



บทที่ 2

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเรื่อง ปัญหาการจัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษา ในโรงเรียน มูลนิธิคณาฯ เช่นต่อมาเบรียลแห่งประเทศไทย ซึ่งยังไม่มีผู้ได้ตีพิมพ์ในประเทศไทย และต่างประเทศ ผู้วิจัยจึงได้รวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งออกเป็นงานวิจัยในประเทศไทยและงานวิจัยต่างประเทศ

งานวิจัยในประเทศไทย

มีชัย คุณาวุฒิ (2513) ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์การสอนวิชา-พลศึกษา ในโรงเรียนราชภัฏระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดพะเยา" โดยใช้แบบสอบถาม ความครุพลศึกษาในโรงเรียนราชภัฏ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดพะเยา จำนวน 76 โรงเรียน ผลการวิจัยปรากฏว่า ครุพลศึกษายังมีไม่เพียงพอ โรงเรียนส่วนใหญ่มีสานามกลางแจ้งและมีสานามคอนกรีต รองลงไบคือสานามดินและสานามหิน ปัญหาที่เกิดจากสานามและสถานที่จัดกิจกรรมคือ สานามแคบ สานามอยู่ใกล้กับห้องเรียน ทำให้เกิดเสียงรบกวนในเวลาเรียนแนกเรียนไม่ช่วยกันรักษา อุปกรณ์และครุพลศึกษามีความต้องการที่จะให้มีการปรับปรุงงานด้านอุปกรณ์โดยทันท่วงทัน การสอนพลศึกษาและต้องการให้ผู้บริหารของโรงเรียนเห็นความสำคัญของพลศึกษาให้มากยิ่งขึ้น

และในปีเดียวกัน ไพบูลย์ จัยสิน (2513) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาในการจัดและดำเนินการพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมแบบประสม" โดยใช้แบบสอบถาม ความครุพลศึกษาที่สอนอยู่ในโรงเรียนมัธยมแบบประสม จำนวน 13 โรงเรียน จำนวนประชากร 44 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า ครุพลศึกษายังมีไม่เพียงพอ ขาดอุปกรณ์การสอนพลศึกษา มีปัญหาในการสอน นักเรียนชายหญิงรวมกัน โดยครุสอนนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิง ในเรื่องการสอนพลศึกษาในชั้นเรียนนี้ ครุพลศึกษาได้ดำเนินการตามหลักวิธีสอนพลศึกษาเหมาะสมสมดุลแล้ว ครุพลศึกษามีจำนวนน้ำหนัก 15 ชั่วโมง ในขณะเดียวกันครุพลศึกษาส่วนใหญ่ต้องสอนวิชาอื่น ๆ เพิ่มเติมอีก 1-10 ชั่วโมง และต้องรับผิดชอบงานอื่น ๆ อีกมาก นักเรียนมีความสนใจในโปรแกรมการแข่งขัน กีฬาภายนอกในโรงเรียนมาก เวลาที่จัดการแข่งขันกีฬาภายนอกในคือหลังเลิกเรียน และมีปัญหาคืออุปกรณ์

ที่ใช้ในการแข่งขันยังมิ่มีเพียงพอ ในด้านการจัดการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน และการจัดกิจกรรมพลศึกษา เพื่อนักเรียนให้ความสนใจมาก เช่นกัน ด้านการจัดและดำเนินการโปรแกรมพิเศษทางพลศึกษา โรงเรียนได้จัดให้มีการตรวจร่างกายปีละ 1 ครั้ง

เบล์ศรี เทพฤทธิ์ (2514) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาการสอนพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดพระนคร-ชนบุรี" โดยใช้แบบสอบถามไปยังครูผู้สอนวิชาพลศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 60 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหาร ยังไม่เห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษาเท่าที่ควร จำนวนครูพลศึกษา อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกยังมิ่มีเพียงพอ และพบว่า ประสบการณ์ด้านการสอนของครูพลศึกษาหดหายกับครูพลศึกษาชาย ไม่แตกต่างกัน

คงศักดิ์ เจริญรักษ์ (2517) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "โปรแกรมพลศึกษาของโรงเรียนรัฐบาลมัธยมศึกษาตอนต้นในกรุงเทพมหานคร" โดยใช้แบบสอบถามครูพลศึกษา จำนวน 62 คน ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในกรุงเทพมหานคร มีการจัดโปรแกรมพลศึกษาในชั้นเรียน ร้อยละ 100 โปรแกรมการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน ร้อยละ 90 โปรแกรมการแข่งขันระหว่างโรงเรียนร้อยละ 82 โปรแกรมลันทนาการ ร้อยละ 53 โปรแกรมพิเศษสำหรับนักเรียนพิเศษ ร้อยละ 10 สำหรับปัญหาที่พบคือ ขาดอุปกรณ์ สถานที่ และจำนวนครูพลศึกษายังไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน

บิวรรัตน์ เพ็ญสุภา (2521) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาการจัดและการสอนพลศึกษาของโรงเรียนสังกัดกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย" โดยใช้แบบสอบถาม สถานการณ์โรงเรียนและ 3 คน จำนวน 230 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า จำนวนครูพลศึกษายังมิ่มีเพียงพอ ครูพลศึกษามีงานรับผิดชอบมาก อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกยังไม่เพียงพอ นักเรียนส่วนใหญ่ไม่มีทักษะทางการกีฬาและผู้บริหารไม่ให้การสนับสนุนเท่าที่ควร

วิสิฐ เขมภากาตະพันธ์ (2522) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาการจัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนมีชัยการในกรุงเทพมหานคร ฯลฯ" โดยใช้แบบสอบถาม สถานการณ์พลศึกษาในโรงเรียนมีชัยการ จำนวน 45 คน ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนมา มีชัยการ ส่วนใหญ่ไม่ได้จัดสอนตามภาคบังคับในหลักสูตร แต่ได้จัดสอนวิชาอื่น ๆ แทนคือภาษาเกษตร วอลเล่ย์บอล และลิลิต ส่วนปัญหาที่พบคือ ด้านสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องอำนวยความสะดวก จำนวนครูพลศึกษาไม่เพียงพอ รวมทั้งฝ่ายบริหารไม่เห็นความสำคัญของวิชาพลศึกษาเท่าที่ควร

สุพรรณ จิตต์ภักดี (2524) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาการจัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนราชภาระดับมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา ๘" โดยใช้แบบสอบถามความคุ้นเคยศึกษา มีจำนวน 91 คน ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนราชภาระไม่สามารถจัดกิจกรรมได้ตามหลักสูตร ครูพลศึกษามีจำนวนน้อย อุปกรณ์ทางพลศึกษามีไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียนขาดงบประมาณ ขาด ความร่วมมือจากคณะกรรมการในโรงเรียน ผู้บริหารไม่สนับสนุน และศึกษานิเทศก์ ที่ไม่ค่อยให้คำแนะนำช่วยเหลือครูพลศึกษาเลย

วิวัฒน์ไชย วนвар (2525) ได้ทำการวิจัยและพบว่า ปัญหาการจัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนสาธิตลังกักทบวงมหาวิทยาลัย มีอยู่ในระดับน้อยทุกโครงการ ยกเว้น โครงการจัดกิจกรรมพิเศษทางพลศึกษาสำหรับนักเรียนที่ผิดปกติ ซึ่งนักเรียนโรงเรียนสาธิตในส่วนภูมิภาคมีปัญหาอยู่ในระดับมาก

ในปีเดียวกัน สุรพล ศรีผลประพันธ์ (2525) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาการจัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลในเขตการศึกษา ๑๐" โดยใช้แบบสอบถามความคุ้นเคยศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนราชภาระ จำนวน 216 คน ผลการวิจัยพบว่า จำนวนครูพลศึกษา งบประมาณ โถสทัคคุณปกรณ์และอุปกรณ์ทางพลศึกษา มีไม่เพียงพอขาดสถานที่ทำความสะอาดร่างกาย สถานที่ฝึกกิจกรรมในร่มและห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย ขาดหนังสือและเอกสารทางด้านพลศึกษาที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน ครูพลศึกษาไม่ได้รับการนิเทศการสอน และมีงานพิเศษมากเกินไป

พิชเรช พิริยะพันธ์ (2526) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาการจัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษา ในโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่" โดยใช้แบบสอบถามความคุ้นเคยศึกษา จำนวน 56 คน ผลการวิจัยพบว่า โครงการสอนพลศึกษาในโรงเรียนและโครงการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน มีการจัดทุกโรงเรียน ส่วนโครงการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนกับโครงการจัดกิจกรรมนันทนาการ จัดเป็นจำนวนมาก ส่วนโครงการจัดกิจกรรมพิเศษสำหรับนักเรียนอปกติมีจัดน้อย ส่วนปัญหาที่ประสบคือ อุปกรณ์ไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน ขาดหนังสือและทำรากับประกอบการเรียนการสอน ขาดความรู้ในการซ้อมแซมอุปกรณ์ ขาดอุปกรณ์ทางเทคนิคและเครื่องอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรมทางพลศึกษา

ในปีเดียวกันนี้ ศุภกิจ มนิทธิบุรินทร์ (2526) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหานิเทศและการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้" โดยใช้แบบสอบถามความผู้บริหาร

100 คน ครูพลศึกษา 100 คน จาก 50 โรงเรียน และพลศึกษานิเทศก์ 12 คน ผลการวิจัยพบว่า จำนวนพลศึกษานิเทศก์มีน้อยและไม่มีเวลาสำหรับการนิเทศ ครูพลศึกษามีไม่เพียงพอกับความต้องการของสถานศึกษา ขาดหนังสือเกี่ยวกับเทคโนโลยีการสอนวิชาพลศึกษา โรงเรียนขาดงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์กีฬา อุปกรณ์พลศึกษาไม่สมดุลย์กับจำนวนนักเรียน และขาดการวางแผนการสอนร่วมกันระหว่างครูพลศึกษากับพลศึกษานิเทศก์

ประทีป เวทย์ประสีที (2528) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูพลศึกษาเกี่ยวกับปัญหาการจัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนรัฐบาล ระดับมัธยมศึกษาใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้" โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นผู้บริหารและครูพลศึกษาในโรงเรียนรัฐบาล ใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ทุกโรงเรียน จำนวน 178 ชุด ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษาใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ส่วนใหญ่มีการจัดโปรแกรมพลศึกษาทุกโครงการยกเว้นโครงการจัดกิจกรรมพิเศษทางพลศึกษาสำหรับเด็กอปกติ ไม่มีโรงเรียนได้จัดเลย สำหรับปัญหาที่ประสบมากได้แก่ งบประมาณไม่เพียงพอ ครูพลศึกษามีไม่เพียงพอ ขาดชั่วโมงและกำลังใจในการปฏิบัติงาน ผู้บริหารและผู้ปกครองไม่ค่อยเห็นความสำคัญและไม่ค่อยให้ความร่วมมือในการจัดโปรแกรมพลศึกษา รวมทั้งศึกษานิเทศก์ไม่ค่อยให้คำแนะนำสนับสนุนและช่วยเหลือเท่าที่ควร ไม่มีห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียน อุปกรณ์ทางพลศึกษามีไม่เพียงพอและไม่ครบถ้วนกิจกรรมที่จัด สถานที่ฝึกกิจกรรมในรัมมีไม่เพียงพอและอยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสม ขาดหนังสือและเอกสารความรู้ทางด้านพลศึกษาสำหรับค้นคว้าเพิ่มเติม ขาด yanpanahane และไม่มีความสอดคล้องในการเดินทางไปร่วมแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน รวมทั้งสภาพภูมิอากาศและฤดูกาลเป็นอุปสรรคต่อการจัดโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียน

งานวิจัยในต่างประเทศ

ไวเรล และเว็บ (Wyrele and Webb, 1965) ทำการวิจัยเรื่อง "ความสนใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนพลศึกษา" โดยใช้แบบสอบถามนักเรียนจำนวน 500 คน จากโรงเรียนที่มีสถานที่และอุปกรณ์พลศึกษาอย่างสมบูรณ์ กับทั้งมีครูพลศึกษาประจำอยู่อย่างน้อย 2-3 ปี มาแล้ว พบว่า ความสนใจที่จะเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับแผนการสอนของครูและความสามารถในการจัดบทเรียนให้เหมาะสมกับความสนใจของนักเรียนผู้วิจัยเสนอแนะว่า ครูพลศึกษาควรมีการวางแผนการสอนและจัดกิจกรรมพลศึกษาให้อยู่ในความสนใจของนักเรียน

เบคเคอร์ (Becker, 1971) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินผลโปรแกรมพลศึกษาสำหรับชายในวิทยาลัยชุมชนโอริกอน" โดยใช้แบบสอบถามมาตราฐานของนิลลัน-โคเมอร์

ออลเลน (Neillson-Comer Allen) ส่งไปยังวิทยาลัยชุมชน 12 แห่ง ในรัฐโอริกอน ผลการวิจัยพบว่า ครูพลศึกษามีความสนใจในวิชาพหุของตนเป็นอย่างตื้น การเตรียมตัวในการสอนวิชาพลศึกษาของครูมีการเตรียมตัวอย่างตื้น อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกในการสอนวิชาพลศึกษามีอยู่ต่ำกว่าเกณฑ์ไม่ตั้ง ผู้วิจัยได้เสนอแนะว่า ควรมีการประเมินผลโปรแกรมทุก ๆ 5 ปี

โรบินสัน (Robinson, 1971) ได้ทำการวิจัยเพื่อสำรวจโปรแกรมพลศึกษาของนักเรียน ที่ถูกเรียบเรียนด้วยระบบมัธยมศึกษาในรัฐอลาบามา โดยส่งแบบสอบถามไปยังโรงเรียน จำนวน 422 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า วิชาพลศึกษาจัดเป็นวิชาสามัญวิชาหนึ่งรวมอยู่ในหลักสูตรของโรงเรียน มีประมาณ 84 % ที่มีนักเรียนห้องละ 50 คน ประมาณ 62 % ของโรงเรียนทั้งหมดได้จัดโปรแกรมพิเศษสำหรับนักเรียนที่ผิดปกติ และ 61 % ที่ได้จัดแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน นอกจากนี้เครื่องอำนวยความสะดวกและความล่ำวงและอุปกรณ์ทางพลศึกษายังมีไม่เพียงพอ ผู้บริหารยังให้การสนับสนุนน้อย

ในปีเดียวกันนี้ คอร์รี (Korri, 1971) ได้วิจัยเรื่อง "ปัญหาการสอนวิชาพลศึกษาในรัฐมินเนโซตา" โดยส่งแบบสอบถามความคุ้นเคยกับการสอนวิชาพลศึกษา จำนวน 208 คน ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนส่วนใหญ่ขาดอุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกความล่ำวง จำนวนนักเรียนแต่ละชั้นมากเกินไป ไม่สามารถจัดกิจกรรมต่าง ๆ ตอบสนองความต้องการและความถนัดของแต่ละบุคคลได้ ครูพลศึกษามีช้าไม่โงสอนมากเกินไปทำให้ไม่มีเวลาเตรียมสอน

ไฮน์ (Hein, 1972) ได้สำรวจ "การจัดโปรแกรมหมวดวิชาพลานามัยในชั้นมัธยม-ศึกษาของรัฐอาวาย" โดยส่งแบบสอบถามความคุ้นเคยกับการสอนวิชาพลศึกษาในเมือง รวม 65 โรงเรียน พบว่าผู้บริหารส่วนใหญ่ขาดการวางแผนที่ดี ขาดครูที่มีคุณภาพมากเกินไป ไม่สามารถจัดกิจกรรมต่าง ๆ ตอบสนองความต้องการและความถนัดของแต่ละบุคคลได้ ครูพลศึกษามีช้าไม่โงสอนมากเกินไปทำให้ไม่มีเวลาเตรียมสอน

โคเกอร์ (Coker, 1972) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การสำรวจโปรแกรมพลศึกษาสำหรับนักเรียนชายในโรงเรียนชุมชนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของรัฐอลูซีแอร์แลนด์" โดยส่งแบบสอบถามไปยังครูพลศึกษา จำนวน 75 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า โปรแกรมพลศึกษา สำหรับนักเรียนชายได้รับการปรับปรุงช้านานแต่ยังขาดผู้ทำงานด้านนี้ รวมทั้งการวางแผนงานสำหรับวิชาพลศึกษาได้จัดเตรียมโปรแกรมการสอนอย่างตื้น แต่การสอนพลศึกษายังไม่ล้มทุกชีวิต เกิดจาก

ปอร์เตลล่า-ชัวเรย์ (Portellla-Saurey, 1975) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินผลโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษา ในรัฐเปอร์โตริโก" โดยใช้วิธีสังเกตการณ์

และสัมภาษณ์ครูผู้สอนวิชาพลศึกษา จำนวน 12 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า โปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนส่วนใหญ่ยังอยู่ในเกณฑ์ไม่ดี การนำโปรแกรมพลศึกษาที่วางแผนโดยรัฐมาใช้นี้ เป็นโปรแกรมที่ไม่ตรงกับสภาพของความเป็นจริงกับลักษณะของโรงเรียนนี้ ๆ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทางพลศึกษามีน้อย นักเรียนแต่ละชั้นมีจำนวนไม่แน่นอน ขาดอุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกความหลากหลาย ถูกทิ้ง โปรแกรมทางด้านพลศึกษายังต้องได้รับการปรับปรุงในด้านต่าง ๆ อย่างมาก ไม่พัฒนาและตอบสนองความต้องการของผู้เรียนอย่างเต็มที่ทึ้งในปัจจุบันและอนาคต

ในปีเดียวกัน เบลท์แมน (Bestman, 1975) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินผลโปรแกรมพลศึกษาของนักเรียนชายในโรงเรียนมัธยมศึกษาของอำเภอไทร์ รัฐแคลิฟอร์เนีย" โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อแสดงผลของคุณภาพและประสิทธิภาพในปัจจุบันของโปรแกรมพลศึกษาของนักเรียนชายในโรงเรียนมัธยมสหศึกษาของอาณาไธม์ จำนวน 25 โรงเรียน โดยการใช้แบบสำรวจของ เนลล์สัน (Neilson Score Card) ผลการวิจัยพบว่า

1. คุณครูทำการสอน จะต้องเตรียมตัวให้พร้อมและปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้น
2. โดยทั่ว ๆ ไป ครูผู้สอนพลศึกษามีฐานะทางสังคมดีกว่าครูผู้สอนอื่น ๆ ทึ้งในด้านผลลัพธ์ทางการสอน บุคลิกภาพ และอุปนิสัย
3. สถานที่และอุปกรณ์มีอยู่ไม่เพียงพอ และไม่เหมาะสม
4. ในด้านโปรแกรมการสอน ครูพลศึกษามักไม่กำหนดเนื้อหาในการสอนอย่างแน่นอน
5. ครูพลศึกษามีช้าในการเรียนการสอนมากเกินไป
6. มีการจัดเฉพาะโปรแกรมการสอนพลศึกษาในโรงเรียนเป็นหลักเท่านั้น โปรแกรมอื่น ๆ แทบไม่มีการจัดขึ้นเลย
7. ขาดตำราและคู่มือในการเรียนการสอนและครูพลศึกษา

แครนดอล (Cranda11, 1977) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "คุณค่าของกิจกรรมการแข่งขันกีฬาระหว่างสถาบันที่มีต่อวิทยาลัยชั้นศิลปศาสตร์เล็ก" โดยใช้แบบสอบถามความนักศึกษาของวิทยาลัยชั้นศิลปศาสตร์เล็กในแคลิฟอร์เนียthon ให้ จำนวน 5 แห่ง รวม 1,000 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษามีความเห็นว่า กิจกรรมการแข่งขันกีฬาระหว่างสถาบัน ให้ผลในทางบวกต่อโปรแกรมทั้งหมดของวิทยาลัย
2. ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญระหว่างความคิดเห็นของ เพศหญิงและเพศชาย เกี่ยวกับคุณค่าของกิจกรรมการแข่งขันกีฬาระหว่างสถาบัน

3. มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญระหว่างความคิดเห็นของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกับนักศึกษาที่ไม่เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันกีฬาระหว่างสถาบัน

ฮอร์ตัน (Horton, 1978) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินผลโปรแกรมพลศึกษาในวิทยาลัยชุมชนของรัฐวิสาหกิจ" โดยใช้แบบสำรวจของเนลสัน คอมเมอร์ ออลเซ่น (Neilson-Comer-Allsen Score Card) ในวิทยาลัย 6 แห่ง ผลการวิจัยพบว่า

1. สถานภาพของครูผู้สอนอยู่ในระดับปกติ
2. ขาดแคลนอุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา
3. การจัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษาอยู่ในระดับต่ำกว่าปกติ
4. การช่วยเหลือในวงวิชาชีพของครูอยู่ในระดับต่ำกว่าปกติ
5. โปรแกรมการศึกษาของครูอยู่ในระดับต่ำกว่าปกติ

สเตรทตัน (Stratton, 1978) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การสำรวจการเตรียมครุ-พลศึกษา การจัดอุปกรณ์และกิจกรรมสำหรับโปรแกรมการจัดกิจกรรมพิเศษ สำหรับนักเรียนที่ผิดปกติในโรงเรียนมัธยม เอ เอ เอ ในรัฐเทนเนสซี" จำนวน 78 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ครูผู้สอนเกี่ยวกับโปรแกรมการจัดกิจกรรมพิเศษ สำหรับนักเรียนที่ผิดปกติมีวุฒิทั้งปริญญาตรีและต่ำกว่า โดยมีครุช้ายอายุ 21-55 ปี ทำการสอนมา 1-30 ปี ครุญังอายุ 23-51 ปี ทำการสอนมา 1-36 ปี
2. โรงฝึกพลศึกษาส่วนใหญ่ในโรงเรียนมัธยม เอ เอ เอ มีจำนวนนักเรียนใช้ร่วมกันระหว่างนักเรียนปกติกับนักเรียนพิเศษ โดยจัดอุปกรณ์และสถานที่เอาไว้ร่วมกัน
3. ภาระการสอนโดยเฉลี่ยต่อ 1 คาบ มีนักเรียน 10-35 คนขึ้นไป และโรงฝึกพลศึกษามีนักเรียนใช้บริการวันละ 50-150 คน
4. มีการจัดกิจกรรมและบริการในด้านอุปกรณ์อย่างเพียงพอพร้อมทั้งห้องกายบำบัด โดยมีคำแนะนำติดตั้งอยู่ในทุกกิจกรรม
5. นักเรียนส่วนใหญ่สามารถช่วยเหลือตัวเองในการดำเนินกิจกรรมที่จัดให้

โมซาฟารี (Mozafari, 1980) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การศึกษาโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในรัฐฟลอริดา" โดยใช้แบบสอบถามความเห็นหน้าหมวดพลานามัย 210 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า

1. โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนน้อยกว่า 1,000 คน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ในทางลบต่อโครงการสอนผลศึกษา โครงการแข่งขันกีฬาภายใน และโครงการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน

2. โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนมากกว่า 1,000 คน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ทางบวก ต่อการจัดโปรแกรมผลศึกษาในโรงเรียน

ชิซากะ (Hisaka, 1981) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การใช้วิธีของเดลไฟเพื่อศึกษาเกี่ยวกับตัวแปรที่กระทบต่ออนาคตของโครงการจัดกิจกรรมกีฬา เพื่อนักเรียนในการในวิทยาลัยชุมชนอเมริกัน" โดยใช้วิธีเดลไฟ (Delphi Technique) กับสถาบันการศึกษาและวิทยาลัยในภาคต่าง ๆ ของสหรัฐอเมริกา จำนวน 46 แห่ง ผลการวิจัยพบว่า ควรเปลี่ยนแปลงในด้านความคาดหวังและความเสียหายจะเกิดขึ้นกับการดำเนินการด้านการเรียนการสอน งบประมาณ สวัสดิการ เครื่องอำนวยความสะดวก โครงการแข่งขันกีฬาภายนอกและโครงการจัดกิจกรรมเพื่อนักเรียน การเปลี่ยนแปลงส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในช่วง 10 ปี ของ ค.ศ. 1980 สิ่งสำคัญที่ผู้บริหารควรกระทำคือ การพิจารณาโปรแกรมหลักสูตรต่าง ๆ และวางแผนงานในระยะยาวเพื่อให้การจัดโปรแกรมดำเนินไปอย่างเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

ในปีเดียวกัน ชูน เมคเกอร์ (Schoonmaker, 1981) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การจัดโครงการแข่งขันกีฬาระหว่างวิทยาลัยในวิทยาลัยคริสเตียนที่ได้เลือกสรรแล้ว" โดยใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์ผู้จัดการโปรแกรมผลศึกษาในวิทยาลัยคริสเตียนในตอนกลางของแอตแลนติกและตะวันออกเฉียงเหนือของสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นสมาชิกของสมาคมกีฬาวิทยาลัยคริสเตียนแห่งชาติ (National Christian College Athletic Association) ผลการวิจัยพบว่า กระบวนการจัดและดำเนินการกิจกรรมการแข่งขันกีฬาในวิทยาลัยเหล่านี้ไม่ได้ยึดถือหลักการต่าง ๆ มากนักและการสนับสนุนหลักการต่าง ๆ ให้ได้ผลน้อยゆ่ที่การประสานงานกันอย่างตื้นเข้ารับสมาคมกีฬาวิทยาลัยคริสเตียนแห่งชาตินี้ไม่ค่อยให้การสนับสนุนเกี่ยวกับการจัดแข่งกีฬาระหว่างวิทยาลัยคริสเตียนขนาดเล็กเท่าที่ควร

แมนทอกมาห์ (Mantogmah, 1982) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การจัดโปรแกรมผลศึกษาในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในรัฐไอโว่า ซึ่งมีกิจกรรมที่นักเรียนปีสุดท้ายชอบและจากการเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิในวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย ในรัฐไอโว่า" โดยใช้แบบสอบถามความนักเรียนปีสุดท้าย 4 คน ต่อ 1 โรงเรียน จำนวน 68 โรงเรียน และจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิ 48 คน จากวิทยาลัย 22 แห่ง ผลการวิจัยพบว่า

1. มีความสัมพันธ์ในทางบวกระหว่างกิจกรรมที่จะให้กับกิจกรรมที่นักเรียนปีสุดท้ายของ
2. กิจกรรมเกททิมเป็นที่นิยมอย่างมากในโรงเรียน
3. นักเรียนปีสุดท้ายต้องการให้หัดกิจกรรมมากที่สุด
4. ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นว่า ควรจัดกิจกรรมกิจกรรมกิจกรรมเดียว ประเภทคู่ และกิจกรรมสุขภาพให้มากที่สุด

วิลค์ (Wilcock, 1983) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "อนาคตของโครงการสอนพลศึกษาที่ท้าไปในระดับอุดมศึกษา โดยวิธีเดลไฟฟ์" โดยใช้แบบสอบถามความคุ้มครองการสอนพลศึกษาที่ท้าไปของวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยในสหรัฐอเมริกา จำนวน 100 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ควรจะมีวิชาเกี่ยวกับสมรรถภาพของระบบหายใจ โภชนาการ และการควบคุมน้ำหนักของร่างกายให้มากขึ้น ซึ่งควรจัดให้มีภาคปฏิบัติตัวอย่าง
2. ผู้บริหารควรเข้าใจและเห็นคุณค่าของกิจกรรมทางพลศึกษาและต้องสนองตอบต่อความต้องการของนักศึกษาด้วย
3. ควรจะพิจารณาจัดโครงการพลศึกษาให้เป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของการบ้านและการศึกษา
4. ควรจัดให้เป็นวิชาที่นับหน่วยกิตการเรียนด้วย
5. ควรปลูกฝังให้ผู้เรียนมีนิสัยรักการออกกำลังกายและเข้าร่วมกิจกรรมทางพลศึกษา เพื่อสุขภาพมากกว่าเพื่อแข่งขัน
6. บทบาทของโปรแกรมพลศึกษาจะเพิ่มขึ้นในอนาคต
7. วิธีสอนกิจกรรมพลศึกษาควรคำนึงถึงความจำ เป็นความต้องการของผู้เรียน
8. ควรมีการรวมวิชาที่เข้าช้อนเข้าด้วยกันเพื่อประโยชน์ดังนี้

พอนเดอร์ (Ponder, 1984) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การเปรียบเทียบการเตรียมโปรแกรมของพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาล และโรงเรียนในรัฐแคลิฟอร์เนีย" กลุ่มประชากรในการศึกษาครึ่งปีแรกจากสถาบันการศึกษาที่มีอายุ 4 ปี จำนวน 10 สถาบัน ทั้งของเอกชนและรัฐบาลในรัฐแคลิฟอร์เนีย จำนวนกลุ่มประชากรที่มีส่วนร่วมจาก 10 สถาบัน ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่บริหารงานพลศึกษา เจ้าหน้าที่ประจำคณะและห้องสมุดประมาณสถาบันละ 50 คน การเก็บข้อมูลกระทำโดยการไปพบปะและสัมภาษณ์ (Visitation-Interview) และใช้แบบสอบถาม Bookwalter-Dollgener Score Card ซึ่งผู้สำรวจต้องจัดแบ่งบัตรคะแนนของแต่ละสถาบันที่เกี่ยวข้อง

สถาบันการศึกษาของรัฐบาลเป็นกลุ่มที่ได้มีการจัดทำตัวชี้นตอนการพัฒนา การเตรียม โปรแกรมสำหรับครูพัฒนาศึกษาระดับปริญญาตรีตั้งนี้ โดยเริ่มจากสนับสนุนกิจกรรมในรัฐและจังหวัดต่างๆ เรื่อง เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดและโสตทัศนอุปกรณ์

เป็นที่น่าสังเกตว่าการตอบสนองจากสถาบันการศึกษาของรัฐบาลให้ความสำคัญแก่สนับสนุน กิจกรรมในรัฐและจังหวัดต่างๆ ให้ความสำคัญแก่กิจกรรมในรัฐและจังหวัดต่างๆ แต่ทุก ๗ กลุ่มต่างก็ให้ความสำคัญแก่การใช้ห้องสมุดและโสตทัศนอุปกรณ์น้อยมาก