

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐ / ๗ ๕๕๖



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๗

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง การประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมงานการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ (วทร. ๒๔) เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ข้อมูลบรรยายวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี และสมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวคท.) เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ (วทร. ๒๔) ในหัวข้อ “นวัตกรรม การเรียนรู้เพื่อทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ (Learning Innovation for 21st Century Skills)” ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ เมษายน ๒๕๖๓ ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี โดยกิจกรรมในการประชุมวิชาการ ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การนำเสนอผลงานด้วยวาจา และแบบ e-Poster คลินิกวิชาการ นิทรรศการ และ Science Show รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา ทุกเขต ประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เข้าร่วมงานการประชุมวิชาการดังกล่าวตามความสนใจ โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ตลอดจนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบทางราชการจากโรงเรียนต้นสังกัด ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลด รายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์ <http://wtr.ipst.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวัฒนาพร ระงับทุกข์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๗๒

โทรสาร ๐๒ ๒๘๘ ๕๗๗๒



การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 24
2 - 4 เมษายน 2563 มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี



รองศาสตราจารย์ ยืน ภู่วรวรรณ
opening keynote speaker

นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อทักษะในศตวรรษที่ 21
LEARNING INNOVATION
FOR **21ST CENTURY SKILLS**

keynote speakers



Prof. Dr. Edward Reeve
Utah State University, USA
Enhancing Students Knowledge and Skills through STEM Education



Assoc. Prof. Dr. Ng Swee Fong
National Institute of Education, Singapore
The Need to Adapt to Change



Ms. Nurita Eimi
Tagajo High School, Japan
Science Education: A Practical Approach in Japan Super Science High School



รศ. พ. สุธียาเวท กริปาตี
ผู้อำนวยการศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)
Nanosecond culture of New generation in Digitalization World



ดร. อภิชาติ ทองอยู่
EEC Human Development Center
การพัฒนาสมรรถนะและทักษะในศตวรรษที่ 21 ของกำลังคนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC : Eastern Economic Corridor)



รศ. ดร. ชาตรี ฝ้ายคำตา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
การพัฒนา นวัตกรรม การเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิด โดยใช้กระบวนการวิจัยในชั้นเรียน



อาจารย์พัฒนภดล สุวรรณภักดิ์
สถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
การสอน Coding ผ่านกิจกรรม



ผศ. ดร. จินตชัย ละอองนวล
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ. ดร. รติบัณฑิต บุญเคลือบ
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Math Competency: การถึงที่ท้าทายของคุณครูคณิตศาสตร์



รศ. ดร. สัจจวรณ์ จิตระโท
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
การประเมินความก้าวหน้าในการเรียนวิทยาศาสตร์ (Learning Progression Assessment in Science)

เริ่มลงทะเบียน 1 กุมภาพันธ์ - 15 มีนาคม 2563 wtr.ipst.ac.th



กำหนดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 24 (วทร.24)

วันที่ 2 - 4 เมษายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

เวลา วัน	08.30- 09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00- 13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	
2 เม.ย. 63	พิธีเปิด	บรรยายรับเชิญ รศ. นพ.สุริยเดว ทวีปาคี	บรรยายรับเชิญ ดร.อภิชาติ ทองอยู่	บรรยายพิเศษ รศ.เย็น ภู่วรรณณ	พักกลางวัน	บรรยายรับเชิญ Prof. Dr. Edward M. Reeve	นำเสนอผลงานด้วยวาจา	15.00-16.00	
						บรรยายรับเชิญ Assoc. Prof. Dr. Ng Swee Fong			
						บรรยายรับเชิญ รศ.ดร.ชาติตรี ฝ้ายคำตา			
3 เม.ย. 63	บรรยายรับเชิญ รศ. นพ.สุริยเดว ทวีปาคี	บรรยายรับเชิญ ดร.อภิชาติ ทองอยู่	บรรยายรับเชิญ อ.ผนวกเดช สุวรรณทัต	บรรยายรับเชิญ ผศ. ดร.จินติษฐ์ ละออบักจิน	พักกลางวัน	บรรยายรับเชิญ รศ. ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ	Workshop 3 ชม.	15.00-16.00	
				บรรยายรับเชิญ รศ. ดร.สังวรณ์ จิตกระโทก					
				บรรยายรับเชิญ Ms. Nurita Eimi					
				Science show อ.ราม ติวารี					
4 เม.ย. 63	Workshop 1.5 ชม.	Workshop 1.5 ชม.	นำเสนอผลงานด้วยวาจา	นำเสนอผลงานด้วยวาจา	พักกลางวัน	Workshop 1.5 ชม.	Workshop 1.5 ชม.	15.00-16.00	
									นิทรรศการ / คณิตศึกษาการ
									Workshop 3 ชม.
									Workshop 1.5 ชม.