



ชื่อเรื่อง : ผลการศึกษาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความมีวินัยของนักเรียน จากการเรียนรู้รูปแบบออนไลน์ ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสุธาวดี สุขชนะ

ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-5

ประเภทผลงานวิชาการ : ผลงานวิจัย วิจัยเพื่อพัฒนา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและพัฒนาพฤติกรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความมีวินัยของนักเรียน จากการเรียนรู้รูปแบบออนไลน์ ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ประชากรเป็นนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 6 ห้องเรียน 159 คน กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-5 จำนวน 131 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบประเมินพฤติกรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความมีวินัยของนักเรียน เรื่อง การแยกสาร แผนการจัดการเรียนรู้ หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การแยกสาร แบบบันทึกการเข้าเรียน ออนไลน์ แบบบันทึกการส่งภาระงาน กิจกรรม ในเรื่อง การแยกสาร ดังนี้ 1)แบบฝึกหัด เรื่อง การแยกสาร 1 ในระบบ SDMA 2) แบบฝึกหัด เรื่อง การแยกสาร 2 ในระบบ SDMA 3)แบบบันทึกปฏิบัติการและคลิปวิดีโอ เรื่อง การแยกสาร 4) บันทึกสรุปความรู้ท้ายชั่วโมงการสอนออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Zoom สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าคือค่าเฉลี่ย (Mean)

ผลการวิจัยพบว่า จากการศึกษาพฤติกรรมและประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความมีวินัยของนักเรียนที่ปฏิบัติตามข้อตกลง กฎเกณฑ์ ระเบียบ ในการทำกิจกรรมและการเรียนออนไลน์ เรื่อง การแยกสาร ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ด้วยโปรแกรม Zoom ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-5 ผ่านเกณฑ์การประเมินระดับดีเยี่ยม(3) คิดเป็นร้อยละ 58.8 ระดับดี(2) คิดเป็นร้อยละ 16.8 ระดับพอใช้ได้(1) คิดเป็น 14.5 และนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน(0) คิดเป็นร้อยละ 2.3 และมีค่าเฉลี่ยระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-5 อยู่ในระดับคุณภาพดี(2) และจากการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความมีวินัย ความรับผิดชอบในการเข้าเรียนออนไลน์ในโปรแกรม Zoom ของนักเรียนระดับชั้น ม.2/1-5 อยู่ในระดับคุณภาพดีเยี่ยม(3) คิดเป็นร้อยละ 83.5 เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ที่ ร้อยละ 80