

โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ 6

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์;
คณะครุศาสตร์ และ สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤษภาคม -๒ มิถุนายน ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุม ชั้น ๑ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
๓๘ หมู่ ๘ ตำบลนาข่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยงานกลางระดับชาติทำหน้าที่ส่งเสริมประสานงาน และพัฒนาระบบวิจัยของชาติตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติด้วยความร่วมมือของหน่วยงาน และภาคีเครือข่ายทั้งในระดับนโยบายและปฏิบัติการ ซึ่ง วช. ได้เริ่มพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยทั้งภาครัฐ เอกชนโดยได้ดำเนินการโครงการสร้างนักวิจัยต้นกล้าวิจัยระหว่างปี พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๖ ได้ผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน ๕๖๗ คน

ในการพัฒนานักวิจัย ที่ผ่านมายังไม่สามารถเพิ่มนักวิจัยให้มีจำนวนมากอย่างรวดเร็ว อีกทั้งต้องพัฒนาให้นักวิจัยที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นนั้น มีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้สู่การใช้ประโยชน์ในระดับประเทศหรือพื้นที่ ดังนั้น ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ เพื่อเร่งรัดการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๔ การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนานวัตกรรมและบุคลากรทางการวิจัย ภายใต้ นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) วช. จึงมีการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) โดยจัดทำหลักสูตรเพื่อใช้ในการฝึกอบรมนักวิชาการ นักวิจัย วิทยากรฝึกอบรม และผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรนักวิจัยจาก วช. เช่น ต้นกล้าวิจัย ตลอดจนบุคคลจากภาคส่วนอื่นๆ ที่เหมาะสม ซึ่งสรรหาและคัดเลือกโดยมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ วช. ให้เป็นวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถ และดำเนินการจัดฝึกอบรม เพื่อพัฒนานักวิจัย และเป็นเครือข่ายวิทยากรจัดการฝึกอบรมร่วมกับ วช.

สำหรับการดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วช.ได้ทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่มีความพร้อมในการจัดฝึกอบรมวิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย โดยได้ทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี โดยได้ดำเนินการจัดการฝึกอบรมเพื่อสร้างวิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัยให้มีความสามารถนำหลักสูตรไปจัดการฝึกอบรมสร้างนักวิจัยได้ ซึ่งในเบื้องต้นมีผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมจากโครงการดังกล่าวทั้งสิ้น 441 คน

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

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้
- 2.3 เพื่อบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

3. โครงสร้างหลักสูตร

ประกอบด้วยภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และภาคกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวม 40 ชั่วโมง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

3.1 ภาคทฤษฎีประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน 19 ชั่วโมง ดังนี้

- | | | |
|-------|---|-------------|
| ๓.๑.๑ | ปรัชญาการวิจัยและจรรยาบรรณการวิจัย | ๑ ชั่วโมง |
| ๓.๑.๒ | การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก | 2 ชั่วโมง |
| ๓.๑.๓ | การทบทวนวรรณกรรม และกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม | ๓ ชั่วโมง |
| ๓.๑.๔ | การออกแบบการวิจัย | 8 ชั่วโมง |
| | 1. รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การสุ่มตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล | (๔ ชั่วโมง) |
| | ๒. รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การเลือกตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล | (๔ ชั่วโมง) |
| ๓.๑.๕ | การวัด การสร้างเครื่องมือ | ๓ ชั่วโมง |
| 3.1.6 | หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย | 2 ชั่วโมง |

3.2 ภาคปฏิบัติประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน 19 ชั่วโมง ดังนี้

- | | | |
|-------|---|-----------|
| 3.2.1 | กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ | 2 ชั่วโมง |
| 3.2.2 | ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม | 2 ชั่วโมง |
| 3.2.3 | ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย | ๘ ชั่วโมง |
| 3.2.4 | ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม | ๓ ชั่วโมง |
| 2.2.5 | นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม | ๓ ชั่วโมง |
| 3.2.5 | นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม | 3 ชั่วโมง |
| 3.2.6 | บูรณาการความรู้และการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม | 3 ชั่วโมง |

3.3 กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ จำนวน 2 ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก ปัจฉิมนิเทศ รับผิดชอบบัตร และพิธีเปิด-ปิดการฝึกอบรม

4. วิธีการฝึกอบรม

- 4.1 การบรรยายและอภิปราย
- 4.2 ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน
- 4.3 ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

๕. วิทยาการ

- ๕.๑ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยาการหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ
- ๕.๒ วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ

๖. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นนักวิชาการ หรือนักวิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๖.1 มีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน 50 ปี
 - ๖.2 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาการต่าง ๆ
 - ๖.3 ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น
 - ๖.4 มีความรู้และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต
 - ๖.5 เป็นผู้ที่สนใจจริงและมุ่งมั่นในการเข้ารับการฝึกอบรม สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด
 - ๖.6 ไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด
 - ๖.7 นอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้นการพิจารณาคัดเลือกจะอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ
- ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่ มหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ

๗. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนรุ่นละประมาณ 50-๗๐ คน

๘. ระยะเวลาการฝึกอบรม

รุ่นละ ๕ วัน จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

๙. วันและสถานที่ฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤษภาคม -๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม ชั้น ๑ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ๓๘ หมู่ ๘ ตำบลนาวิ่ง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

๑๐. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ที่สนใจและได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมสามารถสมัครได้ที่ คณะครุศาสตร์ และ สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โทรศัพท์ ๐๓๒-

๔๙๓๒๖๗ โทรสาร ๐๓๒-๔๙๓๒๖๗ ; ๐๘๙- ๗๕๔๙๙๓๗ ; ๐๙๔- ๔๗๙๙๘๔๒ ; E-mail: monta.Jumpaluang@gmail.com; monta_Jumpaluang@hotmail.co.th; Note.KJ@ hotmail.com

1๑. การประเมินผล

- 1๑.1 ประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการฝึกอบรม
- 1๑.2 ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาจาก
 - 1๑.2.1 จำนวนเวลาการเข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละกิจกรรมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนเวลาอบรมทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตร และไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ
 - 1๑.2.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม
 - 1๑.2.๓ ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยการประเมินตนเองก่อนและหลังการอบรม

1๒. การติดตามและประเมินผลภายหลังการฝึกอบรม

เพื่อการพัฒนายกระดับศักยภาพนักวิจัยไทย

- 1๒.1 ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดการฝึกอบรม โดยการส่งแบบสอบถาม การสัมภาษณ์
- 1๒.2 จัดให้มีการสัมมนาเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานภายหลังจัดอบรมหรือสร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

1๓. เกณฑ์การมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

โดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังนี้

- 1๓.1 เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีจำนวนเวลาเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนเวลาทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรฝึกอบรม และไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎีและไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ
- 1๓.2 ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๔. งบประมาณ

ได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) จากเครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคกลาง ดังนี้

- | | | | |
|--------|---|--------|-----|
| ๑๔.๑ | หมวดค่าตอบแทนวิทยากร | ๔๕,๖๐๐ | บาท |
| ๑๔.๒ | หมวดค่าใช้สอย | | |
| ๑๔.๒.๑ | ค่าอาหารกลางวัน | | |
| | สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร และเจ้าหน้าที่ | | |
| | จำนวน ๕ วัน วันละ ๗๐ คน คนละ ๒๐๐ บาท | ๗๐,๐๐๐ | บาท |
| ๑๔.๒.๒ | ค่าเครื่องพิมพ์และอาหารว่าง | | |
| | สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร และเจ้าหน้าที่ | | |

จำนวน ๕ วัน วันละ ๗๐ คน คนละ ๒ มื้อ มื้อละ ๕๐ บาท	๓๕,๐๐๐	บาท
รวม	๑๕๐,๖๐๐	บาท

1๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1๕.1 สร้างนักวิจัยให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบ
- 1๕.2 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปทำวิจัยและปรับปรุงกระบวนการวิจัยที่หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1๕.3 ช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ
- 1๕.4 เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศให้ผลการวิจัยตอบสนองภาคการผลิตและภาคบริการ
- 1๕.5 เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศ ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นและสามารถใช้งานวิจัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- 1๕.6 ได้นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

1๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มทรัพยากรบุคคล (ทบ.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๗๙, ๔๘๐ โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๗ www.nrct.go.th, www.training.nrct.go.th.

Email address: nrct.training@gmail.com

คณะครุศาสตร์ ร่วมกับ สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โทรศัพท์ ๐๓๒ -๔๙๓๒๖๗ โทรสาร ๐๓๒-๔๙๓๒๖๗ ; E-mail: monta.Jumpaluang@gmail.com; monta_Jumpaluang@hotmail.co.th; และ [Note.KJ@hotmail.com](mailto>Note.KJ@hotmail.com)

สถาบันวิทยาการขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทรศัพท์ ๐๒-๕๗๘ ๘๘๒๒, ๐๒-๕๗๙-๑๔๙๑ โทรสาร ๐๒-๕๗๙-๑๑๗๐