



## โครงการบริการวิชาการ

### การอบรมเชิงปฏิบัติการ

"การเลือกใช้สถิติในการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS" รุ่นที่ 2

วันที่ 20-21 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

#### 1. หลักการและเหตุผล

สถิติมีความจำเป็นในชีวิตประจำวัน การทำงาน และการวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปฏิบัติงานสายวิทยาศาสตร์สุขภาพและสายสังคม ไม่ว่าจะเป็นแพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักกายภาพบำบัด นักเทคนิคการแพทย์ นักวิชาการสาธารณสุข ที่ปฏิบัติงานในสถานบริการสุขภาพ/สาธารณสุข นักวิจัย ผู้บริหาร รวมถึงคณาจารย์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ในสถาบันการศึกษา ที่ต่างก็สนใจ และ/หรือจำเป็นที่จะทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ รวมถึงมีการใช้ข้อมูลจากการวิจัยหรือหลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อการตัดสินใจในการปฏิบัติงานมากขึ้น

สถาบันวิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ และ ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การเลือกใช้สถิติในการวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS" ขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ เข้าใจเกี่ยวกับการเลือกใช้สถิติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสถิติที่พบบ่อยในการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพและสายสังคม รวมถึงสามารถเลือกใช้สถิติได้เหมาะสมกับการวิจัย และมีทักษะ ประสบการณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS ที่สามารถนำไปประยุกต์เพื่อเกิดประโยชน์กับการวิจัย การเรียนการสอน และการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

##### 2.1 ทีมที่ปรึกษาและบริการวิชาการ

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| - ผศ.ดร.ยุวดี วิทย์พันธ์  | รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและนวัตกรรม |
| - รศ.ดร.จิตรบรรจง ตั้งปอง | คณบดีสำนักวิชาสหเวชศาสตร์                    |
| - ผศ.ดร.ศราวุธ ปาลีโภชน   | รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ     |

##### 2.2 ทีมบริหารโครงการ

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| - นายกฤษฎา ศรีสว่าง               | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์บริการวิชาการ |
| - นางปริยารัตน์ ธรรมฤทธิ์ ดวงแก้ว | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์บริการวิชาการ |

#### 3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรม

- 1) มีความรู้ ความเข้าใจในการเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับการวิจัย
- 2) สามารถเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับการวิจัย
- 3) มีทักษะในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย
- 4) ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับประสบการณ์ด้านการวิจัย/การเลือกใช้สถิติในการวิจัยระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการ

#### 4. กลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสิ้น 35 ท่านต่อรุ่น แบ่งออกเป็น

- 1) อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา นักวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 12 ท่าน/รุ่น
- 2) ผู้สนใจทั่วไป จำนวน 23 ท่าน/รุ่น

#### 5. วิทยากร

##### วิทยากรหลัก

รองศาสตราจารย์ ดร. สุภมาส อังศ์โชติ

รองศาสตราจารย์ ระดับ 9

ค.บ. (เกียรติคุณอันดับ 1 การสอนคณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค.ม. (การวัดและประเมินผล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค.ด. (การวัดและประเมินผลการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ความเชี่ยวชาญ/ความสนใจพิเศษ

- 1) การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS
- 2) โมเดลสมการโครงสร้างและการใช้โปรแกรม LISREL
- 3) การสร้างและพัฒนาแบบทดสอบ
- 4) การวิจัยและการประเมินทางการศึกษา

มือถือ 085-366-9212

##### วิทยากรร่วม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี วิทยพันธ์

ส.ต. (การพยาบาลสาธารณสุข) (นานาชาติ)

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วท.ม. (การเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร)

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปพ.ส. (เกียรติคุณอันดับสอง)

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนราธิวาส

ป.อ. (การสาธารณสุข)

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ความเชี่ยวชาญ/ความสนใจพิเศษ

- 1) การปฏิบัติงานสาธารณสุขโดยใช้การวิจัยเป็นฐาน/R2R/การวิจัยทางสาธารณสุข
- 2) การบริหารงานสาธารณสุข
- 3) การพยาบาลสาธารณสุข การพัฒนาสุขภาพชุมชน
- 4) การพยาบาลอาชีวอนามัย
- 5) การสร้างเสริมสุขภาพ

มือถือ 087-279-1133 email: yuwadee.wi@wu.ac.th;yuwit133@hotmail.com

#### 6. วิธีการอบรม/การเตรียมการ

- บรรยาย ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล

- ผู้เข้าอบรมทุกท่านควรนำ Notebook ที่จัดลงโปรแกรม SPSS (Version 17 ขึ้นไป) เรียบร้อยแล้วมา

ใช้ในการฝึกปฏิบัติ

- ผู้เข้าอบรมควรมีพื้นฐานความรู้ด้านสถิติเบื้องต้นมาก่อน

## 7. ระยะเวลา และสถานที่ฝึกอบรม

ใช้เวลาการอบรม จำนวน 2 วัน ระหว่างวันที่ 20 – 21 กรกฎาคม 2560

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

## 8. ค่าลงทะเบียน

- 1) นักวิจัย และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 23 ท่าน ค่าลงทะเบียน ท่านละ 2,200 บาท

## 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้และความเข้าใจในหลักการ และการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ไปใช้ได้เหมาะสมกับการวิจัย