



ที่ บก ๐๐๒๓.๓/ว ๒๖๙๗

ศาลากลางจังหวัดบึงกาฬ
ถนนบึงกาฬ-นครพนม บก ๓๔๐๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔
เรียน นายอำเภอพรเจริญ นายอำเภอปากคาด นายอำเภอปีงคงหลง นายอำเภอเชกา และนายอำเภอศรีวิไล
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๕๓๓๖
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดบึงกาฬได้รับแจ้งจากการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า สถาบันส่งเสริม
การสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สววท.) ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยบูรพาและสมาคมครุวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวคท.) เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ (วทร.๒๔) ระหว่างวันที่ ๒ – ๔ เมษายน ๒๕๖๓
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์ในการกระตุ้นและส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศ
ด้านวิชาการ และทำให้การเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นที่สนใจของครูทั่วไป
นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ครูไทยได้แสดงความสามารถโดยร่วมเสนอผลงานและพัฒนา
ศักยภาพของตนเองจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและอบรมเชิงปฏิบัติการ อีกทั้งยังส่งเสริมให้ครูผู้สอน
ได้มีประสบการณ์และมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ก่อให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างครูผู้สอน
วิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยหัวข้อหลักของการประชุมครั้งนี้ คือ นวัตกรรมการเรียนรู้
เพื่อทักษะในศตวรรษที่ ๒๑

จังหวัดบึงกาฬพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาสังกัด
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีโอกาสเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว รวมเสนอผลงานและแลกเปลี่ยน
ประสบการณ์ จึงให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์การจัดการประชุมวิชาการ
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ (วทร.๒๔) ให้บุคลากรในสังกัดทราบ ทั้งนี้
การเข้าร่วมประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมต้องชำระค่าลงทะเบียนคนละ ๑,๐๐๐ บาท และสามารถสอบถาม
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คณานักงานฝ่ายนิทรรศการและจัดหาทุนสนับสนุน วทร. ๒๔ นายจักริน วิภาสวัชรโยธิน
หรือนางสาวมาลาทิพย์ แจ้งไพร โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๓๘๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๑๓๑๑ รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณฑุ โฆษณาวิไล)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดบึงกาฬ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดบึงกาฬ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๔๒๔๔ ๒๔๗๗

โทรสาร ๐ ๔๒๔๔ ๒๔๔๐



ที่ นา ๐๘๑๖.๓/ว ๒๕๖๒

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

บชร

๒๕๖๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ ๗๔ ใช้และพัฒนาห้องเรียน
จำนวน ๗๑ ห้อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

วันที่ ๑๐ / ธ.ค. ๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ ๑ ฉบับ
ที่ ศธ ๕๓๐๖.๑/ว ๘๐๕๕ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สวท.) ว่า ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยบูรพาและสมาคมครุวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวคท.) เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๕ (วท. ๒๕) ระหว่างวันที่ ๒ – ๔ เมษายน ๒๕๖๓ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์ในการระดูแลและส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศด้านวิชาการ และทำให้ การเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นที่สนใจของครุทัวร์ นอกจากนี้ยังเป็น การส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ครุไทยได้แสดงความสามารถโดยร่วมเสนอผลงานและพัฒนาศักยภาพของตนเอง รายการและอุดป sağตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ครุและบุคลากร ทางการศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีโอกาสเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว ร่วมเสนอผลงาน และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ การจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๕ (วท. ๒๕) ให้บุคลากร ในสังกัดทราบ ทั้งนี้ การเข้าร่วมประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมต้องชำระค่าลงทะเบียนคนละ ๑,๐๐๐ บาท และสามารถ สอนถกภาระอย่างเพียงพอได้ที่คณาจารย์นักศึกษาและจัดหาทุนสนับสนุน วท. ๒๕ นายจักริน วิภาสวัชรโยธิน หรือนางสาวมาลาทิพย์ แจ้งไพร โทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๓๕๒-๔๐๒๑ ต่อ ๓๓๑๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒
โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๙



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ
๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทร. ๐ ๒๓๘๘ ๔๐๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐ <http://www.ipst.ac.th>

ที่ ศธ ๕๓๐๖.๑/ว๙๐๔๕

๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... ๖๔๙๓๐
วันที่ - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๒
เวลา.....

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๕

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและแบบตอบรับการสนับสนุน จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) มหาวิทยาลัยบูรพาและสมาคมครุวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวคท.) ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๕ (วท. ๒๕) ระหว่างวันที่ ๒ – ๔ เมษายน ๒๕๖๓ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

การจัดการประชุมนี้มีวัตถุประสงค์ในการกระตุ้นและส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศด้านวิชาการ และทำให้การเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นที่สนใจของครูทั่วไป นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ครูไทยได้แสดงความสามารถโดยร่วมเสนอผลงานและพัฒนาศักยภาพของตนเองจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและอบรมเชิงปฏิบัติการ อีกทั้งยังส่งเสริมให้ครูผู้สอนได้มีประสบการณ์และมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ก่อให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างครูอาจารย์ผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี โดยหัวข้อหลักของการประชุมในครั้งนี้ คือ นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ คาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ คน ในกรณี สวท. พิจารณาแล้วเห็นว่า หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านการศึกษาด้วยดีเสมอมา สวท. จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่าน สนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการ วท. ๒๕ โดยมีรายละเอียดการสนับสนุนและสิทธิประโยชน์สำหรับผู้สนับสนุน และขอได้โปรดแจ้งผลการพิจารณาให้ สวท. ทราบ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๕ (วท. ๒๕) จะขอบคุณยิ่ง

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ..... ๑๔๓๑
วันที่ - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๒
เวลา.....

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรเทพ วรรณรัตน์)

กองส่งเสริมและพัฒนา
การบริหารงานภายใน ประจำปี
เลขรับ..... ๑๔๕๔
วันที่ - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๒
เวลา.....

ผู้อำนวยการสำนักวิชาคณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
ประธานคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๒๕

คณะทำงานฝ่ายนิทรรศการและจัดหาทุนสนับสนุน วท. ๒๕

โทร. ๐ ๒๓๘๘ ๔๐๒๑ ต่อ ๑๓๑๑ (จัดริบ วิภาสวัชรโยธิน)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ cwiph@ipst.ac.th



การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 24

บัวตกรรมการเรียนรู้เพื่อทักษะในศตวรรษที่ 21 LEARNING INNOVATION FOR 21ST CENTURY SKILLS

2 - 4 เมษายน 2563
มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

วทร. คืออะไร?

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

วัตถุประสงค์การจัดงาน:

- เพื่อส่งเสริม สนับสนุนครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีได้เพิ่มพูนศักยภาพทางวิชาการ รวมทั้งได้แลกเปลี่ยนแนวคิดและประสบการณ์อันจะนำไปสู่การพัฒนา วิชาชีพ
- เพื่อเปิดโอกาสให้ครูอาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ได้นำเสนอผลงานวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรม
- เพื่อจัดแสดงนิทรรศการผลงานทางวิชาการ หนังสือ สื่อการสอน เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ครู อาจารย์ นักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้และพิจารณาเลือกสรรไปปรับใช้
- เพื่อเปิดโอกาสให้สถาบันทางการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีผลงานเด่นทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี นำมาจัดแสดง สำหรับเป็นตัวอย่างการเรียนรู้ และพัฒนาต่อไป

กิจกรรมใน วทร. 24

- พิธีเปิด
- การบรรยายพิเศษ โดยวิทยกรรับเชิญ (Keynote, Plenary และ Invited Lectures)
- การประชุมปฏิบัติการ (workshop)
- การนำเสนอผลงานรูปแบบวิจารณ์ และ E-poster
- การจัดนิทรรศการ
- ร้านค้าสื่อการเรียนรู้



การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 24

นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อการแข่งขันศตวรรษที่ 21

LEARNING INNOVATION FOR 21ST CENTURY SKILLS

แบบตอบรับการสนับสนุน

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียนระดับชาติ ครั้งที่ 24 (วท.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 ตลอดจนประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้และพิจารณา เลือกสรรไปรับใช้ต่อไป ซึ่ง วท.24 นี้จะเน้นประเด็นนวัตกรรมที่จะนำไปสู่การเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในศตวรรษที่ 21

ข้าพเจ้า _____ ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____ อีเมล์ _____

ยินดีให้การสนับสนุนการประชุมวิชาการ วท.24 โปรดทำเครื่องหมาย (✓) หน้ารายการที่สนใจ ดังนี้

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

หมายเหตุ: 1) รับเลือกสนับสนุนในพิธีเปิด วันที่ 2 เมษายน 2563

2) โลโก้ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์, งานแถลงข่าว, จุดลงทะเบียนประชุม และบนเวที

การสนับสนุนด้านอื่น ๆ โปรดทำเครื่องหมาย (✓) หน่วยการที่ลงใจ ดังนี้

ขอสนับสนุน (✓)	รายการ - ผู้บรรยาย/ผู้นำเสนอ (ภาษา)	จำนวนเงิน	สิทธิประโยชน์
สนับสนุน Keynote - ผู้บรรยาย/ผู้นำเสนอ (ภาษา)	จำนวนเงิน _____ บาท	1) กล่าวชื่อผู้สนับสนุนนำหน้าก่อนการบรรยายพิเศษหลังพิธีเปิด และแสดงชื่อผู้สนับสนุนบนป้ายประชาสัมพันธ์หน้าห้องประชุมของ รายการนั้น ๆ 2) โลโก้ขึ้นภาคเล็กบนเว็บไซต์งานประชุมฯ (ในหน้ากำหนดการ)	
สนับสนุนรายการอื่น ๆ	เป็นเงิน _____ บาท (เทียบเท่าการสนับสนุน ระดับ _____)		<ul style="list-style-type: none"> สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับจะสอดคล้องกับระดับการสนับสนุนที่ระบุ
จองบูท พื้นที่ขนาด 3×3 เมตร ² ภายในวันที่ 31 มกราคม 2563	บูทละ 10,000 รวม = _____		<ul style="list-style-type: none"> แสดงหรือจำหน่ายสื่อการเรียนรู้
จองบูท พื้นที่ขนาด 3×3 เมตร ² หลังวันที่ 31 มกราคม 2563	บูทละ 15,000 รวม = _____		<ul style="list-style-type: none"> แสดงหรือจำหน่ายสื่อการเรียนรู้

ลงชื่อ _____ วันที่ _____
(_____)

หมายเหตุ 1. กรุณาส่งแบบตอบรับภายในวันที่ 31 มกราคม 2563 ไปยัง สสวท.

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

(ผู้ประสานงาน นายจักริน วิภาสวัชรโยธิน หรือ นางสาวมาลิติพย์ แจ้งไฟร โทร. 0 2392 4021 ต่อ 1311)

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

3. กรณีผู้สนับสนุนระดับเงินเข้าไป ขออนุเคราะห์ส่งไฟล์ PDF .ai มาที่อีเมล ppp@proj.ipst.ac.th

การสนับสนุน

1) เงินสด

1.1 เข้าบัญชีธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สาขาราษฎร์ทอง

เลขที่บัญชี 017-2-35091-0

ชื่อบัญชี สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นอกงบประมาณ)

1.2 ส่งใบนำฝากหรือใบโอนเงินมาที่อีเมล ppp@proj.ipst.ac.th

2) เช็ค กรุณาระบุชื่อ “สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

ทั้งสองกรณี กรุณาระบุ

○ ชื่อ – นามสกุล หรือ ชื่อบริษัท/สถานประกอบการ (เพื่อออกใบเสร็จรับเงิน)

○ ที่อยู่ พร้อมเบอร์โทรศัพท์