

งานวิจัยเรื่อง การพัฒนาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาเรื่องร้อยละ โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป
ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1
ผู้วิจัย นางสาววลิดา จ่างจาตุรนต์รัศมี
หน่วยงาน/สถานศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการเจ้าพระยา
ปีที่ทำวิจัย พ.ศ. 2557

บทคัดย่อ

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องร้อยละวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 1 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูปและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนทั้งก่อนเรียน และหลังเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องร้อยละ ในรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 1 และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนสำเร็จรูป

สรุปผลการวิจัย ดังนี้

1. นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
2. ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียน โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เป็นรายข้อและโดยภาพรวม พบว่า นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป โดยรวมอยู่ในระดับ มากสุด มีค่าเฉลี่ย 4.72 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือข้อที่ 7 มีค่าเฉลี่ย 4.90 และข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือข้อที่ 9 มีค่าเฉลี่ย 4.60