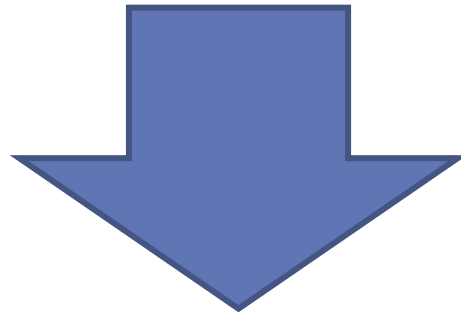


# การพัฒนาโจทย์วิจัย

คำถามวิจัย



โจทย์วิจัย

➤ ปัญหาหรือข้อขัดแย้งใดที่สามารถตอบได้  
ทันทีด้วยสามัญสำนึกหรือ คนทั่ว ๆ ไปรู้คำตอบอยู่แล้ว จะไม่นำมาเป็น **ปัญหาการวิจัยหรือคำถาม  
การวิจัย**

➤ ชุดความรู้ที่มีอยู่แล้ว **จะไม่นำมาเป็น** ปัญหา  
การวิจัยหรือคำถามการวิจัย

หัวข้อวิจัยที่ดีควรเป็นอย่างไร..?

# หัวข้อการวิจัย ( RESEARCH TOPIC )

- การนำปัญหาการวิจัยมาทำให้อยู่ในรูปที่จะวิจัยได้
- แสดงความชัดเจนในการนำปัญหาการวิจัยไปสู่การปฏิบัติ
- ชี้นำให้เห็นภาพการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้คำตอบที่ต้องการ

# หัวข้อการวิจัย ( RESEARCH TOPIC )

- เป็นเรื่องที่แคบพอที่จะศึกษา ไม่เป็นเรื่องที่กว้างเกินไป
- เลือกเรื่องที่ผู้วิจัยมีความรู้มีความสามารถ และสนใจที่จะทำได้
- ระยะเวลาดำเนินการวิจัย งบประมาณที่พอเหมาะสม
- หัวข้อวิจัยต้องเป็นเรื่องที่มีประโยชน์ตอบสนองความต้องการของหน่วยงานและชุมชน

# หัวข้อการวิจัย ( RESEARCH TOPIC )

- ควรขึ้นต้นด้วยคำนาม

- ควรเป็นสื่อบอกขอบเขตของการวิจัย

- ควรสั้น ง่าย และกระชับ

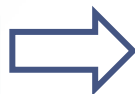
- สละสลวยได้ใจความสมบูรณ์ เด่น และน่าสนใจ

เราจะเขียนหัวข้อวิจัยเขียนอย่างไร..?



# หัวข้อการวิจัย (RESEARCH TOPIC)

อะไร



ตัวแปร : วิธีการทำงาน

ใคร



ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

อย่างไร



วิธีการวิจัย : พัฒนารูปแบบ, การสำรวจ, การเปรียบเทียบ, การมีส่วนร่วม

ที่ไหน



ขอบเขตการวิจัย : สถานที่

ตัวอย่าง

วิธีการ

ตัวแปร

การศึกษารูปแบบการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการ  
ป้องกันกำจัดศัตรูมะม่วงแบบผสมผสานเพื่อลดการใช้สารเคมี  
ของเกษตรกร อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ประชากร

ขอบเขต

วิธีการ

ตัวแปร

การศึกษาประสิทธิภาพการให้บริการด้านเทคโนโลยี  
สารสนเทศของสำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ขอบเขต

ประชากร

ตัวอย่าง

วิธีการ

ตัวแปร

การทดสอบการใช้ปัจจัยการผลิตชีวภาพในการเพิ่มผลผลิต  
พริกกะเหรียงระดับแปลงปลูกเกษตรกรบนพื้นที่สูง

ประชากร

ขอบเขต

ตัวอย่าง

ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เราจะเขียนวัตถุประสงค์อย่างไร...?

# หลักการเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย

- เป็นส่วนที่แสดงให้เห็นว่าต้องการศึกษาอะไรในแง่มุมใดและเรื่อง que ศึกษาต้องอยู่ในกรอบของหัวข้อเรื่องที่ทำวิจัย ไม่ออกนอกเรื่อง
- เป็นส่วนแสดงให้เห็นทราบว่าผู้วิจัย ต้องการจะศึกษาหรือค้นหาคำตอบอะไรบ้าง
- ต้อง สอดคล้องกับ โจทย์ / ปัญหาการวิจัยและหัวข้อการวิจัย

# หลักการเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย

- เขียนให้อยู่ในรูปประโยคบอกเล่า สั้น ๆ กะทัดรัด ชัดเจน
- ครอบคลุมประเด็นที่ศึกษา
- คำนี้ถึงความเป็นไปได้ที่จะได้คำตอบจากการวิจัย ภายใต้อำนาจ ข้อจำกัด ทรัพยากร เวลาที่มีอยู่

# คำที่ใช้ในการเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษา.....
- เพื่อเปรียบเทียบ .....
- เพื่อหาความสัมพันธ์.....
- เพื่อหาแนวทาง.....
- เพื่อประเมิน.....