

**แบบทดสอบการประเมินการเรียนรู้ ด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์**  
**ประเด็น เทคนิคการเขียนบทความให้ได้ดีพิมพ์ในวารสารระดับ Q1 และ Q2 และ**  
**แนวทางการเพิ่ม Citation ของบทความ**

---

1. ชื่อ-สกุล ผู้เล่าเรื่อง ศ.คลินิก นายแพทย์ชัยชาญ ตรีโจนวงศ์ คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน/หน่วยงาน ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศูนย์แพทยศาสตร์ชั้นคลินิก โรงพยาบาลราชวิถีและสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนี

2. ชื่อ-สกุล ผู้บันทึก ศ.คลินิก แพทย์หญิงยุพิน ไทยพิสุทธิกุล คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน/หน่วยงาน รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

3. บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เล่าเรื่อง

- หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์ ศูนย์แพทยศาสตร์ชั้นคลินิก โรงพยาบาลราชวิถีและสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนี
- หัวหน้าฝ่ายอายุรกรรม โรงพยาบาลราชวิถี
- ผู้ทรงคุณวุฒิ C10 ตำแหน่ง ศาสตราจารย์ คลินิก ของมหาวิทยาลัยรังสิต
- นายกสมาคมต่อมไร้ท่อแห่งประเทศไทย
- กรรมการบริหารราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย
- ประธานวิชาการสมาคมโรคเบาหวานแห่งประเทศไทย และสมาคมโรคหลอดเลือดแดงแห่งประเทศไทย
- เลขานุการชมรมโรคอ้วนแห่งประเทศไทย

4. เรื่องที่เล่า

เทคนิคการเขียนบทความให้ได้ดีพิมพ์ในวารสารระดับ Q1 และ Q2 และแนวทางการเพิ่ม Citation ของบทความ

5. ความเป็นมาของเรื่องที่เล่า

เนื่องจากอาจารย์เป็นแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญ และเป็นนักวิชาการที่มีชื่อเสียงมาก มีผลงานการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Citation Index มากกว่า 80 เรื่อง (จากฐานข้อมูล Scopus)

6. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ใช้ ผู้มีส่วนร่วม อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางการแก้ไข

วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ คือ การที่บทความจะได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับ Q1 – Q2 ต้องยอมรับว่าบทความนั้นต้องมีคุณภาพที่ดี โดยวิธีการที่จะทำให้งานมีคุณภาพดีเพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์ สามารถสรุปได้ คือ

1. หัวข้อเรื่อง (Title) โดยเลือกหัวข้อเรื่องที่ดี ที่เหมาะสม
2. วิธีการวิจัย (Methodology) เป็นสิ่งสำคัญ ถึงแม้หัวข้อเรื่องดี แต่หากวิธีการวิจัยที่ทำนั้นไม่ดี ก็เป็นสาเหตุที่ทำให้บทความนั้นถูกปฏิเสธ (Reject) ได้ กล่าวคือ วิธีการวิจัยที่ดี และวิธีการวิเคราะห์ที่ถูกต้องเป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งต่อคุณภาพของบทความ
3. ภาษาอังกฤษ คือ วิธีการเขียนตามหลักที่ถูกต้องของภาษาอังกฤษ หากมีเทคนิค หรือรูปแบบการเขียนที่ดี ก็เป็นการเพิ่มโอกาสของการได้รับการยอมรับบทความนั้นๆ
4. ความตั้งใจจริงในการทำงานวิจัย

อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน โดยปัญหาหลักๆ ในการทำงานวิจัยให้มีคุณภาพที่ดี คือ ต้องมีความตั้งใจจริงที่จะทำการวิจัย ถ้าทำเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ไม่ใช่ทำเพื่อผลงานวิจัยที่ดี จะทำให้ผลงานวิจัยเรื่องนั้นๆ เป็นที่ยอมรับได้ยาก และเวลาที่ต้องทุ่มเทในการทำงานวิจัย เนื่องจากการค้นหา ค้นคว้าหัวข้อการศึกษาวิจัยที่น่าสนใจและเป็นที่ยอมรับในปัจจุบัน โดยทั้งนี้ต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญต่อประเด็น/หัวข้อนั้นๆ เป็นอย่างมาก ซึ่งถ้าหากไม่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในหัวข้อดังกล่าวต้องใช้วิธีการทบทวนวรรณกรรม (Review Literature) เป็นอย่างมากเพื่อให้ได้คำถามการวิจัยที่น่าสนใจและมีคุณค่า นอกจากนี้การปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ ผู้มีความรู้ ก็เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญต่อการพัฒนาผลงานวิจัยให้มีคุณภาพ นอกจากนี้เรื่องของแหล่งทุน ก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่เป็นอุปสรรคต่อการผลิตผลงานวิจัย แต่อย่างไรก็ตามปัจจุบันปัญหาอุปสรรคเรื่องแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยมีน้อยลงกว่าในอดีต เนื่องจากมีช่องทางและแหล่งทุนเพิ่มจำนวนขึ้นมาก ทั้งของสถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์-มหาวิทยาลัยรังสิต โรงพยาบาลราชวิถี สมาคมต่างๆ หรือแหล่งทุนของกระทรวงสาธารณสุข ดังนั้นปัญหาหลักๆ ของการผลิตผลงานวิจัยในปัจจุบันจึงเป็นเรื่องของความตั้งใจจริงและเวลาในการทำงานวิจัยของตัวบุคคลมากกว่าเรื่องของแหล่งทุน นอกจากนี้เรื่องของการได้รับการสนับสนุนทั้งจากผู้บังคับบัญชา ผู้ร่วมงาน และคณะทำงานที่ดีก็เป็นปัจจัยที่สำคัญของการผลิตผลงานวิจัยเช่นกัน

## 7. ผลลัพธ์หรือความสำเร็จที่เกิดขึ้น และสิ่งที่ผู้เล่าเรื่องที่ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ดังกล่าว

ประโยชน์ของการผลิตผลงานวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลักๆ คือ

1. การได้รับตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งถือเป็นผลลัพธ์หรือความสำเร็จขั้นพื้นฐานที่ได้จากการผลิตผลงานวิจัยได้สำเร็จ
2. ผลลัพธ์หรือความสำเร็จที่แท้จริง คือ การให้ผลงานของเราเกิดประโยชน์กับคนอื่น ซึ่งผลงานที่เกิดประโยชน์กับคนอื่น เราสามารถวัดได้ด้วยการมี Citation

กลยุทธ์ในการเพิ่มจำนวน Citation คือ การเอาผลงานของเราไปกระจายต่อ อย่างเช่น ทุกครั้งที่เป็นวิทยากรหรือสอนนักศึกษา ก็จะนำเอาผลงานวิจัยไปบรรยาย/เผยแพร่ต่อทำให้เกิดประโยชน์เพิ่มพูนองค์ความรู้ให้แก่ผู้อื่นต่อไป