

มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
วิทยาลัยบริหารศาสตร์

---

วิชา	รศ 390 ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐศาสตร์ PO 390 Methods of Political Science Research
หน่วยกิต	3 (2-2-1) (บรรยาย 2 ชั่วโมง /ปฏิบัติ 2 ชั่วโมง/ค้นคว้าด้วยตนเอง 1 ชั่วโมง/ สัปดาห์)
วิชาบังคับก่อน	รศ 100 หลักรัฐศาสตร์เบื้องต้น

อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรารธนา ยศสุข
2. อาจารย์ ดร.อภิชาติ ไตรแสง

แนวลังเขปลักษณะรายวิชา (course description)

การวิจัยทางรัฐศาสตร์ ทั้งการวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงคุณภาพ การวิจัยเชิงปฏิบัติการ และการวิจัยรูปแบบอื่นๆ โดยเริ่มตั้งแต่ปัญหาวิจัย กรอบแนวความคิด การตั้งสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผล การวิเคราะห์ข้อมูล และการรายงานผลการวิจัย

ตารางการเรียน

สัปดาห์ที่	เนื้อหาวิชา	ผู้สอน
1	<b>บทที่ 1 แนวคิดพื้นฐานการวิจัย</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ความหมายและความสำคัญของการวิจัย</li><li>■ ประเภทของการวิจัย</li><li>■ จุดประสงค์ของการวิจัย</li><li>■ ประโยชน์ของการวิจัย</li><li>■ ขั้นตอนของการวิจัย</li></ul>	1. ผศ.ดร.ปรารธนา ยศสุข  2. อ.ดร. อภิชาติ ไตรแสง
2	<b>บทที่ 2 การกำหนดหัวข้อ ประเด็นการวิจัย วัตถุประสงค์การวิจัย และการทบทวนวรรณกรรม</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ การกำหนดหัวข้อ</li><li>■ ที่มาของหัวข้อสำหรับการวิจัย</li><li>■ หลักการในการเลือกหัวข้อวิจัย</li><li>■ การตั้งชื่อเรื่องการวิจัย</li><li>■ การกำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัย</li><li>■ การทบทวนวรรณกรรม</li></ul>	1. ผศ.ดร.ปรารธนา ยศสุข  2. อ.ดร. อภิชาติ ไตรแสง

สัปดาห์ที่	เนื้อหาวิชา	ผู้สอน
3 - 4	<b>บทที่ 3 ตัวแปร กรอบแนวคิด และสมมติฐานสำหรับการวิจัย</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ความหมายและความสำคัญของตัวแปร</li><li>▪ ประเภทของตัวแปร</li><li>▪ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร</li><li>▪ คำนิยามตัวแปร</li><li>▪ ความหมาย ที่มาของกรอบแนวคิดในการวิจัย</li><li>▪ การเสนอกรอบแนวคิดในการวิจัย</li><li>▪ สมมติฐานสำหรับการวิจัย</li></ul>	1. ผศ.ดร.ปรารธนา ยศสุข  2. อ.ดร. อภิชาติ ไตรแสง
5 - 6	<b>บทที่ 4 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ความหมายของประชากร และกลุ่มตัวอย่าง</li><li>▪ แนวคิดพื้นฐานในการสุ่มตัวอย่าง</li><li>▪ ประโยชน์ของการใช้กลุ่มตัวอย่าง</li><li>▪ ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดี</li><li>▪ แบบแผนการสุ่มตัวอย่าง</li><li>▪ ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง</li></ul>	1. ผศ.ดร.ปรารธนา ยศสุข  2. อ.ดร. อภิชาติ ไตรแสง
7	<b>บทที่ 5 การออกแบบการวิจัย</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ความหมาย ความสำคัญของการออกแบบการวิจัย</li><li>▪ องค์ประกอบของการออกแบบการวิจัย</li><li>▪ หลักการออกแบบการวิจัย</li><li>▪ แบบการวิจัย</li></ul>	1. ผศ.ดร.ปรารธนา ยศสุข  2. อ.ดร. อภิชาติ ไตรแสง
8	<b>บทที่ 6 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวัด</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ความหมาย ประโยชน์ของการวัด</li><li>▪ หลักการที่สำคัญของการวัด</li><li>▪ ระดับของการวัด</li><li>▪ มาตรฐานและหน่วยของการวิเคราะห์</li><li>▪ แนวคิด การนิยาม และเกณฑ์การวัด</li></ul>	1. ผศ.ดร.ปรารธนา ยศสุข  2. อ.ดร. อภิชาติ ไตรแสง

