

**ประมวลรายวิชา**  
**คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยบูรพา**

1. **คณะ/ภาควิชา** มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์/ สारสนเทศศึกษา
2. **ภาคเรียน / ปีการศึกษา** 2/2552
3. **รหัสและชื่อวิชา** 245451 การวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์  
Research in Information Science
4. **จำนวนหน่วยกิต** 2(2-0-4)
5. **สถานภาพของรายวิชา**  วิชาเอกบังคับ
6. **ชื่อผู้สอน** ดร. ขวัญชฎิล พิศาลพงศ์
7. **สถานที่ติดต่อ** QS2 – 402 โทรศัพท์ 038-102357-8 มือถือ (08) 3849-0202  
E-mail: kphisalphong@yahoo.com
8. **คำอธิบายรายวิชา** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัยและเทคนิคการวิจัยที่ประยุกต์ใช้ในการศึกษาปัญหาทางสารสนเทศศาสตร์ การเลือกปัญหาที่ศึกษา สร้างประสบการณ์ในการทำวิจัยในวิชาชีพ
9. **วัตถุประสงค์**
  1. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการวิจัยเบื้องต้นได้
  2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกปัญหาการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
  3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวางแผนและออกแบบการวิจัยได้
  4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถสร้าง เลือกลงใช้ และหาคุณภาพเครื่องมือการวิจัยได้
  5. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกใช้เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง และเก็บรวบรวมข้อมูลได้ถูกต้อง
  6. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเขียนเค้าโครงงานวิจัยได้
  7. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิจัยปัญหาทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ได้
  8. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์และประเมินงานวิจัยได้
10. **ข้อเสนอแนะสำหรับการเรียนวิชานี้**
  1. ผู้เรียนควรค้นคว้าเพื่อเตรียมหัวข้อปัญหาการวิจัยที่ตนสนใจอย่างน้อย 2 หัวข้อ
  2. ผู้เรียนควรศึกษางานวิจัยที่มีรูปแบบและเนื้อหาที่ตนสนใจเป็นตัวอย่าง
  3. ผู้เรียนควรฝึกอ่านและฝึกวิเคราะห์บทความ/รายงานการวิจัยจากทั้งในและต่างประเทศ
11. **วิธีการเรียนการสอน**
  1. บรรยาย
  2. อภิปราย
  3. ให้ผู้เรียนศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

4. ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติเขียนเค้าโครงงานวิจัย
5. ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการนำเสนอเค้าโครงงานวิจัย
6. ให้ผู้เรียนฝึกวิเคราะห์/ประเมินบทความและรายงานการวิจัย

## 12. เอกสารประกอบการสอน

ขวัญชฎิล พิศาลพงษ์. (2552). *เอกสารประกอบการสอน วิชา 245451 การวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ (Research in Information Science)* .

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2540). *วิธีวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 7)*.

กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. (2545) *ประมวลสาระชุดวิชาการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์*.

นนทบุรี: บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

Slator, M. (1990). *Research methods in library and information studies*. London:

The Library Association, 1990.

## 13. สื่อการสอน

1. PowerPoint
2. ตัวอย่างงานวิจัยประเภทต่างๆ
3. ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. ตัวอย่างรูปแบบเค้าโครงงานวิจัย/รายงานการวิจัย

## 14. งานที่มอบหมาย

1. ให้ผู้เรียนศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
2. ให้ผู้เรียนนำเสนอเค้าโครงงานวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ คนละ 1 เรื่อง

## 15. การประเมินผล

- |                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 1. สอบกลางภาค               | 30% |
| 2. สอบปลายภาค               | 30% |
| 3. เค้าโครงงานวิจัย         | 20% |
| 4. แบบฝึกหัด                | 10% |
| 5. การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน | 10% |

## 16. กำหนดการเรียนรู้การสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อวิชา	กิจกรรม	หมายเหตุ
1	- แนะนำรายวิชา กำหนดแผนการเรียน กำหนดภาระงานของรายวิชา - แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัย - แหล่งปัญหา การเลือกปัญหา	1. แจกเอกสารแนะนำรายวิชา 2. กำหนดภาระงาน 3. มอบหมายให้ผู้เรียน ไปศึกษา งานวิจัย 4. มอบหมายให้ผู้เรียนค้นหาหัวข้อ การวิจัยที่ตนสนใจคนละ 2 หัวข้อ	
2	- การเขียนความเป็นมา และความสำคัญของปัญหา - การเขียนวัตถุประสงค์ ประโยชน์ และกรอบแนวคิด ของการวิจัย	1. บรรยาย 2. อภิปราย ชักถาม	
3	- ตัวแปรและสมมุติฐาน - การตั้งสมมุติฐาน	1. บรรยาย 2. อภิปราย ชักถาม 3. ฝึกปฏิบัติการตั้งสมมุติฐาน	
4	- การสืบค้นข้อมูลเพื่อการวิจัย - การเขียนนิยามศัพท์/ขอบเขต การวิจัย/วรรณกรรมที่ เกี่ยวข้อง - รูปแบบการพิมพ์ การเขียนอ้างอิง และบรรณานุกรม	1. บรรยาย 2. อภิปราย ชักถาม 3. ฝึกปฏิบัติการสืบค้นฐานข้อมูล 4. ฝึกปฏิบัติการเขียนอ้างอิง บรรณานุกรม	
5 - 6	- ศึกษาหัวข้อการวิจัย การเขียนวัตถุประสงค์ สมมุติฐาน กรอบแนวคิด และ ประโยชน์ของการวิจัยของ ผู้เรียน	- นิสิตนำเสนอหัวข้อการวิจัย วัตถุประสงค์ สมมุติฐาน กรอบ แนวคิด และประโยชน์ของการวิจัยของตน	
7	- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง/ เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง	1. บรรยาย 2. อภิปราย ชักถาม 3. ฝึกปฏิบัติกำหนดประชากร และกลุ่มตัวอย่าง/สุ่มตัวอย่าง (ให้ นิสิตนำเครื่องคิดเลขมาด้วย)	

ลำดับที่	หัวข้อวิชา	กิจกรรม	หมายเหตุ
8	สอบกลางภาค		
9	- เฉลยข้อสอบ - การวางแผนและออกแบบ การวิจัย	1. บรรยาย 2. อภิปราย ชักถาม	
10	- เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และ การเก็บรวบรวมข้อมูล	1. บรรยาย 2. อภิปราย ชักถาม 3. ศึกษาตัวอย่างและสร้างเครื่องมือ	
11	- วิธีการหาคุณภาพเครื่องมือ	1. บรรยาย 2. อภิปราย ชักถาม	
12	- การเขียนรายงานการวิจัย - การวิจัยเชิงคุณภาพ	1. บรรยาย 2. อภิปราย ชักถาม	
13	- การวิเคราะห์/ประเมินงานวิจัย จากทั้งในและต่างประเทศ (จากตัวอย่าง)	1. บรรยาย 2. อภิปราย ชักถาม	
14-15	นำเสนอเค้าโครงการงานวิจัย	นิตินำเสนอเค้าโครงการงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ พร้อมเครื่องมือที่ใช้ในการ วิจัย	
16	สอบปลายภาค		