

บันทึกแนวทางการปฏิบัติที่ดี
ชื่อผลงาน การเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการเพื่อส่งตีพิมพ์

- 1.เจ้าของผลงาน.....สาขาวิทยาศาสตร์ เชียงใหม่.....
- 2.สังกัด.....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร.....
- 3.ชุมชนนักปฏิบัติ ด้านการผลิตบัณฑิต
 ด้านการวิจัย
 ด้านการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงาน

4.ประเด็นความรู้ (สรุปลักษณะผลงานที่ประสบความสำเร็จ)

- ขั้นตอนการส่งต้นฉบับบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

5.ความเป็นมา (ปัญหา วัตถุประสงค์ เป้าหมาย)

การทำวิจัยอย่างเดียวยังไม่ได้เป็นสิ่งที่การันตีว่า ผู้วิจัยมีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ แต่สิ่งที่เป็นเครื่องยืนยันว่า งานวิจัยดังกล่าวมีคุณภาพและได้รับการยอมรับจากผู้ทรงคุณวุฒิ คือ การนำผลงานวิจัยออกเผยแพร่ต่อสาธารณชน ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ในการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนด การเผยแพร่ผลงานวิจัยสามารถทำได้ 2 รูปแบบ ได้แก่ การเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ และการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติ หรือนานาชาติ

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมการเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับชาติ หรือนานาชาติ ของบุคลากรสาขาวิทยาศาสตร์ จึงเห็นควรจัดโครงการจัดการองค์ความรู้ (KM) ด้านวิจัยหัวข้อ “การเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการเพื่อส่งตีพิมพ์” โดยเน้นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพด้านการวิจัยให้มีคุณภาพมากขึ้น และรวบรวมองค์ความรู้ที่ได้เผยแพร่ออกสู่สาธารณชน

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพด้านวิจัย
- 2) เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกิดแนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ในการพัฒนา

สมรรถนะการปฏิบัติงานเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์พันธกิจมหาวิทยาลัย

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

- ได้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ด้านการวิจัย ในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานเพื่อ

ตอบสนองยุทธศาสตร์และพันธกิจมหาวิทยาลัย

เชิงคุณภาพ

- ได้ดำเนินการตามกระบวนการจัดการความรู้ครบ 7 ขั้นตอน
- การนำแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์

6.แนวทางการปฏิบัติที่ดี (วิธีการ กระบวนการ เครื่องมือการจัดการความรู้ที่ใช้)

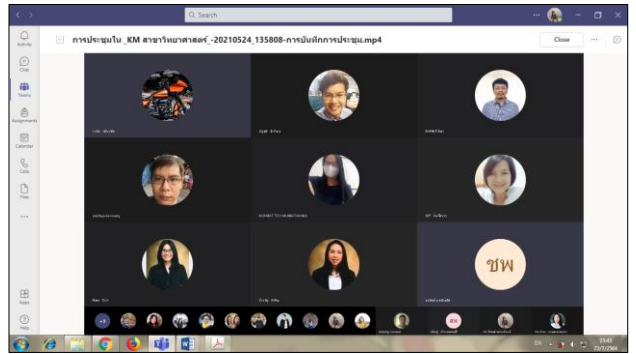
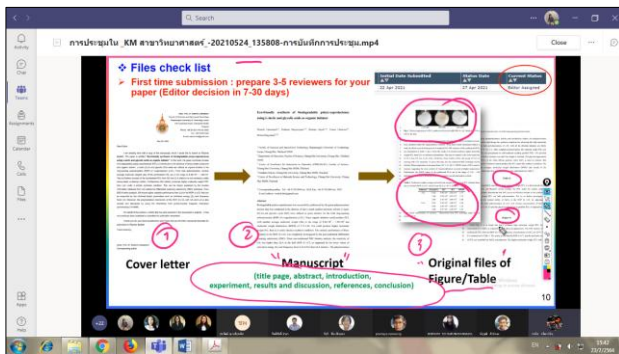
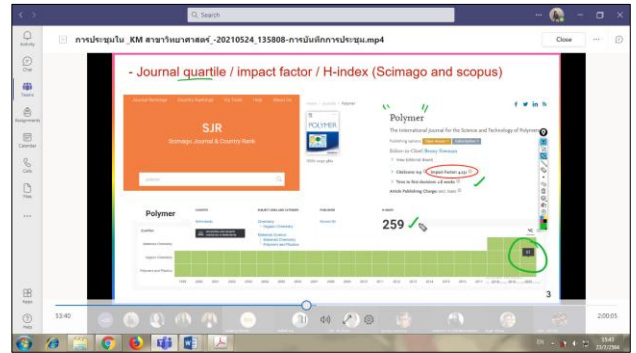
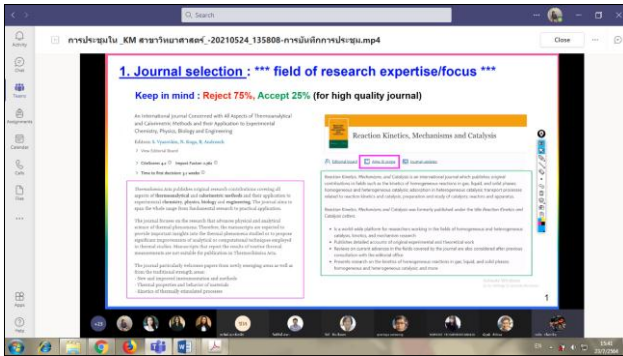
สาขาวิทยาศาสตร์ เชียงใหม่ ได้ใช้วิธีการจัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อค้นหาแนวทางการปฏิบัติที่ดีในการเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการเพื่อส่งตีพิมพ์ และได้ดำเนินการตามกระบวนการจัดการความรู้ครบ 7 ขั้นตอน ที่ระบุไว้ในแผนงาน โดยเครื่องมือการจัดการความรู้ที่ใช้คือแหล่งผู้รู้ในองค์กร

