



กำหนดการฝึกอบรม

“สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ รุ่นที่ ๓
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมพระบาง ชั้น ๔ อาคาร ๑๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	
เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน ผู้เข้าอบรมพร้อมในห้องประชุม
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด ประธานในพิธี โดย นายสมปรรตนา สุขทวี รองผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยแห่งชาติ หรือผู้แทน) กล่าวต้อนรับและกล่าวรายงานโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ปฐมนิเทศ แนะนำหลักสูตร โดย รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์
	กิจกรรมสนทนาการเสริมหลักสูตร และสร้างเครือข่ายนักวิจัย โดยทีมวิทยากรสร้างเครือข่าย
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	หมวดที่ ๑ ปรัชญาการวิจัย จรรยาบรรณนักวิจัย และจริยธรรมการวิจัย วิทยากรโดย : รศ.ดร.ศศิธร วชิรปัญญาพงศ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
๑๑.๐๐ - ๑๑.๑๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง (๑๐ นาที)
๑๑.๑๐ - ๑๒.๑๐ น.	หมวดที่ ๒ กำหนดโจทย์การวิจัย วิทยากรโดย : รศ.ดร.ปาจารย์ ผลประเสริฐ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๑๒.๑๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๓.๑๕ น.	กิจกรรมสนทนาการเสริมหลักสูตร และสร้างเครือข่ายนักวิจัย โดยทีมวิทยากรสร้างเครือข่าย
๑๓.๑๕ - ๑๔.๑๕ น.	หมวดที่ ๒ การกำหนดโจทย์การวิจัย (ต่อ) วิทยากรโดย : รศ.ดร.ปาจารย์ ผลประเสริฐ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๑๔.๑๕ - ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรมสนทนาการเสริมหลักสูตร และสร้างเครือข่ายนักวิจัย โดยทีมวิทยากร
๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	หมวดที่ ๓ การทบทวนวรรณกรรม การสังเคราะห์วรรณกรรม กรอบแนวคิด กรอบแนวคิด ตัวแปร ระดับมาตรการวัดและสมมติฐานการวิจัย วิทยากรโดย : รศ.ดร. วิลาศ พุ่มพิมล มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ: การชี้แจงการปฏิบัติใบงานที่ ๑ และใบงานที่ ๒ “ประชุมกลุ่มย่อยเพื่อร่วมกิจกรรมในภาคปฏิบัติการตามที่ได้กำหนด” วิทยากรโดย : รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์

๑๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ๑ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์ วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์
๑๘.๐๐	พักรับประทานอาหารเย็น
๑๘.๓๐ - ๒๐.๓๐ น.	ภาคปฏิบัติ ๒ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์วรรณกรรม
	วิทยากรภาคปฏิบัติ ประกอบด้วย รศ.ดร.ปจาร์ีย์ ผลประเสริฐ รศ.ดร.วิลาศ พุ่มพิมล รศ.ดร.เผ่าไทย วงศ์เหล่า รศ.ดร.บุญทวารณ วังวอน รศ.ดร.ศศิธร วชิรปัญญาพงศ์ รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์ ผศ.ดร.ชุติมันต์ สะสอง ผศ.ดร.พนินท์ นันทโคตร ดร.ปิติภักย์ ปิ่นรอด

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	
เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน ผู้เข้าอบรมพร้อมในห้องประชุม
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย) ดำเนินการโดย : รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	หมวดที่ ๔.๑ การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล วิทยากรโดย : รศ.ดร.เผ่าไทย วงศ์เหลา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง (๑๐ นาที)
๑๐.๔๐ - ๑๒.๑๐ น.	หมวดที่ ๔.๑ การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล วิทยากรโดย : รศ.ดร.เผ่าไทย วงศ์เหลา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๑๒.๑๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๓.๑๕ น.	กิจกรรมสั้นทางการเสริมหลักสูตร และสร้างเครือข่ายนักวิจัย โดยทีมวิทยากร
๑๓.๑๕ - ๑๔.๔๕ น.	หมวดที่ ๔.๒ การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล วิทยากรโดย รศ.ดร.บุญทวารณ วิงวอน มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๑๔.๔๕ - ๑๕.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง (๑๐ นาที)
๑๕.๐๐ - ๑๖.๒๕ น.	หมวดที่ ๔.๒ การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล วิทยากรโดย : รศ.ดร.บุญทวารณ วิงวอน มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๑๖.๒๕ - ๑๘.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ: การนำเสนอโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ ปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ <u>ตัวแทนแต่ละกลุ่มนำเสนอในเวลา ๕ นาที</u> โดย : รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๑๘.๐๐	พักรับประทานอาหารเย็น
๑๘.๓๐ - ๑๙.๓๐ น.	ภาคปฏิบัติ ๓ และ ๔ รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล
๑๙.๓๐ - ๒๐.๓๐ น.	ภาคปฏิบัติ รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล “ประชุมกลุ่มย่อยเพื่อร่วมกิจกรรมในภาคปฏิบัติการตามที่ได้กำหนด”
	วิทยากรภาคปฏิบัติ ประกอบด้วย รศ.ดร.ปาจารย์ ผลิตประเสริฐ รศ.ดร.วิลาศ พุ่มพิมล รศ.ดร.เผ่าไทย วงศ์เหลา รศ.ดร.บุญทวารณ วิงวอน รศ.ดร.ศศิธร วชิรปัญญาพงศ์ รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์ ผศ.ดร.ชุตินันต์ สะสอง ผศ.ดร.พนินท์ นันทโคตร ดร.ปิติภาคย์ ปิ่นรอด

วันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน ผู้เข้าอบรมพร้อมในห้องประชุม
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และ แนะนำตัวผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย) ดำเนินการโดย : รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	หมวดที่ ๔.๓ การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัย เชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม วิทยากรโดย : ผศ.ดร.ชุตินันต์ สະสอง มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่
๑๑.๐๐ - ๑๑.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๑.๑๕ - ๑๒.๑๕ น.	หมวดที่ ๔.๓ การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัย เชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม วิทยากรโดย : ผศ.ดร.ชุตินันต์ สະสอง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๑๒.๑๕ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	หมวดที่ ๕ แนวคิดเกี่ยวกับการวัด ปัจจัยที่มีผลต่อความคลาดเคลื่อนจากการวัดและ การตรวจสอบคุณภาพความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือวิจัย (เน้นเครื่องมือวัด เชิงปริมาณ) วิทยากรโดย : ผศ.ดร.พนินท์ นันทโคตร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	ภาคปฏิบัติ: การชี้แจงการปฏิบัติเพิ่มเติมสาระสำคัญ โดย : รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๑๕.๑๕ - ๑๖.๑๕ น.	ภาคปฏิบัติ รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบ มีส่วนร่วม “ประชุมกลุ่มย่อยเพื่อร่วมกิจกรรมในภาคปฏิบัติการตามที่ได้กำหนด”
๑๖.๑๕ - ๑๗.๑๕ น.	เลือกประธานรุ่น และสร้างเครือข่ายลูกไก่ รุ่น ๒
๑๗.๑๕ - ๑๘.๑๕ น.	รับประทานอาหารเย็น
๑๘.๑๕ - ๒๐.๑๕ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย การวัด การสร้างเครื่องมือ และการ ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ
	วิทยากรภาคปฏิบัติ ประกอบด้วย รศ.ดร.ปจาร์ีย์ ผลประเสริฐ รศ.ดร.วิลาศ พุ่มพิมล รศ.ดร.เผ่าไทย วงศ์เหล่า รศ.ดร.บุญทวารณ วังวอน รศ.ดร.ศศิธร วชิรปัญญาพงศ์ รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์ ผศ.ดร.ชุตินันต์ สະสอง ผศ.ดร.พนินท์ นันทโคตร ดร.ปิติภาคย์ ปิ่นรอด

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	
เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน ผู้เข้าอบรมพร้อมในห้องประชุม
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย) ดำเนินการโดย : รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	หมวดที่ ๖ หลักการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ วิทยากรโดย : ดร.ปิติภาคย์ ปิ่นรอด วิทยาลัยเทคนิคลำพูน
๑๑.๐๐ - ๑๑.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๑.๑๕ - ๑๒.๑๕ น.	หมวดที่ ๖ หลักการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ (ต่อ) วิทยากรโดย : ดร.ปิติภาคย์ ปิ่นรอด วิทยาลัยเทคนิคลำพูน
๑๒.๑๕ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	ภาคปฏิบัติ: การชี้แจงการปฏิบัติการเพิ่มเติมสาระสำคัญโดยวิทยากร วิทยากรโดย : รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ภาคฝึกปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ
๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ - ๑๘.๑๕ น.	ภาคปฏิบัติ รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม
๑๘.๑๕ - ๒๐.๑๕ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่มและการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์
	วิทยากรภาคปฏิบัติ ประกอบด้วย รศ.ดร.ปาริชาติ ผลประเสริฐ รศ.ดร.วิลาศ พุ่มพิมล รศ.ดร.เผ่าไทย วงศ์เหล่า รศ.ดร.บุญทวารณ วิงวอน รศ.ดร.ศศิธร วชิรปัญญาพงศ์ รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์ ผศ.ดร.ชุตินันต์ สะสอง ผศ.ดร.พนินท์ นันทโคตร ดร.ปิติภาคย์ ปิ่นรอด

วันที่ ๑๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	
เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน ผู้เข้าอบรมพร้อมในห้องประชุม
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรม และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับรู้ฉบับตร) ดำเนินการโดย : รศ.ดร.วรวิทย์ นิเทศศิลป์
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ๕ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	พิธีปิด สรุปรประเมินผล และรับรู้ฉบับตร (ประธานในพิธี โดย นายสมปรารถนา สุขทวี รองผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยแห่งชาติ วช.หรือผู้แทน)

หมายเหตุ : กำหนดการต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

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