

บทที่ 2

การเลือกหัวข้องานวิจัยและการกำหนด
ประเด็นปัญหา

การเลือกหัวข้องานวิจัย ?

การเลือกหัวข้องานวิจัย

1. ประโยชน์
2. ศักยภาพ
3. ผลคุ้มค่า

การตั้งชื่อเรื่องวิจัย

1. ควรตั้งชื่อเรื่องวิจัยให้สั้น

-ใช้คำที่เฉพาะเจาะจงหรือสื่อความหมายเฉพาะเรื่อง

ควรเป็นภาษาที่เข้าใจง่าย กะทัดรัด แต่ชื่อเรื่องก็ไม่ควรจะสั้นเกินไปจนทำให้ขาดความหมายทางวิชาการ

2. ตั้งชื่อเรื่องวิจัยให้ตรงกับประเด็นของปัญหา

-อ่านแล้วจะได้ทราบว่าเป็นการวิจัยเกี่ยวกับปัญหาอะไร ได้ทันที อย่างตั้งชื่อเรื่องวิจัยที่ทำให้ผู้อ่านตีความได้หลายทิศทาง และอย่าพยายามทำให้ผู้อ่านเห็นว่าเป็นเรื่องที่มีความสำคัญมากเกินความเป็นจริง

ควรตั้งชื่อเรื่องวิจัยโดยการใช้คำที่บ่งบอกให้ทราบถึงประเภทของการวิจัย

3. ควรตั้งชื่อเรื่องวิจัยโดยการใช้คำที่บ่งบอกให้ทราบถึงประเภทของการวิจัย

3.1 การวิจัยเชิงสำรวจ (การสำรวจ หรือการศึกษา)

- การศึกษาการใช้สารเคมีของชาวอีสาน
- การสำรวจการใช้สารเคมีของชาวอีสาน
- การใช้สารเคมีของชาวอีสาน เป็นต้น

3.2 การวิจัยเชิงศึกษาเปรียบเทียบ (การศึกษา เปรียบเทียบ หรือการเปรียบเทียบ

- การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการอ่านของนักเรียนในเขตและนอกเขตเทศบาล ของจังหวัดมหาสารคาม

3.3 การวิจัยเชิงสหสัมพันธ์ (การศึกษาความสัมพันธ์หรือความสัมพันธ์)

- ความสัมพันธ์ระหว่างความขัดแย้งกับพ่อแม่และการปรับตัวของวัยรุ่น

3. ควรตั้งชื่อเรื่องวิจัยโดยการใช้คำที่บ่งบอกให้ทราบถึงประเภทของการวิจัย (ต่อ)

3.4 การวิจัยเชิงการศึกษาพัฒนาการ

-การศึกษาพัฒนาการด้านการเขียนของเด็กก่อนวัยเรียนในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม

3.5 การวิจัยเชิงทดลอง (แตกต่างกันตามลักษณะการทดลอง การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ การศึกษา การเปรียบเทียบ

- การทดลองเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในจังหวัดอ่างทอง
-การวิเคราะห์หาปริมาณของกรดอะมิโนที่จำเป็นในปลายรากข้าวโพดหลังจากแช่ในสารละลายน้ำตาลชนิดต่าง ๆ

- การสังเคราะห์กรดไขมันจากอะเซทิลโคเอ
-การศึกษาองค์ประกอบต่าง ๆ ในยางมะละกอ
- การเปรียบเทียบการสอนอ่านโดยวิธีใช้ไม่ใช้การฟังประกอบ การสกัดสารอินดิเคเตอร์จากดอกอัญชัน ฯลฯ

การบ้าน

ศึกษางานวิจัย 1 เรื่อง และเขียนข้อมูลที่ได้ศึกษามาลงในแบบฟอร์มที่กำหนดให้ (FM01)