สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
เลขรับ ๘๖๐๕
วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ 083-065-2302

ที่ อว 78.0118/ว22697

วันที่ 13 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2568 : การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ ขั้นกลาง และ ขั้นสูง ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพด้วยโปรแกรม SPSS

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย COURSE OUTLINE จำนวน 2 ชุด

ด้วยศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดจัดโครงการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2568 : การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ ขั้นกลาง และ ขั้นสูง ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพด้วยโปรแกรม SPSS โดยมีพันธกิจด้านการบริการที่จะให้บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้แบบบูรณาการ เพื่อช่วยแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติอย่างยั่งยืน โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ นักวิชาการสาธารณสุข พยาบาล เจ้าหน้าที่ทำงานด้านสุขภาพ นักศึกษาระดับปริญญาโท ผู้ช่วยนักวิจัย อาจารย์ และผู้ที่สนใจนำความรู้ไปทำวิจัย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนและสังคมด้วยองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย โครงการกำหนดจัดฝึกอบรมผ่านระบบ WebEx Meeting

หลักสูตรที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ **"ขั้นกลาง"** ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS รวม 12 ชม. จำนวนคนต่อหลักสูตร 40 คน ในระหว่างวันที่ 23-24 สิงหาคม 2568 เวลา 09.00 -16.00 น.

หลักสูตรที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ **"ขั้นสูง"** ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS รวม 12 ชม. จำนวนคนต่อหลักสูตร 40 คน ในระหว่างวันที่ 13-14 กันยายน 2568 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากส่วนราชการของกระทรวงและกรมต่างๆ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านหรือเจ้าหน้าที่ผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรมตามโครงการฯ ดังกล่าว พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ ไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ สำหรับผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ 063-110-5658 คุณแอน และ 083-065-2302 คุณบี E-mail : somruedee.ara@mahidol.ac.th และ phunthip.kas@mahidol.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอเชิญเข้าร่วมอบรมและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(แพทย์หญิงมนทกานติ์ โอประเสริฐสวัสดิ์)
รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

QR code GG Form

COURSE OUTLINE

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ "ขั้นกลาง" ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพด้วยโปรแกรม SPSS

เป้าหมายการเรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ "ขั้นกลาง"

ผู้เรียนที่ต้องการได้รับการ Upskill (การพัฒนาเพื่อยกระดับทักษะเดิมให้ดีขึ้น) หรือ Reskill (การสร้างทักษะใหม่ที่จำเป็นในการทำงาน) สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้ ผู้เรียนจะเข้าใจและทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ "ขั้นกลาง" ที่เป็นที่นิยมในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS

กลุ่มเป้าหมาย:

นักวิชาการสาธารณสุข พยาบาล เจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านสุขภาพ นักศึกษาปริญญาระดับโท ผู้ช่วย-นักวิจัย อาจารย์ และผู้ที่สนใจนำความรู้ไปทำวิจัย จำนวนจำกัด 40 คนต่อหลักสูตร

วิทยากร: รศ.ดร.สุภาภรณ์ คำเรืองฤทธิ์

วิธีการเรียนรู้:

- จัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ WebEx Meeting
- การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

เนื้อหาการอบรมกำหนดการอบรม:

- **หลักสูตรที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ "ขั้นกลาง" ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS**
- วันที่ 23 - 24 สิงหาคม 2568

วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ
เสาร์ 23 ส.ค. 2568 (10.00-12.00 น.)	- การแจกแจงแบบปกติ (Test of Normality) - การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย Independent Samples (T-test)
เสาร์ 23 ส.ค. 2568 (13.00-15.00 น.)	- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย Paired t-test - การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วย Pearson's correlation coefficient
อาทิตย์ 24 ส.ค. 68 (10.00-12.00 น.)	- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วยการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way ANOVA)
อาทิตย์ 24 ส.ค. 68 (13.00-15.00 น.)	- การวิเคราะห์ด้วยไคสแควร์ (Chi - Square Test)

หมายเหตุ: 12-13.00 น. พักรับประทานอาหารเที่ยง

อัตราค่าลงทะเบียนต่อหลักสูตร:

- สำหรับบุคคลทั่วไป คนละ 1,800 บาท
- สำหรับประชาชนที่มีภูมิลำเนาหรือปฏิบัติงานในพื้นที่ยุทธศาสตร์ของโครงการจัดตั้งฯ ในภาคเหนือตอนล่าง – ภาคกลางตอนบน 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ชัยนาท และนครสวรรค์ บุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล นักศึกษาและศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล คนละ 1,600 บาท

ช่องทางสมัคร:

- Facebook Page: ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล นครสวรรค์
- QR Code ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมหลักสูตร SPSS ประจำปี 2568

วิธีการชำระเงิน:

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

** บริษัทหรือหน่วยงานสามารถนำค่าใช้จ่ายในการอบรมไปเบิกได้

เงื่อนไขการอบรม :

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

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม:

- ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ 083-065-2302
- คุณสมฤดี อรามรุณ (คุณแอน) โทรศัพท์ 063-110-5658
- คุณชุติภากาญจน์ ประจันทร์ (คุณบี) เบอร์โทร 084-820-3989

COURSE OUTLINE

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ "ขั้นสูง" ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพด้วยโปรแกรม SPSS

เป้าหมายการเรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ "ขั้นสูง":

ผู้เรียนที่ต้องการได้รับการ Upskill (การพัฒนาเพื่อยกระดับทักษะเดิมให้ดีขึ้น) หรือ Reskill (การสร้างทักษะใหม่ที่จำเป็นในการทำงาน) สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้ ผู้เรียนเข้าใจและทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ "ขั้นสูง" ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และเข้าใจหลักการที่ถูกต้องในการใช้สถิติดังกล่าว

กลุ่มเป้าหมาย:

นักวิชาการสาธารณสุข พยาบาล เจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านสุขภาพ นักศึกษาปริญญาระดับโท ผู้ช่วย-นักวิจัย อาจารย์ และผู้ที่สนใจนำความรู้ไปทำวิจัย จำนวนจำกัด 40 คนต่อหลักสูตร

วิทยากร: รศ.ดร.สุภาภรณ์ คำเรืองฤทธิ์

วิธีการเรียนรู้:

- จัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ WebEx Meeting
- การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

เนื้อหาการอบรมกำหนดการอบรม:

- **หลักสูตรที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูงด้วย Multiple regression analysis และ Binary logistic regression analysis ในการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ**
- วันที่ 13 - 14 กันยายน 2568

วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ
เสาร์ 13 ก.ย. 68 (10.00-15.00 น.)	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูงด้วย Multiple regression analysis
อาทิตย์ 14 ก.ย. 68 (10.00-15.00 น.)	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูงด้วย Binary logistic regression analysis

หมายเหตุ: 12-13.00 น. พักรับประทานอาหารเที่ยง

ประกาศนียบัตร:

ผู้ที่เข้าเรียน 80% ขึ้นไปของระยะเวลาอบรมทั้งหมด จะได้รับใบประกาศนียบัตรเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง E-mail เท่านั้น

ประกาศนียบัตร:

ผู้ที่เข้าเรียน 80% ขึ้นไปของระยะเวลาอบรมทั้งหมด จะได้รับใบประกาศนียบัตรเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง E-mail เท่านั้น

อัตราค่าลงทะเบียนต่อหลักสูตร:

- สำหรับบุคคลทั่วไป คนละ 1,800 บาท
- สำหรับประชาชนที่มีภูมิลำเนาหรือปฏิบัติงานในพื้นที่ยุทธศาสตร์ของโครงการจัดตั้งฯ ในภาคเหนือตอนล่าง – ภาคกลางตอนบน 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ชัยนาท และนครสวรรค์ บุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล นักศึกษาและศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล คนละ 1,600 บาท

ช่องทางสมัคร:

- Facebook Page: ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล นครสวรรค์
- QR Code ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมหลักสูตร SPSS ประจำปี 2568

วิธีการชำระเงิน:

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

** บริษัทหรือหน่วยงานสามารถนำค่าใช้จ่ายในการอบรมไปเบิกได้

เงื่อนไขการอบรม :

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

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม:

- ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ 083-065-2302
- คุณสมฤดี อรามรุณ (คุณแอน) โทรศัพท์ 063-110-5658
- คุณชุติภากาญจน์ ประจันทร์ (คุณบี) เบอร์โทร 084-820-3989

โครงการจัดตั้ง
วิทยาเขตนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยมหิดล

MUNA
MAHIDOL NAKHONSAWAN

ปิดรับสมัคร
10 ก.ย. 2568

การวิเคราะห์สถิติ ขั้นสูง ในการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS

รับจำนวน: 40 คน

- ได้รับประกาศนียบัตรเข้าร่วมโครงการ
- บุคคลทั่วไป ราคา : 1,800 บาท
- บุคคลในพื้นที่ 7 จังหวัด บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยมหิดล ราคา : 1,600 บาท



หัวข้อการสอน 13 ก.ย. 68 (10.00-15.00 น.)

- การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้งสูงด้วย Multiple regression analysis

หัวข้อการสอน 14 ก.ย. 68 (10.00-15.00 น.)

- การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูงด้วย Binary logistic regression analysis

- โปรแกรม SPSS ผู้เรียนต้องเตรียมมาด้วยตนเอง
- โปรแกรมที่อาจารย์ผู้สอนใช้ในการสอน เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดลเท่านั้น

อบรมออนไลน์ ผ่าน WEBEX MEETING

บรรยายโดย
รศ.ดร.สุภาภรณ์ คำเรืองฤทธิ์

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
คุณแอน : 063-110-5658

ลงทะเบียน

โครงการจัดตั้ง
วิทยาเขตนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยมหิดล

MUNA
MAHIDOL NAKHONSAWAN

ปิดรับสมัคร
20 ส.ค. 2568

การวิเคราะห์สถิติ ขั้นกลาง ในการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยโปรแกรม SPSS

รับจำนวน: 40 คน

- ได้รับประกาศนียบัตรเข้าร่วมโครงการ
- บุคคลทั่วไป ราคา : 1,800 บาท
- บุคคลในพื้นที่ 7 จังหวัด บุคลากรมหาวิทยาลัย นักศึกษาและศิษย์เก่า ราคา : 1,600 บาท



หัวข้อการสอน 23 ส.ค. 68 (10.00-15.00 น.)

- การทดสอบการแจกแจงแบบปกติ
- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย Independent Sample t-test
- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วย Paired t-test
- การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วย Pearson's correlation coefficient

หัวข้อการสอน 24 ส.ค. 68 (10.00-15.00 น.)

- การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วยการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way ANOVA)
- การวิเคราะห์ด้วยไคสแควร์ (Chi - Square Test)

- โปรแกรม SPSS ผู้เรียนต้องเตรียมมาด้วยตนเอง
- โปรแกรมที่อาจารย์ผู้สอนใช้ในการสอน เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดลเท่านั้น

อบรมออนไลน์ ผ่าน WEBEX MEETING

ลงทะเบียน

บรรยายโดย
รศ.ดร.สุภาภรณ์ คำเรืองฤทธิ์

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
คุณแอน : 063-110-5658