

# ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๔๑๑/ว ๕๕๓๕



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

๑๕๖ ถ.พหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐



เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ อว ๐๔๑๑/ว ๕๕๒๐ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการฝึกอบรมฯ รุ่นที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๒. กำหนดการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้แจ้งรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๒ - ๔ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวนทั้งสิ้น ๑๙๓ คน จากมหาวิทยาลัยราชภัฏ ๓๗ แห่ง ทั้งนี้ เพื่อความต่อเนื่องของการฝึกอบรมฯ ตลอดหลักสูตร วช. จึงได้กำหนดจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๖ ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์/นักวิจัยรุ่นใหม่ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏได้เรียนรู้ เข้าใจ หลักการ แนวคิดเชิงวิชาการ จริยธรรมการวิจัย การประเมินระดับความพร้อมทางสังคมและเทคโนโลยี และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและนวัตกรรม และสามารถนำไปพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของประเทศ รวมทั้งสามารถขอรับทุนวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ: NRIIS ตลอดจนการเขียนรายงานการวิจัยตามหลักการที่ถูกต้องของการวิจัยได้ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

ในการนี้ วช. จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่าน เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๖ เฉพาะผู้ที่มีรายชื่อตามหนังสือแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖ เท่านั้น ซึ่งคุณสมบัติของผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเป็นไปตามข้อกำหนดที่ วช. ได้แจ้งไว้เบื้องต้นแล้ว ทั้งนี้ ขอความกรุณาผู้ที่มีรายชื่อดังกล่าว ดำเนินการลงทะเบียนเข้าร่วมฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๒ ใน Google Form ผ่าน QR - Code ที่แนบข้างท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันศุกร์ที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๖ โดยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวปริญญา พงษ์ราศรี และ นางสาวจริยาภรณ์ รักษาแก้ว ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๓๐๔, ๓๒๐ หรือ ๐๖๑ ๔๒๓ ๔๑๔๘ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) RPI@nrct.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นชอบ - *(Signature)*

*(Signature)*

(นายสมปรารถนา สุขทวี)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

*(Signature)*

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ แก้วอ่อน  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

ภารกิจขับเคลื่อนนโยบายโดยการวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๓๐๒, ๓๐๔ หรือ ๐๖๑ ๔๒๓ ๔๑๔๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) RPI@nrct.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย ลงทะเบียนเข้าร่วม



๐๐๐

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ ๑.๕๐

.....  
.....

*ju*

(นางสาววิจิตรา ขุนไชยการ)

นักวิชาการศึกษา ๑.๕๐

1.0 ๒๕.๐. 2566

๒๕/๐๓/๒๕๖๐

*ju*

1๐/๑/๖๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ ชัยเรือง)  
คณบดีคณะครุศาสตร์



### กำหนดการ

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่  
รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference)

ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ อาคาร วช. ๑ ชั้น ๒ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วันเสาร์ที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๖

๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๐ น.

พิธีเปิด

โดย นายสมปรารถนา สุขทวี

รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

๐๙.๑๐ - ๑๐.๓๐ น.

แนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ  
และแผนสำคัญที่เกี่ยวข้องของประเทศ

โดย ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

ผู้อำนวยการ Center of Excellence in Electromagnetic Energy Utilization  
in Engineering (CEEE)

๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

แนวทางการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

โดย ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

ผู้อำนวยการ Center of Excellence in Electromagnetic Energy Utilization  
in Engineering (CEEE)

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

รับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.

การใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ: NRIIS

โดย นางสาวศยามน ไชยบูรณ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ วช.

๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

การเขียนรายงานการวิจัยและนวัตกรรม

โดย ๑. ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เกรียงศรี

ผู้ทรงคุณวุฒิ วช.

๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา ชัยรัตนารมณ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยศรีปทุม



วันอาทิตย์ที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๖

- ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.      การประเมินระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (TRL) และระดับความพร้อมทางสังคม (SRL)  
   ในบริบทการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น  
   โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.โกสุม จันทร์ศิริ  
   หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัยด้านไบโอเซนเซอร์  
   มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
   ๒. ศาสตราจารย์ ดร.เสมอ ถาน้อย  
   รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยพะเยา  
   ๓. ศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ พิระสันต์  
   อาจารย์ประจำภาควิชาศิลปะและการออกแบบ  
   คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
   ดำเนินรายการโดย รองศาสตราจารย์ ดร.พัทธนันท์ หรรษาภิรมย์โชค  
   ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาเครือข่าย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.      ทรรศน์ทางปัญญาจากผลงานวิจัย และการจดสิทธิบัตร  
   โดย ศาสตราจารย์ ดร.โกสุม จันทร์ศิริ  
   หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัยด้านไบโอเซนเซอร์  
   มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.      รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.      มาตรฐานการวิจัย และจริยธรรมการวิจัย  
   โดย ดร.อัมณนิชา ไตกิจกล้าวัฒน์  
   ผู้อำนวยการกองมาตรฐานการวิจัยและสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์  
   เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ วช.
- ๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.      พระราชบัญญัติการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔  
   โดย ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ  
   ประธานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.      พิธีปิด  
   โดย นายสมปรารถนา สุขทวี  
   รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

หมายเหตุ: กำหนดการจัดการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและจำเป็น





# การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2566

## หลักเกณฑ์คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

- ✓ เป็นอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ
- ✓ วุฒิปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า
- ✓ สัญชาติ : ไทย
- ✓ สามารถเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยฯ ตลอดหลักสูตร จำนวนครบทั้ง 3 ครั้ง
- ✓ ประสบการณ์ทำงาน : ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนและการวิจัยไปมากกว่า 2 ปี
- ✓ ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานต้นสังกัด
- ✓ ต้องไม่ผิดตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์หรือสูงกว่า
- ✓ ประสบการณ์ด้านการวิจัย : ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย (โครงการวิจัยเดี่ยว) / ผู้ร่วมโครงการแบบงานวิจัย (โครงการวิจัยร่วม) ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
- ✓ ต้องไม่มีผลิตภัณฑ์กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอกในสถาบันอุดมศึกษา
- ✓ กรณีผู้ที่เคยเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ในรุ่น 1 – 3 มาแล้วต้องไม่เข้าร่วมเกิน 1 ครั้ง (โดยไม่ับรวมรุ่นที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2566)

ทั้งนี้ กรณีมีผู้ ขาดงานหรือขาดคุณสมบัติที่กำหนด ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ วช. ที่จะพิจารณาเป็นรายกรณี

+

## การฝึกอบรมฯ ครั้งที่ 1

## TIMELINE และแนวทางการฝึกอบรมฯ รุ่นที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2566+

- ❖ เพื่อแลกเปลี่ยน เรียนรู้ หลักการเทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย สามารถจัดทำเอกสารการวิจัยและนวัตกรรมเชิงหลักการ (One page)
- ❖ ระยะเวลาฝึกอบรม จำนวน 3 วัน
- ❖ ฝึกอบรมรูปแบบ Online
- ❖ รายชื่อตามที่หน่วยงานต้นสังกัดพิจารณา
- ❖ ส่ง One page ภายใน 15 วัน ภายหลังจากฝึกอบรม เพื่อใช้ในการฝึกอบรมครั้งที่ 2

## การฝึกอบรมฯ ครั้งที่ 2

- ❖ เพื่อแลกเปลี่ยน เรียนรู้ เขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนที่สำคัญของประเทศ / การอธิบายการวิจัยผ่านระบบ NRIIS / เทคนิคการเขียนรายงานวิจัย และการขอตำแหน่งทางวิชาการ
- ❖ ระยะเวลาฝึกอบรม จำนวน 2 วัน
- ❖ ฝึกอบรมรูปแบบ Online
- ❖ เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ 1 ตามเกณฑ์ที่ วช. กำหนด
- ❖ ส่ง Draft proposal ภายใน 30 วัน ภายหลังจากฝึกอบรม เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการจากผู้ทรงคุณวุฒิ / คัดเลือกนำเสนอและรับทราบผลการฝึกอบรมครั้งที่ 3

## การฝึกอบรมฯ ครั้งที่ 3

- ❖ เพื่อป (ร่าง) เสนอข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (ฉบับร่าง) รับข้อเสนอแนะและดำเนินการแก้ไขการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ
- ❖ ระยะเวลาฝึกอบรมจำนวน 2 - 3 วัน
- ❖ ฝึกอบรมรูปแบบ Onsite ณ ว ภูมิภา
- ❖ เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ 2 ตามเกณฑ์ที่ วช. กำหนด
- ❖ หากประสงค์ขอรับทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ใหม่)
- ❖ ต้องส่ง Full proposal ที่ปรับแก้ไปตามความเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิ ภายในระยะเวลาที่กำหนด



**๑. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรม ในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖**

**๑.๑ วัตถุประสงค์**

๑.๑.๑ เพื่อให้อาจารย์/นักวิจัยรุ่นใหม่ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏได้แลกเปลี่ยน เรียนรู้ เข้าใจ หลักการ แนวคิด เทคนิคในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรม และเกิดแนวคิด ในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมในเบื้องต้น

๑.๑.๒ เพื่อให้อาจารย์/นักวิจัยรุ่นใหม่ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏสามารถจัดทำเอกสารการวิจัย และนวัตกรรมเชิงหลักการ (One Page) ได้ตามหลักการที่ถูกต้องของการวิจัย

**๑.๒ รูปแบบการฝึกอบรม**

ฝึกอบรมผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) โดยใช้ Zoom Application

**๑.๓ ระยะเวลา และสถานที่ในการฝึกอบรม**

จำนวน ๓ วัน ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ ๒ ถึง วันเสาร์ที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

**๑.๔ คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

**๑.๔.๑ คุณสมบัติ**

(๑) เป็นอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ

(๒) วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า

(๓) สัญชาติ : ไทย

(๔) สามารถเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยฯ

ตลอดหลักสูตร จำนวนครบทั้ง ๓ ครั้ง

(๕) ประสบการณ์ทำงาน : ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนและการวิจัย ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

(๖) ได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด

(๗) ต้องไม่มีตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์หรือสูงกว่า

(๘) ประสบการณ์ด้านการวิจัย : ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย (โครงการวิจัยเดี่ยว)/

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย (ชุดโครงการวิจัย) ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย

(๙) ต้องไม่ใช่นิสิตที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอกในสถาบันอุดมศึกษา

(๑๐) กรณีผู้ที่เคยเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ในรุ่น ๑ - ๓ มาแล้ว : ต้องไม่เข้าร่วมเกิน ๑ ครั้ง

(โดยไม่นับรวมรุ่นที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖)

ทั้งนี้ กรณีอื่น ๆ นอกเหนือจากคุณสมบัติที่กำหนด ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ วช. ซึ่งจะพิจารณาเป็นรายกรณี

**๑.๔.๒ การพิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

(๑) วช. ประกาศรับสมัครเข้ารับการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๑ โดยส่งหนังสือเชิญไปยังมหาวิทยาลัย ราชภัฏ ๓๘ แห่ง ก่อนวันจัดฝึกอบรม อย่างน้อย ๓ สัปดาห์

(๒) มหาวิทยาลัยราชภัฏทั้ง ๓๘ แห่ง คัดเลือกบุคลากรในสังกัด โดยพิจารณาคุณสมบัติตาม ข้อ ๑.๔.๑ จำนวน ๗ คน และนำส่งแบบตอบรับรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๑ (ตามที่มหาวิทยาลัยได้คัดเลือก) ไปยัง วช. ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) RPI@nrct.go.th ภายในวันศุกร์ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

**๑.๔.๓ การลงทะเบียนเข้าร่วมฝึกอบรมฯ (สำหรับผู้ที่มีรายชื่อตามที่มหาวิทยาลัยได้คัดเลือกให้ เข้ารับการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๑ เท่านั้น)**

ผู้ที่มีรายชื่อตามที่มหาวิทยาลัยได้คัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๑ ดำเนินการลงทะเบียนใน Google Form ผ่าน QR - Code ดังที่แนบมาพร้อมนี้





### ๑.๕ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนไม่เกิน ๓๐๐ คน ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏ ๓๘ แห่ง ๆ ละไม่เกิน ๗ คน ดังนี้

๑.๕.๑ ภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน ๑๔ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๙๘ คน

๑.๕.๒ ภาคเหนือ จำนวน ๘ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๕๖ คน

๑.๕.๓ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๑๑ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๗๗ คน

๑.๕.๔ ภาคใต้ จำนวน ๕ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๓๕ คน

### ๑.๖ โครงสร้างหลักสูตร

ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในลักษณะการรับฟังการบรรยายความรู้เบื้องต้นของการวิจัยและนวัตกรรม ในมิติใหม่ จำนวน ๒๓ ชั่วโมง ๑๓ รายวิชา

### ๑.๗ วิทยากร

ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ผู้บริหาร กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ผู้บริหารสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) คณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานอื่นที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ด้านการวิจัยและนวัตกรรมเชิงพื้นที่ และในด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### ๑.๘ เนื้อหาวิชา

๑.๘.๑ การบรรยายพิเศษ : นโยบายการวิจัยและการสร้างแรงบันดาลใจในการทำวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

๑.๘.๒ ยุทธศาสตร์เปลี่ยน การวิจัยและนวัตกรรมเปลี่ยน

๑.๘.๓ การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏกับการพัฒนาท้องถิ่น

๑.๘.๔ Mind set ของนักวิจัยในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

๑.๘.๕ หลักการ กระบวนการวิจัย การวิเคราะห์/กำหนดโจทย์วิจัย เทคนิคการได้มาซึ่งโจทย์วิจัย

การกำหนด Output Outcome Impact

๑.๘.๖ การทบทวนวรรณกรรม การสังเคราะห์วรรณกรรม และกรอบแนวคิด

๑.๘.๗ การออกแบบการวิจัย คุณลักษณะของงานวิจัย และการยกตัวอย่างงานวิจัยแต่ละประเภท

๑.๘.๘ การวิจัยเชิงพื้นที่ตามแนวพระราชดำริ

๑.๘.๙ การวิจัยเชิงบริการวิชาการ และการวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

๑.๘.๑๐ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อท้องถิ่น

๑.๘.๑๑ การสร้าง/ใช้เครื่องมือวิจัยที่มีคุณภาพ และตอบโจทย์วิจัยได้อย่างถูกต้อง

๑.๘.๑๒ การประเมินโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

๑.๘.๑๓ ตัวอย่างความสำเร็จของโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

\*หมายเหตุ : เนื้อหาวิชาอาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสมกับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมและบริบทสถานการณ์ประเทศที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในปัจจุบัน

### ๑.๙ การพัฒนาเอกสารการวิจัยและนวัตกรรมเชิงหลักการ (One Page)

ภายหลังการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจะต้องจัดทำเอกสารการวิจัยและนวัตกรรมเชิงหลักการ (One Page) ตามหลักการที่ถูกต้องของการวิจัย สอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนที่สำคัญต่าง ๆ ของประเทศ พร้อมทั้ง



เชื่อมโยงให้อยู่ภายในขอบเขตของยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อนำไปพิจารณาคุณสมบัติการเข้าร่วมฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๒ และอาจนำไปเป็นแนวทางหรือแนวคิดในการพัฒนา (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal) ต่อไป ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินการภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันสุดท้ายของการฝึกอบรม โดยนำส่งไปยัง วช. ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) RPI@nrct.go.th ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๖

#### ๑.๑๐ การประเมินผลการผ่านฝึกอบรม

การประเมินผลการผ่านฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ วช. จะพิจารณาทั้งด้านการมีส่วนร่วมในกิจกรรม และด้านวิชาการ ดังนี้

##### ๑.๑๐.๑ ด้านการมีส่วนร่วมในกิจกรรม

การประเมินผลด้านการมีส่วนร่วมในกิจกรรม จะประเมินโดยเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ซึ่งจะต้องมีระยะเวลาเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๑

##### ๑.๑๐.๒ ด้านวิชาการ

การประเมินผลด้านวิชาการ จะประเมินโดยการจัดทำเอกสารการวิจัยและนวัตกรรมเชิงหลักการ (One Page) และนำส่งภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด ดังรายละเอียดในข้อ ๑.๙

๒. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

#### ๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้อาจารย์/นักวิจัยรุ่นใหม่ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏได้เรียนรู้ เข้าใจ หลักการ แนวคิดเชิงวิชาการ จริยธรรมการวิจัย การประเมินระดับความพร้อมทางสังคมและเทคโนโลยี และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและนวัตกรรม และสามารถนำไปพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของประเทศ รวมทั้งสามารถขอรับทุนวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ: NRIS ตลอดจนการเขียนรายงานการวิจัยตามหลักการที่ถูกต้องของการวิจัยได้

#### ๒.๒ รูปแบบการฝึกอบรม

ฝึกอบรมผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) โดยใช้ Zoom Application

#### ๒.๓ ระยะเวลา และสถานที่ในการฝึกอบรม

จำนวน ๒ วัน ระหว่างวันเสาร์ที่ ๒๒ ถึง วันอาทิตย์ที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๖ ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

\*หมายเหตุ : หากระยะเวลามีการปรับเปลี่ยน วช. จะประสานแจ้งให้ทราบต่อไป

#### ๒.๔ คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๒.๔.๑ เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ซึ่งจะต้องมีระยะเวลาเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๑



๒.๔.๒ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อที่ ๒.๔.๑ ได้นำส่งเอกสารการวิจัยและนวัตกรรมเชิงหลักการ (One Page) ภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด

ทั้งนี้ กรณีอื่น ๆ นอกเหนือจากคุณสมบัติที่กำหนด ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ วช. ซึ่งจะพิจารณาเป็นรายกรณี

## ๒.๕ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนไม่เกิน ๓๐๐ คน ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏ ๓๘ แห่ง ๆ ละไม่เกิน ๗ คน ดังนี้

๒.๕.๑ ภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน ๑๔ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๙๘ คน

๒.๕.๒ ภาคเหนือ จำนวน ๘ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๕๖ คน

๒.๕.๓ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๑๑ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๗๗ คน

๒.๕.๔ ภาคใต้ จำนวน ๕ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๓๕ คน

## ๒.๖ โครงสร้างหลักสูตร

ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในลักษณะการรับฟังการบรรยายความรู้ที่สำคัญและจำเป็นของการพัฒนา ข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อให้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก กระทรวง อว. จำนวน ๑๔ ชั่วโมง ๘ รายวิชา

## ๒.๗ วิทยาการ

ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ผู้บริหาร กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ผู้บริหารสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) คณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานอื่นที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ด้านการวิจัยและนวัตกรรมเชิงพื้นที่ และในด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## ๒.๘ เนื้อหาวิชา

๒.๘.๑ การใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ: NRIIS

๒.๘.๒ แนวทางเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนสำคัญที่เกี่ยวข้องของประเทศ

๒.๘.๓ การขอตำแหน่งทางวิชาการ

๒.๘.๔ การเขียนรายงานการวิจัยและนวัตกรรม

๒.๘.๕ การประเมินระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (TRL) และระดับความพร้อมทางสังคม (SRL)

๒.๘.๖ จริยธรรมการวิจัย

๒.๘.๗ ทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัย และการจดสิทธิบัตร

๒.๘.๘ พระราชบัญญัติการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔

\*หมายเหตุ : เนื้อหาวิชาอาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสมกับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมและบริบทสถานการณ์ประเทศที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในปัจจุบัน

## ๒.๙ การพัฒนา (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal)

ภายหลังการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจะต้องจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal) ตามหลักการที่ถูกต้องของการวิจัย สอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนที่สำคัญต่าง ๆ ของประเทศ พร้อมทั้งเชื่อมโยงให้อยู่ภายในขอบเขตของยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐



- ๒๕๓๙) เพื่อนำไปใช้พิจารณาคุณสมบัติการเข้าร่วมฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๓ พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ/ความเห็นทางวิชาการ และพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับรางวัลเพื่อเป็นแรงจูงใจและขวัญกำลังใจในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย และนวัตกรรม ตลอดจนการได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ถ้ามี) และกิจกรรมอื่น ๆ ของ วช. ต่อไป ทั้งนี้ มีระยะเวลาดำเนินการภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันสุดท้ายของการฝึกอบรม โดยนำส่งไปยัง วช. ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) RPI@nrct.go.th ภายในวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

#### ๒.๑๐ การประเมินผลการผ่านฝึกอบรม

การประเมินผลการผ่านฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ วช. จะพิจารณาทั้งด้านการมีส่วนร่วม ในกิจกรรม และด้านวิชาการ ดังนี้

##### ๒.๑๐.๑ ด้านการมีส่วนร่วมในกิจกรรม

การประเมินผลด้านการมีส่วนร่วมในกิจกรรม จะประเมินโดยเป็นไปตามเกณฑ์การประเมิน การมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ซึ่งจะต้องมีระยะเวลาเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของ ระยะเวลาการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๒

##### ๒.๑๐.๒ ด้านวิชาการ

การประเมินผลด้านวิชาการ จะประเมินโดยการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและ นวัตกรรม (Draft Proposal) และนำส่งภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด ดังรายละเอียดในข้อ ๒.๙

๓. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรม ในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

#### ๓.๑ วัตถุประสงค์

๓.๑.๑ เพื่อให้อาจารย์/นักวิจัยรุ่นใหม่ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal) และรับข้อเสนอแนะ/ความเห็นทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ

#### ๓.๒ รูปแบบการฝึกอบรม

ฝึกอบรม ณ สถานที่จัด (Onsite) ๔ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและ ภาคตะวันออก และภาคใต้

#### ๓.๓ ระยะเวลา และสถานที่ในการฝึกอบรม

จำนวน ๒ - ๓ วัน ณ สถานที่จัด (Onsite) ๔ ภูมิภาค ดังนี้

๓.๓.๑ ภาคเหนือ ระหว่างวันพุธที่ ๑๙ ถึง วันศุกร์ที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมในจังหวัด พิษณุโลก

๓.๓.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างวันจันทร์ที่ ๒๔ ถึง วันพุธที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมในจังหวัดอุดรธานี

๓.๓.๓ ภาคกลางและภาคตะวันออก ระหว่างวันอังคารที่ ๒๒ ถึง วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมในจังหวัดนครปฐม

๓.๓.๔ ภาคใต้ ระหว่างวันพุธที่ ๓๐ ถึง วันพฤหัสบดีที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมในจังหวัดภูเก็ต

\*หมายเหตุ : หากระยะเวลามีการปรับเปลี่ยน วช. จะประสานแจ้งให้ทราบต่อไป



### ๓.๔ คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๓.๔.๑ เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ซึ่งจะต้องมีระยะเวลาเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๒

๓.๔.๒ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อที่ ๓.๔.๑ ได้นำส่ง (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal) ภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด

ทั้งนี้ กรณีอื่น ๆ นอกเหนือจากคุณสมบัติที่กำหนด ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ วช. ซึ่งจะพิจารณาเป็นรายกรณี

### ๓.๕ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนไม่เกิน ๓๐๐ คน ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏ ๓๘ แห่ง ๑ ละไม่เกิน ๗ คน ดังนี้

๓.๕.๑ ภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน ๑๔ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๙๘ คน

๓.๕.๒ ภาคเหนือ จำนวน ๘ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๕๖ คน

๓.๕.๓ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๑๑ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๗๗ คน

๓.๕.๔ ภาคใต้ จำนวน ๕ มหาวิทยาลัย รวมจำนวนไม่เกิน ๓๕ คน

### ๓.๖ โครงสร้างหลักสูตร

ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในลักษณะการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Full Proposal) และรับข้อเสนอแนะ/ความเห็นทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ

### ๓.๗ วิทยากร

ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ผู้บริหารกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ผู้บริหารสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) คณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานอื่นที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ด้านการวิจัยและนวัตกรรมเชิงพื้นที่ และในด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### ๓.๘ เนื้อหาวิชา

๓.๘.๑ การอภิปรายแลกเปลี่ยน ตอบข้อซักถาม และรับข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ ในแต่ละข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม

๓.๘.๒ มอบรางวัล (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal) ที่ได้รับการคัดเลือกภายใต้การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

\*หมายเหตุ : เนื้อหาวิชาอาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสมกับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมและบริบทสถานการณ์ประเทศที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในปัจจุบัน

### ๓.๙ การให้รางวัล

(ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal) ที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามดุลยพินิจในการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ วช. จะได้รับการพิจารณาให้ได้รับรางวัล เพื่อเป็นแรงจูงใจและขวัญกำลังใจในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมให้ดียิ่งขึ้นต่อไป



๓.๑๐ การมอบวุฒิบัตรเพื่อแสดงการผ่านฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การมอบวุฒิบัตรเพื่อแสดงการผ่านฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ วช. จะพิจารณาจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรม ดังนี้

๓.๑๐.๑ มีส่วนร่วมในการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๓ ในกิจกรรมตามที่ วช. กำหนด อาทิ การอภิปรายแลกเปลี่ยน (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal) และการรับรางวัลสำหรับ (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal) ที่ได้รับการคัดเลือก เป็นต้น

๓.๑๐.๒ พิจารณาตามเกณฑ์การประเมินการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ซึ่งมีระยะเวลาการเข้าร่วมฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๓

ทั้งนี้ วช. จะนำส่งวุฒิบัตรฯ ภายหลังจากพิจารณาการมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังข้อที่ ๓.๑๐.๑ และ ๓.๑๐.๒ แล้วเสร็จ ทางไปรษณีย์ ไปยังมหาวิทยาลัยราชภัฏ

๓.๑๑ การปรับปรุง (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal) เพื่อพัฒนาเป็นข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

ภายหลังการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ครั้งที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมที่ประสงค์จะนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) เพื่อขอรับการพิจารณาสันับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ถ้ามี) จาก วช. จะต้องดำเนินการปรับปรุง (ร่าง) ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Draft Proposal) ตามข้อเสนอแนะ/ความเห็นทางวิชาการของผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากแบบพิจารณาฯ ซึ่ง วช. จะนำส่งให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) และจากการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ ๓ โดยสาระทางวิชาการในภาพรวมจะต้องไม่เปลี่ยนแปลงมากเกินไป และต้องเป็นการปรับปรุงจากข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม (เดิม) ที่เคยผ่านดุลยพินิจของคณะกรรมการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ เท่านั้น ทั้งนี้ วช. จะประสานรายละเอียดให้ท่านทราบภายหลังจากดำเนินการมอบวุฒิบัตรเพื่อแสดงการผ่านฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเสร็จ

#### ๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏที่เข้ารับการฝึกอบรมมีศักยภาพ ทักษะ และความเชี่ยวชาญในการพัฒนาโครงการวิจัยที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ และสอดคล้องกับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏให้มีคุณภาพ เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนวิจัยและนวัตกรรมทั้งภายในและภายนอก อว. ได้

๔.๒ สร้างแรงจูงใจในการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยที่สอดคล้องกับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับภารกิจและหน้าที่ของ วช. ให้กับอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏที่เข้ารับการฝึกอบรม

#### ๕. การประเมินผลภาพรวมโครงการ

ประเมินผลภาพรวมโครงการผ่าน Google Form ในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ในแต่ละครั้ง



**๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ภารกิจขับเคลื่อนนโยบายโดยการวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ที่อยู่                      ภารกิจขับเคลื่อนนโยบายโดยการวิจัย ชั้น ๕ อาคาร วช. ๒  
                                 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว  
                                 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์                ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๓๐๒, ๓๐๔, ๓๒๐ หรือ ๐๖๑ ๔๒๓ ๔๑๔๘

E-Mail                  RPI@nrct.go.th

ผู้ประสานงาน

- (๑) นางสาวปริญญา พงษ์ราศรี    นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
- (๒) นางสาวจริยาภรณ์ รักษ์แก้ว   นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
- (๓) นางสาวศมาภรณ์ นาคอ่อน    นักวิเคราะห์นโยบายและแผน