

## หลักสูตรอบรมระยะสั้น : การพัฒนาสมรรถนะด้านความรู้ในการวิจัยเพื่อพัฒนางาน รุ่นที่ 2

1. **ดำเนินการโดย** สาขาวิชาประเมินผลและวิจัยการศึกษา ภาควิชาพื้นฐานและการพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. **ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**  
ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติสุดา ศรีสุข  
ตำแหน่ง อาจารย์ผู้สอน  
เบอร์โทรศัพท์ 053-944201 / 081-5687882
3. **จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมที่รับ** ไม่จำกัดจำนวน
4. **สำหรับกลุ่มผู้เรียน**
  - 1) บุคลากรที่ต้องการพัฒนางานด้วยกระบวนการวิจัย
  - 2) นักศึกษาทั่วไปทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก
  - 3) นักวิจัยทั่วไป
  - 4) ครูและบุคลากรทางการศึกษา ที่ต้องการวิจัยแก้ไขปัญหาชั้นเรียน
  - 5) กลุ่มผู้บริหารสถานศึกษาทั้งระดับผู้อำนวยการ และรองผู้อำนวยการที่ต้องการวิจัยเพื่อพัฒนาการบริหารสถานศึกษา
  - 6) ผู้ที่สนใจทั่วไป
5. **ข้อมูลเฉพาะ**

### หลักการและเหตุผล

เป็นหลักสูตรที่มุ่งให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะด้านความรู้เกี่ยวกับ หลักการวิจัย เทคนิคที่จำเป็นสำหรับการวิจัย ทั้งการวิเคราะห์ปัญหาที่จะนำมาวิจัย การวิเคราะห์ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องที่จะนำมาเป็นพื้นฐานในการวิจัย ตลอดจนการกำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยอย่างเป็นระบบ มีเหตุมีผล และเชื่อถือได้ ขัอระมัดระวังต่างๆในการสร้างเครื่องมือ เพื่อให้เกิดความเที่ยงตรงในงานวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีความเหมาะสมกับสถิติที่ใช้ในการวิจัย และการแปรผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่น่าไปสู่งานที่ทำอยู่ การเขียนรายงานการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ มีความเหมาะสมที่จะนำไปสู่การพัฒนางาน/ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ เทคนิคของการประเมินรายงานการวิจัย เพื่อความระมัดระวังในการเขียนรายงาน

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะด้านความรู้ในการวิจัยเพื่อพัฒนางาน

## 6. โครงสร้างหรือเนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรการพัฒนาศมรรถนะด้านความรู้ในการวิจัยเพื่อพัฒนางานนี้ มีจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ ทั้งหมด 15 ชั่วโมง จำนวน 16 หัวข้อการเรียนรู้ เป็นการเรียนรู้แบบออนไลน์ทั้งหมด โดยเน้นการฝึกวิเคราะห์โจทย์ปัญหาต่าง ๆ / รายงานการวิจัยที่มีผู้ทำไปแล้วไปพร้อมกับการพัฒนาเนื้อหาที่เป็นระเบียบวิธีวิจัย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

| หัวข้อที่  | เนื้อหา                                | จำนวนชั่วโมง | ลักษณะ            |
|------------|--|--------------|-------------------|
| 1          | หลักการเบื้องต้นของการวิจัย            | 0.5          | online            |
| 2          | ประเภทของการวิจัย                      | 0.5          | online            |
| 3          | แบบแผนการวิจัย                         | 0.5          | online            |
| 4          | ความเที่ยงตรงของงานวิจัย               | 0.5          | online            |
| 5          | การวิเคราะห์และเลือกปัญหาในการวิจัย    | 1            | online            |
| 6          | การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 0.5          | online            |
| 7          | ตัวแปรและสมมติฐานในงานวิจัย            | 0.5          | online            |
| 8          | เทคนิคการเลือกกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย  | 1            | online            |
| 9          | เทคนิคการเขียนโครงร่างการวิจัย         | 1            | online            |
| 10         | เทคนิคการสร้างเครื่องมือในงานวิจัย     | 1            | online            |
| 11         | เทคนิคการหาคุณภาพเครื่องมือในงานวิจัย  | 1            | online            |
| 12         | เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัย     | 1            | online            |
| 13         | การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS     | 2            | online/ปฏิบัติการ |
| 14         | เทคนิคและการวางแผนรวบรวมข้อมูล         | 1            | online            |
| 15         | เทคนิคการเขียนรายงานการวิจัย           | 2            | online/ปฏิบัติการ |
| 16         | การประเมินรายงานการวิจัย               | 1            | online/ปฏิบัติการ |
| <b>รวม</b> |  | <b>15</b>    |                   |

## 7. การประเมินผลตลอดหลักสูตร

ประเมินจากการทำแบบฝึกวิเคราะห์โจทย์ปัญหาในการวิจัย การวิเคราะห์รายงานการวิจัยต่างๆ ที่มีผู้ทำวิจัยไว้แล้วตามแต่ละหัวข้อ และทำการทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการเรียนรู้

## 8. คำสำคัญสำหรับการสืบค้น (keyword อาจมีหลายคำ)

การวิจัย, ความรู้พื้นฐานของการวิจัย, ระเบียบวิธีวิจัย, วิธีวิทยาการวิจัย และวิจัยในชั้นเรียน

## 9. คำอธิบายหลักสูตรอย่างย่อ

เป็นหลักสูตรที่ผู้สำเร็จการอบรมเกิดทักษะด้านการวิเคราะห์หลักการวิจัย เทคนิคที่จำเป็นสำหรับการวิจัย ทั้งการวิเคราะห์ปัญหาที่จะนำมาวิจัย การวิเคราะห์ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องที่จะนำมาเป็นพื้นฐานในการวิจัย ตลอดจนการกำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยอย่างเป็นระบบ มีเหตุผล และเชื่อถือได้ ขอบเขตระวางต่างๆ ในการสร้างเครื่องมือ

เพื่อให้เกิดความเที่ยงตรงในงานวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีความเหมาะสมกับสถิติที่ใช้ในการวิจัย และการแปรผล การวิเคราะห์ข้อมูลที่น่าไปสู่งานที่ทำอยู่ การเขียนรายงานการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ มีความเหมาะสมที่จะนำไปสู่การพัฒนางาน/ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ เทคนิคของการประเมินรายงานการวิจัย เพื่อความระมัดระวังในการเขียนรายงาน

#### 10. วันเปิดและปิดรับสมัคร

วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.30 น. ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เวลา 16.30 น.

#### 11. ช่วงวันของการอบรมและรูปแบบในการอบรม

ช่วงวันของการอบรม วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

รูปแบบการอบรม ผ่านโปรแกรมออนไลน์ (สามารถดูย้อนหลังได้)

\*\* ผู้ประสานงานหลักสูตรจะทำการติดต่อกับผู้เรียนโดยตรงเพื่อนำส่งเนื้อหาการเรียนรู้อันหลากหลายทั้งนี้ทางผู้เรียนสามารถจัดสรรเวลาในการอบรมได้เองโดยแจ้งกับผู้ประสานงานหลักสูตร

#### 12. ประเภทของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรเพื่อการรับรองสมรรถนะ ชื่อ การพัฒนาสมรรถนะด้านความรู้ในการวิจัยเพื่อพัฒนางาน

#### 13. ค่าธรรมเนียมในการอบรม 1,000 บาท / คน (ไม่รวมค่าบำรุงมหาวิทยาลัย)

#### 14. ข้อมูลในการติดต่อสอบถาม

หน่วยบริการวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

เบอร์โทรศัพท์ 0-5394-4201

อีเมล [academicedu.cmu@gmail.com](mailto:academicedu.cmu@gmail.com)

เว็บไซต์ <https://academicser.edu.cmu.ac.th>

#### ผู้ประสานงานหลักสูตร

1. ชื่อ-สกุล ดร.ปริยานุช วุฒิชูประดิษฐ์

อีเมล [priyanut.w@cmu.ac.th](mailto:priyanut.w@cmu.ac.th)

2. ชื่อ-สกุล คุณวาราลี ยอดเมือง

อีเมล [waralee.y@cmu.ac.th](mailto:waralee.y@cmu.ac.th)

#### 15. ส่วนลด

ไม่มี