



กระบวนการปลายทาง

- การตีพิมพ์บทความในฐานข้อมูลต่าง ๆ
ประเด็นหลักของการตีพิมพ์คือ ผู้วิจัยต้องทราบ ว่าตนเองต้องการจะตีพิมพ์ใน Proceeding หรือ Journal เพราะการเขียนเนื้อหาของบทความจะ มีความแตกต่างกัน และถ้าหากเป็น Journal ใน แต่ละ Journal จะมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอีกด้วย

บทความ ไทย/อังกฤษ



ความแตกต่างของ Proceeding กับ Journal	
Proceeding	Journal
- เนื้อหาไม่เยอะมาก	- เนื้อหาตามระดับของ Journal
- การเขียนไม่ยากมาก	- Good Methodology
	- Good Result and discussion
	- อ้างอิงตรงกับเนื้อหาในบทความ

หน่วยงานวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด



Knowledge Management
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด

การพัฒนางานวิจัย จากต้นน้ำถึงปลายน้ำ

<https://maesot.kpru.ac.th>

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด
222 หมู่ 7 ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ.ตาก 63110
Tel. 055-801661-2 Fax. 055-801663



กระบวนการต้นน้ำ

• การพัฒนาโจทย์วิจัย

การพัฒนาโจทย์วิจัยจำเป็นต้องมีกระบวนการในการพัฒนาโจทย์วิจัย เพื่อให้ได้งานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และเป็นงานวิจัยที่มีผลกระทบ เช่น แก้ปัญหาในชุมชน หรือสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน

การกำหนดพื้นที่ในการค้นหาโจทย์วิจัย
*สะท้อนเหตุผลในการเลือก



ประสานหน่วยงาน/ผู้นำ/ประชาชนในพื้นที่
*สร้างเครือข่ายผู้ร่วมวิจัย



ฟังบรรยาย/สอบถามประชาชนในพื้นที่
*หาผู้ใช้ประโยชน์ (user)



พนักวิจัยลงพื้นที่
*สร้างแรงจูงใจ/สร้างมุมมองใหม่



การสรุป/สกัดความรู้
*รวดเร็ว ระหว่างอยู่ในพื้นที่



นักวิจัยนำเสนอโจทย์
สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่



พื้นที่นำวิจัยไปใช้จริง
เกิดผลกับพื้นที่



ผลักดันโจทย์สู่การรับทุน
และการตีพิมพ์เผยแพร่

• การเขียนโครงการงานวิจัย

การเขียนโครงการงานวิจัยเป็นการเขียนรายละเอียดของงานวิจัยในบทที่ 1-3 เพื่อแสดงให้เห็นถึงจุดมุ่งหมายของงานวิจัย โดยการเขียนโครงการวิจัยที่ดีนั้นต้องคำนึงถึงเป้าหมายของแหล่งทุน เพื่อให้สามารถเขียนโครงการวิจัยที่สามารถเสนอต่อแหล่งทุนได้

บทที่ 1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญ ควรประกอบด้วย 3 ส่วน

- คือ 1) ปัญหา: ระบุปัญหาให้ชัดเจน
- 2) คำถาม: ต้องสามารถนำไปสู่กระบวนการวิจัย
- 3) ประโยชน์ที่จะได้รับจากงานวิจัย ซึ่งเป็นหัวข้อที่เขียนเพื่อให้ผู้ให้ทุนพิจารณา

วัตถุประสงค์งานวิจัย ควรสัมพันธ์กับคำถามการวิจัยในความเป็นมา โดยเขียนเป็นประโยคบอกเล่า

สมมติฐานการวิจัย เมื่อวัตถุประสงค์มีความสัมพันธ์ของตัวแปร

จึงจะมีสมมติฐาน

ขอบเขตการวิจัย เป็นการตีกรอบเนื้อหา/ประชากร/กลุ่มเป้าหมาย/ตัวแปร ซึ่งการดูตัวแปร ดูได้จากวัตถุประสงค์การวิจัย

นิยามศัพท์ ให้ระบุความหมายของตัวแปรทุกตัวและคำสำคัญ (ในชื่อเรื่อง/วัตถุประสงค์)

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เขียนให้สัมพันธ์กับวัตถุประสงค์

ใครเป็นผู้นำไปใช้ แล้วผู้ใช้ได้อะไร เกิดอะไรขึ้นกับผู้ใช้ (ผลพลอยได้และผลกระทบ) ปัญหาต้องได้รับการแก้ไข

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

หลักการเขียน เริ่มจากการวางหัวข้อหลักและหัวข้อรอง โดย

นำคำสำคัญในชื่อเรื่อง และคำที่เป็นตัวแปรมากำหนดเป็นหัวข้อ

โดยการกำหนดตามความจำเป็นในการใช้ในการวิจัย

- ต้องมีเนื้อหาที่จำเป็น ที่ต้องให้ผู้อ่านงานวิจัยไปพร้อมกับผู้ทำวิจัย

กรอบแนวคิดการวิจัย เขียนแสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาเหตุ

และผล เขียนให้ตรงตามตัวแปรที่ศึกษา และเขียนแนวคิด

ทฤษฎีลงไปในการอธิบาย

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

หลักการเขียน เขียนแยกตามขั้นตอนการวิจัยที่วางไว้ว่ามีกี่ขั้น แต่ละขั้นระบุว่า 1) เกิดจากใคร 2) เครื่องมือคืออะไร

3) เก็บข้อมูลอย่างไร และ 4) วิเคราะห์ข้อมูลอย่างไร

*ตอบให้ครบ 4 ประเด็นในแต่ละขั้น

เครื่องมือ ต้องมีความน่าเชื่อถือ และจะใช้เครื่องมือใด ต้อง

สอดคล้องกับแหล่งที่เก็บข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล สิ่งเกิดจากวัตถุประสงค์ ต้องได้ข้อมูลที่

สามารถนำไปตอบได้ทุกวัตถุประสงค์



กระบวนการกลางน้ำ

• การเขียนรายงานการวิจัย

เป็นการเขียนนำเสนอผลวิจัยตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้เนื้อหาของบทที่ 4 และ 5

บทที่ 4 สรุปผล

- เป็นการเขียนผลตามวิธีการดำเนินงานวิจัย

บทที่ 5 อภิปรายผล

- อภิปรายผลตามประเด็นที่พบในผลการวิจัย ในแต่ละวัตถุประสงค์

- การอภิปรายผลไม่ควรมีหลายประเด็น นำผลที่โดดเด่นมาอภิปราย

- เป็นการให้เหตุผลถึงผลของการวิจัย ให้อ้างอิงทฤษฎี และมีความสอดคล้อง/ขัดแย้งกับงานวิจัย

อื่น ๆ อย่งไร