โดยที่ประชุมได้สรุปประเด็นการเรียนรู้ จำนวน 1 ประเด็น ได้แก่

1. ขั้นตอนการส่งต้นฉบับบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้เสนอขั้นตอนการส่งต้นฉบับบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เป็นแนวปฏิบัติที่ดี นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วณิช หลิมวานิช ซึ่งได้รวบรวมองค์ความรู้ที่มีจัดทำเป็น เอกสาร “การเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการเพื่อส่งตีพิมพ์” ตามเอกสารแนบ เพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีในการ นำไปใช้ประโยชน์

ภาพกิจกรรม



7.ผลสัมฤทธิ์ (ผลสัมฤทธิ์ด้านต่าง ๆ ได้แก่ เชิงคุณภาพ เชิงปริมาณ รางวัลที่ได้รับ การเป็นแบบอย่างที่ดี ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ฯลฯ)

ตัวชี้วัด	แผน	ผล
เชิงปริมาณ - ได้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ด้านการวิจัย ในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานเพื่อตอบสนอง ยุทธศาสตร์และพันธกิจมหาวิทยาลัย	ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง	1 เรื่อง
เชิงคุณภาพ - ได้ดำเนินการตามกระบวนการจัดการความรู้ครบ 7 ขั้นตอน - การนำแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์	ครบ 7 ขั้นตอน 3 คน	ครบ 7 ขั้นตอน -

8. ปัจจัยความสำเร็จ (สรุปเป็นข้อๆ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วณิช หลิมวานิช ได้จัดทำแนวปฏิบัติที่ดี “การเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการเพื่อส่งตีพิมพ์” และได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวในช่อง KM สาขาวิทยาศาสตร์ ในระบบ MS Teams เพื่อเป็นขั้นตอนแนวทางเบื้องต้นให้บุคลากรในหน่วยงานได้นำไปใช้ประโยชน์ สรุปได้ ดังนี้

1. Journal selection : เลือกจากความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย จุดมุ่งหมายขอบเขตให้สอดคล้องกับงานวิจัย โดยโอกาสที่จะถูกปฏิเสธการตีพิมพ์อาจมีสูงถึงร้อยละ 75 การเลือกวารสารที่จะตีพิมพ์จะต้องคำนึง

- Journal index วารสารอยู่ในฐานข้อมูลใด เช่น Scopus / Science Citation Index
- Journal Quartile/impact factor/H-Index

2. Manuscript Preparation การเตรียมต้นฉบับส่งตีพิมพ์ ให้ดู Author guideline ในวารสารนั้น ก่อนเสมอ การเรียบเรียงภาษาให้ใช้ภาษาที่เป็นของเราเอง ไม่ควรคัดลอกภาษาผู้เขียนท่านอื่น การเตรียมรูปภาพ ต้องคมชัดมีความละเอียดสูง การเขียนกราฟแสดงผล การเขียน Reference ต้องดูแนวทางรูปแบบ ที่วารสารนั้น ๆ กำหนด

3. File check list การส่งบทความเพื่อขอตีพิมพ์ มีเอกสารดังนี้

- จดหมายนำ Cover letter
- ต้นฉบับบทความวิชาการ
- ไฟล์รูป ตาราง

เบื้องต้นวารสารจะเตรียมทีมผู้วิจารณ์บทความจำนวน 3-5 คน โดยบรรณาธิการจะพิจารณาบทความภายใน 7-30 วัน

4. Revision การแก้ไข/ทบทวน การส่งคืนต้นฉบับที่แก้ไขแล้ว มีดังนี้

- จดหมายนำ Cover letter
- การตอบข้อแก้ไขต่าง ๆ ให้แยกตอบเป็นข้อ ๆ
- ต้นฉบับบทความวิชาการฉบับแก้ไข

9. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ แนวทางการพัฒนาต่อไป

ไม่มีบุคลากรในหน่วยงานการนำแนวปฏิบัติที่ดี “การเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการเพื่อส่งตีพิมพ์” ไปใช้ประโยชน์ เนื่องจากการผลิตบทความทางวิชาการ ต้องมาจากงานวิจัย ซึ่งกระบวนการวิจัยต้องใช้เวลาานานระดับหนึ่งถึงจะสามารถวิเคราะห์ ผลลัพธ์ทางวิจัยได้ ดังนั้น จึงยังไม่มีบุคลากรท่านใดนำแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ในขณะนี้