



รุ่นที่ ๖

กำหนดการฝึกอบรม “โครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

จัดโดย สมาคมนักวิจัย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๙

ณ ห้องประชุม อาคาร ๑๑ ชั้น ๙ (อาคารรับรอง)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

.....

โครงสร้างหลักสูตร

ประกอบด้วย ภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และภาคกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวม ๔๐ ชั่วโมง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. **ภาคทฤษฎีประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้**
 - ๑.๑ ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย ๑ ชั่วโมง
 - ๑.๒ การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัย
ของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก ๒ ชั่วโมง
 - ๑.๓ การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดงานวิจัย การสังเคราะห์วรรณกรรม ๓ ชั่วโมง
 - ๑.๔ การออกแบบการวิจัย ๘ ชั่วโมง
 - ๑) รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การสุ่มตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล (๒-๔ ชั่วโมง)
 - ๒) รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล (๒-๔ ชั่วโมง)
 - ๓) รูปแบบการวิจัยพัฒนา การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล (๑ ชั่วโมง)
 - ๔) รูปแบบการวิจัยแบบมีส่วนร่วม การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล (๑ ชั่วโมง)
 - ๑.๕ การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือทั้งปริมาณและคุณภาพ ๓ ชั่วโมง
 - ๑.๖ หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัยวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ๒ ชั่วโมง
๒. **ภาคปฏิบัติประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง**
 - ๒.๑ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่มเพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์การวิจัย ๒ ชั่วโมง
 - ๒.๒ ฝึกปฏิบัติเขียนทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม ๒ ชั่วโมง
 - ๒.๓ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย ๘ ชั่วโมง
 - ๒.๔ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม ๓ ชั่วโมง
 - ๒.๕ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม ๓ ชั่วโมง
 - ๒.๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม ๑ ชั่วโมง
๓. **กิจกรรมเสริมหลักสูตร จำนวน ๒ ชั่วโมง**

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก เลือกรวมการรุ่น ปัจฉิมนิเทศ รั้วฉบับตร และพิธีเปิด-ปิดการฝึกอบรม ๒ ชั่วโมง

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวน ชั่วโมง
วันที่หนึ่ง ๑๓ ธ.ค. ๒๕๕๙	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิด และปฐมนิเทศ โดย ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๑: ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย ๑.๑ ปรัชญาการวิจัย (ปฏิฐานนิยม ปราบกฏการณนิยม) ๑.๑.๑ การคิดสู่การวิจัยเพื่อผลประโยชน์ของประเทศชาติ ชุมชน และพันธกิจของหน่วยงาน ๑.๑.๒ วิธีแสวงหาความจริง ตามแนวคิดปฏิฐานนิยม (Positivism) และแนวคิดปรากฏการณ์นิยม (Phenomenology) ๑.๑.๓ ขั้นตอนการวิจัยที่สำคัญในการแสวงหาความจริงทั้งสองแนวคิด ๑.๒ จรรยาบรรณการวิจัยและแนวการปฏิบัติให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณ ๑.๒.๑ หลักการของจรรยาบรรณการวิจัย ๑.๒.๒ แนวการปฏิบัติให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณ วิทยากร: ดร.ญาณกร โห้ประยูร	๑
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๒: การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก ๒.๑ การกำหนดปัญหาวิจัย (Research Problems: RP) และ คำถามวิจัย (Research Questions: RQ) ที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน หรือการดำเนินงานตามภารกิจหลัก ๒.๒ หลักการเขียนชื่อเรื่องการวิจัย แบบบูรณาการ หรือการวิจัยงานตามภารกิจหลัก พร้อมกรณีตัวอย่าง วิทยากร: ผศ.ดร.สุจิตา กรรณสูตร	๑
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๒.๓ เทคนิคการเขียนความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย ๒.๔ การเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย (Research Objective) ที่สอดคล้องกับคำถามวิจัย (Research Questions: RQ) ๒.๕ กรณีตัวอย่าง หมวด ๒ การกำหนดโจทย์การวิจัย ที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน รวมทั้งการดำเนินงานตามภารกิจหลัก วิทยากร: นอ.อัชฌา แยมเกษร	๑
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๓: การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์วรรณกรรม ๓.๑ ความหมายการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ๓.๒ วัตถุประสงค์ของการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ๓.๓ หลักการคัดเลือกวรรณกรรมที่เหมาะสม วิทยากร: รศ.ดร.อรจริย์ ณ ตะกั่วทุ่ง	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๓: การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์วรรณกรรม ๓.๔ แหล่งสืบค้นวรรณกรรมที่นิยมแพร่หลาย ๓.๕ การเรียบเรียงวรรณกรรมที่ดี พร้อมกรณีตัวอย่าง วิทยากร: ผศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์	๑

