การรักษาสุขภาพ (Health Care)	1 (0-2-1)

## 2. ความหมายของความคิดเห็น

พจนานุกรมศัพท์สังคมวิทยา อังกฤษ - ไทย ฉบับราชบัณฑิตสถาน (2542: 246-247) ได้ให้ความหมายไว้ว่า “ความคิดเห็นเป็นข้อพิจารณาเห็นว่าเป็นจริงจากการใช้ปัญญา ความคิดประกอบถึงแม้ว่าจะไม่อาศัยหลักฐานพิสูจน์ยืนยันได้เสมอไปก็ตาม” และอีกความหมายหนึ่งก็คือ “ทัศนะหรือประมาณการเกี่ยวกับปัญหาหรือประเด็นใดประเด็นหนึ่ง”

นพมาศ ธีรวะกิน (2542 : 99) กล่าวว่า ความคิดเห็นถูกจัดว่าเป็นส่วนที่มนุษย์ได้แสดงออกมา โดยการพูด หรือการเขียน มนุษย์นั้นจะพูดจากใจจริง พูดตามสังคมหรือพูดเพื่อเอาใจผู้ฟัง

ก็ตาม แต่เมื่อพูดหรือเขียนไปแล้วก็ทำให้เกิดผลได้ คนส่วนใหญ่จะถือว่าเป็นสิ่งที่มนุษย์แสดงออกมานั้นเป็นสิ่งที่สะท้อนถึงความในใจ

สุโท เจริญสุข (2525 : 58) ได้กล่าวว่า ความคิดเห็น เป็นสภาพความรู้สึกทางด้านจิตใจ ที่เกิดจากประสบการณ์และการเรียนรู้ของบุคคล อันเป็นผลให้บุคคลมีความคิดต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ในลักษณะที่ชอบ ไม่ชอบ หรือเหยียด ๆ

จิราภรณ์ ทรัพย์สิน (2540 : 16) ได้สรุปความหมายของคำว่าความคิดเห็นไว้ว่าความคิดเห็น หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดของบุคคลที่แสดงออกมา เพื่อให้ผู้อื่นได้สามารถที่จะรับรู้ตลอดจนสามารถที่จะประเมินค่าในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือประเด็นใดประเด็นหนึ่ง การลงความเห็นอาจจะ เป็นไปในลักษณะเห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วยก็ได้ อันเนื่องมาจากสถานการณ์สิ่งแวดล้อม การติดต่อกันภายนอกการเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มต่าง ๆ และการพบปะสังสรรค์ประจำวัน

เว็บสเตอร์ (Webster. 1999 : 385) ได้ให้คำนิยามไว้ว่า ความคิดเห็นเป็นการแสดงออกของ การตัดสินใจหรือการลงความเห็นเกี่ยวกับบุคคลใดหรือสิ่งใด เป็นการประเมินสถานการณ์หรือ ประเมินค่าตามความเชื่อหรือความรู้สึก โดยความเชื่อนั้นมีน้ำหนักมากกว่าความประทับใจ แต่น้อยกว่าความรู้สึกอันแท้จริง

โธมัส (Thomas. 1959 : 233) ให้ความหมายความคิดเห็นว่า คือการยอมรับในคำพูดหรือ ความเชื่อที่นำไปสู่การคาดคะเน หรือการแปลผลในทางพฤติกรรมหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

สรุปได้ว่า ความคิดเห็น หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดของบุคคลอันเกิดจากประสบการณ์และ การเรียนรู้ที่แสดงออกมาเพื่อให้ผู้อื่นรับรู้ และสามารถประเมินค่าเรื่องใดเรื่องหนึ่งตามความรู้สึก หรือความเชื่อ

### 3. ความนุ่งหมายของผลศึกษา

วรศักดิ์ เพียรชوب (2527 : 2) กล่าวว่า ผลศึกษาเป็นกระบวนการศึกษาอย่างหนึ่งที่จะช่วย ส่งเสริมให้นักเรียนได้มีการเริ่มต้นการทำงาน และมีพัฒนาการทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม โดยอาศัยกิจกรรมผลศึกษาที่ได้เลือกเพื่อแล้วเป็นสื่อกลางของการเรียนรู้

สมคิด สวนศรี (2551 : 19-21; อ้างอิงจาก จรินทร์ ชาเนรัตน์. 2514 : 5-11) ได้กล่าวถึงความ นุ่งหมายของผลศึกษาไว้ 2 อย่าง ดังนี้

1. ความนุ่งหมายทั่วไปของผลศึกษา (General Objectives)
2. ความนุ่งหมายเฉพาะของผลศึกษา (Specific Objectives)

## ความมุ่งหมายทั่วไปของพลศึกษา (General Objectives)

ความมุ่งหมายทั่วไปของพลศึกษา หมายถึง ความมุ่งหมายที่มิได้หวังจะให้ได้รับผลโดยตรงจากกิจกรรมพลศึกษาประเภทนั้น ๆ แต่เป็นผลรวมที่หวังจะได้รับจากการเข้าร่วมในกิจกรรมพลศึกษาทั้งมวลแล้ว ซึ่งสรุปได้ดังนี้

### 1. ส่งเสริมพัฒนาการทางด้านร่างกายและอวัยวะต่างๆ ของร่างกาย

การประกอบกิจกรรมทางพลศึกษานอกจากทำให้ร่างกายแข็งแรง มีสุขภาพดี ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ มีทรรศท่องดี สามารถ ทำให้เกิดความเนื้อเจริญเห็นได้ชัด มีสมรรถภาพในการเคลื่อนไหว มีความอดทน แข็งแกร่ง คล่องแคล่วว่องไวแล้ว ยังสามารถทำให้อวัยวะต่าง ๆ เจริญเติบโตได้สัดส่วนและแข็งแรง ช่วยให้ระบบต่าง ๆ ในร่างกายทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ระบบประสาท ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบการขับถ่าย ทำให้ระบบต่าง ๆ ทำงานประสานกันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะส่งเสริมให้เกิดพัฒนาการต่าง ๆ ตั้งแต่วัยเด็กและมีพัฒนาการมากขึ้นในวัยหนุ่มสาว

### 2. ส่งเสริมพัฒนาการทางด้านจิตใจ

ขณะเล่นกีฬาหรือออกกำลังกายนั้น จิตใจจะปลดปล่อย สนุกสนาน ปราศจากความกังวลใด ๆ เป็นการส่งเสริมสุขภาพแห่งจิต และสอนให้เคารพต่อกฎ กฎ กติกา เคราะห์คู่แข่งขัน มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีจิตใจสดชื่น ตื่นตัวอยู่เสมอ ไม่เครียดชา เป็นคนมีเหตุผล มีความอดทน อดกลั้น ทำให้มีสติปัญญา สามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้

นักพลศึกษาเชื่อมั่นว่าร่างกายกับจิตใจไม่สามารถแยกกันได้ ดังคำกล่าวของกรีกโบราณ ที่ว่า “Men Sana in Corpore Sano” หรือ “จิตใจที่ดีอยู่ในร่างกายที่สมบูรณ์” (A Sound Mind is in a Sound Body) ฉะนั้นพัฒนาการทางร่างกายและจิตใจ เป็นพัฒนาการที่สำคัญที่ได้รับจาก การพลศึกษา

### 3. ส่งเสริมพัฒนาการทางด้านอารมณ์

กิจกรรมทางพลศึกษาช่วยให้เราสามารถควบคุมอารมณ์ของเรารaได้ สอนให้รู้จักแพ้ รู้จักชนะ และรู้จักให้อภัยกัน ทั้งนี้ก็เท่ากับฝึกหัดให้สามารถควบคุมอารมณ์ได้ เพื่อทำให้อารมณ์ของเรามั่นคง มีความอดทน สามารถประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ให้สำเร็จได้

### 4. ส่งเสริมพัฒนาการทางด้านสังคม

กิจกรรมทางพลศึกษาส่งเสริมให้เกิดความเชื่อฟังเคารพกฎ กติกา คู่ต่อสู้ มีความเสียสละ มีความสามัคคี มีความเป็นมิตร มีความซื่อสัตย์ ทำให้สามารถปรับตัวให้เข้ากับสังคมได้ รู้หน้าที่ของผู้นำและผู้ตามที่ดี รักความยุติธรรม รักเกียรติยศ มีความเป็นสุภาพบุรุษ มีน้ำใจเป็นนักกีฬา

(Sportsmanship) ซึ่งเป็นสิ่งที่สังคมต้องการทั้งสิ้น ทำให้เราเป็นที่ต้องการของสังคม สามารถเข้ากับบุคคลอื่นได้เป็นอย่างดี

### 5. ส่งเสริมสุขภาพจิต

ในปัจจุบันความเจริญก้าวหน้าทางด้านต่าง ๆ มีมากขึ้น มีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นมาก many ทำให้สังคมเกิดความรุนแรง บางครองอาจไม่สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงนั้น ทำให้เป็นโรคจิตได้ พลศึกษามีประโยชน์ต่อสุขภาพจิต ดังนี้

5.1 ทุกคนได้แสดงความรู้สึกส่วนตัวในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาหรือกิจกรรมประเภทต่าง ๆ ทางพลศึกษาตามความพอใจ

5.2 ผ่อนคลายความเคร่งเครียด เพราะได้รับความเพลิดเพลินจากกิจกรรมที่เขาชอบ

5.3 ส่งเสริมความเจริญทางบุคลิกภาพ

5.4 ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมรู้สึกว่าตนได้รับความสำเร็จอย่างหนึ่งจากการเล่นกีฬา

5.5 มีความรู้สึกว่าตนได้รับความยอมรับนับถือจากเพื่อนเช่นกัน

### 6. ส่งเสริมให้เกิดความสนใจ และรู้จักใช้กิจกรรมพลศึกษาในยามว่าง

การที่มุ่งหมายให้ผู้เรียนเกิดความสนใจและรู้จักใช้กิจกรรมทางพลศึกษาในเวลาว่าง (Leisure) เป็นการให้ประโยชน์ทางด้านความสนุกสนานเพลิดเพลิน ผ่อนคลายความตึงเครียด เป็นการพักผ่อนหย่อนใจทางสันทนาการ (Recreation) นอกจากนั้นยังเป็นการส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ใช้กิจกรรมทางพลศึกษาตลอดชีวิต ซึ่งนอกจากจะทำให้ร่างกายมีสุขภาพดี และมีสมรรถภาพทางกายภาพเด็ก ยังทำให้รู้จักใช้เวลาว่างอย่างมีผลลัพธ์ เป็นประโยชน์แก่ตนเองและสังคมอีกด้วย

### 7. ส่งเสริมความเป็นพลเมืองดี

กิจกรรมทางพลศึกษามีกฎหมาย และกฎติกา แลกกฎติกานี้เปรียบเสมือนกฎหมายของบ้านเมือง เมื่อทุกคนเคารพกฎติกาก็ทำให้เป็นคนไม่เห็นแก่ตัว นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมนิสัยและทัศนคติในทางสุขภาพ เป็นคนมีสุขภาพดี ได้สัดส่วนอยู่เสมอ เมื่อทุกคนมีสุขภาพดี ก็สามารถประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อจะได้เสียภาษีให้รัฐบาลตามกำลังของตน นับว่าเป็นผลลัพธ์ที่ดีอันยิ่งใหญ่ให้แก่ประเทศชาติ

### ความมุ่งหมายเฉพาะของพลศึกษา (Specific Objectives)

ความมุ่งหมายเฉพาะของพลศึกษา หมายถึง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทางพลศึกษาจะได้รับผลกระทบกิจกรรมนั้นโดยตรง เช่น การฝึกหัดหรือการเล่นฟุตบอล ผลที่ได้ก็คือ เกิดทักษะในการเตะลูก เลี้ยงลูก ยิงประตู และคุณธรรมอื่น ๆ โดยตรง จุดมุ่งหมายเฉพาะของกิจกรรมพลศึกษาอาจสรุปได้ดังนี้

### 1. มุ่งให้เกิดสมรรถภาพทางกาย (Physical Fitness)

อวัยวะทุกส่วนของร่างกายจะควบคุมร่างกายได้ดี และทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ย่อมเป็นผลที่ได้จากการทั้งหมดที่สอนในกิจกรรมทางพลศึกษา ทำให้ผู้เล่นมีความแข็งแกร่ง มีความทนทาน มีความเร็ว มีความคล่องแคล่วว่องไว มีความอ่อนตัว การทรงตัวดี มีอำนาจบังคับตัว เป็นผลให้อวัยวะต่าง ๆ ทำงานได้ดีและมีประสิทธิภาพ

### 2. มุ่งให้เกิดทักษะในกิจกรรมทางพลศึกษา

เมื่อได้เข้าร่วมหรือเข้าเล่นในกิจกรรมทางพลศึกษาประเภทใด ๆ แล้ว ต้องมุ่งหมายให้ผู้เรียนได้รับทักษะความชำนาญในการเล่นกิจกรรมนั้น ๆ เป็นหลักด้วย

### 3. มุ่งให้เกิดความรู้และความเข้าใจ

หมายความว่า มุ่งหมายให้ผู้เรียนมีความเข้าใจ เกิดความรู้ในกิจกรรมที่ได้เรียน และรู้อย่างลึกซึ้งถึงประโยชน์และวิธีการเล่น การฝึก รู้กฎกติกา รู้ประโยชน์จากกิจกรรมทั้งหลาย ที่ได้เข้าร่วม

### 4. มุ่งให้เกิดทัศนคติ ความซาบซึ้ง และคุณธรรมทางจิตใจ

หมายความว่า เมื่อผู้เข้าร่วมในกิจกรรมทางพลศึกษาแล้ว จะทำให้มีผลเกิดคุณธรรมทางจิตใจสูง ไม่เอรัดเอเปรยบบุคคลอื่น โอบอ้อมอารี เสียสละ มีน้ำใจนักกีฬา ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการเข้าร่วมกิจกรรมทางพลศึกษา ทำให้เกิดความซาบซึ้งและเชื่อถือเป็นอุดมการณ์ว่าพลศึกษา ทำให้ร่างกายแข็งแรงและมีจิตใจสูงในที่สุด

## 4. คุณสมบัติของครูพลศึกษาที่ดี

คุณสมบัติที่ดีเบื้องต้นของครูพลศึกษามีลักษณะ เช่นเดียวกับคุณสมบัติที่ดีของครู โดยทั่วไป สารศักดิ์ เพียรชอน (2527 : 35) กล่าวว่าองค์สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้า ได้ทรงกำหนดลักษณะของครูที่ดีไว้ 7 ประการ คือ

1. ปัญญา คือ การทำตัวให้เป็นที่รักแก่ศิษย์และบุคคลทั่วไป
2. ครุ กือ การเป็นบุคคลที่มีความหนักแน่น มีจิตใจที่มั่นคง ก่อปรัชญาความรู้น่าการพึ่งพา
3. ภานุปญญา คือ การเป็นผู้ที่ได้รับการยกย่องว่าเป็นผู้มีความประพฤติอันดีงาม
4. วัตตา คือ เป็นผู้มีความมานะในการตักเตือนสั่งสอน โดยไม่เกรงกลัวว่าจะถูกเกลี้ยดหรือโกหก มีความเฉลียวฉลาดในการใช้คำพูด
5. วงศกโน คือ ความเป็นผู้ที่มีความอดทนต่อถ้อยคำโดยมีเจตนาดีเป็นที่ตั้ง
6. คณกีรษญา กตตา คือ การรู้จักสอนจากง่ายไปยากหรือมีความลึกซึ้งขึ้นโดยลำดับ
7. โน จภูฐานะ นิโยชาย คือ การรู้จักแนะนำในทางที่ถูกที่ควร ไม่ซักจุ่งไปในทางเสื่อมเสีย

ฟอง เกิดแก้ว (2517: 138-140) กล่าวว่า ครูพลศึกษาควรมีลักษณะเช่นเดียวกับครูอื่น ๆ โดยสรุปดังนี้

1. มีสุขภาพดี
2. มีความรู้ดี มีทักษะดี
3. มีความสามารถที่จะทำให้นักเรียนเข้าใจในสิ่งที่ทำการสอนได้ดี
4. มีอารมณ์ดี ร่าเริง แจ่มใส
5. มีความยุติธรรม
6. มีบุคลิกลักษณะดี มีความส่ง่า ผ่าเผย
7. มีความเห็นอกเห็นใจ ให้ความสนใจและเอาใจใส่นักเรียน
8. มีสามัญสำนึกร่วมและมีความเข้าใจในปัญหาของเด็กนักเรียน

บุญเจอ สุวรรณพุกษ์ (2523 : 11 – 12) กล่าวว่า ครูพลศึกษาที่มีบุคลิกภาพดีต้องมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีสุขภาพดีทั้งกายและจิตใจ สุขภาพ ประกอบด้วยความแข็งแรง ว่องไว มีความอดทน ไม่เจ็บป่วย และไม่พิการ สุขภาพจิต ประกอบด้วย มีอารมณ์ดี ร่าเริง ยิ้มแย้มแจ่มใส มองโลกในแง่ดี มีใจหนักแน่น มีความยุติธรรม มีเหตุผล เป็นต้น
2. เป็นผู้มีความรู้และทักษะในทางพลศึกษาดี หมั่นแสวงหาความรู้ที่ทันสมัย ฝึกฝนทักษะ และประสบการณ์เพิ่มเติม
3. รู้เทคนิคในการถ่ายทอดความรู้และทักษะให้แก่นักเรียน มีความสามารถในการสอน และฝึกทักษะให้เข้าใจอย่างถ่องแท้ และสามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. มีความประพฤติอยู่ในศีลธรรมและระเบียบวินัย แต่งกายเรียบร้อยถูกต้องตามวัฒนธรรม สะอาด และเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจ

นอกจากคุณสมบัติดังกล่าวแล้ว ครูพลศึกษาที่ดีจำเป็นต้องมีคุณสมบัติแตกต่างหรือเพิ่มเติม จากครูที่สอนวิชาอื่น ๆ น้าง เพื่อที่จะสามารถปฏิบัติหน้าที่และการกิจทางการพลศึกษาได้ดีและ มีประสิทธิภาพ ซึ่งวรศักดิ์ เพียรชون (2527 : 40 – 43) ได้กล่าวว่า ครูพลศึกษาควรมีลักษณะสำคัญ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้ที่มีความรู้ดีทั้งในด้านวิชาการศึกษาทั่วไป วิชาครู และวิชาพลศึกษาวิชาการศึกษา ทั่วไป เป็นวิชาที่จะช่วยให้ครูพลศึกษามีความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวกับการมีชีวิตประจำวัน และ การเป็นพลเมืองที่ดี เพราะครูพลศึกษาจะต้องมีชีวิตอยู่ในสังคมเข่นเดียวกับคนอื่น ๆ สำหรับ วิชาการศึกษานั้นย่อมเป็นสิ่งแน่นอนที่ครูพลศึกษาจะต้องรู้เป็นอย่างดี เพราะว่าครูพลศึกษาก็คือ นักการศึกษากันหนึ่งนั่นเอง จะช่วยให้ครูพลศึกษาได้เข้าใจในหลักการและปรัชญาการศึกษา

ที่ถูกต้อง ส่วนในวิชาพลศึกษานั้น ครูพลศึกษาควรจะเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในความมุ่งหมาย ขอบข่าย ปรัชญา หลักการ วิธีการ เทคนิคและทักษะต่าง ๆ ในวิชาพลศึกษา

2. เป็นผู้ที่มีความศรัทธาในวิชาชีพพลศึกษาอย่างแท้จริง การที่ครูพลศึกษาจะสามารถสอน วิชาพลศึกษาให้เป็นประโยชน์แก่นักเรียนได้อย่างแท้จริงนั้น สิ่งสำคัญอย่างหนึ่งที่จะมองข้ามไม่ได้ ก็คือ ความศรัทธาในวิชาชีพวิชาพลศึกษาที่ตนสอนว่า เป็นวิชาที่จะเป็นประโยชน์แก่นักเรียน อย่างแท้จริง ความศรัทธาอย่างแรงกล้านี้จะเป็นแรงจูงใจที่สำคัญที่จะทำให้ครูมีความกระตือรือร้น และพยายามจัดการเรียนการสอนเพื่อให้นักเรียนได้รับประโยชน์จากการเรียนวิชาพลศึกษานั้น

3. เป็นผู้ที่มีความรู้สึกในความรับผิดชอบสูง ของข่ายของงานพลศึกษามีกิจกรรมหลากหลายงานแต่ละอย่างจะต้องมีความเกี่ยวเนื่องติดต่อกันเป็นระยะเวลาระหว่างนัน มีฉะนั้นอาจจะเกิด การเสียหายหรือเป็นอันตรายต่อนักเรียนได้ ฉะนั้นครูพลศึกษาจึงควรจะเป็นผู้ที่มีความรู้สึก ในความรับผิดชอบสูง มีความห่วงใยในงานและผลที่จะเกิดขึ้นต่อนักเรียนอยู่เสมอ

4. เป็นผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์และกระตือรือร้น ทั้งนี้ เพราะว่าวิชาพลศึกษาเป็นวิชา ที่จะต้องปรับให้เข้ากับสภาพการณ์ การเรียนการสอนที่จะให้ได้ผลดีนั้น ครูพลศึกษาจะต้องสามารถ ปรับวิธีการสอน วัสดุและสื่อการสอนอื่น ๆ ให้เข้ากับสภาพการณ์ที่มีอยู่นั้น ซึ่งจะช่วยให้กิจการ เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและได้ผลดี

5. เป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพที่ดี มีสุขภาพสมบูรณ์ รวมทั้งการแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่สะอาดถูกต้อง และเหมาะสมกับกาลเวลา ตลอดจนการออกกำลังกายเป็นประจำ เพื่อให้ร่างกายและจิตใจอยู่ใน ระดับสมรรถภาพที่สูงอยู่เสมอ ทั้งนี้ เพราะครูพลศึกษาทำหน้าที่คล้ายกับเป็นผู้แทนของวิชาพลศึกษา ฉะนั้นบุคลิกภาพที่ดีและการมีสุขภาพดี ซึ่งเป็นจุดหมายปลายทางอย่างหนึ่งของวิชาพลศึกษา จึงควรจะมีอยู่ในตัวของครูผู้สอนวิชาพลศึกษาด้วย มิฉะนั้นแล้วการสอนวิชาพลศึกษาของครูก็จะ เป็นไปในลักษณะที่ว่าครูสอนอย่างหนึ่ง แต่การกระทำของครูเป็นไปอีกอย่างหนึ่ง การสอนของครู ก็จะไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร

6. เป็นผู้มีคุณธรรม มีจิตใจโอบอ้อมอารี เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ และมีนำ้ใจเป็นนักกีฬา ทั้งนี้ เพื่อจะเป็นตัวอย่างที่ดีในการสอนวิชาพลศึกษา กิจกรรมพลศึกษาต่าง ๆ จะทำให้ครูสามารถปลูกฝัง คุณธรรมต่าง ๆ ให้เกิดขึ้นในตัวนักเรียน ได้มากmay เช่น ความสามัคคี ความร่วมมือกัน การเสียสละ เพื่อประโยชน์ส่วนรวม การเป็นผู้นำ การเป็นผู้ตาม การรู้จักแพ้ รู้จักชนะ รู้จักอภัย การเป็นผู้เล่นที่ดี การเป็นผู้ดูที่ดี การรับผิดชอบต่อหน้าที่ การเคารพสิทธิของผู้อื่น เป็นต้น ถ้าจะให้สิ่งเหล่านี้มีหรือ เกิดขึ้นในตัวนักเรียนแล้ว ครูควรจะเป็นตัวอย่างที่ดีก่อนด้วย

7. เป็นผู้ที่รักเด็ก มีอารมณ์สนุกสนานร่าเริง ทั้งนี้ เพราะว่าการสอนวิชาพลศึกษาที่จะ ได้ผลดีนั้น การเป็นไปในลักษณะที่เป็นธรรมชาติมากที่สุด ทั้งในด้านครูผู้สอนและนักเรียน

กิจกรรมการสอนต่าง ๆ ควรจะเป็นไปอย่างกันเอง ครูสามารถปรับตัวให้เข้ากับโอกาสของความสนุกสนานของกิจกรรมการเรียนต่าง ๆ ได้ถูกต้องกับเวลา และขณะเดียวกันก็มีความรักและความหวังดีในตัวนักเรียนด้วยความจริงใจ

## 5. วิธีสอนพลศึกษา

วิธีสอน คือรูปแบบของการดำเนินการ การถ่ายทอดความรู้ การกำหนดรูปแบบสามารถดำเนินได้หลายวิธีและหลายเหตุผล แต่ในการกำหนดวิธีสอนจะต้องคำนึงถึงชนิดของความรู้ที่จะถ่ายทอด วิธีการสื่อสารที่จะใช้ระหว่างผู้สอนและผู้เรียนและเทคนิค ตลอดจนอุปกรณ์ ซึ่งช่วยในการถ่ายทอดความรู้ที่มีอยู่และสามารถสร้างเสริมขึ้นได้ (รุ่งทิวา จักรร. 2527 : 35)

วิธีสอนนับว่าเป็นหัวใจสำคัญในการสอนของครู เนื่องจากเป็นตัวเรื่องราวที่มีความน่าสนใจ การสอนของครู ที่จะถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียน เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้หรือมีพฤติกรรมจากจุดมุ่งหมาย ที่วางไว้ ครูที่ดีจึงต้องเลือกวิธีสอนที่เหมาะสมกับลักษณะความต้องการ ความสนใจ ความพึงพอใจ ตลอดจนเนื้อหาวิชา ประสบการณ์และสถานการณ์ในการเรียนวิชานั้น ๆ เพื่อผู้เรียนจะได้เกิดการเรียนรู้ได้เร็วและเป็นผลดี

วรศักดิ์ เพียรชอบ (2527 : 101-105) ได้กล่าวถึงวิธีการสอนที่อาจนำมารัดแพลงใช้ในการสอนวิชาพลศึกษาไว้โดยสรุปดังต่อไปนี้

1. วิธีการสอนแบบบรรยาย (Lecture Method) วิธีการสอนแบบบรรยายอาจจะนำมาใช้ในการสอนวิชาพลศึกษา เมื่อครูมีความประสงค์ที่จะให้นักเรียนได้เข้าใจเรื่องต่าง ๆ เช่น ประวัติความเป็นมาของภารกีฬา ระบุข้อบังคับและการเล่น กลวิธีการเล่น martyathในการเล่น และเหตุการณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับภารกีฬา เป็นต้น เพื่อให้นักเรียนทั้งห้าได้เรียนรู้และเข้าใจพร้อม ๆ กัน การสอนแบบบรรยายนี้เป็นการสอนที่มีจุดอ่อนที่สุด โดยเฉพาะเมื่อนำมาใช้ในวิชาพลศึกษา เพราะจะทำให้นักเรียนเกิดความเบื่อหน่ายและขาดความสนใจได้โดยง่าย เพราะนักเรียนจะมีความสนใจอยู่ที่การมีส่วนร่วมในกิจกรรมจริงมากกว่า ฉะนั้นเมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องใช้วิธีการสอนแบบนี้ ครูควรกระทำโดยรวมรัด สั้นและง่ายต่อการเข้าใจ

2. การสอนแบบอธิบายและสาธิต (Explanation and Demonstration) ในขณะที่การสอนแบบบรรยายเป็นการสอนที่มุ่งให้นักเรียนได้เข้าใจ โดยอาศัยประสานหูอย่างเดียว การสอนแบบอธิบายและสาธิตนี้ มีความต้องการให้นักเรียนได้ยินและได้เห็นลักษณะท่าทางต่าง ๆ ประกอบกับไปด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเรียนวิชาพลศึกษา วิธีการสอนแบบนี้เป็นวิธีที่นิยมใช้กันมาก เมื่อครูต้องการให้นักเรียนได้เห็นลักษณะการเคลื่อนไหว หรือวิธีการที่ถูกต้องอย่างแท้จริง จะเป็นการช่วยให้นักเรียนเข้าใจได้ง่ายและประหยัดเวลา

3. การสอนแบบให้นักเรียนได้กระทำหรือฝึกหัดด้วยตนเอง (Learning by Doing) การสอนแบบนี้เป็นกระบวนการหลักของการสอนพลศึกษาอย่างหนึ่ง ใช้เมื่อครูต้องการให้นักเรียนได้มีทักษะในการกีฬาที่ครูสอนนั้น ตามปกติการสอนแบบนี้มักเป็นการสอนภายหลังจากครูได้อธิบายและสาธิตให้นักเรียนเข้าใจในวิถีทางการเคลื่อนไหวของทักษะแล้ว ขณะนี้ การสอนแบบนี้ก็เพื่อจะให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง เพื่อให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้และมีทักษะ สามารถนำทักษะที่เรียนไปแล้ว ไปใช้ในสภาพการณ์ของการเล่นกีฬาจริง ๆ โดยอัตโนมัติ

4. การสอนแบบอภิปราย (Discussion) การสอนโดยให้นักเรียนได้มีการอภิปรายกันนั้น เป็นวิธีการสอนที่กระตุ้นความคิดของนักเรียนได้เป็นอย่างดี ครูพลศึกษาอาจใช้วิธีการสอนแบบนี้ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ ความคิด และประสบการณ์ในวิชาพลศึกษาอย่างกว้างขวาง เนื่อง ให้นักเรียนได้มีการอภิปรายในปัญหาการเล่นเป็นทีม กลวิธีการเล่น การป้องกันอันตรายจากการเล่นการบำรุงรักษาสุขภาพและอื่น ๆ เพื่อจะได้ทบทวนความคิดเห็นของนักเรียนและนำมาเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป การสอนโดยวิธีการอภิปรายนี้ ครูอาจแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่มย่อยหลาย ๆ กลุ่ม แต่ละกลุ่มทำการอภิปรายในปัญหาต่าง ๆ แตกต่างกัน แล้วนำเสนอในชั้นก็ได้

5. การสอนแบบมอบหมายงานหรือโครงการให้นักเรียนทำ (Assignment or Project) การสอนแบบมอบหมายงานหรือโครงการให้นักเรียนทำเป็นการสอนที่กระตุ้นความสนใจ เพื่อให้นักเรียนเห็นความสำคัญหรือประโยชน์ของการพลศึกษาในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดียิ่ง อย่างหนึ่ง การมอบหมายงานนี้ ครูอาจจะมอบหมายให้นักเรียนทำเป็นกลุ่มหรือเป็นรายบุคคลก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขอบข่ายหรืองานที่จะต้องทำ ระยะเวลา หรือวัตถุประสงค์ของงานนั้น ๆ

6. การสอนแบบให้การบ้าน (Homework) การสอนแบบให้การบ้านเป็นการสอนที่จะช่วยส่งเสริมการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาให้สามารถบรรลุถึงจุดหมายปลายทางได้ดียิ่งอย่างหนึ่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าหากว่าการสอนวิชาพลศึกษานั้น เป็นการสอนเพื่อให้นักเรียนสามารถนำไปประสบการณ์และความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันจริง ๆ แล้ว การสอนแบบให้การบ้านนักเรียน เป็นการสอนที่จะช่วยให้บรรลุผลนี้ได้เป็นอย่างดี เพราะเท่ากับว่าเป็นการฝึกหัดให้นักเรียนได้นำประสบการณ์จากการเรียนไปใช้ในชีวิตจริง ๆ นั่นเอง

7. การสอนแบบทดลอง (Experiments) การสอนแบบนี้เป็นวิธีการสอนที่มีบทบาทสำคัญในวิชาพลศึกษาไม่น้อย เพราะวิชาพลศึกษาเป็นวิชาการอย่างหนึ่งที่สามารถทดลองให้เห็นผลที่เกิดขึ้นในสิ่งที่เราเชื่อและปฏิบัติตามนั้น ๆ อย่างแท้จริง จะเป็นการช่วยให้นักเรียนเข้าใจและเห็นความสำคัญของการเรียนการสอนนั้น ๆ ยิ่งขึ้น

วารสารฯ คุณakovisithi (2536: 199 – 202) กล่าวว่า วิธีสอนพลศึกษามี 4 แบบ ได้แก่

1. วิธีสอนแบบเก่า (The Traditional Model) เป็นวิธีสอนที่นิยมมาตั้งแต่ แบบอธินายแบบสาขิต แบบฝึก แบบให้ลงมือปฏิบัติ แบบใช้กิจกรรมนำ (Lead-up Activities) แบบแก้ไขทักษะเบื้องต้น (Basic Skills Correction) และแบบให้นักเรียนเข้าร่วมในเกมหรือกิพาและการแข่งขันลักษณะของวิธีสอนแบบเก่า มีดังนี้

1.1 เป็นการสอนแบบหน่วย (โครงการสอน) โดยเริ่มจากง่ายไปยาก

1.2 เน้นเนื้อหาวิชาที่จัดให้นักเรียนได้เรียน แม้ว่าจะให้เลือกเรียนก็ตาม

1.3 มีการเลือกกิจกรรมพลศึกษาต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับอายุ ความเจริญเติบโตและพัฒนาการของนักเรียน เช่น กีฬาประเภททีม กีฬาประเภทเดี่ยว กีฬาทางน้ำ กิจกรรมเข้าจังหวะและกิจกรรมทดสอบตนเอง

1.4 เนื้อหาส่วนใหญ่มีความเป็นอิสระ โดยขึ้นอยู่กับระดับชั้นที่สอน

1.5 เน้นตัวครู ครูจะเป็นผู้บริหาร ผู้จัดการ ผู้ออกแบบ แล้วผู้ควบคุมโปรแกรมต่าง ๆ

1.6 ครูเป็นผู้สังเกตและวิเคราะห์ทักษะการเคลื่อนไหวของนักเรียน ทั้งที่เป็นกลุ่มย่อยและเป็นรายบุคคล ใช้การเสริมแรงทั้งทางบวกและทางลบ

2. วิธีสอนแบบอาศัยการเคลื่อนไหวเบื้องต้น (The Performance Based Instruction Model) เป็นวิธีสอนแบบเน้นตัวนักเรียน ให้นักเรียนหาความรู้ด้วยตนเอง เช่น แบบใช้ทำ แบบคำานำ – คำตอบ แบบอภิปราย แบบมองหมายงานหรือโครงงาน แบบทดลอง เป็นต้น ลักษณะของวิธีสอนแบบอาศัยการเคลื่อนไหวเบื้องต้น มีดังนี้

2.1 ใช้ความสามารถทางการเรียนของนักเรียนเป็นพื้นฐาน ครูและนักเรียนจะช่วยกันสร้างความรู้ขึ้นมา โดยอาศัยการจัดทำโปรแกรมการสอน

2.2 ครูได้ใช้ทฤษฎีต่าง ๆ ช่วยสนับสนุนการวางแผน โปรแกรมการสอนทักษะกีฬาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.3 ถือการออกกำลังกายเป็นหัวใจ นั่นคือให้นักเรียนเรียนรู้ด้วยการเคลื่อนไหวด้วยตนเอง

2.4 การประเมินผลความสามารถในการสื่อความเข้าใจของครูให้แก่นักเรียน จะทำการวัดจากพฤติกรรมของครูมากกว่าความรู้ของครู

2.5 เน้นวิธีการเรียนรู้ของนักเรียนมากกว่าสิ่งใด

การสอนทักษะด้วยวิธีแบบที่สองจะแบ่งการเรียนรู้ออกเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 นักเรียนเกิดความคิดความเข้าใจในการเคลื่อนไหว

ระยะที่ 2 นักเรียนเกิดความจำ และแยกแยะได้

จุดมุ่งหมายของวิธีการสอนแบบอาศัยการเคลื่อนไหวเบื้องต้น เป็นความต้องการที่จะแยกการวัดผลทักษะออกจาก การวัดผลผลอยได้อีก ๆ ทำให้ประเมินผลนักเรียนได้ถูกต้องยิ่งขึ้น และนักเรียนได้เกิดการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ

3. วิธีสอนแบบกำหนดขอบข่ายของกระบวนการเกิดความคิดรวบยอด (The Purpose – Process Conceptual Framework Model) ครูมีความจำเป็นที่จะต้องได้รับข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะความคิดรวบยอดของนักเรียน เพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจทำหลักสูตร ซึ่งถ้าทำได้จะช่วยให้ครูสามารถกำหนดขอบข่ายของเนื้อหาวิชาและจัดลำดับการเรียนรู้ได้เหมาะสมยิ่งขึ้น

