

องค์ความรู้ เรื่อง
การเขียนบทความวิจัย เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ
วิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร. ภูมิฐาน รังคกุลนุวัฒน์
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : อาจารย์ประจำ คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

การเริ่มเขียนบทความวิจัย

โดยเฉพาะสำหรับผู้ที่ยังไม่เคยเขียนบทความวิจัย ซึ่งไม่สามารถหาประเด็นที่บทความอื่นยังไม่ได้ทำ ยังมองไม่ออกว่าจะวางแผนการเขียนบทความวิจัยอย่างไร ทำตามบทความวิจัยที่ได้พบพจนมา แต่เปลี่ยนเป็น กรณีอื่น เช่น ใช้แบบจำลองการส่งออกแบบเดียวกับงานวิจัยก่อนหน้านี้ แต่เป็นกรณีศึกษาเป็นสินค้าข้าวหาผู้เขียนร่วม (ควรเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการเขียนบทความวิจัยมาบ้างแล้ว)

หัวข้อที่ควรมีในบทความวิจัย ได้แก่ บทนำ ทบทวนวรรณกรรม (อาจเขียนรวมในบทนำถ้ามีไม่เยอะและน่าสนใจ) กรอบแนวคิดทางทฤษฎี/ แบบจำลองและข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา ผลการศึกษา สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

เมื่อมีหัวข้อในการทำวิจัย มีการทบทวนวรรณกรรมแล้ว สามารถวางแผนการเขียนบทความวิจัยได้ ก็ควรรีบเขียนบทความวิจัยทันที ถ้าผัดวันประกันพรุ่ง อาจมีงานอื่นเข้ามาแทรกทำให้เสียเวลา และอาจลืมสิ่งที่ได้วางแผนว่าจะเขียนบทความวิจัยในรูปแบบใด ลำดับและการให้ความสำคัญของการเขียนบทความวิจัยหัวข้อที่ควรเขียนก่อนคือ ทบทวนวรรณกรรม ทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา/ แบบจำลองและข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา ผลการศึกษา หลังจากนั้น สิ่งที่ต้องเขียนถัดไปคือ บทนำ ใช้เวลาประมาณ 20% สรุปผลการศึกษา ใช้เวลาประมาณ 20% ที่เหลืออีก 10% ใช้เพื่อ อ่านงานวิจัยชิ้นนี้ใหม่ทั้งหมดหลังจากที่เขียนเสร็จแล้ว (อาจรอประมาณ 2 อาทิตย์)

แนวทางการเขียน

1. บทนำ ให้นำนี้ว่าจะวางแผนการเขียนในแต่ละ paragraph อย่างไร

ตัวอย่างเช่น

Paragraph 1

- แสดงให้เห็นว่า หัวข้อนี้มีความน่าสนใจอย่างไร

Paragraph 2

- หาข้อมูลสนับสนุนจากที่เราเขียนใน Paragraph แรก เช่นมีตัวอย่างเหตุการณ์ปัจจุบัน, กราฟหรือตัวเลขประกอบการเขียน, มีคนทำวิจัยเรื่องนี้มาเยอะหรือไม่

Paragraph 3

- บอกถึงวัตถุประสงค์ในการทำวิจัยชิ้นนี้ ซึ่งต้องสอดคล้องกับสิ่งที่เราเขียนก่อนหน้านี้นี้ ถ้าหากบทความวิจัยนี้ มีประเด็นใหม่ที่ยังไม่มีใครทำ ควรเขียนก็อย่าลืมเขียนด้วย

Paragraph 4

- บอกว่าหัวข้อที่เหลือในบทความวิจัยนี้ประกอบด้วยอะไรบ้าง

ความยาวของบทนำ ไม่ควรเกิน 2 หน้า

2. ทบทวนวรรณกรรม ควร group รวมวรรณกรรมให้เป็นประเภทเดียวกัน เช่น

- บทความวิจัยที่เป็นคนบุกเบิกเรื่องนี้มีใครบ้าง
- ปีหลังๆ บทความวิจัยในเรื่องดังกล่าว มีการพัฒนาอย่างไร (ทั้งด้าน Theories, Models และ Econometrics)

3. กรอบแนวคิดทางทฤษฎี/ แบบจำลองและข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาอาจรวมเป็นหัวข้อเดียวกัน หรือจะเขียนแยกหัวข้อก็ได้

กรอบแนวคิดทางทฤษฎี

- เป็นทฤษฎีที่เราจะนำไปใช้สร้างแบบจำลองจริงๆ
- จะบอกถึงความสัมพันธ์ของตัวแปรตามและตัวแปรอิสระที่จะใช้สร้างแบบจำลอง

แบบจำลองและข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

- จากทฤษฎีที่ได้เกริ่นไว้ เราจะนำมาประยุกต์ใช้ในการสร้างแบบจำลองของบทความวิจัยนี้
- อธิบายความหมายของตัวแปรให้ชัดเจน
- บอกถึงสมมุติฐานของความสัมพันธ์ของตัวแปรต่างๆโดยอ้างจากทฤษฎี

- บอกด้วยว่าข้อมูลได้มาจากไหน เป็นรายเดือน หรือรายไตรมาส หรือรายปี เริ่มตั้งแต่ช่วงใด สิ้นสุดช่วงใด

4. ผลการศึกษา บทความวิจัยขอแนะนำว่าต้องใช้ความรู้ทางเศรษฐมิติ ซึ่งอาจศึกษาเพิ่มเติมได้จาก

- หนังสือเศรษฐมิติเบื้องต้น พิมพ์ครั้งที่ 3 ของสำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หนังสือการวิเคราะห์อนุกรมเวลาสำหรับเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ ของสำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานผลการประมาณค่าพารามิเตอร์ในแบบจำลองที่สร้างไว้ในหัวข้อที่แล้ว อย่าลืมบอกความมีนัยสำคัญด้วย และผลการประมาณค่าที่ได้ตรงกับสมมติฐานที่คาดไว้ในหัวข้อที่แล้วหรือไม่?

5. สรุป การเขียน สรุป คือ พูดสิ่งที่ทำมาทั้งหมด อย่างย่อๆ ถ้าผลการประมาณค่าพารามิเตอร์ไม่ตรงกับที่คาดไว้ (และมีนัยสำคัญ) ควรอธิบายด้วยว่าเป็นเพราะสาเหตุใด (แม้จะเป็นเรื่องยาก) ห้ามกลับไปแก้ทฤษฎีให้ตรงตามผลการศึกษา (เป็นวิธีการที่ผิด) และควรมีข้อเสนอแนะว่าจะนำไปประยุกต์ใช้อย่างไร

สำหรับวารสารที่จะตีพิมพ์

วารสารระดับชาติที่สามารถตีพิมพ์งานวิจัยทางด้านเศรษฐศาสตร์ ได้แก่ วารสารของมหาวิทยาลัยต่างๆ เช่น วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้า วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ วารสารพัฒนาบริหารศาสตร์ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยอื่นๆ กว่า 80% น่าจะมีวารสารของตนเองเช่นกัน