

ที่ อว. ๗๗๐๐/ ๖๙๖๘



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

๓๓๓ หมู่ ๑ ตำบลท่าสุต

อำเภอเมืองเชียงราย

จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักวิจัยเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิการบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/หัวหน้าส่วนราชการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการและกำหนดการ จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีกำหนดจัดอบรม
เชิงปฏิบัติการหลักสูตร “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖
สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยและนวัตกรรม ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ
๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ รวมทั้งนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๗๐ และยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาและตอบโจทย์การทำนายของ
สังคมที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ได้ ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการเครือข่าย
นักวิจัยจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ องค์กรการวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืน ดังมีรายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้สนใจ และมีคุณสมบัติตามที่ วช. กำหนด
สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน โดยเปิดรับ
สมัครผู้สนใจเข้าร่วมการอบรมฯ ผ่านระบบออนไลน์ที่ shorturl.at/vAJQ3 ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน
๒๕๖๕ และประกาศผลการพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการอบรมฯ ในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ทางเว็บไซต์
<http://research.mfu.ac.th/> สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและ
นวัตกรรมฯ โทรศัพท์ ๐๕๓ ๙๑๖๓๘๙ อีเมล research@mfu.ac.th และดาวน์โหลดใบสมัครและเอกสาร
ประกอบที่ shorturl.at/moFKT

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมฯ
ดังกล่าว ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง



ลงทะเบียนสมัครได้ที่นี่

(ศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา วงศ์เกษมจิตต์)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีหน้าที่และอำนาจ ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๓ เกี่ยวกับการให้ทุนวิจัยและนวัตกรรม การจัดทำฐานข้อมูลและดัชนีด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ การริเริ่ม ขับเคลื่อน และประสานการดำเนินงานโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศ การจัดทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรมและการให้รางวัล ประกาศเกียรติคุณ หรือยกย่องบุคคลหรือ หน่วยงานด้านการวิจัยและนวัตกรรม และ วช. ได้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดยเห็นควรให้มีหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ และหลักสูตรการสร้างวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ ด้านการวิจัยเพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีจำนวนทวีคูณ รวมถึงส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านการวิจัยให้แก่ักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยและนวัตกรรมให้มีความเป็นมืออาชีพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ รวมทั้ง นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๗๐ และยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพสูงเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดย วช. ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายทางด้านการวิจัยในการดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยและนวัตกรรม : บุคลากรด้านการวิจัย เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ รวมทั้งเพิ่มนักวิจัยให้มีจำนวนมากอย่างรวดเร็ว มีคุณภาพ และสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์สู่การใช้ประโยชน์ในระดับพื้นที่และประเทศ

ดังนั้น ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นมา วช. ได้ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายทางด้านการวิจัยดำเนินโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) เพื่อสร้าง พัฒนา และยกระดับศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบมากขึ้น ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ เพื่อสร้างและพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัย และนวัตกรรม ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ รวมทั้ง นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๗๐ และยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาและตอบโจทย์การทำนายของสังคม รวมทั้งสอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ได้

๒.๓ เพื่อบูรณาการเครือข่ายนักวิจัย จากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

๓. โครงสร้างหลักสูตร

๑. ภาคทฤษฎี ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

| | | |
|-----------|---|-----------|
| หมวดที่ ๑ | ปรัชญาการวิจัย จรรยาบรรณนักวิจัย และจริยธรรมการวิจัย | ๑ ชั่วโมง |
| หมวดที่ ๒ | การกำหนดโจทย์การวิจัย | ๒ ชั่วโมง |
| หมวดที่ ๓ | การทบทวนวรรณกรรม การสังเคราะห์วรรณกรรม กรอบแนวคิด และสมมติฐานการวิจัย | ๒ ชั่วโมง |
| หมวดที่ ๔ | การออกแบบการวิจัย | ๙ ชั่วโมง |
| | ๑. รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล | |
| | ๒. รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล | |
| | ๓. รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม | |
| | ทั้งนี้กำหนดเป็นทั้ง ๓ รูปแบบการวิจัยดังนี้ (๔-๒-๓) หรือ (๒-๔-๓) หรือ (๓-๒-๔) หรือ (๒-๓-๔) (๓-๓-๓) | |
| หมวดที่ ๕ | แนวคิดเกี่ยวกับการวัด ปัจจัยที่มีผลต่อความคลาดเคลื่อนจากการวัดและการตรวจสอบคุณภาพความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือวิจัย (เน้นเครื่องมือวัดเชิงปริมาณ) | ๒ ชั่วโมง |
| หมวดที่ ๖ | หลักการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ | ๓ ชั่วโมง |

๒. ภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

| | | |
|-----------------|--|-----------|
| ปฏิบัติการที่ ๑ | กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่มเพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ | ๒ ชั่วโมง |
| ปฏิบัติการที่ ๒ | ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์วรรณกรรม | ๒ ชั่วโมง |
| ปฏิบัติการที่ ๓ | ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย | ๘ ชั่วโมง |
| ปฏิบัติการที่ ๔ | ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ | ๓ ชั่วโมง |

- ปฏิบัติการที่ ๕ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอด ๓ ชั่วโมง
ไปสู่การใช้ประโยชน์
- ปฏิบัติการที่ ๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม ๑ ชั่วโมง

กิจกรรมเสริมหลักสูตรและอื่นๆ

- พิธีเปิด - ปิดการฝึกอบรม
- การปฐมนิเทศผู้เข้าอบรม แนะนำสมาชิก และปัจฉิมนิเทศ
- โฮมรูม (Homeroom) ประจำวัน
- กิจกรรมสานสัมพันธ์และสร้างเครือข่าย
- เลือกกรรมการรุ่น
- การประชุมกลุ่มเฉพาะเพื่อพัฒนาหลักสูตร
- รับวุฒิบัตร
- อื่น ๆ เช่น ศึกษาดูงานนอกสถานที่

๔. วิธีการฝึกอบรม

๔.๑ จัดการฝึกอบรมทั้งภาคบรรยาย และแบ่งกลุ่มภาคปฏิบัติ ในแบบ Onsite – Classroom

หมายเหตุ

๑. ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานเครือข่ายทางด้านการวิจัยพิจารณาเลือกรูปแบบการจัดการฝึกอบรมที่เหมาะสมกับความพร้อม และสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ รวมทั้งเป็นไปตามมาตรการป้องกันควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ของศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (ศบค.)
๒. ขอให้หน่วยเครือข่ายด้านการวิจัย (ผู้จัด) นำเสนอรูปแบบการจัดการฝึกอบรม เพื่อให้ วช. ทราบ
๓. หากมีความจำเป็นต้องปรับรูปแบบการจัดการฝึกอบรมนอกเหนือจากรูปแบบข้างต้นตามสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ให้นำเสนอ วช. เพื่อพิจารณา

๕. วิทยาการ

๕.๑ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยาการหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และหน่วยงานเครือข่ายด้านวิจัยที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการร่วมกัน โดยมีอัตราส่วน “วิทยาการหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) ที่ผ่านการรับรองต่อ “วิทยาการหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) ที่ยังไม่ผ่านการรับรอง เป็น ๗๐ : ๓๐

๕.๒ วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และหน่วยงานเครือข่ายด้านวิจัยที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการร่วมกัน

๖. คุณสมบัติ และการพิจารณาผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๖.๑ คุณสมบัติผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

- | | |
|----------------------|---|
| ๖.๑.๑ วุฒิการศึกษา | ปริญญาตรี ขึ้นไปหรือเทียบเท่า |
| ๖.๑.๒ อายุ | ไม่เกิน ๕๐ ปี ณ ปีที่สมัคร |
| ๖.๑.๓ สัญชาติ | ไทย |
| ๖.๑.๔ คุณสมบัติเฉพาะ | (๑) ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น (๒) ไม่มีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือประสบการณ์ด้านการวิจัยไม่เกิน ๒ ปี และไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย (๓) กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา <u>ต้องไม่มี</u> ตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า (๔) กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา <u>ต้องไม่มี</u> ตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า (๕) กรณีอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุ ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ วช. โดยคณะทำงานพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม “โครงการพัฒนาวิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย (Training for the Trainers)” และ “โครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” พิจารณาเป็นรายกรณี |

ทั้งนี้ ผู้สมัครเข้ารับการอบรมต้องได้รับการรับรองจากหัวหน้าส่วนราชการหรือหน่วยงานต้นสังกัด สามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่หน่วยงานเครือข่ายด้านการวิจัยที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ กับ วช.

