

๑
๑๖



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
รับเลขที่ 19048
วันที่ 11 ธ.ค. 2567

ที่ นม ๐๐๓๓.๑๐๒/๑๑๗๑๘

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
๔๙ ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติด้วยโปรแกรม JASP

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการและรายละเอียดการอบรม จำนวน ๑ ชุด
- ๒. แบบตอบรับการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ได้กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติด้วยโปรแกรม JASP ในวันที่ ๑๓-๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมหลวงพ่อกัณฑ์ สุขกาม ชั้น ๕ อาคารหลวงพ่อกัณฑ์ สุขกาม โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและหลักการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม JASP เพิ่มทักษะให้นักวิจัยสามารถใช้งานโปรแกรมทางสถิติได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และเพิ่มโอกาสในการสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ หรือนำไปใช้ในการจัดการข้อมูลในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ ผู้สนใจสมัครเข้ารับการอบรมโดยส่งรายชื่อตามแบบตอบรับการอบรมมาที่ไลน์ผ่าน QR code ด้านล่าง ภายในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ และขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อครบจำนวน ทั้งนี้เบิกค่าใช้จ่ายในการอบรมจากต้นสังกัดของผู้เข้ารับการอบรม

เรียน นน.สรจ.สุรินทร์
อ้าง รน. มทท/นคท/รวิธ รังษิมา
1. ส่งปฏิทิน ๓ เดือน ขั้วข้อมูลสถิติ
โปรแกรม JASP ช่วงวันที่ 13-14 ธ.ค. 67
ในคณะ เห็นควรแจ้งให้ศูนย์ฯทราบ
สุรินทร์
จึงให้ทราบจึงไม่เติมจาก
นี้มา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระ สุตประเสริฐ)

รองผู้อำนวยการภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

- ทราบ อื่น
- ลงนาม ชล
- มอบ

(นางจุฑารัตน์ บุตรดีขันน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัตนบุรี

นางสาวนิตยา หวังสุดดี
นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

11 ธค ๖๗

ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบบริการ

โทร. ๐-๔๔๒๓-๕๗๒๔

โทรสาร. ๐-๔๔๒๓-๕๓๙๐

หมายเหตุ : ผู้เข้าอบรมกรุณาเตรียมคอมพิวเตอร์ส่วนตัวพร้อมสัญญาณอินเทอร์เน็ตมาด้วยตนเอง

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติด้วยโปรแกรม JASP

วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ห้องประชุมหลวงพ่อกัณหา สุขกาโม ชั้น 5
อาคารหลวงพ่อกัณหา สุขกาโม โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

วิทยากร : ผศ.ดร.รุ่งโรจน์ พงศ์กิจวิฑูร

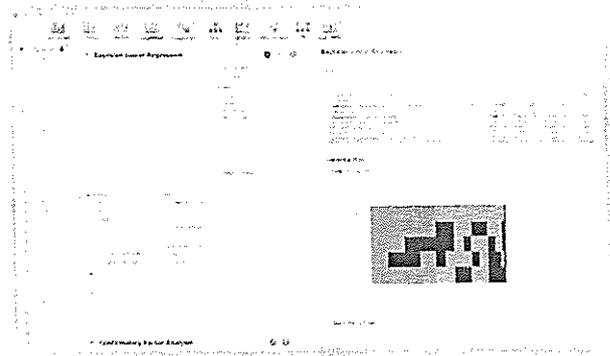
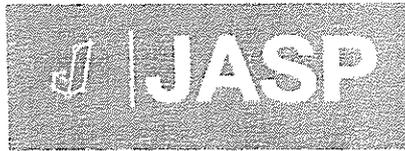
อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

วัน	เวลา	เนื้อหาการอบรม
13 กุมภาพันธ์ 2568 (วันพฤหัสบดี)	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน พิธีเปิดการอบรม
	09.00-10.30 น.	<ul style="list-style-type: none">• แนะนำโปรแกรม JASP• การติดตั้งและการใช้งานเบื้องต้น
	10.30-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">• การนำเข้าข้อมูลจากไฟล์ต่าง ๆ• การจัดการข้อมูลเบื้องต้นใน JASP
	12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	13.00-14.30 น.	<ul style="list-style-type: none">• การคำนวณสถิติเชิงพรรณนา• การสร้างตารางและกราฟแสดงผล
	14.30-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none">• การทดสอบ t-test• การทดสอบ ANOVA
14 กุมภาพันธ์ 2568 (วันศุกร์)	09.00-10.30 น.	<ul style="list-style-type: none">• การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น• การแปลผลและการแสดงผล
	10.30-12.00 น.	<ul style="list-style-type: none">• การทดสอบ Chi-square• การทดสอบ Mann-Whitney• การทดสอบ Kruskal-Wallis
	12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	13.00-14.30 น.	<ul style="list-style-type: none">• การคำนวณค่าสหสัมพันธ์ Pearson• Spearman การสร้างแบบจำลองทางสถิติ
	14.30-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none">• การประยุกต์ใช้ JASP ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากงานวิจัยจริง• การสรุปและนำเสนอผล
16.00-16.30 น.	ซักถาม และปิดการอบรม	

หมายเหตุ :

- ผู้เข้ารับการอบรม ****กรุณาเตรียมคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาด้วยตนเอง**** ตลอดการอบรมทั้ง 2 วัน
- ขอความร่วมมือให้ผู้เข้าอบรมใช้สัญญาณ Internet ส่วนตัว เพื่อความสะดวกและความรวดเร็วในการทำงาน
- รับประทานอาหารว่างเข้า 10.00 น., อาหารว่างบ่าย 14.30 น.

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติด้วย โปรแกรม JASP



โปรแกรม JASP (Jeffreys's Amazing Statistics Program) คือโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านสถิติ เป็นโอเพ่นซอร์ส (Open-Source) มีจุดเด่นของอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้ง่าย ที่ออกแบบโดยคำนึงถึงผู้ใช้งานเป็นหลัก มีประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ทางสถิติที่ออกแบบมาเพื่อช่วยให้นักวิจัยและนักวิชาการสามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ มีความง่ายต่อการใช้งาน รองรับการวิเคราะห์ทางสถิติที่หลากหลาย ตั้งแต่การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) การทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis Testing) การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ไปจนถึงการวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis) และ สิ่งสำคัญคือ JASP เป็นโปรแกรมโอเพ่นซอร์สที่เปิดให้ใช้งานฟรี ที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยอิมสเตอร์ดัม ซึ่งช่วยลดต้นทุนให้นักวิจัยในการเข้าถึงเครื่องมือที่มีคุณภาพสูงโดยไม่ต้องลงทุนในซอฟต์แวร์ที่มีราคาแพง เป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับนักวิจัยในการเลือกใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล

คุณสมบัติเด่นของโปรแกรม JASP

ง่ายต่อการใช้งาน: โปรแกรม JASP มีอินเทอร์เน็ตที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ ไม่ซับซ้อน ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับโปรแกรม SPSS มาก โดยได้รับการออกแบบให้มีเมนูที่คล้ายกับ SPSS ทำให้ผู้ใช้ SPSS สามารถสลับเปลี่ยนได้ง่าย

รองรับการวิเคราะห์ทางสถิติที่หลากหลาย: JASP สามารถใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้หลากหลาย ตั้งแต่การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) การทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis Testing) การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ไปจนถึงการวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis) และการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบ Bayesian ซึ่งเป็นเทคนิคที่ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นในการวิจัยทางวิทยาศาสตร์

โปรแกรมโอเพ่นซอร์สและใช้งานฟรี: JASP เป็นโปรแกรมโอเพ่นซอร์สที่เปิดให้ใช้งานฟรี ซึ่งช่วยลดต้นทุนให้กับนักวิจัยในการเข้าถึงเครื่องมือที่มีคุณภาพสูงโดยไม่ต้องลงทุนในซอฟต์แวร์ที่มีราคาแพง

มีการแสดงผลที่เข้าใจง่าย: โปรแกรม JASP มีการแสดงผลที่ชัดเจน ทั้งในรูปแบบของตารางและกราฟที่เข้าใจง่าย ทำให้นักวิจัยสามารถนำเสนอผลการวิเคราะห์ได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ ช่วยให้การสื่อสารผลลัพธ์กับผู้อ่านหรือนำเสนองานวิจัยง่ายขึ้น

มีการพัฒนาและอัปเดตต่อเนื่อง: โปรแกรม JASP มีการอัปเดตและพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยชุมชนผู้ใช้และนักพัฒนาที่เชี่ยวชาญ ทำให้ผู้ใช้สามารถมั่นใจได้ว่าโปรแกรมจะรองรับเทคนิคการวิเคราะห์ที่ทันสมัยและมีความน่าเชื่อถือ

ดังนั้น ศูนย์วิจัยและพัฒนาาระบบบริการ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา เห็นความสำคัญยิ่งในการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลให้บุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมาและบุคลากรทางด้านสาธารณสุขในเขตสุขภาพที่ 9 จึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติโดยโปรแกรม JASP” โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการใช้โปรแกรม JASP ของนักวิจัย รวมถึงการสร้างแนวทางในการใช้เครื่องมือนี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในกระบวนการวิจัย การจัดการข้อมูลที่มีประสิทธิภาพจะ

ช่วยเพิ่มคุณภาพของงานวิจัยและสนับสนุนการตัดสินใจที่มีข้อมูลสนับสนุน ซึ่งจะนำไปสู่ผลลัพธ์ที่มีความน่าเชื่อถือ และมีคุณค่าในวงการวิจัยต่อไป เพื่อให้บุคลากรสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในการดำเนินงานที่มีคุณภาพในการพัฒนาระบบบริการของโรงพยาบาลต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับแนวคิดและหลักการจัดการข้อมูลงานวิจัย การวิเคราะห์ และประมวลผล โดยใช้โปรแกรม JASP
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการเลือกใช้สถิติในงานวิจัยและการรายงานผล สามารถวิเคราะห์ ข้อมูลได้ด้วยตนเอง นำไปใช้ในการทำงานวิจัยและจัดการข้อมูลในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรผู้สนใจทุกสาขาวิชาชีพในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา และหน่วยงานทางด้านสาธารณสุขใน เครือข่ายสาธารณสุขเขตสุขภาพที่ 9

เนื้อหาการอบรม

วันแรก : การจัดการข้อมูลเบื้องต้นใน JASP, การคำนวณสถิติเชิงพรรณนา, การสร้างตารางและกราฟ แสดงผล, การทดสอบ t-test, ANOVA

วันที่สอง : การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น, การทดสอบ Chi-square, Mann-Whitney, Kruskal-Wallis, การคำนวณค่าสหสัมพันธ์ Pearson, Spearman การสร้างแบบจำลองทางสถิติ, การประยุกต์ใช้ JASP ในการ วิเคราะห์ข้อมูลจากงานวิจัยจริง, การสรุปและนำเสนอผล

ระยะเวลาการอบรม

อบรมเชิงปฏิบัติการวันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567 (2 วัน) ณ ห้องประชุมหลวงพ่อกัณฑ์ สุขกาโม ชั้น 5 อาคารหลวงพ่อกัณฑ์ สุขกาโม โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

สมัครอบรม

บุคลากรภายใน โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	บุคคลภายนอก โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
สมัครอบรมผ่าน QR code 	ส่งรายชื่อตามแบบตอบรับเข้าอบรมมาที่ไลน์ผ่าน QR code 
หมดเขตรับสมัคร ภายในวันที่ 17 มกราคม 2567 หรือจนกว่าจะครบจำนวน	

แบบตอบรับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติด้วยโปรแกรม JASP

วันที่ ๑๓-๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมหลวงพ่อกัณหา สุขกาโม ชั้น ๕ อาคารหลวงพ่อกัณหา สุขกาโม
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ตอบรับเข้าร่วมอบรม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

ตามที่ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ได้กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติด้วยโปรแกรม JASP ในวันที่ ๑๓-๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมหลวงพ่อกัณหา สุขกาโม ชั้น ๕ อาคารหลวงพ่อกัณหา สุขกาโม โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและหลักการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม JASP เพิ่มทักษะให้นักวิจัยสามารถใช้งานโปรแกรมทางสถิติได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และเพิ่มโอกาสในการสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ หรือนำไปใช้ในการจัดการข้อมูลในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาล มีความยินดีให้บุคลากรเข้ารับการอบรม ดังนี้

๑. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... โทรศัพท์
๒. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... โทรศัพท์
๓. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... โทรศัพท์
๔. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... โทรศัพท์
๕. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... โทรศัพท์

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

กรุณาส่งแบบตอบรับเข้าอบรมมาที่ไลน์ผ่าน QR code
ภายในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘

“ขอสงวนสิทธิ์ปีได้รับสมัครเมื่อครบตามจำนวน”

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ศูนย์วิจัยและพัฒนาาระบบบริการ โทร. ๐ ๔๔๒๓ ๕๗๒๔



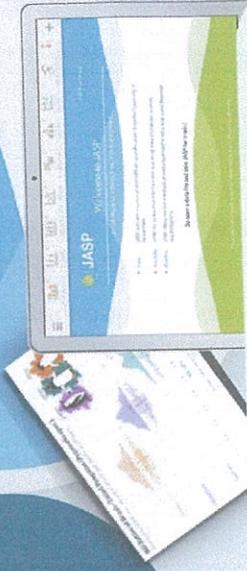
สมัครอบรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

บุคลากรผู้สนใจ สมัครเข้าร่วมการอบรม เรื่อง

การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ โดยใช้โปรแกรม JASP

JASP



13-14
กุมภาพันธ์
2568

อบรม

เนื้อหาการอบรม

การจัดการข้อมูลเบื้องต้นใน JASP, การคำนวณสถิติเชิงพรรณนา, การทดสอบ t-test, ANOVA, การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น, การทดสอบ Chi-square, Mann-Whitney, Kruskal-Wallis, การคำนวณค่าสหสัมพันธ์ Pearson, Spearman การใช้แบบจำลองทางสถิติ

พศ.ดร.รุ่งโรจน์ พงศ์ภักจวิฑูร

อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สถานที่

ห้องประชุมหลวงพ่อกัลยา สุขภาโม ชั้น 5 อาคารหลวงพ่อกัลยา สุขภาโม โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

รูปแบบการอบรม

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ผู้เข้าอบรมกรุณาเตรียมคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คมาด้วยตนเอง และใช้สัญญาณ Internet ส่วนตัว

สอบถามละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

หมดเขตรับสมัคร

17 มกราคม 2568

หรือเมื่อครบตามจำนวน

สมัครอบรมส่งรายชื่อ
ตามแบบตอบรับการอบรมมาที่ไลน์
ผ่าน QR Code

