

ขอเชิญชวนทุกท่านเข้ารับการอบรมครุภาคฤดูร้อน  
โดย  
สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ในรูปแบบ onsite ที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต  
ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ 20 และวันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2566

#### ค่าลงทะเบียน

สมาชิกสมาคมฯ ท่านละ 1,200 บาท

บุคคลทั่วไป ท่านละ 1,500 บาท

(ได้สิทธิ์เป็นสมาชิกรายปี ปี 2566 ของสมาคมฯ ฟรี ตามความประสงค์ของท่าน โดยกรอกรายละเอียด  
สมาชิกได้ที่ <https://bit.ly/3WuHnp4> โดยแนบหลักฐานเป็นสลิปการโอนเงินค่าลงทะเบียนครับ)

การชำระค่าลงทะเบียนและการลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมล่วงหน้า

สามารถชำระได้ทาง

ธนาคารกรุงไทย เลขที่บัญชี 162-0-25671-1

ชื่อบัญชีสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - สอบและอบรม

โดยขอให้ลงทะเบียนออนไลน์ล่วงหน้าพร้อมแนบสลิปการโอนชำระค่าลงทะเบียนได้ที่

<https://bit.ly/3JrOXwD>

หรือแสกน QR CODE



**กำหนดการอบรมครูภาคฤดูร้อน ปี 2566 ของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ วันที่ 20-21 เมษายน พ.ศ. 2566**

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 8.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 9.30 น.	ประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2565 ห้อง S106 อาคารบรรยายรวม 5
09.30 – 9.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
09.45 – 12.00 น.	ประถมศึกษาตอนปลาย - ห้องเรียนคณิตศาสตร์ ที่เสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่มีความหมาย โดย ผศ.ดร.ทรงชัย อักษรคิด และ อ.ดร.สกล ตั้งแก้วสกุล ห้อง 227 อาคารบรรยายรวม 3
12.00 – 13.00 น.	มัธยมศึกษาตอนต้น : คณิตศาสตร์สำคัญเอน ตอน ตามท้าวแบบเชิงคณิตศาสตร์ ในชีวิตประจำวัน โดย ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จากรุณี ดร.รัชพล พลรัตน์ และ ดร.ธีรเชษฐ์ เรืองสุขอนันต์ ห้อง S104 อาคารบรรยายรวม 5
13.00 – 14.30 น.	มัธยมศึกษาตอนปลาย : คณิตศาสตร์ในเกมและคณิตศาสตร์เชิงการจัด โดย รศ.ดร.ชานนท์ พรมสกล ห้อง S103 อาคารบรรยายรวม 5
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	ประถมศึกษา : ห้องเรียนคณิตศาสตร์ ที่เสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่มีความหมาย (ต่อ) โดย ผศ.ดร.ทรงชัย อักษรคิด และ อ.ดร.สกล ตั้งแก้วสกุล ห้อง 227 อาคารบรรยายรวม 3
16.00 – 17.30 น.	มัธยมศึกษาตอนต้น : คณิตศาสตร์สำคัญเอน ตอน ตามท้าวแบบเชิงคณิตศาสตร์ ในชีวิตประจำวัน (ต่อ) โดย ดร.รัชพล พลรัตน์ ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จากรุณี และ ดร.ธีรเชษฐ์ เรืองสุขอนันต์ ห้อง S104 อาคารบรรยายรวม 5
17.30 – 18.00 น.	มัธยมศึกษาตอนปลาย : วิทยาการเชิงข้อมูลเบื้องต้น (ต่อ) โดย ผศ.ดร.ชัยอนันต์ เกษขมูล ห้อง S103 อาคารบรรยายรวม 5

กำหนดการ : วันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2566 (หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.30 น.	ประถมศึกษา : การเรียนรู้ถึงความสุขในห้องเรียนคณิตศาสตร์ โดย อ.ดร.กฤษฏา วรพิน และ อ.บุษกร เอียงเจริญ ห้อง 227 อาคารบรรยายรวม 3
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	ประถมศึกษา : การเรียนรู้ถึงความสุขในห้องเรียนคณิตศาสตร์ (ต่อ) โดย อ.ดร.กฤษฏา วรพิน และ อ.บุษกร เอียงเจริญ ห้อง 227 อาคารบรรยายรวม 3
12.00 – 13.00 น.	มัธยมศึกษาตอนต้น : จุดประกายการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์สู่การเรียนรู้ฐานสมรรถนะ (ต่อ) โดย ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จากรุณี ดร.รัชพล พลรัตน์ และ ดร.ธีรเชษฐ์ เรืองสุขอนันต์ ห้อง S104 อาคารบรรยายรวม 5
13.00 – 14.30 น.	มัธยมศึกษาตอนปลาย : เขียนกราฟให้สนุกพร้อมประยุกต์แก้ปัญหา โดย อ.ดร.ณัฐพล สมพะเนา ห้อง S103 อาคารบรรยายรวม 5
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	ประถมศึกษา : โจทย์ลูกผสมหลายมิติละเอียด โดย อ.ดร.ณัฐพล สมพะเนา ห้อง 227 อาคารบรรยายรวม 3
16.00 – 17.30 น.	มัธยมศึกษาตอนต้น : จุดประกายการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์สู่การเรียนรู้ฐานสมรรถนะ (ต่อ) โดย ดร.ธีรเชษฐ์ เรืองสุขอนันต์ ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จากรุณี และ ดร.รัชพล พลรัตน์ ห้อง S104 อาคารบรรยายรวม 5
17.30 – 18.00 น.	มัธยมศึกษาตอนปลาย : คณิตศาสตร์การพนันรู้ทันเจ้ามือ โดย รศ.ดร.วราวุทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล ห้อง S103 อาคารบรรยายรวม 5
18.00 – 18.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
18.30 – 19.00 น.	ประถมศึกษา : โจทย์ลูกผสมหลายมิติละเอียด (ต่อ) โดย อ.ดร.ณัฐพล สมพะเนา ห้อง 227 อาคารบรรยายรวม 3
19.00 – 19.30 น.	มัธยมศึกษาตอนต้น : จุดประกายการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์สู่การเรียนรู้ฐานสมรรถนะ (ต่อ) โดย ดร.ธีรเชษฐ์ เรืองสุขอนันต์ ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จากรุณี และ ดร.รัชพล พลรัตน์ ห้อง S104 อาคารบรรยายรวม 5
19.30 – 20.00 น.	มัธยมศึกษาตอนปลาย : คณิตศาสตร์การพนันรู้ทันเจ้ามือ (ต่อ) โดย รศ.ดร.วราวุทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล ห้อง S103 อาคารบรรยายรวม 5