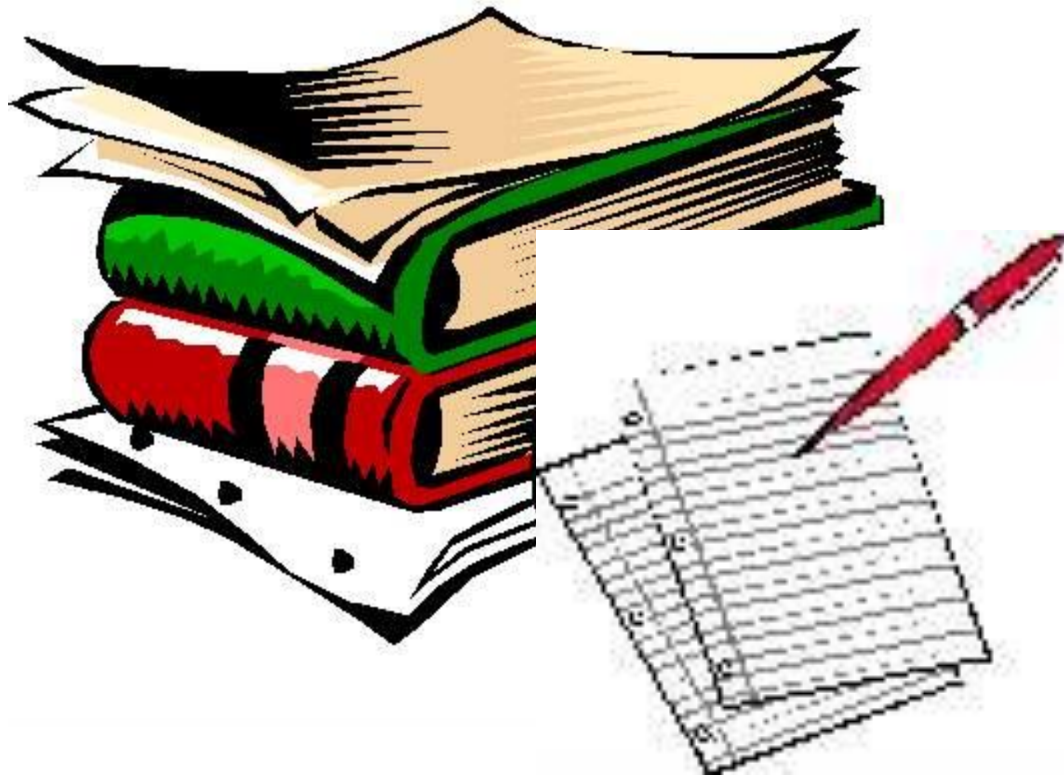
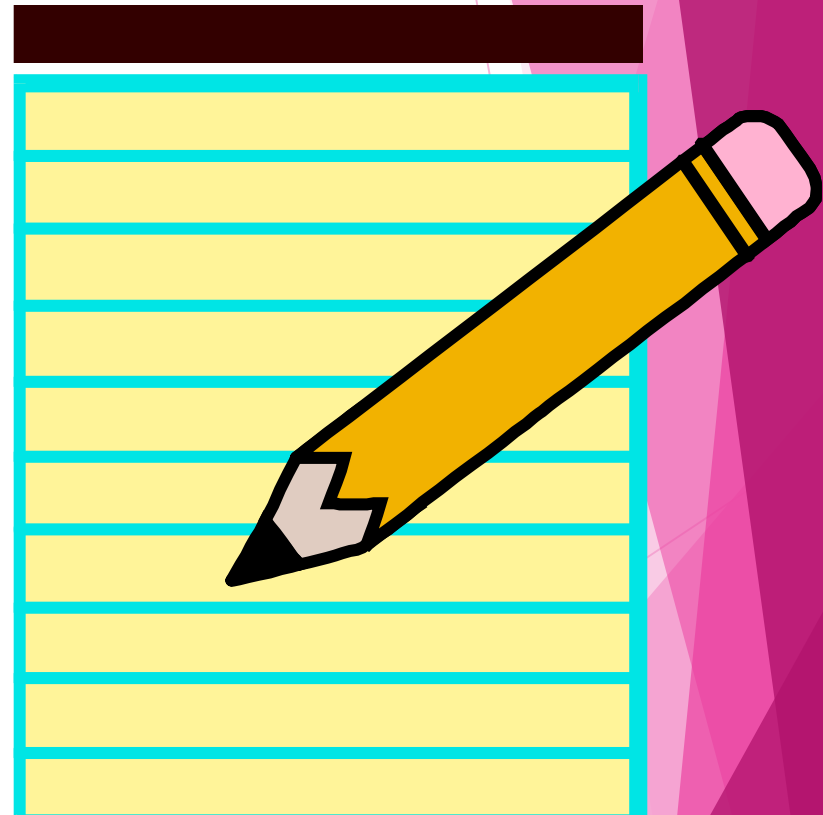


CUM4212 การศึกษาเอกเทศเฉพาะเรื่อง  
รายงานการวิจัย



# ส่วนหน้า

- ▶ ปกนอก/ปกใน
- ▶ บทคัดย่อ
- ▶ คำอุทิศ
- ▶ กิตติกรรมประกาศ
- ▶ สารบัญ
- ▶ สารบัญตาราง
- ▶ สารบัญภาพ
- ▶ รายการสัญลักษณ์และคำย่อ



# ส่วนเนื้อเรื่อง

- ▶ บทนำ
- ▶ วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ▶ วิธีดำเนินการวิจัย
- ▶ ผลการวิจัยและการอภิปรายผล
- ▶ สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

# ส่วนอ้างอิง

## ▶ บรรณานุกรม



# ส่วนเพิ่มเติม

- ▶ ภาคผนวก
- ▶ การเผยแพร่ผลงาน  
วิทยานิพนธ์
- ▶ ประวัติผู้เขียน

# บทที่ 1 : บทนำ

- ▶ **ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**
- ▶ **คำถามของการวิจัย**
- ▶ **วัตถุประสงค์ของการวิจัย**
- ▶ **สมมติฐานของการวิจัย**
- ▶ **ขอบเขตของการวิจัย**
- ▶ **ข้อตกลงเบื้องต้น**
- ▶ **นิยามศัพท์เฉพาะ**
- ▶ **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย**



## บทที่ 2 :

# วรรณกรรมและงานวิจัยที่

## เกี่ยวข้อง

- ▶ เป็นส่วนที่จะช่วยให้เห็นภาพพลนของปัญหาให้เด่นชัดยิ่งขึ้น ช่วยชี้ให้เห็นเหตุผลที่นำไปสู่จุดมุ่งหมายของการวิจัย และช่วยชี้ให้เห็นว่าส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย ส่วนใดบ้างได้มีผู้ดำเนินการไปแล้ว
- ▶ การสรุปเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องควรเลือกกล่าวถึงเฉพาะสิ่งที่สำคัญ เช่น วัตถุประสงค์ของการวิจัยนั้น ๆ วิธีการที่ผู้วิจัยใช้ในการแก้ปัญหาผลที่ได้รับจากการวิจัย ขอสรุป
- ▶ ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณค่าของการวิจัยนั้น ๆ ความคิดเห็นจากเอกสารและงานวิจัยต่าง ๆ ที่นำมากล่าวถึง ควรจะนำมาเกี่ยวโยงกัน และให้สัมพันธ์กับปัญหาที่จะทำการวิจัย หากการเสนอความคิดเห็นของงานวิจัยแต่ละเรื่องแยกจากกัน จะทำให้การนำเสนอไม่ต่อเนื่องกัน
- ▶ หลีกเลี่ยงการลอกข้อความโดยตรงมาทั้งหมด ควรจะนำความคิดจากแหล่งต่าง ๆ มารวมกัน และเขียนเสนอเป็นคำพูดของผู้เขียนเอง
- ▶ การเขียนรายงานในส่วนนี้ควรกล่าวถึงเฉพาะสิ่งที่สำคัญ ไม่ควรกล่าวถึงงานวิจัยต่าง ๆ โดยเรียงลำดับ ตามปีที่ดำเนินการวิจัย
- ▶ สรุปแนวคิดที่จะนำมาใช้ในการวิจัยของตนเอง

# บทที่ 3 : วิธีดำเนินการวิจัย

- ▶ รูปแบบการวิจัย
- ▶ แหล่งข้อมูล ประชากร และการเลือกตัวอย่าง
- ▶ ตัวแปรที่ศึกษา
- ▶ วิธีการรวบรวมข้อมูล วิธีดำเนินการทดลอง วิธีการวัดผล
- ▶ วิธีการสร้างเครื่องมือ การหาค่าความเที่ยงความตรงของเครื่องมือ
- ▶ การวิเคราะห์ข้อมูล





# บทที่ 4 :

## ผลการวิจัยและการอภิปรายผล

- ▶ เป็นการเสนอข้อมูลที่รวบรวมได้และมีการวิเคราะห์
- ▶ ต้องระวังไม่เอาผลการวิจัยไปปะปนกับผลของการศึกษา งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ▶ ต้องเสนอผลอยู่่างกระฉ่าง รัดกุม และตามข้อเท็จจริง และในลักษณะที่โต้จุดเรียงลำดับไว้อย่างดีแล้ว โดยลำดับตามความสำคัญที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ หรือตามตัวแปรต่าง ๆ ก็ได้
- ▶ การใช้ตารางจึงเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการเสนอผลการวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวิจัยที่ใช้สถิติมาก ฉะนั้นก่อนที่จะเขียนบทนั้นจะต้องเตรียมตาราง แผนภูมิ หรือภาพ ที่ต้องการ จะใช้ให้เรียบร้อยเสียก่อน และเรียงลำดับตามความสำคัญ ข้อตารางหรือ ภาพจะต้องเฉพาะเจาะจงเพื่อที่จะช่วยให้ทราบว่า ตารางหรือภาพนั้น กล่าวถึงอะไร และควรมีคำอธิบายหรือตีความส่วนสำคัญของตาราง และภาพนั้นไว้ข้างท้ายด้วยทุกครั้ง
- ▶ ข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับงานวิจัย อาจมีขอบเขตกว้างขวางจนสามารถที่จะนำเสนอ แยกเป็น 1 – 3 บทก็ได้

# บทที่ 4 :

## ผลการวิจัยและการอภิปรายผล

- ▶ การอภิปรายผล เป็นการอธิบายและทำนายผล ว่าผลการวิจัยนั้นมีเหตุมาจากอะไร และมีแนวโน้มว่าจะเป็นอย่างไรต่อไป ซึ่งควรมีลักษณะที่สร้างสรรค์ ต้องอาศัยความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตของการวิจัยและงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี การอภิปรายผล ควรจะรวมถึงการประยุกต์ทฤษฎี ทางการศึกษาต่าง ๆ เข้าไว้ด้วย
- ▶ ต้องคำนึงถึงจุดอ่อนของวิธีดำเนินการวิจัย มีการทบทวนแนวคิดในการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย เพื่อนำไปสู่การ เสนอแนะ เกี่ยวกับการวิจัยอื่น ๆ ต่อไป

# บทที่ 5 :

## สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

- ▶ เป็นกรอบทบทวน ปัญหา และวิธีที่ใช้ในการวิจัยทั้งนี้มุ่งที่จะให้ผู้อ่านได้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย การทบทวนควรจะกล่าวอย่างสั้น ๆ และนำไปสู่การสรุป
- ▶ การสรุปขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของผลที่ได้จากการวิจัย ควรสรุปตามข้อเท็จจริงที่พบในการวิจัย
- ▶ ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ และข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป ควรคำนึงถึงจุดอ่อน ของวิธีดำเนินการวิจัย ทบทวนแนวคิดในการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

