

วรรณวิมล อมรประสิทธิ์ 2550: พฤติกรรมการสอนของครูคณิตศาสตร์ ใน โรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลพบุรี เขต 2 ปรินญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
(วิจัยและประเมินผลการศึกษา) สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาควิชาการศึกษา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์พรทิพย์ ไชยโส, ค.ศ. 158 หน้า

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการสอนของครูคณิตศาสตร์ ใน โรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลพบุรี เขต 2 ตามมาตรฐานครูคณิตศาสตร์ จำนวน 6
มาตรฐาน ได้แก่ การจัดโอกาสในการเรียนรู้ตามระดับการเรียนรู้และพัฒนาการของนักเรียน การจัด
กระบวนการเรียนรู้ตามความแตกต่างของนักเรียน การใช้วิธีการสอนที่เหมาะสมเพื่อช่วยพัฒนา
การเรียนรู้ของนักเรียน การสร้างแรงกระตุ้นให้นักเรียนเกิดแรงบันดาลใจ พัฒนาทักษะการสื่อสาร
เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้โดยการสืบเสาะหาความรู้ และการประเมินผลเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ เครื่องมือ
ที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสอบถาม แบบสังเกต แบบสัมภาษณ์สำหรับครูคณิตศาสตร์ และ
แบบสัมภาษณ์สำหรับนักเรียน ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยทำการส่งแบบสอบถามให้กับ
ครูคณิตศาสตร์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 200 คน ทำการสังเกตการสอน และสัมภาษณ์ครูคณิตศาสตร์
ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 12 คน สัมภาษณ์นักเรียนจำนวน 12 กลุ่มๆ ละ 4-5 คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้
การหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า ครูคณิตศาสตร์ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการสอนที่เป็นไปตามมาตรฐานครู
คณิตศาสตร์ครบทุกตัวบ่งชี้ จำนวน 3 มาตรฐาน คือ มาตรฐานที่ 4 การจัดกระบวนการเรียนรู้ตามความ
แตกต่างของนักเรียน มาตรฐานที่ 5 การใช้วิธีการสอนที่เหมาะสมเพื่อช่วยพัฒนา การเรียนรู้ของนักเรียน
และมาตรฐานที่ 9 การประเมินผลเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ มาตรฐานที่ครูคณิตศาสตร์ส่วนใหญ่มีพฤติกรรม
การสอนเป็นไปตามมาตรฐานครูคณิตศาสตร์ไม่ครบทุกตัวบ่งชี้ จำนวน 3 มาตรฐาน คือ มาตรฐานที่ 3
ตัวบ่งชี้ที่ 3 มีการติดตามผลการเรียนรู้ และส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาได้เต็มศักยภาพทั้งด้านสติปัญญา
สังคม และบุคลิกภาพ มาตรฐานที่ 6 ตัวบ่งชี้ที่ 4 ใช้กระบวนการประชาธิปไตยในการจัดการเรียนรู้ ใน
ส่วนของการปฏิบัติการทดลองและปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ตามความถนัด ความสนใจของนักเรียน และ
มาตรฐานที่ 7 ตัวบ่งชี้ที่ 4 ใช้สื่อทัศนูปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสื่อสารเพื่อกระตุ้นให้
นักเรียนเกิดการเรียนรู้

วรรณวิมล

ลายมือชื่อนิติศิต

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

8 / 11 / 50