

แนวปฏิบัติที่ดี

เรื่อง แนวทางการจัดทำวารสารวิชาการออนไลน์ของสาขาวิชา

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง แนวทางการจัดทำวารสารวิชาการออนไลน์ของสาขาวิชา เพื่อเสริมสร้างความรู้ให้กับคณาจารย์และบุคลากรที่สนใจ เมื่อพุธที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2562 เวลา 13.30 -14.30 น. ณ อาคารส่วนต่อเติม ชั้น 6 ห้องประชุม 2604 โดยเรียนเชิญวิทยากร 2 ท่าน มีรายนามดังนี้

1. รศ.ดร.ศรีศักดิ์ สุนทรไชย บรรณาธิการวารสารสุโขทัยธรรมมาธิราช
2. ผศ.ดร.สุรีย์ เข้มทอง บรรณาธิการวารสารการจัดการสมัยใหม่

คณะกรรมการจัดการความรู้ของสาขาวิชา ได้สรุปประเด็นความรู้ที่ได้จากการจัดกิจกรรมเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของแนวทางการจัดทำวารสารวิชาการออนไลน์ของสาขาวิชา ในมุมมองของนักวิจัยและมุมมองของกองบรรณาธิการ รายละเอียดมีดังนี้

1. แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับนักวิจัยที่ต้องการส่งบทความวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกให้เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ มีดังนี้

1.1 หลักการเขียนบทความวิจัยเพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ ผลการวิจัยและการเขียนบทความ ควรมีลักษณะดังนี้

- 1) งานวิจัยต้องมีความคิดริเริ่ม (originality) และมีความแปลกใหม่ (novelty)
- 2) งานวิจัยที่ทำมีคุณภาพและผลการวิจัยที่ดี มีประเด็นหรือแนวคิดทางวิชาการที่ชัดเจน ไม่ซ้ำซ้อนกับงานวิจัยของผู้อื่นหรือมีส่วนกับผลงานนั้น
- 3) งานวิจัยต้องมีความทันสมัย และวิเคราะห์เป็นไปตามแนวคิดและทฤษฎีที่เหมาะสมและชัดเจน
- 4) คุณค่าของบทความควรอ่านแล้วได้ความรู้ใหม่ (new knowledge) ทฤษฎีใหม่ (new theory) มโนทัศน์หรือความคิดใหม่ (new concept or idea)
- 5) การตั้งชื่อเรื่อง (title) ได้ตรงกับผลงานวิจัยและดึงดูดใจบรรณาธิการ (editor) และ ผู้อ่านพิจารณา (reviewer)
- 6) ผลการวิจัยควรแสดงให้เห็นชัดเจนสวยงาม ถูกต้องและน่าเชื่อถือเพราะเป็นส่วนที่สำคัญที่จะมองเห็นได้ง่าย เช่น รูปภาพ ตาราง กราฟ เป็นต้น
- 7) การเตรียมต้นฉบับตรงตามคำแนะนำของวารสาร (instruction for author)
- 8) การเขียนเนื้อหาในแต่ละส่วนมีความชัดเจน (clear) กระชับ (concise) หนักแน่น (solid) เข้มข้น (strong) เรียงลำดับอย่างถูกต้องและสมเหตุสมผล (right and logical order)
- 9) วิธีการถ่ายทอดเรื่องราวของเนื้อหาสัมพันธ์กลมกลืนไปด้วยกัน (coherent) และสอดคล้องกัน

ไหล (smooth)

10) การค้นคว้าอ้างอิงจากแหล่งสืบค้นที่หลากหลายและเชื่อถือได้

1.2 แนวทางการหาแหล่งเผยแพร่บทความ มีข้อควรพิจารณา ดังนี้

1) แหล่งเผยแพร่บทความวิจัย ได้แก่ วารสารวิชาการ และการประชุมสัมมนาทางวิชาการ ซึ่งควรเป็นที่ยอมรับ อยู่บนฐาน TCI หรือมี Impact Factor สูง หรือแหล่งเผยแพร่จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง จึงจะช่วยเพิ่มพูนความสำคัญและสร้างคุณค่าของงานวิจัย

2) บทความวิจัยที่จะเผยแพร่ต้องเป็นบทความวิจัยที่ไม่เคยตีพิมพ์ที่ใด บทความวิจัยเรื่องเดียวกันจะเผยแพร่ได้เพียงครั้งเดียว ไม่สามารถลงซ้ำได้

3) การเลือกวารสารที่ต้องการตีพิมพ์ ควรสอดคล้องกับชื่อบทความ สอดคล้องกับองค์ความรู้ของผู้วิจัย

1.3 การอ้างอิงและบรรณานุกรม

ผู้วิจัยที่ต้องการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต้องอ้างอิงท้ายบทความเป็นไปในรูปแบบมาตรฐานสากล โดยการอ้างอิงที่เป็นภาษาไทยโดยให้แปลข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด และให้ใส่คำว่า In Thai ไว้ด้านหลัง จากนั้นให้นำมาเรียงตามตัวอักษรพร้อมกับเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษภายใต้หัวข้อ “Reference”

