



รายงานผลการจัดการเรียนการสอนออนไลน์
วันอังคารที่ ๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

นางสาวเพ็ญพรรณ เพียดนอก
ตำแหน่งครู
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

โรงเรียนนางรองพิทยาคม
อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนนางรองพิทยาคม อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ที่ ศธ.๐๔๓๑๓.๒๐/๐๑/ รายงานการสอนออนไลน์

วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการสอนออนไลน์

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนนางรองพิทยาคม

ตามที่ โรงเรียนนางรองพิทยาคม ได้ทำการปรับการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ (Online) เนื่องด้วยในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา และในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี ซึ่งเป็นวันหยุดราชการ โดยในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นวันทำการ ในห้วงวันหยุดราชการ ดังกล่าว ในการนี้ โรงเรียนนางรองพิทยาคม เล็งเห็นถึงความสำคัญ ด้านความปลอดภัยในการเดินทาง จึงปรับปรุงแบบการจัดการเรียนการสอนการสอนเป็นแบบออนไลน์ และ On hand

บัดนี้ ข้าพเจ้า นางสาวเพ็ญพรรณ เปี้ยदनอก ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดกิจกรรมการสอนแบบออนไลน์และ On hand ในรายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ นั้น จึงขอรายงานผลการดำเนินการจัดกิจกรรมสอนออนไลน์ และ On hand ดังรายละเอียดตามแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ

(นางสาวเพ็ญพรรณ เปี้ยदनอก)

ครู โรงเรียนนางรองพิทยาคม

ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (นายจิระศักดิ์ โพธิ์พุ่ม) หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ (นางพิมพ์ใจ แสนเดช) หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ
ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ (นายสมิทร อันทามา) รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ	ความคิดเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียนนางรองพิทยาคม (นางสารภี เลไธสง) ผู้อำนวยการโรงเรียนนางรองพิทยาคม

รายงานผลการจัดการเรียนการสอนออนไลน์
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
โดย นางสาวเพ็ญพรรณ เพ็ญนอก

การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Google Sites

<https://sites.google.com/nrpssc.ac.th/kruphenphan>

การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Google Meet

<https://meet.google.com/uhn-ohyp-bos>

การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ไลน์กลุ่มห้อง

การจัดการเรียนการสอนออนไลน์

วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม รหัสวิชา ค๓๒๒๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕/๕ , ๕/๖ , ๕/๗

วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม รหัสวิชา ค๓๒๒๑๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕/๓

บันทึกผลการจัดการเรียนการสอน

ลักษณะการสอน / สื่อการสอน

๑. สอนทั้งห้องเรียน

๒. ลักษณะการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

- กิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน
- ให้นักเรียนค้นคว้างานเพิ่มเติมจากระบบ Internet และหนังสือเรียน
- ครูอธิบายมอบหมายงาน โดยผ่านช่องทาง Line นักเรียนสามารถโต้ตอบ ชักถามได้

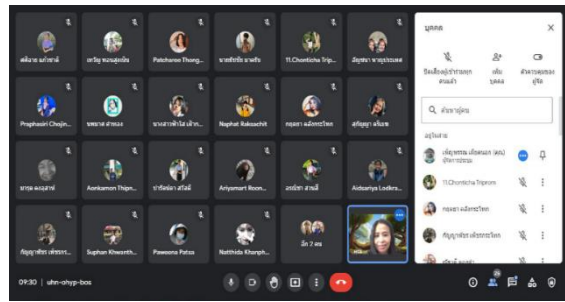
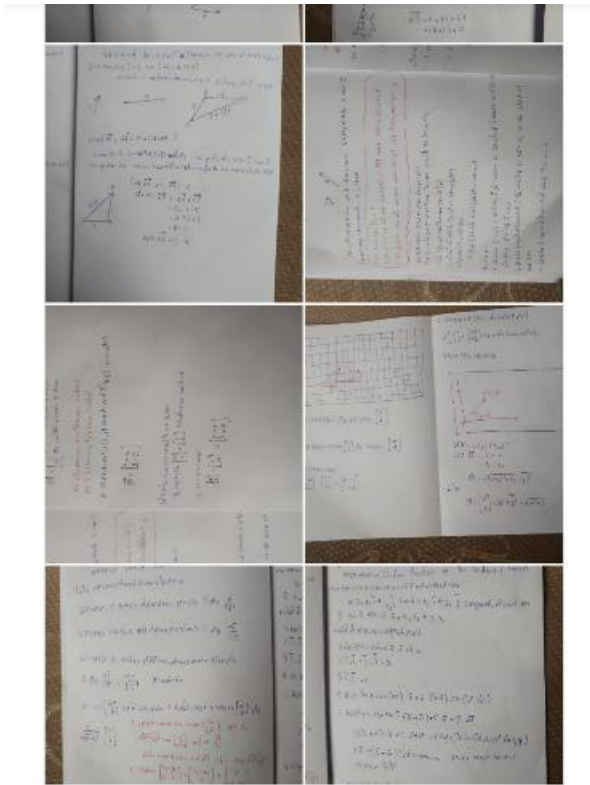
การวัดผลประเมินผล

- ตรวจงานที่มอบหมาย

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ

- ปัญหาเรื่องสัญญาณ Internet ทั้งของครูและของนักเรียน ไม่เสถียร แก้ปัญหาโดยให้
ได้ส่งงานมอบหมายงานเพิ่มเติมผ่านช่องทาง Application line เรียบร้อยแล้ว

ภาพกิจกรรมการสอนออนไลน์

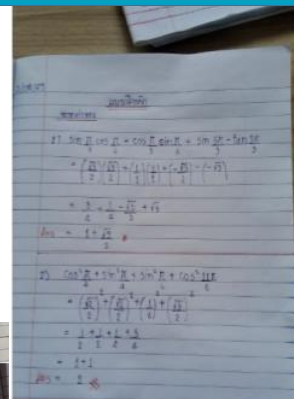


ฟังก์ชันตรีโกณมิติ

ฟังก์ชันตรีโกณมิติอื่น ๆ

บทนิยาม สำหรับจำนวนจริง θ ใด ๆ

- $\tan \theta = \frac{\sin \theta}{\cos \theta}$ เมื่อ $\cos \theta \neq 0$
- $\sec \theta = \frac{1}{\cos \theta}$ เมื่อ $\cos \theta \neq 0$
- $\csc \theta = \frac{1}{\sin \theta}$ เมื่อ $\sin \theta \neq 0$
- $\cot \theta = \frac{\cos \theta}{\sin \theta}$ เมื่อ $\sin \theta \neq 0$



น้ำเพชร เพชรนางรอง

Album "ผลงาน" created.

