

# โครงการฝึกอบรม

## “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๕

โดย สมาคมนักวิจัยร่วมมือกับสำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๘

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ พร้อมเครือข่าย

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมสถาบันพระประชาบดี อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

### 1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยงานกลางระดับชาติทำหน้าที่ส่งเสริมประสานงาน และพัฒนาระบบวิจัยของชาติตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ด้วยความร่วมมือของหน่วยงาน และภาคีเครือข่าย ทั้งในระดับนโยบาย และปฏิบัติการ ซึ่ง วช. ได้เริ่มพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยทั้งภาครัฐ เอกชน โดยได้ดำเนินการโครงการสร้างนักวิจัยต้นกล้าวิจัย ระหว่างปี ๒๕๕๒-๒๕๕๖ ได้ผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน ๕๖๗ คน

ในการพัฒนานักวิจัย ที่ผ่านมายังไม่สามารถเพิ่มนักวิจัยให้มีจำนวนมากอย่างรวดเร็ว อีกทั้งต้องพัฒนาให้นักวิจัยที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นนั้น มีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้สู่การใช้ประโยชน์ในระดับประเทศหรือพื้นที่ ดังนั้น ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ เพื่อเร่งรัดการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๔ การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนานวัตกรรมและบุคลากรทางการวิจัย ภายใต้นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) วช. จึงมีการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) โดยจัดทำหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรม นักวิชาการ นักวิจัย วิทยากรฝึกอบรม และผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรนักวิจัยจาก วช. เช่น ต้นกล้าวิจัย ตลอดจนบุคคลจากภาคส่วนอื่นๆ ที่เหมาะสม ซึ่งสรรหา และคัดเลือกโดยมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ วช. ให้เป็นวิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถ และดำเนินการจัดฝึกอบรม เพื่อพัฒนานักวิจัย และเป็นเครือข่ายวิทยากรจัดการฝึกอบรมร่วมกับ วช.

สำหรับการดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๕๗-2558 วช. ได้ทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่มีความพร้อมในการจัดฝึกอบรม วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย จำนวน 9 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยนเรศวร, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, มหาวิทยาลัยบูรพา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสมาคมนักวิจัย โดยได้ดำเนินการจัดการฝึกอบรมเพื่อสร้างวิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัยให้มีความสามารถนำหลักสูตรไปจัดการฝึกอบรมสร้างนักวิจัยได้ ซึ่งในเบื้องต้นมีผู้ผ่านการฝึกอบรมจากโครงการดังกล่าวทั้งสิ้น 442 คน

ภายในปีงบประมาณ 255๙ วช. มีแผนการดำเนินการจัดฝึกอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่)” ให้ได้จำนวนประมาณ ๕,๐๐๐ คน โดยใช้วิทยากรที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” ที่มีความพร้อม และเชี่ยวชาญในหมวดวิชาต่างๆ ในการฝึกอบรมสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ต่อไป ซึ่ง

สมาคมนักวิจัย ได้ร่วมมือกับเครือข่ายสำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๘ จังหวัดลพบุรี (ในนามผู้รับมอบจากกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์) จัดโครงการอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” รุ่นที่ ๕ ขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ด้านการวิจัยให้กับบุคลากรของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ

2.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้

2.3 เพื่อบูรณาการเครือข่ายนักวิจัย จากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่างๆ ของกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

## 3. โครงสร้างหลักสูตร

ประกอบด้วย ภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และภาคกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวม 40 ชั่วโมง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 3.1 ภาคทฤษฎี ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน 19 ชั่วโมง ดังนี้

- |   |           |
|---|-----------|
| 3.1.1. ปรัชญาและจรรยาบรรณการวิจัย   | 2 ชั่วโมง |
| 3.1.2. การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก | 2 ชั่วโมง |
| 3.1.3. เทคนิคและการทบทวนวรรณกรรม และการพัฒนารอบแนวคิดงานวิจัย   | 2 ชั่วโมง |
| 3.1.4. การออกแบบการวิจัย  | 8 ชั่วโมง |
| 1. รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การสุ่มตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล  | ๔ ชั่วโมง |
| 2. รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การเลือกตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล   | ๔ ชั่วโมง |
| 3.1.5. การวัด การสร้างเครื่องมือ  | 3 ชั่วโมง |
| 3.1.6. หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย  | 2 ชั่วโมง |

### 3.2 ภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน 19 ชั่วโมง ดังนี้

- |  |           |
|--|-----------|
| 3.2.1. กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ | 2 ชั่วโมง |
| 3.2.2. ฝึกปฏิบัติเขียนทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการวิจัยเพื่อตอบโจทย์วิจัย   | 2 ชั่วโมง |
| 3.2.3. ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย   | 2 ชั่วโมง |
| 3.2.4. ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม   | 2 ชั่วโมง |
| ๓.2.5. ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนองานวิจัยรายบุคคล (R to R)   | 2 ชั่วโมง |
| 3.2.5. นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม  | 3 ชั่วโมง |
| 3.2.6. การเขียนและปรับแก้ข้อเสนอการวิจัย   | 3 ชั่วโมง |
| 3.2.7. บูรณาการความรู้และการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม  | 3 ชั่วโมง |

### 3.3 กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ จำนวน 2 ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก ปัจฉินิเทศ รัวฉฉฉฉฉ และพิธีเปิด-ปิดการฝึกอบรม

#### 4. วิธีการฝึกอบรม

- 4.1 การบรรยายและอภิปราย
- 4.2 ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน
- 4.3 ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

#### 5. วิทยากร

๑. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม“วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสมาคมนักวิจัย เครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ
๒. วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัย สมาคมนักวิจัย เครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ

#### 6. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นนักวิชาการ นักวิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ของกระทรวงการพัฒนา โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 6.1 มีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน 50 ปี
- 6.2 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาการต่าง ๆ
- 6.3 ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น
- 6.4 มีความรู้ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ต
- 6.5 เป็นผู้ที่สนใจจริงและมุ่งมั่นในการเข้ารับการฝึกอบรม สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด
- 6.6 ไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด
- 6.7 นอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้นการพิจารณาคัดเลือกจะอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการของ สสว ๘ และสมาคมนักวิจัย เครือข่ายวช. ที่ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ

ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่ สมาคมนักวิจัย เครือข่าย วช. ที่ลงนามความร่วมมือทางวิชาการฯ

#### 7. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนรุ่นละประมาณ ๗๐ คน มีรายละเอียดดังนี้

๗.๑ นักวิชาการ หรือ นักวิจัย ที่ปฏิบัติงานและปฏิบัติกรวิจัย ในสำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๑-๑๒ รวมจำนวน ๒๘ คน

๗.๒ นักวิชาการ หรือ นักวิจัย ที่ปฏิบัติงานในสำนักงานปลัดกระทรวง ๑๐ คน, กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ๓ คน, กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว ๓ คน, กรมกิจการเด็กและเยาวชน ๓ คน, กรมกิจการผู้สูงอายุ ๓ คน, กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ๓ คน, การเคหะแห่งชาติ ๓ คน, สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน(องค์การมหาชน) ๓ คน สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ๗ จังหวัดๆละ ๒ คน จำนวน ๑๔ คน รวมจำนวนทั้งหมด ๔๒ คน

## 8. ระยะเวลาการฝึกอบรม

รุ่นที่ ๕ จำนวน ๕ วัน (5 วัน 4 คืน) จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

## 9. วันและสถานที่ฝึกอบรม

ตามที่สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๘ จังหวัดลพบุรี สมาคมนักวิจัย เครือข่ายกำหนด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ ดังนี้

๙.๑ รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมพระประชาบดี ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๘๒ ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๑๐ โทรศัพท์ 0 ๒-๕๗๗ ๒๓๓๕, ๐๒-๗๗ ๐๖๑๕ โทรสาร ๐๒-๕๗๗ ๒๓๓๕, ๐๒-๕๗๗ ๑๘๑๐

หมายเหตุ สถานที่ที่กำหนดไว้ สมาคมนักวิจัยสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น

## 10. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ที่สนใจ และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม สามารถสมัครได้ที่ นายพงษ์ภัทร แสงพิฑูร , คุณยุพิน ผดุงฤกษ์ ผู้ประสานงานเครือข่าย สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๘ จังหวัดลพบุรี โทรศัพท์ ๐๓๖ ๔๙๙ ๑๘๔, ๐๓๖ ๔๙๙ ๒๔๒

## 12. การติดตามและประเมินผลภายหลังการฝึกอบรม

เพื่อการพัฒนายกระดับศักยภาพนักวิจัยไทย

12.1 ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดการฝึกอบรม โดยการส่งแบบสอบถาม การสัมภาษณ์

12.2 จัดให้มีการสัมมนาเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานภายหลังจัดอบรมหรือสร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

## 13. เกณฑ์การมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

โดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังนี้

13.1 เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีจำนวนเวลาเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนเวลาทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรฝึกอบรม และไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎีและไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ

13.2 ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

## 14. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 สร้างนักวิจัย ให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบ

14.2 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปทำวิจัย และปรับปรุงกระบวนการวิจัย ที่หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

14.3 ช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัย และเพิ่มเครือข่ายนักวิจัย ที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ

14.4 เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศให้ผลการวิจัยตอบสนององค์การการผลิตและภาคบริการ

14.5 เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศ ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นและสามารถใช้งานวิจัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

14.6 ได้นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

## 15. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑๕.๑ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๑) คุณนवलผจง สาลีผล ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๘ จังหวัดลพบุรี ผู้ประสานงานโครงการ

๒) นายธนพัชร์ ธิติบูลยรัตน์ ผู้อำนวยการสถาบันพระประชาบดี ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๘๒ ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๑๐ โทรศัพท์ 0 ๒-๕๗๗ ๒๓๓๕, ๐๒-๗๗ ๐๖๑๕ โทรสาร ๐๒-๕๗๗ ๒๓๓๕ , ๐๒-๕๗๗ ๑๘๑๐  
ผู้อำนวยการสถาบันพระประชาบดี

๑๕.๒ สมาคมนักวิจัย เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐  
โทรศัพท์ ๐๒-๕๗๙-๐๗๘๗, โทรสาร ๐๒-๕๗๙-๐๘๑๐ [www.ar.or.th](http://www.ar.or.th)

๑๕.๓ กลุ่มทรัพยากรบุคคล (ทบ.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๗๙ , ๔๘๐ โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๗ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th), [www.training.nrct.go.th](http://www.training.nrct.go.th)  
E-mail address: [nrct.training@gmail.com](mailto:nrct.training@gmail.com)

---

**รุ่นที่ ๕**  
**กำหนดการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)**  
**วันที่ ๒๕ – ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙**

สำนักส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ ๘ (ใช้ งบประมาณของ วช ๑๕๐,๖๐๐.+ สสว๘ ๘๕,๒๕๐-บาท )

ณ. ห้องประชุมพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๑๐

โทรศัพท์ 0 ๒-๕๗๗ ๒๓๓๕, ๐๒-๗๗ ๐๖๑๕ โทรสาร ๐๒-๕๗๗ ๒๓๓๕ , ๐๒-๕๗๗ ๑๘๑๐

**โครงสร้างหลักสูตร**

**๑ ภาคทฤษฎีประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้**

- |   |             |
|---|-------------|
| ๑.๑ ปรัชญาและจรรยาบรรณการวิจัย  | ๑ ชั่วโมง   |
| ๑.๒ การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก | ๒ ชั่วโมง   |
| ๑.๓ การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดงานวิจัย การสังเคราะห์วรรณกรรม   | ๓ ชั่วโมง   |
| ๑.๔ การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ  | ๘ ชั่วโมง   |
| ๑) รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การสุ่มตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล  | (๔ ชั่วโมง) |
| ๒) รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การเลือกตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล   | (๔ ชั่วโมง) |
| ๑.๕ การวัด การสร้างเครื่องมือ   | ๓ ชั่วโมง   |
| ๑.๖ หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย   | 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   |
| ๒.๓.๑ ฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ   | (๔ ชั่วโมง) |
| ๒.๓.๒ ฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัยเชิงคุณภาพ   | (๔ ชั่วโมง) |
| ๒.๔ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม  | ๓ ชั่วโมง   |
| ๒.๕ นำเสนอข้อเสนอการวิจัย  | ๓ ชั่วโมง   |
| ๒.๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม   | ๑ ชั่วโมง   |

**๓ กิจกรรมเสริมหลักสูตร จำนวน ๒ ชั่วโมง**

**รวมจำนวนชั่วโมงตลอดหลักสูตรทั้งหมด ๔๐ ชั่วโมง**

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวนชั่วโมง
วันแรก ๒๕ ก.ค.๒๕๕๙	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด ปลักกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์, ปฐมนิเทศ <b>ดร. อำนวย เกาตระกูล</b> เลขาธิการสมาคมนักวิจัย	๑๐ นาที ๒๐ นาที
	๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> ปรัชญาการวิจัยและจรรยาบรรณการวิจัย <b>วิทยากร : ๑. ดร.ณัฐพัชร์ มณีโรจน์</b>	๑ ชั่วโมง
	๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก <b>วิทยากร : ๑. ดร.อำนวย เกาตระกูล</b>	๒ ชั่วโมง

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวนชั่วโมง
วันแรก ๒๕ ก.ค.๒๕๕๙	๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> เทคนิคการบพทวนวรรณกรรม และกรอบแนวคิดงานวิจัย การสังเคราะห์วรรณกรรม วิทยากร : ๑. ผศ.ดร.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข ๒. ผศ.ดร.วีรยา ภัทรอาชาชัย	๓ ชั่วโมง
	1๖.๐๐ – ๑๘.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติกำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัยคำถามวิจัย วัตถุประสงค์ วิทยากร : ๑. ดร.อำนาจ เกาตรสกุล ๒. ดร.วีรยา ภัทรอาชาชัย ๓. ผศ.ดร.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข ๔. ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม	๒ ชั่วโมง
	๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติเขียนบททวนวรรณกรรม และกรอบแนวคิดงานวิจัย การสังเคราะห์วรรณกรรม วิทยากร : ๑. ดร.อำนาจ เกาตรสกุล ๒. ดร.วีรยา ภัทรอาชาชัย ๓. ผศ.ดร.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข ๔. ผศ.ดร.วีรยา ภัทรอาชาชัย	๑ ชั่วโมง
วันที่สอง ๒๖ ก.ค. ๒๕๕๙	๐๘.3๐ – ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรกและแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	๓๐ นาที
	๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ รูปแบบ ตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล (๔ ชั่วโมง) วิทยากร : ๑. ดร. กิตติพงษ์ ศรีโชติ ๒. ดร.พระมหาเพื่อน เฉลิมจาน ๓. ผศ.ดร.พิพัฒน์ นนธนาธรณ์	๓ ชั่วโมง
	๑๓.๐๐- ๑๔.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ รูปแบบ ตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล (๔ ชั่วโมง) (ต่อ) วิทยากร : ๑. ดร. กิตติพงษ์ ศรีโชติ ๒. ดร.พระมหาเพื่อน เฉลิมจาน ๓. ผศ.ดร.พิพัฒน์ นนธนาธรณ์	๑ ชั่วโมง

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวนชั่วโมง
วันที่สอง ๒๖ ก.ค. ๒๕๕๙	๑๔.๐๐-๑๖.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัย เชิงคุณภาพ วิทยากร : ๑. ดร.กรเอก กาญจนานโกคิน ๒. ผศ.ดร.พร้อมภาค บึงบัว ๓. รศ.ดร.พนอเนือง สุทัศน์ ณ อยุธยา	๒ ชั่วโมง
	๑๖.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัยเชิงปริมาณ วิทยากร : ๑. ดร. กิตติพงษ์ ศรีโชติ ๒. ดร.พระมหาเพื่อน เฉลิมจาน ๓. ผศ.ดร.พิพัฒน์ นนธนาธรรม ๔. ดร.ณัฐพัชร มณีโรจน์	๒ ชั่วโมง
	๑๘.๐๐-๑๙.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติทบทวนวรรณกรรมและกรอบ แนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม วิทยากร : ๑. ดร.อำนาจ เกาตระกูล ๒. ดร.วีรยา ภัทรอาชาชัย ๓. ผศ.ดร.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข ๔. ผศ.ดร.วีรยา ภัทรอาชาชัย	๑ ชั่วโมง
วันที่สาม ๒๗ ก.ค. ๒๕๕๙	๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการ วิจัยที่อบรมในวันที่สองและแนะนำตัวผู้เข้ารับการ อบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	๓๐ นาที
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การเลือกตัวอย่างและการ วิเคราะห์ข้อมูล (๔ ชั่วโมง) วิทยากร : ๑. ดร.กรเอก กาญจนานโกคิน ๒. ผศ.ดร.พร้อมภาค บึงบัว ๓. รศ.ดร.พนอเนือง สุทัศน์ ณ อยุธยา	๒ ชั่วโมง
	๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัยเชิงคุณภาพ วิทยากร : ๑. ดร.กรเอก กาญจนานโกคิน ๒. ผศ.ดร.พร้อมภาค บึงบัว ๓. รศ.ดร.พนอเนือง สุทัศน์ ณ อยุธยา ๔. ดร.ณัฐพัชร มณีโรจน์	๑ ชั่วโมง
	๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> การวัดและการสร้างเครื่องมือวัด วิทยากร : ๑. ดร.ญาณกร ทัพพะประยูร ๒. ผศ.ดร.ภคพันธ์ ศาลาทอง	๓ ชั่วโมง

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวนชั่วโมง
วันที่สาม ๒๗ ก.ค..๒๕๕๙	๑๖.๐๐-๑๙.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ (ต่อ) วิทยากร : ๑. <b>ดร.กรเอก กาญจนโกคิน</b> ๒. <b>ผศ.ดร.พร้อมภาค บึงบัว</b> ๓. <b>รศ.ดร.พนอเนือง สุกส์น ญ ออยุธยา</b> ๔. <b>ดร.ญาณกร ไท้ประยูร</b>	๓ ชั่วโมง
วันที่สี่ ๒๘ ก.ค..๒๕๕๙	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการ วิจัยที่อบรมในวันที่สามและเลือกประธานรุ่นของผู้เข้า รับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	๓๐ นาที
	๐๙.๐๐-๑๑.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย วิทยากร : ๑. <b>ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม</b>	๒ ชั่วโมง
	๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงเชิงปริมาณ (สร้างและประเมิน เครื่องมือ) วิทยากร : ๑. <b>ดร.ญาณกร ไท้ประยูร</b> ๒. <b>รศ.ดร.พนอเนือง สุกส์น ญ ออยุธยา</b> ๓. <b>ผศ.ดร.ภคพันธ์ ศาสาทอง</b> ๔. <b>ผศ.ดร.วิรยา ภัทรอาชาชัย</b>	๑ ชั่วโมง
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบ การวิจัยเชิงเชิงปริมาณ (สร้างและประเมินเครื่องมือ) (ต่อ) วิทยากร : ๑. <b>ดร. กิตติพงษ์ ศรีโชติ</b> ๒. <b>ดร.พระมหาเพื่อน เฉลิมจาง</b> ๓. <b>ผศ.ดร.พิพัฒน์ นนธนาธรณ์</b> ๔. <b>ดร.ณัฐพัชร มณีโรจน์</b>	๑ ชั่วโมง
	๑๔.๐๐-๑๗.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติการเขียนข้อเสนอการวิจัย วิทยากร : ๑. <b>ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม</b> ๒. <b>ผศ.ดร.วิรยา</b> ๓. <b>รศ.ดร.พนอเนือง สุกส์น ญ ออยุธยา</b> ๔. <b>ผศ.ดร.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข</b>	๓ ชั่วโมง

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	จำนวนชั่วโมง
วันที่ห้า ๒๙ ก.ค..๒๕๕๙	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room ( ทบทวนประเด็นสำคัญเนื้อหาในวันที่สี่และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับเกียรติบัตร )	๓๐ นาที
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ นำข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม วิทยากร : ๑. <b>ดร.อำนาจ เกาตระกุล</b> ๒. <b>ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม</b> ๓. <b>รศ.ดร.พนอเนือง สุทัศน์ ณ อยุธยา</b> ๔. <b>ผศ.ดร.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข</b> ๕. <b>ดร.กรเอก กาญจนานาโกคิน</b>	๓ ชั่วโมง
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้การสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม วิทยากร : ๑. <b>ดร.อำนาจ เกาตระกุล</b> ๒. <b>ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม</b> ๓. <b>รศ.ดร.พนอเนือง สุทัศน์ ณ อยุธยา</b> ๔. <b>ผศ.ดร.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข</b>	๑ ชั่วโมง
	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	พิธีปิด สรุปประเมินผล และรับวุฒิบัตร	๑ ชั่วโมง

- หมายเหตุ ๑. วิทยากรต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมวิทยากรแม่ไก่ของเล้าสมาคมนักวิจัย หรือเยี่ยมมาจากเครือข่ายอื่นๆ ทั้ง ๑๑ เครือข่าย
๒. รายชื่อวิทยากรสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมและจำเป็น

