



ประกาศผลการคัดเลือกการประชุมปฏิบัติการ

งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 24 (วทร.24)

วันที่ 2 – 4 เมษายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

1. รายชื่อที่ประกาศ เรียงตามวันและเวลาของการจัดการประชุมปฏิบัติการ
2. ขอให้ท่านตรวจสอบชื่อหัวข้อการประชุมปฏิบัติการ ชื่อวิทยากร และ**ยืนยันการเข้าร่วม และความถูกต้องของหัวข้อ/ชื่อวิทยากร กลับมาทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Secretary_WTR24@ipst.ac.th ภายในวันพฤหัสบดีที่ 9 มกราคม 2563** โดยระบุชื่อเรื่องว่า “ยืนยันการเข้าร่วมเวิร์คชอป รหัส x-xx” หากท่านไม่ยืนยันกลับมาภายในเวลาที่กำหนด ทางคณะกรรมการจะถือว่าท่านสละสิทธิ์การเข้าร่วมจัดการประชุมปฏิบัติการ ในงานประชุมวิชาการฯ นี้
3. ภายหลังจากที่ยืนยันการจัดการประชุมปฏิบัติการแล้ว ท่านจะได้รับรหัสส่วนลดค่าลงทะเบียน เข้าร่วมงานทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ท่านแจ้งไว้ในใบสมัครภายในวันที่ 31 มกราคม 2563 (ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน 1 กุมภาพันธ์ – 15 มีนาคม 2563) **ทั้งนี้ วิทยากรทุกท่านจะต้องลงทะเบียนเข้าร่วมงานที่เว็บไซต์ <http://wtr.ipst.ac.th>**
4. คณะกรรมการได้พิจารณาจัดสรรวันและเวลาของการจัดการประชุมปฏิบัติการตามความเหมาะสม ซึ่งอาจไม่ตรงตามที่ท่านกรอกใบสมัครเข้าร่วม ทั้งนี้ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวันและเวลาดังกล่าว



รหัส ใบสมัคร	หัวข้อ	วิทยากร	วันที่	เวลา
M-08	Visual Mathematics ... คณิต Without Word	ดร.รัชนิกร ชลไชยะ นายวิศวัฒน์ ลีมงคล นายกิตติธัช สีทนสา	2 เมษายน 2563	13.00 - 16.00
M-15	การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่เสริมสร้างความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์ ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา Designing Mathematics Instructional Activities Enhancing Mathematical Creative Thinking in Primary and Secondary School Level	อ.ดร.รุ่งฟ้า จันทจักรุภรณ์ อ.ดร.ธีรเชษฐ์ เรืองสุขอนันต์ อ.ดร.ธัชพล พลรัตน์	2 เมษายน 2563	13.00 - 16.00
S-02	การพัฒนากิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ STEM+R ด้วย Judo Bot	นายภัทรพงษ์ สงวนจัน น.ส.สกุณา ห้วยขันทอง น.ส.มยุรัตน์ ตั้งวิชัย	2 เมษายน 2563	13.00 - 16.00
S-05	แนวทางการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาสมรรถนะการสืบสอบทางวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาศาสตร์	ดร.พิรุณ ศิริศักดิ์ น.ส.สมฤทัย แปลงศรี	2 เมษายน 2563	13.00 - 16.00
S-09	การใช้กระบวนการ “ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ” และส่งเสริมศึกษา พัฒนาสมรรถนะด้านการคิด วิเคราะห์ ผู้ศตวรรษที่ 21 วิชาวิทยาศาสตร์	นางพันธุทิพย์ ทิมสุกใส น.ส.อมรา เมธโยดม น.ส.สุลัดดา เบ้าคำ	2 เมษายน 2563	13.00 - 16.00
S-18	กิจกรรมการเรียนรู้ active learning เพื่อสร้างมโนทัศน์สำคัญเรื่อง ความหนาแน่นของวัตถุ โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้ QERA	ดร.สิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์ ดร.เสกสรร สรรสรพิสุทธิ์ ดร.กานจูลี ปัญญาอินทร์	2 เมษายน 2563	13.00 - 16.00
T-05	การจัดการเรียนการสอน Coding อย่างไรให้ง่าย ใกล้เคียง และนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	นายวิชัย ลาธิ น.ส.นงลักษณ์ มีแก้ว นายไวยวิทย์ มูลทรัพย์	2 เมษายน 2563	13.00 - 16.00
T-06	สนุกกับหุ่นยนต์ IPST-WiFi	นายวรรณัฐ หมีทอง นางไพลิน ส่งวัฒนา น.ส.บุษกร ปนสันเทียะ	2 เมษายน 2563	13.00 - 16.00
M-06	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้หลักการ stem education และ computational thinking ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสามารถในการแก้ปัญหาและสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อผู้เรียนระดับประถมศึกษา	ผศ.ดร.แสงเดือน เจริญนิม อ.ดร.กนิษฐา เขาวัดนกุล ผศ.ดร.พินดา วราสุนันท์	2 เมษายน 2563	14.30 - 16.00



รหัส ใบสมัคร	หัวข้อ	วิทยากร	วันที่	เวลา
M-13	การประยุกต์ใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนสถิติและความน่าจะเป็น	นางมยุรี สาสิงค์ นายจำเริญ อนันตธรรมรส ว่าที่ ร.ต.สามารถ วนาธรัตน์	2 เมษายน 2563	14.30 - 16.00
S-11	Student use of evidence to support the development of scientific models	Dr. Eric Brunsell	2 เมษายน 2563	14.30 - 16.00
M-14	การสร้างสื่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ด้วยโปรแกรม GeoGebra	นายพดุมพิงค์ โลหะสุวรรณม์ นายวุฒิชัย ภูดี	3 เมษายน 2563	13.00 - 16.00
S-19	การนำ Coding มาใช้ในการจัดกิจกรรม STEM	น.ส.ดวงกมล เกลี้ยงแก้ว ผศ.ดร.นินนาท์ จันทร์สุรย์ นางจรียา ไทยเสรีกุล	3 เมษายน 2563	13.00 - 16.00
M-03	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามแนวคิด Embodied Mathematics สำหรับการพัฒนาแนวคิดเชิงจำนวนและการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์	ดร.เชิดศักดิ์ ภักดีวิโรจน์	4 เมษายน 2563	9.00 - 12.00
S-03	การพัฒนาทักษะการคิดด้วยกิจกรรม CS Unplugged	ดร.รุ่งนภา สังสอาด ดร.ธารทิพย์ จันทร์นิมะ	4 เมษายน 2563	9.00 - 12.00
S-10	ส่องสว่างจากแป้งปั้น	นางฉามรา พรหมหอม นายณภัทร ยังมีสุข	4 เมษายน 2563	9.00 - 12.00
S-13	กิจกรรม hand on ทางพันธุศาสตร์แบบ DIY (DIY hand on activity in Genetics)	น.ส.ธัญญรัตน์ คำเกาะ ดร.อรวรรณ ปิยะบุญ ดร.สุภานันท์ สุจริต	4 เมษายน 2563	9.00 - 12.00
M-05	กิจกรรมการเรียนการสอนเรื่องความรู้พื้นฐานสำหรับแคลคูลัส โดยใช้เครื่องคำนวณเชิงกราฟ TI - Nspire CX II CAS	นายสายันท์ ไสยะโร	4 เมษายน 2563	9.00 - 12.00
T-04	การส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาการคำนวณด้วยกิจกรรม ระบบคัดกรองความดันโลหิตสูง	นายมานะ อินทรสว่าง นายอภิชาติ ร่มลำดวน น.ส.วิภาชดา มีอำมาต	4 เมษายน 2563	9.00 - 12.00
S-01	การใช้ Application Physics Lab AR. ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ไฟฟ้า	นายณัฐวิญญ์ สิริเดชธราทิพย์ น.ส.มยุรัตน์ ตั้งวิชัย นายภัทรพงษ์ สงวนเงิน	4 เมษายน 2563	9.00 - 10.30
S-14	การออกแบบการสอนและการคิดแบบสะเต็มศึกษา (Design and critical thinking for STEM education)	นายอังกฤษ ไกรตัด นายธนาวุฒิ บุญวรรณ น.ส.วาสิฎฐี ต้นไทร	4 เมษายน 2563	9.00 - 10.30



รหัส ใบสมัคร	หัวข้อ	วิทยากร	วันที่	เวลา
S-16	แก้สกับการทดลองเคมีแบบย่อส่วน	นางสราญรัมย์ ยิ่งสุข นายชยวินท์ โฉมงาม	4 เมษายน 2563	9.00 - 10.30
T-01	Computer science unplugged ที่ส่งเสริมทักษะการคิดและแก้ปัญหา	นางอัญญารัตน์ ชวดนุช นายอุเทน ชวดนุช นางสุนันทา สร้อยสวัสดิ์	4 เมษายน 2563	9.00 - 10.30
In-01	การพัฒนาแนวคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking) เรื่อง ระบบเลขฐานสอง ตามแนวทาง การจัดการเรียนรู้แบบใช้เกมเป็นฐาน (Game-Based Learning) ร่วมกับการจัดกิจกรรมถอดปลั๊ก (Unplugged Activity) สำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	นายสรรฐณัฐ ปัญญาเสฏฐโธ นายสุรเชษฐ์ เจริญรัตนภิรมย์ น.ส.นิธิมา เขมะบาล	4 เมษายน 2563	10.30 - 12.00