๖.๒ การพิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ๖.๒.๑ หน่วยงานเครือข่ายด้านการวิจัย (ผู้จัด) รับสมัคร และกลั่นกรองพร้อมพิจารณาคุณสมบัติของผู้สมัครเพื่อนำส่งให้ วช. ก่อนจัดอบรม อย่างน้อย ๒ สัปดาห์
- ๖.๒.๒ วช. โดย คณะทำงานพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม “โครงการพัฒนาวิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย (Training for the Trainers)” และ โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” พิจารณาให้การรับรองและให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอ วช. ก่อนจัดอบรม อย่างน้อย ๒ สัปดาห์
- ๖.๒.๓ วช. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกก่อนจัดอบรม

๗. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนรุ่นละประมาณ ๖๐ คน

พิจารณาจำนวนผู้เข้าอบรมให้เหมาะสมกับขนาดห้องบรรยายและห้องฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม

- กรณีใช้งบประมาณร่วม จาก วช. จำนวนผู้รับการอบรมจากหน่วยงานเครือข่ายด้านการวิจัย (ผู้จัด) ไม่เกินร้อยละ ๕๐

- กรณีใช้งบประมาณของหน่วยงานผู้จัด จำนวนผู้รับการอบรมจากหน่วยงานผู้จัด ไม่เกินร้อยละ ๙๐ ทั้งนี้ จำนวนผู้เข้าอบรมต้องเป็นไปตามมาตรการป้องกันควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ของศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (ศบค.)

๘. ระยะเวลาการฝึกอบรม

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

๙. วันและสถานที่ฝึกอบรม

วันที่ ๒๒ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

๑๐. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ที่สนใจสมัครเข้ารับการฝึกอบรม และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม สามารถสมัครได้ที่ ผู้ประสานงานหน่วยงานเครือข่ายทางด้านการวิจัย (ผู้จัด) ที่ระบุไว้ในหนังสือรับสมัครของแต่ละรุ่นโดยไม่มีค่าลงทะเบียน ส่วนงบประมาณในการเดินทางมาเข้ารับการฝึกอบรม เบี้ยเลี้ยง ที่พัก และอื่น ๆ ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเบิกจ่ายจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง

(ในกรณีที่ใช้งบประมาณในการจัดฝึกอบรมจากหน่วยงานเครือข่ายทางด้านการวิจัย (ผู้จัด) อาจจะมีค่าลงทะเบียน หรือค่าประกันในการเข้ารับการฝึกอบรมในบางรุ่น ทั้งนี้ขอให้ผู้ที่สนใจสมัครเข้ารับการฝึกอบรมติดตามรายละเอียดโครงการและประสานงานตรงกับหน่วยงานเครือข่ายทางด้านการวิจัย (ผู้จัด) ของแต่ละรุ่นอีกครั้ง)

๑๑. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรม ประกอบด้วย

๑๑.๑ การประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ประเมินผลการมีส่วนร่วมและการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาจาก (ประเมินโดยหน่วยงานเครือข่ายทางด้านการวิจัย (ผู้จัด))

- ๑) จำนวนชั่วโมงการเข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละกิจกรรมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนชั่วโมงอบรมทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนชั่วโมงในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนชั่วโมงในภาคปฏิบัติ
- ๒) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมของกลุ่ม
- ๓) ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยการประเมินตนเองก่อนและหลังการอบรม

การติดตามและประเมินผลภายหลังการฝึกอบรม (ประเมินโดยหน่วยงานเครือข่ายทางด้าน
การวิจัย (ผู้จัด) ร่วมกับ วช.)

- ๑) ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดการฝึกอบรมโดยวิธีการที่เหมาะสม เช่น การส่งแบบสอบถาม การสัมภาษณ์ การประชุมกลุ่ม
- ๒) จัดให้มีการสัมมนาหรือการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานภายหลังจัดอบรมหรือสร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

เกณฑ์การมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม (ประเมินโดยหน่วยงานเครือข่ายทางการ
วิจัย (ผู้จัด) ร่วมกับ วช.)

