



RE-NEWS

Vol.7

June-July 2017

เทคนิคการเขียนบทความวิจัย
บทความวิชาการ
เพื่อตีพิมพ์
ในวารสารวิชาการ

Contents

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำวิจัย **3**

เทคนิคการเขียนบทความวิจัย บทความวิชาการ
เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
โดย อาจารย์ ดร.ชัย ชิง ต้น **4-7**

เทคนิคการดำเนินงานวิจัย
โดย อ.ดร.สุเทพ นิมสา **8**
โดย อ.ดร.ปนต์ มโนมัยวิบูลย์ **9**

กองบรรณาธิการ ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ชยาพร วัฒนศิริ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกานต์ เอี่ยมอ่อน
อาจารย์ ดร.ธีรวิทย์ วรดิษฐ์วงศ์

บรรณาธิการ

นางพัทธยาพร อุโนรัตน์

ผู้จัดทำ

นายอนิรุต พร้อมสุข

ส่วนบริการงานวิจัย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

333 หมู่ 1 ต.ท่าสูด อ.เมือง จ.เชียงราย 57100

โทรศัพท์ 053-916387, 6358, 6389 โทรสาร 053-916359

E-mail : research@mfu.ac.th

https://www.facebook.com/RS.MFU

RE-NEWS Note

ส่วนบริการงานวิจัย เปิดตัว RE-NEWS ฉบับแรกในเดือน กันยายน 2559 โดยมีวัตถุประสงค์ในการสื่อสารข่าวสารด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ไปยังคณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร อื่นๆ ของมหาวิทยาลัย ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 7 โดยจะนำเสนอเรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความวิจัย บทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย บัณฑิตศึกษา มีความรู้ความเข้าใจหลักเกณฑ์ และเทคนิคการเขียนบทความวิจัย บทความวิชาการ เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ตลอดจนการนำเสนอ ในการประชุมวิชาการ และประสบการณ์การทำวิจัยจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งได้จัดกิจกรรม โครงการเรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความวิจัย บทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ” ขึ้นใน วันพุธที่ 19 กรกฎาคม 2560 ที่ผ่านมาแล้วนั้น

กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า วารสาร RE-NEWS จะสามารถเป็นช่องทางหนึ่งในการถ่ายทอดข่าวสารด้านการวิจัยรวมถึงความสำเร็จของนักวิจัยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงไปยังผู้ติดตามหรือผู้ที่สนใจ โดยท่านสามารถติดตามข่าวสาร RE-NEWS ของเราผ่านทางเว็บไซต์ ส่วนบริการงานวิจัย หรือ Facebook ของส่วนบริการ งานวิจัยได้ที่ www.facebook.com/RS.MFU/ ในทุกๆ รายเดือน

ขอบคุณทุกๆ ท่านสำหรับการติดตาม RE-NEWS
RE-NEWS TEAM



โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำวิจัย

เรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความวิจัย บทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ”

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำวิจัย หัวข้อเรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความวิจัย บทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ” นั้นจึงเป็นโอกาสอันดีต่อคณาจารย์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและผู้เข้าร่วมโครงการที่จะได้รับทราบและเรียนรู้เทคนิคการเขียนบทความวิจัย บทความวิชาการ เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ตลอดจนการนำเสนอในการประชุมวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ จากวิทยากรได้แก่ อาจารย์ ดร.ชัย ชิง ต้น (Dr.Chai Ching Tan) อาจารย์ ดร.สุเทพ นิมสวาย และ อาจารย์ ดร.ปเนต มโนมัยวิบูลย์ ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยผลิตผลงานวิจัยเผยแพร่มาอย่างต่อเนื่อง ผู้เข้าร่วมโครงการมีโอกาสดูแลเก็บเกี่ยวความรู้และประสบการณ์ต่างๆ จากวิทยากร ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในสังคมวิชาการต่อไป



อาจารย์ ดร.ชัย ชิง ต้น
สำนักวิชาการจัดการ



อาจารย์ ดร.สุเทพ นิมสวาย
สำนักวิชาการจัดการ



อาจารย์ ดร.ปเนต มโนมัยวิบูลย์
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เทคนิคการเขียนบทความวิจัย บทความวิชาการ เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

โดย อาจารย์ ดร.ชัย ชิง ต้น

การเขียนบทความที่ดีและได้รับการตีพิมพ์นั้น สิ่งสำคัญคือการนำเสนอที่ดีในทุกบททุกตอนของบทความให้มีความน่าสนใจ ในที่นี่จะได้นำเสนอแนวทางในการเขียนบทความทางวิชาการมาแบ่งปันให้ท่านผู้อ่าน เชื่อว่าท่านจะสามารถนำไปให้เกิดประโยชน์ได้

