

รายงานเรื่อง : รายงานการศึกษาผลการเรียนรู้ของผู้เรียนและผลการสอนของครูผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000 - 1401 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ปีการศึกษา 2565

ผู้รายงาน : นางอรพิน เกตุจันทร์ ตำแหน่ง ครู คศ.3 วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์

บทคัดย่อ

งานวิจัยการศึกษาผลการเรียนรู้ของผู้เรียนและผลการสอนของครูผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000-1401 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาผลการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย ของผู้เรียนที่เรียนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000-1401 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 (2) เพื่อศึกษาคุณภาพการสอนของครูผู้สอนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000-1401 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 (3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000-1401 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ผู้เรียนที่เรียนในระดับชั้น ในระดับชั้น สบท.1/1 , สบท.1/1 , สศว 1 , สศก. 1 , สคส. 1 , สบบ. 2/4 ,สบท. 2 สบส. 2 และ สคฟ. 2/2 รวมจำนวนผู้เรียนทั้งสิ้น 168 คน วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ที่ได้มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย ผลการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย แบบสรุปผลการเรียน (วผ.1) แบบประเมินคุณธรรมฯ และแบบสอบถามความพึงพอใจ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการหาค่าสัมประสิทธิ์การกระจาย (C.V.)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย ที่เรียนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000-1401 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ด้านจิตพิสัยมีค่าร้อยละของคะแนน เฉลี่ยสูงสุด (ร้อยละ 90.30) รองลงมาเป็นด้านทักษะพิสัย (ร้อยละ 87.83) และด้านพุทธิพิสัย (ร้อยละ 66.96)
2. ผลการศึกษาคุณภาพการสอนของครูผู้สอน พบว่าค่าสัมประสิทธิ์การกระจาย(C.V.)ต่ำกว่า 10 % ทั้ง 2 ด้าน ด้านจิตพิสัย มีค่าสัมประสิทธิ์การกระจายต่ำสุด (C.V.=6.11%) และด้านทักษะพิสัย (C.V.=7.23 %)
3. ผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียน พบว่า ผู้เรียนส่วนมากมีความพึงพอใจโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.89$, S.D.= 0.38)