



เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเกี่ยวกับ ปัญหาการจัดและดำเนินการโปรแกรมพัฒนาในสถานบันราชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยนี้ คือ

อนันท์ อัคชู ทำการวิจัยเรื่อง "การศึกษาประเมินผลการสอนและปัญหาการสอนวิชาพลศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนรัฐบาล ในภาคการศึกษา 1" ในปี พ.ศ. 2511 โดยใช้แบบสอบถาม ถามอาจารย์ใหญ่ และครุพัลศึกษา ของโรงเรียนรัฐบาล สังกัดกรมวิสามัญศึกษา ภาคการศึกษา 1 จำนวน 99 โรงเรียน ผลการวิจัยปรากฏว่า วัตถุประสงค์ในการสอนวิชาพลศึกษานั้น โรงเรียนส่วนมากเน้นในด้านการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายของนักเรียนให้มีความแข็งแรงและสมบูรณ์ กิจกรรมที่โรงเรียนจัดมาก คือ กายบริหาร วัตถุประสงค์ในการจัดกิจกรรมพิเศษของวิชาพลศึกษา และการจัดการแข่งขัน กีฬาภายในโรงเรียนนั้น เน้นให้นักเรียนมีความสามัคคี ส่วนวัตถุประสงค์ในการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนนั้น โรงเรียนส่วนใหญ่เน้นในด้านการฝึกหัดให้นักเรียนมีความเคราะห์กัน และระเบียบชุมนุมคบค้า ๆ ของกีฬา การบริการด้านสุขภาพอนามัยยังไม่มี จำนวนครุพัลศึกษายังไม่เที่ยง泊กับจำนวนนักเรียน หน้าที่ของครุพัลศึกษามากเกินไป โรงเรียนส่วนมากยังขาดสถานที่ อุปกรณ์ และห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายของนักเรียน¹

¹ อนันท์ อัคชู, "การศึกษาประเมินผลการสอนและปัญหาการสอนวิชาพลศึกษา ในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนรัฐบาล ในภาคการศึกษา 1," (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิต แผนกวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511)

นี้รับ คุณาวุฒิ ห้าการวิจัยเรื่อง "ปัญหาเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์การสอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียนราษฎร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนท้าย ในจังหวัดพะเยา" ในปี พ.ศ. 2513 โดยใช้แบบสอบถาม ตามครูพลศึกษา ในโรงเรียนราษฎร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนท้าย ในจังหวัดพะเยา จำนวน 76 โรงเรียน ผลการวิจัยปรากฏว่า ครูพลศึกษายังมีไม่เพียงพอ โรงเรียนส่วนใหญ่มีสานักงานแจ้ง และมีสานักงานก่อสร้าง รองลงมาคือ สานักงานคิดและสานักงานอนุญาต ปัญหาที่เกิดจากสานักงานและสถานที่จัดกิจกรรม คือ สานักงานแบบ สานักงานอยู่ใกล้กับห้องเรียนทำให้เกิดเสียงรบกวนในเวลาเรียน ในดดดูปั่นน้ำหัวสานักงาน ปัญหาในค้านอุปกรณ์ คือ อุปกรณ์มีไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน นักเรียนไม่ช่วยกันรักษาอุปกรณ์ และครูพลศึกษามีความต้องการที่จะให้มีการปรับปรุงงานค้านอุปกรณ์ โสททศูนย์ประกันการสอนพลศึกษา และห้องการให้บูรณะห้องโรงเรียนเพื่อความสะอาดของพลศึกษาให้มากยิ่งขึ้น¹

ไฟฟาร์ย จัยสิน ห้าการวิจัยเรื่อง "ปัญหาในการจัดและคำแนะนำการสอนพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมแบบประสม" ในปี พ.ศ. 2513 โดยใช้แบบสอบถาม ตามครูพลศึกษาที่สอนอยู่ในโรงเรียนมัธยมแบบประสม จำนวน 13 โรงเรียน จำนวนประชากร 44 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า ครูพลศึกษายังมีไม่เพียงพอ ขาดอุปกรณ์การสอนพลศึกษา มีปัญหาในการสอนนักเรียนหนักช่ายรวมกัน โดยครูจะสอนนักเรียนช่วยมากกว่านักเรียนหนูง ในการสอนพลศึกษาในชั้นเรียนนั้น ครูพลศึกษาได้คำแนะนำการสอนหลักวิธีสอนพลศึกษาเหมาะสมที่แล้ว ครูพลศึกษามีจำนวนหัวโน้มสอนพลศึกษามากกว่าสิบคน ละ 15 หัวโน้ม ในขณะเดียวกันครูพลศึกษาส่วนใหญ่ห้องสอนวิชาอื่น ๆ เพิ่มเติมอีก 1 - 10 หัวโน้ม และห้องรับนิคของงานอื่น ๆ อีกมาก นักเรียนมีความสนใจในโปรแกรมการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนมาก เวลาที่จัด คือ หลังเลิกเรียน และมีปัญหาคืออุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขันยังมีไม่เพียงพอ ในค้านการจัดการแข่งขัน

