



ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3800

ที่ อว 69.5.1.1/0846

วันที่ 20 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ อว 69.2.15/ว 115 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2569 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้เชิญบุคลากรเข้าร่วมโครงการคลินิกพัฒนาบทความวิจัยสู่การตีพิมพ์ (Research Article Improvement Clinic) ซึ่งจัดขึ้นเพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการพัฒนาต้นฉบับวิจัย การตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ และการวางแผนผลงานสำหรับความก้าวหน้าในตำแหน่งทางวิชาการ

ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการดังกล่าวเมื่อวันศุกร์ที่ 17 กรกฎาคม 2569 เวลา 08.30-16.30 น. ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปสาระสำคัญและแนวทางนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

การอบรมให้แนวทางพิจารณาคุณภาพของบทความวิจัยตั้งแต่ก่อนส่งต้นฉบับ โดยเน้นความสอดคล้องของชื่อเรื่อง ปัญหาวิจัย วัตถุประสงค์ วิธีดำเนินการ ผลการวิจัย และข้อสรุป ตลอดจนประเด็นที่บรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิใช้ประกอบการพิจารณา รวมถึงข้อบกพร่องที่มักทำให้บทความต้องแก้ไขหรือไม่ได้รับการพิจารณาตีพิมพ์

กิจกรรมตรวจสอบคุณภาพบทความวิจัย (Research Article Check-up) ทำให้เข้าใจกระบวนการสำรวจต้นฉบับอย่างเป็นขั้นตอน ทั้งการค้นหาจุดที่ยังขาดความชัดเจน การตรวจสอบน่าเชื่อถือของข้อมูล การประเมินความสมบูรณ์ของเอกสารอ้างอิง และการใช้รายการตรวจสอบเพื่อยืนยันความพร้อมก่อนส่งบทความไปยังวารสารเป้าหมาย

จากการวิเคราะห์กรณีศึกษาบทความที่ได้รับการตอบรับตีพิมพ์ ได้เรียนรู้วิธีเรียบเรียงผลการวิจัยให้ผู้อ่านติดตามได้ง่าย การอภิปรายผลโดยอธิบายความหมายของข้อมูลและเปรียบเทียบกับองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการชี้ให้เห็นความใหม่และคุณค่าของผลงานอย่างเหมาะสม โดยไม่กล่าวอ้างเกินกว่าหลักฐานที่งานวิจัยสนับสนุน

ในส่วนของ Case Clinic วิทยากรเสนอแนวทางประเมินจุดแข็ง จุดที่ต้องปรับปรุง และความเหมาะสมของวารสารสำหรับต้นฉบับแต่ละประเภท การเลือกวารสารจึงต้องพิจารณาทั้งขอบเขตของวารสาร กลุ่มผู้อ่าน คุณภาพของบทความ ฐานข้อมูลที่รองรับ และข้อกำหนดสำหรับผู้เขียน มิใช่พิจารณาเฉพาะชื่อเสียงหรือระดับคอโวลล์เพียงอย่างเดียว

การอบรมยังครอบคลุมหลักเกณฑ์การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการตามประกาศ ก.พ.อ. พ.ศ. 2564 และประกาศเพิ่มเติม พ.ศ. 2568 โดยอธิบายองค์ประกอบสำคัญ ได้แก่ คุณสมบัติของผู้ขอ ผลการสอบ ผลงานทางวิชาการ และจริยธรรมทางวิชาการ รวมทั้งการขอประเมินผลการสอนล่วงหน้า ซึ่งสามารถนำผล ประเมินไปใช้ประกอบการยื่นขอตำแหน่งได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ผู้เข้าร่วมได้รับแนวทางวางแผนประเภท จำนวน และระดับคุณภาพของผลงานให้เหมาะกับตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ หรือศาสตราจารย์ โดยต้องตรวจสอบบทบาทของผู้ประพันธ์และสถานะ ของวารสารในฐานข้อมูลที่ ก.พ.อ. รับรอง เช่น Web of Science, Scopus, PubMed และ TCI พร้อม จัดเตรียมหลักฐานการมีส่วนร่วม จริยธรรม และการเผยแพร่ให้ถูกต้อง

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยกำหนดให้ตรวจสอบฐานข้อมูลของผลงานผ่านสำนักหอสมุดก่อนนำเอกสาร เข้าสู่กระบวนการพิจารณา จึงจำเป็นต้องบริหารเวลาในการตรวจสอบหลักฐาน การประเมินผลการสอน และ การปรับแก้เอกสารให้สอดคล้องกัน ทั้งนี้ กิจกรรม Research Article Improvement Clinic เปิดโอกาสให้ ผู้เข้าร่วมรับคำปรึกษาเป็นรายกรณีเพื่อผลักดันต้นฉบับไปสู่การตีพิมพ์จริง

2. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่

1. นำแนวทางตรวจสอบคุณภาพบทความมาประเมินต้นฉบับของตนเองก่อนส่งตีพิมพ์ ทำให้สามารถค้นหา และแก้ไขความไม่สอดคล้องของเนื้อหาได้ตั้งแต่ระยะเตรียมต้นฉบับ
2. ปรับวิธีเขียนผลและอภิปรายผลการวิจัยด้านเคมีให้มีลำดับความคิดชัดเจน อธิบายข้อมูลบน พื้นฐานของหลักฐาน และแสดงความสำคัญของงานวิจัยได้ตรงประเด็นมากขึ้น
3. ใช้หลักการคัดเลือกวารสารอย่างรอบด้าน โดยตรวจสอบเขต ฐานข้อมูล คุณภาพ และข้อกำหนด ของวารสาร เพื่อลดความเสี่ยงจากการส่งตีพิมพ์วารสารหรือเลือกแหล่งตีพิมพ์ที่ไม่น่าเชื่อถือ
4. วางแผนผลงานเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการได้เป็นระบบมากขึ้น ทั้งด้านบทบาทผู้ประพันธ์ คุณภาพผลงาน การประเมินผลการสอน และการจัดเตรียมหลักฐานตามกรอบเวลา
5. ถ่ายทอดหลักการเขียนบทความและจริยธรรมการวิจัยแก่นักศึกษาในรายวิชา การสัมมนา และ โครงการวิจัย เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารข้อมูลทางวิทยาศาสตร์

3. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)

1. นำแนวทางจากการอบรมมาแลกเปลี่ยนกับอาจารย์ในหลักสูตรสาขาวิชาเคมี เพื่อสร้างความเข้าใจ ร่วมเกี่ยวกับการตรวจต้นฉบับและการเลือกวารสารที่เหมาะสม
2. สนับสนุนการให้คำปรึกษาหรือการอ่านต้นฉบับร่วมกันภายในหลักสูตร ช่วยให้อาจารย์สามารถ ปรับปรุงบทความก่อนเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของวารสาร
3. ส่งเสริมการวางแผนผลงานและการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรให้มีขั้นตอนชัดเจน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อตัวชี้วัดคุณภาพของหลักสูตรและคณะวิทยาศาสตร์
4. บูรณาการกรณีศึกษาและรายการตรวจสอบบทความเข้ากับการเรียนการสอนและการกำกับ โครงการ เพื่อยกระดับคุณภาพรายงานวิจัยและผลงานของนักศึกษา
5. การพัฒนาต้นฉบับให้มีคุณภาพและตีพิมพ์ในฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับจะช่วยเพิ่มผลงาน

วิชาการ เสริมความเข้มแข็งด้านการวิจัย และสร้างชื่อเสียงให้แก่สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้

พร้อมนี้ได้แนบรูปภาพประกอบโครงการคลินิกพัฒนาบทความวิจัยสู่การตีพิมพ์ มาพร้อมนี้แล้ว
จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

อัจฉรา แก้วกล้า

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา แก้วกล้า)

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการ
สำนักงาน/หัวหน้างาน)

บุคลากรดังกล่าวสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

เห็นว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา แก้วกล้า ได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพ
บทความวิจัย การตรวจสอบความพร้อมของต้นฉบับ การเลือกวารสารเป้าหมาย และการจัดเตรียมผลงานให้
สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานวิจัยและการ
ปฏิบัติหน้าที่อาจารย์ได้อย่างเหมาะสม

เห็นควรสนับสนุนให้น้องค์ความรู้ดังกล่าวมาถ่ายทอดแก่อาจารย์และนักศึกษาในหลักสูตรสาขาวิชา
เคมี รวมทั้งใช้ในการให้คำปรึกษาและพัฒนาต้นฉบับร่วมกัน เพื่อเพิ่มคุณภาพและโอกาสการตีพิมพ์ผลงานใน
ฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาบุคลากร ผลการดำเนินงานของหลักสูตร และ
ชื่อเสียงทางวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสาขาวิชาเคมี

(อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร)

.....20...../.....กรกฎาคม...../.....2569.....

หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทคัดย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความ
ฉบับเต็มสำเนาใบรับรองหรือหนังสือ

รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง

2. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้ส่งพัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้

3. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม

รูปภาพกิจกรรม

โครงการคลินิกพัฒนาบทความวิจัยสู่การตีพิมพ์ (Research Article Improvement Clinic)

ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2569

ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่



ใบลงทะเบียน
โครงการฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรวิทยากรพี่เลี้ยง
17 กรกฎาคม 2569 เวลา 08.30-16.30 น.
ณ โรงแรมริมนาค ภูเก็ต เมืองภูเก็ต

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช นนทิน	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	วิรัช นนทิน
2	อาจารย์พิชญพร ศรีบอน	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	พิชญพร
3	รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรี อินทนู	คณะวิทยาศาสตร์	พัชรี
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ พิชญะเกตุ	คณะวิทยาศาสตร์	จิรวัฒน์
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วัชรศิริ	คณะวิทยาศาสตร์	ณัฐ
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ บุญมี	คณะวิทยาศาสตร์	พรพรรณ
7	อาจารย์ ดร.ศุภณัฐ อธิงไฉชา	คณะวิทยาศาสตร์	ศุภณัฐ
8	อาจารย์ ดร.นครพร ใจสูงวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์	นครพร
9	อาจารย์อรรณี พิทยานนท์	คณะวิทยาศาสตร์	อรรณี
10	อาจารย์ ดร.สายใจ เมื่อนาค	คณะวิทยาศาสตร์	สายใจ
11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พสน์ ปราบอักษร	คณะวิทยาศาสตร์	พสน์
12	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตร มาลีสา	คณะวิทยาศาสตร์	ฉัตร
13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี โยนคำนวน	คณะวิทยาศาสตร์	สุภาวดี