



ที่ ศธ ๐๔๓๑๓/๓๖๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์
ถนนนิเวศ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “เวทีคณิตเพื่อพัฒนาทักษะนักเรียน
ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ตามเกณฑ์ศิลปหัตถกรรมนักเรียน”

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา/มัธยมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์
กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “เวทีคณิตเพื่อพัฒนาทักษะ นักเรียนระดับประถมศึกษาและ
มัธยมศึกษา ตามเกณฑ์ศิลปหัตถกรรมนักเรียน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนให้มีทักษะ
การคิดคำนวณสอดคล้องกับเกณฑ์การแข่งขันเวทีคณิต งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ ๗๑ และสามารถนำความรู้
ที่ได้มาใช้นำปฏิบัติงานจริง โดยอบรมผ่านระบบออนไลน์ (Microsoft Teams) ในวันเสาร์ที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ตั้งแต่
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ จึงขอเชิญข้าราชการครูและบุคลากร
ทางการศึกษา หรือผู้ที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ได้ทาง QR Code ระหว่างวันที่ ๑๑ กันยายน ถึง วันที่
๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ สามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Facebook : แข่งขัน ณ ประโคนชัย
หรือเว็บไซต์ www.mathpkc.in.th รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายกฤษ ณะมูลมอญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์

กลุ่มอำนวยการ

งานการประสานงาน

โทร. ๐ ๔๕๖๑ ๒๔๐๘ ต่อ ๑๐๑

โทรสาร ๐ ๔๕๖๑ ๒๖๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : sarabano๔๓๑๓@obec.go.th

“สพม.บุรีรัมย์ พื้นที่ปลอดภัย ได้คุณภาพตามมาตรฐาน”



โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม สพม.บุรีรัมย์
ขอเชิญครูและผู้ที่สนใจสมัครอบรม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์

"เวทีคณิตเพื่อพัฒนาทักษะนักเรียนระดับประถมศึกษา
และมัธยมศึกษา ตามเกณฑ์ศิลปหัตถกรรมนักเรียน"

หลักสูตรประถมศึกษา

&

หลักสูตรมัธยมศึกษา

อบรม

วันเสาร์ที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2566
เวลา 9.00 - 16.30 น.

- การบวกแบบทดจุด
- วินคิวลัม
- การลบ
 - การลบโดยใช้หลักทบสิบ
 - การลบโดยใช้หลักทบสิบและทบเก้า
 - การลบโดยใช้การลบตรงหลัก
 - การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม
- การบวกลบระคน
- การคูณ
 - การคูณแนวตั้งและแนวไขว้
 - การคูณโดยวิธีเบี่ยงฐาน
 - การคูณโดยจัดตำแหน่งผลคูณ
 - เทคนิคการคูณ
- การหาร
 - การหารด้วยวิธีนิชิลัม
 - การหารด้วยวิธีพาราซากหรือปราวรตย์
 - เทคนิคการหาร



วิทยากร
นายยุทธนา ปริงประโคน
ครูโรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม



วิทยากร
นางสาวศิริมาศ สุขหิรันต์
ครูโรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม

ค่าลงทะเบียนท่านละ 500 บาท

ผู้ที่เข้าร่วมโครงการอบรมฯ ได้รับ
เอกสารประกอบการอบรม
แนวข้อสอบ
เทคนิคในการทำข้อสอบ
และวุฒิบัตรการอบรม



สมัครอบรม



รายละเอียดเพิ่มเติม

รับสมัคร

วันที่ 11 กันยายน - 15 ตุลาคม 2566