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวน ชั่วโมง
วันที่หนึ่ง ๑๓ ธ.ค. ๒๕๕๙ (ต่อ)	๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๓.๖ ความหมายของกรอบแนวคิดการวิจัย ๓.๗ ความแตกต่างระหว่างความหมายกรอบทฤษฎีและความหมายกรอบแนวคิดการวิจัย ๓.๘ สมมติฐาน ตัวแปร และระดับมาตรวัด (Level of scale) พร้อมกรณีตัวอย่าง วิทยากร: อ.ณัฐสุภา	๑
	๑๖.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติกำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ วิทยากร: ดร.ญาณกร ไท้ประยูร ผศ.ดร.สุจิตา กรรณสูตร นอ.อัชมา แยมเกษร	๒
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนบททวนวรรณกรรม และกรอบแนวคิดงานวิจัย การสังเคราะห์วรรณกรรม วิทยากร: รศ.ดร.อรจรรย์ ณ ตะกั่วทุ่ง ผศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ อ.ณัฐสุภา	๑
วันที่สอง ๑๔ ธ.ค. ๒๕๕๙	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๔: การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ๔.๑ ประเภทของแบบแผนการวิจัย (Types of Research Design) ๔.๑.๑ แบบแผนการวิจัยเชิงทดลองที่แท้จริง (True Experimental Research Design) ๔.๑.๒ แบบแผนการวิจัยเชิงกึ่งทดลอง (Quasi-Experimental Research Design) ๔.๑.๓ แบบแผนการวิจัยแบบไม่ทดลอง (Non Experimental Research Design) ๔.๒ ความแตกต่างระหว่างแบบแผนการวิจัยเชิงทดลองที่แท้จริง แบบแผนการวิจัยเชิงกึ่งทดลอง และแบบแผนการวิจัยแบบไม่ทดลองพร้อมตัวอย่างประกอบ วิทยากร: ดร.ต้องลักษณะ บุญธรรม	๑
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๔: การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ๔.๓ หลักการออกแบบแผนการวิจัย (Principles of Research Designs) ๔.๓.๑ Maximization of Experimental Variance: ความหมายและจุดประสงค์ ๔.๓.๒ Minimization of Error Variance: ความหมายและจุดประสงค์ ๔.๓.๓ Control Extraneous Variables: ความหมาย ประเภท และวิธีควบคุม วิทยากร: ผศ.ร.ท.ดร.ไพบุลย์ อ่อนมั่ง	๑
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๔.๔ การคำนวณขนาดตัวอย่าง และวิธีสุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนที่ดีของประชากร พร้อมตัวอย่างประกอบ วิทยากร: ผศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์	๑	

วันที่สอง ๑๔ ธ.ค. ๒๕๕๙ (ต่อ)	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	๔.๕ การใช้สถิติที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การวิจัยและสมมติฐานการวิจัย พร้อมตัวอย่างประกอบ วิทยากร: ดร.ธีรยุทธ อุดมพร	๑
	๑๔.๐๐- ๑๕.๐๐ น.	๔.๖ การวิจัยเชิงคุณภาพ ๔.๖.๑ หลักการพื้นฐานของการวิจัยเชิงคุณภาพ ๔.๖.๒ รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ ๔.๖.๓ การเลือกผู้ให้ข้อมูลหลัก วิทยากร: ผศ.ดร.ชนิษฐา ชัยรัตน์วารม	๑
	๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๔: การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ๔.๖.๔ เทคนิครวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ ๔.๖.๕ การตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพพร้อมตัวอย่างประกอบ วิทยากร: ดร.ระเบียบ สิทธิชัย	๑
	๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนบททวนวรรณกรรม และกรอบแนวคิดงานวิจัย การสังเคราะห์วรรณกรรม (ต่อจากวันที่ ๑) วิทยากร: รศ.ดร.อรจริย์ ณ ตะกั่วทุ่ง ผศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ อ.ณัฐสุภา	๑
	๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ วิทยากร: ดร.ต้องลักษณะ บุญธรรม ผศ.ร.ท.ดร.ไพบุลย์ อ่อนมั่ง ผศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ ดร.ธีรยุทธ อุดมพร	๒
วันที่สาม ๑๕ ธ.ค. ๒๕๕๙	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สอง และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๔: การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ (ต่อ) ๔.๗ การวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ๔.๗.๑ การวิจัยพัฒนา พร้อมตัวอย่างประกอบ วิทยากร: ดร.ตติยา เทพพิทักษ์	๑
		๔.๗.๒ การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม พร้อมตัวอย่างประกอบ วิทยากร: ผศ.ศุภกิจ ยัมสรจ	๑
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๕: การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ๕.๑ ปัจจัยที่มีผลต่อความคลาดเคลื่อนจากการวัด พร้อมตัวอย่างประกอบ วิทยากร: ดร.เบญจมาศ สุขสถิตย์	๑
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	๕.๒ ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัยที่มีคุณภาพ พร้อมตัวอย่างประกอบ วิทยากร: พระมหาเผื่อน กิตติโสภณ, ดร.	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	๕.๓ การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัยก่อนนำไปใช้จริง พร้อมตัวอย่างประกอบ วิทยากร: ดร.กาญจน์ คุ่มทรัพย์	๑

<p>วันที่สาม ๑๕ ธ.ค. ๒๕๕๙ (ต่อ)</p>	<p>๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.</p>	<p>ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ วิทยากร: ดร.ต้องลักษณะ บัญชรรม ผศ.ร.ท.ดร.ไพบุลย์ อ่อนมั่ง ผศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ ดร.ธีรยุทธ อุดมพร</p> <p>ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัยเชิงคุณภาพ วิทยากร: ผศ.ดร.ชนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ ดร.ระเบียบ สิทธิชัย ดร.ตติยา เทพพิทักษ์ ผศ.ศุภกิจ ยิ้มสรวจ</p>	<p>๒ ๒</p>
<p>วันที่สี่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๕๙</p>	<p>๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. ๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.</p>	<p>Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สาม และเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)</p> <p>ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๖: หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย กรณีตัวอย่างวิธีการเขียนข้อเสนอการวิจัย และจุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย</p> <p>๖.๑ ความสำคัญของการจัดทำข้อเสนอการวิจัย ๖.๒ องค์ประกอบของข้อเสนอการวิจัย และคำอธิบายในการเขียนแต่ละองค์ประกอบ ๖.๓ เทคนิคการเขียนข้อเสนอการวิจัยให้น่าสนใจและมีจุดเน้นที่เห็นความเชื่อมโยงกับโจทย์การวิจัย</p> <p>วิทยากร: ผศ.ดร.พร้อมภาค บึงบัว</p> <p>ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัย (ต่อ) วิทยากร: ดร.เบญจมาศ สุขสถิตย์ พระมหาเผื่อน กิตติโสภโณ, ดร. ดร.กาญจน์ คุ่มทรัพย์</p> <p>ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัย (ต่อ) วิทยากร: ดร.เบญจมาศ สุขสถิตย์ พระมหาเผื่อน กิตติโสภโณ, ดร. ดร.กาญจน์ คุ่มทรัพย์</p> <p>ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม วิทยากร: ผศ.ดร.พร้อมภาค บึงบัว ดร.อำนาจ เถาตระกูล ดร.ต้องลักษณะ บัญชรรม ดร.เบญจมาศ สุขสถิตย์ พระมหาเผื่อน กิตติโสภโณ, ดร. ดร.กาญจน์ คุ่มทรัพย์</p>	<p>๒ ๑ ๑ ๓</p>
<p>วันที่ห้า ๑๗ ธ.ค. ๒๕๕๙</p>	<p>๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.</p>	<p>Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญเนื้อหาในวันที่สี่ และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับเกียรติบัตร)</p> <p>ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม (ต่อ) วิทยากร: ผศ.ดร.พร้อมภาค บึงบัว ดร.อำนาจ เถาตระกูล ดร.ต้องลักษณะ บัญชรรม ดร.เบญจมาศ สุขสถิตย์ พระมหาเผื่อน กิตติโสภโณ, ดร. ดร.กาญจน์ คุ่มทรัพย์</p>	<p>๓</p>

วันที่ห้า ๑๗ ธ.ค. ๒๕๕๙	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้การสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม วิทยากร: ดร.อำนาจ นอ.อัชฌา ดร.ญาณกร	เถาตระกูล แย้มเกษร โท่ประยูร	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	พิธีปิด สรุปรประเมินผล และรับวุฒิบัตร		๒

หมายเหตุ

- วิทยากรต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมวิทยากรแม่ไก่ของเจ้าของเล้าสมาคมนักวิจัย หรือมาจากเครือข่ายอื่น ๆ ทั้ง ๑๒ เครือข่าย
- รายชื่อวิทยากรสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมและจำเป็น