

โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 1/2557

(ในโอกาสครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

1. หลักการและเหตุผล

การวิจัยนับว่ามีบทบาทสำคัญมากต่อการพัฒนาประเทศ การวิจัยเป็นการแก้ปัญหาที่เป็นระบบและสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่นำไปสู่การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน เพิ่มสมรรถนะเพื่อการแข่งขันของประเทศในยุคแห่งการค้าเสรีการสื่อสารแบบไร้พรมแดน ดังนั้นหน่วยงานและองค์กรต่างๆ โดยเฉพาะสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีหน้าที่ในการผลิตบัณฑิตเพื่อเป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาประเทศใน ต่างให้มีความสำคัญต่อการวิจัย และถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญ ดังนั้นแต่ละมหาวิทยาลัยทั้งรัฐและเอกชนจึงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากรทางด้าน การวิจัย ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยถือว่าการส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพทางด้านการวิจัยของอาจารย์ในระดับอุดมศึกษา คือภารกิจหลัก โดยอาศัยเครือข่ายความร่วมมือของบุคลากรที่มีความเข้มแข็งทางวิชาการจากมหาวิทยาลัยต่างๆ เป็นนักวิจัยที่เลี้ยง

ดังนั้นศูนย์ส่งเสริมการวิจัยคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย จึงได้จัดให้มีโครงการพัฒนา ศักยภาพอาจารย์เพื่อการเข้าสู่ รุ่นที่ 1/2557 ขึ้นเพื่อสร้างและพัฒนา ศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ของ อาจารย์ในระดับอุดมศึกษา

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้อาจารย์ผู้เข้าร่วมประชุม อบรม มีพื้นฐานที่สำคัญสำหรับการทำวิจัยในสาขาต่างๆ ที่สนใจ
- 2.2 เพื่อให้อาจารย์ผู้เข้าร่วมประชุม อบรม ได้หัวข้อและแนวทางสำหรับการทำวิจัยโดยมีนักวิจัย ที่เลี้ยงให้คำปรึกษา
- 2.3 เพื่อให้อาจารย์ผู้เข้าร่วมประชุม อบรม ได้เรียนรู้เทคนิควิธีการเขียนผลงานวิจัยตลอดจนการ เลือกลงส่งผลงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
- 2.4 เพื่อให้อาจารย์ผู้เข้าร่วมประชุม อบรม ได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางการ วิจัยกับวิทยากรและนักวิจัยที่เลี้ยง

3. ผู้รับผิดชอบการดำเนินการ

ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย และ
ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4. วัน เวลา การจัดประชุม 3-4 ธันวาคม 2557

5. สถานที่จัดประชุม ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. ค่าลงทะเบียน อาจารย์ บุคคลทั่วไป คนละ 2,000 บาท นักศึกษา 1,000 บาท

หมายเหตุ รายได้หลังหักค่าใช้จ่ายสมทบเข้าศูนย์ส่งเสริมการวิจัยทางคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย
เพื่อใช้ในการส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยทางด้านคณิตศาสตร์

วิทยากร

- (1) ศาสตราจารย์ ดร. สมยศ พลับเที่ยง มหาวิทยาลัยนเรศวร
สาขา Functional Analysis, Fixed Point Theory and Optimization
- (2) ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สวนใต้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สาขา Banach Space Theory, Fixed Point Theory and Applications, Sequence Spaces Theory
- (3) ศาสตราจารย์ จินตนา แสงวงศ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สาขา Semigroup Theory, Module and Ring Theory
- (4) รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะพงษ์ เนียมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สาขา Complex Analysis, Control Theory
- (5) รองศาสตราจารย์ ดร. มาโนชญ์ สิริพิทักษ์เดช มหาวิทยาลัยนเรศวร
สาขา Semigroup Theory, Fuzzy Algebra
- (6) รองศาสตราจารย์ ดร. สรศักดิ์ ลีรัตนวลี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สาขา Universal Algebra
- (7) รศ. ดร. นรินทร์ เพ็ชรโรจน์
รางวัลนักวิจัยดีเด่นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม. นเรศวร
รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จากสภาวิจัยแห่งชาติ
- (8) รศ. ดร. ภูมิ คำอม
รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ สกว.
รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่จากยูเนสโก
รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่จากสภาวิจัยแห่งชาติ
- (9) รศ.ดร. ระเบียน วงศ์วีร์ รางวัลนักวิจัยดีเด่นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม. นเรศวร
ตารางการบรรยาย และอบรม

วันที่ 3 ธันวาคม 2557

- | | |
|-----------------|---|
| 8.00 – 8.45 น. | ลงทะเบียน |
| 8.45 – 9.00 น. | พิธีเปิดโดย หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ |
| 9.00 – 10.30 น. | เสวนาเทคนิคการเขียน และ ส่งผลงานวิจัย : ทำอย่างไร
ให้ประสบความสำเร็จ โดยวิทยากร Editors วารสารต่างๆ
นำโดย ศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สวนใต้ |

10.30 – 10.45 น.	พักทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	การพัฒนาและสร้างงานวิจัยสาขา Semigroup Theory และ Algebra โดย ศาสตราจารย์ จินตนา แสนวงศ์
12.00 – 13.00 น.	พักทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	การพัฒนาและสร้างงานวิจัยสาขา Fuzzy Algebra โดย รองศาสตราจารย์ ดร. มาโนชญ์ สิริพิทักษ์เดช
14.30 – 14.45 น.	พักทานอาหารว่าง
14.45 – 16.15 น.	การพัฒนาและสร้างงานวิจัยสาขา Optimization and Variational Analysis โดย ศาสตราจารย์ ดร. สมยศ พลับเที่ยง และ รองศาสตราจารย์ ดร. ระเบียน วัจศิริ

วันที่ 4 ธันวาคม 2557

9.00 – 10.30 น.	การพัฒนาและสร้างงานวิจัยสาขา Control Theory and Complex Analysis โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะพงษ์ เนียมทรัพย์
10.30 – 10.45 น.	พักทานอาหารว่าง
10.45 – 12.15 น.	การพัฒนาและสร้างงานวิจัยสาขา Fixed Point Theory, Variational Analysis โดย ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สอนใต้ รองศาสตราจารย์ ดร. ภูมิ คำอม และ รองศาสตราจารย์ ดร. นรินทร์ เฟ็ชโรจน์
12.15 – 13.15 น.	พักทานอาหารกลางวัน
13.15 – 14.30 น.	การพัฒนาและสร้างงานวิจัยสาขา Universal Algebra โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สรศักดิ์ ลีรัตนวลี

วิธีการสมัคร : สมัครได้โดยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้

1. ส่งแบบฟอร์มการสมัครเข้ารับการอบรมมาทาง email ที่ suthep.s@cmu.ac.th หรือ
2. ส่งแฟกซ์แบบฟอร์มการสมัครเข้ารับการอบรมมาที่ 053 -892280
3. โทรศัพท์สมัครเข้าร่วมการอบรมที่ 053 – 943327 ต่อ 105 คุณจิตติมาพร ปู่ด้วง

แบบฟอร์มการสมัครเข้าร่วม
โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 1/2557
3 – 4 ธันวาคม 2557

ชื่อ – นามสกุล :

หน่วยงานที่สังกัด : ภาควิชา.....

คณะ.....

มหาวิทยาลัย

สถานภาพปัจจุบัน อาจารย์ นักวิจัย บุคคลทั่วไป นักศึกษา

โทรศัพท์(มือถือ) : Email :

มีความประสงค์เข้าร่วมการประชุม “โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 1/2557”
 โดยจะชำระค่าลงทะเบียนในวันที่ 3 ธันวาคม 2557

ลงชื่อ ผู้สมัคร

(.....)