

สำนักวิชาการฯ สป.
ว/ด/ป 8/3/61 เวลา 0.30
เลขรับ 343 ผู้รับ ใจนุ



กลุ่มสารบรรณ
เลขรับ 2908
วันที่ 6/3/61
เวลา 10.45

กระทรวงสาธารณสุข
เลขรับ 12737
วันที่ 6 มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 09.50

ที่ ศธ ๐๕๒๒.๑๐/ว ๗/๗๖

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

ผู้อำนวยการกองกลาง
เลขรับ 3198
วันที่ 6/3/61
เวลา 12.28

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ห้องรองปลัดกระทรวงฯ
นพ.โอภาส การย์กวินพงศ์
เลขรับ 1421
วันที่ 6 มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 10.14.34

เรื่อง เชิญชวนส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการและกำหนดการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชกำหนดจัดโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) จำนวน ๓ รุ่น (รุ่นที่ ๓-๕) ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสามศร อาคารอเนกนิทัศน์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทักษะและประสบการณ์ด้านการวิจัยให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัยของหน่วยงานต่างๆ 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 ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑ สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ สำหรับผลการพิจารณาคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรมจะแจ้งให้ทราบภายในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑ ทางเว็บไซต์ http://ird.stou.ac.th/training_chick ทั้งนี้ มอบหมายให้ นางศิริลักษณ์ สวัสดิ์วงษา เป็นผู้ประสานงานในการสมัคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเวียนแจ้งให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

- ทราบ
- ดำเนินการตามเสนอ

(นางอรชุดา บุณยปรีชา)
ผู้อำนวยการกองกลาง
- ๖ มี.ค. ๒๕๖๑

รศ.ลิณ ตรีเวทย์
(รองศาสตราจารย์รศ.ลิณ ศิริยะพันธุ์)

(นายโอภาส การย์กวินพงศ์)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สิน
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ๗ มี.ค. ๒๕๖๑

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๗๕๔๓ โทรสาร ๐ ๒๕๐๓ ๔๘๔๘

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 แนวทางการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยที่เหมาะสม แนวทางการกำกับดูแลด้านมาตรฐาน จริยธรรม การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ นักวิจัยตลอดจนติดตาม วิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านการวิจัยและเทคโนโลยี การจัดทำดัชนีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งติดตามและประเมินผลการบริหารงานวิจัยของหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ นักวิจัยนั้น วช. ได้มีการสร้างวิทยากรวิจัยที่มีความรู้ความสามารถ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ด้านการวิจัย เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมถึงการพัฒนาทักษะส่งเสริมนักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยให้มีความเป็นมืออาชีพในด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น

ในการพัฒนานักวิจัย ที่ผ่านมายังไม่สามารถเพิ่มนักวิจัยให้มีจำนวนมากอย่างรวดเร็ว อีกทั้งต้องพัฒนาให้นักวิจัยที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นนั้น มีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้สู่การใช้ประโยชน์ในระดับประเทศหรือพื้นที่ ดังนั้น ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วช. จึงได้พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) โดยจัดทำหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรม นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนบุคลากรจากภาคส่วนอื่นๆ ที่เหมาะสม ซึ่งสรรหา และคัดเลือกโดยมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ วช. ในการเข้าอบรมให้เป็นวิทยากรที่มีความรู้ 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	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

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. กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก เลือกกรรมการรุ่น ปัจฉิมนิเทศ รับผิดชอบ และพิธีเปิด-ปิดการฝึกอบรม

๔. วิธีการฝึกอบรม

- ๔.๑ การบรรยาย
- ๔.๒ ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน
- ๔.๓ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

๕. วิทยาการ

- ๕.๑ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยาการหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) จากสำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ ร่วมกัน
- ๕.๒ วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ

๖. คุณสมบัติ และการพิจารณาผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- | | |
|---|---|
| ๑. วุฒิการศึกษา | ปริญญาตรี ขึ้นไปหรือเทียบเท่า |
| ๒. อายุ | ไม่เกิน ๕๐ ปี ณ วันที่สมัคร |
| ๓. สัญชาติ | ไทย |
| ๔. ประสบการณ์การทำงาน | ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น |
| ๕. ประสบการณ์ด้านการวิจัย | มีประสบการณ์ด้านการวิจัย ไม่เกิน ๒ ปี
ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย |
| ๖. คุณสมบัติเฉพาะด้าน | ๖.๑ กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา
<u>ต้องไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า</u>
๖.๒ กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา
<u>ต้องไม่มีตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า</u>
๖.๓ กรณีอื่นๆ ที่ไม่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจคณะกรรมการฯ
ของ วช. พิจารณาเป็นรายกรณี |
| ๗. ต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด | |
| ๘. หน่วยงานเครือข่ายรับสมัครและพิจารณาคัดเลือกและประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม | |
| ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่ มหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามความ
างวิชาการฯ | |

๗. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

รุ่นละประมาณ ๒๐ คน

๘. ระยะเวลาการฝึกอบรม

รุ่นละ ๕ วัน เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๙.๐๐ น. จำนวน ๕๐ 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 สามารถดาวน์โหลดเอกสารและลงทะเบียนสมัครได้ที่ 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 จัดให้มีการสัมมนาเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานภายหลังจัดอบรมหรือสร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

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	๐-๒๕๐๔-๗๕๙๓
โทรสาร	๐-๒๕๐๓-๔๘๙๘
เว็บไซต์	http://ird.stou.ac.th/training_chick
อีเมล	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

กำหนดการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่น ๓ - ๕
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ 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 กิจกรรมนันทนาการและ Home room ก่อนเริ่มการอบรมภาคบ่าย	
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๒
	๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.	ลงทะเบียนภาคค่ำ กิจกรรมนันทนาการก่อนเริ่มการอบรมภาคค่ำ	
	๑๕.๑๕ - ๑๗.๑๕ น.	ภาคปฏิบัติ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่มเพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัยคำถามวิจัยวัตถุประสงค์	๒
	๑๗.๑๕ - ๑๙.๑๕ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์วรรณกรรม	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 กิจกรรมนันทนาการและ Home room ก่อนเริ่มการอบรมภาคบ่าย	
	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล	๓
	๑๖.๐๐ - ๑๖.๑๕ น.	ลงทะเบียนภาคค่ำ 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 กิจกรรมนันทนาการและ Home room ก่อนเริ่มการอบรมภาคบ่าย	
	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การวัด การสร้างเครื่องมือและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	๓
	๑๖.๐๐ - ๑๖.๑๕ น.	ลงทะเบียนภาคค่ำ 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 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 กิจกรรมนันทนาการและ Home room ก่อนเริ่มการอบรมภาคบ่าย	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้และการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	พิธีปิด สรุปประเมินผล 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