¹ นี้รับ คุณาวุฒิ, "ปัญหาเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์การสอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียนราษฎร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนท้าย ในจังหวัดพะเยา," (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสททศูนย์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513).

กีฬาระหว่างโรงเรียน และการจัดกิจกรรมพลศึกษาเพื่อนันนනากาฯ นักเรียนในความสนใจมากเข่นกัน ค้านการจัดและดำเนินการโปรแกรมพิเศษทางพลศึกษา โรงเรียนได้จัดให้มีการตรวจร่างกายปีละ 1 ครั้ง¹

เสน่อน พิชิตกุล ทำการวิจัยเรื่อง "การศึกษาปัญหาการจัดและการบริหารค้านพลศึกษาในสถาบันปีกหัคคู" ในปี พ.ศ. 2513 โดยใช้แบบสอบถาม datum คัญของพลศึกษา จำนวน 62 คน จากสถาบันปีกหัคคู ระดับประถมศึกษาปีกหัคคู จำนวน 26 แห่ง ผลการวิจัยปรากฏว่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้ ปรากฏว่า จำนวนครูพลศึกษาน้อย แต่นักเรียนมากไปจากอัตราที่กำหนด อาจารย์พลศึกษาส่วนมากมีวุฒิทางพลศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ในค้านโครงการสอนพลศึกษาโดยทั่ว ๆ ไป สมบูรณ์ดี แต่การจัดกิจกรรมทางพลศึกษาเพื่อบรรยากาศแก่นักเรียนปีกหัคคูที่เรียนช้ายังไม่ค่อยได้จัดทำ อุปกรณ์การสอนรวมทั้งสถานที่ในการสอนยังมีไม่พอเพียงแก่จำนวนนักเรียน²

สวัสดิ์ หรรษ์จันทร์ ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาการสอนวิชาพลศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้นในจังหวัดพระนคร" ในปี พ.ศ. 2513 โดยส่งแบบสอบถาม datum คัญของวิชาพลศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสังกัดกองค์กรบริหารส่วนจังหวัด โรงเรียนสังกัดเทศบาล สังกัดกองโรงเรียนราษฎร์ และสังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดพระนคร รวม 140 โรงเรียน มีจำนวน 270 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า การสอนพลศึกษาในชั้นเรียนส่วนใหญ่ครูประจำชั้นทำหน้าที่สอน โดยเน้นให้นักเรียนรู้จักเป็นบูรณาภิเษกและผู้คุ้มครอง

¹ พิพูรย์ จัยสิน, "ปัญหาในการจัดและดำเนินการพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมแบบประเมิน," หน้า ๔.

² เสน่อน พิชิตกุล, "การศึกษาปัญหาการจัดและการบริหารค้านพลศึกษาในสถาบันปีกหัคคู," (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาบริหารและนิเทศการศึกษา มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512).

ใช้ชีวิสสอนโดยครูทำให้นักเรียนดูและให้นักเรียนทำตาม การคำแนะนำในการสอนในชั่วโมงพลศึกษา ยังขาดหลักการและวิธีการ ทำให้การเรียนการสอนพลศึกษาไม่ได้ผลคือเท่าที่ควร ครูพลศึกษา ในมีเวลาพอที่จะจัดกิจกรรมต่าง ๆ ขาดอุปกรณ์การสอน สถานที่ และเครื่องอำนวยความสะดวก สะคลาน ผู้บังคับบัญชาสนับสนุนวิชาพลศึกษาน้อยกว่าวิชาอื่น¹

สุภารณ์ สุขดาวร ท่าการวิจัยเรื่อง "ปัญหาการสอนวิชาพลาน มัยในสถาบันปีกหัดครู" ในปี พ.ศ. 2515 โดยส่งแบบสอบถามตามอาจารย์สอนวิชาพลานามัยในสถาบันปีกหัดครู จำนวน 25 แห่ง จำนวนประชากร 74 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า อาจารย์สอนวิชาพลานามัยยังมีจำนวนไม่เพียงพอ และมีรั้วโน้มสอนมากเกินไป จำนวนนักศึกษาในห้องหนึ่ง ๆ มีมากเกินไป อาจารย์ส่วนมากมีวุฒิทำกว่าปริญญาตรี เนื้อหาของแท่นวิชาในหลักสูตรวิชาพลานามัยยังไม่ได้สักส่วนกับเวลาและจำนวนหน่วยกิต ส่วนในห้องสอนที่นั่น วิทยาลัยครูทุกแห่งมีสถานที่กลางแจ้งสำหรับสอนกิจกรรมพลศึกษาแล้วแต่ยังขาดสถานที่สำหรับการสอนกิจกรรมพลศึกษาในร่ม และยังขาดสถานที่สำหรับเปลี่ยนเครื่องแท่นกัยนักศึกษา ชาย-หญิง ห้องอาบน้ำ ชาย-หญิง ห้องเก็บเสื้อผ้า ชาย-หญิง ค้านการวัดบลและประเมินผลวิชาพลานามัย ส่วนใหญ่มีการทดสอบทางค้านทฤษฎี และทางค้านปฏิบัติควบคู่กันไป²

มาดี ภิริ ท่าการวิจัยเรื่อง "ปัญหาและความต้องการในการจัดโปรแกรมพลศึกษา สุขศึกษา และสันหนากาраж ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า" ในปี พ.ศ. 2516 โดยใช้แบบสอบถามตามนักศึกษาปัจจุบัน จำนวน 960 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า สถาบันเทคโนโลยี

005373

¹ สวัสดิ์ หวรพย์จำรงค์, "ปัญหาการสอนพลศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษาตอนตน ในจังหวัดพระนคร," (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513).

² สุภารณ์ สุขดาวร, "ปัญหาการสอนวิชาพลานามัยในสถาบันปีกหัดครู," (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514).

พระจอมเกล้า ชันธุรี ขาดอัตราภารกัดง สถานที่ และอปกร พลศึกษาชาติความรู้และทักษะพื้นฐานทางค้านพลศึกษา นักศึกษาส่วนใหญ่ต้องการให้สถาบันฯ จัดสรรงบประมาณ จัดทำบุคลากรที่เหมาะสม ปรับปรุงสถานที่ จัดหาอุปกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวกฯ จัดทำผู้ฝึกสอนที่มีความสามารถทางด้านการสอน เป็นกิจกรรมนอกหลักสูตร ส่งเสริม การแข่งขันกีฬาทั้งภายในและภายนอกในมากขึ้น¹

สุคนธ์ ภูตคง ทำการวิจัยเรื่อง "การสำรวจเนื้อที่ที่ใช้ทำการสอนวิชาพลศึกษา ของโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐบาล" ในปี พ.ศ. 2516 โดยทำการสำรวจสนาม และ นำแบบสัมภาษณ์ไปสัมภาษณ์ครูพลศึกษาของโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษา จำนวน 60 โรงเรียน ผลการวิจัยปรากฏว่า

1. ครึ่งหนึ่งของโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐบาลมีเนื้อที่สนามกลางแจ้งเท่ากับ 2,424.54 ตารางเมตร สนามในร่ม 61.50 ตารางเมตร และสนามโดยส่วนรวม 2,509.7 ตารางเมตร

2. ค่าเฉลี่ยของเนื้อที่สนามต่อนักเรียน 1 คน ของสนามกลางแจ้งเท่ากับ 4.17 ตารางเมตร สนามในร่ม 0.13 ตารางเมตร สนามโดยส่วนรวม 4.30 ตารางเมตร

3. ปริมาณเนื้อที่ที่ใช้สอนกิจกรรมพลศึกษาในสนามในร่ม และสนามโดยส่วนรวม ที่กว้างมาตรฐานที่ควรเป็นอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .001 ยกเว้นเนื้อที่สนามกลางแจ้งไม่แตกต่างจากความมาตรฐานที่ควรจะเป็นอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

4. มีโรงเรียนจำนวน 11 โรงเรียน หรือร้อยละ 28.33 ของกลุ่มตัวอย่างประชากร มีเนื้อที่สนามกลางแจ้งและสนามในร่มที่กว้างช่วงความเชื่อมันของค่าเฉลี่ย

5. การใช้สนามเพื่อสอนกิจกรรมพลศึกษา โดยพบว่า โรงเรียนส่วนใหญ่เน้นการสอนกิจกรรมเฉพาะอย่าง ซึ่งได้แก่ สนามหญ้าสอนวอลเลย์บอล สนามกอนกรีฟสอน

¹ นาลี ศิริ, "ปัญหาและความต้องการในการจัดโปรแกรม พลศึกษา สุขศึกษา และสันนഹการ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า," (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515).

นาสเกนอล สนานในรัมสันปิงปอง¹

คงศักดิ์ เจริญรักษ์ ทำการวิจัยเรื่อง "โปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนรัฐบาล
มัธยมศึกษาตอนต้น ในกรุงเทพมหานคร" ในปี พ.ศ. 2517 โดยส่งแบบสอบถามตามครุภล-
ศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 62 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า
โรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในกรุงเทพมหานครมีการจัดโปรแกรมพลศึกษาใน
โรงเรียนประจำอยู่ โปรแกรมการสอนพลศึกษาในชั้นเรียน ร้อยละ 100 โปรแกรมการ
แข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน ร้อยละ 98 โปรแกรมการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน
ร้อยละ 82 โปรแกรมสันนาการ ร้อยละ 53 โปรแกรมพิเศษสำหรับนักเรียนบีกเก็ต
ร้อยละ 10 มีวัสดุประสมคเพื่อให้นักเรียนนำกิจกรรมพลศึกษาไปใช้ในเวลาว่าง ปีกความ
มีน้ำใจนักกีฬา และสร้างความสามัคคี กิจกรรมพลศึกษาที่จัดสอนและแข่งขันมาก คือ
ฟุตบอล นาสเกนอล วอลเลย์บอล กรีฑา เทนนิส แบดมินตัน และยิมนาสติก การ
ดำเนินการค้านโปรแกรมพลศึกษา ให้จัดให้สนองความต้องการความสนใจของนักเรียน รวม
ทั้งเปิดโอกาสให้กุศลนักเรียนพลศึกษาและแข่งขันกีฬาตามความสามารถของแต่ละบุคคล
สำหรับปัญหาในการจัดโปรแกรมพลศึกษา โรงเรียนยังคงมีปัญหาค้านอุปกรณ์ สถานที่ และ
จำนวนครุภลศึกษาที่ยังไม่เพียงพอกับจำนวนนักเรียน²

ทวีพงษ์ กลิ่นหอม ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาของครุภลงานมัธย์เกี่ยวกับการใช้
หลักสูตรหน่วยวิชาพลานามัย ประโยชน์รัฐบาลศึกษาตอนปลาย ฉบับ พ.ศ. 2518 โรงเรียน
รัฐบาลในเชิงการศึกษา 1" ในปี พ.ศ. 2518 โดยใช้แบบสอบถามตามครุภลงานมัธย์

¹ สุคนธ์ ภูทอง, "การสำรวจเนื้อหาที่ใช้ทำการสอนวิชาพลศึกษาของโรงเรียน
มัธยมศึกษาของรัฐบาล." (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516).

² คงศักดิ์ เจริญรักษ์, "โปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนรัฐบาลมัธยมศึกษา
ตอนต้น ในกรุงเทพมหานคร," (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิต-
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517).

จำนวน 30 คน ที่สอนอยู่ในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตการศึกษา 1 ผลการวิจัย
ปรากฏว่า การแยกวิชาพลศึกษา สุขศึกษา และจุลมนุษย์ของวิชาห้องสองออกจากกัน เนื้อหา
ของวิชาสุขศึกษามีมากแทบทุกเวลาเรียนไม่น้อย การใช้หลักสูตรโรงเรียนยังเครียด
บุคลากร คุณมือหลักสูตร และประมวลการสอนยังไม่พร้อม ศึกษานิเทศก์ไม่ค่อยให้ช่วยเหลือ
แกนนำจากการใช้หลักสูตร เนื้อหาวิชาพลศึกษาที่เป็นวิชาบังคับยังไม่เหมาะสม โรงเรียนขาด
อุปกรณ์การสอนวิชาสุขศึกษา การวัด และประเมินผล โรงเรียนใช้เกณฑ์ของโรงเรียนซึ่ง
สอดคล้องกับเกณฑ์ที่กรมพลศึกษาเสนอแนะไว้ ในส่วนของหลักสูตรเหมาะสม คือ กำหนดค
วิชาเลือก 3 หน่วยกิต ทุกวภาคเรียน จุดประสงค์ของหลักสูตรสามารถนำไปปฏิบัติได้ เนื้อหา
วิชาพลศึกษาเหมาะสมกับเวลาเรียน อาจารย์ใหญ่ หัวหน้าสาย หัวหน้าหมวด ให้ความ
สนับสนุนวิชาพลศึกษา และสุขศึกษาดี¹

วสันต์ จันหวังสา ทำการวิจัยเรื่อง "การใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย
ฉบับพุทธศักราช 2518 ในเขตกรุงเทพมหานคร" ในปี พ.ศ. 2519 โดยส่งแบบสอบถาม
ตามบุนเดินาร์โรงเรียน หัวหน้าหมวดวิชา อาจารย์ผู้สอน และเจ้าหน้าที่ห้องฯ ในโรงเรียน
ซึ่งปฏิบัติหน้าที่อยู่ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในเขตกรุงเทพ-
มหานคร จำนวน 16 โรงเรียน ผลการวิจัยในด้านหมวดพลา Nuray ปรากฏว่า จำนวนครู
ที่สอนวิชาพลศึกษามีไม่เพียงพอ กับวิชาที่เปิดสอน และเนื้อหาของวิชาบังคับเวลา�ังไม่เหมาะสม
กัน อาจารย์ผู้สอนเห็นว่าการเปิดวิชาบังคับเลือกและวิชาเลือกในหมวดนี้ไม่เหมาะสมกับ
บุคลากรและบังชาติอาจารย์ผู้สอน นักเรียนมีเวลาว่างที่จะค้นคว้าอยู่ไป ในด้าน สถานที่
วัสดุ และอุปกรณ์การสอน มีความเห็นว่าไม่ไก่มีการจัดเตรียมล้วนแล้วนี้เพื่อใช้หลักสูตรใหม่

¹ ทวีพงษ์ กลินหอม, "ปัญหาของครูพลา Nuray เกี่ยวกับการใช้หลักสูตรหมวดวิชา
พลา Nuray ประจำปี พ.ศ. 2518 ของโรงเรียนรัฐบาลในเขต
การศึกษา 1," (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬา-
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518).

โดย ส่วนค้านวิธีการสอนนั้น หัวหน้าหมวดวิชาพลานามัยแนะนำอันดับสูงสุด คือ การฝึกทักษะ รองลงมา ได้แก่ การฝึกปฏิบัติ ส่วนวิธีสอนที่อาจารย์ใช้ ปรากฏว่า การฝึกปฏิบัติเป็นอันดับที่สูงสุด รองลงมา ได้แก่ การบรรยาย¹

นาเบล แกรนชอร์ โรบินสัน (Mabel Grenshaw Robinson) ทำการวิจัย เรื่อง "การสำรวจโปรแกรมพอลกีกษาสำหรับนักเรียนหญิงในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา ในรัฐอลาบามา" ในปี ค.ศ. 1971 โดยสังเกตุแบบสอบถามไปยังบุคลากรพอลกีกษา จำนวน 422 โรงเรียน ผลการวิจัยปรากฏว่า งานจำนวนนักเรียนประมาณรายละ 84 มีนักเรียนห้องละ 50 คน หรือน้อยกว่า วิธีการแบ่งลำดับนักเรียนโดยใช้ระดับเกรดมีรายละ 30 วิชาพอลกีกษา ปรากฏเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรของโรงเรียน ประมาณรายละ 63 มีการจัดโปรแกรมพิเศษ สำหรับนักเรียนผู้ป่วย ประมาณรายละ 61 มีการจัดการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน ประมาณรายละ 81 ของครูพอลกีกษาในโรงเรียนที่ทำการสำรวจ จัดโปรแกรมพอลกีกษาได้อย่างไม่สมบูรณ์ เพราะขาดเครื่องอ่านวิเคราะห์ความสูง อุปกรณ์ และการสนับสนุนจากผู้บริหาร²

ชาลส์ จาคอม เบคเคอร์ (Charles Jacob Becker) ให้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินผลโปรแกรมพอลกีกษา สำหรับชายในวิทยาลัยชุมชนไอริอกอน" ในปี ค.ศ. 1971 โดยใช้แบบสอบถามมาตรฐานของ นีลสัน ออลเซ่น (Neilson-Comer Allsen) สังไปยัง วิทยาลัยชุมชน 12 แห่ง ในรัฐไอริอกอน ผลการวิจัยปรากฏว่า ครูพอลกีกษามีความสนใจในวิชาชีพ ของตนเป็นอย่างยิ่ง การเตรียมตัวในการสอนวิชาพอลกีกษาของครูมีการเตรียมตัวอย่างที่ อุปกรณ์

¹ วสันต์ จันทร์วงศ์, "การใช้หลักสูตรแมธยมศึกษาตอนปลาย ฉบับพุทธศักราช 2518 ในเขตกรุงเทพมหานคร," (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519).

² Mabel Grenshaw Robinson, "A Survey of the Girls' Physical Education Programs for the Secondary Schools in the State of Alabama," Dissertation Abstracts 31 (April 1971): 5185-A.

และเกี่ยงอ่านวิความสະคວກในการสอนวิชาพลกິການໝໍຍູ້ທຳກວ່າເກົພ່າເນື້ອມໍ ກາຮຈັກດ່າເນີນ
ກາຮໂປຣແກຣມພລກິການ ແລະ ໂປຣແກຣມກິຈກຣມພລກິການອູ້ໃນເກົພ່າທີ່ໄມ່ດີ ຂ້ອແນະນໍາຂອງຜູ້ວິຊຍ
ກີ່ອ ກວາມນີກາຮປະເນີນພລໂປຣແກຣມທຸກ ຊົວໆ 1

ໂຈເຊ ເອັນ ປອຣີ່ຄາ ຜ້າເຣ່ (Jose M. Portela-Suarez) ທ່າກາຮວິຊຍເຮືອງ
"ກາຮປະເນີນພລໂປຣແກຣມພລກິການໃນໂຮງເຮືອນມັບຍືນຫຼຸມຫນ ເປົອຣີ ວິໂຄ" ໃນປີ ກ.ສ. 1974
ໂຄຍໃຫ້ແນບປະເນີນພລສ່ວນທີ່ 4-13 ຂອງແນບປະເນີນພລຂອງໂຮງເຮືອນມັບຍືນແຫ່ງຊາດີ
(National Study of Secondary School Evaluation) ນໍາມາປະເນີນພລໂຮງເຮືອນ
ມັບຍືນຫຼຸມຫນໃນ ເປົອຣີ ວິໂຄ ຈ່ານວນ 12 ໂຮງເຮືອນ ພລກາຮວິຊຍປາກງວ່າ ໂປຣແກຣມພລກິການ
ໃນໂຮງເຮືອນສ່ວນມາກັບຍູ້ໃນເກົພ່າທີ່ໄມ່ດີ ກາຮນໍາໂປຣແກຣມພລກິການທີ່ວາງແບນໂປຣແກຣມໂຄຍຮູ້
ນາໃຫ້ນັ້ນເປັນໂປຣແກຣມທີ່ໃນທຽງກັບສກາພວມເປັນຈິງ ແລະ ສກາວະຂອງໂຮງເຮືອນນັ້ນ ທີ່ຜູ້ທີ່ເຂົ້າ
ຮ່ວມກິຈກຣມໂປຣແກຣມພລກິການນີ້ອີຍ ໃນນີ້ຈ່ານວນນັກເຮືອນທີ່ແນ່ນອນໃນກາຮເຮືອນພລກິການໃຫ້ນ
ເຮືອນ ຂາດອູປກຮັບແລະ ແກ່ງອ່ອງຈ່ານວຍຄວາມສະຄວກ ຊຶ່ງທ້າໄຟເປັນພລກະທບທີ່ກາຮສອນແລະ
ກະບວນກາຮເຮືອນຮູ້ຂອງວິຊາພລກິການ ຄວາມຄິດເຫັນຂອງຜູ້ວິຊຍເຫັນວ່າ ກວາມນີກາຮປັບປຸງ
ໂປຣແກຣມພລກິການໃນທຸກຄ້າ ເທື່ອທີ່ຈະຈັກກາຮພລກິການໃຫ້ແກນັກເຮືອນທັງໃນມັງຈຸນັນແລະອາຄາຫ
ໄກ້ຍ່າງມີຄຸ້ມຄ່າທີ່ສຸດ 2

¹ Charles Jacobs Becker, "An Evaluation of Physical Education Programs for Men in Oregon Community Colleges," Dissertation Abstracts 31 (April 1971): 5172-A.

² Jose M. Portela-Suarez, "An Evaluation of the Physical Education Programs in the Public Secondary Schools of Puerto Rico," Dissertation Abstracts 35 (March 1975): 5908-A.