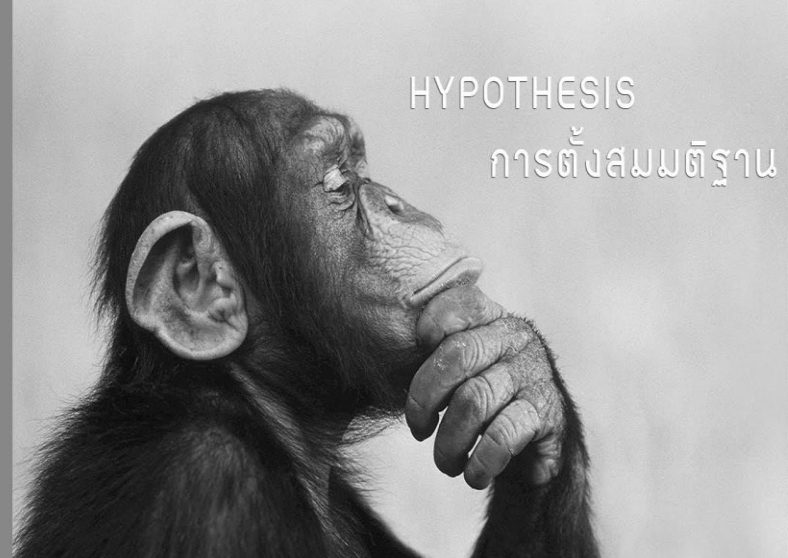


บทที่ 6

สมมติฐานการวิจัย

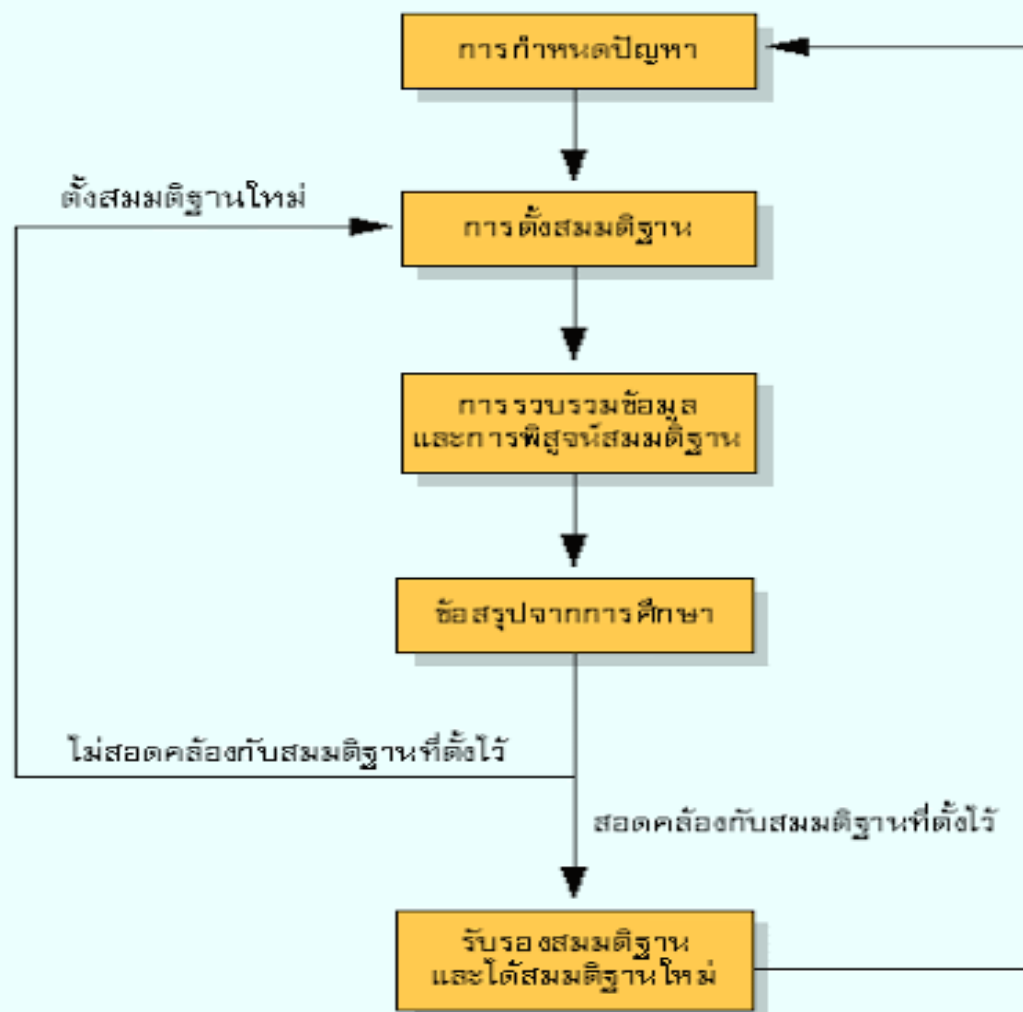


การตั้งประเด็นปัญหาหรือตั้งคำถาม



สมมติฐานทางสถิติ

Statistical Hypothesis



ความคาดหมายล่วงหน้าสำหรับปรากฏการณ์
ที่สามารถสังเกตได้ เป็นมูลฐานแห่งการหาเหตุผล

ความหมาย ของสมมติฐาน



ลักษณะของ สมมติฐาน



สามารถ
ทดลองได้

เข้าใจง่าย

มีขอบเขต
ชัดเจน

อธิบายได้ใน
อนาคต

ได้ความรู้ที่
ยอมรับ

จุดมุ่งหมายในการ ตั้งสมมติฐาน

เชื่อมโยงทฤษฎีและข้อเท็จจริง

ขยายขอบเขตความรู้

เครื่องมือช่วยชี้ทิศทางของการวิจัย

ลักษณะของ สมมติฐานที่ดี

สอดคล้อง
จุดหมาย

ตอบคำถามได้

