

บันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ

รายวิชา วิทยาการคำนวณ รหัสวิชา ว31103 กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เวลา 20 ชั่วโมง

หน่วยการเรียนรู้	เรื่อง	กิจกรรมการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ	หลักฐาน (ชิ้นงาน/รูปภาพ)
1	แนวคิดเชิงคำนวณ	นักเรียนเรียนรู้เรื่องการแก้ปัญหาเป็นลำดับขั้นตอน “อัลกอริทึม” และให้ลงมือปฏิบัติการแก้ปัญหา โจทย์พิชิตภารกิจในโปรแกรม Code.ord	- เกียรติบัตรผ่านการทดสอบ
3	การเขียนโปรแกรมเพื่อแก้ปัญหา	นักเรียนเขียนโปรแกรม ลงมือปฏิบัติจากโจทย์ที่ครูผู้สอนกำหนด	- ชิ้นงานนักเรียน - ผลคะแนนของนักเรียน
3	การนำเสนอขั้นตอนในการแก้ปัญหา	ให้นักเรียนสร้างชิ้นงานด้วย Canva	-ผลงานของนักเรียน

ลงชื่อ

(นางสาวเกดสิริ เจียวพ่วง)

ครูผู้สอน

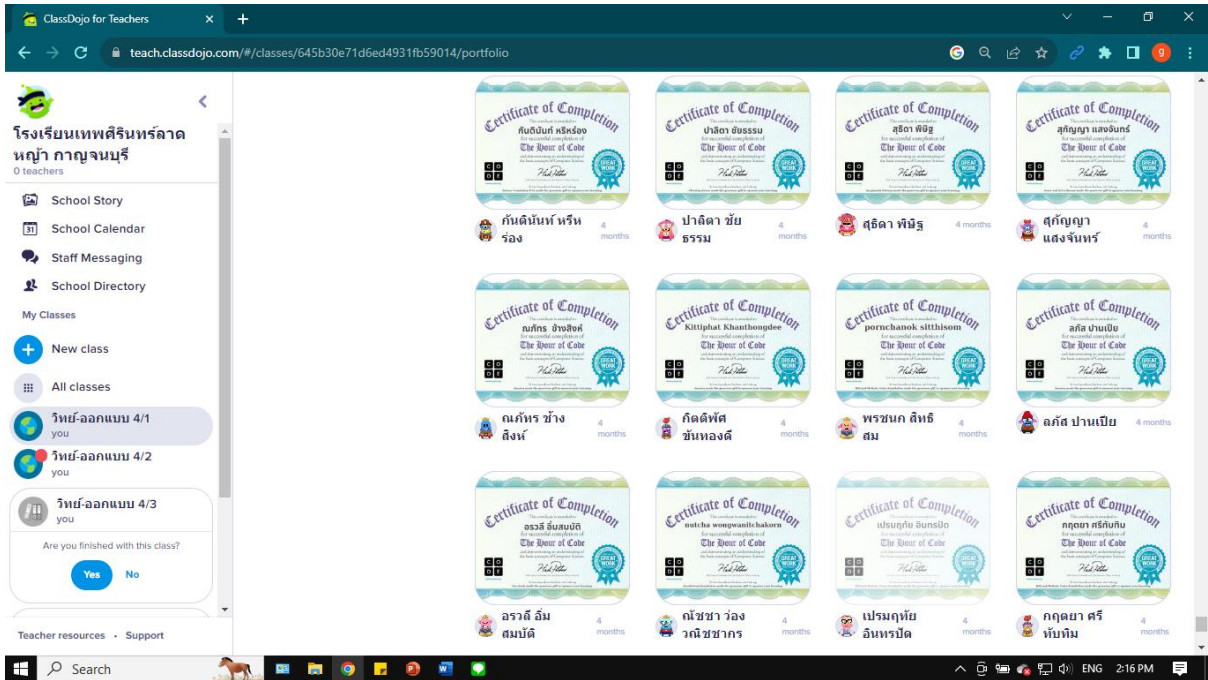
ลงชื่อ

(นางวาสนา หนูขาว)

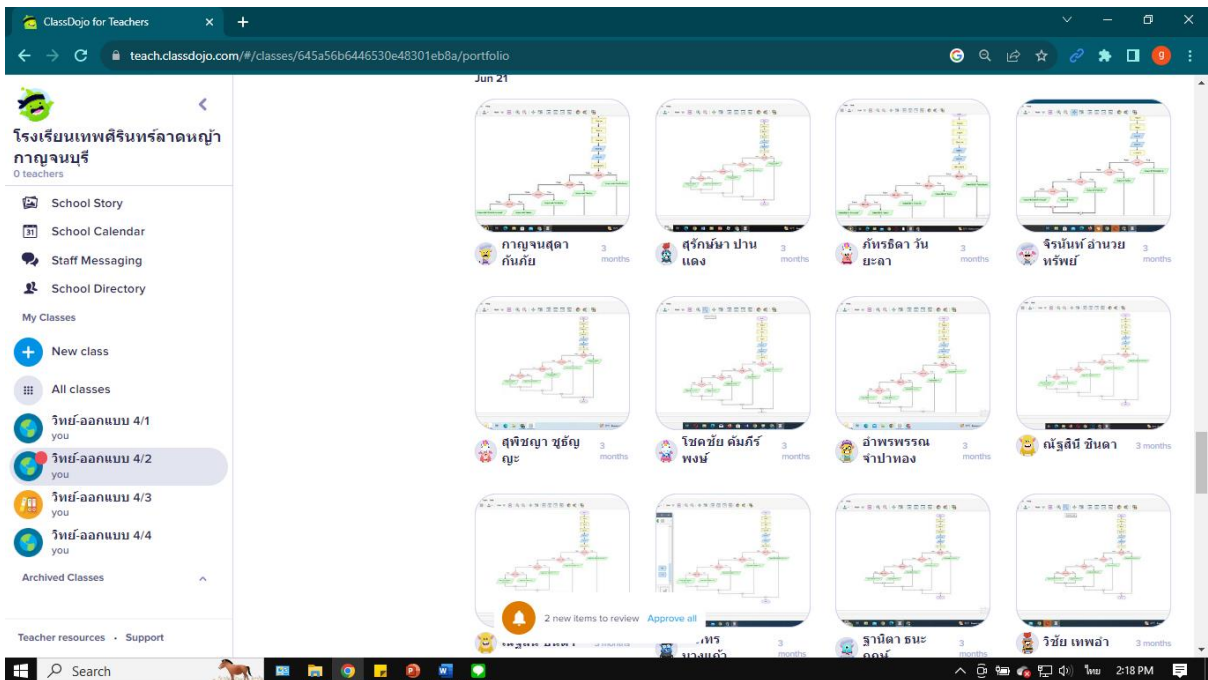
ผู้รับรอง

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักฐาน (ชิ้นงาน/รูปภาพ)



เกียรติบัตรผ่านการทดสอบ เรื่อง แนวคิดเชิงคำนวณ



ชิ้นงานนักเรียน เรื่อง การเขียนโปรแกรมเพื่อแก้ปัญหา

ผลงานผู้เรียน
วิชา วิทยาการคำนวณ
เรื่อง การนำเสนอขั้นตอนในการแก้ปัญหา

