



ที่ ศธ ๐๔๓๑๓/ว ๗๗๗

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์
ถนนนิเวศ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “การนำเทคนิคสู่ชั้นเรียน”

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา/ประถมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือประโคนชัยพิทยาคม ที่ ศธ ๐๔๓๑๓.๒๘/๑๐๑

ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม แจ้งว่าจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “การนำเทคนิคสู่ชั้นเรียน” ผ่านระบบ Microsoft Teams Application โดยมีกำหนดการอบรมระดับประถมศึกษา ในวันเสาร์ที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๗ และระดับมัธยมศึกษา ในวันอาทิตย์ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๗

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ จึงขอเชิญข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาหรือผู้ที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ได้ที่เว็บไซต์ www.mathpkc.in.th ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สม พระภูจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์

งานประชาสัมพันธ์

กลุ่มอำนวยการ

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๒๔๐๘

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๖๔๔

“สพม.บุรีรัมย์ พื้นที่คุณภาพ สร้างคนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๔๓๑๓.๒๘/๑๐๑

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์
เลขรับ 2514 วันที่ 7 ก.พ. 2567

<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มอำนวยการ	<input type="checkbox"/> กลุ่มบริหารบุคคล
<input type="checkbox"/> กลุ่มนโยบายและแผน	<input type="checkbox"/> กลุ่มบริหารการศึกษาศึกษา
<input type="checkbox"/> กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา	<input type="checkbox"/> กลุ่มบริหารการเงิน
<input type="checkbox"/> หน่วยตรวจสอบการดำเนินงาน	<input type="checkbox"/> กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล
<input type="checkbox"/> กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	<input type="checkbox"/> กลุ่มบริหารงานทั่วไป
<input type="checkbox"/> กลุ่มพัฒนาคูณและบุคลากร	<input type="checkbox"/> กลุ่มบริหารงานและคดี

โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม
อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๔๐

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “การนำเทคนิคสู่ชั้นเรียน”

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “การนำเทคนิคสู่ชั้นเรียน”

๒. แผ่นประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “การนำเทคนิคสู่ชั้นเรียน”

ด้วย โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “การนำเทคนิคสู่ชั้นเรียน” ผ่านระบบ Microsoft Teams Application โดยมีกำหนดการอบรมระดับประถมศึกษา ในวันเสาร์ที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๗ และ ระดับมัธยมศึกษา ในวันอาทิตย์ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๗

ในการนี้ โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม จึงขอกความอนุเคราะห์ท่าน ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ไปยังสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา และมัธยมศึกษา เขตบุรีรัมย์ และบุคลากรทางการศึกษา หรือ ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว ได้ที่เว็บไซต์ www.mathpkc.in.th ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร ๐๘ ๖๕๘๔ ๖๖๖๘, ๐๘ ๖๕๘๒ ๘๑๘๐ และติดตามข่าวสารโครงการอบรมฯ ได้ที่ Facebook : แข่งขัน ณ ประโคนชัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวัชรบูรณ์ บุญชู)
ผู้อำนวยการโรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม

งานธุรการ

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๖๗ ๐๘๕๑

ผู้ประสานงาน นายยุทธนา ปริงประโคน ๐๘ ๖๕๘๔ ๖๖๖๘

นางสาวศิรินาถ สุมหิรันต์ ๐๘ ๖๕๘๒ ๘๑๘๐

“สพม.บุรีรัมย์ พื้นที่คุณภาพ สร้างคนดี มีความสุข”

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ “การนำเวทคณิตสู่ชั้นเรียน” โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์

1. หลักการและเหตุผล

เวทคณิต (Vedic Mathematics) เป็นศาสตร์ในคัมภีร์อินเดียโบราณ ในการคิดเลขเร็วของอินเดีย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของคัมภีร์พระเวท ประกอบด้วย 16 สูตรหลัก แต่ละสูตรเป็นสูตรเฉพาะ สามารถนำมา ผสมผสานทำให้การคิดเลขได้รวดเร็ว ถูกต้อง และง่ายขึ้น

โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม เห็นความสำคัญของเวทคณิตที่สามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนในชั้นเรียนได้ จึงจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ให้แก่ครู บุคลากรทางการศึกษา หรือผู้ที่สนใจ ให้มีความรู้ความเข้าใจเวทคณิตอย่างถูกต้อง และสามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เวทคณิตในระดับสากลอย่างถูกต้อง และสามารถนำความรู้เวทคณิตจัดกิจกรรมการเรียนรู้สู่ชั้นเรียนได้

2.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนด้านเวทคณิต ให้มีความรู้ความสามารถในระดับสากล และสามารถนำความรู้เข้าร่วมการแข่งขันเวทคณิตทุกเกณฑ์การแข่งขัน

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 ผู้เข้าอบรมเกิดความรู้ความเข้าใจเวทคณิตในระดับสากลอย่างถูกต้อง และประสบความสำเร็จในการนำเวทคณิตไปใช้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้จริง

3.2 กลุ่มเครือข่ายความร่วมมือระหว่างโรงเรียนเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ ในการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนด้านเวทคณิต

4. วิทยากร

4.1 นายยุทธนา ปริงประโคน ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม

4.2 นางสาวศิรินาถ สุ่มหิรันต์ ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม

5. กลุ่มเป้าหมาย

ครู บุคลากรทางการศึกษา หรือผู้ที่สนใจ ที่ต้องการมีความรู้ความเข้าใจเวทคณิต

6. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

6.1 ระดับประถมศึกษาจำนวน 100 คน (หากมีผู้สมัครเต็มจำนวน ขอสงวนสิทธิ์ให้กับผู้ที่สมัครและชำระค่าลงทะเบียนก่อน)

6.2 ระดับมัธยมศึกษาจำนวน 100 คน (หากมีผู้สมัครเต็มจำนวน ขอสงวนสิทธิ์ให้กับผู้ที่สมัครและชำระค่าลงทะเบียนก่อน)

7. กำหนดการอบรม

7.1 หลักสูตรประถมศึกษา อบรมในวันเสาร์ที่ 6 เมษายน 2567

เวลา	กิจกรรม/เนื้อหา
07.30 – 08.30 น.	เตรียมความพร้อมเข้าห้องอบรมออนไลน์
08.30 – 10.20 น.	การตรวจสอบความถูกต้องโดยใช้การคัดออกแก้ว การตรวจสอบความถูกต้องโดยใช้การคัดออกสลิปเอ็ด การนับรูป
10.20 – 10.30 น.	พัก
10.20 – 12.00 น.	การหารแบบยกธง การหารด้วยสูตรเศษส่วนช่วย
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	เศษส่วน
14.30 – 14.45 น.	พัก
14.45 – 16.30 น.	ร้อยละ
16.30 – 17.00 น.	ซักถามข้อสงสัย

7.2 หลักสูตรมัธยมศึกษา อบรมในวันอาทิตย์ที่ 7 เมษายน 2567

เวลา	กิจกรรม/เนื้อหา
07.30 – 08.30 น.	เตรียมความพร้อมเข้าห้องอบรมออนไลน์
08.30 – 10.20 น.	กำลังสอง กำลังสาม
10.20 – 10.30 น.	พัก
10.20 – 12.00 น.	รากที่สอง รากที่สาม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	แคลคูลัส (การหาขีดจำกัด การหาอนุพันธ์)
14.30 – 14.40 น.	พัก
14.40 – 16.30 น.	แคลคูลัส (การหาปริพันธ์)
16.30 – 17.00 น.	ซักถามข้อสงสัย

8. รูปแบบการฝึกอบรม

อบรมรูปแบบออนไลน์ โดยใช้แอปพลิเคชัน Microsoft Teams โดยการบรรยาย ตอบข้อซักถาม และฝึกปฏิบัติ

9. ค่าลงทะเบียน

9.1 ค่าลงทะเบียนอบรมหลักสูตรประถมศึกษา 800 บาท / คน

9.2 ค่าลงทะเบียนอบรมหลักสูตรมัธยมศึกษา 800 บาท / คน

9.3 ค่าลงทะเบียนอบรมหลักสูตรประถมศึกษาและมัธยมศึกษา 1,400 บาท / คน

10. วิธีการสมัคร และการชำระค่าลงทะเบียน

กรอกใบสมัครผ่านแบบฟอร์มออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ www.mathpkc.in.th

ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ – 3 เมษายน 2567



ชำระค่าลงทะเบียน โดยโอนเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์

ชื่อบัญชี น.ส.ศรินาถ สุมหิรันดร์
ธนาคารกรุงไทย สาขาประโคนชัย เลขที่บัญชี 316-0-47527-1

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

11.1 นายยุทธนา ปริงประโคน

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม

11.2 นางสาวศรินาถ สุมหิรันดร์

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม



โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม สพม.บุรีรัมย์
ขอเชิญครูและผู้ที่สนใจสมัครอบรม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ "การนำเวทคณิตสู่ชั้นเรียน"

หลักสูตรประถมศึกษา

อบรมวันเสาร์ที่ 6 เมษายน 2567

เวลา 8.30 - 12.00 น.

- การตรวจสอบความถูกต้อง โดยการใช้การคัดออกเก้า
- การตรวจสอบความถูกต้อง โดยการใช้การคัดออกสิบเจ็ด
- การนับรูป
- การหารยกทรง
- การหารด้วยสูตรเศษส่วนช่วย

เวลา 13.00 - 16.30 น.

- เศษส่วน
- ร้อยละ

อบรมออนไลน์ทั้ง 2 หลักสูตร
โดยใช้แอปพลิเคชัน Microsoft Teams



สมัครอบรม และติดตามข้อมูลการอบรม ได้ที่
เว็บไซต์ www.mathpkc.in.th



วิทยากร
นายยุทธนา ปริงประโคน
ครูโรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม



วิทยากร
นางสาวศรินาถ สุขหิรันต์
ครูโรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม

หลักสูตรมัธยมศึกษา

อบรมวันอาทิตย์ที่ 7 เมษายน 2567

เวลา 8.30 - 12.00 น.

- กำลังสอง
- กำลังสาม
- รากที่สอง
- รากที่สาม

เวลา 13.00 - 16.30 น.

- แคลคูลัส
 - การหาลิมิต
 - การหาอนุพันธ์
 - การหาปริพันธ์

ค่าลงทะเบียน หลักสูตรละ 800 บาท
!!! ลงทะเบียน 2 หลักสูตร 1,400 บาท !!!