

ที่ ศธ ๖๓๙๓(๑๓.๑)/๑๒๕๙



ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
๕๐๒๐๐

๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอบรมครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย (๑) โครงการการจัดประชุม/กำหนดการ (๒) ใบสมัคร จำนวน ๑ ชุด

ด้วยภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้กำหนดจัดโครงการ ๕๐ ปี
ภาควิชาคณิตศาสตร์ : อบรมครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๗ ณ ภาควิชา
คณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ศึกษามีความรู้ และแนวคิด
การบูรณาการทางคณิตศาสตร์กับสิ่งรอบตัว และสามารถนำไปสู่การวิจัยในชั้นเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและ
เพื่อให้ผู้อบรมได้พัฒนาตนเอง และเพิ่มประสบการณ์ทางการเรียนการสอน งานวิจัย ทางด้านคณิตศาสตร์
โดยเก็บค่าลงทะเบียนคนละ ๘๐๐.- บาท ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมอบรมมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายใน
การเดินทางได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว

ในการนี้ภาควิชาคณิตศาสตร์ ใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์การจัดโครงการ
อบรมดังกล่าวให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านได้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและ
กรอกใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ภาควิชาคณิตศาสตร์ <http://math.science.cmu.ac.th> หรือ ส่งใบสมัครมาที่
คุณฐิติรัตน์ ทิพยมหิงษ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐
โทร ๐๕๓-๙๔๓-๓๒๗ ต่อ ๑๐๓ หรือ Fax ๐๕๓-๘๙๒-๒๘๐ E-mail : tippayamahing.t@gmail.com ภายใน
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดหน่วยงานท่านทราบด้วย
จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล แก้วขาว)

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

ภาควิชาคณิตศาสตร์

โทร. ๐๕๓-๙๔๓-๓๒๗ ต่อ ๑๐๓

โทรสาร ๐๕๓-๘๙๒-๒๘๐

โครงการ 50 ปี ภาควิชาคณิตศาสตร์ : อบรมครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา

วันที่ 4 ธันวาคม 2557

ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ชื่อโครงการ : โครงการ 50 ปี ภาควิชาคณิตศาสตร์ : อบรมครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา
2. ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
3. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้เปิดสอนระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ โดยเน้นให้นักศึกษามีการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยมาอย่างต่อเนื่อง และได้ตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยทางด้านคณิตศาสตร์ที่มีต่อการพัฒนาประเทศ นอกเหนือจากการพัฒนาด้านการวิจัย ภาควิชาคณิตศาสตร์ได้พัฒนาความสามารถของครูคณิตศาสตร์ทุกระดับ โดยการจัดอบรมเนื้อหาที่จำเป็นสำหรับครูเป็นประจำทุกปี

ในโอกาสที่ภาควิชาคณิตศาสตร์ครบครบ 50 ปี ภาควิชาคณิตศาสตร์จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ เพื่อให้ครูผู้สอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาที่เป็นศิษย์เก่าและบุคคลทั่วไปได้ความรู้และแนวคิดการบูรณาการทางคณิตศาสตร์ ที่จะเป็นเครื่องมืออันหนึ่งของครูผู้สอนที่จะช่วยพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ ทำให้ครูเกิดความเข้าใจอย่างลึกซึ้งของปัญหาและความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอนของตนเอง อันนำไปสู่การพัฒนาความสามารถในการรับรู้ ปฏิบัติการปรับปรุง พัฒนาและเปลี่ยนแปลงตนเองอย่างถูกต้องและสร้างสรรค์ในการทำงานอย่างมืออาชีพ และมีการจัดกิจกรรมเสวนาเพื่อพัฒนาภาควิชาคณิตศาสตร์ เพื่อให้คณาจารย์และนักศึกษาได้แนวคิด ประสบการณ์ จากศิษย์เก่าที่ประกอบอาชีพต่างๆ นำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนและปรับปรุงหลักสูตรต่อไป

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ และแนวคิดการบูรณาการทางคณิตศาสตร์กับสิ่งรอบตัว และสามารถนำไปสู่การวิจัยในชั้นเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.2 เพื่อให้ผู้อบรมได้พัฒนาตนเอง และเพิ่มประสบการณ์ทางการเรียนการสอน งานวิจัย ทางด้านคณิตศาสตร์

5. กลุ่มเป้าหมายจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนเขตพัฒนาภาคเหนือจำนวน 60 คน

6. วิธีการติดตามและประเมินผลโครงการ แจกแบบสอบถามและประเมินผล

7. ค่าลงทะเบียน/การลงทะเบียน

- ค่าลงทะเบียน 800.-บาท (แปดร้อยบาทถ้วน)
- รับชำระค่าลงทะเบียนหน้างานเท่านั้น

8. ระยะเวลาของโครงการ/สถานที่จัดงาน

ในวันที่ 4 ธันวาคม 2557 เวลา 8.30 – 16.30 น.

ณ อาคารคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

9. วิทยากร

- 9.1 ศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สนวนใต้
- 9.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา ถาวรอธิวาสน์
- 9.3 อาจารย์ ดร.สมพร ช่วยอารีย์
- 9.4 อาจารย์ ดร.อดิชาติ เกตตะพันธุ์

10. ระยะเวลาของโครงการ/สถานที่จัดงาน

ในวันที่ 4 ธันวาคม 2557 เวลา 8.30 – 16.30 น.

ณ อาคารคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมได้เพิ่มพูนความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์

12. กำหนดการ

วันที่ 4 ธันวาคม 2557

เวลา 8.30 – 9.00 น. ลงทะเบียน

เวลา 9.00 – 10.15 น. บรรยายหัวข้อ บูรณาการคณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาชาติ
โดย อ.ดร.สมพร ช่วยอารีย์

เวลา 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา 10.30 – 12.00 น. บรรยายหัวข้อ บูรณาการคณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาชาติ (ต่อ)

เวลา 13.00 – 14.00 น. บรรยายหัวข้อ คณิตศาสตร์กับชุมชน
โดย ผศ.มัลลิกา ถาวรอธิวาสน์ และคณะ

เวลา 14.00 – 14.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา 14.15 – 15.30 น. บรรยายหัวข้อ คณิตศาสตร์กับชุมชน
โดย อ.ดร.อดิชาติ เกตตะพันธุ์

เวลา 15.30 – 16.30 น. บรรยายหัวข้อ การพัฒนาการวิจัยในชั้นเรียน : เส้นทางสู่ คศ.3 คศ.4.
โดย ศ.ดร.สุเทพ สนวนใต้

ใบสมัครเข้าร่วมการอบรมครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา
ในวันที่ 4 ธันวาคม 2557
ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)นามสกุล.....
2. วุฒิการศึกษา.....สาขา
3. สถานที่ทำงาน
- โทรศัพท์โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....
e-mail
4. ที่อยู่เพื่อออกใบเสร็จ.....
5. การชำระค่าลงทะเบียน คนละ 800.-บาท (ชำระค่าลงทะเบียนหน้างาน)
6. อาหาร ปกติ อิสลาม เจ มังสะวิรัต

(ลงชื่อ)ผู้สมัคร
(.....)
วันที่.....

กรุณาส่งใบสมัครไปที่โทรสารหมายเลข 053-892-280 หรือทาง E-mail : tippayamahing.t@gmail.com
หรือสมัครออนไลน์ได้ที่ <http://math.science.cmu.ac.th>

หมดเขตรับสมัครวันที่ 30 พฤศจิกายน 2557

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ภาควิชาคณิตศาสตร์ <http://math.science.cmu.ac.th>
หรือโทรศัพท์สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คุณฐิติรัตน์ ทิพยมหิษ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ โทร 053-943-327 ต่อ 103