

รายงานเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ รหัสวิชา 30000-1408 ของผู้เรียนวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรดิตต์ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ปีการศึกษา 2563

ผู้รายงาน : นางอรพิน เกตุจันทร์

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย ของผู้เรียนที่เรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ รหัสวิชา 30000-1408 และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียน ที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอนรายวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ รหัสวิชา 30000-1408 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวส. ปีที่ 1 สาขางานบริการอาหารและเครื่องดื่ม รวมทั้งหมด 1 ห้อง วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรดิตต์ จังหวัดอุดรดิตต์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักเรียนทั้งสิ้น 17 คน คน ที่ได้มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย ผลการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย ของผู้เรียนที่เรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ รหัสวิชา 30000-1408 แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการหาค่าสัมประสิทธิ์การกระจาย (C.V.)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย ที่เรียนรายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน ด้านจิตพิสัยมีค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยสูงสุด (ร้อยละ 92.94) รองลงมาเป็นด้านทักษะพิสัย (ร้อยละ 83.82) และด้านพุทธิพิสัย (ร้อยละ 58.63) ตามลำดับ และคุณภาพการสอนของผู้สอนที่มีคุณภาพอยู่ในระดับดี 2 ด้าน และปรับปรุง 1 ด้าน
2. ความพึงพอใจของผู้เรียน ที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอนรายวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ รหัสวิชา 30000-1408 อยู่ในระดับดีมาก ($\bar{x} = 4.79$ S.D. = 0.72)