- ๑) เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีจำนวนเวลาเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรฝึกอบรม และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎีและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ
- ๒) ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๑.๒ การประเมินวิทยากร (แม่ไก่)

ประเมินวิทยากร (ประเมินโดยผู้เข้ารับการอบรม)

- ๑) ความคิดเห็นของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อวิทยากร
- ๒) ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ประเมินวิทยากร (โดยคณะทำงานพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม “โครงการพัฒนา
วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย (Training for the Trainers)” และ “โครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่”)

- ๑) เนื้อหาบรรยาย (คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน)
 - ๑.๑ เนื้อหาจัดเรียงเป็นลำดับขั้นตอน เรียงจากง่ายไปยาก
 - ๑.๒ เนื้อหาเหมาะสมกับกลุ่มผู้ฟัง นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
 - ๑.๓ เนื้อหาครอบคลุมและสอดคล้องกับหัวข้อ
 - ๑.๔ เนื้อหาถูกต้อง ทันสมัย
 - ๑.๕ ยกตัวอย่างประกอบได้เหมาะสมกับเนื้อหา
- ๒) เอกสาร สื่อการสอนและกิจกรรม (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)
 - ๒.๑ ความพร้อมของสื่อที่นำส่งให้คณะผู้ประเมินของ วช.
 - ๒.๒ เหมาะสมกับวัย พื้นความรู้
 - ๒.๓ เหมาะสมกับจำนวนผู้ฟัง เหมาะสมกับสถานที่ฝึกอบรม
 - ๒.๔ เหมาะสมและสัมพันธ์กับเนื้อหา
 - ๒.๕ ได้รับความสนใจ
- ๓) บุคลิกภาพ และน้ำเสียงบรรยาย (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)
 - ๓.๑ การเคลื่อนไหว/วางท่าทางธรรมชาติ
 - ๓.๒ มีการประสานสายตากับผู้ฟัง
 - ๓.๓ แต่งกาย (เสื้อผ้า หน้า ผม) เหมาะสมกับกาลเทศะ

- ๓.๔ สีน้าย้มแย้ม ไม่เครียด
- ๓.๕ เป็นกัลยาณมิตร มีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้เรียน
- ๓.๖ เสียงดังพอเหมาะ ฟังชัดเจน
- ๓.๗ น้ำเสียงไม่ราบเรียบ ไร้ความสนใจ (ไม่ Monotone)
- ๓.๘ จังหวะการพูดเหมาะสม ไม่เร็วและช้าเกินไป
- ๓.๙ สำนวนและภาษาฟังเข้าใจง่าย
- ๓.๑๐ ออกเสียงควบกล้ำชัดเจน

๔) การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ (คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน)

- ๔.๑ กระตุ้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม
- ๔.๒ กระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์
- ๔.๓ มีศิลปะเสริมสร้างและพัฒนาให้ผู้เรียนกล้าแสดงออก
- ๔.๔ คำนึงถึงความแตกต่างของผู้เรียนแต่ละบุคคล
- ๔.๕ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถาม

๕) อื่น ๆ (คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน)

- ๕.๑ ตอบคำถามได้ชัดเจน ตรงประเด็น
- ๕.๒ ตรงต่อเวลา บริหารเวลาได้เหมาะสม

เกณฑ์คะแนนประเมินผล

- ๐-๖๔.๙ คะแนน ไม่ผ่านไม่มีสิทธิ์ซ่อม
- ๖๕-๖๙.๙ คะแนน ไม่ผ่านซ่อมได้
- ๗๐-๗๙.๙ คะแนน ผ่านในระดับดี
- ๘๐-๑๐๐ คะแนน ผ่านในระดับดีมาก

๑๑.๓ การประเมินหน่วยงานเครือข่ายด้านการวิจัย (ผู้จัด)

การประเมินหน่วยงานเครือข่ายด้านการวิจัย (ประเมินโดยผู้เข้ารับการอบรม)

