

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้งานงบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

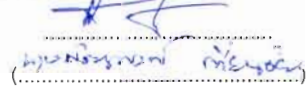
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

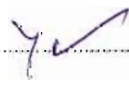
ข้าพเจ้า นายกมลเทพ ทัศนะชัย ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัด สาขาวิชาคณิตศาสตร์
 ได้ขออนุญาตเข้าร่วม การร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ: Fixed Point Theory and Optimization
 ตามหนังสือขออนุญาต ศธ.๐๕๒๓.๕.๕ / 158 ลงวันที่ ๑๘ ม.ย ๒๕๖๒ โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอใช้
 งบประมาณพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อไปพัฒนาตนเอง ดังนี้

- กรณีที่ ๑ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพ
 ของตนเองฯ (ไม่ต้องรายงาน)
- กรณีที่ ๒ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๘,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการ
 พัฒนาวิชาชีพของตนเอง ต้องส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่
 น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- กรณีที่ ๓ สำหรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ หรือปากเปล่า โดยต้องเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author)
 หรือต้องเป็นผู้เขียนหลัก (Corresponding author) ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
- โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้** สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความ ฉบับเต็ม และต้องทำรายงาน
 สรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าอบรม อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- กรณีที่ ๔ สำหรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะในสายวิชาชีพที่เชี่ยวชาญตามตำแหน่งงานของตนเอง
- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
- โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้** สำเนาใบรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตร จากการเข้าอบรมเชิง
 ปฏิบัติการ และรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (๑ ต.ค. ๒๕๖๒ - ๓๐ ก.ย ๒๕๖๓)	ข้าพเจ้าได้ใช้งบพัฒนาบุคลากรฯ ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น	ครั้ง ดังต่อไปนี้
-ครั้งที่	ในกรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท
-ครั้งที่	ในกรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท

(หากมีจำนวนครั้งเกินกว่านี้ ให้ทำรายละเอียดแนบท้ายเพิ่มเติม)


 (นายกมลเทพ ทัศนะชัย)



ผู้ขออนุญาต

ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน

หมายเหตุ : ๑. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายถึงค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วมการอบรม/สัมมนา/ประชุม
 เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในที่คณะวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแต่ละกรณี

๓. ให้แนบบแบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ฯ นี้มาพร้อมการส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ฯ ด้วย

เห็นชอบตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2560
 เริ่มใช้ตั้งแต่เดือน 1 กุมภาพันธ์ 2560

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

สืบเนื่องด้วย ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์พัฒนพงศ์ เทียนชัย อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้รับอนุญาตเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้าน Fixed Point Theory and Optimization ในระหว่างวันที่ 17 - 18 มกราคม 2563 ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บัดนี้การประชุมได้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้า ขอส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ ดังต่อไปนี้

รายงานสรุปเนื้อหาจากการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติ ฯ

การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการด้าน Fixed Point Theory and Optimization ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้นักคณิตศาสตร์ ตลอดจนนิสิตนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยและสถาบันต่าง ๆ ทั่วประเทศได้ตื่นตัวและตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัยทางคณิตศาสตร์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์ และนักศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ พบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์การวิจัยในสาขา Fixed Point และ Optimization ตลอดจนสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาและสร้างความก้าวหน้าทางวิชาการ เป็นการกระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์และนักศึกษาในมหาวิทยาลัยได้ตระหนัก และเห็นถึงความสำคัญในการสร้างผลงานวิจัย ตลอดจนการนำเสนอเผยแพร่ผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ และเพื่อส่งเสริมและสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับสถาบันการศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ

ทฤษฎีจุดตรึงและทฤษฎีการหาค่าเหมาะสมที่สุด (Fixed Point Theory and Optimization) ถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการหาค่าตอบและค่าที่เหมาะสมที่สุดของปัญหาต่าง ๆ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ วิศวกรรมศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์ การพัฒนาองค์ความรู้ในสองสาขานี้ได้รับความสนใจจากนักคณิตศาสตร์ทั่วโลก และมีพัฒนาการและความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง องค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย เป็นประโยชน์อย่างมากต่อการพัฒนาและแก้ปัญหาต่าง ๆ เป็นพื้นฐานและหลักการในการพัฒนาความก้าวหน้าทางวิชาการในสาขาดังกล่าว และสามารถประยุกต์สำหรับการแก้ปัญหาในสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ โดยในการประชุมได้มีการให้ความรู้ และรายงานความก้าวหน้าในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ดังหัวข้อต่อไปนี้

1. A Change of scale formula for Wiener Integrals about the first variation on the product abstract Wiener space. By Prof. Dr. Young Sik Kim.
2. Traffic signal control methods. By Assoc. Prof. Dr. Narin Petrot.
3. Splitting algorithms for solving convex minimization problems. By Assoc. Dr. Prasit Cholamjiak.
4. Large scale twin parametric support vector machine using generalized pinball loss function. By Assoc. Prof. Dr. Rabian Wangkeeree.
5. Matrix transformation and fixed point algorithms. By Assoc. Prof. Dr. Satit Saejung.
6. KMUTT fixed point research laboratory and recent researches. By Prof Dr. Poom Kumam.

การนำไปใช้ประโยชน์

1. ได้ทราบถึงแนวทางการพัฒนางานวิชาการทางด้าน Fixed Point Theory and Optimization
2. ได้ทราบวิธีการนำงานทางวิชาการทางด้าน Fixed Point Theory and Optimization มาประยุกต์ใช้สำหรับการแก้ปัญหาในสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการหาคำตอบและค่าที่เหมาะสมที่สุดของปัญหาต่าง ๆ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ วิศวกรรมศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์
3. ได้เห็นความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างต่อเนื่องของแต่ละสถาบันทางด้าน Fixed Point Theory and Optimization


ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์พัฒนพงศ์ เทียนชัย)

9 / ม.ค. / ๒๕๖3

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

รับทราบโดยตลอด

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จินตนา จอมวงษ์)

..... 9 / มี.ค. / 2563

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

ลงชื่อ

(.....)

..... / /