



บทที่ 2

รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง

ในปี พ.ศ. 2506-2508 กรมสามัญศึกษาโดยความร่วมมือของสถาบันระหว่างชาติทำการค้นคว้าเรื่องเด็ก ได้วิจัยหลักสูตรประถมศึกษาตอนตนวันักเรียนที่เรียนแบบหลักสูตรในปัจจุบัน แล้ววิทัศน์ความรู้ ความสามารถ และความเข้าใจในวิชา ตามที่หลักสูตรกำหนดความมุ่งหมายไว้หรือไม่ มีส่วนใดต้องแก้ไขในความบกพร่องของหลักสูตรรายวิชา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบทดสอบผลลัพธ์ในวิชาต่าง ๆ ของนักเรียน แบบสอบถามความคิดเห็นของครูและผู้บริหารศึกษา นักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้เลือกกลุ่มมาจาก 12 ภาค ภาคละ 12 โรงเรียน ผลของการวิจัยพบว่า ในปัจจุบันนี้ 1 ครูส่วนมากเห็นว่า ความมุ่งหมายของหลักสูตรยังไม่ชัดเจน เนื้อหาวิชาต่าง ๆ เหมาะสม ยกเว้นวิชาวิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศิลปศึกษา อัตราเวลาเรียนยังน้อย ครูสอนได้ในกรอบตามหลักสูตร ไม่เรื่องประมวลการสอน มีความสำคัญพอควร แต่ยังไม่ถูกยังแนะนำสักกันห้องเรียน สำหรับในปัจจุบันนี้ 4 ครูและผู้บริหารมีความคิดเห็นว่า ความมุ่งหมายของหลักสูตรยังไม่ชัดเจน เนื้อหาวิชาต่าง ๆ เมามะสัมภ์แล้ว ยกเว้นวิชาศิลปะ ซึ่งไม่ควรกำหนดให้เรียนในหลักสูตร อัตราเวลาเรียนไม่เที่ยง准 ทำให้ครูสอนได้ในกรอบเนื้อหาตามที่หลักสูตรกำหนดไว้ การเพิ่มเวลาเรียนในวิชาคณิตศาสตร์และภาษาไทย สำหรับประมวลการสอน ครูเห็นว่าประมวลการสอนนี้ใช้ในปัจจุบันไม่เหมาะสมกับสภาพและความต้องการของห้องเรียน¹

¹ กรมสามัญศึกษา, "การวิจัยแหล่งสูตรประณีตภาษาตอนบนโดยความร่วมมือระหว่างสถาบันเรขาคณิต สำหรับคนกว้างเรื่องเด็ก 2506-2508" (พระนคร : กรมสามัญศึกษา, 2509)

ปี พ.ศ.2508 รัตนา วัฒนกุล ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครู ป.กศ.สูง ในจังหวัดพระนครนบุรี ที่มีต่อการเรียนวิชาพลศึกษา" โดยใช้แบบสอบถามตามกับนักเรียนฝึกหัดครูระดับ ป.กศ.ชั้นสูง ในสถานที่ฝึกหัดครูเขตจังหวัดพระนคร ณ บุรี 4 แห่ง จำนวนนักเรียนทั้งหมด 500 คน และนักเรียนชาย 321 คน ผลการวิจัยพบว่า สามัญ อุปกรณ์ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งตัว โรงฝึกพลศึกษาซึ่งไม่เพียงพอ กิจกรรมที่นักเรียนชอบมากที่สุดได้แก่ น้ำสเก๊ตบอร์ด แม่คินตัน วิ่งกระโดดคล้ำ การซ่อนภัยตอกน้ำ ว่ายน้ำ กายบริหาร รำใหญ่ ตามลำดับ ส่วนรับกิจกรรมที่นักเรียนชอบน้อยที่สุดหรือไม่สนใจเลย ได้แก่ แบนค์บอร์ด ช่องบอร์ด ซื้อเสื้อผ้า ความเห็นของนักเรียนส่วนใหญ่เห็นว่า พลศึกษาไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนเลย ในด้านการสอนนักเรียนเห็นว่าควรจะมีอาจารย์ถึงหกชั้น ความรู้เกี่ยวกับคติฯ นักเรียนคิด การเป็นผู้นำ การเป็นผู้ตาม การตระหนักรู้เวลา และเวลาเรียนสม่ำเสมอด้วย¹

พ.ศ.2510 สุ่มนมาลย์ สุเทหะกีดี ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การสำรวจอุปสรรคและข้อหาการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาในวิทยาลัยพลศึกษา" โดยใช้แบบสอบถามนักศึกษาในวิทยาลัย พลศึกษา ป.กศ.ต้น และ ป.กศ.สูง พบว่าสถานที่เรียนวิชาพลศึกษา อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น แม่คินตัน ห้องน้ำ การสอนว่ายน้ำมีไม่เพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อผู้สอนเห็นว่า ผู้สอนเคร่งครัดระเบียบวินัยมาก เกี่ยวกับการวัดผล ควรมีการทดสอบทุกครั้งเพื่อจบบทเรียน ไม่ควรสอนข้อเขียนเวลาที่สอนไม่จบแล้วสูตร ข้อหาที่อาจารย์ผู้สอนเน้นคือ นักศึกษามีความรู้ ไม่เท่ากัน สถานที่ไม่เพียงพอต่อการเรียนการสอน²

¹ รัตนา วัฒนกุล, "การสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครู ป.กศ.สูง ในจังหวัดพระนคร ณ บุรี ที่มีต่อการเรียนวิชาพลศึกษา" (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508)

² สุ่มนมาลย์ สุเทหะกีดี, "การสำรวจอุปสรรคและข้อหาการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ในวิทยาลัยพลศึกษา" (วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2510)

ปี พ.ศ.2513 เสมือน ภิชิตกุล ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การศึกษาปัญหาการจัดและบริหารค้านเหล็กษาในสถานบันทึกหักครู" โดยใช้แบบสอบถามถกน้ออาจารย์และศึกษาในสถานบันทึกหักครู 26 แห่ง จำนวน 62 คน ผลการวิจัยพบว่า อัตราส่วนของอาจารย์และศึกษาต่อจำนวนนักเรียนที่เกิดครูระดับ ป. กศ. ยังคงกว่าอัตราที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้ อาจารย์และศึกษาต่อจำนวนมากมีความต่ำกว่าปริมาณมาตรฐาน อุปกรณ์การสอนรวมทั้งสถานที่ในการสอนยังมีจำนวนไม่เพียงพอเทียบกับจำนวนนักเรียน¹

ปี พ.ศ.2515 สุภารัตน์ สุขดาวย์ ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ปัญหาการสอนวิชาเคมีภายในสถานบันทึกหักครู" โดยใช้แบบสอบถามถกน้ออาจารย์ที่สอนวิชาเคมีภายในสถานบันทึกหักครู 25 แห่ง จำนวน 74 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. อาจารย์พกานาณยังมีจำนวนไม่เพียงพอ ส่วนใหญ่มีความต่ำกว่าปริมาณมาตรฐาน
2. ความมุ่งหมายทั่วไปของหลักสูตรไม่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา แต่ความมุ่งหมายเฉพาะของแต่ละวิชาเหมาะสมเดิมๆ
3. เนื้อหาของแต่ละวิชาในหลักสูตรยังไม่ได้สัดส่วนกับเวลาและจำนวนหน่วยกิต
4. หนังสือและวารสารสำหรับนักศึกษาค้นคว้าไม่เพียงพอ
5. สถานบันทึกหักครูทุกแห่งมีสถานที่กล่องแจ้งสำหรับสอนกิจกรรมและศึกษาแล้ว แต่ยังขาดสถานที่สำหรับการสอนกิจกรรมและศึกษาในร่ม
6. สถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งตัวและอาบน้ำของนักศึกษาในสถานบันทึกหักครูยังไม่มี
7. อุปกรณ์การสอนไม่เพียงพอ
8. การอบรมอาจารย์ประจำการและการโนเนสการสอน ยังไม่มีการจัดให้แก่อาจารย์พกานาณย์ในสถานบันทึกหักครู

¹ เสมือน ภิชิตกุล, "การศึกษาปัญหาการจัดและบริหารค้านเหล็กษาในสถานบันทึกหักครู" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาศึกษา สาขาวิชาวิทยาลัย ศุภารักษ์มหาวิทยาลัย, 2513)

9. อาจารย์พลานานั้นยังมีงานที่ใช้สอนนอกเหนือจากการสอนมาก
10. การจัดและประเมินผลวิชาเรียนของนักเรียน ส่วนใหญ่มีการทดสอบทางด้านทักษะภาษาไทยและทางด้านปฏิบัติ เกณฑ์ในการวัดผลและให้คะแนนถูกต้องตามหลักการแล้ว แต่ส่วนประกอบในการให้คะแนนนั้นข้อยังไม่เหมาะสมสม¹

ในปี พ.ศ. 2521 พานิช มิลมาศ ได้ทำการวิจัยเรื่อง "คุณลักษณะของครูและศึกษาที่โรงเรียนประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร" โดยใช้แบบสอบถามอาจารย์ในศูนย์ฯ และหัวหน้าหมวดวิชาเรียนของนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนราษฎร์ รวมทั้งหมด 200 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ด้านการสอน ครูและศึกษาควรเป็นผู้มีความรู้ ความเข้าใจ ความมุ่งหมายของหลักสูตรทางการศึกษา และรู้จักมุ่งหมายของการจัดการศึกษาของชาติ
2. ด้านสุขภาพทางกายและสุขภาพทางจิต ครูและศึกษาควรเป็นผู้มีความคล่องแคล่ว ว่องไว และมีสมรรถภาพทางกายดี
3. ด้านวิชาการ ครูและศึกษาควรเป็นผู้มีความรู้เรื่องอันตรายที่จะเกิดจากการเรียน กิจกรรมทางการศึกษา และเอาใจใส่ป้องกันโรคติดต่อ
4. ด้านนุдолิกภาพ ครูและศึกษาควรเป็นผู้มีการควบคุมอารมณ์ และอดทนไม่ยอมหักอก อุบสระกระซิบป่าว
5. ด้านคุณธรรม ความประพฤติ และการมีสำนึกลับภักดี เป็นผู้มีความรับผิดชอบในหน้าที่การงานและเชื่อถือสุจริต
6. ด้านมนุษย์สัมพันธ์ ครูและศึกษาควรเป็นผู้ปรับตัวเข้ากับบุคคลอื่นได้ดี และให้ความร่วมมือในกิจกรรมทางการศึกษาของนักเรียน

¹ สุภารณ์ สุขดาวย์, "ปัจจัยการสอนวิชาเรียนของนักเรียนในสถาบันฝึกหัดครู" (วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515)

7. ด้านการอบรม การปักธง การเป็นผู้นำ ครูพัฒนาครัวเรือนเป็นตัวอย่างที่ดีและรักษาความลับของนักเรียน

8. ด้านการเป็นแหล่งเมืองที่ในสังคมประชาธิปไตย ครูพัฒนาครัวเรือนเป็นผู้ชี้แนะในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และรักษาความลับของทางราชการ

9. ด้านความเข้มแข็งในตนเองและเป็นตัวของตัวเอง ครูพัฒนาครัวเรือนเป็นผู้ที่สามารถสื่อสารและเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาตัวเองอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนตัวของนักเรียน¹

พ.ศ.2522 กัญญา คงเจริญ ได้ทำการวิจัยเรื่อง "นักการใช้หลักสูตรของวิทยาลัยพัฒนา บุษราคัม 2520" โดยสร้างแบบสอบถาม แบบไปรษณีย์ แบบมาตราส่วนประเมินค่าและปลายเปิด โดยส่งแบบสอบถามไปยังผู้บริหาร 48 คน อาจารย์จำนวน 357 คน ผลการวิจัยพบว่า ในด้านความมุ่งหมายของหลักสูตร ทั้งผู้บริหารและอาจารย์เห็นว่าเป็นความมุ่งหมายที่เหมาะสมเดล้ำ วิทยาลัยพัฒนาสามารถผลิตนักศึกษาให้เป็นไปตามหลักสูตรได้มาก สำหรับในด้านเนื้อหาวิชาทั้งผู้บริหารและอาจารย์เห็นว่ารายวิชาในหมวดวิชาต่าง ๆ ส่วนใหญ่ความเหมาะสมสมควร หมวดวิชาที่ควรได้รับการแก้ไขปรับปรุง คือ หมวดวิชาโภ (พัฒนาการ) ภาคปฏิบัติเลือกเรียนส่วนใหญ่เห็นว่าควรตัดวิชาออก ปัจจุบัน ไม่ลึกลง ออกไป เนื่องจากเป็นวิชาที่ไม่ประ祐ยน์แก่นักศึกษาน้อยมาก นอกจากนี้วิทยาลัยพัฒนาข้างต้นจะสามารถประยุกต์ในการจัดทำอุปกรณ์การสอน โครงการที่ศูนย์ฯ ดำเนินการเรื่องการสอนและการดำเนินการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร และสุดท้ายอาจารย์ผู้สอนประสบปัญหาการสร้างแบบทดสอบให้ได้มาตรฐาน²

