

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลการเรียนรู้ เรื่องความรู้เบื้องต้นทางสถิติ ของนักเรียน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1
ชื่อผู้วิจัย นางสาวกิติฎิการ์ ช่วยหนู
แผนกวิชา สามัญสัมพันธ์
สาขาวิชา คณิตศาสตร์
ปีการศึกษา 2563

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เปรียบเทียบผลการเรียนรู้เรื่องความรู้เบื้องต้นทางสถิติของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 ก่อนและหลังเรียนด้วยการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการน้อยหรือโครงการหน้าเดียว (Mini Project) 2) ศึกษาความสามารถในการเรียนรู้ด้วยโครงการน้อยหรือโครงการหน้าเดียว (Mini Project) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 ที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการน้อยหรือโครงการหน้าเดียว (Mini Project) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยการอาชีพนาทวี จำนวน 30 คน ใช้แผนการทดลองแบบกลุ่มเดียวสอบก่อนเรียนและสอบหลังเรียน

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผลการเรียนรู้เรื่องความรู้เบื้องต้นทางสถิติของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 ก่อนและหลังเรียนด้วยการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการน้อยหรือโครงการหน้าเดียว (Mini Project) แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีคะแนนหลังการจัดการเรียนรู้สูงกว่าก่อนการจัดการเรียนรู้ 2) ความสามารถในการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการน้อยหรือโครงการหน้าเดียว (Mini Project) อยู่ในระดับดี 3) ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 ที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการน้อยหรือโครงการหน้าเดียว (Mini Project) ในภาพรวมอยู่ในระดับพึงพอใจมาก