

เลขรับ 587  
วันที่ 19 ธ.ค. 61  
เวลา 13:46 น.

เลขรับ 6044  
วันที่ 16 ธ.ค. 61  
เวลา 12:21 น.



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๗/ว ๒๑๓๐

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
๔๓๙ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง  
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครบุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

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

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (รุ่นที่ ๑) ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๒ มกราคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมพุทธรักษา ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๐ พรรษา มหาวชิราลงกรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ด้านการวิจัยให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาเครือข่ายให้มีความรู้ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ รวมทั้งสามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้ ตลอดจนบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากหน่วยงานราชการ องค์กรวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการฝึกอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์ให้ท่านพิจารณาส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิจัยและมีคุณสมบัติตามที่กำหนดเข้ารับการฝึกอบรมตามวันและสถานที่ดังกล่าวโดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน โดยส่งใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ที่ สำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หรือ ผ่านทางอีเมล : Saowanit\_kae@hotmail.com ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๒) หรือดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา [www.rdi.bru.ac.th/2018/](http://www.rdi.bru.ac.th/2018/) สำหรับข้าราชการ พนักงานและบุคลากรของรัฐสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้มอบหมายให้ นางสาวเสาวนิตย์ วิงมูล เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวมินทร์ ประชานันท์)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

รักษาการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อย ๗๓๐๑, ๐๘ ๕๐๒๓ ๘๖๘๗

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘

**รายละเอียด โครงสร้างหลักสูตร**  
**โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่ รุ่นที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๒ มกราคม ๒๕๖๒**  
**ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์**

**๑. รูปแบบ**

จัดฝึกอบรมแบบ classroom และแบ่งกลุ่มภาคปฏิบัติ ประกอบด้วย

๑. วิชาหลัก จำนวน ๑๙ ชั่วโมง
๒. วิชาภาคปฏิบัติ จำนวน ๑๙ ชั่วโมง
๓. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ๒ ชั่วโมง

**๒. ระยะเวลา** จำนวน ๕ วัน เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๙.๐๐ น.

**๓. คุณสมบัติ และการพิจารณาผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

๑. วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี ขึ้นไปหรือเทียบเท่า
๒. อายุ ไม่เกิน ๕๐ ปี ณ ปีที่สมัคร
๓. สัญชาติ ไทย
๔. ประสบการณ์การทำงาน ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น มีประสบการณ์ด้านการวิจัย ไม่เกิน ๒ ปี
๕. ประสบการณ์ด้านการวิจัย ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
๖. คุณสมบัติเฉพาะด้าน
  - ๖.๑ กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา ต้องไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า
  - ๖.๒ กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา ต้องไม่มีตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า
  - ๖.๓ กรณีอื่นๆ ที่ไม่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจคณะทำงานฯ ของ วช. พิจารณาเป็นรายกรณี
๗. ต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด
๘. การพิจารณา หน่วยงานเครือข่ายรับสมัครและพิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม และประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

**๔. หลักสูตร สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่)**

**ภาคทฤษฎี**

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...

หมวดที่ ๕ การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ (๓ ชั่วโมง)  
 หมวดที่ ๖ หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรม  
 ไปสู่การใช้ประโยชน์ (๓ ชั่วโมง)

#### ภาคปฏิบัติ

- ปฏิบัติการที่ ๑ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม  
 เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย  
 คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ (๒ ชั่วโมง)
- ปฏิบัติการที่ ๒ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์วรรณกรรม (๒ ชั่วโมง)
- ปฏิบัติการที่ ๓ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย (๘ ชั่วโมง)
- ปฏิบัติการที่ ๔ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอด  
 ไปสู่การใช้ประโยชน์ (๓ ชั่วโมง)
- ปฏิบัติการที่ ๕ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอด  
 ไปสู่การใช้ประโยชน์ (๓ ชั่วโมง)
- ปฏิบัติการที่ ๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม (๑ ชั่วโมง)

### รายละเอียดวิชาหลักภาคทฤษฎี

#### หมวดที่ ๑ ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย

##### รายละเอียดเนื้อหาประกอบด้วย

- ๑) การคิดสู่การวิจัยเพื่อผลประโยชน์ของประเทศไทย ชุมชน และพันธกิจของหน่วยงาน
- ๒) วิธีแสวงหาความจริง ตามแนวคิดปฏิฐานนิยม (Positivism) และแนวคิดปรากฏการณ์นิยม (Phenomenology)
- ๓) ขั้นตอนการวิจัยที่สำคัญในการแสวงหาความจริงทั้งสองแนวคิด
- ๔) หลักการของจรรยาบรรณการวิจัย
- ๕) แนวการปฏิบัติให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณ

#### หมวดที่ ๒ การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก

##### รายละเอียดเนื้อหาประกอบด้วย

- ๑) การกำหนดปัญหาวิจัย (Research Problems: RP) และ คำถามวิจัย (Research Questions: RQ) ที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน หรือการดำเนินงานตามภารกิจหลัก
- ๒) หลักการเขียนชื่อเรื่องการวิจัย แบบบูรณาการ หรือการวิจัยงานตามภารกิจหลัก
- ๓) เทคนิคการเขียนความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย
- ๔) การเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย (Research Objective) ที่สอดคล้องกับคำถามวิจัย (Research Questions: RQ)
- ๕) กรณีตัวอย่างการกำหนดโจทย์การวิจัย ที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน รวมทั้งการดำเนินงานตามภารกิจหลัก

/หมวดที่ ๓...

หมวดที่ ๓ การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม

รายละเอียดเนื้อหาประกอบด้วย

- ๑) ความหมายการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
- ๒) วัตถุประสงค์ของการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
- ๓) หลักการคัดเลือกวรรณกรรมที่เหมาะสม
- ๔) แหล่งสืบค้นวรรณกรรมที่นิยมแพร่หลาย
- ๕) การเรียบเรียงวรรณกรรมที่ดี
- ๖) ความหมายของกรอบแนวคิดการวิจัย
- ๗) ความแตกต่างระหว่างความหมายกรอบทฤษฎีและความหมายกรอบแนวคิดการวิจัย
- ๘) สมมติฐาน ตัวแปร และระดับมาตรวัด (Level of scale)

หมวดที่ ๔ การออกแบบการวิจัย

๑. รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล
๒. รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล
๓. รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม

รายละเอียดเนื้อหาประกอบด้วย

๑) ประเภทของแบบแผนการวิจัย (Types of Research Design)

- ๑.๑) แบบแผนการวิจัยเชิงทดลองที่แท้จริง (True Experimental Research Design)
- ๑.๒) แบบแผนการวิจัยเชิงกึ่งทดลอง (Quasi-Experimental Research Design)
- ๑.๓) แบบแผนการวิจัยแบบไม่ทดลอง (Non Experimental Research Design)

๒) ความแตกต่างระหว่างแบบแผนการวิจัยเชิงทดลองที่แท้จริง แบบแผนการวิจัยเชิงกึ่งทดลอง และแบบแผนการวิจัยแบบไม่ทดลอง

๓) หลักการออกแบบแผนการวิจัย (Principles of Research Designs)

- ๓.๑) Maximization of Experimental Variance
  - ๓.๑.๑) ความหมายของ Maximization of Experimental Variance
  - ๓.๑.๒) จุดประสงค์ของ Maximization of Experimental Variance
- ๓.๒) Minimization of Error Variance
  - ๓.๒.๑) ความหมายของ Minimization of Error Variance
  - ๓.๒.๒) จุดประสงค์ของ Minimization of Error Variance
- ๓.๓) Control Extraneous Variables
  - ๓.๓.๑) ความหมายของ Extraneous Variables
  - ๓.๓.๒) ประเภทของตัวแปรแทรกซ้อน
    - ๓.๓.๒.๑) ตัวแปรแทรกซ้อนที่เป็นปัจจัยภายนอก (External Factors)
    - ๓.๓.๒.๒) ตัวแปรแทรกซ้อนที่เป็นคุณลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง (Intrinsic to the Subjects)
    - ๓.๓.๒.๓) ตัวแปรแทรกซ้อนจากผู้ทดลองและกลุ่มตัวอย่าง (Experimenter and Subjects)
  - ๓.๓.๓) วิธีควบคุมตัวแปรแทรกซ้อน

๔) การคำนวณขนาดตัวอย่าง และวิธีสุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนที่ดีของประชากร

๕) หลักการออกแบบแผนการวิจัย รวมทั้งการใช้สถิติที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การวิจัยและสมมติฐานการวิจัย

/๖) การวิจัย...

๖) การวิจัยเชิงปริมาณ

- ๖.๑) หลักการพื้นฐานของการวิจัยเชิงปริมาณ
- ๖.๒) รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ
- ๖.๓) เทคนิครวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ
- ๖.๔) ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยที่ผู้เข้าอบรมกำหนด

๗) การวิจัยเชิงคุณภาพ

- ๗.๑) หลักการพื้นฐานของการวิจัยเชิงคุณภาพ
- ๗.๒) รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ
- ๗.๓) การเลือกผู้ให้ข้อมูลหลัก
- ๗.๔) เทคนิครวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ
- ๗.๕) การตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ
- ๗.๖) ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยที่ผู้เข้าอบรมกำหนด

๘) การวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม

- ๘.๑) หลักการพื้นฐานของการวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม
- ๘.๒) รูปแบบการวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม
- ๘.๓) เทคนิครวบรวมข้อมูลวิจัยพัฒนาและการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม
- ๘.๔) ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับโจทย์วิจัยที่ผู้เข้าอบรมกำหนด

**หมวดที่ ๕ การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ**

รายละเอียดเนื้อหาประกอบด้วย

- ๑) ปัจจัยที่มีผลต่อความคลาดเคลื่อนจากการวัด
- ๒) ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัยที่มีคุณภาพ
- ๓) การสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัยก่อนนำไปใช้จริง

**หมวดที่ ๖ หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์**

รายละเอียดเนื้อหาประกอบด้วย

- ๑) ความสำคัญของการจัดทำข้อเสนอการวิจัย
- ๒) องค์ประกอบของข้อเสนอการวิจัย และคำอธิบายในการเขียนแต่ละองค์ประกอบ
- ๓) เทคนิคการเขียนข้อเสนอการวิจัยที่น่าสนใจและมีจุดเน้นที่เห็นความเชื่อมโยงกับโจทย์การวิจัย
- ๔) กรณีตัวอย่างวิธีการเขียนข้อเสนอการวิจัย และจุดที่ควรแก้ไขที่พบความผิดพลาดบ่อย
- ๕) หลักการประยุกต์ งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์

.....

## กำหนดการฝึกอบรม

กำหนดการ โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่น ๑  
 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
 ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒  
 ณ ห้องประชุมพุทธรักษา ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๐ พรรษา มหาวิชราลงกรณ  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
วันที่ ๑	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	แนะนำหลักสูตร (ดำเนินการ โดย หน่วยงานผู้จัด)	
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด (ประธานในพิธี โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ) (กล่าวต้อนรับ และกล่าวรายงาน โดย หน่วยงานผู้จัด)	
	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย และ over view	๑
	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบาย การวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก	๒
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์ วรรณกรรม	๒
	๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อ กำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์	๒
	๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๒
วันที่ ๒	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัย.....	๓
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัย.....	๑
	๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัย.....	๒
	๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย..... นำเสนอภาคปฏิบัติ ๑ และภาคปฏิบัติ ๒	๑
	๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย.....	๒
วันที่ ๓	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สอง แนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัย.....	๒
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย.....	๑
	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	๓
	๑๖.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย.....	๓

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
วันที่ ๔	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สาม และเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย.....	๒
	๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๓
วันที่ ๕	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สี่ และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับวุฒิปัตร์)	
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๓
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	พิธีปิด สรุปรประเมินผล และรับวุฒิปัตร์ (ประธานในพิธี โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)	๑

หมายเหตุ : กำหนดการต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๑. Home room ทบทวนก่อนเรียน ทุกวันเวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. และ ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น.
๒. พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และระหว่างเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
๓. พักรับประทานอาหารกลางวัน ระหว่างเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๒.๔๕ น.



## ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ร่วมกับ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

รุ่นที่ ๑

วันที่ ๘ - ๑๒ มกราคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพุทธรักษา ชั้น ๓

อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๐ พรรษา มหาวชิราลงกรณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



## 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. วุฒิมัธยมศึกษา                      ปริญญาตรี ขึ้นไปหรือเทียบเท่า
๒. อายุ                                      ไม่เกิน ๕๐ ปี ณ ปีที่สมัคร
๓. สัญชาติ                                ไทย
๔. ประสบการณ์การทำงาน        ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น
๕. ประสบการณ์ด้านการวิจัย      มีประสบการณ์ด้านการวิจัย ไม่เกิน ๒ ปี  
ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
๖. คุณสมบัติเฉพาะด้าน            ๖.๑ กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา  
ต้องไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า  
๖.๒ กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา  
ต้องไม่มีตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า  
๖.๓ กรณีอื่นๆ ที่ไม่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจคณะทำงานฯ ของ วช.  
พิจารณาเป็นรายกรณี
๗. ต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด
๘. การพิจารณา    หน่วยงานเครือข่ายรับสมัครและพิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม  
และประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม  
โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นามสกุล..... ชื่อ และนามสกุล ภาษาอังกฤษ (ตัวพิมพ์ใหญ่) NAME.....SURNAME..... ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย..... ถนน.....แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....มือถือ..... โทรสาร.....E-mail..... วันเดือนปีเกิด.....อายุ.....	รูปถ่ายสี ไม่เกิน ๒ นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี
--	--

๒. ข้อมูลด้านการศึกษา

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

ข้อมูลด้านการทำงาน

ตำแหน่งทางวิชาการ.....

ตำแหน่งในหน่วยงาน.....

สังกัด: ฝ่าย/กอง/สำนัก.....

หน่วยงาน/องค์กร/กระทรวง.....

ที่อยู่ทำงาน

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

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ลักษณะความรับผิดชอบของผู้สมัคร

.....

.....

.....

๓. ข้อมูลด้านประสบการณ์

ประสบการณ์การทำงานในหน่วยงาน..... ปี

ประสบการณ์ทำงานด้านพัฒนาหรือวิจัย..... ปี

ประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน..... โครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

โปรดเลือกความสนใจ ๓ ลำดับ ตามกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ระยะ ๒๐ ปี  
เพื่อใช้ประกอบการจัดกลุ่มในการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ  
เมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม

\*ระบุมหาย ๑ ๒ และ ๓ ในยุทธศาสตร์ที่ท่านสนใจ

- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านความมั่นคง
- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการเกษตร
- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านอุตสาหกรรม
- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสังคม
- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสุขภาพและการแพทย์
- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านพลังงาน
- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

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

ตัวอย่าง

- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านความมั่นคง
- ๑ ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการเกษตร
- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านอุตสาหกรรม
- ๓ ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสังคม
- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสุขภาพและการแพทย์
- ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านพลังงาน
- ๒ ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ ข้าพเจ้าแจ้งความ  
ประสงคืไว้ ณ ที่นี้ว่า เอกสารข้อมูลที่ข้าพเจ้าระบุไว้ในใบสมัครนี้เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า อันเป็นการบ่งชี้  
ตัวของข้าพเจ้าที่อยู่ในครอบครองของผู้จัด นั้น

ในกรณีที่มีผู้อื่นมาขอตรวจสอบ หรือขอคัดสำเนาเอกสารดังกล่าว ข้าพเจ้า

ยินยอม       ไม่ยินยอม

ลายมือชื่อ.....

(.....)

วันที่...../...../.....



หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑

วันที่ ๘ - ๑๒ มกราคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพุทธรักษา ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๐ พรรษา มหาวิชราลงกรณ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ข้าพเจ้า.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

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

ข้าพเจ้าขอรับรองต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ที่ทำหน้าที่พิจารณา  
คัดเลือก ว่าหากผู้สมัครได้รับการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรม ในโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) หน่วยงาน  
ต้นสังกัดยินยอม และสนับสนุนให้ผู้สมัครข้างต้นเข้ารับการฝึกอบรมในระหว่างวันที่ ๘ - ๑๒ มกราคม ๒๕๖๒ เวลา  
๐๘.๓๐ - ๑๙.๐๐ น. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยไม่ถือเป็นวันลา หรือขาดการปฏิบัติงาน สำหรับข้าราชการ  
พนักงาน และบุคลากรของรัฐ มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้จากหน่วยงานต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ ๑. ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติให้ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร  
๒. หากผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ครบตามที่หลักสูตรกำหนด  
โดยไม่แจ้งเหตุจำเป็นสุดวิสัยอย่างเป็นทางการต่อผู้จัดฝึกอบรม ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเข้ารับการฝึกอบรมครั้ง  
ต่อไป และจะมีหนังสือแจ้งรายงานต่อผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป

โปรดส่งข้อมูลใบสมัครนี้ให้ทาง

ที่อยู่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่ ๔๓๙ ถนนจิระ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

ผู้ประสานงาน : คุณสาวณิตย์ วิงมูล ๐๘ ๕๐๒๓ ๘๖๘๗ หรือ email: saowanit\_kae@hotmail.com

เลขที่หนังสือผู้ส่ง : ศธ 0545.7/ ว 2130  
 ลงวันที่ : 8 ธันวาคม 2561  
 จาก : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
 ถึง : อธิการบดี  
 เรื่อง : ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครบุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม "สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่" (ลูกไก่) รุ่นที่ 1 วันที่ 8-12 มกราคม 2562  
 ชั้นความลับ : ปกติ  
 ชั้นความเร็ว : ปกติ  
 วัตถุประสงค์เอกสาร : เพื่อดำเนินการ  
 เอกสารต้นเรื่อง : 1.1 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_1.jpg  
 1.2 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_2.jpg  
 1.3 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_3.jpg  
 1.4 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_4.jpg  
 1.5 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_5.jpg  
 1.6 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_6.jpg  
 1.7 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_7.jpg  
 1.8 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_8.jpg  
 1.9 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_9.jpg  
 1.10 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_10.jpg  
 1.11 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_11.jpg  
 1.12 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_12.jpg  
 1.13 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_13.jpg  
 1.14 ศธ 0545.7 ทับ ว 21300001\_14.jpg

สรุปย่อ :

### ความเห็น/ข้อสั่งการที่ 1

เรียน อธิการบดี  
 เพื่อโปรดพิจารณา  
 หากเห็นชอบ เห็นควรแจ้งสถาบันวิจัยฯ พิจารณา



(นางวงษ์เดือน ก่วยสกุล)

หัวหน้างานบริหารทั่วไป

17 ธ.ค. 61 เวลา 11:16:34 Non-PKI Server Sign  
 Signature Code : NwA5A-DkANA-BDAEM-AQgBB

### ความเห็น/ข้อสั่งการที่ 2

เรียน อธิการบดี  
 เห็นควรมอบสถาบันวิจัย/คณะพิจารณา



(นางศิริพร โรจนพิทักษ์กุล)

รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

17 ธ.ค. 61 เวลา 13:59:04 Non-PKI Server Sign  
 Signature Code : MgAyA-DIAMw-BBADg-AMAA4

### ความเห็น/ข้อสั่งการที่ 3

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรศักดิ์ อาลัย)

รองอธิการบดี

18 ธ.ค. 61 เวลา 11:40:39 Non-PKI Server Sign  
Signature Code : OAA0A-DgANw-A4ADI-AQQAy

**ความเห็น/ข้อสั่งการที่4**

มอบ อาจารย์ ดร.สุชาติ รองคณบดี พิจารณาเสนอผู้เข้าร่วมอบรมในส่วนของคณะวิทยาการจัดการ

(อาจารย์แพรวพรรณ ตีรีชั้น)

รองคณบดี รักษาราชการแทนคณบดีคณะวิทยาการจัดการ

19 ธ.ค. 61 เวลา 14:07:25 Non-PKI Server Sign  
Signature Code : QwAwA-DcAOQ-AxAdc-AMwA4

**ความเห็น/ข้อสั่งการที่5**

ทราบ แจ้งตามเสนอ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทนา วัฒนกาญจนะ)

คณบดีคณะวิทยาการจัดการ

23 ธ.ค. 61 เวลา 12:57:58 Non-PKI Server Sign  
Signature Code : RAA2A-EQAMQ-A5ADc-AMgA2