



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยนาท
 เลขที่รับ 4055
 วันที่ 22 เม.ย. 2567
 เวลา 11.35

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ 083-065-2302

ที่ อว 78.0118/ว 2421

วันที่ 18 เมษายน 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2567

: สถิติในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชัยนาท

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข
 เลขที่ 430
 วันที่ 22 เม.ย. 2567
 เวลา 13.37

สิ่งที่ส่งมาด้วย COURSE OUTLINE

จำนวน 1 ชุด

ด้วยศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดจัดโครงการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2567: สถิติในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS โดยมีพันธกิจด้านการบริการที่จะให้บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้แบบบูรณาการ เพื่อช่วยแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติอย่างยั่งยืน โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือนักวิชาการสาธารณสุข พยาบาล เจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านสุขภาพ นักศึกษาระดับโท ผู้ช่วยนักวิจัย อาจารย์ และผู้ที่สนใจนำความรู้ไปทำวิจัย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนและสังคมด้วยองค์ความรู้และเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย โครงการกำหนดจัดฝึกอบรมผ่านระบบ WebEx Meeting

หลักสูตรที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นพื้นฐานในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS รวม 12 ชม. จำนวนคนต่อหลักสูตร 40 คน ในระหว่างวันที่ 27-28 เมษายน 2567 เวลา 09.00 - 16.00 น.

หลักสูตรที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นกลางในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS รวม 12 ชม. จำนวนคนต่อหลักสูตร 40 คน ในระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2567 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากส่วนราชการของกระทรวงและกรมต่างๆ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ในกรณีนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านหรือเจ้าหน้าที่ผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรมตามโครงการดังกล่าว พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ สำหรับผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดที่ ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์มือถือ : 083-065-2302 หรือ คุณบี โทรศัพท์มือถือ : 084-820-3989 E-mail: phunthip2524@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์หลักสูตรต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(แพทย์หญิงมนทกานต์ โอประเสริฐสวัสดิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



QR code GG Form

22 เม.ย. 2567

ข้ออื่น นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชัยนาท

ด้วยศูนย์วิจัยและให้บริการวิชาการ โครงการจัดตั้ง วิทยาเขตนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดอบรมโครงการบริการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป
ที่จะจัดฝึกอบรมประมาณ 2567 โดย จัดฝึกอบรมผ่านระบบออนไลน์
หลักสูตรแรก 1 วันที่ 27-28 เม.ย. 67 หลักสูตรที่ 2 วันที่ 25-26 พ.ค. 67

เห็นควรว่าจะ ขอสงวนสิทธิ์ผ่านเว็บไซต์ สสจ.



(นางปณณภัทร์ พงศ์เศรษฐวรา)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นายมนตรี หนองคาย)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชัยนาท



COURSE OUTLINE

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นพื้นฐานและขั้นกลางในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS

เป้าหมายการเรียนรู้:

ผู้เรียนเข้าใจและทำการจัดการฐานข้อมูล การวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานและขั้นกลางด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS การสุ่มตัวอย่าง และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และเข้าใจหลักการที่ถูกต้องในการใช้สถิติดังกล่าว

กลุ่มเป้าหมาย: จำนวนจำกัด 40 คนต่อหลักสูตร

นักวิชาการสาธารณสุข พยาบาล เจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านสุขภาพ นักศึกษาปริญญาระดับโท ผู้ช่วยนักวิจัย อาจารย์ และผู้ที่สนใจนำความรู้ไปทำวิจัย

วิทยากร: ผศ.ดร.สุภาภรณ์ คำเรืองฤทธิ์

วิธีการเรียนรู้:

- จัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ WebEx Meeting
- การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS และ G*Power

เนื้อหาการอบรมกำหนดการอบรม:

- หลักสูตรที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นพื้นฐานในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS วันที่ 27-28 เมษายน 2567 (รวม 12 ชั่วโมง)

วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ
เสาร์ 27 เม.ย. 67 (09.00-16.00 น.)	1) การจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS - การสร้างและการจัดการฐานข้อมูล - การใช้คำสั่งพื้นฐานในการจัดการข้อมูล 2) การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS
อาทิตย์ 28 เม.ย. 67 (09.00-16.00 น.)	3) การตรวจสอบเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วย - ความเชื่อมั่น (Reliability) - ความยากง่าย (Difficulty) - อำนาจจำแนก (Discrimination)

โครงการบริการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2567

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล 402/1 ม.5 ต.เขาทอง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์

วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ
	- การหาค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม (IOC : Index of item objective congruence) 4) การคำนวณขนาดตัวอย่าง ด้วยโปรแกรม G*Power

- หลักสูตรที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นกลางในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2567 (รวม 12 ชั่วโมง)

วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ
เสาร์ 25 พ.ค. 67 (09.00-16.00 น.)	- การแจกแจงแบบปกติ (Test of Normality) - การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย One Samples (T-test) - การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย Independent Samples (T-test) - การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย Paired t-test - การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วย Pearson's correlation coefficient
อาทิตย์ 26 พ.ค. 67 (09.00-16.00 น.)	- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วยการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way ANOVA) และ Least-significant different (LSD) การวิเคราะห์ด้วยสถิตินอนพาราเมตริกด้วย - Chi - square test - Mann-Whitney U test - Wilcoxon rank sum W statistics - Median test

ประกาศนียบัตร:

ผู้ที่เข้าเรียน 80% ขึ้นไปของระยะเวลาอบรมทั้งหมด จะได้รับใบประกาศนียบัตรเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง E-mail เท่านั้น

อัตราค่าลงทะเบียนต่อหลักสูตร:

- สำหรับบุคคลทั่วไป คนละ 2,000 บาท
- สำหรับประชาชนที่มีภูมิลำเนาหรือปฏิบัติงานในพื้นที่ยุทธศาสตร์ของโครงการจัดตั้งฯ ในภาคเหนือตอนล่าง – ภาคกลางตอนบน 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ชัยนาท และนครสวรรค์ บุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล นักศึกษาและศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล คนละ 1,800 บาท

ช่องทางสมัคร:

- Facebook Page : ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล นครสวรรค์
- QR Code ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมหลักสูตร SPSS ประจำปี 2567



วิธีการชำระเงิน:

- ชำระเงินโดยการโอนเงินที่บัญชี
 - ธนาคารไทยพาณิชย์
 - ชื่อบัญชี : MAHIDOL UNIVERSIT บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 506-242-4444

**** บริษัทหรือหน่วยงานสามารถนำค่าใช้จ่ายในการอบรมไปเบิกได้**

เงื่อนไขการอบรม :

- ทางมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกของผู้สมัคร
- หากต้องการโอนสิทธิ์ในการอบรมให้ผู้อื่น กรุณาแจ้งชื่อและนามสกุล และ E-mail ก่อนการจัดอบรม 7 วัน
- ผู้เข้าอบรมเตรียมโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ด้วยตนเอง

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม:

- ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ เบอร์โทร 083-065-2302
- คุณชุติภากาญจน์ ประจันทร์ (คุณปี) เบอร์โทร 084-820-3989



โครงการจัดตั้ง
วิทยาเขตนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยมหิดล

อบรมออนไลน์ผ่าน



ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ



การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นพื้นฐานด้วยโปรแกรม SPSS
ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

เสาร์ 27 เม.ย. 67
(09.00-12.00 น.)

- การจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS
- การสร้างฐานข้อมูล
 - การใช้คำสั่งพื้นฐานในการจัดการข้อมูล

(13.00-16.00 น.)

การวิเคราะห์หลักเชิงพรรณนาด้วยโปรแกรม SPSS

อาทิตย์ 28 เม.ย. 67

(09.00-12.00 น.)

- การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วย
- ความเชื่อมั่น (Reliability)
 - ความยากง่าย (Difficulty)
 - อำนาจจำแนก (Discrimination)
 - การหาค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม (IOC : Index of item objective congruence)

(13.00-16.00 น.)

การคำนวณขนาดตัวอย่างด้วยโปรแกรม G*Power



ผศ.ดร.สุภาภรณ์ คำเรืองฤทธิ์

ผู้เข้าร่วมอบรมเตรียม
โปรแกรม SPSS ด้วยตนเอง

(รวม 12 ชั่วโมง) *ผู้เข้าร่วม 80% ขึ้นไปของระยะเวลาอบรมทั้งหมด จะได้รับใบประกาศนียบัตรเป็นไฟล์ดิจิทัลพร้อมจำนวนทาง E-mail เท่านั้น

ค่าบริการ

ราคาท่านละ 2,000 บาท (พิเศษ 1,800 บาท สำหรับศิษย์เก่าที่บัณฑิตวิทยาลัย
และคนในพื้นที่ 7 จังหวัด นครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท, พิจิตร, กำแพงเพชร, ตาก, เพชรบูรณ์)
*ใบเสร็จสามารถใช้เบิกจ่ายกับต้นสังกัดได้

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม



084-820-3989 : คุณบี

083-065-2302 : ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ ม.มหิดล





ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ



การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นกลางด้วยโปรแกรม SPSS ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ผศ.ดร.สุภาภรณ์ คำเรืองฤทธิ์

ผู้เข้าร่วมอบรมเตรียม
โปรแกรม SPSS ด้วยตนเอง

เสาร์ 25 พ.ค. 67
(09.00-12.00 น.)

- การแจกแจงแบบปกติ (Test of Normality)
- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย One Samples (T-test)
- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย Independent Samples (T-test)

(13.00-16.00 น.)

- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย Paired t-test
- การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วย Pearson's correlation coefficient

อาทิตย์ 26 พ.ค. 67

(09.00-12.00 น.)

- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วยการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way ANOVA)

- การวิเคราะห์ด้วยสถิตินอนพาราเมตริก 1) Chi - Square Test

(13.00-16.00 น.)

- 2) Mann-Whitney U tests
- 3) Wilcoxon rank sum W statistics
- 4) Median Tests

(รวม 12 ชั่วโมง) ผู้ที่เข้าร่วม 80% ขึ้นไปของระยะเวลาอบรมทั้งหมด จะได้รับใบประกาศนียบัตรเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง E-mail เท่านั้น

ค่าบริการ

ราคาก่อนละ 2,000 บาท (พิเศษ 1,800 บาท สำหรับศิษย์เก่ากับบุคลากรมหิดล และคนในพื้นที่ 7 จังหวัด นครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท, พิจิตร, กำแพงเพชร, ตาก, เพชรบูรณ์)
*ใบเสร็จสามารถใช้เบิกจ่ายกับต้นสังกัดได้

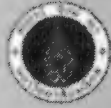
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม



084-820-3989 : คุณบี

083-065-2302 : ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ ม.มหิดล





โครงการจัดตั้ง
วิทยาเขตนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยมหิดล

อบรมออนไลน์ผ่าน



ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ



การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นกลางด้วยโปรแกรม SPSS ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ผศ.ดร.สุกกากรณ์ คำเรืองฤทธิ์

ผู้เข้าร่วมอบรมเตรียม
โปรแกรม SPSS ด้วยตนเอง

เสาร์ 25 พ.ค. 67

(09.00-12.00 น.)

- การแจกแจงแบบปกติ (Test of Normality)
- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย One Samples (T-test)
- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย Independent Sample (T-test)

(13.00-16.00 น.)

- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย Paired t-test
- การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วย Pearson's correlation coefficient

อาทิตย์ 26 พ.ค. 67

(09.00-12.00 น.)

- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วยการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way ANOVA)
- การวิเคราะห์ด้วยสถิตินอนพารามตริก 1) Chi - Square Test

(13.00-16.00 น.)

- 2) Mann-Whitney U tests
- 3) Wilcoxon rank sum W statistics
- 4) Median Tests

(รวม 12 ชั่วโมง) ผู้ที่เข้าร่วม 80% ขึ้นไปของระยะเวลาอบรมทั้งหมด จะได้รับใบประกาศนียบัตรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง E-mail เท่านั้น

ค่าบริการ

ราคากำหนด 2,000 บาท (พิเศษ 1,800 บาท สำหรับศิษย์เก่ากับบุคลากรมหิดล และคนในพื้นที่ 7 จังหวัด นครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท, พิจิตร, กำแพงเพชร, ตาก, เพชรบูรณ์)
ใบเสร็จสามารถใช้อีกจ่ายกับต้นสังกัดได้

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม



084-820-3989 : คุณบี

083-065-2302 : ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ ม.มหิดล





โครงการจัดตั้ง
วิทยาเขตนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยมหิดล

อบรมออนไลน์ผ่าน



ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นพื้นฐานด้วยโปรแกรม SPSS
ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

เสาร์ 27 เม.ย. 67
(09.00-12.00 น.)

การจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS

- การสร้างฐานข้อมูล
- การใช้คำสั่งพื้นฐานในการจัดการข้อมูล

(13.00-16.00 น.)

การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาด้วยโปรแกรม SPSS

อาทิตย์ 28 เม.ย. 67

(09.00-12.00 น.)

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วย

- ความเชื่อมั่น (Reliability)
- ความยากง่าย (Difficulty)
- อำนาจจำแนก (Discrimination)
- การหาค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม (IOC Index of item objective congruence)

(13.00-16.00 น.)

การคำนวณขนาดตัวอย่างด้วยโปรแกรม G*Power

(รวม 12 ชั่วโมง) ผู้ที่เข้าร่วม 80% ขึ้นไปของระยะเวลาอบรมทั้งหมด จะได้รับใบประกาศนียบัตรเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง E-mail เท่านั้น

ค่าบริการ

ราคากำหนด: 2,000 บาท (พิเศษ 1,800 บาท สำหรับศิษย์เก่ากับบุคลากรมหิดล
และคนในพื้นที่ 7 จังหวัด นครสวรรค์, อุทัยธานี, ชัยนาท, พิจิตร, กำแพงเพชร, ตาก, เพชรบูรณ์)
ใบเสร็จสามารถใช้เบิกจ่ายกับต้นสังกัดได้



พศ.ดร.สุภาภรณ์ คำเรืองฤทธิ์

ผู้เข้าร่วมอบรมเตรียม
โปรแกรม SPSS ด้วยตนเอง

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม



084-820-3989 : คุณบี

083-065-2302 : ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ ม.มหิดล

