

## กำหนดการฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑๐  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย  
ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒  
ณ มจร วิทยาลัยสงฆ์นครพนม ตำบลธาตุนม อำเภอนครพนม จังหวัดนครพนม

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
วันที่ ๑ ๗ มกราคม ๒๕๖๒	๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน และรับเอกสาร	
	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด ปฐมนิเทศหลักสูตร	๑
	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> : ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย และ over view	๑
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> : การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก	๑
	๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	กิจกรรมแนะนำตัว/กิจกรรมนันทนาการ/กิจกรรมเสริมหลักสูตร	
	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	ฉันภัตตาหารเพล/รับประทานอาหาร	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> : การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> : การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๒
	๑๖.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> : กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์	๒
	๑๘.๐๐ - ๑๘.๓๐ น.	ฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารค่ำ	
๑๘.๓๐ - ๒๐.๓๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๒	
วันที่ ๒ ๘ มกราคม ๒๕๖๒	๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> : การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล	๒
	๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	การนำเสนอโจทย์วิจัย คำถามวิจัย และวัตถุประสงค์ (กลุ่มละ ๓ นาที)	
	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	ฉันภัตตาหารเพล/รับประทานอาหาร	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> : การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> : การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล	๒
	๑๖.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> : ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล	๒
	๑๘.๐๐ - ๑๘.๓๐ น.	ฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารค่ำ	

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
	๑๘.๓๐ - ๑๙.๓๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> : ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล	๑
	๑๙.๓๐ - ๒๐.๓๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> : ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล	๑
วันที่ ๓ ๙ มกราคม ๒๕๖๒	๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สอง แนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> : การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	๒
	๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	กิจกรรมนันทนาการ/กิจกรรมเสริมหลักสูตร	
	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	ฉันภัตตาหารเพล/รับประทานอาหาร	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> : การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	๓
	๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> : ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล	๑
	๑๘.๐๐ - ๑๘.๓๐ น.	ฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารค่ำ	
	๑๘.๓๐ - ๒๐.๓๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> : ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล	๒
วันที่ ๔ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๒	๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สาม และ เลือกประธานรุ่น ของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัย และนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์	๒
	๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	กิจกรรมนันทนาการ/กิจกรรมเสริมหลักสูตร	
	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	ฉันภัตตาหารเพล/รับประทานอาหาร	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	<b>ภาคทฤษฎี</b> : หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัย และนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> : ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล	๑
	๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	๓
	๑๘.๐๐ - ๑๘.๓๐ น.	ฉันน้ำปานะ/รับประทานอาหารค่ำ	
	๑๘.๓๐ - ๒๐.๓๐ น.	<b>กิจกรรมสานสัมพันธ์แม่ไก่ - ลูกไก่ (จัดโดยคณะกรรมการลูกไก่ รุ่น ๑๐)</b>	๒
วันที่ ๕ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒	๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สี่ และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับวุฒิบัตร)	
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	<b>ภาคปฏิบัติ</b> นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๒
	๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	กิจกรรมนันทนาการ/กิจกรรมเสริมหลักสูตร	

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
	๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	ฉันทาอาหารเพล/รับประทานอาหาร	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ : บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม	๑
	๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	พิธีปิด สรุปประเมินผล และรับวุฒิบัตร	๑

หมายเหตุ : กำหนดการต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๑. Home room ทบทวนก่อนเรียน ทุกวันเวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. และ ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น.
๒. พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และระหว่างเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
๓. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และปลั๊กไฟส่วนตัวมาใช้ตลอดการฝึกอบรม
๔. ทางทีมงานผู้จัดโครงการจะแจกเอกสารประกอบการฝึกอบรมเป็นไฟล์ PDF ผ่านทางไลน์กลุ่ม

#### เกณฑ์การมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

โดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังนี้-

๑. เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีจำนวนเวลาเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรฝึกอบรม และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ
๒. ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม