

กลุ่มงานบริหาร วิทยาการบุคคล
 เลขที่รับ ๖๓๗๓
 วันที่ ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๑
 เวลา ๑๐.๖๕ น.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม
 เลขที่รับ ๓๕๕๐
 วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑
 เวลา



ที่ ศธ ๐๕๔๗.๑๔ / ๑๐๕๒

คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม
 เชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/คณบดีสำนักวิชา/คณะ
 พยาบาลศาสตร์/ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล/นายกสมาคม/ประธานชมรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นพับประชาสัมพันธ์พร้อมใบสมัครลงทะเบียน จำนวน ๑ ฉบับ


ด้วยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีจะดำเนินการจัดโครงการ
 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในระหว่างวันที่ ๒๓
 - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ชั้น ๒ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 อุบลราชธานี สำหรับผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วย คณาจารย์ บุคลากรด้าน
 วิทยาศาสตร์สุขภาพ นิสิต/นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๓๐ คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับ
 การอบรมมีความรู้เกี่ยวกับสถิติและโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จรูป สามารถเลือกใช้สถิติที่
 เหมาะสมกับงานวิจัย และนำเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป รวมทั้งสามารถแปล
 ความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรม การวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จรูปได้

ในการนี้คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จึงขอความอนุเคราะห์
 ในการประชาสัมพันธ์โครงการประชุมวิชาการให้แก่บุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจเข้าร่วมฝึกอบรม
 เชิงปฏิบัติการในวันเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมที่ได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาสามารถ
 เข้าร่วมประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้ตามระเบียบราชการจาก
 ต้นสังกัด ดังรายละเอียดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์เชิญชวนสมัครเข้าร่วม
 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ๑๐๗.๘๘๘.๗๐
 - เพื่อไม่ตกงาน
 - เห็นควรมอบหมายบุคลากร
 ประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการ
 ๓๐๖ ๕๑ อุบลราชธานี สำนักรวมศูนย์ฯ
 ๒๒
 (จากโสตทัศนฯ ๑๖๗๕๓๗)
 ๒๖ ๗๕๖๑


 ทราบ
 (นางนภาตล สีพันธ์) ดำเนินการตามเสนอ
 คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

(นายหัสชา เกียรติทอง)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์เชี่ยวชาญ)
 รักษาการในตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
 รักษาราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับ

วิทยาศาสตร์สุขภาพ

โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2561

หลักการและเหตุผล

สถิติเป็นศาสตร์ชนิดหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับชีวิตของพวกเราในปัจจุบันอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกระบวนการของการค้นหาความจริงเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ หรือการสร้างสรศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต การกระทำอย่างเป็นระบบ มีระเบียบแบบแผน เพื่อให้ความรู้ที่ได้มาเชื่อถือและมีความถูกต้องซึ่งก็คือ การวิจัย กระบวนการวิจัยเริ่มตั้งแต่การตั้งปัญหา การออกแบบเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลความหมายข้อมูล ดังนั้นนักวิจัยจึงจำเป็นต้องมีความรู้ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ จากการศึกษาวิจัยเบื้องต้นพบว่านักวิจัยมีปัญหาดังกล่าวใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อวิเคราะห์ข้อมูล ขั้นตอนการวิเคราะห์ และการแปลผล การวิเคราะห์ ปัจจุบันนี้มีการนำโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติมาช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล โปรแกรมทางสถิติที่นิยมใช้กัน

อย่างแพร่หลายก็คือ โปรแกรม SPSS for Windows สำหรับงานบริการวิชาการของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ได้สังเกตเห็นปัญหาและความสำคัญในเรื่องดังกล่าวนี้จึงได้จัดทำโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป” เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและผู้สนใจให้มีความรู้ด้านสถิติและสามารถนำไปประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จรูปที่ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรมได้อย่างถูกต้อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับสถิติและโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จรูป
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับงานวิจัยได้
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จรูปได้
4. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จรูปได้

กำหนดการฝึกอบรม

วันจันทร์ที่ 23 กรกฎาคม 2561

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 10.30 น. บรรยาย

“ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ”

โดย อาจารย์ ดร.พิชา คนกาญจน์

10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 - 12.00 น. บรรยายและปฏิบัติการ “โปรแกรม

วิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จรูปและการวิเคราะห์ค่าสถิติขั้นพื้นฐาน”

โดย อาจารย์ ดร.พิชา คนกาญจน์

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น. บรรยายและปฏิบัติการ “โปรแกรม

วิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จรูปและการวิเคราะห์ค่าสถิติขั้นพื้นฐาน” (I

โดย อาจารย์ ดร.พิชา คนกาญจน์

14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 - 16.00 น. บรรยายและปฏิบัติการ “การทดสอบ

สมมติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ย 1 กลุ่ม, 2 กลุ่ม ด้วยสถิติทดสอบที่

test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA)”

โดย อาจารย์ ดร.พิชา คนกาญจน์

วันอังคารที่ 24 กรกฎาคม 2561

09.00 - 10.30 น. บรรยายและปฏิบัติการ “การทดสอบ

สมมติฐานเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร (Pearson

Correlation, Chi-Square) และการหาค่าความเที่ยง (Reliability

ของแบบทดสอบ/ แบบสอบถาม”

โดย อาจารย์ ดร.พิชา คนกาญจน์

10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 - 12.00 น. บรรยายและปฏิบัติการ “การวิเคราะห์

ถดถอยอย่างง่าย (Simple Regression analysis) และการวิเคราะห์

การถดถอยพหุคูณ (Multiple regression analysis)”

โดย อาจารย์ ดร.พิชา คนกาญจน์

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น. บรรยายและปฏิบัติการ “การวิเคราะห์

ข้อมูลด้วยสถิติกลุ่มนอนพารามตริก (Non parametrics)”

โดย อาจารย์ ดร.พิชา คนกาญจน์

14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 - 16.00 น. บรรยายและปฏิบัติการ “การวิเคราะห์

ข้อมูลด้วยสถิติกลุ่มนอนพารามตริก (Non parametrics)” (ต่อ

โดย อาจารย์ ดร.พิชา คนกาญจน์

ผู้เข้าร่วมประชุม



บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ จากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ไม่เกิน 30 คน (ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่าน ต้องนำคอมพิวเตอร์ให้พร้อมส่วนตัวด้วย)

ค่าลงทะเบียน

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิเคราะห์ค่าสถิติขั้นพื้นฐาน ราคา 800 บาท
 2. การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ย 1 กลุ่ม, 2 กลุ่ม ด้วยสถิติทดสอบที (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ราคา 500 บาท
 3. การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร (Pearson Correlation, Chi-Square) และการหาค่าความเที่ยง (Reliability) ของแบบทดสอบ/แบบสอบถาม ราคา 500 บาท
 4. การวิเคราะห์การถดถอยอย่างง่าย (Simple Regression analysis) และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple regression analysis) ราคา 500 บาท
 5. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติกลุ่มนอนพาราเมตริก (Non parametrics) ราคา 700 บาท
- * ถ้าสมัครครบทุกหลักสูตร ค่าลงทะเบียนลดเหลือ 2,700 บาท

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

โทรศัพท์: (045)352000 ต่อ 4337

หรือ อาจารย์ ดร.พิชา คนกาญจน์

ใบสมัครโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2561

ชื่อ-สกุล

ตำแหน่ง

สังกัด

สถานที่เพื่อการติดต่อ

.....

.....

.....

โทรศัพท์โทรสาร

Email :

การชำระค่าลงทะเบียน

ชำระผ่านธนาคาร :

ชื่อบัญชี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

อุบลราชธานี (เงินรายได้) ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขา

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

บัญชีออมทรัพย์เลขที่ 441-1-29987-9

* หมายเหตุ ให้ผู้สมัครแสดงหลักฐานการชำระเงินด้วยการ

ส่งสำเนาสลิปการชำระเงิน มาที่

E mail : wtk68@hotmail.com และแสดงหลักฐานในวันที่มา

เข้าร่วมฝึกอบรม ทุกท่านจะได้รับใบเสร็จในวันแรกของการ

เข้าร่วมอบรม

ลงชื่อ

ผู้สมัคร



คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

โปรดส่งใบสมัครพร้อมชำระค่าลงทะเบียน

ภายในวันที่ 14 กรกฎาคม 2561