



ที่ อว ๐๖๐๘ /ว ๗๕๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
อ.เมือง จ.ราชวิวาส ๙๖๐๐๐

๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)
เรียน อธิการบดี

คณะกรรมการ
รับเลขที่..... 1146
วันที่..... 14 ส.ค. 2562
เวลา..... 09.06 น.

1. กำหนดการโครงการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด
2. ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด
3. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรม

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมเดอะลอฟท์ เมจิก ชั้น ๑ โรงแรม ที อาร์ ร็อค ฮิลล์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความรู้ทักษะ และประสบการณ์ด้านการวิจัยให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษา ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศ สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้ และบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากหน่วยงานราชการ องค์กรวิจัยต่าง ๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้พิจารณาเห็นแล้วว่า โครงการฝึกอบรมดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอให้ท่านพิจารณาส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัยและมีคุณสมบัติตามที่กำหนดเข้ารับการฝึกอบรม ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน สามารถสมัครได้ที่ ศูนย์วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ตั้งแต่วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ สำหรับ ผลการพิจารณาคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม จะแจ้งให้ท่านทราบ ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ทางอีเมลล์ของผู้สมัคร และทางเว็บไซต์ของศูนย์วิจัยและนวัตกรรม สามารถดาวโหลดเอกสารได้ที่ <https://sites.google.com/pnu.ac.th/pnu-newresearcher/> ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ๐๘ ๘๗๘๘ ๔๔๘๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งเวียนให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- ๒) เห็นควรมอบ - สวท

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๒
14 ส.ค. 2562

ศูนย์วิจัยและนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โทร ๐๘๘-๗๘๘๔๔๘๖

โทรสาร ๐๗๓-๗๐๙๐๓๐ ต่อ ๑๑๗๓

www.pnu.ac.th

๒๐ 1. ทกคท
2. สจพ
A

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ..... ปศปร.

16 ส.ค. 2562

ณรินทร์

ดร.ณรินทร์
๑๕/๘/๖

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณอน เลขาพันธ์
คณบดีคณะครุศาสตร์

กำหนดการฝึกอบรม

กำหนดการ โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ รุ่นที่ ๑
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุม เดอะลอฟท์ เมจิก ชั้น ๑ โรงแรม ที อาร์ ร็อค ฮิลล์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
๙ ก.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน แนะนำหลักสูตร	
	๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด (ประธานในพิธี โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	
	๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย และ over view	๑
	๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก	๒
	๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๒
	๑๕.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์	๒
	๑๗.๐๐ น. - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๒
๑๐ ก.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณการกำหนดขนาดตัวอย่าง และการวิเคราะห์ข้อมูล	๓
	๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพการกำหนดกลุ่มเป้าหมาย และการวิเคราะห์ข้อมูล	๑
	๑๔.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพการกำหนดกลุ่มเป้าหมาย และการวิเคราะห์ข้อมูล (ต่อ)	๒
	๑๖.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ นำเสนอภาคปฏิบัติ ๑ และภาคปฏิบัติ ๒	๑
	๑๗.๐๐ น. - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย	๒
๑ ก.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	

	๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สอง แนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ น. - ๑๑.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	๒
	๑๑.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย	๑
	๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	๓
	๑๖.๐๐ น. - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย	๓
๑๒ ก.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สาม และเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์	๓
	๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย	๒
	๑๕.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๓
๑๓ ก.ย. ๖๒	๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันทีสี่ และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับวุฒิปัตร์)	
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๓
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	พิธีปิด และมอบวุฒิปัตร์ (ประธานในพิธี โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	๑

หมายเหตุ : กำหนดการต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๑. Home room ทบทวนก่อนเรียน ทุกวันเวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. และ ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น.
๒. พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. และระหว่างเวลา ๑๕.๑๕ - ๑๕.๓๐ น.
๓. พักรับประทานอาหารกลางวัน ระหว่างเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๒.๔๕ น.

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีหน้าที่เกี่ยวกับการให้ทุนวิจัยและนวัตกรรม การจัดทำฐานข้อมูล และดัชนีด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ บูรณาการบริหารจัดการ รวบรวม วิเคราะห์ สังเคราะห์ เชื่อมโยงข้อมูลการวิจัยและนวัตกรรมในภาพรวมของประเทศ ร่วมกับหน่วยงานในระบอบวิจัยและสถาบันอุดมศึกษาให้มีระบบและการเข้าถึงข้อมูลเพื่อการใช้ประโยชน์ในหลากหลายมิติ การริเริ่ม ขับเคลื่อนและประสานการดำเนินงานโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศ และการให้รางวัล ประกาศเกียรติคุณ หรือยกย่องบุคคลหรือหน่วยงานด้านการวิจัย และนวัตกรรม การจัดทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย พัฒนา และขับเคลื่อนมาตรฐานการวิจัย ให้เกิดประโยชน์ต่อการวางระบบคุณภาพของการวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากลและนานาชาติ การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม ในการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพนักวิจัยนั้น วช. ได้มีการสร้างวิทยากรวิจัยที่มีความรู้ความสามารถ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ด้านการวิจัยเพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมถึงการพัฒนาทักษะส่งเสริมนักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยให้มีความเป็นมืออาชีพในด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น

ในการพัฒนานักวิจัย ที่ผ่านมายังไม่สามารถเพิ่มนักวิจัยให้มีจำนวนมากอย่างรวดเร็ว อีกทั้งต้องพัฒนาให้นักวิจัยที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นนั้น มีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้สู่การใช้ประโยชน์ในระดับประเทศหรือพื้นที่ ดังนั้น ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วช. จึงได้พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) โดยจัดทำหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรม นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนบุคลากรจากภาคส่วนอื่นๆ ที่เหมาะสม ซึ่งสรรหา และคัดเลือกโดยมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ วช. ในการเข้าอบรมให้เป็นวิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถ และดำเนินการจัดฝึกอบรม เพื่อพัฒนานักวิจัย ในโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ร่วมกับ วช.

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้
- ๒.๓ เพื่อบูรณาการเครือข่ายนักวิจัย จากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

๓. โครงสร้างหลักสูตร

๑. ภาคทฤษฎี ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

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 การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ๓ ชั่วโมง
- หมวดที่ ๖ หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรม ไปสู่การใช้ประโยชน์ ๓ ชั่วโมง

๒. ภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

- ปฏิบัติการที่ ๑ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ ปฏิบัติการที่ ๒ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์ วรรณกรรม ๒ ชั่วโมง
- ปฏิบัติการที่ ๓ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย ๘ ชั่วโมง
- ปฏิบัติการที่ ๔ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัย ต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ ๓ ชั่วโมง
- ปฏิบัติการที่ ๕ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัย ต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ ๓ ชั่วโมง
- ปฏิบัติการที่ ๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม ๑ ชั่วโมง

๓. กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก เลือกรวมการรุ่น ปัจฉิมนิเทศ รับผิดชอบ และพิธีเปิด-ปิดการ ฝึกอบรม

๔. วิธีการฝึกอบรม

- ๔.๑ การบรรยาย
- ๔.๒ ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน
- ๔.๓ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

๕. วิทยากร

- ๕.๑ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ ร่วมกัน
- ๕.๒ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย 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
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. หน่วยงานเครือข่ายรับสมัครและพิจารณาคัดเลือกและประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม
ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่ มหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามความ
ร่วมมือทางวิชาการฯ

๗. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนรุ่นละประมาณ ๕๐-๗๐ คน

๘. ระยะเวลาการฝึกอบรม

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

๙. วันและสถานที่ฝึกอบรม

ตามที่หน่วยงานเครือข่าย (ผู้จัด) กำหนด

๑๐. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ที่สนใจสมัครเข้ารับการฝึกอบรม และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้สมัครเข้ารับการ
ฝึกอบรม สามารถสมัครได้ที่ ผู้ประสานงานเครือข่ายที่ระบุไว้หนังสือรับสมัครของแต่ละรุ่น

โดยไม่มีค่าลงทะเบียน ส่วนงบประมาณในการเดินทางมาเข้ารับการฝึกอบรม เบี้ยเลี้ยง ที่พัก และอื่นๆ
ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเบิกจ่ายจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง

(กรณี ใช้งบประมาณในการจัดฝึกอบรมจากหน่วยงานผู้จัด อาจจะมีค่าลงทะเบียน หรือค่าประกันใน
การเข้ารับการฝึกอบรมในบางรุ่น ทั้งนี้ขอให้ผู้ที่สนใจสมัครเข้ารับการฝึกอบรมติดตามรายละเอียดโครงการ
ของแต่ละรุ่นอีกครั้ง)

๑๑. การประเมินผล

๑๑.๑ ประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการฝึกอบรม

๑๑.๒ ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาจาก

- ๑๑.๒.๑ จำนวนเวลาการเข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละกิจกรรมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาอบรมทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ
- ๑๑.๒.๒ ข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม
- ๑๑.๒.๓ ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยการประเมินตนเองก่อนและหลังการอบรม

๑๒. การติดตามและประเมินผลภายหลังการฝึกอบรม

เพื่อการพัฒนายกระดับศักยภาพนักวิจัยไทย

- ๑๒.๑ ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดการฝึกอบรม โดยการส่งแบบสอบถาม การสัมภาษณ์
- ๑๒.๒ จัดให้มีการสัมมนาเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานภายหลังจัดอบรมหรือสร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

๑๓. เกณฑ์การมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

โดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังนี้

- ๑๓.๑ เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีจำนวนเวลาเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรฝึกอบรม และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎีและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ
- ๑๓.๒ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๔. งบประมาณ

งบประมาณของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับงบประมาณของหน่วยงานเครือข่าย/หน่วยงานผู้จัด หรืองบประมาณหน่วยงานผู้จัด เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการฝึกอบรม

๑๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๕.๑ สร้างนักวิจัย ให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบ
- ๑๕.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปทำวิจัย และปรับปรุงกระบวนการวิจัย ที่หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑๕.๓ ช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ
- ๑๕.๔ เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศให้ผลการวิจัยตอบสนองภาคการผลิตและภาคบริการ
- ๑๕.๕ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศ ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นและสามารถใช้งานวิจัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ๑๕.๖ ได้นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

๑๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อหน่วยงานเครือข่าย (ผู้จัด) มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ที่อยู่ ๙๙ หมู่ ๘ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

โทรศัพท์ ๐๘๘ ๗๘๘ ๔๔๘๖

โทรสาร ๐๗๓ ๗๐๙๐๓๐

เว็บไซต์ <https://sites.google.com/pnu.ac.th/pnu-newresearcher/>

อีเมล Research_pnu@hotmail.com

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (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