



แนวปฏิบัติที่ดีจากการจัดการความรู้
เรื่อง การยกระดับการตีพิมพ์เผยแพร่จากระดับชาติสู่ระดับ
นานาชาติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

สรุปลงค์ความรู้

ด้านการวิจัย

วันที่ 15 พฤษภาคม 2562

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ประเด็นการแลกเปลี่ยน : งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (การยกระดับการตีพิมพ์เผยแพร่จากระดับชาติสู่นานาชาติ)

คุณเอื้อ (ประธาน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ สากุล

คุณอำนวย (จุดประกายความคิด)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ สากุล

คุณกิจ (สมาชิกในกลุ่ม)

1. นายกิตติศักดิ์ ทวีสินโสภา

2. นายวีระศักดิ์ ไชยชาญ

3. นายนเรศ ขวัญทอง

4. นายศุภวัฒน์ อินทร์เกิด

5. นางสาวพาสณา เอกอุดมพงษ์

6. นายกฤติกร แก้ววงศ์ศรี

7. นางสาวศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์

8. นางสาวศิรินันทน์ นาพอ

9. นายอนุพันธ์ คุระแก้ว

คุณลิขิต (ผู้บันทึก)

น.ส.มะลิวัลย์ หนูแข่ง

คุณวิศาสตร์

น.ส.อลิษา อินจันทร์

ปัญหาและอุปสรรค

บุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีไม่ค่อยมีงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ

แนวทางการจัดทำ

1. ในเบื้องต้นเราต้องรู้จักงานวิจัยของตนเองเป็นอย่างดีก่อนว่าเป็นงานวิจัยเกี่ยวกับอะไร เป็นงานวิจัยสาขาไหนประเภทไหนทำไมมันจึงสำคัญ ทำไปทำไมไม่มีประโยชน์กับใคร ใครบ้างที่สนใจเรื่องแบบนี้จากนั้นจึงค่อยตัดสินใจว่าจะส่งไปตีพิมพ์ที่ไหนดีมีวารสารใดบ้างที่น่าสนใจและตรงกับเรื่องของเร

2. ดูว่ามีวารสารใดบ้างที่ตีพิมพ์บทความคล้ายๆ งานวิจัยของเรา หลังจากนั้นนำรายชื่อวารสารมาศึกษารายละเอียดเพื่อคัดเลือกวารสารเป้าหมาย

3. หลังจากนั้นคัดเลือกบทความที่เกี่ยวข้องจากวารสารที่เป็นเป้าหมาย มาวิเคราะห์รายละเอียด เช่น ความยาวของบทความ การแบ่งหัวข้อ แต่ละตอนมีความยาวเท่าไร ฯลฯ ซึ่งนำความรู้ที่ได้ศึกษามา มาเป็นแนวทางในการเขียนบทความของเรา

4. ลองวางโครงร่างบทความของเรา ตามแบบของวารสารที่เราเลือก

5. ต้องวางแผนการเขียนบทความ ถ้าทำโดยไม่มีกรวางแผน โอกาสล้มเหลวสูงมาก

6. การเผยแพร่งานวารสารวิชาการ (journal) ถือเป็นทางการและได้รับการยอมรับมากที่สุดในวงการวิชาการ โดยขั้นตอนการส่งผลงานตีพิมพ์จะเริ่มจากการส่งต้นฉบับของบทความพร้อมทั้งจดหมายนำ (cover letter) ถึงบรรณาธิการ เพื่อเกริ่นนำการค้นพบหรือความสำคัญของงาน ปัจจุบันวารสารหลายฉบับมีเว็บไซต์เป็นของตนเอง โดยผู้เขียนสามารถลงทะเบียนเข้าเป็นผู้ใช้งานและทำการส่งเอกสารต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์และติดตามผล ทางออนไลน์ได้เลย โดยสำหรับผลของการพิจารณาจะเป็นไปได้ 3 กรณีดังนี้

1. การปฏิเสธ (reject) นักวิจัยอาจนำข้อเสนอแนะที่ได้จากผู้ทรงคุณวุฒิมาใช้ปรับปรุงบทความวิจัยของเรา เพื่อให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ก่อนส่งไปตีพิมพ์ที่วารสารอื่น

2. การส่งกลับมาแก้ไข (revise) จะมีการกำหนดระยะเวลาให้ส่งกลับคืนด้วย โดยอาจแนะนำให้ทำการทดลองเพิ่ม ให้แก้ไขต้นฉบับและ/หรือให้ตอบคำถามต่างๆ (การแก้ไขอาจต้องทำ 2 – 3 รอบ ซึ่งเมื่อ แก้ไขแล้วก็มีโอกาสที่จะได้รับการตีพิมพ์สูง)

3. การตอบรับให้ตีพิมพ์ (accept) ทางวารสารจะจัดทำต้นฉบับที่เหมือนจริงในวารสารส่งให้นักวิจัยตรวจทานอีกครั้ง เพื่อป้องกันความผิดพลาด นักวิจัยต้องรีบดำเนินการตรวจแก้ไขและส่งกลับคืนตามระยะเวลาที่กำหนด

