

กำหนดการฝึกอบรม
 โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑๑ กรมควบคุมโรค
 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ กรมควบคุมโรค
 ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.
 ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น จังหวัดกรุงเทพมหานคร

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
๑๐ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน แนะนำหลักสูตร	๐.๓๐
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด	๐.๓๐
	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๑ : ปรัชญาการวิจัย จรรยาบรรณการวิจัย และ overview ๑.๑ การคิดสู่การวิจัยเพื่อผลประโยชน์ของประเทศชาติ ชุมชน และพันธกิจของหน่วยงาน ๑.๒ วิธีแสวงหาความจริง ตามแนวคิดปฏิฐานนิยม (Positivism) และแนวคิดปรากฏการณ์นิยม (Phenomenology) ๑.๓ ขั้นตอนการวิจัยที่สำคัญในการแสวงหาความจริงทั้งสองแนวคิด ๑.๔ หลักการของจรรยาบรรณการวิจัย ๑.๕ แนวการปฏิบัติให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณ วิทยากร : ดร.ธนิษฐา ดิษสุวรรณ์	๑
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๒ : การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก ๒.๑ การกำหนดปัญหาวิจัย (Research Problems: RP) และ คำถามวิจัย (Research Questions: RQ) ที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน หรือการดำเนินงานตามภารกิจหลัก ๒.๒ หลักการเขียนชื่อเรื่องการวิจัย แบบบูรณาการ หรือการวิจัยงานตามภารกิจหลัก ๒.๓ เทคนิคการเขียนความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย ๒.๔ การเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย (Research Objective) ที่สอดคล้องกับคำถามวิจัย (Research Questions: RQ) ๒.๕ กรณีตัวอย่างการกำหนดโจทย์การวิจัย ที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน รวมทั้งการดำเนินงานตามภารกิจหลัก วิทยากร : ดร.กริ่งแก้ว สอาดรัตน์	๒	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๓ : การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม ๓.๑ ความหมายการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ๓.๒ วัตถุประสงค์ของการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	๒	

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
		๓.๓ หลักการคัดเลือกวรรณกรรมที่เหมาะสม ๓.๔ แหล่งสืบค้นวรรณกรรมที่นิยมแพร่หลาย ๓.๕ การเรียบเรียงวรรณกรรมที่ดี ๓.๖ ความหมายของกรอบแนวคิดการวิจัย ๓.๗ ความแตกต่างระหว่างความหมายกรอบทฤษฎีและความหมายกรอบแนวคิดการวิจัย ๓.๘ สมมติฐาน ตัวแปร และระดับมาตรวัด (Level of scale) วิทยากร: ดร.ศิมาลักษณ์ ดิถีสวัสดิ์เวชย์	
	๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติกำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม กลุ่มที่ ๑ ดร.ธนัชฐา ดิษสุวรรณ กลุ่มที่ ๒ ดร.กริ่งแก้ว สอาดรัตน์ กลุ่มที่ ๓ ดร.ศิมาลักษณ์ ดิถีสวัสดิ์เวชย์ กลุ่มที่ ๔ ดร.วันทนา กลางบุรัมย์ และ ดร.นารถดา ชันธิกุล กลุ่มที่ ๕ ดร.บัณฑิต วรรณประพันธ์ และ นางสาวศิริวรรณ ชุมนุม กลุ่มที่ ๖ ดร.นิรมล พิมน้ำเย็น	๒
	๑๗.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม กลุ่มที่ ๑ ดร.ธนัชฐา ดิษสุวรรณ กลุ่มที่ ๒ ดร.กริ่งแก้ว สอาดรัตน์ กลุ่มที่ ๓ ดร.ศิมาลักษณ์ ดิถีสวัสดิ์เวชย์ กลุ่มที่ ๔ ดร.วันทนา กลางบุรัมย์ และ ดร.นารถดา ชันธิกุล กลุ่มที่ ๕ ดร.บัณฑิต วรรณประพันธ์ และ นางสาวศิริวรรณ ชุมนุม กลุ่มที่ ๖ ดร.นิรมล พิมน้ำเย็น	๒
๑๑ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	๐.๓๐
	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก (๑๐ มิ.ย. ๖๒) และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	๐.๓๐
	๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๔ : การออกแบบการวิจัย ๔.๑ รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่าง และการวิเคราะห์ข้อมูล ๔.๑.๑ หลักการพื้นฐานของการวิจัยเชิงปริมาณ ๔.๑.๒ รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ ๔.๑.๓ เทคนิครวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ	๓

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
		๔.๑.๔ ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยที่ผู้เข้าอบรมกำหนด วิทยากร : ดร.วันทนา กลางบุรัมย์	
	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๔ : การออกแบบการวิจัย ๔.๒ รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล ๔.๒.๑ หลักการพื้นฐานของการวิจัยเชิงคุณภาพ ๔.๒.๒ รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ ๔.๒.๓ การเลือกผู้ให้ข้อมูลหลัก ๔.๒.๔ เทคนิครวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ ๔.๒.๕ การตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ๔.๒.๖ ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยที่ผู้เข้าอบรมกำหนด วิทยากร : ดร.บัณฑิต วรรณประพันธ์	๓
	๑๖.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่าง และการวิเคราะห์ข้อมูล วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม กลุ่มที่ ๑ ดร.ธนิษฐา ดิษสุวรรณ กลุ่มที่ ๒ ดร.กริ่งแก้ว สอาดรัตน์ กลุ่มที่ ๓ ดร.ศิมาลักษณ์ ดิถีสวัสดิ์เวทย์ กลุ่มที่ ๔ ดร.วันทนา กลางบุรัมย์ และ ดร.นารัตนา ชันธิกุล กลุ่มที่ ๕ ดร.บัณฑิต วรรณประพันธ์ และ นางสาวศิริวรรณ ชุมนุช กลุ่มที่ ๖ ดร.นิรมล พิมน้ำเย็น	๒
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ นำเสนอภาคปฏิบัติ ๑ (กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์) และภาคปฏิบัติ ๒ (เขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม)	๑
๑๒ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	๐.๓๐
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สอง (๑๑ มิ.ย. ๖๒) และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	๐.๓๐
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๔ : การออกแบบการวิจัย ๔.๓ รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ๔.๓.๑ หลักการพื้นฐานของการวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ๔.๓.๒ รูปแบบการวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ๔.๓.๓ เทคนิครวบรวมข้อมูลวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	๒

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
		๔.๓.๔ ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยที่ผู้เข้าอบรมกำหนด วิทยากร : ดร.นารลดา ชันธิกุล	
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่าง และการวิเคราะห์ข้อมูล วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม กลุ่มที่ ๑ ดร.ธนัชฐา ดิษสุวรรณ กลุ่มที่ ๒ ดร.กริ่งแก้ว สอาดรัตน์ กลุ่มที่ ๓ ดร.ศิมาลักษณ์ ดิถีสวัสดิ์เวทย์ กลุ่มที่ ๔ ดร.วันทนา กลางบุรัมย์ และ ดร.นารลดา ชันธิกุล กลุ่มที่ ๕ ดร.บัณฑิต วรรณประพันธ์ และ นางสาวศิริวรรณ ชุมนุม กลุ่มที่ ๖ ดร.นิรมล พิมน้ำเย็น	๑
	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๕: การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพ เครื่องมือ ๕.๑ ปัจจัยที่มีผลต่อความคลาดเคลื่อนจากการวัด ๕.๒ ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัยที่มีคุณภาพ ๕.๓ การสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัยก่อนนำไปใช้จริง วิทยากร : นางสาวศิริวรรณ ชุมนุม	๓
	๑๖.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม กลุ่มที่ ๑ ดร.ธนัชฐา ดิษสุวรรณ กลุ่มที่ ๒ ดร.กริ่งแก้ว สอาดรัตน์ กลุ่มที่ ๓ ดร.ศิมาลักษณ์ ดิถีสวัสดิ์เวทย์ กลุ่มที่ ๔ ดร.วันทนา กลางบุรัมย์ และ ดร.นารลดา ชันธิกุล กลุ่มที่ ๕ ดร.บัณฑิต วรรณประพันธ์ และ นางสาวศิริวรรณ ชุมนุม กลุ่มที่ ๖ ดร.นิรมล พิมน้ำเย็น	๓
๑๓ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	๐.๓๐
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่ สาม (๑๒ มิ.ย. ๖๒) และเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้าง เครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๖ : หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการ ประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ ๖.๑ ความสำคัญของการจัดทำข้อเสนอการวิจัย ๖.๒ องค์ประกอบของข้อเสนอการวิจัย และคำอธิบายในการเขียนแต่ละ องค์ประกอบ	๓

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
		<p>๖.๓ เทคนิคการเขียนข้อเสนอการวิจัยที่น่าสนใจและมีจุดเน้นที่เห็นความเชื่อมโยงกับโจทย์การวิจัย</p> <p>๖.๔ กรณีตัวอย่างวิธีการเขียนข้อเสนอการวิจัย และจุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย</p> <p>วิทยากร : ดร.นิรมล พิมน้ำเย็น</p>	
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	<p>ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการออกแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม</p> <p>วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม</p> <p>กลุ่มที่ ๑ ดร.ธนิษฐา ดิษสุวรรณ</p> <p>กลุ่มที่ ๒ ดร.กริ่งแก้ว สอาดรัตน์</p> <p>กลุ่มที่ ๓ ดร.ศิมาลักษ์ณ์ ดิถีสวัสดิ์เวทย์</p> <p>กลุ่มที่ ๔ ดร.วันทนา กลางบุรัมย์ และ ดร.นารถดา ชันธิกุล</p> <p>กลุ่มที่ ๕ ดร.บัณฑิต วรรณประพันธ์ และ นางสาวศิริวรรณ ชุมนุช</p> <p>กลุ่มที่ ๖ ดร.นิรมล พิมน้ำเย็น</p>	๒
	๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	<p>ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์</p>	๓
๑๔ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สี่ (๑๓ มิ.ย. ๖๒) และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับวุฒิบัตร)	๐.๓๐
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<p>ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์</p>	๓
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	<p>ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากกรอบ</p>	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	<p>พิธีปิด และมอบวุฒิบัตร</p> <p>(ประธานในพิธี โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)</p>	๑

หมายเหตุ : กำหนดการต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๑. Home room ทบทวนก่อนเรียน ทุกวันเวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. และ ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น.
๒. พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และระหว่างเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
๓. พักรับประทานอาหารกลางวัน ระหว่างเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๒.๔๕ น.
๔. ผู้เข้าอบรมต้องลงทะเบียน ๓ ครั้ง ได้แก่ เวลา ๐๙.๐๐, ๑๓.๐๐, ๑๖.๐๐ น.
๕. ผู้เข้าอบรมต้องนำ Notebook computer ติดตัวมาด้วย