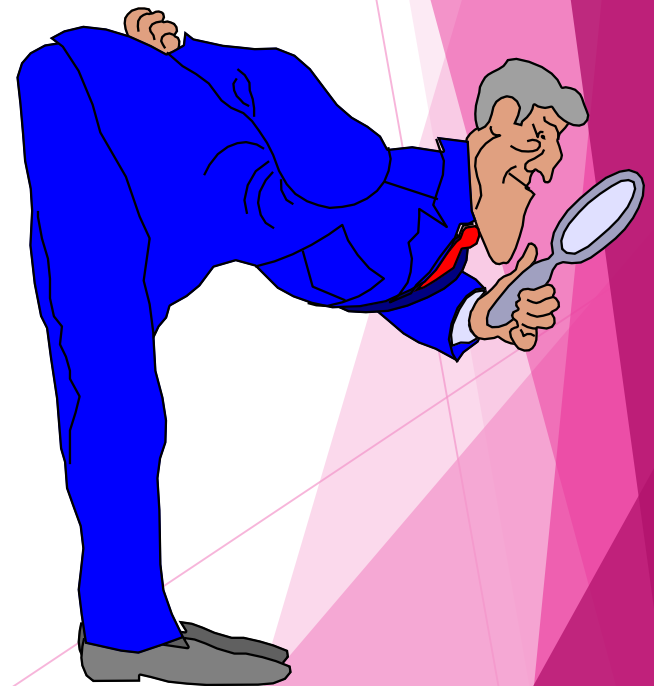
# การเผยแพร่ผลงานวิจัย

- ▶ วัตถุประสงค์
- ▶ รูปแบบ
- ▶ เทคนิคพิเศษ
- ▶ ภาษา
- ▶ เนื้อหา



# บทคัดย่อ

- ▶ วัตถุประสงค์ของการวิจัย
- ▶ วิธีดำเนินการวิจัย
- ▶ ข้อสรุปผลการวิจัย
- ▶ ข้อเสนอแนะที่สำคัญ



# เกณฑ์การประเมิน รายงานการวิจัย

- ▶ ความชัดเจนของปัญหาการวิจัยและเหตุผลที่ต้องทำการวิจัย
- ▶ ความเกี่ยวข้องของปัญหาการวิจัยกับสภาพปัจจุบัน
- ▶ ความเกี่ยวข้องของปัญหาการวิจัยกับสาขาวิชาที่ศึกษา
- ▶ ความชัดเจนของวัตถุประสงค์การวิจัย

# เกณฑ์การประเมิน รายงานการวิจัย

- ▶ ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์กับปัญหาการวิจัย
- ▶ การทบทวนวรรณกรรมที่ครอบคลุมแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ▶ การเชื่อมโยงวรรณกรรมที่ทบทวนและงานวิจัยสู่การกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย
- ▶ ระเบียบวิธีวิจัยเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์

# เกณฑ์การประเมิน รายงานการวิจัย

- ▶ การกำหนดประชากรและตัวอย่างมีความเหมาะสม
- ▶ คุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- ▶ ความถูกต้องเหมาะสมของเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ▶ วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเหมาะสมกับลักษณะข้อมูล



# เกณฑ์การประเมิน รายงานการวิจัย

- ▶ ความน่าเชื่อถือของข้อมูล
- ▶ ความเหมาะสมในการนำเสนอและตีความหมายข้อมูล
- ▶ การสรุปผลถูกต้องและเชื่อถือได้
- ▶ ความสอดคล้องและครอบคลุมของผลการวิจัยกับวัตถุประสงค์

# เกณฑ์การประเมิน รายงานการวิจัย

- ▶ ความรู้ใหม่ที่ได้จากการสังเคราะห์ผลการวิจัย
- ▶ ประโยชน์ของผลที่ได้จากการวิจัย
- ▶ ความสามารถในการบูรณาการความรู้จากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลการวิจัย
- ▶ ความสามารถในการสะท้อนผลถึงข้อดีและข้อจำกัดในการวิจัย
- ▶ ความสมเหตุสมผลในการเสนอแนะถึงการนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้

# เกณฑ์การประเมิน รายงานการวิจัย

- ▶ ความเหมาะสมของวิธีการนำเสนอ
- ▶ ความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ในการนำเสนอ
- ▶ การนำเสนอเนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอนที่เหมาะสม
- ▶ การนำเสนอแนวคิดมีความชัดเจนและต่อเนื่อง
- ▶ บุคลิกภาพ การแสดงออก ความเชื่อมั่นของผู้  
นำเสนอ
- ▶ ความสอดคล้องของเนื้อหาที่นำเสนอกับที่เขียน  
ในรายงานการวิจัย
- ▶ ความสามารถในการสรุปผลการวิจัย