

ที่ ศธ ๐๕๒๒.๑๐/ว ม/ส/๒

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ตำบลงบางพุด อำเภอปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง เชิญชวนส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการและกำหนดการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชกำหนดจัดโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) จำนวน ๓ รุ่น (รุ่นที่ ๓-๕) ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสามศร อาคารอเนกนิทัศน์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทักษะ และประสบการณ์ด้านการวิจัยให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัยของหน่วยงานต่างๆ ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัย สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัย และบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยมีรายละเอียดการจัดอบรม ดังนี้

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชเห็นว่า โครงการฝึกอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอให้ท่านพิจารณาส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัยและมีคุณสมบัติตามที่กำหนดเข้ารับการฝึกอบรมโดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ผู้สนใจและมีคุณสมบัติตามที่กำหนดสามารถดาวน์โหลดเอกสารและลงทะเบียนสมัครได้ที่ [http://ird.stou.ac.th/training\\_chick](http://ird.stou.ac.th/training_chick) ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑ สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ สำหรับผลการพิจารณาคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรมจะแจ้งให้ทราบภายในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑ ทางเว็บไซต์ [http://ird.stou.ac.th/training\\_chick](http://ird.stou.ac.th/training_chick) ทั้งนี้ มอบหมายให้ นางศิริลักษณ์ สวัสดิ์วงษา เป็นผู้ประสานงานในการสมัคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเวียนแจ้งให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่าย.....)

ขอแสดงความนับถือ

คำสั่ง

—အလှူအတန်းတို့

— ๒๒๖ —

၁၄၈၈. ၁၁၂၁၁၇

ឯកសារចម្លង



5 La-61

အလင်း အေးပန်း

(รองศาสตราจารย์รสลิน ศิริยะพันธุ์)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สิน

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสโขทัยธรรมาธิราช

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๗๕๙๓ โทรสาร ๐ ๒๕๐๓ ๔๘๙๘

အလှူအတန်းများနှင့် အများစုက အသုံးပြုနိုင်

ศิริมด โทรศ  
สแกนส่งแล้ว  
- 6 มี.ค. 2561

วันที่..... - 68

## โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

โดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยงานกลางระดับชาติ ทำหน้าที่เป็นหน่วยนโยบายในระบบวิจัยของประเทศ ตามแผนการขับเคลื่อนและปฏิรูประบบวิจัย แบบบูรณาการของประเทศ และกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ๒๐ ปี มีหน้าที่เป็นหน่วยรวบรวมข้อมูล ศึกษา วิจัยเกี่ยวกับนโยบาย เป้าหมาย ทิศทาง ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยในภาพรวม รายประเด็น รายอุตสาหกรรม และรายเทคโนโลยี แนวทางการจัดระบบงบประมาณด้านการวิจัยที่เหมาะสม แนวทางการกำกับดูแลด้านมาตรฐาน จริยธรรม การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ นักวิจัยตลอดจนติดตาม วิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านการวิจัยและเทคโนโลยี การจัดทำดัชนีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งติดตามและประเมินผลการบริหารงานวิจัยของหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ นักวิจัยนั้น วช. ได้มีการสร้างวิทยาการวิจัยที่มีความรู้ความสามารถ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ด้านการวิจัย เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมถึงการพัฒนาทักษะส่งเสริมนักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยให้มีความเป็นมืออาชีพในด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น

ในการพัฒนานักวิจัย ที่ผ่านมายังไม่สามารถเพิ่มนักวิจัยให้มีจำนวนมากอย่างรวดเร็ว อีกทั้งต้องพัฒนาให้นักวิจัยที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นนั้น มีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้สู่การใช้ประโยชน์ในระดับประเทศหรือพื้นที่ ดังนั้น ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วช. จึงได้พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม “วิทยาการหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) โดยจัดทำหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรม นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนบุคลากรจากภาคส่วนอื่นๆ ที่เหมาะสม ซึ่งสรรหา และคัดเลือกโดยมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ วช. ในการเข้าอบรมให้เป็นวิทยาการที่มีความรู้ ความสามารถ และดำเนินการจัดฝึกอบรม เพื่อพัฒนานักวิจัย ในโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ร่วมกับ วช.

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้

๒.๓ เพื่อบูรณาการเครือข่ายนักวิจัย จากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป



### ๓. โครงสร้างหลักสูตร

#### ๑. ภาคทฤษฎี ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

|           |                                                                                                                                                                                                     |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| หมวดที่ ๑ | ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย และ over view                                                                                                                                                   | ๑ ชั่วโมง |
| หมวดที่ ๒ | การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัย<br>ของประเทศ 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<br>ทั้งนี้กำหนดเป็นทั้ง ๓ รูปแบบการวิจัยดังนี้ (๔-๒-๒) หรือ (๒-๔-๒) หรือ (๒-๒-๔)<br>หรือ (๒-๓-๓) หรือ (๓-๒-๓) หรือ (๓-๓-๒) . |           |
| หมวดที่ ๕ | การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ                                                                                                                                             | ๓ ชั่วโมง |
| หมวดที่ ๖ | หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรม<br>ไปสู่การใช้ประโยชน์                                                                                                            | ๓ ชั่วโมง |

#### ๒. ภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

|                 |                                                                                                                                              |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ปฏิบัติการที่ ๑ | กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนด<br>ปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย<br>วัตถุประสงค์ | ๒ ชั่วโมง |
| ปฏิบัติการที่ ๒ | ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์<br>วรรณกรรม                                                                        | ๒ ชั่วโมง |
| ปฏิบัติการที่ ๓ | ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย                                                                                                                  | ๘ ชั่วโมง |
| ปฏิบัติการที่ ๔ | ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัย<br>ต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์                                                 | ๓ ชั่วโมง |
| ปฏิบัติการที่ ๕ | นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัย<br>ต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์                                                      | ๓ ชั่วโมง |
| ปฏิบัติการที่ ๖ | บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม                                                                                     | ๑ ชั่วโมง |

#### ๓. กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก เลือกรวมการรุ่น ปัจฉินิเทศ รับผิดชอบ และพิธีเปิด-ปิดการ  
ฝึกอบรม

#### ๔. วิธีการฝึกอบรม

- ๔.๑ การบรรยาย
- ๔.๒ ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน
- ๔.๓ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

#### ๕. วิทยากร

- ๕.๑ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ ร่วมกัน
- ๕.๒ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ

#### ๖. คุณสมบัติ และการพิจารณาผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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><b>ต้องไม่มี</b> ตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า<br>๖.๒ กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา<br><b>ต้องไม่มี</b> ตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า<br>๖.๓ กรณีอื่นๆ ที่ไม่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจคณะทำงานฯ<br>ของ วช. พิจารณาเป็นรายกรณี |
| ๗. ต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ๘. หน่วยงานเครือข่ายรับสมัครและพิจารณาคัดเลือกและประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
- ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่ มหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามความร่วมมือทางวิชาการฯ

#### ๗. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

รุ่นละประมาณ ๖๐ คน

#### ๘. ระยะเวลาการฝึกอบรม

รุ่นละ ๕ วัน เวลา ๐๘.๓๐ น. – ๑๙.๐๐ น. จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

#### ๙. วันและสถานที่ฝึกอบรม

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๙-๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมสามศร อาคารอเนกนิทัศน์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

#### ๑๐. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ที่สนใจ และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม สามารถดาวน์โหลดเอกสาร และลงทะเบียนสมัครได้ที่ [http://ird.stou.ac.th/training\\_chick](http://ird.stou.ac.th/training_chick) ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑

#### ๑๑. การประเมินผล

๑๑.๑ ประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการฝึกอบรม

๑๑.๒ ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาจาก

๑๑.๒.๑ จำนวนเวลาการเข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละกิจกรรมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

ของจำนวนเวลาอบรมทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ

๑๑.๒.๒ ข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๑.๒.๓ ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยการประเมินตนเองก่อนและหลังการอบรม

#### ๑๒. การติดตามและประเมินผลภายหลังการฝึกอบรม

เพื่อการพัฒนายกระดับศักยภาพนักวิจัยไทย

๑๒.๑ ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดการฝึกอบรม โดยการส่งแบบสอบถาม การสัมภาษณ์

๑๒.๒ จัดให้มีการสัมมนาเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานภายหลังจัดอบรมหรือ

สร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

#### ๑๓. เกณฑ์การมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

โดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังนี้

๑๓.๑ เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีจำนวนเวลาเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

ของจำนวนเวลาทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรฝึกอบรม และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของ

จำนวนเวลาในภาคทฤษฎีและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ

๑๓.๒ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม



#### ๑๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๔.๑ สร้างนักวิจัย ให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบ
- ๑๔.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปทำวิจัย และปรับปรุงกระบวนการวิจัย ที่หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑๔.๓ ช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ
- ๑๔.๔ เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศให้ผลการวิจัยตอบสนองภาคการผลิตและภาคบริการ
- ๑๔.๕ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศ ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นและสามารถใช้งานวิจัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ๑๔.๖ ได้นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

#### ๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ที่อยู่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อาคารวิชาการ ๓ ชั้น ๒  
เลขที่ ๙/๙ หมู่ ๙ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
๑๑๑๒๐

โทรศัพท์ ๐-๒๕๐๔-๗๕๕๓

โทรสาร ๐-๒๕๐๓-๔๘๙๘

เว็บไซต์ [http://ird.stou.ac.th/training\\_chick](http://ird.stou.ac.th/training_chick)

อีเมล [research.stou@gmail.com](mailto:research.stou@gmail.com)

#### สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ที่อยู่ งานพัฒนาทรัพยากรบุคคล กลุ่มทรัพยากรบุคคล ชั้น ๒ อาคาร วช. ๒  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๘๓๕ , ๘๓๘

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๗

เว็บไซต์ <http://www.nrct.go.th/training.aspx>

อีเมล [hrd@nrct.go.th](mailto:hrd@nrct.go.th)

กำหนดการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่น ๓ - ๕  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องสามศร อาคารอเนกนิทัศน์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จังหวัดนนทบุรี

.....

| วัน เดือน ปี | เวลา             | หลักสูตรการฝึกอบรม                                                                                                                              | ชั่วโมง |
|--------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| วันที่ ๑     | ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียนภาคเช้า                                                                                                                                |         |
|              | ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | พิธีเปิดและปฐมนิเทศหลักสูตร                                                                                                                     |         |
|              | ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | ภาคทฤษฎี ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย และ over view                                                                                      | ๑       |
|              | ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | ภาคทฤษฎี การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก                             | ๒       |
|              | ๑๒.๐๐ - ๑๒.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                        |         |
|              | ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น. | ลงทะเบียนภาคกลางวัน<br>กิจกรรมนันทนาการและ Home room ก่อนเริ่มการอบรมภาคบ่าย                                                                    |         |
|              | ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | ภาคทฤษฎี การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม                                                                                    | ๒       |
|              | ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น. | ลงทะเบียนภาคค่ำ<br>กิจกรรมนันทนาการก่อนเริ่มการอบรมภาคค่ำ                                                                                       |         |
|              | ๑๕.๑๕ - ๑๗.๑๕ น. | ภาคปฏิบัติ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัยคำถามวิจัย วัตถุประสงค์ | ๒       |
|              | ๑๗.๑๕ - ๑๙.๑๕ น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม                                                                   | ๒       |
| วันที่ ๒     | ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียนภาคเช้า                                                                                                                                |         |
|              | ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | Home room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)                                  |         |
|              | ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล                                                   | ๓       |
|              | ๑๒.๐๐ - ๑๒.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                        |         |
|              | ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น. | ลงทะเบียนภาคกลางวัน<br>กิจกรรมนันทนาการและ Home room ก่อนเริ่มการอบรมภาคบ่าย                                                                    |         |
|              | ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล                                                  | ๓       |
|              | ๑๖.๐๐ - ๑๖.๑๕ น. | ลงทะเบียนภาคค่ำ<br>กิจกรรมนันทนาการก่อนเริ่มการอบรมภาคค่ำ                                                                                       |         |
|              | ๑๖.๑๕ - ๑๘.๑๕ น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย                                                                                                          | ๒       |



| วัน เดือน ปี | เวลา             | หลักสูตรการฝึกอบรม                                                                                                          | ชั่วโมง |
|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| วันที่ ๓     | ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียนภาคเช้า                                                                                                            |         |
|              | ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | Home room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สอง และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)           |         |
|              | ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. | ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (PAR)                        | ๒       |
|              | ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย                                                                                      | ๑       |
|              | ๑๒.๐๐ - ๑๒.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                    |         |
|              | ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น. | ลงทะเบียนภาคกลางวัน<br>กิจกรรมนันทนาการและ Home room ก่อนเริ่มการอบรมภาคบ่าย                                                |         |
|              | ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | ภาคทฤษฎี การวัด การสร้างเครื่องมือและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ                                                             | ๓       |
|              | ๑๖.๐๐ - ๑๖.๑๕ น. | ลงทะเบียนภาคค่ำ<br>กิจกรรมนันทนาการก่อนเริ่มการอบรมภาคค่ำ                                                                   |         |
|              | ๑๖.๑๕ - ๑๙.๑๕ น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย                                                                                      | ๓       |
| วันที่ ๔     | ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียนภาคเช้า                                                                                                            |         |
|              | ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | Home room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สาม และเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย) |         |
|              | ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | ภาคทฤษฎี หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์                               | ๓       |
|              | ๑๒.๐๐ - ๑๒.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                    |         |
|              | ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น. | ลงทะเบียนภาคกลางวัน<br>กิจกรรมนันทนาการและ Home room ก่อนเริ่มการอบรมภาคบ่าย                                                |         |
|              | ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย                                                                                      | ๑       |
|              | ๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์                          | ๓       |
| วันที่ ๕     | ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | Home room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สี่ และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับวุฒิบัตร)                      |         |
|              | ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์                              | ๓       |
|              | ๑๒.๐๐ - ๑๒.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                    |         |
|              | ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น. | ลงทะเบียนภาคกลางวัน<br>กิจกรรมนันทนาการและ Home room ก่อนเริ่มการอบรมภาคบ่าย                                                |         |
|              | ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. | ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้และการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม                                                               | ๑       |
|              | ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | พิธีปิด สรุปรประเมินผล และรับวุฒิบัตร                                                                                       | ๑       |



หมายเหตุ : กำหนดการต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๑. Home room ทบทวนก่อนเรียน ทุกวัน ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. และ ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น.
๒. อาหารว่างเช้าและบ่ายเสิร์ฟในห้องอบรม
๓. พักรับประทานอาหารกลางวัน ระหว่างเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๒.๔๕ น.
๔. ผู้เข้าอบรมต้องลงทะเบียนวันละ ๓ ครั้ง ได้แก่ เวลา ๐๘.๐๐ น. , ๑๒.๔๕ น. และ ๑๖.๐๐ น.
๕. ผู้เข้าอบรมต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และปลั๊กไฟส่วนตัวมาใช้ตลอดการฝึกอบรม