สัปดาห์ที่	เนื้อหาวิชา	ผู้สอน
9 - 10	<b>บทที่ 7 เครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูล</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความหมาย และประเภทของข้อมูล</li> <li>▪ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล (แบบสอบถาม แบบทดสอบ แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต แบบวัดเจตคติ)</li> <li>▪ การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (ความเที่ยงตรง ความเชื่อมั่น ความเป็นปรนัย อำนาจจำแนก ความยาก)</li> </ul>	1. ผศ.ดร.ปรารธนา ยศสุข 2. อ.ดร. อภิชาติ ไตรแสง
11 - 12	<b>บทที่ 8 สถิติเบื้องต้นสำหรับการวิจัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความหมาย และประเภทของสถิติ</li> <li>▪ สถิติเชิงพรรณนา (การแจกแจงความถี่ และเทคนิคการนำเสนอด้วยตาราง กราฟ และรูปภาพ , การจัดตำแหน่งเปรียบเทียบ เช่น สัดส่วน ร้อยละ เปอร์เซ็นต์ไคล์ )</li> <li>▪ สถิติเชิงอ้างอิง (การประมาณค่าพารามิเตอร์ } การทดสอบสมมติฐาน เกี่ยวกับค่าพารามิเตอร์ t-test F-test <math>\chi^2</math> - test</li> </ul>	1. ผศ.ดร.ปรารธนา ยศสุข 2. อ.ดร. อภิชาติ ไตรแสง
13 - 14	<b>บทที่ 9 การเขียนโครงการวิจัยและรายงานการวิจัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การเขียนโครงการวิจัย               <ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์ประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย</li> <li>- การทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย</li> <li>- ระเบียบวิธีการวิจัย</li> <li>- ประโยชน์ที่พึงคาดหวัง</li> <li>- งบประมาณการวิจัย</li> </ul> </li> <li>▪ การเขียนรายงานการวิจัย               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสำคัญของรายงานการวิจัย</li> <li>- ลักษณะสำคัญของรายงานการวิจัย</li> <li>- หลักการเขียนรายงานการวิจัย</li> <li>- ส่วนประกอบของรายงานการวิจัย</li> <li>- แนวทางการเขียนรายงานการวิจัย</li> <li>- การนำเสนอผลงานวิจัย</li> </ul> </li> </ul>	1. ผศ.ดร.ปรารธนา ยศสุข 2. อ.ดร. อภิชาติ ไตรแสง

สัปดาห์ที่	เนื้อหาวิชา	ผู้สอน
15	<b>บทที่ 10 การประเมินงานวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปใช้</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คุณค่าของการประเมินงานวิจัย</li> <li>▪ จุดมุ่งหมายของการประเมินงานวิจัย</li> <li>▪ แนวทางการประเมินงานวิจัย</li> <li>▪ แบบประเมินงานวิจัย</li> <li>▪ เทคนิคการอ่านงานวิจัย</li> <li>▪ การนำผลงานวิจัยไปใช้</li> </ul>	1. ผศ.ดร.ปรารธนา ยศสุข 2.. อ.ดร. อภิชาติ ไตรแสง
	<b>สอบปลายภาค</b>	

**การประเมินผล 100 %**

**เกณฑ์การจัดเกรด**

◇ รายงานประจำภาค 30%	<b>A = 94 – 100</b>	<b>B+ = 87 – 93</b>
◇ สอบประจำภาค 30%	<b>B = 80 – 86</b>	<b>C+ = 73 – 93</b>
◇ คะแนนเก็บระหว่างภาค 30%	<b>C = 66 – 72</b>	<b>D+ = 58 – 65</b>
◇ คะแนนเข้าชั้นเรียน 10%	<b>D = 50 - 57</b>	<b>F = ต่ำกว่า 50</b>

**หนังสือและเอกสารประกอบการเรียนการสอน**

ชาย โปธิสิตา. **ศาสตร์และศิลป์แห่งการวิจัยเชิงคุณภาพ**. กรุงเทพฯ อัมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2547.

ชูศรี วงศ์รัตนะ. **เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย**. พิมพ์ครั้งที่ 7 กรุงเทพฯ : เทพเนรมิตการพิมพ์, 2541.

บุญชม ศรีสะอาด. **การวิจัยเบื้องต้น**. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2532.

บุญธรรม กิจปรีดาวิสุทธิ. **ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่ 7 กรุงเทพฯ : เจริญผล, 2540.

ประคอง วรรณสูตร. **สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

ผ่องพรรณ ตรียมงคลกุล และสุภาพ นัตรารณณ์. **การออกแบบการวิจัย**. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. **วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่ 7 กรุงเทพฯ : เจริญผล, 2540.

วิเชียร เกตุสิงห์. **หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2530.

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์. **ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่ 10 กรุงเทพฯ : เลียงเชียง, 2540.

สุภางค์ จันทวานิช. **วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ**. พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

\_\_\_\_\_. **การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพ**. พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

สุวิมล ติรกันันท์. **ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์ : แนวทางสู่การปฏิบัติ**. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

และหรือดารา เอกสาร อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอีกมากมาย