



ที่วคณ.ว. 52๘ /2557

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
นครปฐม 73000

งานสารบรรณ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่ 1045
วันที่ 29 ธ.ค. 2557
เวลา 09.10

17 ธันวาคม 2557

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการคณิตศาสตร์และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ ประจำปี 2558 ครั้งที่ 20 จำนวน 1 ชุด
 2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการคณิตศาสตร์ ประจำปี 2558 ครั้งที่ 20 จำนวน 1 แผ่น

ด้วยภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กำหนดจัดประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ ประจำปี 2558 ครั้งที่ 20 ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤษภาคม 2558 ณ คณะวิทยาศาสตร์ และศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม มีการนำเสนอผลงานวิจัยทางคณิตศาสตร์ ของสมาชิกที่เข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ภาควิชาฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่ออาจารย์ผู้สอนคณิตศาสตร์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป ที่จะได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยต่อที่ประชุมของนักคณิตศาสตร์

ในการนี้ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จึงมีความประสงค์ขอเรียนเชิญคณาจารย์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป ในสังกัดเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของกระทรวงการคลัง เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้กับบุคลากรและผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.พรทรัพย์ พรสวัสดิ์)

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

ประธานกรรมการดำเนินงานโครงการฯ

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
พรทรัพย์ พรสวัสดิ์
อธิการบดี
30 ธ.ค. 2557

ภาควิชาคณิตศาสตร์
โทรศัพท์ 034-245320 - 1
โทรสาร 034-273042

30 ธ.ค. 2557

โครงการ การประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ประจำปี 2558 ครั้งที่ 20

1. ชื่อโครงการ

โครงการ การประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ประจำปี 2558 ครั้งที่ 20

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

3. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้รับมอบหมายจากสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยศูนย์ส่งเสริมการวิจัยคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย (Center for Promotion of Mathematical of Thailand) ให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ระดับประเทศ ประจำปี 2558 ครั้งที่ 20 การประชุมครั้งนี้เป็นเวทีให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ และนักวิจัยในประเทศได้นำเสนอผลงานที่ได้รับการกลั่นกรองอย่างมีคุณภาพ เพื่อเป็นประโยชน์แก่การพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยทางคณิตศาสตร์

สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยศูนย์ส่งเสริมการวิจัยคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย (Center for Promotion of Mathematical of Thailand) ได้เริ่มจัดประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ระดับประเทศ ตั้งแต่ พ.ศ. 2538 และได้จัดต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยมีภาควิชาคณิตศาสตร์ของมหาวิทยาลัยต่างๆ หมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพร่วม ต่อมาในปี พ.ศ. 2545 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้สนับสนุนทุนให้เครือข่ายวิชาการต่างๆ ดังนั้นเครือข่ายคณิตศาสตร์ จึงขอเสนอรับทุนจัดประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ระดับประเทศจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ตั้งแต่ พ.ศ. 2546 เป็นต้นมา

4. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนของบุคลากรทางด้านคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์และคณิตศาสตร์ศึกษา
- 3.2 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยทางคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์และคณิตศาสตร์ศึกษาของอาจารย์ นิสิต นักศึกษา จากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ
- 3.3 เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการให้นักคณิตศาสตร์จากทั่วประเทศได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัย
- 3.4 เพื่อให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการเพิ่มขึ้น และเสริมสร้างวัฒนธรรมการวิจัยในประเทศ
- 3.5 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยระหว่างหน่วยงานการศึกษาภายในประเทศ

5. เป้าหมาย

- | | | | |
|--|-------|-----|----|
| 4.1 อาจารย์ นักวิชาการที่เป็นสมาชิกศูนย์ CEP MART | จำนวน | 70 | คน |
| 4.2 นักศึกษาจากสถาบันต่างๆ | จำนวน | 250 | คน |
| 4.3 บุคคลทั่วไป | จำนวน | 60 | คน |
| 4.4 อื่นๆ (ลงทะเบียนเช้า ภายหลังจากวันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย. 58) | จำนวน | 20 | คน |

6. ลักษณะการประชุม

- 5.1 การนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิในรูปแบบบรรยาย ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ และนักวิจัย จากสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานในภาครัฐและเอกชน
- 5.3 การนำเสนอโปสเตอร์โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
- 5.4 การอบรม STEM Education และการบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญจำนวน 3 ท่าน

7. ระยะเวลาและสถานที่จัดประชุม

จัดประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ AMM 2015 ระหว่างวันที่ 27 – 29 พฤษภาคม 2558 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ และศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยศิลปากร และดำเนินการประสานงานต่างๆ ที่ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

8. ตัวชี้วัดผลสำเร็จจากการดำเนินงาน

- ด้านคุณภาพ ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ ไม่น้อยกว่าระดับ 3.51
- ด้านปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนที่กำหนด (คาดการณ์ว่าจะมีผู้เข้าร่วมการประชุมจำนวน 400 คน)

9. การลงทะเบียน

ผลที่ประสงค์เข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ สามารถสมัครออนไลน์ได้ที่ทาง amm2015.com โดยมีค่าใช้จ่ายดังนี้

9.1	อาจารย์ นักวิชาการที่เป็นสมาชิกศูนย์ CEP MART	1,300.00	บาท
9.2	นักศึกษาจากสถาบันต่างๆ	800.00	บาท
9.3	บุคคลทั่วไป	1,500.00	บาท
9.4	อื่นๆ (ลงทะเบียนช้า ภายหลังจากวันที่ 1 มี.ค. – 30 เม.ย. 58)	1,800.00	บาท

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 บุคลากรทางด้านคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์และคณิตศาสตร์ศึกษา มีแนวคิดในการพัฒนาผลงานทางวิชาการ
- 10.2 อาจารย์ นิสิต นักศึกษา จากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศได้เผยแพร่ผลงานวิจัยทางคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์และคณิตศาสตร์ศึกษา
- 10.3 เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยของนักคณิตศาสตร์จากทั่วประเทศ
- 10.4 เกิดความร่วมมือทางวิชาการเพิ่มขึ้น และเสริมสร้างวัฒนธรรมการวิจัยในประเทศ
- 10.5 เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัยระหว่างหน่วยงานการศึกษาภายในประเทศ

กำหนดการประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ประจำปี 2558 ครั้งที่ 20
ระหว่างวันที่ 27 – 29 พฤษภาคม 2558
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

วันพุธที่ 27 พฤษภาคม 2558

08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด
09.15 – 10.15 น.	การบรรยายจากวิทยากรรับเชิญ และ Workshop on STEM Education
10.15 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย และ Workshop on STEM Education
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.15 น.	การบรรยายจากวิทยากรรับเชิญ และ Workshop on STEM Education
14.15 – 14.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.30 – 15.00 น.	การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย และการประชุมของคณะกรรมการ CEP MART
18.00 – 20.00 น.	Welcome Dinner

วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤษภาคม 2558

08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.15 น.	การบรรยายจากวิทยากรรับเชิญ
10.15 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	การบรรยายจากวิทยากรรับเชิญ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.15 น.	เสนอผลงานโปสเตอร์ของนักศึกษา
14.15 – 14.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.30 – 16.30 น.	การนำเสนอผลงานแบบบรรยายโดยผู้ได้รับทุนจาก CEP MART

วันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม 2558

09.00 – 10.45 น.	การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย
10.45 – 11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
11.00 – 12.00 น.	พิธีปิด
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน