

# วิจัยบรรณบันทึก

2544

RESEARCH ANNOTATION



กองวิจัยทางการศึกษา  
กรมวิชาการ  
กระทรวงศึกษาธิการ



# วิจัยบรรณนิทัศน์

2544



กองวิจัยทางการศึกษา  
กรมวิชาการ  
กระทรวงศึกษาธิการ

วิจัยบรรณนิพัทธ์ ปี 2544

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2545

จำนวนพิมพ์ 1,500 เล่ม

ISBN 974-269-1827

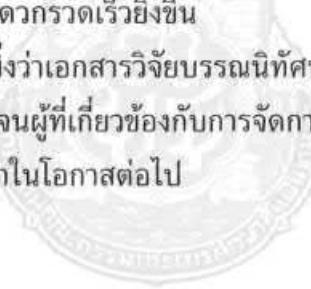


เอกสารรายงานวิจัยทางการศึกษา อันดับที่ 285/2545  
กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ  
กระทรวงศึกษาธิการ

## คำนำ

การศึกษาได้เจริญก้าวหน้าขึ้นตามลำดับ เพื่อให้สอดรับกับพัฒนาการทางสังคม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความต้องการพัฒนาคุณภาพประชาชน การวิจัยทางการศึกษานับว่าเป็นยุทธวิธี สำคัญที่นำมาซึ่งหลักการ แนวคิด ทฤษฎี ตลอดจนนโยบาย วิธีการแก้ไขปัญหา และการพัฒนา กระบวนการจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ ๆ ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพ การจัดการศึกษาได้เป็นอย่างดี ดังเห็นได้จากการที่ศึกษานิเทศก์ ครู อาจารย์ ผู้บริหารสถานศึกษา นิสิตนักศึกษา และหน่วยงานต่าง ๆ ได้ทำการศึกษาวิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวข้องและเกิดประโยชน์ ต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างแพร่กันเป็นจำนวนมาก ทั้งในลักษณะของการวิจัยเป็น รายบุคคลและการวิจัยเป็นหมู่คณะ กรณีวิชาการได้ตระหนักรถึงความสำคัญของผลงานวิจัยดังกล่าว จึงได้ทำการรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์เอกสารรายงานวิจัยที่ส่งเข้ามาเผยแพร่ในศูนย์เอกสารการวิจัย ของกองวิจัยทางการศึกษา เพื่อสังเคราะห์ จัดหมวดหมู่ และนำเสนอในรูปแบบของ “วิจัยบรรณ- นิทัศน์” ซึ่งช่วยให้ผู้สนใจและผู้เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา สามารถศึกษา ค้นคว้า และนำไปใช้ประโยชน์ได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

กรณีวิชาการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารวิจัยบรรณนิทัศน์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร ครู อาจารย์ และนักวิชาการ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ใช้เป็นแนวทางในการศึกษา ค้นคว้าและพัฒนาคุณภาพการศึกษาในโอกาสต่อไป



(นายประพัฒน์ พงศ์เสนานุทธร์)

อธิบดีกรมวิชาการ



# สารบัญ

หน้า

## ค่านำ

หลักสูตร การบริหารจัดการศึกษา

1

การจัดการเรียนรู้

- กระบวนการจัดการเรียนรู้ 39
- คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 53
- สังคมศึกษา ศาสนา สิงแวดล้อม 67
- ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ 75
- ศิลปศึกษา ดนตรี นาฏศิลป์ การงานอาชีพ 89
- สุขศึกษา พลศึกษา กิจกรรม 93

สื่อ นวัตกรรมการเรียนรู้ 99

การนิเทศ ติดตาม ประเมินผล 109

การวิจัยอื่น ๆ 121





หลักสูตร  
การบริหารจัดการศึกษา





**กองวิจัยทางการศึกษา, กรมวิชาการ. การสำรวจความคิดเห็นครูเกี่ยวกับหลักสูตร  
การศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพระว่า, 2544. 40 หน้า.**

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นครูต่อสาระของหลักสูตร และการนำหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐานไปใช้ให้สอดคล้องกับบริบทของสังคมไทยอย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มตัวอย่าง เป็นครูผู้สอนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในโรงเรียนสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เทศบาล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา เอกชน กรมสามัญศึกษา และกรมอาชีวศึกษา จำนวน 10,261 คน, 10,082 คน และ 4,871 คน ตามลำดับ รวมทั้งสิ้น 25,214 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามชนิดปลายปิดเก็บรวบรวมข้อมูล โดยคณะกรรมการวิจัยของกรมวิชาการและของจังหวัด วิเคราะห์ข้อมูลเป็นรายจังหวัดรวม 39 จังหวัด และวิเคราะห์ภาพรวมทั่วประเทศ รายงานฉบับนี้นำเสนอบนเว็บไซต์ภาพรวมทั่วประเทศ ซึ่งกรมวิชาการ วิเคราะห์ภาพรวม และสรุปผลการสำรวจดังต่อไปนี้

#### ความคิดเห็นครูต่อสาระของหลักสูตร

ผลการสำรวจพบว่า ครูผู้สอนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80 ขึ้นไป) มีความเห็นดังนี้

##### 1. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ควรประกอบด้วย 2 ส่วนคือ

1.1 หลักสูตรแกนกลาง ควรประกอบด้วย 8 กลุ่มวิชา/วิชา ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สังคมศึกษา ภาษาอังกฤษ สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะ และจริยศึกษา และการงานและอาชีพ

1.2 หลักสูตรท้องถิ่น เป็นการให้สถานศึกษาหรือเขตพื้นที่การศึกษาจัดทำเนื้อหาสาระ เติมเต็มใน 4 กลุ่มวิชาของหลักสูตรแกนกลาง คือ ภาษาอังกฤษ สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะและจริยศึกษา และการงานและอาชีพ

2. ผู้จัดทำหลักสูตร ส่วนกลางกำหนดสาระที่จำเป็นต้องเรียนรู้ และมาตรฐานการเรียนรู้ ของทั้ง 8 กลุ่มวิชาในหลักสูตรแกนกลาง และจัดทำเนื้อหาสาระใน 4 กลุ่มวิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสังคมศึกษา ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาซึ่งประกอบด้วย ผู้ที่มีส่วนร่วมทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เป็นผู้เติมเนื้อหาสาระ 4 กลุ่มวิชา ของหลักสูตรท้องถิ่น ให้มีความเหมาะสมสมสอดคล้องกับท้องถิ่น

3. ระยะเวลาการจบหลักสูตร หลักสูตรควรเปิดโอกาสให้ผู้เรียนใช้เวลาในการศึกษา 12 ปี แต่ผู้เรียนอาจใช้เวลามากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน

## ความคิดเห็นครูต่อการนำหลักสูตรไปใช้

ครูผู้สอนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80 ขึ้นไป) มีความเห็นว่า การนำหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานไปใช้ได้ผลนั้น ควรมีการพัฒนาใน 4 ด้านหลัก คือ การพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกรายดับ ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการศึกษาให้เข้มแข็ง ปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนรู้และปรับปรุงระบบการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ พร้อมทั้งเสนอกลยุทธ์การพัฒนาในแต่ละด้านไว้ด้วย นอกจากนี้ ควรมีผู้ให้คำแนะนำประจำในระหว่างการดำเนินงานการนำหลักสูตรไปใช้และควรมีการทดลองใช้หลักสูตรก่อนใช้จริงอย่างน้อย 1 ปี

**กองวิจัยทางการศึกษา, กรมวิชาการ.** การสังเคราะห์ผลการวิจัยเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรกระบวนการเรียนการสอนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 71 หน้า.

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบสภาพการดำเนินงานและปัญหาการใช้หลักสูตรกระบวนการเรียนการสอน ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) โดยการสังเคราะห์ผลงานวิจัยด้านสุขศึกษาและพลานามัย ด้านทัศนศิลป์ ดนตรี และนาฏศิลป์ ด้านสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ด้านภาษาไทย ด้านคณิตศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการทำงานและอาชีพ และด้านภาษาต่างประเทศ รวม 8 ด้าน เป็นการสังเคราะห์ผลการวิจัยที่เกี่ยวกับการใช้หลักสูตร

ผลการวิจัยพบว่า ด้านสุขศึกษาและพลานามัย การจัดการเรียนการสอน มีปัญหาในระดับมาก ด้านทัศนศิลป์ ดนตรี และนาฏศิลป์ พบว่า การจัดการเรียนการสอนไม่ควรเน้นเฉพาะเนื้อหา และผลการเรียน แต่ควรคำนึงถึงกระบวนการหรือวิธีการ โดยมุ่งให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมมากที่สุด ด้านสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม พบว่า กระบวนการจัดการเรียนการสอนได้มีการพัฒนาวิธีการสอน และเห็นว่าจุดประสงค์มีความเหมาะสมชัดเจน สามารถปฏิบัติได้ แต่มีข้อความมาก และกว้างเกินไปทำให้ยากแก่การตีความ ด้านภาษาไทย การเรียนการสอนพบปัญหามากในทุกด้าน (การฟัง พูด อ่าน และเขียน) เช่น ปัญหาการใช้หลักสูตร คือ ครุขัดความเข้าใจในการปรับหลักสูตร เป็นต้น ด้านคณิตศาสตร์ พบปัญหาในการใช้หลักสูตร ได้แก่ ครุขัดความรู้และทักษะในการวางแผนและวิเคราะห์หลักสูตร ขาดเอกสารแหล่งวิทยาการที่จะศึกษาค้นคว้า สื่อการเรียนการสอนและห้องเรียนไม่เพียงพอ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การจัดการเรียนการสอน ครุครวมดำเนินการฝึกให้ผู้เรียนใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ด้วยการค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง

มากที่สุด เพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะของผู้เรียนด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ทักษะการปฏิบัติ และทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล ด้านการทำงานและอาชีพ การจัดการเรียนการสอน โรงเรียนมีการวางแผนเพื่อการใช้หลักสูตร ส่งเสริมให้ครุทำแผนการสอน เน้นทักษะกระบวนการท่าให้นักเรียนมีผลลัพธ์จากการเรียนสูง ปัญหาที่พบมากที่สุดคือ ขาดเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ด้านภาษาต่างประเทศ ครุและผู้บริหารโรงเรียนเห็นว่าหลักสูตรมีความเหมาะสมและเป็นไปได้ ในการปฏิบัติในระดับมากทุกเรื่อง

**นิกูล ประทีปพิชัย และสุนันทา มูลจันทร์.** การมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดเพชรบุรี.

**กรุงเทพฯ :** คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรมของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 75 หน้า.

การวิจัยนี้มีจุดประสงค์ เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น และเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ปกครองนักเรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดเพชรบุรี ปีการศึกษา 2543 จำนวน 370 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูล ด้วยการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบเดียว (One Way Analysis Of Variance) การทดสอบค่าที (*t-test*)

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผู้ปกครองชายและหญิง มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ด้านเอกสารประกอบหลักสูตรและสิ่งแวดล้อมการสอน ด้านดำเนินการใช้หลักสูตรอยู่ในระดับปานกลาง ด้านการวัดและประเมินผลอยู่ในระดับมาก 2) ผู้ปกครองที่มีอายุอยู่ในระหว่างต่ำกว่า 30 ปี ถึง 60 ปีขึ้นไป มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นด้านเอกสารประกอบหลักสูตรและสิ่งแวดล้อมการสอน ด้านการดำเนินการใช้หลักสูตรอยู่ในระดับปานกลาง ด้านการวัดและประเมินผลอยู่ในระดับมาก 3) ผู้ปกครองที่มีวุฒิการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา ถึงระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ด้านเอกสารประกอบหลักสูตรและสิ่งแวดล้อมการสอนอยู่ในระดับปานกลาง และด้านการวัดและประเมินผลอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้ปกครองที่มีวุฒิการศึกษาชั้นประถมศึกษา ถึงระดับปริญญาตรี มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ด้านการดำเนินการใช้หลักสูตรอยู่ในระดับปานกลาง และผู้ปกครองที่มีการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ด้านการดำเนินการใช้หลักสูตรอยู่ในระดับมาก 4) ผู้ปกครองที่มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท ถึง

9,001 บาทขึ้นไป มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรห้องถังด้านเอกสารประกอบหลักสูตร และสิ่งแวดล้อมการสอนอยู่ในระดับปานกลาง และด้านการวัดและประเมินผลอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้ปกครองที่มีรายได้อยู่ระหว่าง 5,001 บาท ถึง 6,000 บาทขึ้นไป มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรห้องถัง ด้านการดำเนินการใช้หลักสูตรอยู่ในระดับมากและผู้ปกครองที่มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท 6,001-9,001 บาทขึ้นไป มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรห้องถัง ด้านการดำเนินการใช้หลักสูตรอยู่ในระดับปานกลาง 5) ผู้ปกครองที่มีอาชีพรับจ้าง ค้าขาย เกษตรกร ทำงานรัฐวิสาหกิจ ข้าราชการ และอาชีพอื่นๆ มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรห้องถัง ด้านเอกสารประกอบหลักสูตรและสิ่งแวดล้อมการสอนอยู่ในระดับปานกลาง ผู้ปกครองที่มีอาชีพรับจ้าง ค้าขาย เกษตรกร ทำงานรัฐวิสาหกิจ และข้าราชการมีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรห้องถัง ด้านการดำเนินการใช้หลักสูตรอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนผู้ปกครองที่มีอาชีพอื่นๆ มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรห้องถัง ด้านการดำเนินการใช้หลักสูตรอยู่ในระดับมาก ผู้ปกครองที่มีอาชีพรับจ้าง ค้าขาย เกษตรกร ข้าราชการ และอาชีพอื่นๆ มีส่วนร่วมในการสร้าง และพัฒนาหลักสูตรห้องถัง ด้านการวัดและประเมินผลอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้ปกครองที่มีอาชีพ ทำงานรัฐวิสาหกิจ มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรห้องถัง ด้านการวัดและประเมินผลอยู่ในระดับปานกลาง โดยรวมผู้ปกครองชายและหญิงที่มีอายุต่างกัน มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีรายได้และอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการสร้างและพัฒนาหลักสูตรห้องถังไม่แตกต่างกัน

**พาณิชิตภักดี. การประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ. เชียงใหม่ :  
วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดเชียงใหม่, 2543. 139 หน้า.**

การประเมินครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยอาศัยรูปแบบชิปปี้ ทำการศึกษาในด้านสภาวะแวดล้อมปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการใช้หลักสูตร และผลผลิตของหลักสูตร โดยศึกษาจากประชากรของวิทยาลัยชุมชนในวิทยาลัยพลศึกษาทั่วประเทศ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2542 และใช้ตารางกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ช่วงเชือมั่น 99% ของดาวิน เอ็นเดล เป็นกลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์จำนวน 352 คน นักศึกษาปัจจุบัน 688 คน และผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตร 433 คน รวมทั้งหมด 1,241 คน ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสำรวจ และแบบสอบถาม นำมาคำนวณค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทำการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยความคิดเห็นด้วยค่าที่ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และเมื่อพิจารณาแตกต่างทำการทดสอบรายคู่ต่อด้วยวิธีของเชฟเฟ่

ผลการประเมินพบว่า 1) ผลการประเมินสภาวะแวดล้อมของหลักสูตร จุดหมายของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์ของหลักสูตร ทั้งสาขาวิชาภาษาและสุขภาพ และสาขาวิชาพัฒนากิจกรรมด้านสุขภาพ แต่ไม่สอดคล้องกันเลย คือ จุดหมายของหลักสูตรช้อ 8 เพื่อให้มีความสำนึกรู้และภูมิใจในความเป็นไทย สามารถปฏิบัติด้วยเป็นประโยชน์ตามบทบาทหน้าที่ในฐานะพลเมืองด้ิตามระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุขที่ไม่มีข้อใดของหลักสูตรกล่าวถึง 2) ผลการประเมินปัจจัยเบื้องต้น พบว่า โครงสร้างของหลักสูตรโดยรวมแต่ละหมวดวิชา และแต่ละกลุ่มวิชา มีจำนวนหน่วยกิตที่พอติดตามความคิดเห็นของอาจารย์ มากกว่าร้อยละ 75 ขึ้นไป ส่วนเนื้อหาสาระของหลักสูตรตามความคิดเห็นของอาจารย์ มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง แต่นักศึกษาปัจจุบัน และผู้สำรวจการศึกษาเห็นว่าเหมาะสมในระดับมาก ด้านคุณภาพผู้เรียน พบว่านักศึกษาที่เข้าเรียนส่วนใหญ่สำรวจการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากโรงเรียนที่มีการสอนปกติ ถึงร้อยละ 98.14 มีเพียงร้อยละ 1.86 เท่านั้น ที่สำรวจจากการศึกษาก่อนโรงเรียน ด้านอาจารย์ พบว่า อาจารย์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-45 ปี ร้อยละ 44.80 มีผู้สำรวจศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 52.04 มีประสบการณ์ทำงานระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 33.03 และมีตำแหน่งเป็นอาจารย์ 2 ร้อยละ 70.59 ด้านปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนการสอนตามหลักสูตรนี้ อาจารย์เห็นว่ามีความพอเพียงอยู่ในระดับน้อย แต่คุณภาพและความสะอาดในการให้บริการอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนนักศึกษาปัจจุบันและผู้สำรวจการศึกษาเห็นตรงกันว่า ทั้งด้านความพอเพียง คุณภาพ และความสะอาดในการบริการอยู่ในระดับปานกลาง 3) ผลการประเมินกระบวนการ พบว่าทั้งอาจารย์ นักศึกษาปัจจุบัน และผู้สำรวจการศึกษา เห็นว่าด้านกระบวนการจัดการเรียนการสอนมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ส่วนในด้านการบริหารหลักสูตรนี้ ตามความคิดเห็นของอาจารย์ พบว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง โดยอาจารย์ชายและหญิงมีความคิดเห็นที่ไม่แตกต่างกัน 4) ผลการประเมินผลผลิต พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้สำรวจการศึกษาในทั้ง 2 รุ่น ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี รองลงมาคือ พอใช้ น้อย และต่ำมาก แต่มีจำนวนผู้สำรวจการศึกษาทั้ง 2 รุ่น เพียงร้อยละ 50.92 เท่านั้น ส่วนในด้านคุณลักษณะทางวิชาชีพและคุณลักษณะทั่วไปของผู้สำรวจ การศึกษาอยู่ในระดับมากตามความคิดเห็นของผู้สำรวจการศึกษา โดยผู้สำรวจการศึกษาสาขาวิชาภาษาและสุขภาพกับพัฒนากิจกรรมมีความเห็นที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

**สมประสงค์ วิทยเกียรติ และคณะ.** ยุทธศาสตร์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษาและการวัฒนธรรมของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 92 หน้า.

การวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจสภาพปัจจุบันของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการศึกษา และรวบรวมความคิดเห็นในเรื่องดังกล่าวจากบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาและประชาชน เพื่อใช้เป็นข้อเสนอแนะสำหรับการกำหนดยุทธศาสตร์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้เกี่ยวข้องกับการศึกษาและประชาชน จำนวน 1,100 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการทำค่าสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยมัชณิคเอนซิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสถิติ และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจุบันประชาชนมีความสนใจในการศึกษาเป็นอย่างมาก โดยประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษานำไปในรูปของการเป็นกรรมการการศึกษา ซึ่งประชาชนก็ยังไม่สามารถให้เวลาได้มากนัก เนื่องจากติดภารกิจส่วนตัวกันมาก การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการศึกษาควรมีการส่งเสริมพื้นฐานการศึกษาของประชาชนให้สูงขึ้นด้วยการฝึกอบรม ประชุมสัมมนา มีการกำหนดนโยบายที่แน่นชัดและมีระเบียบกฎหมายรองรับเหมาะสมกับชุมชนหรือท้องถิ่นมากที่สุด

**จำลอง กิติศรี.** สภาพความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัฒนธรรมของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 50 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี และเปรียบเทียบสภาพความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี กลุ่มตัวอย่าง คือ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 500 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการทำค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสถิติเชฟ

ผลการวิจัยพบว่า สภาพความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี อยู่ในระดับมาก เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่า ด้านการเตรียม

ความพร้อมของโรงเรียน และด้านการจัดการเรียนการสอนอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านการบริหาร หลักสูตรอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบสภาพความพร้อมขององค์กรบริหารส่วนต้นบล ต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี ในแต่ละด้าน จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อจำแนกตามอาชีพพบว่า ในด้าน การเตรียมความพร้อมแตกต่างจากบุคลากรที่มีอาชีพเกษตรกรรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนในด้านการบริหารหลักสูตรและด้านการจัดการเรียนการสอน บุคลากรที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีสภาพความพร้อมไม่แตกต่างกัน ปัญหา/อุปสรรคของ อบต. ได้แก่ สมาชิกบางส่วนยังขาดความรู้ ความเข้าใจในการจัดการศึกษาดังนบประมาณ ขาดการประสานงานที่ดี ขาดการมีส่วนร่วมในการจัด การศึกษา

**ทูลธรรม วรรณคำ. การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่เอื้อต่อการมีส่วนร่วม ของชุมชนอย่างยั่งยืน เขตการศึกษา 12. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัย การศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 172 หน้า.**

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และเสนอ แนวทางการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่เอื้อต่อการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างยั่งยืน โดยยึด องค์ประกอบการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน 6 ด้าน คือ ด้านวิชาการ ด้านบุคลากร ด้านงบประมาณ ด้านอาคารสถานที่ ด้านกิจการนักเรียน และด้านความสัมพันธ์ระหว่างสถานศึกษากับชุมชน กลุ่ม ตัวอย่างที่ใช้เป็นผู้บริหาร กรรมการโรงเรียน ผู้ปกครองนักเรียน ประชุมชุมชนหรือภูมิปัญญา ท้องถิ่น รวม 694 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบตรวจสอบรายการและแบบ มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ได้แก่ การหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน และค่าที่ ( $t$ -test)

ผลการวิจัยพบว่า ชุมชนความมีส่วนร่วมในการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ในระดับมาก ทุกด้าน โดยเฉพาะด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยสูง ได้แก่ ด้านอาคารสถานที่ ด้านความสัมพันธ์ระหว่าง สถานศึกษากับชุมชน ด้านกิจการนักเรียน และด้านวิชาการ ตามลำดับ ส่วนแนวทางการบริหาร สถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่เอื้อต่อการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างยั่งยืนนั้น ควรเป็นการบริหารและพัฒนา โดยการบูรณาการและให้เกิดพฤติกรรมการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร ครู และชุมชน ตามองค์ ประกอบการบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานทั้งหมด

**เจริญศรี พงษ์สิงห์.** แนวทางการบริหารและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี ของท้องถิ่นเพื่อรองรับการกระจายอำนาจทางการศึกษา ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 255 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นที่มีต่อแนวทางการบริหารและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี ของท้องถิ่น เพื่อรองรับการกระจายอำนาจทางการศึกษาของผู้บริหารและกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล ที่อยู่แต่ละเขตการศึกษา ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 5 ด้าน คือ ด้านนโยบายและแผน ด้านการบริหารงานบุคคล ด้านการบริหารงานงบประมาณ ด้านการพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน และด้านการพัฒนาระบบประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษา กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดกรมสามัญ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติและประธานกรรมการผู้รับผิดชอบงานส่งเสริมการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตการศึกษา 9 10 และ 11 จำนวน 1,118 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม แบบเลือกตอบ มาตราส่วนประมาณค่าและแบบปลายเปิด วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทาง เมื่อพบความแตกต่างทดสอบความแตกต่างโดยวิธีการของนิวแมน คูลส์ และทดสอบเฉพาะผลย่อยในกรณีที่มีปฏิสัมพันธ์

ผลการวิจัยพบว่า 1) แนวทางการบริหารและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี ของท้องถิ่น เพื่อรองรับการกระจายอำนาจทางการศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำแนกตามตำแหน่งและเขตการศึกษา 9 10 และ 11 โดยภาพรวมและเป็นรายด้าน อยู่ในระดับเห็นด้วยทุกด้าน ด้านที่มีความคิดเห็นอันดับแรก คือ ด้านการพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน ส่วนด้านการบริหารงานงบประมาณเป็นอันดับสุดท้าย 2) แนวทางการบริหารและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี ของผู้บริหารเพื่อรองรับการกระจายอำนาจในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยภาพรวมและรายด้าน ด้านการบริหารงานงบประมาณด้านการพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน ด้านการพัฒนาระบบประเมินคุณภาพและมาตรฐานการศึกษามีความคิดเห็นมากกว่ากรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาตามเขตการศึกษาพบว่า โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

**สุรพล ทองชาติ.** การศึกษาสภาพความพร้อมการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดยะลา ปีตานี นราธิวาส. ยะลา : สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เขตการศึกษา 2, 2544. 86 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพความพร้อมการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต.) ในพื้นที่จังหวัดยะลา ปีตานี นราธิวาส เปรียบเทียบความเห็นระดับความพร้อมการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต.) ระหว่างประธานกรรมการบริหาร อบต. สมาชิกที่มาจากการเลือกตั้ง และพนักงานสำนักปลัด อบต. และศึกษาสภาพปัญหา อุปสรรค กลุ่มตัวอย่างคือ ประธานกรรมการบริหาร อบต. สมาชิกที่มาจากการเลือกตั้ง และพนักงานสำนักปลัด อบต. จำนวน 309 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบตรวจสอบรายการ แบบสอบถามมาตรฐานค่า และแบบสอบถามปลายเปิด วิเคราะห์ข้อมูลด้วยคำร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าเอฟ

ผลการวิจัยพบว่า สภาพความพร้อมการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต.) จังหวัดยะลา ปีตานี นราธิวาส โดยภาพรวมเห็นว่าสภาพความพร้อมการจัดการศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบความเห็นสภาพความพร้อมระหว่าง ประธานกรรมการบริหาร อบต. สมาชิกที่มาจากการเลือกตั้ง และพนักงานสำนักปลัด อบต. ในภาพรวมทุกด้านไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า มีความแตกต่างกัน ปัญหาอุปสรรคเกี่ยวกับสภาพความพร้อมการจัดการศึกษา พนบฯ ส่วนใหญ่ให้ความสำคัญเกี่ยวกับปัญหาในแต่ละด้าน คือ 1) ด้านงบประมาณน้อยไม่เพียงพอ 2) ด้านบุคลากรมีจำนวนจำกัด ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจ ประสบการณ์ในการบริหารงาน และการจัดการศึกษาของท้องถิ่น 3) การควบคุมพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา อบต. ขาดบุคลากร งบประมาณ และยังไม่มีแผนงาน/โครงการ และ 4) ด้านอาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ยังไม่พร้อม ไม่มีแผนงานปั้นปูรุ่งหรือขยายเป็นที่ทำการด้านการศึกษา มีข้อจำกัดเกี่ยวกับที่ดิน เนื่องจากส่วนใหญ่เป็น อบต. ขนาดเล็ก

**พิษณุ ก่อเกียรติยาภูล.** รูปแบบการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในเขตการศึกษา 2. กรุงเทพฯ : สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เขตการศึกษา 2, 2543. 113 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์รูปแบบการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในเขตการศึกษา 2 ในด้านการบริหารและการจัดการ

ด้านหลักสูตร ด้านกระบวนการเรียนการสอน และด้านวิชาชีพครุและบุคลากรทางการศึกษา กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ผู้นำกลุ่มนบุคคลในชุมชนในเขตการศึกษา 2 จำนวน 2 กลุ่ม คือ ผู้นำกลุ่มนบุคคลในองค์กรทางการศึกษา จำนวน 339 คน ซึ่งได้กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางเปรียบเทียบของ เครจชี่ และมอร์แกน และทำการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถามแบบเลือกตอบ 2 ตัวเลือก จำนวน 48 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ 1.00 และมีค่าความปลายเปิดเทียบกับข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สอดคล้องที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมุติฐานโดยใช้ ค่าไค-สแควร์ ค่าอีฟ และค่าที่ ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้นำกลุ่มนบุคคลในองค์กรทางการศึกษาและผู้นำกลุ่มนบุคคลในองค์กรชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาในเขตการศึกษา 2 ส่วนใหญ่เห็นด้วย กับรูปแบบการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในเขตการศึกษา 2 แยกเป็นรายด้านดังนี้ ด้านการบริหารและการจัดการ เห็นด้วยกับการที่จะให้กระทรวงศึกษามีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย แผน และมาตรฐานการศึกษาให้กับสถานศึกษาในสังกัด รวมทั้งสังกัดกระทรวงมหาดไทยด้วย ด้านหลักสูตร เห็นด้วยกับการให้สถานศึกษามีหน้าที่ต้องจัดทำสาระของหลักสูตรให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางโดยให้ชุมชนและท้องถิ่นมีส่วนร่วมพัฒนาหลักสูตร และจัดทำแผนการเรียนที่หลากหลาย สอดคล้องกับสภาพความพร้อม และความต้องการของผู้เรียน และชุมชน ด้านกระบวนการเรียนการสอน เห็นด้วยที่จะให้จัดกระบวนการเรียนการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ จัดทำสาระการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางและความต้องการของผู้เรียนและชุมชน จัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมและองค์ประกอบอื่นให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ รวมทั้งให้ท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านวิชาชีพครุและบุคลากรทางการศึกษา เห็นด้วยกับการให้มีการพัฒนาบุคลากรทุกฝ่ายรวมทั้งประชาชนให้เป็นทีมงานที่มีคุณภาพในการผลักดันให้เกิดการพัฒนาการศึกษา พัฒนาครุ และบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพเพื่อนำไปสู่การเป็นมืออาชีพ มีความรู้ความเข้าใจการจัดทำหลักสูตร และการเรียนการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ

2. ผู้นำกลุ่มนบุคคลในองค์กรทางการศึกษาและผู้นำกลุ่มนบุคคลในองค์กรชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ในเขตการศึกษา 2 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยภาพรวม และรายด้านทั้ง 6 ด้าน คือด้านการบริหารและการจัดการ ด้านหลักสูตร ด้านกระบวนการเรียนการสอน และด้านวิชาชีพครุและบุคลากรทางการศึกษาไม่แตกต่างกัน

**สำลี เก็งทอง.** การศึกษาความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตการศึกษา ๕ ต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษา. สำนักพัฒนาการศึกษา ศานาและวัฒนธรรม เขตการศึกษา ๕, ๒๕๔๓. ๑๖๓ หน้า.

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตการศึกษา ๕ และเพื่อเปรียบเทียบความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตการศึกษา ๕ ต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษา จำแนกตามตำแหน่ง กลุ่มอายุ และวุฒิการศึกษา ของผู้นำองค์การบริหารส่วนตำบล และเพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในเรื่องความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตการศึกษา ๕ ต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้นำองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตการศึกษา ๕ จำนวน ๓๑๕ คน จากองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑๐๕ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบลฯ ละ ๗ คน ได้มาโดยใช้วิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม ประกอบด้วยแบบตรวจสอบรายการ แบบมาตราส่วนประมาณค่า และแบบปลายเปิด สิ่ติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าเอฟ และวิธีการของ LSD

ผลการวิจัย สรุปได้ดังนี้ ๑) องค์การบริหารส่วนตำบลมีความพร้อมต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษา ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ๒) การเปรียบเทียบความพร้อมต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษา จำแนกตามตำแหน่งผู้นำองค์การบริหารส่วนตำบล พนว่า ประธานกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลมีความพร้อมต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษามากที่สุด ๓) การเปรียบเทียบความพร้อมต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษา จำแนกตามกลุ่มอายุผู้นำองค์การบริหารส่วนตำบล พนว่า ผู้นำองค์การบริหารส่วนตำบล กลุ่มอายุ ๕๐ ปีขึ้นไป มีความพร้อมต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษามากที่สุด ๔) การเปรียบเทียบความพร้อมต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษา จำแนกตามวุฒิการศึกษา ผู้นำองค์การบริหารส่วนตำบล พนว่า ผู้นำองค์การบริหารส่วนตำบล ที่มีวุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพร้อมต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษามากที่สุด ๕) ปัญหาอุปสรรคเกี่ยวกับความพร้อมขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อการมีส่วนร่วมการจัดการศึกษา ได้แก่ งบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลไม่เพียงพอ ไม่มีบุคลากรที่จะดำเนินงานด้านการศึกษา ไม่มีกฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการศึกษาที่ชัดเจนขาดการประสานงานระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลกับโรงเรียน

**สมหวัง คันธรส.** การศึกษาความเป็นไปได้ของรูปแบบการให้องค์กรห้องถินเข้ามา มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่. สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่, 2543. 77 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของรูปแบบการให้องค์การบริหารส่วนตำบล มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานในห้องถิน การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยการศึกษาเอกสารและการสัมภาษณ์กลุ่มผู้ให้ข้อมูล กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญ 10 คน เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ดูแลจัดการศึกษาระดับอำเภอ เจ้าหน้าที่ และสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล และผู้บริหารโรงเรียน ครุผู้สอนในโรงเรียน ที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ที่สู่เมืองมาศึกษา 3 แห่ง จำนวน 62 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม สัมภาษณ์ ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น และเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและนำมายิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ ผู้เชี่ยวชาญต่างให้ความเห็นเกี่ยวกับบทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลในการมีส่วนร่วมจัดการศึกษาในห้องถิน ที่กำหนดในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 พระราชนูญติดการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และพระราชนูญติดสภาพตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 การเข้าไปมีส่วนร่วมจัดการศึกษากับโรงเรียนในห้องถิน ในรูปแบบต่างๆ เป็นภารกิจเป้าหมายสำคัญประการหนึ่ง ตั้งแต่มีลิทธิหน้าที่ในการจัดการศึกษาในระดับใดระดับหนึ่งได้โดยตรงเมื่อมีความพร้อม มีส่วนร่วมดำเนินการกับโรงเรียน องค์กรห้องถิน ในการพัฒนาเยาวชนประชาชน ให้เป็นไปตามความต้องการและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อม วิถีชีวิต ความเป็นอยู่ในห้องถินนั้นๆ การศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ พบว่า ส่วนใหญ่ของทุกกลุ่ม คือ กลุ่มของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจัดการศึกษาระดับอำเภอ กลุ่มของเจ้าหน้าที่และสมาชิก องค์การบริหารส่วนตำบล และกลุ่มของผู้บริหารโรงเรียน ครุผู้สอน ต่างเห็นด้วยที่จะให้องค์การบริหารส่วนตำบล เข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาในโรงเรียนใน 4 ด้าน คือ ด้านกำหนดนโยบาย การจัดการศึกษาในห้องถิน การสนับสนุนงบประมาณจัดการศึกษา การเป็นที่ปรึกษา ให้ข้อเสนอแนะในการจัดการศึกษาของโรงเรียน และด้านการติดตาม ตรวจสอบมาตรฐาน การจัดการศึกษาของโรงเรียนมีความสอดคล้องกันระหว่างความเห็นของผู้เชี่ยวชาญกับความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ที่ศึกษาว่า องค์การบริหารส่วนตำบลยังไม่มีบทบาท ภารกิจ โดยตรงในการควบคุม ดูแลหรือจัดการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลจะมีส่วนร่วมได้โดยการไปช่วยเหลือ ด้านงบประมาณ จัดการศึกษาสำหรับโรงเรียน การเข้าไปร่วมกำหนด หรือให้ข้อคิดเห็นในการกำหนดนโยบายการจัดการศึกษาของโรงเรียนในห้องถินให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในห้องถิน

**จำเริญ ชูช่วยสุวรรณ.** การศึกษากระบวนการบริหารโครงการเสริมสร้างวินัยนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ส่วนภาคใต้ ประเทศไทย. นครศรีธรรมราช : คณะเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2543. 104 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับ เปรียบเทียบ และทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงกระบวนการบริหารโครงการเสริมสร้างวินัยนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ส่วนภาคใต้ ตามทัศนะของผู้บริหาร และคณาจารย์ ตามตัวแปร ประสบการณ์ ขนาดสถาบัน และสภาพสถาบัน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ผู้บริหารสถาบัน 28 คน คณาจารย์จำนวน 207 คน เครื่องมือที่ใช้ ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วน ประมาณค่าจำนวน 40 ข้อ และแบบสอบถามปลายเปิด วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานและทดสอบสมมติฐานโดยใช้ค่าที่

ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารและคณาจารย์ มีทัศนะเกี่ยวกับกระบวนการบริหารโครงการเสริมสร้างวินัยนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ส่วนภาคใต้ ในภาพรวมและรายขั้นตอนอยู่ในระดับน้อย และภาพรวมขั้นตอนการจัดสรรทรัพยากร ขั้นตอนการประเมินผลงาน และขั้นตอนการวางแผนการกระตุ้นการทำงานไม่แตกต่างกัน นอกจากนี้พบว่าผู้บริหารสถาบันที่มีประสบการณ์ในการบริหารต่างกัน ผู้บริหารสถาบันที่มีขนาดต่างกัน และผู้บริหารที่ปฏิบัติงานในสถาบันที่มีสภาพต่างกัน มีทัศนะต่อกระบวนการบริหารโครงการเสริมสร้างวินัยนักศึกษาแตกต่างกัน และคณาจารย์ที่ปฏิบัติงานในสถาบันที่มีขนาดต่างกัน ปฏิบัติงานในสภาพสถาบันต่างกัน มีทัศนะต่อกระบวนการบริหารโครงการเสริมสร้างวินัยนักศึกษาแตกต่างกัน ล้วนคณาจารย์ที่มีประสบการณ์ต่างกันมีทัศนะต่อกระบวนการบริหารโครงการนี้ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นขั้นตอนการประเมินผลงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**จงกล ชมพันธุ์.** กระบวนการบริหารสำนักงานศึกษาอิการจังหวัดให้ได้รับรางวัลที่ 1 ของประเทศ : ศึกษาเฉพาะกรณี สำนักงานศึกษาอิการจังหวัดปราจีนบุรี. สำนักงานศึกษาอิการจังหวัดฉะเชิงเทรา, 2543. 266 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษากระบวนการบริหารงานของสำนักงานศึกษาอิการจังหวัดปราจีนบุรี และเพื่อศึกษาผลกระทบในการบริหารที่ทำให้ได้รับรางวัลสำนักงานศึกษาอิการจังหวัดดีเด่น อันดับที่ 1 ของประเทศ โดยศึกษาจากกลุ่มประชากร ซึ่งได้แก่ บุคลากรในสำนักงานศึกษาอิการจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง

แบบสังเกต และแบบสอบถาม การวิจัยครั้งนี้วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ หาค่าเฉลี่ย และหาค่าร้อยละ รวมทั้งเรียบเรียงความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ และเรียบเรียงจากบันทึกการสังเกต ผลการวิจัยพบว่า บุคลากรในสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดปราจีนบุรี มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานด้านองค์การบริหารฯ มีลักษณะโครงสร้างตามที่กระทรวงกำหนด มีการจัดสายบังคับบัญชา มีการมอบอำนาจตามลำดับชั้น ลดขั้นตอนการเสนองานโดยยึดประสิทธิภาพของงาน ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการบริหารงาน มีกลยุทธ์ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของฝ่ายต่างๆ รวมทั้งให้ความสำคัญต่อผู้มาขอรับบริการเป็นหลัก และศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานอยู่เสมอ และบุคลากรในสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดปราจีนบุรี มีความพึงพอใจในการทำงานอยู่ในระดับมาก เป็นส่วนมาก ส่วนศึกษาธิการจังหวัดปราจีนบุรี บริหารงานโดยใช้กลยุทธ์และทฤษฎีต่างๆ รวมทั้งนำประสบการณ์ มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะของงานและผู้ปฏิบัติงาน โดยศึกษาธิการจังหวัด เป็นผู้สนับสนุนในด้านทรัพยากร เทคนิควิธีการพร้อมทั้งเสริมสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากร ในสำนักงานทุกคน

วิญญ์ วงศ์ตาน และล้ำเดือน นามเทพ. การบริหารงานของโรงเรียนเอกชนในภาคเหนือที่สอดคล้องกับนโยบายการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 108 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่จำเป็นในการบริหารงาน ศึกษาผลกระทบของนโยบายการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี ที่มีต่อการบริหารงาน และศึกษาแนวทางในการบริหารงานของโรงเรียนเอกชนในภาคเหนือ ที่สอดคล้องกับนโยบายการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน กรรมการโรงเรียนและผู้ปกครองนักเรียนของโรงเรียนเอกชนประเภทสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 7 และ 8 จำนวน 1,259 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยแบบสำรวจรายการ แบบสอบถามและแบบบันทึก การสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยวิธีวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมล่าเร็วๆ

ผลการวิจัยพบว่า 1) ปัจจัยที่จำเป็นในการบริหารงานของโรงเรียนเอกชนประเภทสามัญศึกษาเรียงลำดับความสำคัญจากมากไปน้อยได้ดังนี้ (1) นักเรียน (2) งบประมาณและค่าใช้จ่ายทางการศึกษา (3) ครูผู้สอน (4) ผู้บริหารโรงเรียน (5) การบริหารและการจัดการ (6) วิธีสอน การวัดและประเมินผลการศึกษา (7) อาคารสถานที่ ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ (8) วัสดุอุปกรณ์

และสื่อการเรียนการสอน (9) เทคโนโลยีทางการศึกษา และ (10) ผู้ปกครองนักเรียน 2) จำนวนปัจจัยที่โรงเรียนเอกชนประเทศาสมมัญศึกษามีหรือใช้ในปัจจุบัน แต่ละโรงมีจำนวนและค่าเฉลี่ยแตกต่างกัน ในด้านจำนวนนักเรียน จำนวนครุ จำนวนเงินและงบประมาณที่โรงเรียนได้รับ จำนวนห้องเรียน และจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน ตามขนาดโรงเรียน โดยโรงเรียนขนาดใหญ่จะมีค่าเฉลี่ยจำนวนสูงสุด รองลงมาเป็นโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็กตามลำดับ 3) โรงเรียนเอกชนประเทศาสมมัญศึกษาร้อยละ 68.3 มีความต้องการจำนวนปัจจัยในการบริหารงานโดยรวมเพิ่มขึ้น โรงเรียนร้อยละ 100 มีความต้องการค่าใช้จ่ายในการจัดทำบำรุงรักษาและพัฒนาสื่อและอุปกรณ์การสอน และค่าใช้จ่ายในการจัดการและพัฒนาระบวนการวัดผลและประเมินผลการเรียน โรงเรียนร้อยละ 97.4 มีความต้องการเพิ่มเงินเดือนและค่าตอบแทนครูและบุคลากรตลอดจนค่าใช้จ่ายในการพัฒนาครูบุคลากรและกระบวนการเรียนการสอนและโรงเรียนร้อยละ 21.9 ต้องการลดเงินค่าเล่าเรียนที่เก็บจากผู้เรียนลง ส่วนโรงเรียนร้อยละ 88.6 ไม่ต้องการห้องธุรการเพิ่ม 4) นายการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี มีผลกระทบต่อการบริหารงานของโรงเรียนเอกชนประเทศาสมมัญศึกษา ในระดับสูงทุกด้านทั้งวิชาการบุคลากร กิจการนักเรียน ธุรการ การเงิน อาคารสถานที่และบริการ และความสัมพันธ์กับชุมชนและหน่วยงานทางการศึกษา 5) ในระยะเริ่มแรกโรงเรียนที่ยังไม่มีความพร้อมควรเปิดสอนระดับอนุบาลศึกษาและการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี โดยจำนวนนักเรียนต่อห้องเรียนไม่ควรเกิน 20 คน 25 คน และ 30 คน สำหรับระดับอนุบาล ระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาตามลำดับควรมีการกำหนดตัวชี้การรับเด็กเข้าเรียนที่ชัดเจนและเป็นระบบ ผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาแล้วควรจะเป็นผู้ที่มีความรู้ดูคุณธรรม มีคุณภาพ มีตักษิภพ ควรจัดให้มีครูผู้สอนที่มีคุณวุฒิทางสาขาวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ดนตรี นาฏศิลป์และศิริยางค์ศิลป์เพิ่มขึ้น ส่วนผู้บริหารโรงเรียนควรเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการ เฉพาะครูใหญ่ควร้มีวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาโททางการศึกษา สำหรับผู้ปกครองนักเรียนควรให้ความร่วมมือกับทางโรงเรียนในการส่งเสริมให้นุตรหวานได้เรียนตามความถนัดของตนเอง และร่วมมือกับครูในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ของโรงเรียน 6) โรงเรียนต้องการให้รัฐสนับสนุนด้านเงินกู้ยืมในอัตราดอกเบี้ยต่ำเพื่อการลงทุนทางด้านการศึกษา โดยไม่กำหนดเงื่อนไขในการกู้ยืมที่ยุ่งยากต้องการให้รัฐจัดสรรงเงินอุดหนุนเป็นค่าสื่อการเรียนการสอนและหนังสือเรียน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา และกำหนดมาตรการในการลดหย่อนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าสาธารณูปโภคพื้นฐาน โดยเฉพาะค่ากระแสไฟฟ้า 7) โรงเรียนควรจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยบูรณาการกับวิธีสอนแบบอินๆ ที่หลากหลาย เน้นให้นักเรียนได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างจริงจัง และให้เด็กได้เรียนรู้หลาย ๆ วิชา ควบคู่กันไปอย่างเป็นระบบในขณะที่การวัดและประเมินผลการเรียนนั้นควรใช้วิธีการที่หลากหลาย เช่น

เดียวกัน โดยเน้นการประเมินตามสภาพจริง และ 8) โรงเรียนควรจัดให้มีสื่อการเรียนการสอนและเทคโนโลยีการศึกษาที่มีคุณภาพ ทันสมัย และสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาไว้อย่างครบถ้วนและเพียงพอ กับจำนวนนักเรียนในขณะที่บริเวณอาคาร สถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการต่างๆ ที่ต้องจัดให้ได้มาตรฐาน เอื้อต่อการเรียนการสอนและเพียงพอ กับจำนวนนักเรียน เช่นเดียวกัน

**ประณัต วิภา��ย์พจนกิจ.** การวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาโรงเรียนเอกชน เขตการศึกษา 4. สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เขตการศึกษา 4 ภูเก็ต, 2543. 100 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาแนวคิด หลักการในสาระสำคัญเกี่ยวกับการกำหนดแนวทางการปรับระบบของโรงเรียนและร่วมมือการวางแผนพัฒนาคุณภาพของโรงเรียนเอกชน ในเขตการศึกษา 4 กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา เป็นผู้บริหารโรงเรียนเอกชน ระดับอนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา ทุกโรงเรียน ในเขตการศึกษา 4 จำนวน 68 โรง โดยได้จัดส่งแบบสอบถามไปให้กับกลุ่มตัวอย่างต่อไป ได้รับคืน 43 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 63 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scales) 4 ระดับ (มากที่สุด มากน้อย และน้อยที่สุด) ประกอบด้วย ข้อมูลพื้นฐานของการพัฒนาโรงเรียน ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน ข้อมูลการปฏิบัติงานของโรงเรียน และคำถามปลายเปิด (open-ended question) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) สภาพการดำเนินการจัดการศึกษาของโรงเรียนเอกชน เขตการศึกษา 4 อยู่ระดับปานกลาง การแสดงความคิดเห็นใกล้เคียงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก 2) การจำแนกความแตกต่างค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้บริหารในโรงเรียน ปรากฏว่าผู้บริหารและบุคลากรในโรงเรียน จะต้องยกระดับคุณภาพให้ได้ 100% เพื่อคุณภาพของโรงเรียนได้มาตรฐานพึงต้นเองได้ 3) การศึกษาปัญหาอุปสรรค ในเรื่องการจัดการศึกษาของโรงเรียนเอกชน ในภาพรวมพบว่า มีปัญหา อุปสรรคในการดำเนินการอยู่ในระดับปานกลาง การแสดงความคิดเห็นใกล้เคียงกันไม่แตกต่างกันมากนัก

**สุภาพร มากแจ้ง และสมปอง มากแจ้ง.** การศึกษาสภาพการจัดการศึกษาของ คณะสงฆ์ กรมการศาสนา, 2542. 388 หน้า.

งานวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างการบริหารการศึกษาและสภาพของสงฆ์ที่อยู่ในระบบการศึกษา ตลอดจนความต้องการและแนวทางพัฒนาการศึกษาของคณะสงฆ์

การวิจัยใช้วิธีศึกษาวิเคราะห์เอกสารร่วมวิธีการทางสังเคราะห์จากการใช้แบบสอบถามสัมผัสตัวอย่าง ความต้องการกลุ่มประชากรผู้อยู่ในระบบการศึกษาของคณะสงฆ์ทุกประเภทได้แก่ การศึกษาพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา แผนกธรรม และแผนกบาลี รวมทั้งใช้เทคนิคเดลฟี่ในการหาฉันทามติจากผู้ทรงคุณวุฒิ เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาการศึกษาของคณะสงฆ์

ผลการวิจัยพบว่า การบริหารการศึกษาของคณะสงฆ์ที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน แยกส่วนออกจากระบบการบริหารการศึกษาของชาติ ทำให้เกิดปัญหาทั้งด้านการจัดการ งบประมาณ การบริหารหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล คุณภาพการศึกษา คุณภาพของบุคลากรทางการศึกษาทั้งผู้บริหารและผู้สอน ตลอดจนสวัสดิการและความมั่นคงในอาชีพ หลักการศึกษาไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียน ซึ่งจำแนกออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ต้องการขยายโอกาสทางการศึกษา ผู้ประสงค์จะเป็นศาสนทายาทและผู้บ้าชาตามประเพณี

**อนุชา เทวรักษ์สมบูรณ์.** การศึกษาศักยภาพการพัฒนาการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมในเขตการศึกษา 7. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม กระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 113 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาศักยภาพการพัฒนาการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ในเขตการศึกษา 7 ที่เป็นจริงในปัจจุบันและที่คาดหวังในอนาคต และศึกษาปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการพัฒนาการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เพื่อนำไปสู่การปฏิรูปการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง คือ ศึกษาธิการจังหวัด ผู้ช่วยศึกษาธิการจังหวัด ศึกษาธิการอำเภอ ผู้ช่วยศึกษาธิการอำเภอ หัวหน้ากลุ่มงานและเจ้าหน้าที่ต่างๆ จำนวน 348 คน เครื่องมือวิจัยใช้แบบเก็บข้อมูล แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามด้วยตนเองและติดต่อขอสัมภาษณ์ รวมทั้งสำรวจและรวบรวมเอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้องนำมาประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยคำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) แจกแจงความถี่

ผลของการวิจัย พบว่า ในการศึกษาศักยภาพการพัฒนาการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม ของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดและสำนักงานศึกษาธิการอำเภอ ในเขตการศึกษา 7 ทั้งในด้าน การพัฒนาศักยภาพขององค์กร และด้านศักยภาพการพัฒนาการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมที่ เป็นจริงในปัจจุบัน พบว่า อยู่ในระดับมากและปานกลาง ส่วนที่ศักยภาพที่คาดหวังในอนาคต อยู่ในเกณฑ์มากที่สุดและมากทั้งสองด้าน สำหรับปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ ความมีการจัด ประชุม อบรม และสัมมนา ให้มีความเข้าใจ ความคิดและการปฏิบัติงานแก่นักคุณภาพ

**พิทยากรณ์ มนนะจุติ.** กระบวนการทัศน์ในการปฏิรูปการเรียนรู้ของครูต้นแบบ ปี พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม กระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 210. หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบวนทัศน์ในการปฏิรูปการเรียนรู้ ปัจจัยเกื้อหนุน ความสำเร็จและกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูต้นแบบ ปี พ.ศ. 2542 ประกอบ ในการวิจัยได้แก่ ครูต้นแบบ ปี พ.ศ. 2542 ในเขต 1 ภาคเหนือตอนบน จำนวน 14 คน ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในห้องที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน แพร่ น่าน ลำพูน และลำปาง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกตและแบบบันทึกการเก็บข้อมูล ข้อมูลที่ได้รับนำมาวิเคราะห์เพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน โดยใช้โปรแกรม SPSS

ผลการวิจัยพบว่า กระบวนการทัศน์ในการปฏิรูปการเรียนรู้ของครูต้นแบบ ด้านตัวผู้เรียนคือครูต้นแบบเห็นด้วยในระดับมากที่สุดว่า ผู้เรียนต้องมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้ ต้องมีการใช้กระบวนการคิด มีส่วนในการประเมินผล มีโอกาสเรียนรู้จากการทำงานกลุ่ม เป็นตัวของตัวเองมีความสามารถในการคิด แก้ปัญหาการเรียนรู้ได้และพึงตนเอง สำหรับกระบวนการทัศน์ด้านคุณลักษณะของครูแนวใหม่ ครูต้นแบบเห็นด้วยในระดับมากที่สุดว่าครูต้องมีทักษะในการใช้ปัญญา มีทักษะทางสังคม สามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญได้ มีทักษะการใช้ภาษาไทยและค้นคว้า โดยใช้ระบบสารสนเทศได้ ภายหลังการได้รับรางวัลแล้ว ครูต้นแบบมีการขยายเครือข่ายการเรียนรู้ผ่านการเป็นวิทยากร การพัฒนาครูแก่นำ และทำการสาธิตการสอน ด้านปัจจัยเกื้อหนุน ความสำเร็จของครูต้นแบบ พบว่า ครูต้นแบบมีความเชื่อในระดับมากที่สุดว่า ความสำเร็จในการทำงานมาจากตนเอง รองลงไปคือมาจากการบุคลคลที่เกี่ยวข้องและองค์กร ด้านกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน พบว่า ครูต้นแบบส่วนใหญ่ร้อยละ 71.43 เชื่อในทฤษฎีการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ ร้อยละ 92.86 กระตุ้นให้ผู้เรียนค้นหาวิธีการเรียน ให้คำปรึกษา ชักถามผู้เรียน และสร้างบรรยากาศจุงใจแก่ผู้เรียน ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ปรากฏแก่ผู้เรียนส่วนใหญ่ผู้เรียนร้อยละ 92.86 รับผิดชอบต่อการคิดและการกระทำของตน ร้อยละ 85.71 รู้จักคิดเพื่อตัดสินใจ ใช้ภาษาสื่อความคิดได้ เป็นผู้นำตนเองในการเรียนรู้ ฟังอย่างวิเคราะห์และเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง และในด้านผลลัพธ์ของการปฏิรูปการเรียนรู้ของครูต้นแบบ ผู้เรียนร้อยละ 100 มีพฤติกรรมการแสดงออกถึงการเป็นคนดีใน 3 ประการ คือ เครารพลิทธิ เครารพกติกาและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีพฤติกรรมแสดงถึงการเป็นคนเก่งใน 2 ประการ คือ ใช้ภาษาสื่อความคิดและเข้าใจผู้อื่น ผู้เรียนร้อยละ 85.71 แสดงว่าเป็นผู้มีความสุข โดยตอบสนองตนเอง พ้อใจ เต็มใจ ภาคภูมิใจในตนเอง สนับสนุนในการทำงาน รักครู รักเพื่อนและรักโรงเรียน

**อัลศรา ชูชาติ.** การประเมินและนำเสนอแนวทางในการพัฒนาครุวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา และโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัดนิรនทร์ ของกระทรวงศึกษาธิการ, ม.ป.ป.

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ประเมินความต้องการกำลังคนด้านครุวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา และโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2) ศึกษาลักษณะของครุวิทยาศาสตร์ที่พึงประสงค์ 3) ลักษณะของครุวิทยาศาสตร์ตามสถานการณ์จริง และ 4) นำเสนอแนวทางในการพัฒนาครุวิทยาศาสตร์ กลุ่มตัวอย่างคือครุวิทยาศาสตร์ที่สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในสังกัดกรมสามัญศึกษา และสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติจำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสัมภาษณ์ และแบบสังเกต วิเคราะห์ข้อมูลโดยวิเคราะห์ คาดการณ์ความต้องการอัตรากำลังครุวิทยาศาสตร์ และการวิเคราะห์เอกสารและวิธีการวิจัยภาคสนาม เพื่อศึกษาสภาพการณ์จริงของการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ และประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญทางการศึกษาวิทยาศาสตร์เพื่อให้ได้ข้อสรุป

ผลการวิจัยพบว่า 1) ความต้องการครุวิทยาศาสตร์ยังคงมีอยู่และเพิ่มขึ้นทุกปี ในปี 2544 มีความต้องการกำลังครุวิทยาศาสตร์ 7,843 คน จากนั้นความต้องการจะเพิ่มขึ้นประมาณปีละ 200 คน 2) คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครุวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แบ่งออกเป็น 3 ด้าน ความเป็นนักวิทยาศาสตร์ ความสามารถในการจัดการเรียนการสอน และคุณธรรมและจริยธรรม 3) ลักษณะของครุวิทยาศาสตร์ตามสภาพการณ์จริง พบร้า ครูมีภาระงานสอนเฉลี่ย สัปดาห์ละ 18-22 คาน รายวิชาที่สอนเฉลี่ย 4-6 รายวิชาต่อภาค ซึ่งมีลักษณะวิชาแตกต่างกัน ครูไม่มีความอนัต อีกทั้งไม่เคยได้รับการเตรียมการเพื่อสอนวิชาเหล่านี้ นอกจากภาระงานสอน ครุยังมีภาระงานอื่นของโรงเรียนซึ่งต้องใช้เวลาในงานเหล่านั้นไม่น้อยกว่างานสอน ส่งผลทำให้ครุไม่มีเวลาในการวางแผนการสอน หรือการเตรียมการสอน เพราะครุต้องการเวลาในการตรวจงาน และอื่นๆ อีก ส่วนสภาพการเรียนการสอนยังคงเป็นลักษณะการถ่ายทอดความรู้โดยมีครูเป็นศูนย์กลางไม่มีการสอนการทดลอง และการส่งเสริมพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และทักษะการคิดแก้ปัญหา และ 4) แนวทางในการพัฒนาครุวิทยาศาสตร์มีดังนี้คือ การพัฒนาครุก่อน ประจำการมีข้อเสนอให้เพิ่มระยะเวลาของหลักสูตรจาก 4 ปี เป็น 5 ปี โดยปีสุดท้ายเป็นการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครัวร์ได้รับการเตรียมให้สามารถสอนได้มากกว่า 1 รายวิชา ควรเพิ่มและเน้น

รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิธีการสอน การจัดการเรียนการสอน และมุ่งให้สามารถปฏิบัติได้จริง การพัฒนาครูประจำการ ความจำเป็นเร่งด่วนคือเพิ่มเติมความรู้ ความเข้าใจเนื้อหาวิชาวิทยาศาสตร์ วิธีการสอน วิทยาศาสตร์ การสอนการทดลอง การพัฒนากระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และการคิดแก้ปัญหา ทั้งนี้ ความมีแผนการดำเนินงานพัฒนาครูที่ชัดเจนให้มีความต่อเนื่อง โดยเฉพาะการฝึกอบรมครัว ให้มีการลงมือปฏิบัติจริง รวมทั้งครุภารมีการติดตามประเมินผลเป็นระยะ

**วรรณวิภา จตุชัย และคณะ.** การศึกษาความต้องการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และแนวโน้มการให้บริการทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาในชุมชนระบบเมือง ช่วงปี 2545-2549. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2544.155 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความต้องการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในชุมชนระบบเมือง 2) ศึกษาแนวโน้มการให้บริการทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาในชุมชนระบบเมือง และ 3) นำเสนอรูปแบบการให้บริการทางการศึกษาที่มีความเหมาะสมสมกับความต้องการของชุมชนระบบเมืองในอนาคต กลุ่มตัวอย่างเป็นบุคลากรและผู้ทรงคุณวุฒิ 5 กลุ่ม คือ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขตกรุงเทพมหานครจากโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา สถาบันราชภัฏ ทบทวนมหาวิทยาลัย และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน 797 คน บุคลากรในสถานประกอบการ/หน่วยงานในเขตกรุงเทพมหานครที่เป็นหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน 277 คน บุคคลที่ว่าไปในเขตกรุงเทพมหานคร 721 คน ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการศึกษาและธุรกิจ 3 คน และผู้บริหารสถาบันอุดมศึกษาและผู้บริหารองค์กรของภาครัฐและเอกชน 11 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์ “แนวโน้มการให้บริการทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาในชุมชนระบบเมือง ช่วงปี 2545-2549” แบบสอบถามความต้องการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา แบบสอบถามความต้องการบุคลากรและพัฒนาบุคลากร และแบบสอบถามความต้องการฝึกอบรมและศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้การแจกแบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียน บุคลากรในสถานประกอบการ/หน่วยงานและบุคคลที่ว่าไป จัดอภิปรายเชิงวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ และสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยการหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัธยมเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานจากโปรแกรมล่าเร็วๆ SPSS/PC และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

ผลการวิจัยพบว่า 1) สถานประกอบการ/หน่วยงานส่วนใหญ่มีบุคลากรเพียงพอแล้ว ส่วนบุคลากรที่ต้องการเพิ่มเติม 5 ลำดับแรก ได้แก่ บุคลากรด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ ช่างเครื่อง ช่างก่อสร้าง ประชาสัมพันธ์ และฝ่ายขาย การสรุปบุคลากรใช้การประการรับสมัครที่

สถานประกอบการ/หน่วยงาน และรับสมัครเป็นการภายใน 2) นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เกือบทั้งหมดต้องการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา สถาบันที่ถูกเลือกเป็นอันดับ 1 คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาวิชาที่ถูกเลือกเป็นอันดับ 1 คือ วิศวกรรมศาสตร์ ในส่วนของสถาบันราชภัฏ โปรแกรมวิชาในสาขาวิชาการศึกษา ศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ที่ถูกเลือกเป็นอันดับ 1 คือ คอมพิวเตอร์ศึกษา ภาษาอังกฤษ และวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตามลำดับ 3) บุคคลอื่นๆ ต้องการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาตามระบบ รองลงมาคือ การฝึกอบรม และต้องการศึกษาต่อในระดับ ปริญญาตรี และปริญญาโท ทั้งนี้เพื่อเพิ่มคุณวุฒิทางการศึกษา เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และเพิ่มฐานะทางสังคม และต้องการศึกษาต่อในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมากที่สุด สาขานี้ที่ต้องการสมัครเข้าศึกษาต่อเป็นอันดับ 1 ได้แก่ บริหารธุรกิจ ในการฝึกอบรมต้องการฝึกอบรมเรื่อง คอมพิวเตอร์ ภาษาอังกฤษ การบริหาร การจัดการ และเทคโนโลยี ตามลำดับโดยใช้เวลาอบรมประมาณ 1 เดือน ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานมากที่สุด 4) แนวทางและทิศทางในการบริการการศึกษาในอนาคต สถาบันอุดมศึกษาทุกแห่งจะต้องออกแบบระบบ จัดการศึกษาตามกลุ่มเป้าหมายที่หลากหลายโดย จัดการศึกษาทั้งในรูปแบบเดิมและรูปแบบใหม่ที่มีความยืดหยุ่นสนองตอบต่อความเปลี่ยนแปลง และความต้องการของสังคม หลักสูตรต้องปรับให้ทันต่อสภาพแวดล้อมและสังคมเมือง เปิดโอกาสให้บุคคลในชุมชนได้เข้ามาร่วมทบทวนในการจัดการศึกษามากขึ้น เปิดหลักสูตรใหม่ให้เป็นหลักสูตรนานาชาติ ในด้านคุณภาพการจัดการศึกษาต้องอยู่ในระดับสากล สำหรับการให้บริการทางการศึกษา ต้องพิจารณาพื้นฐานของสถาบัน การให้บริการทางการศึกษาในอนาคตควรมีลักษณะที่หลากหลาย และกว้างขวาง เน้นในเรื่องของเทคโนโลยีสารสนเทศและภาษา จัดให้มีหลักสูตรสำหรับบุคคล ที่จบการศึกษาไปแล้ว สถาบันอุดมศึกษาต้องเป็นศูนย์รวมความรู้เพื่อให้ทุกคนในชุมชนสามารถเรียนรู้ 5) สาขานี้ที่เป็นความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต ได้แก่ เทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์ (ชั้นสูง) ภาษาต่างประเทศ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ (เคมี-เปรโตรเคมีคอล) วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิศวกรรมเกษตรอุตสาหกรรม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ กฎหมายมหาชน ระหว่างประเทศ (ด้านสิทธิประโยชน์) การพัฒนาองค์กรหรือการจัดสรรทรัพยากรมนุษย์ การจัดการ และบริหารธุรกิจขนาดย่อม แมคคาทรอนิก ศิลปศาสตร์ และการฝึกอบรมในเชิงวิชาชีพ 6) ลักษณะ และรูปแบบการให้บริการทางการศึกษาที่เหมาะสมกับความต้องการของชุมชนเมือง สถาบันอุดมศึกษาในระบบชุมชนเมืองควรจัดการศึกษาโดยคำนึงถึงวัฒนาการของสังคมในรูปแบบโลกภูมิทั่ว ความมีรูปแบบการให้บริการทางการศึกษาโดยจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรเฉพาะด้านที่ตรงกับความต้องการของตลาดมีสาขาให้เลือกเรียนหลากหลาย ลดค่าใช้จ่ายในการศึกษาให้ถูกลงตัว คุณภาพ เปลี่ยนสภาพการสอนตามตำราและหลักสูตรให้เป็นตลาดวิชา สร้างผลงานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาเป็นหลัก เปิดโอกาสให่องค์กรส่วนท้องถิ่นเป็นผู้บริหารจัดการ โดยเฉพาะ

การศึกษาเกี่ยวกับวิชาชีพ สถาบันอุดมศึกษาควรให้บริการทางการศึกษาเชิงบูรณาการ มีหลักสูตรภาษาอังกฤษทุกระดับการศึกษา มีระบบการศึกษาทางไกล มีการให้ทุนการศึกษา การเรียนการสอน ผู้สนใจใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ และมีลักษณะและรูปแบบการศึกษาที่ทำให้ผู้เรียนคิดเป็นแก้ปัญหาเป็น (7) รูปแบบการให้บริการทางการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาที่เหมาะสมกับชุมชน ระบบเมืองในอนาคต ต้องเป็นนิติบุคคล เป็นสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐ มีความเป็นอิสระ ในระบบการบริหารสถานศึกษา มีการกระจายอำนาจในการบริหารงานและการจัดการภายในองค์กร การจัดการศึกษามุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ มีระบบประกันคุณภาพการศึกษา มีรูปแบบการจัดการศึกษาที่ยึดหยุ่นตอบสนองความต้องการของชุมชนระบบเมือง มีหลักสูตร การเรียนการสอน ที่หลากหลาย จัดเก็บค่าเล่าเรียนที่เหมาะสม มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ทั้งในระบบบริหารองค์การและระบบการเรียนการสอน มีหน่วยงานสนับสนุนการจัดการศึกษาของสถาบัน เช่น สานักวิจัย ห้องสมุด ศูนย์ภาษา ศูนย์คอมพิวเตอร์ มีเครื่องมือในการคัดเลือกนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ มีระบบการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาเป็นผู้นำสังคม กล้าคิด กล้าทำ ฝรั่ง มีคุณธรรม และมีมนุษยธรรม มีการจัดสรรทุนการศึกษาในหลายรูปแบบ ทั้งประเภททุนกู้ยืม และทุนให้เปล่า รายได้ของสถาบันควรมีทั้งการสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชน รวมทั้งการจัดหารายได้จากทรัพยากรที่มีอยู่ของสถาบัน

**ทำนอง รังสีปัญญา.** การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของครูอาจารย์ และคุณภาพของนักเรียนโรงเรียนมิ่งเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ปี การศึกษา 2542. ขอนแก่น : โรงเรียนมิ่งเมืองขอนแก่น, 2542. 203 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสภาพปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพการจัดการเรียน การสอนของครูอาจารย์ และคุณภาพของนักเรียนโรงเรียนมิ่งเมืองขอนแก่น 2) นำผลจากการศึกษาไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำโครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของครูอาจารย์และคุณภาพของนักเรียนโรงเรียนมิ่งเมืองขอนแก่น 3) ศึกษาผลการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียน การสอนของครูอาจารย์และคุณภาพนักเรียนโรงเรียนมิ่งเมืองขอนแก่น กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคือ ครูอาจารย์โรงเรียนมิ่งเมืองขอนแก่น จำนวน 65 คน นักเรียนโรงเรียนมิ่งเมืองขอนแก่น จำนวน 260 คน นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น 126 คน นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย 134 คน กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างนักเรียนโดยใช้สูตรของทาโร่ ยามาเน่ (1973) ดำเนินการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง ด้วยวิธีแบ่งชั้นภูมิ และเลือกโดยวิธีสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบมาตราล่วง ประมาณค่า แบ่งเป็น 5 ระดับ ใช้แบบสอบถาม 2 ตอนคือ ตอนที่ 1 แบบสอบถามเพื่อประเมิน คุ

ณภาพการจัดการเรียนการสอนของครุอาจารย์ ม. 7 ฉบับ ตอนที่ 2 แบบสอบถามเพื่อประเมินคุณภาพด้านจิตพิสัยของนักเรียน การวิเคราะห์ข้อมูลกระทำโดยหาค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) คุณภาพการจัดการเรียนการสอนของครุอาจารย์ ด้านความเข้าใจหลักสูตรและการใช้หลักสูตร ด้านสมรรถภาพการสอนและหลักการสอน ด้านระบบการสอนและการจัดทำแผนการสอน ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนและนวัตกรรมการศึกษา ด้านการวัดผลและการประเมินผลการเรียน และด้านการสอนซ่อมเสริมก่อนพัฒนาพบว่า ครุอาจารย์มีคุณภาพอยู่ในระดับปานกลาง หลักพัฒนามีคุณภาพอยู่ในระดับมาก 2) คุณภาพของนักเรียน 2.1) ด้านจิตพิสัย จิตพิสัยของนักเรียนทั้งระดับน้อยคือคุณภาพดี ด้านการเรียนต่อเนื่องและระดับมีอยู่คือคุณภาพดี ด้านการเรียนต่อเนื่องและระดับปานกลาง รายการที่พัฒนาแล้วมีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดคือ นักเรียนเป็นคนตรงต่อเวลาและนักเรียนมีความสนใจในการเรียน 2.2) ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนพัฒนา มีผลสัมฤทธิ์เฉลี่ย 3 ปีการศึกษา (2539-2541) อยู่ระดับปานกลาง คือ หมวดวิชาสังคมศึกษา, พลานามัย ศิลปะและการงานอาชีพอยู่ระดับปานกลาง หลังพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปี 2542 อยู่ระดับปานกลาง หมวดวิชาคณิตศาสตร์อยู่ระดับดี หมวดวิชานอกนั้นอยู่ระดับปานกลาง หลังพัฒนา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าก่อนพัฒนาทุกหมวดวิชา

**ทศนิย์ สิทธิวงศ์.** การพัฒนาการเรียนการสอนโดยวิธีการทำวิจัยในชั้นเรียน : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านแท่นวิทยา อ่าเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ. นครราชสีมา : กลุ่มวิจัยและพัฒนา สำนักพัฒนาการศึกษา ศานาน และวัฒนธรรม, 2543. 220 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบวนการวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอนทุกหมวดวิชาในโรงเรียนบ้านแท่นวิทยา อ่าเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ และศึกษาการนำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปใช้ ศึกษาปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนเสนอแนวทางการทำวิจัยในชั้นเรียน กลุ่มตัวอย่างคือ ครุผู้สอนทุกคนของโรงเรียนบ้านแท่นวิทยา อ่าเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ ที่ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการวิจัยในชั้นเรียนเมื่อปีการศึกษา 2541 และได้ดำเนินการพัฒนาการเรียนการสอนโดยการวิจัยในชั้นเรียนในปีการศึกษา 2542 จำนวน 42 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยการใช้สถิติ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการพรรณนาวิเคราะห์ แล้วนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ ด้านกระบวนการวิจัย พนบฯ แหล่งปัญหาการวิจัยในชั้นเรียนที่ครูผู้สอนทุกหมวดวิชาใช้ในการทำวิจัยในชั้นเรียน มาจากสภาพปัญหาการจัดการเรียนการสอนของตนเอง และจากการวิเคราะห์ผลลัมฤทธิ์ทางการเรียน ลิ่งที่ครูผู้สอนดำเนินธุรกิจในระดับมากในการเลือกหรือกำหนดปัญหาที่นำมาทำวิจัยในชั้นเรียนคือ เป็นปัญหาที่ครูผู้สอนจะใช้วิธีการศึกษาที่ครูผู้สอนมีความถนัด และวางแผนการวิจัยโดยได้รับความรู้และข้อมูลเบื้องต้นจากผู้เชี่ยวชาญ การศึกษาค้นคว้า เพื่อการวิจัยในชั้นเรียน ครูผู้สอนทุกหมวดวิชาศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องการพัฒนาวิธีสอน และการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนในระดับมาก ขั้นตอนที่ใช้เวลาในระดับมากในการวางแผนและดำเนินการวิจัยในชั้นเรียนคือ การขอคำปรึกษาและรับข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญ เครื่องมือในการประเมินที่ครูผู้สอนทุกหมวดวิชาใช้ในการวิจัยในชั้นเรียนในระดับมากคือ แบบทดสอบประเภทปรนัย (เลือกตอบ) วิธีการสร้างเครื่องมือเพื่อใช้ในการวิจัยในชั้นเรียน ครูผู้สอนทุกหมวดวิชาสร้างเองโดยมีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษา บุคคลที่ให้คำปรึกษาในการทำวิจัยในชั้นเรียนในระดับมากคือ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการและนักวิชาการศึกษา เขตการศึกษา 11 วิธีการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ครูผู้สอนทุกหมวดวิชาปฏิบัติในระดับมาก คือ การจัดนิทรรศการที่โรงเรียน ครูผู้สอนทุกหมวดวิชาประเมินผลการดำเนินการวิจัยในชั้นเรียนทั้งระหว่างดำเนินโครงการและเมื่อสิ้นสุดโครงการทุกหมวดวิชา ด้านการนำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปใช้ พนบฯ ครูผู้สอนทุกหมวดวิชานำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปพัฒนาการเรียนการสอนโดยการพัฒนาวิธีสอน พัฒนาสื่อการเรียนการสอน พัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลการเรียนการสอน และพัฒนานักเรียนที่มีปัญหาการเรียน ด้านปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน พนบฯ ครูผู้สอนทุกหมวดวิชาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำวิจัยในชั้นเรียนในระดับปานกลาง คือปัญหาด้านการดำเนินการวิจัยในชั้นเรียน ได้แก่ การสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูล ปัญหาด้านการสรุปและรายงานการวิจัย ได้แก่ การเขียนสรุปผลการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัย และปัญหาด้านการติดตามและประเมินผล ได้แก่ การประเมินระหว่างดำเนินการวิจัย

#### โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ.

ปัจจัยด้านความถนัดทางการเรียนที่ส่งผลต่อระดับผลการเรียนเฉลี่ย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ ปีการศึกษา 2543. สมุทรปราการ : งานสารสนเทศและวิจัย พัฒนา โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ, 2543. 111 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างความถนัดทางการเรียนกับระดับผลการเรียนเฉลี่ย และหาความสัมพันธ์เชิงลับ ด้านความสามารถทางภาษา ความสามารถทาง

คิดคำนวณ และความสามารถเชิงวิเคราะห์ทักษะระดับผลการเรียนเฉลี่ย รวมทั้งพยากรณ์ปัจจัยความถนัดทางการเรียน ด้านความสามารถทางภาษา ความสามารถทางคิดคำนวณ และความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ที่ส่งผลต่อระดับผลการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ ปีการศึกษา 2543 ที่สอบความถนัดทางการเรียน 461 คน แผนการเรียนคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 200 คน แผนการเรียนศิลป์-คณิตศาสตร์ 69 คน แผนการเรียนศิลป์-ภาษา 133 คน แผนการเรียนศิลป์-ทั่วไป 59 คน สกัดที่ใช้ในงานวิจัยโปรแกรม SPSS โดยการทำค่าสกัดพื้นฐาน ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ พหุคูณ สัมประสิทธิ์การตัดสินใจ และการสร้างสมการทดสอบ

ผลการวิจัยพบว่า ความถนัดทางการเรียน ด้านความสามารถทางภาษา ความสามารถทางคิดคำนวณ และความสามารถในการคิดวิเคราะห์ที่ส่งผลต่อระดับผลการเรียนเฉลี่ยนี้ ในกลุ่มตัวอย่างทุกแผนการเรียน แผนการเรียนคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ แผนการเรียนศิลป์-คำนวณ ความสามารถทางคิดคำนวณ ส่งผลต่อระดับผลการเรียนเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือความสามารถทางภาษาเป็นปริมาณร้อยละ 33.10 42.90 และ 15.70 ส่วนความสามารถเชิงวิเคราะห์ส่งผลน้อยมาก แผนการเรียนศิลป์-ภาษา ความสามารถทางภาษา ส่งผลต่อระดับผลการเรียนเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือความสามารถทางคิดคำนวณ ส่งผลเป็นปริมาณร้อยละ 34.20 แผนการเรียนศิลป์-ทั่วไป ความสามารถทางภาษา และความสามารถเชิงวิเคราะห์ ส่งผลต่อระดับผลการเรียนเฉลี่ยเป็นปริมาณร้อยละ 29.10 ของระดับผลการเรียน ส่วนความสามารถด้านคิดคำนวณ ส่งผลน้อยมาก และปริมาณระดับผลการเรียนที่เหลือเป็นผลจากตัวแปรอื่น

**จริยา บุญยะโตพันธุ์.** การพัฒนาชุดฝึกการเขียนแผนการสอนแบบบูรณาการที่ใช้ภูมิปัญญาท่องถิ่น สำหรับครูประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา อำเภอเก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุขุมวิทราชวิทยาลัย, 2543. 240 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาชุดฝึกการเขียนแผนการสอนแบบบูรณาการที่ใช้ภูมิปัญญาท่องถิ่น และเพื่อศึกษาความคิดเห็นของครูที่มีต่อชุดฝึกการเขียนแผนการสอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นครูผู้สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2543 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี จำนวน 21 คน โดยสร้างชุดฝึกการเขียนแผนการสอนแบบบูรณาการที่ใช้ภูมิปัญญาท่องถิ่น และทดสอบประสิทธิภาพใช้เกณฑ์ 80/80

เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลคือ (1) แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ของครูก่อนและหลังการใช้ชุดฝึกการเขียนแผนการสอน (2) แบบสอบถามความคิดเห็นของครูที่มีต่อชุดฝึกการเขียนแผนการสอนแบบบูรณาการที่ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น (3) แบบประเมินคุณภาพแผนการสอน (4) แบบประเมินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่ามัธยมเลขคณิต ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละ และการทดสอบค่าที่

การวิจัยพบว่า ชุดฝึกการเขียนแผนการสอนแบบบูรณาการที่ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และครูมีความคิดเห็นว่าชุดฝึกการเขียนแผนการสอนมีคุณภาพในระดับดี

**ประเสริฐ จารยาสุภาพ.** การพัฒนารูปแบบการกำหนดขนาดโรงเรียนที่เหมาะสม  
เชิงเศรษฐกิจของโรงเรียนมัธยมศึกษา. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ ค.ด.  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2543. 190 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนมัธยมศึกษา (2) วิเคราะห์ต้นทุนทางการศึกษาและศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนดำเนินการของโรงเรียนมัธยมศึกษา (3) สร้างและพัฒnarูปแบบสำหรับวิเคราะห์ขนาดโรงเรียนที่เหมาะสมที่ทำให้ได้ต้นทุนดำเนินการของโรงเรียนต่าที่สุดตามลักษณะแตกต่างกันของแต่ละโรงเรียน และ (4) เปรียบเทียบขนาดที่เหมาะสมของโรงเรียนลักษณะต่างๆ จากรูปแบบที่พัฒนาขึ้นกับขนาดของโรงเรียนที่เป็นจริง กลุ่มตัวอย่างเป็นโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จำนวน 1,069 โรงเรียน สถิติ-วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS ได้แก่ การวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance) รวมทั้ง การวิเคราะห์โปรแกรมเชิงเส้นตรง (Linear Programming) และการวิเคราะห์ความไว (Sensitivity Analysis) ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel

ผลการวิจัยพบว่า (1) อายุครู เงินเดือนครู ขนาดห้องเรียน และระยะเวลาเปิดดำเนินการของโรงเรียน มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับขนาดของโรงเรียน ขณะที่อัตราส่วนนักเรียนต่อครุคน การสอนครูต่อสัปดาห์ มีความสัมพันธ์ในทางลบกับขนาดโรงเรียน โดยโรงเรียนที่มีอายุครู เงินเดือน ครู ขนาดห้องเรียน ระยะเวลาเปิดดำเนินการของโรงเรียนมากที่สุด และค่าการสอนครูต่อสัปดาห์ น้อยที่สุดคือ โรงเรียนในเขตการศึกษากรุงเทพมหานคร ส่วนโรงเรียนในเขตการศึกษาที่ 11 มีขนาดตัวแปรตรงกันข้าม (2) ต้นทุนดำเนินการและต้นทุนรวมของโรงเรียน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับขนาดและความเป็นเมืองของโรงเรียนโดยเงินเดือนและค่าจ้างประจำเป็นต้นทุนที่มีความสำคัญสูงสุด รองลงมาคือ ค่าใช้สอย ครุภัณฑ์ วัสดุ ค่าสาธารณูปโภค ซึ่ง 4 รายการหลังได้รับการจัดสรร

จากรัฐไม่สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายจริง ดังเช่นเงินบำรุงการศึกษาที่ใช้ไปเพื่อค่าใช้จ่ายเหล่านี้ ส่วนโรงเรียนที่มีต้นทุนต่อหัวต่ำที่สุด ได้แก่ โรงเรียนขนาดกลาง (3) อายุครู เงินเดือนครู จำนวนนักเรียน จำนวนครู จำนวนห้องเรียน ความเป็นเมืองและระยะเวลา เปิดดำเนินการของโรงเรียน เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับต้นทุนดำเนินการของโรงเรียนขณะที่อัตราส่วนนักเรียนต่อครู ขนาดห้องเรียน มีความสัมพันธ์ทางลบกับต้นทุนดำเนินการของโรงเรียน ยกเว้น ความเป็นเมือง ขนาดห้องเรียน และระยะเวลา เปิดดำเนินการของโรงเรียนขนาดใหญ่และใหญ่พิเศษไม่มีความสัมพันธ์กับต้นทุนดำเนินการอย่างมั่นยำสำคัญ และ (4) เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามสภาพที่เป็นอยู่จริง ขนาดโรงเรียนที่เหมาะสมเชิงเศรษฐกิจของโรงเรียนมัธยมศึกษา ได้แก่ โรงเรียนขนาดกลาง เพราะมีต้นทุนต่อหัวต่ำที่สุดเพียง 8,801.32 บาท หากใช้แบบจำลองที่ได้จากการวิจัย โดยกำหนดอัตราส่วนนักเรียนต่อครูเป็น 25 ขนาดห้องเรียน 40 คน คาดการสอนของครูต่อสัปดาห์ เป็น 25 คาบ โรงเรียนขนาดเล็กจะมีต้นทุนต่อหัวต่ำที่สุดเพียง 7,796.76 บาท

**นางลักษณ์ ยุทธสุทธิพงศ์.** ความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทผู้นำของประธานกลุ่มกับ ขวัญกำลังใจของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา. เอกสารศึกษา 11, 2543. 113 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาบทบาทผู้นำของประธานกลุ่ม ขวัญกำลังใจของผู้บริหารสถานศึกษา และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทผู้นำของประธานกลุ่มกับขวัญกำลังใจของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา ปีการศึกษา 2543 ซึ่งเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 302 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถาม ได้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า 1) บทบาทผู้นำของประธานกลุ่มโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา โดยรวม มีการปฏิบัติในระดับมาก 2) ขวัญกำลังใจของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา จำแนกตามวุฒิการศึกษา ประสบการณ์การบริหาร และขนาดของโรงเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมาก 3) ขวัญกำลังใจของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับบทบาทผู้นำของประธานกลุ่ม อย่างมั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

พูลสุข “ศรียรรยงค์” สังชื่รุ่ง. ปัจจัยในการสร้างมนุษยสัมพันธ์ของบุคลากรในองค์การ. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2544. 60 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยในการสร้างมนุษยสัมพันธ์ของบุคลากรในองค์การ และเปรียบเทียบปัจจัยในการสร้างมนุษยสัมพันธ์ในองค์การระหว่างบุคคลที่มีสภาพและอยู่ในหน่วยงานที่แตกต่างกัน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นผู้ทำงานในหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเอกชน ที่มีอายุต่างกัน ประสบการณ์ในการทำงานต่างกัน และอยู่ในตำแหน่งผู้ปฏิบัติงาน 50% และอยู่ในตำแหน่งผู้บริหาร 50% รวมทั้งหมด 122 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามโดยสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดมนุษยสัมพันธ์ 7 ด้าน ได้แก่ ด้านการเข้าใจตนเอง ด้านการเข้าใจผู้อื่น ด้านการให้ผู้อื่น ด้านการชูใจ ด้านการติดต่อสื่อสาร ด้านการทำงาน และด้านบุคลิกภาพและมารยาท สัดส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test

ผลการวิจัยพบว่าบุคลากรทุกกลุ่มเห็นว่าปัจจัยทั้ง 7 ด้าน ในการก่อให้เกิดมนุษยสัมพันธ์ มีความสำคัญสูงสุดทุกปัจจัย และเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรทุกกลุ่มแล้ว เห็นความสำคัญของปัจจัยทั้ง 7 กลุ่ม ไม่แตกต่างกัน และเมื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามจัดเรียงลำดับสิ่งสำคัญที่สามารถชูใจให้ทำงานด้วยความเต็มใจ ผลที่ได้เรียงตามลำดับความสำคัญดังนี้ 1) การได้รับการยกย่องเชย 2) การได้ทำงานที่มีความก้าวหน้า 3) การให้อ่านงานหน้าที่พอเพียงในการทำงาน และการได้รับความช่วยเหลือและร่วมมือจากผู้บริหารและองค์การ 4) การได้รับเงินเดือนและค่าตอบแทนสูง 5) การมีเพื่อนร่วมงานที่ดี 6) งานที่ทำน่าสนใจ และตรงความสนใจของผู้ทำงาน

กิติ เกียรติกนก. สภาพปัญหา และความต้องการช่วยเหลือของโรงเรียนเอกชน ประเภทสามัญศึกษา เขตการศึกษา 12. สำนักพัฒนาการศึกษา ศานาและวัฒนธรรม เขตการศึกษา 12, 2542. 129 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัญหา และความต้องการการช่วยเหลือจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และเปรียบเทียบสภาพปัญหาการดำเนินงานของโรงเรียนเอกชน ระหว่างโรงเรียนที่ได้รับเงินอุดหนุนและโรงเรียนที่ไม่ได้รับเงินอุดหนุน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนเอกชนจำนวน 132 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ และแบบตรวจสอบรายการ สัดส่วนที่ใช้ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที่

ผลการวิจัยพบว่า 1) โรงเรียนเอกชนที่ได้รับเงินอุดหนุนมีการดำเนินงานด้านบุคลากรมากที่สุดและด้านวิชาการน้อยที่สุด ส่วนโรงเรียนเอกชนที่ไม่ได้รับเงินอุดหนุนมีการดำเนินงานด้านธุรการและการเงินมากที่สุด ด้านอาคารสถานที่น้อยที่สุด 2) โรงเรียนเอกชนที่ได้รับเงินอุดหนุนมีปัญหาในการดำเนินงานด้านอาคารสถานที่มากที่สุดและด้านความสัมพันธ์กับชุมชนน้อยที่สุด ส่วนโรงเรียนเอกชนที่ไม่ได้รับเงินอุดหนุนมีการดำเนินงานด้านธุรการและการเงินมากที่สุด ด้านความสัมพันธ์กับชุมชนน้อยที่สุด 3) โรงเรียนเอกชนที่ได้รับเงินอุดหนุนและไม่ได้รับเงินอุดหนุnmีปัญหาในการดำเนินงานตามภารกิจของโรงเรียนไม่แตกต่างกัน 4) โรงเรียนเอกชนที่ได้รับเงินอุดหนุนและไม่ได้รับเงินอุดหนุnmีปัญหาในการดำเนินงานตามภารกิจของโรงเรียนไม่แตกต่างกัน 5) โรงเรียนเอกชนที่ได้รับเงินอุดหนุนและไม่ได้รับเงินอุดหนุnmีความต้องการช่วยเหลือจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนลำดับมากที่สุดในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านวิชาการ ด้านกิจการนักเรียน ด้านบุคลากร ด้านธุรการและการเงิน ด้านอาคารสถานที่ และด้านความสัมพันธ์กับชุมชน

**เรื่องเดช เจรศศาสตร์ และจิราภรณ์ แสนทวีสุข สภาพการดำเนินงานตามรูปแบบการจัดกิจกรรมส่งเสริมวิถีชีวิตประชาธิปไตยในสถานศึกษา เขตการศึกษา 10. สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เขตการศึกษา 10, 2544. 87 หน้า.**

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมวิถีชีวิตประชาธิปไตย ศึกษาระดับความเป็นแบบอย่างในการจัดกิจกรรมส่งเสริมวิถีชีวิตประชาธิปไตยในโรงเรียน และศึกษาแนวทางการจัดกิจกรรมส่งเสริมวิถีชีวิตประชาธิปไตยในโรงเรียนที่เหมาะสมในการเป็นแบบอย่างสำหรับสถานศึกษาอื่น ประชากรที่ใช้เป็นสถานศึกษานำร่องระดับมัธยมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมประชาธิปไตยสำหรับนักเรียนนักศึกษาของเขตการศึกษา 10 ในปี พ.ศ. 2542 จำนวน 13 แห่ง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบ T-test F-test

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผลการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมวิถีชีวิตประชาธิปไตยในโรงเรียนอยู่ในระดับปานกลาง 2) ความเป็นแบบอย่างในการจัดกิจกรรมส่งเสริมวิถีชีวิตประชาธิปไตยในโรงเรียน มีความเป็นแบบอย่างได้ในระดับปานกลาง 3) แนวทางการจัดกิจกรรมส่งเสริมวิถีชีวิตประชาธิปไตย โรงเรียนที่สังกัดกรมสามัญศึกษา มีผลการจัดกิจกรรมส่งเสริมวิถีชีวิตประชาธิปไตยสูงกว่าโรงเรียนที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน โดยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และโรงเรียนที่มีที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลมีผลการจัดกิจกรรมส่งเสริมวิถีชีวิตประชาธิปไตยในโรงเรียน

สูงกว่าโรงเรียนที่มีที่ตั้งอยู่นอกเขตเทศบาล ส่วนผู้เกี่ยวข้องที่มีตำแหน่ง/สายงานหรือสถานภาพที่แตกต่างกันมีความเห็นต่อระดับความเป็นแบบอย่างการจัดกิจกรรมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และโรงเรียนที่สังกัดกรมสามัญศึกษา มีระดับความเป็นแบบอย่างในการจัดกิจกรรมสูงกว่าโรงเรียนที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน โดยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

**ชัยยศ เดชสุระ.** การศึกษาสภาพและปัญหาการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ในสถาบันการศึกษาประเภทอาชีวศึกษาภาคเอกชนเขตกรุงเทพมหานคร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า, 2542. 159 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ในสถาบันการศึกษาประเภทอาชีวศึกษาภาคเอกชนเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 13 แห่ง โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือวิจัย กลุ่มตัวอย่างคือ ครู-อาจารย์ผู้สอนจำนวน 35 คน และนักศึกษาที่เรียนคอมพิวเตอร์จำนวน 514 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า ครู-อาจารย์ผู้สอนและนักศึกษาล้วนใหญ่เป็นเพศชาย มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี และไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์โดยตรง มีประสบการณ์การสอนน้อย มีคาบสอนต่อสัปดาห์มาก และมีภารกิจงานสอนในวิชาอื่นอีก ตลอดจนหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่สอนแบบสาธิตและให้ปฏิบัติกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ส่วนปัญหาที่สำคัญคือ วิชาเรียนไม่เพียงพอและยังไม่สอดคล้องกับสมัยปัจจุบัน มีปัญหารื่องการเตรียมการสอนที่ดี ขาดเทคนิคการถ่ายทอดความรู้ การสร้างข้อสอบให้มีประสิทธิภาพ คู่มือตำราเรียนลื้อการเรียนการสอนไม่ทันสมัยไม่น่าสนใจ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบการใช้งานมีไม่เพียงพอ ซอฟต์แวร์ไม่เหมาะสมและการติดตั้งไม่พร้อมใช้งาน ผู้เรียนขาดความรู้พื้นฐานที่จำเป็นซึ่งประเด็นปัญหาที่กล่าวมาทั้งหมด ผู้ที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญและหาแนวทางแก้ไขที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ต่อไป

**หนุมัวน ร่มแก้ว และคณะ.** บทบาทและหน้าที่ของบุคลากรทางเทคโนโลยีทางการศึกษาของวิทยาลัยพลศึกษา. เชียงใหม่ : วิทยาลัยพลศึกษา, 2542. 181 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาความต้องการของผู้บริหาร และอาจารย์ผู้สอน ต่อบทบาทและหน้าที่ของบุคลากรเทคโนโลยีทางการศึกษาของวิทยาลัยพลศึกษา ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย ผู้บริหาร จำนวน 80 คน และอาจารย์ผู้สอนในวิทยาลัยพลศึกษา 17 แห่ง จำนวน 340 คน รวม 420 คน โดยใช้วิธีเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม ความต้องการของผู้บริหารและอาจารย์ผู้สอน โดยผู้วิจัยเป็นผู้สร้างขึ้นเอง มีลักษณะเป็นมาตราล่วงประเมินค่า 5 ระดับ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน หาความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบค่าที่ (T-Test)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ความต้องการของผู้บริหารและอาจารย์ผู้สอนในวิทยาลัยพลศึกษา โดยภาพรวมมีความต้องการให้บุคลากรมีบทบาทและหน้าที่ทางเทคโนโลยีทางการศึกษาอยู่ในระดับมาก
2. เมื่อเปรียบเทียบความต้องการของผู้บริหารและอาจารย์ผู้สอนต่อบทบาทหน้าที่ของบุคลากรเทคโนโลยีทางการศึกษา วิทยาลัยพลศึกษา ใน 5 งาน คือ งานด้านการผลิต งานด้านการออกแบบและพัฒนา งานด้านการเลือกและใช้สื่อการสอน งานด้านบริการและด้านการวิจัยพบว่า มีความแตกต่างในทุกงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าผู้บริหารและอาจารย์ผู้สอน มีระดับความต้องการแตกต่างกัน โดยผู้บริหารจะมีความต้องการให้บุคลากรด้านเทคโนโลยีทางการศึกษามีบทบาทและหน้าที่คาดหวังให้ปฏิบัติงานในระดับที่มากกว่าความต้องการของอาจารย์ผู้สอนในทุก ๆ งาน

**กองวิจัยทางการศึกษา, กรมวิชาการ.** รายงานการประเมินผลการประกวดโครงการ  
นักเรียน นักศึกษา มกราคมการศึกษา ปี 2000. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดาพร้าว, 2544. 119 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการประกวดโครงการของนักเรียน นักศึกษา พร้อมทั้ง ความคิดเห็นของนักเรียน นักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการในงานมหกรรมการศึกษา ปี 2000 กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียน นักศึกษา ผู้จัดทำโครงการจำนวน 862 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา ที่มาดูแลนักเรียน นักศึกษา ในการประกวด จำนวน 83 คน เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงาน ได้แก่ แบบประเมินโครงการของคณะกรรมการตัดสินการประกวดโครงการและแบบสอบถาม ความคิดเห็นของนักเรียน นักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

### ผลการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

1. ผู้จัดทำโครงการส่งเข้าประกวด เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 59.75 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 24.13 และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 16.12
2. จังหวัดที่ส่งโครงการเข้าประกวดมากที่สุด คือ จังหวัดปทุมธานี ร้อยละ 46.77 ภาคที่มีโครงการเข้าประกวดมากที่สุดคือ ภาคกลาง ร้อยละ 46.43 รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 21.42 ภาคใต้ ภาคเหนือ และภาคตะวันออก ร้อยละ 10.71
3. สาขาวิชาที่นักเรียนส่งโครงการเข้าประกวดมากที่สุด คือ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตที่มีเนื้อหาเป็นวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 41.91 สาขาวิชาที่มีผู้ส่งโครงการเข้าประกวดน้อยที่สุดคือ ภาษาต่างประเทศ ร้อยละ 3.59
4. ผลการประกวดโครงการแยกตามสาขาวิชาเป็นดังนี้

ทัศนคิลป์/ส.ล.น. รางวัลที่ 1 ระดับประถมศึกษา ได้แก่ โรงเรียนอนุบาลสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้แก่ โรงเรียนโකเจริญวิทยา จังหวัดลพบุรี และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แก่ โรงเรียนโකเจริญวิทยา จังหวัดลพบุรี

ภาษาไทย รางวัลที่ 1 ระดับประถมศึกษา ได้แก่ โรงเรียนวัดเขียนเขต จังหวัดปทุมธานี ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้แก่ โรงเรียนไทรอุดมศึกษา จังหวัดกรุงเทพมหานคร และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไม่มีโรงเรียนได้รับรางวัล

ภาษาอังกฤษ รางวัลที่ 1 ระดับประถมศึกษา ได้แก่ โรงเรียนไทรอุดมศึกษา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้แก่ โรงเรียนวัดเขียนเขต จังหวัดปทุมธานี และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไม่มีโรงเรียนได้รับรางวัล

คณิตศาสตร์ รางวัลที่ 1 ระดับประถมศึกษา ได้แก่ โรงเรียนวัดไร่ขิง จังหวัดนครปฐม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้แก่ โรงเรียนราชินีบุรี กรุงเทพมหานคร และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไม่มีโรงเรียนได้รับรางวัล

วิทยาศาสตร์ รางวัลที่ 1 ระดับประถมศึกษา ได้แก่ โรงเรียนวัดทรงศรีปุ่มวาระ จังหวัดปทุมธานี ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้แก่ โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ 2 จังหวัดฉะเชิงเทรา และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แก่ โรงเรียนมธยมสิริวัฒน์ 3 จังหวัดฉะเชิงเทรา

สังคมศึกษา/สิ่งแวดล้อม รางวัลที่ 1 ระดับประถมศึกษา ได้แก่ โรงเรียนชุมชนวัดใหญ่โพหัก จังหวัดราชบุรี ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้แก่ โรงเรียนวัดไชโย (เพิ่มเกณฑ์สุวรรณ) จังหวัดอ่างทอง และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไม่มีโรงเรียนได้รับรางวัล

การงานและพื้นฐานอาชีพ รางวัลที่ 1 ระดับประถมศึกษา ได้แก่ โรงเรียนบ้านกระเบน จังหวัดศรีสะเกษ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้แก่ โรงเรียนนารีนุกูล จังหวัดอุบลราชธานี และ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แก่ โรงเรียนแจ่มวิทยา จังหวัดลำปาง

นักเรียนที่จัดทำโครงการส่งเข้าประกวดมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำโครงการเข้า ประกวดว่าการจัดทำโครงการช่วยให้มีความรู้ในวิชานั้นๆ เพิ่มขึ้นในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.54$ ) และสามารถนำผลที่ได้จากโครงการไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้มาก ( $\bar{X} = 4.37$ )

5. อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการของนักเรียนที่ส่งโครงการเข้าประกวดมีความเห็นเกี่ยวกับ การจัดทำโครงการที่ส่งเข้าประกวดอยู่ในระดับมากที่สุด ในเรื่องการจัดทำโครงการ ช่วยให้นักเรียน เกิดแนวคิดในการทำโครงการอื่นๆ เพิ่มเติม ( $\bar{X} = 4.77$ ) โครงการในวิชาที่ทำเป็นตัวอย่างที่ดี ในการจัดทำโครงการในสาขาวิชาอื่นๆ ( $\bar{X} = 4.67$ ) นักเรียนสามารถคิดและดำเนินโครงการได้ ด้วยตนเอง ( $\bar{X} = 4.66$ ) เป็นโครงการที่ตรงกับเนื้อหาวิชาที่สอนอยู่และทำให้นักเรียนมีผลลัพธ์ ทางการเรียนดีขึ้น ( $\bar{X} = 4.63$ )

กองวิจัยทางการศึกษา, กรมวิชาการ. การพัฒนาหลักเกณฑ์การประเมินงานด้าน การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพงานวิจัยของกระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว, 2544. 74 หน้า.

เอกสารฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหลักเกณฑ์การประเมินงานด้านการส่งเสริมและ พัฒนาคุณภาพงานวิจัยของกระทรวงศึกษาธิการ 3 ฉบับ ชั้นมี 4 หลักเกณฑ์ ประกอบด้วย 1) หลักเกณฑ์ “การวิเคราะห์เค้าโครงการวิจัยประจำปีของกระทรวงศึกษาธิการ” 2) หลักเกณฑ์ “การประเมินประกอบการพิจารณาเค้าโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย” 3) หลักเกณฑ์ “การประเมินประกอบการตรวจรายงานผลการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย และ 4) หลักเกณฑ์ “การคัดเลือกผลการวิจัยที่มีคุณภาพของกระทรวงศึกษาธิการ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้” ได้แก่ เอกสารที่เกี่ยวข้องจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการวิจัยของหน่วยงานดังกล่าว เก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการวิจัย แบบสำรวจข้อมูลจากเอกสาร และแบบสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง แล้วนำมาสรุปเป็นกรอบความคิดเพื่อนำมาใช้ในการกำหนดหลักเกณฑ์ “การประเมิน แต่ละฉบับ ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลได้ใช้การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis)

## ผลการพัฒนาหลักเกณฑ์ การประเมิน มีสาระสำคัญดังนี้

1. หลักเกณฑ์ “การวิเคราะห์เค้าโครงการวิจัยประจำปีของกระทรวงศึกษาธิการ” มีลักษณะเป็นการจัดอันดับ (Rating Scale) ระดับคุณภาพ 3 ระดับ ซึ่งเป็นคุณค่าและประโยชน์ของ การวิจัย ประกอบด้วยประเด็นต่อไปนี้

1.1 คุณค่าเค้าโครงการวิจัยในเชิงนโยบาย พิจารณาจากความสอดคล้องกับนโยบาย และแผนพัฒนาทางการศึกษาของรัฐบาล สภาพปัจจุบัน และการพัฒนาตามสถานการณ์ทางการศึกษา ตลอดจนความเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหา และพิจารณาจากความช้าช้อนหรือความคล้ายกันของ โครงการวิจัยที่ดำเนินการมาแล้ว

1.2 คุณค่าของเค้าโครงการวิจัยด้านระเบียบวิธีวิจัย พิจารณาจากความสอดคล้องของ วัตถุประสงค์กับปัญหาที่ทำการวิจัย ความเหมาะสมของหลักการและเหตุผล และความเหมาะสม ของขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย

1.3 ประโยชน์ที่จะได้จากการวิจัย พิจารณาจากการนำไปกำหนดนโยบายหรือนำไป วางแผนทางการศึกษา การนำไปใช้ในการปฏิบัติจริง และคุณค่าทางวิชาการที่ยกระดับการหาข้อมูลใหม่ ทางการศึกษา

2. หลักเกณฑ์ “การพิจารณาเค้าโครงการวิจัยและตรวจรายงานผลการวิจัยในการให้ทุน อุดหนุนการวิจัย

2.1 หลักเกณฑ์ “การประเมินประจำปีของเค้าโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน อุดหนุนการวิจัยของกระทรวงศึกษาธิการ” มีลักษณะเป็นการจัดอันดับ (Rating Scale) ระดับ คุณภาพ 4 ระดับ ซึ่งเป็นคุณค่าของการเขียนโครงการวิจัย ประกอบด้วยประเด็นต่อไปนี้

1) ชื่อโครงการมีความกะทัดรัด ครอบคลุม ใช้ภาษาได้ถูกต้องตามสาขาวิชา ความสำคัญและที่มาของปัญหา สามารถซึ่งประเมินได้ชัดเจน วิเคราะห์ได้สอดคล้องกับแนวคิดและ ทฤษฎี มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน สอดคล้องกับปัญหาและตอบคำถามได้

2) เลือกใช้ระเบียบวิธีวิจัยได้เหมาะสมกับการแก้ปัญหา กำหนดแบบแผนการวิจัย ได้สอดคล้องกับการแก้ปัญหา ขั้นตอนการวิจัยชัดเจน เครื่องมือมีความน่าเชื่อถือ และสถิติที่ใช้ เหมาะสมกับแบบแผนการวิจัย

3) ผลที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติได้สอดคล้องกับการแก้ปัญหา และเกิดคุณค่าทางวิชาการ

4) การอ้างอิงเขียนได้ถูกต้องตามหลักสากลที่ยอมรับได้และครบถ้วน

5) แผนการดำเนินงานและงบประมาณเหมาะสมกับการดำเนินงานและความพร้อม ของผู้วิจัย เอื้อต่อการทำวิจัยให้ประสบความสำเร็จได้

2.2 หลักเกณฑ์การประเมินประกอบการตรวจรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน การวิจัย ใช้เกณฑ์การผ่านการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิในคุณค่าของรายงานในด้านต่างๆ ซึ่งประกอบด้วย

1) ความสำคัญและขอบเขตของเรื่องที่วิจัย ซึ่งให้เห็นความสำคัญได้ชัดเจนสมเหตุสมผล การอ้างอิงและกำหนดกรอบความคิดในการวิจัยได้เหมาะสมกับเรื่องที่วิจัย

2) วิธีดำเนินการวิจัยและแบบแผนการวิจัยกำหนดได้สอดคล้องกับการแก้ปัญหา การวิเคราะห์ข้อมูลและการใช้สถิติได้เหมาะสมที่จะตอบคำถามได้ และแปรผลได้ถูกต้อง ตลอดจนสรุปและอภิปรายผลได้น่าสนใจและเชื่อถือได้

3) การอ้างอิงดำเนินการได้ถูกต้องตามหลักสากลที่ยอมรับได้ การใช้ภาษาโดยทั่วไปได้เหมาะสมกับที่รับ มีความต่อเนื่องของการเขียนรายงาน และเชื่อมโยงกันได้ทุกตอน

3. หลักเกณฑ์การคัดเลือกผลการวิจัยที่มีคุณภาพ มีลักษณะเป็นการจัดอันดับ (Rating Scale) ระดับคุณภาพ 4 ระดับ ซึ่งเป็นคุณค่าของการเขียนรายงานการวิจัย ประกอบด้วยประเด็นต่อไปนี้

3.1 ชื่อรายงานวิจัยมีความชัดเจน ง่ายที่จะอ่าน เข้าใจง่าย ครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมดที่ระบุไว้ จำเพาะเจาะจง สามารถตอบคำถามได้ ความสำคัญและที่มาของปัญหามีความชัดเจนและกล่าวถึงกันมาก จำเป็นต้องทำการวิจัยเพื่อหาแนวทางแก้ไข

3.2 มีการศึกษาแนวคิดทฤษฎีได้ครอบคลุมกับปัญหาของการวิจัย เสนอกรอบความคิดได้ชัดเจน ออกแบบการวิจัยได้เหมาะสมกับการแก้ปัญหา มีวิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างที่เชื่อถือได้ เครื่องมือเหมาะสม เก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลได้ถูกต้อง

3.3 เสนอผลการวิจัยได้ครอบคลุม สรุปได้สมเหตุสมผลกับทฤษฎี ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ ผลที่เกิดขึ้นนำไปแก้ปัญหาและประยุกต์ใช้ในหน่วยงานได้ ตลอดจนเกิดคุณค่าทางวิชาการ



การจัดการเรียนรู้  
กระบวนการจัดการเรียนรู้

กองวิจัยทางการศึกษา, กรมวิชาการ. การสังเคราะห์วิธีการสอนวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภานาดพร้าว, 2544. 196 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสังเคราะห์เอกสารเกี่ยวกับวิธีการสอนระดับประถมศึกษา ในวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ เอกสารเกี่ยวกับวิธีการสอนที่พิมพ์เผยแพร่ระหว่างปี พ.ศ. 2520-2543 รวม 50 เล่ม แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ 1) เอกสารประเภทตำราและเอกสารทางวิชาการ จำนวน 24 เล่ม 2) เอกสารงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ จำนวน 26 เล่ม เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสำรวจวิธีการสอน/รูปแบบการสอน ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ในเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2543 โดยเริ่มจากการกำหนดสถานที่ที่จะไปเก็บข้อมูล คัดเลือกเอกสารและงานวิจัยที่มีคุณภาพดี แล้วทำการบันทึกข้อมูลตามหัวข้อในแบบสำรวจฯ การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis) หรือการสังเคราะห์เชิงคุณลักษณะ (Qualitative Synthesis)

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. วิธีสอนจากทฤษฎีและแนวคิด พบวิธีสอน 62 วิธี แยกเป็นวิชาทั่วไป 30 วิธี ซึ่งครุสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนวิชาและกลุ่มประสบการณ์ต่าง ๆ ทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาได้ และวิธีสอนที่เน้นเฉพาะวิชาในระดับประถมศึกษา 32 วิธี ได้แก่ วิธีสอนวิชาภาษาไทย 10 วิธี วิชาภาษาอังกฤษ 11 วิธี วิชาคณิตศาสตร์ 6 วิธี และวิชาวิทยาศาสตร์ 5 วิธี
2. วิธีสอนจากการทดลองสอนในงานวิจัยและวิทยานิพนธ์พบวิธีสอน 81 วิธี แยกเป็นวิธีสอนวิชาภาษาไทย 21 วิธี วิชาภาษาอังกฤษ 8 วิธี วิชาคณิตศาสตร์ 49 วิธี และวิชาวิทยาศาสตร์ 3 วิธี
3. วิธีสอนจากการปฏิบัติจริงของครูต้นแบบและครูสอนดี พบวิธีสอน 49 วิธี แยกเป็นวิธีสอนวิชาภาษาไทย 13 วิธี วิชาภาษาอังกฤษ 5 วิธี วิชาคณิตศาสตร์ 18 วิธี และวิชาวิทยาศาสตร์ 13 วิธี
4. การสังเคราะห์วิธีสอนที่พิจารณาจากบทบาทของครูและนักเรียน พบวิธีสอนที่สามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งสิ้น 87 วิธี เมื่อเปรียบเทียบการนำวิธีสอนไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยเรียงลำดับการนำไปใช้ จำแนกตามบทบาทของครูและนักเรียน สรุปได้ดังนี้

- 4.1 วิธีสอนที่เน้นนักเรียนมีบทบาทสำคัญ สามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์สูงสุด (ร้อยละ 77.78) รองลงมาวิชาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาไทย และวิชาคณิตศาสตร์ (ร้อยละ 40.00, 33.00 และ 24.49 ตามลำดับ)

4.2 วิธีสอนที่ครูและนักเรียนมีบทบาทร่วมกัน สามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน วิชาคณิตศาสตร์สูงสุด (ร้อยละ 71.43) รองลงมาวิชาภาษาไทย วิชาภาษาอังกฤษ และวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 63.64, 55.00 และ 22.22 ตามลำดับ)

4.3 วิธีสอนที่เน้นครูมีบทบาทสำคัญ สามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน ในวิชาต่างๆ มีรูปแบบน้อย ใกล้เคียงกัน คือ วิชาภาษาอังกฤษ วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาภาษาไทย (ร้อยละ 5.00, 4.08 และ 3.03 ตามลำดับ) ส่วนวิทยาศาสตร์ไม่พบวิธีสอนใดที่เน้นครูมีบทบาทสำคัญ

กองวิจัยทางการศึกษา, กรมวิชาการ. การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เสริมสร้าง คุณลักษณะดี เก่ง มีสุข ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. กรุงเทพฯ : เอกสาร อัสดำเนา, 2544. 203 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนาแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้และตรวจสอบ แนวที่พัฒนาให้เป็นแบบอย่างที่ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การออกแบบการจัด กระบวนการเรียนรู้ดำเนินการตามวัฏจักรการเรียนรู้ (4 MAT) โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การตรวจสอบ นำไปทดลองใช้เขียนแผนการจัดกิจกรรมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด กรมสามัญศึกษา 10 โรงเรียน ผู้ให้ข้อมูลประกอบด้วย นักเรียน จำนวน 1,105 คน ผู้ปกครอง นักเรียน 1,040 คน ครูผู้สอน 167 คน และผู้บริหารโรงเรียน 8 คน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การหา ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) การทดสอบค่าเฉลี่ยทางสถิติ (t-test) และการวิเคราะห์เนื้อหา สรุปผลได้ดังนี้

1. แนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เสริมสร้างคุณลักษณะดี เก่ง และมีสุข ประกอบด้วย ขั้นตอนดังนี้ การวิเคราะห์สาระการเรียนรู้ การวิเคราะห์ประเด็นการเรียนรู้ การกำหนดสาระสำคัญ การกำหนดศักยภาพที่ต้องการพัฒนา การวางแผนการจัดกิจกรรมโดยบูรณาการกับวิชาอื่นและ ตามแนววัฏจักรการเรียนรู้ (4 MAT) การระบุสื่อ การกำหนดการประเมินผล และการสรุปผล การเรียนการสอน

## 2. ผลการตรวจสอบแนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้

2.1 แนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้สามารถนำไปเป็นแนวทางในการเขียนแผนการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ได้ทุกวิชาและทุกชั้น แผนที่ครูผู้สอนจัดทำมีสาระครบถ้วนตามที่กำหนด ทุกแผน และมีคุณภาพมาก (ค่าเฉลี่ย 2.58 – 2.74) ในเรื่องความสอดคล้องของแต่ละหัวข้อ ความเหมาะสมของวัยของผู้เรียน และมีความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ ส่วนความชัดเจนมีคุณภาพ ปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.43)

2.2 ในการเรียนการสอน ครูผู้สอนมีความเห็นว่า นักเรียนมีพฤติกรรมการเรียนรู้มากทุกเรื่อง (ค่าเฉลี่ย 2.84 – 3.20) กล่าวคือ แสดงออกได้อย่างอิสระ ชัดเจน มีเหตุผล ได้คิดอย่างหลากหลาย สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติได้ มีประสบการณ์ตรงสัมพันธ์กับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สรุปความรู้ด้วยตนเองได้ และจากการสังเกตพบว่า นักเรียนทำกิจกรรมอย่างมีความสุขมากที่สุด

2.3 คุณลักษณะของนักเรียนด้านการเป็นคนดี คนเก่ง และมีสุข ก่อนและหลังการทดลอง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ด้านคนดี นักเรียนพัฒนาขึ้นชัดเจนเกือบทุกเรื่อง ยกเว้นความรับผิดชอบ การสนใจไฟร์ ความเชื่อมั่นในตนเอง ขยัน และความเป็นผู้นำ ที่การพัฒนาไม่ชัดเจน ด้านคนเก่ง นักเรียนพัฒนาขึ้นชัดเจน 1 ใน 8 (2 เรื่อง) คือ การเข้าใจผู้อื่น และความสามารถในการปฏิบัติงาน นอกนั้นพัฒนาขึ้นแต่ไม่ชัดเจน ด้านเป็นคนมีสุข นักเรียนพัฒนาขึ้นชัดเจนทุกเรื่อง

2.4 ผลงานที่เกิดจากการเรียนรู้ของนักเรียน เช่น การวาดภาพประกอบนิทาน สิ่งประดิษฐ์ ในจินตนาการ หนังสือเล่มเล็ก การทำจิกรorch การทำแผนที่ความคิด และการทำวัสดุปริศนา ส่วนผลการเรียนนักเรียนทั้ง 3 ชั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 28.30 – 57.14) มีผลการเรียน 7 รายวิชา อยู่ในเกณฑ์ “ปานกลาง-ดีมาก” ยกเว้นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 30.61) มีผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ผ่านเกณฑ์ “ขั้นต่ำ” (เกรด 1)

2.5 ความพึงพอใจ ผู้บริหารพอใจมากทั้ง 3 เรื่อง คือ การจัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียน ความสามารถของครูผู้สอนในการจัดกระบวนการเรียนรู้ และคุณลักษณะของนักเรียน ครูผู้สอนพอใจมากเรื่องการจัดสภาพแวดล้อม ความร่วมมือของเพื่อนครู การวางแผนการสอน ผลงานของนักเรียน และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักเรียน นักเรียนพอใจมากที่ได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ และผู้ปกครองพอใจมากกับพฤติกรรมของนักเรียน เช่น ความร่าเริงแจ่มใส ความซื่อสัตย์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น เป็นต้น

2.6 ปัญหา อุปสรรค ผู้บริหารและครูผู้สอนมีความเห็นตรงกันคือ ครูผู้สอนมีภาระงานนอกเหนือจากการสอนมาก และต้องสอนหลายคาบ หลายชั้น ทำให้มีเวลาศึกษาค้นคว้าและวางแผนกิจกรรมให้มีความหลากหลาย นอกจากนั้น บริหารเห็นว่า ครูผู้สอนบางคน แต่เป็นส่วนน้อย ที่ไม่กระตือรือร้นจะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการสอน

อัญชลี นัดธนู, มหิศธร ชุมแสง และศุลีพร ภูสิรานันท์. การศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของโรงเรียนเอกชนระดับประถมศึกษา ในเขตการศึกษา 10. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัดนธรรmorph ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 94 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของโรงเรียนเอกชน ระดับประถมศึกษาในเขตการศึกษา 10 และศึกษาปัจจัยในการจัดกิจกรรมการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง กลุ่มตัวอย่างเป็นครูผู้สอน และครูหัวหน้าฝ่ายวิชาการ โรงเรียนเอกชนระดับประถมศึกษาในเขตการศึกษา 10 รวมทั้งสิ้น 144 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยคอมพิวเตอร์โปรแกรม SPSS for Windows เพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $S.D.$ ) และทดสอบค่าที ( $t-test$ )

ผลการวิจัยพบว่า สภาพการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางมีพฤติกรรม การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางโดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ปัจจัยความรู้ ความเข้าใจและปัญหาการจัดการเรียนการสอน โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งปัจจัยอันดับแรก คือ การเตรียมการสอน ปัจจัยการปฏิบัติการจัดการเรียนการสอน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก อันดับแรก คือ การวัดและประเมินผล ปัจจัยความรู้ความเข้าใจและปัญหาการปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอน โดยรวมและรายด้าน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**พรพิพย์ เถาวสุวรรณ.** การประเมินกระบวนการเรียนการสอนของครูประถมศึกษา กรณีศึกษาครูประถมศึกษาจังหวัดยะลา. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัดนธรรmorph ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 141 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงประสิทธิภาพการเรียนการสอนของครูประถมศึกษา จังหวัดยะลา ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับกระบวนการเรียนการสอนของครูประถมศึกษาจังหวัดยะลา และศึกษาปัจจัยอุปสรรคและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนกลุ่มตัวอย่าง คือ ครูประถมศึกษาในสังกัด สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดยะลา จำนวน 25 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการสัมภาษณ์เจาะลึก วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวิเคราะห์เชิงพรรณนาควบคู่กับบริบท

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญส่วนใหญ่จะเป็นผู้หญิง มีอายุโดยเฉลี่ย 47 ปี ตำแหน่ง อาจารย์ 2 ระดับ 7 มีรายได้ต่อเดือน 10,000-19,000 บาท สถานภาพสมรสมีอายุราชการ 20-29 ปี ส่วนใหญ่สอนในระดับ ป.5-6 จำนวนนักเรียน 50 คนขึ้นไป ตำแหน่งตำแหน่งในโรงเรียนขนาดใหญ่ ครูผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญได้รับการยกย่องเช่น การศรัทธาเชื่อถือในหน่วยงาน มีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงาน ปัจจัยที่เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน ด้านการประเมินผลได้แจ้งให้นักเรียนทราบถึงเกณฑ์การวัดผล มีการเตรียมการสอนทบทวน ทำความเข้าใจเนื้อหา ก่อนสอน มีการสอนเชื่อมโยงสัมพันธ์ต่อเนื่องกัน สื่อสื่อการสอนที่ใช้ประกอบการสอน คือ สื่อของจริง แผ่นภาพ แหล่งความรู้ในชุมชน บัตรคำ เทป และอื่นๆ เทคนิคการสอนนักเรียน มีส่วนร่วมจัดการเรียนการสอนเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ปัญหาและอุปสรรค มีปัญหาด้านสื่อการเรียน การสอน ส่วนใหญ่ไม่ค่อยทันสมัย การมีส่วนร่วม ผู้บริหารและครูขาดความทุ่มเทเสียสละในการปฏิบัติงาน ขาดความรู้ ความสามารถในการจัดการเรียนการสอนตามแนวปฏิรูปการเรียนรู้ แนวทาง แก้ไขปัญหา คือ จัดให้มีการปฏิรูปโรงเรียนทั้งระบบ (Whole School Approach) สำหรับ ข้อเสนอแนะ จัดการเรียนการสอนแบบการมีส่วนร่วม คือ ครู นักเรียน ผู้ปกครองและกรรมการ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานต้องร่วมมือกันอย่างเข้มแข็งยอมรับการเปลี่ยนแปลง ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ มุ่งสู่เกณฑ์ มาตรฐาน ด้านการจัดการเรียนการสอน

**วิชัย สุปงคลัด.** โครงการการสอนและฝึกทักษะกระบวนการกลุ่ม ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ. สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุรินทร์, มมป. 217 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้อ่านได้เห็นผลของการพัฒนาคุณภาพของคนทั้งครู และนักเรียนในการนำคู่มือครูรูปแบบการสอนและฝึกทักษะการทำงาน กลุ่มชุดกิจกรรมการเสริมสร้าง มนิภาพแห่งตนเพื่อการทำงานกลุ่ม ชุดกิจกรรมการสอนและฝึกทักษะกระบวนการกลุ่มชุดกิจกรรม การสอนและฝึกทักษะการแก้ปัญหา ไปใช้สอนจริงแล้วมีผลเป็นอย่างไร ประชากรที่ใช้เป็นครูผู้สอน จำนวน 32 คน ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 6 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ การแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า 1) เมื่อนำชุดกิจกรรมการสอนและฝึกทักษะการทำงานกลุ่ม ไปใช้ในการจัดกิจกรรมการสอนและฝึกแล้ว ปรากฏว่าครูประสบความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอนเด็ก ได้เปลี่ยนพฤติกรรมในด้านการคิด เด็กมีความสนุกสนานในการเรียน เด็กมีความสามัคคี มีความรับผิดชอบให้เกียรติซึ่งกันและกัน 2) การจัดกิจกรรมการสอนและฝึกทักษะกระบวนการกลุ่มเมื่อ

นำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนแล้ว นักเรียนอย่างเรียนกระบวนการกลุ่ม เพราะเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ร่วมคิด ร่วมทำ รู้จักวิเคราะห์ความคิด และช่วยกันสรุปความคิด ได้แสดงออกจากบทบาทสมมติ และกล้า作案มากขึ้น 3) การนำชุดกิจกรรมการสอนและฝึกทักษะการทำงานกลุ่มไปใช้ได้ประโยชน์ ได้ความคิด คือผู้เรียนสามารถถ่ายทอดความคิดของตนเองให้เพื่อนได้รับรู้ และสามารถพูดสื่อความให้ผู้อื่นเข้าใจ เด็กรู้จักตนเองและเพื่อนร่วมงานมากขึ้น ได้ความคิดใหม่ว่าเด็กเมื่อเข้าได้ทำงานตามความถนัด และได้แสดงออกในลิ่งที่ดี 4) การจัดกิจกรรมการสอนและฝึกทักษะกระบวนการกลุ่ม เป็นกิจกรรมที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ เป็นกิจกรรมที่นักเรียนเป็นผู้ปฏิบัติตามกระบวนการทำงานเป็นกลุ่ม นักเรียนได้ร่วมคิดในการแบ่งหน้าที่ในการรับผิดชอบงานร่วมกัน สรุปการทำงานแต่ละครั้งเด็กจะช่วยกันแสดงความคิดเห็นและนำเสนอต่อเพื่อนในชั้นเรียนได้อย่างมีเหตุผล

### รัชนีพร สายแวง. การศึกษาและพัฒนาการเรียนการสอนแบบโครงการ ชั้นอนุบาล ปีที่ 1. โรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี, 2542. 60 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาและพัฒนาการเรียนการสอนแบบโครงการชั้นอนุบาลปีที่ 1/2 โรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี จำนวน 28 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแผนการสอนแบบโครงการ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ ระยะเริ่มต้นโครงการ ระยะพัฒนาโครงการ และระยะสรุปโครงการ แบบสังเกตพฤติกรรมนักเรียนหลังสอน และแบบประเมินความคิดเห็นของผู้ปกครอง

ผลการวิจัยพบว่า การศึกษาและการพัฒนาการเรียนการสอนแบบโครงการ นักเรียนส่วนใหญ่ร่วมกิจกรรมด้วยความสนุกสนาน เพราะเป็นการเรียนจากความสนใจของนักเรียน และนักเรียนเป็นผู้เลือกทำกิจกรรมตั้งค่าตามขั้นเอง ค้นหาคำตอบด้วยตัวเอง ครูเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้กับนักเรียน เช่น หาแหล่งความรู้เตรียมไว้ให้นักเรียน และช่วยเหลือในบางเรื่องที่เกินความสามารถของเด็กวัยนี้ ผู้ปกครองได้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนแบบโครงการระดับมากคิดเป็นร้อยละ 79.17 และยังมีความเห็นว่าลูกของตัวเองได้รับความสุขในการเรียนแบบนี้ พฤติกรรมผู้เรียนที่แสดงอยู่ในระดับมากได้แก่ ด้านความเป็นประชาธิปไตย การเล่าเรื่องให้ผู้อื่นฟัง การทำงานร่วมกับผู้อื่น การค้นหาคำตอบด้วยตนเอง การเล่นและร่วมกิจกรรมอย่างสนุกสนาน และนักเรียนมีความภาคภูมิใจ ส่วนพฤติกรรมที่อยู่ในระดับปานกลางได้แก่ ด้านความคิดสร้างสรรค์ ด้านการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ส่วนในด้านความคิดเห็นของผู้ปกครองในระดับมาก ได้แก่ ความต้องการในการจัดการเรียนการสอนแบบโครงการทุกภาคเรียน ผู้ปกครองเห็นว่าลูกได้รับความสุขในการเรียนสามารถหาคำตอบด้วยตนเองได้

**จิรภรณ์ มั่นเครเมธวิทย์.** การพัฒนารูปแบบการสอนเพื่อเสริมสร้างพหุปัญญาให้กับเด็กวัยอนุบาลในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ตามแนวคิดพหุวัฒนธรรม.  
ยะลา : สถาบันราชภัฏยะลา, 2544. 289 หน้า.