2. แนวปฏิบัติที่ดี สำหรับกองบรรณาธิการของวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

2.1 แนวทางการคัดเลือกบทความและผู้ประเมินบทความ มีขั้นตอนดังนี้

1) การคัดเลือกบทความพิจารณาโดยกองบรรณาธิการ โดยพิจารณาจากคุณภาพ และ หัวข้อ น่าสนใจที่เป็นเรื่องใหม่

2) บทความจากบุคลากรภายใน มสธ. ต้องให้ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกเป็นผู้ประเมิน (peer-review) จำนวน 2 คน

3) ต้องมีการคัดเลือกบทความก่อนทำการส่งผู้ประเมินภายนอกโดยกองบรรณาธิการ เนื่องจากต้องจ่ายค่าตอบแทนให้กับผู้ประเมิน เพื่อลดการปฏิเสธ (reject) บทความลงให้น้อยที่สุด

4) ผู้ประเมินภายนอก ที่ไม่เขียน comment ในการประเมินครั้งต่อไป ทางกองบรรณาธิการจะพิจารณาไม่ส่งบทความให้ review

2.2 การจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ มีรายละเอียดดังนี้

1) การจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ทำหน้าที่เป็นผู้อ่านบทความ จ่ายค่าตอบแทนให้เรื่องละ 1,500 บาท/ท่าน

2) การจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิภายในที่ทำหน้าที่เป็นผู้อ่านบทความ จ่ายค่าตอบแทนให้เรื่องละ 500 บาท/ท่าน

2.3 กองบรรณาธิการ มีรายละเอียดดังนี้

- 1) คณะกองบรรณาธิการมีวาระ 2 ปี
- 2) การคัดเลือกกองบรรณาธิการใช้ระบบเวียนสอบถามไปยังสาขาวิชาฯ เพื่อกำหนดรายนามผู้ทรงคุณวุฒิในศาสตร์มาเป็นกรรมการ โดยมีสัดส่วนของคณะกรรมการภายใน มสธ.ไม่เกิน 50% (≤ 5 คน) ต่อคณะกรรมการภายนอกอย่างน้อย 50% (≥ 5 คน)

2.4 ด้านการคัดลอกผลงานและจริยธรรมและละเมิดลิขสิทธิ์ มีรายละเอียดดังนี้

- 1) กองบรรณาธิการดำเนินการให้ผู้เขียน ลงนามรับรองว่าไม่ส่งตีพิมพ์ซ้ำวารสารอื่น
- 2) กองบรรณาธิการมีความเข้มงวดด้านจริยธรรมคุณธรรมในการพิจารณาบทความ เช่น ไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนหรือมีส่วนกับผลงานนั้น เป็นต้น
- 3) การตีพิมพ์เผยแพร่จากงานวิจัยสถาบันต้องพิจารณาอย่างระมัดระวัง เนื่องจากเป็นข้อมูลเฉพาะของหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง อาจมีการพาดพิง ความลับขององค์กรได้

2.5 สัดส่วนของบทความที่ตีพิมพ์ลงวารสาร มีรายละเอียดดังนี้

- 1) สัดส่วนจำนวนบทความของหน่วยงานภายในไม่เกิน 50% (≤ 5) และจากหน่วยงานภายนอกอย่างน้อย 50%
- 2) นักศึกษา มสธ. ซึ่งโดยส่วนใหญ่ทำงานแล้ว เมื่อนำผลงานมาตีพิมพ์ ต้องใช้สถานะการเป็นนักศึกษาเท่านั้น จึงจะนำไปใช้ในการจบการศึกษาได้

2.6 ระบบการจัดการวารสารออนไลน์ มีข้อควรคำนึงดังนี้

- 1) วารสารควรมีเว็บไซต์ของวารสารหรือมีระบบการส่งบทความออนไลน์ และมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
- 2) วารสารวชิชาการที่เริ่มเปิดรับบทความครั้งแรก อาจประสบปัญหาไม่มีบทความเข้ามารับการพิจารณาลงตีพิมพ์ เนื่องจากยังเป็นวารสารใหม่ และยังไม่เข้าฐานข้อมูล TCI จึงทำให้ไม่มีการส่งบทความเข้ามา ควรเริ่มดำเนินการโดยประชุมวิชาการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งและคัดเลือกบทความที่ดีที่สุด (best paper) จำนวน 30 ฉบับ สำหรับนำมาลงในวารสาร และควรจัดทำวารสารปีละ 3 เล่ม โดยใช้ระยะเวลา 2 ปี จึงจะสามารถส่งวารสารเข้าฐาน TCI ได้เมื่อครบจำนวน 6 ฉบับ

สรุปข้อมูลการบรรยายโดย: อาจารย์ ดร.ธณกฤต โชติภาวริศ

สรุปแนวปฏิบัติที่ดีโดย: นางสาวนพวรรณ ชื่นอารมณ

เรียบเรียงโดย : อาจารย์ ดร.จีรานุช บุคดีจิ้น