

รายงานเรื่อง : รายงานการศึกษาผลการเรียนรู้ของผู้เรียนและผลการสอนของครูผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000 - 1401 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ปีการศึกษา 2567

ผู้รายงาน : นางอรพิน เกตุจันทร์ ตำแหน่ง ครู คศ.3 วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์

บทคัดย่อ

งานวิจัยการศึกษาผลการเรียนรู้ของผู้เรียนและผลการสอนของครูผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000-1401 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาผลการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย ของผู้เรียนที่เรียนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000-1401 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 (2) เพื่อศึกษาคุณภาพการสอนของครูผู้สอนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000-1401 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 (3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000-1401 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ผู้เรียนที่เรียนในระดับชั้น ในระดับชั้น สบป. 2/1, สบป. 2/2 และ สคพ. 2/1 รวมจำนวนผู้เรียนทั้งสิ้น 62 คน วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ที่ได้มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย ผลการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย แบบสรุปผลการเรียน (วผ.1) แบบประเมินคุณธรรมฯ และแบบสอบถามความพึงพอใจ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการหาค่าสัมประสิทธิ์การกระจาย (C.V.)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย ที่เรียนรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา 30000-1401 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 ด้านจิตพิสัยมีค่าร้อยละของคะแนน เฉลี่ยสูงสุด (ร้อยละ 92.02) รองลงมาเป็นด้านทักษะพิสัย (ร้อยละ 87.66) และด้านพุทธิพิสัย (ร้อยละ 70.08)
2. ผลการศึกษาคุณภาพการสอนของครูผู้สอน พบว่าค่าสัมประสิทธิ์การกระจาย(C.V.) ต่ำกว่า 10 % ทั้ง 2 ด้าน ด้านทักษะพิสัย มีค่าสัมประสิทธิ์การกระจายต่ำสุด (C.V.=4.21%) และด้านจิตพิสัย (C.V.=5.42 %)
3. ผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียน พบว่า ผู้เรียนส่วนมากมีความพึงพอใจ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.99$, S.D.= 0.12)