

บทวิเคราะห์สังเคราะห์การจัดการความรู้ด้านงานวิจัย “เทคนิคการเผยแพร่งานวิจัย”

1. การเผยแพร่งานวิจัยมี 2 แบบ คือการเผยแพร่งานวิจัยในงานประชุมวิชาการ และการเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ซึ่งปัจจุบันทางคณะมีงานวิจัยที่เผยแพร่ในงานประชุมวิชาการเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งผลงานยังอาจไม่เป็นที่ยอมรับในวงกว้างเท่าที่ควร ต่างจากการเผยแพร่ในวารสารซึ่งได้รับการยอมรับและมีความน่าเชื่อถือสูง ดังนั้นทางคณะจึงควรเร่งผลักดันให้อาจารย์ส่งผลงานนำเสนอในระดับวารสารทางวิชาการแทนการนำเสนอในงานประชุมวิชาการ
2. เทคนิคในการเลือกวารสารเพื่อการเผยแพร่งานวิจัยควรพิจารณา ดังนี้
 - วารสารสอดคล้องกับหัวข้องานวิจัย
 - บรรณาธิการ คณะกรรมการ มีความเกี่ยวข้องกับงานวิจัย
 - ควรพิจารณาถึงเกณฑ์ระดับคุณภาพผลงานทางวิชาการ
 - ก่อนส่งตีพิมพ์ควรตรวจสอบภาษาของบทความ โดยให้ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาเป็นผู้ตรวจสอบ ซึ่งผู้ตรวจภาษาที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์ร่วมด้วยจะตรวจภาษาและโครงสร้างประโยคได้ดีกว่าผู้ตรวจภาษาที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านภาษาศาสตร์ แหล่งส่งตรวจภาษามีทั้งที่เป็นหน่วยงานของมหาวิทยาลัยและของบริษัทภายนอก ทั้งนี้ถ้าส่งตามบริษัทภายนอกอาจมีค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างสูง
 - ดูที่ค่า impact factor และค่า H-index ของวารสารนั้นๆ โดยอาจเลือกจากวารสารที่มีค่า impact factor น้อยก่อน เพื่อนำข้อเสนอแนะมาพิจารณาปรับปรุงแก้ไขก่อนส่งไปยังวารสารที่มีค่า impact factor สูง เพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์ง่ายขึ้น
 - นอกจากดูค่า impact factor แล้วควรดูค่า quartiles ของวารสารด้วย โดยการแบ่ง quartiles ของวารสารสามารถแบ่งออกได้เป็น 4 กลุ่ม นักวิจัยควรเลือกตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ใน quartiles ที่ 1-2 ก่อน
 - หากผลงานวิจัยถูกปฏิเสธจากวารสาร ให้ทำการปรับแก้ผลงานตามข้อเสนอแนะ และส่งผลงานใหม่ หรือส่งผลงานไปยังวารสารอื่นได้
 - ผลงานวิจัยที่ยังไม่สมบูรณ์แต่มีผลกระทบต่อสังคม อาจนำผลงานบางส่วนมานำเสนอผ่านรูปแบบอื่นๆ เช่น สื่อออนไลน์ สื่อโทรทัศน์ การออกนิตยสาร เพื่อให้ประชาชนได้ทราบข่าวและนำไปใช้ประโยชน์ได้ก่อน
3. จรรยาบรรณและจริยธรรมการเผยแพร่งานวิจัย ให้เน้นเรื่องความถูกต้องของข้อมูล โดยไม่มีการทำข้อมูลเท็จ ปรับแต่งข้อมูล หรือลอกเลียนผลงานของนักวิจัยผู้อื่น นอกจากนี้การส่งผลงานเผยแพร่ไม่ควรมีการเผยแพร่งานวิจัยเดียวกันในหลายที่ หรือมีการแบ่งย่อยผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในหลายวารสาร และควรคำนึงถึงความลับและความเป็นส่วนตัวของผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยด้วย