

กลุ่มพัฒนาฯ
รับที่..... ๕
วันที่ ๒๒ ม.ค. ๒๕๖
เวลา..... ๑๓.๔๐



กรมอนามัย
เลขรับ..... ๕๒๕๙
วันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๖
เวลา..... ๑๖.๕๓.๖

กองการเงินมาตรา
รับที่..... ๘๒๘๙
วันที่..... ๑๗.๑.๖
เวลา..... ๑๐.๑๘

ที่ สธ ๐๔๓๕.๓ (๓)/ว ๙๙

กรมควบคุมโรค

ถนนติwanนก จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๕ กรมควบคุมโรค

เรียน อธิบดีกรมอนามัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. โครงการฝึกอบรม	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒. กำหนดการฝึกอบรม	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๑	จำนวน ๑ ฉบับ
	๔. แบบตอบรับเข้าโครงการฝึกอบรม	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย กรมควบคุมโรค ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดจัด โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๕ กรมควบคุมโรค ในวันที่ ๑๙-๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ มนตรีชัย ชั้น ๒ อาคาร วช. ๓ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จังหวัดกรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์ เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ ตลอดจนเป็นการเสริมสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อขยายผล การฝึกอบรมนักวิจัยอย่างมีคุณภาพ

ในการนี้ กรมควบคุมโรค ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมดังกล่าวให้แก่ บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ และให้การสนับสนุนเข้ารับการอบรมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยไม่มีค่าลงทะเบียน ส่วนงบประมาณในการเดินทางมาเข้ารับการฝึกอบรม เป็นไปอย่างที่พัก และอื่นๆ ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นภาระจากต้นสังกัด สามารถดาวน์โหลดใบสมัครโครงการและกำหนดการฝึกอบรมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nrct.go.th/training/ttr.aspx> หรือเว็บไซต์ <http://irem.ddc.moph.go.th/> ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มกราคม - ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยผลการพิจารณาคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม จะแจ้งให้ทราบ ภายในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ทางเว็บไซต์ <http://www.nrct.go.th/training/ttr.aspx> หรือเว็บไซต์ <http://irem.ddc.moph.go.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ผู้อำนวยการ ๗๙  
เพื่อโปรดพิจารณาด้วย จยเป็นพิเศษ

นายอนุชา นิยะ  
เจ้าพนักงานห้องสมุดชำนาญงาน  
ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการกรม

๑๘ ม.ค. ๒๕๖๑

นายสมบัติ แทนประเสริฐสุข  
นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมโรค

สถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๑๗๕ (ศรีัญญา)

โทรสาร. ๐ ๒๙๖๕ ๙๖๑๐

อีเมลล์ irem.research@gmail.com

**โครงการฝึกอบรม**  
**“สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๕ กรมควบคุมโรค**  
โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
ระหว่างวันที่ ๑๙ – ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑  
ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สนับสนุนโดย สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)  
ภายใต้โครงการ “แผนงานเพื่อศึกษาอุบัติการณ์การติดเชื้อไวรัสซิค้า และพัฒนาศักยภาพการทำวิจัย  
การป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพสำหรับประเทศไทย” (ข้อตกลงเลขที่ สวรส. ๕๙-๐๗๗)

### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบาย National Health Authority (NHA) ๑๑ บทบาทของกระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค  
ได้ดำเนินกิจกรรมด้านการประเมินนโยบายและเทคโนโลยีด้านสุขภาพ โดยมอบหมายให้สถาบันวิจัย จัดการความรู้  
และมาตรฐานการควบคุมโรค (สวคร.) รับผิดชอบการดำเนินงานโดยเน้นด้านการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย สำหรับ  
ทีมนักวิจัย และผู้สนับสนุนนักวิจัยเพื่อให้เกิดผลงานวิจัยในการแก้ไขปัญหาการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

ในปี ๒๕๖๐ สวคร. ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยงานกลางระดับชาติ  
ทำหน้าที่เป็นหน่วยนโยบายในระบบวิจัยของประเทศไทย ตามแผนการขับเคลื่อน

และปฏิรูประบบวิจัย แบบบูรณาการของประเทศไทย และครอบคลุมศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ๒๐ ปี  
ให้ดำเนินการพัฒนานักวิจัยให้มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ด้านการวิจัยเพื่อสร้างนักวิจัย  
รุ่นใหม่ รวมถึงการพัฒนาทักษะส่งเสริมนักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยให้มีความเป็นมืออาชีพในด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น  
จำนวนทั้งสิ้น ๑๒๓ คน แบ่งเป็น หลักสูตรการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) จำนวน ๔๓ คน  
และหลักสูตรการฝึกอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่)” รุ่นที่ ๕ จำนวน ๘๐ คน และในปี ๒๕๖๑  
สวคร. ร่วมกับ วช. มีแผนดำเนินงานในการพัฒนานักวิจัย ในหลักสูตรฝึกอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่  
(ลูกไก่)” โดยแบ่งจัดที่ส่วนกลาง ๑ รุ่น (รุ่น ๕) กรมควบคุมโรค และคาดการณ์จะจัดหลักสูตรฝึกอบรมโครงการฯ  
ส่วนภูมิภาค ในลำดับ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ด้านการวิจัยให้กับบุคลากรของกรมควบคุมโรค  
และหน่วยงานในเครือข่ายภายใต้กรมควบคุมโรค ให้เป็นนักวิจัยมีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้ให้  
เกิดประโยชน์ในระดับประเทศหรือพื้นที่ต่อไป โดยทั้งนี้ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก วช. และสถาบันวิจัยระบบ  
สาธารณสุข (สวรส.) เพื่อให้การดำเนินงานจัดอบรมฯ บรรลุตามวัตถุประสงค์

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการ  
พัฒนาประเทศไทย

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 การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัย ๒ ชั่วโมง  
ของประเทศไทย ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก

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 และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรม ๓ ชั่วโมง  
ไปสู่การใช้ประโยชน์

#### ๓.๒ ภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

ปฏิบัติการที่ ๑ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม ๒ ชั่วโมง  
เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำตามวิจัย  
วัตถุประสงค์

ปฏิบัติการที่ ๒ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์ ๒ ชั่วโมง  
วรรณกรรม

ปฏิบัติการที่ ๓ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย ๘ ชั่วโมง

ปฏิบัติการที่ ๔ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัย ๓ ชั่วโมง  
ต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์

ปฏิบัติการที่ ๕ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัย ๓ ชั่วโมง  
ต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์

ปฏิบัติการที่ ๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม ๑ ชั่วโมง

#### ๓.๓ กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก ปัจฉินิเทศ รับบุณิบัตร และพิธีเปิด-ปิดการฝึกอบรม

### ๔. วิธีการฝึกอบรม

๔.๑ การบรรยาย และอภิปรายกลุ่ม

๔.๒ ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน

๔.๓ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

## ๔. ผลผลิตและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

### ๔.๑ ผลผลิตโครงการ:

๔.๑.๑ บุคลากรที่เข้ารับการอบรม ได้รับการเพิ่มพูนความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านการวิจัย จำนวน ๕๐ คน

๔.๑.๒ มีโครงร่างวิจัยที่มีคุณภาพ

### ๔.๒ ตัวชี้วัด

๔.๒.๑ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อภาพรวมการจัดประชุมฯ

๔.๒.๒ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนนมากกว่าร้อยละ ๘๐)

## ๕. คุณสมบัติของวิทยากร

๕.๑ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัย และสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย เครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ

๕.๒ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัย สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย เครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ

### ๖. 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<br>ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย |

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| ๖. คุณสมบัติเฉพาะด้าน | ๖.๑ กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา<br><u>ต้องไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า</u> |
|                       | ๖.๒ กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา<br><u>ต้องไม่มีตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า</u> |
|                       | ๖.๓ กรณีอื่นๆ ที่ไม่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับคุณพินิจกรรมควบคุมโรค<br>พิจารณาเป็นรายกรณี                            |

๗. มีความรู้ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ต

๘. เป็นผู้ที่สนใจจริงและมุ่งมั่นในการเข้ารับการฝึกอบรม สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด

๙. นอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้นการพิจารณาคัดเลือกจะอยู่ในดุลพินิจของกรรมควบคุมโรค

## ๕. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน ๘๐ คน ประกอบด้วย

### - ผู้เข้าอบรม ๗๐ คน

- |  |             |
|--|-------------|
| - นักวิชาการ, นักวิจัยภายในกรมควบคุมโรค                            | จำนวน ๕๐ คน |
| - ประกอบด้วย ส่วนกลาง ๒๕ คน, สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) ๑๕ คน |             |
| - นักวิชาการ, นักวิจัยภายนอกกรมควบคุมโรค                           | จำนวน ๓๐ คน |

- วิทยากร
- คณะทำงาน

จำนวน ๖ คน

จำนวน ๕ คน

#### ๙. วัน เวลา และสถานที่ฝึกอบรม

จำนวน ๕ วัน ระหว่างวันที่ ๑๙ – ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑  
ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 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

เพื่อการพัฒนาระดับศักยภาพนักวิจัยไทย

๑๑.๑ ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดการฝึกอบรม โดยการส่งแบบสอบถาม การสัมภาษณ์

๑๑.๒ จัดให้มีการสัมมนาเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน ภายหลังจัดอบรมหรือสร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

#### ๑๒. เกณฑ์การมอบบุตติ์ให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

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 และปรับปรุงกระบวนการวิจัย ที่หน่วยงานได้อ่ายมีประสิทธิภาพ

๑๓.๓ ช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศไทย

๑๓.๔ เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศไทยให้ผลการวิจัยตอบสนองภาคการผลิต และภาคบริการ

๑๓.๕ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศไทย ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้น และสามารถใช้งานวิจัยเพื่อชีวิต ความสามารถในการแข่งขัน

๑๓.๖ ได้นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

#### ๑๔. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๖๑๖,๒๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายเงินจาก

๑. ทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) สำหรับโครงการตามข้อตกลง สวรส. ๕๙-๐๗๗ โครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพสำหรับประเทศไทย กิจกรรมที่ ๒.๑.๒

กิจกรรมย่อยที่ ๑ การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่)” จำนวน ๓๗๖,๒๐๐.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จำนวน ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยวช. จะเป็นผู้บริหารจัดการงบประมาณจำนวนดังกล่าวเอง (ประกอบด้วย ค่าตอบแทนวิทยากร, ค่าอาหารกลางวัน, ค่าอาหารว่าง และค่าวัสดุอุปกรณ์/เอกสาร ) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๑๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักวิชาการของกรมควบคุมโรค มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถวางแผนดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับการประเมินเทคโนโลยี การวิเคราะห์ต้นทุนการเจ็บป่วย ต้นทุนโครงการด้านสุขภาพ และต้นทุนการบริการ และการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของมาตรการทางสุขภาพ สอดคล้องตามหลักวิชาการและมาตรฐานสากลได้

๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มวิจัยการควบคุมโรคและภัยสุขภาพ สถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค  
ผู้รับผิดชอบหลัก ได้แก่ นางสาวชนนท์ รอดสว่าง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๑๗. ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวนัยนา ประดิษฐ์สิทธิกร)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
หัวหน้ากลุ่มวิจัยการควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

๑๘. ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวชีวนันท์ เลิศพิริยสุวัฒน์)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค



กำหนดการหลักสูตรฝึกอบรม  
“โครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๕ กรมควบคุมโรค  
จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ร่วมกับสถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค กรมควบคุมโรค  
ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

โครงการสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย ภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และภาคกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวม ๔๐ ชั่วโมง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ภาคทฤษฎีประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้		
๑.๑	ประยุกต์การวิจัย จารยาระบനการวิจัย และ over view	๑ ชั่วโมง
๑.๒	การทำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศไทย ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก	๒ ชั่วโมง
๑.๓	การทำทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสั่งเคราะห์วรรณกรรม	๒ ชั่วโมง
๑.๔	การออกแบบการวิจัย	๘ ชั่วโมง
	(๑) รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่าง และการวิเคราะห์ข้อมูล (๒) รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล (๓) รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	
๑.๕	การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือทั้งปริมาณและคุณภาพ	๓ ชั่วโมง
๑.๖	หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัยวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓ ชั่วโมง
๒. ภาคปฏิบัติประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง		
๒.๑	กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการทำหนดโจทย์วิจัย คำถาณวิจัย วัตถุประสงค์	๒ ชั่วโมง
๒.๒	ฝึกปฏิบัติเขียนการทำทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสั่งเคราะห์วรรณกรรม	๒ ชั่วโมง
๒.๓	ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย	๘ ชั่วโมง
๒.๔	ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๓ ชั่วโมง
๒.๕	นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๓ ชั่วโมง
๒.๖	บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม	๑ ชั่วโมง
๓. กิจกรรมเสริมหลักสูตร จำนวน ๒ ชั่วโมง		
	ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก เลือกกรรมการรุ่น ปัจฉินิเทศ รับวุฒิบัตร และพิธีเปิด-ปิดการฝึกอบรม	๒ ชั่วโมง

**กำหนดการหลักสูตรฝึกอบรม**  
**“โครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๕ กรมควบคุมโรค**  
**จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ**  
**ร่วมกับสถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค กรมควบคุมโรค**  
**ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร**

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวน ขั้วโมง
<b>๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑</b>	๐๘.๐๐ – ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน	.๓๐
	๐๙.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดและปฐมนิเทศ	.๓๐
	๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๑ : ปรัชญาการวิจัย จรรยาบรรณการวิจัย และ over view ๑.๑ การคิดสู่การวิจัยเพื่อผลประโยชน์ของประเทศไทย ชุมชน และพันธกิจของหน่วยงาน ๑.๒ วิธีแสดงความจริง ตามแนวคิดปฏิฐานนิยม (Positivism) และแนวคิดปรากฏการณ์นิยม (Phenomenology) ๑.๓ ขั้นตอนการวิจัยที่สำคัญในการแสดงความจริงทั้งสอง แนวคิด ๑.๔ หลักการของจรรยาบรรณการวิจัย ๑.๕ แนวทางปฏิบัติให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณ วิทยากร : ดร.นพ.สุทธิศน์ โชคนะพันธ์	๑
	๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๒ : การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณา การที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศไทย ตามบริบทของ ชุมชน และงานตามภารกิจหลัก ๒.๑ การกำหนดปัญหาวิจัย (Research Problems: RP) และ คำถามวิจัย (Research Questions: RQ) ที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศไทย ตามบริบทของชุมชน หรือการดำเนินงานตามภารกิจหลัก ๒.๒ หลักการเขียนชื่อเรื่องการวิจัย แบบบูรณาการ หรือการวิจัย งานตามภารกิจหลัก ๒.๓ เทคนิคการเขียนความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา การวิจัย	๒

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวน ชั่วโมง
๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ (ต่อ)	๑๐.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	<p>ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๒ (ต่อ) : การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศไทย ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก</p> <p>๒.๔ การเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย (Research Objective) ที่สอดคล้องกับคำถามวิจัย (Research Questions: RQ)</p> <p>๒.๕ กรณีตัวอย่างการกำหนดโจทย์การวิจัย ที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศไทย ตามบริบทของชุมชน รวมทั้งการดำเนินงานตามภารกิจหลัก</p> <p>วิทยากร : ดร.นนิษฐา ดิษสุวรรณ</p>	
	๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	<p>ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๓: การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์วรรณกรรม</p> <p>๓.๑ ความหมายการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓.๒ วัตถุประสงค์ของการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓.๓ หลักการคัดเลือกวรรณกรรมที่เหมาะสม</p> <p>๓.๔ แหล่งสืบค้นวรรณกรรมที่นิยมแพร่หลาย</p> <p>๓.๕ การเรียบเรียงวรรณกรรมที่ดี</p> <p>๓.๖ ความหมายของกรอบแนวคิดการวิจัย</p> <p>๓.๗ ความแตกต่างระหว่างความหมายกรอบทฤษฎีและความหมายกรอบแนวคิดการวิจัย</p> <p>๓.๘ สมมติฐาน ตัวแปร และระดับมาตรฐาน (Level of scale)</p> <p>วิทยากร: ดร.นิรนล พิมน้ำเย็น</p>	๒
	๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	<p>ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติกำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัยคำถามวิจัย วัตถุประสงค์</p> <p>วิทยากร : ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม</p> <p>กลุ่มที่ ๑ ดร.นพ.สุทธศัน โชคนะพันธ์</p> <p>กลุ่มที่ ๒ ดร.นนิษฐา ดิษสุวรรณ</p> <p>กลุ่มที่ ๓ ดร.นิรนล พิมน้ำเย็น</p> <p>กลุ่มที่ ๔ ดร.เดชา บัวเทศ</p> <p>กลุ่มที่ ๕ ดร.พาหุรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ</p> <p>กลุ่มที่ ๖ ดร.สำราญ สิริกคมมงคล</p>	๒

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวน ชั่วโมง
๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ (ต่อ)	๑๗.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนบทหวานวรรณกรรม และกรอบแนวคิด งานวิจัยการสังเคราะห์วรรณกรรม วิทยากร: ทีมวิชากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม <ol style="list-style-type: none"><li>กลุ่มที่ ๑ ดร.นพ.สุทธิศน์ ใจตนะพันธ์</li><li>กลุ่มที่ ๒ ดร.อนันต์รุษ ดิษสุวรรณ</li><li>กลุ่มที่ ๓ ดร.นิรนล พิมน้ำเย็น</li><li>กลุ่มที่ ๔ ดร.เดชา บัว tek</li><li>กลุ่มที่ ๕ ดร.พาทรุณ คงเมือง ทัยสุวรรณ</li><li>กลุ่มที่ ๖ ดร. สำราญ สิริกมคงคล</li></ol>	๒
๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.  ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่ อบรมในวันแรก (๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑) และแนะนำตัวผู้เข้ารับ การอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)  ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๔ : การออกแบบการวิจัย ๔.๑ รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่าง และการวิเคราะห์ข้อมูล <ol style="list-style-type: none"><li>๔.๑.๑ หลักการพื้นฐานของการวิจัยเชิงปริมาณ</li><li>๔.๑.๒ รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ</li><li>๔.๑.๓ เทคนิครับรับข้อมูลเชิงปริมาณ</li><li>๔.๑.๔ ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยที่ผู้เข้าอบรมกำหนด</li></ol> วิทยากร : ดร.นพ.สุทธิศน์ ใจตนะพันธ์	.๓๐ ๓
	๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.	ภาคทฤษฎีหมวดที่ ๔ : การออกแบบการวิจัย ๔.๒ รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล <ol style="list-style-type: none"><li>๔.๒.๑ หลักการพื้นฐานของการวิจัยเชิงคุณภาพ</li><li>๔.๒.๒ รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ</li><li>๔.๒.๓ การเลือกผู้ให้ข้อมูลหลัก</li><li>๔.๒.๔ เทคนิครับรับข้อมูลเชิงคุณภาพ</li><li>๔.๒.๕ การตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ</li><li>๔.๒.๖ ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยที่ผู้เข้าอบรมกำหนด</li></ol> วิทยากร : ดร.เดชา บัว tek	๑

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวน ชั่วโมง
๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ (ต่อ)	๑๔.๐๐ – 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 เทคนิครับรู้ข้อมูลเชิงคุณภาพ ๔.๒.๕ การตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ๔.๒.๖ ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยที่ผู้เข้าอบรมกำหนด วิทยากร : ดร.เดชา บัวเทศ	๒
	๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและรอบ แนวคิดการสังเคราะห์วรรณกรรม (ต่อจากวันที่ ๑ (๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑)) วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม <sup>๑</sup> กลุ่มที่ ๑ ดร.นพ.สุทธศัน พยัตนะพันธ์ กลุ่มที่ ๒ ดร.นนิษฐา ดิษสุวรรณ กลุ่มที่ ๓ ดร.นิรมล พิมเน้ยืน กลุ่มที่ ๔ ดร.เดชา บัวเทศ กลุ่มที่ ๕ ดร.พาทรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ กลุ่มที่ ๖ ดร. สำราญ สิริกมคงคล	๒
๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	๐๙.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่ อบรมในวันที่สอง (๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑) แนะนำตัวผู้เข้ารับ การอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	.๓๐
	๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๔ : การออกแบบการวิจัย ๔.๓ รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการ แบบมีส่วนร่วม ๔.๓.๑ หลักการพื้นฐานของการวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิง ปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ๔.๓.๒ รูปแบบการวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมี ส่วนร่วม ๔.๓.๓ เทคนิครับรู้ข้อมูลวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิง ปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ๔.๓.๔ ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยที่ผู้เข้าอบรมกำหนด วิทยากร : ดร.พาทรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ	๒

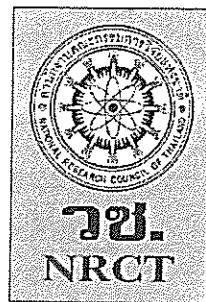
วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวน ชั่วโมง
๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ (ต่อ)	๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่าง และการวิเคราะห์ข้อมูล วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม <ol style="list-style-type: none"><li>กลุ่มที่ ๑ ดร.นพ.สุทธิศน์ ใจตนะพันธ์</li><li>กลุ่มที่ ๒ ดร.นนิษฐา ดิษสุวรรณ</li><li>กลุ่มที่ ๓ ดร.นิรนล พิมน้ำเย็น</li><li>กลุ่มที่ ๔ ดร.เดชา บัวเทศ</li><li>กลุ่มที่ ๕ ดร.พาทรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ</li><li>กลุ่มที่ ๖ ดร.สำราญ สิริภัคมงคล</li></ol>	๑
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๕: การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ <ol style="list-style-type: none"><li>๕.๑ ปัจจัยที่มีผลต่อความคลาดเคลื่อนจากการวัด</li><li>๕.๒ ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัยที่มีคุณภาพ</li><li>๕.๓ การสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัยก่อนนำไปใช้จริง</li></ol> วิทยากร : ดร.สำราญ สิริภัคมงคล	๓
	๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม <ol style="list-style-type: none"><li>กลุ่มที่ ๑ ดร.นพ.สุทธิศน์ ใจตนะพันธ์</li><li>กลุ่มที่ ๒ ดร.นนิษฐา ดิษสุวรรณ</li><li>กลุ่มที่ ๓ ดร.นิรนล พิมน้ำเย็น</li><li>กลุ่มที่ ๔ ดร.เดชา บัวเทศ</li><li>กลุ่มที่ ๕ ดร.พาทรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ</li><li>กลุ่มที่ ๖ ดร.สำราญ สิริภัคมงคล</li></ol>	๓
๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	๐๙.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สาม (๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑) และเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	.๓๐

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวนชั่วโมง
๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ (ต่อ)	๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หมวดที่ ๖ : หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และ หลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ ๖.๑ ความสำคัญของการจัดทำข้อเสนอการวิจัย ๖.๒ องค์ประกอบของข้อเสนอการวิจัย และคำอธิบายในการเขียนแต่ละองค์ประกอบ ๖.๓ เทคนิคการเขียนข้อเสนอการวิจัยให้น่าสนใจและมีจุดเน้นที่เห็นความเชื่อมโยงกับโจทย์การวิจัย ๖.๔ กรณีตัวอย่างวิธีการเขียนข้อเสนอการวิจัย และจุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย วิทยากร : ดร.ธนิษฐา ดิษสุวรรณ	๒
	๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการออกแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม กลุ่มที่ ๑ ดร.นพ.สุทธัน พิษณะพันธ์ กลุ่มที่ ๒ ดร.ธนิษฐา ดิษสุวรรณ กลุ่มที่ ๓ ดร.นิรมล พิมเน้าเย็น กลุ่มที่ ๔ ดร.เดชา บัวเทศ กลุ่มที่ ๕ ดร.พาหุรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ กลุ่มที่ ๖ ดร. สำราญ สิริกมคงคล	๑
	๑๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการออกแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม วิทยากร: ทีมวิทยากรภาคปฏิบัติประจำกลุ่ม กลุ่มที่ ๑ ดร.นพ.สุทธัน พิษณะพันธ์ กลุ่มที่ ๒ ดร.ธนิษฐา ดิษสุวรรณ กลุ่มที่ ๓ ดร.นิรมล พิมเน้าเย็น กลุ่มที่ ๔ ดร.เดชา บัวเทศ กลุ่มที่ ๕ ดร.พาหุรัตน์ คงเมือง ทัยสุวรรณ กลุ่มที่ ๖ ดร. สำราญ สิริกมคงคล	๑
	๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๓

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวน ชั่วโมง
๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	๐๙.๓๐ – ๑๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรม ในวันที่สี่ (๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑) และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับผู้บัตร	๓๐
	๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทาง การนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๓
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัย จากการอบรม	๑
	๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	พิธีปิด/สรุปประเมินผล/มอบบุตรบัตรและกล่าวปิดงาน	๑

หมายเหตุ : กำหนดการต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๑. ผู้เข้าอบรมต้องลงทะเบียน ๓ ครั้ง ได้แก่ เวลา ๐๙.๐๐, ๑๓.๐๐, ๑๖.๐๐ น.
๒. ผู้เข้าอบรมต้องนำ Notebook ติดตัวมาด้วย



## ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
ร่วมกับ กรมควบคุมโรค

สนับสนุนโดย สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)  
ภายใต้โครงการ “แผนงานเพื่อศึกษาอุปถัติการณ์การติดเชื้อไวรัส寨卡 และพัฒนาศักยภาพการทำวิจัย  
การป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพสำหรับประเทศไทย” (ข้อตกลงเลขที่ สวรส. ๕๙-๐๗๗)

### รุ่นที่ ๕ กรมควบคุมโรค

ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัตน์ ชั้น ๒ อาคาร วช. ๑  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

## รายละเอียดการสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

### ใบสมัครมีทั้งหมด ๕ หน้า ประกอบด้วย

๑. แบบฟอร์มกรอกข้อมูลผู้สมัคร (หน้า ๑/๕ – ๔/๕)

๒. หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม (หน้า ๕/๕)

### หลักฐานประกอบการสมัคร

๑. ใบสมัครที่ผู้สมัครกรอกข้อมูลครบถ้วนชัดเจน

๒. รูปถ่ายสี สำหรับติดใบสมัครขนาดไม่เกิน ๒ นิ้ว จำนวน ๑ รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี

### คุณสมบัติ และการพิจารณาผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- |   |  |
|---|--|
| ๑. วุฒิการศึกษา   | ปริญญาตรี ชั้นปีหรือเทียบเท่า  |
| ๒. อายุ   | ไม่เกิน ๕๐ ปี ณ ปีที่สมัคร   |
| ๓. สัญชาติ  | ไทย  |
| ๔. ประสบการณ์การทำงาน   | ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น  |
| ๕. ประสบการณ์ด้านการวิจัย   | มีประสบการณ์ด้านการวิจัย ไม่เกิน ๒ ปี<br>ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย   |
| ๖. คุณสมบัติเฉพาะด้าน   | ๖.๑ กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา<br>ต้องไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า<br>๖.๒ กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา<br>ต้องไม่มีตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า<br>๖.๓ กรณีอื่นๆ ที่ไม่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะพิเศษของงาน |
| ๗. มีความรู้ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ต  | พิเศษ  |
| ๘. เป็นผู้ที่สนใจจริงและมุ่งมั่นในการเข้ารับการฝึกอบรม สามารถเข้า รับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร และ <sup>ได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด</sup> |  |
| ๙. นอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้นการพิจารณาคัดเลือกจะอยู่ในคุณลักษณะของกรมควบคุมโรค  |  |

#### \*\*\* หมายเหตุ

- พรีค่าลงทะเบียน
- แต่ผู้เข้าอบรมต้องรับผิดชอบค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะเดินทาง และค่าที่พัก โดยเบิกจากต้นสังกัด

ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม  
โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๕ กรมควบคุมโรค

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

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

**๒. ข้อมูลด้านการศึกษา**

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

### ข้อมูลด้านการทำงาน

ตำแหน่งทางวิชาการ.....

ตำแหน่งในหน่วยงาน.....

สังกัด: ฝ่าย/กอง/สำนัก.....

หน่วยงาน/องค์กร/กระทรวง.....

#### ที่อยู่ที่ทำงาน

เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ลักษณะความรับผิดชอบของผู้สมัคร

### ๓. ข้อมูลด้านประสบการณ์

ประสบการณ์การทำงานในหน่วยงาน.....ปี

ประสบการณ์ทำงานด้านพัฒนาหรือวิจัย.....ปี

ประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน.....โครงการ

โปรดเลือกความสนใจ ๓ ลำดับ ตามกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ระยะ ๒๐ ปี  
เพื่อใช้ประกอบการจัดกลุ่มในการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ  
เมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม

\*ระบุหมายเลข ๑ ๒ และ ๓ ในยุทธศาสตร์ที่ท่านสนใจ

- |  |  |
|--|--|
|  | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านความมั่นคง             |
|  | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการเกษตร               |
|  | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านอุตสาหกรรม             |
|  | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสังคม                  |
|  | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสุขภาพและการแพทย์      |
|  | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านพลังงาน                |
|  | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม |

วิธีการจัดกลุ่ม ผู้จัดจะจัดกลุ่มจำนวนไม่เกิน ๖ กลุ่ม โดยพิจารณาจากลำดับความสนใจของผู้มีสิทธิเข้าอบรม โดยเรียงจากลำดับที่ ๑ ก่อน และให้มีการกระจายหน่วยงาน หากกลุ่มที่ท่านเลือกเต็ม/หรือมีผู้เลือน้อย จะพิจารณาความสนใจในลำดับที่ ๒ และ ๓ ต่อไป

ตัวอย่าง

- |   |   |
|---|---|
| - | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านความมั่นคง        |
| 1 | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการเกษตร          |
| - | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านอุตสาหกรรม        |
| 3 | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสังคม             |
| - | ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสุขภาพและการแพทย์ |

-

ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านพลังงาน

2

ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๕๐ ข้าพเจ้าแจ้งความประสงค์ไว้ ณ ที่นี้ว่า เอกสารข้อมูลที่ข้าพเจ้าระบุไว้ในใบสมัครนี้เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า อันเป็นการบ่งชี้ตัวของข้าพเจ้าที่อยู่ในครอบครองของผู้จัด นั้น

ในกรณีที่มีผู้อื่นมาขอตรวจสอบ หรือขอคัดสำเนาเอกสารดังกล่าว ข้าพเจ้า

ยินยอม       **ไม่ยินยอม**

ลายมือชื่อ.....

(.....)

วันที่...../...../.....



### หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๕ กรมควบคุมโรค  
วันที่ ๑๙ – ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ มนตรีตัน ชั้น ๒ อาคาร วช. ๑  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า.....

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

ผู้บังคับบัญชาของ..... ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

### โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ข้าพเจ้าขอรับรองต่อ สถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค (สวค.) ที่ทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือก ว่าหากผู้สมัครได้รับการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรม ในโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๕ กรมควบคุมโรค หน่วยงานต้นสังกัดยินยอม และสนับสนุนให้ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม ในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ มนตรีตัน ชั้น ๒ อาคาร วช. ๑ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยไม่ถือเป็นวันลา หรือขาดการปฏิบัติงาน สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐ มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้จากผู้จัดฯ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

- ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติให้ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร
- หากผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ครบตามที่หลักสูตรกำหนด โดยไม่แจ้งเหตุจำเป็นสุดวิสัยอย่างเป็นทางการต่อผู้จัดฝึกอบรม ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเข้ารับการฝึกอบรมครั้งต่อไป และจะมีหนังสือแจ้งรายงานต่อผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป

โปรดส่งข้อมูลใบสมัครนี้ให้ทาง

ที่อยู่ : สถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค (สวคร.) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข  
อาคาร 1 ชั้น 4 เลขที่ 88/21 หมู่ที่ 4 ถ.ติวนันท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

ผู้ประสานงาน : นางสาวสุจินดา ศิริย์งยืนสกุล, นางสาวเสาวนีย์ จุลวงศ์ และนางสาวศรัณญา อุสุพานิชย์

โทร. 02-590-3175

โทรสาร 02-965-9610

E-mail: irem.research@gmail.com

แบบตอบรับเข้าโครงการฝึกอบรม

“สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ 5 กรมควบคุมโรค

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ระหว่างวันที่ 19 - 23 กุมภาพันธ์ 2561

ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ มนตรี ชั้น 2 อาคาร วช. 1

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สนับสนุนโดย สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

ภายใต้โครงการ “แผนงานเพื่อศึกษาอุบัติการณ์การติดเชื้อไวรัสซิกา และพัฒนาศักยภาพการทำวิจัย

การป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพสำหรับประเทศไทย” (ข้อตกลงเลขที่ สวรส. 59-077)

\*\*\*\*\*

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

ชื่อ – ศุภล (นาย/นาง/นางสาว).....

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

เบอร์ติดต่อ..... E-mail.....

\*\*\*\*\*

การตอบรับ

- สามารถเข้าร่วมประชุมได้ตลอดหลักสูตร
- ไม่สามารถเข้าร่วมประชุม

ที่พัก

ท่านที่ประสงค์จะพักค้าง ผู้จัดขอแจ้งว่าท่านสามารถติดต่อจองที่พักได้ด้วยตนเอง โดยทางผู้จัดมีสถานที่พักบริเวณใกล้เคียงสถานที่จัดอบรมแนะนำ ดังนี้

1. โรงแรมมารวย การ์เด้น (Maruay Garden Hotel) เบอร์โทร 02 561 0510  
เว็บไซต์ <http://www.maruaygardenhotel.com>
2. KU Home Hotel เบอร์โทร 02-579-0010-15  
เว็บไซต์ [www.kuhome-kasetsart.com](http://www.kuhome-kasetsart.com)

ประเภทอาหาร

อาหารทั่วไป

อาหารอิสลาม

อาหารมังสวิรัติ

อาหารเจ

หมายเหตุ :

- พรีค่าลงทะเบียน
- แต่ผู้เข้าอบรมต้องรับผิดชอบค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะเดินทาง และค่าที่พัก โดยเบิกจากต้นสังกัด

กรุณาส่งแบบตอบรับมายังสถาบันวิจัย จัดการความรู้ และมาตรฐานการควบคุมโรค ภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561  
ที่ โทรสาร 02 9659610 หรือ E-mail : irem.research@gmail.com

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ นางสาวศรัณญา อุสุพานิชย์

โทร. 08 4652 6757, 02 590 3175

กรุณากรอกแบบฟอร์มให้ชัดเจน ตัวอักษรบรรจง อ่านได้ง่าย และโปรดระบุสถานที่ติดต่อได้สะดวก ให้ชัดเจนและครบถ้วน

=ขอบคุณค่ะ=

\*\*\*\*\*

แผนที่ การเดินทางเข้าร่วม  
โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ 5 กรมควบคุมโรค  
ระหว่างวันที่ 19 – 23 กุมภาพันธ์ 2561  
ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัตน์ ชั้น 2 อาคาร วช. 1  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จังหวัดกรุงเทพมหานคร