วิธีสอนแบบกำหนดขอบข่าย กระบวนการ และเป้าหมายของความคิดรวบยอด (ความรู้) นี้ จะเห็นได้จากการที่นักเรียนแสดงพฤติกรรมอุบമาด้วยการเขียนหรืออธิบายให้เห็นถึงความสำคัญของเนื้อหาหลักสูตร เป้าหมายหรือขอบข่ายดังกล่าวที่นักเรียนเขียนหรืออธิบายได้คือ

มนุษย์ต้องการการเคลื่อนไหว คือ

1. ส่งเสริมพัฒนาการด้านศักยภาพส่วนบุคคล
2. พัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับตัวและความคุ้มครองตามสภาพแวดล้อมทางเพศฯ

3. ช่วยเหลือตนเองในการสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ๆ

4. วิธีสอนแบบอื่น ๆ (Other Alternative Method) วิธีสอนทั้ง 3 แบบที่กล่าวมาเป็นทฤษฎีของการสอนทั่ว ๆ ไป แต่ในการวางแผนการสอนจริง ๆ แล้วจะมีวิธีสอนแบบอื่น ๆ อีก เช่น วิธีสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตรแบบแกน วิธีสอนแบบใช้ความคิดรวบยอดในการเคลื่อนไหว วิธีสอนแบบเน้นกระบวนการของการเรียน เป็นต้น

สำหรับการจัดกิจกรรมการเรียนวิชาพลศึกษานั้น วานา คุณาวิสิทธิ์ (2536 : 258 – 259) ได้สรุปเป็นหลักไว้ดังนี้

1. กำหนดแนวทางของกิจกรรมพลศึกษาแต่ละกิจกรรมให้มีรายละเอียดมากพอ กล่าวคือ มีความสอดคล้องกับหลักสูตร
2. คำนึงถึงความจำเป็น ลักษณะ ความสามารถ และความต้องการของนักเรียน ควรให้ นักเรียนมีโอกาสเลือกกิจกรรมพลศึกษาตามลักษณะความแตกต่างของนักเรียนบ้าง
3. จัดกิจกรรมพลศึกษาให้มีความสมดุลและครอบคลุมประสบการณ์หลาย ๆ รูปแบบ เพื่อส่งเสริมให้เกิดความก้าวหน้าในการเรียน เช่น การเคลื่อนไหวเบื้องต้น จังหวะ พัฒนาการ ด้านร่างกาย ยืดหยุ่น ต่อตัว เกม และกีฬาต่าง ๆ ให้นักเรียนได้มีโอกาสเรียนรู้หรือประสบการณ์ หลายรูปแบบและจะได้เกิดการทดลองและหานักเรียนตามความต้องการของตนเอง

4. ควรคำนึงถึงคุณค่าของความคิดรวบยอดที่นักเรียนทุกคนจะได้รับ ซึ่งหมายถึงว่า นักเรียนควรมีทักษะดี มีทักษะหลากหลายรูปแบบ มีผลสัมฤทธิ์สูง และควรจัดโปรแกรมสำหรับเด็กพิเศษด้วย

5. เลือกกิจกรรมพลศึกษาที่สอดคล้องกับจุดนุ่งหมายของวิชาพลศึกษาในแต่ละระดับชั้น

6. เนื้อหาของกิจกรรมพลศึกษาควรตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงด้านพฤติกรรมเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเกิดสัมฤทธิ์ผล มีประโยชน์อย่างเต็มที่โดยอาศัยวิธีการสอนที่ดีของครุฉะนั้น จึงควรมีทั้งกิจกรรมการออกกำลังกายโดยตรง เกม และกีฬาต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมและสนองตอบต่อความต้องการของตัวนักเรียนเอง ในเรื่องของเป้าหมาย ความคิดเห็น ความเชื่อมั่น และระดับความก้าวหน้า

7. เนื้อหาของกิจกรรมพลศึกษาควรขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของร่างกายและทักษะการเคลื่อนไหวเบื้องต้น จึงควรจัดกิจกรรมโดยให้เวลาเพื่อการสอนของครุและ การฝึกของนักเรียนมากพอควร มีการฝึกอย่างเป็นระบบ และก่อให้เกิดการเรียนรู้หรือความคิดรวบยอดที่ดี

8. การจัดประสบการณ์ของการเรียนรู้ให้แก่นักเรียนแต่ละระดับชั้นต้องมีการวางแผนเป็นปี โดยพิจารณาให้เหมาะสมกับศักยภาพ เพราะจะทำให้นักเรียนได้รับประสบการณ์เต็มที่และครูก็ตั้งใจสอนด้วย

9. ควรจัดกิจกรรมพลศึกษาให้น่าสนใจโดยตอบสนองต่อความต้องการของทั้งนักเรียนชายและหญิง จัดการแข่งขันกีฬาในเรียนโรงเรียน การแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน การแข่งขันกีฬาสี กีฬาระหว่างชุมชนต่าง ๆ และควรมีหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดกิจกรรมพลศึกษาเพื่อนันทนาการด้วย โดยอาจจัดในเวลาหลังเลิกเรียน วันหยุด หรือระหว่างเวลาพักของนักเรียนในแต่ละวัน

10. จัดการบริหารกิจกรรมพลศึกษาให้ดีพอสมควรเพื่อช่วยให้นักเรียนเกิดสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนโดยปฏิบัติตามนี้

10.1 ให้คำปรึกษาแนะนำหรือสอนได้เป็นอย่างดี

10.2 จัดสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งในร่มและกลางแจ้ง

10.3 จัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ให้เพียงพอ

10.4 จัดห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำไว้ให้เพียงพอ

วารสาร คุณภาพวิสิทธิ์ (2536 : 320 – 326) ได้กล่าวถึงการเลือกจัดกิจกรรมพลศึกษาไว้ว่า ควรเป็นกิจกรรมที่มีลักษณะดังนี้

1. มีคุณค่าตามจุดมุ่งหมายของวิชาพลศึกษาคือ เสริมสร้างให้นักเรียนเกิดพัฒนาการต่าง ๆ ตามจุดมุ่งหมาย
  2. มีความสนุกสนานและท้าทายความสามารถของนักเรียน
  3. สามารถปรับให้เหมาะสมกับวัยและความสนใจของนักเรียน และถ้าเป็นไปได้ควรให้ นักเรียนได้เลือกเรียนเอง
  4. อาศัยทักษะการเคลื่อนไหวเบื้องต้นเป็นพื้นฐาน เพื่อความปลอดภัยและการสร้าง แรงจูงใจ
  5. เหมาะสมกับอุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกลดลงความสามารถของครู
  6. สามารถนำไปใช้ในโอกาสต่อไปได้ คือ การนำไปใช้นอกเวลาเรียน
  7. มีคุณค่าต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัย
  8. สอดคล้องกับนโยบาย ปรัชญา และแนวการบริหารของโรงเรียน
  9. ส่งเสริมการแสดงออกของเด็กนุ่มนวล
  10. สอดคล้องกับกิจกรรมที่นักเรียนปฏิบัติโดยปกตินอกห้องเรียนอยู่แล้ว
  11. ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและการแสดงออกที่ดีที่สังคมยอมรับ
- สำหรับการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมวิชาพลศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์ (สาขาวิชาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ , 2555 : 55 - 67) มีดังนี้
1. หัวข้อที่ใช้ในการเรียนการสอน ได้แก่ ความรู้พื้นฐานทางพลศึกษา การปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรมพลศึกษา การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย การทำงานเป็นทีม ระเบียบ กฎกิ谛 มาตรฐาน การจัดการและการดำเนินการแข่งขัน โดยเลือกชนิดกีฬาตามความเหมาะสม
  2. กิจกรรมที่ใช้ในการเรียนการสอน ได้แก่ การบรรยาย การสาธิต การถามตอบ และ การสรุปบทเรียน
- ดังนั้น วิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้สอนจะต้องเน้นให้ผู้เรียนเกิดความคิด ความเข้าใจในการเคลื่อนไหว เกิดความจำหรือแยกแยะ ได้ โดยอาศัยการวางแผนการสอน จัดกิจกรรมให้มีรายละเอียดการดำเนินขั้นตอนอย่างเป็นระบบ น่าสนใจเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน ภายใต้การสังเกต แนะนำจากผู้สอน

## 6. การวัดผลและการประเมินผลทางพศึกษา

### ความหมายของการวัดผล

มีนักการศึกษาหลายคนได้ให้ความหมายของการวัดผล (Measurement) “ไว้ดังนี้”

สุวิมล ตั้งสังขพันธ์ (2526 ก : 7) กล่าวว่า การวัดผล หมายถึง การหาปริมาณจำนวนจาก การกำหนดค่าอย่างมีเกณฑ์ที่ถูกต้อง สมเหตุสมผล และง่ายในการปฏิบัติ

วิริยา บุญชัย( 2529: 7-8) กล่าวถึงการวัดผลไว้ว่า หมายถึง การเปรียบเทียบสิ่งที่ต้องการ ทราบกับเครื่องมือมาตรฐาน เพื่อต้องการทราบปริมาณหรือขนาดซึ่งสามารถทราบผลได้ทันที ด้วยเครื่องมือมาตรฐานนั้นเป็นผู้บอกให้ทราบ เช่น ต้องการทราบความกว้างของโต๊ะ เรายื้อเทป หรือไม้เมตรมาวัด เราชาระดับความกว้างของโต๊ะทันที การวัดผลจึงเป็นวิธีตรวจสอบหรือหาปริมาณ ขนาดหรือสัดส่วนในสิ่งที่ต้องการจะทราบโดยอาศัยเครื่องมือวัดนั้นเอง

จิราภรณ์ ศิริทวี (2535 : 12) ให้ความหมายของการวัดผลไว้ว่า การวัดผลหมายถึง การกำหนดเครื่องหมาย หรือตัวเลขเพื่อแทนปริมาณหรือคุณภาพของสิ่งที่ต้องการวัด

กัตรา นิคมานนท์ (2540 : 8) ได้กล่าวถึงความหมายของการวัดผลว่า หมายถึง การใช้ เทคนิควิธีการซึ่งเรียกว่า เครื่องมือวัดอย่างโดยย่างหนักเพื่อการศึกษา ค้นคว้า หรือตรวจสอบ คุณลักษณะของบุคคล ผลงาน หรือสิ่งใดสิ่งหนึ่งเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความหมายแทนพฤติกรรมหรือ คุณลักษณะของสิ่งของหรือบุคคลที่ต้องการศึกษา

เยาวดี วิญญาลัยศรี (2540 : 5) กล่าวว่า การวัดผล หมายถึง กระบวนการนิ่งชี้ผลผลิตหรือ คุณลักษณะที่วัด ได้จากเครื่องมือวัดผลประเภทใดประเภทหนึ่งอย่างมีระบบ

สมนึก กัฟทิยานนี (2546 : 1) กล่าวโดยสรุปว่า การวัดผลเป็นกระบวนการหาปริมาณหรือ จำนวนของสิ่งต่าง ๆ โดยใช้เครื่องมืออย่างโดยย่างหนักมาวัด ผลจากการวัดมักจะออกมามีเป็นตัวเลข หรือสัญลักษณ์ หรือข้อมูล

บุญส่ง โภเศ (2547 : 10) กล่าวสรุปความหมายของการวัดผลว่า หมายถึง กระบวนการ หรือวิธีการเพื่อให้ได้จำนวนตัวเลขที่มีความหมายแทนปริมาณหรือขนาดหรือคุณสมบัติของ สิ่งที่ต้องการวัด

พาณิช บิลมาศ (2522 : 16-17) กล่าวสรุปความหมายของการวัดผลว่า หมายถึง การนำ เครื่องมือที่เชื่อถือได้มาตรฐานไปเปรียบเทียบวัดกับสิ่งที่ต้องการจะทราบถึงปริมาณหรือขนาด ซึ่งสามารถวัดได้ทันทีและออกมามีเป็นตัวเลขเรียกว่า ปริมาณ (Quantity)

กิลฟอร์ต (สุวิมล ตั้งสังขพันธ์ 2526 ก : 7 ; อ้างอิงจาก Guilford. 1954) กล่าวว่า การวัดผล เป็นการวัดค่าตัวเลขให้แก่ตัวอุหรือเหตุการณ์โดยมีกฎเกณฑ์

ขอหันและเนลตัน (บุญส่ง โภศะ 2547 : 10 ; อ้างอิงจาก John and Nelson.1986 ) กล่าวว่า การวัดผลเป็นกระบวนการช่วยในการกำหนดคุณค่า โดยในการวัดผลจะใช้เครื่องมือหรือเทคนิคต่าง ๆ ในการรวบรวมข้อมูล

### **ความหมายของการประเมินผล**

สุวิมล ตั้งสังฆพจน์ (2526 ก : 8) กล่าวว่า การประเมินผล (Evaluation) เป็นกระบวนการที่กระทำต่อจากการวัดผลแล้ววินิจฉัย ตัดสินและสรุปค่าที่ได้จากการวัดอย่างมีกฎเกณฑ์

วิริยา บุญชัย (2529 : 9) กล่าวว่า การประเมินผล หมายถึง การกำหนดค่าหรือตีค่าหรือวัดคุณค่าในสิ่งที่ต้องการจะทราบในทางรวม ๆ เช่น กำหนดค่าที่ดี เลว สวย เป็นต้น ในการกำหนดค่าหรือตีค่านั้นอาศัยจากการทดสอบและวัดผลมาประมวล แล้วลงความเห็นว่า “ดี” “สวย” หรือ “ไม่สวย” การประเมินผลเป็นขบวนการตัดสินการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักเรียน ในการตัดสินนั้นครุจำเป็นต้องอาศัยกระบวนการเพื่อช่วยให้การตัดสินใจเป็นไปอย่างถูกต้อง กระบวนการดังกล่าว ได้แก่ การรวบรวมข้อมูล (การวัดผล) เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้กับข้อมูลที่มีเกณฑ์มาตรฐานอยู่แล้ว ต่อจากนั้นก็กำหนดคุณค่าหรือตัดสินโดยอาศัยข้อมูลจากการวัดผลดังกล่าวแล้ว การประเมินผลถือว่ามีส่วนสำคัญในการปรับปรุงการเรียนของนักเรียนด้วย

พาณิต บิลมาศ (2522 : 16-17) กล่าวว่า การประเมินผล (Evaluation) หรือการประเมินค่าหมายถึง การสอน พิจารณา ตรวจสอบ หรือตีความหมายของคะแนนที่รวมรวมมาได้จากแหล่งต่าง ๆ เช่น การสอน การเรียน พฤติกรรมบุคลิกภาพ เป็นต้น นำมาสรุปรวมกันแล้วให้ออกมาเป็นเกรดหรือคะแนนรวมว่านักเรียนคนนี้ได้เรียนรู้อยู่ในระดับไหน หรือบรรลุตามความมุ่งหมายระดับไหน

การวัดผลเป็นการวัดที่ทำไปที่จะอย่าง แต่การประเมินผลจะสรุปจากหลาย ๆ ด้าน การประเมินผลเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของขบวนการศึกษา ฉะนั้นจะต้องตระหนักรถึงคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้วัด และเกณฑ์ของการประเมินผลต้องสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายที่วางไว้ด้วย

### **ประโยชน์ของการวัดผลและประเมินผลทางพัฒนศึกษา**

สุวิมล ตั้งสังฆพจน์ (2526 ข : 10) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของการวัดผลและประเมินผลทางพัฒนศึกษา ดังต่อไปนี้

1. เพื่อช่วยให้ทราบสถานภาพของนักเรียนได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อช่วยระบุให้นักเรียนมีความสนใจในการเรียนมากขึ้น
3. เพื่อช่วยในการแบ่งนักเรียนตามลำดับความสามารถและสะท้อนในการจัดกลุ่ม

4. เพื่อให้สามารถประเมินผลการเรียนของนักเรียนและการสอนของครูได้
5. เพื่อช่วยให้สามารถวินิจฉัยและทำนายผลการเรียนการสอนได้
6. เพื่อช่วยให้สามารถให้คะแนนนักเรียนได้อย่างถูกต้อง
7. เพื่อช่วยให้เป็นวิธีหนึ่งของการเรียนการสอน โดยสร้างสถานการณ์อย่างหนึ่ง เพื่อให้นักเรียนได้ทดลองความสามารถอย่างเต็มที่

### **ลักษณะและวิธีวัดผลทางพฤติกรรม**

วานา คุณอาภิสิทธิ์ (2536 : 32-33) ได้แบ่งการวัดผลทางพฤติกรรมออกเป็น 4 ลักษณะ ดังต่อไปนี้

1. การทดสอบลักษณะการแปลความ (Tests of Interpretive Traits) การแปลความหมายรวมถึงการรับรู้ ความคิด มโนทัศน์ และการตัดสินใจ ความเข้าใจ ความรู้
2. การทดสอบลักษณะความรู้สึก (Test of Impulsive Traits) การทดสอบหรือการประเมินระดับความสนใจในกิจกรรมพลศึกษา ทัศนคติที่มีต่อกิจกรรมวุฒิภาวะทางอารมณ์และลักษณะของอุดมคติ จะใช้แบบทดสอบความรู้สึก
3. การทดสอบลักษณะการทำงานสัมพันธ์กับระบบประสาทกับระบบกล้ามเนื้อ (Test of Neuromuscular Traits) เป็นการทดสอบการทำงานประสานกันระหว่างระบบประสาทกับระบบกล้ามเนื้อหรือการทดสอบทักษะสมรรถภาพทางกายบ้าง บางครั้ง
4. การทดสอบลักษณะการทำงานของอวัยวะต่างๆ (Tests of Organic Traits) เป็นการทดสอบหน้าที่การทำงานของระบบอวัยวะต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยหน้าที่ทางสรีระ ของอวัยวะภายในและระบบอวัยวะอื่นๆ คือ ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่ายและกลไกการระบายน้ำร้อน

### **วิธีการวัดผลทางพฤติกรรม**

บาร์โรว์ (ผาณิต บิลมาศ 2522:15-19 ; อ้างอิงจาก Barrow.1979:132-137) กล่าวถึงวิธีการวัดผลที่ใช้กันมาก ได้แก่

1. บันทึกประวัติบุคคล (Anecdotal Record) เป็นเครื่องมือในการประเมินพฤติกรรมผู้เรียน ในการเรียนด้านจริยศึกษา
2. แบบเลือกรายการ (Check List) เป็นเครื่องมือใช้รวบรวมข้อมูลทั้งกระบวนการทางพฤติกรรมและผลของพฤติกรรม
3. การสัมภาษณ์ (Interview) เหมือนแบบสอบถาม แต่เป็นการสอบถามแบบปากเปล่า

4. การสำรวจ (Inventory) โดยมากใช้การวัดทัศนคติทางสุขภาพและประเมินพฤติกรรมทางเจตคติ
  5. การสังเกต (Observation) เป็นการเพ้าดูพฤติกรรมการกระทำหรือสถานการณ์ของนักเรียน
  6. แบบวัดการกระทำการร่างกาย (Physical Performance Test) เป็นแบบวัดที่มีความเป็นปรนัยใช้วัดความเคลื่อนไหวของมนุษย์ รวมทั้งความสามารถทางกลไก สมรรถภาพกลไกทักษะกีฬา รูปร่างและการโภชนาการ
  7. แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นวิธีที่ใช้มากที่สุด เพื่อให้ได้ข้อมูลจากบุคคลเกี่ยวกับสถานภาพปัจจุบันและประสบการณ์ โดยให้กรอกคะแนนสอบถามที่ทำขึ้น
  8. มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) เป็นการนำขบวนการสังเกตมาจัดลำดับใช้ประเมินความสามารถ ใช้วัดทัศนคติ ความชอบ การมีน้ำใจนักกีฬา ความสามารถในการเล่นกีฬา
  9. สังคมมิติ (Sociometry) เป็นการวัดความจริงของงานทางสังคม
  10. แบบทดสอบที่เขียน (Written Test) ใช้วัดความรู้และความเข้าใจ  
วิริยา บุญชัย (2529: 32-34) กล่าวว่า องค์ประกอบที่นำมาตัดสินคะแนนวิชาพลศึกษา ได้แก่
    1. Psychomotor Domain เป็นการพัฒนาด้านการเคลื่อนไหว การทำงานของกล้ามเนื้อทักษะในการใช้มือ ครุควารทดสอบเกี่ยวกับความสัมฤทธิ์ผลในการเรียน ทักษะของกิจกรรมประเภทสมรรถภาพทางกาย ความสามารถด้านกลไกและความสามารถในการเล่นการให้คะแนนในกีฬา แต่ละประเภททดสอบสิ่งเหล่านี้ ทักษะทางกีฬา ความร่วมมือและการวิเคราะห์ความสามารถในการเล่นบางครั้งการใช้แบบทดสอบทักษะทางกีฬาอาจจะไม่สะท้อนถูกต้อง ในการนี้ดังกล่าว ครุควารเลือกใช้วิธีการประเมินคุณค่าแทน
    2. Cognitive Domain เป็นการพัฒนาด้านสติปัญญา การระลึกได้ (Recall) การจำได้หรือการรู้จัก (Recognition) การวัดด้านนี้ ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกและหลักของ การเคลื่อนไหว กฎ กติกา ความปลดปล่อย การเสริมสร้างสมรรถภาพ ตลอดจนประวัติของกิจกรรมประเภทต่าง ๆ
    3. Affective Domain เป็นการประเมินเกี่ยวกับพฤติกรรมทางสังคม ซึ่งประกอบไปด้วย ความสนใจ ทัศนคติ ความซาบซึ้ง ความมีน้ำใจนักกีฬา ความร่วมมือ ความสามารถในการปรับตัว การเป็นผู้นำและผู้ตาม เป็นต้น
- วรศักดิ์ เพียรชون (2527 : 150) กล่าวว่า การวัดและประเมินผล ช่วยให้ทราบสภาพของนักเรียน ได้อย่างถูกต้อง ช่วยกระตุ้นให้นักเรียนมีความสนใจในการเรียนมากขึ้น สามารถประเมินผล การเรียนของนักเรียนและการสอนของครูได้

พิชิต ภูติจันทร์ (2547 : 2) กล่าวว่า การวัดผลเป็นกระบวนการติดตามผลการปฏิบัติ ว่าได้ผลตรงตามเป้าหมายมากน้อยเพียงใด หรือมีข้อบกพร่องในเรื่องใด การวัดผลจึงมีบทบาท 2 ลักษณะ คือ วัดผลเพื่อประเมินผลการเรียนและวัดผลเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน

การวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา วิธีที่ดีที่สุดคือการสังเกตของครูและของนักเรียนเอง โดยให้ผู้เรียนประเมินคุณค่าของตนเองและเพื่อนร่วมชั้นด้วย วิธีดังกล่าวสามารถวัดเกี่ยวกับความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา การเป็นผู้นำและผู้ต้านได้เป็นอย่างดีนอกจากส่วนสำคัญ 3 ส่วน ที่ได้กล่าวมาแล้วข้างมือลงคือประกอบอื่น ๆ อีกที่นำมาพิจารณาการให้เกรด ได้แก่ ความพยายาม เวลาเรียน การพัฒนา ความสนใจ

## 7. อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา

การเรียนการสอนวิชาพลศึกษานี้ นอกจากเป็นการเรียนโดยใช้กิจกรรมทางกาย เป็นสื่อแล้ว อาจจะกล่าวได้ว่า บางรายวิชานอกจากตัวครูและนักเรียนแล้วจะต้องอาศัย เครื่องอำนวยความสะดวกความสะดวก และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับกิจกรรมแต่ละประเภท ถ้าขาดเครื่องอำนวยความสะดวกความสะดวกแล้ว จะไม่สามารถช่วยให้การเรียนการสอนพลศึกษาเป็นไปอย่างราบรื่นหรืออาจดำเนินไปไม่ได้เลย ถ้ามีการจัดได้เหมาะสมเพียงพอจะช่วยให้การปฏิบัติงานของครูเกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

1. วัสดุอุปกรณ์ วัสดุ คือ สิ่งของต่าง ๆ ที่กำหนดเวลาใช้อย่างจำกัด เช่น ลูกบล็อกต่าง ๆ เชือก ฯลฯ อุปกรณ์ คือ สิ่งต่าง ๆ ที่สภาพคงทนสามารถกว่าวัสดุ เช่น ตาข่าย ไม้ซอฟท์บอล บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดดำเนินการเกี่ยวกับระบบต่าง ๆ ของวัสดุอุปกรณ์ คือ ครุพัลศึกษา ผู้ฝึกสอนกีฬา นักกีฬาและนักเรียนที่สนใจเพื่อการจัดวัสดุอุปกรณ์มีความจำเป็นต่อการสอนอย่างมาก ต้องมีการวางแผนด้วยบุคลากรที่มีความรู้ จึงจะทำให้วัสดุอุปกรณ์ดำเนินไปด้วยความปลอดภัย มีประสิทธิภาพและประหยัด วัสดุอุปกรณ์เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบหลาย ๆ ประการ เช่น บุคลากร การจ้างหน่าย การเลือกซื้อ การเก็บรักษา

2. สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกสถานที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนพลศึกษาเป็นปัจจัยสำคัญต่อการจัดการเรียนการสอนและการบริหารชั้นเรียนด้วยเช่นกัน สถานที่มีทึ้งในร่ม เช่น โรงยิม ห้องเรียน สรรว่ายน้ำ ห้องน้ำ สถานที่กลางแจ้ง เช่น สนามฟุตบอล สนามเด็กเล่น (ราย แก่นวงศ์คำ, 2529 : 103)

วานา คุณาวิสิทธิ์ (2539 : 246) กล่าวว่า สถานที่ที่ใช้ในการเรียนการสอนพลศึกษา เป็นปัจจัยสำคัญต่อการบริหารชั้นเรียนอีกอย่างหนึ่ง สถานที่มีทึ้งในร่ม เช่น โรงยิมฯ ห้องเรียน สรรว่ายน้ำ ฯลฯ และสถานที่กลางแจ้ง เช่น สนามเล่น สนามฟุตบอล สนามซอคกี้ สรรว่ายน้ำ ลู่วิ่ง ฯลฯ ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีส่วนช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพของการสอน เช่น กัน

ซึ่งมักประกอบด้วยห้องน้ำ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้ล็อกเกอร์ อ่างน้ำ ห้องส้วม เป็นต้น และมักจะรวมอยู่ด้วยกันกับสถานที่

สิ่งที่มีอิทธิพลต่อการจัดสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก คือ

1. ประเภทของนักเรียน
2. นักเรียนกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร
3. โรงเรียนกับการบริหารผลศึกษาหรือรูปแบบของการจัดการศึกษา
4. โรงเรียนกับปรัชญาหรือนโยบาย

วรศักดิ์ เพียรชุม (2548 : 378) กล่าวว่า การที่โรงเรียนไทยควรจะมีอุปกรณ์และวัสดุประเภทไทยเป็นจำนวนมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับโปรแกรมการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของโรงเรียนนั้น หรือกิจกรรมการเรียนการสอนที่จะเปิดสอนเพื่อประโยชน์สูงสุดของนักเรียน

## 8. ทฤษฎีความแตกต่างระหว่างบุคคล

ลักษณ์ สริวัฒน์ (2549 : 79) กล่าวว่า ความแตกต่างระหว่างบุคคล (Individual Difference) คือ ความไม่เหมือนกันของบุคคลซึ่งจะมีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตน มีพัฒนาการ สิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมที่ทำให้บุคคลแตกต่างกันได้ เช่น ร่างกาย สมรรถภาพ ภาระ ความสนใจ ความสนใจ เอกคติ แรงจูงใจทางสังคม ค่านิยม รสนิยม ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม การศึกษา การได้รับการเลี้ยงดูหรืออบรม อายุ เหล่านี้เป็นต้น ในแต่ละคนจะมีความแตกต่างกันออกໄไป ไม่ว่าจะเป็นทางกาย ความคิด หรือจิตใจ

## 9. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 9.1 งานวิจัยในประเทศไทย

ชาญณรงค์ คำเพชร (2548: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา จังหวัดชลบุรี ปีการศึกษา 2548 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชายและนักเรียนหญิงระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 ในจังหวัดชลบุรี จำนวน 375 คน เป็นนักเรียนชาย 145 คน นักเรียนหญิง จำนวน 230 คน ได้มามโดยการสุ่มตัวอย่าง แบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม ความคิดเห็นที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .97 วิเคราะห์ข้อมูลโดยแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ พนว่า

1. ความคิดเห็นของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่มีต่อการเรียนวิชาพลศึกษา ด้านหลักสูตร ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านบุคลิกักษณะอาจารย์ผู้สอนและด้านการวัด และประเมินผลพลศึกษา โดยรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 44.9 42.7 44.5 และ 45.8 ตามลำดับ ยกเว้นด้านสิ่งอำนวยความสะดวก สถานที่และอุปกรณ์มีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 35.4

2. ความคิดเห็นของนักเรียนชายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่มีต่อการเรียนวิชาพลศึกษา ด้านหลักสูตร ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านบุคลิกักษณะอาจารย์ผู้สอนและ ด้านการวัด และประเมินผลพลศึกษา โดยรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 43.6 46.2 44.8 และ 47.9 ตามลำดับ ยกเว้นด้านสิ่งอำนวยความสะดวก สถานที่และอุปกรณ์มีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 33.79

3. ความคิดเห็นของนักเรียนหญิงระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่มีต่อการเรียนวิชา พลศึกษา ด้านหลักสูตร ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านบุคลิกักษณะอาจารย์ผู้สอน และ ด้านการวัด และประเมินผลพลศึกษา โดยรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 44.7 41.8 44.2 และ 44.5 ตามลำดับ ยกเว้นด้านสิ่งอำนวยความสะดวก สถานที่ และอุปกรณ์มีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 33.79

เทวัญ ณอนมัพันธ์ (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดศรีสะเกษ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษารังนี้เป็น นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดศรีสะเกษ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2544 จำนวน 400 คน พนบฯ

1. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านหลักสูตรและเนื้อหาวิชาพลศึกษาอยู่ในระดับเห็นด้วย

2. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านบุคลิกักษณะของผู้สอนวิชาพลศึกษาอยู่ในระดับเห็นด้วย

3. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีความคิดเห็นต่อ การเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านการจัดวัสดุ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกอยู่ในระดับเห็นด้วย

4. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผลวิชาพลศึกษาอยู่ในระดับเห็นด้วย

อำนาจ ดวงหริรัญ (2551 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคที่มีต่อ การเรียนการสอนวิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนานักศึกษา ภายในสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3 ปี การศึกษา 2550 กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคที่ลงทะเบียนเรียนวิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนา

บุคลิกภาพ ในสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 300 คน ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นเกรดมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีค่าความเชื่อมั่น .93 วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ พบว่า

1. ความคิดเห็นของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพในสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3 ปีการศึกษา 2550 ด้านหลักสูตร ด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านวิธีการสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านครุภัณฑ์สอน และด้านการวัดและประเมินผล โดยรวมมีความหมายสมอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 46.70 44.04 47.48 47.84 และ 46.20 ตามลำดับ

2. ความคิดเห็นของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยาที่มีต่อการเรียนการสอน วิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพในสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3 ปีการศึกษา 2550 ด้านหลักสูตร ด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านวิธีการสอนและการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน ด้านครุภัณฑ์สอน และด้านการวัดและประเมินผล โดยรวมมีความหมายสมอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 49.00 41.11 48.18 49.93 และ 48.20 ตามลำดับ

3. ความคิดเห็นของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคอ่างทองที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพในสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3 ปีการศึกษา 2550 ด้านหลักสูตร ด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านวิธีการสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านครุภัณฑ์สอน และด้านการวัดและประเมินผล โดยรวมมีความหมายสมอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 46.40 42.78 45.55 45.07 และ 45.00 ตามลำดับ

วิชาล. เครื่องถ่าย (2530:บทคัดย่อ) ได้วิจัยความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับปัญหาและ ความต้องการในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาในกลุ่มวิชาพื้นฐานทั่วไป ระดับปริญญาตรีของกลุ่ม วิทยาลัยครุภัณฑ์สอน โดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษาที่เรียนพลศึกษาในกลุ่ม วิชาพื้นฐานทั่วไป จำนวน 500 คน

พบว่า นักศึกษาประสบปัญหาในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาในกลุ่มวิชาพื้นฐานทั่วไป อยู่ในระดับปานกลาง คือ ด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร ด้านการใช้แหล่งศึกษาค้นคว้า ด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ด้านการเรียนของนักศึกษา ด้านลักษณะ เนื้อหาวิชาในหลักสูตร และมีความต้องการอยู่ในระดับมากคือ ด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก ด้านการสอนของอาจารย์ด้านการวัด และประเมินผล ด้านการใช้แหล่งศึกษาค้นคว้า ด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร และด้านลักษณะเนื้อหาวิชาในหลักสูตร

อนิรุษ เที่ยบคุณ (2553:บพคดย่อ) ได้วิจัย ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา พนว่า ความคิดเห็นของนักศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 350 คนในแต่ละคณะของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ซึ่งประกอบด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและการออกแบบ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านครุผู้สอน ด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวก และด้านการวัดและการประเมินผล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านหลักสูตร ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จรุญศักดิ์ เปบุญมาตย์ (2551:บพคดย่อ) ศึกษาเบริยบที่บ่งบอกความคิดเห็นของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาคิจกรรมพลศึกษา ปีการศึกษา 2550 ตามตัวแปรเพศ จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน พนว่า โดยรวมแล้วเพศต่างกันจะมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า นิสิตมีความคิดเห็น ด้านจุดมุ่งหมาย ด้านหลักสูตร และด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีต่อการเรียนการสอน วิชาคิจกรรมพลศึกษาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนความคิดเห็นด้านอุปกรณ์และสถานที่ ด้านผู้สอน และด้านการวัดและการประเมินผลที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาคิจกรรมพลศึกษา แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สามารถ แสงน้อย (2545:บพคดย่อ) ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา ที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาคิจกรรมพลศึกษา โดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่าง ประชากรที่เป็นนักศึกษาชายและหญิงชั้นปีที่ 1-4 ปีการศึกษา 2544 จำนวน 400 คน พนว่า

1. ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับการเลือกเรียนกิจกรรมพลศึกษาของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา มีความคิดเห็นว่าควรเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนตามความสนใจอยู่ในระดับมากที่สุดทั้งนักศึกษาชาย-หญิงและทุกระดับชั้นปี ด้านกิจกรรมที่สนใจนักศึกษาชายเลือกมาสเกตบอลมากที่สุด (ร้อยละ 60.50) รองลงมาคือฟุตบอล (ร้อยละ 50.50) นักศึกษาหญิงเลือกเบดมินตันมากที่สุด (ร้อยละ 46.50) รองลงมาคือ แอโรบิกด้านซ้าย (ร้อยละ 39.50)

2. ความคิดเห็นในด้านความสำคัญและประโยชน์ที่ได้จากการเรียน กิจกรรมพลศึกษาพบว่า

- 2.1 นักศึกษาชาย เห็นว่า สามารถช่วยพัฒนาสมรรถภาพทางกายมากที่สุด (ร้อยละ 64.50) รองลงมาคือกิจกรรมพลศึกษาช่วยให้ผ่อนคลายความตึงเครียดทางด้านร่างกายและจิตใจ (ร้อยละ 62.00)

2.2 นักศึกษาหญิง เห็นว่า กิจกรรมพลศึกษาช่วยให้ผ่อนคลายความตึงเครียดทางด้านร่างกายและจิตใจ (ร้อยละ 47.00) รองลงมาคือ สามารถช่วยพัฒนาสมรรถภาพทางกายมากที่สุด (ร้อยละ 43.50)

### 3. ความคิดเห็นด้านสถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

3.1 นักศึกษาชาย เห็นว่า อุปกรณ์กีฬาควรได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีเสมอมากที่สุด (ร้อยละ 68.50) รองลงมาคือควรจัดเตรียมสนามและสิ่งอำนวยความสะดวกให้พร้อมก่อนเรียน (ร้อยละ 67.50)

3.2 นักศึกษาหญิง เห็นว่า ควรจัดเตรียมสนามและสิ่งอำนวยความสะดวกให้พร้อมก่อนเรียนมากที่สุด (ร้อยละ 69.00) รองลงมาคืออุปกรณ์ควรได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีเสมอ (ร้อยละ 65.50)

### 4. ความคิดเห็นด้านบริการและวิชาการ

4.1 นักศึกษาชาย เห็นว่า ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่บริการเบิกบัญชีอุปกรณ์กีฬามากที่สุด (ร้อยละ 61.50) รองลงมาคือ การเชิญวิทยากรภายนอกที่มีความสามารถด้านกิจกรรมกีฬามากเป็นครั้งคราว (ร้อยละ 47.00)

4.2 นักศึกษาหญิง เห็นว่า สามารถนำกิจกรรมพลศึกษาไปใช้ในเวลาว่างให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและสังคมได้มากที่สุด (ร้อยละ 48.00) รองลงมาคือ สถาบันควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่บริการเบิกบัญชีอุปกรณ์กีฬา (ร้อยละ 44.50)

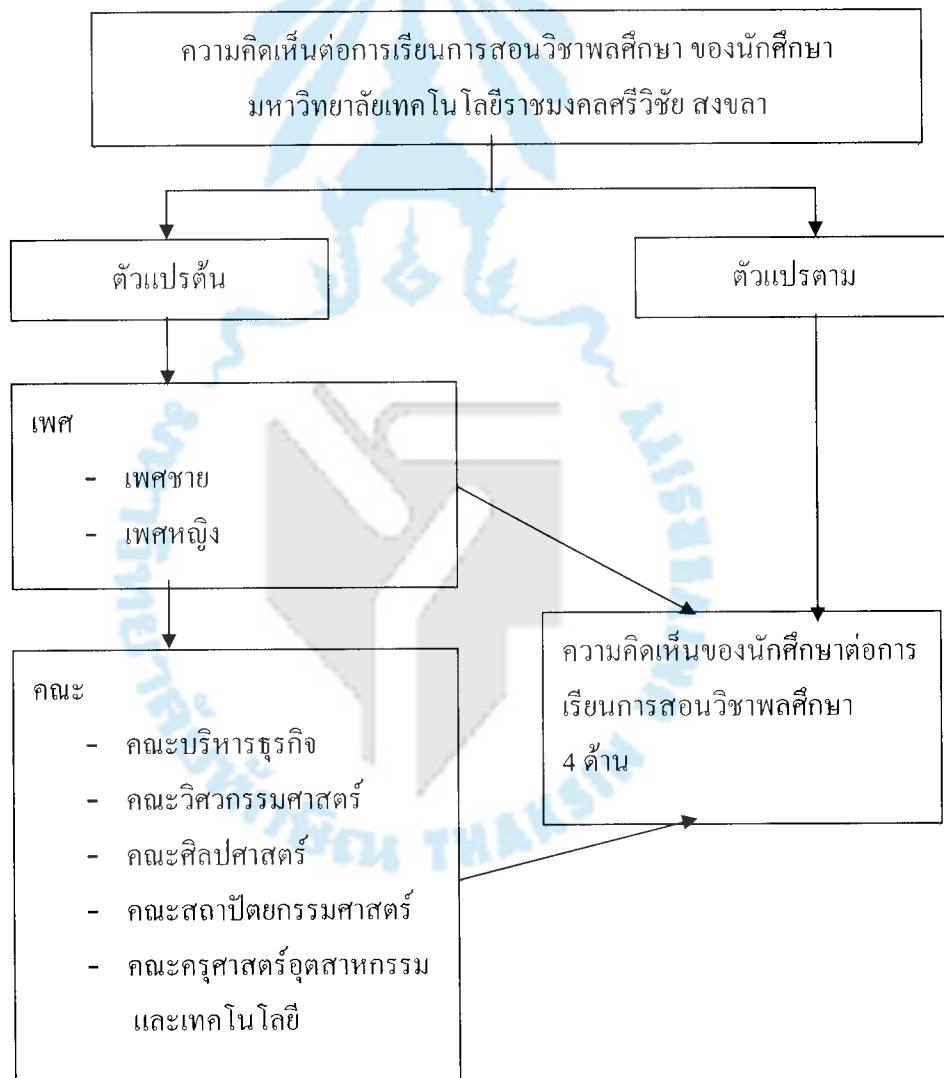
## 9.2 งานวิจัยต่างประเทศ

เลย์ฟิลด์ (Layfield. 1995 : 128A) ได้วิจัยความสัมพันธ์ระหว่างขนาดของชั้นเรียนและความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนเกรด 8 เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างขนาดของชั้นเรียนและความคิดเห็นที่มีต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนเกรด 8 พบร่วมกับขนาดของห้องเรียน เพศของนักเรียนในห้องเล็ก ๆ มีปฏิสัมพันธ์มากกว่าห้องเรียนขนาดใหญ่ นอกจากนี้ยังพบว่า นักเรียนหญิงมีความคิดเห็นที่ดีต่อวิชาพลศึกษาสูงกว่านักเรียนชาย

อลลาร์ด (Allard. 1979 : 2538 - A) ได้วิจัยพฤติกรรมการสอนของครูที่มีผลต่อการเรียนวิชาพลศึกษาในชั้นเรียน โดยมีเพศและการร่วมมือของนักเรียนเป็นตัวแปร จากการวิเคราะห์พฤติกรรมของครูเป็นรายบุคคลเกี่ยวกับพฤติกรรมทางการให้กำลังใจ และสนับสนุนนักเรียน การรับฟังความคิดเห็นของนักเรียน การตอบคำถามของนักเรียน การบรรยายการให้คำแนะนำ ให้ความรักความยุติธรรม พบร่วมกับส่วนใหญ่ใช้การบรรยายของครูว่ามีการยกย่อง ให้กำลังใจ การให้คำปรึกษาและแนะนำ มีผลต่อการให้ความร่วมมือของนักเรียนในชั้นเรียน

ลูก; และซินแคลร์ (Luke; and Sinclair. 1996 : 31 - 46) ได้วิจัยเรื่อง ความแตกต่างทางเพศ กับเจตคติต่อวิชาพลศึกษา โดยใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับประสบการณ์จากการเรียนวิชาพลศึกษา ตั้งแต่ระดับอนุบาลถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เพื่อที่จะหาปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดเจตคติต่อวิชาพลศึกษา กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 488 คน ว่าปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดเจตคติต่อวิชาพลศึกษา ได้แก่ เนื้อหาวิชา พฤติกรรมการสอนของครู บรรยากาศภายในห้องเรียน การรับรู้ อุปกรณ์ และไม่มี ความแตกต่างระหว่างเพศเกี่ยวกับปัจจัยทั้งหมดนี้

## 10. กรอบแนวคิดในการวิจัย (Conceptual Framework)



## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

##### 1.1 ประชากร

ประชากรเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา ปีการศึกษา 2555 มีทั้งหมด 5 คณะ ได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นนักศึกษาชาย จำนวน 402 คน นักศึกษาหญิง จำนวน 370 คน รวมนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง ทั้งสิ้น จำนวน 772 คน รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ประชากร ตามตัวแปรเพศและคณะที่สังกัด

คณะ	ประชากร		
	เพศชาย	เพศหญิง	รวม (คน)
บริหารธุรกิจ	22	102	124
วิศวกรรมศาสตร์	121	26	147
ศิลปศาสตร์	116	139	255
สถาปัตยกรรมศาสตร์	80	72	152
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	63	31	94
รวม	402	370	772

จากตารางที่ 1 พน.ว่า ประชากรทั้งหมดจาก 5 คณะ ประกอบด้วย คณะบริหารธุรกิจ นักศึกษาชาย จำนวน 22 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 102 คน คณะวิศวกรรมศาสตร์ นักศึกษาชาย จำนวน 121 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 26 คน คณะศิลปศาสตร์ นักศึกษาชาย จำนวน 116 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 139 คน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ นักศึกษาชาย จำนวน 80 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 72 คน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี นักศึกษาชาย จำนวน 63 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 31 คน รวมนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิงทั้งสิ้น ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาพลศึกษา ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 772 คน แบ่งเป็น นักศึกษาชาย จำนวน 402 คน นักศึกษาหญิง จำนวน 370 คน

(สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์. สืบค้น เมื่อ 10 พฤษภาคม 2555, จาก <http://regisdb.rmutsv.ac.th>)

## 1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสังขละ ปีการศึกษา 2555 จำนวนขนาดตัวอย่างโดยใช้สูตร ของ Yamane โดยกำหนดให้ความผิดพลาดที่เกิดจากการสุ่มมีค่าไม่เกินร้อยละ 5 ได้ขนาดของกลุ่ม ตัวอย่างจำนวน 266 คน โดยทำการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) โดยใช้ คณะและเพศเป็นชั้นภูมิ กำหนดขนาดตัวอย่างด้วยสัดส่วนต่อขนาดของประชากรแต่ละชั้นภูมิ รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 กลุ่มตัวอย่าง ตามตัวแปรเพศและคณะที่สังกัด

คณะ	กลุ่มตัวอย่าง		
	ชาย	หญิง	รวม
บริหารธุรกิจ	8	35	43
วิศวกรรมศาสตร์	41	9	50
ศิลปศาสตร์	40	48	88
สถาปัตยกรรมศาสตร์	27	25	52
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	22	11	33
รวม	138	128	266

จากตารางที่ 2 พนบว่า กลุ่มตัวอย่างจาก 5 คณะ ประกอบด้วย คณะบริหารธุรกิจ นักศึกษาชาย จำนวน 8 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 35 คน คณะวิศวกรรมศาสตร์ นักศึกษาชาย จำนวน 41 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 9 คน คณะศิลปศาสตร์ นักศึกษาชาย จำนวน 40 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 48 คน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ นักศึกษาชาย จำนวน 27 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 25 คน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี นักศึกษาชาย จำนวน 22 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 11 คน รวมนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิงทั้งสิ้น จำนวน 266 คน แบ่งเป็น นักศึกษาชาย จำนวน 138 คน นักศึกษาหญิง จำนวน 128 คน โดยมีขั้นตอนดังนี้

### เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจคำตอบ (Checklist)  
 ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนในด้านอาจารย์ผู้สอน ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านการวัดผลและการประเมินผล และด้านสนับสนุน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก แบบสอบถามเป็นลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scales )

5 ระดับ กือ เห็นด้วยมากที่สุด เห็นด้วยมาก เห็นด้วยปานกลาง เห็นด้วยน้อย และเห็นด้วยน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่น ๆ เป็นแบบสอบถามปลายเปิด (Open-ended Questions) เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการเรียน การสอนวิชาพลศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชชบุรี วิทยาเขตสงขลา

### ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการวิจัย

1. ศึกษาค้นคว้าจากตำรา เอกสาร บทความ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และจากประสบการณ์ การสอนวิชาพลศึกษา

2. นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาสร้างแบบสอบถามฉบับร่าง

3. นำแบบสอบถามฉบับร่างไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบแก้ไข และแก้ไขตามที่อาจารย์ที่ปรึกษาแนะนำ แล้วนำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบทำอีกครั้งหนึ่ง

4. นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ไปหาคุณภาพของเครื่องมือ ด้านความเที่ยงตรง (Validity) โดยผู้วิจัยได้ทำแบบสอบถามให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน พิจารณาตรวจสอบความเที่ยงตรงในเชิงโครงสร้าง (Construct Validity) และหาค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC (Index of Item Objective Congruence)

5. นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบพัฒนาคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญแล้วนำไปทดลองใช้ (Try - out) กับกลุ่มประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ซึ่งมีลักษณะเหมือนกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 100 คน แล้วนำมาวิเคราะห์เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม เพื่อคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ( $\alpha$  – Coefficient)

6. จัดทำแบบสอบถามเพื่อกีบข้อมูล แบบสอบถามแบ่งออกได้เป็น 3 ตอน กือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ตามตัวแปร อิสระที่ศึกษา ได้แก่ เพศ และคณะที่นักศึกษาสังกัด

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ที่สอบถามความคิดเห็น ของนักศึกษาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาด้านต่าง ๆ ดังนี้

ด้านที่ 1 ด้านอาจารย์ผู้สอน

ด้านที่ 2 ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ด้านที่ 3 ด้านการวัดผลและการประเมินผล

ด้านที่ 4 ด้านสนับสนุน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปลายเปิดให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ซึ่งไม่นำมาวิเคราะห์แต่จะนำมาประกอบในการสรุปอภิปรายผลเท่านั้น

#### เกณฑ์การให้คะแนนของแบบสอบถามตอนที่ 2

การให้คะแนนจากการตอบแบบสอบถาม ได้กำหนดน้ำหนักคะแนนในแต่ละระดับตามความคิดเห็นจากน้ำหนัก 1 – 5 ตามลำดับ โดยให้น้ำหนักคะแนนแต่ละระดับมีความหมายดังนี้  
เห็นด้วยมากที่สุด หมายถึง มีความรู้สึกหรือความคิดเห็นคล้ายตามกับข้อความนั้นมากที่สุด ให้ 5 คะแนน  
เห็นด้วยมาก หมายถึง มีความรู้สึกหรือความคิดเห็นคล้ายตามกับข้อความนั้นมาก ให้ 4 คะแนน

เห็นด้วยปานกลาง หมายถึง มีความรู้สึกหรือความคิดเห็นคล้ายตามกับข้อความนั้นปานกลาง ให้ 3 คะแนน  
เห็นด้วยน้อย หมายถึง มีความรู้สึกหรือความคิดเห็นคล้ายตามกับข้อความนั้นน้อย ให้ 2 คะแนน

เห็นด้วยน้อยที่สุด หมายถึง มีความรู้สึกหรือความคิดเห็นคล้ายตามกับข้อความนั้นน้อยที่สุด ให้ 1 คะแนน

#### วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

- ผู้วิจัยทำหนังสือขออนุญาตอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลจากนักศึกษาที่เรียนวิชาพลศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555
- ทำการปฐมนิเทศ อาจารย์ผู้สอนในรายวิชาพลศึกษา ให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย และขอความร่วมมือในการเก็บของข้อมูลจากนักศึกษา
- ได้แบบสอบถามคืนมา ผู้วิจัยได้ทำแบบสอบถามมาตรวจให้คะแนนตามน้ำหนักที่กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้วิธีการทางสถิติ

## การวิเคราะห์ข้อมูล และสติ๊ติในการวิเคราะห์ข้อมูล

### 1. ขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อรวบรวมแบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมตามจำนวนครุ่มตัวอย่างตามที่กำหนดได้แล้ว ผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ ซึ่งเป็นไปตามลำดับขั้นตอนดังนี้

1.1 นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบมาแล้ว มาวิเคราะห์โดยการจัดหมวดหมู่ตามลักษณะของตัวแปร

1.2 ทำการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ โดยใช้โปรแกรมวิเคราะห์สติ๊ติสำเร็จรูป เพื่อวิเคราะห์และประมวลผล

1.3 นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์มาวิเคราะห์เพื่อทดสอบสมมติฐานแล้วสรุปผลการวิเคราะห์

### 2. สติ๊ติในการวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อทำการรวบรวมข้อมูลและตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามแล้ว ผู้วิจัยจะนำข้อมูลมาวิเคราะห์ โดยใช้สติ๊ติ ดังนี้

2.1 หาค่าสติ๊ติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าร้อยละเพื่อหาค่าร้อยละของแบบทดสอบที่ 1 และค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของแบบสอบถามตอนที่ 2 เป็นรายข้อและรายด้าน แล้วนำมาประเมินความคิดเห็นของนักศึกษา โดยใช้เกณฑ์ประเมินค่าความคิดของประกอบ กรณณสูตร (2525 : 52) ได้กำหนดไว้ดังนี้

1.00 – 1.49 น้อยที่สุด หมายความว่า มีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชา พลศึกษาน้อยที่สุด

1.50 – 2.49 น้อย หมายความว่า มีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา น้อย

2.50 – 3.49 ปานกลาง หมายความว่า มีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาปานกลาง

3.50 – 4.49 มาก หมายความว่า มีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษามาก

4.50 – 5.00 มากที่สุด หมายความว่า มีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษามากที่สุด

- 2.2 สถิติที่ใช้ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิงด้วยการทดสอบที (*t*- test)
- 2.3 ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นตามตัวแปรกลุ่ม ด้วยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One – way Analysis of Variance)



## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง และเสนอการวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

1. วิเคราะห์ค่าร้อยละของแบบสอบถามตอนที่ 1
2. วิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา แล้วนำผลไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานประเมินค่าความคิดเห็นของพระองค์ గրรณสูตร
3. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาตามตัวแปรเพศ
4. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาตามตัวแปรคณะ

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตารางที่ 3 ค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่จำแนกตามเพศและคณะ

	ตัวแปร	จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	138	51.9
	หญิง	128	48.1
	รวม	266	100.0
คณะ	บริหารธุรกิจ	43	16.2
	วิศวกรรมศาสตร์	50	18.8
	ศิลปศาสตร์	88	33.1
	สถาปัตยกรรมศาสตร์	52	19.5
	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	33	12.4
	รวม	266	100.0

จากตารางที่ 3 พบร่วมกันภาพของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ เป็นเพศชาย จำนวน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 51.9 และเพศหญิงจำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 48.1 จำแนกตามคณะ คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 33.1 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 19.5 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 18.8 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 16.2 และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 12.4

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านอาจารย์ผู้สอน

ด้านอาจารย์ผู้สอน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. ผู้สอนมีความรู้ความสามารถด้านวิชาการในวิชาที่สอน	4.35	0.66	มาก
2. ผู้สอนมีความสามารถในการถ่ายทอด	4.17	0.65	มาก
3. ผู้สอนเป็นแบบอย่างที่ดีของวิชาชีพ	4.18	0.72	มาก
4. ผู้สอนมีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ	4.09	0.72	มาก
5. ผู้สอนเป็นกตัญญูมิตรกับผู้เรียน	4.25	0.72	มาก
6. ผู้สอนมีทักษะเชิงวิชาชีพด้านกีฬา	4.31	0.73	มาก
7. ผู้สอนมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่	4.20	0.78	มาก
8. ผู้สอนสร้างบรรยากาศการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน	4.23	0.72	มาก
9. ผู้สอนแต่งกายมีความเหมาะสมสมกับการเป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา	4.40	0.72	มาก
10. ผู้สอนให้โอกาสสนับสนุนและแสดงความคิดเห็นในด้านวิชาการอย่างอิสระ	4.19	0.77	มาก
รวม	4.24	0.49	มาก

จากการที่ 4 พบร่วมกับ ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านอาจารย์ผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทุกข้อ และโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา  
ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
11. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง	4.23	0.69	มาก
12. ผู้สอนกระตุ้นให้ผู้เรียนเห็นความสำคัญของการจัดกิจกรรมพลศึกษา	4.15	0.69	มาก
13. ผู้สอนใช้เทคนิคการสอนที่ทันสมัย	4.16	0.75	มาก
14. ผู้สอนเตรียมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ชูใจให้ผู้เรียน	4.09	0.76	มาก
15. ผู้สอนสามารถสื่อสารทักษะที่สอนให้ผู้เรียนเข้าใจได้ง่าย	4.22	0.73	มาก
16. ผู้สอนใช้วิธีการสอนที่หลากหลาย	4.12	0.71	มาก
17. ผู้สอนจัดเวลาให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะอย่างทั่วถึง	4.13	0.77	มาก
18. เวลาที่กำหนดให้ในแต่ละครั้งต่อสัปดาห์น้อยเกินไป	3.74	0.93	มาก
19. ผู้สอนมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมให้ผู้เรียน	4.05	0.76	มาก
20. กีฬาแต่ละชนิดที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน พลศึกษาไม่เหมาะสมกับผู้เรียน	3.77	1.11	มาก
รวม	4.07	0.50	มาก

จากตารางที่ 5 พนวจ ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทุกข้อและโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านการวัดผลและการประเมินผล

ด้านการวัดผลและการประเมินผล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
21. ความมีการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติ	4.11	0.72	มาก
22. มีการแจ้งหลักเกณฑ์การวัดผลและการประเมินผลให้ผู้เรียนเข้าใจตรงกันอย่างชัดเจนล่วงหน้า	4.12	0.67	มาก
23. มีการรายงานผลการประเมินให้ผู้เรียนทราบเป็นระยะ ๆ	4.05	0.77	มาก
24. การวัดผลและการประเมินผลการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับสภาพของผู้เรียน	4.08	0.72	มาก
25. การวัดผลและการประเมินผลควรมีการให้คะแนนด้านคุณธรรม จริยธรรมด้วย	4.13	0.70	มาก
26. การวัดผลและการประเมินผลของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชายควรมีเกณฑ์ต่างกัน	3.94	0.86	มาก
27. ควรกำหนดน้ำหนักการวัดผลและประเมินผลภาคทฤษฎีให้มีน้อยกว่าภาคปฏิบัติ	4.06	0.81	มาก
28. ควรมีการให้คะแนนเรื่องเวลาเข้าชั้นเรียนเข้ามีส่วนในการวัดผลและการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วย	4.18	0.74	มาก
รวม	4.09	0.51	มาก

จากตารางที่ 6 พบร่วมกัน ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านการวัดผลและการประเมินผล มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทุกข้อและโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

ด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
29. มหาวิทยาลัยควรจัดอุปกรณ์การเรียนการสอนให้เพียงพอกับจำนวนผู้เรียน	4.25	0.76	มาก
30. ควรมีห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายให้ผู้เรียน	4.06	0.84	มาก
31. มีการอำนวยความสะดวกในการเบิก-จ่ายและรื้มน้ำ	4.18	0.78	มาก
32. มีการจัดเตรียมสนานและอุปกรณ์การเรียนการสอนไว้ล่วงหน้าเสมอ	4.20	0.76	มาก
33. มีอุปกรณ์การเรียนการสอนให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติได้อย่างทั่วถึง	4.17	0.80	มาก
34. มีอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	4.07	0.84	มาก
35. ควรมีอุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกที่มีความปลอดภัยต่อผู้เรียน	4.29	0.75	มาก
36. ควรมีการให้เชื้ออุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกนอกเวลาเรียน	4.23	0.78	มาก
รวม	4.18	0.56	มาก

จากการที่ 7 พนวจ ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทุกข้อและโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา รายด้าน และโดยรวม

ความคิดเห็นที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. ด้านอาจารย์ผู้สอน	4.24	0.49	มาก
2. ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	4.07	0.50	มาก
3. ด้านการวัดผลและการประเมินผล	4.09	0.51	มาก
4. ด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก	4.18	0.56	มาก
รวม	4.14	0.43	มาก

จากตารางที่ 8 ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา โดยรวมมีความคิดเห็นอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือด้านอาจารย์ผู้สอน ทุกข้อ และโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษาชาววิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา  
ด้านอาจารย์ผู้สอน จำแนกตามเพศ

ด้านอาจารย์ผู้สอน	ชาย			หญิง		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. ผู้สอนมีความรู้ความสามารถด้านวิชาการในวิชาที่สอน	4.38	0.71	มาก	4.31	0.60	มาก
2. ผู้สอนมีความสามารถในการถ่ายทอด	4.17	0.66	มาก	4.16	0.63	มาก
3. ผู้สอนเป็นแบบอย่างที่ดีของวิชาชีพ	4.17	0.76	มาก	4.19	0.67	มาก
4. ผู้สอนมีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ	4.09	0.71	มาก	4.09	0.74	มาก
5. ผู้สอนเป็นกัลยาณมิตรกับผู้เรียน	4.28	0.67	มาก	4.21	0.77	มาก
6. ผู้สอนมีทักษะเชิงวิชาชีพด้านกีฬา	4.33	0.73	มาก	4.30	0.74	มาก
7. ผู้สอนมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่	4.20	0.78	มาก	4.20	0.78	มาก
8. ผู้สอนสร้างบรรยากาศการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน	4.26	0.68	มาก	4.20	0.77	มาก
9. ผู้สอนแต่งกายมีความเหมาะสมสมกับการเป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา	4.40	0.74	มาก	4.40	0.69	มาก
10. ผู้สอนให้โอกาสสนับสนุนกิจกรรมและความคิดเห็นในด้านวิชาการอย่างอิสระ	4.21	0.81	มาก	4.16	0.73	มาก
รวม	4.25	0.49	มาก	4.22	0.49	มาก

จากการที่ 9 พบว่า ความคิดเห็นของนักศึกษาชาย และนักศึกษาหญิง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านอาจารย์ผู้สอน นักศึกษาชาย มีความคิดเห็นอยู่ระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 และนักศึกษาหญิง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทุกข้อและโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์วิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน จำแนกตามเพศ

ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน	ชาย			หญิง		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
11. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง	4.31	0.65	มาก	4.14	0.72	มาก
12. ผู้สอนกระตุ้นให้ผู้เรียนเห็นความสำคัญของ การจัดกิจกรรมพลศึกษา	4.11	0.69	มาก	4.19	0.70	มาก
13. ผู้สอนใช้เทคนิคการสอนที่ทันสมัย	4.14	0.78	มาก	4.17	0.72	มาก
14. ผู้สอนเตรียมการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนที่จุงใจผู้เรียน	4.10	0.74	มาก	4.08	0.79	มาก
15. ผู้สอนสามารถสานติทักษะที่สอนให้ผู้เรียนเข้าใจได้ง่าย	4.24	0.68	มาก	4.20	0.79	มาก
16. ผู้สอนใช้วิธีการสอนที่หลากหลาย	4.07	0.71	มาก	4.17	0.70	มาก
17. ผู้สอนจัดเวลาให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะอย่างทั่วถึง	4.14	0.77	มาก	4.12	0.77	มาก
18. เวลาที่กำหนดให้ในแต่ละครั้งต่อสัปดาห์น้อยเกินไป	3.70	0.93	มาก	3.79	0.92	มาก
19. ผู้สอนมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมให้ผู้เรียน	4.04	0.79	มาก	4.06	0.73	มาก
20. กีฬาแต่ละชนิดที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนพลศึกษามิ่งเหมาะสมกับผู้เรียน	3.75	1.09	มาก	3.78	1.14	มาก
รวม	4.06	0.48	มาก	4.07	0.53	มาก

จากตารางที่ 10 พนวจ ความคิดเห็นของนักศึกษาชาย และนักศึกษาหญิง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์วิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน นักศึกษาชาย มีความคิดเห็นอยู่ระดับ มาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06

และนักศึกษาหลุบมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทุกข้อและโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชช์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านการวัดผลและการประเมินผล จำแนกตามเพศ

ด้านการวัดผลและการประเมินผล	ชาย			หญิง		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
21. ความมีการวัดผลและการประเมินผลการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ	4.16	0.72	มาก	4.05	0.72	มาก
22. มีการแจ้งผลก่อนที่การวัดผลและการประเมินผลให้ผู้เรียนเข้าใจตรงกันอย่างชัดเจนล่วงหน้า	4.12	0.66	มาก	4.12	0.67	มาก
23. มีการรายงานผลการประเมินให้ผู้เรียนทราบเป็นระยะๆ	4.05	0.77	มาก	4.05	0.77	มาก
24. การวัดผลและการประเมินผลการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับสภาพของผู้เรียน	4.10	0.69	มาก	4.06	0.76	มาก
25. การวัดผลและการประเมินผลความมีการให้คะแนนด้านคุณธรรม จริยธรรมด้วย	4.14	0.69	มาก	4.13	0.72	มาก
26. การวัดผลและการประเมินผลของนักศึกษาหลุบและนักศึกษาชายความมีเกณฑ์ต่างกัน	4.04	0.87	มาก	3.84	0.83	มาก
27. ควรกำหนดน้ำหนักการวัดผลและการประเมินผลภาคทฤษฎีให้มีน้อยกว่าภาคปฏิบัติ	4.10	0.79	มาก	4.01	0.83	มาก
28. ความมีการให้คะแนนเรื่องเวลาเข้าชั้นเรียนเข้ามีส่วนในการวัดผลและการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วย	4.21	0.78	มาก	4.16	0.69	มาก
รวม	4.12	0.49	มาก	4.05	0.52	มาก

จากตารางที่ 11 พบร่วมกับความคิดเห็นของนักศึกษาชาย และหญิง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านการวัดผลและการประเมินผล นักศึกษาชาย มีความคิดเห็นอยู่ระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 และนักศึกษาหญิง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทุกข้อและโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.05

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านสนับสนุน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก จำแนกตามเพศ

ด้านสนับสนุน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านสุขภาพ	ชาย			หญิง		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
29. มหาวิทยาลัยควรจัดอุปกรณ์การเรียน การสอนให้เพียงพอ กับจำนวนผู้เรียน	4.23	0.78	มาก	4.27	0.74	มาก
30. ความมีห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายให้ ผู้เรียน	4.05	0.89	มาก	4.07	0.79	มาก
31. มีการอำนวยความสะดวกในการเบิก- จ่ายและยืมอุปกรณ์กีฬา	4.17	0.77	มาก	4.20	0.79	มาก
32. มีการจัดเตรียมสนับสนุนและอุปกรณ์การ เรียนการสอน ไว้ล่วงหน้าเสมอ	4.21	0.78	มาก	4.20	0.75	มาก
33. มีอุปกรณ์การเรียนการสอนให้ผู้เรียน ฝึกปฏิบัติได้อย่างทั่วถึง	4.20	0.74	มาก	4.15	0.86	มาก
34. มีอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย	4.10	0.83	มาก	4.04	0.85	มาก
35. ความมีอุปกรณ์และเครื่องอำนวย ความสะดวกที่มีความปลอดภัยต่อ ผู้เรียน	4.25	0.75	มาก	4.32	0.76	มาก
36. ความมีการให้ยืมอุปกรณ์และเครื่อง อำนวยความสะดวกนอกเวลาเรียน	4.22	0.77	มาก	4.24	0.79	มาก
รวม	4.18	0.56	มาก	4.19	0.57	มาก

จากตารางที่ 12 พบร่วมกันว่าความคิดเห็นของนักศึกษาชาย และหญิง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชบุรี วิทยาเขตสังขละ ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านสนาม อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับนักศึกษาชาย มีความคิดเห็นอยู่ระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 และนักศึกษาหญิง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทุกข้อและโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีราชมงคลรัชบุรี วิทยาเขตสังขละ ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา  
เป็นรายด้าน และโดยรวม จำแนกตามเพศ

ความคิดเห็นที่มีต่อการเรียนการสอน วิชาพลศึกษา	ชาย			หญิง		
	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. ด้านอาจารย์ผู้สอน	4.25	0.49	มาก	4.22	0.49	มาก
2. ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการ เรียนการสอน	4.06	0.48	มาก	4.07	0.53	มาก
3. ด้านการวัดผลและการประเมินผล	4.12	0.49	มาก	4.05	0.52	มาก
4. ด้านสนาม อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก	4.18	0.56	มาก	4.19	0.57	มาก
รวม	4.15	0.42	มาก	4.14	0.45	มาก

จากตารางที่ 13 พบร่วมกันว่า ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชบุรี วิทยาเขตสังขละ ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาเป็นรายด้าน และโดยรวม นักศึกษาชาย มี ความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านอาจารย์ผู้สอน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 ด้านวิธีการสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06 ด้านการวัดและการประเมินผล อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 ด้านสนาม อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18 และความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษาชายโดยรวมอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15

นักศึกษาหญิง มีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านอาจารย์ผู้สอน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 ด้านวิธีการสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 ด้านการวัดและการประเมินผล อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ

เท่ากับ 4.05 ด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 และความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษาหญิง โดยรวมอยู่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14



ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของนักศึกษานำมาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชวิชัย วิทยาเขตสังขละ ต่อการเรียนการสอน  
วิชาพัฒนาผู้นำร้ายด้าน เดชะ โภชรา จำเนนกานนท์ศักดิ์

ความคิดเห็นทั่วไปของการเรียนการสอน วิชาพัฒนาผู้นำร้ายด้าน เเดชะ โภชรา จำเนนกานนท์ศักดิ์		ค่าเฉลี่ย บริหารธุรกิจ		ค่าเฉลี่ย วิเคราะห์รวมศาสตร์		ค่าเฉลี่ย ศึกษาศาสตร์		ค่าเฉลี่ย สถาปัตยกรรมศาสตร์		ค่าเฉลี่ย มนุษย์ศาสตร์		ค่าเฉลี่ย ครุศาสตร์และสาขาวิชาร่วม และเทคโนโลยี				
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.			
ด้านที่ 1 ด้านอาชญากรรม	ด้านที่ 2 ด้านวิธีสอนและการจัดการ	4.21	0.62	มาก	4.16	0.46	มาก	4.34	0.45	มาก	4.21	0.48	มาก	4.16	0.43	มาก
ด้านที่ 3 ด้านการวัดผลและประเมินผล	การเรียนการสอน	4.20	0.62	มาก	4.12	0.44	มาก	4.05	0.48	มาก	3.93	0.55	มาก	4.05	0.30	มาก
ด้านที่ 4 สิ่งอำนวยความสะดวก	รวม	4.14	0.68	มาก	4.04	0.43	มาก	4.10	0.49	มาก	4.06	0.52	มาก	4.10	0.38	มาก



ตารางที่ 15 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ตามตัวแปรเพศ

เพศ	N	$\bar{X}$	S.D.	t	P Value
ชาย	138	4.15	0.42		
หญิง	128	4.14	0.45	0.346	0.729

จากตารางที่ 15 ผลเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ปีการศึกษา ตามตัวแปรเพศ พบว่า ความคิดเห็นของนักศึกษาชาย และนักศึกษาหญิง ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา  
ตามตัวแปรคณะ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P value
คณะ					
ระหว่างกลุ่ม	4	0.319	0.080	0.421	0.794
ภายในกลุ่ม	261	49.532	0.190		
รวม	265	49.852			

จากตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ตามตัวแปรคณะ พบว่า ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาทั้ง 5 คณะ ไม่แตกต่างกัน

## บทที่ 5

### บทย่อ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชวิชัย วิทยาเขตสงขลา ผู้วิจัยได้สรุปผล อภิปรายผลและมีข้อเสนอแนะดังนี้

#### บทย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชวิชัย วิทยาเขตสงขลาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา และเพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชวิชัยวิทยาเขตสงขลา ตามตัวแปรเพศ และคณะ

ประชากรเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชวิชัย วิทยาเขตสงขลา จำนวน 772 คน โดยนักศึกษาชาย 402 และนักศึกษาหญิง 370 คน และได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 266 คน เป็นนักศึกษาชายจำนวน 138 คน และนักศึกษาหญิงจำนวน 128 คน ได้มາโดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลมีแบบสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ประกอบด้วย 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการเรียนการสอน ทั้ง 4 ด้าน แบบสอบถามเป็นลักษณะมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ มีลักษณะเป็นแบบปลายเปิด

#### วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังขั้นตอนด่อไปนี้

1. ผู้วิจัยทำหนังสือขออนุญาตอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชวิชัย วิทยาเขตสงขลา เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลจากนักศึกษาที่เรียนวิชาพลศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555

2. ทำการปฐมนิเทศ อาจารย์ผู้สอนในรายวิชาพลศึกษา ให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย และขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลจากนักศึกษา

3. ได้แบบสอบถามคืนมา ผู้วิจัยได้ทำแบบสอบถามมาตรวจให้คะแนนตามน้ำหนักที่กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้วิธีการทางสถิติ

## สรุปผล

การศึกษาความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา สรุปผลได้ดังนี้

1. ผลการศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 และรายด้านผลการศึกษาอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยแต่ละด้านมีค่าเฉลี่ยดังนี้ ด้านอาจารย์ผู้สอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 ด้านการวัดผลและการประเมินผล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.09 และด้านสนับสนุน ภูมิปัญญาและสิ่งอำนวยความสะดวก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.18

2. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ตามดัวแปรเพศไม่แตกต่างกัน

3. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาตามตัวแปรคณะไม่แตกต่างกัน

## อภิปรายผล

1. ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา โดยรวมมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้ เพราะผู้เรียนเห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษาเป็นวิชาที่สามารถพัฒนานักศึกษาให้มีสมรรถภาพที่ดีทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคมในการจัดการเรียนการสอนผู้สอนได้มีกิจกรรมที่สอดแทรกให้ผู้เรียนได้มีความสนุกสนานความรู้คุณธรรมการเป็นผู้นำและผู้ตามเข้าไปในกิจกรรมการเรียนการสอน เป็นการสร้างแรงจูงใจให้ผู้เรียนอย่างเรียนเพลิดเพลินสามารถนำทักษะที่เรียนมาใช้ในชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างเป็นสุข โดยเป็นประโยชน์ต่อตัวเอง และต่อสังคมได้ซึ่งสอดคล้องกับ ศูนย์ลัทธิสังคมนิยม ( 2540 : 14 - 15 ) ที่ได้กล่าวไว้ว่า การพัฒนาคุณภาพชีวิตทางกายภาพและสมรรถภาพ รวมทั้งเป็นการเรียนรู้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการออกกำลังกายที่ถูกต้องการสร้างให้คนรู้จักวิธีการส่งเสริมสุขภาพเพื่อความยืนยาวของชีวิตและกระทำการให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม

1.1 ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้น วิทยาเขต สงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านอาจารย์ผู้สอนวิชาพลศึกษา โดยรวมมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าผู้สอนเป็นผู้ที่มีประสบการณ์การสอนและมีความรู้ความสามารถสูงทั้งด้านภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีการนำความรู้ใหม่ ๆ เข้ามาเสริมในหัวเรียน สามารถเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับผู้เรียนได้ว่าเป็นผู้ที่มีสุขภาพดี สามารถถ่ายทอดให้ผู้เรียนเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอนได้อย่างครบถ้วน มีการเตรียมแผนการสอนล่วงหน้า มีมนุษยสัมพันธ์และอัชญาศัยดี บุคลิกภาพดี แต่งกายเหมาะสม มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา เป็นกัลยาณมิตรที่ดีต่อผู้เรียน อีกทั้งสามารถให้คำปรึกษาแก่ผู้เรียนได้ และยังเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็น และรับฟังความคิดเห็นของผู้เรียนสอดคล้องกับ ว่าสนาน คุณอาทิตย์ (2539 : 232) กล่าวถึงบุคลิกภาพของอาจารย์ผู้สอนพลศึกษาไว้ว่า เป็นผู้มีสุขภาพดีทั้งกายและจิตใจ เป็นผู้มีความสามารถพิเศษในการสอน การฝึกปฏิบัติและการมีส่วนร่วมในกิพ้า ได้หลายประเภท มีความต้องการและมีความพร้อมที่จะบริการแก่บุคคลทั่วไป เป็นผู้แต่งกายสะอาดเรียบร้อย เหมาะสมกับสถานที่ ครุพลศึกษาด้วยเป็นแบบอย่างที่ดีของนักศึกษา มีบุคลิกลักษณะความเป็นผู้นำและมีความยุติธรรม และสอดคล้องกับแนวคิดของ พากนิต บิลมาร์ (2522 : 256) ที่กล่าวไว้ว่าครุพลศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติและบุคลิกลักษณะที่ดีสามารถสอนที่จะทำให้ผู้เรียนเกิดความสนใจและเกิดเขตคติที่ดีต่อวิชาพลศึกษาสามารถควบคุมอารมณ์ของตนเอง ได้และมีความอดทนยันขันแข็งมีสุขภาพดีทั้งทางร่างกายและจิตใจมีมนุษยสัมพันธ์ดีมีทักษะด้านกิพ้ามีความเชื่อมั่นในตนของเป็นผลเมื่อที่ดีและสร้างสรรค์อาชีพของตนซึ่งทำให้ดำรงตนอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี

1.2 ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้น วิทยาเขต สงขลา ต่อการเรียนการสอนวิชาพล ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยรวม มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่า กิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพลศึกษามีความสนุกสนาน ตรงตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน นอกจากนี้การเรียนพลศึกษาโดยส่วนใหญ่เป็นกิพ้าและการออกกำลังกาย ซึ่งผู้เรียนเป็นวัยที่ต้องการการเคลื่อนไหวเพื่อนำไปสู่การพัฒนาให้เกิดความแข็งแรง สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ และกิจกรรมการเรียนการสอนพลศึกษามีความสนุกสนาน โดยที่ผู้เรียนสามารถมีส่วนร่วมในกิจกรรมได้ทุกคน ซึ่งสอดคล้องกับ ว่าสนาน คุณอาทิตย์ (2536 : 320 – 326) ได้กล่าวไว้ว่าการเดือกดักจัดกิจกรรมพลศึกษาไว้ว่าควรเป็นกิจกรรมที่มีคุณค่าตามจุดมุ่งหมายของวิชาพลศึกษาคือเสริมสร้างให้ผู้เรียนเกิดพัฒนาการต่างๆตามจุดมุ่งหมายมีความสนุกสนานและท้าทายความสามารถของผู้เรียน สามารถปรับให้เหมาะสมกับวัยและความสนใจของผู้เรียนอาศัยทักษะการเคลื่อนไหวเบื้องต้นเป็นพื้นฐานเพื่อความปลอดภัยและเป็นการสร้างแรงจูงใจ

1.3 ความคิดเห็น ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสิงห์บุรี ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านการวัดผลและการประเมินผล โดยรวมมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของอาจารย์ผู้สอนมีความนบริสุทธิ์ดีธรรม มีความเหมาะสมกับสภาพของผู้เรียน และกลุ่มของผู้เรียน การทำการทดสอบแต่ละครั้งได้มีเกณฑ์การให้คะแนนที่ชัดเจน มีการแจ้งล่วงหน้าเมื่อจะทำการวัดผลผู้เรียนสามารถทราบว่าเมื่อทำการทดสอบไปแล้วอยู่ในเกณฑ์หรือไม่ และแบบทดสอบ มีความหลากหลายตรงกับเนื้อหาหรือทักษะที่เรียนไป และมีการรายงานผลการประเมินแต่ละครั้งให้ผู้เรียนทราบ เพื่อให้ผู้เรียนได้ทราบถึงระดับคะแนนของตนและนำไปสู่การพัฒนาตนเองต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับวิริยา บุญชัย (2529: 32-34) กล่าวว่าองค์ประกอบที่นำมาตัดสินคะแนนวิชา พลศึกษาได้แก่

1.3.1 Psychomotor Domain เป็นการพัฒนาด้านการเคลื่อนไหวการทำงานของกล้ามเนื้อทักษะในการใช้มือ ครุภารทดสอบเกี่ยวกับความสัมฤทธิ์ผลในการเรียนทักษะของกิจกรรมประเภทสมรรถภาพทางกายความสามารถด้านกลไกและความสามารถในการเล่นการให้คะแนนในกีฬาแต่ละประเภททดสอบลิ่งเหล่านี้ทักษะทางกีฬาความร่วมมือและการวิเคราะห์ความสามารถในการเล่นบางครั้งการใช้แบบทดสอบทักษะทางกีฬาอาจจะไม่สะท้อนสำหรับครูในกรณีดังกล่าวครูควรเลือกใช้วิธีการประเมินคุณค่าแทน

1.3.2 Cognitive Domain เป็นการพัฒนาด้านสติปัญญาการระลึกได้ (Recall) การจำได้หรือการรู้จัก (Recognition) การวัดด้านนี้ได้แก่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกและหลักของการเคลื่อนไหวกฎกติกาความปลดปล่อยการเสริมสร้างสมรรถภาพตลอดจนประวัติของกิจกรรม ประเภทต่างๆ

1.3.3 Affective Domain เป็นการประเมินเกี่ยวกับพฤติกรรมทางสังคมซึ่งประกอบไปด้วยความสนใจทัศนคติความชอบซึ่งความมีน้ำใจนักกีฬาความร่วมมือความสามารถในการปรับตัวการเป็นผู้นำและผู้ตาม เป็นต้น

1.4 ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสิงห์บุรี ต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ด้านสนับสนุนอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก โดยรวมมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ อุปกรณ์กีฬามีความเหมาะสม มีจำนวนที่เพียงพอ กับจำนวนของผู้เรียน และอุปกรณ์กีฬายังมีความทันสมัยออกงานนี้สถานที่ซึ่งได้แก่ โรงยิมเนเซียม ห้องเรียน สนามฟุตบอล สนามฟุตซอล ห้องพิตเนส สาระว่ายน้ำมีบรรยากาศที่น่าเรียน สะอาด เรียบร้อย มีน้ำดื่ม และมีพื้นที่ที่เพียงพอ กับความต้องการของผู้เรียน ซึ่งสอดคล้องกับ วาสนา คุณาวิสิทธิ์ (2539: 246) กล่าวว่า สถานที่ที่ใช้ในการเรียนการสอนพลศึกษาเป็นปัจจัยสำคัญต่อการบริหาร

ชั้นเรียนอีกอย่างหนึ่ง สถานที่มีทั้งในร่ม เช่น โรงยิมฯ ห้องเรียน สรรว่ายน้ำฯ และสถานที่กลางแจ้ง เช่น สนามเล่น สนามฟุตบอล สนามยกกีฬาระวายน้ำ ลู่วิ่งฯลฯ ส่วนสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกก็มีส่วนช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพของการสอน เช่น กับประกอบด้วย ห้องน้ำ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้ล็อกเกอร์ อ่างน้ำ ห้องส้วม เป็นต้น และมักจะรวมอยู่ด้วยกันกับสถานที่และสอดคล้องกับ วิสาณากุณาวิศิทธิ์ (2536:292-293) ได้กล่าวว่าวัสดุคือสิ่งต่างๆที่กำหนดเวลา การใช้งานอย่างจำกัด เช่น ลูกบอลอุปกรณ์คือสิ่งต่างๆ ที่มีสภาพคงทนดาวรมากรกว่าวัสดุ เช่น ตาข่ายสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกเป็นสิ่งที่สำคัญที่จะสนับสนุนและช่วยให้การเรียน การสอนพลศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพและสถานที่และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนพลศึกษาเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญช่วยส่งเสริมการเรียนการสอนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจด้วยศักยภาพ

2. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสงขลาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะนักศึกษาทั้งเพศชายและเพศหญิง มีความเข้าใจถึงประโยชน์และคุณค่าของ การออกกำลังกายเพื่อการพัฒนาด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ดังที่จรายพร ธรรมินทร์ (สืบคันเมื่อ 30 เมษายน 2556, จาก computer.pcru.ac.th) กล่าวไว้ว่า “การออกกำลังกายเป็นการออกแรงทางกายที่ทำให้ร่างกายแข็งแรง ทั้งระบบโครงสร้างและทำให้กล้ามเนื้อสามารถรวมตัวกัน ต่อต้านและเอาชนะแรงบังคับได้ หากขาดการออกกำลังกายร่างกายจะลดศักยภาพในการเคลื่อนไหว การออกกำลังกายทำให้การทำงานปั้นปูน อารมณ์และความรู้สึกที่ดีขึ้น การออกกำลังกายเป็นกิจกรรมของกล้ามเนื้อที่ทำให้ร่างกายมีสุขภาพและรูปร่างดี เพิ่มทักษะและศักยภาพในการเคลื่อนไหวและการเล่นกีฬา ตลอดจนพัฒนาฝีมือหลังจากการบาดเจ็บหรือพิการ ได้ด้วย” อีกทั้งปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสงขลา ได้ให้ความสำคัญ กับการเล่นกีฬาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและการเล่นเพื่อการแข่งขันมากขึ้น โดยมหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายให้นักศึกษาทุกคน ทุกคณะต้องเรียนกิจกรรมทางด้านผลการศึกษา ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มความรู้ทางกีฬาและสุขภาพ จำนวน 1 – 2 หน่วยกิต เพื่อให้นักศึกษาทุกคนได้เรียนรู้และเข้าใจถึงประโยชน์ และคุณค่าของการเล่นกีฬาและการออกกำลังกาย เพื่อคุณภาพของตนเองให้สมบูรณ์แข็งแรง ไม่มีสุขภาวะทางสังคมและสุขภาพทางจิต จึงทำให้นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสงขลา มีพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาทั้งเพศชายและเพศหญิง ไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจมีแนวโน้มให้นักศึกษามีพฤติกรรมการเรียนรู้ การออกกำลังกายและการเล่นกีฬาที่ดีขึ้น ดังที่กรีนและครุนเตอร์ (ชาคริต เทพรัตน์ 2540:71 ; อ้างอิงจาก Green and Krunter) ที่ว่า “ความรู้เป็น

ปัจจัยพื้นฐานสำคัญที่ก่อให้เกิดแรงจูงใจในการแสดงพฤติกรรม ซึ่งเป็นความรู้ความสามารถในการจดจำและระลึกได้ถึงเรื่องราวที่ได้รับแล้ว”

3. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย วิทยาเขตส่งขลาที่สังกัดคณะต่างกันต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเป็น เพราะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย วิทยาเขตส่งขลา ได้กำหนดให้นักศึกษาทุกคน ทุกคณะ ต้องเรียนวิชาพลศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มความรู้ทางกีฬาและสุขภาพจำนวน 1 หน่วยกิต ซึ่งในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของมหาวิทยาลัยต้องการให้นักศึกษาทุกคนได้มีความรู้ ความเข้าใจและเห็นประযุชน์เห็นคุณค่าของการออกกำลังกายและเล่นกีฬา จึงได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลายเพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ และได้พัฒนาทักษะทางด้านการออกกำลังกายและเล่นกีฬาที่เท่าเทียมกัน นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยยังได้จัดอุปกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวกความสะดวกเพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้อีกด้วยการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา และจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการออกกำลังกายและเล่นกีฬาที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาทุกคน ทุกคณะมีโอกาส เข้าถึงการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาที่เท่าเทียมกัน การที่ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย วิทยาเขตส่งขลา ไม่แตกต่างกัน นอกจากเหตุผลที่กล่าวมาแล้ว ยังมีปัจจัยอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมให้ความรู้ ความเข้าใจที่ให้นักศึกษาทุกคน ทุกคณะเข้าถึงที่เท่าเทียมกัน เช่น การจัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬากายในที่ เปิดโอกาสให้นักศึกษาทุกคน ทุกคณะได้เข้าร่วม ทั้งในฐานะของผู้จัด ผู้เล่น และผู้สนับสนุน กายได้สภาพแวดล้อมที่เหมือนกัน นอกจากนั้น อาจารย์ผู้สอนวิชาพลศึกษาเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ ทำให้นักศึกษาทุกคน ทุกคณะมีความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาที่ไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะอาจารย์ผู้สอน 1 คน จะได้ทำหน้าที่สอนวิชาพลศึกษาในทุกคณะตามหลักสูตร เพราะจะนั่นการถ่ายทอดความรู้ วิธีการและทักษะทำให้นักศึกษาทุกคนมีโอกาสได้รับความรู้ วิธีการและทักษะมาจากอิทธิพลของผู้สอนคนเดียวกัน ได้รับประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาที่ใกล้เคียงกัน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องความรู้ ความเข้าใจ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกต่าง ๆ ตลอดจนสภาพแวดล้อมที่ทางมหาวิทยาลัยจัดให้ อีกทั้งนักศึกษาทุกคนจะอยู่ในระบบการศึกษาที่มหาวิทยาลัยจัดให้ ทำให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาไม่แตกต่างกัน สถาณล้องกับวิชาชีวะ สมใจ(2550:บทคัดย่อ) ได้ศึกษา พฤติกรรมการออกกำลังกายของนักเรียนนักศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา อุดรธานี ปีการศึกษา 2550 พบว่า “นักเรียน นักศึกษา สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา อุดรธานี ที่มีเพศและระดับชั้นต่างกันมีพฤติกรรมการออกกำลังกายไม่แตกต่างกัน” อย่างไรก็ตาม การที่นักศึกษามีพฤติกรรมภายในที่เกี่ยวกับความคิดเห็นดังกล่าวก็พอที่แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มจะ

นำไปสู่การปฏิบัติเกี่ยวกับการเรียน การออกแบบถังกายและการเล่นกีฬาต่อไป ล้ำหน้าได้รับการตอบสนองจึงเป็นโอกาสอันดีของมหาวิทยาลัยในการทามาตรการและกลวิธีในการจัดการเรียน การสอนวิชาพลศึกษาเพื่อปลูกฝังและเสริมสร้างนิสัยให้นักศึกษารักการออกแบบถังกาย และเล่นกีฬา โดยจัดปัจจัยเอื้อ เนื่อง สถานที่ อุปกรณ์ในการเรียนการสอนให้สะอาด สะดวก ปลอดภัย เพียงพอ ทันสมัยและพัฒนาอาจารย์ผู้สอนวิชาพลศึกษาให้มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้และ ทักษะ กระบวนการที่ถูกต้องให้กับนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษามีนิสัยรักการเรียนวิชาพลศึกษาและ รักการออกแบบถังกายสุดท้ายนำไปปฏิบัติจนเป็นวิถีชีวิต

### **ข้อเสนอแนะ**

#### **ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์**

ควรเสนอให้ผู้บริหาร และคณาจารย์ได้รับทราบความสำคัญในกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาพลศึกษา เพื่อพัฒนาหลักสูตรและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความ ต้องการของผู้เรียน

#### **ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยต่อไป**

ควรศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาในทุกระดับ ก่อนการเรียน และหลังการเรียนที่มีต่อ การเรียนการสอนวิชาพลศึกษาในสถาบันต่าง ๆ



## บรรณานุกรม

คณะศิลปศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย. (ม.ป.ป.).

หลักสูตรรายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหมวดวิชาพื้นฐาน ระดับปริญญาตรี

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551). สงขลา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย.

จราย แก่นวงศ์คำ. (2529). วิธีสอนวิชาเอกพลศึกษา. กรุงเทพฯ : ไอเดียนสโตร์.

จรายพร ธรรมินทร์. (ม.ป.ป.). สืบค้นเมื่อ 30 เมษายน 2556, จาก

[computer.pcrust.ac.th/emoodledata/15/week\\_6.doc](http://computer.pcrust.ac.th/emoodledata/15/week_6.doc)

จรุณศักดิ์ เบญจมาศย์. (2551). เบรี่ยงเทียนความคิดเห็นของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาการพัฒนาศักยภาพศึกษา ปีการศึกษา 2550.

วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบันฑิต. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
ประสานมิตร.

จิราภรณ์ ศิริทวี. (2535). เอกสารประกอบการสอนหลักการวัดผลและการประเมินผลการศึกษา.  
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จิราภุ ทรัพย์สิน. (2540). ปัจจัยความคิดเห็นของนิสิตที่มีต่อการเลือกตั้งผู้ว่าราชการ  
กรุงเทพมหานคร : ศึกษาเฉพาะกรณีนิสิตปริญญาตรี คณะสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ชนวัฒน์ ศรีพุ่มนงน. (2547). ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา  
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในมหาวิทยาลัยพลศึกษา เขตภาคกลาง  
ปีการศึกษา 2546. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

ชาคริต เทพรัตน์. (2540). ปัจจัยที่จำแนกพฤติกรรมการออกกำลังกายของนักเรียนมัธยมศึกษา  
ตอนต้น. รายงานผลการวิจัย. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชาญณรงค์ คำเพชร. (2548). ความคิดเห็นของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่มีต่อการเรียน  
วิชาพลศึกษา จังหวัดชลบุรี ปีการศึกษา 2548. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต.  
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

เทวัญ ณอมพันธ์. (2545). ความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษา  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ การศึกษา habilitat.

กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.  
นพมาศ ชีรเวศิน. (2542). จิตวิทยาสังคมกับชีวิต. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.  
บุญเจอ สุวรรณพฤกษ์. (2523). “ความสำคัญของบุคลิกภาพของครูพลศึกษา,” วารสารสุขศึกษา  
พลศึกษาและสันทนาการ. 1 (6) ; 11 – 12.

บุญเลิ่ง ศรีสุข. (2539). การสอนพลศึกษา. กรุงเทพฯ : สุนทรภัณฑ์.  
บุญส่ง โภเศ. (2547). การวัดผลและประเมินผลทางพลศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
พกามาศ รัตนบุญย์. (2553). ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยกรุงเทพที่มีต่อการเรียนการสอน  
วิชาพลศึกษาปีการศึกษา 2552. วิทยานิพนธ์ การศึกษา habilitat. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

พาณิช บิลมาศ. (2522). คุณลักษณะของครูพลศึกษาที่พึงประสงค์ สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาใน  
กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ การศึกษา habilitat. กรุงเทพฯ :  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิชิต ภูติจันทร์. (2547). วิทยาศาสตร์การกีฬา. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช. (ม.ป.ป). พระราชดำริเกี่ยวกับการศึกษา.  
สืบคันเมื่อ 28 พฤษภาคม 2556, จาก  
[http://www.king60.mbu.ac.th/index.php?option=com\\_content&task=view&id=29&Itemid=50](http://www.king60.mbu.ac.th/index.php?option=com_content&task=view&id=29&Itemid=50)

ฟอง เกิดแก้ว. (2517). การพลศึกษา. กรุงเทพฯ : พิทักษ์อักษร.

ภัทรา นิคมานนท์. (2540). การประเมินผลการเรียน. กรุงเทพฯ : อักษรการพิพัฒน์.

เยาวดี วิญญาณ์. (2540). การวัดผลและการสร้างแบบสอบถามผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ :  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ราชบัณฑิตยสถาน. (2542). พจนานุกรมศัพท์สังคมวิทยาอังกฤษ - ไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน.  
กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์.

รุ่งทิวา จักร์กร. (2527). วิธีสอนทั่วไป. กรุงเทพฯ : เจริญผล.

ลักษณา สริวัฒน์. (2549). จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.  
วรศักดิ์ เพียรชون. (2527). หลักและวิธีการสอนพลศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ :

## ไทยวัฒนาพานิช.

วาสนา คุณaoภิสิทธิ์. (2536). เอกสารการสอนพลศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

วาสนา คุณaoภิสิทธิ์. (2539). การสอนพลศึกษา. กรุงเทพฯ: พิมพ์ดีด.

วาสนา คุณaoภิสิทธิ์ (2541). หลักสูตรพลศึกษา. กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ.

วิริยา บุญชัย. (2529). การทดสอบและวัดผลทางพลศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

วิชาลด เครื่องถ้วย. (2530). ความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับปัญหาและความต้องการในการเรียน การสอนวิชาพลศึกษาในกลุ่มวิชาพื้นฐานทั่วไประดับปริญญาตรีของกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

วิรชาติ สมใจ. (2550.) พฤติกรรมการออกกำลังกายของนักเรียนนักศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา อุดรธานี ปีการศึกษา 2550. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต.  
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

ศุภชาติ พุงขาว. (2552). ความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการเรียนรู้สาระพลศึกษา ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2551. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต.  
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

สมคิด สวนศรี. (2551). ความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาที่มีต่อ การเรียนการสอนกลุ่มวิชาพลศึกษา. รายงานผลการวิจัย. ปทุมธานี :  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.

สมนึก วัฒนพิทยานนิ (2546). การวัดผลการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 4. ก้าวสินธุ์ : ประสานการพิมพ์.

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. (2525.) พระราชบัญญัติฯ แห่งประเทศไทย.

พระราชทานพระราชบัญญัติให้อัญเชิญพิมพ์เป็นอนุสรณ์ในงานพระราชทานเพลิงศพ  
นายจินดา สิงหารัตน์ 25 ตุลาคม 2525 กรุงเทพฯ : พระจันทร์.

สามารถ แสงน้อย. (2545). ความคิดเห็นของสถาบันราชภัฏสวนสุนันทาที่มีต่อการจัดการเรียน การสอน วิชาการจัดการพลศึกษา. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

สุวิมล ตั้งสังพาน. (2526 ก). การประเมินผลพลศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุวิมล ตั้งสังพาน. (2526 ข). สาระน่ารู้เกี่ยวกับพลศึกษาและนั้นทนาการ. กรุงเทพฯ : มิตรภาพ  
การพิมพ์.

สุโภ เจริญสุข. (2525). หลักจิตวิทยาและพัฒนาการของมนุษย์. กรุงเทพฯ: แพร่วิทยา.

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์. (2555).

ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาพลศึกษาภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555.

สืบค้นเมื่อ 10 พฤษภาคม 2555,

จาก <http://regisdb.rmutsv.ac.th/registration/mainData.php>.

อนิรุธ เทียบคุณ. (2553). ความคิดเห็นของนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

อำนาจ ดวงหริรัญ. (2551). ความคิดเห็นของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ ในสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3 ปีการศึกษา 2550. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

Allard, R.J. (1979) "Teacher Behavior directed toward individual Students in physical education classes: the Influence of student gender and class participation" Dissertation Abstract international, 40, 2538-2539-A.

Layfield (1995,January). "Relationship Between Class Size and Attitudes Toward Physical Education of Fifth-Grade Students," Dissertation Abstracts International. 33(03) , 0925-A.

Luke, M.D. and Sinclair.D (1996). "Gender Differences in Adolescents' Attitudes Toward School Physical Education," Journal of Teaching in Physical Education. 53(04) , 31-46

Thomas, J.Z. (1959). Dictionary of Social Science. Washington D.C: Public Affair Press.

Webster. (1999). Webster's New World Dictionary. New York: World Publishing Company.



ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญ





ที่ ศธ ๖๔.๑๙/๒๕๗๐

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ  
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๘๐๐๐

๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

มหาวิทยาลัยทักษิณ ขอรับรองว่า นางพรพรรณ อุไรวงศ์ เป็นนิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ภาคพิเศษ ชั้นปีที่ ๕ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ

นิสิตผู้นี้กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ดังนี้

รองศาสตราจารย์น้อม ฟังข์ทอง

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.ชัยลักษิต สร้อยเพชรเกشم

กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยจึงได้ขอความอนุเคราะห์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพร สุวรรณะ ตำแหน่ง อาจารย์ หลักสูตรวิชาพลศึกษา สาขาวิชาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ ซึ่งเป็นบุคลากรในหน่วยงานของท่านได้เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมพ อินทสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๗๔๔๔๔-๓๗๘๘

ที่ ศธ ๖๔.๑๙/ ๖๗๒



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ  
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๘๐๐๐๐

### ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสตูลวิทยา

มหาวิทยาลัยทักษิณ ขอรับรองว่า นางพรพรรณ อุไรวงศ์ เป็นนิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ภาคพิเศษ ชั้นปีที่ ๕ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ

นิสิตผู้นี้กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลคริวิชัย วิทยาเขตสงขลา โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ดังนี้

รองศาสตราจารย์น้อม สงข์ทอง

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.ชัยลักษิต สร้อยเพชรเกشم

กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยซึ่งคร่ำขอความอนุเคราะห์ นายอนิรุทธิ์ ก้อมะ ตำแหน่ง อาจารย์ หัวหน้าหมวดพลศึกษา โรงเรียนสตูลวิทยา ซึ่งเป็นบุคลากร ในหน่วยงานของท่านได้เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

*Namnong Oungsri*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมภาพ อินทสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๗๔๔๔-๓๘๘๘



## บันทึกข้อความ

67

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ โทร. ๗๕๐๑

ที่ ๘๖ ๖๔.๑๙/๒๖๗๓

วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือ

เรียน คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ด้วย นางพรพรรณ อุไรวงศ์ นิสิตระดับบัณฑิต สาขาวิชา พลศึกษา ภาคพิเศษ ชั้นปีที่ ๕ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ความคิดเห็นต่อการเรียน การสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตสงขลา โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

รองศาสตราจารย์น้อม สังฆ์ทอง

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.ชัยลักษิต สร้อยเพชรเกشم

กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ ของนิสิตดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ จึงได้ขอความ อนุเคราะห์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรวดี กระโนเมวงศ์ สาขาวิชาการประมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งเป็นบุคลากรในหน่วยงานของท่านได้เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือใน การทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมพา อินทสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ภาคผนวก ๖

แบบสอนตามเพื่อการวิจัย



## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

### เรื่อง ความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ของนักศึกษา

#### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย สงขลา

**คำชี้แจง** แบบสอบถามด้านนี้จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย ที่มีต่อการเรียนการสอนกลุ่มวิชาพลศึกษา ซึ่งผลที่ได้จากการศึกษาจะนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนกลุ่มวิชาพลศึกษา ดังนั้นจึงขอให้นักศึกษาตอบให้ตรงกับความคิดเห็นที่แท้จริงของนักศึกษาให้มากที่สุด แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน

**ตอนที่ 1** แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

**ตอนที่ 2** แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย วิทยาเขตสงขลา ที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 ด้านอาจารย์ผู้สอนวิชาพลศึกษา

ด้านที่ 2 ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ด้านที่ 3 ด้านการวัดผลและการประเมินผล

ด้านที่ 4 ด้านสนาน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

**ตอนที่ 3** แบบสอบถามปลายเปิด ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนกลุ่มวิชาพลศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย สงขลา

โปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อ

ขอขอบคุณ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ ที่กำหนดให้ตามความเป็นจริง

1. เพศ  ชาย  
 หญิง
2. คณะ  บริหารธุรกิจ  
 วิศวกรรมศาสตร์  
 ศิลปศาสตร์  
 สถาปัตยกรรมศาสตร์  
 ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนการสอนกลุ่มวิชาพลศึกษา

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความในแบบสอบถามต่อไปนี้ให้เข้าใจ จากนั้นตอบแบบสอบถามนี้โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างทางขวา มือที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยมีเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง นักศึกษามีความคิดเห็นในเรื่องที่ถูก อยู่ในระดับมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง นักศึกษามีความคิดเห็นในเรื่องที่ถูก อยู่ในระดับมาก

คะแนน 3 หมายถึง นักศึกษามีความคิดเห็นในเรื่องที่ถูก อยู่ในระดับปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง นักศึกษามีความคิดเห็นในเรื่องที่ถูก อยู่ในระดับน้อย

คะแนน 1 หมายถึง นักศึกษามีความคิดเห็นในเรื่องที่ถูก อยู่ในระดับน้อยที่สุด หรือไม่เคยปฏิบัติเลย

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด
<b>ด้านที่ 1 ด้านอาจารย์ผู้สอนวิชาพลศึกษา</b>					
1. ผู้สอนมีความรู้ความสามารถด้านวิชาการในวิชาที่สอน					
2. ผู้สอนมีความสามารถในการถ่ายทอด					
3. ผู้สอนเป็นแบบอย่างที่ดีของวิชาชีพ					
4. ผู้สอนมีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ					
5. ผู้สอนเป็นกัลยาณมิตรกับผู้เรียน					
6. ผู้สอนมีทักษะเชิงวิชาชีพด้านกีฬา					
7. ผู้สอนมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่					
8. ผู้สอนสร้างบรรยายการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน					
9. ผู้สอนแต่งกายมีความเหมาะสมกับการเป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา					
10. ผู้สอนให้โอกาสสนับสนุนกีฬาและแสดงความคิดเห็นในด้านวิชาการอย่างอิสระ					
<b>ด้านที่ 2 ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน</b>					
11. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง					
12. ผู้สอนกระตุ้นให้ผู้เรียนเห็นความสำคัญของการจัดกิจกรรมพลศึกษา					
13. ผู้สอนใช้เทคนิคการสอนที่ทันสมัย					
14. ผู้สอนเตรียมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่จะนำไปสู่ผู้เรียน					
15. ผู้สอนสามารถสาธิตทักษะที่สอนให้ผู้เรียนเข้าใจได้ง่าย					
16. ผู้สอนใช้วิธีการสอนที่หลากหลาย					
17. ผู้สอนจัดเวลาให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะอย่างทั่วถึง					
18. เวลาที่กำหนดให้ในแต่ละครั้งต่อสัปดาห์น้อยเกินไป					
19. ผู้สอนมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมให้ผู้เรียน					
20. กีฬาแต่ละชนิดที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนพลศึกษามีเนื้อหาสอดคล้องกับผู้เรียน					

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด
<b>ด้านที่ 3 ด้านการวัดผลและการประเมินผล</b>					
21. ความมีการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ					
22. มีการแจ้งหลักเกณฑ์การวัดผลและการประเมินผลให้ผู้เรียนเข้าใจ ตรงกันอย่างชัดเจนล่วงหน้า					
23. มีการรายงานผลการประเมินให้ผู้เรียนทราบเป็นระยะ ๆ					
24. การวัดผลและการประเมินผลการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับสภาพของ ผู้เรียน					
25. การวัดผลและการประเมินผลมีการให้คะแนนด้านคุณธรรม จริยธรรมด้วย					
26. การวัดผลและการประเมินผลของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชายความ มี เกณฑ์ต่างกัน					
27. ควรกำหนดน้ำหนักการวัดผลและประเมินผลภาคทฤษฎีให้มีน้อยกว่า ภาคปฏิบัติ					
28. ความมีการให้คะแนนเรื่องเวลาเข้าชั้นเรียนเข้ามีส่วนในการวัดผลและ ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วย					
<b>ด้านที่ 4 ด้านสนับสนุน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก</b>					
29. มหาวิทยาลัยควรจัดอุปกรณ์การเรียนการสอนให้เพียงพอ กับจำนวน ผู้เรียน					
30. ความมีห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายให้ผู้เรียน					
31. มีการอำนวยความสะดวกในการเบิก-จ่ายและซื้ออุปกรณ์คิทฯ					
32. มีการจัดเตรียมสนามและอุปกรณ์การเรียนการสอนไว้ล่วงหน้าเสมอ					
33. มีอุปกรณ์การเรียนการสอนให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติได้อย่างทั่วถึง					
34. มีอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัย					
35. ความมีอุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกที่มีความปลอดภัยต่อ ผู้เรียน					
36. ความมีการให้ซื้ออุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกออกเวลาเรียน					

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนกลุ่มวิชาพลศึกษา<sup>1</sup>  
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

1. ด้านอาจารย์ผู้สอน

2. ด้านวิธีสอนและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

3. ด้านการวัดผลและการประเมินผล

4. ด้านสนับสนุน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

5. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

\*\*\*\*\*ขอบคุณทุกความคิดเห็น\*\*\*\*\*

ภาคผนวก ๑

ตารางค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถาม



ตารางที่ 17 ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถามความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนวิชา  
พลศึกษา ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสงขลา

ข้อ	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			IOC	การแปลผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
2	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
3	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
4	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
5	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
6	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
7	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
8	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
9	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
10	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
11	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
12	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
13	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
14	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
15	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
16	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
17	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
18	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
19	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
20	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
21	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
22	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ข้อ	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			IOC	การแปลผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
23	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
24	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
25	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
26	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
27	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
28	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
29	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
30	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
31	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
32	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
33	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
34	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
35	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้
36	+1	+1	+1	1.00	นำไปใช้ได้



ภาคผนวก ๔

รายชื่อผู้เขียนข้อมูลตรวจสอบเครื่องมือ

## รายชื่อผู้เขี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เรวดี กระโนมวงศ์  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
สาขาวิชาการประเมินผลและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยทักษิณ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมพร สุวรรณ  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
หลักสูตรวิชาพลศึกษา สาขาวิชาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต
3. นายอนันธุ์ ก้อนะ  
ตำแหน่ง อาจารย์  
หัวหน้าหมวดพลศึกษา  
โรงเรียนสตูลวิทยา จังหวัดสตูล

## ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ – ชื่อสกุล

วัน เดือน ปีเกิด

สถานที่เกิด

สถานที่อยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน

สถานที่ทำงานปัจจุบัน

นางพรพรรณ อุไรวงศ์

17 สิงหาคม 2511

จังหวัดระนอง

14 ซอย 2 ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

รหัสไปรษณีย์ 90000

ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

1 ถนนราชดำเนินนอก ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

รหัสไปรษณีย์ 90000

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2536

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา

วิทยาลัยครุศาสตร์ จังหวัดสงขลา

พ.ศ. 2556

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา

มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดสงขลา

