

โครงการฝึกอบรม

“สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑๑ กรมควบคุมโรค

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สนับสนุนโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบาย National Health Authority (NHA) ๑๑ บทบาทของกระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค ได้ดำเนินกิจกรรมด้านการประเมินนโยบายและเทคโนโลยีด้านสุขภาพ โดยมอบหมายให้กองนวัตกรรมและวิจัย (กนว.) รับผิดชอบการดำเนินงานโดยเน้นด้านการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย สำหรับทีมนักวิจัย และผู้สนับสนุนนักวิจัย เพื่อให้เกิดผลงานวิจัยในการแก้ไขปัญหาการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ กรมควบคุมโรค ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยงานกลางระดับชาติ ทำหน้าที่เป็นหน่วยนโยบายในระบบวิจัยของประเทศ ตามแผนการขับเคลื่อนและปฏิรูประบบวิจัย แบบบูรณาการของประเทศ และกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ๒๐ ปี ได้ดำเนินการพัฒนานักวิจัยให้มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ด้านการวิจัยเพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมถึงการพัฒนาทักษะส่งเสริมนักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยให้มีความเป็นมืออาชีพในด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น จำนวนทั้งสิ้น ๑๙๒ คน แบ่งเป็น หลักสูตรการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) จำนวน ๔๓ คน และหลักสูตรการฝึกอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่)” รุ่นที่ ๙ จำนวน ๘๐ คน และลูกไก่ รุ่นที่ ๕ กรมควบคุมโรค จำนวน ๖๙ คน นอกจากนี้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ กรมควบคุมโรคมีกำหนดจัดอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่)” รุ่นที่ ๑๑ กรมควบคุมโรค เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ด้านการวิจัยให้กับบุคลากรของกรมควบคุมโรค และหน่วยงานในเครือข่ายภายในกรมควบคุมโรค ให้เป็นนักวิจัยมีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในระดับประเทศหรือพื้นที่ต่อไป โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก วช.

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้
- ๒.๓ เพื่อบูรณาการเครือข่ายนักวิจัย จากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

๓. โครงสร้างหลักสูตร

ประกอบด้วย ภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และภาคกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวม ๔๐ ชั่วโมง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ภาคทฤษฎี ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

หมวดที่ ๑	ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย และ over view	๑ ชั่วโมง
หมวดที่ ๒	การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก	๒ ชั่วโมง
หมวดที่ ๓	การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๒ ชั่วโมง
หมวดที่ ๔	การออกแบบการวิจัย	๘ ชั่วโมง
	๑. รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล	

๒. รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล

๓. รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ทั้งนี้กำหนดเป็นทั้ง ๓ รูปแบบการวิจัยดังนี้ (๔-๒-๒) หรือ (๒-๔-๒) หรือ (๒-๒-๔) หรือ (๒-๓-๓) หรือ (๓-๒-๓) หรือ (๓-๓-๒)

หมวดที่ ๕ การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ๓ ชั่วโมง

หมวดที่ ๖ หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ ๓ ชั่วโมง

๓.๒ ภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

ปฏิบัติการที่ ๑ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ ๒ ชั่วโมง

ปฏิบัติการที่ ๒ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์วรรณกรรม ๒ ชั่วโมง

ปฏิบัติการที่ ๓ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย ๘ ชั่วโมง

ปฏิบัติการที่ ๔ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ ๓ ชั่วโมง

ปฏิบัติการที่ ๕ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ ๓ ชั่วโมง

ปฏิบัติการที่ ๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม ๑ ชั่วโมง

๓.๓ กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก ปัจฉมินิเทศ รั้วอุทัย และพิธีเปิด-ปิดการฝึกอบรม

๔. วิธีการฝึกอบรม

๔.๑ การบรรยาย และอภิปรายกลุ่ม

๔.๒ ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน

๔.๓ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

๕. ผลผลิตและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

๕.๑ ผลผลิตโครงการ:

๕.๑.๑ บุคลากรที่เข้ารับการอบรม ได้รับการเพิ่มพูนความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านการวิจัย จำนวน ๗๐ คน

๕.๑.๒ มีโครงร่างวิจัยที่มีคุณภาพ

๕.๒ ตัวชี้วัด

๕.๒.๑ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อภาพรวมการจัดประชุมฯ

๕.๒.๔ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนนมากกว่าร้อยละ ๘๐)

๖. คุณสมบัติของวิทยากร

- ๖.๑ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัย และสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย เครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ
- ๖.๒ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัย สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย เครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ

๗. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีดังนี้

๑. วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี ขึ้นไปหรือเทียบเท่า
๒. อายุ ไม่เกิน ๕๐ ปี ณ ปีที่สมัคร
๓. สัญชาติ ไทย
๔. ประสบการณ์การทำงาน ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น
๕. ประสบการณ์ด้านการวิจัย มีประสบการณ์ด้านการวิจัย ไม่เกิน ๒ ปี
ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
๖. คุณสมบัติเฉพาะด้าน
 - ๖.๑ กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา
ต้องไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า
 - ๖.๒ กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา
ต้องไม่มีตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า
 - ๖.๓ กรณีอื่นๆ ที่ไม่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจกรมควบคุมโรค
พิจารณาเป็นรายกรณี
๗. มีความรู้ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ต
๘. เป็นผู้ที่สนใจจริงและมุ่งมั่นในการเข้ารับการฝึกอบรม สามารถเข้า รับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด
๙. นอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้นการพิจารณาคัดเลือกจะอยู่ในดุลพินิจของกรมควบคุมโรค

๘. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน ๙๐ คน ประกอบด้วย

- ผู้เข้าอบรม ๗๐ คน
 - นักวิชาการ, นักวิจัยภายในกรมควบคุมโรค จำนวน ๓๕ คน
 - นักวิชาการ, นักวิจัยภายนอกกรมควบคุมโรค จำนวน ๓๕ คน
- วิทยากร จำนวน ๘ คน
- คณะทำงาน จำนวน ๗ คน
- ผู้ทรงคุณวุฒิฯ และคณะทำงานจาก วช จำนวน ๕ คน

๙. วัน เวลา และสถานที่ฝึกอบรม

จำนวน ๕ วัน ระหว่างวันที่ ๑๐ – ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒
ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น จังหวัดกรุงเทพมหานคร

๑๐. การประเมินผล

- ๑๐.๑ ประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการฝึกอบรม
- ๑๐.๒ ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาจาก

๑๐.๒.๑ จำนวนเวลาเข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละกิจกรรม ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาอบรมทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตร และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ

๑๐.๒.๒ ข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๐.๒.๓ ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยการประเมินตนเองก่อนและหลังการอบรม

๑๑. การติดตามและประเมินผลภายหลังการฝึกอบรม

เพื่อการพัฒนายกระดับศักยภาพนักวิจัยไทย

๑๑.๑ ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดการฝึกอบรม โดยการส่งแบบสอบถาม การสัมภาษณ์

๑๑.๒ จัดให้มีการสัมมนาเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน ภายหลังจากอบรมหรือสร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

๑๒. เกณฑ์การมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

โดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังนี้

๑๒.๑ เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีจำนวนเวลาเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรฝึกอบรม และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ

๑๒.๒ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ สร้างนักวิจัย ให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบ

๑๓.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปทำวิจัย และปรับปรุงกระบวนการวิจัยที่หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๓.๓ ช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ

๑๓.๔ เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศให้ผลการวิจัยตอบสนองภาคการผลิต และภาคบริการ

๑๓.๕ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศ ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้น และสามารถใช้งานวิจัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๑๓.๖ ได้นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

๑๔. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายเงินจาก ทุนสนับสนุนจาก วช. งบประมาณกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๑๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ด้านการวิจัย สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้ เป็นนักวิจัยมีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในระดับประเทศหรือพื้นที่ต่อไป

๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มวิจัยและประเมินเทคโนโลยี กองนวัตกรรมและวิจัย

ผู้รับผิดชอบหลัก ได้แก่ นางสาวนัยนา ประดิษฐ์สิทธิกร

หัวหน้ากลุ่มวิจัยและประเมินเทคโนโลยี