



ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๔๐

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอโคกโพธิ์ ปะนาละ สายบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี
สำนักงานเทศบาลเมืองปัตตานี และสำนักงานเทศบาลเมืองตะลัน

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยบูรพาและสมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวคท.) เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ (วทร. ๒๔) ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ เมษายน ๒๕๖๓ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์ในการกระตุ้นและส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศด้านวิชาการ และทำให้การเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นที่สนใจของครูทั่วไป นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ครูไทยได้แสดงความสามารถโดยรวมผลงานและพัฒนาศักยภาพของตนเองจากการ เข้าร่วมประชุมวิชาการและอบรมเชิงปฏิบัติการ อีกทั้งยังส่งเสริมให้ครูผู้สอนได้มีประสบการณ์และมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ก่อให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยหัวข้อหลักของการประชุมในครั้งนี้ คือ นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมต้องชำระค่าลงทะเบียนคนละ ๑,๐๐๐ บาท รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๕๓๓๖ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ ที่ส่งมาพร้อมนี้ และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี www.pattanilocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ”

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น อำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประชาสัมพันธ์ด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๗๓๓๓ ๖๐๔๔, ๐ ๗๓๓๔ ๙๕๑๙ ต่อ ๑๐๙

โทรสาร ๐ ๗๓๓๓ ๖๕๘๑

☐ ผ.บ.ท.
☐ ก.บ.บ.
☒ ก.บ.ส.
☐ ก.บ.ก.
☐ ก.บ.จ.

ว.ล.ก.ร
17/กม.
3 ม.ค. 63



สง. 1000
088
- 3 ม.ค. 2563
19.05ข.

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๕๓๗๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ
ที่ ศธ ๕๓๐๖.๑/ว ๙๐๕๕ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยบูรพาและสมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวคท.) เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ (วทร. ๒๔) ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ เมษายน ๒๕๖๓ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์ในการกระตุ้นและส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศด้านวิชาการ และทำให้ การเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นที่สนใจของครูทั่วไป นอกจากนี้ยังเป็ นการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ครูไทยได้แสดงความสามารถโดยร่วมเสนอผลงานและพัฒนาศักยภาพของตนเอง จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและอบรมเชิงปฏิบัติการ อีกทั้งยังส่งเสริมให้ครูผู้สอนได้มีประสบการณ์และมีโอกาส แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ก่อให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยหัวข้อหลักของการประชุมในครั้งนี้ คือ นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ครูและบุคลากร ทางการศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีโอกาสเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว ร่วมเสนอผลงาน และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ การจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ (วทร. ๒๔) ให้บุคลากร ในสังกัดทราบ ทั้งนี้ การเข้าร่วมประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมต้องชำระค่าลงทะเบียนคนละ ๑,๐๐๐ บาท และสามารถ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คณะทำงานฝ่ายนิทรรศการและจัดหาทุนสนับสนุน วทร. ๒๔ นายจักริน วิชาสวัชรโยธิน หรือนางสาวมาลาทิพย์ แจ้งไพร โทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๓๙๒-๔๐๒๑ ต่อ ๑๓๑๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

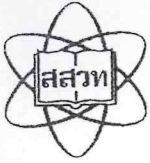
ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒
โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘

3



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๔๑ ๐๗๕๐ <http://www.ipst.ac.th>

ที่ ศธ ๕๓๐๖.๑/วศ๐๕๕

๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตเสนอแนะสนับสนุนการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและแบบตอบรับการสนับสนุน จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มหาวิทยาลัยบูรพาและสมาคมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวคท.) ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ (วทร. ๒๔) ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ เมษายน ๒๕๖๓ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

การจัดการประชุมนี้มีวัตถุประสงค์ในการกระตุ้นและส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศด้านวิชาการ และทำให้การเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นที่สนใจของครูทั่วไป นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ครูไทยได้แสดงความสามารถโดยร่วมเสนองานและพัฒนาศักยภาพของตนเองจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและอบรมเชิงปฏิบัติการ อีกทั้งยังส่งเสริมให้ครูผู้สอนได้มีประสบการณ์และมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ก่อให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างครูอาจารย์ผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี โดยหัวข้อหลักของการประชุมในครั้งนี้ คือ นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ คาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ คน ในการนี้ สสวท. พิจารณาแล้วเห็นว่า หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านการศึกษาด้วยดีเสมอมา สสวท. จึงขออนุญาตเสนอแนะของหน่วยงานของท่าน สนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการ วทร. ๒๔ โดยมีรายละเอียดการสนับสนุนและสิทธิประโยชน์สำหรับผู้สนับสนุน และขอได้โปรดแจ้งผลการพิจารณาให้ สสวท. ทราบ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ (วทร. ๒๔) จะขอบคุณยิ่ง

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ 1831
วันที่ 9 ธ.ค. 2562
เวลา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรเทพ วรรณรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักวิชาคณิตศาสตร์และเทคโนโลยี

ประธานคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

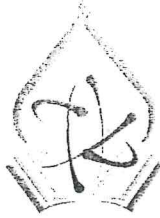
ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔

กองส่งเสริมและพัฒนา
การจัดทำเอกสาร ของตน
เลขรับ 1454
วันที่ 9 ธ.ค. 2562
เวลา

คณะทำงานฝ่ายนิทรรศการและจัดหาทุนสนับสนุน วทร. ๒๔

โทร ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๑๓๑๑ (จักริน วิภาสวัชรโยธิน)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cwiph@ipst.ac.th



การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 24

นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อทักษะในศตวรรษที่ 21 LEARNING INNOVATION FOR 21ST CENTURY SKILLS

2 - 4 เมษายน 2563
มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

วทร. คืออะไร?

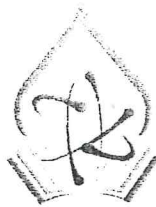
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) เป็นเวทีให้ครู อาจารย์ นักศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีทุกระดับชั้นได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ ผลงานวิชาการและนวัตกรรมเพื่อการเรียนการสอน และการวิจัยด้านศึกษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์การจัดงาน:

1. เพื่อส่งเสริม สนับสนุนครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีได้เพิ่มพูนศักยภาพทางวิชาการ รวมทั้งได้แลกเปลี่ยนแนวคิดและประสบการณ์อันจะนำไปสู่การพัฒนาวิชาชีพ
2. เพื่อเปิดโอกาสให้ครูอาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ได้นำเสนอผลงานวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรม
3. เพื่อจัดแสดงนิทรรศการผลงานทางวิชาการ หนังสือ สื่อการสอน เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ครู อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้และพิจารณาเลือกสรรไปปรับใช้
4. เพื่อเปิดโอกาสให้สถาบันทางการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีผลงานเด่นทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี นำมาจัดแสดง สำหรับเป็นตัวอย่างการเรียนรู้ และพัฒนาต่อไป

กิจกรรมใน วทร. 24

1. พิธีเปิด
2. การบรรยายพิเศษ โดยวิทยากรรับเชิญ (Keynote, Plenary และ Invited Lectures)
3. การประชุมปฏิบัติการ (workshop)
4. การนำเสนอผลงานรูปแบบวาจา และ E-poster
5. การจัดนิทรรศการ
6. ร้านค้าสื่อการเรียนรู้



การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 24

นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อทักษะในศตวรรษที่ 21
LEARNING INNOVATION FOR 21ST CENTURY SKILLS
แบบตอบรับการสนับสนุน

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ 24 (วทร.24) ระหว่างวันที่ 2-4 เมษายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุนครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีได้เพิ่มพูนศักยภาพทางวิชาการ แลกเปลี่ยนแนวคิดรวมถึงประสบการณ์อันจะนำไปสู่การพัฒนาวิชาชีพ และร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรม และจัดแสดงนิทรรศการผลงานทางวิชาการ หนังสือ สื่อการสอน เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ครู อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้และพิจารณาเลือกสรรไปปรับใช้ต่อไป ซึ่ง วทร.24 นี้จะเน้นประเด็นนวัตกรรมที่จะนำไปสู่การเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในศตวรรษที่ 21

ข้าพเจ้า _____ ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____ อีเมล _____

ยินดีให้การสนับสนุนการประชุมวิชาการ วทร.24 โปรดทำเครื่องหมาย (✓) หน้ารายการที่สนใจ ดังนี้

สนับสนุน (✓)	ระดับ	สิทธิประโยชน์				
		บูธ 3x3 ม.	โลโก้สนับสนุน	โลโก้ประชาสัมพันธ์	สิทธิจัด Workshop เพื่อประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์ ณ วทร.24	จำนวนคนที่ยกเว้น ค่าลงทะเบียนเข้าร่วม ประชุม วทร.24
	เพชร (500,000 บาท)	4 บูธ	●	ขนาดใหญ่พิเศษ	3 ครั้ง	10 คน
	แพลททินัม (300,000 บาท)	3 บูธ	●	ขนาดใหญ่	2 ครั้ง	5 คน
	ทอง (150,000 บาท)	2 บูธ	●	ขนาดกลาง	1 ครั้ง	-
	เงิน (100,000 บาท)	1 บูธ	●	ขนาดเล็ก	-	-

หมายเหตุ: 1) รับโลโก้สนับสนุนในพิธีเปิด วันที่ 2 เมษายน 2563

2) โลโก้ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์, งานแถลงข่าว, จดลงทะเบียนประชุม และบนเวที

การสนับสนุนด้านอื่น ๆ โปรดทำเครื่องหมาย (✓) หน้ารายการที่สนใจ ดังนี้

ขอสนับสนุน (✓)	รายการ	จำนวนเงิน	สิทธิประโยชน์
	สนับสนุน Keynote - <i>ผู้บรรยายพิเศษ (บาท)</i> Speaker/Special Presenter <i>- ผู้บรรยายพิเศษ</i>		1) กล่าวชื่อผู้สนับสนุนนำหน้าก่อนการบรรยายพิเศษหลังพิธีเปิด และแสดงชื่อผู้สนับสนุนบนป้ายประชาสัมพันธ์หน้าห้องประชุมของรายการนั้น ๆ 2) โลโก้ขนาดเล็กบนเว็บไซต์งานประชุมฯ (ในหน้ากำหนดการ)
	สนับสนุนรายการอื่น ๆ	เป็นเงิน บาท (เทียบเท่าการสนับสนุน ระดับ)	• สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับจะสอดคล้องกับระดับการสนับสนุนที่ระบุ
	จองบูท พื้นที่ขนาด 3x3 เมตร ² ภายในวันที่ 31 มกราคม 2563	บูทละ 10,000 รวม =	• แสดงหรือจำหน่ายสื่อการเรียนรู้
	จองบูท พื้นที่ขนาด 3x3 เมตร ² หลังวันที่ 31 มกราคม 2563	บูทละ 15,000 รวม =	• แสดงหรือจำหน่ายสื่อการเรียนรู้

ลงชื่อ _____ วันที่ _____
(_____)

หมายเหตุ 1. กรุณาส่งแบบตอบรับภายในวันที่ 31 มกราคม 2563 ไปยัง สสวท.

หมายเลขโทรสาร 0 2712 3608 หรือ ทางอีเมล ppp@proj.ipst.ac.th

(ผู้ประสานงาน นายจักริน วิชาสวโรยอิน หรือ นางสาวมาลาทิพย์ แจ่มไพโร โทร. 0 2392 4021 ต่อ 1311)

2. เว็บไซต์การประชุม <http://wtr.ipst.ac.th/>

3. กรณีผู้สนับสนุนระดับเงินขึ้นไป ขออนุญาตส่งไฟล์โลโก้ของท่าน ชนิดไฟล์ .ai มาที่อีเมล ppp@proj.ipst.ac.th

การสนับสนุน

1) เงินสด

1.1 เข้าบัญชีธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สาขาธาตุทอง

เลขที่บัญชี 017-2-35091-0

ชื่อบัญชี สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นอกระบบประมาณ)

1.2 ส่งใบนำฝากหรือใบโอนเงินมาที่อีเมล ppp@proj.ipst.ac.th

2) เช็ค กรุณาระบุชื่อ “สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

ทั้งสองกรณี กรุณาระบุ

○ ชื่อ - นามสกุล หรือ ชื่อบริษัท/สถานประกอบการ (เพื่อออกใบเสร็จรับเงิน)

○ ที่อยู่ พร้อมเบอร์โทรศัพท์