



สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมส่งเสริมศึกษาในภาคกลาง
2. เพื่อเปรียบเทียบสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา ระดับจังหวัดกับโรงเรียนมัธยมศึกษา ระดับอำเภอ

กลุ่มตัวอย่างประชากรใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมส่งเสริมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในภาคกลาง จำนวน 65 โรงเรียน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบประเมินสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง แบ่งออกเป็น 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับเกณฑ์การประเมินสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษา ทางด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านการบริหารและการดำเนินการพลศึกษา ด้านสนาม อุปกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวก ด้านการดำเนินการสอนในชั้นเรียน และการจัดพลศึกษาพิเศษ ด้านการคัดการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน ด้านการคัดการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน และด้านการคัดกิจกรรมพลศึกษาเพื่อนันทนาการเป็นแบบตรวจคำตอบ (Check List)

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ติดต่อขอความร่วมมือจากกรมส่งเสริมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และเดินทาง

ไปประเมินสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาใน  
ภาคกลางด้วยตนเอง โดยความช่วยเหลือและความร่วมมือของหัวหน้าหมวดพลศึกษามัธยมของแต่ละ  
โรงเรียน

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้สถิติทางสังคมศาสตร์

1. ข้อมูลที่ได้มาทั้งหมดนำมาวิเคราะห์เป็นร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบน  
มาตรฐาน (S.D.)
2. เปรียบเทียบสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาระหว่างโรงเรียนมัธยมศึกษาในระดับ  
จังหวัดและโรงเรียนมัธยมศึกษาในระดับอำเภอ โดยใช้ค่า "ที" (t-test)
3. จำแนกสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรม  
สามัญศึกษา ในภาคกลาง ตามเกณฑ์ที่ได้วางไว้ดังต่อไปนี้คือ

คะแนนร้อยละ	90	ขึ้นไป	อยู่ในระดับ	ดีมาก
คะแนนร้อยละ	80-89		อยู่ในระดับ	ดี
คะแนนร้อยละ	70-77		อยู่ในระดับ	ปานกลาง
คะแนนร้อยละ	60-69		อยู่ในระดับ	พอใช้
คะแนนร้อยละ	59	และต่ำกว่า	อยู่ในระดับ	ต่ำมาก

#### สรุปผลการวิจัย

1. กลุ่มโรงเรียนที่ใช้เป็นตัวอย่างเป็นประชากร เป็นโรงเรียนสหศึกษา 62  
โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 95.38 และเป็นโรงเรียนหญิง 3 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ  
4.61 แบ่งออกเป็นโรงเรียนระดับจังหวัดร้อยละ 39.92 และโรงเรียนระดับอำเภอร้อยละ  
63.07 จำนวนครูพลศึกษาของแต่ละโรงเรียนส่วนใหญ่มีจำนวนระหว่าง 6-10 คน จำนวน  
นักเรียนของแต่ละโรงเรียนส่วนใหญ่มีจำนวนตั้งแต่ 1501-2000 คน
2. สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญ  
ศึกษาในภาคกลาง ด้านการบริหารและการดำเนินการ ด้านสนาม อุปกรณ์ และเครื่อง

อำนวยความสะดวก ด้านการสอนพลศึกษาในชั้นเรียนและการจัดพลศึกษาพิเศษ ด้านการคัด  
การแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน ด้านการคัดการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน และด้าน  
การจัดกิจกรรมพลศึกษาเพื่อนันทนาการมีค่าเฉลี่ยดังนี้ 31.90, 52.49, 23.20, 28.66,  
34.55 และ 8.95 หรือคิดเป็นร้อยละ 72.50, 73.92, 64.44, 79.61, 84.27 และ  
59.66 ตามลำดับ เมื่อรวมทุกด้านของทุกโรงเรียนแล้วมีค่าเฉลี่ย 179.75 หรือคิดเป็นร้อยละ  
73.97

3. สถานภาพด้านการบริหารและการดำเนินการของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียน  
มัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา ไม่มีอยู่ในระดับดีมากเลยแม้แต่โรงเรียนเดียว สำหรับโรงเรียน  
ที่มีสถานภาพอยู่ในระดับ ดี ปานกลาง พอใช้ และต่ำมาก มีจำนวน 5, 43, 14 และ 3  
โรงเรียน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.69, 66.15, 21.54 และ 4.62 ตามลำดับ

4. สถานภาพด้านสนามอุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกของโปรแกรมพลศึกษา  
ของโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา อยู่ในระดับดี ปานกลาง และพอใช้ มีจำนวน  
8, 42 และ 15 โรงเรียน หรือคิดเป็นร้อยละ 12.30, 64.62 และ 23.08 ตามลำดับ

5. สถานภาพด้านการดำเนินการสอนในโรงเรียนและการจัดพลศึกษาพิเศษของ  
โปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา อยู่ในระดับดี ปานกลาง  
พอใช้ และต่ำมาก มีจำนวน 2, 6, 41 และ 16 โรงเรียน หรือคิดเป็นร้อยละ 3.08,  
9.23, 63.08 และ 24.61 ตามลำดับ

6. สถานภาพด้านการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนของโปรแกรมพลศึกษาของ  
โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา อยู่ในระดับ ดีมาก ดี ปานกลาง และพอใช้  
มีจำนวน 5, 29, 24 และ 7 โรงเรียน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.69, 44.62, 36.92  
และ 10.77 ตามลำดับ

7. สถานภาพด้านการจัดการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนของโปรแกรมพลศึกษา  
ของโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา อยู่ในระดับ ดีมาก ดี และปานกลาง  
มีจำนวน 16, 33 และ 16 โรงเรียน หรือคิดเป็นร้อยละ 24.62, 50.76 และ 24.62  
ตามลำดับ

8. สถานภาพด้านการจัดกิจกรรมพลศึกษาเพื่อนันทนาการของโปรแกรมพลศึกษาของ  
โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา อยู่ในระดับ ดีมาก ดี ปานกลาง พอใช้ และ

ต่ำมาก มีจำนวน 1, 11, 7, 26 และ 20 โรงเรียน หรือคิดเป็นร้อยละ 1.54, 16.92, 10.77, 40.00 และ 30.77 ตามลำดับ

9. สถานภาพรวมทุกด้านของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง อยู่ในระดับ ดี ปานกลาง และพอใช้ มีจำนวน 4, 54 และ 7 โรงเรียน หรือคิดเป็นร้อยละ 6.15, 83.08 และ 10.77 ตามลำดับ

10. ผลการเปรียบเทียบสถานภาพของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง ระหว่างโรงเรียนระดับจังหวัดและโรงเรียนระดับอำเภอ ในแต่ละด้านไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

#### อภิปรายผลการวิจัย

1. สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษา ด้านการบริหารและการดำเนินการพบว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง ได้คะแนนเฉลี่ย 31.90 หรือคิดเป็นร้อยละ 72.50 เมื่อเทียบตามเกณฑ์ที่ได้วางไว้ สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษาในด้านนี้ อยู่ในระดับ "ปานกลาง" ที่เป็นเช่นนี้ อาจเป็นเพราะว่า หัวหน้าหมวดวิชาพลศึกษามัธยมและครูในหมวดไม่เห็นความสำคัญของหลักการ และปรัชญาของการพลศึกษา จึงทำให้การวัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษาไม่เป็นไปตามหลักการวัดและการบริหารพลศึกษาในโรงเรียนเท่าที่ควร ผู้วิจัยมีความเห็นว่าหัวหน้าหมวดพลศึกษามัธยมจะต้องเป็นผู้แสวงหา เขียนปรัชญาและจุดประสงค์ของการวัดโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนออกมาให้ชัดเจน เพื่อเป็นแนวทางให้ครูในหมวดพลศึกษามัธยมได้ปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมาย นอกจากนั้นจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรความมุ่งหมาย ขอบข่าย หลักการ เทคนิค และทักษะต่าง ๆ ในวิชาพลศึกษาเป็นอย่างดี สามารถจะแนะนำอาจารย์ในหมวดให้รู้สึกเข้าใจและทำประมวลการสอน โครงการสอน บันทึกการสอน จัดแบ่งการสอนและวิชาต่าง ๆ ในหมวดได้อย่างเหมาะสม

2. สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษา ด้านส่นาม อุปกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวก พบว่าโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง ได้คะแนนเฉลี่ยเพียง 52.49 หรือคิดเป็นร้อยละ 73.92 เมื่อเทียบตามเกณฑ์ที่วางไว้ สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษาในด้านนี้อยู่ในระดับ "ปานกลาง" ซึ่งยังไม่เป็นการเพียงพอที่เป็นเช่นนี้ อาจเนื่องมาจากผู้บริหารโรงเรียนไม่เห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษา หรืออาจเป็นเพราะ

งบประมาณของโรงเรียนต้องเข้าไปในด้านกิจการอื่นที่มีความจำเป็นและต้องใช้จ่ายก่อน จึงทำให้ไม่สามารถจัดสนาม อุกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวกในด้านพลศึกษาได้อย่างเพียงพอ หรืออาจเป็นเพราะสภาพที่ตั้งของโรงเรียนไม่อาจจัดให้มีสนามที่มีพื้นที่เพียงพอกับความต้องการของนักเรียนได้ จากการวิจัยของ ลูร์พล ศรีพลประพันธ์ พบว่า "โรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 10 มีจำนวนครูพลศึกษา งบประมาณ โฉดที่ค้ำอุปกรณ์ และอุปกรณ์พลศึกษา ไม่เพียงพอ ขาดสถานที่ทำควมสะอาดร่างกาย สถานที่ฝึกกิจกรรมในร่ม และห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย"<sup>1</sup> ผู้วิจัยมีความเห็นว่า ผู้บริหารโรงเรียนควรจะได้คำนึงถึงเป็นอย่างยิ่งว่าการที่จะให้การพลศึกษาในโรงเรียนได้บรรลุตามจุดหมายและปรัชญานั้นจะต้องประกอบด้วย ปัจจัยอันสำคัญคือ สนาม อุกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวก

3. สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษา ด้านการสอนพลศึกษาในชั้นเรียนและการจัดพลศึกษาพิเศษ พบว่าโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง ได้คะแนนเฉลี่ยเพียง 23.20 หรือคิดเป็นร้อยละ 64.44 ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่วางไว้แล้ว สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษาในด้านนี้อยู่ในระดับ "พอใช้" เท่านั้น ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่า ครูพลศึกษาขาดความรับผิดชอบในการสอนและไม่เข้าใจหลักการของการพลศึกษาอย่างแท้จริง อีกทั้งครูพลศึกษามีงานพิเศษนอกเหนือจากการสอนมากเกินไป ในด้านการจัดพลศึกษาพิเศษ ครูพลศึกษาอาจไม่เห็นความสำคัญเพราะเป็นการจัดพลศึกษาให้กับนักเรียนเพียงบางส่วนเท่านั้น และทำให้ต้องมีภาวะการทำงานเพิ่มขึ้น ผู้วิจัยมีความเห็นว่า การสอนพลศึกษาในชั้นเรียนและการจัดพลศึกษาพิเศษมีความสำคัญยิ่ง เพราะเป็นการปูพื้นฐานการพลศึกษาให้กับนักเรียนทั้งนักเรียนที่ปกติและนักเรียนที่ผิดปกติ ตามระดับความสามารถของร่างกายและจิตใจของนักเรียนแต่ละคนโดยเท่าเทียมกัน วรศักดิ์ เทียรชอบ ได้กล่าวไว้ว่า "ความมุ่งหมายในการจัดโครงการสอนพลศึกษาในโรงเรียนนั้นก็เพื่อที่จะให้นักเรียนทุกคนได้มีความรู้ ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของการออกกำลังกาย เข้าใจ และรู้จักปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของ

<sup>1</sup> ลูร์พล ศรีพลประพันธ์, "ปัญหาการวัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 10" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524)

การเล่นกีฬา มีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ตลอดจนรู้จักรักษาสุขภาพอนามัยให้สมบูรณ์และเหมาะสมกับการเล่นกีฬาประเภทต่าง ๆ "<sup>1</sup> ครูผู้สอนจึงเป็นผู้ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้เด็กนักเรียนได้บรรลุตามความมุ่งหมายที่วางไว้ วรศักดิ์ เพียรชอบ กล่าวว่ "ครูผู้สอนควรจะเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ เข้าใจในปรัชญาการศึกษาและพลศึกษาเป็นอย่างดี มีหลักเกณฑ์และวิธีการสอนที่ถูกต้องสามารถดำเนินการสอนโดยคำนึงถึงการเจริญงอกงามและการพัฒนาทั้งในด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคมของนักเรียนทุก ๆ คนในชั้นเป็นสำคัญ การสอนของครูควรได้มีการเตรียมวางวัตถุประสงค์และโครงการเรียนให้เหมาะสมกับสภาพการณ์"<sup>2</sup>

4. สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษา ด้านการจัดการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนพบว่าโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง ได้คะแนนเฉลี่ย 28.66 หรือคิดเป็นร้อยละ 79.61 เมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษาในด้านนี้อยู่ในระดับ "ปานกลาง" ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่า ครูพลศึกษาจัดการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนโดยไม่ได้ยึดหลักของการจัดและการดำเนินการที่ถูกต้อง แชมปลิน (Champlin) ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการแข่งขันกีฬาว่า "การแข่งขันกีฬานั้นหากว่าจัดและดำเนินการได้ถูกต้องแล้ว จะเป็นสื่อกลางในการพัฒนาความพร้อมทางด้านสังคมของนักเรียนได้เป็นอย่างดี เพราะว่าการแข่งขันกีฬานี้เป็นห้องปฏิบัติการที่จะปลูกฝังทัศนคติและนิสัยในตัวนักเรียนให้พร้อมที่จะอยู่ร่วมกับบุคคลอื่นในสังคมโดยตรง"<sup>3</sup> ผู้วิจัยมีความเห็นว่า การจัดการแข่งขันกีฬาภายใน

<sup>1</sup> วรศักดิ์ เพียรชอบ, หลักและวิธีสอนวิชาพลศึกษา (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2523), หน้า 19.

<sup>2</sup> เรื่องเดียวกัน

<sup>3</sup> Champlin, E.H., "Is the Program of High School Athletics An Intergral Part of Physical Education.", American Academy of Physical Education Professional Contribution No.5, (November 1956) : 15.

โรงเรียน มีความจำเป็นต่อนักเรียนมากในชั้นที่จะให้นักเรียนได้แสดงความสามารถหลังจากที่ได้รับบริการเรียนการสอนในชั้นเรียนแล้ว การแข่งขันจะทำให้นักเรียนสามารถที่จะประเมินผลตัวเองได้ วรศักดิ์ เพียรชอบ ได้สรุปความมุ่งหมายที่สำคัญของการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนไว้ดังนี้คือ

1. เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้เรียนมาแล้วในชั่วโมงเรียน มาใช้เพื่อออกกำลังกายและความสนุกสนานในสภาพการณ์จริง ๆ

2. เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสดสอบความสามารถของตนเอง กับเพื่อนร่วมชั้นหรือเพื่อนร่วมโรงเรียน

3. เพื่อให้นักเรียนมีคุณลักษณะต่าง ๆ และสามารถนำไปใช้กับชีวิตจริงได้

4. เพื่อเสริมสร้างให้นักเรียนมีความรู้ ทักษะและทัศนคติที่ดีในการกีฬาและการออกกำลังกาย

5. เพื่อให้นักเรียนรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์<sup>1</sup>

5. สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษา ด้านการคัดการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนพบว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง ได้คะแนนเฉลี่ย 34.55 หรือคิดเป็นร้อยละ 84.27 เมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่วางไว้แล้ว สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษาในด้านนี้อยู่ในระดับ "ดี" ที่เป็นเช่นนี้ อาจเป็นเพราะว่า การแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญต่อโรงเรียนมาก เช่น ถ้าการแข่งขันกีฬาโรงเรียนเป็นฝ่ายชนะก็จะทำให้โรงเรียนมีชื่อเสียง ผู้บริหารและครูในหมวดพลศึกษามักให้ความสำคัญและสนับสนุนโปรแกรมพลศึกษาในด้านนี้มากกว่าด้านอื่น ๆ วรศักดิ์ เพียรชอบ กล่าวไว้ว่า "การแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนในบางครั้งอาจจะเป็นที่สนใจของประชาชนหรือสื่อมวลชนโดยทั่วไปอย่างมาก ทำให้มีผลต่อการประชาสัมพันธ์ของโรงเรียน สถาบันหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น ครู ผู้ฝึก

<sup>1</sup> วรศักดิ์ เพียรชอบ, หลักสูตรและวิธีสอนวิชาพลศึกษา หน้า 21.

หรือแม้แต่ให้นักกีฬาเอง"<sup>1</sup> ผู้วิจัยมีความเห็นว่า การแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนเป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความสามารถและได้รับประสบการณ์เพิ่มเติม ผู้บริหาร ครู หรือ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแข่งขันไม่ควรใช้นักเรียนเป็นเครื่องมือแสวงหาชื่อเสียง เพราะจะทำให้ผิดวัตถุประสงค์ของการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนและจะทำให้เกิดผลเสีย เช่น การแตกความสามัคคี การคดโกง การเล่นกีฬาโดยเอาไรต์เอาเปรียบกัน ฯลฯ วรศักดิ์ เพียรชอบ ได้สรุปความมุ่งหมายที่สำคัญของการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนไว้ดังนี้คือ

1. ส่งเสริมให้นักเรียนมีความสามารถทางการกีฬาให้สูงขึ้นตามศักยภาพของตนเอง
2. ส่งเสริมให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ในสภาพการณ์แข่งขันที่แท้จริง
3. ส่งเสริมให้นักเรียนได้ใช้กีฬาเพื่อพัฒนาทั้งทางด้านร่างกายจิตใจ อารมณ์ และสังคม
4. ให้นักเรียนมีความสามัคคี และจงรักภักดีต่อโรงเรียน<sup>2</sup>
6. สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษา ด้านการศึกษาระดับมัธยมศึกษาเพื่อนันทนาการพบว่าโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง ได้คะแนนเฉลี่ย 8.95 หรือคิดเป็นร้อยละ 59.66 เมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่วางไว้แล้ว สถานภาพของโปรแกรมพลศึกษาในด้านนี้อยู่ในระดับ "ต่ำมาก" ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่าในด้านครูผู้สอนไม่เห็นความสำคัญหรือไม่มีความพร้อมในการศึกษาระดับมัธยมศึกษาเพื่อนันทนาการ เช่น จำนวนครูมีไม่เพียงพอ กิจกรรมอื่นมีมากเกินไป อุปกรณ์การศึกษามีไม่เพียงพอ ช่วงเวลาการศึกษามีไม่เหมาะสม ฯลฯ ในด้านนักเรียนนักเรียนไม่สามารถที่จะอยู่ร่วมกิจกรรมนันทนาการได้ หรือนักเรียนไม่สนใจกิจกรรมพลศึกษาเพื่อนันทนาการของหมวดวิชาอื่นที่น่าสนใจกว่า ฯลฯ ผู้วิจัยมีความเห็นว่า การจัดทำโปรแกรม

<sup>1</sup> วรศักดิ์ เพียรชอบ, "การแข่งขันกีฬาในโรงเรียน", วารสารลู่วิ่งศึกษา พลศึกษา และนันทนาการ 8 (ตุลาคม 2525) : 15.

<sup>2</sup> วรศักดิ์ เพียรชอบ, หลักและวิธีสอนวิชาพลศึกษา หน้า 22.

พลศึกษา เพื่อนันทนาการนี้ ควรจะได้มีการจัดควบคู่ไปกับโปรแกรมพลศึกษาด้านอื่น ๆ เพราะ นันทนาการทางพลศึกษาจะทำให้นักเรียนรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคมของนักเรียน จากการสำรวจของผู้วิจัยพบว่า มีโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัด กรมสามัญศึกษาในภาคกลางหลายแห่งที่มีการจัดโปรแกรมพลศึกษา เพื่อนันทนาการอยู่ในระดับ "ต่ำมาก" และจากการวิจัยของ คงศักดิ์ เจริญรักษ์ ซึ่งได้ทำการวิจัยเรื่อง โปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนรัฐบาลมัธยมศึกษาตอนต้นในกรุงเทพมหานคร พบว่า "โรงเรียนรัฐบาล ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในกรุงเทพมหานคร มีการจัดโปรแกรมพลศึกษา เพื่อนันทนาการร้อยละ 53"<sup>1</sup> เห็นได้ว่า การจัดโปรแกรมพลศึกษาด้านนี้ได้รับความสนใจและความสนับสนุนน้อยมาก ผู้บริหาร ครูพลศึกษาควรคำนึงถึงความสำคัญและจัดโปรแกรมพลศึกษา เพื่อนันทนาการขึ้นใน โรงเรียนให้มีความมาตรฐานที่ดี

เมื่อพิจารณาจำนวนโรงเรียนที่มีสถานภาพของ โปรแกรมพลศึกษาอยู่ในระดับต่าง ๆ คือ ต่ำมาก ตี ปานกลาง พอใช้ และต่ำมาก ตามเกณฑ์ที่ได้วางไว้ จะเห็นได้ว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง ไม่มีโรงเรียนใดที่มีสถานภาพของ โปรแกรมพลศึกษาอยู่ในระดับ "ดีมาก" เลยแม้แต่โรงเรียนเดียว มีอยู่ในระดับ "ดี" เพียงร้อยละ 6.15 นอกนั้นอยู่ในระดับปานกลางและพอใช้ คือ อยู่ในระดับ "ปานกลาง" ถึงร้อยละ 83.08 อยู่ในระดับ "พอใช้" ร้อยละ 10.77 และไม่มีโรงเรียนใดที่อยู่ในระดับ "ต่ำมาก" จะเห็นได้ว่าสถานภาพของโปรแกรมพลศึกษารวมทุก ๆ ด้าน ของโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาทั้งในระดับจังหวัดและระดับอำเภอส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ "ปานกลาง" ซึ่งอันที่จริง โรงเรียนแต่ละแห่งควรจะได้จัดสถานภาพของโปรแกรมพลศึกษาในทุก ๆ ด้านให้อยู่ในระดับ "ดี" เป็นอย่างน้อย มิฉะนั้นแล้วการจัดโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนก็จะไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของการพลศึกษา

<sup>1</sup> คงศักดิ์ เจริญรักษ์, "โปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนรัฐบาลมัธยมศึกษาตอนต้นในกรุงเทพมหานคร" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517).

การเปรียบเทียบสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง ระหว่างโรงเรียนระดับจังหวัดกับโรงเรียนระดับอำเภอ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แสดงว่าโรงเรียนระดับจังหวัดและโรงเรียนระดับอำเภอมีสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาเหมือนกัน ซึ่งบุคคลทั่วไปมักมีความเข้าใจว่าโรงเรียนระดับจังหวัดจะต้องมีสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาดีกว่าโรงเรียนระดับอำเภอ เพราะเป็นโรงเรียนที่มีขนาดใหญ่กว่า มีนักเรียนมากกว่า มีจำนวนครูพลศึกษามากกว่า มีงบประมาณมากกว่า การที่มีข้อได้เปรียบมากกว่านี้เอง ย่อมจะทำให้สถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาดีกว่าตามไปด้วย แต่จากผลการวิจัยปรากฏว่าสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนระดับจังหวัดและระดับอำเภออยู่ในระดับเดียวกัน แสดงว่าทั้งโรงเรียนระดับจังหวัดและโรงเรียนระดับอำเภอให้ความสนใจและสนับสนุนการสัติโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนอยู่ในระดับเดียวกันนั่นเอง

#### ข้อเสนอแนะ

1. ผู้บริหารและครูพลศึกษา ควรปรับปรุงสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาในทุก ๆ ด้าน โดยเฉพาะด้านการบริหารและการดำเนินการ ด้านสนาม อุปกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวก และด้านการจัดกิจกรรมพลศึกษาเพื่อนันทนาการ
2. ผู้บริหารและครูพลศึกษา ควรให้ความสนใจสนับสนุนและสัติให้มีโปรแกรมพลศึกษาให้ครบทุก ๆ ด้าน
3. ครูพลศึกษา ศึกษานิเทศก์ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโปรแกรมพลศึกษา ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ควรมีการประเมินสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาของแต่ละโรงเรียนเป็นระยะ ๆ เพื่อจะได้เป็นแนวทางในการปรับปรุงสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาให้ดีขึ้น

#### ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

ควรศึกษาสถานการณ์ภาพของโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนราษฎร์ระดับมัธยมศึกษา