



## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศให้ก้าวหน้า จำเป็นจะต้องจัดระบบการศึกษาให้ดีเพื่อการศึกษาเป็นขั้นวนการส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ รู้จักใช้เหตุผล มีทัศนคติที่ดี มีความรับผิดชอบทั้งต่อตนเองและต่อสังคมโดยส่วนรวม และทำให้ประชาชนส่วนใหญ่กระตือรือร้นความเป็นอยู่ดี<sup>1</sup> การจะทำให้ประเทศไทยเจริญรุ่งเรืองจะต้องเน้นที่คุณภาพของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคนในชาติ<sup>2</sup> คุณภาพของการศึกษาจะคือหรือไม่เพียงในเชิงอยู่กับปัจจัยหลายอย่าง เช่น หลักสูตร แบบเรียน และครุ หากจะแยกสาระสำคัญของปัจจัยเหล่านี้ด้วยแล้ว หลักสูตร เป็นปัจจัยสำคัญยิ่งต่อการจัดการศึกษา เพราะหลักสูตรจะเป็นแนวทางในการปฏิบัติในแต่ละอย่าง ๆ เช่น ความมุ่งหมาย ขอบเขตของเนื้อหาวิชา ตลอดจนแนวทางในการวัดและประเมินผล ซึ่งจะทำให้การศึกษาเป็นไปอย่างมีระบบและเป็นชั้นตอน ศาสตราจารย์ วิลกูส<sup>3</sup> (Carl E. Willgoose) ได้กล่าวถึงหลักสูตรไว้ว่า "หลักสูตรหมายถึงโปรแกรมในการเรียนการสอนทั้งหมดของโรงเรียนที่วางไว้ตลอดทั้งปี รวมทั้งกิจกรรมนอกหลักสูตรที่โรงเรียนได้จัดให้กับเด็กคุณ" สุมิตร คุณานุกร<sup>4</sup> ได้ให้ความหมายของหลักสูตรไว้ว่า "คือโครงการในการศึกษา เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถและคุณลักษณะจอดคล้องกับความมุ่งหมายของ การศึกษาที่วางไว้"

<sup>1</sup> ถนน มากจันทร์, "การศึกษาเพื่อความเปลี่ยนแปลง" วารสารครุศาสตร์ 6-7 (กุมภาพันธ์-มีนาคม, 2516-2517), หน้า 45.

<sup>2</sup> วิจิตร ศรีส้าน, "สภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการทางการศึกษาของประเทศไทย" การเมืองศึกษา (พิมพ์ครุสภาก, 2513), หน้า 29.

<sup>3</sup> Carl E. Willgoose, The Curriculum in Physical Education, (New Jersey : Prentice - Hall, Inc., 1974), p.78.

<sup>4</sup> สุมิตร คุณานุกร, หลักสูตรและการสอน (กรุงเทพฯ:กรุงสยามการพิมพ์, 2518)หน้า 2.

การจัดการศึกษาเพื่อให้บุคคลพัฒนาการไปพร้อม ๆ กันหลาย ๆ ด้านจะเป็นจะต้องนำหลักวิชาหลักที่สำคัญมาจัดไว้เป็นแกนนำในหลักสูตร ความสำคัญของวิชาแขนงทั่ว ๆ ปัจจุบันมีความสำคัญเท่าเทียมกัน ซึ่งจะเห็นได้จาก แผนการศึกษาชาติ พ.ศ.2503<sup>5</sup> ได้เน้นถึงสาขาวิชาทั่ว ๆ ไว้

"ในการจัดการศึกษานั้น ให้จัดการศึกษาเพื่อสนับสนุนความต้องการของบุคคลและสังคม โดยให้สอดคล้องกับแผนกราฟิก และแผนการปักกรองประเทศไทยโดยจัดให้มีแขนงวิชาทั่ว ๆ คือ

ก. จริยศึกษา ใหม่ศิลธรรมและวัฒนธรรม มีหรืออัศจรรยาบรรณ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมยิ่งกว่าประโยชน์ส่วนตน

ข. พลศึกษา ใหม่สุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงกายและจิตใจกับพื้นที่เป็นนักกีฬา

ค. พุทธศึกษาใหม่ความรู้ทางวิชาการ ปัญญา เพื่อการดำรงชีวิตโดยทั่วไป

ง. หัตถศึกษา ใหม่กิจินิสส์ และความชั้นหมั่นเพี้ยนในการใช้การปฏิบัติเพื่อเป็นมาตรฐานของการประกอบสัมมนาอาชีพ"

~~X~~ ความเท่าเทียมกันของวิชาทั่ว ๆ ดังกล่าวจะแตกต่างกันก็เมื่อต้องการจะใช้ความรู้เหล่านั้น ซึ่งจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับโอกาส และสภาพภารณฑ์เหมาะสม วิชาพลศึกษาเป็นวิชาหนึ่งที่มีความสำคัญในการพัฒนามุ่งยั่งยืน ศาสตราจารย์นายแพทย์บุญสูรุษ มาร์ติน<sup>6</sup> กล่าวว่า การพัฒนาがらดังคนนั้นนับว่าเป็นตัวจกรสำคัญในการพัฒนาประเทศ พลังงานทุกสิ่งทุกอย่างที่จะ

<sup>5</sup> สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, แผนการศึกษาชาติ พ.ศ.2503 (พะนกคร: โรงพิมพ์ครุสภาก, 2503), หน้า 5.

