



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี

ที่วันที่๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑.....

เรื่อง ขออนุมัติการจัดประชุมชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี

ข้าพเจ้า.....นางสาวกนกวรรณ เอกขระ
ได้รับมอบหมายดำเนิน โครงการ/ กิจกรรม/การสอน .ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ในการนี้ ข้าพเจ้าขออนุมัติการจัดประชุมชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)
เรื่อง ..การแก้ปัญหาให้นักเรียนแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการการคูณไม่ได้ ครั้งที่ ๒
ร่วมกับ.....คณะครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖
โดยมีผู้อำนวยการร่วมด้วย.....นายปัญญา อินทสิทธิ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ.....
หลังจากการอนุมัติ ข้าพเจ้าและคณะจะดำเนินการประชุม ภายใน ๗ วัน สรุปการประชุม และรายงานผล หลัง
ได้รับการอนุมัติจัดประชุมแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

กนกวรรณ เอกขระ

(นางสาวกนกวรรณ เอกขระ)

ผู้ยื่นคำขอ

เจ้าหน้าที่บันทึกรายการ

ได้รับเรื่องชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เมื่อวันที่..... ๓ ๑๒ ๒๕๖๑

และได้รับหมายเลขลำดับการจัดประชุมชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เลขที่..... ADHP1C 21A

นิลุบล

(นางนิลุบล กลิ่นเขตรกิจ)

เจ้าหน้าที่บันทึกรายการ

ความคิดเห็น รองผู้อำนวยการผู้รับผิดชอบ PLC

เห็นควร ☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ

เพราะ

ความคิดเห็น ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี

☒ ทราบ
☒ อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายเชน หมั่นเขตรกิจ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี

(นางสมาพร สักยรัตน์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี



แบบบันทึกการพัฒนาการเรียนการสอน โรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี
โดยใช้กระบวนการ PLC (Professional Learning Community)

ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

วันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เริ่มประชุม เวลา ๑๖.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น.
สถานที่ ห้องวิชาการโรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี รวมเวลา..... ๑ชั่วโมง

๑. ชื่อกลุ่มกิจกรรม.....ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์.....
๒. ชื่องาน/เรื่อง/กิจกรรม...การแก้ปัญหานักเรียนแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการการคูณไม่ได้.. ครั้งที่...๒...
๓. ผู้เข้าร่วมPLC /ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน๕.....คน

ที่	ชื่อ - สกุล	บทบาท	ลายมือชื่อ
๑	นายปัญญา อินทสิทธิ์ ครูวิชาการ	ผู้อำนวยการ	นายปัญญา
๒	นางกนกพร กรเอี่ยม	ผู้เชี่ยวชาญ	นางกนกพร
๓	นางรัตนา อินทสิทธิ์	ครูผู้ร่วมเรียนรู้	นางรัตนา
๔	นางปาริชาติ ชุมโกมนต์	ครูผู้ร่วมเรียนรู้	นางปาริชาติ
๕	นางสาวกนกวรรณ เอกขระ	ครูผู้ร่วมเรียนรู้/ผู้บันทึก	นางสาวกนกวรรณ

๔. ประเด็น

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ภาคปกติไม่สามารถแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการการคูณได้

จำนวน ๑๐ คน

๕. สาเหตุ

๑. ครูขาดเทคนิค และสื่อในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
๒. นักเรียนไม่สนใจในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
๓. นักเรียนขาดความสนใจและกระตือรือร้นในการเรียนการสอน

๖. ความรู้/หลักการที่นำมาใช้

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทางของ Active Learning เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลายและให้โอกาสผู้เรียนได้เรียนรู้กับสื่อการเรียนการสอนที่หลากหลายกระตุ้นความสามารถของนักเรียน

๗. กิจกรรมที่ทำ

๑. ครูใช้สื่อ ICT ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการการคูณ (E - Learning วิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖) <https://www.mep.ac.th/e-learning๔๕๖.php>

๒. ใช้เทคนิคการแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการการคูณ โดยใช้การย้ายข้างของสมการการคูณ

๘. ผลที่ได้จากการทำกิจกรรม

นำแนวทางในการจัดกิจกรรมที่เสนอไปทดลองใช้กับผู้เรียนในชั้นเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖/๑ - ๖/๔ โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๑๐ คนที่มีปัญหาทางด้านการเรียนการสอน เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการการคูณ โดยใช้เวลาในช่วงคาบเรียน คาบพักกลางวันและคาบประจำชั้นเรียน

๙. การนำผลที่ได้ไปใช้

จากการการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้สื่อ ICT มาใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการการคูณ (E – Learning วิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖) [https:// www.mep.ac.th/e-learning๔๕๖.php](https://www.mep.ac.th/e-learning๔๕๖.php) นักเรียนกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๑๐ คน ที่มีปัญหา ในเรื่องการแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการการคูณ นักเรียนทั้งหมดสามารถแสดงการแก้โจทย์ปัญหาด้วย สมการการคูณได้ถูกต้อง และสามารถทำแบบฝึกหัดที่ได้รับมอบหมายได้ผ่านเกณฑ์ที่ครูกำหนด

๑๐.อื่น ๆ

ภาพการประชุมและจัดกิจกรรมการเรียนการสอนครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
เรื่อง การแก้ปัญหานักเรียนแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการการคูณไม่ได้.. ครั้งที่...๒...
วันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เริ่มประชุม เวลา ๑๖.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น.



ภาพการประชุมคณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์



ภาพครูผู้สอนใช้สื่อจากการการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้ใช้สื่อ (E - Learning)
[https:// www.mep.ac.th/e-learning๔๕๖.php](https://www.mep.ac.th/e-learning๔๕๖.php)

ลงชื่อ.....นางวรรณ เอกขระ.....ผู้บันทึก
(นางสาวกนกวรรณ เอกขระ)
ผู้บันทึก

ลงชื่อ..........ผู้รับรอง
(นายเชน มั่นเชตรกิจ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี