

การกำหนดปัญหาการวิจัย



วิชา การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (I30201)

โดย ครูสุดารัตน์ คำพา

1. แหล่งที่มาของปัญหาการวิจัย

การกำหนดปัญหาการวิจัย เป็นขั้นตอนแรกของกระบวนการวิจัยที่นับว่ามี
ความสำคัญมากที่สุด วิธีการให้ได้มาซึ่งปัญหาการวิจัยมีดังนี้

1. จากทฤษฎีต่างๆ
2. จากประสบการณ์ของผู้วิจัยเอง
3. จากงานเขียนทางวิชาการของคนอื่นๆ
4. จากข้อเสนอแนะในวิทยานิพนธ์หรืองานวิจัย
5. จากบทความย่อของวิทยานิพนธ์หรืองานวิจัย

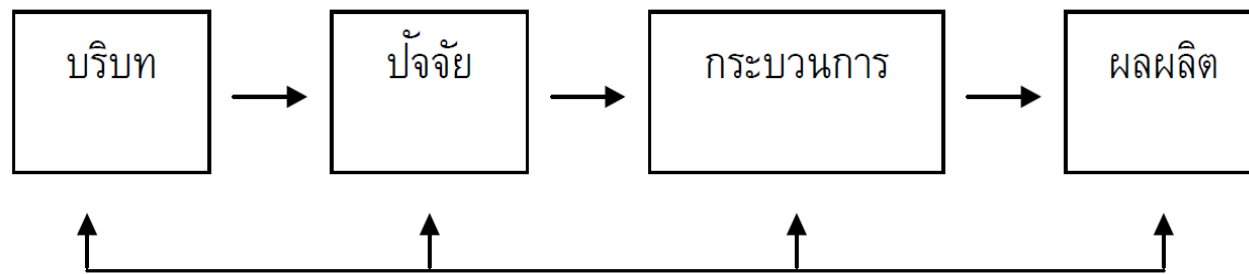


1. แหล่งที่มาของปัญหาการวิจัย (ต่อ)

6. จากการปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ

7. จากองค์กรหรือหน่วยงานที่ต้องการใช้ผลงานวิจัย

8. จากการวิเคราะห์ระบบ



การกำหนดปัญหาการวิจัย

ปัญหาการวิจัยทั่วไปหรือปัญหาระดับกว้าง อาจเรียกว่า หัวข้อวิจัย หรือ ชื่อเรื่องวิจัย ข้อเสนอแนะในการเขียนหัวข้อวิจัยดังนี้

1. ต้องบอกประเด็นหลักที่สำคัญของวิจัย หรือตัวแปรที่สำคัญ
2. กำหนดหัวข้อวิจัยหรือชื่อเรื่องวิจัย ให้คำนึงถึงหลักการดังนี้
 - 1) ชื่อหัวข้อหรือชื่อเรื่องต้องระบุตัวแปร หรือสิ่งที่จะวิจัย
 - 2) ชื่อหัวข้อหรือชื่อเรื่องต้องระบุประชากรในการวิจัยด้วยว่าเป็นใคร
 - 3) ชื่อหัวข้ออาจะระบุวิธีการวิจัยไว้ข้างหน้าตัวแปรที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นใช้ในการทดลอง การสำรวจ การศึกษา การเปรียบเทียบ การทดลอง เป็นต้น



การกำหนดปัญหาการวิจัย (ต่อ)

ปัญหาการวิจัยเฉพาะเจาะจงหรือปัญหาการวิจัยในระดับแคบ

- เรียกว่าปัญหาการวิจัยเฉพาะเจาะจง ทุกปัญหาในหัวข้อ *วัตถุประสงค์ของการวิจัย* (บางสถาบันเรียกว่าประเด็นปัญหาการวิจัย)
- เขียนเป็นประโยคบอกเล่าโดยจะมีคำว่า เพื่อศึกษา เพื่อสำรวจ เปรียบเทียบ
- จำนวนวัตถุประสงค์ของการวิจัยขึ้นอยู่กับประเด็นปัญหาการวิจัย
- ต้องสอดคล้องกับปัญหาการวิจัยทั่วไป หรือหัวข้อวิจัย



3. การประเมินปัญหาการวิจัย

การทำวิจัยควรจะได้มีการประเมินปัญหาการวิจัยก่อน เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดและเกิดความเสียหายในภายหลัง โดยใช้เกณฑ์ ดังนี้

1. ปัญหาการวิจัยที่จะทำตรงกับความต้องการของผู้วิจัยหรือไม่
2. ผู้วิจัยเองมีความสนใจในปัญหาที่จะทำวิจัยอย่างจริงจังหรือไม่
3. ผู้วิจัยมีความรู้เกี่ยวกับเนื้อหาของเรื่องที่จะทำหรือไม่
4. เครื่องมือที่จะใช้ในการวิจัยมีหรือไม่
5. ข้อมูลที่ผู้วิจัยจะไปเก็บรวบรวมนั้นมีปัญหาอุปสรรคอะไรบ้าง



3. การประเมินปัญหาการวิจัย (ต่อ)

6. ระยะเวลาและจำนวนเงินที่ใช้ในการทำวิจัยมีมากเพียงพอหรือไม่
7. งานวิจัยนั้นส่งผลกระทบต่อหน่วยงานอื่นๆ หรือไม่
8. ข้อค้นพบจากการวิจัยในครั้งนี้สามารถเพิ่มพูนความรู้ใหม่ๆ หรือไม่
9. ข้อค้นพบได้นำไปใช้กว้างขวางแค่ไหน
10. งานวิจัยที่ทำซ้ำซ้อนกับของผู้อื่นที่ทำไว้แล้วหรือไม่



4. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย

แนวการเขียนบรรยายหัวข้อนี้มีดังนี้

1. วางแผนการนำเสนอหัวข้อและลำดับการนำเสนอก่อนหลัง
2. หัวข้อที่นำเสนอ แล้วทำให้ผู้อ่านเข้าใจและเห็นด้วยว่าเป็นคำตอบของคำถามที่ถามว่า การวิจัยเรื่องนี้มีความเป็นมาอย่างไร มีความสำคัญอย่างไร
3. ศึกษาค้นคว้ารายละเอียดหัวข้อที่จะนำเสนอ หรือบางหัวข้อผู้วิจัยสามารถเรียบเรียงขึ้นมาเองได้
4. เขียนรายละเอียดและเรียงลำดับก่อนหลังหัวข้อตามแผน การเขียนควรนำแนวคิดของผู้วิจัยเองไม่ควรจะมีแนวคิด หรือบทความของคนอื่น ๆ มากนัก

แบบฝึกหัด

1. วิเคราะห์แหล่งที่มาของปัญหางานวิจัยของนักเรียน
2. การกำหนดปัญหาของงานวิจัยของนักเรียน
3. ประเมินปัญหาของงานวิจัยของนักเรียน
4. เขียนความเป็นมาของการวิจัยของนักเรียน

