



ที่ สธ ๐๔๓๕.๓(๑)/ว ๘๓๗

กรมควบคุมโรค

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑๑ กรมควบคุมโรค
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” กรมควบคุมโรค จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมควบคุมโรค ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดจัด
โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑๑ กรมควบคุมโรค ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔ มิถุนายน
๒๕๖๒ เวลา ๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้
ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ
ตลอดจนเป็นการเสริมสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อขยายผลการฝึกอบรมนักวิจัยอย่างมีคุณภาพ

กรมควบคุมโรค ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมดังกล่าวให้แก่บุคลากร
ในสังกัดของท่านทราบ และให้การสนับสนุนเข้ารับการอบรม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยไม่มี
ค่าลงทะเบียน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เบี้ยเลี้ยง และที่พักเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด สามารถกรอก
ใบสมัครออนไลน์ ดาวนโหลดใบสมัคร กำหนดการฝึกอบรม และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้ที่เว็บไซต์
https://ddc.moph.go.th/th/site/office_newsview/view/4554 ซึ่งเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป
จนถึงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๒ ทั้งนี้ผลการพิจารณาคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม จะแจ้งให้ทราบภายใน
วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ทางเว็บไซต์ https://ddc.moph.go.th/th/site/office_newsview/view/4554

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมบัติ แทนประเสริฐสุข)

นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมโรค



กองนวัตกรรมการและวิจัย กรมควบคุมโรค

โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๓๑๔๙ (ผดสารณัช, อัญญาวรรณ)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ irem.hrd@ddc.mail.go.th



ขอเชิญผู้สนใจ สมัครเข้าร่วมโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) กรมควบคุมโรค รุ่นที่ 11

ระหว่างวันที่ 10 - 14 มิถุนายน 2562 เวลา 08.00 - 18.00 น.

ณ โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพมหานคร

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

ฟรี

ค่าลงทะเบียน ค่าอาหารว่าง และอาหารกลางวัน

เป้าหมาย : นักวิชาการ, นักวิจัย ภายในกรมควบคุมโรค จำนวน 35 คน

การอบรม : นักวิชาการ, นักวิจัย ภายนอกกรมควบคุมโรค จำนวน 35 คน

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ

- ✓ วุฒิปริญญาตรี ขึ้นไปหรือเทียบเท่า
- ✓ อายุไม่เกิน 50 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สมัคร
- ✓ ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น
- ✓ มีประสบการณ์ด้านการวิจัย ไม่เกิน 2 ปี
- ✓ ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
- ✓ ไม่มีตำแหน่ง ผศ. หรือสูงกว่า
- ✓ ไม่มีตำแหน่งชำนาญการพิเศษ หรือสูงกว่า

เกณฑ์พิจารณาในการรับวุฒิบัตร

ลงชื่อวันละ 3 ครั้ง

- ครั้งที่ 1 เวลา 08.30 - 09.30 น.
- ครั้งที่ 2 เวลา 12.45 - 13.00 น.
- ครั้งที่ 3 เวลา 16.00 - 16.15 น.

เข้าอบรม 80 % ของเวลาทั้งหมด

- ขาดภาคทฤษฎี ไม่เกิน 4 ชั่วโมง
- ขาดภาคปฏิบัติ ไม่เกิน 4 ชั่วโมง

ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

ขั้นตอนการพิจารณา

01

ผู้สนใจ ที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนด
สมัครในระบบออนไลน์ พร้อมแนบหลักฐาน
ไฟล์ pdf ภายในวันที่ 28 เมษายน 2562

02

ผู้สมัครส่งหลักฐานฉบับจริงให้ผู้ประสานงาน
ภายในวันที่ 28 เมษายน 2562
(นับวันที่ในอาคารแสดมปี)

03

กรมควบคุมโรค และ วช.
พิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ

04

กรมควบคุมโรค
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ
ในวันที่ 10 พ.ค. 2562

ดาวน์โหลด
เอกสารโครงการ

 <https://bit.ly/2CBgBUW>



สอบถามเพิ่มเติม

นางสาวดารณณิชา พลไชยมาตย์
นางสาวธัญญาวรรณ ชาดิชนะ
irem.hrd@ddc.mail.go.th 0 2590 3149



ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ร่วมกับ กรมควบคุมโรค

รุ่นที่ ๑๑ กรมควบคุมโรค

ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.

ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม
โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑๑ กรมควบคุมโรค

๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นามสกุล.....	รูปถ่ายสี ไม่เกิน ๒ นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี
ชื่อ และนามสกุล ภาษาอังกฤษ (ตัวพิมพ์ใหญ่) NAME.....SURNAME.....	
ที่อยู่ปัจจุบัน	
เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....	
ถนน.....แขวง/ตำบล.....	
เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....	
โทรศัพท์.....มือถือ.....	
โทรสาร.....E-mail.....	
วันเดือนปีเกิด.....อายุ.....	

๒. ข้อมูลด้านการศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิที่ได้รับ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปริญญาตรี			
ปริญญาโท			
ปริญญาเอก			
อื่นๆ (โปรดระบุ)			

โปรดเลือกความสนใจ ๓ ลำดับ ตามแผนงานเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ตามทิศทาง
ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ (แม่ไก่-ลูกไก่) ประจำปี ๒๕๖๒
เพื่อใช้ประกอบการจัดกลุ่มในการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ
เมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม

*ระบุหมายเลข ๑ ๒ และ ๓ ในยุทธศาสตร์ที่ท่านสนใจ

	๑. การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร
	๒. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม
	๓. การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคมอาเซียน
	๔. การขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์
	๕. การแพทย์ และสาธารณสุข
	๖. สมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา
	๗. อาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และการค้า
	๘. การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
	๙. วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
	๑๐. พลาสติกชีวภาพ

วิธีการจัดกลุ่ม ผู้จัดจะจัดกลุ่มจำนวนไม่เกิน ๖ กลุ่ม โดยพิจารณาจากลำดับความสนใจของผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม โดยเรียง
จากลำดับที่ ๑ ก่อน และให้มีการกระจายหน่วยงาน หากกลุ่มที่ท่านเลือกเต็ม/หรือมีผู้เลือกน้อย จะพิจารณาความ
สนใจในลำดับที่ ๒ และ ๓ ต่อไป

ตัวอย่าง

๓	๑. การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร
	๒. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม
	๓. การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคมอาเซียน
	๔. การขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์
๑	๕. การแพทย์ และสาธารณสุข
	๖. สมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา
	๗. อาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และการค้า
๒	๘. การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
	๙. วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
	๑๐. พลาสติกชีวภาพ

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ ข้าพเจ้าแจ้งความ
ประสงค์ไว้ ณ ที่นี้ว่า เอกสารข้อมูลที่ข้าพเจ้าระบุไว้ในใบสมัครนี้เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า อันเป็นการบ่งชี้
ตัวของข้าพเจ้าที่อยู่ในครอบครองของผู้จัด นั้น

ในกรณีที่มีผู้อื่นมาขอตรวจสอบ หรือขอคัดสำเนาเอกสารดังกล่าว ข้าพเจ้า

ยินยอม ไม่ยินยอม

ลายมือชื่อ.....

(.....)

วันที่...../...../.....



หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม
โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑๑ กรมควบคุมโรค
วันที่ ๑๐ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.
ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ผู้บังคับบัญชาของ..... ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ข้าพเจ้าขอรับรองต่อ กองนวัตกรรมและวิจัย กรมควบคุมโรค ที่ทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือก ว่าหากผู้สมัคร ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรม ในโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑๑ กรมควบคุมโรค หน่วยงาน ต้นสังกัดยินยอม และสนับสนุนให้ผู้สมัครข้างต้นเข้ารับการฝึกอบรม ในระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยไม่ถือเป็นวันลา หรือขาดการ ปฏิบัติงาน สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐ มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้จากหน่วยงานต้นสังกัด ตาม ระเบียบกระทรวงการคลัง

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

- หมายเหตุ
- ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติให้ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร
 - หากผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ครบตามที่หลักสูตรกำหนด โดยไม่แจ้งเหตุจำเป็นสุดวิสัยอย่างเป็นทางการต่อผู้จัดฝึกอบรม ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเข้ารับการฝึกอบรมครั้งต่อไป และจะมีหนังสือแจ้งรายงานต่อผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป

โปรดส่งข้อมูลใบสมัครนี้ให้ทาง

ที่อยู่ กองนวัตกรรมและวิจัย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
อาคาร ๑๐ ชั้น ๑ เลขที่ ๘๘/๒๑ หมู่ที่ ๔ ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐
ผู้ประสานงาน : นางสาวผดาร์ณัช พลไชยมาตย์, นางสาวธัญญาวรรณ ชาติชนะ
โทร. ๐๒-๕๙๐-๓๑๔๙ E-mail: irem.hrd@ddc.mail.go.th

กำหนดการฝึกอบรม
 โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑๑ กรมควบคุมโรค
 สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ 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 ดิถีสวัสดิ์เวทย์	
	๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติกำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม กลุ่มที่ ๑ ดร.ธนัชฐา ดิษฐสุวรรณ กลุ่มที่ ๒ ดร.กริ่งแก้ว สอาดรัตน์ กลุ่มที่ ๓ ดร.ศิมาลักษณ์ ดิถีสวัสดิ์เวทย์ 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 ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์วรรณกรรม วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม กลุ่มที่ ๑ ดร.ธนัชฐา ดิษฐสุวรรณ กลุ่มที่ ๒ ดร.กริ่งแก้ว สอาดรัตน์ กลุ่มที่ ๓ ดร.ศิมาลักษณ์ ดิถีสวัสดิ์เวทย์ 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 กลางบุรีรัมย์	
	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 กลางบุรีรัมย์ และ ดร.นารถดา ชันธิกุล กลุ่มที่ ๕ ดร.บัณฑิต วรรณประพันธ์ และ นางสาวศิริวรรณ ชุมนุม 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 (๑๒ มิ.ย. ๖๒) แนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	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 ชุมนุช 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 ชุมนุช	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 ชุมนุช 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 ดิษสุวรรณ์</p> <p>กลุ่มที่ ๒ ดร.กริ่งแก้ว สอาดรัตน์</p> <p>กลุ่มที่ ๓ ดร.ศิมาลักษณ์ ดิถีสวัสดิ์เวทย์</p> <p>กลุ่มที่ ๔ ดร.วันทนา กลางบุรัมย์ และ ดร.นารถดา ชันธิกุล</p> <p>กลุ่มที่ ๕ ดร.บัณฑิต วรรณประพันธ์ และ นางสาวศิริวรรณ ชุมนุม</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) และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับวุฒิปัตร์)	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 และมอบวุฒิปัตร์</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