

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

ข้าพเจ้า ดร. อร่า อภิชาติ ตำแหน่ง ผอ.ศูนย์บริการ สังกัด สทศ.มอ.สทศ.

ได้ขออนุญาตเข้าร่วม โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ของ สทศ.มอ.สทศ.

ตามหนังสือขออนุญาต ศร.0523.4.5 / 75 ลงวันที่ 13 มกราคม 2559 โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอ

ใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ ใน

- ☒ **กรณีที่ 1** ไม่มีเอกสารใด ๆ เสนอคณะฯ (คนละไม่เกิน 6,000 บาท)
- ☐ **กรณีที่ 2** มีเอกสารรายงานสรุปเนื้อหา (คนละไม่เกิน 8,000 บาท) โดยจัดส่งเอกสาร
รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 หน้ากระดาษ A4
- ☐ **กรณีที่ 3** เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ
- คนละไม่เกิน 15,000 บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน 10,000 บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)

โดยจะจัดส่งหนังสือตอบรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานฯ และเอกสารดังต่อไปนี้

1. บทคัดย่อ หรือสำเนาโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็ม
2. รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 หน้ากระดาษ A4
3. เอกสารอื่น ๆ (โปรดระบุ).....

- ☐ **กรณีที่ 4** เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ
- คนละไม่เกิน 15,000 บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน 10,000 บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)

โดยจะจัดส่งหนังสือตอบรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ และเอกสารดังต่อไปนี้

1. สำเนาใบรับรอง หรือหนังสือรับรอง หรือใบประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร จากการเข้าอบรมฯ
2. รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 หน้ากระดาษ A4
3. เอกสารอื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 (1 ต.ค.58 - 30 ก.ย.59) ข้าพเจ้าได้ใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรฯ ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น..... ครั้ง ดังต่อไปนี้

-ครั้งที่	เลือกใช้กรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท
-ครั้งที่	เลือกใช้กรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท
-ครั้งที่	เลือกใช้กรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท

(หากมีจำนวนครั้งเกินกว่านี้ ให้ทำรายละเอียดแนบท้ายเพิ่มเติม)

ดร. อร่า อภิชาติ
(ดร. อร่า อภิชาติ)

ผู้ขออนุญาต

ดร. อร่า อภิชาติ
(ดร. อร่า อภิชาติ)

ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน

หมายเหตุ : 1. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายถึงค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วมการอบรม/สัมมนา/ประชุม เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในที่คณะวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแต่ละกรณี

(ฉบับปรับปรุงใหม่ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 5/2556 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2556)

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาว ภูสง่า ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการนำเสนอผลงานและการเข้าประชุมสัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงานด้านคณิตศาสตร์ ระดับนักศึกษา ระหว่างวันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการ เลขที่ ศบ.0523.4.5 / 15 ลงวันที่ 13 มกราคม 2559 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าวข้าพเจ้าได้เลือกใช้งบประมาณการพัฒนามูลค่าการ ดังนั้นจึงขอนำเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าร่วมประชุมวิชาการดังเอกสารแนบ

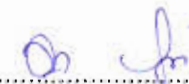


(นางดารา ภูสง่า)

14 มีนาคม 2559

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

เห็นชอบตามที่เสนอขอเรียนขอเสนอไว้ว่าดีและสมควรดำเนินการต่อไป



(อศ. อศ. อศ. อศ.)

14 / มีนาคม 2559

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

(.....)

...../...../.....

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อเสนอการรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

เอกสารแนบ

รายงานเข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงานด้านคณิตศาสตร์

การประชุมวิชาสัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงานการคณิตศาสตร์ เมื่อวันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการทางคณิตศาสตร์ในการพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัย และเพื่อเกิดความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยด้วยการจัดส่งนักศึกษาสาขาคณิตศาสตร์เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานด้านคณิตศาสตร์

4 -5 กุมภาพันธ์ 2559 : มีกำหนดการและรายละเอียดต่างๆดังนี้

พิธีเปิด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองเดช วงศ์หล้า ได้กล่าวที่มาของการจัดการประชุมในครั้งนี้ ดังนี้ ปัจจุบันการพัฒนาตนเองในด้านวิชาการมีความสำคัญต่อบุคลากรทางการศึกษาและนักศึกษาเป็นอย่างมาก นอกจากจะมีความรู้แล้วสิ่งหนึ่งที่ขาดไม่ได้คือการถ่ายทอด หรือการนำเสนอผลงานที่ได้ศึกษาค้นคว้า ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญต่อการเรียนคณิตศาสตร์เพราะถ้ามีความรู้แต่ไม่สามารถถ่ายทอดให้ผู้อื่นได้รู้หรือเข้าใจได้ก็ไม่มี ความหมาย ดังนั้นการจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานของนักศึกษาจึงเป็นอีกกระบวนการหนึ่งที่จะให้นักศึกษาได้ฝึกพูด ตอบคำถามและกล้าแสดงออกต่อสาธารณะชน โดยมีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้แนะนำ และสิ่งที่สำคัญคือการได้ร่วมมือกันของหลายมหาวิทยาลัยได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มหาวิทยาลัยแม่โจ้มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ซึ่งนอกจากนักศึกษาจะได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กันแล้วอาจารย์และบุคลากรทางด้านคณิตศาสตร์ยังได้แลกเปลี่ยนข้อมูลทางการเรียนการสอน และการวิจัยเพื่อช่วยกันพัฒนาผลงานวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ให้ดียิ่งขึ้น จากที่กล่าวมาข้างต้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการคณิตศาสตร์เพื่อใช้พัฒนาการเรียนการสอนหรืองานวิจัย เพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการอ่านบทความทางคณิตศาสตร์และเกิดความร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัย หลักสูตรคณิตศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้จัดโครงการสัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงานด้านคณิตศาสตร์สำหรับบุคลากรที่สนใจและนักศึกษาเอกคณิตศาสตร์ทั้งในมหาวิทยาลัยและต่างมหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์และเป้าหมาย ดังนี้

1. เพื่อให้บุ๋นนักศึกษาเอกคณิตศาสตร์ทั้ง 8 มหาวิทยาลัย ได้รับความรู้จากวิทยากรระดับประเทศ
2. เพื่อให้นักศึกษาสาขาคณิตศาสตร์ทั้ง 8 มหาวิทยาลัยได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านคณิตศาสตร์
3. เพื่อให้นักศึกษาได้นำเสนอผลงานการค้นคว้าทางด้านคณิตศาสตร์ โดยคาดหวังว่าผู้เข้าอบรมมีความรู้ในงานที่ค้นคว้า กล้านำเสนอและตอบคำถามได้อย่างเข้าใจ และมีความมุ่งมั่นตั้งใจในการเรียนและการทำงานวิจัยด้านคณิตศาสตร์ได้เพื่อพัฒนาตนเองและประเทศชาติต่อไป

เสวนา หัวข้อ ทิศทางการทำงานและการศึกษาต่อของนักศึกษา วท.บ. คณิตศาสตร์

โดย ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สอนใต้ ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ พลับเที่ยง รองศาสตราจารย์ ดร. มาโนชญ์ สิริพิทักษ์เดช โดยสรุป แล้ว ท่านทั้งสามได้ให้ความคิดเห็นว่า การศึกษา วท.บ. คณิตศาสตร์ ต้องให้นักศึกษาพิสูจน์มากๆ อาจารย์แนะนำน้อยๆ เพราะการศึกษาคณิตศาสตร์จะพิเศษกว่าการเรียน อย่างอื่นต้องฝึกทำฝึกพิสูจน์

หลังจากนั้นจะเป็นการนำเสนอผลงานของนักศึกษาแต่ละสถาบัน

การนำเสนอผลงานนักศึกษาทั้งหมด 45 คน

● สัมมนาวิชาการด้านคณิตศาสตร์	
I : Analysis & Applied Math	II : Algebra & Number Theory
จำนวน 17 คน	จำนวน 18 คน
ผลงานด้านคณิตศาสตร์ (Project)	
I : Analysis & Applied Math	II : Algebra & Number Theory
<u>รางวัลชนะเลิศ</u> คณิตศาสตร์กับการถ่ายเทความร้อน โดย นางสาวมธุรดา กรัพนานนท์ และนายสหรัฐ ตะบองเหล็ก มหาวิทยาลัยแม่โจ้	<u>รางวัลชนะเลิศ</u> Monoid of Generalized Hypersubstitutions for Algebraic Systems โดย นางสาวอภิญา คำธรพัฒน์กุล และ นางสาวจันจิรา บุญเกิด มหาวิทยาลัยแม่โจ้
<u>รองชนะเลิศ ลำดับที่ 1</u> Strong Convergence Theorems for Lipschitzian Pseudocontractive Mapping in Hilbert Spaces โดย นายทศพร คำดวง มหาวิทยาลัยแม่โจ้	<u>รองชนะเลิศ ลำดับที่ 1</u> On intuitionistic (QQ) – Fuzzy Subalgebras of BCK/BCI Algebras By ... Ms.Kanokwan Hongag , Naresuan University
<u>รองชนะเลิศ ลำดับที่ 2</u> Rate of Convergence of U-Iteration for Continuous Functions on Closed Intervals โดย นายปรมินทร์ บุญพันธ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	<u>รองชนะเลิศ ลำดับที่ 2</u> Characterizations of various anti-fuzzy – subsemigroups of – semigroups in term of subsets of the real closed interval (0 , 1) โดย Ms.Thapanee ThongBaen , Naresuan University
<u>รองชนะเลิศ ลำดับที่ 3</u> Prime period 4 solution of certain piecewise Linear system of difference equation $X_{n+1} - X_n - y_n - 2$ and $y_{n+1} = x_n - y_n + 1$ with	<u>รองชนะเลิศ ลำดับที่ 3</u> Characterizations of various – fuzzy subsemigroups of semigroups in terms of subset of the real closed interval (0 , 1)

Initial conditions $x_0 = 0$ and $y_0 \in (1/2, \square)$ โดย Mr. Teeradat Kongtan , Uttaradit Rajabhat University .	โดย. Ms. Kanlayaporn Thongpul , Narasuan Uinvesity
<u>รองชนะเลิศ ลำดับที่ 4</u> The Fixed Point Existence for A-Contraction Mapping in b-Metric spaces โดย นายสง่า หอมจู มหาวิทยาลัยแม่โจ้	<u>รองชนะเลิศ ลำดับที่ 4</u> Generalized Over Semigroup โดย นางสาวปรัชญา เป็ยจัน มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรดิตต์