

ชื่อเรื่อง : พฤติกรรมการเรียนออนไลน์ในช่วงปิดเรียนด้วยเหตุพิเศษจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 วิชาชีววิทยา 1 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวนพรัตน์ สิงห์ธรรม

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนปราจีนกัลยาณี

ภาคเรียน ปีการศึกษา : ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

บทคัดย่อ

รายงานวิจัยในชั้นเรียนครั้งนี้เป็นงานวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สำรวจความพร้อมของ
นักเรียนก่อนเรียนออนไลน์ 2) ศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนต่อการเรียนออนไลน์ และ
3) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการเรียนออนไลน์ วิชาชีววิทยา 1 รหัสวิชา ว31251
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ภาคเรียน
ที่ 1 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี จำนวน 201 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม
ความพร้อมและพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนต่อการเรียนออนไลน์ แบบบันทึกพฤติกรรมการเรียนออนไลน์
ของนักเรียน และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ
ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า 1) ความพร้อมของนักเรียนก่อนเรียนออนไลน์ นักเรียนมีความรู้ด้านเทคโนโลยี
ร้อยละ 100 โดยใช้สมาร์ทโฟนในการเรียนออนไลน์ ร้อยละ 87.60 นักเรียนคุ้นเคยกับการเรียนออนไลน์
ผ่านโปรแกรม Line ร้อยละ 68.40 เวลาที่เหมาะสมต่อการเรียน 40 นาที และปัญหา อุปสรรค หรือข้อจำกัด
ในการเรียนออนไลน์ของนักเรียนที่พบมากที่สุด คือ ระบบอินเทอร์เน็ต ร้อยละ 5.68 2) พฤติกรรมการเรียน
โดยรวมของนักเรียนอยู่ในระดับดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยในการเข้าเรียนออนไลน์ ร้อยละ 83.79 นักเรียนร่วม
กิจกรรมในชั้นเรียนและส่งงาน ร้อยละ 90.55 3) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการเรียนออนไลน์
วิชาชีววิทยา 1 รหัสวิชา ว31251 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป ร้อยละ 72.64