

บทบรรณาธิการ

หลักการเบื้องต้นในการกำหนดหรือการประมาณค่าขนาดตัวอย่าง (sample size setting or estimation)

1. การกำหนดวัตถุประสงค์ของการใช้สถิติวิเคราะห์ และการเลือกใช้สถิติทดสอบ (Test statistics)
2. การกำหนดลักษณะประชากรและตัวอย่าง
3. การกำหนดระดับนัยสำคัญ (Significance level = α) และอำนาจการทดสอบ (Power of the test = $1 - \beta$)
4. การกำหนดขนาดตัวอย่าง
5. การออกแบบการเลือกตัวอย่าง (sampling design)
6. การดำเนินการเลือกตัวอย่างตามที่ออกแบบ

ที่มา: ที่มา: วาสลภ รัฐฉัตรานนท์. การหาขนาดตัวอย่างที่เหมาะสมสำหรับการวิจัย: มายาคติในการใช้สูตรของ การ์โธ ยานาเน และ
เกรงซี-มอร์แกน. วารสารรัฐศาสตร์ปริทรรศน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2562;6:27-58.

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ์ประสงค์ ขอนำเสนอประเด็นการเลือกใช้
สถิติ Parametric and Nonparametric tests ให้สอดคล้องกับเงื่อนไข เพื่อเป็นประโยชน์การนำไปใช้วิเคราะห์และนำเสนอ
ได้ถูกต้อง

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ์ประสงค์ เป็นวารสารที่เผยแพร่ผลงาน
วิชาการทางสุขภาพ และที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลงานวิชาการทางสุขภาพของนักวิชาการ พยาบาล
บุคลากรทางสุขภาพ และทางการศึกษา รวมทั้งนักวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ เพื่อความก้าวหน้าและพัฒนาทางวิชาการด้าน
สุขภาพ ในประเทศไทย ทั้งนี้กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ์
ประสงค์ ได้คัดเลือกบทความวิจัยที่น่าสนใจด้านต่าง ๆ รวม 9 เรื่อง เสนอในวารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาล
บรมราชชนนี สรรพสิทธิ์ประสงค์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 (กันยายน-ธันวาคม 2565) ดังนี้ 1) การพัฒนารูปแบบการพยาบาล
ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตับหรืออุดตันระยะเฉียบพลันด้วย 7 Aspects Model of Care 2) คุณภาพชีวิต
ของผู้ป่วยโรคเรื้อรังในสถานการณ COVID-19 ตำบลแห่งหนึ่ง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 3) การพัฒนา
แนวทางการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลลูกดกช้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
4) การประเมินผลโครงการจัดบริการคัดกรองและดูแลช่วยเหลือสุขภาพจิตในกลุ่มเด็ก 6 – 15 ปี เขตสุขภาพที่ 10
5) พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุที่อยู่อาศัยตามลำพังในชุมชนเขตเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 6) ความชุก
ปัจจัยเสี่ยง และบทบาทพยาบาลในการป้องกันภาวะไตวายเฉียบพลันที่สัมพันธ์กับการได้รับสารทึบรังสีในผู้ป่วยอายุ



โรค STEMI ที่ทำการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและใส่ขั้วหลอดเลือดถาวร: การทบทวนวรรณกรรมแบบบูรณาการ
7) ผลของโปรแกรมการบำบัดด้วยกลุ่มจิตบำบัดประคับประคองร่วมกับแนวคิดภูมิปัญญาไทยต่อภาวะซึมเศร้าและ
ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า 8) ผลลัพธ์ทางการพยาบาลระหว่างส่งต่อเพื่อการรักษาต่อเนื่อง
ในผู้ป่วยบาดเจ็บสมอง และ 9) เริ่มต้นอย่างไร ให้แม่ทำงานเลี้ยงลูกด้วยนมแม่สำเร็จ

กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เนื้อหาสาระของบทความที่วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์ จะได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเป็นประโยชน์ต่อท่านผู้อ่าน
เพื่อเปิดมุมมองแนวทางการพัฒนางานวิจัยทางสุขภาพของท่าน รวมทั้งช่วยส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูภาวะสุขภาพ
ของประชาชนในประเทศไทยต่อไปในอนาคต

กองบรรณาธิการ