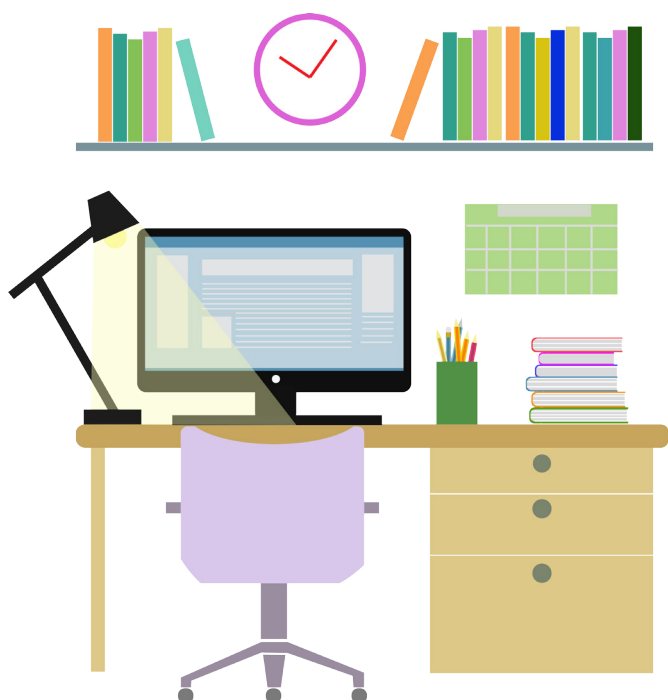
1. หัวข้อและบทคัดย่อ(Title and Abstracts)

นี่คือด่านแรกของการสร้างความประทับใจกันเลยทีเดียว บรรณาธิการจะส่งบทความของเราให้ได้รับประเมินโดยกรรมการภายนอกพร้อมกลั่นกรอง (Peer Review) หรือไม่นั้น ก็ขึ้นอยู่กับส่วนนี้เป็นหลัก เราจึงจำเป็นที่จะต้องพยายามทำให้หัวข้อและบทคัดย่อนี้ กระชับ โดดเด่น พร้อมแจ้งที่มาความสำคัญ และสิ่งที่นำเสนอ รวมไปถึงแนวทางการแก้ปัญหาที่จะนำเสนอในบทความ ดังนั้นเราอาจเขียนส่วนนี้ขึ้นใหม่อีกครั้งหลังจากที่เขียนส่วนอื่นๆเรียบร้อยแล้ว เพื่อกลั่นกรองความคิด เป็นบทสรุปที่ดี และหากมีการแก้ไขเนื้อหาหลักในบทความ หัวข้อ และเนื้อหาของบทคัดย่อก็อาจจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องเช่นเดียวกัน

2.บทนำ (Introduction)

ส่วนนี้เปรียบเสมือนหีบห่อบรรจุภัณฑ์ของสินค้า ที่จะเชิญชวนให้ติดตามอ่านเนื้อหาในบทความ เป้าหมายหลักคือการนำเสนอ ที่มีการวิเคราะห์ และการเสนอบทพิสูจน์ หรือ ข้อโต้แย้งที่เป็นรูปธรรม เป็นเหตุเป็นผล ผ่านกระบวนการวิจัยค้นคว้าที่มีคุณค่า บทนำที่ดีจึงเริ่มต้นด้วยโครงเรื่อง(storyline) ที่เกริ่นถึงความจำเป็นของงานวิจัย โครงเรื่องที่ดูน่าตื่นเต้น จะดึงดูดความสนใจให้เกิดการติดตามอ่านรายละเอียด และหากมีข้อจำกัดใดๆ เกี่ยวกับการวิจัย อันอาจส่งผลกระทบต่อผลของงานวิจัย เราก็จำเป็นต้องแจ้งอย่างตรงไปตรงมาในบทนำเช่นกัน

“ การเขียนบทความที่ดี
และได้รับการตีพิมพ์นั้น
สิ่งสำคัญ คือ
การนำเสนอที่ดี ในทุกบท
ทุกตอน ของบทความ
ให้มีความน่าสนใจ ”



3.การทบทวนวรรณกรรม (Literature Review)

ในส่วนนี้บ่งบอกถึงความสามารถในการนำเสนอ
งานวิจัยในเชิงวิชาการ เมื่อเทียบกับผลงานวิจัยอื่น
ที่สื่อถึงผลงานว่าเป็นประโยชน์ต่องานวิชาการในวง
กว้าง ต่อไปหรือไม่อย่างไร

4.กระบวนการ (Method)

เมื่อบทนำได้วางโครงเรื่องเกริ่นถึงที่มาที่ไปแล้ว
ในส่วนนี้จะกล่าวถึงวิธีการ กระบวนการ ขั้นตอน
แต่ละขั้นในการวิจัย การรวบรวม วิเคราะห์ ข้อมูล
รวมไปถึงที่มาและความน่าเชื่อถือของข้อมูล ในกรณี
ที่ข้อมูลมี ความโดดเด่น แตกต่าง ก็จำเป็นชี้แจงถึง
ความเป็นไปของข้อมูลด้วยเช่นกัน

5.ผลลัพธ์ (Results)

อธิบายผลลัพธ์ให้สอดคล้องกับสมมุติฐานที่ได้
ตั้งไว้ โดยผลลัพธ์ที่ได้ต้องสมเหตุสมผลปราศจากการ
ตีความ ในกรณีที่ต้องมีการตีความจะนำไปเขียนไว้ใน
ส่วนของบทอภิปรายผลวิจัย (Discussion) ในส่วน
ของผลลัพธ์นี้จะแสดงผลลัพธ์ของโจทย์งานวิจัย โดย
ใช้วิธีการอธิบายที่ได้นำเสนอในบทกระบวนการ
(Method) ทั้งนี้ต้องตระหนักถึงโครงเรื่องในบทนำ
ว่าการนำเสนอสอดคล้องกัน และตรงประเด็นด้วย
เช่นกัน

6.บทอภิปรายผลวิจัย (Discussion)

การนำเสนอส่วนนี้จะสรุปถึงผลงานวิจัยในเชิงอภิปรายทางวิชาการ การอภิปรายที่ดีควรมีการเปรียบเทียบผลวิจัยกับงานวิจัยอื่นๆ และอภิปรายถึงข้อคิดเห็น รวมไปถึงนำเสนอข้อมูลเชิงลึก ที่ส่งผลให้หน่วยงานสถาบันการศึกษา รัฐบาล หรือ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง สามารถนำผลวิจัยไปใช้ในการพัฒนา วางแผน กำหนดนโยบาย เพื่อปรับปรุงศักยภาพ คุณภาพ รวมไปถึงงานวิจัยอื่นๆ ในอนาคต



7.บทสรุปผลวิจัย (Conclusion)

เราใช้บทสรุปขมวดใจความทั้งหมดที่ได้นำเสนอไปในบทความ รวมไปถึงการแสดงความคิดเห็นปิดท้ายไม่ว่าจะเป็นด้านคุณค่าของงานวิจัย หรือ ผลวิจัยที่เป็นประโยชน์ ถ้าเปรียบบทนำเป็นบรรทัดฐานที่หีบห่อที่ดึงดูดสายตาคนให้หยิบจับ บทสรุปก็เปรียบได้กับความพึงพอใจในการได้สินค้าชิ้นนั้น เช่นเดียวกับบทความทางวิชาการ บทนำจะดึงดูดให้เกิดการติดตามอ่าน บทสรุปก็คือความรู้สึกดีหลังจากที่ได้อ่านบทความจบลง



“การเขียนบทความวิชาการที่ดีนั้น
เกิดจากการฝึกฝน พัฒนาอย่าง
ต่อเนื่อง นั่นคือการมีทัศนคติ
ที่ดีต่องานทางวิชาการ
ไม่ว่าจะเป็นการศึกษาบทความ
วิชาการอย่างสม่ำเสมอ การนำเสนอ
บทความ การพบปะแลกเปลี่ยน
ความรู้ เรียนรู้ จาก
นักวิชาการอื่นๆ ในด้านต่างๆ”



‘ MOTIVATE TO WRITE, PUBLISH AND EXCEL ’

บทความที่ดีนั้นจะเป็นประโยชน์มากหากได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ความหลากหลายทางความคิดเมื่อนำไปใช้อย่างสร้างสรรค์ตามหลักวิชาการก็จะก่อให้เกิดคุณูปการเป็นอันมาก ดังนั้นเมื่อมีบทความที่ดีแล้ว ก็ถึงขั้นตอนการตีพิมพ์ผลงาน

การตัดสินใจส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการนั้น ควรได้รับการไตร่ตรองพิจารณาอย่างรอบด้าน เพื่อให้คุ้มค่ากับเวลาและงบประมาณที่ใช้ เช่น

1. หัวข้องานวิจัย/บทความ สอดคล้องกับแนวทางเป้าหมายเฉพาะกลุ่มสาขาวิชาของวารสารนั้นหรือไม่อย่างไร
2. ระดับและกลุ่มของวารสารวิชาการ
www.tci-thaijo.org
3. ค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์
4. ระยะเวลา

การเขียนบทความวิชาการที่ดีนั้น เกิดจากการฝึกฝนพัฒนาอย่างต่อเนื่อง นั่นคือการมีทัศนคติที่ดีต่องานทางวิชาการไม่ว่าจะเป็นการศึกษาศึกษาบทความวิชาการอย่างสม่ำเสมอ การนำเสนอบทความ การพบปะแลกเปลี่ยนความรู้รวมถึงการเรียนรู้จากนักวิชาการอื่นๆ ในด้านต่างๆ เหล่านี้ล้วนแล้วแต่นำมาซึ่งการเปิดกว้างต่อยอดทางความคิดสร้างมุมมองใหม่ๆ เปิดโอกาสให้ได้เรียนรู้มากขึ้น บางคนอาจมีความคิดว่านักวิชาการมีมุมมองที่คับแคบแต่ในความเป็นจริงแล้ว นักวิชาการที่แท้จริงจะยินดีรับฟังคำวิพากษ์ คำวิจารณ์ ความคิดเห็นต่างเสมอ นั่นคือการเคารพในความเห็นของนักวิชาการท่านอื่น จะไม่ยอมรับการขโมยผลงานของผู้อื่น นั่นจึงเป็นที่มาของการพัฒนาทางความคิด และผลงานที่หลากหลายมากมายจากจุดเริ่มต้นเล็กๆ

จากความคิดเห็นของคนคนหนึ่ง สู่ความคิดเห็นของคนกลุ่มหนึ่ง สู่การพัฒนาและต่อยอด เมื่อมีการนำไปใช้ในทางปฏิบัติ ไม่ว่าจะโดยหน่วยงานเล็กๆ จนถึงระดับรัฐบาล ก็ก่อให้เกิดคุณูปการต่อผู้คนและสังคมได้ในที่สุด



เทคนิคการดำ

โดย อาจารย์ ดร.สุเทพ นิมสสาย
สำนักวิชาการจัดการ

1. การวางแผนการทำวิจัยเพื่อนำไปใช้ในการเขียนบทความวิชาการ

การวางแผนการทำวิจัย เน้นการทำวิจัยแบบบูรณาการและร่วมทำการวิจัยกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะหน่วยงานที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์ (End-user) ซึ่งจะสามารถทำให้การดำเนินงานวิจัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและตอบโจทย์งานวิจัยได้อย่างถูกต้องและสามารถนำไปใช้งานได้จริง



2. การขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ

การขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนจะมุ่งเน้นการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนที่มีกรอบหรือประเด็นการวิจัยที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของนักวิจัยของศูนย์วิจัยฯ อาทิ แหล่งทุน สกว. จากกลุ่มงานวิจัยด้านยางพารา แหล่งทุน สวก. จากกลุ่มงานวิจัยด้านปาล์มน้ำมัน และกลุ่มงานวิจัยด้านอาหาร เป็นต้น

3. การเขียนบทความทางวิชาการ

มุ่งเน้นการพัฒนาผลงานวิชาการ ร่วมกันกับสมาชิก ในศูนย์วิจัย BE-Logist รวมถึงการส่งเสริมการผลิตผลงานวิชาการร่วมกับนักวิชาการจากสถาบันการศึกษาอื่นทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อผลิตผลงานวิชาการ หรือบทความวิจัยเพื่อเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังส่งเสริมให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาภายใต้มีการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารระดับชาติ โดยเฉพาะประเด็นด้านธุรกิจ การค้า และการลงทุนการจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทานรวมถึงการท่องเที่ยว และนานาชาติ ศูนย์วิจัยฯ และนานาชาติ

4. การเลือกวารสารเพื่อตีพิมพ์ผลงาน

มุ่งเน้นการพัฒนาผลงานตีพิมพ์ทั้งในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาเลือกวารสารในเบื้องต้น คือ เป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลสากลด้านสังคมศาสตร์ อาทิ Scopus, DOAJ หรือฐานข้อมูลที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของไทย เช่น ฐาน TCI กลุ่ม 1 เป็นต้น



อาจารย์ ดร.สุเทพ นิมสสาย

งานนิพนธ์งานวิจัย

โดย อาจารย์ ดร.ปเนต มโนมัยวิบูลย์
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

1. การวางแผนการทำวิจัย เพื่อนำไปใช้ในการเขียนบทความวิชาการ

ศึกษาช่องว่างในวรรณกรรม กำหนดคำถามที่ชัดเจน ความต้องการข้อมูลที่จำเป็น บทความที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาตินั้นนัยสำคัญทางทฤษฎี (theoretical significance) มีความสำคัญมากกว่านัยสำคัญทางสถิติ (statistical significance) แม้ว่าจะใช้เทคนิคขั้นสูงแต่ถ้าไม่มีข้อค้นพบใหม่หรือการยืนยันทฤษฎีที่สำคัญก็ยากที่จะได้รับการตีพิมพ์

2. การขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ

ทำการบ้านศึกษากรอบการให้ทุนและโครงการที่แหล่งทุนนั้นๆ เคยให้ทุนมาก่อน การเขียนข้อเสนอที่สำคัญคือ ที่มาและความสำคัญของปัญหาที่กระชับและตรงประเด็น และวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน



3. การเขียนบทความทางวิชาการ

ร่างโครงของบทความทั้งหมดก่อน เพื่อให้เห็นภาพรวมของเนื้อหา และความเชื่อมโยง จากนั้นจึงใส่เนื้อลงไปในแต่ละส่วน ประโยคหลักที่บอกใจความสำคัญของแต่ละย่อหน้าควรขึ้นมาเป็นลำดับแรก และสอดคล้องกับใจความหลักของย่อหน้าก่อนหน้าและย่อหน้าต่อไป ใส่เนื้อหาทั้งหมดแล้ว ให้พัก แล้วอ่านบททวนใหม่จึงเขียนบทสรุป

4. การเลือกวารสารเพื่อตีพิมพ์ผลงาน

เลือกวารสารที่มี impact factors หรืออย่างน้อยอยู่ในฐานข้อมูล เช่น TCI และมีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับผลงานระบุเป็นขอบเขตของวารสาร ทั้งนี้ให้ศึกษาบทความที่เคยตีพิมพ์ในวารสารนั้นและคำสำคัญที่พบ เพื่อให้ได้วารสารที่ตรงกับผลงานของเรา



อาจารย์ ดร.ปเนต มโนมัยวิบูลย์

Upcoming EVENTS



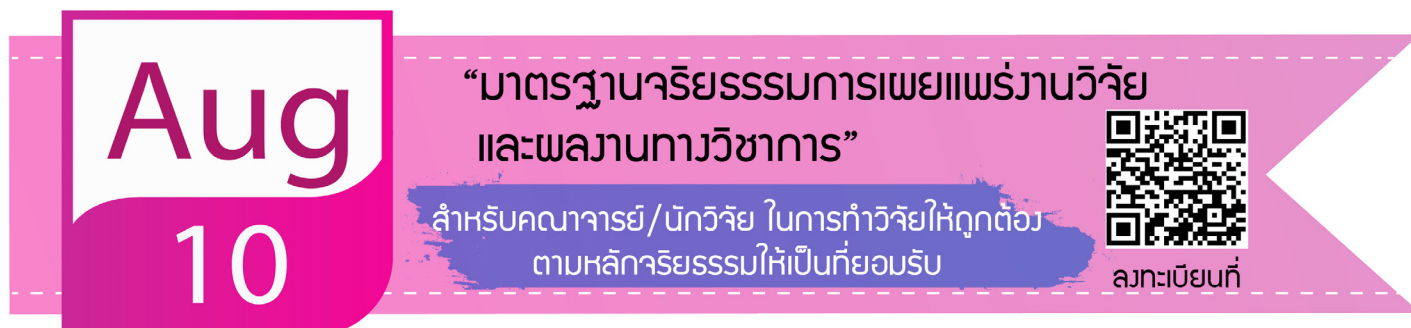
ขอเชิญเข้าร่วมอบรม
**มาตรฐานจริยธรรมการเผยแพร่งานวิจัย
 และผลงานทางวิชาการ**

วันที่ 10 สิงหาคม 2560 เวลา 08.00-15.00 น.

ณ ห้องคำมอกหลวง (ES1-518) ชั้น 5 อาคาร M-Square มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
 จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ ส่วนบริการงานวิจัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ดร.อังสนา โตภิรมย์
 ศ.นพ.พงษ์ ภูววรรณ

วช.
NRCT



**Aug
10**

“มาตรฐานจริยธรรมการเผยแพร่งานวิจัย
 และผลงานทางวิชาการ”

สำหรับคณาจารย์/นักวิจัย ในการทำวิจัยให้ถูกต้อง
 ตามหลักจริยธรรมให้เป็นที่ยอมรับ

ลงทะเบียนที่

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
 ส่วนบริการงานวิจัย
 โทรศัพท์ 6358