



ป/ว

ที่ อว ๐๖๔๔.๐๕/๑๐๕๗

สพป.นบ.2  
 เลขทะเบียนรับ..... เวลา..... น.  
 อก.  บม.  DELICT  บส.  พค.  ผอ.  
 สจ.  นท.  นก.  ตจ.  มค.  
 วันที่..... 25 ต.ค. 2565

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

เลขที่ ๙ แจ่งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์

เขตบางเขน กทม. ๑๐๒๒๐

กลุ่มวิชา.....  
 สภ.บว.  ชง.  อภ.ช.  
 นร.  ชง.ส.  ชง.ค.  
 ชง.อ.  ส.อ.ค.  
 วันที่.....

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญครูผู้สอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
 เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต ๒  
 สิ่งที่มาด้วย กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร กำหนดให้  
 มีการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักสูตรพัฒนาครูคณิตศาสตร์ต้นแบบในการจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะการคิด  
 วิเคราะห์และการแก้ปัญหาสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในวันที่ ๑๑ - ๑๒ พฤศจิกายน  
 พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมโรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม จังหวัดนนทบุรี เพื่อส่งเสริมให้ครูผู้สอนคณิตศาสตร์มี  
 ความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะการจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอเชิญครูผู้สอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น บุคลากร  
 ในสังกัดท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักสูตรพัฒนาครูคณิตศาสตร์ต้นแบบในการจัดกิจกรรม  
 พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหาสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในวัน เวลา และ  
 สถานที่ดังกล่าว โดยลงทะเบียนผ่าน QR Code ภายในวันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดตามสิ่งที่  
 ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์วฤษา ประจงศักดิ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หัวหน้าโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสิน สุภวาลัย

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๙๘๘-๖๐๕๕



กำหนดการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ  
“หลักสูตรพัฒนาครูคณิตศาสตร์ต้นแบบในการจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา  
สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น”  
วันที่ ๑๑ – ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕  
ณ โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม นนทบุรี

วันศุกร์ที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดการอบรมชี้แจงการอบรม และทดสอบก่อนการอบรม
- ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. แนวคิดและการพัฒนาเกี่ยวกับทักษะการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา
- ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. -นำเสนอตัวอย่างกิจกรรมพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา  
-การวัดผลและประเมินผลการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. ฝึกออกแบบกิจกรรมพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา (นำแผนการเรียนรู้  
มาปรับปรุงให้สอดคล้อง ทำเป็นกลุ่ม)
- ๑๔.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ฝึกออกแบบกิจกรรมพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหาและนำเสนอ (สื่อนำเสนอ  
เป็นกลุ่ม)

วันเสาร์ที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

- ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. ทบทวนความรู้และฝึกออกแบบกิจกรรมพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา  
(กำหนดเนื้อหาตามระดับชั้นและใช้แผนที่แต่ละคนเตรียมมา ทำเดี่ยว)
- ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. นำเสนอผลการออกแบบกิจกรรมพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. แนวทางการวิจัยเพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา
- ๑๔.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. สรุปลักษณะฯ และทดสอบหลังอบรม
- ๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. มอบวุฒิบัตรและพิธีปิดการอบรม

หมายเหตุ : ๑. เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง  
๒. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



QR Code สำหรับสมัครเข้าร่วมการอบรม