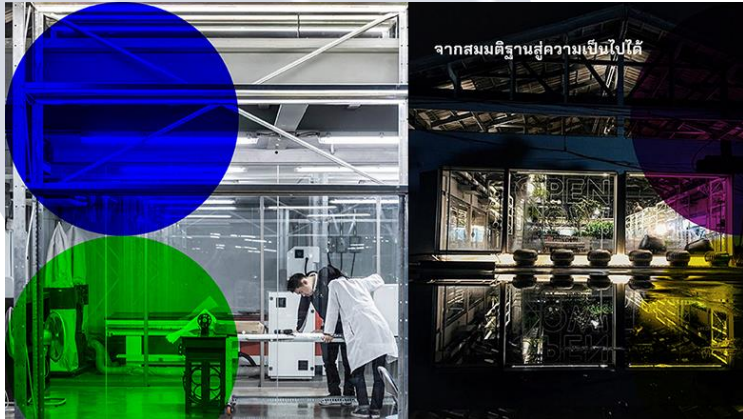
ทดลองด้วย
ข้อมูลสถิติ

เข้าใจง่าย

สอดคล้องกัน

สมเหตุสมผล

ความหมาย ของสมมติฐาน



1 สมมติฐานแบบพรรณนา
เช่น ทำไร ,เป็นอย่างไร ,ร้อยละต่างๆ

2. สมมติฐานเชิงวิเคราะห์
เช่น เพศต่างกัน ,อายุต่างกัน

3. สมมติฐานการวิจัย
เช่น ผลที่ได้รับส่งผล , ระดับดีมาก

สมมติฐานการ วิจัย มี 2 ชนิด

สมมติฐานทางการ
วิจัยแบบมีทิศทาง

- เชิง +
- เชิง -

สมมติฐานทางการ
วิจัยแบบไม่มีทิศทาง

- สัมพันธ์
- แตกต่างกัน

แหล่งของ สมมติฐาน

ทฤษฎี

ข้อค้นพบ

ความเชื่อ

ประสบการณ์

ผู้รู้
ชุมชน

สังเกต



Thanks!

Any questions?

You can find me at [@username](#) & user@mail.me