<sup>6</sup> บุญสูรุษ มาร์ติน, "กรีทักษิณการพัฒนาประเทศไทย" ประเมินบทความเรื่องการศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาประเทศไทย (พะนกคร: โรงพิมพ์ครุสภาก, 2513), หน้า 8.

กระทำสิ่งใดให้อย่างมีประสิทธิภาพ นั่นหมายถึงคนจะต้องมีพอดานามบสมบูรณ์แข็งแรง เมื่อพิจารณาคุณลักษณะที่จะช่วยพัฒนาตนให้มีร่างกายแข็งแรงปราศจากโรคภัยไข้เจ็บมีความอุทหนกมีอย่างหนึ่งคือ พลานามย"

~~X~~ วิชาพลศึกษาเป็นวิชาที่มีบทบาทในการส่งเสริมให้บุคคลได้รับการพัฒนาการในหลาย ๆ ด้าน เช่น แข็งแรง<sup>7</sup> (Nash) นักศึกษาคนหนึ่งได้คำจำกัดความของพลศึกษาไว้ว่า "พลศึกษาเป็นการศึกษาส่วนหนึ่งในกระบวนการเรียนรู้ทั้งหมดและ เป็นการศึกษาที่ใช้กิจกรรมพลศึกษาเป็นสื่อเพื่อให้เกิดพัฒนาการทางกาย ทางประสาท ทางสมอง ญาณ และทางอารมณ์ ผลเหล่านี้จะประจักษ์ท่อนเมื่อได้มีการจัดกิจกรรมพลศึกษาขึ้นตามสถานที่ต่าง ๆ เช่น สนามกีฬา โรงฝึกพลศึกษา และ สร้างวิถีน้ำ"

วารสาร<sup>8</sup> เพียรชอน<sup>8</sup> ได้สรุปถึงวิชาพลศึกษาไว้ว่า "วิชาพลศึกษาคือการศึกษา แขนงหนึ่งที่มีวัตถุประสงค์และ ความมุ่งหมาย เช่น เดียวกับการศึกษาอย่างอื่น ๆ คือ เป็นวิชาที่ส่งเสริมให้นักเรียนได้มีการพัฒนาการ ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม จะแยกทางจากวิชาอื่นบ้างก็ทรงที่ว่าด้วยการและสิ่งที่นำมาใช้ คือ พลศึกษาใช้กิจกรรมการออกกำลังกายหรือการเล่นกีฬาเป็นสื่อกลางของการเรียนโดยให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมพลศึกษา มาก ๆ"

~~นักจากวิชาพลศึกษามีความสำคัญของการพัฒนามุ่ยดังกล่าวแล้ววิชาสุขศึกษามีความสำคัญของการพัฒนามุ่ยในอีกด้วยนะนั่น ก็แล้วคือ เป็นการให้ความรู้ขอเท็จริงเกี่ยวกับความสมบูรณ์ของร่างกาย และ จิตใจ เพื่อให้ปราศจากโรค ปราศจากทุพพลภาพ และ~~

<sup>7</sup> Jay B. Nash, Physical Education : Interpretation and Objectives. (New York : A.S. Barnes and Company), p.52.

<sup>8</sup> วารสาร<sup>8</sup> เพียรชอน, "ความหมายและวัตถุประสงค์ของวิชาพลศึกษา" วารสารพลศึกษาสาร, ปีที่ 1 ฉบับที่ 11, (11 มิถุนายน 2512), หน้า 10.

สามารถมีชีวิตรอยู่ในสังคมด้วยศึกษา เทอร์ วี ဂูด<sup>9</sup> (Carter V. Good) ได้ให้คำจำกัดความของวิชาสุขศึกษาว่า "คือ การศึกษาแขนงหนึ่งที่ช่วยให้บุคคลมีความรู้เกี่ยวกับขอเท็จจริงในการใช้ผลิตภัณฑ์ทางสุขภาพอย่างถูกต้องตลอดจนมีสุขปญห์ติ และการมีทัศนคติที่ดี" ซึ่งคำว่า สุขภาพ องค์การอนามัยโลก<sup>10</sup> ได้ให้ความหมายว่า "คือภาวะแห่งความสมบูรณ์ของร่างกาย และจิตใจ รวมถึงการดำรงชีวิตรอยู่ในสังคมด้วยศึกษาและคำว่าสุขภาพนี้มีไคแนมายความเฉพาะแต่ ปราศจากโรค หรือประจากทุพลภาระเห็นนั้น"

หลักสูตรวิชาพลานามัยมีมานานแล้ว จากหลักฐานเกี่ยวกับการเรียนวิชาพลานามัย คือ พ.ศ. 2452<sup>11</sup> กระทรวงธรรมการได้จัดตั้งสถานศึกษาวิชาพลศึกษา เพื่อยอดคลุ ครูซึ่งเป็นครั้งแรก ณ สามัญอาจารย์สมัครในบริเวณสวนกุหลาบวิทยาลัยเรียกว่า "สโนร์- กายบ์หาร" ต่อมาในปี พ.ศ. 2456 ได้ปรับปรุงเป็นโรงเรียนเอกเทศเรียกว่า "ห้องพัลศึกษา กลาง" ปึกสอนเฉพาะยิมนาสติกส์และนวยไทย

หลักสูตรวิชาพลศึกษาและสุขศึกษา ได้จัดให้มีการเรียนการสอนในโรงเรียนแท้จะ ระดับและมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเสมอมา ในปัจจุบันหลักสูตรวิชาพลศึกษาและสุขศึกษา นั้นมีความสำคัญของการศึกษาของประเทศไทยฯ ในสหรัฐอเมริกา โรงเรียน ทั้งแทรร์คัมมัช ยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตร ได้กำหนดให้เรียนวิชาพลศึกษาและสุขศึกษาเป็น วิชานั้นๆ นักเรียนชายหญิงจะได้เรียนวิชาพลศึกษา 3-4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์และจะเพิ่มขึ้น ตามลำดับโรงเรียนโดยเฉพาะในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย<sup>12</sup>

<sup>9</sup> Carter V. Good, Dictionary of Education (New York : McGraw-Hill Book Company, Inc., 1959), p.264.

<sup>10</sup> สุชาติ โสมประยูร, "สุขภาพในแง่การศึกษา" ศูนย์ศึกษา (8:4 สิงหาคม 2502), หน้า 15.

<sup>11</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, ประวัติกระทรวงศึกษาธิการ 2435-2507 (พะน朽: โรงพิมพ์ครุสภา, 2507), หน้า 606.

<sup>12</sup> Carl E. Willgoose, Ibid., p.81.

ประเทศไทยได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการจัดสอนวิชาพลานามัยในโรงเรียนทุกระดับชั้น เมื่อองค์การส่งเสริมกีฬาแห่งประเทศไทย<sup>13</sup> จัดสมมนาเรื่องการพัฒนา กีฬาของไทยที่ประชุมมีมติว่า ถ้าต้องการให้การกีฬาของไทยมีสมรรถภาพดี ควรปรับปรุงการ พัฒนาหลักสูตรและกำหนดให้วิชาพลานามัยเป็นวิชาบังคับในสถาบันทุกระดับ ในปี พ.ศ. 2518 คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษาให้คำแนะนำในการปรับปรุง หลักสูตร และกำหนดให้วิชาพลานามัยเป็นวิชาบังคับในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และกำหนดให้เริ่มเรียนในปีการศึกษา 2518 เป็นทันที

เนื่องจากหลักสูตรหมวดวิชาพลานามัย ฉบับปี พ.ศ. 2518 เป็นหลักสูตรใหม่ที่เพิ่ง ประกาศใช้ อาจจะมีปัญหาและอุปสรรคในการใช้หลักสูตรตามมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน เกณฑ์การเรียนการสอนวิชาพลานามัยในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมาก่อน ด้วย เหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงทำการวิจัยเพื่อหาข้อเท็จจริงมาเป็นแนวทางให้เกี่ยวข้องปรับปรุง แก้ไขข้อไป

### ความมุ่งหมายของการวิจัย

เพื่อศึกษาปัญหาของครูพลานามัยในการใช้หลักสูตรหมวดวิชาพลานามัยประโยชน์โดย นัยมศึกษาตอนปลาย ฉบับปี พ.ศ. 2518 ของโรงเรียนรัฐบาลในเขตการศึกษา 10

### ขอบเขตของการวิจัย

ผู้วิจัยมุ่งศึกษาเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของครูพลานามัยในการใช้หลักสูตรหมวด วิชาพลานามัย ประโยชน์โดยนัยมศึกษาตอนปลาย ฉบับปี พ.ศ. 2518 ของโรงเรียนรัฐบาลใน

<sup>13</sup> คณะกรรมการส่งเสริมกีฬาแห่งประเทศไทย "การพัฒนา กีฬาไทย" วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันหนนาการ, (มีนาคม, 2513), หน้า 36-42.

## เขตการศึกษา 10 โดยมีชื่อเขตของปัญหา 5 ข้อ คือ

1. ความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร
2. จุดประสงค์ของหลักสูตร
3. เนื้อหาวิชา
4. อุปกรณ์การสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก
5. การวัดและประเมินผล

### ข้อกกลงเบื้องต้น

ผู้จัดทำฯ ทำการตอบแบบสอบถามของครุพลา Namen ในโรงเรียนมัธยมศึกษา ตอนปลายของโรงเรียน ในเขตการศึกษา 10 ในคำตอบที่เข้าถือได้ไถและทรงกับความ เป็นจริง และการวิจัยนี้ใช้ในหลักสูตร ปี 2518-2519 เท่านั้น

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เพื่อทราบข้อเท็จจริง เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของครุพลา Namen ในการ ใช้หลักสูตรหมวดวิชาพลานามัย ฉบับปี พ.ศ.2518 เพื่อผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารโรง-เรียน ครุพลา Namen จะได้มีปรับปรุงการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้น
2. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง และคณะกรรมการปรับ ปรุงหลักสูตร จะได้นำไปปรับปรุงหลักสูตรให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. เพื่อเป็นแนวทางในทางการศึกษาศัคนคัว และวิจัยเพิ่มเติมในอนาคตอีก

### กำหนดความ

โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย หมายถึง โรงเรียนรัฐบาลสังกัดกรมสามัญศึกษา ใน

เชทการศึกษา 10 ที่จัดสอนถึงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	
ครุพลานามัย	หมายถึง ครุษท์ท่าน้าที่สอนวิชาพลศึกษาและ/หรือสุขศึกษา หมายถึง หลักสูตรหมวดวิชาพลานามัยที่กำหนดให้สอน ทั้งวิชาพลศึกษาและสุขศึกษา ในระดับมัธยมศึกษาตอน ปลาย ซึ่งคณะกรรมการยกร่างหลักสูตรจัดทำขึ้น และ <sup>๕</sup> ประกาศใช้ในปีการศึกษา 2518
จุดประสงค์ของหลักสูตรฯ	หมายถึง จุดประสงค์ที่เขียนไว้ในหลักสูตรหมวดวิชา พลานามัย ซึ่งเป็นหลักสูตรประโยชน์มัธยมศึกษาตอน ปลาย ฉบับปี พ.ศ. 2518
เนื้อหา	หมายถึง รายวิชาและ เนื้อหาที่ระบุไว้ในหลักสูตรหมวด วิชาพลานามัย ฉบับปี พ.ศ. 2518
การใช้และประเมินผล	หมายถึง การใช้และประเมินผลวิชาพลานามัยตาม เอกสารชี้แจงการวัดผล ควบคู่กับหลักสูตรประโยชน์ มัธยมศึกษาตอนปลาย ฉบับปี พ.ศ. 2518
เชทการศึกษา 10	หมายถึง การแบ่งเชทการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งมี จังหวัด อุบลราชธานี ยะลา ร้อยเอ็ด มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และ นครพนม
รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยนี้	
ผู้วิจัยได้สำรวจการวิจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยหลักสูตรพลานามัยแล้ว พอสรุปได้ดังนี้	



องุ่น เย็นฤทธิ์<sup>14</sup> ได้วิจัยเรื่อง "การสอนในโรงเรียนมัธยมปัจจุบันในเขตเทศบาลนครกรุงเทพฯ ในปี พ.ศ. 2502 โดยใช้แบบสอบถาม ลักษณะ และการสังเกต กับนักเรียน ครู ในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๙ โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า การบริหารงานผลศึกษาปัจจุบันไม่ได้ผลเท่าที่ควร เพราะโรงเรียนต่าง ๆ ยังขาดสนับสนุน อุปกรณ์ผลศึกษา จำนวนครูผลศึกษาปัจจุบันไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน ขาดวิธีการบริหารที่คิด การดำเนินงานเป็นไปอย่างไม่มีระบบ เป็นแบบแผน

ทองสุข รัตนตรัยวงศ์<sup>15</sup> ได้วิจัยเรื่อง "ปัญหาการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนจังหวัดพระนครชนบุรี" ในปี พ.ศ. 2506 โดยใช้แบบสอบถาม ตามครูจำนวน 100 คน และนักเรียนจำนวน 500 คน จากการสุ่มหัวตัวอย่างมา 10 โรงเรียน ผลของการวิจัยพบว่าในการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน โรงเรียนมุ่งเพื่อความชนะและซื้อเสียง เท่านั้น มีความมุ่งเพื่อเชื่อมความสามัคคี หรือเพื่อประโยชน์จากกีฬาแทนที่จะ นอกจากนั้นการแข่งขันกีฬายังเป็นส่วนหนึ่งของการละเละวิวาทกันอีกด้วย

กัลยา บุญญ gereชฐ.<sup>16</sup> ได้วิจัยเรื่อง "การสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนรัฐบาลในจังหวัดพระนครชนบุรี ที่มีต่อการเรียนวิชา

<sup>14</sup> องุ่น เย็นฤทธิ์ "การผลศึกษาในโรงเรียนมัธยมปัจจุบันในเขตเทศบาลนครกรุงเทพฯ" (วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, 2502).

<sup>15</sup> ทองสุข รัตนตรัยวงศ์ "ปัญหาการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนจังหวัดพระนครชนบุรี" (วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต. จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, 2506).

<sup>16</sup> กัลยา บุญญ gereชฐ. "การสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นโรงเรียนรัฐบาลในจังหวัดพระนครชนบุรี ที่มีต่อการเรียนวิชาผลศึกษา" (วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, 2508).

พลศึกษา" ในปี พ.ศ.2508 โดยใช้แบบสอนถ้ามานักเรียน 675 คน ซึ่งประกอบ  
กันนักเรียนทั้ง 3 ระดับ คือ นักเรียนที่เรียนเก่ง เรียนปานกลาง และเรียนอ่อน ผล  
การวิจัยพบว่า

1. กิจกรรมทางแข่งที่นักเรียนสนใจมากแก่ ฟุตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา ว่ายน้ำ  
ส่วนกีฬาในร่มไม่ได้แก่ แบดมินตัน เทนนิส มวย หมากลูก หมากล้อ ห่วงข้ามคาดาย  
และ กระโดดเชือก

2. นักเรียนห้องการให้โรงเรียนจัดเครื่องอ่านน้ำยความสะอาดห้องทั่วไป ใน  
การเรียนวิชาพลศึกษาให้คือ ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งตัว ห้องเก็บอุปกรณ์พลศึกษา ห้อง  
พยาบาล ห้องน้ำ ห้องน้ำ ห้องน้ำ ห้องน้ำ และห้องน้ำ อีกห้องน้ำ เพื่อช่วยส่งเสริมการเรียนพลศึกษา  
ให้ได้ผลดีขึ้น

3. กิจกรรมพลศึกษาที่ได้รับความสนใจ ฟุตบอล เนกนอล วอลเลย์บอล แบดมินตัน  
กรีฑา ยิมนาสติกส์ บู๊โคล มวย แบดมินตัน และกิจกรรมเข้าจังหวะ

4. ควรจัดกิจกรรมในระยะเวลาปีภาคเรียน ทุก ๆ ภาค การแข่งขันไม่  
ควรจัดกิจกรรมในวันเดียว หรือหลังโรงเรียนเด็กสามารถปฏิ

5. ผู้วิจัยสรุปว่า นักเรียนสามารถมีความเข้าใจในวิชาพลศึกษาเป็นอย่างดี  
ผู้วิจัยได้เสนอแนะความเห็นว่า ผู้บริหารโรงเรียน หรืออาจารย์ใหญ่ควรจะ  
ปรับปรุงชั้วโมงการเรียนวิชาพลศึกษา ให้มีสิบนาทีละมากกว่า 1 ชั่วโมง นอกจากนี้  
โรงเรียนควรจัดห้องประมายสำหรับห้องอุปกรณ์ ตลอดจนสถานที่ในการฝึกสอน รวมทั้ง  
สถานที่ในการอ่านน้ำความสะอาดห้องนักเรียนให้เพียงพอคุณภาพ

สุมนมาลย์ สุเทพกิจ<sup>17</sup> ให้วิจัยเรื่อง "การสำรวจอุปสรรคและปัญหา  
การเรียนการสอนวิชาพลศึกษาในวิทยาลัยพลศึกษา" ในปี พ.ศ.2510 โดยใช้แบบ

<sup>17</sup> สุมนมาลย์ สุเทพกิจ "การสำรวจอุปสรรคและปัญหาการเรียนการสอน  
วิชาพลศึกษาในวิทยาลัยพลศึกษา" (วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬา-  
ลงกรณมหาวิทยาลัย, 2510).

สอบถาม ตามอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยพลศึกษา ทั้ง ป.กศ. คน และ ป.กศ. สูง ผลของการวิจัยพบว่า สถานที่ในการเรียนพลศึกษายังมีไม่พอเพียง ห้องพยาบาลไม่พอเพียง กับจำนวนนักศึกษา อุปกรณ์เบคมินตันมีไม่พอ โดยเฉพาะกีฬาพื้นดินไม่มีอุปกรณ์เลย การวัดผลนักศึกษาเห็นว่าความมีการสอนทุกครั้ง เมื่อเรียนจบหัวเรียนแล้ว ปัญหาสำคัญที่อาจารย์ พบคือ ความรู้พื้นฐานของนักศึกษาแตละคนมีไม่เท่ากัน สถานที่และอุปกรณ์ในการสอน กิจกรรมพลศึกษายังมีไม่พอเพียงกับนักศึกษา

อนันท์ อัชชู<sup>18</sup> ได้วิจัยเรื่อง "การศึกษาประเมินผลการสอนและปัญหาการสอนวิชาพลศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนรัฐบาลในภาคการศึกษาหนึ่ง" ในปี พ.ศ. 2511 โดยใช้แบบสอบถาม ตามครุพลศึกษาและอาจารย์ใหญ่ในโรงเรียน รัฐบาลของกรมวิสามัญศึกษาในภาคการศึกษาหนึ่ง จำนวน 99 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า วัสดุประสงค์ในการสอนวิชาพลศึกษา โรงเรียนส่วนใหญ่เน้นการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายของนักเรียน ให้มีความแข็งแรงสมบูรณ์ โรงเรียนสอนกิจกรรมเกี่ยวกับการบริหารมาก การแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนได้ทราบหนักถึงความสามัคคี เป็นสำคัญ และการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนเน้นถึงกิจกรรมมาก จำนวนครุพลศึกษา อุปกรณ์การสอนพลศึกษา ห้องน้ำ ห้องส้วม ยังมีไม่พอเพียง งานและหน้าที่ของครุพลศึกษา มีมากเกินไป ครุใหญ่ อาจารย์ใหญ่ มีทัศนคติที่ไม่คิดถือการพลศึกษา

กรมพลศึกษา<sup>19</sup> ได้เสนอแนะเกี่ยวกับ "การพลศึกษาในโรงเรียน" ว่าการจัดการพลศึกษาที่สมบูรณ์นั้น ประกอบด้วยปัจจัย 6 อย่างคือ

<sup>18</sup> อนันท์ อัชชู "การศึกษาประเมินผลการสอนและปัญหาการสอนวิชาพลศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนรัฐบาลในภาคการศึกษาหนึ่ง" (วิทยานิพนธุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511).

<sup>19</sup> กรมพลศึกษา, "การพลศึกษาในโรงเรียน" ช่าวสารพลศึกษา, ปีที่ 1, ฉบับที่ 4 (เมษายน, 2512), หน้า 1-2.

1. เครื่องอำนวยความสะดวกต่างๆ เพียงพอที่นักเรียน เช่น สนามเล่น สนามฟุตบอลและแข่งขัน โรงฝึกผลิตภัณฑ์
2. มีอุปกรณ์พัฒนาและกีฬา เพียงพอที่ความต้องการและความสนใจของนักเรียน
3. มีครุภัณฑ์ที่ดีสักส่วนกับนักเรียน
4. มีงบประมาณเพียงพอในการดำเนินการพัฒนาอย่างชั่วคราวจากโรงเรียน หรือจัดทำมาพิเศษ
5. บทเรียนพัฒนาต่อไปนี้ในชั้นเรียน และมีเนื้อหาตรงตามหลักสูตรของชน์เรียน โดยทำเป็นโครงการทดลองปี ภาค สัปดาห์ และรายวัน
6. ในเวลาเรียนสำหรับนักเรียนพัฒนาอย่างเพียงพอตามกำหนดไว้

เมื่อ พิชิตกุล<sup>20</sup> ได้วิจัยเรื่อง "การศึกษาปัญหาการจัดและการบริหารค่าน้ำในสถานฝึกหัดครู" ในปี พ.ศ. 2513 โดยใช้แบบสอบถาม ตามอาจารย์ พัฒนา จำนวน 62 คน จาก 26 แห่ง ผลการวิจัยพบว่า ขาดสถานที่และอุปกรณ์ การสอนพัฒนา จำนวนอาจารย์ไม่เพียงพอที่จำนวนนักเรียนและอาจารย์ส่วนมาก มีผู้ที่กำกับปริญญาตรี

ในปีเดียวกันนี้ ไพรัช จัยสิน<sup>21</sup> ได้วิจัยเรื่อง "ปัญหาในการจัดและการดำเนินการพัฒนาในโรงเรียนมัธยมแบบประสม" โดยใช้แบบสอบถาม ตามครุภัณฑ์ที่สอนอยู่ในโรงเรียนมัธยมแบบประสม สังกัดกรมวิสามัญศึกษา จำนวน 44 คน

<sup>20</sup> เมื่อ พิชิตกุล "การศึกษาปัญหาการจัดและการบริหารค่าน้ำในสถานฝึกหัดครู" (วิทยานพนธ์ครุศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513).

<sup>21</sup> ไพรัช จัยสิน "ปัญหาในการจัดและการดำเนินการพัฒนาในโรงเรียนมัธยมแบบประสม" (วิทยานพนธ์ครุศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513).

จาก 13 โรงเรียน ผลของการวิจัยพบว่า ครูและอุปกรณ์ไม่เพียงพอ ครูมีชั่วโมงการสอน และหน้าที่รับผิดชอบมากเกินไป การดำเนินการสอนดูถูกต้องตามหลักการสอนพอลศึกษา สอนพอลศึกษา นักเรียนมีความสนใจโปรแกรมการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน และโปรแกรมล้านนาการ โดยทุกคนมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมเท่าเทียมกัน โรงเรียนจัดโปรแกรมพิเศษ ให้มีการตรวจสอบร่างกายประจำครั้ง แต่เมื่อพบเด็กบกพร่องแล้ว โรงเรียนไม่ได้จัดการแก้ไขอย่างใดเลย

เสงี่ยม พรมนัญพงศ์<sup>22</sup> ได้วิจัยเรื่อง "ปัญหาการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษา ประโภคแม่ข่ายศึกษาตอนตน ฉบับพุทธศักราช 2503" ในปี พ.ศ. 2514 โดยใช้แบบสอบถาม ถามครูพลศึกษา และครูในสูงของโรงเรียนรัฐบาล ทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ผลของการวิจัยพบว่า

1. ครูพลศึกษามีผู้ในโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษายังมีไม่ครบถ้วน โรงเรียน อัตราสวนครรครองนักเรียน 1 คน ต่อ 614 คน
2. ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ครูพลศึกษาเข้าใจและมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาพลศึกษา และต่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาด้วย
3. อุปกรณ์การสอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา ยังมีไม่เพียงพอ
4. สถานที่สำหรับสอนกิจกรรม และเครื่องอำนวยความสะดวกต่างๆ ยังมีไม่เพียงพอ
5. อุปสรรคที่โรงเรียนส่วนใหญ่มากเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา คือ ขาดสถานที่ในร่ม อุปกรณ์การสอน แบบเรียนวิชาพลศึกษา หนังสืออ่านประกอบ และชั่วโมงสอนพอลศึกษามีไม่เพียงพอ

<sup>22</sup> เสงี่ยม พรมนัญพงศ์ "ปัญหาการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษา ประโภคแม่ข่าย ศึกษาตอนตน ฉบับพุทธศักราช 2503" (วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514).



ในปี ค.ศ. 1955 เกอร์ลัน<sup>23</sup> (Grierson) ได้วิจัยเรื่อง "พลศึกษาในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในรัฐอัลเบรต้า" โดยใช้แบบสอบถาม ถอดความครุพุลศึกษาในโรงเรียนของรัฐอัลเบรต้า จำนวน 74 โรงเรียน พบร่วมกับโรงเรียนส่วนใหญ่ในไควางແນกการสอน ขาดอุปกรณ์การสอนและสนับสนุน ผู้วิจัยสรุปว่าชั้วโมงการเรียนการสอนจะจัดไว้มากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับนโยบายของโรงเรียน

คณะกรรมการสภาพพลศึกษา สุขศึกษา และสันหนาการระหว่างประเทศ<sup>24</sup> (ICHPER) ได้สำรวจเกี่ยวกับเรื่อง "พลศึกษาและการจัดกิจกรรมในหลักสูตร" ในปี ค.ศ. 1963 โดยส่งแบบสอบถามไปยังสมาคมของสมาคม จำนวน 106 ประเทศ ได้รับคืนมาจำนวน 48 ประเทศพบว่า ผู้ตอบให้เสนอปัญหาสำคัญของการพลศึกษา 2 ประการ คือ

1. ความต้องการในด้านตัวบุคคลที่จะสอนวิชาพลศึกษา
2. ความต้องการเกี่ยวกับสถานที่ที่ใช้ในการสอนวิชาพลศึกษา

### ส่วนปัญหาอื่น ๆ รองลงมา

1. ความต้องการเกี่ยวกับอุปกรณ์
2. ความช่วยเหลือในการการเงิน
3. ความเข้าใจที่ถูกต้องของประชาชนต่อพลศึกษา

## ศูนย์วิทยบริการ

<sup>23</sup> Kenneth Grierson, "Physical Education in Alberta High Schools," The Alberta Journal of Education Research, Vol. 1, No. 3 (September, 1955), p. 34.

<sup>24</sup> ICHPER, ICHPER Questionnaire Report I : Physical Education and Games in the Curriculum, Washington D.C.: ICHPER, 1963, p. 36.

เทเลอร์ และวอลเตอร์<sup>25</sup> (Taylor and Walter) ได้ศึกษาเรื่อง "การวางแผนการสอนพลศึกษาในระดับประถมศึกษา" ในปี ค.ศ. 1964 โดยใช้แบบสอบถามตามครูพลศึกษาและครูใหญ่จำนวน 30 โรงเรียน ที่อยู่ในเมือง และอีก 30 โรงเรียน ที่นอกเมือง ในจังหวัด ชาสเซหิวน (Saskatchewan) พบว่า โรงเรียนรายละ 79.00 ที่ใช้ครรภ์ประจำชั้นสอน มีรายละ 2.00 ที่ไม่ใช้จัดสอนวิชาพลศึกษาโรงเรียนที่มีขนาดใหญ่ จะมีการวางแผนการสอน วิทยากรหรือศึกษานิเทศก์ไม่ได้ให้ความช่วยเหลือ และจำนวนครูพลศึกษามีไม่เพียงพอ

เจมส์ และเว็บ<sup>26</sup> (James and Webb) ได้วิจัยเรื่อง "ความสนใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนพลศึกษา" ในปี ค.ศ. 1965 โดยใช้แบบสอบถามนักเรียนจำนวน 500 คน จากโรงเรียนที่มีสถานที่และอุปกรณ์พลศึกษาอย่างสมบูรณ์ กับห้องมีครูพลศึกษาประจำอย่างน้อย 2-3 ปี มาแล้วพบว่าความสนใจที่จะเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนมากน้อยเพียงใดชนอยู่กับแผนการสอนของครู และความสามารถในการจัดบทเรียนให้เหมาะสมสอดคล้องความสนใจของนักเรียน ผู้วิจัยได้เสนอแนะว่า ครูพลศึกษาควรมีการวางแผนการสอน และจัดกิจกรรมพลศึกษา ให้อยู่ในความสนใจของนักเรียน

ชิลเวสเตอร์<sup>27</sup> (Silvester) ได้ศึกษาเรื่อง "ทัศนคติที่มีต่อการพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา" ในปี ค.ศ. 1969 โดยใช้แบบสอบถาม ตามผู้บริหารโรง-

<sup>25</sup> S. Boyed Taylor and Walter H. Worth, "Organization Plans for Teaching Physical Education in Elementary Schools" The Alberta Journal of Educational Research, Vol.X, No.2, 1964), p.90.

<sup>26</sup> James J. Nyrle and Webb M. Ida, "Why Girl Sit Out During Physical Education Lessons" An Investigation Physical Education, Vol.57, No. XXII (November, 1965), pp.75-81.

<sup>27</sup> P.J. Silvester, "Attitude to Physical Education in the Primary Schools" Physical Education, Vol.61, No. 183 (July, 1969), pp.32-36.✓

เรียน 172 คน พบว่า ครูพลศึกษาที่มีวุฒิปริญญา และสูงกว่า จะมีความเข้าใจหลักการและวิธีการสอนพลศึกษาดีกว่า ส่วนครูไม่มีวุฒิทางพลศึกษาร่วมกับครูสอนโดยในนักเรียนมีส่วนร่วมกิจกรรมมาก ตามลำพัง เพราะไม่มีหลักการและวิธีสอนพลศึกษา เป็นสาเหตุให้นักเรียนไม่ประสบผลสำเร็จ ผู้วิจัยได้เสนอแนะว่าควรจะเพิ่มจำนวนครูพลศึกษาที่มีวุฒิทางพลศึกษา เพื่อทดแทนครูพลศึกษาที่ไม่มีวุฒิที่กำลังสอนในขณะนี้ และควรจัดพลศึกษานิเทศก์ชั้นเพื่อให้ความช่วยเหลือ และสาขากิจกรรมการสอน พลศึกษาให้กับโรงเรียนประถมศึกษาต่อไป

คอร์<sup>28</sup> (Korri) ได้ศึกษาเรื่อง "ปัญหาการสอนวิชาพลศึกษาในรัฐมินเนโซตา" ในปี ค.ศ. 1971 โดยใช้แบบสอบถาม ตามครูที่สอนวิชาพลศึกษาพบว่า โรงเรียนส่วนใหญ่ขาดอุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกจำนวนมาก จำนวนนักเรียนแต่ละชั้นมากเกินไป ไม่สามารถจัดกิจกรรมต่อไป ครอบคลุมความต้องการ และความสนใจของแต่ละบุคคลได้ ครูพลศึกษามีช่วงโภงการสอนมากเกินไป ทำให้มีเวลาเตรียมการสอน

ไฮน<sup>29</sup> (Hein) ได้สำรวจ "การจัดโปรแกรมวิชาพลานามัยในชั้นมัธยม ของรัฐฮาวาย" ในปี ค.ศ. 1972 โดยใช้แบบสอบถาม ตามบุคลากรโรงเรียนในเมือง และนอกเมือง รวม 65 โรงเรียน พบร้า ผู้บริหารส่วนใหญ่ขาดการวางแผนที่ดี เนื่องจากครูที่มีวุฒิทางพลศึกษา ทำให้การจัดโปรแกรมการเรียนการสอนวิชา พลานามัยไม่คืบหน้าทั่วไป ครูมีช่วงโภงสอนมากเกินไป และขาดวิธีการสอนที่ดี

<sup>28</sup> Lea Jean Korri, "Instructional Problems Encountered by Women Physical Education Teachers and Their Relation to Teaching Competency as Expressed by Physical Education Majors in Minnesota" Dissertation Abstracts, Vol.31, No.10 (April, 1971), p.5181 A.

<sup>29</sup> Wilma Speck Hein, "A Survey to Determine the Status of the Secondary Health and Physical Education Programs in the Districts and Islands in the State of Hawaii" Dissertation Abstracts, Vol.33, No.5 (November, 1972), p.2149 A.