¹ พานิช บิลมาศ, "คุณลักษณะของครูพัฒนาที่เพิ่มประสิทธิภาพ สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร", (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาพัฒนาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521)

² กัญญา คงเจริญ, "นักการใช้หลักสูตรของวิทยาลัยพัฒนา บุษราคัม 2520" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาพัฒนาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522)

พ.ศ.2523 ชากูญย์ เรื่องขอ ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหาร และอาจารย์ที่มีต่อสมรรถภาพการปฏิบัติงานของอาจารย์หลักศึกษาในวิทยาลัยครู" โดยส่งแบบสอบถามไปยังผู้บริหารจำนวน 180 คน อาจารย์วิชาการหัวไป จำนวน 288 คน และอาจารย์หลักศึกษา จำนวน 72 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้บริหารมีความคิดเห็นว่า อาจารย์หลักศึกษามีสมรรถภาพการปฏิบัติงานมากทุกด้าน เรื่องความสามารถด้านนี้ สมรรถภาพการปฏิบัติงาน ด้านแห่งนานาบุคลิกภาพ ด้านการสร้างมนุษยสัมพันธ์ ด้านการสอนและการประเมินผล การจัดการแข่งขันเกื้อกูล การปฏิบัติหน้าที่รับหน้าที่ทางวิชาการ ภาระสอนเพิ่มเติม การจัดสถานที่ อุปกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวก และการปฏิบัติหน้าที่พิเศษ
2. อาจารย์วิชาการหัวไปมีความคิดเห็นว่า อาจารย์หลักศึกษามีสมรรถภาพการปฏิบัติงานมากทุกด้านเรื่องความสามารถด้านนี้ สมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการสร้างมนุษยสัมพันธ์ ด้านการสอนนานาบุคลิกภาพ ด้านการสอนและการประเมินผล การปฏิบัติหน้าที่รับหน้าที่ทางวิชาการ ภาระสอนเพิ่มเติม การจัดการแข่งขันเกื้อกูล การปฏิบัติหน้าที่รับหน้าที่ทางวิชาการ ภาระสอนเพิ่มเติม การจัดสถานที่ อุปกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวก และการปฏิบัติหน้าที่พิเศษ
3. อาจารย์หลักศึกษามีความคิดเห็นว่า อาจารย์หลักศึกษามีสมรรถภาพการปฏิบัติงานมากทุกด้านเรื่องความสามารถด้านนี้ สมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านแห่งนานาบุคลิกภาพ ด้านการสร้างมนุษยสัมพันธ์ การจัดการแข่งขันเกื้อกูล การปฏิบัติหน้าที่รับหน้าที่ทางวิชาการ ภาระสอนเพิ่มเติม และเครื่องอำนวยความสะดวก และการปฏิบัติหน้าที่พิเศษ
4. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และเบร็ชเพื่อบนเป็นรายคู่วิธีของ เชิงเส้น ของความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์วิชาการหัวไป และอาจารย์หลักศึกษา ผลมีรากฐานว่า
 - 4.1 ผู้บริหารกับอาจารย์วิชาการหัวไป มีความคิดเห็นต่อสมรรถภาพการปฏิบัติงาน ด้านแห่งนานาบุคลิกภาพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ส่วนสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ ไม่ความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01
 - 4.2 ผู้บริหารกับอาจารย์หลักศึกษา มีความคิดเห็นต่อสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้าน แห่งนานาบุคลิกภาพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ส่วนสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ ไม่ความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

4.3 อาจารย์วิชาการที่นำไปกับอาจารย์หลักศึกษา วิความคิดเห็นต่อสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการปฏิบัติงานที่หัวหน้าภาควิชาหลักศึกษา ด้านการสอนและการประเมินผล การจัดการแข่งขันกีฬา ด้านพัฒนาบุคลิกภาพ และด้านการสร้างมุ่งหมายสัมภันธ์ แยกก่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ส่วนสมรรถภาพการปฏิบัติงานด้านการจัดสถานที่ อุปกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวกและภาระกิจหน้าที่ในเส้น วิความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01¹

ปี พ.ศ.2524 สมมูล ลิจฉิริย์วงศ์ ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหารการศึกษาและครูหลักศึกษาในโรงเรียนราชภูร ระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับสมรรถภาพครูหลักศึกษา" ผู้วิจัยได้สังเกตส่วนลดลงไปยังผู้บริหารการศึกษาจำนวน 100 คน ครูหลักศึกษาจำนวน 100 คน ผลการวิจัยพบว่า

ด้านความรู้ ครูหลักศึกษาจะต้องมีความรู้ความเข้าใจว่าหลักศึกษาไม่ใช่เป็นการเล่นกีฬาแต่เป็นการฝึกซ้อมเพื่อเตรียมพร้อมให้เด็กสามารถแสดงความสามารถของเด็กได้

ด้านเทคนิคที่ส่องและการใช้อุปกรณ์ ครูหลักศึกษาจะต้องจัดการสอนเป็นไปในลักษณะที่ให้นักเรียนแสดงออกและมีส่วนร่วมมากที่สุด รู้จักใช้แรงจูงใจในการสอน

ด้านคุณลักษณะและเจตคติ ครูหลักศึกษาจะต้องมีความรักและศรัทธาในวิชาชีพของตน

ด้านสุขภาพ ครูหลักศึกษาจะต้องมีความสุขอย่างร่างกายและหน้าที่ของร่างกาย กระหึ่กในความสำคัญของวิชาหลักศึกษาที่ต้องสุขภาพทางกายและจิต

ด้านมนุษยสัมภันธ์ ครูหลักศึกษาจะต้องให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียนและบุคคล ที่จัดไว้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว ช่วยเหลือเพื่อนครูและนักเรียนทุกคน

¹ ปัญชัย เรืองชร, "ความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ที่ต่อสมรรถภาพการปฏิบัติงานของอาจารย์หลักศึกษาในวิทยาลัยครุ" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาหลักศึกษา นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523)

ด้านบุคลิกภาพ ครูหลักภาษาจะต้องมีความกระฉับกระเฉง กล่องแกล้วว่องไว รู้จักเอาใจใส่รักษาความšeาดของร่างกายอยู่เสมอ

ด้านการปักธง ครูหลักภาษาจะต้องมีความสามารถปฏิบัติตามการปักธงแบบประชารัฐไทย สามารถกระตุนนักเรียนให้การยอมรับและปฏิบัติตามกฎระเบียบที่วางไว้ สามารถแก้ไขทางภาษาที่อาจเกิดขึ้นได้ทันท่วงที

ด้านการกีฬาและความสามารถทางกีฬา ครูหลักภาษาจะต้องมีความสามารถสื่อสารและเล่นกีฬาได้คลายอย่าง สามารถเป็นกรรมการตัดสินกีฬาโดยทันทีไปได้

ด้านการวัดและประเมินผล ครูหลักภาษาจะต้องเข้าใจลึกและวิธีการประเมินผลทางหลักภาษาอย่างดี สามารถวัดผลได้จากการสังเกต สามารถประเมินผลได้ตรงตามเว็บดูประสังค์ทั่วไปไว้

ด้านการให้การบริการ ครูหลักภาษาจะต้องมีความสามารถในการจัดการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน สามารถแนะนำและจัดการห้องเรียน ให้เด็กได้

ความคิดเห็นของผู้บริหารการศึกษาและครูหลักภาษาเกี่ยวกับสิ่งบรรยายครูหลักภาษาในโรงเรียนรายวิชา ระดับประถมศึกษา ในด้านความรู้ เทคนิคิทธิการสอนและการใช้อุปกรณ์ คุณลักษณะและเจตคติ สุขภาพ มนุษยสังคม การปักธง การกีฬาและความสามารถทางกีฬา และการให้การบริการ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

การจัดลำดับที่ขององค์ประกอบที่สำคัญของสิ่งบรรยายครูหลักภาษาในโรงเรียนรายวิชา ระดับประถมศึกษา ตามความคิดเห็นของผู้บริหารการศึกษาและครูหลักภาษาเป็นว่า

ลำดับที่ 1 มีความสัมพันธ์ทางร่างกายและหน้าที่ของร่างกาย

ลำดับที่ 2 มีความรักและศรัทธาในวิชาชีพของตน

ลำดับที่ 3 ให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียนและชุมชน¹

¹ สเมฆรัตน์ ลิขิตยิ่งวรา, "ความคิดเห็นของผู้บริหารการศึกษาและครูหลักภาษาในโรงเรียนรายวิชา ระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับสิ่งบรรยายครูหลักภาษา" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาศึกษา นิติวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524)

ปี พ.ศ. 2524 อนันต์ เอี่ยวเจริญ ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ครูและครุภลศึกษา เกี่ยวกับสมรรถภาพของครุภลศึกษา" โดยผู้วิจัยได้สั่งแบบสอบถามไปยังผู้บริหารโรงเรียน ครูและครุภลศึกษาร่วมทั้งสิ้น 315 คน ผลการวิจัยพบว่า หัวผู้บริหารโรงเรียนและครุภลศึกษา มีความเห็นว่าครุภลศึกษาควรจะมีสมรรถภาพในด้านต่อไปนี้อยู่ในระดับมาก คือ สมรรถภาพในด้านความเข้าใจ การใช้หลักสูตรการสอน การบริหารด้านวิชาการ ด้านการปกครอง ชั้นเรียน การแนะนำ ด้านการเงินบัญชีสัมภาน์ ด้านการปรับปรุงบุคลิกภาพ ด้านความเร้นพิเศษบ่งบอกหน้าที่ ด้านการประเบินผล และด้านเหตุถกกรรมทั่วไป สำหรับครุภลศึกษานอกจากจะมีความคิดเห็นเช่นเดียวกับผู้บริหารโรงเรียนและครุภลศึกษาแล้ว ยังมีความเห็นว่า ครุภลศึกษาควรจะมี สมรรถภาพในด้านต่อไปนี้อยู่ในระดับมากที่สุดคือ ครุภลศึกษาจะต้องเห็นว่าการสอนเพลศึกษาเป็นอาชีพที่ดี เกียรติ ครุภลศึกษาจะต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงกายและจิตใจ ต้องชื่อสัตย์สุจริตต่อหน้าที่และอาชีพของตนเอง ครุภลศึกษาจะต้องเห็นว่าการสอนและการป่วยเหลือนักเรียนในโรงเรียนเป็นสิ่งสำคัญที่สุด ต้องมีความเรักและสร้างในวิชาปืนของตน ยินดีให้ความช่วยเหลือโรงเรียน สามาจีและปรับปรุงวิชาปืนของตนเอง มีระเบียบวินัยและความเร้นพิเศษอย่างสูง มีความยุติธรรมตรงต่อเวลาและวีເແຖ່ມ มีความรับผิดชอบในการสอน

จากการทดสอบความแตกต่างระหว่างความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ครุภลศึกษา เกี่ยวกับสมรรถภาพของครุภลศึกษา ปรากฏผลว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครุภลศึกษา เกี่ยวกับสมรรถภาพของครุภลศึกษา ในด้านความเข้าใจและการใช้หลักสูตร การสอนและการบริหาร ด้านการปรับปรุงบุคลิกภาพ ด้านการประเบินผล และด้านเหตุถกกรรมทั่วไป ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญในระดับ .01¹

¹ อนันต์ เอี่ยวเจริญ, "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ครูและครุภลศึกษาเกี่ยวกับสมรรถภาพของครุภลศึกษา" (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาวิทยาลัย ภาควิชาพลศึกษา สาขาวิชาภาษาล้านนา ประจำปี พ.ศ. 2524)

งานวิจัยค่างประเทสที่เกี่ยวข้อง

ปี ก.ศ. 1961 อู瑟อร์ คลาเรนซ์ สวิช (**Luther Clarence Schwich**) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินโปรแกรมการศึกษาด้านกีฬาและอาหารน้ำมันยี่" โดยได้ขออนุญาตมาจากสำนักวิจัยกัมก็อ ให้ทำการศึกษาด้านความเชี่ยวชาญต่าง ๆ จากตัวผู้เรียน และจากอาจารย์ของวิทยาลัยกรุงโจนกอร์เดีย ผลการวิจัยพบว่า ในโปรแกรมการศึกษาด้านกีฬาวิชาอาหารน้ำมันยี่ เป็นวิชาที่นักเรียนสนใจ เนื่องจากความรู้ความสามารถดีเยี่ยมกว่าเดิม แต่ไม่ได้ช่วยเหลือผู้เรียนได้เพียงพอที่จะบรรลุถึงระดับความสามารถตามที่ตั้งไว้¹

ก.ศ. 1962 รีด เม. เชฟเฟอร์ (**Reed M. Scheafer**) ได้วิจัยเรื่อง "การประเมินผลโปรแกรมการศึกษาด้านกีฬาและอาหารน้ำมันยี่" เพื่อปรับปรุงหลักสูตรของวิทยาลัยให้เข้มข้น โดยสังเคราะห์ผลลัพธ์ของนักเรียน จำนวน 229 คน ผู้บังคับบัญชาของผู้สอน จำนวน 96 คน ผลการวิจัยพบว่า

- ผู้สอนการศึกษาร้อยละ 84 มีความพอใจในคำแนะนำที่การงานที่ตนปฏิบัติอยู่ ผู้บังคับบัญชาเรื่องราวอย่างน้อย 93 มีความกังวลใจในการปฏิบัติงานของผู้สอนการศึกษา
- การบริการทั่วไป ทางด้านให้คำปรึกษาหารือ ห้องปฏิบัติการสำหรับอาชีวะ บริการค้านสุขภาพอาชีวะที่อยู่อาศัย การหักผลประโยชน์ใน การปฐมนิเทศ และโสตอกันวัสดุอุปกรณ์ในวิทยาลัย ยังไม่เป็นไปตามที่ตั้งไว้
- ผู้สอนการศึกษามีความพอใจในความรู้พื้นฐานของตน และเห็นว่าการเตรียมตัวทางวิชาเอกเพียงพอแล้ว ต้องการให้รายวิชาเพิ่มเติมอีกในแต่ละสาขา

¹ **Luther Clarence Schwich**, "An Evaluation of a Teacher Education Program in Health and Physical Education."

4. ทางด้านการฝึกสอนควรให้เด็ต อาจารย์นิเทศ และอาจารย์ที่เลี้ยงนิความใกล้ชิด กันกว่าที่เป็นอยู่ ควรให้มีการนิเทศการฝึกสอนมากขึ้น เวลาที่ใช้ในการฝึกสอนควรรีบเรียน เป็นอย่างน้อย และควรฝึกเต็มวัน

5. การฝึกหัดการใช้อุปกรณ์การสอนขั้นไม่เพียงพอ¹

ค.ศ. 1963 เฟรด เจ. เทเดอร์ (Fred J. Tayler) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินหลักสูตรปริญญาโททางการศึกษาในวิชาลัทธาศาสตร์" ของการเรียน เนื้อหาของรัฐบาลโรม่า โดยการสัมภาษณ์ผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 125 คน และครูใหญ่ที่ผู้สำเร็จการศึกษาเหล่านี้ทำการสอน จำนวน 75 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า

1. ความรู้ทางวิชาเฉพาะ ผู้สำเร็จการศึกษาต้องการเรียนเนื้อหาในรายวิชาต่าง ๆ เพิ่มขึ้น และให้เพิ่มการเรียนการสอนวิชาเฉพาะเหล่านี้ก็ย

2. ความรู้ทางวิชาการศึกษา ผู้สำเร็จการศึกษาเห็นว่าควรปรับปรุงในบางส่วนซึ่งมีเนื้อหาวิชาสำคัญกับวิชาอื่นออกไป

3. ความรู้ทางวิชาสามัญทั่วไป ควรให้มีโอกาสเลือกเรียนรายวิชาต่างๆ ความสนใจของผู้สำเร็จการศึกษา

4. การบริการແພແພ และการให้คำปรึกษาหารือเป็นที่พอใจของผู้สำเร็จการศึกษา

5. การบริการทางด้านห้องสมุดและการเรียนตัวเพื่อทำวิจัย ผู้สำเร็จการศึกษารู้สึก พอดีเป็นกัน ทางด้านครุภัณฑ์ให้ความเห็นเมื่อนผู้สำเร็จการศึกษา²

¹ Reed M. Scheafer, "An Evaluation of the Teacher Program at Parson College." Dissertation Abstracts International 22(March, 1962): 3106.

² Fred J. Tayler, "An Appraisal of Selected Aspects of Teaching Degree Program at a Teacher-Education Institution." Dissertation Abstracts International 23(August, 1963): 3806.

ค.ศ.1967 โจันน์ เอเลเนอร์ เปปเปอร์ด (Joanne Elenor Peppard) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินหลักสูตรครูประถมศึกษาของมหาวิทยาลัยอิลลินอยส์" เนื้อคิดความเพลิงในการผลิตครูประถมของมหาวิทยาลัยสอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียนต่าง ๆ หรือไม่ ซึ่งในการรวบรวม เปปเปอร์ด ได้ใช้วิธีการสัมภาษณ์จากครูประถมที่จบจากมหาวิทยาลัยอิลลินอยส์ และผู้บริหารที่ทำหน้าที่ในโทรศัพท์ภาษาของครูเหล่านี้เกี่ยวกับผลการวิจัยพบว่า หลักสูตรของมหาวิทยาลัย มีความเหมาะสมสมเป็นไปตามความต้องการของครูเหล่านี้จะไปสอนตามโรงเรียนต่าง ๆ¹

ค.ศ.1972 วิลมา สปีก ไฮน (Willma Speek Hein) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การสำรวจการจัดโปรแกรมเด่นขั้นระดับชั้นมัธยมศึกษาของโรงเรียนในญี่ปุ่นต่าง ๆ ของมหภาคช้าย" โดยได้แบบสอบถามความพึงพอใจของโรงเรียน จำนวน 65 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่ขาดการวางแผนที่ดี เนื่องจากขาดครูที่มีความสามารถพิเศษ ทำให้การจัดโปรแกรมการเรียนการสอนไม่ได้เท่าที่ควร ครูวิชาในและการสอนมากเกินไป และขาดวิธีการสอนที่ดี²

¹ Joanne Elenor Peppard, "An Evaluation of Elementary Education Curriculum at Illinois State University." Dissertation Abstracts International 28(April, 1967): 520.

² Willma Speek 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 International 33(November, 1972): 2149.

ค.ศ. 1977 เอมา ลี เชลเก (Ema Lea Schelke) ทำการวิจัยเรื่อง "บทบาทของครูในการมีส่วนร่วมวางแผนหลักสูตรที่มีอิทธิพลต่อเจตนาคือในการวางแผนหลักสูตรและดำเนินการหลักสูตรไปใช้" โดยใช้แบบสอบถามเก็บครุจำนวน 137 คน เมื่อออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มแรก กำหนดให้มีส่วนร่วมในการวางแผนหลักสูตรมาก อีกกลุ่มหนึ่งกำหนดให้มีส่วนร่วมในการวางแผนหลักสูตรน้อย และสอบถามความพึงพอใจในโรงเรียนจำนวน 8 คน ผลการวิจัยพบว่า เจตนาของครู 2 กลุ่ม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และครูที่มีส่วนร่วมในการวางแผนหลักสูตรมีเจตนาคือที่ได้ก่อการวางแผนหลักสูตรและการดำเนินหลักสูตรไปใช้มากกว่าครูที่มีส่วนร่วมน้อย¹

ศูนย์วิทยบริการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าวิทยาลัย

¹Ema Lea Schelke, Roles of Teachers in the Curriculum Design Process With Particular Attention to Their Role During the Initial Development of Middle School Curriculum," Dissertation Abstracts International 24(May, 1977): 6936-6937.