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาพหุปัญหา 8 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านภาษา 2) ด้านเหตุผล และคณิตศาสตร์ 3) ด้านมิติสัมพันธ์ 4) ด้านร่างกาย และการเคลื่อนไหว 5) ด้านดนตรี 6) ด้านการเข้าใจผู้อื่น 7) ด้านการเข้าใจตนเอง และ 8) ด้านการเข้าใจธรรมชาติ ให้กับเด็กวัยอนุบาลในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส) ตามแนวคิดพหุวัฒนธรรม ตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้คือ เด็กวัยอนุบาลที่มีอายุระหว่าง 5-6 ปี ที่อยู่ร่วมกันเป็นลักษณะพหุวัฒนธรรม ระหว่างเด็กไทยนับถือศาสนาพุทธ และเด็กไทยที่นับถือศาสนาอิสลาม กำลังศึกษาอยู่ชั้นอนุบาลปีที่ 3 จำนวน 30 คน แบ่งออกเป็น กลุ่มทดลอง 15 คน และกลุ่มควบคุม 15 คน ขั้นตอนในการพัฒนารูปแบบการสอนแบ่งออกเป็น 4 ตอน คือตอนที่ 1 การศึกษาสำรวจข้อมูลพื้นฐานและการพัฒนารูปแบบการสอน ตอนที่ 2 การตรวจสอบคุณภาพของรูปแบบการสอนฯ โดยการทดลองใช้ ตอนที่ 3 การประเมินคุณภาพและการปรับปรุงรูปแบบการสอนฯ ตอนที่ 4 การนำเสนอและการเผยแพร่รูปแบบการสอนฯ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย เครื่องมือวัด และประเมินพหุปัญญา แฟ้มพหุปัญญา และสารนิทัศน์โครงการ และแบบประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการสอนฯ

ผลการวิจัยพบว่า หลังการทดลองใช้รูปแบบการสอนฯ กลุ่มทดลองมีคะแนนพหุปัญญาทั้ง 8 ด้าน สูงกว่าก่อนการทดลองใช้รูปแบบการสอนฯ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และมีคะแนนพหุปัญญา ทั้ง 8 ด้าน สูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนโอกาสในการพัฒนาพหุปัญญาจากการทดลองใช้รูปแบบการสอนฯ พบร่วมกับรูปแบบการสอนฯ เอื้อต่อการพัฒนาพหุปัญญาทั้ง 8 ด้าน ของเด็กวัยอนุบาลในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ และผลการประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการสอนฯ มีระดับความเหมาะสมในด้านการจัดกระบวนการเรียนการสอนอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด และด้านการนำไปใช้และประยุกต์ใช้อยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด

**ยุพิน โภณ ฯ และคณะ.** การพัฒนาคุณลักษณะนิสัยไฟรุ่ฟีเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านวังน้ำเขียว. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 72 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะนิสัยไฟรุ่ฟีเรียนและเจตคติต่อคุณลักษณะนิสัยไฟรุ่ฟีเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านวังน้ำเขียว ระหว่างก่อนและหลังการได้รับพัฒนาโดยใช้ชุดกิจกรรม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักเรียนชั้น ม.1 – ม.3 จำนวนทั้งสิ้น 121 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยชุดกิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมสร้างเจตคติ กิจกรรมปฏิบัติ และกิจกรรมฝึกทักษะ แบบประเมินคุณลักษณะนิสัยไฟรุ่ฟีเรียน และแบบวัดเจตคติที่มีต่อคุณลักษณะนิสัยไฟรุ่ฟีเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test

ผลการวิจัยพบว่า คะแนนคุณลักษณะนิสัยไฟรุ่ฟีเรียนและเจตคติต่อคุณลักษณะ นิสัยไฟรุ่ฟีเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านวังน้ำเขียว หลังการได้รับพัฒนา โดยใช้ชุดกิจกรรมสูงกว่าก่อนการได้รับการพัฒนาโดยใช้ชุดกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

**ผลสักดิ์ ฉายศรีศิริ.** การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนการวัดเส้นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยวิธีสอนปกติกับวิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. นครปฐม : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครปฐม, 2544. 99 หน้า.

งานวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการวัดเส้นและเจตคติต่อการเรียนการวัดเส้นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยวิธีสอนปกติกับวิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดพระประโญเจดีย์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 จำนวน 60 คน แบ่งเป็นกลุ่มควบคุมสอนโดยวิธีปกติ จำนวน 30 คน และกลุ่มทดลองสอนโดยวิธีเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ จำนวน 30 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่ายด้วยวิธีจับฉลาก (Simple Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการสอน โครงงาน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ แบบตรวจผลงานภาคปฏิบัติ และแบบวัดเจตคติ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการทดสอบค่า t (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการวัดเส้นก่อนเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนปกติกับนักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญไม่แตกต่างกัน 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนปกติกับนักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญสูงขึ้นกว่าก่อนการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 3) นักเรียนที่เรียนการวัดเส้นโดยวิธีสอนปกติกับวิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการวัดเส้นไม่แตกต่างกัน 4) นักเรียนที่เรียนการวัดเส้นโดยวิธีสอนปกติ กับวิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญมีเจตคติต่อการเรียนการวัดเส้นไม่แตกต่างกัน

**สรุป หนูเรียงสาย.** ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มและโปรแกรมการฝึกความฉลาดทางอารมณ์ที่มีต่อการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเพรษภัณฑ์มหาวิทยา จังหวัดระยอง. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 103 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มและโปรแกรมการฝึกความฉลาดทางอารมณ์ที่มีต่อการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเพรษภัณฑ์มหาวิทยา อําเภอเมือง จังหวัดระยอง ปีการศึกษา 2543 กลุ่มตัวอย่างจำนวน 45 คน ได้มาโดยคัดเลือกผู้ที่ได้คะแนนเปอร์เซนไทล์ที่ 35 ลงมา แล้วสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ แบบประเมินโปรแกรมกิจกรรมกลุ่ม และโปรแกรมการฝึกความฉลาดทางอารมณ์ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดชั้ด้วยในกลุ่มนี้ ตัวแปรและตัวแปรระหว่างกลุ่มนี้คือตัวแปร

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกกิจกรรมกลุ่มมีความฉลาดทางอารมณ์ในระยะหลังทดลองและระยะติดตามผลสูงกว่าระยะก่อนทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการฝึกความฉลาดทางอารมณ์มีความฉลาดทางอารมณ์ในระยะหลังทดลองและระยะติดตามผลสูงกว่าระยะก่อนทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนนักเรียนที่ได้รับการฝึกกิจกรรมกลุ่มและนักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการฝึกความฉลาดทางอารมณ์มีความฉลาดทางอารมณ์ในระยะหลังทดลองและติดตามผลสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**นิทรา มากวิวัฒน์.** กิจกรรมการเรียนรู้แบบ 3 H สามารถศักยภาพของผู้เรียนตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. ตรัง : โรงเรียนย่านตาขาว-รัฐชุมป้อมภร, 2544. 25 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิจัยศึกษาวิธีการสอนหรือกระบวนการถ่ายทอดความรู้โดยการใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ 3 H ; Heart Head and Hand on Activity. หรือร่วมใจ ร่วมคิด และร่วมทำ เป็นกระบวนการที่สร้างพื้นฐานของความรัก ความเข้าใจ ความผูกพันต่อผู้สอน และเพื่อนร่วมเรียน ให้เกิดขึ้นก่อนเรียน โดยยึดทฤษฎีจากการทำกิจกรรมกับเยาวชนว่า รักเป็นแรงผลักดัน คิดเป็นพลังสร้างสรรค์ และทำเพื่อยืนยันความสำเร็จ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับสติปัญญาที่แตกต่างกันตั้งแต่ระดับสติปัญญาต่ำถึงผู้เรียนที่มีระดับสติปัญญาตี ชั้น ม.4/1 ถึง ชั้น ม.4/3 ด้วยวิธีการสุ่มตามความสมัครใจ แต่จำกัดจำนวน และใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ 3 H ซึ่งมีเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย ทั้งบรรยาย เกม กลุ่มสัมพันธ์ และการเรียนรู้แบบร่วมมือตามหลัก CIPPA model นำผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมาเปรียบเทียบกับการสอนโดยวิธีทั่วไปที่ใช้อยู่ในห้องเรียน

ผลการวิจัยพบว่า วิธีการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ 3 H ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าก่อนเรียน มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.001 และวิธีการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ 3 H มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าวิธีการสอนที่ใช้อยู่ทั่วไป ซึ่งมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.01 ส่วนพัฒนาการทางด้านความเฉลียวฉลาดทางด้านอารมณ์ (E.Q.) นักเรียนมีความสุขกับการเรียนที่มีวิธีการเรียน และการใช้สื่อย่างหลากหลาย ความรู้สึกรักและผูกพันต่อผู้สอน และเพื่อนร่วมเรียน ในระดับมากที่สุด และทำให้ได้มีโอกาสแสดงออกร่วมกันคิด การแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ พัฒนาการทางด้านคุณธรรมจริยธรรม (M.Q.) การทำงานเป็นกลุ่ม ได้มีโอกาสเรียนรู้ด้วยตนเอง ในระดับที่มาก แต่ความกล้าแสดงออกยังต้องเพิ่มโอกาสให้มากกว่านี้

**ศิริวิมล ใจงาม.** การพัฒนารูปแบบการจัดการชั้นเรียนแบบเรียนร่วมนักศึกษา ตอบอดในสถาบันราชภัฏ. พิษณุโลก : สถาบันราชภัฏพิบูลย์สังคม, 2543. 182 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสังเคราะห์เอกสาร ทฤษฎีว่าด้วยการจัดการชั้นเรียน การจัดการศึกษาแบบเรียนร่วม การศึกษาสำหรับคนตอบอด และศึกษาความเห็นของผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการชั้นเรียนแบบเรียนร่วมนักศึกษาตอบอด วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวิเคราะห์องค์ประกอบ

เชิงสำรวจ แล้วนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาสร้างและพัฒนารูปแบบการจัดการชั้นเรียนแบบเรียนร่วม นักศึกษาตอบในสถาบันราชภัฏ ขั้นตอนสุดท้ายคือการตรวจสอบรูปแบบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

ผลการวิจัยพบว่า การจัดการเรียนร่วมเป็นแนวคิดที่ตีสำหรับการจัดการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ ครูที่มีความเข้าใจ ให้โอกาส และมีความสามารถในการจัดการชั้นเรียน จะทำให้การเรียนการสอน มีประสิทธิภาพ รูปแบบการจัดการชั้นเรียนที่สำคัญ 4 ด้าน คือ ด้านบุคลิกลักษณะของนักศึกษา ในชั้นเรียนร่วม ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ด้านกฎระเบียบ/ข้อตกลงในชั้นเรียน และด้านกระบวนการในการจัดการชั้นเรียนแบบเรียนร่วม ส่วนรูปแบบที่พัฒนา ได้จากการวิเคราะห์ องค์ประกอบ 2 ครั้ง มีดัวประกอบ 4 ตัว คือ 1) การจัดการเรียนการสอนให้สนองต่อความต้องการ พิเศษของคนตาบอด 2) คุณลักษณะและทัศนคติของนักศึกษาและผู้เกี่ยวข้องในการจัดการเรียนร่วม 3) ประเด็นหลักที่ต้องปรับเปลี่ยนในการเรียนการสอน 4) ข้อควรคำนึงเกี่ยวกับกฎระเบียบและ สิทธิผลการตรวจสอบรูปแบบพบว่า ผู้ทรงคุณวุฒิในที่ประชุมเห็นด้วยและพอใจกับรูปแบบที่พัฒนาขึ้น มากกว่าร้อยละ 80 มีการเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไขบางเล็กน้อย





คณิตศาสตร์  
วิทยาศาสตร์





อาภากรณ์ นันทัชพรพงศ์ และคณะ. ผลการใช้แบบฝึกหัดคิดคำนวณตามแนวเวทคณิต เรื่อง การบวกและการลบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 1. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 360 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแบบฝึกหัดคิดคำนวณตามแนวเวทคณิต เรื่อง การบวกและการลบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 และเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยใช้แบบฝึกหัดคิดคำนวณตามแนวเวทคณิตเรื่องการบวกและการลบ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 โรงเรียนบ้านโป่งแดงน้ำจ่าสามัคคี สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอท่าศาลา สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 32 คน โดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแผนการสอน แบบฝึกหัดคิดคำนวณ แบบทดสอบ สกัดที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่า t (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า แบบฝึกหัดคิดคำนวณตามแนวเวทคณิตที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ  $86.64/80.95$  ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ที่ตั้งไว้ และคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อよ่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

**สุริยะ แสงสุทธิ.** การพัฒนา กิจกรรมการเรียนการสอนการแก้โจทย์ปัญหา คณิตศาสตร์ด้วยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านทุ่งลุยลาย (กฟผ. อุปถัมภ์) สปอ.คอนสาร สปจ.ชัยภูมิ. ชัยภูมิ : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ, 2543. 153 หน้า.

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนา กิจกรรมการเรียนการสอนการแก้โจทย์ปัญหา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (2) พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง การคูณ การหาร วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2542 โรงเรียนบ้านทุ่งลุยลาย (กฟผ.อุปถัมภ์) สปอ.คอนสาร สปจ.ชัยภูมิ จำนวน 36 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แผนการสอน แบบสังเกตการสอน แบบบันทึกสนาม แบบสัมภาษณ์ ในงานแบบทดสอบ สกัดที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) การหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า 1) นักเรียนที่ได้รับการสอนตามรูปแบบการสอนที่พัฒนาภาระการเรียนการสอนการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ โดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ได้แก่ การมีความเชื่อมั่นในตนเอง กล้าแสดงความคิดเห็น มีทักษะการทำงานกลุ่มช่วยเหลือซึ่งกันและกัน 2) นักเรียนที่ได้รับการสอนตามรูปแบบการสอนที่พัฒนาภาระการเรียนการสอนการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ โดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ เรื่อง การคูณ การหาร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีจำนวนร้อยละ 81.25 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ตั้งแต่ร้อยละ 65 ขึ้นไป

**แสงเวียน ผ่องสามส่วน.** การพัฒนาภาระการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เรื่องโจทย์ปัญหา โดยใช้การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้.  
ชัยภูมิ : โรงเรียนบ้านโจดโนนข่า, 2542. 265 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาภาระการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ที่เน้นทักษะการแก้โจทย์ปัญหาด้วยวิธีสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ และพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องโจทย์ปัญหาการคูณการหาร และโจทย์ปัญหาน้ำ กบ คูณ หารระคน วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2542 โรงเรียนบ้านโจดโนนข่า อำเภอบ้านแพ่น จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 32 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ (1) เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองปฏิบัติ ได้แก่ แผนการสอนคณิตศาสตร์ที่เน้นทักษะการแก้โจทย์ปัญหาด้วยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้จำนวน 14 แผนการสอน (2) เครื่องมือที่ใช้ในการสะท้อนผลการปฏิบัติ ได้แก่ แบบบันทึกประสบการณ์ขณะทำการสอนของครู แบบบันทึกประสบการณ์การเรียนรู้ของนักเรียน แบบสัมภาษณ์นักเรียนแบบฝึกหัด และแบบทดสอบย่อย (3) เครื่องมือที่ใช้ประเมินประสิทธิภาพของรูปแบบการสอน ได้แก่ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ซึ่งได้ขอสรุปว่าการวิจัยในครั้งนี้ได้พัฒนาภาระการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ที่เน้นทักษะการแก้โจทย์ปัญหาด้วยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ประกอบด้วยขั้นตอนที่สำคัญ 5 ขั้นตอน คือ ขั้นนำ ผู้วิจัยจะแจ้งจุดประสงค์ทางการเรียน ทบทวนความรู้เดิมโดยใช้ เกม เพลง ขั้นสอน ใช้เครื่องฉายข้ามศีรษะประกอบแผ่นใสที่มีภาพและเสียงอย่างหลากหลาย ช่วยกันวิเคราะห์ปัญหาที่ละเอียดขั้นตอนบนแผ่นใส ใช้คำถามนำ และใช้สื่ออย่างหลากหลาย เพื่อให้นักเรียนเกิดความคิดรวบยอดและเข้าใจในเนื้อหา ขั้นสรุป ผู้วิจัยร่วมกันกับนักเรียนสรุปความคิดรวบยอดของเนื้อหาที่เรียน ขั้นศึกษากลุ่มย่อย นักเรียนร่วมกันศึกษาจากบัตรงานประกอบด้วย บัตรเนื้อหา บัตรกิจกรรม รายงานกิจกรรมผลงานกลุ่ม โดยมีครูโดยให้คำปรึกษา

และให้สิ่งเสริมแรงอย่างใกล้ชิด ขั้นฝึกทักษะย่อย ให้นักเรียนทำแบบฝึกทักษะของเนื้อหาที่เรียนในช่วงโมงโดยให้ผู้เรียนปรึกษากันได้ ปัญหาที่พบในขั้นตอนนี้คือจะช่วยเป็นที่ปรึกษา เพื่อทางแก้ไขปัญหาตั้งกล่าว ในด้านผลลัพธ์ที่ทางการเรียนนักเรียนมีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ร้อยละ 70 คิดเป็นร้อยละ 74.23 และเกิดคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ทักษะการทำงานกลุ่มย่อย มีความเชื่อมั่นในตนเอง ก้าวแสดงออก มีความรับผิดชอบต่อตนเองและกลุ่ม

**คำนึง ขั้นประเมิน.** การพัฒนาการสอนการแก้โจทย์ปัญหา วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ของโรงเรียนโนนเสลาประสาทวิทย์ อําเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ. โรงเรียนโนนเสลาประสาทวิทย์ สำนักงานการประถมศึกษา อําเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ, 2543. 23 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการสอนการแก้โจทย์ปัญหาวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านโนนเสลาประสาทวิทย์ ให้มีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนสูงกว่าเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติกำหนดไว้ โดยได้สร้างแผนการสอนขึ้น 4 แผนพร้อมแบบฝึกและแบบทดสอบย่อยของแต่ละแผนการสอน โดยได้ทดลองใช้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 โรงเรียนโนนเสลาประสาทวิทย์ จำนวนนักเรียน 33 คน หลังการใช้ปรากฏว่า นักเรียนมีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนรู้สูงกว่าเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติกำหนด แสดงว่านักเรียนมีความเข้าใจในการแก้โจทย์ปัญหาวิชาคณิตศาสตร์ดียิ่งขึ้น

**พิธพร ธนาสมบัติ.** การเปรียบเทียบความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนพนัสศึกษารั้ย อําเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ระหว่างการให้ข้อมูลย้อนกลับควบคู่กับการเสริมแรงแบบต่อเนื่อง กับการให้ข้อมูลย้อนกลับควบคู่กับการเสริมแรงแบบเว้นระยะ. สำนักงานการประถมศึกษาอําเภอพนัสนิคม, 2542. 167 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนพนัสศึกษารั้ย อําเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ปีการศึกษา 2541 ระหว่างการให้ข้อมูลย้อนกลับควบคู่กับการเสริมแรงต่อเนื่อง กับการให้ข้อมูลย้อนกลับควบคู่กับการเสริมแรงแบบเว้นระยะ โดยมีกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนที่มีความสามารถในการอ่านและความสามารถทางการคิดคำนวณขั้นพื้นฐาน แต่มีความสามารถในการแก้ปัญหาทาง

คณิตศาสตร์ต่ำกว่าร้อยละ 60 ตามเกณฑ์ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 20 คน ซึ่งได้จากการสุ่มอย่างง่ายจากกลุ่มประชากรทั้งหมด เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองคือแผนการสอน การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ที่ใช้วิธีการให้ข้อมูลย้อนกลับควบคู่กับ การเสริมแรงทั้งสองแบบ และแบบทดสอบวัดความสามารถในการแก้ปัญหาของนักเรียน สกัดที่ใช้ ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ การทดสอบค่าที (*t-test*)

ผลการวิจัยพบว่า

1. นักเรียนมีความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ดีขึ้นหลังจากได้รับการให้ ข้อมูลย้อนกลับควบคู่กับการเสริมแรงแบบต่อเนื่องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
2. นักเรียนมีความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ดีขึ้นหลังจากได้รับการให้ ข้อมูลย้อนกลับควบคู่กับการเสริมแรงแบบเว้นระยะอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. นักเรียนที่ได้รับการให้ข้อมูลย้อนกลับควบคู่กับการเสริมแรงแบบต่อเนื่องและแบบเว้น ระยะ มีความสามารถต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

สมคิด พรมจุ้ย และคณะ. การศึกษาสภาพปัญหาและความสำเร็จในการจัด การเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. กรุงเทพฯ : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2543. 73 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) สภาพปัญหาการจัดการเรียนการสอนวิชา คณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (2) พฤติกรรมการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยม ศึกษาตอนต้น และ (3) ปัจจัยที่ทำให้เกิดความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูสอนวิชาคณิตศาสตร์ทั่วไป ครุคณิตศาสตร์ที่มีผลงาน ดีเด่น และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พร้อมทั้งได้ทำการสังเกตพฤติกรรมการสอนของ ครุคณิตศาสตร์ทั่วไป รวมกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลทั้งสิ้น 5,001 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม และแบบสังเกต วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการวิเคราะห์ความถี่ ร้อยละค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน สกัดทดสอบค่าที (*t-test*) ไคสแควร์ ( $\chi^2 - test$ ) และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัย พบร่วมกับ (1) ด้านสภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอน ครูผู้สอนร้อยละ 86 มีผู้ศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 60 มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 11-25 ปี ร้อยละ 67 สอนตรงวิชาเอก ร้อยละ 22 ต้องสอนเพราะขาดแคลนครู ในด้านพฤติกรรมการสอนได้รับ การประเมินคุณภาพพฤติกรรมโดยได้คะแนนในระดับมากเกือบทุกรายการ (2) ด้านพฤติกรรม การเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนพบว่า นักเรียนร้อยละ 40 มีพื้นฐานในการดำเนินการช่วยเหลือ

ด้านการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ที่บ้าน ร้อยละ 16 มีการเรียนพิเศษนอกเหนือจากการเรียนในชั้นป กติ น้อยกว่าร้อยละ 30 สนใจเข้าร่วมในกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่โรงเรียนจัดขึ้น นักเรียนมีพฤติกรรมความสนใจเรียนขณะอยู่ในชั้นเรียนในระดับปานกลาง มีพฤติกรรมที่แสดงถึงความมุ่งมั่นทุ่มเทเพื่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ในระดับปานกลาง และ (3) ด้านปัจจัยที่เกี่ยวข้องหรือมีผลต่อความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ พนวฯ ในด้านครูผู้สอน ระดับวุฒิการศึกษา ประสบการณ์การสอน การมีโอกาสสอนตรงตามวิชาเอก การได้รับการอบรมเพิ่มเติม การวางแผนการสอน การจัดทำเอกสารประกอบการสอนใช้เอง ความสามารถในการใช้สื่อและการวัดผลประเมินผลเกี่ยวข้องกับความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอน ในด้านผู้เรียน การได้รับการสอนเสริมจากบิดา การเรียนพิเศษนอกเหนือจากในชั้นเรียน การเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร เจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์และพฤติกรรมความมุ่งมั่นในการเรียน เกี่ยวข้องหรือมีผลต่อความสำเร็จในการเรียนคณิตศาสตร์

**ปรุงจันทร์ วงศิริเชษฐ์** โครงการเปรียบเทียบศักยภาพการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในระดับสาขาวิชาลัทธุ่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2542. 179 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้เป็นการนำแบบทดสอบทางคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาที่สร้างโดย Centre for Innovation in Mathematics Teaching (CIMT), School of Education, University of Exeter ประเทศอังกฤษ ซึ่งใช้ทดสอบกับเด็กนักเรียนอังกฤษเกรด 8 อายุ 13-14 ปี มาทดสอบกับเด็กนักเรียนไทย ม.2 ที่มีอายุ 13-14 ปี แบบทดสอบที่ใช้ได้แก่ แบบทดสอบศักยภาพทางคณิตศาสตร์ แบบทดสอบรายวิชาในหัวข้อหลัก 4 หัวข้อ คือ จำนวน พื้นที่คณิตเรขาคณิต และกราฟ การจัดการข้อมูล ซึ่งทดสอบกับเด็กนักเรียนจำนวนประมาณ 1,130 คน จากโรงเรียนต่างๆ ในประเทศไทย 24 โรงเรียน โดยทำการทดสอบ 2 ปี กับนักเรียนกลุ่มเดียวกัน เพื่อพัฒนาศักยภาพทางคณิตศาสตร์ในตัวเด็ก พัฒนาการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์ และเพื่อยกระดับความสามารถทางคณิตศาสตร์ของเด็กไทยเข้าสู่ระดับสาขาวิชา ผลการวิจัยในปีแรกจะพนวฯ เด็กไทยเรียนเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ระดับ ม.2 น้อยกว่าเด็กอังกฤษ แต่เมื่อเด็กได้เลื่อนชั้นขึ้น ม.3 และได้เรียนคณิตศาสตร์หัวข้อเหล่านั้นแล้ว เด็กจะทำข้อสอบได้คะแนนดีมาก แบบทดสอบ ศักยภาพทางคณิตศาสตร์เป็นตัวบ่งชี้ความสามารถทางคณิตศาสตร์ของเด็กไทย คณิตศาสตร์ บางหัวข้อที่สอนเด็กอังกฤษเกรด 8 แต่จะสอนเด็กไทยในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตร คณิตศาสตร์อังกฤษและเยอร์มนี้จะเป็นแบบสไปรอล คือเรียนเรื่องเดียวกันซ้ำ เมื่อระดับชั้นเรียน สูงขึ้นก็จะเรียนเรื่องเดียวกันนี้อีกแต่จะยากขึ้นไปอีก หลักสูตรคณิตศาสตร์ของไทยจะเรียนแบบ

ขาดตอน การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ของต่างประเทศจะเน้นหลักการ การเข้าใจความหมาย การตีความและการนำไปใช้กับสถานการณ์จริงในชีวิตประจำวัน แต่ของไทยจะเน้นความสามารถในการคิดเลข

**ประเมินสู่ บุญศรี.** การพิสูจน์มิติเวลาเป็นปริมาณเวกเตอร์ด้วยคณิตศาสตร์.  
กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2544. 86 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อค้นหาภูมิเกณฑ์ในการแบ่งมิติของรูปทรงสามมิติได้ฯ และพิสูจน์ด้วยคณิตศาสตร์เวกเตอร์ว่าเวลาเป็นปริมาณเวกเตอร์ มิใช่เป็นปริมาณสเกลาร์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ รูปภาพและทฤษฎีคณิตศาสตร์สาขา แคลคูลัสอินทิกรัล และเวกเตอร์ ข้อมูลที่ใช้ คือ ตัวเลขจำนวนจริง (Real Number) บนเส้นจำนวน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการพิสูจน์สมมติฐานที่ดึงขึ้นด้วยภูมิเกณฑ์ทางคณิตศาสตร์

ผลการวิจัยพบว่า เวลาเป็นปริมาณเวกเตอร์จริง โดยสามารถแบ่งการพิสูจน์เป็นสองขั้นคือ ขั้นแรก วิเคราะห์หาหลักเกณฑ์ที่ใช้แบ่งรูปทรงสามมิติ รูปทรงสามมิติจะมีองค์ประกอบที่สำคัญคือ (1) แกนมุขสำคัญ X (2) แกนมุขสำคัญ Y (3) แกนมุขสำคัญ Z (4) เลขศูนย์ซึ่งมีค่าเป็นค่าสมบูรณ์ทำหน้าที่เป็นจุดแบ่งมิติ (5) เลขศูนย์ซึ่งมีค่าลับพ้นอีทำหน้าที่เป็นเส้นแบ่งมิติ (6) พื้นที่แบ่งมิติ ซึ่งเกิดจากเส้นแบ่งมิติจำนวน  $n$  เส้น (7) ปริภูมิ หรืออวกาศ หรือช่องว่าง (Space) (8) มิติ (Dimension) องค์ประกอบสำคัญนี้นำไปสู่ภูมิเกณฑ์ในการแบ่งรูปทรงสามมิติออกได้เป็นแปดส่วน หรือแปดอโคนโดแรน (Eight Octadrants) ขั้นที่สอง พิสูจน์ด้วยคณิตศาสตร์เวกเตอร์ และพบว่าในแต่ละส่วนมีทิศทางเวลาลัพธ์ของมันเอง หรือหั้งแปดส่วนจะมีทิศทางเวลาลัพธ์รวมทั้งหมด แปดทิศทางลัพธ์

**ชาญชัย สุกใส.** การศึกษาผลของการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ระดับอุดมศึกษา โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ MAPLE V ประกอบการสอน.  
อุบลราชธานี : สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี, 2543. 28 หน้า.

การวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ MAPLE V ประกอบการเรียนการสอน ต่อผลลัพธ์ที่ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ พีชคณิตเชิงเส้น และเจตคติต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์ สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี ในปีการศึกษา 2543 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาสังกัดโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์

ที่รายวิชา 4094302 พิชิตดูเชิงเส้น ในปีการศึกษา 2543 โดยสุ่มแยกเป็นกลุ่มทดลองที่เรียนโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประกอบ และกลุ่มควบคุมที่เรียนปกติ สัดส่วนที่ใช้หาค่าเฉลี่ย ทดสอบ t (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาที่เรียนโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประกอบมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างภาค และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรวมระหว่างภาคและปลายภาค สูงกว่านักศึกษาที่เรียนปกติในชั้นเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาคเรียนของนักศึกษาทั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน ในด้านเจตคติต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ พบว่า นักศึกษาที่เรียนโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประกอบมีเจตคติต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์สูงขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**สรุปชัย ศรีสุวรรณ.** การศึกษาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยจัดกิจกรรมโครงการงานวิทยาศาสตร์ (ว 102) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัฒนธรรมของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 109 หน้า.

การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยชุดจัดกิจกรรมโครงการงานวิทยาศาสตร์ ว 102 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ประชากรที่ใช้ได้แก่ นักเรียนโรงเรียนศาลาพัน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 จำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม แบบสังเกต แบบฝึก แบบทดสอบ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ การหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการหาค่าที่ (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า ประสิทธิภาพแผนการจัดกิจกรรมการสอนของชุดการสอนในด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คะแนนหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์หลังใช้ชุดแผนจัดกิจกรรมโครงการวิทยาศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสูงกว่าก่อนทดลอง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ส่วนด้านเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ นักเรียนให้ความสำคัญอยู่ในระดับมาก

**พลิทธิ์ ช้านาณูไพร.** การพัฒนาการเรียนการสอนช่องเสริมโดยใช้สื่อประสมวิชา วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 366 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสื่อประสมให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 สามารถนำมาใช้พัฒนาการเรียนการสอนช่องเสริม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เรื่อง พืช และสัตว์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลขอนแก่น อําเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย สื่อประสม แผนการสอนช่องเสริม แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ t-test

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนช่องเสริมโดยใช้สื่อประสม มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน มีความแตกต่างกัน คือผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในการทดสอบหลังเรียนสูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

**นิตยา อรรคมยร.** การพัฒนาการเรียนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (วิทยาศาสตร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้โครงงานวิทยาศาสตร์ตามสาระการเรียนรู้เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเจตคติของนักเรียนที่มีต่อวิชา วิทยาศาสตร์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสามบิน สำนักงานการประถมศึกษาอําเภอเมืองขอนแก่น สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดขอนแก่น จำนวน 51 คน ซึ่งกำลังเรียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แผนการสอน แบบบันทึก แบบสังเกต แบบสัมภาษณ์ แบบประเมิน แบบทดสอบย่อย เก็บรวบรวมข้อมูลโดยบันทึกผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน สังเกตและสัมภาษณ์นักเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาค่าร้อยละ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต (วิทยาศาสตร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้โครงงานวิทยาศาสตร์ตามสาระการเรียนรู้เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเจตคติของนักเรียนที่มีต่อวิชา วิทยาศาสตร์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสามบิน สำนักงานการประถมศึกษาอําเภอเมืองขอนแก่น สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดขอนแก่น จำนวน 51 คน ซึ่งกำลังเรียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แผนการสอน แบบบันทึก แบบสังเกต แบบสัมภาษณ์ แบบประเมิน แบบทดสอบย่อย เก็บรวบรวมข้อมูลโดยบันทึกผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน สังเกตและสัมภาษณ์นักเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนเฉลี่ยร้อยละ 80.30 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ “ความรอบรู้ที่กำหนดไว้ร้อยละ 70 และมีจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์” ความรอบรู้ที่กำหนดร้อยละ 84.31 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ “ความรอบรู้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2) ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เฉลี่ยร้อยละ 79.80 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ “ความรอบรู้ที่กำหนดไว้ร้อยละ 70 และมีจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์” ความรอบรู้ที่กำหนดร้อยละ 82.35 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ “ความรอบรู้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 3) เจตคติของนักเรียนที่มีต่อวิทยาศาสตร์เฉลี่ยร้อยละ 81.99 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ “ความรอบรู้ที่กำหนดไว้ร้อยละ 70 และมีจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์” ความรอบรู้ที่กำหนดร้อยละ 86.27 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ “ความรอบรู้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**อธิบาย จันทร์สุหารัย.** รายงานการทดลองชุดเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ หน่วยที่ 6 พลังงานและสารเคมี กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย, 2543. 248 หน้า.

การทดลองนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อหาประสิทธิภาพของชุดเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ หน่วยที่ 6 พลังงานและสารเคมี กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ หน่วยที่ 6 พลังงานและสารเคมี ระหว่างคะแนนก่อนเรียนกับคะแนนหลังเรียน รวมทั้งศึกษาทัศนคติของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลอง เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 2 ห้องเรียน มีนักเรียนจำนวน 78 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย เอกสารเสริมความรู้ บทปฏิบัติการทดลอง แบบฝึกเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และแบบวัดทัศนคติต่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for Social Sciences)

ผลการทดลองพบว่า ประสิทธิภาพของชุดเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์หน่วยที่ 6 พลังงานและสารเคมี กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีค่า  $E_1/E_2$  เท่ากับ  $81.64/80.79$  และ  $80.09/81.49$  นักเรียนที่เรียนโดยใช้ชุดเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ หน่วยที่ 6 พลังงานและสารเคมี มีผลสัมฤทธิ์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .01 และมีผลสัมฤทธิ์ทางกระบวนการทางวิทยาศาสตร์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ.01 ส่วนนักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละของความก้าวหน้าในการเรียนของคะแนนหลังเรียนสูงกว่าคะแนนก่อนเรียนทุกห้องเรียน ส่วนนักเรียนที่เรียนโดยใช้ชุดเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ หน่วยที่ 6 พลังงานและสารเคมี หลังเรียนมีทัศนคติต่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์มากขึ้นกว่าก่อนเรียน

**จันทร์เพ็ญ ทองย่น.** การศึกษาผลของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชา วิทยาศาสตร์ (ว 203) โดยหลักการสอนแบบชิปป้า (CIPPA MODEL) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัดนวัตกรรมของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 163 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแผนการสอนที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบชิปป้าในวิชาวิทยาศาสตร์ ว 203 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เพื่อเปรียบเทียบผลการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนก่อนเรียนและหลังเรียน และเพื่อหาประสิทธิภาพแผนการสอนตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนชุมชนวัดบางชัน อ่าเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 100 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีสุ่มอย่างง่ายโดยการจับฉลากแบ่งเป็นกลุ่มควบคุม 50 คน 1 ห้องเรียน และกลุ่มทดลอง 50 คน 1 ห้องเรียน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ แผนการสอน แบบทดสอบ แบบสังเกต วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ และการทดสอบค่าที (*t-test*)

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนโดยการจัดกิจกรรมตามหลักการสอนแบบชิปป้า มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์อยู่ในระดับมาก ส่วนนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้แผนการสอนที่จัด กิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักการสอนแบบชิปป้า มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ว 203 สูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนตามคู่มือครู สาขาว. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และแผนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ว 203 ที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักการสอนแบบ ชิปป้าที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ  $85.14/80.40$  ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80

**นิทรา มาศวัฒน์.** รายงานผลการจัดกิจกรรมค่ายชีวิทยา “พฤติกรรมกับ การเรียนรู้” โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ต่ำ ด้วยกิจกรรมการเข้าค่ายเน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลาง. โรงเรียนย่านตาขาว รัชฎาปัณฑ์, 2543. 41 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างหลากหลายกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 ของโรงเรียนย่านตาขาวรัชฎาปัณฑ์ ทั้งด้านการเรียน การร่วมมือกันในการทำงาน ความมีวินัย ความรับผิดชอบในตนเองและสังคม พร้อมทั้งปัญหาส่วนตัวที่มากมาย ส่งผลให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ วิธีการที่จะแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้จึงได้จัดโครงการเข้าค่าย ชีวิทยา “พฤติกรรมกับการเรียนรู้” เพื่อนำกิจกรรมต่างๆ มาใช้ควบคู่กับการเรียนรู้เนื้อหาเพื่อ พัฒนาทักษะ และพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนทุกด้าน ให้มีความพร้อมทั้งสุขภาพจิตและสุขภาพ

ภายที่ดี ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้ เดินทางไกลเพื่อฝึกความอดทน เสียสละ เอื้ออาทร เกม พฤติกรรมประทับใจเพื่อนำไปสู่ความสามัคคี เดินทางกลางป่าเพื่อการเรียนรู้ธรรมชาติที่สัมพันธ์กัน ลิ่งมีชีวิต ควรawanปิดตาเพื่อให้รู้จักคิดและแก้ปัญหา กิจกรรมพิธีเทียนเพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดี การค้นหาความรู้และนำเสนอโดยการบทสมมุติ บทละคร เป็นต้น ผลการศึกษาพบว่าการสอน โดยวิธีการจัดกิจกรรมดังกล่าวทำให้นักเรียนมีความพร้อมที่จะเรียนสูง มีความสุขและสนุกสนานกับ การเรียน มีความสุขกับการใช้ชีวิตอยู่ร่วมกัน มีความเชื่อมั่นในตนเองสูง และมีความสามารถในการปรับตัวได้ดี มีความอดทนและเสียสละ จึงก่อให้เกิดความสามัคคีภายในห้องได้เป็นอย่างดี ส่งผลทำให้มีผลลัพธ์ทางการเรียนดีขึ้นกว่าเดิม









**วีระภูมิ วงศ์สันต์.** การสร้างองค์ความรู้อย่างมีส่วนร่วม รายวิชา ส 071 ห้องถิน  
ของเรา 1. อุตรดิตถ์ : สำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัด, 2544. 102 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาระบวนการสร้างองค์ความรู้อย่างมีส่วนร่วมรายวิชา ส 071 ห้องถินของเรา 1 โดยประยุกต์ใช้แนวคิดการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม กลุ่มตัวอย่างคือ ตัวแทนชุมชน/พระสงฆ์ คณะครุและนักเรียน และผู้บริหารโรงเรียนบ้านน้ำอ่าง ตำบลน้ำอ่าง อำเภอตระน จังหวัดอุตรดิตถ์ รวมทั้งสิ้น 75 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ บันทึก การสังเกต บันทึกการประชุมปฏิบัติการ บันทึกการสัมภาษณ์ การเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามเป็นแบบ ผสมผสานทั้งด้วยตนเองและการมีส่วนร่วมของคณะครุ/นักเรียน การวิเคราะห์ข้อมูลด้านกระบวนการ จะกระทำไปพร้อมกันในแต่ละขั้นตอน และนำเสนอผลการวิจัยโดยการบรรยาย และอธิบาย

จากการศึกษาระบวนการสร้างองค์ความรู้อย่างมีส่วนร่วม รายวิชา ส 071 ห้องถิน ของเรา 1 ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญ ๆ คือ การประชุมปฏิบัติการ 1 และ 2 การเก็บรวบรวม ข้อมูลองค์ความรู้ การปรับปรุงข้อมูลองค์ความรู้ การนำเสนอองค์ความรู้และการจัดการเอกสาร องค์ความรู้ พนว่า ทุกขั้นตอนสามารถดำเนินการได้อย่างประสบผลสำเร็จ มีความคลาดเคลื่อน เฉพาะด้านระยะเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามเท่านั้น โดยบังเกิดผลดีที่ปรากฏเป็นภาพรวม 3 ประการ คือ ประการแรก โรงเรียนและชุมชนมีความตระหนักและเห็นความสำคัญขององค์ความรู้ บ้านน้ำอ่างเพื่อการเรียนรู้และการพัฒนา ประการที่สอง โรงเรียนและชุมชนเกิดความสัมพันธ์ที่จะ ร่วมมือกันพัฒนาการศึกษาอย่างเข้มแข็งมากขึ้น และประการสุดท้าย โรงเรียนและชุมชนมีเอกสาร องค์ความรู้บ้านน้ำอ่างเพื่อประโยชน์ในการศึกษาดั้นควร อ้างอิง รวมทั้งพัฒนาองค์ความรู้ให้ทัน ต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง

**วีรัตน์ พิมพ์จันทร์.** การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน วิชาสังคมศึกษาทักษะ การทำงานกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 “รูปแบบการสอนแบบร่วมมือ การเรียนรู้” สำนักงานการประ同胞ศึกษาอำเภอตระน สำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดชัยภูมิ, 2543. 32 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ เพื่อพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน ทักษะการ ทำงานกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านทุ่งพระ สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษา อำเภอตระน สำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดชัยภูมิ โดยใช้รูปแบบการเรียนแบบร่วมมือ การเรียนรู้ เพื่อวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของแบบฝึก และเปรียบเทียบความก้าวหน้าของนักเรียน

ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน โดยผู้วิจัยได้สร้างแผนการสอนขึ้น 4 แผน พร้อมสร้างแบบฝึกและข้อทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนไปด้วย ในการทดสอบประสิทธิภาพของแบบฝึกใช้ทดสอบกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านทุ่งพระ จำนวนนักเรียน 20 คน พร้อมกับมีการปรับและพัฒนาทุกครั้งหลังการทดลอง

ผลการวิจัยพบว่า เมื่อนักเรียนได้รับการแก้ไขปัญหาตามกระบวนการแล้วปรากฏว่า นักเรียน มีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่มมากขึ้น และมีผลลัพธ์จากการเรียนสูงขึ้นเป็นที่น่าพอใจ ซึ่งก่อนเรียนมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 46.25 และหลังเรียนมีค่าเฉลี่ย ร้อยละ 74.42 แสดงว่า�ักเรียนมีการพัฒนาทักษะการทำงานกลุ่ม จากรูปแบบการสอนแบบร่วมมือการเรียนรู้ โดยการใช้แบบฝึกที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

**ันนทิยา คุณพล.** การศึกษาผลการใช้กิจกรรมการจัดการเรียนการสอน และสื่อเทคโนโลยี ประกอบการเรียนการสอนวิชา ส 082 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่สอดแทรกคุณธรรมที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม กระทรวงศึกษาธิการ, 2544.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลลัพธ์จากการเรียนก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อเทคโนโลยีประกอบการจัดการเรียนการสอน วิชา ส 082 และระหว่างผู้เรียนที่ใช้ และไม่ใช้ชุดกิจกรรมดังกล่าว เพื่อต้องการทราบพัฒนาการเกี่ยวกับพฤติกรรมด้านคุณธรรมที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต รวมทั้งทัศนคติของผู้เรียนต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชา ส 082 (ประชากรกับคุณภาพชีวิต) กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2543 โรงเรียนพดุงปัญญา อําเภอเมือง จังหวัดตาก จำนวน 4 ห้องเรียน เครื่องมือที่ใช้คือ ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อเทคโนโลยีที่สอดแทรกคุณธรรมที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS-X

ผลการวิจัยพบว่า 1) ชุดกิจกรรมการจัดการเรียนการสอน และสื่อเทคโนโลยีประกอบการเรียนการสอน วิชา ส 082 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่สอดแทรกคุณธรรมที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพด้านกระบวนการและผลลัพธ์เป็น  $80.50/75.65$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้คือ  $70/70$  2) ผู้เรียนที่ใช้ชุดกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนและสื่อเทคโนโลยี ที่สอดแทรกคุณธรรมที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตมีผลลัพธ์ทางการเรียนหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 3) ผู้เรียนที่ใช้ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนมีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงกว่ากลุ่มผู้เรียนที่จัดการเรียนการสอนตามปกติ ซึ่งไม่ได้ใช้ชุดกิจกรรมการเรียนการสอน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งที่มีคะแนนเฉลี่ยก่อนการทดลองไม่แตกต่างกัน และ

4) ผู้เรียนที่ใช้ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนฯ มีความรู้ความเข้าใจ และพฤติกรรมคุณธรรมที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต เปลี่ยนไปในทางที่ดีขึ้นตามลำดับและเป็นไปอย่างต่อเนื่องรวมทั้งมีทัศนคติที่ดีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชา ส 082 (ประชารักษ์คุณภาพชีวิต) ในระดับดีมาก

ลัดดา ศิลปาน้อย และคณะ. การศึกษาแหล่งความรู้ในชุมชนวิชาสังคมศึกษา การณ์ศึกษาอีกภูมิภาค จังหวัดขอนแก่น. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ 2543. 101 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) รวบรวมแหล่งความรู้ที่มีอยู่ในอำเภอหนอง จังหวัดขอนแก่น จัดทำเป็นคู่มือสำหรับครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษาในอำเภอหนอง จังหวัดขอนแก่นสำหรับเป็นแนวทางในการใช้แหล่งความรู้ในอำเภอหนอง ในการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา และ 2) ศึกษาความคิดเห็นของครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษาในการนำแหล่งความรู้มาใช้ในการเรียนวิชาสังคมศึกษา กรณีศึกษาอำเภอหนอง จังหวัดขอนแก่น กลุ่มตัวอย่างคือแหล่งความรู้ในชุมชนประกอบด้วย บุคคล สถานที่ กิจกรรมของอำเภอหนอง จำนวน 80 แหล่ง ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษา 70 คน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้างและแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS/PC+ เพื่อคำนวนค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

## ผลการวิจัยพบว่า

1) แหล่งความรู้ในชุมชนของอำเภอที่นำมาใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาสังคมศึกษา มี 4 ประเภท คือ แหล่งความรู้ในชุมชนประเทบบุคคล สถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ และกิจกรรมในชุมชน จำนวน 80 แหล่ง แบ่งเป็นแหล่งความรู้ประเทบบุคคล 21 แหล่ง แหล่งความรู้ประเทบสถานที่ 57 แหล่ง และแหล่งความรู้ประเทบวัสดุอุปกรณ์ 38 แหล่ง ส่วนการจัดทำคู่มือแหล่งความรู้สำหรับเป็นแนวทางนำมายังการเรียนการสอน มีรายละเอียดประกอบด้วย (1) ชื่อแหล่งความรู้ (2) ประเภทของแหล่งความรู้ (3) ความรู้ที่ได้รับจากแหล่งความรู้ (4) สถานที่ตั้งแหล่งความรู้ (5) ผู้รับผิดชอบแหล่งความรู้ (6) ระยะทาง จากอำเภอที่มา ถึงแหล่งความรู้ (7) วิธีการติดต่อแหล่งความรู้ ได้แก่ ชื่อตำแหน่ง ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ ช่วงเวลาที่ให้บริการ ด้านการศึกษา วิธีการให้บริการ และวัสดุอุปกรณ์ของแหล่งความรู้ที่สามารถขอรับ (8) ความสัมพันธ์ของแหล่งความรู้ที่ได้จากชุมชนกับจุดประสงค์ในหลักสูตรวิชาสังคมศึกษาแต่ละวิชาและ (9) ประโยชน์ที่นักเรียนและครุกรได้รับจากแหล่งความรู้

2) ความคิดเห็นของครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษาในการนำแหล่งความรู้ในชุมชนมาใช้ในการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา กรณีศึกษาอำเภอหนอง จังหวัดขอนแก่น พบร่วม (1) วิธีการใช้

แหล่งความรู้ในชุมชนในระดับมากทุกวิธีการ โดยลำดับแรกครูเห็นด้วยกับวิธีการเชิญชาวบ้านที่มีความสามารถเฉพาะด้าน เช่น ทอเสื่อ ปืนหม้อ ริดนคว้า เป็นวิทยากรให้ความรู้ ส่วนวิธีครูเห็นด้วยน้อยที่สุด คือการขอรื้มสไลต์ วิดีทัศน์ รูปภาพจากหน่วยงานอื่นๆ (2) มีความคิดเห็นต่อประโยชน์ของแหล่งความรู้ในระดับมากถึงมากที่สุด โดยประโยชน์อันดับแรกที่ครูส่วนใหญ่เห็นร่วมกันคือ ช่วยให้นักเรียน มีความเข้าใจและเห็นคุณค่าต่อสภาพแวดล้อมอ่ำเภอน้ำพอง และครุฑุคนไม่มีความเห็นด้านประโยชน์ ของแหล่งความรู้อ่ำเภอน้ำพอง ในระดับน้อยที่สุด และ (3) แหล่งความรู้ในอ่ำเภอน้ำพองที่ครูผู้สอน วิชาสังคมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 30 ขึ้นไปเคยนำมาใช้มี 28 แหล่ง และในจำนวนแหล่ง ความรู้ 8 แหล่งจาก 2 แหล่งนี้ ครูผู้สอนร้อยละ 80 เคยนำมาใช้ ซึ่งได้แก่ พระสังฆ ป้ายโฆษณา รณรงค์ ยาเสพติด รณรงค์ประชาธิปไตย กิจกรรมรณรงค์โรคเอดส์ และกิจกรรมรณรงค์ประชาธิปไตย การทำบุญ ตามวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมอบรมธรรมะ และจริยธรรม ส่วนแหล่งความรู้ที่ครูผู้สอนร้อยละ 10 เคยนำมาใช้มีเพียง 1 แหล่ง คือ การขอรื้มวัสดุอุปกรณ์ สไลต์ วิดีทัศน์เรื่องการผลิตกระดาษ

**ปรีชา นุ่นสุข.** ประวัติศาสตร์พุทธศาสนาในควบสมุทรภาคใต้ของประเทศไทย.  
กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และวัฒนธรรม ของ  
กระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 516 หน้า

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพัฒนาการทางประวัติศาสตร์และอิทธิพล ของพุทธศาสนาในควบสมุทรภาคใต้ของประเทศไทย และคาดหวังว่าผลการศึกษาวิจัยนี้จะเป็น องค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์สำหรับการพัฒนาประเทศไทยในด้านต่างๆ ได้ โดยหลักฐานที่เกี่ยวเนื่อง กับพุทธศาสนาทุกประเภทที่ค้นพบทั้งหมดในภาคใต้ของประเทศไทยเป็นกลุ่มตัวอย่าง ในการรวบรวม ข้อมูลได้ใช้วิธีการสำรวจโบราณคดี (ส่วน Archeological Survey) ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีการจำแนกหลักฐานที่ค้นพบออกเป็นประเภทต่างๆ และจำแนกอายุของหลักฐานเหล่านั้นสำหรับ การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการเสนอด้วยวิธีการพรรณนาวิเคราะห์ (Descriptive Analysis)

การศึกษาวิจัยนี้ได้มีข้อค้นพบที่สำคัญประการหนึ่งคือ ในระยะที่ผ่านมาจะมีการกล่าวกันว่า พุทธศาสนาได้ปรากฏขึ้นเป็นครั้งแรกบนควบสมุทรภาคใต้ของประเทศไทยในระหว่างราชวงศ์ศตวรรษที่ 9-10 แต่จากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ได้มีการค้นพบหลักฐานเป็นจำนวนมากที่แสดง ให้เห็นว่า พุทธศาสนาได้ปรากฏขึ้นเป็นครั้งแรกบนควบสมุทรแห่งนี้ในช่วงระยะเวลาที่ก่อนหน้านี้หลาย ศตวรรษ คือ พุทธศาสนาได้เริ่มปรากฏต่อร้อยของลัทธิเชิงมาในชุมชนโบราณหลายแหล่ง บนควบสมุทรแห่งนี้ตั้งแต่รากกลางพุทธศตวรรษที่ 2 ถึงกลางพุทธศตวรรษที่ 3 แล้ว ตลอดระยะเวลา อันยาวนานที่พุทธศาสนาได้เปลี่ยนแปลงในชุมชนทุกหมู่เหล่าในควบสมุทรภาคใต้ของประเทศไทย

จังกลัยเป็นศาสตราที่ยืนยาวที่สุดบนควบสมุทรภาคใต้ของประเทศไทยและส่งผลให้ควบสมุทรแห่งนี้กลัยเป็นดินแดนที่พุทธศาสนาตั้งมั่นอย่างสืบเนื่องยาวนานที่สุดแห่งหนึ่งนั้น พุทธศาสนาได้แพร่อิทธิพลเข้าไปผสมคลุกเคล้าอย่างแนบสนิทอยู่ในกระแสธรรมทางวัฒนธรรมของควบสมุทรภาคใต้ของประเทศไทยหลายด้าน คือ ด้านระบบความเชื่อ ด้านประติมากรรม ด้านสถาปัตยกรรม ด้านจิตกรรม และด้านพิธีกรรม ซึ่งเป็นกระแสธรรมสายหลักที่ดำรงความเป็นเอกลักษณ์ของวัฒนธรรมของควบสมุทรภาคใต้ของประเทศไทยสืบมายังกระทั้งปัจจุบันนี้ อย่างไรก็ได้ การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ได้แสดงให้เห็นว่าควรจะมีการเร่งรัดการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับประวัติศาสตร์พุทธศาสนาในควบสมุทรภาคใต้ของประเทศไทยอีกหลายประเด็น ในขณะเดียวกันควรจะมีการเร่งรัดการอนุรักษ์โบราณวัตถุและโบราณสถานที่เนื่องในพุทธศาสนาในควบสมุทรแห่งนี้ตามหลักวิชาอย่างจริงจังด้วย

**คณานิตย์ จันทบุตร.** พระพุทธศาสนาในจังหวัดอุบลราชธานี (พ.ศ. 2335-2453).  
สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี, 2533. 43 หน้า.

การวิจัยเรื่องนี้มีจุดประสงค์ เพื่อศึกษาประวัติความเป็นมาของพระพุทธศาสนาในจังหวัดอุบลราชธานีตั้งแต่อดีตจนถึงสมัยปัจจุบัน การปกคล้องในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ตลอดจนบทบาทของพระพุทธศาสนาที่มีต่อสังคมและการศึกษา การศึกษาใช้วิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ โดยศึกษาจากเอกสารชั้นต้น ชั้นรอง ด้านพระพุทธศาสนาจากหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยต่างๆ รวมทั้งเอกสารท้องถิ่นในจังหวัด การสัมภาษณ์พระเถระและบุคคลที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอบรรยากาศ ของพระนวาวิเคราะห์ (Analytical Research) ผลการวิจัยสรุปว่า พระพุทธศาสนาในจังหวัดอุบลราชธานี เริ่มมีมาตั้งแต่ก่อนตั้งเมือง ในระหว่างพุทธศตวรรษที่ 12-16 ภายหลังเมื่อวัฒนธรรมเจนและแพร่หลายเข้ามาก็มีการผสมผสานระหว่างวัฒนธรรมทวารวดีและวัฒนธรรมเจนและ เมื่อวัฒนธรรมเจนและเสื่อม พระพุทธศาสนาลัทธิลังกาวงศ์ซึ่งมีคติธรรมและวัฒนธรรมคล้ายคลึงกับศาสนาและวัฒนธรรมเดิม ชาวอีสานก็สามารถปรับตัวเองให้เข้ากับกระแสของศาสนาและวัฒนธรรมใหม่ พระพุทธศาสนาในสมัยตั้งเมืองอุบลราชธานี แบ่งเป็น 3 ชนบ คือ 1. ในยุครับวัฒนธรรมล้านช้าง 2. ยุครับวัฒนธรรมกรุงเทพฯ และ 3. ยุครับวัฒนธรรมยุติกนิกาย ในด้านการศึกษา พระสงฆ์ซึ่งมีบทบาทสำคัญด้านการศึกษาได้ทดลองตั้งโรงเรียนอุบลวิทยาคมที่วัดสุปัฏฐานาราม และโรงเรียนอุดมวิทยากรณ์ วัดพระเหลา แทนนิมิต อำเภอพนา ภายหลังทดลองตั้งได้ 1 ปี พบว่ามีนักเรียนมาศึกษาเล่าเรียนมีได้ขาดผลการเล่าเรียนเป็นที่น่าพอใจ ส่วนการศึกษาในทัวเมืองมณ ลือสานไม้สัมฤทธิ์ผลเท่าที่หวังมากนัก เนื่องจากบุคลากรน้อย ขอบเขตในการจัดการศึกษากว้างขวางจนควบคุมไม่ถึง ขาดแคลนงบประมาณในการดำเนินการ ครุส่วนมากไม่สามารถสอนตามแบบเรียนเร็วที่กำหนดให้เป็นแบบเรียนหลวงได้





ภาษาไทย

ภาษาต่างประเทศ



**ศรีวิไล ยลสุริยัน.** ผลของการใช้ชุดฝึกทักษะการอ่านโดยมีภาพการ์ตูนประกอบที่มีต่อความเข้าใจการอ่านของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 238 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้ชุดฝึกทักษะการอ่านโดยมีภาพการ์ตูนประกอบที่มีต่อความเข้าใจการอ่านของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 โรงเรียนบ้านรามัน จำนวน 84 คน ซึ่งได้รับมาจากการสุ่มแบบมีระบบ เข้ารับการทดลองแบบ 4 กลุ่ม โฉลমอน ทุกกลุ่มนักเรียนที่มีระดับผลสัมฤทธิ์ต่างกัน ในจำนวนที่เท่ากัน กลุ่มทดลองได้รับการฝึกทักษะการอ่านโดยใช้ชุดฝึกทักษะการอ่านโดยมีภาพการ์ตูนประกอบ และกลุ่มควบคุมได้รับการฝึกทักษะการอ่านโดยใช้ชุดฝึกทักษะการอ่านโดยไม่มีภาพการ์ตูนประกอบ เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย แบบทดสอบวัดความเข้าใจในการอ่าน ชุดฝึกทักษะการอ่านโดยมีภาพการ์ตูนประกอบ ชุดฝึกทักษะการอ่านโดยไม่มีภาพการ์ตูนประกอบ แผนการสอนอ่านที่ใช้สำหรับกลุ่มทดลอง 30 แผน กลุ่มควบคุม 30 แผน ใช้เวลาทดลองกลุ่มละ 30 ครั้ง สิ่งที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบที่ (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวน

ผลการวิจัยพบว่า 1) ความเข้าใจในการอ่านของนักเรียนก่อนและหลังการฝึกทักษะการอ่านโดยใช้ชุดทักษะการอ่าน ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 2) เมื่อนักเรียนได้รับการฝึกทักษะการอ่านจากการใช้ชุดฝึกทักษะการอ่านโดยมีภาพการ์ตูนประกอบแล้วนักเรียนมีความเข้าใจในการอ่านไม่แตกต่างกัน ทั้ง 3 กลุ่มเมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม 3) เมื่อนักเรียนได้รับการฝึกทักษะการอ่านจากการใช้ชุดฝึกทักษะการอ่านโดยมีภาพการ์ตูนประกอบแล้วนักเรียนมีความเข้าใจในการอ่านทั้ง 3 กลุ่ม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

**ประยุร เทียมทะนง และคณะ.** การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนวิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอแวงใหญ่ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดขอนแก่น. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 241 หน้า.

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนทักษะการอ่านและการเขียน และศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ด้วยกิจกรรมการเรียนการสอนที่พัฒนาขึ้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอแวงใหญ่ ปีการศึกษา 2543 จำนวน 165 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แผนการสอนแบบสังเกตพฤติกรรมการสอนของครู แบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน แบบสัมภาษณ์นักเรียน และแบบฝึกหัด เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินประสิทธิภาพของกิจกรรม ได้แก่ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์

ผลการวิจัยพบว่า จากการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนทักษะการอ่านและการเขียน นักเรียนได้เรียนรู้บรรลุดั่งประสงค์การเรียนรู้วิชาภาษาไทย และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย เฉลี่ยร้อยละ 82.24 และจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ความรอบรู้ที่กำหนด เฉลี่ยร้อยละ 84.85 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/80

**ยินดี รามทอง.** การทดลองใช้แบบการสอนภาษาไทยแบบมุ่งประสบการณ์ภาษา โดยใช้บทเรียนที่มีเนื้อหาบูรณาการกับกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตและกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ สอนอ่านและเขียนภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. พัทลุง : สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอศรีบรรพต, 2543. 238 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลการทดลองการใช้รูปแบบการสอนภาษาไทย แบบมุ่งประสบการณ์ภาษา โดยใช้บทเรียนที่มีเนื้อหาบูรณาการกับกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ เปรียบเทียบความแตกต่างความเข้าใจในการอ่าน ความสามารถในการเขียนคำ และเจตคติต่อวิชาภาษาไทยของนักเรียนที่ได้รับการสอนภาษาไทยแบบมุ่งประสบการณ์ภาษา โดยใช้บทเรียนที่มีเนื้อหาบูรณาการกับกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพก่อนการทดลอง

และหลังการทดลอง และเปรียบเทียบความแตกต่างความเข้าใจในการอ่าน ความสามารถในการเขียนคำของนักเรียนที่ได้รับการสอนแบบมุ่งประสบการณ์ภาษา โดยใช้บทเรียนที่มีเนื้อหาบูรณาการกับกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพกับการสอนแบบปกติ

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2539 โรงเรียนบ้านโหล๊เรด สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอครีบรูพต จังหวัดพัทลุง จำนวน 31 คน เป็นกลุ่มทดลอง และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2539 โรงเรียนบ้านสำนักปfrag สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอครีบรูพต จังหวัดพัทลุง จำนวน 31 คน เป็นกลุ่มควบคุม

วิธีดำเนินการวิจัย ก่อนการทดลองเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีสุ่มแบบเจาะจงจากนักเรียนโรงเรียนบ้านโหล๊เรด 1 ห้องเรียน จำนวน 31 คน และนักเรียนโรงเรียนบ้านสำนักปfrag 1 ห้องเรียน จำนวน 31 คน เป็นกลุ่มควบคุม ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือในการทดลองโดยการสร้างบทเรียนขึ้นมา 3 เล่ม ซึ่งมีเนื้อหาบูรณาการกับกลุ่มประสบการณ์อื่นได้แก่ กลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ สร้างแบบวัดความเข้าใจการอ่าน ความสามารถในการเขียนคำ แบบวัดเจตคติต่อวิชาภาษาไทย นำแบบทดสอบหาค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นกับกลุ่มทดลองผู้วิจัยทำการสอนเอง ส่วนกลุ่มควบคุมครูประจำกลุ่มประสบการณ์เป็นผู้สอน ใช้เวลาสอนทั้งหมด 17 สัปดาห์ 459 คืน ก่อนการทดลองผู้วิจัยได้ให้กลุ่มทดลองทำแบบทดสอบความเข้าใจในการอ่าน ความสามารถในการเขียนคำ และแบบวัดเจตคติต่อวิชาภาษาไทย สำหรับกลุ่มควบคุม ทำแบบทดสอบความเข้าใจการอ่าน ความสามารถในการเขียนคำ แล้วบันทึกข้อมูลไว้ กลุ่มทดลองนั้นได้รับการสอนแบบมุ่งประสบการณ์ภาษา โดยใช้บทเรียนที่มีเนื้อหาบูรณาการกับกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ส่วนกลุ่มควบคุมได้รับการสอนแบบปกติโดยใช้แบบเรียนของกรมวิชาการ และเมื่อลืมสุดการทดลองผู้วิจัยได้ให้นักเรียนทั้งสองกลุ่มทำแบบทดสอบเดิมอีกครั้ง แล้วนำผลการสอบทั้งก่อนและหลังการทดลองมาวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ 1) นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้บทเรียนที่มีเนื้อหาบูรณาการกับกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และกลุ่มการทำงานพื้นฐานอาชีพ มีการพัฒนาขึ้น และมีความเข้าใจในการอ่านและความสามารถในการเขียนคำสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ 2) ค่าเฉลี่ยการเกิดเจตคติเชิงบวกต่อการเรียนภาษาไทยหลังการใช้บทเรียนที่มีเนื้อหาบูรณาการกับกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพสูงกว่าก่อนการใช้บทเรียนที่มีเนื้อหาบูรณาการกับกลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ

**จิตกีร์ เจริญพล.** การพัฒนาการอ่านออกเสียง ร ล ว ควบกล้ำ โดยใช้แบบฝึกของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนบ้านหนองตอ อำเภอเงินส่ง จังหวัดชัยภูมิ. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2543. 39 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบฝึกพัฒนาการอ่านออกเสียง ร ล ว ควบกล้ำ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านหนองตอตามเกณฑ์มาตรฐาน 70/70 เพื่อวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของแบบฝึกและเพื่อเปรียบเทียบความก้าวหน้าในการอ่านออกเสียง ร ล ว ควบกล้ำของนักเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน ผู้วิจัยได้สร้างแผนการสอนขึ้น 10 แผน พร้อมสร้างแบบฝึกและข้อทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนไปด้วย เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของแบบฝึก ได้ทำการทดลอง 3 ครั้ง โดยทดลองกับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนบ้านหนองตอ จำนวนนักเรียน 7 คน และได้พัฒนาแบบฝึกทุกครั้ง

ผลปรากฏว่า นักเรียนมีความก้าวหน้าในการอ่านออกเสียง ร ล ว ควบกล้ำ มีผลสัมฤทธิ์หลังเรียนสูงกว่า ก่อนเรียน ซึ่ง ก่อนเรียนมีค่าเฉลี่ย 39.76% และหลังเรียนมีค่าเฉลี่ย 74.38% แสดงว่า นักเรียนมีความก้าวหน้าในการอ่านออกเสียงควบกล้ำ โดยใช้แบบฝึกที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น

**ประธาน พิมพาคุณ.** การพัฒนาทักษะการอ่าน เชียนสะกดคำแม่กัด ไม่ตรง มาตรร่วมวิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้แบบฝึก. ชัยภูมิ : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ, 2542. 133 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา กิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย และพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ด้านการอ่านเชียนสะกดคำแม่กัด ไม่ตรง มาตรร่วม วิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2542 โรงเรียนบ้านคอนสาร อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ จำนวนนักเรียน 35 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ (1) เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองปฏิบัติได้แก่ แผนการสอนภาษาไทยโดยใช้แบบฝึกจำนวน 9 แผนการสอน (2) เครื่องมือที่ใช้ในการสะท้อนการปฏิบัติได้แก่ แบบบันทึกประสบการณ์ขณะทำการสอนของครู แบบบันทึกประสบการณ์ของนักเรียน แบบสัมภาษณ์ของนักเรียน แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) การพัฒนารูปแบบการสอนภาษาไทยโดยใช้แบบฝึกเป็นการจัดกิจกรรมที่เน้นให้นักเรียนได้ปฏิบัติจริง ทำให้นักเรียนเกิดคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ มีความสัมพันธ์อันดีในกลุ่มเพื่อน มีความกระตือรือร้น และเรียนอย่างมีความสุข 2) การสอนโดยใช้แบบฝึกช่วยให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหาในบทเรียน และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ร้อยละ 85.95

**สมใจ กงเติม.** การพัฒนาแบบฝึกการเขียนเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปทุมธานี.  
กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัดนธรรมของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 141 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาแบบฝึกการเขียนเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปทุมธานี ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2544 โรงเรียนวัดแหงสปทุมวาส จำนวน 256 คน คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบฝึก แผนการสอน แบบทดสอบ และแบบประเมินผลการใช้ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าร้อยละค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบที่ ( $t$ -test)

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียนกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อประเมินความคิดเห็นในการใช้แบบฝึกในด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิตจากนักเรียนที่ใช้แบบฝึกการเขียนเชิงสร้างสรรค์ จำนวน 30 คน มีความเห็นว่าแบบฝึกมีความเหมาะสมปานกลางถึงเหมาะสมมาก

**วินัย ปานโต้.** การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การใช้คำนาม วิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533) ในอำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก.  
กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัดนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 119 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อสร้างและทำประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การใช้คำนาม วิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์คะแนนการทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียน และ 3) ศึกษาความคิดเห็น

ของผู้ใช้บทเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มตัวอย่างได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 โรงเรียนป่าแดงและโรงเรียนวัดบ่อภาค อำเภอชาติธรรมการ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูล โดยการทดสอบค่า t (t-test) และค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )

ผลการวิจัยพบว่า 1) บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาภาษาไทย เรื่อง คำนามชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน  $80.20/80.29$  2) คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 3) นักเรียนที่เรียนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจกับบทเรียนที่พัฒนาขึ้น

**ทิพย์วรรณ สัมพันธ์รัตน์ และดำรัส สีหวีรชาติ.** โครงการการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ และเจตคติต่อวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยวิธีสอนเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและวิธีสอนปกติ. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 242 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนด้วยการสอนโดยใช้วิธีสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางกับเรียนด้วยการสอนโดยใช้วิธีสอนแบบปกติ และศึกษาพัฒนาการของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาภาษาไทยของนักเรียนที่เรียนด้วยการสอนโดยใช้วิธีสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสตรีพังงา อำเภอเมือง จังหวัดพังงา โรงเรียนเมืองคลาง อำเภอคลาง จังหวัดภูเก็ต โรงเรียนสามัคคีศึกษา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตราช จำนวน 225 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 110 คน และกลุ่มควบคุม 115 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบทดสอบเจตคติ วิเคราะห์ข้อมูลโดยทดสอบค่าสถิติ (t-test) และใช้โปรแกรมสำหรับ SPSS for Windows

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนวิชาภาษาไทยทั้งสองกลุ่มแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 สำหรับพัฒนาการของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนวิชาภาษาไทยที่เรียนด้วยการสอนโดยใช้วิธีสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง หลังการทดลองกับก่อนการทดลองแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

**วิมล กระต่ายทอง.** การเปรียบเทียบความสามารถในการสรุปอิงความในการอ่านภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างกลุ่มที่ใช้กลวิธีการสรุปอิงความแตกต่างกัน. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543. 118 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้กลวิธีการสรุปอิงความในการอ่านภาษาไทย และเปรียบเทียบความสามารถในการสรุปอิงความในการอ่านภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างกลุ่มที่ใช้กลวิธีการสรุปอิงความแตกต่างกัน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2543 จำนวน 597 คน ซึ่งได้จากการสุ่มแบบหอยขันตอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสอบถามการใช้กลวิธีการสรุปอิงความในการอ่านภาษาไทย และแบบสอบถามวัดความสามารถในการสรุปอิงความในการอ่านภาษาไทย วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาความถี่ ร้อยละ ค่ามัชณิมเลขณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ผลการวิจัยพบว่า 1) กลวิธีการสรุปอิงความในการอ่านภาษาไทยที่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ใช้ 4 กลวิธีเรียงลำดับมากที่สุดไปหน้าอยู่ที่สุด ได้แก่ กลวิธีการพิจารณาบริบทแล้วล้ม กลวิธีการเลือกข้อสรุปจากทางเลือกที่หลากหลาย กลวิธีการเชื่อมโยงเข้ากับประสบการณ์และกลวิธีการตั้งคำถาม ตามลำดับ 2) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ใช้กลวิธีการสรุปอิงความแตกต่างกัน มีความสามารถในการสรุปอิงความในการอ่านภาษาไทยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ใช้กลวิธีการสรุปอิงความแตกต่างกัน มีความสามารถในการสรุปอิงความในการอ่านภาษาไทยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**กองวิจัยทางการศึกษา, กรมวิชาการ.** การติดตามประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์พัฒนากิจกรรมส่งเสริมการอ่าน ศูนย์พัฒนา กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว, 2544. 47 หน้า

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการดำเนินงานของศูนย์พัฒนา กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานศูนย์พัฒนา กิจกรรมส่งเสริมการอ่านในระดับจังหวัด จำนวน 71 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลเป็นการวิเคราะห์ค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า 1) ศูนย์พัฒนากิจกรรมส่งเสริมการอ่านเกือบทั้งหมดอยู่ระหว่างดำเนินการโดยกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ จะแจ้งรายละเอียดการดำเนินงานโครงการให้จังหวัดทราบรวมทั้งมีการจัดประชุมวางแผนร่วมกันในส่วนภูมิภาค ซึ่งไม่มีปัญหาในการประสานงานกับศูนย์พัฒนากิจกรรมส่งเสริมการอ่านแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามการจัดสรรโอนเงินงบประมาณไปให้จังหวัดส่วนใหญ่ยังล่าช้า 2) ในส่วนการดำเนินงานของศูนย์พัฒนากิจกรรมส่งเสริมการอ่าน ส่วนใหญ่พบว่าเป็นไปตามเป้าหมาย วิธีการดำเนินงานที่กรมวิชาการกำหนดสำหรับศูนย์พัฒนากิจกรรมส่งเสริมการอ่านก็เหมาะสมดีแล้ว ระยะเวลาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนากิจกรรมส่งเสริมการอ่าน ก็มีความเหมาะสม การดำเนินงานของศูนย์พัฒนากิจกรรมส่งเสริมการอ่านสอดคล้องกับความต้องการของห้องเรียนมาก และเป็นประโยชน์ต่อห้องเรียนมาก และพบว่าการดำเนินงานของศูนย์พัฒนา กิจกรรมส่งเสริมการอ่านเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษามากเช่นเดียวกัน 3) ศูนย์พัฒนา กิจกรรมส่งเสริมการอ่านได้รับงบประมาณจัดสรรจากกรมวิชาการไม่เพียงพอ ศูนย์พัฒนา กิจกรรมส่งเสริมการอ่านจึงขอรับการสนับสนุนไปยังแหล่งความช่วยเหลือต่างๆ โดยได้รับความช่วยเหลือ จากรายบุคคลในรูปการบริจาคมากที่สุด รองลงมาได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยราชการด้วยกัน สิ่งที่ได้รับความช่วยเหลือได้แก่ เงิน เอกสาร วัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ บุคลากร และความร่วมมือต่างๆ เป็นที่น่าสังเกตว่าศูนย์พัฒนากิจกรรมส่งเสริมการอ่านต้องการให้กรมวิชาการสนับสนุนด้านเอกสาร ทางวิชาการมากที่สุด รองลงมาเป็นเรื่องวัสดุ อุปกรณ์ ตลอดจนวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา 4) ผู้ที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานของศูนย์พัฒนากิจกรรมส่งเสริมการอ่านพบว่า นักเรียน/นิสิต/นักศึกษา ได้รับประโยชน์มากที่สุด นอกนั้นเป็นครู-อาจารย์ ผู้ปกครองนักเรียน และประชาชนทั่วไป 5) สำหรับปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานของศูนย์พัฒนากิจกรรมส่งเสริมการอ่าน ได้แก่ การขาดกำลังคนในการดำเนินงาน และไม่ได้รับความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ

**อัตน์ พ่วงสะอาด.** การพัฒนาทักษะการอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้สื่อไกด์ตัว. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และ การวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 100 หน้า.

งานวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อเปรียบเทียบการพัฒนาทักษะการอ่านของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 1 ที่สอนโดยใช้สื่อไกด์ตัวกับการสอนปกติ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัดน้ำมุขาราม สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอปลาย พระยา จังหวัดพระนคร จำนวน 38 คน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ๆ ละ 19 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ประกอบด้วย แผนการสอน แบบสังเกตพฤติกรรมของนักเรียน แบบฝึกหัด และแบบทดสอบและทำการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนทั้งสองกลุ่มโดยใช้แบบทดสอบชุดเดียวกัน จำนวน 30 ข้อ ใช้เวลาทดลอง 1 ภาคเรียน สิทธิ์ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ยร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้ค่าที (T-test) ในการทดสอบสมมติฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนการสอนโดยวิธีปกติมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 14.11 คิดเป็นร้อยละ 47.03 อยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ และหลังเรียนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 17.26 คิดเป็นร้อยละ 57.53 อยู่ในระดับผ่านเกณฑ์ขึ้นต่อ และ 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนการสอนโดยใช้สื่อไกด์ตัวมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 14.58 คิดเป็นร้อยละ 48.60 อยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ และหลังเรียนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 20.21 คิดเป็นร้อยละ 67.37 อยู่ระดับปานกลาง และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากวิธีสอนปกติ หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากวิธีสอนโดยใช้สื่อไกด์ตัว หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 3) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยวิธีสอนโดยใช้สื่อไกด์ตัวสูงกว่านักเรียนที่เรียนด้วยวิธีสอนปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 4) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนระหว่างวิธีสอนโดยใช้สื่อไกด์ตัวกับวิธีสอนปกติมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

**สุปราณี ไกรวัฒนสสรณ์ และคณาพร คงสัน. การศึกษาผลการสอนภาษาอังกฤษ ตามทฤษฎีพหุปัญญาสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัดนอร์มของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 148 หน้า.**

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการสอนวิชาภาษาอังกฤษโดยใช้วิธีสอนตามทฤษฎีพหุปัญญาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย และศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนตามทฤษฎีพหุปัญญา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนราชวินิตบางแก้ว จำนวน 49 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ แบบวัดความสามารถทางพหุปัญญา และแบบสอบถามความคิดเห็นผู้เรียนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนตามทฤษฎีพหุปัญญา วิเคราะห์ข้อมูลโดยเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (t-test) การหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษหลังการเรียนของนักเรียนทั้งหมด สูงกว่าก่อนการเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ

นักเรียนกลุ่มสูงปานกลาง และต่ำ สูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักเรียนมีความสามารถทางพหุปัจจัยโดยรวม และรายด้านสูงกว่าก่อนการเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนักเรียนล้วนใหญ่พอใจและได้รับประโยชน์จากการเรียนด้วยวิธีสอนตามทฤษฎีพหุปัจจัยและมีความประทับใจในการทำงานกลุ่ม การสร้างสรรค์ชิ้นงานและการได้แสดงออกทางความคิด

**อุบล พวงสุวรรณ.** รายงานการวิจัยการพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เน้นสภาพจริง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรมของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 210 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาประสิทธิภาพของชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองวิชาภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารที่เน้นสภาพจริง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เพื่อเปรียบเทียบความก้าวหน้าของผลสัมฤทธิ์จากการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังการศึกษา โดยใช้ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง และเปรียบเทียบเจตคติของนักเรียนที่มีต่อชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองก่อนและหลังการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 200 คน ในโรงเรียนที่เป็นที่ตั้งศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC) สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองวิชาภาษาอังกฤษ แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ และแบบวัดเจตคติ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาประสิทธิภาพของชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ตามเกณฑ์มาตรฐาน 75/75 และใช้ t-test เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่า 1) ประสิทธิภาพของชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่เน้นสภาพจริงทั้ง 10 ชุด สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 75/75 ที่กำหนดไว้ 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการเรียนด้วยชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียนกลุ่มทดลองสูงกว่าก่อนการเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 3) เจตคติของนักเรียนกลุ่มทดลองหลังการเรียนด้วยชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองสูงกว่าก่อนการเรียน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .001

**กันยารัตน์ ໄວคำ.** การศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง วิชาภาษาอังกฤษ ระดับมัธยมศึกษา ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 86 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหา ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นข้าราชการครุภำพภาษาอังกฤษที่สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2544 จำนวน 197 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามประมาณค่า 5 ระดับ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การคำนวณ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Window

ผลการวิจัยพบว่า 1) สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ครูผู้สอนประเมินตนเองโดยภาพรวมว่า ปฏิบัติพฤติกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง วิชาภาษาอังกฤษอยู่ในระดับมาก 2) สภาพปัญหาของครูผู้สอน ได้แก่ ครูผู้สอนไม่ค่อยมีเวลาในการเตรียมการสอนและจัดสิ่งแวดล้อมที่ปลูกเร้าจูงใจผู้เรียน เนื่องจากจำนวนควบคุมสอนมาก สอนหลายรายวิชา และสอนหลายระดับชั้น นอกจากนั้นยังมีภาระงานที่ได้รับมอบหมายมาก บางโรงเรียนไม่สามารถจัดสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ได้ เนื่องจากปัญหาในด้านอาคารสถานที่ ส่วนการดูแลเอาใจใส่ผู้เรียนเป็นรายบุคคลนั้นทำได้ยาก เนื่องจากจำนวนนักเรียนต่อห้องมาก การจัดสิ่งแวดล้อมที่ปลูกเร้าจูงใจและการใช้สื่อการสอนในการฝึกคิด ฝึกแก้ปัญหา และฝึกปรับปรุงตนเอง ทำได้อย่างจำกัด เนื่องจากขาดความพร้อมด้านงบประมาณ ส่งผลให้การประเมินพัฒนาการของผู้เรียนเป็นไปอย่างไม่ค่อยดีนัก โดยเฉพาะการให้ผู้ปกครองมีส่วนร่วมในการประเมิน เป็นไปได้ยากเนื่องจากมีปัญหาในเชิงบริหาร จัดการ สภาพปัญหาที่พบทุกขนาดโรงเรียน ได้แก่ ข้อจำกัดในเรื่องแหล่งการเรียนรู้ที่หลากหลาย เนื่องจากโรงเรียนส่วนใหญ่ยังไม่สามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แหล่งเรียนรู้อื่น ๆ นอกโรงเรียนได้ และยังเป็นการยากที่จะจัดกิจกรรมใช้แหล่งการเรียนรู้ที่ให้นักเรียนเชื่อมโยงกับชีวิตจริง

**อารีย์ ปรีดีกุล.** การศึกษารูปแบบการสอนภาษาอังกฤษที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยใช้วิธีสตอร์ร์ไลน์สำหรับนักศึกษาในสถาบันราชภัฏ : กรณีศึกษาสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม. สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม, 2544. 228 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการสอนภาษาอังกฤษที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางโดยใช้วิธีสตอร์ร์ไลน์สำหรับนักศึกษาสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม และเปรียบเทียบความสามารถของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏ 2 ด้าน คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคิดเห็นที่มีต่อกระบวนการเรียนการสอนรายวิชาการอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 3 คณะครุศาสตร์ที่กำลังเรียนรายวิชา การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2542 จำนวน 40 คน โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แล้ววิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมໄວ่โดยใช้ค่าที (*t-test*)

ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาทั้งสองกลุ่มนี้พื้นฐานความรู้วิชาภาษาอังกฤษไม่แตกต่างกัน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการอ่านภาษาอังกฤษทั่วไปและความคิดเห็นต่อกระบวนการเรียน การสอนของนักศึกษาที่ได้รับการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางโดยวิธีสตอร์ร์ไลน์และวิธีปกติ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยผู้เรียนกลุ่มที่ได้รับการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยใช้วิธีสตอร์ร์ไลน์มีผลสัมฤทธิ์สูงกว่ากลุ่มที่ได้รับการสอนด้วยวิธีปกติ

ศิลปศึกษา

ดนตรี

นาฏศิลป์

การงานอาชีพ



**สุอน ใจนตระกูล.** การประยุกต์ดินตรีพื้นบ้านมังคละเป็นดินตรีสากล. ลพบุรี : สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม, 2543, 46 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาบทเพลงที่นิยมบรรเลงกันอยู่ทั่วไป สำรวจดินตรีพื้นบ้านมังคละ และจัดทำบทเพลงเป็นโน๊ตสากลใช้สำหรับบรรเลงกับวงโยธวาที จำนวน 38 เพลง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบบันทึกเสียง วิดีทัศน์ และแบบบันทึกโน๊ตเพลง วิเคราะห์ข้อมูลโดยการสังเกตและความสัมพันธ์กับเครื่องดินตรีสากล เรียนเรียงเสียงประสานตามหลักทฤษฎีดินตรีสากล แล้วพิมพ์ออกมาระบบเป็นโน๊ตสากล นำไปให้วงดินตรีบรรเลง

ผลการวิจัยพบว่า บทเพลงที่วงดินตรีมังคละทั่วไปนิยมบรรเลงกันทุกวันโดยอี่อเป็นเพลงไหว้ครู คือเพลงไม้สี จำนวนวงดินตรีมังคละที่สำรวจได้มีประมาณ 16 วง ซึ่งอยู่ในจังหวัดพิษณุโลกมากที่สุด ส่วนจังหวัดใกล้เคียงมีเพียงเล็กน้อยเท่านั้น และจากการที่นำโน๊ตเพลงไปให้วงดินตรีโยธวาทีบรรเลงจริงนั้น จะได้อรรถรสของเพลงมังคละไม่แพ้กัน และเมื่อนำเทปเพลงไปอี่อให้นักดนตรีฟังจริงๆ จะพบว่า�ักดนตรีวงโยธวาทีจะบรรเลงได้อย่างดีและได้อรรถรสที่ดีมากกว่าเดิม

**สุกสรร นิมทอง.** การแก้ปัญหาเด็กขาดทักษะการทำงานกลุ่มวิชาการงานและพื้นฐานอาชีพ โดยเน้นกระบวนการกลุ่มของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ. ชัยภูมิ : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ, 2542. 259 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ปัญหาเด็กขาดทักษะในการทำงาน ให้เด็กทำงานได้สำเร็จ และมีผลลัมพุทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่mvิชาการงานและพื้นฐานอาชีพ แขนงงานประดิษฐ์และงานช่าง โดยเน้นกระบวนการกลุ่ม ประชากรที่ใช้เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านเขว้าศึกษา สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ ที่ศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 จำนวน 23 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแผนการสอนและแบบทดสอบวัดผลลัมพุทธิ์ทางการเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า 1) บรรยากาศในชั้นเรียนควรอี่อแก่การปฏิบัติงาน ห้องไม่ควรคับแคบจนเกินไป ให้ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ได้สะดวกและปลอดภัย ครูอาจใส่ไกลชั้ดเป็นกันเอง 2) ประเมินการส่งงานหลังการเรียนการสอนของนักเรียน โดยใช้รูปแบบการสอนที่พัฒนาขึ้น pragกว่า ร้อยละ 100 ส่งงานทันตามกำหนด 3) ผลลัมพุทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้รูปแบบการสอนที่พัฒนาขึ้น pragกว่า ร้อยละ 80 มีผลลัมพุทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ที่กำหนดคือ ร้อยละ 75 ของคะแนนเต็ม







**นรินทร์ สุทธิศักดิ์.** เกณ “ปกติการวิ่งระยะสั้นของนักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาการศึกษาชั้นสูง วิชาเอกพลศึกษาในวิทยาลัยพลศึกษา กลุ่มภาคกลาง. วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง, 2543. 61 หน้า

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างเกณ “ปกติและศึกษาผลการวิ่งระยะสั้นของนักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง วิชาเอกพลศึกษา ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า คือ นักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง วิชาเอกพลศึกษา ในวิทยาลัยพลศึกษากลุ่ม ภาคกลาง จำนวน 425 คน เป็นนักศึกษาชาย จำนวน 325 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 100 คน

ผลการวิจัยพบว่า 1) เกณ “ปกติการวิ่งระยะสั้นของนักศึกษาชาย ระยะทาง 50 เมตร 100 เมตร 200 เมตร และ 400 เมตร อยู่ในระดับดีมาก และต่ำมาก ดังนี้ 5.79 วินาที 12.55 วินาที 27.34 วินาที และ 1:02.12 นาที ลงมาอยู่ในระดับดีมากตามลำดับ และ 7.87 วินาที 16.19 วินาที 35.21 วินาที และ 1:25.02 นาที ขึ้นไปอยู่ในระดับต่ำมาก 2) เกณ “ปกติการวิ่งระยะสั้นของนักศึกษาหญิง ระยะทาง 50 เมตร 100 เมตร 200 เมตร และ 400 เมตร อยู่ในระดับดีมาก และต่ำมาก ดังนี้ 6.87 วินาที 15.60 วินาที 32.46 วินาที และ 1:13.20 นาที ลงมาอยู่ในระดับดีมากตามลำดับ และ 9.67 วินาที 21.04 วินาที 47.47 วินาที และ 1:46.84 นาที ขึ้นไปอยู่ในระดับต่ำมากตามลำดับ 3) นักศึกษาชายมีค่าเฉลี่ยของการวิ่งระยะสั้นในระยะทาง 50 เมตร 100 เมตร 200 เมตร และ 400 เมตร เท่ากับ 6.72 วินาที 13.58 วินาที 29.29 วินาที และ 1:08.11 นาที ตามลำดับ 4) นักศึกษาหญิงมีค่าเฉลี่ยของการวิ่งระยะสั้นในระยะทาง 50 เมตร 100 เมตร 200 เมตร และ 400 เมตร เท่ากับ 8.37 วินาที 16.60 วินาที 36.56 วินาที และ 1:27.61 นาที ตามลำดับ

**วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดสมุทรสาคร.** การศึกษาเกี่ยวกับน้ำและกีฬาไทย. สมุทรสาคร : วิทยาลัยพลศึกษา, 2542. 206 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาร่วมรวมข้อมูลเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา และ วิพัฒนาการของกีฬาพื้นบ้าน และกีฬาไทย 6 ชนิด ในสมัยต่างๆ จนถึงปัจจุบันเพื่อจัดรวม เป็นเอกสารและตำราไว้สำหรับศึกษาค้นคว้าและอ้างอิง ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าแหล่งข้อมูลจาก วิทยานิพนธ์ หนังสือประวัติศาสตร์ ประวัติบุคคลสำคัญ วารสาร เอกสารทางวิชาการ บันทึก ระเบียนคำสั่งต่างๆ ของทางราชการและจดหมายเหตุ รวมทั้งการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องกับ ความเป็นมาของกีฬาพื้นบ้านและกีฬาไทย แล้วเรียบเรียงเป็นรายงานการวิจัยเชิงประวัติศาสตร์

ผลการวิจัยพบว่า กีฬาพื้นบ้านและกีฬาไทย 6 ชนิดใหญ่ ๆ ที่แสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์ และวัฒนธรรมของชาติ ได้แก่ 1) กระเบื้องรอง เป็นเครื่องมือหรืออาวุธที่ใช้สำหรับต่อสู้ป้องกันตัว เพื่อการอยู่รอดมาตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัยเป็นราชธานีจนถึงกรุงศรีอยุธยา พomo ในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ ก็ได้เปลี่ยนรูปแบบไป นอกจากนี้ยังจัดให้เป็นเกมกีฬาที่มีการแข่งขันและมีการแสดงโชว์ลีลาการร่ายรำ แพรวหลายและเจริญอย่างสูงสุดในสมัยรัชกาลที่ 5 2) การแข่งเรือเป็นเกมกีฬาที่นิยมมาตั้งแต่สมัย สุโขทัยจนถึงปัจจุบัน สืบเนื่องมาจากการใช้ลำน้ำเป็นทางสัญจรไปมาในที่ต่าง ๆ โดยเฉพาะในการทำบุญ ทอดกฐินของประชาชนในเทศบาลต่าง ๆ ดังนั้นเพื่อให้เกิดความสนุกสนาน ครึกครื้น จึงได้จัดให้มี การแข่งขันขึ้น เป็นที่นิยมแพรวหลายมากโดยเฉพาะในสมัยรัชกาลที่ 5 3) ตะกร้อ เริ่มตั้งแต่สมัย กรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี นิยมเล่นเพื่อความสนุกสนานและในyan ว่างเว้นจากศึกสงครามและแข่งขัน ตามเทศบาลต่าง ๆ จนถึงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น ได้เป็นที่นิยมและรู้จักแพรวหลายมากขึ้นมาอีก สมัยรัชกาลที่ 5 ได้มีการบรรจุวิชาตะกร้อไว้ในหลักสูตรพลศึกษาจนถึงปัจจุบัน 4) tsky ไทย เป็น ศิลปะในการต่อสู้ป้องกันตัว แข่งขัน และออกกำลังกาย ที่มีลีลาที่อ่อนช้อย สวยงาม และดุดัน เริ่มตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัยมาถึงสมัยกรุงศรีอยุธยาปราภูภลกรฐานชั้นเจนมากกว่ามวยไทยได้รับความนิยม อย่าง แพรวหลายคือ มีกฎหมายเกี่ยวกับการซ้อมวายเกิดขึ้น และในสมัยนี้มีนักมวยฝีมือดีเกิดขึ้นหลายคน พอ ในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ tsky ไทยก็ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ โดยเฉพาะในสมัยรัชกาลที่ 5 5) ว่าวไทย เกิดขึ้นแน่นอนในสมัยได้ไม่ปราภูภลกรฐาน สันนิษฐานว่าได้แบบอย่างมาจากชาว อินเดีย กษัตริย์ไทยที่นิยมเล่นว่าวคือ พระร่วงแห่งกรุงสุโขทัย เรือยมาจนถึงสมัยกรุงศรีอยุธยา และ กรุงรัตนโกสินทร์ ก็ได้มีการดัดแปลงการเล่นว่าวเรื่อยมา ว่าวไทยที่นิยมกันมากคือ ว่าวจูฟ้า และ ว่าวปักเป้า 6) หมากruk ไทยตามหลักฐานทางประวัติศาสตร์ว่าได้แบบอย่างมาจากประเทศอินเดีย เป็นกีฬาที่จำลองแบบของการส่งความนำมามาเล่นกัน เป็นกีฬาที่พัฒนาทางด้านจิตใจ อารมณ์ สติปัญญา และสังคมได้เป็นอย่างดี อุปกรณ์ในการเล่น มีกระดานตารางสี่เหลี่ยมและตัวหมากดือ เป็น เม็ด โคน ขุน แม้ และเรือ ถือเป็นกีฬาในร่มที่ได้รับความนิยมแพรวหลายมากในปัจจุบันนี้

**ฉัตรชัย วิเทศน์.** ผลของการใช้แผนการสอนกิจกรรมแนวแนวที่เน้นนักเรียน เป็นศูนย์กลางที่มีต่อมโนภาพแห่งตนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียน สรรพวิทยาคม. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และ การวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 156 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาถึงผลของการใช้แผนการสอนกิจกรรมแนวแนวที่เน้น นักเรียนเป็นศูนย์กลางที่มีต่อมโนภาพแห่งตน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

โรงเรียนสตรีพิทยาคม อ่าเภอแม่สอด จังหวัดตาก ปีการศึกษา 2543 จำนวน 28 คน โดยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นจากผู้ที่มีคะแนนในภาพแห่งตน ต่ำกว่า 75% และทำการสุ่มจำแนกเพื่อแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยครั้งนี้ได้แก่ แบบทดสอบวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การทดสอบที่

ผลการวิจัยพบว่า 1) นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้แผนการสอนกิจกรรมแนวแนวที่เน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลางมีมโนภาพแห่งตนสูงกว่านักเรียนที่สอนด้วยวิธีปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 2) นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้แผนการสอนกิจกรรมแนวแนวที่เน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลาง มีมโนภาพแห่งตนหลังการสอนสูงกว่าก่อนได้รับการสอน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

**กรมพลศึกษา.** ความต้องการบริการแนวแนวสุขภาพของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. กรมพลศึกษา, 2541. 249 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบระดับความต้องการบริการแนวแนวสุขภาพของนักเรียนชั้นประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ ตามตัวแปรเพศ ระดับการศึกษาและอายุของนักเรียน สถานที่ตั้งของโรงเรียน (ภาค) สถานภาพของบิดา-มารดา ผู้ที่นักเรียนพักอาศัยด้วย ระดับการศึกษาและอาชีพของผู้ปกครอง กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 ปีการศึกษา 2541 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ ทั่วประเทศ 24 จังหวัด 96 โรงเรียน ซึ่งมีจำนวน 5,851 คน เป็นนักเรียนชาย 2,911 คน นักเรียนหญิง 2,940 คน โดยสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถามความต้องการบริการแนวแนวสุขภาพของนักเรียนที่ผู้จัดสร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที่ และค่าเอฟ

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมีความต้องการบริการแนวแนวสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 ที่มีอายุแตกต่างกันและที่มีพักอาศัยแตกต่างกันมีความต้องการบริการแนวแนวสุขภาพไม่แตกต่างกัน ส่วนนักเรียนที่มีสถานที่ตั้งของโรงเรียนแตกต่างกัน มีความต้องการบริการแนวแนวสุขภาพแตกต่างกัน และนักเรียนที่มีบิดามารดาไม่มีสถานภาพแตกต่างกัน การศึกษา อาชีพ แตกต่างกัน มีความต้องการบริการแนวแนวสุขภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05





สืบ  
สาน

นวัตกรรมการเรียนรู้



**กรมวิชาการ.** รายงานผลการใช้สื่อชุด We are APEC : Thailand เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในกิจกรรมชุมนุมภาษาอังกฤษ. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 233 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการทดลองใช้หนังสือสำหรับนักเรียนและวีดิทัศน์ชุด We are APEC : Thailand ที่เน้นการพัฒนาทักษะทางภาษา ความรู้ ความเข้าใจในชนบธรรมเนียม ประเพณี วิถีชีวิตความเป็นไทยควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณลักษณะด้านการคิด วิเคราะห์ให้เกิดขึ้นกับนักเรียน โดยผ่านการจัดกิจกรรมชุมนุมวิชาการในสถานศึกษา จำนวน 13 โรงเรียน ใน 7 จังหวัด ได้แก่ สงขลา ปัตตานี สตูล ยะลา นราธิวาส เชียงใหม่ และเชียงราย จากครูทำหน้าที่กำกับดูแลการจัดกิจกรรม 13 คน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เข้าร่วมกิจกรรม ในชุมนุมภาษาอังกฤษ จำนวน 348 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ได้จากการสุ่มแบบเจาะจง และการสุ่มแบบแบ่งชั้น เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบประเมิน แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต การวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าสัดส่วน ค่าร้อยละ และล้วนเป็นแบบมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) การพัฒนาทักษะทางภาษา นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีส่วนช่วยเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษมากในทุกด้าน ดือ การฟัง ( $\bar{X} = 3.91$ ) การอ่าน ( $\bar{X} = 3.86$ ) การเขียน ( $\bar{X} = 3.80$ ) และการพูด ( $\bar{X} = 3.75$ ) 2) ความรู้ ความเข้าใจในชนบธรรมเนียมประเพณี และวิถีชีวิตความเป็นไทย นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ มากกว่าร้อยละ 70 ได้รับความรู้ความเข้าใจในชนบธรรมเนียมประเพณี และวิถีชีวิตความเป็นไทย อีกทั้งมีส่วนช่วยเสริมสร้างความรู้สึกภาคภูมิใจในชนบธรรมเนียมประเพณี วิถีชีวิตความเป็นอยู่ และวัฒนธรรมไทยมาก ( $\bar{X} = 4.09$ ) 3) คุณลักษณะด้านการคิด วิเคราะห์ ครูผู้ทำหน้าที่กำกับดูแลการจัดกิจกรรมฯ 5 ใน 8 (8 ราย) ให้ความคิดเห็นว่า นักเรียนได้พัฒนาการคิด วิเคราะห์ในระดับมาก 4) การนำแนวการจัดกิจกรรมใช้กับหนังสือสำหรับนักเรียนและวีดิทัศน์ชุด We are APEC : Thailand ไปใช้กับการจัดกิจกรรมในวิชาอื่นๆ ครูผู้ทำหน้าที่กำกับดูแลการจัดกิจกรรมฯ 7 ใน 10 (9 ราย) เห็นว่าสามารถนำไปใช้กับวิชาสังคมศึกษาและภาษาไทยได้ เพราะมีลักษณะการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง นักเรียนมีโอกาสฝึกปฏิบัติและคิดด้วยตนเองมากขึ้น และเนื้อหาสาระสามารถนำไปใช้กับวิชาดังกล่าวได้

**นภาพร สิงหทต.** การพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัดนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2542. 42 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย ที่ประสมประสานของสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนตามเกณฑ์ 80/80 และเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่เรียนโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับผู้เรียนที่เรียนโดยวิธีการตามปกติ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันราชภัฏจันทรเกษม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 กลุ่มควบคุมเรียนจากการสอนตามปกติ 12 คน และกลุ่มทดลองเรียนจากสื่อคอมพิวเตอร์ (CD-Rom) 10 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย สื่อคอมพิวเตอร์ แบบฝึกหัด และแบบทดสอบ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาประสิทธิภาพ  $E_1/E_2$  และหาค่าที่ ( $t$ -test)

ผลการวิจัยพบว่า ประสิทธิภาพของสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายบุคคลเท่ากับ 76/56 และประสิทธิภาพรายกลุ่มเท่ากับ 75/53 และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยคะแนนเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มที่เรียนด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนไม่แตกต่างจากกลุ่มที่เรียนด้วยวิธีการเรียนตามปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ศุภร เสาวัง, อุบล พงสุวรรณ และสุคนธ์ แสงสุข.** บทเรียนแบบโปรแกรม เรื่อง การสร้างสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) สำหรับครูผู้สอนวิชาภาษาไทย. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัย การศึกษา การศึกษา และการวัดนธรรมของกระทรวงศึกษาธิการ, 2544. 381 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อสร้างบทเรียนแบบโปรแกรม เรื่อง การสร้างสื่อ CAI สำหรับครูผู้สอนวิชาภาษาไทย และศึกษาผลการใช้บทเรียนแบบโปรแกรม กลุ่มตัวอย่างเป็นครูสอนวิชาภาษาไทย สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 5 จำนวน 65 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ บทเรียน โปรแกรมแบบทดสอบและแบบสอบถามความคิดเห็น วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาประสิทธิภาพของบทเรียนโปรแกรม แบบหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสถิติที่ ( $t$ -test)

ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนโปรแกรมการสร้างสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) สำหรับครูผู้สอนวิชาภาษาไทยมีประสิทธิภาพ  $89.80/81.66$  คะแนนที่ได้จากการสอบก่อนเรียนและหลังเรียน บทเรียนโปรแกรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ย

ของผู้ใช้บทเรียนที่เรียนจากบทเรียนแบบโปรแกรม คิดเป็นร้อยละ 78.43 และครูมีความเห็นว่า บทเรียนดังกล่าวมีคุณภาพเหมาะสมสำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน วิชาภาษาไทยได้ในระดับมาก

**กองวิจัยทางการศึกษา, กรมวิชาการ.** สภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ ครุสภากาดพร้าว, 2544. 113 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา เจตคติของ นักเรียนที่มีต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา และแนวทางในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ การศึกษาไปพัฒนาคุณภาพการศึกษาจากผู้บริหารโรงเรียน 52 คน ครุที่สอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 605 คน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 15,031 คน และชุมชน 919 คน ได้ผลดังนี้

### 1. สภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาของโรงเรียน

1.1 ผู้บริหารโรงเรียนส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 98.08 ระบุว่าโรงเรียนมีนโยบายด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยนำมาใช้ในด้านการเรียนการสอน (ร้อยละ 90.19) การบริหารจัดการ (ร้อยละ 84.39) และการบริการข้อมูล (ร้อยละ 80.39) มีโครงการเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเป็นโครงการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน (ร้อยละ 90.19) การพัฒนาสื่ออุปกรณ์ (ร้อยละ 84.31) และการพัฒนาระบบสารสนเทศ (ร้อยละ 82.35) โรงเรียน ร้อยละ 96.15 มีการสนับสนุนงบประมาณด้านนี้ สำหรับสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศที่นำมาใช้มากคือ คอมพิวเตอร์ ( $\bar{X} = 3.29$ ) โดยทุกโรงเรียน (ร้อยละ 100) มีการใช้คอมพิวเตอร์ และนำมาใช้มากในการจัดทำ โปรแกรมการวัดและประเมินผล ( $\bar{X} = 2.96$ ) การเงิน ( $\bar{X} = 2.86$ ) และการจัดทำฐานข้อมูล ( $\bar{X} = 2.85$ ) ส่วนการนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน โดยเฉพาะเพื่อให้นักเรียนสืบค้นข้อมูล ประกอบการเรียนรู้ในรายวิชาต่างๆ ใช้เป็นสื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และใช้ ค้นคว้าหาความรู้/เตรียมการสอน มีการนำมาใช้น้อย ( $\bar{X} = 2.43$  2.34 และ 2.31 ตามลำดับ)

1.2 ครูให้ความเห็นสอดคล้องกับผู้บริหารโรงเรียนว่า โรงเรียนมีการนำเทคโนโลยีมาใช้มากในการจัดทำระบบข้อมูลของโรงเรียน ( $\bar{X} = 2.75$ ) ส่วนในกระบวนการเรียนการสอน ยังมีการนำมาใช้น้อย ( $\bar{X} = 2.40$ ) โดยสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศที่นำมาใช้มากคือ คอมพิวเตอร์ ( $\bar{X} = 2.57$ ) และเห็นด้วยมากว่าคอมพิวเตอร์มีผลต่อการเรียนรู้ของนักเรียน ( $\bar{X} = 3.29$ )

1.3 สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศที่นักเรียนนำมาใช้ทั้งในและนอกสถานศึกษาสูงสุดใน 3 อันดับแรก คือ โทรศัพท์ (ร้อยละ 82.17) วิทยุ (ร้อยละ 72.24) และคอมพิวเตอร์

(ร้อยละ 70.95) สื่อที่นักเรียนใช้น้อยคือ อินเทอร์เน็ต (ร้อยละ 38.77) และดาวเทียมสื่อสาร (การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม) (ร้อยละ 30.42) และเห็นว่าเทคโนโลยีสารสนเทศมีประโยชน์มากคือทำให้รอบรู้อย่างกว้างขวาง ทันต่อโลก ทันต่อเหตุการณ์ ( $\bar{X} = 3.36$ ) เกิดความคิดสร้างสรรค์ ( $\bar{X} = 3.27$ ) และเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ( $\bar{X} = 3.16$ )

## 2. เจตคติของนักเรียนที่มีต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา

นักเรียนมีเจตคติในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.68$ ) ต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา โดยเห็นว่าเทคโนโลยีสารสนเทศมีประโยชน์ต่อการเรียน ( $\bar{X} = 3.42$ ) การเรียนโดยใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นสิ่งที่น่าสนใจ ( $\bar{X} = 3.38$ ) และเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้สนุกสนานเพลิดเพลินในการเรียน ( $\bar{X} = 3.33$ )

## 3. แนวทางในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาไปพัฒนาคุณภาพการศึกษา

3.1 ผู้บริหารโรงเรียน เสนอแนวทางว่าควรมีนโยบายส่งเสริม สนับสนุน และจัดสรรงบประมาณ พัฒนาเทคโนโลยีให้สามารถใช้งานในโรงเรียนได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่องพัฒนาบุคลากรทุกคนให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณ และจัดให้มีการนำไปใช้ในระบบบริหารจัดการและจัดการเรียนการสอน

3.2 ครู เสนอแนวทางที่ควรดำเนินการมากที่สุด คือ ให้ใช้คอมพิวเตอร์ในการรวบรวมข้อมูลในด้านต่างๆ ของสถานศึกษา จัดสภาพห้องเรียนคอมพิวเตอร์ พัฒนาบุคลากรในสถานศึกษา ให้มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ และพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ให้กับครุทุกคน

3.3 นักเรียน เสนอแนวทางที่ควรดำเนินการมากที่สุดคือ ควรให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย จัดให้นักเรียนเรียนคอมพิวเตอร์ทุกคน และมีการปรับปรุงและพัฒนาการใช้คอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง

3.4 ชุมชน เสนอแนวทางว่าควรจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ ให้เพียงพอ จัดให้นักเรียนทุกคนได้ศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างทั่วถึง ให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการศึกษาให้สอดคล้องกับเนื้อหาในบทเรียน จัดให้มีวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถให้ความรู้แก่ครูและนักเรียน และควรกำหนดมาตรการในการป้องกันการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในทางที่ไม่เหมาะสม

**กนก คล้ายมุข.** การศึกษาประสิทธิภาพของชุดการสอนเรื่อง ทักษะการปฏิบัติชลุยเพียงอ้อ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ : กรณีศึกษา โรงเรียนวัดโสกณเจติกรรม สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2542. 147 หน้า

การวิจัยเชิงทดลองนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของชุดการสอนเรื่อง ทักษะการปฏิบัติชลุยเพียงอ้อ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ : กรณีศึกษา โรงเรียนวัดโสกณเจติกรรม สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ของโรงเรียนวัดโสกณเจติกรรม ปีการศึกษา 2542 จำนวน 30 คน ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลอง 8 คาบ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลได้แก่แบบทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียน แบบสังเกตภาคปฏิบัติระบบเสียงชลุยเพียงอ้อ แบบสังเกตภาคปฏิบัติการปฏิบัติชลุยเพียงอ้อเพลงที่กำหนด และแบบวัดเจตคติของนักเรียนที่มีต่อเนื้อหาและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ผลการวิจัยพบว่า ชุดการสอนที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ  $87.67/89.11$  นักเรียนกลุ่มตัวอย่างที่เรียนด้วยชุดการสอนเรื่อง ทักษะการปฏิบัติชลุยเพียงอ้อ มีพัฒนาการด้านความรู้ความเข้าใจสูงกว่าก่อนเรียน ผลการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ผลคะแนนทักษะการปฏิบัติชลุยเพียงอ้อเพลงที่กำหนด มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 89.11 เป็นไปตามเกณฑ์ที่คาดหวังคือ ผลการประเมินด้านทักษะปฏิบัติชลุย มีค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อเนื้อหาและกิจกรรมการเรียนการสอน

**ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์ และคณะ.** การพัฒนาคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทักษะการเรียนสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 52 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทักษะการเรียนสำหรับนักเรียนประถมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์  $80/80$  เปรียบเทียบกับทักษะการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียนของนักเรียน และศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียน

คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง ทักษะการเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 27 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง ทักษะการเรียน 5 ทักษะ ได้แก่ ทักษะการฟัง ทักษะการอ่าน ทักษะการถาม ทักษะการจำ และทักษะการสอน แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน และแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องทักษะการเรียน การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาประสิทธิภาพใช้สูตร  $E_1/E_2$  ใช้ค่าสถิติ  $t$  เพื่อเปรียบเทียบทักษะการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน และใช้ค่า�ัชณิคเลขณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องทักษะการเรียนทั้ง 5 ทักษะ มีประสิทธิภาพเรียงตามลำดับดังนี้  $79.10/81.48 > 80.55/84.44 > 81.55/81.10 > 83.88/84.80$  และ  $72.27/80.60$  2) ทักษะการเรียนหลังเรียนของนักเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ 3) ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทักษะการเรียน ในส่วนของปัจจัยนำเข้า ผลลัพธ์ และผลกระทบอยู่ในระดับ “มาก” ส่วนกระบวนการอยู่ในระดับ “มากที่สุด”

สุภัคสิริ อันแพ และผจญ รุ่งอรุณเลิศ. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง “โครงสร้างของดอก” สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนคงทองวิทยา. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศึกษา และการวัดนธรรมาธิการ, 2544. 64 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง “โครงสร้างของดอก” ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 90/90 เพื่อศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระหว่างกลุ่มที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กับกลุ่มที่เรียนด้วยวิธีการสอนปกติ และศึกษาเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2544 โรงเรียนคงทองวิทยา จำนวน 160 คน โดยแบ่งการทดลองออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับกลุ่มที่เรียนด้วยวิธีการสอนปกติ กลุ่มละ 80 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบวัดเจตคติ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน  $t$ -test และ  $z$ -test

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กับกลุ่มที่เรียนด้วยวิธีการสอนปกติ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น .01

โดยนักเรียนกลุ่มที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนกลุ่มที่เรียนด้วยวิธีการสอนปกติ ส่วนนักเรียนกลุ่มที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน คิดเป็นร้อยละ 95.27 และบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง “โครงสร้างของดอก” มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 90/90.10 สามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนและศึกษาด้วยตนเองได้

**ชวนชัย เชื้อสาธุชน.** สภาพการใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอนของอาจารย์และนักศึกษาสถาบันราชภัฏอุบลราชธานี. อุบลราชธานี : สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี, 2544. 127 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการใช้คอมพิวเตอร์ และทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นสำหรับอาจารย์และนักศึกษาสถาบันราชภัฏอุบลราชธานี กลุ่มตัวอย่างคือ อาจารย์สถาบันราชภัฏอุบลราชธานีที่ปฏิบัติราชการอยู่ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2542 จำนวน 110 คน และนักศึกษาของสถาบันราชภัฏอุบลราชธานี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2542 จำนวน 2,703 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสำรวจลักษณะการใช้คอมพิวเตอร์ของอาจารย์และนักศึกษาสถาบันราชภัฏอุบลราชธานี วิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าความถี่ และค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่า การใช้คอมพิวเตอร์ของอาจารย์ โดยภาพรวมพิมพ์เอกสารมากที่สุด รองลงมาใช้งานจัดการข้อมูลพื้นฐาน (Data bases) และใช้งานพรีเซนเทชั่น (Presentation) ตามลำดับ และความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์พิมพ์เอกสาร เช่น การใช้ Microsoft Word จำเป็นมากที่สุด รองลงมาเป็นการใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล และการใช้ E-mail ตามลำดับ ในส่วนของนักศึกษาโดยภาพรวมใช้คอมพิวเตอร์ในการฟังเพลงมากที่สุด รองลงมาเป็นงานอื่นๆ และใช้พิมพ์เอกสาร และโดยภาพรวมนักศึกษาเห็นว่าความสามารถในด้านการพิมพ์เอกสาร เช่น การใช้ Microsoft Word จำเป็นมากที่สุด รองลงมา ด้านการใช้อินเทอร์เน็ต ค้นหาข้อมูล และด้านการใช้ E-mail ตามลำดับ



การนิเทศ  
ติดตาม  
ประเมินผล





**สมใจ ธีระกุล.** การพัฒนาประสิทธิภาพการจัดประสบการณ์ระดับก่อนประถมศึกษา โดยใช้ชุดนิเทศทางไกลเสริมการนิเทศภายในโรงเรียน. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 175 หน้า.

การศึกษาครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดประสบการณ์ระดับก่อนประถมศึกษาในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง โดยใช้ชุดนิเทศทางไกลเสริมการนิเทศภายในโรงเรียนที่มีประสิทธิภาพ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา อำเภอเมืองพัทลุง ในปีการศึกษา 2542 ประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 6 คน ครูสอนชั้นอนุบาล 1-2 จำนวน 12 คน นักเรียนชั้นอนุบาล 1-2 ที่เป็นกลุ่มทดลอง จำนวน 266 คน นักเรียนชั้นอนุบาล 1-2 ที่เป็นกลุ่มควบคุม จำนวน 197 คน กลุ่มทดลอง ผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนใช้ชุดนิเทศทางไกลเสริมการนิเทศภายใน ส่วนกลุ่มควบคุมผู้บริหารโรงเรียนใช้วิธีนิเทศตามปกติ การทดลองใช้แผนการทดลองแบบ Randomized Control-Group Pretest- Posttest Design เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย เอกสารชุดนิเทศทางไกล เสริมการนิเทศภายในโรงเรียนที่มีประสิทธิภาพ 80.00/83.00 แบบทดสอบความรู้ผู้บริหารโรงเรียน และครูผู้สอนที่มีความเชื่อมั่น .84 แบบประเมินพฤติกรรมการจัดประสบการณ์ของครูที่มีความเชื่อมั่น .86 แบบประเมินพฤติกรรมของผู้บริหารโรงเรียนที่มีความเชื่อมั่น .98 แบบทดสอบพัฒนาการด้านสติปัญญาของนักเรียนชั้นอนุบาล 1-2 ที่มีความเชื่อมั่นตามเกณฑ์ทุกชุด รวม 7 ชุดฯ ละ 5 ข้อ และแบบประเมินความพึงพอใจในการใช้ชุดนิเทศทางไกลเสริมการนิเทศภายในโรงเรียน สัดติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ผลการประเมินพฤติกรรมของครูและผู้บริหารโรงเรียน ใช้ค่า Sign - test ผลการทดสอบความรู้ครูและผู้บริหารโรงเรียนและผลการทดสอบพัฒนาการทางด้านสติปัญญาของนักเรียน ใช้ค่า t - test และผลการประเมินความพึงพอใจในการใช้ชุดนิเทศทางไกลเสริมการนิเทศภายในโรงเรียน ใช้ค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาวิจัย พน.ว่า 1) เอกสารชุดนิเทศทางไกลเสริมการนิเทศภายในโรงเรียนที่ผู้ศึกษาร่วงขึ้น มีประสิทธิภาพ 80.00/81.00 เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) หลังการใช้ชุดนิเทศทางไกลเสริมการนิเทศภายในโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียนมีพฤติกรรมการจัดประสบการณ์ระดับก่อนประถมศึกษา ก้าวหน้าขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และมีความรู้ความเข้าใจในการจัดประสบการณ์ระดับก่อนประถมศึกษา ก้าวหน้าขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 3) หลังการใช้ชุดนิเทศทางไกลเสริมการนิเทศภายในโรงเรียน ครูผู้สอนชั้นอนุบาลมีพฤติกรรมการจัดประสบการณ์ระดับก่อนประถมศึกษา ก้าวหน้าขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 4) หลังการทดลอง

นักเรียนชั้นอนุบาล 1 กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีคะแนนพัฒนาการทางด้านสติปัญญาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนชั้นอนุบาล 2 กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีคะแนนพัฒนาการทางด้านสติปัญญาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.15) หลังการทดลองผู้บริหารโรงเรียนมีความพึงพอใจในการใช้เอกสารชุดนิเทศทางไกลเสริมการนิเทศภายในโรงเรียนโดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 3.79 และครูผู้สอนมีความพึงพอใจในการใช้เอกสารชุดนิเทศทางไกลเสริมการนิเทศภายในโรงเรียน โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 4.19

**ประทีป แสงเปี่ยมสุข.** การทดลองใช้รูปแบบการนิเทศแบบแผ่สาขาโดยวิธีการพัฒนานวัตกรรม. พัทลุง : หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประ同胞ศึกษา จังหวัดพัทลุง, 2543. 344 หน้า.

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนารูปแบบการนิเทศให้มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้ครูผู้สอนได้พัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนที่เหมาะสม สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น และสามารถแก้ปัญหาการเรียนการสอนในโรงเรียน ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจกระบวนการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ จนสามารถพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียนของตน และพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการสอนของครู กลุ่มตัวอย่างเป็นครูผู้สอนที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 120 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยเอกสารความรู้ ประกอบการดำเนินงานพัฒนา แบบการเขียนแผนพัฒนาการเรียนการสอน แบบสอบถามความคิดเห็นของครูผู้สอนที่สมัครเข้าร่วมโครงการ แบบบันทึกการนิเทศ และสื่อนิเทศทางไกล ชุดฝึกอบรม การวิจัยในชั้นเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า ครูมีความคิดเห็นต่อโครงการนิเทศแบบแผ่สาขาโดยวิธีการพัฒนานวัตกรรม เชิงบวกทุกด้านในระดับมากที่สุด และระบุว่าได้รับความรู้จากการอบรมอยู่ในระดับมากทุกเรื่อง ยกเว้นแนวทางการพัฒนาโรงเรียนและสถิติเพื่อการวิจัยที่ได้รับความรู้ในระดับมากที่สุดและปานกลาง ตามลำดับ ได้รับความรู้จากการทบทวนผลการปฏิบัติงานทุกเรื่องในระดับมาก ยกเว้นการเขียนแผนการสอนได้รับในระดับมากที่สุด ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินงานโครงการทุกด้านอยู่ในระดับมากที่สุด ยกเว้นที่ว่า ครุ่มงเห็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอน อย่างเป็นระบบ และครูสามารถวิเคราะห์และวินิจฉัยกระบวนการเรียนการสอนได้ดีขึ้น และสามารถวิเคราะห์ปัญหาได้อย่างเป็นระบบเท่านั้นที่อยู่ในระดับมาก ผลของโครงการส่งผลให้นักเรียนกระตือรือร้นและสนใจการเรียน และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ส่วนครูมีความกระตือรือร้นต่อการศึกษาค้นคว้า

นวัตกรรม เพื่อนำมาแก้ปัญหาการเรียนการสอน และรักษาคุณใจที่สามารถแก้ปัญหาการเรียน การสอนได้ และจากการดำเนินงานของครูที่ผ่านการอบรม ตามโครงการรุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2 จำนวน 27 เรื่อง ปรากฏว่า เป็นผลงานการพัฒนาในระดับ ชั้น ป.1 มากที่สุด (คิดเป็นร้อยละ 29.62) โดยมุ่งพัฒนาสมรรถภาพหลักเกณฑ์ทางภาษามากที่สุด (คิดเป็นร้อยละ 29.62) ส่วน รุ่นที่ 3 และรุ่นที่ 4 จำนวน 47 เรื่อง เป็นผลงานการพัฒนาในระดับ ชั้น ป.1 มากที่สุด (คิดเป็นร้อยละ 31.91) โดยมุ่งพัฒนาสมรรถภาพทุกด้านมากที่สุด (คิดเป็นร้อยละ 40.43)

**นุชลี อุปกัย.** ปัญหาและรูปแบบของความช่วยเหลือที่นักศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลต้องการจากอาจารย์ที่ปรึกษา. สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล, 2543. 95 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัญหาและรูปแบบของความช่วยเหลือที่นักศึกษา ระดับปริญญาตรีในศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลต้องการให้อาจารย์ที่ปรึกษาช่วยเหลือ รวมทั้งหากความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาและรูปแบบของความช่วยเหลือที่นักศึกษาต้องการ ได้ศึกษา จากกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นนักศึกษา จำนวน 2,058 คน โดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น ในการเก็บรวบรวม ข้อมูลใช้แบบสอบถามของ Gibson และคณะ ซึ่งเป็นแบบสอบถามปลายเปิด และได้วิเคราะห์ข้อมูลใช้ ความถี่ ร้อยละ การจัดอันดับ และ Crosstab

ผลการศึกษาพบว่า 1) การศึกษาปัญหาและรูปแบบของความช่วยเหลือที่นักศึกษาต้องการ จากอาจารย์ที่ปรึกษา พนว่า ปัญหา 3 อันดับแรกได้แก่ ปัญหาเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษาไม่มีเวลา ให้ การขาดข้อมูลเกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียน ปัญหาด้านการเงิน ในส่วนของรูปแบบของ ความช่วยเหลือที่นักศึกษาต้องการจากอาจารย์ที่ปรึกษาด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของอาจารย์ ที่ปรึกษา ได้แก่ การแสดงความสนใจและใส่ใจในตัวนักศึกษา ความสามารถให้คำปรึกษาและ ให้ข้อชี้แนะที่ดี การเข้าใจในตัวนักศึกษา สำหรับด้านการช่วยเหลือที่พึงประสงค์จากอาจารย์ที่ปรึกษา ได้แก่ การให้คำปรึกษาแนะนำที่เหมาะสม การให้หรือปฏิบัติตามที่นักศึกษาขอร้อง การให้ข้อมูลที่ นักศึกษาต้องการ ส่วน 3 อันดับแรกของการช่วยเหลือที่ไม่พึงประสงค์ ได้แก่ การไม่สนใจ ไม่เต็มใจในการช่วยแก้ปัญหา การดูว่า และการปฏิเสธไม่ช่วยเหลือ 2) การวิเคราะห์ Crosstab ระหว่างปัญหาและรูปแบบของความช่วยเหลือที่นักศึกษาต้องการจากอาจารย์ที่ปรึกษา พนว่า ปัญหา การขาดความสามารถในการเรียน การมีผลการเรียนที่ตกต่ำ และการไม่ทราบวิธีการเรียนและ การปรับตัว นักศึกษาต้องการอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีความสามารถในการให้คำปรึกษาและข้อชี้แนะที่ดี และไม่ต้องการให้แสดงความไม่สนใจ หรือไม่เต็มใจช่วยเหลือมากกว่าการช่วยเหลือรูปแบบอื่น ๆ

**ต่อคั้กดี บุญเสือ.** สภาพและปัญหาการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตามทัศนะของผู้บริหารโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลพบุรี. กรุงเทพฯ : คณะกรรมการวิจัยการศึกษาการศึกษา และการวัดนธรรม ของกระทรวงศึกษาธิการ, 2541. 75 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายที่จะศึกษาสภาพและปัญหาการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตามทัศนะของผู้บริหารโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลพบุรี ในด้านแหล่งภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการพัฒนาหลักสูตรในระดับท้องถิ่น และด้านการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลพบุรี ประจำปีการศึกษา 2542 จำนวน 386 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับสถิติที่ใช้คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติทดสอบ t-test ผลการวิจัยพบว่า มีการดำเนินการด้านแหล่งภูมิปัญญาท้องถิ่น ร้อยละ 58.00 ด้านการพัฒนาหลักสูตรในระดับท้องถิ่น ร้อยละ 60.03 และด้านการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ร้อยละ 19.36 และมีทัศนะเกี่ยวกับปัญหาการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ในด้านแหล่งภูมิปัญญาท้องถิ่น มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ด้านการพัฒนาหลักสูตรในระดับท้องถิ่น และด้านการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ผู้บริหารโรงเรียนเห็นว่า สถานที่ตั้งของโรงเรียนต่างกัน มีทัศนะเกี่ยวกับปัญหาการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามาใช้ต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งโดยรวมและรายด้าน

**กรมวิชาการ.** ผลของการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบทใหม่ ที่มีต่อนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2543. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2543. 59 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบทใหม่ที่มีต่อนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากรูปแบบการคัดเลือกฯ ที่กำหนดให้สอบวัดความรู้ปีละ 2 ครั้ง และการพิจารณาผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมาใช้ส่วนหนึ่งของคะแนนเพื่อการคัดเลือกฯ ประชากรที่ใช้ศึกษาคือ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2543 ตามภูมิภาคต่างๆ จำนวน 300,000 คน กลุ่มตัวอย่างในการศึกษานี้ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าความถี่และค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า 1) โดยภาพรวม ฝ่ายแนะนำโรงเรียนเป็นแหล่งข้อมูลที่นักเรียนได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการคัดเลือกามากที่สุด เมื่อพิจารณาตามสถานที่ตั้งโรงเรียนพบว่า นักเรียนในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในเขตอ้าวเมือง จะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการคัดเลือกฯ จากฝ่ายแนะนำมากที่สุด ขณะที่นักเรียนในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร จะรับข้อมูลจากผู้ปกครองและสื่ออื่น ๆ 2) ผลที่เกิดกับนักเรียน จากการสอบถามความรู้ปัล 2 ครั้ง พบว่า ผลที่เกิดกับนักเรียนในระดับสูง เป็นผลทางบวกที่มีต่อพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนซึ่งถือว่าเป็นไปในทิศทางที่พึงประสงค์ และ สอนองตอบจุดมุ่งหมายของการคัดเลือกฯ 3) ผลที่เกิดกับนักเรียนจากการนำผลการเรียนระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายมาใช้ในการคัดเลือกฯ พบว่า ก่อให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่าง นักเรียนในโรงเรียนที่ตั้งกัน และสร้างความเครียดให้เกิดขึ้น 4) ผลจากการเปรียบเทียบ ความแตกต่าง ของผลที่เกิดขึ้นกับนักเรียนซึ่งอยู่ในโรงเรียนที่มีสถานที่ตั้งต่างกัน แผนการเรียน และระดับผล การเรียนเฉลี่ยต่างกัน พบว่า ผลที่เกิดขึ้นในด้านต่าง ๆ ส่วนใหญ่มีความแตกต่างกัน

**ชัยชนะ โพธิวาระ.** การประเมินการใช้ระบบสารสนเทศของสำนักวิทยบริการ สถาบันราชภัฏสวนดุสิต. สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2543. 102 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อประเมินผลการใช้และการให้บริการระบบสารสนเทศ พร้อมทั้งปัญหาอุปสรรคในการใช้และการให้บริการระบบสารสนเทศของสำนักวิทยบริการ สถาบันราชภัฏสวนดุสิต โดยมีกลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนดุสิต ปีการศึกษา 2542 จำนวน 1,588 คน จากการสุ่มอย่างง่าย เจ้าหน้าที่ที่ทำงานในสำนักวิทยบริการจำนวน 36 คน เครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัยเป็นแบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในการใช้บริการระบบสารสนเทศของสำนักวิทยบริการ ในระดับปานกลาง และผู้ให้บริการมีความพึงพอใจในการให้บริการอยู่ในระดับปานกลาง โดย ทรัพยากรสารสนเทศที่ให้บริการมีความพอดีเพียงในการบริการ และมีความทันสมัยของทรัพยากร ที่ให้บริการ ส่วนปัญหาอุปสรรคสำคัญในการใช้และให้บริการคือ อาคารสถานที่ซึ่งคับแคบและ ไม่ได้สัดส่วนกับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วทุกปี

**คณึงนิจ พاجรทิศ.** การประเมินผลการรับรู้การวิจัยในชั้นเรียนของบุคลากรโรงเรียนเอกชน อำเภอสะแกดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่ : สำนักงานศึกษาธิการ อำเภอสะแกดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่, 2544. 98 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบระดับการรับรู้ และความสามารถในการนำไปใช้พัฒนาระบวนการเรียนการสอน การวิจัยในชั้นเรียนของบุคลากรโรงเรียนเอกชน อำเภอสะแกดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่ ประชากรศึกษาคือ บุคลากรโรงเรียนเอกชน อำเภอสะแกดอยสะเก็ต จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 27 คน ที่เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิจัยในชั้นเรียน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบประเมิน แบบสังเกต และแบบสัมภาษณ์ การวิเคราะห์ใช้ค่าสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบความมั่นคงสำคัญ ค่าที-ทดสอบ (T-test) ของสมมติฐาน

ผลการวิจัยในภาพรวมของการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิจัยในชั้นเรียนของบุคลากรโรงเรียนเอกชน พบว่า บุคลากรโรงเรียนเอกชนมีความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาเพิ่มขึ้นจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับดีขึ้นที่ค่าเฉลี่ย 2.94 และจากการนิเทศ ติดตามผลงานการวิจัยในชั้นเรียน โดยการสังเกต สัมภาษณ์ และประเมินผลงาน โดยคิดค่าเฉลี่ยพบว่า บุคลากรโรงเรียนเอกชนได้จัดทำผลงานการวิจัยในชั้นเรียนได้ผลดียิ่งขึ้นที่ค่าเฉลี่ย 3.58

**มนต์วรรณ ชลัย และพาณี จิตต์ภักดี.** คุณภาพของอาจารย์ในวิทยาลัยพลศึกษา. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543. 127 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเกี่ยวกับคุณภาพของอาจารย์ในวิทยาลัยพลศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการประกันคุณภาพการศึกษาของวิทยาลัยพลศึกษา ให้เป็นที่ยอมรับของสังคม ยิ่งขึ้น โดยทำการศึกษาด้านภาระงานของอาจารย์ ด้านการปฏิบัติตามตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ ครุของครุสภาก พ.ศ. 2537 และด้านการปฏิบัติตามจรรยาบรรณครุของครุสภาก พ.ศ. 2539 ซึ่งประกาศที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้คือ อาจารย์ ผู้บริหาร และนักศึกษาวิทยาลัยพลศึกษา ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2542 เป็นประกาศที่เป็นผู้บริหารจากวิทยาลัยพลศึกษา 17 แห่ง ๆ ละ 5 คน รวม 85 คน สำหรับอาจารย์ได้ทำการสุ่มโดยใช้ตารางกำหนดกลุ่มตัวอย่างของดาวริน เยนเดล ที่ช่วงเชื่อมั่น 99% แล้วใช้วิธีสุ่มแบบโควต้าแต่ละวิทยาลัย แห่งละ 20 คน รวมกลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์ 340 คน ส่วนนักศึกษานั้นได้ทำการเลือกแบบชั้นภูมิแต่ละภาควิชา/โปรแกรม วิชาทุกหลักสูตรในแต่ละระดับ ทำการสุ่มเฉพาะนักศึกษาระดับชั้นสูงสุด ของแต่ละระดับกำหนด เป็นโควต้านักศึกษาแต่ละแห่ง ระดับละ 50 คน รวมกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษาทั้งสิ้น 850 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม 3 ชุด แบบสอบถาม อาจารย์ผู้สอน ผู้บริหาร และนักศึกษา แล้วทำการวิเคราะห์ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง และส่งทางไปรษณีย์ แล้วทำการวิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบื้องบนมาตรฐานทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ย ของความคิดเห็นด้วยค่าที่ และการวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนทางเดียว

การวิจัยสรุปผลได้ดังนี้คือ 1) ด้านภาระงานของอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษา พนบว่าจำนวนชั่วโมงที่สอนโดยเฉลี่ยแต่ละภาคเรียน 19.63 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ มีภาระงานอื่นตามภารกิจของวิทยาลัย รวมภาระงานของอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษาเฉลี่ย 40.11 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ซึ่งเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กรมพลศึกษากำหนดไว้เฉลี่ย 35 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ จึงนับว่าปัจจุบันอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษามีภาระงานค่อนข้างหนัก 2) ด้านคุณภาพการสอนของอาจารย์ตามความคิดเห็นของนักศึกษา พนบว่าคุณภาพการสอนของอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษาโดยรวม และแต่ละรายการอยู่ในระดับดี ยกเว้นเรื่องเนื้อหาวิชาที่สอนทันสมัย วิธีการสอนส่งเสริมให้คิดวิพากษ์วิจารณ์ และการเปิดโอกาสให้ชักถามปัญahanอกห้องเรียนที่อยู่ในระดับปานกลาง โดยนักศึกษาแต่ละระดับและแต่ละวิทยาลัย มีความคิดเห็นต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ไม่แตกต่างกัน 3) ผลการศึกษาคุณภาพของอาจารย์ จากการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู พนบว่า 3.1 อาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครูของอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษาไม่แตกต่างกัน ทั้งโดยรวมและแต่ละรายการและอยู่ในระดับดี 3.2 อาจารย์ที่มีเพศและประสบการณ์สอนต่างกันมีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครูของอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษาไม่แตกต่างกัน 3.3 ผู้บริหารที่มีประสบการณ์ในการบริหารที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติตามเกณฑ์ มาตรฐานวิชาชีพครูของอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษาไม่แตกต่างกันและผู้บริหารชายและหญิงมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ใน การปฏิบัติตามเกณฑ์ มาตรฐานวิชาชีพครู ของอาจารย์ในข้อ 8 การปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน และข้อ 10 การร่วมมือกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ในชุมชน 4) ผลการศึกษาคุณภาพของอาจารย์จากการปฏิบัติตามจรรยาบรรณครู ของอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษา พนบว่า 4.1 อาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่า อาจารย์วิทยาลัยพลศึกษามีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณครูไม่แตกต่างกันทั้งโดยรวมและทุกรายการอยู่ในระดับดี ยกเว้นเรื่องการประพฤติปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่คิมย์ทั้งวิชาและจิตใจ ที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 4.2 อาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน และมีประสบการณ์สอนต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณครูของอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษาไม่แตกต่างกัน ส่วนอาจารย์ชายและหญิงมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณครูของอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษาโดยรวมและแต่ละรายการไม่แตกต่างกัน ยกเว้นการปฏิบัติตามในบางข้อ เช่น รักและเมตตาคิมย์โดยให้ความเอาใจใส่ช่วยเหลือ ส่งเสริมให้กำลังใจในการศึกษาเล่าเรียนแก่คิมย์

โดยเสมอหน้า 4.3 ผู้บริการชายหญิง และผู้บริหารที่มีประสบการณ์บริหารที่แตกต่างกัน มีความคิดต่อการปฏิบัติตามจรรยาบรรณครุของอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษาทั้งโดยรวมและแต่ละรายการไม่แตกต่างกัน

**สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน.** ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว. 2543, 73 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนใน 5 ด้าน คือ การกำกับดูแล การส่งเสริมสนับสนุน การให้บริการ การประสานงาน และการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาพร้อมทั้งเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้รับบริการในกรุงเทพมหานครที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนกับความพึงพอใจของผู้รับบริการในส่วนภูมิภาคที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด/สำนักงานศึกษาธิการอำเภอ กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยผู้บริหารโรงเรียนเอกชน 1,153 คน และครูโรงเรียนเอกชน 9,638 คน ที่ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน และประชาชน 574 ที่ได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง สอดคล้องใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติที่ (*t-test*)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ 1) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง 1.1) ผู้บริหารโรงเรียนเอกชน ส่วนใหญ่เป็นผู้บริหารโรงเรียนเอกชนในส่วนภูมิภาค ร้อยละ 77.50 ซึ่งมีตำแหน่งเป็นผู้จัดการมากที่สุด รองลงมาคือ เป็นครูใหญ่ และส่วนมากมีประสบการณ์ในการทำงานต่ากว่า 10 ปี รองลงมาคือ มีประสบการณ์ 10-19 ปี 1.2) ครูโรงเรียนเอกชน เป็นครูโรงเรียนเอกชนในกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 28.60 และครูโรงเรียนเอกชนในส่วนภูมิภาค ร้อยละ 71.40 ซึ่งมีหน้าที่เป็นครูผู้สอนมากที่สุด รองลงมาคือ บุคลากรสนับสนุน/ปฏิบัติหน้าที่อื่น และส่วนมากมีประสบการณ์ในการทำงานต่ากว่า 6 ปี รองลงมาคือ มีประสบการณ์ 6-10 ปี 1.3) ประชาชนเป็นประชาชนในกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 12.70 และประชาชนในส่วนภูมิภาค ร้อยละ 87.30 ซึ่งส่วนมากมีอาชีพรับราชการมากที่สุด รองลงมาคือ นักเรียน นักศึกษา และมีเรื่องเข้ามาติดต่อขอรับบริการจากหน่วยงานของรัฐประมาณ 1-2 ครั้ง มากที่สุด 2) ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน โดยผู้รับบริการประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียนเอกชน ครูโรงเรียนเอกชน และประชาชน ผลปรากฏว่า 2.1) ผู้บริหารโรงเรียนเอกชน โดยภาพรวมมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนอยู่ในระดับปานกลาง 2.2) ครูโรงเรียน

เอกชน โดยภาพรวมมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนอยู่ในระดับปานกลาง 2.3) ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนในด้านการให้บริการอยู่ในระดับมากในทุกเรื่อง 3) การเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้รับบริการในกรุงเทพมหานครที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนกับความพึงพอใจของผู้รับบริการในส่วนภูมิภาคที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด/สำนักงานศึกษาธิการอำเภอ พบว่า 3.1) ความพึงพอใจของผู้บริหารโรงเรียนเอกชนในกรุงเทพมหานครที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนกับความพึงพอใจของผู้บริหารโรงเรียนเอกชนในส่วนภูมิภาคที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด/สำนักงานศึกษาธิการอำเภอทั้งโดยภาพรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้นด้านการให้บริการที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 3.2) ความพึงพอใจของครูโรงเรียนเอกชนในกรุงเทพมหานครที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนกับความพึงพอใจของครูโรงเรียนเอกชนในส่วนภูมิภาคที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด/สำนักงานศึกษาธิการอำเภอโดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ปรากฏว่า ด้านการส่งเสริมสนับสนุน และด้านการให้บริการมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนด้านการประสานงานมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3.3) ความพึงพอใจของประชาชนในกรุงเทพมหานครที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนกับความพึงพอใจของประชาชนในส่วนภูมิภาคที่มีต่อการปฏิบัติงานของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด/สำนักงานศึกษาธิการอำเภอในด้านการให้บริการ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01



การวิจัยอื่นๆ





**สุพจน์ พึงพุมแก้ว.** การศึกษาความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติของครูที่เลี้ยง  
เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมพัฒนาเด็กในศูนย์เด็กก่อนเกณ ในวัดและมัสยิด  
ในสังกัดกรมการศาสนา. เชียงใหม่ : สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนา และ  
วัฒนธรรม เขตการศึกษา 8, 2543. 82 หน้า

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติของครูที่เลี้ยงเกี่ยวกับ  
การจัดกิจกรรมพัฒนาเด็กในศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณ ในวัดและมัสยิด และเพื่อหาแนวทางใน  
การจัดกิจกรรมพัฒนาเด็กที่เหมาะสมของครูที่เลี้ยงในศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณ ในวัดและมัสยิด  
กลุ่มตัวอย่างเป็นครูที่เลี้ยงที่บัญชีด้านในศูนย์เด็กก่อนเกณ ในวัดและมัสยิด จำนวน 242 คน  
โดยการสุ่มอย่างง่ายตามสัดส่วนของจังหวัดที่ตั้งของเขตการศึกษา 12 เขต และ กทม. เครื่องมือที่ใช้  
ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม สก็อตที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ  
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหพันธ์แบบเพียร์สัน ค่าสถิติที่ ค่าสถิติเอฟ

ผลการวิจัยพบว่า สภาพทั่วไปของศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณ ในวัดและมัสยิดที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง  
ส่วนใหญ่มี 2 ห้องเรียน รูปแบบจัดรวมเป็นชั้นเดียว ใช้หลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการ  
การประถมศึกษาแห่งชาติ มีแผนการจัดประสบการณ์ของศูนย์ การส่งเสริมสนับสนุนจากผู้บริหาร  
ศูนย์อยู่ในระดับมาก และการส่งเสริมสนับสนุนจากการในชุมชนอยู่ในระดับปานกลาง ข้อมูล  
พื้นฐานของครูที่เลี้ยงส่วนใหญ่เป็นหญิง มีอายุโดยเฉลี่ย 31.67 ปี มีระดับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา<sup>ป</sup>  
ตอนปลาย สถานภาพสมรส เดียวศึกษาดูงานจากศูนย์อื่น เดียเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการจัด  
การศึกษาเด็กปฐมวัย มีความพึงพอใจในการทำงานในระดับมาก ความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมพัฒนาเด็ก  
มีผู้ผ่านเกณ “มากกว่าร้อยละ 50 คือ เรื่องการจัดการศึกษาเด็กปฐมวัยและศูนย์เด็ก การสอน/  
สื่อ/การวัดผล และมวลประสบการณ์ที่จัดให้แก่เด็ก ส่วนที่ผ่านเกณ ”ไม่ถึงร้อยละ 50 ได้แก่  
กิจกรรมพัฒนาเด็กปฐมวัย บทบาทของครูที่ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาเด็กปฐมวัยสำหรับ  
ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติ มีความสัมพันธ์ซึ้งกันและกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อเปรียบเทียบความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติจำแนกตามเพศพบว่า  
ด้านความรู้มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อเปรียบเทียบความรู้  
ทัศนคติ และการปฏิบัติจำแนกตามการเคยศึกษาดูงาน รวมทั้งการเดียเข้ารับการอบรมพบว่า ไม่มี  
ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับการเปรียบเทียบความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติจำแนก  
ตามระดับความรู้ พบร่วมกันในด้านความรู้มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ  
ด้านทัศนคติไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนด้านการปฏิบัติมีความแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และเมื่อเปรียบเทียบความรู้ทัศนคติ และการปฏิบัติจำแนก

ตามสถานภาพสมรส พบร้า ด้านความรู้และด้านการปฏิบัติไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนด้านทัศนคติมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิบัติของครูพี่เลี้ยง มี 3 ประการ คือ ความรู้ ทัศนคติและการเคยศึกษาดูงาน สำหรับปัญหาการดำเนินงานของศูนย์ ได้แก่ สื่อที่ไม่เพียงพอ สถานที่คับแคบ ขาดสนามเด็กเล่นและเครื่องเล่น ครุขาดความรู้ในเรื่องการจัดกิจกรรมพัฒนาเด็ก สื่อวัสดุที่ซื้อไม่ตรงกับความต้องการ เป็นต้น

**สุทธิพรรณ ทวีรอดลิก.** คุณลักษณะของครูปฐมวัยที่เป็นจริงกับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตามความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนสาธิตอนุบาลในสังกัดสถาบันราชภัฏกลุ่มรัตนโกสินทร์. สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2541. 65 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาเรื่อง “คุณลักษณะของครูปฐมวัยที่เป็นจริงกับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตามความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียน โรงเรียนสาธิตอนุบาลสังกัดสถาบันราชภัฏ กลุ่มรัตนโกสินทร์” ในด้านต่างๆ 7 ด้าน ดังนี้ ด้านคุณลักษณะการสอน ความมีมนุษยสัมพันธ์ ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านบุคลิกลักษณะ ด้านสุขภาพกายและจิต ด้านพลเมือง ในสังคมประชาธิปไตย และด้านการพัฒนาตนเองเปรียบเทียบคุณลักษณะที่เป็นจริงกับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียน โรงเรียนสาธิตอนุบาลในสถาบันราชภัฏกลุ่มรัตนโกสินทร์ ในด้านต่างๆ ทั้ง 7 ด้าน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ กลุ่มผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนสาธิตอนุบาลสังกัดสถาบันราชภัฏ กลุ่มรัตนโกสินทร์ 2 แห่ง จำนวน 210 คน โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างของหน่วยประชากร ร้อยละ 20 ของจำนวนผู้ปกครองในแต่ละสถาบัน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่า t-test

ผลการวิจัยพบว่า 1) ความคิดเห็นของผู้ปกครองที่มีต่อคุณลักษณะของครูปฐมวัยที่เป็นจริงอยู่ในระดับมากทุกด้าน 2) ความคิดเห็นของผู้ปกครองที่มีต่อคุณลักษณะของครูปฐมวัยที่พึงประสงค์อยู่ในระดับมากทุกด้าน 3) คุณลักษณะของครูปฐมวัยที่เป็นจริง และพึงประสงค์ในทุกๆ ด้าน มีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

**กรมสามัญศึกษา.** การศึกษาภูมิหลังของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกัน. กองแผนงาน, กรมสามัญศึกษา, 2543. 225 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกันและเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกลุ่มโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำและสูงในด้านตัวนักเรียน ครอบครัว และโรงเรียน โดยใช้แบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 20,641 คน ใน 97 โรงเรียน 25 จังหวัด 13 เขต การศึกษาทั่วประเทศ และวิเคราะห์ข้อมูล 2 รูปแบบ แบบแปรกวิเคราะห์ทีละตัวแปรอย่างเป็นอิสระ ต่อ กัน โดยใช้ ความถี่ ร้อยละ ฐานนิยม ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์การกระจาย และแบบที่ 2 วิเคราะห์ร่วมกันทุกตัวแปร ซึ่งคำนึงถึงความสัมพันธ์กันโดยการวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม

ผลการวิจัยพบว่า 1. ภูมิหลังของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกัน ผลการวิจัยในประเด็นที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลของตัวแปรทีละตัวอย่างเป็นอิสระต่อ กัน 1.1) ภูมิหลังเกี่ยวกับตัวนักเรียน พนว่า กลุ่มอ่อนมีฐานนิยมเป็นเพศชาย ส่วนกลุ่มกลางและเก่ง มีฐานนิยมเป็นเพศหญิง ด้านความพอดีต่อแผนการเรียน กลุ่มอ่อนมีฐานนิยมที่ระดับปานกลาง ส่วนกลุ่มกลางและเก่งมีฐานนิยมที่ระดับมาก ด้านผลการเรียนเฉลี่ยในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่มอ่อนและกลุ่มกลางมีฐานนิยมที่ 2.01-2.99 ส่วนกลุ่มเก่งมีฐานนิยมที่ 3.00 ขึ้นไป ด้านความสนใจ การเรียนและด้านสามอิในการเรียน กลุ่มอ่อนและกลุ่มกลางมีฐานนิยมที่ระดับปานกลาง ส่วนกลุ่มเก่ง มีฐานนิยมที่ระดับมาก ด้านความต้องการในการประกอบอาชีพ กลุ่มอ่อนมีฐานนิยมที่อาชีพรับราชการ ส่วนกลางและกลุ่มเก่งมีฐานนิยมอยู่ที่การเป็นเจ้าของกิจการ 1.2) ภูมิหลังเกี่ยวกับครอบครัว นักเรียนกลุ่มอ่อน กลุ่มกลาง และกลุ่มเก่ง มีฐานนิยมแตกต่างกันในด้านรายได้ของบิดา และมารดา ซึ่งกลุ่มอ่อนและกลุ่มกลาง มีฐานนิยมที่รายได้ต่อเดือน ไม่เกิน 10,000 บาท ส่วนกลุ่มเก่งมีฐานนิยม ที่รายได้ต่อเดือน 10,000-24,999 บาท ด้านอาชีพของบิดามารดาซึ่งกลุ่มอ่อนและกลุ่มกลางมี ฐานนิยมที่อาชีพหลักของบิดาเป็นเกษตรกรรมและของมารดาค้าขาย ส่วนกลุ่มเก่งมีฐานนิยมที่ อาชีพหลักของบิดารับราชการและของมารดาค้าขาย 1.3) ภูมิหลังเกี่ยวกับโรงเรียน นักเรียนกลุ่มอ่อน กลุ่มกลาง และกลุ่มเก่ง มีฐานนิยมแตกต่างกันในด้านขนาดของโรงเรียนที่นักเรียนเรียนอยู่ ซึ่งกลุ่มอ่อน และกลุ่มกลางมีฐานนิยมอยู่ที่โรงเรียนขนาดกลาง ส่วนกลุ่มเก่งมีฐานนิยมอยู่ที่โรงเรียนขนาดใหญ่ พิเศษ ด้านที่ตั้งของโรงเรียน ซึ่งกลุ่มอ่อนและกลุ่มเก่งมีฐานนิยมที่ภาคใต้ ส่วนกลุ่มกลางมีฐานนิยม อยู่ที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการให้กำลังใจจากเพื่อนซึ่งกลุ่มอ่อนมีฐานนิยมที่ระดับมากที่สุด ส่วนกลุ่มกลางและเก่งมีฐานนิยมที่ระดับมากด้านการช่วยแก้ปัญหาจากเพื่อน ซึ่งกลุ่มอ่อนและกลุ่มเก่ง

มีฐานนิยมที่ระดับปานกลาง ส่วนกลุ่มกล่างมีฐานนิยมที่ระดับมาก 2. ความแตกต่างระหว่างกลุ่มนักเรียนที่มีผลลัพธ์ดีและสูง สรุปได้ว่า มีตัวแปรที่สามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างกลุ่มนักเรียนที่เรียนอ่อนและเก่ง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จำนวน 10 ตัวแปร เป็นตัวแปรเกี่ยวกับตัวนักเรียน 8 ตัวแปร ซึ่ง 5 ตัวแปรแรก กลุ่มเก่งมีมากกว่ากลุ่มอ่อนได้แก่ ความพอใจต่อแผนการเรียน ความสนใจในการเรียน ความต้องการศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย สมาร์ตในการเรียน และการทบทวนการเรียน ส่วนอีก 3 ตัวแปร กลุ่มเก่งมีน้อยกว่ากลุ่มอ่อน ได้แก่ ปัญหาการเรียน ความพอใจต่อโรงเรียนและแรงจูงใจในการเลือกอาชีพ นอกจากนี้มีตัวแปรเกี่ยวกับโรงเรียน 2 ตัวแปร คือ ความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาจากเพื่อน ซึ่งกลุ่มเก่งมีมากกว่ากลุ่มอ่อน และความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาจากอาจารย์ซึ่งกลุ่มเก่งมีน้อยกว่ากลุ่มอ่อน

**ชาญวิทย์ ทับสุพรรณ และนงลักษณ์ ยุทธสุทธิพงศ์ การรับรู้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ของครูและบุคลากรทางการศึกษา เขตการศึกษา 11, 2543. 83 หน้า.**

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการรับรู้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ของครูและบุคลากรทางการศึกษาในเขตการศึกษา 11 และเพื่อนำผลการวิจัยไปพัฒนาโยบายในเรื่องดังกล่าว ให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ประกาศที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ครู และผู้บริหารการศึกษาสังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดครรราชสีมาที่ผ่านการอบรม ปฏิบัติการวิจัยในชั้นเรียน จำนวน 537 คน และบุคลากรทางการศึกษาที่ปฏิบัติงานในสำนักงานศึกษาธิการอำเภอ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด และเขตการศึกษา 11 ที่ผ่านการประชุมสัมมนา การปฏิรูปการศึกษา จำนวน 118 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม

ผลการวิจัยพบว่า 1) ครูและผู้บริหารสถานศึกษา มีการรับรู้เรื่องพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ในภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.37$ ) 2) บุคลากรทางการศึกษาที่ปฏิบัติงานในสำนักงานระดับอำเภอ จังหวัด และเขตการศึกษา 11 มีการรับรู้เรื่องพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ในภาพรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.69$ ) 3) ครู ผู้บริหาร สถานศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา เมื่อผ่านการอบรมหรือประชุมสัมมนาในเรื่องนี้แล้ว ปรากฏว่า มีการรับรู้ในทุกหมวด อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.70$  และ  $\bar{X} = 2.91$  ตามลำดับ) 4) วิทยากรผู้ให้การอบรม จะต้องมีความรู้ความสามารถเฉพาะเรื่อง และมีความเข้าใจต่อการปฏิรูปการศึกษาเป็นอย่างดี จึงจะส่งผลให้ ครู ผู้บริหารสถานศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา มีความรู้ความเข้าใจ ต่อพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 เป็นอย่างดี

**วารo เพ็งสวัสดิ์. การศึกษาปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู. คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏสกลนคร, 2543. 166 หน้า.**

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษา โดยศึกษาปัจจัยที่สำคัญ 8 ปัจจัย คือ ปัจจัยด้านผลลัพธ์ทางการเรียน ประสบการณ์ด้านการสอน เจตคติต่ออาชีพครู คุณลักษณะความเป็นครู การคบเพื่อนของนักศึกษา การเอาใจใส่ของอาจารย์ที่เลี้ยง การเอาใจใส่ของผู้บริหารโรงเรียนฝึกประสบการณ์ และกระบวนการนิเทศและติดตามผลของสถาบัน วิธีการวิจัยมี 2 ขั้นตอน คือ 1. การศึกษาปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์และสามารถพยากรณ์การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูปภาคปกติ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2542 สถาบันราชภัฏสกลนคร จำนวน 166 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม 1 ฉบับแบ่งออกเป็น 8 ตอน ผลการวิจัยพบว่า 1) ปัจจัยด้านคุณลักษณะความเป็นครู กระบวนการนิเทศ และติดตามผลของสถาบันราชภัฏ การเอาใจใส่ของผู้บริหารโรงเรียนฝึกประสบการณ์ การเอาใจใส่ของอาจารย์ที่เลี้ยง เจตคติต่ออาชีพครู และการคบเพื่อนของนักศึกษามีความสัมพันธ์ทางบวกกับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 2) คุณลักษณะความเป็นครู และกระบวนการนิเทศและติดตามผลของสถาบันราชภัฏสามารถพยากรณ์การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนเจตคติต่ออาชีพครู และการคบเพื่อนของนักศึกษา สามารถพยากรณ์วิชาชีพครูได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 2. การศึกษาเพื่อแสวงหาวิธีการพัฒนาปัจจัยบางประการที่ส่งผลต่อการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ผลการวิจัยพบว่าปัจจัยที่สามารถพยากรณ์การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูได้มี 4 ปัจจัยคือ 1) ปัจจัยด้านคุณลักษณะความเป็นครู 2) ปัจจัยด้านกระบวนการนิเทศและติดตามผลของสถาบันราชภัฏ 3) ปัจจัยด้านเจตคติต่ออาชีพครู และ 4) ปัจจัยด้านการคบเพื่อนของนักศึกษา มาจัดทำแบบสอบถาม วิธีการพัฒนาปัจจัยแต่ละตัวไปให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาให้ข้อคิดเห็นในการกำหนดวิธีการพัฒนา ซึ่งผู้เชี่ยวชาญประกอบด้วยคณะบดีครุศาสตร์และรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการในสถาบันราชภัฏในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 สถาบัน จำนวน 16 คน และอาจารย์ในมหาวิทยาลัย จำนวน 4 คน รวมทั้งสิ้น 20 คน ผู้เชี่ยวชาญส่งแบบสอบถามกลับคืนมา 13 คน คิดเป็นร้อยละ 65 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า 1) วิธีการพัฒนาคุณลักษณะความเป็นครูของนักศึกษาตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญมากที่สุดได้แก่ การสัมมนาปัจมุทาวการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู และกระบวนการนิเทศของสถาบัน

ราชก្ភ 3) วิธีการพัฒนาเจตคติต่ออาชีพครุของนักศึกษาตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญมากที่สุด ได้แก่ การเชิญวิทยากรมาบรรยายอาชีพครุก่อนรับเข้าศึกษา และการจัดระบบการเรียนการสอน ที่เอื้อต่อการปลูกฝังเจตคติที่ดีต่ออาชีพครุ 4) วิธีการพัฒนาการคุณเพื่อนของนักศึกษาตามความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญมากที่สุด ได้แก่ สำนักกิจการนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ผู้สอนทุกคน ให้การอบรมนักศึกษาในด้านการคุณเพื่อน

**สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน.** การศึกษาสถานภาพทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม ของผู้ปักครองนักเรียนในโรงเรียนเอกชน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ ครุสภากาดพร้าว. 2543, 127 หน้า.

การศึกษารั้งนี้เป็นการศึกษาสถานภาพทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของผู้ปักครองนักเรียน ในโรงเรียนเอกชน จำแนกตามประเภทของโรงเรียน ขนาดของโรงเรียน ระดับการศึกษา/หลักสูตร ที่เปิดสอน และการรับอุดหนุนด้านการเงิน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือ ผู้ปักครองนักเรียนที่เรียนอยู่ใน โรงเรียนเอกชน โดยสุ่มมาจากประชากรด้วยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน จำนวน 89,855 คน จากโรงเรียน 1,009 โรง จำแนกเป็นผู้ปักครองนักเรียนที่เรียนอยู่ในโรงเรียนเอกชนประเภท สามัญศึกษา 71,738 คน จากโรงเรียนเอกชนประเภทสามัญศึกษา 835 โรง และผู้ปักครอง นักเรียนที่เรียนอยู่ในโรงเรียนเอกชนประเภทอาชีวศึกษา 18,117 คน จากโรงเรียนเอกชนประเภท อาชีวศึกษา 174 โรง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม ประกอบด้วย 5 ตอน ได้แก่ สภาพทั่วไป สถานภาพทางเศรษฐกิจ สถานภาพทางสังคม ความต้องการรับความช่วยเหลือในการศึกษาจากรัฐ และการรับรู้เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือนักเรียนเอกชนของรัฐ

ผลการศึกษา พนว่า 1) สภาพทั่วไปของผู้ปักครองนักเรียน ส่วนมากเป็นเพศหญิงมากกว่า เพศชาย มีอายุระหว่าง 30-39 ปี ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป โดยบุตรหลานศึกษาอยู่ในระดับ ประถมศึกษา และเหตุผลที่ส่งบุตรหลานเข้าเรียนในโรงเรียนเอกชน ส่วนมากคือ มีการเดินทาง สะดวก ใกล้ที่พักอาศัย 2) สถานภาพทางเศรษฐกิจของผู้ปักครองนักเรียน พนว่า รายได้ประจำของ ผู้ปักครองนักเรียนในโรงเรียนเอกชนส่วนมากน้อยกว่า 5,000 บาทต่อเดือน ผู้ปักครองนักเรียนไม่มี รายได้พิเศษ และรายได้ของคู่สมรสของผู้ปักครองนักเรียนน้อยกว่า 5,000 บาทต่อเดือน เช่นกัน ส่วนมากมีรายจ่ายสูงกว่ารายได้ และกลุ่มที่ไม่มีหนี้สินมากกว่ากลุ่มที่มีหนี้สิน ส่วนสาเหตุของการมี หนี้สินของผู้ปักครองนักเรียนเกิดขึ้นในรายการอื่นๆ ที่มิได้มีสาเหตุจากค่าใช้จ่ายการศึกษาของ บุตรหลาน เช่น ประสบความล้มเหลวในการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น และแหล่งหนี้สินของผู้ปักครอง นักเรียน ส่วนมากเป็นหนี้สินกับญาติ หรือเพื่อน และส่วนใหญ่ไม่มีการเก็บออม 3) สถานภาพ

ทางสังคมของผู้ปกครองนักเรียน พนบว่า ผู้ปกครองนักเรียนส่วนมากสมรสแล้วส่วนมากอยู่ในระดับประณมศึกษาหรือต่ำกว่า โดยมีที่พักอาศัยเป็นบ้านของตนเองหรือเช่าชื้อ และไม่เป็นสมาชิกองค์กรต่างๆ 4) ความต้องการรับความช่วยเหลือในการศึกษาจากวุฒิ พนบว่าผู้มีปีกครองมีความต้องการช่วยเหลือมากกว่าไม่ต้องการ โดยมีความต้องการในด้านค่าเล่าเรียน ด้านหนังสือแบบเรียนและแบบฝึกหัดด้านเครื่องแบบนักเรียน ด้านอาหารกลางวัน และด้านบริการรับส่งนักเรียน 5) การรับรู้เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือนักเรียนเอกชนของวุฒิ พนบว่าผู้ปกครองส่วนมากมีการรับรู้เกี่ยวกับการให้เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาแก่นักเรียน การให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียนที่ประสบภาวะวิกฤต และการให้เงินอุดหนุนโรงเรียนเป็นเงินรายหัวนักเรียน

**กฤษฎา กุณ ล.** ปัจจัยทางสังคมจิตวิทยาที่มีผลต่อความสำเร็จในการนำนโยบายไปปฏิบัติในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้. สถาบันราชภัฏยะลา, 2543. 11 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยทางสังคมจิตวิทยาที่มีผลต่อความสำเร็จในการนำนโยบายไปปฏิบัติในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยประชาชนและข้าราชการที่นับถือศาสนาพุทธ และศาสนาอิสลาม จำนวน 581 คน โดยมีตัวแปรอิสระคือสถานภาพ ศาสนาและประสบการณ์ในการทำงาน ตัวแปรตามคือปัจจัยทางสังคมจิตวิทยาที่มีผลต่อความสำเร็จในการนำนโยบายไปปฏิบัติ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วน 5 ระดับ จำนวน 60 ข้อ การวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้ผู้วิจัยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS/PC+ วิเคราะห์ค่าเฉลี่ยเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแต่ละตัวแปร การทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่ม การวิเคราะห์ความแปรปรวนและการทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ตามวิธีของเชฟเฟ่

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการนำนโยบายไปปฏิบัติในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ ปัจจัยด้านข้าราชการ ด้านประชาชน ด้านการใช้ข้อมูล และกระบวนการติดต่อ ด้านนโยบายและด้านองค์การ โดยปัจจัยด้านทรัพยากรมีความสำคัญน้อยที่สุด ในด้านประกาศและข้าราชการที่นับถือศาสนาพุทธและศาสนาอิสลามมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าปัจจัยสำคัญสามอันดับแรก คือ ปัจจัยด้านข้าราชการ ด้านประชาชนและด้านการใช้ข้อมูลและกระบวนการติดต่อตามลำดับ ส่วนข้าราชการที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 0-10 ปี และตั้งแต่ 11-16 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นว่าปัจจัยสำคัญสามอันดับแรกที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการนำนโยบายไปปฏิบัติพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ ปัจจัยด้านประชาชน ด้านข้าราชการ และด้านนโยบายตามลำดับ ส่วนข้าราชการที่มีประสบการณ์ในการทำงานตั้งแต่ 11-16 ปี มีความคิดเห็นว่า

ปัจจัยสำคัญสามอันดับแรกได้แก่ ปัจจัยด้านข้าราชการ ด้านประชาชน และด้านการใช้ข้อมูลและกระบวนการติดต่อตามลำดับ

**นวลน้อย วิจิตรกุล.** การเปรียบเทียบการเห็นค่าในตนของเด็กวัยรุ่นที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูในรูปแบบที่แตกต่างกันตามการรับรู้ของตนเองในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. อุบลราชธานี : ครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี, 2544. 105 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบการเห็นคุณค่าของตนของวัยรุ่นที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูในรูปแบบที่แตกต่างกัน รวมทั้งเพศชายและเพศหญิง กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียน เพศชายและเพศหญิงที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2543 ในโรงเรียน มัธยมศึกษาแบบสหศึกษา 7 จังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยใช้วิธีสัมภาษณ์จาก โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวนนักเรียนชายและหญิง เพศละ 90 คน โรงเรียนขนาดเล็กส่วนจาก นักเรียนชายและหญิง เพศละ 70 คน รูปแบบของการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เครื่องมือที่ใช้ ในการวิจัยประกอบด้วยแบบสอบถามและแบบวัดการเห็นคุณค่าในตนของ การวิเคราะห์ ข้อมูลใช้ SPSS/FW Version 10

ผลการวิจัยพบว่า วัยรุ่นที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยและแบบให้ความคุ้มครองจะมีคะแนนการเห็นค่าในตนของสูงกว่าวัยรุ่นที่ได้รับรู้ว่าตนเองได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบ อัตตาธิปไตย รักตามใจและปล่อยปละละเลย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนวัยรุ่นชายจะมีคะแนน การเห็นคุณค่าในตนของแตกต่างกับวัยรุ่นหญิง ในการอบรมเลี้ยงดูทุกรูปแบบโดยวัยรุ่นชายจะ มองเห็นคุณค่าในตนของสูงกว่าวัยรุ่นหญิง

**ดำรง พ่อค้า.** เจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัด สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเกอคลองใหญ่ จังหวัดตราด. ตราด : สำนักงาน การประถมศึกษาอำเภอเกอคลองใหญ่, 2542. 48 หน้า.

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำของนักเรียนชั้นประถม ศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเกอคลองใหญ่ จังหวัดตราด และเปรียบเทียบ เจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำของนักเรียนกลุ่มดังกล่าวโดยการจำแนกเปรียบเทียบระหว่างเพศชาย กับเพศหญิง ภูมิลำเนาที่อยู่อาศัย และประเภทของแหล่งน้ำที่ใช้เป็นประจำทุกวัน โดยผู้วิจัยได้ใช้ แบบสอบถามเจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำ จำนวน 1 ชุด

ผลการวิจัยพบว่า การอนุรักษ์น้ำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ส่วนใหญ่ร้อยละ 78.01 มีเจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำอยู่ในระดับที่ดี และระหว่างนักเรียนเพศชายกับเพศหญิง นักเรียนที่อาศัยอยู่ในเขตสุขาภิบาลกับอยู่นอกเขตสุขาภิบาล และนักเรียนที่ใช้น้ำประปาเป็นประจำทุกวันกับใช้น้ำบ่อยทุกวัน มีเจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำอยู่ในระดับที่ดี และไม่แตกต่างกัน นอกจากนั้นนักเรียนที่ใช้น้ำประปาเป็นประจำทุกวันกับใช้น้ำจากแม่น้ำ ลำคลอง ลำารทุกวัน และนักเรียนที่ใช้น้ำประปาเป็นประจำทุกวันกับใช้จากน้ำบ่อขนาดใหญ่ มีเจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำอยู่ในระดับที่ดีและไม่แตกต่างกัน เช่นกัน ส่วนนักเรียนที่ใช้น้ำประปาเป็นประจำทุกวันกับใช้น้ำจากน้ำฝนที่กักเก็บไว้ทุกวัน มีเจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำอยู่ในระดับที่ดี และดีมาก นอกจากนี้นักเรียนที่ใช้น้ำบ่อเป็นประจำทุกวัน กับใช้น้ำจากแม่น้ำลำคลอง ลำาร ทุกวัน และนักเรียนที่ใช้น้ำบ่อเป็นประจำทุกวันกับใช้น้ำจากบ่อน้ำขนาดใหญ่ หรือใช้น้ำจากน้ำฝนที่กักเก็บไว้ มีเจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำอยู่ในระดับที่ดี และไม่แตกต่างกัน นอกจากนี้นักเรียนที่ใช้น้ำจากแม่น้ำ ลำคลอง ลำารเป็นประจำทุกวันกับใช้น้ำจากบ่อน้ำขนาดหรือใช้น้ำฝนที่กักเก็บไว้ทุกวัน และนักเรียนที่ใช้น้ำจากบ่อน้ำขนาดเป็นประจำทุกวัน กับใช้น้ำฝนที่กักเก็บไว้ทุกวัน มีเจตคติต่อการอนุรักษ์น้ำอยู่ในระดับที่ดี และไม่แตกต่างกัน

**วิชิต เรืองແປນ.** อิทธิพลของคุณภาพน้ำต่อ *periphyton* ในแม่น้ำปัตตานี ศึกษารายกรณี : พื้นที่ผ่านเทศบาลนครยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา. สถาบันราชภัฏยะลา, 2543. 180 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาอิทธิพลของคุณภาพน้ำต่อ *periphyton* ในแม่น้ำปัตตานี ศึกษารายกรณี : พื้นที่ผ่านเทศบาลนครยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำทุกๆ เดือน รวมการเก็บข้อมูล 12 ครั้ง จากจุดเก็บน้ำหลัก 6 พื้นที่ ผลการศึกษาพบว่า ปริมาณเฉลี่ยตลอดปีของมลสารและ *periphyton* ที่ตรวจสอบ ออกซิเจนที่ละลายน้ำเท่ากับ  $5.9296 \pm 0.26$  ส่วนในล้านส่วน ค่าบีโอดีเท่ากับ  $3.4747 \pm 0.60$  ส่วนในล้านส่วนอุณหภูมิของน้ำเท่ากับ  $26.8289 \pm 0.19$  องศาเซลเซียส ความเป็นกรด-เบส  $6.1937 \pm 0.09$  ความกระด้าง  $30.1340 \pm 2.22$  ส่วนในล้านส่วน ความเป็นเบส  $113.1750 \pm 3.28$  ส่วนในล้านส่วน ปริมาณตะกอนแขวนลอย  $83.30 \pm 4.92$  ส่วนในล้านส่วน ปริมาณไนเตรฟิล์ในตอรเจน  $173.9104 \pm 15.70$  ส่วนในพันล้านส่วน ปริมาณแอมโมเนียม ในตอรเจน  $206.1772 \pm 43.39$  ส่วนในพันล้านส่วน ปริมาณฟอสฟอรัสรวม เท่ากับ  $37.2539 \pm 10.14$  ส่วนในพันล้านส่วนชนิดของ *periphyton* 3 division 4 sub - order 15 family และ 29 species ค่าเฉลี่ยตลอดปี  $8.6403 \pm 1.30$  Species พบร้อยละต่ำทุกจุดเก็บความหนาแน่นของ *periphyton* ในพื้นที่ตลอดปี  $10.4394 \pm 1.170$

cells/mm<sub>2</sub> ซึ่งความแตกต่างของผลสารและ periphyton ตามคุณภาพพบความแตกต่างอย่างมาก (P-value = 0.001) คือ ออกซิเจนละลายน้ำ บีโอดี ในตรรท.-ในตรเรจน แอมโมเนีย-ในตรเรจน และปริมาณตะกอนแขวนลอยพบความแตกต่าง (P-value = 0.003) ส่วนอุณหภูมิของน้ำ ความเป็นกรด-เบส ความกระด้าง ชนิดของ periphyton และความหนาแน่นของ periphyton ไม่พบความแตกต่างทางสถิติ และความสัมพันธ์ของคุณภาพน้ำต่อความหนาแน่นของ periphyton มีผลสารที่มีอิทธิพลอย่างเด่นชัด คือ ค่าบีโอดี (P-value = < 0.05)

**พรพิมล อรุณรุ่งโรจน์.** การยอมรับคุณค่าและบทบาทผู้สูงอายุของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดพะเยา. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543. 78 หน้า.

การศึกษารั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการยอมรับคุณค่าและบทบาทผู้สูงอายุของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดพะเยา รวมทั้งเปรียบเทียบการยอมรับคุณค่าและบทบาทผู้สูงอายุระหว่างนักเรียนชายกับนักเรียนหญิง และระหว่างกลุ่มนักเรียนที่มีและไม่มีผู้สูงอายุอยู่ในครอบครัว กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในเขตจังหวัดพะเยา จำนวน 355 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นเอง รวบรวมข้อมูลโดยให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และทดสอบความแตกต่างโดยใช้ค่าที่

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีการยอมรับคุณค่าผู้สูงอายุ ยอมรับบทบาทผู้สูงอายุต่อครอบครัวและยอมรับบทบาทผู้สูงอายุต่อชุมชนหรือสังคมอยู่ในระดับสูง ร้อยละ 99.2 69.2 และ 81.7 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบการยอมรับคุณค่า และบทบาทผู้สูงอายุ ระหว่างนักเรียนชายกับนักเรียนหญิง การยอมรับคุณค่าและบทบาทผู้สูงอายุระหว่างนักเรียนที่มีผู้สูงอายุอยู่ในครอบครัวกับนักเรียนที่ไม่มีผู้สูงอายุอยู่ในครอบครัว ไม่มีความแตกต่างกัน

**สุวัฒน์ นหังหา.** รายงานการวิจัย ทัศนคติ และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับศีลห้าของชาวพุทธ. มหาวิทยาลัยมกุฎราชกุمارวิทยาลัย, 2542. 142 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาทัศนคติและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับศีลห้าของชาวพุทธโดยศึกษากับกลุ่มประชากรในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 481 คน ใช้แบบวัดทัศนคติและแบบสอบถามในการเก็บข้อมูล ผลการศึกษาพบว่า 1) ทัศนคติเกี่ยวกับศีลห้าของชาว

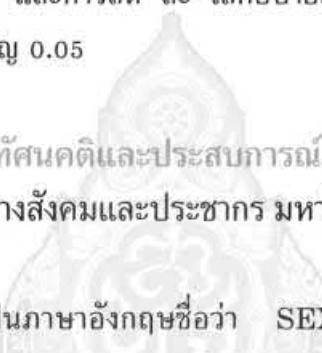
พุทธมีความแตกต่างกันตาม เพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา รายได้ จำนวนครั้งที่ไปวัด/เดือน จำนวนครั้งที่ทำบุญ/เดือน จำนวนครั้งที่ฟังเทศน์/เดือน และจำนวนครั้งที่ไปร่วมกิจกรรมทางศาสนา/เดือน 2) แนวปฏิบัติเกี่ยวกับศีลห้าของชาวพุทธมีความแตกต่างกันตามอายุ อาชีพ ระดับการศึกษา รายได้ จำนวนครั้งที่ไปวัด/เดือน จำนวนครั้งที่ทำบุญ/เดือน จำนวนครั้งที่ฟังเทศน์/เดือน และจำนวนครั้งที่ไปร่วมกิจกรรมทางศาสนา/เดือน 3) ทัศนคติเกี่ยวกับศีลห้าของพระภารชื่นอยู่กับจำนวนครั้งที่ทำบุญ/เดือน จำนวนครั้งที่ไปวัด/เดือน จำนวนครั้งที่ฟังเทศน์/เดือน ระดับการศึกษา และตำแหน่งหน้าที่ในชุมชน 4) แนวปฏิบัติเกี่ยวกับศีลห้าของพระภารชื่นอยู่กับ จำนวนครั้งที่ไปวัด/เดือน จำนวนครั้งที่ไปร่วมกิจกรรมอื่นๆ ทางศาสนา/เดือน ระดับการศึกษา ตำแหน่งหน้าที่ในชุมชน และอาชีพ และ 5) ทัศนคติและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับศีลห้าของพระภารมีความสัมพันธ์กัน

**บุณฑ์ ศรีพุทธางกูร และคณะ การศึกษารูปแบบการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ประชาชน ในชนบทศึกษาเฉพาะกรณี. พระอาจารย์สุบิน ปณีโต. เขตการศึกษา 12, 2541. 80 หน้า.**

การศึกษาครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษารูปแบบการดำเนินงานของกลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์ และผลกระทบต่อชุมชน โดยการเปรียบเทียบระหว่างผู้เป็นสมาชิกและไม่เป็นสมาชิกกลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์ โดยมุ่งให้ได้ข้อมูลไปใช้ประกอบการพัฒนากลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์ ของหมู่บ้านทับทิม สยาม 01 ให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น การรวมกลุ่มของประชาชนในการพึ่งตนเอง สำหรับห้องถ่ายอื่นอีกนำไปปรับใช้ และเป็นการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานให้เป็นที่แพร่หลาย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษารูปแบบการดำเนินงานของกลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์ ได้แก่ กรรมการบริหารกลุ่ม จำนวน 10 กลุ่มฯ ละ 5 คน รวม 50 คน และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาผลกระทบต่อชุมชน ได้แก่ ประชาชนในหมู่บ้านทับทิม สยาม 01 ที่เป็นสมาชิกและไม่เป็นสมาชิกกลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์กลุ่มละ 50 คน โดยการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสัมภาษณ์ แบบมีโครงสร้าง ใช้ในการศึกษารูปแบบการดำเนินงานของกลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์ และใช้แบบสอบถามมาตรฐาน ระดับ 5 ระดับ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อชุมชน โดยมีสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าวัยยะ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที่

ผลการวิจัยพบว่า 1. รูปแบบการดำเนินงานของกลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์ 1) ความครัวท่าต่อโครงการกลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์ กล่าวคือ เห็นว่ากลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์มีประโยชน์ต่อคนในหมู่บ้านมากกว่ากลุ่มออมทรัพย์อื่นๆ ส่วนใหญ่ไม่ทราบความสำคัญในการดำเนินงานกลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์มาก่อน แต่แนะนำว่ากลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์สามารถแก้ปัญหาความยากจนได้ กลุ่มสัจจะ

สะสมทรัพย์จะทำให้ประชาชนในหมู่บ้านมีคุณธรรมและสร้างสามัคคีได้ และมั่นใจในการดำเนินงานมากขึ้นเมื่อได้รับคำชี้แจงจาก พระอาจารย์สุบิน ปณโธ 2) การเข้าร่วมโครงการกลุ่มสังจะสะสมทรัพย์ ส่วนใหญ่เข้าร่วม เพราะเห็นประโยชน์ของการเป็นสมาชิก 3) การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกล่าวคือ การดื่มสุราไม่ผู้ดื่มสุราอย่าง 50 ไม่ดื่มร้อยละ 48 พฤติกรรมการดื่ม จะดื่มตามเทศกาลต่างๆ เหตุผลในการดื่มเพื่อคลายความอ่อนเพลียและเจริญอาหาร การสูบบุหรี่ ไม่สูบบุหรี่ถึงร้อยละ 76 มีผู้สูบบุหรี่ร้อยละ 20 บุหรี่ที่สูบส่วนใหญ่เป็นยาเส้นร้อยละ 82 เหตุผลในการสูบบุหรี่ เพราะต้องการคลายความเครียด 4) ด้านการเล่นการพนัน กล่าวคือ มีการเล่นการพนันถึงร้อยละ 74 เล่นมากที่สุดคือ การเล่นหวย เหตุผลที่เล่นก็เพื่อหวังราย 2. ผลกระทบต่อชุมชนในการจัดตั้งกลุ่มสังจะสะสมทรัพย์ โดยการเปรียบเทียบระหว่างผู้เป็นและไม่เป็นสมาชิกกลุ่มสังจะสะสมทรัพย์ ในด้านการพึงตนเอง การเสียสละ และการลด ละ เลิกอบายมุข พนงว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05



**พิมพ์พรรณ อิศระภักดี.** ทัศนคติและประสบการณ์เกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ของเยาวชนในชนบท. สถาบันวิจัยทางสังคมและประชากร มหาวิทยาลัยมหิดล, 2543. 105 หน้า.

การวิจัยนี้เขียนรายงานเป็นภาษาอังกฤษชื่อว่า SEXUAL ATTITUDES AND EXPERIENCE OF RURAL THAI YOUTH และได้สรุปย่อเป็นภาษาไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ที่จะอธิบายลักษณะทางประชากรและสังคมของประชากรวัย 15-24 ปี ที่อาศัยอยู่ในเขตชนบท รวมทั้งความคิดเห็นและประสบการณ์ในเรื่องเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศ การคุณกำเนิด การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการของเยาวชนชาย รวมทั้งศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความคิดเห็นและพฤติกรรมเหล่านั้น

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้เป็นข้อมูลจากโครงการวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมทางเพศ โอกาสในการตั้งครรภ์และการติดเชื้อโรคทางเพศสัมพันธ์ของกลุ่มเยาวชนชนบท ซึ่งได้รับการสนับสนุนการทำวิจัยจากองค์กรอนามัยโลก โดยเก็บข้อมูลจากประชากรที่มีอายุระหว่าง 15-24 ปี ที่อาศัยอยู่ในเขตชนบทภาคเหนือ 3 จังหวัด และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จังหวัด รวมประชากรตัวอย่าง 1,228 คน จำแนกเป็นเยาวชนที่ไม่เคยแต่งงานชาย 577 คน หญิง 517 คน และเยาวชนชายและหญิงที่แต่งงานแล้วจำนวน 46 คน และ 88 คน ตามลำดับ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล คือ แบบสอบถามที่ผู้ให้ข้อมูลเป็นผู้กรอกข้อความเอง และได้รวมรวมข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการจัดสันนากกลุ่มอีก 8 กลุ่ม

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ 1) ลักษณะของเยาวชนและเครือข่ายทางสังคม กว่าครึ่งหนึ่งไม่ได้เรียนในโรงเรียน ซึ่งส่วนใหญ่จะทำการศึกษาเพียงการศึกษาภาคบังคับเท่านั้น สำหรับเยาวชนที่กำลังเรียนอยู่นั้นเกือบทั้งหมดเรียนอยู่ในระดับมัธยมศึกษา ผู้ที่ไม่ได้เรียนหนังสือแล้วส่วนใหญ่ทำงานในภาคเกษตรกรรมและงานรับจ้าง ส่วนผู้ที่ยังเรียนหนังสืออยู่ มีเพียงจำนวนไม่มากนักที่ทำงาน 2) ความคิดเห็นและประสบการณ์เกี่ยวกับพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ มีความเห็นว่า ทั้งผู้ชายและผู้หญิงไม่ควรมีเพศสัมพันธ์ก่อนแต่งงาน นอกเหนือนี้เยาวชนอีก 1 ใน 3 ยังมีความคิดเห็นที่เป็นทวิมัตรฐาน เกี่ยวกับการมีเพศสัมพันธ์ก่อนแต่งงาน กล่าวคือ เห็นว่าผู้หญิงไม่ควรมีเพศสัมพันธ์ก่อนแต่งงาน แต่การมีเพศสัมพันธ์ก่อนแต่งงานของชายนั้นเป็นที่ยอมรับได้ 3) เยาวชนชายจะมีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับเรื่องเพศในทุกๆ ด้านในสัดส่วนที่สูงกว่าเยาวชนหญิง โดยเฉพาะอย่างยิ่งประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์ก่อนแต่งงาน เยาวชนชายที่ยังไม่ได้แต่งงานครึ่งหนึ่งตอบว่าเคยมีเพศสัมพันธ์ ส่วนเยาวชนหญิงที่ยังไม่ได้แต่งงาน มีเพียงร้อยละ 2 เท่านั้น ที่เคยมีเพศสัมพันธ์ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ในช่วง 6 เดือนก่อนการสำรวจ (ร้อยละ 70) มีเพศสัมพันธ์กับคู่เพศสัมพันธ์ประเภทใดประเภทหนึ่ง อีกร้อยละ 30 มีเพศสัมพันธ์กับหญิงตั้งแต่ 2 ประเภทขึ้นไป การมีเพศสัมพันธ์นอกสมรส ในกลุ่มเยาวชนชายและหญิงที่แต่งงานแล้ว มีผู้ที่ตอบว่าภายหลังแต่งงานแล้ว เคยมีเพศสัมพันธ์กับคนอื่นซึ่งไม่ใช่คู่สมรส ร้อยละ 21 และร้อยละ 3 ตามลำดับ 4) เยาวชนรู้จักวิธีการควบคุมกำเนิดหลายประเภท โดยวิธีที่รู้จักมากที่สุดคือ ยาเม็ดคุมกำเนิด รองลงมาคือ ยาฉีด การทำหมัน ถุงยางอนามัย ห่วงอนามัย และยาฟิงคุมกำเนิด โดยเยาวชนหญิงรู้จักวิธีการคุมกำเนิดวิธีต่างๆ มากกว่าผู้ชาย ยกเว้นในเรื่องถุงยางอนามัยเท่านั้น ที่เยาวชนชายจะรู้จักมากกว่าเยาวชนหญิง 5) เยาวชนชายประมาณร้อยละ 45 เคยมีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการอายุระหว่าง 13-22 ปี และเยาวชนชายมีความรู้ว่าถุงยางอนามัยมีประสิทธิภาพดีในการป้องกันการตั้งครรภ์และการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ แต่เยาวชนชายจำนวนไม่น้อยที่เห็นว่าการใช้ถุงยางอนามัยนั้นเหมาะสมสำหรับใช้เมื่อมีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการเท่านั้น ส่วนโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ พบว่า เยาวชนชายมีความรู้ในเรื่องชื่อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์มากกว่าเยาวชนหญิง

**ยุพา เสง Jarvis และคณะ.** การศึกษาพฤติกรรมการใช้ยาเสพติดของนักศึกษาในวิทยาลัยพลศึกษา. สมุทรสาคร : วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดสมุทรสาคร, 2543. 193 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สถานการณ์การใช้ยาเสพติด 2) พฤติกรรมการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับยาเสพติด 3) ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติด และ 4) ทัศนคติเกี่ยวกับยาเสพติด

ของนักศึกษาในวิทยาลัยพลศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักศึกษาในวิทยาลัยพลศึกษา ทั่วประเทศ จำนวน 908 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบบสอบถามที่คณะกรรมการสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC\* เพื่อหาค่าร้อยละ ผลการวิจัยพบว่า 1) สถานการณ์การใช้ยาเสพย์ติดของนักเรียนในวิทยาลัยพลศึกษา นักศึกษาส่วนใหญ่มีประสบการณ์เคยใช้ยาเสพย์ติด เรียงจากมากไปหาน้อยตามลำดับดังนี้คือ สุรา บุหรี่ กัญชา ยาบ้า สารระเหย ยาอี ยาเค ยาเลิฟ และไฮโรอีน นักศึกษาที่ใช้ยาเสพย์ติดส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง อายุระหว่าง 18-21 ปี เป็นนักศึกษาในกลุ่มวิทยาลัยพลศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หลักสูตรระดับปริญญาตรี มีผลการเรียนระหว่าง 2.01-3.00 มีรายได้เป็นค่าใช้จ่ายประมาณเดือนละ 1,001-2,000 บาท โดยเป็นนักศึกษาที่พักอยู่กับเพื่อนในหอพักเอกสารและบ้านเช่าเป็นส่วนมาก 2) พฤติกรรมการใช้ยาเสพย์ติด นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้ยาเสพย์ติดตั้งแต่ก่อนเข้าศึกษาในวิทยาลัย โดยเริ่มใช้ครั้งแรกในช่วงอายุ 16-20 ปี สาเหตุที่ใช้คือ อยากลอง สถานการณ์ที่ใช้ครั้งแรกคือ ไปเที่ยวสังสรรค์กับเพื่อน กลุ่มที่ปัจจุบันยังใช้ยาเสพย์ติดอยู่ส่วนใหญ่จะใช้มีโมกสนานฯ ครั้ง ยกเว้นบุหรี่และไฮโรอีนที่ส่วนใหญ่ใช้ทุกวัน สาเหตุที่ยังคงใช้ยาเสพย์ติดอยู่คือ ทำให้คลายเครียดและเพื่อความสนุกสนานครั้นเครอง สถานที่ที่ใช้มากคือ บ้านเพื่อน หอพัก ส่วนกลุ่มที่เคยใช้แต่เลิกแล้ว พบว่า ส่วนใหญ่เคยใช้บ่อยๆ แต่เลิกได้ โดยเลิกได้ด้วยตัวเอง 3) พฤติกรรมการป้องกันการติดยาเสพย์ติด นักศึกษาส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการป้องกันการติดยาเสพย์ติดอยู่ในระดับปานกลาง โดยนักศึกษาที่เคยใช้ยาเสพย์ติดแต่เลิกได้กับนักศึกษาที่ไม่เคยใช้ยาเสพย์ติดมีความรู้ดีกว่านักศึกษาที่ยังใช้ยาเสพย์ติดอยู่ 5) หัศนศติเกี่ยวกับยาเสพย์ติด นักศึกษาส่วนใหญ่เห็นด้วยว่า ยาเสพย์ติดเป็นสิ่งอันตรายต่อร่างกาย ก่อให้เกิดโรคร้ายแรง เป็นคนที่น่ารังเกียจ ไม่ควรคนหาด้วย และไม่เห็นด้วยว่าการใช้ยาเสพย์ติดจะทำให้เข้ากับกลุ่มเพื่อนได้ดี นอกจากนี้ยังเห็นด้วยอย่างยิ่งว่า ยาบ้าเป็นยาเสพย์ติดที่ก่อให้เกิดปัญหาในสังคม แต่การสูบบุหรี่เป็นเรื่องปกติ และการดื่มสุราทำให้เกิดความสนุกสนานครั้นเครอง

กองสารวัตรนักเรียน กรมพลศึกษา. การศึกษาสถานการณ์การแพร่ระบาดยาบ้า ในสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศึกษา, 2543. 168 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 4 ประการคือ 1) เพื่อศึกษาอัตราการใช้ยาบ้าของนักเรียน นักศึกษาในสถานศึกษาทั่วประเทศ 2) เพื่อศึกษาสถานภาพเศรษฐกิจของสังคมของนักเรียนที่มีผลต่อการเสพหรือจำหน่ายยาบ้าในสถานศึกษา 3) เพื่อศึกษาแบบแผนการมีพฤติกรรมร่วมกับผู้ที่เสพ

ยาน้า และ 4) เพื่อศึกษารูปแบบการแพร่ระบาดของยาบ้าในสถานศึกษา ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ เป็นกลุ่มนักเรียนสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ กำลังศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 สายอาชีพทุกภาคของประเทศไทย โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Stratified Random Sampling ออกเป็น 5 ภาค ทั้งหมดรวม 15 จังหวัด จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 5,250 คน และเก็บรวบรวมข้อมูลนักเรียนโดยการสัมภาษณ์ แบบสัมภาษณ์มีความสมบูรณ์ 5,123 ชุด คิดเป็นร้อยละ 97.58

ผลการวิเคราะห์กลุ่มนักเรียนทั้งหมด พบว่า นักเรียนที่มีพฤติกรรมเกี่ยวกับยาบ้าในอัตราประมาณ 1: 10 เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนระหว่างชายต่อหญิง แล้วพบว่ามีอัตรา 5 : 1 ของจำนวนผู้มีประสบการณ์ในการเสพยาบ้า กลุ่มอายุที่เสพยาบ้ามากที่สุดมีอายุมากกว่า 18 ปี นักเรียนสายอาชีพมีอัตราการเสพยาบ้ามากกว่านักเรียนสายสามัญ และเป็นนักเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนมากกว่าสังกัดอื่น นักเรียนกว่า 1 ใน 4 ได้ค่าใช้จ่ายไปโรงเรียนระหว่าง 101-200 บาทต่อสัปดาห์ และส่วนใหญ่กล่าวว่าจำนวนเงินดังกล่าวเพียงพอ นักเรียนมากกว่าครึ่งเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการเงิน คือไม่พอใช้ นักเรียนจะขอจากบิดามารดา นักเรียน 3 ใน 4 พากอาศัยกับบิดามารดา และบิดามารดาอยู่ด้วยกัน นักเรียนมากกว่าครึ่งมารดาเป็นผู้ที่ใกล้ชิดและดูแลนักเรียน เมื่อนักเรียนมีปัญหานานๆ จะขอคำปรึกษาหรือไม่เคยขอคำปรึกษาจากมารดาเลย นักเรียนกว่าครึ่งบิดามารดาดูแลนักเรียนมากเกินไป ความต้องการครึ่งแรกที่มีส่วนกดดันให้นักเรียนตัดสินใจเสพยาบ้าก็คือ กลุ่มเพื่อน ปริมาณยาบ้าที่เสพแต่ละครึ่ง 1 เม็ด วิธีการเสพโดยการใช้ไฟฟัน สาเหตุสำคัญที่ทำให้นักเรียนเสพยาบ้าในครั้งต่อมาคือ เป็นความต้องการของนักเรียนเอง และอยากรู้ถูกจริง แหล่งที่นักเรียนสามารถหายาบ้าได้คือ เพื่อนในโรงเรียน รองลงมาคือเพื่อนบ้าน ความรู้สึกของนักเรียนที่มีต่อยาบ้า นักเรียนส่วนหนึ่งจะนึกถึงว่าเป็นยาเสพติด และทำให้สมองเสื่อมโstrom และมีนักเรียนบางส่วนพูดถึงยาบ้าแล้วจะนึกถึงทำให้ตาสว่าง และเพิ่มกำลังวังชา สถานที่ลักษณะเสพยาบ้าได้ดีที่สุดคือ บ้านเพื่อน

**ประภาส พวงชื่น.** การศึกษารูปแบบการฝึกอบรมของโรงพยาบาลอุตสาหกรรมที่เหมาะสมสำหรับสาขาวิชาช่างยนต์ : กรณีศึกษาจังหวัดระยอง. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า, 2542. 203 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษารูปแบบการฝึกอบรมของโรงพยาบาลอุตสาหกรรมที่เหมาะสมสำหรับสาขาวิชาช่างยนต์จังหวัดระยอง จำแนกตามประเภท และขนาดของโรงพยาบาล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย เจ้าของสถานประกอบการ/ผู้จัดการ/ผู้จัดการฝ่ายบุคคล ผู้มี

ส่วนจัดฝึกอบรมของโรงพยาบาล จำนวนรวมทั้งสิ้น 455 แห่ง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถาม สกัดที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ คือ 1) รูปแบบการฝึกอบรมของโรงพยาบาลโดยภาพรวม มีนโยบาย/เป้าหมายการฝึกอบรมเพื่อฝึกงานตามเทคโนโลยีและตามสภาพการทำงานที่แท้จริง ในสถานประกอบการ และมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะปฏิบัติแก่พนักงาน สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่ควรได้รับการฝึกอบรม คือ พนักงานก่อนประจำการ ซึ่งหลักสูตรการฝึกอบรมประกอบด้วยทฤษฎีปฏิบัติพื้นฐาน และการฝึกงานในโรงพยาบาล และความรู้ทั่วไปที่ใช้ฝึกอบรม คือมนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน สถานที่จัดและดำเนินการฝึกอบรมควรเป็นศูนย์ฝึกอบรมเฉพาะที่ไม่ได้อยู่ในโรงพยาบาล ผู้รับผิดชอบการเตรียมวัสดุฝึกและเครื่องมือ คือ โรงพยาบาลอุตสาหกรรมร่วมกับสถาบันการศึกษา การฝึกอบรมจัดปีละ 2-3 ครั้ง จำนวนผู้เข้ารับการอบรมครั้งละมากกว่า 10-20 คน ระยะเวลาการฝึก 1-7 วัน วิธีการสอนของครุฝึกใช้วิธีบรรยาย และพิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยคำนึงถึงความรู้เดิม ประสบการณ์เดิมเป็นสำคัญ มีการวัดและประเมินผลการฝึกอบรมโดยทดสอบทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ 2) เมื่อจำแนกตามประเภทของกิจการ และขนาดของโรงพยาบาล ปรากฏผลที่ไม่สอดคล้องกันในด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้ 2.1) โรงพยาบาลอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานสาขาช่างยนต์โดยตรง จะเน้นเนื้อหาในหลักสูตรทางด้านมนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน ผู้รับการฝึกอบรมเป็นพนักงานก่อนประจำการต้องมีประสบการณ์ทำงาน 1-3 เดือน จำนวนผู้ฝึกมากกว่า 5-10 คน หรือมากกว่า 20-30 คนต่อครั้ง สถานที่จัดฝึกและลิ่งอำนวยการฝึกคือ สถาบันการศึกษาร่วมกับโรงพยาบาลอุตสาหกรรม 2.2) โรงพยาบาลอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานสาขาช่างยนต์โดยอ้อม เห็นควรให้การจัดฝึกอบรมเป็นความสมัครใจของโรงพยาบาล เนื้อหาในหลักสูตรเน้นความปลอดภัยในการทำงานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน ผู้รับการฝึกอบรมคือพนักงานระหว่างประจำการ ไม่ต้องมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่จำกัดอายุ ฝึกอบรมระหว่างจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00-16.00 น. จำนวนผู้ฝึกมากกว่า 10-20 คนต่อครั้ง สถานที่จัดฝึกและลิ่งอำนวยการฝึก เป็นศูนย์ฝึกอบรมเฉพาะภายนอกโรงพยาบาล 2.3) โรงพยาบาลอุตสาหกรรมขนาดกลาง มีนโยบาย/เป้าหมาย เพื่อเตรียมกำลังแรงงานให้พร้อมทำงานและยกระดับฝีมือ แต่ไม่เห็นด้วยกับการจัดเก็บภาษีพัฒนาทักษะเพิ่มภาระทำให้ต้นทุนการผลิตสูง การสอนใช้วิธีการสร้างสถานการณ์จำลอง 2.4) โรงพยาบาลอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ยินดีที่จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการฝึก เนื้อหาในหลักสูตรเน้นความสามารถในการปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐาน ภาษาต่างประเทศเป็นลิ่งจาร์บีและเน้นให้ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมได้รับการรับรองวิทยฐานะจากโรงพยาบาลหรือบริษัทที่จัดอบรม

# คณะกรรมการ

## ที่ปรึกษา

- อธิบดีกรมวิชาการ (นายประพัฒน์ พงศ์ เสนาฤทธิ์)  
รองอธิบดีกรมวิชาการ (นางอารีรัตน์ วัฒนสิน)  
รองอธิบดีกรมวิชาการ (นายประสาน ส้อันวงศ์)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยทางการศึกษา (นายธารง ชูทับ)

## คณะกรรมการ

- |               |            |
|---------------|------------|
| นางจิตรา      | สิริกุบาล  |
| นายนพดล       | บุญทอง     |
| นางสาวอรอนงค์ | สิริเสถียร |
| นางกฤษณา      | นกแก้ว     |

## รวมและเรียงเรียง

- |          |           |
|----------|-----------|
| นางจิตรา | สิริกุบาล |
|----------|-----------|

## ผู้ตรวจขั้นต้น

- |          |           |
|----------|-----------|
| นายบัญชา | อึ่งสกุล  |
| นายร่วต์ | สิริกุบาล |



## ผู้ตรวจขั้นสุดท้าย

- ผู้อำนวยการกองวิจัยทางการศึกษา (นายธารง ชูทับ)

## ผู้ประสานงาน/พิมพ์ต้นฉบับ

- |                |           |
|----------------|-----------|
| นางสาวรัตยา    | หัวงผล    |
| นางสาวชลุทัย   | ผลวากิตติ |
| นางสาวทรรศนีย์ | ณอนอมจิตร |
| นางสาวรัตนา    | คลองเพ็ชร |

## ออกแบบ/รูปเล่ม

- |          |           |
|----------|-----------|
| นางจิตรา | สิริกุบาล |
| นายนพดล  | บุญทอง    |



พิมพ์ที่โรงพิมพ์กุรุสภากาชาดพร้าวนายนัฐพันธ์ กาน్యานินทร์ บุพิมพ์และผู้โฆษณา พ.ศ. 2545

