**กำหนดการฝึกอบรม**

**กำหนดการ โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)**

**สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

**ระหว่างวันที่ ๑-๕ เมษายน ๒๕๖๒**

**ณ ณ โรงแรมธรรมรินทร์ ธนา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง**

| **วัน เดือน ปี** | **เวลา** | **หลักสูตรการฝึกอบรม** | **ชั่วโมง** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๑ เม.ย. 62 | ๐๘.๐๐ – 09.๐๐ น. | **พิธีเปิดและปฐมนิเทศหลักสูตร** |  |
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. | **ภาคทฤษฎี** ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย และ over view | ๑ |
| ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | **ภาคทฤษฎี** การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก | ๒ |
| ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. | **ภาคทฤษฎี** การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม | ๒ |
| ๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. | **ภาคปฏิบัติ** กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ | ๒ |
| ๑๗.๐๐ – ๑๙.๐๐ น. | **ภาคปฏิบัติ** ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม | ๒ |
| 2 เม.ย. 62 | ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | **ลงทะเบียน** |  |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย) |  |
| ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | **ภาคทฤษฎี** การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ | ๓ |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. | **ภาคทฤษฎี** การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ | ๑ |
| ๑๔.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. | **ภาคทฤษฎี** การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ | ๒ |
| ๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. | **ภาคปฏิบัติ** ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด (นำเสนอภาคปฏิบัติ วันที่ ๑) | ๑ |
| ๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. | **ภาคปฏิบัติ** ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ | ๒ |
| 3 เม.ย. 62 | ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | **ลงทะเบียน** |  |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สอง แนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย) |  |
| ๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. | **ภาคทฤษฎี** การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงนวัตกรรม | ๒ |
| ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | **ภาคปฏิบัติ** ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ | ๑ |
| ๑๓.๐๐ –๑๖.๐๐ น. | **ภาคทฤษฎี** การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ | ๓ |
| ๑๖.๐๐ – ๑๙.๐๐ น. | **ภาคปฏิบัติ** ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ | ๓ |
| 4 เม.ย. 62 | ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | **ลงทะเบียน** |  |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่ ๓ และเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย) |  |
| ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | **ภาคทฤษฎี** หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ | ๓ |
| ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. | **ภาคปฏิบัติ** ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย | ๒ |
| ๑๕.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. | **ภาคปฏิบัติ** ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ | ๓ |
| 5 เม.ย. 62 | ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สี่ และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับวุฒิบัตร) |  |
| ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | **ภาคปฏิบัติ** นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ | ๓ |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. | **ภาคปฏิบัติ** บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม | ๑ |
| ๑๔.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. | พิธีปิด และมอบวุฒิบัตร | 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.