

796  
ศ 429ป  
ร.3

ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521  
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส

ปริญญาพนธ์  
ของ  
สวาสดี แสนคำ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกพลศึกษา

มีนาคม 2538

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

194290

28 ส.ค. 2538

ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521  
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส

บทคัดย่อ  
ของ  
สวัสดิ์ แสนคำ  
๗๐๒ ๖

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกพลศึกษา  
มีนาคม 2538

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาปัญหาการใช้หลักสูตรผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส และเปรียบเทียบปัญหาการใช้หลักสูตรผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มีจำนวน 289 คน โดยแยกเป็นครูผู้สอนผลศึกษา จำนวน 116 คน ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 112 คน และศึกษานิเทศก์ผลศึกษาจำนวน 61 คน ซึ่งสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 11 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามชนิดเลือกตอบและมาตราส่วนประมาณค่า สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance) หรือ ทดสอบค่าเอฟ (F-test) ทำการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีของนิวแมน-คูลส์ (Newman-Kuels Method)

ผลการวิจัยที่สำคัญพบว่า

1. ปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร มีปัญหามาก คือ จุดมุ่งหมายที่นักเรียนเรียนแล้วไม่สามารถนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสุขภาพของตนเองได้ และจุดมุ่งหมายของหลักสูตรไม่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา
2. ปัญหาด้านเนื้อหาทฤษฎีที่กำหนดในหลักสูตร ที่มีปัญหามาก คือ การจัดลำดับเนื้อหาวิชามีความต่อเนื่องและสัมพันธ์กันทุกระดับ และเนื้อหาวิชาโดยทั่วไปตรงกับความสนใจของผู้เรียน
3. ปัญหาด้านการเรียนการสอนผลศึกษา ศึกษานิเทศก์เห็นว่ามีปัญหามาก คือ ครูผู้สอนมุ่งให้เด็กเป็นนักกีฬามากกว่ารู้คุณค่าของการออกกำลังกาย ครูไม่ได้วางแผนการสอนก่อนการสอน สำหรับครูผู้สอนผลศึกษาและผู้บริหาร เห็นว่ามีปัญหาน้อยเกี่ยวกับการเรียนการสอนผลศึกษา

เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนผลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และ ศึกษานิเทศก์ผลศึกษามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. ปัญหาด้านครูผู้สอนผลศึกษา มีปัญหามาก คือ ความเพียงพอของครูผลศึกษาต่อจำนวนนักเรียน และครูผู้สอนผลศึกษาได้รับมอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ มากเกินไป ส่วนที่มีปัญหาน้อย คือ ครูผู้สอนผลศึกษาขาดความมีระเบียบวินัย คุณธรรม และจรรยาบรรณ

5. ปัญหาด้านวัสดุอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษามีปัญหา

6. ปัญหาด้านการวัดและประเมินผล มีปัญหา คือ ครูผู้สอนขาดบุคลากรทางผลศึกษาที่จะให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล ดิศึกษานิเทศก์ผลศึกษาเห็นว่า มีปัญหา คือ การวัดผลเน้นทักษะมากกว่าด้านอื่น ๆ

7. ปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษามีปัญหา คือ ความสม่ำเสมอในการให้การนิเทศของศึกษานิเทศก์ และมีปัญหาน้อย คือ ครูผลศึกษาให้ความร่วมมือกับศึกษานิเทศก์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

เปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการนิเทศ การเรียนการสอนผลศึกษามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**IMPLEMENTING PROBLEMS OF B.E. 2521 (REVISED EDITION B.E. 2533)  
PHYSICAL EDUCATION CURRICULUM IN LOWER SECONDARY SCHOOLS  
WITH EDUCATIONAL OPPORTUNITY EXPANSION PROJECT**

**AN ABSTRACT  
BY  
SAWAT SANKUM**

**Presented in partial fulfillment of the requirements for the  
Master of Education degree in Physical Education  
at Srinakharinwirot University  
March 1995**

The purposes of this study were to investigate the problems of utilizing junior high school physical education curriculum of 1978 (revised in 1990) and to compare the opinions of the physical education teachers, school administrators and physical education supervisors on the problems of utilizing junior high school curriculum under the Project of Expanding Basic Education in Education Region 11.

The samples consisted of 289, of 116 physical education teachers, 112 school administrators and 61 physical education supervisors under the jurisdiction of Office of National Primary Education Commission in Education Region 11. The check list and rating scales questionnaire was used to collect the data and after the data were statistically treated, it was found that:

1. According to the curriculum objectives, students could not only utilize the knowledge in physical education to improve their health but also the content in physical education did not match to the objective.

2. On contents, there were no continuity and correlation in every level of education and they were not interesting.

3. Problems on management of teaching and learning physical education, According to supervisors' opinions, the most critical problems were the teachers emphasized on developing students to be sporters more than teach them to achieve the exercise values, and the teachers did not planned before teaching.

However physical education teachers and school administrators' opinions, the problems in management of teaching and learning physical education was less.

The comparison of opinions among physical education teachers, school administrators and physical education supervisors were significantly different at .05

4. There were inadequate of physical education teachers and physical education teachers had too much extra works but the least problem was lacking of self discipline, virtuous qualities and ethic.

5. Problems on instructional materials, equipment, school buildings and school facilities for teaching physical education were mast critical.


6. The efficient personnel on measurement and evalution was unavailable. According to supervisors' opinion the problem of measurement and evaluation was emphasized on skills more than other domains.

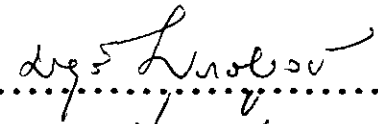
7. The steadiness of supervision was the most critical problems and the least problem was the coperation between physical education supervisors and physical educaiton teachers.

There were significantly different at .05 among the opinions of physical education teachers, school administrators and physical education supervisors on the supervision problems.


คณะกรรมการควบคุมและคณะกรรมการสอบ ได้พิจารณาปริญญาโทฉบับนี้แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอก  
พลศึกษา ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้

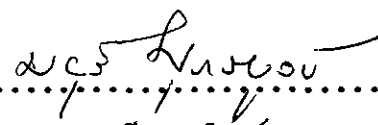
คณะกรรมการควบคุม

  
..... ประธาน  
(รองศาสตราจารย์วาสนา คุณาอภิสิทธิ์)

  
..... กรรมการ  
(ดร. มยุรี ศุภวิบูลย์)


คณะกรรมการสอบ

  
..... ประธาน  
(รองศาสตราจารย์วาสนา คุณาอภิสิทธิ์)

  
..... กรรมการ  
(ดร. มยุรี ศุภวิบูลย์)

..... เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม ..... กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม  
(ดร. เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับปริญญาโทฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกพลศึกษาของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

  
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ดร. ศิริญา นวลสุวรรณ)

วันที่... 8 ... เดือน... มิถุนายน ... พ.ศ. 2538

## ประกาศคุณูปการ

ปริญญาโทฉบับนี้สำเร็จลง ได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่ง ในการให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ตรวจสอบ ตลอดจนปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จาก รศ. วาสนา คุณาอภิสิทธิ์ ดร. มยุรี ศุภวิบูลย์ และ ดร. เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม ประธาน กรรมการควบคุมปริญญาโท และ กรรมการสอบปากเปล่าปริญญาโท ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งพระคุณของอาจารย์ ทั้ง 3 ท่าน และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ. ภาณุต บิลมาศ คุณเตโช นุญยกัณฑ์ คุณเดชา ทิชากร อาจารย์พลอย ทองสุข อาจารย์ถวิล สายสุดี ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามและแก้ไขเครื่องมือในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ถาวร ทองนำ อดีตผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองสุรินทร์ ผู้ซึ่งถึงแก่กรรมไปแล้วที่ให้คำปรึกษาแนะนำและให้การสนับสนุนผู้วิจัยในการลาศึกษาต่อครั้งนี้ เป็นอย่างดียิ่ง และขอขอบคุณครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร ในโรงเรียนขยายโอกาส ศึกษานิเทศก์ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 11 ทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดียิ่ง ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณอาจารย์วิสัย พรรณขาม คุณสุนันฐิณี แสนคำ และญาติพี่น้องทุกคนที่สนับสนุนในการศึกษาของผู้วิจัย ตลอดจนเพื่อนร่วมรุ่นเพื่อนร่วมงานทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในการทำปริญญาโทฉบับนี้

คุณประโยชน์ใด ๆ ที่จะเกิดจากปริญญาโทฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นวิทยาทาน เพื่อทดแทนพระคุณบิดาและมารดา ผู้ให้ทุกสิ่งทุกอย่างแก่ผู้วิจัย รวมทั้งครู-อาจารย์ผู้มีพระคุณ ให้การอบรมสั่งสอนและช่วยเหลือผู้วิจัยให้ประสบผลสำเร็จในชีวิตการงานจนตราบเท่าทุกวันนี้

สวัสดี แสนคำ

## สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ .....	1
คำนำ .....	1
ความมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้า .....	4
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า .....	5
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	9
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร .....	9
ความหมายและความสำคัญของหลักสูตร .....	9
องค์ประกอบของหลักสูตร .....	12
ความสำคัญของการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร .....	16
หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) .....	19
การขยายโอกาสทางการศึกษา .....	28
การวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	33
การวิจัยในต่างประเทศ .....	33
การวิจัยในประเทศไทย .....	38
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า .....	47
ประชากรและการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง .....	47
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล .....	49
ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ .....	50
การหาคุณภาพเครื่องมือ .....	51
วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	52

บทที่	หน้า
4 ผลการศึกษาค้นคว้า .....	54
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	54
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	54
ผลการศึกษาค้นคว้า .....	55
5 บทย่อ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	104
บทย่อ .....	104
ความมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้า .....	104
วิธีดำเนินงานวิจัย .....	104
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	105
สรุปผลการศึกษาค้นคว้า .....	105
อภิปรายผล .....	111
ข้อเสนอแนะ .....	118
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป .....	120
บรรณานุกรม .....	121
ภาคผนวก .....	125
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	143

## บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 โครงสร้างหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) .....	21
2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า .....	48
3 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ คิดเป็นร้อยละ .....	55
4 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ คิดเป็นร้อยละ .....	56
5 วัตถุประสงค์การศึกษาของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ พลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสคิด เป็นร้อยละ .....	57
6 ประสิทธิภาพในการทำงานของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และ ศึกษานิเทศก์พลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสคิดเป็นร้อยละ .....	58
7 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้าน จุดมุ่งหมายของหลักสูตร .....	59
8 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้าน เนื้อหารายวิชาที่กำหนดในหลักสูตร .....	60
9 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้าน การเรียนการสอนพลศึกษา .....	61
10 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้าน ครูผู้สอนพลศึกษา .....	63
11 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้าน วัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา .....	64
12 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้าน การวัดและประเมินผล .....	66
13 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้าน การนิเทศการเรียนการสอนพลศึกษา .....	67

14	เปรียบเทียบปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตรในแต่ละข้อ และ โดยรวม ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศ .....	69
15	เปรียบเทียบปัญหาด้านเนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตร ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา .....	71
16	เปรียบเทียบปัญหาด้านการเรียนการสอนพลศึกษาระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา .....	73
17	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้าน การเรียนการสอนพลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา .....	77
18	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับ การเรียนการสอน ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา โดยส่วนรวม .....	79
19	เปรียบเทียบปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา .....	80
20	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้าน ครูผู้สอนพลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา .....	83
21	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับ ปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา โดยส่วนรวม .....	85
22	เปรียบเทียบปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก ในการสอนพลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา .....	86

23	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา ด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอน ผลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา .....	89
24	เปรียบเทียบปัญหาด้านการวัดและประเมินผล ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา .....	90
25	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้าน การวัดและประเมินผล ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา .....	94
26	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาด้านการวัดและประเมินผล ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา .....	95
27	เปรียบเทียบปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอน ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา .....	96
28	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษาทาง ครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา .....	99

## บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 แผนภูมิแสดงองค์ประกอบของหลักสูตร .....	13
2 แผนภูมิแสดงวัฏจักรองค์ประกอบของหลักสูตร .....	14

## บทที่ 1

### บทนำ

#### คำนำ

เป็นที่ยอมรับกัน โดยทั่วไปว่าปัจจุบันสภาพเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยได้พัฒนาเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ความเจริญก้าวหน้าด้านวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้ามามีอิทธิพลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในประเทศมากขึ้นตามลำดับ แนวโน้มของสังคม กำลังพัฒนาเข้าสู่ความเป็นอุตสาหกรรมและการบริการ วิถีชีวิตในสังคมเปิดกว้างมากขึ้นจึงจำเป็นต้องพัฒนายิ่งที่จะต้องพัฒนาและเพิ่มพูนความรู้ทักษะพื้นฐานของประชาชนให้สูงขึ้น อันจะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตได้อย่างเหมาะสม

การดำเนินงานจัดการศึกษาของรัฐที่ผ่านมา ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศได้รับการศึกษาภาคบังคับในระดับประถมศึกษาปีที่ 6 อัตราการเรียนต่อของนักเรียนจบการศึกษาภาคบังคับแล้วเรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ยิ่งต่ำมาก ดังสถิติอัตราผู้จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาในช่วงปี 2525 - 2530 เป็นร้อยละ 43 42 41 40 39 38 ตามลำดับ (พนม พงษ์ไพบูลย์. 2531 : 14) ดังนั้นในปัจจุบันยังมีนักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ไม่ได้เรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นอีกร้อยละ 34.90 หรือประมาณ 352,007 คน ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 11 - 12 ปี ยังไม่สามารถเข้าสู่ตลาดแรงงานได้ เนื่องจากกฎหมายห้ามมิให้ใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 13 ปี (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. 2535 : 4) และสิ่งที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือตลาดแรงงานส่วนใหญ่ต้องการแรงงานที่มีคุณภาพมีการศึกษาอย่างต่ำระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ดังนั้นการขยายการศึกษาขั้นพื้นฐานของประชาชนให้สูงขึ้นจึงมีความสำคัญและจำเป็นต่อการพัฒนาการศึกษา เศรษฐกิจ สังคม ดังได้ระบุไว้ในนโยบายของแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (2530 - 2534) ที่ว่า เร่งจัดการศึกษาให้เหมาะสมกับความต้องการทางการศึกษา ในด้านการพัฒนาบุคคลและให้สัมพันธ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและการพัฒนาประเทศ นอกจากนี้ในแผนการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539) ยังได้ให้ความสำคัญต่อการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานไว้ดังนี้ เร่งปรับปรุงการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อให้เป็นการศึกษาขั้นพื้นฐานและขยายการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อให้ผู้จบชั้นประถมศึกษาได้เข้าเรียนมากขึ้น

คณะรัฐมนตรีเห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาคุณภาพของประชาชนให้มีความรู้ มีทักษะในการประกอบอาชีพให้เพียงพอต่อการเข้าสู่ตลาดแรงงานและการประกอบอาชีพอิสระอย่างสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคมและเห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องแก้ปัญหาเกี่ยวกับอัตราการเรียนต่อของผู้จบการศึกษาระดับประถมศึกษาให้สูงขึ้น จึงมีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2533 มอบหมายให้กระทรวงศึกษาธิการขยายการศึกษาภาคบังคับต่อจากชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 อีก 3 ปี เป็น 9 ปี เรียกว่าโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยประกาศในท้องที่ที่มีความพร้อมเป็นปี ๆ และไม่เก็บค่าเล่าเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2533 (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. 2535 : 9) โรงเรียนต้องจัดดำเนินการให้นักเรียนเรียนวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมตามโครงสร้างของหลักสูตร คือ

1. วิชาบังคับ 57 หน่วยการเรียนรู้ ประกอบไปด้วยรายวิชาบังคับแกน และวิชาบังคับเลือก ดังต่อไปนี้

1.1 วิชาบังคับแกน	จำนวน	39	หน่วยการเรียนรู้ คือ
ภาษาไทย	จำนวน	12	หน่วยการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์	จำนวน	9	หน่วยการเรียนรู้

	คณิตศาสตร์	จำนวน	6	หน่วยการเรียนรู้
	สังคมศึกษา	จำนวน	6	หน่วยการเรียนรู้
	พละนาฏย	จำนวน	3	หน่วยการเรียนรู้
	ศิลปะศึกษา	จำนวน	3	หน่วยการเรียนรู้
1.2	วิชาบังคับเลือก	จำนวน	18	หน่วยการเรียนรู้
	สังคมศึกษา	จำนวน	6	หน่วยการเรียนรู้
	พละนาฏย	จำนวน	6	หน่วยการเรียนรู้
	การทำงาน	จำนวน	6	หน่วยการเรียนรู้
2.	วิชาเลือกเสรี	จำนวน	33	หน่วยการเรียนรู้
3.	กิจกรรม	จำนวน	5	หน่วยการเรียนรู้ (กรมวิชาการ).

2535 : 2)

จากโครงสร้างของหลักสูตรจะเห็นได้ว่าวิชาพลศึกษาเป็นองค์ประกอบหนึ่งของหลักสูตรที่มีความสำคัญเท่าเทียมกับวิชาอื่น ๆ ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันในวงการศึกษ และนักวิชาการทั่วไปว่า ถ้านักเรียนมีสุขภาพพละนาฏยสมบูรณ์แข็งแรงแล้วก็จะส่งผลให้การเรียนบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ดังคำกล่าวที่ว่า กีฬาส่งคน คนสร้างชาติ

ในกระบวนการสร้างคนให้มีคุณภาพจะต้องพัฒนาด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา คุณธรรมและจริยธรรมให้เป็นเลิศไปพร้อมกัน เมื่อคนได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพแล้วก็ย่อมช่วยพัฒนาประเทศให้มีคุณภาพในที่สุด การพลศึกษาและกีฬาจึงมีบทบาทสำคัญในอันที่จะช่วยปลูกฝังคุณสมบัติดังกล่าวเพื่อพัฒนาไปสู่ความเป็นบุคคลที่สมบูรณ์แบบตามปรัชญาของพลศึกษาที่ว่าจิตใจที่แจ่มใสย่อมอยู่ในร่างกายที่สมบูรณ์

เมื่อกิจกรรมการเรียนการสอนพลศึกษามีความสำคัญที่จะเป็นสื่อในการพัฒนาคนให้มีคุณภาพตามที่ต้องการ โรงเรียนจึงต้องจัดการเรียนการสอนให้เต็มตามที่หลักสูตรกำหนดไว้ แต่การเรียนการสอนจะได้ผลดีหรือไม่ขึ้นต้องอาศัยองค์ประกอบหลายอย่างเข้าด้วยกัน เช่น

หลักสูตร วิธีการสอน กิจกรรมการเรียนการสอน วัสดุอุปกรณ์ เครื่องอำนวยความสะดวก งบประมาณ และสิ่งที่สำคัญที่สุด คือ บุคลากรหรือครูพลศึกษาซึ่งเปรียบเสมือนหัวใจของการที่จะทำให้การพลศึกษาในโรงเรียนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ครูพลศึกษาจึงควรมีจำนวนมากเพียงพอ ในขณะที่เดียวกันก็ควรมีคุณภาพด้วย นั่นคือคุณสมบัติด้านต่าง ๆ ซึ่งนอกจากจะมีคุณสมบัติทั้งในด้านส่วนตัว และในด้านวิชาการที่ควรจะมีแล้ว ครูพลศึกษาก็ควรเป็นผู้ที่มีความรู้ประสบการณ์ที่นำเชื่อถือ และสามารถดูแลรับผิดชอบในการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอีกด้วย

จากลักษณะและคุณประโยชน์ต่าง ๆ ของวิชาพลศึกษาดังที่กล่าวมาแล้วนั้นจะเห็นว่าวิชาพลศึกษามีความจำเป็นและสำคัญต่อสุขภาพและการดำรงชีวิตของมนุษย์มาก ดังนั้นในการจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติจะได้ผลดีหรือไม่ั้น ผู้วิจัยในฐานะที่ทำงานอยู่ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติจึงสนใจที่จะศึกษาถึงสภาพปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส เพื่อเป็นประโยชน์และแนวทางในการแก้ไขปัญหานั้นต่อไปในอนาคต

### ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อศึกษาปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส
2. เพื่อเปรียบเทียบปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหารโรงเรียนและศึกษานิเทศก์พลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาส

### ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า

1. ทำให้ทราบปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส
2. ได้แนวทางแก้ปัญหาในการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส และจะเป็นข้อมูลพื้นฐานให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติในการปรับปรุงการปฏิบัติงานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับมัธยมศึกษาตอนต้นสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป
3. ผลของการวิจัยจะเป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้าต่อไป

ข้อตกลงเบื้องต้น โรงเรียนขยายโอกาส คือ โรงเรียนที่เปิดทำการสอนมาแล้ว 3 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533 ถึง พ.ศ. 2535

### ขอบเขตในการศึกษาค้นคว้า

1. ขอบเขตของเนื้อหา  
การวิจัยครั้งนี้ มุ่งศึกษาปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในทัศนะของครูผู้สอนพลศึกษาผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา เขตการศึกษา 11

## 2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

### 2.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ศึกษา คือ ครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 11 ในปีการศึกษา 2537

### 2.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างเป็นครูผู้สอนพลศึกษา 132 คน ผู้บริหาร 132 คน และศึกษานิเทศก์พลศึกษา 69 คน รวม 333 คน

## 3. ตัวแปรที่ศึกษา

### 3.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างแบ่งออกเป็น

3.1.1 ครูผู้สอนพลศึกษา

3.1.2 ผู้บริหาร

3.1.3 ศึกษานิเทศก์พลศึกษา

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความคิดเห็นของ ครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์พลศึกษาเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 11 โดยมีขอบเขตของปัญหาในด้านต่าง ๆ ดังนี้

3.2.1 จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

3.2.2 รายวิชาและเนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตร

3.2.3 การเรียนการสอนพลศึกษาในชั้นเรียน

3.2.4 ครูผู้สอนพลศึกษา

3.2.5 วัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา

3.2.6 การวัดและประเมินผล

3.2.7 การนิเทศการสอนพลศึกษา

## นิยามศัพท์เฉพาะ

1. หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533) หมายถึง รายวิชาพลศึกษาต่าง ๆ ในวิชาบังคับแกน จำนวน 3 หน่วยการเรียนรู้ วิชาบังคับเลือก 6 หน่วยการเรียนรู้ และวิชาเลือกเสรีของหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)
2. ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษา หมายถึง สถานการณ์หรือองค์ประกอบที่ทำให้ครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา ประสบอุปสรรคและทำให้การเรียนการสอนพลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสไม่ได้ผลเท่าที่ควรในด้านต่าง ๆ ดังนี้ จุดมุ่งหมายของหลักสูตร รายวิชาและเนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตร การเรียนการสอนพลศึกษาในชั้นเรียน ครูผู้สอนพลศึกษา วัสดุ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา ผู้บริหาร การวัดผลและประเมินผล และการนิเทศการสอนพลศึกษา
3. โรงเรียนขยายโอกาส หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติที่เปิดทำการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพิ่มเติมจากการสอนในระดับประถมศึกษา เรียกชื่อว่าโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานเปิดทำการสอนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533
4. ครูผู้สอนพลศึกษา หมายถึง ผู้สอนวิชาพลศึกษาทั้งมีวุฒิทางพลศึกษาและไม่มีวุฒิทางพลศึกษา รวมทั้งผู้ที่ทำหน้าที่หัวหน้าหมวดพลศึกษามัธยมในโรงเรียนขยายโอกาส
5. ผู้บริหาร หมายถึง ผู้ที่ดำรงตำแหน่งหรือรักษาการในตำแหน่ง ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการโรงเรียน หรือผู้ที่ดำรงตำแหน่งหรือรักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยครูใหญ่ ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนฝ่ายวิชาการ ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 11 ปีการศึกษา 2537

6. ศึกษาวิเคราะห์ผลศึกษา หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการนิเทศวิชาผลศึกษา  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนขยายโอกาสสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและ  
กิ่งอำเภอ แต่ละแห่งในจังหวัดต่าง ๆ ของเขตการศึกษา 11 ปีการศึกษา 2536

7. เขตการศึกษา 11 หมายถึง พื้นที่ในการบริหารการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ  
ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ

## บทที่ 2

### เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เรียงตามลำดับหัวข้อดังนี้

1. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
  - 1.1 ความหมายและความสำคัญของหลักสูตร
  - 1.2 องค์ประกอบของหลักสูตร
  - 1.3 ความสำคัญของการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร
  - 1.4 หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)
2. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขยายโอกาสทางการศึกษา
3. การวิจัยที่เกี่ยวข้อง
  - 3.1 การวิจัยในต่างประเทศ
  - 3.2 การวิจัยภายในประเทศไทย

### เอกสารที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

1. ความหมายและความสำคัญของหลักสูตร

หลักสูตร ตามความหมายในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน หมายถึง รายวิชาที่กำหนดไว้ให้ศึกษาเพื่อวัตถุประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่ง ส่วนในภาษาอังกฤษ คำว่า CURRICULUM มาจากคำว่า CURRERE ซึ่งหมายความถึง to run หรือการวิ่งไปตามลำดับเป็นชุด ๆ (COURSE) ไปตั้งแต่ต้นจนจบ (วาสนา คุณาภิลิทธิ์. 2529 : 1)

นักการศึกษาต่าง ๆ ให้ความหมายของหลักสูตรไว้คล้ายคลึงกันดังนี้

วิลกูส (วาสนา คุณาอภิสิทธิ์. 2529 : 2 ; อ้างอิงมาจาก Willgoose.

1979 : 76) ได้กล่าวไว้ดังนี้ หลักสูตร คือกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นในโรงเรียน ซึ่งรวมทั้งกิจกรรมวิชาการและกิจกรรมเสริมหลักสูตร เช่น กีฬา ดนตรี การจัดทำวารสาร ฯลฯ และกิจกรรมใดก็ตามที่จัดให้นักเรียนเป็นเรื่องเป็นราวถือเป็นหลักสูตร โดยยึดถือปรัชญาการศึกษาของ ดิวอี้ (John Dewey) ที่ว่า การศึกษาคือชีวิต (Education is life) ฉะนั้นประสบการณ์ทุกอย่างคือการศึกษามากกว่าทุก ๆ สิ่งในโรงเรียนที่นักเรียนมีส่วนร่วมถือเป็นหลักสูตรของโรงเรียนทั้งสิ้น

กูด (วาสนา คุณาอภิสิทธิ์. 2529 : 2 ; อ้างอิงมาจาก Good. 1973 : 41)

ได้กล่าวไว้ดังนี้ หลักสูตร คือกลุ่มวิชาหรือประสบการณ์ที่กำหนดไว้ให้ผู้เรียนได้เรียน ภายใต้คำแนะนำของโรงเรียน

ดร. สุมิตร คุณานุกร (2520 : 2) หลักสูตร เป็นโครงการหรือแนวทางให้การศึกษา การให้การศึกษา ก็คือ การถ่ายทอดความรู้หรือการให้วิชาความรู้ วัฒนธรรม ปลูกฝังทัศนคติและค่านิยม และการเสริมสร้างความจริงใจเติบโตและความสมบูรณ์ทางกาย หรือการให้การศึกษา คือ การพัฒนาผู้เรียนในทุก ๆ ด้าน โดยให้สอดคล้องกับจุดหมายทางการศึกษาที่กำหนดไว้

ดร. สุจิต เพียรชอบ (2521 : 12) หลักสูตร คือประมวลประสบการณ์หรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทางโรงเรียนจัดขึ้นทั้งในและนอกชั้นเรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและช่วยให้เกิดการพัฒนาทุกด้าน

วาสนา คุณาอภิสิทธิ์ (2529 : 3) ได้กล่าวไว้ว่า หนังสือคู่มือการใช้หลักสูตรประถมศึกษาศึกษาพุทธศักราช 2521 ยังได้ให้ความหมายของหลักสูตรเป็น 4 หัวข้อ คือ

1. เอกสารหลักสูตร
2. กระบวนการวิธีการสอนของครู
3. กระบวนการเรียนของนักเรียน
4. การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน

เมื่อมีการพัฒนาหลักสูตรหรือการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรขึ้นมา จึงต้องหมายรวมถึง การพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรทั้ง 4 หัวข้อ

โดยความหมายต่าง ๆ ที่นักการศึกษาได้กล่าวมาแล้วข้างต้น สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ความหมายระดับชาติ หลักสูตรหมายถึง โครงการให้การศึกษาเพื่อพัฒนา ผู้เรียน ให้มีความรู้ความสามารถและคุณลักษณะสอดคล้องกับความมุ่งหมายของการศึกษาที่กำหนดไว้
2. ความหมายในระดับโรงเรียนหรือความหมายในระดับการนำไปปฏิบัติ หลักสูตร หมายถึง แนวกำหนดประสบการณ์และ โครงการทั้งมวลที่โรงเรียนจัดให้แก่ักเรียน โดยมุ่งให้นักเรียนได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาทุก ๆ ด้าน ตามความมุ่งหมายทางการศึกษาที่กำหนดไว้และยังได้รวมถึงการกำหนดจุดมุ่งหมาย กิจกรรมการเรียนการสอน การใช้สื่อการเรียน การสอนและการประเมินผล รวมถึงกิจกรรมที่จัดให้นักเรียนซึ่งมีทั้งกิจกรรมภายในและกิจกรรม ภายนอกโรงเรียน

หลักสูตรมีความสอดคล้องกับระบบการศึกษา สอดคล้องกับนโยบายการจัดการศึกษา และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตลอดจนสอดคล้องกับสภาพและการเปลี่ยนแปลงทาง เศรษฐกิจ สังคม การเมือง เทคโนโลยีและวิชาการสาขาต่าง ๆ (สมิตร์ คุณานุกร. 2520 : 2)

ความสำคัญของหลักสูตร การศึกษาของประเทศใด ๆ ก็ตาม ถือว่าหลักสูตรเป็นเรื่องสำคัญ เพราะหลักสูตรจะกำหนดทิศทางการศึกษาในการที่จะให้ความรู้ การถ่ายทอด วัฒนธรรม การเสริมสร้างทักษะ การปลูกฝังเจตคติ ค่านิยม และการเสริมสร้างความสำเร็จ เต็มโตแก่ผู้เรียน การจัดการศึกษาของไทยแบ่งออกเป็น 4 ระดับ คือ ระดับก่อนประถมศึกษา ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษา ในแต่ละระดับจะมีหลักสูตรเฉพาะ โดยการจัดทำของหน่วยงานหรือสถาบันที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรจึงมีความสำคัญพอสรุปได้ดังนี้ (สันต์ ธรรมบำรุง. 2525 : 10 - 12)

1. หลักสูตรเป็นผลปฏิบัติงาน หรือเครื่องชี้แนวทางปฏิบัติงานของครู เพราะ หลักสูตรจะกำหนดจุดมุ่งหมาย เนื้อหาสาระ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และการประเมินผล ไว้เป็นแนวทาง

2. หลักสูตรเป็นข้อกำหนดแผนการเรียนการสอน อันเป็นส่วนรวมของประเทศ เพื่อนำไปสู่ความมุ่งหมายตามแผนการศึกษาชาติ

3. หลักสูตรเป็นเกณฑ์มาตรฐานทางการศึกษา เพื่อควบคุมการเรียนการสอนในสถาบันการศึกษาระดับต่าง ๆ และยังเป็นเกณฑ์มาตรฐานอย่างหนึ่งในการจัดสรรงบประมาณ บุคลากร อาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ฯลฯ ของการศึกษาของรัฐให้แก่สถานศึกษาด้วย

4. หลักสูตรเป็นแผนการดำเนินงานของผู้บริหารการศึกษา ที่จะอำนวยความสะดวก และควบคุมดูแลติดตามผลให้ เป็นไปตามนโยบายการจัดการศึกษาของรัฐบาลด้วย

5. หลักสูตรจะกำหนดแนวทางในการส่งเสริมความเจริญอกงามและพัฒนาการของเด็กตามจุดมุ่งหมายของการศึกษา

6. หลักสูตรจะกำหนดลักษณะและรูปร่างของสังคมในอนาคตได้ว่าจะ เป็นไปในรูปใด

7. หลักสูตรจะกำหนดแนวทางให้ความรู้ ทักษะ ความสามารถ ความประพฤติ ที่จะ เป็นประโยชน์ต่อสังคม อันเป็นการพัฒนา กำลัง ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติที่ได้ผล

8. หลักสูตรจะเป็นสิ่งบ่งชี้ถึงความเจริญของประเทศ เพราะการศึกษาเป็น เครื่องมือในการพัฒนาคน ประเทศใดจัดการศึกษา โดยมีหลักสูตรที่เหมาะสม ทันสมัยมีประสิทธิภาพ ทันต่อเหตุการณ์และการเปลี่ยนแปลง ย่อมได้กำลังคนที่มีประสิทธิภาพสูง

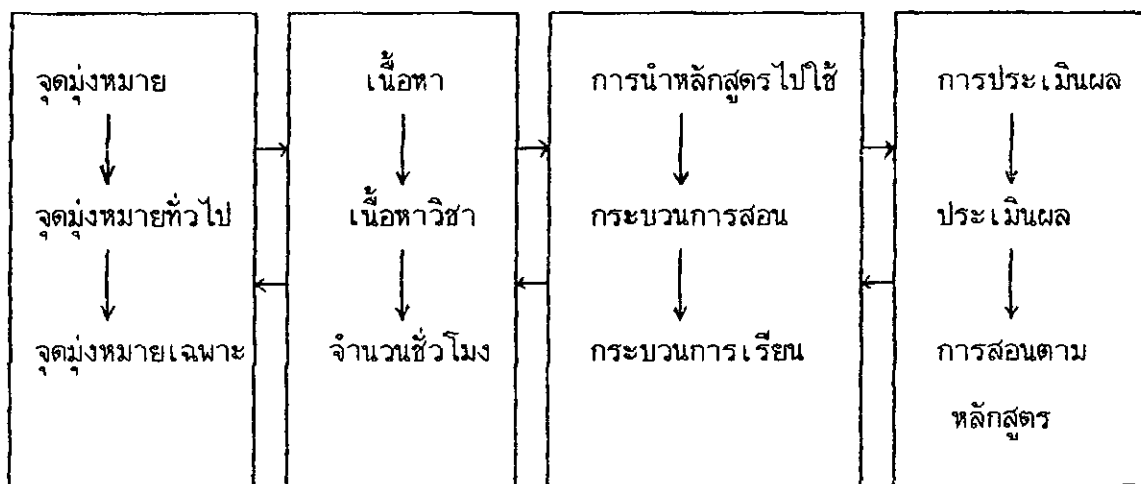
## 2. องค์ประกอบของหลักสูตร

สุมิตร คุณานุกร (2520 : 9) ได้แยกแยะองค์ประกอบของหลักสูตร (Curriculum Components หรือ Curriculum Elements) ออกเป็น 4 องค์ประกอบ ดังนี้

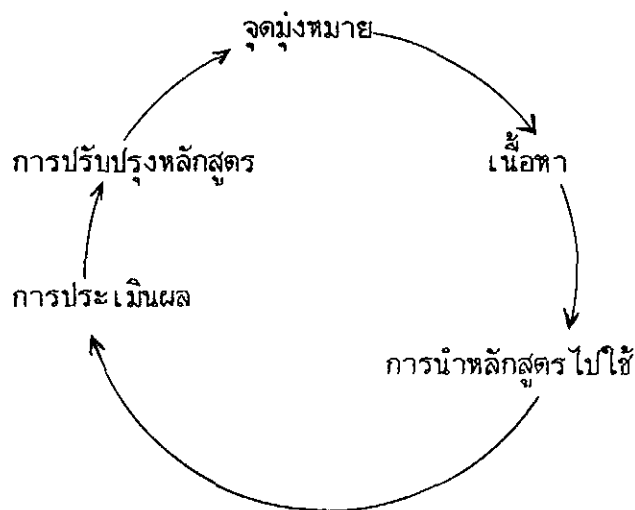
1. ความมุ่งหมาย (Objectives)
2. เนื้อหา (Content)
3. การนำหลักสูตรไปใช้ (Curriculum Implementation)
4. การประเมินผล (Evaluation)

ทาบ (วาสนา คุณาอภิสิทธิ์. 2529 : 9 ; อ้างอิงมาจาก Tab. 1962 : 422) ผู้เชี่ยวชาญหลักสูตร กล่าวว่า หลักสูตรนั้นไม่ว่าจะเป็นแบบใด วิชาใดก็ตาม จะมีองค์ประกอบที่สำคัญอย่างน้อยที่สุด 4 อย่าง คือ

1. จุดมุ่งหมายทั่วไปและจุดมุ่งหมายเฉพาะวิชา
2. เนื้อหาวิชาและจำนวนชั่วโมงที่จะสอนแต่ละวิชา
3. ขบวนการสอนและขบวนการเรียน (การนำหลักสูตรไปใช้)
4. การประเมินผลการสอนตามหลักสูตร



ภาพประกอบ 1 แผนภูมิองค์ประกอบของหลักสูตร (วาสนา คุณาอภิสิทธิ์. 2529 : 10)



ภาพประกอบ 2 แผนภูมิวัฏจักรองค์ประกอบของหลักสูตร

จากองค์ประกอบจะเห็นว่าในขั้นตอนของการนำหลักสูตรไปใช้นั้นก็คือ การนำหลักสูตรไปปฏิบัตินั่นเอง ครักจ์ (วาสนา คุณาภิลิทธิ. 2529 : 11 ; อ้างอิงมาจาก Krug. 1957 : 3) ได้กล่าวถึงหลักสูตรว่าเป็นวิธีการสอนต่าง ๆ ที่ถูกกำหนดขึ้นหรือถูกใช้โดยโรงเรียน ด้วยการจัดประสบการณ์และกิจกรรมต่าง ๆ ให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้ เพื่อที่จะนำไปสู่ความมุ่งหมายทางการศึกษาที่พึงประสงค์และจากความหมายของหลักสูตรที่กล่าวมาแล้วข้างต้น หลักสูตรจะเป็นการรวมขบวนการต่าง ๆ ไว้ด้วยกันนั้นคือ การกำหนดจุดมุ่งหมาย กิจกรรมการเรียน วิธีการสอน การใช้สื่อการเรียนการสอนและการประเมินผล ซึ่งขบวนการดังกล่าวก็คือขบวนการของการสอน

ฉะนั้นหลักสูตรที่ดีจึงควรให้สนองหรือสอดคล้องกับกฎหมายของบ้านเมือง มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัย ส่งเสริมให้นักเรียนได้นำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน นอกจากนั้นควรเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เรียนตามความสนใจ ตามความสามารถ และควรจะมีลักษณะที่ต่อเนื่องกันในระดับชั้นนั้น ๆ

นอกจากนั้น หลักสูตรที่ดีควรมีลักษณะทั่ว ๆ ไป ในการนำไปปฏิบัติดังนี้

1. หลักสูตรจึงต้องแสดงให้เห็นครุทราบายว่าจะให้สอนเรื่องอะไร ในชั้นเรียนระดับไหน หลักสูตรจึงต้องมีทั้งประมวลการสอนและโครงการสอนประกอบเข้าด้วยกัน
2. หลักสูตรต้องแสดงเค้าโครงหรือเนื้อหาวิชาในแต่ละระดับชั้น รวมทั้งจุดหมายของการสอนวิชาต่าง ๆ
3. กำหนดเวลาที่ครูจะใช้สำหรับการสอนวิชานั้น ๆ ด้วยว่าจะใช้เวลาานเท่าไร ในแต่ละชั้น
4. ในหลักสูตรควรมีเนื้อหาวิชาที่ครูสามารถสอนได้ไม่ยากนัก สามารถไปศึกษาค้นคว้าเองได้ และมีข้อเสนอแนะในเนื้อหาต่าง ๆ เช่น วิธีสอน วิธีดำเนินการสอน อุปกรณ์และแบบเรียน
5. ให้ข้อเสนอแนะในการวัดผล
6. หลักสูตรควรมีความทันสมัย เพราะการจัดสร้างหลักสูตรหรือการพัฒนาหลักสูตรในแต่ละครั้งต้องใช้เวลา กำลังคน และสิ่งอื่น ๆ ประกอบกันด้วยหลายสิ่ง มีความเปลี่ยนแปลงหลายประการ หลักสูตรที่ทันสมัยจึงควรมีคุณสมบัติในการช่วยแก้ปัญหาในปัจจุบันได้ มีความทันต่อเหตุการณ์ และมีความยืดหยุ่นพอสมควร

จากองค์ประกอบของหลักสูตร จึงสรุปได้ว่า องค์ประกอบที่ดีของหลักสูตรจะต้องเป็นเครื่องมือที่ทำให้การศึกษามุ่งบรรลุตามความมุ่งหมาย มีการเปลี่ยนแปลงโดยมีพัฒนาการที่เป็นไปอย่างช้า ๆ ใช้ระยะเวลาอันยาวนาน หลักสูตรเป็นของประชาชนไม่ใช่ของนักการศึกษา เพราะประชาชนเป็นผู้ที่มีอยู่ในสังคมส่วนใหญ่ ไม่ใช่มีแต่นักศึกษากลุ่มเดียว การสร้างหลักสูตรจึงต้องสนองตอบต่อความต้องการของสังคม ตามหลักการหรืออุดมคติจริง ๆ แล้ว หลักสูตรของโรงเรียนแต่ละแห่งไม่ควรเหมือนกัน แต่อาจมีบางส่วนที่เหมือนกันได้ เช่น อาจกำหนดวิชาแกนหรือวิชาเฉพาะที่เหมือนกัน อาจกำหนดวิชาของแต่ละภาคของประเทศเหมือนกัน เป็นต้น สุดท้ายคือ ต้องมีการประเมินผลหลักสูตรโดยการทดลองใช้เสียก่อน และผลจากการทดลองใช้หลักสูตรควรจะสามารถชี้ให้เห็นถึงจุดดีและจุดบกพร่องของหลักสูตรด้วย เพื่อจะได้ปรับปรุงแก้ไขให้ดีที่สุด ก่อนนำออกมาใช้จริง

วาสนา คุณาอภิสิทธิ์ (2529 : 12) ได้กล่าวไว้ว่า สำหรับวิชาพลศึกษานั้น ถือว่าเป็นการศึกษาแขนงหนึ่ง จึงจำเป็นต้องมีการจัดทำหลักสูตรให้เป็นที่ยอมรับว่าการเล่นกีฬา นั้นคือเครื่องมืออย่างหนึ่งของการศึกษา นักเรียนจะได้เรียนรู้ด้วยตนเอง (learning by doing) หลักสูตรวิชาพลศึกษาที่ดีจึงควรมีลักษณะกว้าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. เป็นโครงการศึกษาในโรงเรียนและสามารถใช้ในโรงเรียนได้จริง ๆ
2. จัดกิจกรรมโดยให้นักเรียนได้เกิดพัฒนาการครบถ้วนทุกด้าน
3. ส่งเสริมความคิดของการปกครองระบอบประชาธิปไตย โดยนำมาใช้ในวิชา

พลศึกษา

4. แสดงถึงความเข้าใจในธรรมชาติของสังคมและความแตกต่างระหว่างบุคคล
5. จัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมสุขภาพ ความสามารถในการประกอบอาชีพ การเป็นพลเมืองดี การรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ และมีศีลธรรมจรรยา
6. จัดรวบรวมโปรแกรมต่าง ๆ ไว้ด้วยกันเพื่อให้นักเรียนสามารถถ่ายโยงไปใช้ได้ (Transfer) จากระดับหนึ่ง ไปสู่อีกระดับหนึ่งด้วยการสอนแบบต่อเนื่อง

### 3. ความสำคัญของการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร

การพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร ใช้คำหลายคำแทนความหมายของการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร เช่นคำว่า การวางแผนหลักสูตร (Curriculum Planning) การพัฒนาหลักสูตร (Curriculum Development) การสร้างหลักสูตร (Curriculum Construction) การปรับปรุงหลักสูตร (Curriculum Improvement) การทบทวนหลักสูตร (Curriculum Revision) คำต่าง ๆ ดังกล่าวได้นำมาใช้ในลักษณะของความหมายที่คล้ายคลึงกัน และสลับเปลี่ยนแทนกันได้ ทั้งนี้แล้วแต่จะเลือกเน้นประเด็นสำคัญ ณ จุดใด เช่นคำว่า การพัฒนาหลักสูตร ก็จะใช้ในความหมายที่กว้างและครอบคลุมทุกขั้นตอนของการจัดทำหรือการวางแผนหลักสูตร การสร้าง

หลักสูตรต่างกันกับคำว่าปรับปรุงหลักสูตร เพราะการปรับปรุงหลักสูตรนั้นหมายถึงเฉพาะ การปรับปรุงจุดมุ่งหมาย กระบวนการเรียนการสอน การประเมินผลมากกว่าจะหมายถึงการปรับปรุง กระบวนการวางแผนหรือการพัฒนาหลักสูตร

วิชัย ตีสสระ (2533 : 34 - 35) การพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร ชี้ให้เห็น ถึงความสำคัญ ๓ อย่าง 3 ประการคือ

1. การพิจารณาและการกำหนดเป้าหมายเบื้องต้น ที่สำคัญของหลักสูตรว่าหลักสูตร ที่จัดทำนั้นมีเป้าหมายเพื่ออะไร ทั้ง โดยส่วนรวมและส่วนย่อยของหลักสูตรนั้น ๆ อย่างชัดเจน

2. การเลือกกิจกรรมการเรียนการสอนและวัสดุประกอบการเรียนการสอน การเลือกเนื้อหาสาระเพื่อการอ่าน การเขียน การทำแบบฝึกหัด หัวข้อสำหรับการอภิปราย กิจกรรมทั้งในและนอกห้องเรียน

3. การกำหนดระบบการจัดวัสดุอุปกรณ์และการจัดการเรียนการสอน ตลอดทั้ง การทดลองที่เป็นประโยชน์ และเหมาะสมกับการเรียนการสอนแต่ละวิชาและแต่ละชั้นเรียน

บางครั้งเราจะพบว่า การพัฒนาหลักสูตรเป็นกระบวนการหรือขั้นตอนของการตัดสินใจเลือกที่เหมาะสมต่าง ๆ เข้าด้วยกันจนเป็นระบบที่สามารถปฏิบัติได้และถ้าหาก หลักสูตรมุ่งที่จะกำหนดสำหรับผู้เรียนหลายกลุ่มหลายประเภท โดยใช้วิธีต่าง ๆ และก็มีโอกาสต่าง ๆ กันแล้ว นักพัฒนาหลักสูตรต้องคำนึงถึงภูมิหลังขององค์ประกอบต่าง ๆ อย่างละเอียด และรอบคอบก่อนจะตัดสินใจเลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่ง และเมื่อตัดสินใจเลือกแล้วก็ต้องคำนึงถึง ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสิ่งอื่น ๆ

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ตระหนักถึงความสำคัญของการปรับปรุง หลักสูตรให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพเปลี่ยนแปลงของสังคมดังกล่าว กรมวิชาการจึงได้ ดำเนินงานปรับปรุงหลักสูตรทั้งประถมและมัธยมศึกษาตามขั้นตอนต่อไปนี้ (เอกสารการปรับปรุง หลักสูตร. ม.ป.ป. : 6 - 7)

## 1. เตรียมการก่อนปรับปรุงหลักสูตร

ทำการสังเคราะห์ผลการประเมินหลักสูตร (Meta Analysis) ทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่ได้มีผู้ทำตั้งแต่เริ่มใช้หลักสูตร ปัจจุบันเป็นต้นมา เพื่อสรุปภาพรวมของหลักสูตรจากการประเมิน 3 ด้านคือ โครงสร้างของหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ และองค์ประกอบที่สนับสนุนการใช้หลักสูตร ทั้งนี้เพื่อให้ได้ข้อสรุปที่ชัดเจนและครอบคลุม สามารถนำไปใช้เป็นพื้นฐานส่วนหนึ่งในการปรับปรุงหลักสูตร ในการนี้ กรมวิชาการ ได้ทำการรวบรวมเอกสารที่เป็นผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรทั้งหมดที่จัดทำในปี พ.ศ. 2522 - 2531 เอกสารที่เป็นบทความและข้อคิดเห็นจากสื่อมวลชน ผลการศึกษาโดยสรุปพบว่า หลักสูตรประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยส่วนรวมแล้ว อยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ แต่ต้องมีการปรับปรุงแก้ไขในรายละเอียดบางเรื่องเกี่ยวกับตัวหลักสูตร (หลักการ จุดหมาย โครงสร้าง และเนื้อหา) การบริหารหลักสูตร การสอน ผลการใช้หลักสูตร การวัดและการประเมินผลสมรรถภาพครู สื่อการเรียนการสอน การนิเทศ ตลอดจนผู้ปกครอง และชุมชน

## 2. ปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตร

ผลจากการตรวจสอบคุณภาพของนักเรียน ข้อคิดเห็นและข้อวิจารณ์จากสื่อมวลชน การเปลี่ยนแปลงทางสภาพเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นโยบายในการจัดและการพัฒนาการศึกษา และจากแนวโน้มของหลักสูตรที่ควรจะเป็น ตลอดจนผลจากการสังเคราะห์ผลงานการประเมินหลักสูตรทั่วประเทศ กรมวิชาการจึงได้ปรับปรุงหลักสูตรในขั้นต้นทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลายเฉพาะในส่วนที่เป็นตัวหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วยหลักการ จุดหมาย โครงสร้างและเนื้อหา ส่วนองค์ประกอบหลักสูตรอีก 2 ด้าน คือการใช้หลักสูตรและองค์ประกอบที่จะสนับสนุนนั้นจะดำเนินการในลำดับต่อไป

### 3. ขั้นตอนที่จะดำเนินการต่อไป

ภายหลังจากการปรับปรุง โครงสร้างหลักสูตรเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
กรมวิชาการจะดำเนินการปรับปรุงองค์ประกอบของหลักสูตรในด้านอื่น ๆ เป็นลำดับต่อไป  
ในเรื่องต่อไปนี้

- 3.1 ปรับปรุงระเบียบการประเมินผลการเรียนและคู่มือการประเมินผล
- 3.2 ปรับปรุงสื่อการเรียนการสอนและคู่มือการสอน
- 3.3 จัดทำสื่อเพื่อสร้างความเข้าใจในการใช้หลักสูตร
- 3.4 ทดลองใช้หลักสูตรฉบับปรับปรุงในโรงเรียนร่วมพัฒนาของกรมวิชาการ  
ในปีการศึกษา 2533 จำนวน 500 โรงเรียน
- 3.5 ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรฉบับปรับปรุงภายหลังการทดลองใช้
- 3.6 เสนอกระทรวงฯ เพื่อประกาศใช้หลักสูตรในปี พ.ศ. 2534

### 4. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)

กรมวิชาการ (2535 : 1 - 4) ได้กำหนดหลักการ จุดหมายโครงสร้างของ  
หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ไว้ดังนี้คือ

#### หลักการ

หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น มีหลักการดังนี้

1. เป็นการศึกษาที่มุ่งให้ผู้เรียนค้นพบความสามารถ ความถนัด และความสนใจ  
ของตนเอง
2. เป็นการศึกษาทั่วไป เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการประกอบสัมมาชีพหรือ  
การศึกษาต่อ
3. เป็นการศึกษาที่สนองความต้องการของท้องถิ่นและประเทศชาติ

### จุดมุ่งหมาย

การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นการศึกษามุ่งให้ผู้เรียนพัฒนาคุณภาพชีวิตและการศึกษาต่อ ให้สามารถเลือกแนวทางที่จะทำประโยชน์ให้กับสังคม ตามบทบาทและหน้าที่ของตนในฐานะเป็นพลเมืองดี ตามระบอบการปกครองแบบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข โดยให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะเพียงพอที่จะเลือกและตัดสินใจประกอบสัมมาชีพ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีนิสัยในการปรับปรุงงาน ตนเองและสังคม เสริมสร้างอนามัยชุมชนและครองชีวิตโดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อสังคม

ในการจัดการศึกษาตามหลักสูตรนี้ จะต้องมุ่งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. มีความรู้และทักษะในวิชาสามัญและทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการต่าง ๆ
2. สามารถปฏิบัติตน ในการรักษาและเสริมสร้างสุขภาพอนามัยของตนเองและชุมชน
3. สามารถวิเคราะห์ปัญหาของชุมชน และเลือกแนวทางแก้ปัญหาให้สอดคล้องกับข้อจำกัดต่าง ๆ
4. มีความภูมิใจในความเป็นไทย สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข เต็มใจช่วยเหลือผู้อื่นตามความสามารถของตน
5. มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถสร้างและปรับปรุงแนวทางปฏิบัติที่จะทำให้เกิดความเจริญแก่ตนเองและชุมชน
6. มีทัศนคติที่ดีต่อสัมมาชีพทุกชนิด มีนิสัยรักการทำงาน และมีความสามารถในการเลือกอาชีพที่เหมาะสมกับความถนัดและความสนใจของตนเอง
7. มีทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพ มีความสามารถในการจัดการ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

8. เข้าใจสภาพและการเปลี่ยนแปลงของสังคมในชุมชน สามารถเสนอแนวทางพัฒนาชุมชน ภูมิใจในการปฏิบัติตามบทบาทและหน้าที่ในฐานะสมาชิกที่ดีของชุมชน ตลอดจนอนุรักษ์และเสริมสร้างสิ่งแวดล้อม ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับชุมชนของตน

ตาราง 1 โครงสร้างหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น นุศศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)

กลุ่มวิชา	จำนวนคาบต่อสัปดาห์ต่อภาค								
	ม.1			ม.2			ม.3		
	บังคับ		เลือก	บังคับ		เลือก	บังคับ		เลือก
	แกน	เลือก	เสรี	แกน	เลือก	เสรี	แกน	เลือก	เสรี
1. ภาษา									
1.1 ภาษาไทย	4	-		4	-		4	-	
1.2 ภาษาต่างประเทศ	-	-		-	-		-	-	
2. วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์									
2.1 วิทยาศาสตร์	3	-		3	-		3	-	
2.2 คณิตศาสตร์	3	-		3	-		-	-	
3. สังคมศึกษา	2	2		2	2		2	2	
4. ศึกษาศิลปะ			10			10			13
4.1 พลานามัย	1	2		1	2		1	2	
4.2 ศิลปศึกษา	1	-		1	-		1	-	

ตาราง 1 (ต่อ)

กลุ่มวิชา	จำนวนคาบต่อสัปดาห์ต่อภาค								
	ม.1			ม.2			ม.3		
	บังคับ		เลือก	บังคับ		เลือก	บังคับ		เลือก
	แกน	เลือก	เสรี	แกน	เลือก	เสรี	แกน	เลือก	เสรี
5. การงานและอาชีพ									
5.1 การงาน	-	2		-	2		-	2	
5.2 อาชีพ	-	-		-	-		-	-	
รวม	14	6	10	14	6	10	11	6	13
	30			30			30		

ตาราง 1 (ต่อ)

กลุ่มวิชา	จำนวนคาบต่อสัปดาห์ต่อภาค								
	ม.1			ม.2			ม.3		
	บังคับ		เลือก	บังคับ		เลือก	บังคับ		เลือก
	แกน	เลือก	เสรี	แกน	เลือก	เสรี	แกน	เลือก	เสรี
กิจกรรม									
1. กิจกรรมตามระเบียบ กระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดกิจกรรม ในสถานศึกษา สังกัด กระทรวงศึกษาธิการ									
1.1 กิจกรรมลูกเสือ- เนตรนารี หรือ ยุวกาชาดหรือ ผู้นำเพื่อประโยชน์		1			1			1	
1.2 กิจกรรมอื่น ๆ		1			1			1	

## ตาราง 1 (ต่อ)

กลุ่มวิชา	จำนวนคาบต่อสัปดาห์ต่อภาค								
	ม.1			ม.2			ม.3		
	บังคับ		เลือก	บังคับ		เลือก	บังคับ		เลือก
	แกน	เลือก	เสรี	แกน	เลือก	เสรี	แกน	เลือก	เสรี
2. กิจกรรมแนะแนว หรือ กิจกรรมแก้ปัญหา หรือ กิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้		1			1			1	
3. กิจกรรมอิสระของผู้เรียน		2			2			1	
รวมทั้งหมด	35			35			35		

กรมวิชาการ (2535 : 63 - 65) ได้กำหนดจุดประสงค์ โครงสร้างวิชาบังคับ  
แกน วิชาบังคับเลือก วิชาเลือกเสรีของวิชาพลานามัยในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช  
2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)

### จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีทักษะการออกกำลังกาย การเล่นกีฬา การดูแลสุขภาพและสวัสดีภาพ
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการพัฒนาและรักษาสมรรถภาพทาง  
กายและจิต สุขภาพและสวัสดีภาพ
3. เพื่อให้เห็นคุณค่าของการออกกำลังกาย การเล่นกีฬา การดูแลสุขภาพ และ  
สวัสดีภาพ
4. เพื่อให้มีระเบียบวินัย มีน้ำใจนักกีฬา และมีสุนทรีย์ที่ดี

### โครงสร้าง

#### วิชาบังคับ

#### วิชาบังคับแกน

##### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

พ 101 พลานามัย 1	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 102 พลานามัย 2	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้

##### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

พ 203 พลานามัย 3	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 204 พลานามัย 4	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้

##### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

พ 305 พลานามัย 5	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 306 พลานามัย 6	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้

## วิชาเลือก

## วิชาสุขศึกษา

พ 011 สุขศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 012 สุขศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 013 สุขศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 014 สุขศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 015 สุขศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 016 สุขศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้

## วิชาพลศึกษา

พ 021 พลศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 022 พลศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 023 พลศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 024 พลศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 025 พลศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 026 พลศึกษา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้

## วิชาเลือกเสรี

พ 107 โรคติดต่อที่สำคัญ ในสถานการณ์ปัจจุบัน	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 018 ปัญหาสุขภาพที่สำคัญที่ เกิดจากสิ่งแวดล้อม และการประกอบ อาชีพในปัจจุบัน	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้

## วิชาเลือกเสรี

พ 027	ยิมนาสติก	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 028	กรีฑา	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 029	เทเบิลเทนนิส	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0210	แบดมินตัน	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0211	เทนนิส	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0212	ว่ายน้ำ	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0213	บาสเกตบอล	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0214	วอลเลย์บอล	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0215	ตะกร้อ	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0217	เซปักตะกร้อ	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0218	ดาบสองมือ	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0219	กิจกรรมเข้าจังหวะ	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0220	กายบริหารประกอบดนตรี	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0221	แอโรบิกแดนซ์	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0222	กีฬานันทนาการ	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0223	ฟลอร์เอกเซอร์ไซส์	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0224	กระบี่	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0225	ศิลปะป้องกันตัว	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0226	แฮนด์บอล	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0227	จักรยาน	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้
พ 0228	เนตบอล	1 คาบ/สัปดาห์/ภาค	0.5 หน่วยการเรียนรู้

## การขยายโอกาสทางการศึกษา

### ความหมายของ โอกาสทางการศึกษา

นับแต่โคลแมน (Cloeman. 1966 : 20) ได้จัดชวนความคิดเรื่องความเสมอภาคของโอกาสทางการศึกษาขึ้นในปี 1966 เป็นต้นมา นักวิชาการก็ได้ถกเถียงกันเป็นอย่างมาก โอกาสทางการศึกษา คืออะไร จะตีความหมายว่าอะไรได้บ้าง ถ้าปีหลังจากที่ได้เสนอผลงานวิจัยเรื่องความเสมอภาคของโอกาสทางการศึกษาในอเมริกา โคลแมนได้พยายามได้ให้คำสรุปของความเสมอภาคของโอกาสทางการศึกษาว่า เป็นการให้การศึกษาแก่เด็กทั่วไปในระดับที่สามารถจะลดความเหลื่อมล้ำซึ่งเป็นผลมาจากสภาพทางบ้านของเด็ก และจะมีผลกระทบต่อชีวิตและการประกอบอาชีพของเด็กในอนาคต

นิยามของ โคลแมน อาจไม่แจ่มแจ้งนักแต่ก็นับประเด็นที่นักวิชาการยอมรับกันแล้วว่า "โอกาส" ที่คนต้องการ คือโอกาสสำหรับชีวิตอนาคตเมื่อเด็กเติบโตขึ้น นั่นเป็นเป้าหมายในระยะยาวโดยหน้าที่ของนักการศึกษา ประเด็นที่เราจำต้องย้อนกลับมาดู คือหน้าที่และบทบาทของระบบโรงเรียนที่จะเอื้อต่อ "โอกาส" นี้ หรืออีกนัยหนึ่งคือ ประเด็นที่เป็นปัญหาเฉพาะหน้าสำหรับระดับมัธยมศึกษา ปัญหาอันนี้แยกได้เป็น 2 ประการ ประการแรกคือ การมีโอกาสดำเนินการศึกษาในระดับนี้ ซึ่งไม่ใช่การศึกษาภาคบังคับต่อไปแล้ว แต่เป็นการเตรียมคุณสมบัติของเด็กเพื่อออกไปสู่ตลาดแรงงาน หรือการศึกษาชั้นสูงขึ้นไป ประการที่สองคือ การมีโอกาสดำเนินงานตนเองให้เต็มศักยภาพ ในระหว่างที่อยู่ในระบบการศึกษาระดับมัธยม โอกาสทางการศึกษาสองประการนี้ เป็นที่มาของโครงการวิจัย 2 เรื่อง คือ โอกาสเข้าศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กับองค์ประกอบบางประการที่อิทธิพลต่อสัมฤทธิ์ผลของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นซึ่งดำเนินการวิจัยไปพร้อมกัน

การตีความหมายของไทย จึงจำกัดวงของ โอกาสทางการศึกษาไปที่โอกาสการเข้า  
ศึกษาต่อแต่ประการเดียว โบริวแมน ได้วิเคราะห์โอกาสการเข้ารับการศึกษา โดยให้ความหมาย  
ละเอียดลงไปอีกดังนี้ (Bowman. 1966 : 76)

1. ให้เด็ก ได้ข้อมูลที่เพียงพอสำหรับการเลือกโรงเรียน ตลอดจนการเลือกว่าจะ  
เรียนต่อ หรือจะทำงานเมื่อโตแล้ว และอย่างไร
2. การขจัดความแตกต่าง ในเรื่องความสามารถ ทั้งที่เด็กได้รับจากพันธุกรรม หรือ  
จากสภาพแวดล้อมทางบ้าน
3. การมีเงินค่าใช้จ่ายสำหรับเรียนหนังสือ

#### นโยบายและมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการขยายโอกาสทางการศึกษา

##### 1. นโยบายของรัฐบาล

รัฐบาลแต่ละสมัย ได้กำหนดนโยบายด้านการขยายโอกาสทางการศึกษาตาม  
ลำดับ ดังนี้

พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ แกลงต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2529  
ว่าจะจัดการศึกษาในระดับต่าง ๆ ดังนี้ คือ ระดับก่อนประถมศึกษาจะขยายการศึกษาระดับ  
อนุบาลในชนบท ระดับมัธยมศึกษา จะสนับสนุนให้นักเรียนได้เรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาให้มากขึ้น  
อาชีวศึกษาและอุดมศึกษาจะให้ความสำคัญในการผลิตบุคลากรให้ตรงกับความต้องการในการพัฒนา  
ประเทศ และตลาดแรงงานรวมทั้งสอดคล้องกับทรัพยากรและสภาพท้องถิ่น สำหรับการฝึกหัดครู  
จะผลิตครูที่มีคุณภาพและคุณธรรม

พลตรีชาติชาย ชุณหะวัณ แกลงต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2531  
ว่าจะเร่งจัดการส่งเสริมการอนุบาลชนบท การขยายโอกาสทางการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา  
โดยจะจัดควบคุมไปกับการศึกษาภาคบังคับและการเตรียมพื้นฐานอาชีพให้แก่เด็ก เรียนทุกระดับเพื่อแก้  
ปัญหาการว่างงานตลอดจนส่งเสริมศีลธรรม จริยธรรมและวินัยของนักเรียนและคนในชาติเป็นพิเศษ

พลเอกชาติชาย ชุณหะวัณ แกล้งต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2534 ว่า  
รัฐบาลมุ่งให้ความสำคัญต่อการเร่งขยายโอกาสการศึกษา เพื่อเป็นฐานการขยายการศึกษา  
ภาคบังคับ จาก 6 ปี เป็น 9 ปี ตลอดทั้งปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนให้มีเนื้อหาสาระ  
เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นควบคู่ไปกับให้มีการเพิ่มพูนความรู้ผ่านระบบสื่อสารมวลชนต่าง ๆ

นายอานันท์ ปันยารชุน แกล้งต่อสภาพนิติบัญญัติแห่งชาติเมื่อวันที่ 4  
เมษายน 2534 ว่า จะเร่งขยายโอกาสและบริการทางการศึกษา ทั้งในและนอกระบบให้กว้างขวาง  
และทั่วถึง เพื่อยกระดับการศึกษานั้นฐานให้ถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นอย่างต่ำ รวมทั้งขยาย  
การศึกษาปฐมวัยในชนบทเพิ่มขึ้น

## 2. นโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ

เพื่อให้การขยายโอกาสทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของกระทรวง  
ศึกษาธิการในส่วนภูมิภาคดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นกระทรวงศึกษาธิการจึงขอให้  
คณะกรรมการการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรมจังหวัด ได้ดำเนินการ ดังนี้

1. ให้จัดทำแผนพัฒนาการศึกษาและแผนปฏิบัติการในการขยายโอกาสทาง  
การศึกษาของจังหวัด โดยผ่านการพิจารณาความเห็นชอบจากคณะกรรมการการศึกษา การศาสนา  
และการวัฒนธรรมจังหวัด เพื่อยอมัติให้ดำเนินการ

2. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และณรงค์ให้เด็กและเยาวชนเข้าศึกษาต่อใน  
ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นทั้งในระบบและนอกระบบโรงเรียน โดยให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง  
ดำเนินการร่วมกัน

3. นิยามาจัดทำเกณฑ์การตั้ง โรงเรียนและหรือการคัดเลือกโรงเรียนเข้า  
โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาให้สอดคล้องกับหลักการการขยายโอกาสทางการศึกษาของ  
กระทรวงศึกษาธิการ ได้แก่ โรงเรียนในโครงการนำร่องฯ และการเปิดโรงเรียนสาขาหรือ  
การจัดตั้งโรงเรียนเปิดใหม่ เป็นต้น

4. จัดทำการแบ่งเขตบริการรับนักเรียนของ โรงเรียนในโครงการขยายโอกาส  
ทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

5. จัดทำข้อมูลสถิติของการขยายโอกาสทางการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัด โดยร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. การนิเทศการศึกษา ให้คณะกรรมการการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรมจังหวัด มอบให้ศึกษานิเทศก์ของกรมสามัญศึกษา ที่ประจำจังหวัด หรือกลุ่มโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรร่วมพัฒนาศึกษานิเทศก์ของ สปช. และขอความร่วมมือศึกษานิเทศก์ประจำเขต ให้ผู้นิเทศก์

7. ดำเนินการติดตามและประเมินผล พร้อมทั้งรายงานการติดตามผลและการประเมินผลหลังจากสิ้นงวดเงินงบประมาณทั้ง 3 งวด ภายหลังจากสิ้นงวด 15 วัน

8. ดำเนินการประสานงานการใช้ทรัพยากรของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกัน ได้แก่ ด้านบุคลากร งบประมาณ อาคารสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ เป็นต้น โดยให้ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการด้วย

3. มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการขยายโอกาสทางการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. 2535 : 6 - 10) สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้เล็งเห็นความสำคัญและตระหนักว่าการส่งเสริมให้ประชาชนได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สูงขึ้นเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตให้สอดคล้องกับความเจริญก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีและการพัฒนาประเทศและเป็นภารกิจสำคัญที่จะต้องเร่งดำเนินการจึงกำหนดให้ดำเนินงานขยายโอกาสทางการศึกษาภายใต้โครงการ "นาร่องขยายการศึกษาภาคบังคับ" โดยเปิดชั้นเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประถมศึกษาทั่วประเทศ (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) 119 โรงเรียน ตั้งแต่ปีการศึกษา 2533 ส่วนในปีการศึกษา 2534 เปิดดำเนินการใน 97 โรงเรียน รวม 216 โรงเรียน ซึ่งการดำเนินงานโครงการดังกล่าว เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ในการประชุม เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2533 ลงมติเห็นชอบด้วยในหลักการตามที่กระทรวงศึกษาธิการเสนอ คือ

1. ให้ขยายการศึกษาภาคบังคับต่ออีก 3 ปี โดยการประกาศในท้องที่ที่มีความพร้อมเป็นปี ๆ ไป ทั้งนี้โดยให้มีการแก้ไขแผนการศึกษาแห่งชาติและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

2. ในระยะที่ดำเนินการแก้ไข แผนการศึกษาแห่งชาติและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ให้สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติดำเนินการ โครงการนำร่องขยายโอกาสทางการศึกษา โดยยังไม่บังคับต่อไปอีก 3 ปี โดยไม่เก็บค่าเล่าเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ โดยให้หน่วยงานดังกล่าวสามารถใช้งบประมาณที่ได้รับตามปกติได้ และอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ในพื้นที่เขตชนบทซึ่งการเรียนต่อในระดับมัธยมศึกษามีอัตราค่อนข้างต่ำ เนื่องจากความยากจนของผู้ปกครองให้พิจารณาสิ่งจูงใจให้ผู้ปกครองส่งผู้อยู่ในปกครองของตนเรียนต่อ ในรูปค่าชดเชยลักษณะใดลักษณะหนึ่ง

จากการประเมินผลการดำเนินงาน โครงการนำร่องขยายการศึกษาภาคบังคับ โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สรุปได้ว่าเป็นการดำเนินงานที่ช่วยให้ผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษาได้มีโอกาสเรียนสูงขึ้น ประชาชนให้การสนับสนุนและเรียกร้องให้เปิดโรงเรียนเพิ่มขึ้น ต่อมากระทรวงศึกษาธิการ โดย ศาสตราจารย์ ดร. ก่อ สวัสดิทานิชย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และนายสมชัย วุฑฒิปรีชา รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการและปลัดกระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายเร่งการขยายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ส่วนภูมิภาคอย่างทั่วถึง จึงได้มอบให้สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติเปิดทำการสอนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดเพิ่มขึ้นอีก 1,150 โรงเรียน ในปีการศึกษา 2534 อีกทั้งมีนโยบายที่จะเปิดเพิ่มอีกปีละ 1,000 โรงเรียน จนครบ 4,200 โรงเรียน ในปี 2537 ภายใต้โครงการ "ขยายโอกาสทางการศึกษาขึ้นพื้นฐาน" การดำเนินการเพื่อตอบสนองนโยบายเร่งรัดการขยายโอกาสทางการศึกษาดังกล่าว เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีคราวประชุมเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2534 และลงมติว่า

1. เห็นชอบให้กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ดำเนินงานการขยายโอกาสทางการศึกษา สู่ส่วนภูมิภาคในลักษณะของการกระจายอย่างทั่วถึงได้ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1.1 ให้เปิดการเรียนการสอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 3 ได้ในโรงเรียนประถมศึกษาที่มีอยู่แล้วและมีห้องเรียนเพียงพอ โดยไม่ต้องจัดสร้างโรงเรียนชั้นใหม่ และไม่มีโรงเรียนที่เปิดสอนระดับชั้นมัธยมศึกษาของกรมสามัญศึกษา ตั้งอยู่แล้วในท้องถิ่น

1.2 ให้เปิดการเรียนการสอนได้ในโรงเรียนที่มีบุคลากรผู้สอนเพียงพอ

1.3 ให้เปิดการเรียนการสอนได้โดยไม่เก็บค่าเล่าเรียน แต่ให้ตั้งงบประมาณอุดหนุนนักเรียน เป็นรายหัวให้ครอบคลุมค่าแบบเรียนเพื่อให้นักเรียน ทั้งนี้เพื่อมิให้เกิดความแตกต่างระหว่างนักเรียนระดับมัธยมศึกษาของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ของโรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา

2. สำหรับงบประมาณดำเนินการตามข้อ 1 ให้กระทรวงศึกษาธิการร่วมกับสำนักงานงบประมาณรับไปพิจารณาในรายละเอียดร่วมกัน

3. ให้กระทรวงศึกษาธิการ

3.1 รับข้อสังเกตของคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติเกี่ยวกับการดำเนินงานตามแนวนโยบายไปดำเนินการ

3.2 เน้นการดำเนินงานในพื้นที่ชนบทยากจน และพื้นที่ที่มีประชากรประกอบอาชีพหัตถกรรมพิเศษเป็นจำนวนมากเป็นอันดับแรก

3.3 ดำเนินการให้ภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทในการจัดการศึกษาในระบบมัธยมศึกษาให้มากยิ่งขึ้น โดยกระทรวงศึกษาธิการต้องควบคุมมาตรฐาน ทั้งนี้ เพื่อจะได้นำงบประมาณมาใช้ในพื้นที่ชนบทยากจนได้มากยิ่งขึ้น

### การวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### การวิจัยในต่างประเทศ

โคเกอร์ (Coker. 1972 : 1484) ได้ทำการสำรวจโปรแกรมผลศึกษาสำหรับเด็กชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนแมลรัฐหลุยเซียน่า โดยส่งแบบสอบถามไปยังครู

ผลศึกษา จำนวน 65 โรงเรียน และสัมภาษณ์ผู้สอนผลศึกษา จำนวน 75 คน ผลการวิจัยพบว่า  
 โปรแกรมผลศึกษาสำหรับเด็กชายได้รับการปรับปรุงขึ้นมา แต่ยังคงขาดผู้ทำงานด้านนี้รวมทั้ง  
 การวางแผนสำหรับผู้สอนผลศึกษา ได้จัดเตรียมโปรแกรมการสอนผลศึกษาอย่างดี แต่การสอน  
 ผลศึกษายัง ไม่สัมฤทธิ์ผลเท่าที่ควร

ไฮน์ (Hein. 1972 : 2149) ได้ทำการสำรวจการจัดโปรแกรมผลนามัยใน  
 โรงเรียนของมลรัฐฮาวาย โดยใช้แบบสอบถามถามผู้บริหารโรงเรียนในเมือง และนอกเมือง  
 65 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่ขาดการวางแผนที่ดี เนื่องจากขาดครูที่มีวุฒิ  
 ทำให้การจัดโปรแกรมการเรียนการสอนไม่ดีเท่าที่ควร ครูมีชั่วโมงสอนมากเกินไป และขาดวิธี  
 การสอนที่ดี

๑ ✱ พอร์เทล่า ซัวเรซ (Portela - Suarez. 1974 : 5908) ได้ศึกษาเรื่อง  
 การประเมินผลโปรแกรมผลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาของประเทศเปอร์โต ริโก ผลการวิจัย  
 พบว่า โปรแกรมผลศึกษาในโรงเรียนส่วนมากอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่ดี การนำโปรแกรมผลศึกษา ที่  
 วางแผนโปรแกรมโดยรัฐมาใช้ นั้น เป็น โปรแกรมที่ไม่ตรงกับสภาพความเป็นจริงและสภาวะของ  
 โรงเรียนนั้น ๆ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมโปรแกรมผลศึกษามีน้อย จำนวนนักเรียนไม่แน่นอนใน  
 การเรียนผลศึกษาในชั้นเรียน ขาดอุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก ความคิดเห็นของผู้วิจัย  
 เห็นว่า ควรมีการปรับปรุงโปรแกรมผลศึกษาทุก ๆ ด้าน เพื่อที่จะจัดการผลศึกษาให้แก่นักเรียน  
 ทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างมีคุณค่าที่สุด

สเปนเซอร์ (Spencer. 1974 : 3496) ได้ศึกษาเรื่อง สถานภาพของการเรียน  
 ผลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในรัฐเซาท์ดาโกต้า โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อแสดงผลของสถานภาพ  
 ของวิชาผลศึกษาที่เลือกโดยโรงเรียนมัธยมในรัฐเซาท์ดาโกต้า ในปีการศึกษา 1973 - 1974  
 โดยใช้คอมพิวเตอร์ทดสอบค่าที (T-test) ในการคำนวณจากแบบสำรวจของ ลาพอร์ต  
 (Laporte Score Card) ในโรงเรียนมัธยมศึกษา รัฐเซาท์ดาโกต้า จำนวน 27 โรงเรียน  
 ผลการวิจัย พบว่า

1. 7 % ของโรงเรียนมีการเรียนด้านทฤษฎี โดยมีจุดมุ่งหมายหลักที่แน่นอนไว้ในแต่ละชั้น
2. 37 % ของโรงเรียนได้จัดโปรแกรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในทั้งชายและหญิง
3. แผนการเรียนสุขศึกษาสมัยใหม่จัดขึ้นในโรงเรียนประมาณ 18 %
4. เกือบ 60 % ของโรงเรียนทั้งหมดไม่มีห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายของนักเรียนอย่างเพียงพอ
5. 37 % ของโรงเรียนทั้งหมด สามารถจัดอุปกรณ์เพื่อโปรแกรมนันทนาการได้
6. เกือบทุกโรงเรียนมีการจัดโปรแกรมการสอนว่ายน้ำในภาคฤดูร้อน
7. มีโรงเรียนเพิ่ม 25 % เท่านั้นที่ได้เตรียมโครงการสอนพลศึกษาในโรงเรียน
8. นักเรียนในโรงเรียนเล็ก ๆ ไม่มีโอกาสในการเข้าร่วมในโปรแกรมพลศึกษาที่จัดขึ้นโดยส่วนรวม เนื่องจากขาดงบประมาณ

3 § เบสต์แมน (Bestman. 1975 : 6495) ได้ศึกษาเรื่อง การประเมินผลโปรแกรมพลศึกษาของนักเรียนชายในโรงเรียนมัธยมศึกษาของสหพันธ์แห่งเมืองอานาไฮม์ รัฐแคลิฟอร์เนีย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อแสดงผลของคุณภาพและประโยชน์ในปัจจุบันของ โปรแกรมพลศึกษาของนักเรียนชายในโรงเรียนมัธยมศึกษาของสหพันธ์เมืองอานาไฮม์ จำนวน 25 โรงเรียน โดยการใช้แบบสำรวจของ เฮลสัน (Heilson Score Card) ผลการวิจัยพบว่า

1. คณะผู้ทำการสอนจะต้องเตรียมตัวให้พร้อม และปรับปรุงการสอนให้ดีเสมอ
2. โดยทั่ว ๆ ไป ครูผู้สอนพลศึกษามีฐานะทางสังคมดีกว่าครูผู้สอนอื่น ๆ ทั้งในด้านผลสัมฤทธิ์ทางการสอน บุคลิกภาพและอุปนิสัย
3. ในด้านโปรแกรมการสอน ครูพลศึกษามักไม่กำหนดเนื้อหาในการสอนอย่างแน่นอน
4. สถานที่ และอุปกรณ์ มีอยู่ไม่เพียงพอและไม่เหมาะสม
5. ครูพลศึกษามีชั่วโมงการสอนมากเกินไป
6. มีการจัดเฉพาะ โปรแกรมการสอนพลศึกษาในโรงเรียนเป็นหลักเท่านั้น โปรแกรมอื่น ๆ แทบจะไม่มีการจัดเลย

เฮนสลีย์ (Hensley. 1975 : 765) ได้ศึกษาเรื่องสถานภาพของ โปรแกรมผลศึกษา ในโรงเรียนประถมศึกษาของมลรัฐเทนเนสซี เพื่อที่จะทราบถึงทัศนคติของผู้บริหารและครูที่มี ความรู้และความเข้าใจในโปรแกรมผลศึกษา กับผู้บริหารและครูที่ไม่มีความรู้และความเข้าใจใน โปรแกรมผลศึกษา โดยใช้แบบสอบถามส่งทางไปรษณีย์ ถามผู้บริหารและการดำเนินการบริหาร การจัดชั้นเรียนและ โปรแกรมการสอน ครูผู้สอนอุปกรณ์การสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก เทคนิค และวิธีการประเมินผลการเรียนการสอน ผลการวิจัยพบว่า มีความแตกต่างกันระหว่างทัศนคติของ ผู้บริหารที่มีความเข้าใจ และไม่เข้าใจโปรแกรมผลศึกษา และมีความแตกต่างกันระหว่างทัศนคติ ของครูผลศึกษากับครูประจำชั้น เกี่ยวกับ โปรแกรมผลศึกษา

อัมนด์สัน (Amundson. 1977 : 151) ได้ทำการศึกษาเรื่อง โปรแกรมผลศึกษาใน โรงเรียนประถมศึกษา วิทยาลัยและมหาวิทยาลัย ในรัฐแคลิฟอร์เนีย ความมุ่งหมายในการวิจัย เพื่อที่จะศึกษาหลักสูตรที่ใช้ในโรงเรียนประถมศึกษาว่า ความเหมาะสมพอที่จะเป็นพื้นฐานใน การเรียนต่อไปในระดับวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยได้หรือไม่ เพื่อเป็นการทบทวน และปรับปรุง โครงร่างของหลักสูตรให้เหมาะสมที่จะนำไปศึกษาต่อในระดับสูง ในการศึกษาครั้งนี้ใช้แบบสอบถาม และการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคลในหัวข้อเรื่องต่อไปนี้ ภูมิหลัง ความมุ่งหมาย การจัดการดำเนินการ การเป็นผู้นำ ด้านงบประมาณ แนวโน้มในอนาคต และการเตรียมตัวของครูผู้สอน

ผลการวิจัยพบว่า

1. จุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษาของชาติ รัฐ สมาคมผลศึกษาวิทยาลัยและ มหาวิทยาลัย ในแคลิฟอร์เนีย มีความคล้ายคลึงกัน
2. ความต้องการ และความคิดเห็นของครูผลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา มีความต้องการทางด้านผลศึกษาตรงกับวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย
3. ความมุ่งหมายของหลักสูตรของโรงเรียนประถมศึกษา วิทยาลัยและมหาวิทยาลัย ตรงกับความมุ่งหมายของรัฐ
4. ความมุ่งหมายของการเรียนการสอนมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยได้เน้นถึงความสำคัญแล สิ่งต่าง ๆ เหมือนกับการเรียนการสอนในชั้นประถมศึกษา

นันทอกมาห์ (Nantogmah. 1980 - A) ได้ทำการศึกษาเรื่อง โปรแกรมผลศึกษา ที่ใช้อยู่ในโรงเรียนมัธยมศึกษา รัฐไอโอวา ที่เป็นที่ต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย และได้รับการเสนอแนะ โดยคณาจารย์ในวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในรัฐไอโอวา โดยใช้แบบสอบถามถามนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 272 คน และคณาจารย์ จำนวน 48 คน

#### ผลการวิจัยพบว่า

กิจกรรมที่จัดมากในโรงเรียน คือ วอลเลย์บอล ซอฟท์บอล และบาสเกตบอล กิจกรรมที่นักเรียนต้องการที่จะเน้น คือ วอลเลย์บอล ซอฟท์บอลและเทนนิส กิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจากคณาจารย์ในวิทยาลัย คือ การวิ่งออกกำลังกาย ยิมนาสติก วาโยน้ำ เบสบอล และแบดมินตัน นักเรียนชอบกีฬาที่เป็นทีมมากกว่ากิจกรรมแบบอื่น ๆ ส่วนคณาจารย์ของวิทยาลัยต่าง ๆ สนับสนุนกีฬาที่เล่นประเภทบุคคลมากกว่ากีฬาที่เล่นเป็นทีม ทั้งนักเรียนและคณาจารย์มีความเห็นว่า โปรแกรมผลศึกษาที่บังคับเรียนควรจัดให้มีในระดับ 9 และ 10 นักเรียนชอบให้ใช้แผนการเรียนแบบบังคับในชั้น 11 และแบบเลือกเสรีในชั้น 12 ส่วนอาจารย์ในวิทยาลัยสนับสนุนให้ใช้แผนการเรียนบังคับเลือก ในชั้น 11 และ 12

วิลค์ (Wilke. 1983 : 2278 - A) ได้ทำการศึกษาเรื่องอนาคตของโครงสร้าง โดยทั่ว ๆ ไปของโปรแกรมผลศึกษาในระดับอุดมศึกษาตามวิธีการศึกษาแบบเคลไฟ โดยส่งแบบสอบถามไปยังผู้บริหารโครงการผลศึกษา 100 คน ในวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยทั่วมอเมริกา ที่มีนักศึกษาไม่ต่ำกว่า 500 คน

#### ผลการวิจัยพบว่า

ควรจะมีการเน้นให้มากขึ้น ในแต่ละภาคเรียนเกี่ยวกับสมรรถภาพการไหลเวียนโลหิต ด้านโภชนาการและการควบคุมน้ำหนัก ผู้บริหารตระหนักถึงคุณค่าของกิจกรรมทางผลศึกษาและควรจะคำนึงถึงความต้องการของนักศึกษาในแต่ละ โปรแกรม ควรจะจัดวิชาผลศึกษาสอดแทรก การศึกษาทั่วไป กิจกรรมควรเน้นกิจกรรมเพื่อชีวิตมากกว่าการเล่นเป็นทีม ควรคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล

### สรุปการวิจัยในต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

ส่วนใหญ่ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาในต่างประเทศพบว่า โปรแกรมพลศึกษาสำหรับเด็กชายได้รับการปรับปรุงมากขึ้น แต่ยังคงขาดครูผู้สอนพลศึกษาที่วุฒิทางพลศึกษา จึงทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ครูมีชั่วโมงสอนมากเกินไป จึงทำให้ครูสอนไม่ตรงตามกำหนดเนื้อหาทฤษฎีวิชา ในหลักสูตรอย่างแน่นนอน ประกอบกับขาดตำราและคู่มือในการสอน ขาดอุปกรณ์ เครื่องอำนวยความสะดวก สถานที่ไม่เพียงพอและไม่เหมาะสม ผู้บริหารส่วนใหญ่ขาดการวางแผนที่ดี ไม่มีความเข้าใจในเนื้อหาทฤษฎีวิชาโปรแกรมพลศึกษา ทำให้มีความแตกต่างกันระหว่างทัศนคติของครูพลศึกษากับครูประจำชั้นเกี่ยวกับโปรแกรมพลศึกษา

### การวิจัยภายในประเทศไทย

ยุทธศาสตร์ วิชยสุนทร (2527 : 149) ได้ศึกษาปัญหาการจัดและดำเนินการพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร และเพื่อศึกษาความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารโรงเรียนและครูพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่างเป็นศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารโรงเรียนและครูพลศึกษา ของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2526 จำนวน 449 คน ซึ่งใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) จากโรงเรียนต่าง ๆ 24 เขต โดยจำแนกขนาดโรงเรียนออกเป็น ขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ แล้วใช้จำนวน 50 % ของโรงเรียนแต่ละขนาดในแต่ละเขตและได้แบบสอบถามคืน 449 ฉบับคิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบสอบถาม 1 ชุด ถามศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารโรงเรียนและครูพลศึกษา เป็นแบบสอบถามที่จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการจัดและดำเนินการพลศึกษา ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร วิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีหาค่าเฉลี่ย ร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One way analysis of Variance)

### ผลการวิจัยพบว่า

1. ความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ ผู้บริหาร โรงเรียนและครูผลึกษาเกี่ยวกับปัญหาการจัดและดำเนินการผลึกษาใน โรงเรียนประถมศึกษาของกรุงเทพมหานครแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
2. ปัญหาการสอนผลึกษาที่ครูส่วน ใหญ่พบคือ อุปกรณ์และสถานที่ไม่เพียงพอ
3. ครูผลึกษาส่วน ใหญ่ต้องการให้มีการอบรมและนิเทศการสอนเพิ่มขึ้น ต้องการความช่วยเหลือทางด้านปรับปรุงวิธีสอน การจัดกิจกรรมการสอน อุปกรณ์การสอน และเอกสารหลักสูตร ต้องการให้มีการสัมมนาผู้บริหารโรงเรียนเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหาร ในการส่งเสริมสนับสนุนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

วาสนา มั่งคั่ง (2527 : 151) ได้ศึกษา ปัญหาการจัดและการสอนวิชาผลึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา ในเขตการศึกษา 12 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากครูผู้สอนผลึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา ในเขตการศึกษา 12 ทั้ง 7 จังหวัด ๆ ละ 20 โรงเรียน รวมทั้งสิ้น 140 โรงเรียน วิเคราะห์โดยวิธีหาค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย ผลการวิจัยพบว่า

1. ครูผู้สอนวิชาผลึกษาส่วน ใหญ่ไม่มีวุฒิทางผลึกษา
2. ครูผลึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาของเขตการศึกษา 12 ยังมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบอัตราส่วนกับจำนวนนักเรียน
3. กิจกรรมผลึกษาที่นักเรียนสนใจมากที่สุด คือ ฟุตบอล วอลเลย์บอล แร่รับบอล กวีทา และกิจกรรมที่มีปัญหาต่อการสอนมาก คือ ยิมนาสติกพื้นฐาน
4. โรงเรียนประถมศึกษาส่วน ใหญ่ยังขาดที่เก็บอุปกรณ์ และการจัดซ่อมอุปกรณ์ทางผลึกษา
5. โรงเรียนประถมศึกษาส่วน ใหญ่ยังขาดสถานที่อำนวยความสะดวกในการชำระล้างร่างกาย และน้ำใช้
6. ผู้บริหารโรงเรียนส่วน ใหญ่ยังมีความเข้าใจในบทบาททางผลึกษาน้อย

7. สภาพทางเศรษฐกิจของผู้ปกครองนักเรียนเป็นปัญหาในการเรียนการสอนผลศึกษา

8. โรงเรียนประถมศึกษาส่วนใหญ่ต้องการให้ศึกษานิเทศก์ผลศึกษาช่วยเหลือเกี่ยวกับเอกสาร คู่มือ และความร่วมมือในการจัดสร้างข้อสอบมาตรฐานและ โปรแกรมประเมินผลนักเรียนในโรงเรียน

๙ ทรงเดช เสมอคำ (2528 : 79) ได้ศึกษาปัญหาการสอนวิชาผลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาเขตการศึกษา 7 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหาร ครูผลศึกษา ในเขตการศึกษา 7 จำนวน 14 โรงเรียน รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 138 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัญหาเกี่ยวกับครูผู้สอน ที่มีปัญหามากที่สุดคือ ครูต้องการศึกษาต่อหรือเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มเติมความรู้ และปัญหาน้อยที่สุดคือ สุขภาพของครูผู้สอนและขาดวุฒิทางผลศึกษา
2. ปัญหาเกี่ยวกับการสอนที่มีปัญหาปานกลางคือ ขาดการแนะนำจากศึกษานิเทศก์ผลศึกษา และไม่ได้เข้ารับการอบรมในเรื่องเทคนิค และการสอนแนวใหม่ที่เปลี่ยนแปลงส่วนที่มีปัญหาน้อยที่สุดคือ ผู้บริหารบังคับให้สอนเฉพาะกีฬาที่ส่งเข้าทำการแข่งขัน
3. ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่และอุปกรณ์ที่มีปัญหามากคือ ไม่มีสถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกาย และที่อาบน้ำของครูและนักเรียน ส่วนที่มีปัญหาน้อยที่สุดคือ ไม่มีห้องปฐมพยาบาลในโรงเรียน
4. ปัญหาเกี่ยวกับการบริหารที่มีปัญหาปานกลางคือ งบประมาณสำหรับค่าวัสดุอุปกรณ์มีไม่เพียงพอ ครูผลศึกษามีไม่เพียงพอกับจำนวนนักเรียน ส่วนที่มีปัญหาน้อยที่สุดคือ ครูผลศึกษาไม่จัดการแข่งขันกีฬากายในโรงเรียนและไม่สามารถที่จะร่วมงานกับครูในสาขาวิชาอื่นได้
5. ครูผลศึกษาที่มีวุฒิทางการศึกษาต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการสอนผลศึกษาในชั้นมัธยมศึกษา ไม่แตกต่างกัน
6. ครูผลศึกษาที่มีประสบการณ์ในการสอนต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการสอนผลศึกษาในชั้นมัธยมศึกษา ไม่แตกต่างกัน
7. ครูผลศึกษาเพศชายและเพศหญิง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการสอนผลศึกษาในชั้นมัธยมศึกษา ไม่แตกต่างกัน

บุญชัย ทันสมัย (2528 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาการจัดและการสอนวิชาผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ของโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร โดยส่งแบบสอบถามไปยังผู้บริหาร จำนวน 143 คน หัวหน้าหมวดพลานามัย จำนวน 78 คน อาจารย์ผู้สอนวิชาผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 142 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2536 จำนวน 395 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้บริหารมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการจัดและการสอนวิชาผลศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่มีปัญหาด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก คือ
  - 1.1 ความเหมาะสมในการแต่งกายทั่ว ๆ ไปของครูผลศึกษา
  - 1.2 จำนวนนักเรียนแต่ละชั้นมากเกินไป
  - 1.3 ขาดสถานที่สำหรับการเรียนการสอนวิชาผลศึกษาในร่ม ขาดสถานที่สำหรับเปลี่ยนเครื่องแต่งตัว และสถานที่ทำความสะอาดร่างกายภายหลังจากที่นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม
  - 1.4 ก่อนถึงชั่วโมงผลศึกษานักเรียนมีปัญหาต่อการเปลี่ยนเครื่องแต่งตัว
  - 1.5 ผู้ปกครองนักเรียนไม่เห็นความสำคัญในการจัดการเรียนการสอนวิชาผลศึกษา และขาดความเข้าใจในวิชาผลศึกษา
  - 1.6 ศึกษานิเทศก์ผลศึกษาขาดการนิเทศการสอนแก่ครูผลศึกษาอย่างสม่ำเสมอ ขาดการช่วยเหลือ ประสานงาน แนะนำ และการจัดทำเอกสารคู่มือบริการแก่ครูผลศึกษา
2. หัวหน้าหมวดพลานามัย มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการจัดและการสอนวิชาผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่มีปัญหาด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก คือ
  - 2.1 ครูผลศึกษาขาดขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน
  - 2.2 จำนวนนักเรียนแต่ละชั้นมากเกินไป
  - 2.3 ขาดสถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งตัวสำหรับนักเรียน สถานที่ทำความสะอาดร่างกายหลังจากเข้าร่วมกิจกรรมผลศึกษา และสถานที่สำหรับการเรียนการสอนวิชาผลศึกษาในร่ม
  - 2.4 นักเรียนมีปัญหาการทำความสะดวกสบายร่างกายหลังเลิกเรียน และก่อนถึงชั่วโมงผลศึกษา นักเรียนมีปัญหาต่อการเปลี่ยนเครื่องแต่งตัว

2.5 ผู้บริหารขาดการเสริมสร้างขวัญและให้กำลังใจแก่ครูพลศึกษา และมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อครูพลศึกษา

2.6 ผู้ปกครองขาดความเข้าใจในวิชาพลศึกษา และไม่เห็นความสำคัญในการจัดและการสอนวิชาพลศึกษา

2.7 ศึกษาในเทศก์พลศึกษาขาดการไปนิเทศการสอนแก่ครูพลศึกษาที่โรงเรียน ขาดการช่วยเหลือประสานงานเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ขาดการแนะนำในการเลือกใช้ตำรา เอกสาร และคู่มือการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา

3. อาจารย์ผู้สอนวิชาพลศึกษา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการจัด และการสอนวิชาพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีปัญหาด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก คือ

3.1 จำนวนนักเรียนแต่ละชั้นมากเกินไป

3.2 ขาดสถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งตัว สถานที่สำหรับการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาในร่ม และสถานที่ทำความสะอาดร่างกายหลังจากเข้าร่วมกิจกรรมพลศึกษาสำหรับนักเรียน

3.3 นักเรียนมีปัญหาเรื่องการทำความสะดวกร่างกายหลังจากเลิกเรียน และก่อนถึงชั่วโมงพลศึกษา นักเรียนมีปัญหาต่อการเปลี่ยนเครื่องแต่งตัว

3.4 ผู้บริหารมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อครูพลศึกษา และขาดการเสริมสร้างขวัญและให้กำลังใจแก่ครูพลศึกษา

3.5 ผู้ปกครองขาดความเข้าใจในวิชาพลศึกษา และไม่เห็นความสำคัญในการจัด การสอนวิชาพลศึกษา

3.6 ศึกษาในเทศก์พลศึกษาขาดการให้ความช่วยเหลือ ประสานงานเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ขาดการนิเทศการสอน และความร่วมมือในการจัดสร้างข้อสอบมาตรฐานและโปรแกรมประเมินผลทางการศึกษา

4. นักเรียนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการจัด และการสอนวิชาพลศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีปัญหาด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก คือ

- 4.1 อัตราส่วนของครูผลศึกษากับจำนวนนักเรียนไม่เหมาะสม
- 4.2 นักเรียนไม่มีโอกาสเลือกรายวิชาผลศึกษาที่จัดเป็นวิชาเลือก เพราะต้องเรียนตามที่โรงเรียนกำหนด
- 4.3 ขาดสถานที่ทำความสะอาดร่างกายหลังจากเลิกเรียนกิจกรรมผลศึกษา และสถานที่เพื่อใช้ในการเรียนกิจกรรมในร่ม
- 4.4 นักเรียนอยากเล่นมากกว่าการเรียนทักษะพื้นฐาน
- 4.5 ผู้ปกครองไม่เห็นความสำคัญของการจัดการสอนวิชาผลศึกษา และไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของการสอนวิชาผลศึกษา

กิตติ โพธิ์ศรีสูง (2529 : 167 - 168) ได้ศึกษาปัญหาของครูหมวดวิชาพลานามัยในโรงเรียนรัฐบาล เขตการศึกษา 6 เกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประโยชน์นิยมศึกษาตอนปลาย หมวดวิชาพลานามัย ฉบับปี พ.ศ. 2524

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบปัญหาในการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 หมวดวิชาพลานามัยด้าน

1. จุดประสงค์ของหลักสูตร
2. รายวิชาและเนื้อหาวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
3. วิธีสอนและการนำหลักสูตรไปใช้ในการเรียนการสอน
4. สถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
5. การวัดและประเมินผลที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

ของครูหมวดพลานามัยในโรงเรียนรัฐบาล สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 จำนวน 181 คน เป็นชาย 137 คน เป็นหญิง 44 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบหลายชั้น (Multistage Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามที่มีลักษณะเป็นแบบประเมินค่าที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เกณฑ์การพิจารณาตามแนวทางของเบส์ท์ (Best) การทดสอบค่าที (t-test) และการทดสอบความแปรปรวน ผลการวิจัยพบว่า

1. ความคิดเห็นของครูหมวดวิชาพลานามัยเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก

1.1 ครูหมวดวิชาพลานามัยที่สอนวิชาพลศึกษาเห็นว่าหลักสูตรนั้นจัดไว้อยู่ในระดับเหมาะสมปานกลาง (2.84, 2.90 และ 2.81 ตามลำดับ)

1.2 ครูหมวดวิชาพลานามัยที่สอนวิชาสุขศึกษาเห็นว่าหลักสูตรนั้นจัดไว้อยู่ในระดับเหมาะสมปานกลางในโรงเรียนขนาดใหญ่ เหมาะสมในโรงเรียนขนาดกลาง และเหมาะสมปานกลางในโรงเรียนขนาดเล็ก (3.23, 3.53 และ 3.36 ตามลำดับ)

2. ความแตกต่างของความคิดเห็นของครูหมวดวิชาพลานามัยเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก

2.1 ครูหมวดวิชาพลานามัยที่สอนวิชาพลศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตร ไม่แตกต่างกัน

2.2 ครูหมวดวิชาพลานามัยที่สอนวิชาสุขศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อทดสอบเป็นรายคู่พบว่า ครูหมวดวิชาพลานามัยที่สอนวิชาสุขศึกษาในโรงเรียนขนาดกลางมีปัญหาน้อยกว่าครูหมวดวิชาพลานามัยที่สอนวิชาสุขศึกษาในโรงเรียนขนาดใหญ่

3. ครูหมวดวิชาพลานามัยเพศชาย กับเพศหญิงมีความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาพลศึกษาในแต่ละด้านและรวมทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน ส่วนวิชาสุขศึกษาด้านรายวิชา และเนื้อหาวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน และวิชาสุขศึกษารวมทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

4. ครูหมวดวิชาพลานามัยที่มีประสบการณ์ในการทำงาน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาพลศึกษา ด้านการวัดและประเมินผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อทดสอบเป็นรายคู่พบว่ากลุ่มที่มีประสบการณ์ในการทำงานตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นด้านการวัดและประเมินผลสูงกว่ากลุ่ม 10 - 19 ปี ส่วนด้านอื่น ๆ และรวมทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน ส่วนวิชาสุขศึกษาในแต่ละด้านและรวมทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

### สรุปการวิจัยภายในประเทศไทย

ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาในประเทศไทยระดับประถมศึกษา ผลการวิจัยพบว่า ครูพลศึกษาส่วนใหญ่ไม่มีวุฒิทางพลศึกษา และมีจำนวนน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนต่อจำนวนนักเรียน ปัญหาการสอนคือ อุปกรณ์และสถานที่ไม่เพียงพอ ครูพลศึกษาต้องการความช่วยเหลือแนะนำจากศึกษานิเทศก์พลศึกษา ในการจัดอบรมสัมมนาเพื่อนำมาปรับปรุงวิธีการสอน การจัดกิจกรรม และต้องการให้ผู้บริหารส่งเสริมสนับสนุนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ผู้บริหารส่วนใหญ่ไม่ให้ความสำคัญในการจัดโปรแกรมพลศึกษา

ส่วนปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลายในประเทศไทย ผลการวิจัยส่วนมากพบว่า ปัญหาเกี่ยวกับครูผู้สอน มีปัญหามากที่สุดคือ ต้องการศึกษาต่อหรือเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มเติมความรู้ ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่และอุปกรณ์ที่พบมากที่สุดคือ ไม่มีสถานที่อาบเท้าของครูและนักเรียน ผู้ปกครองไม่เห็นความสำคัญในการเรียนพลศึกษา ศึกษานิเทศก์พลศึกษาขาดการช่วยเหลือ ประสานงาน แนะนำในการทำงานของครูพลศึกษา ผู้บริหารมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อครูพลศึกษา อัตราส่วนครูพลศึกษากับจำนวนนักเรียนไม่เหมาะสมกัน นักเรียนไม่มีโอกาสเลือกรายวิชาพลศึกษาที่จัดเป็นวิชาเลือก เพราะต้องเรียนตามที่โรงเรียนกำหนด นักเรียนอยากเล่นกีฬามากกว่าการเรียนทักษะพื้นฐาน

ผลจากการวิจัยที่ออกมาจึงทำให้ทราบปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลายที่เหมือนกัน คือ จำนวนครูพลศึกษาไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน ครูพลศึกษาต้องการความช่วยเหลือแนะนำจากศึกษานิเทศก์พลศึกษา พร้อมทั้งต้องการเข้ารับการฝึกอบรมสัมมนาเพื่อหาความรู้เพิ่มเติมและเทคนิคการเรียนการสอนประกอบกับต้องการให้ผู้บริหารเห็นความสำคัญของการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ครูพลศึกษาต้องการขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานจากผู้บังคับบัญชา ส่วนที่แตกต่างกันคือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีปัญหามากกว่าระดับประถมศึกษา คือ ด้านสถานที่ ระดับมัธยมศึกษาต้องการสถานที่สำหรับอาบเท้าของครูและนักเรียน ผู้ปกครองระดับมัธยมศึกษาไม่เห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษา ซึ่งอาจจะค่านึงว่าวิชาพลศึกษามีได้นำไปสอบบ เข้าศึกษาต่อในสถาบัน

อุดมศึกษาต่อไป และนักเรียนส่วนมากที่เรียนพลศึกษาต้องการเล่นกีฬามากกว่าที่จะเรียนตามทฤษฎีและทักษะต่าง ๆ ครูพลศึกษาในระดับมัธยมศึกษาส่วนมากมีวุฒิทางด้านพลศึกษามากกว่าครูพลศึกษาในระดับประถมศึกษา นักเรียนระดับมัศึกษามีโอกาสเลือกเรียนพลศึกษาแต่ละรายวิชามากกว่าระดับประถมศึกษาซึ่งถูกกำหนดให้เรียนตามที่หลักสูตรกำหนด นักเรียนไม่มีโอกาสเลือกเรียนตามความพอใจหรือความถนัดของตนเอง

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

การวิจัยเรื่อง ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส มีขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัยพอสรุปได้ดังนี้

#### แหล่งข้อมูลและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ

1. ครูผู้สอนพลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 11 จำนวน 196 โรงเรียน จำนวน 196 คน
2. ผู้บริหารในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 11 จำนวน 196 โรงเรียน จำนวน 196 คน
3. ศึกษานิเทศก์พลศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ แต่ละแห่งในจังหวัดต่าง ๆ ของเขตการศึกษา 11 จำนวน 83 แห่ง จำนวน 83 คน

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กลุ่มตัวอย่างโดยวิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling). ใช้สัดส่วนการสุ่มของเครจิจ และมอร์แกน (Krejcie and Morgan. 1970 : 608) ซึ่งใช้การเทียบบัญชีไตรยางศ์ประกอบแต่ละจังหวัด เป็นครูผู้สอนพลศึกษา 132 คน ผู้บริหาร 132 คน และศึกษานิเทศก์พลศึกษา 69 คน รายละเอียดตามตารางข้างล่างนี้

ตาราง 2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

ชื่อ จังหวัด ใน เขต การศึกษา 11	จำนวน โรงเรียน	ครูผู้สอน พลศึกษา		ผู้ บริหาร		จำนวน อำเภอ และ กิ่ง อำเภอ	ศึกษานิเทศก์ พลศึกษา		กลุ่ม ตัวอย่าง (คน)
		ประ ชากร (คน)	กลุ่ม ตัวอย่าง (คน)	ประ ชากร (คน)	กลุ่ม ตัวอย่าง (คน)		ประ ชากร (คน)	กลุ่ม ตัวอย่าง (คน)	
ชัยภูมิ	25	25	17	25	17	14	14	12	46
นครราชสีมา	68	68	46	68	46	24	24	20	112
บุรีรัมย์	43	43	29	43	29	17	17	14	72
สุรินทร์	30	30	20	30	20	13	13	11	51
ศรีสะเกษ	30	30	20	30	20	15	15	12	52
รวม	196	196	132	196	132	83	83	69	333

## เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ของวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามแบบ (Questionaries) ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สภาพภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ (Check List) จำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2 ปัญหาการใช้หลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) มีลักษณะเป็นคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 4 ระดับ คือ มีปัญหามากที่สุด มีปัญหา มาก มีปัญหาน้อย มีปัญหาน้อยที่สุด โดยแบ่งออกเป็น 7 ด้านคือ ด้าน จุดมุ่งหมายของหลักสูตร 5 ข้อ ด้านรายวิชาและเนื้อหาที่กำหนดในหลักสูตร 10 ข้อ ด้าน การเรียนการสอนผลศึกษา 11 ข้อ ด้านครูผู้สอนผลศึกษา 10 ข้อ ด้านวัสดุ อุปกรณ์และ สิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษา 10 ข้อ ด้านการวัดและประเมินผล 10 ข้อ และ ด้านการนิเทศการสอนผลศึกษา 11 ข้อ

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรผลศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยาย โอกาสของครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา มีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบ ปลายเปิด (Opened - End)

สำหรับเกณฑ์การกำหนดค่าคะแนนปัญหาการใช้หลักสูตร (ตอนที่ 2) มีดังนี้

<u>ระดับปัญหา</u>	<u>ค่าคะแนน</u>
มีปัญหามากที่สุด	4
มีปัญหามาก	3
มีปัญหาน้อย	2
มีปัญหาน้อยที่สุด	1

แปลความหมายของค่าเฉลี่ยเป็นรายข้อ รายด้าน โดยส่วนรวม เทียบกับเกณฑ์ ของชูศรี วงศ์รัตน์ (2527 : 85) ดังนี้

มีปัญหามากที่สุด	ช่วงค่าเฉลี่ย	3.25 - 4.00
มีปัญหามาก	ช่วงค่าเฉลี่ย	2.50 - 3.24
มีปัญหาน้อย	ช่วงค่าเฉลี่ย	1.75 - 2.49
มีปัญหาน้อยที่สุด	ช่วงค่าเฉลี่ย	1.00 - 1.74

### ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือ โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนการสร้างดังนี้

1. ศึกษาและสำรวจขอบเขตของปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษา ระดับมัธยมศึกษา ตอนต้นพหุศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส โดยสอบถามจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการใช้หลักสูตร ค้นคว้าจากเอกสาร ตำรา บทความรายงานวิจัย วิทยานิพนธ์ และขอคำปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางด้านหลักสูตรพลศึกษา
2. กำหนดประเด็นต่าง ๆ ที่ต้องการทราบเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรแล้วนำมาเขียนเป็นคำถาม
3. สร้างแบบสอบถามตามวิธีของ ลิเคิร์ต (The Likert Scale Mehtod)
4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ตรวจสอบเพื่อปรับปรุงแก้ไข
5. ทดความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน ตรวจสอบแก้ไขเพื่อปรับปรุงแบบสอบถามให้ดียิ่งขึ้น
6. รวบรวมความคิดเห็นและคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญไปปรึกษาอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ตรวจสอบแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปทดลองใช้

## การหาคุณภาพของเครื่องมือ

ผู้วิจัยดำเนินการตามลำดับดังนี้

1. นำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบเพื่อหาความเที่ยงตรง (Content-Validity) โดยหาดัชนีความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญ (IC) ซึ่งได้กำหนดค่าคะแนนของแบบสอบถามแต่ละข้อไว้ 3 ระดับ คือ

เห็นว่าสอดคล้องหรือเป็นตัวแทนได้ ให้	+1	คะแนน
เห็นว่าไม่แน่ใจในข้อความเป็นตัวแทนได้หรือไม่ ให้	-1	คะแนน
เห็นว่าแน่ใจว่าข้อความนั้นไม่เป็นตัวแทนคำถามได้ ให้	0	คะแนน

นำระดับคะแนนที่ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาในแต่ละข้อมาหาค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อนั้น ๆ ข้อใดที่ค่าดัชนีที่คำนวณได้มากกว่า หรือเท่ากับ 0.5 ข้อคำถามนั้นเป็นตัวแทนได้ แต่ถ้าข้อคำถามใดที่มีค่าดัชนีต่ำกว่า 0.5 ข้อคำถามนั้นจะถูกตัดออกไป ได้ผลสรุปดังนี้ ปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร 7 ข้อ คัดเลือกไว้ 5 ข้อ ด้านเนื้อหาสาระวิชาที่กำหนดในหลักสูตร 13 ข้อ คัดเลือกไว้ 10 ข้อ ด้านครูผู้สอนพลศึกษา 12 ข้อ คัดเลือกไว้ 10 ข้อ ด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา 10 ข้อ คัดเลือกไว้ 10 ข้อ ด้านการวัดและประเมินผล 10 ข้อ คัดเลือกไว้ 10 ข้อ ด้านการนิเทศการเรียนการสอนพลศึกษา 12 ข้อ คัดเลือกไว้ 11 ข้อ

2. นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญเรียบร้อยแล้ว ไปให้ประธานคณะกรรมการปริญญานิพนธ์ตรวจและปรับปรุงแก้ไขเพื่อดำเนินการต่อไป

3. นำแบบสอบถามที่ได้รับการแก้ไขไปทดลองหาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยวิธีของครอนบาค (Cronbach, 1970 : 16) โดยนำไปทดลองใช้กับครูผู้สอนพลศึกษาที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน แล้วนำมาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .9297

### วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ขอบหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ถึง ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดในเขตการศึกษา 11 รวม 5 จังหวัด คือ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูล
2. ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการส่งแบบสอบถามถึงผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดในเขตการศึกษา 11 ทั้ง 5 จังหวัดด้วยตัวเอง และขอบหนังสือผู้อำนวยการประถมศึกษาแต่ละจังหวัดถึงหัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอแต่ละอำเภอในในจังหวัดนั้น ๆ โดยเจ้าหน้าที่ในสำนักงานการประถมศึกษาแต่ละจังหวัดจะส่งหนังสือพร้อมแบบสอบถามถึงหัวหน้าการประถมศึกษาในแต่ละอำเภอของจังหวัดนั้น ๆ เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล หัวหน้าการประถมศึกษาแต่ละอำเภอออกหนังสือถึงผู้บริหาร โรงเรียนขยายโอกาสแต่ละ โรงเรียนที่ผู้วิจัยกำหนดไว้ในในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยในช่องแบบสอบถามผู้วิจัยได้ติดแสตมป์พร้อมจ่ายซองถึงผู้วิจัยไว้เรียบร้อยแล้ว ให้ส่งไปยังผู้วิจัยทางไปรษณีย์
3. ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล เริ่มตั้งแต่วันที่ 3 พฤษภาคม 2537 ถึงวันที่ 10 มิถุนายน 2537
4. นำแบบสอบถามที่ได้รับคืน มาตรวจสอบความถูกต้อง เหลือแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์จำนวน 289 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 86.78 แล้วนำไปดำเนินการวิเคราะห์ต่อไป

### วิธีจัดการกับข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ของการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS/PC+ = Statistical Package for The Social Science Version) ตามลำดับขั้นตอนดังนี้

1. นำข้อมูลตอนที่ 1 หาค่าร้อยละและนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง
2. นำข้อมูลตอนที่ 2 มาวิเคราะห์ปัญหาการใช้หลักสูตรทั้ง 7 ด้าน โดยการหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าคะแนนความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง
3. เปรียบเทียบความแตกต่างของปัญหาการใช้หลักสูตรระหว่างครูผู้สอนผลิศึกษาผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลิศึกษา โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) หรือทดสอบค่าเอฟ (F-Test) ถ้าผลการทดสอบค่าเอฟ (F-Test) แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงจะทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ตามวิธีของนิวแมน-คูลล์ (Newman-Keuls Method)
4. นำข้อมูลตอนที่ 3 นำเสนอเรียงตามลำดับจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจากน้อยไปหามาก

บทที่ 4  
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลศึกษาค้นคว้า

ข้อตกลงเกี่ยวกับการวิเคราะห์และแปลผล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการแปลความหมายการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ต่าง ๆ แทนความหมาย ดังต่อไปนี้

$\bar{X}$	แทน	คะแนนเฉลี่ยความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง
S.D.	แทน	คะแนนความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน
F	แทน	ค่าสถิติเอฟ (F-distribution)
N	แทน	จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง
*	แทน	ความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้แบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ดังตาราง 3-6

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส ดังปรากฏตามตาราง 7-13

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส แต่ละข้อและแต่ละด้านของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา ดังปรากฏตามตาราง 14-28

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นปัญหาและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ของ ครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา เกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส

## ผลการศึกษาค้นคว้า

### ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตาราง 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ โดยคิดเป็นร้อยละ

เพศ	ครูผู้สอนพลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์พลศึกษา	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	107	92.2	105	93.8	56	91.8
หญิง	9	7.8	7	6.3	5	8.2
รวม	116	100	112	100	61	100

จากตาราง 3 แสดงว่า ครูผู้สอนพลศึกษาร้อยละ 92.2 เป็นเพศชาย และร้อยละ 7.8 เป็นเพศหญิง

ผู้บริหารร้อยละ 93.8 เป็นเพศชาย และร้อยละ 6.3 เป็นเพศหญิง

ศึกษานิเทศก์พลศึกษาร้อยละ 91.8 เป็นเพศชาย และร้อยละ 8.2 เป็นเพศหญิง

ตาราง 4 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ โดยคิดเป็นร้อยละ

อายุ	ครูผู้สอนพลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์พลศึกษา	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
20-30 ปี	27	23.3	1	0.9	2	3.3
31-40 ปี	84	72.4	30	26.8	31	50.8
41-50 ปี	5	4.3	50	44.6	23	37.7
50 ปี ขึ้นไป	-	-	31	27.7	5	8.2
รวม	116	100	112	100	61	100

จากตาราง 4 แสดงว่า ครูผู้สอนพลศึกษาร้อยละ 72.4 มีอายุระหว่าง 31-40 ปี รองลงมา คือ ร้อยละ 23.3 มีอายุระหว่าง 20-30 ปี และร้อยละ 4.3 มีอายุระหว่าง 41-50 ปี สำหรับครูผู้สอนพลศึกษาที่มีอายุ 50 ปีขึ้นไปไม่มี

ผู้บริหารร้อยละ 44.6 มีอายุระหว่าง 41-50 ปี รองลงมาคือ ร้อยละ 27.7 มีอายุ 50 ปีขึ้นไป และร้อยละ 26.8 อายุระหว่าง 31-40 ปี และมีผู้บริหารส่วนน้อยคือ ร้อยละ 0.9 มีอายุระหว่าง 20-30 ปี

ศึกษานิเทศก์พลศึกษา ร้อยละ 50.8 มีอายุระหว่าง 31-40 ปี รองลงมาคือ ร้อยละ 37.7 มีอายุระหว่าง 41-50 ปี และ ร้อยละ 8.2 มีอายุ 50 ปีขึ้นไป และมีศึกษานิเทศก์พลศึกษาส่วนน้อย คือร้อยละ 3.3 มีอายุระหว่าง 20-30 ปี

ตาราง 5 วุฒิทางการศึกษาครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษาใน  
โรงเรียนขยายโอกาส โดยคิดเป็นร้อยละ

วุฒิ	ครูผู้สอนพลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์พลศึกษา	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	11	9.5	8	7.1	-	-
ปริญญาตรี	102	87.9	103	92.0	50	82.0
ปริญญาโท	3	2.6	1	0.9	11	18.0
รวม	116	100	112	100	61	100

จากตาราง 5 แสดงว่า ครูผู้สอนพลศึกษาร้อยละ 87.9 มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี รองลงมา คือ ร้อยละ 9.5 มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และร้อยละ 2.6 มีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาโท

ผู้บริหารร้อยละ 92.0 มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี รองลงมา คือ ร้อยละ 7.1 มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และร้อยละ 0.9 มีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาโท

ศึกษานิเทศก์พลศึกษาร้อยละ 82.0 มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี รองลงมา คือ ร้อยละ 18.0 มีวุฒิการศึกษาปริญญาโท

ตาราง 6 ประสบการณ์ในการทำงานของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์  
พลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาส โดยคิดเป็นร้อยละ

ประสบการณ์ ในการทำงาน	ครูผู้สอนพลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์พลศึกษา	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1 ปี	6	5.2	1	0.9	-	-
1-3 ปี	17	14.7	1	0.9	2	3.3
4-6 ปี	19	16.4	2	1.8	4	6.6
7-9 ปี	17	14.7	2	1.8	7	11.5
10-15 ปี	45	38.8	21	18.8	10	16.4
มากกว่า 15 ปี	12	10.3	85	75.9	38	62.3
รวม	116	100	112	100	61	100

จากตาราง 6 แสดงว่า ครูผู้สอนพลศึกษาร้อยละ 38.8 มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 10-15 ปี รองลงมา คือ ร้อยละ 16.4 มีประสบการณ์ในการทำงาน ระหว่าง 4-6 ปี และมีครูพลศึกษาส่วนน้อย คือร้อยละ 5.2 มีประสบการณ์ในการทำงานน้อยกว่า 1 ปี

ผู้บริหารร้อยละ 75.9 มีประสบการณ์ทำงานมากกว่า 15 ปีขึ้นไป รองลงมา คือ ร้อยละ 18.8 มีประสบการณ์ในการทำงาน 10-15 ปี และผู้บริหารส่วนน้อย คือ ร้อยละ 0.9 มีประสบการณ์ในการทำงาน 1-3 ปี และน้อยกว่า 1 ปี

ศึกษานิเทศก์พลศึกษาร้อยละ 62.3 มีประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า 15 ปีขึ้นไป รองลงมา คือ ร้อยละ 16.4 มีประสบการณ์ในการทำงาน 10-15 ปี และมีศึกษานิเทศก์ส่วนน้อย คือ ร้อยละ 3.3 มีประสบการณ์ในการทำงาน 1-3 ปี

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส

ตาราง 7 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร

ข้อ	ปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	อันดับ
1.	จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความชัดเจน	2.66	0.77	มาก	3
2.	จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา	2.67	0.75	มาก	2
3.	จุดมุ่งหมายของหลักสูตรสามารถนำไปให้สอนแก่นักเรียนบรรลุผลได้	2.63	0.75	มาก	4
4.	จุดมุ่งหมายที่ไม่สามารถสนองต่อความต้องการของสังคม	2.17	0.75	น้อย	5
5.	เป็นจุดมุ่งหมายที่นักเรียน เรียนแล้วสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาสุขภาพของตนเอง	2.70	0.85	มาก	1
	รวม	2.57	0.60	มาก	2

จากตาราง 7 แสดงว่าปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีปัญหามากที่สุดอันดับ 1 ได้แก่ ข้อ 5 เป็นจุดมุ่งหมายที่นักเรียน เรียนแล้วสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาสุขภาพของตนเอง อันดับ 2 คือ ข้อ 2 จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา อันดับ 3 คือ ข้อ 1 จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความชัดเจน อันดับ 4 คือ ข้อ 3 จุดมุ่งหมายของหลักสูตรสามารถนำไปสอนให้นักเรียนบรรลุผลได้ และที่มีปัญหาน้อย คือ จุดมุ่งหมายที่ไม่สามารถสนองต่อความต้องการของสังคม

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า ปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีปัญหามากที่สุด ( $\bar{X} = 2.57$ )

ตาราง 8 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านเนื้อหาวิชาที่กำหนด  
ในหลักสูตร

ข้อ	ปัญหาด้านเนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตร	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	อันดับ
1.	วิชาแกน วิชาบังคับวิชาเลือกเสรีซึ่งมี หน่วยกิตวิชาละ 0.5 หน่วยกิตมี ความเหมาะสมแล้ว	2.56	0.81	มาก	3
2.	มีปริมาณเนื้อหาแต่ละวิชามีความเหมาะสมกับ เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร	2.53	0.75	มาก	6
3.	การจัดเนื้อหาวิชามีความต่อเนื่องและ สัมพันธ์กันทุกระดับ	2.61	0.69	มาก	1
4.	เนื้อหาที่กำหนดไม่เหมาะสมกับสภาพ ความเป็นจริงในท้องถิ่นของนักเรียน	2.35	0.73	น้อย	8
5.	เนื้อหาวิชาโดยทั่วไปตรงกับความสนใจของ ผู้เรียน	2.54	0.69	มาก	5
6.	เนื้อหาวิชามีความยากง่ายเหมาะสมกับ นักเรียนในระดับนี้	2.60	0.75	มาก	2
7.	นักเรียนสามารถนำเนื้อหาวิชาที่เรียน ไปใช้ ในชีวิตประจำวันได้	2.52	0.76	มาก	7
8.	ความเหมาะสมของรายวิชาในกลุ่มวิชา เลือกเสรีที่กำหนดไว้ในหลักสูตรกับสภาพ ความต้องการและความสนใจของผู้เรียน	2.54	0.73	มาก	4
9.	เนื้อหายากเกินไปสำหรับผู้สอน	2.06	0.65	น้อย	10
10.	เนื้อหากว้างเกินไปจนไม่สามารถเขียน เป็นแผนการสอนรายคาบได้	2.22	0.72	น้อย	9
	รวม	2.45	0.47	น้อย	4

จากตาราง 8 แสดงว่าปัญหาด้านเนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตร มีปัญหามากเรียงตาม  
ลำดับ คือ ลำดับ 1 ข้อ 3 การจัดลำดับเนื้อหาวิชาที่มีความต่อเนื่องและสัมพันธ์กันทุกระดับ

ลำดับ 2 ข้อ 6 เนื้อหาวิชามีความยากง่ายเหมาะสมกับนักเรียนในระดับนี้ ลำดับ 3 ข้อ 1 วิชาบังคับแกน วิชาบังคับเลือก และวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีหน่วยการเรียนรู้วิชาละ 0.5 หน่วยกิต มีความเหมาะสมแล้ว ลำดับ 4 ข้อ 8 ความเหมาะสมของรายวิชาในกลุ่มวิชาเลือกเสรีที่กำหนดไว้ในหลักสูตรกับสภาพความต้องการและความสนใจของผู้เรียน ลำดับ 5 ข้อ 5 เนื้อหาวิชาโดยทั่วไปตรงกับความสนใจของผู้เรียน ลำดับ 6 ข้อ 2 มีปริมาณเนื้อหาแต่ละวิชาที่มีความเหมาะสมกับเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ลำดับ 7 ข้อ 7 นักเรียนสามารถนำเนื้อหาวิชาที่เรียนไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ ส่วนที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อยเรียงตามลำดับ คือ ลำดับ 8 ข้อ เนื้อหาที่กำหนดไม่เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่นของนักเรียน ลำดับ 9 ข้อ 10 เนื้อหากว้างเกินไปจนไม่สามารถเขียนเป็นแผนการสอนรายคาบได้ ลำดับ 10 ข้อ 9 เนื้อหายากเกินไปสำหรับผู้สอน

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า ปัญหาด้านเนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตรมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ( $X = 2.45$ )

ตาราง 9 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านการเรียนการสอนผลศึกษา

ข้อ	ปัญหาด้านการเรียนการสอนผลศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	อันดับ
1.	จำนวนนักเรียนในแต่ละชั้นมากเกินไป	2.48	0.85	น้อย	1
2.	ชั่วโมงผลศึกษาถูกนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ	2.06	0.82	น้อย	10
3.	ครูผลศึกษาไม่มีความรู้ความเข้าใจและทักษะในวิชาที่สอน	2.18	0.88	น้อย	7
4.	ครูผลศึกษาไม่ได้สอนตามแผนการสอน	2.13	0.81	น้อย	9
5.	ครูผลศึกษามุ่งให้เด็กเป็นนักกีฬามากกว่าให้รู้คุณค่าของกีฬาและการออกกำลังกาย	2.22	0.85	น้อย	6
6.	ครูผลศึกษาขาดความร่วมมือกับครูสาขาวิชาอื่น ๆ ในการจัดกิจกรรมผลศึกษาในโรงเรียน	2.23	0.89	น้อย	4
7.	ครูผลศึกษาขาดความเข้าใจในวิธีการและลำดับขั้นของการดำเนินการสอนผลศึกษาตามทักษะกระบวนการ	2.16	0.85	น้อย	8

ตาราง 9 (ต่อ)

ข้อ	ปัญหาด้านการเรียนการสอนพลศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	อันดับ
8.	ครูอื่น ๆ ในโรงเรียนไม่เห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษา ครูใช้วิธีสอนโดยเน้นตัวนักเรียนเป็นสำคัญ	2.37	0.86	น้อย	2
9.	ครูพลศึกษาไม่ได้วางแผนการสอนก่อนการสอน	2.22	0.78	น้อย	5
10.	ครูพลศึกษาใช้วิธีสอนที่เน้นตัวครู เช่น อธิบายและสาธิต ออกคำสั่ง	2.28	0.86	น้อย	3
11.	นักเรียนมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อกิจกรรมการเรียนการสอนพลศึกษา	1.82	0.72	น้อย	11
	รวม	2.19	0.58	น้อย	7

จากตาราง 9 พบว่าปัญหาด้านการเรียนการสอนพลศึกษามีปัญหาอยู่ในระดับน้อยเรียงตามลำดับดังนี้ จำนวนนักเรียนในแต่ละชั้นมากขึ้นไป ( $\bar{X} = 2.48$ ) ครูอื่น ๆ ไม่เห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษา ครูใช้วิธีสอนโดยเน้นตัวนักเรียนเป็นสำคัญ ( $\bar{X} = 2.37$ ) ครูพลศึกษาใช้วิธีสอนที่เน้นตัวครู เช่น อธิบายและสาธิต ออกคำสั่ง ( $\bar{X} = 2.28$ ) และที่จัดได้ว่ามีปัญหาน้อยคือ นักเรียนมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อกิจกรรมการเรียนการสอนพลศึกษา

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า ปัญหาด้านการเรียนการสอนพลศึกษา มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.19$ )

ตาราง 10 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา

ข้อ	ปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	อันดับ
1.	ความเพียงพอของครูพลศึกษาต่อจำนวนนักเรียน	2.57	1.02	มาก	2
2.	ครูผู้สอนพลศึกษาไม่ได้จบการศึกษานิติศึกษาโดยตรง	2.44	1.13	น้อย	5
3.	ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความรู้ความสามารถ และทักษะในรายวิชาบังคับแกน บังคับเลือก และเลือกเสรี	2.22	0.90	น้อย	6
4.	ครูผู้สอนพลศึกษาได้รับมอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ เช่น ทำหน้าที่ฝ่ายปกครอง ธุรการ ตัดสิน กีฬา ฯลฯ มากเกินไป	2.83	0.87	มาก	1
5.	ครูผู้สอนพลศึกษาเป็นผู้ที่มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้บริหาร และครูอื่น ๆ ได้	2.51	0.93	มาก	3
6.	ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความมีระเบียบวินัย คุณธรรม และจรรยาบรรณ	1.81	0.74	น้อย	8
7.	ครูผู้สอนพลศึกษาไม่มีวุฒิทางการศึกษา	1.73	0.93	น้อยที่สุด	9
8.	ครูผู้สอนพลศึกษาเป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักเรียนในเรื่องความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา	1.05	1.06	น้อยที่สุด	10
9.	ครูผู้สอนพลศึกษาให้ความร่วมมือกับโรงเรียนและชุมชนเป็นอย่างดี	2.45	1.04	น้อย	4
10.	ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความกระตือรือร้นไม่สนใจใฝ่รู้ในวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ	1.92	0.79	น้อย	7
	รวม	2.30	0.51	น้อย	5

จากตาราง 10 แสดงว่าปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษามีปัญหามาก ได้แก่ ข้อ 4 ครูผู้สอนพลศึกษาได้รับมอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ เช่น ทำหน้าที่ฝ่ายปกครอง ธุรการ ตัดสินกีฬา ฯลฯ

มากเกินไป ( $\bar{X} = 2.83$ ) ข้อ 1 ความเพียงพอของครูพลศึกษาต่อจำนวนนักเรียน ( $\bar{X} = 2.57$ ) ข้อ 5 ครูผู้สอนพลศึกษาเป็นผู้ที่มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถสร้างความเข้าใจยันต์กับผู้บริหารและครูอื่น ๆ ได้ ( $\bar{X} = 2.50$ ) ส่วนที่มีปัญหาน้อยที่สุด คือ ข้อ 7 ครูผู้สอนพลศึกษาไม่มีวิธีการทางการศึกษามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 1.73$ ) และข้อ 8 ครูผู้สอนพลศึกษาเป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักเรียนในเรื่องความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา ( $\bar{X} = 1.05$ )

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า ปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.30$ )

ตาราง 11 คะแนนเฉลี่ย ความเพียงพอมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา

ข้อ	ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	อันดับ
1.	อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน ในแต่ละรายวิชา	3.31	0.78	มากที่สุด	1
2.	ความเพียงพอของสนามกลางแจ้งที่ใช้ในการเรียนการสอน	2.74	1.00	มาก	9
3.	ความเพียงพอของสนามในร่มที่ใช้ในการเรียนการสอน	2.89	1.04	มาก	4
4.	งบประมาณในการจัดซื้อและซ่อมอุปกรณ์ทางพลศึกษาแต่ละปีการศึกษา	2.87	1.06	มาก	5
5.	อุปกรณ์ที่มีอยู่ไม่สอดคล้องกับหลักสูตรและไม่ได้มาตรฐาน	2.80	0.82	มาก	8
6.	จำนวนสถานที่เก็บรักษาวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่	2.82	1.08	มาก	6
7.	สถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกายสำหรับครูและนักเรียน	2.80	1.14	มาก	7

ตาราง 11 (ต่อ)

ข้อ	ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	อันดับ
8.	ขาดเทคโนโลยีทางการศึกษาที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทางผลศึกษา เช่นทีวี วีดีโอ เทปวีดีโอ ที่เกี่ยวกับผลศึกษา	3.00	0.94	มาก	2
9.	ความพร้อมของวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการ ใช้หลักสูตรผลศึกษา	2.94	0.90	มาก	3
10.	ไม่มีการจัดทำระเบียบ วัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนผลศึกษา	2.40	0.82	น้อย	10
	รวม	2.86	0.61	มาก	1

จากตาราง 11 แสดงว่าปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษามีปัญหามากที่สุด คือ ข้อ 1 อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนวิชาผลศึกษาไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียนในแต่ละรายวิชา ( $\bar{X} = 3.31$ ) และมีปัญหามากเรียงตามลำดับได้แก่ ข้อ 8 ขาดเทคโนโลยีทางการศึกษาที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทางผลศึกษา เช่น ทีวี วีดีโอ เทปวีดีโอ ที่เกี่ยวกับผลศึกษา ( $\bar{X} = 3.00$ ) ข้อ 9 ความพร้อมของวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการ ใช้หลักสูตรผลศึกษา ( $\bar{X} = 2.94$ ) และมีปัญหาน้อยคือ ข้อ 10 ไม่มีการจัดทำระเบียบ วัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนผลศึกษา ( $\bar{X} = 2.40$ )

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.86$ )

ตาราง 12 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านการวัดและประเมินผล

ข้อ	ปัญหาด้านการวัดและประเมินผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	อันดับ
1.	ครูผลึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจในระเบียบว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ตามที่กระทรวงกำหนด	2.10	0.72	น้อย	9
2.	ครูผลึกษาขาดความรู้เกี่ยวกับวิธีการต่าง ๆ ในการประเมินผล เช่น การประเมินผลก่อนการเรียน ระหว่างภาคเรียน และปลายภาคเรียน	2.12	0.71	น้อย	8
3.	ครูผลึกษาไม่สามารถ ประเมินผลให้ครอบคลุมพฤติกรรมทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านพฤติกรรม นิสัย และจิตนิสัย	2.20	0.78	น้อย	6
4.	การได้ชี้แจงรายละเอียดในการวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชา ให้นักเรียนทราบก่อนการเรียน	2.37	0.92	น้อย	4
5.	ครูผลึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจในการสร้างแบบทดสอบมาตรฐานเพื่อใช้ในการวัดและประเมินผลการเรียน	2.34	0.81	น้อย	5
6.	ครูผลึกษาขาดบุคลากรทางผลึกษาที่จะให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียน	2.60	0.82	มาก	1
7.	การให้ระดับคะแนน (เกรด) ขึ้นอยู่กับความพอใจของครูผลึกษามากกว่าการทดสอบ	1.98	0.79	น้อย	10
8.	เกณฑ์การตัดสินผลการเรียนของครูผู้สอนผลึกษาแต่ละคน ไม่เหมือนกัน	2.38	0.88	น้อย	3
9.	การวัดเน้นทักษะมากกว่าด้านอื่น ๆ	2.47	0.87	น้อย	2
10.	ไม่เข้าใจในความแตกต่างของการวัดผล วิชาบังคับกับวิชาเลือก	2.13	0.73	น้อย	7
	รวม	2.27	0.54	น้อย	6

จากตาราง 12 แสดงว่าปัญหาด้านการวัดและประเมินผล มีปัญหามากที่สุด ข้อ 6 ครูพลศึกษาขาดบุคลากรทางการศึกษาที่จะให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล การเรียน ( $\bar{X} = 2.60$ ) และมีปัญหาน้อย เรียงลำดับ 3 ลำดับแรกได้ดังนี้ คือ ข้อ 9 การวัดเน้นทักษะมากกว่าด้านอื่น ๆ ( $\bar{X} = 2.47$ ) ข้อ 8 เกณฑ์การตัดสินผลการเรียนของครู ผู้สอนพลศึกษาแต่ละคนไม่เหมือนกัน ( $\bar{X} = 2.38$ ) ข้อ 4 การได้ชี้แจงรายละเอียดในการวัด และประเมินผลในแต่ละรายวิชา ให้นักเรียนทราบก่อนการเรียน ( $\bar{X} = 2.37$ ) และจัดได้ว่า มีปัญหาน้อย คือ การให้ระดับคะแนน (เกรด) ขึ้นอยู่กับความพอใจของครูพลศึกษามากกว่าการ ทดสอบ ( $\bar{X} = 1.98$ )

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า ปัญหาด้านการวัดและประเมินผล มีปัญหาอยู่ในระดับ น้อย ( $\bar{X} = 2.27$ )

ตาราง 13 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านการนิเทศการเรียน การสอนพลศึกษา

ข้อ	ปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนพลศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	อันดับ
1.	ครูพลศึกษาได้รับการนิเทศจากศึกษานิเทศก์	2.42	1.02	น้อย	9
2.	ครูพลศึกษาให้ความร่วมมือกับศึกษานิเทศก์ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	2.41	0.88	น้อย	10
3.	ครูพลศึกษาให้การยอมรับศึกษานิเทศก์	2.47	0.87	น้อย	7
4.	การขาดมนุษยสัมพันธ์ระหว่างศึกษานิเทศก์ กับครูผู้สอนพลศึกษา	2.48	0.95	น้อย	6
5.	ความรับผิดชอบในการนิเทศตามโครงการ และให้บริการของศึกษานิเทศก์	2.50	0.93	มาก	5
6.	ผู้บริหารให้การยอมรับศึกษานิเทศก์	2.47	0.81	น้อย	8
7.	การจัดประชุมอบรมสัมมนาระหว่างครู ผู้สอนพลศึกษา ศึกษานิเทศก์ และผู้เกี่ยวข้อง	2.41	0.96	น้อย	11
8.	ศึกษานิเทศก์ไม่ติดตามผล การนิเทศ	2.76	0.96	มาก	1

ตาราง 13 (ต่อ)

ข้อ	ปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษา	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	อันดับ
9.	ความสม่ำเสมอในการให้การนิเทศของศึกษานิเทศก์	2.62	1.01	มาก	2
10.	มีการนิเทศภายในของ โรงเรียนเอง	2.52	0.81	มาก	4
11.	ความรู้ความสามารถของศึกษานิเทศก์ในด้านผลศึกษา	2.52	0.90	มาก	3
	รวม	2.51	1.59	มาก	3

จากตาราง 13 แสดงว่าปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษามีปัญหาเรียงตามลำดับ 5 อันดับแรก คือ ข้อ 8 ศึกษานิเทศก์ไม่ติดตามผล การนิเทศก์ ( $\bar{X} = 2.76$ ) ข้อ 9 ความสม่ำเสมอในการให้การนิเทศของศึกษานิเทศก์ ( $\bar{X} = 2.62$ ) ข้อ 11 ความรู้ความสามารถของศึกษานิเทศก์ในด้านผลศึกษา ( $\bar{X} = 2.52$ ) ข้อ 10 มีการนิเทศภายในของ โรงเรียนเอง ( $\bar{X} = 2.52$ ) ข้อ 5 ความรับผิดชอบในการนิเทศตาม โครงการและให้การบริการของศึกษานิเทศก์ ( $\bar{X} = 2.50$ ) และมีปัญหาน้อย อันดับสุดท้าย คือ ข้อ 7 การจัดประชุมอบรมสัมมนา ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ศึกษานิเทศก์ และผู้เกี่ยวข้อง ( $\bar{X} = 2.41$ )

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวม พบว่า ปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษามีปัญหาอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.51$ )

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบปัญหาการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น บุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาสในด้านต่าง ๆ ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏในตาราง 14-28

ตาราง 14 เปรียบเทียบปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตรในแต่ละข้อ และโดยรวมระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และ ศึกษานิเทศก์พลศึกษา

ปัญหาด้านจุดมุ่งหมาย ของหลักสูตร	ครูผู้สอนพลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์พลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร มีความชัดเจน	2.62	0.81	2.67	0.66	2.70	0.88	0.28
2. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับ เนื้อหาวิชา	2.64	0.77	2.68	0.67	2.67	0.83	0.08
3. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร สามารถนำไปให้สอนกับ นักเรียนบรรลุผลได้	2.60	0.80	2.71	0.69	2.54	0.76	1.20
4. จุดมุ่งหมายที่ไม่สามารถ สนองต่อความต้องการ ของสังคม	2.10	0.77	2.23	0.69	2.18	0.78	0.85

ตาราง 14 (ต่อ)

ปัญหาด้านจุดมุ่งหมาย ของหลักสูตร	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
5. เป็นจุดมุ่งหมายที่ นักเรียน เรียนแล้ว สามารถนำไปใช้ประ- โยชน์ต่อการพัฒนา สุขภาพของตนเอง	2.75	0.92	2.64	0.79	2.67	0.81	0.55
รวม	2.54	0.62	2.59	0.55	2.55	0.62	0.17

จากตาราง 14 แสดงว่าผลการเปรียบเทียบปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตรในแต่ละข้อ ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษาพบว่าไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาผลการเปรียบเทียบโดยรวม ปรากฏว่าทั้งครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา เห็นว่า จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีปัญหาอยู่ในระดับมาก โดยเฉลี่ย 2.54, 2.59 และ 2.55

ตาราง 15 เปรียบเทียบปัญหาด้านเนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตรระหว่าง ครูผู้สอนผลศึกษา  
ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา

ปัญหาด้านเนื้อหาวิชา ที่กำหนดในหลักสูตร	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. วิชาแกน วิชาบังคับวิชา เลือกเสรีซึ่งมีหน่วยกิต วิชาละ 0.5 หน่วยกิต มีความเหมาะสมแล้ว	2.47	0.88	2.87	0.78	2.49	0.67	2.29
2. มีปริมาณเนื้อหาแต่ละ วิชาที่มีความเหมาะสมกับ เวลาที่กำหนดไว้ใน หลักสูตร	2.50	0.74	2.58	0.76	2.49	0.74	0.42
3. การจัดเนื้อหาวิชามีความ ต่อเนื่องและสัมพันธ์กันทุก ระดับ	2.58	0.70	2.57	0.69	2.72	0.69	1.08
4. เนื้อหาที่กำหนดไม่เหมาะ สมกับสภาพความเป็นจริง ในท้องถิ่นของนักเรียน	2.36	0.70	2.36	0.78	2.32	0.68	0.05
5. เนื้อหาวิชาโดยทั่วไปตรง กับความสนใจของผู้เรียน	2.59	0.72	2.51	0.70	2.51	0.62	0.43

ตาราง 15 (ต่อ)

ปัญหาด้านเนื้อหา รายวิชาที่กำหนดในหลักสูตร	ครูผู้สอนพลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์พลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
6. เนื้อหาวิชามีความยาก ง่ายเหมาะสมกับนักเรียน ในระดับนี้	2.66	0.80	2.59	0.70	2.52	0.72	0.63
7. นักเรียนสามารถนำเนื้อ หาวิชาที่เรียนไปใช้	2.58	0.78	2.52	0.73	2.41	0.74	0.97
8. ความเหมาะสมของราย วิชาในกลุ่มวิชาเลือกเสรี ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรกับ สภาพความต้องการและ ความสนใจของผู้เรียน	2.57	0.77	2.53	0.70	2.51	0.72	0.17
9. เนื้อหายากเกินไปสำหรับ ผู้สอน	2.01	0.68	2.10	0.63	2.05	0.64	0.54
10. เนื้อหากว้างเกินไปจนไม่ สามารถเขียนเป็นแผน การสอนรายคาบได้	2.20	0.73	2.25	0.72	2.23	0.72	0.15
รวม	2.45	0.45	2.47	0.51	2.43	0.42	0.17

จากตาราง 15 แสดงผลการเปรียบเทียบปัญหาด้านเนื้อหา รายวิชาที่กำหนดในหลักสูตร แต่ละข้อ และโดยรวมระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา พบว่าไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาผลการเปรียบเทียบโดยรวมปรากฏว่าทั้งครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา เห็นว่าเนื้อหา รายวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าเฉลี่ย 2.45, 2.47, และ 2.43 ตามลำดับ

ตาราง 16 เปรียบเทียบปัญหาด้านการเรียนการสอนพลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และ ศึกษานิเทศก์พลศึกษา

ปัญหาด้านการเรียน การสอนพลศึกษา	ครูผู้สอนพลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์พลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. จำนวนนักเรียนในแต่ละ ชั้นมากเกินไป	2.42	0.79	2.47	0.87	2.59	0.90	0.79
2. ชั่วโมงพลศึกษาถูกนำไป ใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ	2.00	0.85	2.01	0.77	2.25	0.83	2.11
3. ครูพลศึกษา ไม่มี ความรู้ความเข้าใจและ ทักษะในวิชาที่สอน	1.99	0.85	2.20	0.90	2.52	0.83	7.62*
4. ครูพลศึกษา ไม่ได้สอน ตามแผนการสอน	1.96	0.74	2.07	0.77	2.59	0.86	13.86*

ตาราง 16 (ต่อ)

ปัญหาด้านการเรียน การสอนนักศึกษา	ครูผู้สอนนักศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์นักศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
5. ครูนักศึกษามุ่งให้เด็กเป็น นักกีฬามากกว่าให้รู้คุณค่า ของกีฬาและการออกกำลังกาย	2.01	0.76	2.20	0.84	2.66	0.89	12.50 <sup>*</sup>
6. ครูนักศึกษาขาดความ ร่วมมือกับครูสาขาวิชา อื่น ๆ ในการจัดกิจกรรม นักศึกษาในโรงเรียน	2.11	0.94	2.15	0.84	2.61	0.80	7.16 <sup>*</sup>
7. ครูนักศึกษาขาดความ เข้าใจในวิธีการและ ลำดับขั้นของการดำเนิน การสอนนักศึกษาตาม ทักษะกระบวนการ	1.94	0.79	2.15	0.84	2.59	0.82	12.62 <sup>*</sup>

ตาราง 16 (ต่อ)

ปัญหาด้านการเรียน การสอนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
8. ครูอื่น ๆ ในโรงเรียนไม่ เห็นความสำคัญของวิชา ผลศึกษา ครูใช้วิธีสอน โดยเน้นตัวนักเรียนเป็น สำคัญ	2.40	0.90	2.24	0.81	2.56	0.85	2.79
9. ครูผลศึกษา ไม่ได้วางแผน การสอนก่อนการสอน	2.08	0.74	2.13	0.75	2.66	0.75	13.27*
10. ครูผลศึกษา ใช้วิธีสอนที่ เน้นตัวครู เช่น อธิบาย และสาธิต ออกคำสั่ง	2.10	0.82	2.26	0.85	2.66	0.83	8.87*
11. นักเรียนมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อ กิจกรรมการเรียนการ สอนผลศึกษา	1.68	0.68	1.81	0.70	2.11	0.73	7.68*
รวม	2.06	0.54	2.15	0.56	2.53	0.58	14.41*

\*  $P < .05$  ( $F_{2, 286} = 3.03$ )

จากตาราง 16 แสดงผลการเปรียบเทียบปัญหาด้านการเรียนการสอนผลศึกษาระหว่าง ครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา พบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ข้อ 3 ครูผู้สอนไม่มีความรู้ความเข้าใจและทักษะในวิชาที่สอน ข้อ 4 ครูไม่ได้สอนตามแผนการสอน ข้อ 5 ครูผลศึกษามุ่งให้เด็กเป็นนักกีฬามากกว่าให้รู้คุณค่าของกีฬาและการออกกำลังกาย ข้อ 6 ครูผลศึกษาขาดความร่วมมือกับครูสาขาวิชาอื่น ๆ ในการจัดกิจกรรมผลศึกษาในโรงเรียน ข้อ 7 ครูผู้สอนขาดความเข้าใจในวิธีการและลำดับขั้นของการดำเนินการสอนผลศึกษาตามทักษะกระบวนการ ข้อ 8 ครูไม่ได้วางแผนการสอนก่อนการสอน ข้อ 10 ครูผู้สอนใช้วิธีสอนที่เน้นตัวครู เช่น อธิบายและสาธิตออกคำสั่ง ข้อ 11 นักเรียนมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อกิจกรรมการเรียนผลศึกษา นอกจากนั้นมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ตามวิธีการของนิวแมน-คูลส์ ดังปรากฏตามตาราง 17

ตาราง 17 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการเรียน  
การสอนพลศึกษาระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา

ข้อ

3. ครูผู้สอนไม่มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะในวิชาที่สอน	0.2050	0.5332*	0.3282*
4. ครูไม่ได้สอนตามแผนการสอน	0.1145	0.6333*	0.5188*
5. ครูผู้สอนมุ่งให้เด็กเป็นนักกีฬา มากกว่าให้รู้คุณค่าของกีฬาและ การออกกำลังกาย	0.1878	0.6471*	0.4593*
6. ครูผู้สอนขาดความร่วมมือกับครู สาขาวิชาอื่น ๆ ในการจัด กิจกรรมพลศึกษาในโรงเรียน	0.0397	0.5485*	0.4548*
7. ครูผู้สอนขาดความเข้าใจในวิธี การและลำดับขั้นตอนของการดำเนิน การสอนพลศึกษาตามทักษะ กระบวนการ	0.2121	0.6505*	0.4384*
9. ครูไม่ได้วางแผนการสอนก่อน การสอน	0.0563	0.5781*	0.5218*

ตาราง 17 (ต่อ)

ข้อ	ปัญหาด้านการเรียนการสอน	ครูผู้สอนผลศึกษา- ผู้บริหาร	ครูผู้สอนผลศึกษา- ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา	ผู้บริหาร- ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา
10.	ครูผู้สอน ใช้วิธีสอนที่เน้นตัวครู เช่น อธิบาย และสาธิตออกคำสั่ง	0.1555	0.5523*	0.3968*
11.	นักเรียนมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อกิจกรรม การเรียนการสอนผลศึกษา	0.1315	0.4338*	0.3023*

\*  $P < .05$ 

จากตาราง 17 แสดงว่าครูผู้สอนผลศึกษาและผู้บริหาร มีความเห็นแตกต่างกับ  
ศึกษานิเทศก์ผลศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ข้อ 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10 และ 11

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างความคิดเห็น โดยส่วนรวมปรากฏว่าศึกษานิเทศก์  
ผลศึกษา เห็นว่าการเรียนการสอนผลศึกษามีปัญหามาก (ค่าเฉลี่ย 2.5261) ส่วนครูผู้สอน  
ผลศึกษา และ ผู้บริหาร เห็นว่าการเรียนการสอนผลศึกษามีปัญหาน้อย โดยมีค่าเฉลี่ย 2.0627  
และ 2.1542 ตามลำดับ ดังปรากฏตามตาราง 18

ตาราง 18 เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนพลศึกษาระหว่าง ครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา โดยส่วนรวม

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย	ครูผู้สอนพลศึกษา 2.0627	ผู้บริหาร 2.1542	ศึกษานิเทศก์พลศึกษา 2.5261
ครูผู้สอนพลศึกษา	2.0627	-	0.0915	0.4634*
ผู้บริหาร	2.1542		-	0.3719*
ศึกษานิเทศก์พลศึกษา	2.5261			-

\*  $P < .05$

จากตาราง 18 แสดงว่าความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนพลศึกษาระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา กับศึกษานิเทศก์พลศึกษา และผู้บริหารกับศึกษานิเทศก์พลศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 19 เปรียบเทียบปัญหาด้านครูผู้สอนผลศึกษาระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และ  
ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา

ปัญหาด้านครูผู้สอนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. ความเพียงพอของครู ผลศึกษาต่อจำนวน นักเรียน	2.51	1.07	2.52	0.90	2.80	0.99	1.95
2. ครูผู้สอนผลศึกษาไม่ได้จบ การศึกษาผลศึกษา โดยตรง	2.33	1.16	2.43	1.18	2.67	0.98	1.87
3. ครูผู้สอนผลศึกษาขาด ความรู้ความสามารถและ ทักษะในรายวิชาบังคับ แกน บังคับเลือกและ เลือกเสรี	2.08	0.89	2.23	0.92	2.48	0.85	3.99*
4. ครูผู้สอนผลศึกษาได้รับ มอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ เช่น ทำหน้าที่ฝ่าย ปกครอง ธุรการ ตัดสิน กีฬา ฯลฯ มากเกินไป	2.92	0.91	2.67	0.85	2.93	0.79	3.02

ตาราง 19 (ต่อ)

ปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา	ครูผู้สอนพลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์พลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
5. ครูผู้สอนพลศึกษาเป็นผู้ที่มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้บริหารและครูอื่น ๆ ได้	2.58	0.99	2.47	0.90	2.43	0.88	0.63
6. ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความมีระเบียบวินัยคุณธรรม และจรรยาบรรณ	1.59	0.62	1.91	0.80	2.03	0.73	9.68 *
7. ครูผู้สอนพลศึกษาไม่มีวุฒิทางการศึกษา	1.55	0.88	1.84	0.97	1.89	0.93	3.86 *
8. ครูผู้สอนพลศึกษาเป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักเรียนในเรื่องความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา	2.50	1.19	2.45	1.02	2.54	0.82	0.17

ตาราง 19 (ต่อ)

ปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา	ครูผู้สอนพลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์พลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
9. ครูผู้สอนพลศึกษาให้ความร่วมมือกับโรงเรียนและชุมชนเป็นอย่างดี	2.45	1.20	2.49	0.97	2.36	0.84	0.31
10. ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความกระตือรือร้นไม่สนใจใฝ่รู้ในวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ	1.66	0.70	1.96	0.80	2.32	0.75	15.95*
รวม	2.22	0.49	2.30	0.54	2.45	0.43	4.18*

จากตาราง 19 แสดงผลการเปรียบเทียบปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา พบว่ามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 ได้แก่ข้อ 3 ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความรู้ความสามารถและทักษะในรายวิชา บั๊งคับแก๊น บั๊งคับเล็อกและเล็อกเสรี่ ข้อ 4 ครูผู้สอนพลศึกษาได้รับมอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ เช่น ทำหน้าที่ฝ่ายปกครอง ธุรการ ตัดสินกีฬา ฯลฯ มากเกินไป ข้อ 6 ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความมี

ระเบียบวินัย คุณธรรมและจรรยาบรรณ ข้อ 7 ครูผู้สอนไม่มีวุฒิทางการศึกษา ข้อ 10 ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความกระตือรือร้นไม่สนใจใฝ่รู้ในวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ นอกนั้นก็มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ตามวิธีการของนิวแมน-คูลส์ ดังปรากฏตามตาราง 20

ตาราง 20 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา

ข้อ

3. ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความรู้ความสามารถและทักษะในรายวิชา บังคับแทน บังคับเลือก และเลือกเสรี	0.1545	0.3979*	0.2433
4. ครูผู้สอนพลศึกษาได้รับมอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ เช่น ทำหน้าที่ฝ่ายปกครอง ธุรการ ตัดสินกีฬา ฯลฯ มากเกินไป	0.2528*	0.2648	0.0120
6. ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความมีระเบียบวินัย คุณธรรมและจรรยาบรรณ	0.3254*	0.4466*	0.1221

ตาราง 20 (ต่อ)

ข้อ	ปัญหาด้านครูผู้สอนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา- ผู้บริหาร	ครูผู้สอนผลศึกษา- ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา	ผู้บริหาร- ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา
7.	ครูผู้สอนผลศึกษาไม่มีวุฒิทางการศึกษา	0.2876*	0.3335	0.0459
10.	ครูผลศึกษาขาดความกระตือรือร้นไม่สนใจใฝ่รู้ในวิชาการและเทคโนโลยีใหม่	0.3005*	0.6639*	0.3636*

\*  $P < .05$ 

จากตาราง 20 แสดงว่าครูผู้สอนผลศึกษากับผู้บริหารมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ข้อ 4, 6, 7, 10 ครูผู้สอนผลศึกษากับศึกษานิเทศก์ผลศึกษามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ข้อ 6, 10 และผู้บริหารกับและศึกษานิเทศก์ผลศึกษามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ข้อ 10

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็น โดยส่วนรวมปรากฏว่า ทั้งครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา เห็นว่าปัญหาด้านครูผู้สอนผลศึกษาอยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าเฉลี่ย 2.2164, 2.2973 และ 2.4459 ตามลำดับ ดังปรากฏตามตาราง 21

ตาราง 21 เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับ  
 ปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา  
 โดยส่วนรวม

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย	ครูผู้สอนพลศึกษา 2.2164	ผู้บริหาร 2.2973	ศึกษานิเทศก์พลศึกษา 2.4459
ครูผู้สอนพลศึกษา	2.2164	-	0.0809	0.2295*
ผู้บริหาร	2.2973		-	0.1486
ศึกษานิเทศก์พลศึกษา	2.4459			-

\*  $P < .05$

จากตาราง 21 แสดงว่าความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษาระหว่าง  
 ครูผู้สอนพลศึกษากับศึกษานิเทศก์พลศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 22 เปรียบเทียบปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผล  
ศึกษาระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา

ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก ในการสอนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. อุปกรณ์ประกอบการเรียน การสอนวิชาผลศึกษาไม่ เพียงพอต่อจำนวน นักเรียนในแต่ละรายวิชา	3.42	0.78	3.18	0.81	3.34	0.70	2.88
2. ความเพียงพอของสนาม กลางแจ้งที่ใช้ในการ เรียนการสอน	2.63	1.08	2.74	0.95	2.97	0.89	2.31
3. ความเพียงพอของสนาม ในร่มที่ใช้ในการเรียน การสอน	2.84	1.13	2.90	0.99	2.95	0.97	0.26
4. งบประมาณในการจัดซื้อ และซ่อมอุปกรณ์ต่าง ผลศึกษาแต่ละปีการศึกษา	2.80	1.17	2.88	0.93	3.00	1.05	0.70

ตาราง 22 (ต่อ)

ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
5. อุปกรณ์ที่มีอยู่ไม่สอดคล้องกับหลักสูตรและไม่ได้มาตรฐาน	2.84	0.89	2.74	0.73	2.84	0.82	0.52
6. จำนวนสถานที่เก็บรักษาวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่	2.84	0.15	2.80	1.12	2.82	0.85	0.03
7. สถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกายสำหรับครูและนักเรียน	2.84	1.19	2.76	1.13	2.81	1.06	0.14
8. ชาดเทคโนโลยีทางการศึกษาที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนทางผลศึกษา เช่น ทีวี วิทยุ ไอ เทปวิดีโอ ที่เกี่ยวกับผลศึกษา	3.06	1.01	2.91	0.89	3.07	0.93	0.88
9. ความพร้อมของวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการใช้หลักสูตรผลศึกษา	2.95	1.01	2.85	0.86	3.06	0.74	1.33

ตาราง 22 (ต่อ)

ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
10. ไม่มีการจัดทำระเบียบวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนผลศึกษา	2.37	0.86	2.30	0.73	2.66	0.83	3.93*
รวม	2.86	0.65	2.81	0.59	2.95	0.60	1.15

\*  $P < .05$  ( $F_{2, 286} = 3.03$ )

จากตาราง 22 แสดงผลการเปรียบเทียบปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา พบว่ามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในข้อ 10 ไม่มีการจัดทำระเบียบวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนผลศึกษาเท่านั้น นอกนั้นมีความคิดเห็น ไม่แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ตามวิธีการของนิวแมน-คูลส์ ดังปรากฏตามตาราง 23

ตาราง 23 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านวัสดุ  
อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา  
ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา

ข้อ	ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกใน การเรียนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา- ผู้บริหาร	ครูผู้สอนผลศึกษา- ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา	ผู้บริหาร- ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา
10.	ไม่มีการจัดทำระเบียบวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ในการเรียนผลศึกษา	0.0671	0.2850*	0.3521*

\*  $P < .05$

จากตาราง 23 แสดงว่าครูผู้สอนผลศึกษา และผู้บริหาร มีความเห็นแตกต่างกับ  
ศึกษานิเทศก์ผลศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 24 เปรียบเทียบปัญหาด้านการวัดและประเมินผล ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา

ปัญหาด้านการวัดและ ประเมินผล	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. ครูผลศึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจในระเบียบ ว่าด้วยการประเมินผล การเรียนรู้ตามหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับ ปรับปรุง พ.ศ. 2533) ตามที่กระทรวงกำหนด	2.03	0.72	2.09	0.70	2.26	0.70	2.09
2. ครูผลศึกษาขาดความรู้ เกี่ยวกับวิธีการต่าง ๆ ในการประเมินผล เช่น การประเมินผลก่อนการ เรียน ระหว่างภาคเรียน และปลายภาคเรียน	2.05	0.73	2.11	0.68	2.28	0.73	2.07

## ตาราง 24 (ต่อ)

ปัญหาด้านการวัดและ

ประเมินผล

F

3. ครูผลศึกษาไม่สามารถ ประเมินผลให้ครอบคลุม นฤติกรรมทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านนุทธินิสัย ทักษะนิสัย และจิตนิสัย	2.096	0.78	2.21	0.73	2.39	0.84	3.19*
4. การได้ชี้แจงรายละเอียด ในการวัดและประเมินผล ในแต่ละรายวิชา ให้ นักเรียนทราบก่อน การเรียน	2.35	1.03	2.33	0.87	2.48	0.79	0.52
5. ครูผลศึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจในการสร้าง แบบทดสอบมาตรฐานเพื่อ ใช้ในการวัดและประเมิน ผลการเรียน	2.19	0.81	2.29	0.71	2.72	0.88	9.45*

## ตาราง 24 (ต่อ)

ปัญหาด้านการวัดและ

ประเมินผล

F

## 6. ครูพลศึกษาขาดบุคลากร

ทางพลศึกษาที่จะให้คำ

ปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับ

การวัดและประเมินผล

การเรียน

2.63

0.89

2.54

0.80

2.66

0.70

0.56

## 7. การให้ระดับคะแนน

(เกรด) ขึ้นอยู่กับความ

พอใจของครูพลศึกษา

มากกว่าการทดสอบ

1.78

0.76

2.00

0.74

2.33

0.83

10.03\*

## 8. เกณฑ์การตัดสินผลการ

เรียนของครูผู้สอนพล-

ศึกษาแต่ละคนไม่เหมือน

กัน

2.45

0.95

2.19

0.83

2.61

0.78

5.17\*

## 9. การวัดเน้นทักษะมากกว่า

ด้านอื่น ๆ

2.48

0.94

2.40

0.83

2.59

0.78

0.94

ตาราง 24 (ต่อ)

ปัญหาด้านการวัดและ ประเมินผล	ครูผู้สอนพลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์พลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
10. ไม่เข้าใจในความแตกต่างของการวัดผล วิชา บังคับกับวิชาเลือก	2.04	0.77	2.10	0.61	2.38	0.80	4.51*
รวม	2.21	0.53	2.23	0.52	2.47	0.56	5.36*

จากตาราง 24 แสดงผลการเปรียบเทียบปัญหาการวัดและประเมินผลระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในข้อ 3 ครูพลศึกษาไม่สามารถประเมินผลให้ครอบคลุมพฤติกรรมทั้ง 3 ด้าน คือ นุทธินิสัย ทักษะนิสัย และจิตนิสัย ข้อ 5 ครูพลศึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจในการสร้างแบบทดสอบมาตรฐานเพื่อใช้ในการวัดและประเมินผลการเรียน ข้อ 7 การให้ระดับคะแนน (เกรด) ขึ้นอยู่กับความพอใจของครูพลศึกษามากกว่าการทดสอบ ข้อ 8 เกณฑ์การตัดสินผลการเรียนของครูผู้สอนพลศึกษาแต่ละคนไม่เหมือนกัน ข้อ 10 ไม่เข้าใจในความแตกต่างของการวัดผลวิชาบังคับ กับวิชาเลือก นอกนั้นมีความเห็นไม่แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ตามวิธีของนิวแมน-คูลล์ ดังปรากฏในตาราง 25

ตาราง 25 แสดงการเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการวัด  
และประเมินผลระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา

ข้อ	ปัญหาด้านการวัดและประเมินผล	ครูผู้สอนพลศึกษา- ผู้บริหาร	ครูผู้สอนพลศึกษา- ศึกษานิเทศก์พลศึกษา	ผู้บริหาร- ศึกษานิเทศก์พลศึกษา
3.	ครูพลศึกษาไม่สามารถประเมินผล ให้ครอบคลุมพฤติกรรมทั้ง 3 ด้าน คือ พฤติผลิย ทักษะผลิยและ จิตผลิย	0.1281	0.3072*	0.1791
5.	ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจในการสร้างแบบ ทดสอบมาตรฐานเพื่อใช้ในการวัด และประเมินผลการเรียน	0.1049	0.5316*	0.4267*
7.	การให้คะแนน (เกรด) ขึ้นอยู่กับ ความพอใจของครูพลศึกษามาก การทดสอบ	0.2155*	0.5434*	0.3279*
8.	เกณฑ์การตัดสินผลการเรียนของ ครูผู้สอนพลศึกษาแต่ละคนไม่ เหมือนกัน	0.2608*	0.1583	0.4191*
10.	ไม่เข้าใจความแตกต่างของการ วัดผลวิชาบังคับกับวิชาเลือก	0.0551	0.3339*	0.2888*

\* P < .05

จากตาราง 25 แสดงว่าครูผู้สอนพลศึกษา และผู้บริหาร มีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ข้อ 7 และข้อ 8 ครูผู้สอนพลศึกษากับศึกษานิเทศก์ พลศึกษามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ข้อ 3, 5, 7 และข้อ 10 ผู้บริหารกับศึกษานิเทศก์มีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ข้อ 5, 7, 8 และ ข้อ 10

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นโดยส่วนรวม ปรากฏว่าทั้งครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์พลศึกษา มีความคิดเห็นว่าปัญหาด้านการวัดและประเมินผลอยู่น้อย โดยมีค่าเฉลี่ย 2.2103, 2.2259 และ 2.4689 ตามลำดับ ดังปรากฏตามตาราง 26

ตาราง 26 เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการวัดและประเมินผล ระหว่าง ครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา โดยส่วนรวม

กลุ่มตัวอย่าง	ค่าเฉลี่ย	ครูผู้สอนพลศึกษา 2.2103	ผู้บริหาร 2.2259	ศึกษานิเทศก์พลศึกษา 2.4689
ครูผู้สอนพลศึกษา	2.2103	-	0.0156	0.2586 *
ผู้บริหาร	2.2259		-	0.2430 *
ศึกษานิเทศก์พลศึกษา	2.4689			-

\*  $P < .05$

จากตาราง 26 แสดงว่าความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการวัดและประเมินผลระหว่างครูผู้สอนพลศึกษากับ ศึกษานิเทศก์พลศึกษา และผู้บริหารกับศึกษานิเทศก์พลศึกษาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 27 เปรียบเทียบปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอน ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา  
ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์ผลศึกษา

ปัญหาด้านการนิเทศ การเรียนการสอนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
1. ครูผลศึกษาได้รับการ นิเทศจากศึกษานิเทศก์	2.39	1.14	2.32	0.95	2.64	0.86	2.01
2. ครูผลศึกษาให้ความร่วมมือกับศึกษานิเทศก์เพื่อ พัฒนาการเรียนการสอน	2.39	0.99	2.43	0.85	2.41	0.69	0.06
3. ครูผลศึกษาให้การยอมรับ ศึกษานิเทศก์	2.47	0.93	2.51	0.85	2.38	0.78	0.76
4. การขาดมนุษยสัมพันธ์ ระหว่างศึกษานิเทศก์กับ ครูผู้สอนผลศึกษา	2.59	1.01	2.52	0.89	2.15	0.85	4.81*
5. ความรับผิดชอบในการ นิเทศตามโครงการและ ให้บริการบริการของศึกษา นิเทศก์	2.42	1.01	2.55	0.92	2.57	0.76	0.78

ตาราง 27 (ต่อ)

ปัญหาด้านการนิเทศ การเรียนการสอนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
6. ผู้บริหารให้การยอมรับ ศึกษานิเทศก์	2.49	0.85	2.50	0.81	2.39	0.78	0.38
7. การจัดประชุมอบรม สัมมนาระหว่างครูผู้สอน ผลศึกษา ศึกษานิเทศก์ และผู้เกี่ยวข้อง	2.41	1.02	2.34	0.94	2.54	0.89	0.87
8. ศึกษานิเทศก์ไม่ติดตามผล การนิเทศก์	2.96	1.00	2.80	0.94	2.41	0.82	5.70*
9. ความสม่ำเสมอในการให้ การนิเทศของศึกษา นิเทศก์	2.53	1.08	2.64	0.98	2.77	0.86	1.24
10. มีการนิเทศภายในของ โรงเรียนเอง	2.47	0.70	2.50	0.74	2.64	0.78	0.88

ตาราง 27 (ต่อ)

ปัญหาด้านการนิเทศ การเรียนการสอนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา		ผู้บริหาร		ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา		F
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
11. ความรู้ความสามารถของ ศึกษานิเทศก์ในด้าน ผลศึกษา	2.41	0.93	2.52	0.89	2.75	0.83	3.04*
รวม	2.50	0.63	2.51	0.60	2.51	0.49	0.03

\*  $P < .05$  ( $F_{2, 286} = 3.03$ )

จากตาราง 27 แสดงผลการเปรียบเทียบปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ข้อ 4 การขาดมนุษยสัมพันธ์ระหว่างศึกษานิเทศก์ผลศึกษากับครูผู้สอนผลศึกษา ข้อ 8 ศึกษานิเทศก์ไม่ติดตามผลการนิเทศ และข้อ 10 ความรู้ความสามารถของศึกษานิเทศก์ในด้านผลศึกษา นอกนั้นมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน จึงทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ตามวิธีการของนิวแมน-คูลส์ ดังปรากฏตามตาราง 28

ตาราง 28 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการนิเทศการ  
เรียนการสอนผลศึกษา ระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา

ข้อ	ปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษา	ครูผู้สอนผลศึกษา- ผู้บริหาร	ครูผู้สอนผลศึกษา- ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา	ผู้บริหาร- ศึกษานิเทศก์ผลศึกษา
4.	การขาดมนุษยสัมพันธ์ระหว่าง ศึกษานิเทศก์กับครูผู้สอนผลศึกษา	0.0769	0.4473*	0.3704*
8.	ศึกษานิเทศก์ไม่ติดตามผลการ นิเทศ	0.1016	0.4954*	0.3938*
11.	ความรู้ความสามารถของศึกษา นิเทศก์ในด้านผลศึกษา	0.1127	0.3489*	0.2362

\*  $P < .05$

จากตาราง 28 แสดงว่าครูผู้สอนผลศึกษา และผู้บริหารมีความคิดเห็นแตกต่างกันกับ  
ศึกษานิเทศก์ผลศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ข้อ 4 และ 8

สำหรับครูผู้สอนผลศึกษากับศึกษานิเทศก์ผลศึกษามีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ข้อ 11

**ตอนที่ 3** ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่น ๆ เกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส ตามความคิดเห็นระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา สรุปได้ดังนี้

### 3.1 ปัญหาด้านจุดประสงค์ของหลักสูตร

3.1.1 ควรกำหนดจุดประสงค์ในแต่ละวิชาให้ชัดเจน เป็นรูปธรรม ระบุพฤติกรรมให้นักเรียนสามารถปฏิบัติได้ ร้อยละ 35.64

3.1.2 ควรกำหนดจุดประสงค์ของหลักสูตรในโรงเรียนขยายโอกาสใหม่โดยเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของการจัดการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ไม่ควรลอกจุดประสงค์ของหลักสูตรตามโรงเรียนมัธยมศึกษาโดยตรง ร้อยละ 33.22

3.1.3 จุดประสงค์บางวิชาน่าจะแยกสำหรับนักเรียนชายและนักเรียนหญิง เพราะความสามารถในการปฏิบัติของนักเรียนหญิงและนักเรียนชายไม่เหมือนกัน ร้อยละ 31.14

### 3.2 ปัญหาด้านรายวิชาและเนื้อหาที่กำหนดในหลักสูตร

3.2.1 เนื้อหาที่กำหนดในแต่ละวิชามากเกินไปไม่พอเหมาะกับเวลาและจำนวนหน่วยกิต 0.5 ซึ่งน้อยเกินไป จึงทำให้นักเรียนไม่เห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษา ร้อยละ 38.75

3.2.2 คำอธิบายในแต่ละรายวิชาสั้นเกินไป ควรอธิบายขอบเขตเนื้อหาให้ชัดเจนมากกว่านี้ ร้อยละ 26.98

3.2.3 ควรจัดกีฬาท้องถิ่นเข้าไปด้วยเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมให้นักเรียนเกิดความรัก และความภูมิใจในท้องถิ่นของตนเอง ร้อยละ 23.52

3.2.4 ในโรงเรียนขยายโอกาสไม่สามารถจัดการเรียนการสอนในรายวิชาเลือกเสรีตามความสนใจของนักเรียนได้ ร้อยละ 10.73

### 3.3 ปัญหาด้านการเรียนการสอนพลศึกษา

3.3.1 ครูพลศึกษามีจำนวนน้อย และต้องรับผิดชอบงานอื่น ๆ ในโรงเรียนมาก จึงทำให้เกิดความเฉื่อยชาไม่กระตือรือร้นที่จะทำการสอน ร้อยละ 33.22

3.3.2 ชาติวัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ สำหรับที่จะสอนผลศึกษาแบบใหม่ หรือวิทยาศาสตร์การกีฬา ร้อยละ 26.99

3.3.3 ชั่วโมงเรียนในแต่ละวิชาน้อยเกินไปทำให้นักเรียน ไม่มีเวลาเพียงพอที่จะ ได้รับความรู้และการปฏิบัติจริงให้เกิดทักษะในชั่วโมงเรียน ร้อยละ 24.22

3.3.4 การสอนควรเน้นความเป็นคนมีคุณธรรมจริยธรรม มีน้ำใจเป็นนักกีฬา และสุขภาพอนามัย ดีกว่าสอนให้มีความสามารถเฉพาะด้านกีฬาอย่างเดียว ร้อยละ 15.57

### 3.4 ปัญหาด้านครูผู้สอนผลศึกษา

3.4.1 ครูผู้สอนไม่ได้จบการศึกษาด้านผลศึกษาโดยตรง จึงทำให้ไม่เป็นที่ยอมรับ ของครูวิชาอื่น ๆ และนักเรียน ร้อยละ 38.06

3.4.2 ควรจัดอัตราครูผลศึกษาต่อจำนวนนักเรียนให้เหมาะสมกัน ร้อยละ 34.26

3.4.3 ครูผลศึกษาควรประพฤติตนให้เป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักเรียนและผู้อื่น ร้อยละ 27.68

3.5 ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน ผลศึกษา

3.5.1 โรงเรียนขยายโอกาสอยู่ในชนบทมักจะมีปัญหาเรื่องอาคารสถานที่ เช่น ในฤดูฝน ฝนตก ฤดูร้อน แดดร้อนลมแรง จึงทำให้มีปัญหาในการจัดการเรียนการสอน ดังนั้น ควรเพิ่มงบประมาณในการจัดสร้างอาคารเอนกประสงค์ในการสอนผลศึกษาด้วย ร้อยละ 44.98

3.5.2 ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ทางผลศึกษาควรให้ครูผู้สอนผลศึกษามีส่วนร่วม ในการจัดซื้อด้วย ร้อยละ 30.80

3.5.3 วัสดุ อุปกรณ์บางชนิดมีราคาแพงไม่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น รัฐจึงควร ลดภาษีอุปกรณ์กีฬาให้มาก เพราะอุปกรณ์การเรียนการสอนผลศึกษาแต่ละชิ้นมีราคาแพงมาก เช่น เบาะยิมส์ โต๊ะเทเบิลเทนนิส เป็นต้น ร้อยละ 24.22

### 3.6 ปัญหาด้านการวัดและประเมินผล

3.6.1 โรงเรียนขยายโอกาสขาดแบบทดสอบมาตรฐาน ควรมีการประชุม สัมมนา ร่วมกันจัดทำแนวการวัดผลและประเมินผลให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทุกวิชา ทุกชั้น ในแต่ละ อำเภอ หรือ จังหวัด หรือ เขตการศึกษา หรือ กรมวิชาการ ควรจะจัดทำแนวการสอน และ วิธีวัดผลประเมินผลทุกวิชาให้กับทุกโรงเรียนถือเป็นมาตรฐานเดียวกัน ไม่ใช้การวัดผลประเมินผล ขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของครูผู้สอน ร้อยละ 41.52

3.6.2 ครูผู้สอนผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ และสังกัดกรมสามัญศึกษาควรมีโอกาสร่วมกันอบรมสัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการ จัดการเรียนการสอน และวัดผลประเมินผลร่วมกันบ้าง เพื่อจะได้มีข้อสอบมาตรฐานเป็นแบบ เดียวกัน ร้อยละ 37.37

3.6.3 การวัดและประเมินผลใน โรงเรียนขยายโอกาสอาจจะไม่ได้มาตรฐานเท่า ที่ควรเพราะขาดวัสดุอุปกรณ์ในการวัดผลประเมินผล ร้อยละ 21.11

### 3.7 ปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษา

3.7.1 บทบาทของศึกษานิเทศก์สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติมีจำนวน จำกัด จึงไม่สามารถที่จะออกไปนิเทศเป็นรายวิชาได้ วิชาผลศึกษาก็เช่นเดียวกัน ศึกษานิเทศก์จึง ไม่ได้ออกไปให้ความช่วยเหลือแนะนำเท่าที่ควร ประกอบกับศึกษานิเทศก์ต้อง ทำงานธุรการและวิชาการมากมาย พร้อมทั้งศึกษานิเทศก์ไม่มีความรู้ด้านผลศึกษาจึงสมควรที่จะ ร้อยละ 34.60

3.7.1.1 เพิ่มบุคลากรที่จบวิชาการศึกษาด้านผลศึกษาโดยตรงมาดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์เพิ่มขึ้น เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของครูผลศึกษา ร้อยละ 27.68

3.7.1.2 ควรจัดอบรมสัมมนาให้ความรู้ด้านผลศึกษาแก่ศึกษานิเทศก์อย่าง สม่ำเสมอเพื่อที่จะได้นำแนวทางไปปฏิบัติแนะนำครูผู้สอนผลศึกษาได้ ร้อยละ 26.30

3.7.1.3 ควรให้ศึกษานิเทศก์ผลศึกษาจากกรมผลศึกษาได้เข้ามามีบทบาท ช่วยเหลือนิเทศครูผลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสด้วย ร้อยละ 11.41

### 3.8 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

3.8.1 ปัญหาในโรงเรียนขยายโอกาสควรแก้ไขด้านบุคลากร และอาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอเป็นอันดับแรกก่อน เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจแก่ครูผู้สอนและนักเรียน  
ร้อยละ 73.38

3.8.2 ควรจรรยาบรรณให้ผู้บริหารทุกระดับในประเทศไทย มองเห็นความสำคัญของพลศึกษาเพื่อจะได้ให้การสนับสนุนวิชาพลศึกษาอย่างจริงจัง และเป็นการปลูกฝังเยาวชนให้รักการกีฬาและการออกกำลังกาย มีผลนามัยสมบูรณ์แข็งแรง ร้อยละ 26.62

## บทที่ 5

### บทย่อ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### บทย่อ

#### ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อศึกษาปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส
2. เพื่อเปรียบเทียบปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหารโรงเรียนและศึกษานิเทศก์พลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาส

#### วิธีดำเนินการวิจัย

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ศึกษา คือ ครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 11 ในปีการศึกษา 2537

#### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยใช้สัดส่วนการสุ่มของเครจิจ และมอร์แกน (Krejcie and Morgan, 1970 : 608) ซึ่งใช้การเทียบบัญญัติตารางองค์ประกอบแต่ละจังหวัด เป็นครูผู้สอนพลศึกษา 132 คน ผู้บริหาร 132 คน และศึกษานิเทศก์พลศึกษา 69 คน รวมจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 333 คน

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษาของโรงเรียนขยายโอกาส หาดำร้อยละ
2. วิเคราะห์ปัญหาการใช้หลักสูตรทั้ง 7 ด้าน โดยการหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)
3. เปรียบเทียบความแตกต่างของปัญหาการใช้หลักสูตรทั้ง 7 ด้าน ตามความคิดเห็นของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance) หรือ ทดสอบค่า เอฟ (F-test) ถ้าผลการทดสอบค่าเอฟ (F-test) มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ตามวิธีของนิวแมน-คูลส์ (Newman-Keuls Method)

### สรุปผลการศึกษาค้นคว้า

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม เพศ อายุ วุฒิ และ ประสบการณ์ในการทำงาน

1. ครูผู้สอนพลศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ 92.2 และ ร้อยละ 7.8 เป็นเพศหญิง ซึ่งส่วนมากมีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 72.4 รองลงมา อายุระหว่าง 20-30 ปี ร้อยละ 23.3 ปี และอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 4.3 ปี สำหรับครูผู้สอนพลศึกษาที่มีอายุ 50 ปีขึ้นไปไม่มีในการวิจัยครั้งนี้ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 87.9 วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีร้อยละ 9.5 และวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ร้อยละ 2.6 ประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 10-15 ปี ร้อยละ 38.8 ประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 4-6 ปี ร้อยละ 16.4 และมีประสบการณ์น้อยกว่า 1 ปี ร้อยละ 5.2

2. ผู้บริหารส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ 93.8 และเพศหญิงร้อยละ 6.3 ซึ่งส่วนมากมีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 44.6 รองลงมาอายุระหว่าง 50 ปีขึ้นไปร้อยละ 27.7 และอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 26.8 ผู้บริหารส่วนน้อยที่มีอายุระหว่าง 20-30 ปี มีเพียงร้อยละ 0.9 วุฒិการศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 92.0 ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีร้อยละ 7.1 และมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ร้อยละ 0.9 ประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า 15 ปีขึ้นไป ร้อยละ 75.9 รองลงมา มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 10-15 ปี ร้อยละ 18.8 และน้อยที่สุด คือ ร้อยละ 0.9 มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 1-3 ปี

3. ศึกษาในเทศก์พลศึกษา เพศชายร้อยละ 91.8 และเป็นเพศหญิงร้อยละ 8.2 อายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 50.8 รองลงมา คือ อายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 37.7 อายุ 50 ปีขึ้นไปร้อยละ 8.2 และอายุระหว่าง 20-30 ปี ร้อยละ 3.3 วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 82.0 รองลงมา มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทร้อยละ 18.0 ประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า 15 ปี ขึ้นไปร้อยละ 62.3 รองลงมา คือ มีประสบการณ์ในการทำงาน 10-15 ปี ร้อยละ 16.4 และมีประสบการณ์ในการทำงานน้อยที่สุด 1-3 ปี ร้อยละ 3.3

ตอนที่ 2 สภาพปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส ตามความคิดเห็นของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา 7 ด้าน พบว่า

1. ปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ตามความคิดเห็นของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา เห็นว่าจุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีปัญหามากในการนำไปใช้ เรียงตามลำดับค่าเฉลี่ย คือ เป็นจุดประสงค์ที่นักเรียนเรียนแล้วสามารถนำไปเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสุขภาพของตนเอง รองลงมาคือ จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความชัดเจน และจุดมุ่งหมายของหลักสูตรสามารถนำไปสอนให้นักเรียน

บรรลุผลได้ และมีปัญหาน้อย คือ จุดมุ่งหมายไม่สามารถสนองต่อความต้องการของสังคม เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้วปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีปัญหา

2. ปัญหาด้านเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตร พบว่ามีปัญหามาก เรียงตามลำดับ คือ เนื้อหาวิชามีความต่อเนื่องกันและสัมพันธ์กันทุกระดับ เนื้อหาวิชามีความยากง่ายเหมาะสมแก่นักเรียนในระดับนี้ วิชาบังคับมาก วิชาบังคับเลือกและวิชาเลือกเสรีซึ่งมีหน่วยการเรียนรู้วิชาละ 0.5 หน่วยกิต มีความเหมาะสมแล้ว ความเหมาะสมของรายวิชาเลือกและวิชาเลือกเสรีที่กำหนดไว้ในหลักสูตรกับสภาพความต้องการและความสนใจของผู้เรียน เนื้อหาวิชาโดยทั่วไปตรงกับความสนใจของผู้เรียน มีปริมาณเนื้อหาแต่ละวิชามีความเหมาะสมกับเวลาที่กำหนดในหลักสูตร นักเรียนสามารถนำเนื้อหาวิชาที่เรียนไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ และข้อที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อยเรียงตามลำดับ คือ เนื้อหาที่กำหนดไม่เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่นของนักเรียน เนื้อหายากเกินไปสำหรับผู้สอน เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า ปัญหาด้านเนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตรมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

3. ปัญหาด้านการเรียนการสอนผลศึกษา พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย เรียงตามลำดับดังนี้ จำนวนนักเรียนในแต่ละชั้นมากเกินไป ครูอื่น ๆ ไม่เห็นความสำคัญของวิชาผลศึกษา ครูใช้วิธีสอนโดยเน้นตัวนักเรียนเป็นสำคัญ ครูผลศึกษาใช้วิธีสอนที่เน้นตัวครู เช่น อธิบายและสาธิต ออกคำสั่ง และจัดได้ว่ามีปัญหาน้อย คือ นักเรียนมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อกิจกรรมการเรียนการสอนผลศึกษา เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วปัญหาด้านการเรียนการสอนมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

4. ปัญหาด้านครูผู้สอนผลศึกษา พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมาก เรียงตามลำดับ ดังนี้ คือ ครูผลศึกษาได้รับมอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ เช่น ทำหน้าที่ฝ่ายปกครอง ธุรการ ตัดสินกีฬา ฯลฯ ความเพียงพอของครูผลศึกษาต่อจำนวนนักเรียน ครูผู้สอนผลศึกษาเป็นผู้ที่มีมนุษยสัมพันธ์ และสามารถสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้บริหารและครูอื่น ๆ ได้ ส่วนมีปัญหาน้อยที่สุด เรียงตามลำดับ คือ ครูผู้สอนผลศึกษาไม่มีวุฒิทางการศึกษา และครูผู้สอนผลศึกษาเป็นตัวอย่างที่ดี

แก่นักเรียนในเรื่องความมั่นใจเป็นนักศึกษา เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่าปัญหาด้านครูผู้สอน  
พลศึกษา มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

5. ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา  
พบว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด คือ อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวน  
นักเรียนในแต่ละรายวิชา และมีปัญหาอยู่ในระดับมากเรียงตามลำดับ ได้แก่ ซาตเทคโนโลยีทาง  
การศึกษาที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทางพลศึกษา เช่น วี วีดีโอ เทปวีดีโอที่  
เกี่ยวกับพลศึกษา ความพร้อมของวัสดุ อุปกรณ์สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการใช้  
หลักสูตรพลศึกษา ส่วนที่มีปัญหาน้อย คือ ไม่มีการจัดทำระเบียบวัสดุอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก  
ในการเรียนพลศึกษา เมื่อพิจารณาโดยรวม พบว่า ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่และ  
สิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษามีปัญหาอยู่ในระดับมาก

6. ปัญหาด้านการวัดและประเมินผล พบว่ามีปัญหามาก คือ ครูพลศึกษาขาดบุคลากรทาง  
พลศึกษาที่จะให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียน และมีปัญหาน้อยเรียง  
ตามลำดับ 3 ลำดับแรก คือ การวัดผลเน้นทักษะมากกว่าด้านอื่น ๆ เกณฑ์การตัดสินผลการเรียน  
ของครูผู้สอนพลศึกษาแต่ละคนไม่เหมือนกัน การได้ที่แจ้งรายละเอียดในการวัดและประเมินผล  
ในแต่ละรายวิชาให้นักเรียนทราบก่อนเรียน และมีปัญหาน้อย คือ การให้ระดับคะแนน (เกรด)  
ขึ้นอยู่กับความพอใจของครูพลศึกษามากกว่าการทดสอบ เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่าปัญหาด้าน  
การวัดและประเมินผลมีปัญหามีอยู่ในระดับน้อย

7. ปัญหาเกี่ยวกับการนิเทศการเรียนการสอนพลศึกษา พบว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก  
เรียงตามลำดับ 5 อันดับแรก คือ ศึกษานิเทศก์ไม่ติดตามผลการนิเทศ ความสม่ำเสมอในการ  
นิเทศของศึกษานิเทศก์ ความรู้ความสามารถของศึกษานิเทศก์ในด้านพลศึกษา มีการนิเทศภายใน  
ของโรงเรียนเอง ความรับผิดชอบในการนิเทศตามโครงการและให้บริการของศึกษานิเทศก์  
และมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย อันดับสุดท้าย คือ การจัดประชุมอบรมสัมมนาระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา  
ศึกษานิเทศก์และผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า ด้านการนิเทศการเรียนการสอน  
พลศึกษามีปัญหาอยู่ในระดับมาก

จากสภาพปัญหาการใช้หลักสูตรทั้ง 7 ด้าน สามารถเรียงลำดับความสำคัญของปัญหาจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ มีปัญหามาก คือ 1 ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษา 2 ด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร 3 ด้านการนิเทศการสอนผลศึกษา 4 ด้านรายวิชาและเนื้อหาที่กำหนดในหลักสูตร 5 ด้านครูผู้สอนผลศึกษา 6 ด้านการวัดและประเมินผล 7 ด้านการเรียนการสอนผลศึกษาในชั้นเรียน

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบปัญหาการใช้หลักสูตรผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส ตามความคิดเห็นของครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา 7 ด้านดังนี้

1. ปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร พบว่าความคิดเห็นของครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา ไม่แตกต่างกัน ซึ่งความคิดเห็นโดยส่วนรวมเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับมาก
2. ปัญหาด้านเกี่ยวกับเนื้อหารายวิชาที่กำหนดในหลักสูตร พบว่าความคิดเห็นของครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา ไม่แตกต่างกัน ซึ่งความคิดเห็นโดยส่วนรวมเห็นว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย
3. ปัญหาด้านการเรียนการสอนผลศึกษา พบว่าความคิดเห็นระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ครูผู้สอนไม่มีความรู้ความเข้าใจและทักษะในวิชาที่สอน ครูไม่ได้สอนตามแผนการสอน ครูผู้สอนมุ่งให้เด็กนักเรียนเป็นนักกีฬา มากกว่าให้เห็นคุณค่าของกีฬาและการออกกำลังกายครูผู้สอนขาดความร่วมมือกับครูสาขาวิชาอื่น ๆ ในการจัดกิจกรรมผลศึกษาในโรงเรียน ครูผู้สอนขาดความเข้าใจในวิธีการและลำดับขั้นของการดำเนินการสอนทางผลศึกษาตามทักษะกระบวนการ ครูไม่ได้วางแผนการสอนก่อนการสอน ครูผู้สอนใช้วิธีสอนที่เน้นตัวครู เช่น อธิบายและสาธิตออกคำสั่ง นักเรียนมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อกิจกรรมการเรียนการสอนผลศึกษา

4. ปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา พบว่าความคิดเห็นระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความรู้ความสามารถและทักษะในรายวิชาบังคับแกน บังคับเลือกและเลือกเสรี ครูพลศึกษาได้รับมอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ เช่น ทำหน้าที่ฝ่ายปกครอง ชุรการ ตัดสินกีฬา ฯลฯ มากเกินไป ครูผู้สอนพลศึกษาขาดความมีระเบียบวินัย คุณธรรมและจรรยาบรรณ ครูผู้สอนพลศึกษาไม่มีวุฒิทางการศึกษา และครูผู้สอนพลศึกษาขาดความกระตือรือร้น ไม่สนใจใฝ่รู้ในวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษามีความคิดเห็นแตกต่างกันกับครูผู้สอนพลศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ครูผู้สอนพลศึกษาไม่มีวุฒิทางการศึกษา และครูพลศึกษาขาดความกระตือรือร้น ไม่สนใจใฝ่รู้ในวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ครูผู้สอนพลศึกษากับผู้บริหาร มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ครูผู้สอนพลศึกษาได้รับมอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ เช่น ทำหน้าที่ฝ่ายปกครอง ชุรการ ตัดสินกีฬา มากเกินไป ครูผู้สอนพลศึกษาไม่มีวุฒิทางการศึกษา ผู้บริหาร กับศึกษานิเทศก์พลศึกษามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ครูพลศึกษาขาดความกระตือรือร้น ไม่สนใจใฝ่รู้ในวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ

5. ปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา พบว่า ครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ครูผู้สอนพลศึกษาและผู้บริหารมีความคิดเห็นแตกต่างกันกับศึกษานิเทศก์พลศึกษา คือ ไม่มีการจัดทำ ไม่มีการจัดทำระเบียบวัสดุอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนพลศึกษา

6. ปัญหาด้านการวัดและประเมินผล พบว่า ครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ครูพลศึกษาไม่สามารถประเมินผลให้ครอบคลุมพฤติกรรมทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านพุทธินิสัย ทักษะนิสัย และจิตนิสัย

ครูพลศึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจในการสร้างแบบทดสอบมาตรฐานเพื่อใช้ในการวัดและประเมินผลการเรียนการให้ระดับคะแนน (เกรด) ขึ้นอยู่กับความพอใจของครูพลศึกษามากกว่าการทดสอบ เกณฑ์การตัดสินผลการเรียนของครูผู้สอนพลศึกษาแต่ละคนไม่เหมือนกัน ไม่เข้าใจในความแตกต่างของการวัดผลวิชาบังคับกับวิชาเลือก

7. ปัญหาเกี่ยวกับการนิเทศการเรียนการสอนพลศึกษา พบว่าครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ การขาดมนุษยสัมพันธ์ระหว่างศึกษานิเทศก์กับครูผู้สอนพลศึกษา ศึกษานิเทศก์ไม่ติดตามผลการนิเทศ และความรู้ความสามารถของศึกษานิเทศก์ในด้านพลศึกษา เมื่อพิจารณาเป็นรายคู่ พบว่าครูผู้สอนพลศึกษาและผู้บริหารมีความคิดเห็นแตกต่างกันกับศึกษานิเทศก์ คือ การขาดมนุษยสัมพันธ์ระหว่างศึกษานิเทศก์กับครูผู้สอนพลศึกษา ศึกษานิเทศก์ไม่ติดตามผลการนิเทศ ส่วนครูผู้สอนพลศึกษากับศึกษานิเทศก์พลศึกษามีความคิดเห็นแตกต่างกัน คือ ความรู้ความสามารถของศึกษานิเทศก์ในด้านพลศึกษา

### อภิปรายผล

จากการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส ลังกัดสำนักงาน การประถมศึกษาแห่งชาติ สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

#### 1. ปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร

ผลจากการวิจัยปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตรตามความคิดเห็นของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษาพบว่า มีปัญหามากที่สุดคือ เป็นจุดมุ่งหมายที่นักเรียนเรียนแล้วสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาสุขภาพของตนเอง นั่นคือทุกคนมีความคิดเห็นเหมือนกันว่าจุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีปัญหามากในการนำไปใช้ในการเรียนการสอนจึงทำให้นักเรียนเรียนแล้วไม่สามารถนำเอาทักษะของการกีฬาและการออกกำลังกายไปดูแลรักษาสุขภาพ

และสวัสดิภาพของตนเอง ได้จึงทำให้มีปัญหามากในการที่ครูผู้สอนจะนำหลักสูตรไปใช้ให้บรรลุตาม จุดมุ่งหมายของหลักสูตรได้ ปัญหาที่รองลงมาคือจุดประสงค์ของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับเนื้อหา วิชา นั่นคือการกำหนดจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่เรียนจึงทำให้มีปัญหา มากอันจะส่งผลให้นักเรียนเรียนจบหลักสูตรแล้วไม่สามารถที่จะนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้ ซึ่งสอดคล้องกับผลงานการวิจัยของกิตติ โนธิ์ศรีสูง (2529:168) พบว่าครูหมวดวิชาพลานามัยมี ปัญหาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และ ขนาดเล็ก ปัญหาอีกข้อหนึ่งคือจุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความชัดเจน นั่นก็แสดงว่าผลการ วิจัยทำให้ทราบว่าปัญหาในด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตรไม่ชัดเจน ฉะนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมวิชาการและสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติจะต้องช่วยกันศึกษาถึงสาเหตุที่ แท้จริงของปัญหาเพื่อที่จะดำเนินการแก้ไขต่อไป

## 2. ปัญหาด้านรายวิชาและเนื้อหาที่กำหนดในหลักสูตร

ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาด้านรายวิชาและเนื้อหาที่กำหนดในหลักสูตรตามความคิดเห็น ของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา เห็นว่ามีปัญหา คือ การจัดลำดับ เนื้อหาวิชามีความต่อเนื่องและสัมพันธ์กันทุกระดับและเนื้อหาวิชาโดยทั่วไปตรงกับ ความสนใจของ ผู้เรียน เนื้อหาวิชามีความยากง่ายเหมาะสมกับนักเรียนในระดับนี้ ความเหมาะสมของรายวิชา ในกลุ่มวิชาเลือกเสรีที่กำหนดไว้ในหลักสูตรกับสภาพความต้องการและความสนใจของผู้เรียน

ดังนั้นการจัดรายวิชาและเนื้อหาที่กำหนดในหลักสูตรควรจะต้องจัดให้เนื้อหาวิชา มีความ ต่อเนื่องและสัมพันธ์กันทุกระดับ ซึ่งสอดคล้องกับ วาสนา คุณอภิสิทธิ์ (2529 : 12) ได้กล่าวว่า วิชาพลศึกษานั้นถือว่าการศึกษาแขนงหนึ่งจึงจำเป็นต้องมีการจัดทำหลักสูตรให้เป็นที่ยอมรับว่า การเล่นกีฬาเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งของการศึกษา นักเรียนจะได้เรียนด้วยตนเอง หลักสูตร วิชาพลศึกษาที่ดีจึงควรมีลักษณะกว้าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. เป็นโครงการศึกษาในโรงเรียนและสามารถใช้ในโรงเรียนได้จริง ๆ
2. จัดรวบรวมโปรแกรมต่าง ๆ ไว้ด้วยกันเพื่อให้ นักเรียนสามารถถ่ายโยง ไปใช้ได้

จากระดับหนึ่ง ไปสู่อีกระดับหนึ่งด้วยการสอนแบบต่อเนื่อง

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้ว ปัญหาเกี่ยวกับด้านเนื้อหา รายวิชาที่กำหนดในหลักสูตรตามความคิดเห็นของครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา เห็นด้วยว่ามีปัญหาน้อย คือ เนื้อหาที่กำหนดไม่เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริง ในท้องถิ่นของนักเรียน และเนื้อหายากเกินไปสำหรับครูผู้สอน นั่นก็แสดงว่า เนื้อหารายวิชาที่กำหนดในหลักสูตรมีความเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นของนักเรียน และเนื้อหาวิชาก็ไม่ยากเกินไปสำหรับครูผู้สอน ซึ่งสอดคล้องกับขั้นตอนของการนำหลักสูตรไปปฏิบัติ ตามคำกล่าวของ ครักจ์ (Krug, 1957 : 3) ว่า หลักสูตรที่ดีควรมีลักษณะทั่ว ๆ ไปในการนำไปปฏิบัติ คือ หลักสูตรต้องแสดงให้เห็นครุฑว่าจะให้สอนเรื่องอะไร ในชั้นเรียนระดับไหน และหลักสูตรจะต้องจัดให้สนองสอดคล้องกับกฎหมายของบ้านเมือง มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัย ส่งเสริมให้นักเรียนได้นำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน นอกจากนั้นควรเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เรียนตามความสนใจ ตามความสามารถและควรมีลักษณะต่อเนื่องกันในระดับชั้นนั้น ๆ

### 3. ปัญหาเกี่ยวกับด้านการเรียนการสอนพลศึกษา

เกี่ยวกับการเรียนการสอนพลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสเมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้ว พบว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อย และที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย และที่มีปัญหาระดับน้อยอันดับ 1 คือ จำนวนนักเรียนในแต่ละชั้นมากเกินไป นั่นแสดงให้เห็นว่า จำนวนนักเรียนในชั้นเรียนไม่มีปัญหามาก ในการเรียนการสอนพลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาส ดังนั้น โรงเรียนขยายโอกาสจึงควรที่จะเร่งรัดคุณภาพการเรียนการสอน ให้มีคุณภาพการศึกษาให้บรรลุจุดมุ่งหมายของหลักสูตร เพราะจากงานวิจัยฉบับนี้ทำให้ทราบว่าปัญหาด้านการเรียนการสอนพลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสมีปัญหามีอยู่ในระดับน้อย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ทรงเดช เสมอคำ (2528 : 79) ได้ศึกษาปัญหาการสอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาเขตการศึกษา 7 พบว่า ปัญหาการเรียนการสอนมีปัญหามีอยู่ในระดับน้อย

เปรียบเทียบด้านการเรียนการสอน พบว่าความคิดเห็นระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยครูผู้สอนพลศึกษาและผู้บริหาร มีความเห็นแตกต่างกับศึกษานิเทศก์พลศึกษาด้านการเรียน

การสอน ซึ่งผู้วิจัยมีความเห็นว่าในการเรียนการสอนพลศึกษานั้น ครูผู้สอนเป็นผู้ปฏิบัติการสอนจริงในสนาม และขนาดของโรงเรียนขยายโอกาสแต่ละโรงอาจจะมีขนาดแตกต่างกันจึงทำให้ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์พลศึกษา ซึ่งเป็นผู้สนับสนุนส่งเสริมการเรียนการสอนเท่านั้น อาจจะไม่เข้าใจในปัญหาอันแท้จริงเท่ากับครูผู้สอนพลศึกษาจึงทำให้เกิดความคิดเห็นแตกต่างกันในด้านการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กิตติ โห้ศรีสูง (2529 : 118) ที่พบว่า การนำหลักสูตรไปใช้ในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษามั้ยในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

#### 4. ปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา

เกี่ยวกับปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาส จากงานวิจัยพบว่ามีปัญหามาก คือ ครูผู้สอนพลศึกษาได้รับมอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ เช่น ทำหน้าที่ฝ่ายปกครอง ธุรการ ตัดสินกีฬา มากเกินไป จากที่ผู้วิจัยทำงานเป็นศึกษานิเทศก์สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ และได้สัมภาษณ์ศึกษานิเทศก์สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอกาบัง นายสนอง บำรุง นายประจักษ์ มั่นหมาย นางอัมพร วงษา ทำให้ทราบว่า ครูที่สอนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาตินั้น โดยเฉพาะในโรงเรียนขยายโอกาส ซึ่งตั้งอยู่ในถิ่นทุรกันดารเป็นส่วนมาก อัตราความเพียงพอของครูต่อจำนวนนักเรียนนั้น ครูรับผิดชอบงานมาก ทั้งงานโครงการที่ส่งเสริมการเรียนการสอนจึงทำให้ครูได้รับมอบหมายงานพิเศษมากจนเกินไป ไม่สามารถที่จะทำให้มีเวลาสอนวิชาที่ตนเองรับผิดชอบให้มีศักยภาพ ซึ่งจะสอดคล้องกับงานวิจัยของ วาสนา มั่งคั่ง (2527 : 151) พบว่าครูผู้สอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาส่วนใหญ่ผู้บริหารโรงเรียน ยังไม่เข้าใจในบทบาททางพลศึกษา จึงมอบหมายงานอื่น ๆ ให้ครูพลศึกษาทำมากเกินไป ฉะนั้นด้วยเหตุนี้หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องจึงควรศึกษาสภาพปัญหาความต้องการของโรงเรียนขยายโอกาส เพื่อให้ทราบข้อมูลอันแท้จริง อันจะนำปัญหาที่เกิดขึ้นไปหาแนวทางแก้ไขต่อไป เพื่อเด็กนักเรียนที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนขยายโอกาสมีคุณภาพเท่าเทียมกับนักเรียนที่จบระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจากกรมสามัญ หรือกรมอื่น ๆ ต่อไป

เปรียบเทียบปัญหาด้านครูผู้สอนผลศึกษพบว่า ความคิดเห็นระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์ผลศึกษามีความเห็นว่ ครูผลศึกษาไม่มีวุฒิทางผลศึกษา นั้นก็สืบเนื่องมาจากจำนวนครูในโรงเรียนประถมศึกษามีจำนวนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน จึงเป็นสาเหตุให้ผู้บริหาร มอบหมายงานให้ครูที่ไม่ได้จบทางผลศึกษามาสอนวิชาผลศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วาสนา มั่งคั่ง (2529 : 151) พบว่าครูผลศึกษาส่วนใหญ่ไม่มีวุฒิทางผลศึกษาและผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาส่วนใหญ่มิมีความเข้าใจในบทบาททางผลศึกษาน้อย

#### 5. ปัญหาเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษา

ตามความคิดเห็นของ ครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา มีปัญหามากที่สุด คือ อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนวิชาผลศึกษาไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียนในแต่ละรายวิชา และมีปัญหา คือ ความเพียงพอของสนามกลางแจ้งที่ใช้ในการเรียนการสอน ความเพียงพอของสนามในร่มที่ใช้ในการเรียนการสอน งบประมาณในการจัดซื้อและซ่อมอุปกรณ์ผลศึกษาแต่ละปีการศึกษา อุปกรณ์ที่มีอยู่ไม่สอดคล้องกับหลักสูตร และไม่ได้มาตรฐาน จำนวนสถานที่เก็บรักษาวัสดุอุปกรณ์ สถานที่ สถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกายสำหรับครูและนักเรียน ขาดเทคโนโลยีทางการศึกษาที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนผลศึกษา เช่น ทีวี วีดีโอ เทปวีดีโอที่เกี่ยวข้องกับผลศึกษา ความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการใช้หลักสูตรผลศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ยุทธศาสตร์ วิจัยสุนทร (2527 : 149) ได้ศึกษาปัญหาการจัดและดำเนินการผลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร พบว่า ปัญหาการสอนผลศึกษาที่ครูส่วนใหญ่พบ คือ อุปกรณ์ และสถานที่ไม่เพียงพอ และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ ทรงเดช เสมอคำ (2528 : 79) ได้ศึกษาปัญหาการสอนวิชาผลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาเขตการศึกษา 7 พบว่า ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่และอุปกรณ์ที่มีมาก คือ ไม่มีสถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกายและที่อาบน้ำของครูและนักเรียน

ข้อที่มีปัญหาน้อย คือ ไม่มีการจัดทำระเบียบวัสดุอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนผลศึกษา นั้นแสดงว่าโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาส่วนมากมีการจัดทำระเบียบวัสดุ

อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนพลศึกษาทุกโรงเรียนจึงทำมีปัญหาน้อย

#### 6. ปัญหาเกี่ยวกับด้านการวัดและประเมินผล

ตามความคิดเห็นระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์พลศึกษา ต่างก็มีความตรงกันว่าปัญหาที่มากที่สุดคือ ครูพลศึกษาขาดบุคลากรทางพลศึกษาที่จะให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียน ซึ่งสอดคล้องกับ วาสนา มั่งคั่ง (2527 : 151) ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนประถมศึกษาส่วนใหญ่ต้องการให้และศึกษานิเทศก์พลศึกษาช่วยเหลือเกี่ยวกับเอกสาร คู่มือ และความร่วมมือในการจัดสร้างข้อสอบมาตรฐานและ โปรแกรมประเมินผลนักเรียนในโรงเรียน ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจัดหาหรือแนะนำบุคลากรทางพลศึกษามาให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาและแนะนำเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลสำหรับครูพลศึกษาที่สอนในโรงเรียนขยายโอกาส

เปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการวัดและประเมินผลระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์พลศึกษาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์พลศึกษามีความคิดเห็นแตกต่างจากครูผู้สอนพลศึกษาในข้อ การให้คะแนน (เกรด) ขึ้นอยู่กับความพอใจของครูผู้สอนพลศึกษามากกว่าการทดสอบและเกณฑ์การตัดสินผลการเรียนของครูผู้สอนพลศึกษาแต่ละคนไม่เหมือนกัน จากการวิจัยในข้อเสนอนี้ความคิดเห็นอื่น ๆ พบว่า ปัญหาด้านการวัดและประเมินผลในความคิดของครูผู้สอนพลศึกษาเห็นว่า การวัดและประเมินผลทางพลศึกษานั้นยังขาดวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือแบบทดสอบที่ได้มาตรฐานมาวัดและประเมินผล ครูผู้สอนพลศึกษาจึงตั้งเกณฑ์ของตนเอง ทำการวัดและประเมินผล เป็นสาเหตุให้ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์พลศึกษามีความคิดเห็นตรงกันว่า ครูผู้สอนพลศึกษาให้คะแนน (เกรด) ตามความพอใจของตนเองและเกณฑ์ตัดสินผลการเรียนของครูผู้สอนพลศึกษาไม่เหมือนกัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กิตติ โน้ตศรีสัง (2529 : 167-168) พบว่า ปัญหาการใช้หลักสูตรของครูหมวดพลศึกษามัธยมในโรงเรียนรัฐบาล เขตการศึกษา 6 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายด้านการวัดและประเมินผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ฉะนั้นผู้วิจัย

จึงขอเสนอแนะให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตรผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส เช่น โรงเรียน กลุ่มโรงเรียน หรือ ระดับ อำเภอและจังหวัด ร่วมมือกันศึกษาสภาพปัญหาอันแท้จริงแล้วนำข้อจำกัดต่าง ๆ มา ร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาโดยวิธีจัดประชุมสัมมนาสร้างเครื่องมือ แบบทดสอบที่เป็นมาตรฐาน ไว้สำหรับการวัดและประเมินผล เพื่อจะได้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน อันจะส่งผลให้เกิดประโยชน์ สูงสุดต่อนักเรียนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจะได้มีศักยภาพที่น่าเชื่อถือต่อไป

#### 7. ปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษา

ตามความคิดเห็นระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา มีความ คิดเห็นตรงกันว่าเป็นปัญหาอยู่ในระดับมาก คือ ความสม่ำเสมอในการให้การนิเทศของศึกษานิเทศก์ ซึ่งสอดคล้องกับ นุชชัย ทันสมัย (2525 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาการจัดการและการสอนวิชา ผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของ โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษาในกรุงเทพมหานคร ผลการ วิจัยพบว่า ศึกษานิเทศก์ผลศึกษาขาดการไปนิเทศการสอนแก่ครูผลศึกษาที่โรงเรียน ขาดการ ช่วยเหลือประสานงานเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ขาดการแนะนำในการเลือกใช้ตำรา เอกสาร และคู่มือการเรียนการสอนวิชาผลศึกษา และที่มึความคิดเห็นตรงกันทั้ง 3 กลุ่ม ที่เป็นปัญหาน้อย คือ ครูผลศึกษาให้ความร่วมมือกับศึกษานิเทศก์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนนั้นกันแสดงให้เห็นว่า ครูผลศึกษาให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีกับศึกษานิเทศก์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

ความคิดเห็นครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษาที่มีความคิดเห็นต่างกัน คือ ความรู้ความสามารถของศึกษานิเทศก์ในด้านผลศึกษา โดยครูผู้สอนผลศึกษามีความเห็นว่าเป็น ปัญหาน้อย ซึ่งอาจจะมาจากเหตุผลที่ครูผลศึกษาให้การยอมรับศึกษานิเทศก์นั่นเอง แต่ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษามีความคิดเห็นว่ามีปัญหามาก เนื่องจากศึกษานิเทศก์ของสำนักงานการ ประถมศึกษาแห่งชาติ ทำงานรับผิดชอบงานนิเทศหลายวิชาในเวลาเดียวกันจึงทำให้คิดว่าตนเอง ยังไม่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านรายวิชา เช่น คิดเห็นว่าตัวเองยังไม่มีความรู้ความเข้าใจใน การนิเทศวิชาผลศึกษา ได้ดีเท่าที่ควรจึงทำให้มีความคิดเห็นว่ามีปัญหามาก

เปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษาระหว่างครูผู้สอนผลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในข้อที่ว่า การขาดมนุษยสัมพันธ์ระหว่างศึกษานิเทศก์กับครูผู้สอนผลศึกษา ศึกษานิเทศก์ผลศึกษาไม่ติดตามผลการนิเทศ และความรู้ความสามารถของศึกษานิเทศก์ในด้านผลศึกษา สาเหตุที่ทำให้ทั้ง 3 กลุ่มมองความคิดเห็นว่ามีปัญหาแตกต่างกันก็คือ จากข้อเสนอนะ และศึกษานิเทศก์ผลศึกษาเสนอนะมาว่า ศึกษานิเทศก์ไม่มีเวลาออกไปนิเทศได้มากครั้ง เพราะต้องทำงานรับผิดชอบงานบริหาร งานธุรการในหน่วยศึกษานิเทศก์มาก ประกอบกับศึกษานิเทศก์ของสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติประจำแต่ละอำเภอมีน้อย คือ 3-4 คน ต่อ 1 อำเภอ เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนต่อความต้องการของครูผู้สอนผลศึกษาและผู้บริหารแล้วจึงไม่เพียงพอต่อความต้องการ ประกอบทั้งความรู้ความสามารถของศึกษานิเทศก์ของสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติเอง ไม่ได้จบทางด้านผลศึกษาโดยตรง จึงทำให้การนิเทศไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร เมื่อศึกษานิเทศก์ไม่มีเวลาออกไปนิเทศจึงทำให้ไม่มีมนุษยสัมพันธ์กับครูผลศึกษาและผู้บริหาร จึงทำให้มีปัญหาในด้านการติดต่อสื่อสารปฏิสัมพันธ์กัน ในเรื่องที่จะให้ความช่วยเหลือประสานงานตามมานั้นเอง

### ข้อเสนอแนะ

ผลการวิจัยปัญหาการใช้หลักสูตรผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในแต่ละด้านดังนี้

#### 1. ด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร

1.1 ควรกำหนดจุดประสงค์แต่ละวิชาให้ชัดเจน เป็นรูปธรรม สามารถระบุพฤติกรรมให้นักเรียนปฏิบัติได้

1.2 ควรกำหนดจุดมุ่งหมายของหลักสูตรในโรงเรียนขยายโอกาสใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับแนวนโยบายการจัดการศึกษาของสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ

1.3 จุดมุ่งหมายบางรายวิชาควรจะแยกสำหรับนักเรียนหญิงและนักเรียนชาย เพราะความสามารถในการปฏิบัติทางทักษะก็ฝึกระหว่างนักเรียนหญิงและนักเรียนชายไม่เท่ากัน

## 2. ด้านรายวิชาและเนื้อหาที่กำหนดในหลักสูตร

2.1 เนื้อหาแต่ละวิชามากเกินไปไม่พอเหมาะกับเวลา และจำนวนหน่วยกิตการเรียน 0.5 น้อยเกินไป จึงทำให้นักเรียนไม่เห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษา

2.2 การจัดกีฬาในท้องถิ่นเข้าไปด้วย เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเกิดความรัก ความภูมิใจในวัฒนธรรมท้องถิ่นของตนเอง

2.3 ในโรงเรียนขยายโอกาสไม่สามารถจัดการเรียนการสอนในรายวิชาเลือก เสรีตามความสนใจของนักเรียนได้

## 3. ด้านการเรียนการสอนพลศึกษา

3.1 ควรจัดครูพลศึกษาให้เพียงพอต่อความต้องการของโรงเรียน

3.2 ควรจัดเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อให้รับกับการสอนพลศึกษาแบบใหม่หรือ วิทยาศาสตร์การกีฬา

3.3 ควรสอนเน้นความมีคุณธรรม จริยธรรม มีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้จักรักษานามยี่ส่วนตน มากกว่าสอนให้มีความสามารถเฉพาะด้านกีฬาอย่างเดียว

## 4. ด้านครูผู้สอนพลศึกษา

ควรบรรจุแต่งตั้งครูที่จบการศึกษาทางด้านพลศึกษาโดยตรงในโรงเรียนขยายโอกาส

## 5. ด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา

5.1 โรงเรียนขยายโอกาสอยู่ในชนบทจะมีปัญหาเรื่องอาคารสถานที่ เช่น ฤดูฝน ฝนตก ฤดูหนาว ฤดูร้อนลมแรง แดดร้อนจึงมีปัญหारेื่องการเรียนการสอน ดังนั้นควรเพิ่มงบประมาณในการจัดสร้างอาคาร เอนกประสงค์ในการสอนพลศึกษา

5.2 วัสดุ อุปกรณ์บางชนิดราคาสูงมากไม่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น รัฐควรลด ภาษีอุปกรณ์กีฬาให้มากกว่าปัจจุบันนี้

## 6. ด้านการวัดและประเมินผล

โรงเรียนขยายโอกาสขาดแบบทดสอบมาตรฐาน ควรมีการจัดประชุมสัมมนาาร่วมกันจัด  
แนวการวัดผลและประเมินผลให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ไม่ใช่วัดผลประเมินผลขึ้นอยู่กับความ  
พึงพอใจของครูผู้สอน

## 7. ด้านการนิเทศการเรียนการสอนผลศึกษา

7.1 ควรจัดอบรมสัมมนาให้ความรู้ด้านผลศึกษแก่ศึกษานิเทศก์อย่างสม่ำเสมอ  
เพื่อที่จะได้นำแนวทาง ไปปฏิบัติแนะนำครูผู้สอนผลศึกษาได้

7.2 ควรให้และศึกษานิเทศก์ผลศึกษา จากกรมผลศึกษาได้เข้ามามีบทบาท  
ช่วยเหลือนิเทศครูผลศึกษา ในโรงเรียนขยายโอกาสด้วย

## ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. การศึกษาวิจัยต่อไปควรมีการเปรียบเทียบความคิดเห็นปัญหาการใช้หลักสูตร  
ผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533) ในโรงเรียน  
ขยายโอกาสสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติกับโรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษาด้วย

2. ควรศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นระหว่าง  
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติกับโรงเรียนใน  
สังกัดกรมสามัญศึกษาด้วย

## บรรณานุกรม

## บรรณานุกรม

- กิตติ โปธิ์ศรีสูง. ศึกษาปัญหาของครูหมวดวิชาพลศึกษานามัยในโรงเรียนรัฐบาลเขตการศึกษา 6  
เกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประ โยคมัธยมศึกษาตอนปลายหมวดวิชาพลศึกษานามัยฉบับปี พ.ศ.  
2524. ปรินญาณิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร, 2529. อัดสำเนา.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. คู่มือการดำเนินงานสำหรับโรงเรียนขยาย  
โอกาสทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
การศาสนา, 2535.
- ชูศรี วงศ์รัตนะ. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2527.
- ทรงเดช เสมอคำ. ปัญหาการสอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาเขตการศึกษา 7.  
ปรินญาณิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร,  
2528. อัดสำเนา.
- บุญชัย ทันสมัย. ปัญหาการจัดและการสอนวิชาพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียน  
สังกัดกรมสามัญศึกษา. ปรินญาณิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2528. อัดสำเนา.
- พนม พงษ์ไพบูลย์. "ทิศทางของการมัธยมศึกษาในอนาคต," วารสารการศึกษาแห่งชาติ.  
23 (4) : 14 ; เมษายน - พฤษภาคม 2532.
- ยุทธศาสตร์ วิชยสุนทร. ปัญหาการจัดและดำเนินการพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาของ  
กรุงเทพมหานคร. ปรินญาณิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร, 2527. อัดสำเนา.
- วิชาการ, กรม. เอกสารการปรับปรุงหลักสูตร. กระทรวงศึกษาธิการ, 2532.
- วิชัย ติสสระ. การพัฒนาหลักสูตรและการสอน. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์เพรส  
มีเดีย, 2533.
- วาสนา คุณาอภิสิทธิ์. หลักสูตรพลศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา,  
2529.
- วาสนา มั่งคั่ง. ปัญหาการจัดและสอนวิชาพลศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาในเขตการศึกษา 12  
ปรินญาณิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2527.  
อัดสำเนา.
- วิชาการ, กรม. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).  
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2535.

สันต์ ธรรมบำรุง. หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เรลิ่งส์, 2525.  
 สุจริต เพียรชอบ. การพัฒนาหลักสูตรและการสอน. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
 2521.

สุมิตร คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2520.

Amundson, Nena Alice. "Elementary School Physical Education Programs at Selected California Colleges and Universities," Dissertation Abstracts International, 151 - 152 A ; July, 1977.

Bowman, Marry Jean. Economic Analysis and Public. New York : Prentice Hall, Inc., 1966.

Bestman, Lawrence Patrich. "An Evaluation of the Boy's Physical Education Programs in the Anaheim Union High School District, Anaheim, California," Dissertation Abstracts International. 35 : 6495 - A ; April, 1975.

Willgoose, Carl E. The Curriculum in Physical Education. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, Inc., 1979.

Coker, Gordon Eugene. "A Survey of Senior High School Physical Education Program of Boys in Selected Luisiana Public Schools," Dissertation Abstracts. 33 : 1484 - 1485 A ; October, 1972.

Coleman, James. "The Concept of Equality Opportunity," Harvard Educational Review. 38 (1) : 7 - 22 ; Winter, 1966.

Krug, Edward A. Curriculum Planning. 2nd ed. New York : Harper and Row, 1957.

Good, Carter V. Dictionary of Education. New York : McGraw-Hill Book Co., Inc., 1973.

- Hein, Wilma Speck. "A Survey to Determine the Status of the Secondary School Health and Physical Education Program in the Districts and Islands in the State of Hawaii," Dissertation Abstracts. 2149 A ; November, 1972.
- Hensley, Ralph Willard. "An Assessment of Physical Education Programs in Selected Elementary Schools," Dissertation Abstracts. 36 : 756 A ; August, 1975.
- Krejcie, Robert V. and Daryle W. Moran. "Determining Sample Sizes for Research," Educational and Psychological Measurement. 30 : 608 - 610 ; 1978.
- Nantogmah, Samuel Yakuber. "Physical Education Programs Offered in Iowa High Schools, Preferred by Seniors, and Recommended by Professors in Iowa Colleges and Universities," Dissertation Abstracts International. 43 : 1080 - A ; October, 1982.
- Portela - Suarez, Jose M. "An Evaluation of Physical Education Program in the Public Secondary School of Puerto Rico," Dissertation Abstracts. 35 : 5908 - A ; October, 1975.
- Spencer, Charles A. "The Status of Physical Education in Selected Public High Schools in the State of South Dakota," Dissertation Abstracts International. 35 : 349 - A ; December, 1974.
- Taba, Hilda. Curriculum Development : Theory and Practice. New York : Harcourt, Brace and World, 1962.
- Wilke, Barbara June. "The Future of the General Instruction Physical Education : A Delphi Study," Dissertation Abstracts International. 43 : 2278 - A ; January, 1983.

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

หนังสือขอความอนุเคราะห์จากบัณฑิตวิทยาลัย

คณะบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

สุขุมวิท 23 กรุงเทพฯ 10110

17 มกราคม 2537

เรื่อง ขอลงความอนุเคราะห์

เรียน ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

บัณฑิตวิทยาลัย ขอรับรองว่า นางสาวสวาสดี แสนคำ เป็นนิสิตระดับปริญญาโท  
วิชาเอกพลศึกษา ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

นิสิตผู้มีความประสงค์จะมาติดต่อขอความสะดวกในการศึกษาค้นคว้า เพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส  
ทั้งนี้อยู่ในความควบคุมดูแลของ

รศ. วาสนา คุณากสิธิ์

ประธาน

อ.ดร. มยุรี ศุภวิบูลย์

กรรมการ

สิ่งที่นิสิตใคร่ขอความอนุเคราะห์ คือ ขอหนังสือราชการเพื่ออำนวยความสะดวกในการขอความร่วมมือจากโรงเรียนขยายโอกาสในสังกัด โดยให้ครูผู้สอนวิชาพลศึกษา ผู้บริหาร และศึกษานิเทศก์  
พลศึกษา ตอนแบบสอบถาม ในระหว่างเดือน พฤษภาคม 2537 เพื่อเป็นข้อมูลในการทำ  
วิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะกรุณาให้ความร่วมมือในครั้งนี้ และขอขอบคุณ  
ในความช่วยเหลืออนุเคราะห์ใด ๆ ที่ท่านจะโปรดให้แก่นิสิตผู้นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ศิริยุภา พูลสุวรรณ

(ดร. ศิริยุภา พูลสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะบดีมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

สุขุมวิท 23 กรุงเทพฯ 10110

12 พฤษภาคม 2537

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

เรียน ศิกษานิเทศก์สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคอนสาร

ข้าพเจ้านางสาวสวาสดี แสนคำ นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อจะทำให้ทราบถึงปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส
2. เพื่อจะได้แนวทางแก้ปัญหาในการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านได้กรุณาตอบแบบสอบถามในครั้งนี้อย่างตามสภาพความเป็นจริง อันจะเป็นประโยชน์สำหรับการวิจัยในครั้งนี้เป็นอย่างมาก เมื่อท่านตอบแบบสอบถามเสร็จแล้ว ขอความกรุณาให้สอดซองผนึก ส่งมาทาง ไปรษณีย์ตามที่ผู้วิจัยได้เตรียมไว้ให้ด้วย ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสวาสดี แสนคำ)

นิสิตปริญญาโทสาขาวิชาพลศึกษา

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หมายเหตุ กรุณาส่งแบบสอบถามคืนภายในวันที่ 27 พฤษภาคม 2537

ภาคผนวก ก.

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

## รายนามผู้เชี่ยวชาญ

1. นายเดโช นุญยกต์  
ตำแหน่ง ผู้บริหาร ระดับ 9 ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักงานขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ
2. นายเดชา ทิชากร  
ตำแหน่ง ฝ่ายบริการทางการศึกษา  
หน่วยศึกษานิเทศก์  
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดสุรินทร์
3. นายพลอย ทองสุข  
ตำแหน่ง อาจารย์ใหญ่โรงเรียนบ้านสำโรง โคกเพชร  
ปฏิบัติหน้าที่อาจารย์ใหญ่โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์
4. นายถวิล สายสุต  
ตำแหน่ง ครูผู้สอนพลศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
โรงเรียนบ้านเลิศอรุณ  
อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผาณิต บิลมาศ  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บัณฑิตวิทยาลัย  
ผู้สอนวิชาการวัดและประเมินผล ทางพลศึกษา

ภาคผนวก ค.

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

### แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

- เรื่อง** ปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส
- คำชี้แจง** แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน ประกอบด้วย
- ตอนที่ 1** สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2** สภาพปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส แบ่งเป็น ปัญหา 7 ด้าน คือ
1. ด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร
  2. ด้านเนื้อหารายวิชาที่กำหนดในหลักสูตร
  3. ด้านการเรียนการสอนพลศึกษา
  4. ด้านครูผู้สอนพลศึกษา
  5. ด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา
  6. ด้านการวัดและประเมินผล
  7. ด้านการนิเทศการสอนพลศึกษา
- ตอนที่ 3** ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่าง ๆ เกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส

โปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อ ข้อมูลจึงจะสมบูรณ์เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย

ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

## ตอนที่ 1

## สภาพภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดตอบแบบสอบถามนี้ โดยเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง ( ) หน้าข้อความ หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงที่สุด

1. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง
2. อายุ \_\_\_\_\_ ปี
3. ตำแหน่งปัจจุบันเป็น
  - ( ) ครูผู้สอนพลศึกษา
  - ( ) ผู้บริหารในโรงเรียนขยายโอกาส
  - ( ) ศึกษานิเทศก์
4. วุฒិทางการศึกษา
  - ( ) ต่ำกว่าปริญญาตรี
  - ( ) ปริญญาตรี
  - ( ) ปริญญาโท
  - ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
  - วิชาเอก .....
  - วิชาโท .....
5. ประสบการณ์ในการทำงาน
  - ( ) น้อยกว่า 1 ปี
  - ( ) 1-3 ปี ( ) 4-6 ปี
  - ( ) 7-9 ปี ( ) 10-15 ปี
  - ( ) มากกว่า 15 ปีขึ้นไป (โปรดระบุ) .....

## ตอนที่ 2

สภาพปัญหาการใช้หลักสูตรผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส แบ่งเป็นปัญหา 7 ด้าน

<b>คำชี้แจง</b>	โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับปัญหาให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด
	ถ้าข้อใดเป็นปัญหาที่ท่านประสบมากที่สุด โปรดเขียน / ลงในช่องมากที่สุด
	ถ้าข้อใดเป็นปัญหาที่ท่านประสบมาก โปรดเขียน / ลงในช่องมาก
	ถ้าข้อใดเป็นปัญหาที่ท่านประสบน้อย โปรดเขียน / ลงในช่องน้อย
	ถ้าข้อใดเป็นปัญหาที่ท่านประสบน้อยที่สุด โปรดเขียน / ลงในช่องน้อยที่สุด

### 2.1 ปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร

ปัญหา	ระดับปัญหา			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความชัดเจน .....	.....	.....	.....	.....
2. จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา .....	.....	.....	.....	.....
3. จุดมุ่งหมายของหลักสูตรสามารถนำไปสอนให้นักเรียนบรรลุผลได้ .....	.....	.....	.....	.....
4. เป็นจุดมุ่งหมายที่ไม่สามารถสนองต่อความต้องการของสังคม .....	.....	.....	.....	.....
5. เป็นจุดมุ่งหมายที่นักเรียนเรียนแล้วสามารถนำไปเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสุขภาพของตนเอง ...	.....	.....	.....	.....

## 2.2 ปัญหาด้านเนื้อหา รายวิชาที่กำหนดในหลักสูตร

ปัญหา	ระดับปัญหา			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. วิชาบังคับแกน วิชาบังคับเลือก และวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีหน่วยการเรียนรู้วิชาละ 0.5 หน่วยกิตมีความเหมาะสมแล้ว .....				
2. ปริมาณเนื้อหาแต่ละวิชา มีความเหมาะสมกับเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร .....				
3. การจัดลำดับเนื้อหาวิชา มีความต่อเนื่องและสัมพันธ์กันทุกระดับ .....				
4. เนื้อหาที่กำหนดไม่เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่นของนักเรียน .....				
5. เนื้อหาวิชา โดยทั่วไปตรงกับความสนใจของผู้เรียน .....				
6. เนื้อหาวิชา มีความยากง่ายเหมาะสมกับนักเรียนในระดับนี้ .....				
7. นักเรียนสามารถนำเนื้อหาวิชาที่เรียน ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ .....				
8. ความเหมาะสมของรายวิชาในกลุ่มวิชาเลือกเสรีที่กำหนดไว้ในหลักสูตรกับสภาพความต้องการและความสนใจของผู้เรียน .....				
9. เนื้อหายากเกินไปสำหรับผู้สอน .....				
10. เนื้อหากว้างเกินไปจนไม่สามารถเขียนเป็นแผนการสอนรายคาบได้ .....				

## 2.3 ปัญหาด้านการเรียนการสอนผลศึกษา

ปัญหา	ระดับปัญหา			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. จำนวนนักเรียนในแต่ละชั้นมากเกินไป .....				
2. ชั่วโมงผลศึกษาถูกนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ .....				
3. ครูผลศึกษาไม่มีความรู้ความเข้าใจและทักษะในวิชาที่สอน .....				
4. ครูผลศึกษาไม่ได้สอนตามแผนการสอน .....				
5. ครูผลศึกษาสอนมุ่งให้เด็กเป็นนักกีฬามากกว่าให้รู้คุณค่าของกีฬาและการออกกำลังกาย .....				
6. ครูผลศึกษาขาดความร่วมมือกับครูสาขาวิชาอื่น ๆ ในการจัดกิจกรรมผลศึกษาในโรงเรียน .....				
7. ครูผลศึกษาขาดความเข้าใจในวิธีการและลำดับขั้นตอนการดำเนินการสอนผลศึกษา ตามทักษะกระบวนการ .....				
8. ครูอื่น ๆ ในโรงเรียนไม่เห็นความสำคัญของวิชาผลศึกษา ครูใช้วิธีการสอนโดยเน้นตัวนักเรียนเป็นสำคัญ .....				
9. ครูผลศึกษาไม่ได้วางแผนการสอนก่อนการสอน ..				
10. ครูผลศึกษาใช้วิธีสอนที่เน้นตัวครู เช่น อธิบายและสาธิตออกคำสั่ง .....				
11. นักเรียนมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อกิจกรรมการเรียนการสอนผลศึกษา .....				

## 2.4 ปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา

ปัญหา	ระดับปัญหา			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความเพียงพอของครูพลศึกษาต่อจำนวนนักเรียน . . . . .				
2. ครูพลศึกษาไม่ได้จบการศึกษาด้านพลศึกษา โดยตรง . . . . .				
3. ครูพลศึกษาขาดความรู้ความสามารถและทักษะในรายวิชาบังคับแกน บังคับเลือกและเลือกเสรี . . . . .				
4. ครูพลศึกษาได้รับมอบหมายงานพิเศษอื่น ๆ เช่นทำหน้าที่ฝ่ายปกครอง ธุรการ ตัดสินกีฬา ฯลฯ มากเกินไป . . . . .				
5. ครูพลศึกษาเป็นผู้ที่มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้บริหารและครูอื่น ๆ ได้ . . . . .				
6. ครูพลศึกษาขาดความมีระเบียบวินัย คุณธรรม และจรรยาบรรณ . . . . .				
7. ครูพลศึกษาไม่มีวุฒิทางการศึกษา . . . . .				
8. ครูพลศึกษาเป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักเรียนในเรื่องของความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา . . . . .				
9. ครูพลศึกษาให้ความร่วมมือกับโรงเรียนและชุมชนเป็นอย่างดี . . . . .				
10. ครูพลศึกษาขาดความกระตือรือร้นไม่สนใจใฝ่รู้ในวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ . . . . .				

## 2.5 ปัญหาด้านวัสดุอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนผลศึกษา

ปัญหา	ระดับปัญหา			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนวิชาผลศึกษา ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียนในแต่ละรายวิชา ...	.....	.....	.....	.....
2. ความเพียงพอของสนามกลางแจ้งที่ใช้ในการเรียน การสอน .....	.....	.....	.....	.....
3. ความเพียงพอของสนามในร่มที่ใช้ในการเรียน การสอน .....	.....	.....	.....	.....
4. งบประมาณในการจัดซื้อและซ่อมอุปกรณ์ทาง ผลศึกษา แต่ละปีการศึกษา .....	.....	.....	.....	.....
5. อุปกรณ์ที่มีอยู่ไม่สอดคล้องกับหลักสูตรและไม่ได้ มาตรฐาน .....	.....	.....	.....	.....
6. จำนวนสถานที่เก็บรักษาวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ ...	.....	.....	.....	.....
7. สถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกายสำหรับครูและนักเรียน	.....	.....	.....	.....
8. ขาดเทคโนโลยีทางการศึกษาที่เอื้อต่อการจัด กิจกรรมการเรียนการสอนทางผลศึกษา เช่น ทีวี วิดีโอ เทปวิดีโอ ที่เกี่ยวข้องกับผลศึกษา .....	.....	.....	.....	.....
9. ความพร้อมของวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และ สิ่งอำนวยความสะดวกต่อการใช้หลักสูตรผลศึกษา	.....	.....	.....	.....
10. ไม่มีการจัดทำระเบียบวัสดุ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกในการเรียนผลศึกษา .....	.....	.....	.....	.....

## 2.6 ปัญหาด้านการวัดและประเมินผล

ปัญหา	ระดับปัญหา			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. ครูพลศึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจในระเบียบว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ตามที่กระทรวงกำหนด .....	.....	.....	.....	.....
2. ครูพลศึกษาขาดความรู้เกี่ยวกับวิธีการต่าง ๆ ในการประเมินผล เช่นการประเมินผลก่อนการเรียน ระหว่างภาคเรียนและปลายภาคเรียน .....	.....	.....	.....	.....
3. ครูพลศึกษาไม่สามารถประเมินผลให้ครอบคลุมพฤติกรรมทั้ง 3 ด้าน คือด้านพุทธินิสัย ทักษะนิสัย และจิตนิสัย .....	.....	.....	.....	.....
4. การได้ชี้แจงรายละเอียดในการวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชา ให้นักเรียนทราบก่อนการเรียน .....	.....	.....	.....	.....
5. ครูพลศึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจในการสร้างแบบทดสอบมาตรฐานเพื่อใช้ในการวัดและประเมินผลการเรียน .....	.....	.....	.....	.....
6. ครูพลศึกษาขาดบุคลากรทางพลศึกษาที่จะให้คำปรึกษา แนะนำเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียน .....	.....	.....	.....	.....
7. การให้ระดับคะแนน (เกรด) ขึ้นอยู่กับความพอใจของครูพลศึกษามากกว่าการทดสอบ .....	.....	.....	.....	.....
8. เกณฑ์การตัดสินผลการเรียนของครูผู้สอนพลศึกษาแต่ละคนไม่เหมือนกัน .....	.....	.....	.....	.....
9. การวัดผลเน้นทักษะมากกว่าด้านอื่น ๆ .....	.....	.....	.....	.....
10. ไม่เข้าใจในความแตกต่างของการวัดผลวิชาบังคับกับวิชาเลือก .....	.....	.....	.....	.....

## 2.7 ปัญหาด้านการการนิเทศการเรียนการสอนพลศึกษา

ปัญหา	ระดับปัญหา			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. ครูพลศึกษาได้รับการนิเทศจากศึกษานิเทศก์ .....	.....	.....	.....	.....
2. ครูพลศึกษาให้ความร่วมมือกับศึกษานิเทศก์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน .....	.....	.....	.....	.....
3. ครูพลศึกษาให้การยอมรับศึกษานิเทศก์ .....	.....	.....	.....	.....
4. การขาดมนุษยสัมพันธ์ระหว่างศึกษานิเทศก์กับครูผู้สอนพลศึกษา .....	.....	.....	.....	.....
5. ความรับผิดชอบในการนิเทศตามโครงการและการให้บริการของศึกษานิเทศก์ .....	.....	.....	.....	.....
6. ผู้บริหารให้การยอมรับศึกษานิเทศก์ .....	.....	.....	.....	.....
7. การจัดประชุมอบรมสัมมนาระหว่างครูผู้สอนพลศึกษา ศึกษานิเทศก์และผู้ที่เกี่ยวข้อง .....	.....	.....	.....	.....
8. ศึกษานิเทศก์ไม่ติดตามผลการนิเทศ .....	.....	.....	.....	.....
9. ความสม่ำเสมอในการให้การนิเทศของศึกษานิเทศก์ .....	.....	.....	.....	.....
10. มีการนิเทศภายในของโรงเรียนเอง .....	.....	.....	.....	.....
11. ความรู้ความสามารถของศึกษานิเทศก์ในด้านพลศึกษา .....	.....	.....	.....	.....

### ตอนที่ 3

ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น  
พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในโรงเรียนขยายโอกาส

- 3.1 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นปัญหาด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร
- 3.1.1 .....
- 3.1.2 .....
- 3.1.3 .....
- 3.2 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นด้านรายวิชาและเนื้อหาที่กำหนดในหลักสูตร
- 3.2.1 .....
- 3.2.2 .....
- 3.2.3 .....
- 3.3 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นปัญหาด้านการเรียนการสอนพลศึกษา
- 3.3.1 .....
- 3.3.2 .....
- 3.3.3 .....
- 3.4 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นปัญหาด้านครูผู้สอนพลศึกษา
- 3.4.1 .....
- 3.4.2 .....
- 3.4.3 .....
- 3.5 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นปัญหาด้านวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสอนพลศึกษา
- 3.5.1 .....
- 3.5.2 .....
- 3.5.3 .....

3.6 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นปัญหาด้านการวัดและประเมินผล

- 3.6.1 .....
- 3.6.2 .....
- 3.6.3 .....

3.7 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นปัญหาด้านการนิเทศการสอนผลศึกษา

- 3.7.1 .....
- 3.7.2 .....
- 3.7.3 .....

3.8 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่น ๆ

- .....
- .....
- .....

ขอขอบพระคุณทุกท่านอย่างสูง  
นางสาวสวาสดี แสนคำ  
นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาผลศึกษา  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นางสาวสวาสดี แสนคำ
เกิดวันที่	22 เดือน กันยายน พุทธศักราช 2505
สถานที่เกิด	อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	11 ถ. มุขศาสตร์ อ. เมือง จ. สุรินทร์ 32000
ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน	ศึกษานิเทศก์ 5
สถานที่ทำงาน	สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอกาบเชิง อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

## ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2522	มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยไพศาล อ. สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด
พ.ศ. 2524	มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย อ. เมือง จ. ร้อยเอ็ด
พ.ศ. 2528	กศ.บ. วิชาเอกพลศึกษา วิชาโทสุขศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา
พ.ศ. 2538	กศ.ม. สาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร