



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ทะเบียนรับ
043 12562
วันที่ 26 ก.พ. 2562
รับเลขที่ ๙๙/๙
วันที่ ๑๒ ก.พ. ๖๒
เวลา ๑๒:๕๕ น.

ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๐/ว. ๐๒๔

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๐๒ ถ.ช้างเผือก อ.เมือง
จ. เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๒๑ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครบุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการและกำหนดการ จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้กำหนดให้มีการจัดโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๒๘ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมเอื้องคำ ชั้น 3 อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับงานวิจัยได้เพิ่มพูนความรู้ ทักษะและประสบการณ์เกี่ยวกับขั้นตอนและกระบวนการของการทำวิจัย สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ องค์กรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัยให้เข้มแข็งและยั่งยืน ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการฝึกอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจ และมีคุณสมบัติตามที่ วช. กำหนด สมัครเข้ารับการฝึกอบรมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน สามารถส่งใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ทางอีเมล : research_cmru@cmru.ac.th หรือดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา <http://www.research.cmru.ac.th/training/> ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ทั้งนี้ โปรดลงทะเบียนกรอกข้อมูลของท่านให้ครบถ้วนชัดเจน สำหรับข้าราชการ พนักงานและบุคลากรของรัฐสามารถเข้ารับการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดตามระเบียบของทางราชการ หากมีข้อสงสัย สามารถติดต่อได้ที่ นางสาวอันสุตารี กันทะสอน โทร. ๐๕๓- ๘๘๕๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี

- ๙. ราชภัฏรำปาง ๐๐๓๓๗
นายก อบจ. รำปาง
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
อ.เมือง รำปาง
- เน้นการขอ สวท. รำปาง
- เพื่อไปทำงบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

25 ก.พ. 2562

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๘๕๕๕๐-๙

โทรสาร ๐๕๓-๘๘๕๕๕๐

๐๐๓๓๗๘๖/สวท.

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒

เรียน คณบดี

☒ เรียนมาเพื่อทราบ

☐ เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรมอบ

☐ รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผน

☐ รองคณบดีวิชาการและวิจัย

☐ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ

☒ อื่นๆ ขอเรียนเรื่อง

[Signature]
27/12/70

วัดเทพธำรง

[Signature]

26 ธค 62

โครงการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ระหว่างวันที่ ๒๘ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมเอื้องคำ ชั้น ๓ อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

จัดโดย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยงานกลางระดับชาติ ทำหน้าที่เป็นหน่วยนโยบายในระบบวิจัยของประเทศ ตามแผนการขับเคลื่อนและปฏิรูประบบวิจัย แบบบูรณาการของประเทศและกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ๒๐ ปี มีหน้าที่เป็นหน่วยรวบรวมข้อมูล ศึกษา วิจัยเกี่ยวกับนโยบาย เป้าหมาย ทิศทางยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยในภาพรวม รายประเด็น รายอุตสาหกรรม และรายเทคโนโลยี แนวทางการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยที่เหมาะสม แนวทางการกำกับดูแลด้านมาตรฐาน จริยธรรม การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ นักวิจัยตลอดจนติดตามวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านการวิจัยและเทคโนโลยี การจัดทำดัชนีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งติดตามและประเมินผลการบริหารงานวิจัยของหน่วยงานต่าง ๆ ในการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ นักวิจัยนั้น วช. ได้มีการสร้างวิทยาการวิจัยที่มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ ด้านการวิจัย เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมถึงการพัฒนาทักษะส่งเสริมนักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยให้มีความเป็นมืออาชีพในด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น

ในการพัฒนานักวิจัยที่ผ่านมา ยังไม่สามารถเพิ่มนักวิจัยให้มีจำนวนมากอย่างรวดเร็ว อีกทั้งต้องพัฒนาให้นักวิจัยที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นนั้น มีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้สู่การใช้ประโยชน์ในระดับประเทศ หรือพื้นที่ ดังนั้น ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วช. จึงได้พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม “วิทยาการหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) โดยจัดทำหลักสูตรเพื่อใช้ในการฝึกอบรมนักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนบุคลากรจากภาคส่วนอื่น ๆ ที่เหมาะสม ซึ่งสรรหาและคัดเลือกโดยมหาวิทยาลัย / หน่วยงานที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ วช. ในการเข้าอบรมให้เป็นวิทยาการที่มีความรู้ ความสามารถ และดำเนินการจัดฝึกอบรม เพื่อพัฒนานักวิจัยในโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ร่วมกับ วช.

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้
- ๒.๓ เพื่อบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่าง ๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป
- ๒.๔ เพื่อสร้างเครือข่ายในการดำเนินงานจากการจัดกิจกรรมการบริการวิชาการ ร่วมกับเครือข่าย
- ๒.๕ เพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุนให้ คณาจารย์ บุคลากร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ที่มีความสนใจ มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม

๓. โครงสร้างหลักสูตร

๑. ภาคทฤษฎี ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

หมวดที่ ๑ ปรัชญาการวิจัย จรรยาบรรณการวิจัย 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 ชั่วโมง)
๒. รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล	(๓ ชั่วโมง)
๓. รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	(๓ ชั่วโมง)
หมวดที่ ๕ การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	๓ ชั่วโมง
หมวดที่ ๖ หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย 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 และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัย ๓ ชั่วโมง
 ต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์

ปฏิบัติการที่ ๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม ๑ ชั่วโมง

๓. กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่น ๆ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก เลือกรวมการรุ่น ปัจฉินิเทศ รับวุฒิบัตร และพิธีเปิด - ปิดการฝึกอบรม

๔. วิธีการฝึกอบรม

๔.๑ การบรรยาย

๔.๒ ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน

๔.๓ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

๕. วิทยากร

๕.๑ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนาวิทยากร” (แม่ไก่) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ ร่วมกัน

๕.๒ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและมหาวิทยาลัยเครือข่าย 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
ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
(ทุนภายนอก หมายถึง ทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานที่ไม่ใช่
หน่วยงานต้นสังกัด) |
| ๖. คุณสมบัติเฉพาะด้าน | ๖.๑ กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา
ต้องไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า
๖.๒ กรณีบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา
ต้องไม่มีตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า |

๖.๓ กรณีอื่นๆ ที่ไม่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจคณะทำงานฯ
ของ วช. พิจารณาเป็นรายกรณี

๗. ต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด
๘. หน่วยงานเครือข่ายรับสมัครและพิจารณาคัดเลือกและประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม
ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่ ทาง Website สำนักงานคณะกรรมการวิจัย
แห่งชาติ <https://nrct.go.th/training> และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
<http://www.research.cmru.ac.th/training/>

๗. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน และไม่เกิน ๗๐ คน

๘. ระยะเวลาการฝึกอบรม

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

๙. วันและสถานที่ฝึกอบรม

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๑๐. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้สมัครได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม สามารถส่งใบสมัครได้ด้วยตนเอง
หรือทางไปรษณีย์ โดยส่งมาที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เลขที่ ๒๐๒ ถ.ช้างเผือก
ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐ โดยผู้สมัครต้องลงนามในใบสมัคร พร้อมรับรองเอกสารหลักฐานใน
การสมัคร และให้ผู้บังคับบัญชาลงนามในใบรับรองเข้าร่วมอบรมฯ ให้เรียบร้อย พร้อมทั้งดำเนินการกรอกใบสมัคร
ออนไลน์ที่ Website สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ <https://nrct.go.th/training> และออนไลน์ที่
<http://www.research.cmru.ac.th/training/> สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เลขที่ ๒๐๒
ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ผู้จัดงานจะเป็น
ผู้ออกค่าใช้จ่ายในการประชุม (ค่าอาหารว่าง, อาหารกลางวัน, อาหารเย็น, เอกสารประกอบการประชุม)

ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักผู้เข้าอบรมเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายด้วยตัวเอง สำหรับ
ข้าราชการ พนักงานและบุคลากรของภาครัฐ และหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของรัฐ สามารถเข้าร่วมฝึกอบรม
ได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัดตามระเบียบของทางราชการ
โดยผู้เข้ารับการอบรมต้องเป็นผู้สำรองห้องพักด้วยตนเอง สำหรับผลการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรม
จะแจ้งให้ทราบภายในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ทางเว็บไซต์ <https://nrct.go.th/training> และ
<http://www.research.cmru.ac.th/training/>

หมายเหตุ :

ใบสมัครจริงให้ส่งทางไปรษณีย์ ประเภท EMS หรือนำส่งด้วยตนเอง ให้ถึง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ๒๐๒ ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐ ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

๑๑. การประเมินผล

๑๑.๑ ประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการฝึกอบรม

๑๑.๒ ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาจาก

๑๑.๒.๑ จำนวนเวลาการเข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละกิจกรรมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของ
จำนวนเวลาอบรมทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวน
เวลาในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ

๑๑.๒.๒ ข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๑.๒.๓ ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยการประเมินตนเองก่อนและหลังการ
อบรม

๑๒. เกณฑ์การมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

โดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังนี้

๑๒.๑ เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีจำนวนเวลาเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของ
จำนวนเวลาทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรฝึกอบรม และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎีและ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ

๑๒.๒ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ สร้างนักวิจัย ให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบ

๑๓.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปทำวิจัย และปรับปรุงกระบวนการวิจัย
ที่หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๓.๓ ช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่ม
จำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ

๑๓.๔ เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศให้ผลการวิจัยตอบสนองภาคการผลิตและภาคบริการ

๑๓.๕ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศ ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นและสามารถใช้งานวิจัยเพิ่ม
ขีดความสามารถในการแข่งขัน

๑๓.๖ ได้นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อหน่วยงานเครือข่าย (ผู้จัด) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ที่อยู่ ๒๐๒ ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๕๓๘๘ ๕๙๕๗
โทรสาร ๐ ๕๓๘๘ ๕๙๕๐
เว็บไซต์ <http://www.research.cmru.ac.th/training/>
อีเมล research_cmru@cmru.ac.th

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

(ร่าง) กำหนดการฝึกอบรม

กำหนดการ โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2562

ณ ห้องประชุมเอื้องคำ ชั้น 3 อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
28 ม.ค. 2562	08.30-09.00 น.	พิธีเปิดและปฐมฤกษ์หลักสูตร กล่าวต้อนรับโดย : รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กล่าวเปิดโดย : ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
	09.00-09.30 น.	บรรยายพิเศษ ทิศทางการวิจัยของประเทศ โดย เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
	09.30-10.30 น.	ภาคทฤษฎี ปรัชญาการวิจัยและจรรยาบรรณการวิจัย และ over view	1
	10.30-12.30 น.	ภาคทฤษฎี การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบาย การวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก	2
	13.30-15.00 น.	ภาคทฤษฎี การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์ วรรณกรรม	2
	15.00-17.00 น.	ภาคปฏิบัติ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่มเพื่อกำ หนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์	2
	17.00-19.00 น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการ สังเคราะห์วรรณกรรม	2

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
29 ม.ค. 2562	08.30-09.00 น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	09.00-11.00 น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล	2
	11.00-12.00 น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล	1
	13.00-15.00 น.	ภาคปฏิบัติ นำเสนอแบบปฏิบัติการที่ 1 และแบบปฏิบัติการที่ 2	1
	15.00-17.00 น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล	2
	17.00-19.00 น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย	2

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
30 ม.ค. 2562	08.30-09.00 น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สอง และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	09.00-12.00 น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	3
	13.00-16.00 น.	ภาคทฤษฎี การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	3
	16.00-19.00 น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย	3

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
31 ม.ค. 2562	08.30-09.00 น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สาม และเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	09.00-12.00 น.	ภาคทฤษฎี หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์	3
	13.00-16.00 น.	ภาคทฤษฎี ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย	3
	16.00-19.00 น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	3

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
1 ก.พ. 2562	08.30-09.00 น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สี่ และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับวุฒิบัตร)	
	09.00-12.00 น.	ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	3
	13.00-14.00 น.	ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม	1
	14.00-15.00 น.	พิธีปิด สรุปประเมินผล และรับวุฒิบัตร กล่าวปิดงานและมอบวุฒิบัตรผู้ผ่านการอบรมโดย : ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	1

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.
4. รับประทานอาหารเย็นในช่วงการอบรมภาคปฏิบัติ ในเวลา 17.00 น. ของทุกวัน



ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่”(ลูกไก่)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ระหว่างวันที่ ๒๘ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๙.๐๐ น.

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๗. ต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด
๘. การพิจารณา หน่วยงานเครือข่ายรับสมัครและพิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมและประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม
โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

๑. ข้อมูลทั่วไป

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

๒. ข้อมูลด้านการศึกษา

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

ประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน..... โครงการ

โปรดเลือกความสนใจ ๓ ลำดับ ตามแผนงานเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาวิทยากรรุ่นใหม่ ตาม
ทิศทางยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ (แม่ไก่-ลูกไก่) ประจำปี ๒๕๖๒

เพื่อใช้ประกอบการจัดกลุ่มในการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ

เมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม

*ระบุนาม ๑ ๒ และ ๓ ในประเด็นที่ท่านสนใจ

	๑.การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร
	๒.การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม
	๓.การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคมอาเซียน
	๔.การขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์
	๕.การแพทย์ และสาธารณสุข
	๖.สมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา
	๗.อาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และการค้า
	๘.การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
	๙.วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
	๑๐.พลาสติกชีวภาพ

วิธีการจัดกลุ่ม ผู้จัดจะจัดกลุ่มจำนวนไม่เกิน ๖ กลุ่ม โดยพิจารณาจากลำดับความสนใจของผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม โดยเรียง
จากลำดับที่ ๑ ก่อน และให้มีการกระจายหน่วยงาน หากกลุ่มที่ท่านเลือกเต็ม/หรือมีผู้เลือกน้อย จะพิจารณาความ
สนใจในลำดับที่ ๒ และ ๓ ต่อไป

ตัวอย่าง

๓	๑.การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร
	๒.การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม
	๓.การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคมอาเซียน
	๔.การขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์
๑	๕.การแพทย์ และสาธารณสุข
	๖.สมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา
	๗.อาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และการค้า
๒	๘.การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
	๙.วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
	๑๐.พลาสติกชีวภาพ

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ ข้าพเจ้าแจ้งความ
ประสงฆ์ไว้ ณ ที่นี้ว่า เอกสารข้อมูลที่ข้าพเจ้าระบุไว้ในใบสมัครนี้เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า อันเป็นการป่งชี
ตัวของข้าพเจ้าที่อยู่ในครอบครองของผู้จัด นั้น

ในกรณีที่มีผู้อื่นมาขอตรวจสอบ หรือขอคัดสำเนาเอกสารดังกล่าว ข้าพเจ้า

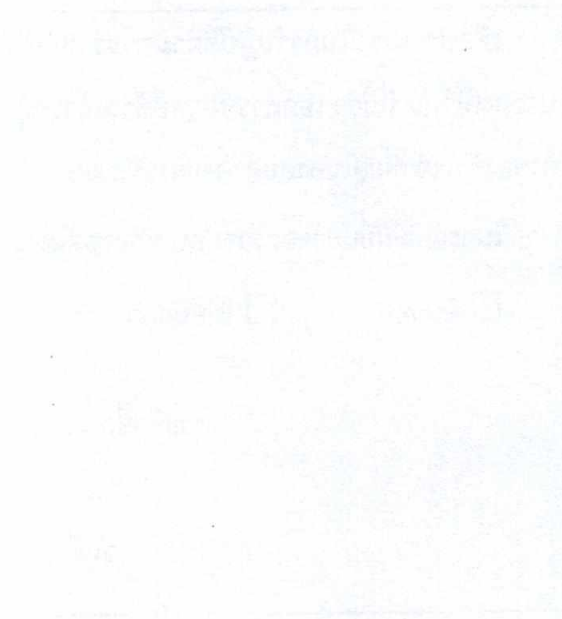
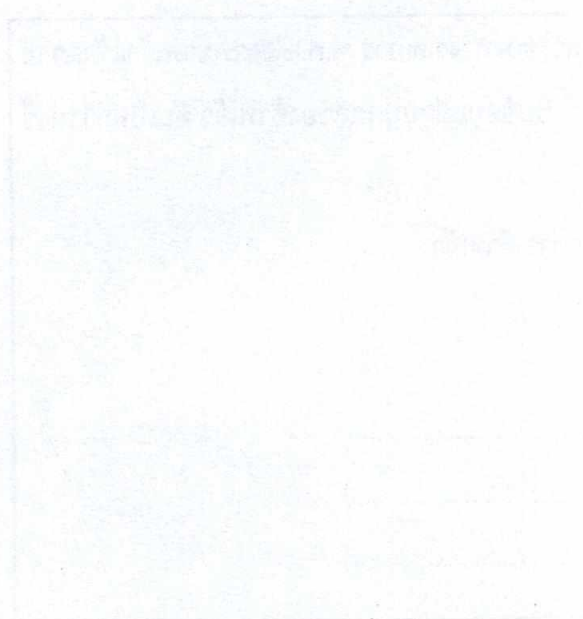
☐ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

ลายมือชื่อ.....

(.....)

วันที่...../...../.....





หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๙.๐๐ น.

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ข้าพเจ้า.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ผู้บังคับบัญชาของ..... ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ข้าพเจ้าขอรับรองต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ที่ทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือก ว่าหากผู้สมัครได้รับการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรม ในโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) หน่วยงานต้นสังกัดยินยอม และสนับสนุนให้ผู้สมัครข้างต้นเข้ารับการฝึกอบรม ในระหว่างวันที่ ๒๘ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐-๑๙.๐๐ น. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยไม่ถือเป็นวันลา หรือขาดการปฏิบัติงาน สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐ มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้จากหน่วยงานต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ ๑. ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติให้ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

๒. หากผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ครบตามที่หลักสูตรกำหนด โดยไม่แจ้งเหตุจำเป็นสุดวิสัยอย่างเป็นทางการต่อผู้จัดฝึกอบรม ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเข้ารับการฝึกอบรมครั้งต่อไป และจะมีหนังสือแจ้งรายงานต่อผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป

โปรดส่งข้อมูลใบสมัครนี้ให้ทาง

ที่อยู่ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เลขที่ ๒๐๒ ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

ผู้ประสานงาน : นางสาวอันสุตารี กันทะสอน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓ - ๘๘๕๕๕๗

E-mail : research_cmru@cmru.ac.th