- ๑) ประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการฝึกอบรม
 - ๑.๑) ด้านการบริหารจัดการ
 - ๑.๒) ด้านวิชาการ
 - ๑.๓) ความคิดเห็นต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมการฝึกอบรม

การประเมินหน่วยงานเครือข่ายด้านการวิจัย (ประเมินโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ)

- ๑) ประเมินภาพรวมในการจัดการฝึกอบรมของหน่วยงานเครือข่ายด้านการวิจัย
 - ๑.๑) การบริหารจัดการ
 - ๑.๒) สิ่งอำนวยความสะดวก
 - ๑.๓) เอกสารประกอบการอบรม
 - ๑.๔) ความพร้อมของสถานที่

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๒.๑ สร้างนักวิจัย ให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบ
- ๑๒.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปทำวิจัย และปรับปรุงกระบวนการวิจัย ที่หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑๒.๓ ช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ
- ๑๒.๔ เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศให้ผลการวิจัยตอบสนองภาคการผลิตและภาคบริการ
- ๑๒.๕ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศ ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นและสามารถใช้งานวิจัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ๑๒.๖ ได้นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อหน่วยงานเครือข่าย (ผู้จัด) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ที่อยู่ ๓๓๓ หมู่ ๑ ตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๐๐
โทรศัพท์ ๐๕๓ ๙๑๖๓๘๙
โทรสาร ๐๕๓ ๙๑๖๐๓๔
เว็บไซต์ www.mfu.ac.th
อีเมล research@mfu.ac.th

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ที่อยู่ ภารกิจขับเคลื่อนนโยบายโดยการวิจัย ชั้น ๔ อาคาร วช. ๒
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๒๓๑๙, ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐-๙ ต่อ ๓๐๔, ๓๒๐
โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๑๙๔
อีเมล t4t.nrct@nrct.go.th

กำหนดการ โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)
 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.)
 ระหว่างวันที่ 22-26 สิงหาคม 2565
 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

| วัน เดือน ปี | เวลา | หลักสูตรการฝึกอบรม | ชั่วโมง |
|--------------------|------------------|---|---------|
| 22 สิงหาคม 2565 | 08.30 - 09.00 น. | พิธีเปิดและปฐมนิเทศหลักสูตร กล่าวต้อนรับโดย : รองศาสตราจารย์ ดร.ชยาพร วัฒนศิริ อธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง กล่าวเปิดโดย : นายสมปราวณา สุขทวี รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ | |
| | 09.00 - 10.00 น. | ภาคทฤษฎี ปรัชญาการวิจัยและจรรยาบรรณการวิจัย | 1 |
| | 10.00 - 12.00 น. | ภาคทฤษฎี การกำหนดโจทย์การวิจัย | 2 |
| | 13.00 - 15.00 น. | ภาคทฤษฎี การทบทวนวรรณกรรม การสังเคราะห์วรรณกรรม กรอบแนวคิด และสมมติฐานการวิจัย | 2 |
| | 15.00 - 17.00 น. | ภาคปฏิบัติ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่มเพื่อ กำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ | 2 |
| | 17.00 - 19.00 น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบการสังเคราะห์ วรรณกรรม กรอบแนวคิดสังเคราะห์วรรณกรรม และสมมติฐานการวิจัย | 2 |

| วัน เดือน ปี | เวลา | หลักสูตรการฝึกอบรม | ชั่วโมง |
|--------------------|------------------|---|---------|
| 23 สิงหาคม 2565 | 08.30 - 09.00 น. | Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย) | |
| | 09.00 - 12.00 น. | ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนด ขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล | 3 |
| | 13.00 - 16.00 น. | ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล | 3 |
| | 16.00 - 17.00 น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอภาคปฏิบัติ 1 และภาคปฏิบัติ 2 | 1 |
| | 17.00 - 19.00 น. | ภาคปฏิบัติ การฝึกปฏิบัติออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณฯ และคุณภาพฯ | 2 |

| วัน เดือน ปี | เวลา | หลักสูตรการฝึกอบรม | ชั่วโมง |
|--------------------|------------------|--|---------|
| 24 สิงหาคม 2565 | 08.30 – 09.00 น. | Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันนี้ที่ สอง แนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย) | |
| | 09.00 – 12.00 น. | ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และ การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม | 3 |
| | 13.00 – 15.00 น. | ภาคทฤษฎี แนวคิดเกี่ยวกับการวัด ปัจจัยที่มีผลต่อความคลาดเคลื่อน จากการวัดและการตรวจสอบคุณภาพความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือ วิจัย (เน้นเครื่องมือวัดเชิงปริมาณ) | 2 |
| | 15.00 - 19.00 น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยรูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม | 4 |
| 25 สิงหาคม 2565 | 08.30 - 09.00 น. | Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันนี้ที่ สามและเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย) | |
| | 09.00 – 12.00 น. | ภาคทฤษฎี หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัย และนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ | 3 |
| | 13.00 – 14.00 น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยรูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม | 1 |
| | 14.00 – 17.00 น. | ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการ นำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ | 3 |
| 26 สิงหาคม 2565 | 08.30 – 09.00 น. | Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สี่ และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับวุฒิปัตร์) | |
| | 09.00 – 12.00 น. | ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการ นำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ | 3 |
| | 13.00 – 14.00 น. | ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการ อบรม | 1 |
| | 14.00 – 15.00 น. | พิธีปิด สรุปประเมินผล และรับวุฒิปัตร์ กล่าวปิดงานและมอบวุฒิปัตร์ผู้ผ่านการอบรมโดย : นายสมปรารถนา สุขทวี รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ | |

หมายเหตุ : กำหนดการต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

1. Home room ทบทวนก่อนเรียน ทุกวันเวลา 08.30 - 09.00 น. และ 12.45- 13.00 น.
2. พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา 10.30 – 10.45 น. และระหว่างเวลา 14.30 – 14.45 น.
3. พักรับประทานอาหารกลางวัน ระหว่างเวลา 12.00 – 12.45 น.



ใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม
“สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ร่วมกับ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

รุ่นที่ ๓

วันที่ ๒๒ - ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๙.๐๐ น.

ณ ห้องคำมอกหลวง อาคาร M-Square มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

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. คุณสมบัติผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

- ๑) วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี ขึ้นไปหรือเทียบเท่า
- ๒) อายุ ไม่เกิน ๕๐ ปี ณ ปีที่สมัคร
- ๓) สัญชาติ ไทย
- ๔) คุณสมบัติ (๑) ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น (๒) ไม่มีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือประสบการณ์ด้านการวิจัยไม่เกิน ๒ ปี และไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย (๓) กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา ต้องไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า (๔) กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา ต้องไม่มีตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า (๕) กรณีอื่น ๆ ที่ไม่ได้กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ วช. โดยคณะกรรมการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม “โครงการพัฒนาวิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย (Training for the Trainers)” และ “โครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” พิจารณาเป็นรายกรณี

ทั้งนี้ ผู้สมัครเข้ารับการอบรมต้องได้รับการรับรองจากหัวหน้าส่วนราชการหรือหน่วยงานต้นสังกัด สามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่หน่วยงานเครือข่ายด้านการวิจัย (ผู้จัด) ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฯ กับ วช.

๒. การพิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ๒.๑ หน่วยงานเครือข่ายด้านการวิจัย (ผู้จัด) รับสมัคร และกลั่นกรองพร้อมพิจารณาคุณสมบัติของผู้สมัครเพื่อนำส่งให้ วช. ก่อนจัดอบรม อย่างน้อย ๒ สัปดาห์
- ๒.๒ วช. โดยคณะกรรมการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม “โครงการพัฒนาวิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย (Training for the Trainers)” และโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” พิจารณาให้การรับรองและให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอ วช. ก่อนจัดอบรม อย่างน้อย ๒ สัปดาห์
- ๒.๓ วช. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกก่อนจัดอบรม
- ๒.๔ หากท่านได้รับการคัดเลือก ให้กรอกข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลของท่านให้เป็นปัจจุบันในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) <https://nriss.go.th/Login.aspx>

ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม
“สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

1. ข้อมูลทั่วไป

| | |
|--|--|
| ชื่อ.....นามสกุล..... ชื่อ และนามสกุล ภาษาอังกฤษ (ตัวพิมพ์ใหญ่) NAME.....SURNAME..... <u>ที่อยู่ปัจจุบัน</u> เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย..... ถนน.....แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....มือถือ..... โทรสาร.....E-mail..... วันเดือนปีเกิด.....อายุ..... | รูปถ่ายสี ไม่เกิน 2 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 1 ปี |
|--|--|

2. ข้อมูลด้านการศึกษา

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

3. ข้อมูลด้านการทำงาน

ตำแหน่งทางวิชาการ.....

ตำแหน่งในหน่วยงาน.....

สังกัด: ฝ่าย/กอง/สำนัก.....

หน่วยงาน/องค์กร/กระทรวง.....

ที่อยู่ทำงาน

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

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ลักษณะความรับผิดชอบของผู้สมัคร

.....

.....

.....

4. ข้อมูลด้านประสบการณ์

ประสบการณ์การทำงานในหน่วยงาน.....ปี

ประสบการณ์ทำงานด้านพัฒนาหรือวิจัย.....ปี

ประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย (ทุนภายนอกหน่วยงาน) จำนวน..... โครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

โปรดเลือกหัวข้อที่สนใจ ๓ ลำดับ ตามแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ผู้จัดโปรดเลือกหัวข้อจากแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ดังปรากฏในคู่มือผู้จัดหน้าที่ ๔ ข้อ ๒) เพื่อใช้ประกอบการจัดกลุ่มในการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ เมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม

โปรดเลือกหัวข้อกลุ่มปฏิบัติการ

| | |
|--|---|
| | ๑. การแพทย์และสุขภาพ |
| | ๒. เกษตรและอาหาร |
| | ๓. การท่องเที่ยว |
| | ๔. พัฒนาสังคมสูงวัย |
| | ๕. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| | ๖. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ |
| | ๗. การวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า |
| | ๘. ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา |
| | ๙. สถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ และการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน |

วิธีการจัดกลุ่ม ผู้จัดจะจัดกลุ่มจำนวนไม่เกิน ๖ กลุ่ม โดยพิจารณาจากลำดับความสนใจของผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม โดยเรียงจากลำดับที่ ๑ ก่อน และให้มีการกระจายหน่วยงาน หากกลุ่มที่ท่านเลือกเต็ม/หรือมีผู้เลือกน้อย จะพิจารณาความสนใจในลำดับที่ ๒ และ ๓ ต่อไป

ตัวอย่าง

*ระบุมหาย ๑ ๒ และ ๓ ในประเด็นที่ท่านสนใจ

| | |
|---|--|
| ๑ | ๑. การแพทย์และสุขภาพ |
| | ๒. เกษตรและอาหาร |
| | ๓. การท่องเที่ยว |
| ๒ | ๔. พัฒนาสังคมสูงวัย |
| | ๕. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| | ๖. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ |
| | ๗. การวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า |
| ๓ | ๘. ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา |
| | ๙. สถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ และการเป็นศูนย์กลาง กำลังคนระดับสูงของอาเซียน |



หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม
โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๓
วันที่ ๒๒ - ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๙.๐๐ น.
ณ ห้องคำมอกหลวง อาคาร M-Square มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ข้าพเจ้า.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ผู้บังคับบัญชาของ..... ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม
 โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ข้าพเจ้าขอรับรองต่อ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ที่ทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือก ว่าหากผู้สมัครได้รับการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรม ในโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) หน่วยงานต้นสังกัดยินยอม และสนับสนุนให้ผู้สมัครข้างต้นเข้ารับการฝึกอบรมในระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๙.๐๐ น. ณ ห้องคำมอกหลวง อาคาร M-Square มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยไม่ถือเป็นวันลา หรือ ขาดการปฏิบัติงาน สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐ มีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้จากหน่วยงานต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

- หมายเหตุ
๑. ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติให้ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร
 ๒. หากผู้มีสิทธิเข้ารับการฝึกอบรมไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ครบตามที่หลักสูตรกำหนด โดยไม่แจ้งเหตุจำเป็นสุดวิสัยอย่างเป็นทางการต่อผู้จัดฝึกอบรม ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเข้ารับการฝึกอบรมครั้งต่อไป และจะมีหนังสือแจ้งรายงานต่อผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป