



แนวปฏิบัติที่ดีจากการจัดการความรู้

เรื่อง เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

**สรุปลงค์ความรู้**  
**ด้านการผลิตบัณฑิต**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง**

\*\*\*\*\*

**ประเด็นการแลกเปลี่ยน :** เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

คุณเอื้อ (ประธาน)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัทม์ศรีชกรณ์ อารีย์กุล
คุณอำนวย (จุดประกายความคิด)	นางสาวมะลิวัลย์ หนูแข่ง
คุณกิจ (สมาชิกในกลุ่ม)	๑. ผศ.ศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์ ๒. ผศ.พาสนา เอกอุดมพงษ์ ๓. ผศ.หทัยรัตน์ บุญเนตร ๔. ผศ.ชัยวัฒน์ สากุล ๕. ผศ.นเรศ ขวัญทอง ๖. นายกฤติกร แก้ววงศ์ศรี

คุณลิขิต (ผู้บันทึก)	น.ส.มะลิวัลย์ หนูแข่ง
คุณวิศาสตร์	นายเฉลิมวุฒิ แก้วอ่อน

### **ปัญหาและอุปสรรค**

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณา วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ยังมีน้อยทำให้งานประกันคุณภาพ (SAR) ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ ยังไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

### **แนวทางการปฏิบัติที่ดี**

#### **๑. การเตรียมตัวเขียนบทความ**

- อ่านนโยบายและวัตถุประสงค์ของวารสาร: เนื้อหางานวิจัยจะต้องสอดคล้องกับนโยบายการจัดทำ การ จัดพิมพ์ของวารสารนั้น
- อ่านคำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความของเจ้าของวารสาร
- อ่านแนวทางการประเมินคุณภาพของบทความ มีคุณลักษณะของงานวิจัยที่ดีเช่น มีคุณค่า มีความใหม่ น่าสนใจ ถูกต้อง เป็นต้น

#### **๒. หลักการเขียนบทความวิจัยที่มีคุณภาพ**

- มีประเด็นหรือแนวคิดทางวิชาการที่ชัดเจน
- มีความทันสมัย และวิเคราะห์เป็นไปตามแนวคิดและทฤษฎีที่เหมาะสมและชัดเจน เน้นองค์ความรู้ใหม่

- มีทักษะของผู้เขียนบนฐานของข้อเท็จจริงทางวิชาการ
- ควรค้นคว้าอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้
- ควรใช้ศัพท์และภาษาทางวิชาการที่ถูกต้องเหมาะสม
- มีการนำเสนออย่างเข้าใจง่าย

### ๓. แนวทางการหาแหล่งเผยแพร่บทความวิจัย

- แหล่งเผยแพร่บทความวิจัย ได้แก่ วารสารวิจัยที่อยู่บนฐาน TCI ซึ่งควรเป็นที่ยอมรับของนักวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ

- บทความวิจัยที่จะเผยแพร่ต้องเป็นบทความวิจัยที่ใหม่ ไม่เคยตีพิมพ์ที่ใด ดังนั้นบทความวิจัยเรื่องเดียวกันจะทำได้เพียงครั้งเดียวไม่สามารถลงซ้ำได้

- องค์กรความรู้ของผู้วิจัย ผู้ที่จะพิมพ์เผยแพร่ต้องรู้จักซึ่งในเรื่องนั้น

- เลือกวารสารเป้าหมาย หรือวารสารที่ต้องการตีพิมพ์ ควรสอดคล้องกับชื่อบทความ หรือศาสตร์ที่ทำวิจัย

- หาบุคคลที่สามารถช่วยเหลือให้คำปรึกษาได้ สามารถนำเข้าสู่ช่องทางของวารสารได้ถูกต้อง
- สร้างเครือข่ายสำหรับนักวิจัยที่อยู่ในความสนใจเหมือนกัน