บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม โทร. 0 3410 9300 ต่อ 3565

ที่ พยบ. 1321/2562 วันที่ 21 มิถุนายน 2562

เรื่อง รายงานผลการอบรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การยกระดับโครกงารวิจัย และการสร้างนวัตกรรมตอบโจทย์ Thailand 4.0 เชิงการวิเคราะห์ด้วย meta-analysis

เรียน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมที่ พยบ.1160/2562
ได้ส่งให้ข้าพเจ้าไปร่วม อบรมในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การยกระดับโครกงารวิจัย และการสร้างนวัตกรรมตอบโจทย์ Thailand 4.0 เชิงการวิเคราะห์ด้วย meta-analysis
ณ ห้องประชุม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ชั้น 4 จังหวันกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 18-20 มิถุนายน 2562 นั้น

ข้าพเจ้าขอรายงานผลการอบรม สัมมนาประชุม ดังต่อไปนี้

1.ชื่อเรื่อง (การอบรม สัมมนา ประชุมปฏิบัติการ)
การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การยกระดับโครกงารวิจัย และการสร้างนวัตกรรมตอบโจทย์ Thailand 4.0 เชิงการวิเคราะห์ด้วย metaanalysis

2.ผู้จัด คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

3.สถานที่ ณ ห้องประชุม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ชั้น 4 จังหวันกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 18-20 มิถุนายน 2562

4.หน่วยงานที่เข้าร่วม (การอบรม สัมมนา ประชุมปฏิบัติการ)

คณะแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรต

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

5.จุดมุ่งหมายของการจัดในครั้งนี้

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสารถใช้โปรแกรม G power 3 ได้และพัฒนางานวิจัยให้มีคุณภาพในระดับสากลได้

2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีแนวทางในการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการพยาบาล เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเรียนการสอนนักศึกษาพยาบาลได้

3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม ใช้ การวิเคราะห์ meta-analysis ในการเพิ่มคุณภาพการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6.หัวข้อในการอบรม สัมมนา ประชุมฯ

หัวข้อที่ 1 การเขียนโครงการวิจัยทางสุขภาพเพื่อให้ได้ทุนและได้รับการตีพิมพ์

หัวข้อที่ 2 การใช้ program G power 3

หัวข้อที่ 3 การสร้างสรรค์งานนวัตกรรมทางการพยาบาล

หัวข้อที่ 4 การฝึกในการวิเคราะห์ Meta-analysis

7.สรุปเนื้อหาในแต่ละหัวข้อ

สรุปการอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การยกระดับโครงการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม ตอบโจทย์ Thailand 4.0 เชิงการวิเคราะห์ด้วย meta-analysis"

หัวข้อ การเขียนโครงการวิจัยทางสุขภาพเพื่อให้ได้ทุนและได้รับการตีพิมพ์ write for grants and pubications

โดย ศาสตราจารย์ ดร.มรรยาท รุจิวิชชญ์

สรุป ต้องเริ่มจากการเลือกแหล่งทุน ก่อนและมีการเขียนเสนอโครงการ ต้องโครงการที่ต้องเน้นเลือกว่าจะส่งใคร หลักการคัดกรองข้อเสนอโครงการวิจัย

วิธีการเขียนproposal ต้องมีเป้าหมายของตนเอง ไม่ยาวเกินไป โครงการย่อยต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน มุ่งสิ่งเดียวกัน เวลาทำชุดโครงการต้องเป็นเรื่องเดียวกัน โครงการที่เป็นแผนงานต้องแตกเป็นชุดย่อยชัดเจน คัดกรองทีมวิจัย ต้องขค้นกับความเชี่ยวชาญของู้ร่วมวิจัย และต้องไปในแนวทางเดียวกัน

การเขียนขอทุนสนับสนุน

ต้องมีชิ้นงานที่ตอบโจทย์ ถ้าเป็นระบบบริการ out put ผลลัพธ์ทางการผลิตimpact ผลกระทบ out come จะเป็นผลผลิต ต้องชัดเจนในคำถามการวิจัย และต้องบรรลุวัตถุประสงค์

1. วิเคราะห์และวางเป้าหมาย

การจะเขียนงานวิจัย

เน้นในเรื่องของการขอทุนวิจัย เลือกให้เหมาะสมกับตนเอง สามารถสืบค้นตัวอย่างงานวิจัยจากฐานขอมูลในประเทศและฐานข้อมูลที่เป็นสากล รูปแบบจะขึ้นอยู่กับแหล่งทุนงานวิจัยเป็นผู้กำหนด

ความสำคัญของปัญหา การเขียนต้องอธิบายความจำเป็น และคุณค่า ถ้ามีผลงานวิจัยจะเกิดผลดีได้อย่างไร ปัญหาการวิจัย ที่ผ่านมาเป็นอย่างไร ปัจจุบันปัญหาเป็นอย่างไร จะแก้ปัญหาอย่างไร

คัดกรองโดยการดูหลักการและเหตุผล

ระบุสภาพปัญหาได้ชัดเจน

แสดงขนาดของปัญหา ประเทศ เขต จังหวัด อำเภอ ตำบล พื้นที่ชุมชน

คัดกรองโดยอ่านจากวัตถุประสงค์

ผู้วิจัยมีการแปลงจากแนวคิด เป็นวัตถุประสงค์ ผ่านการำหนดโจทย์วิจัยหรือไม่

ประโยชน์ที่จะคาดว่าจะได้รับให้เขียนเป็นข้อ ๆ เช่น จะต้องไประดับนานาชาติ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องหรือเอกสารอ้างอิง จะต้องสรุปสั้น ๆ ใหม่ไม่เกิน 5 ปี

การคัดกรองโดยการอ่านทบทวนวรรณกรรม จะต้องมีการทบทวนว่าตนเองถนัดอะไร มีการเข้าใจเนื้อหา หัวข้อของการของานวิจัยควรจะเป็น ในเรื่องของ NCD การบริการสุขภาพ การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล มีการใช้นโยบายอย่างดี ในประชากรถ้าเป็นกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ ผู้สูงอายุที่เป็นโรคเรื้อรัง

เขียนบทความอย่างไรให้ได้รับการตอบรับ

1. ต้องเลือกพื้นที่ที่ตนเองได้มีความสนใจ
2. ต้องความรู้ในพื้นหลังของตนเอง
3. ต้องเขียนเอกสารเป็นภาษาวิชาการ

บรรยาย power analysis

โดย รศ.ดร.บุญใจ ศรีสถิตนรากูร

การใช้โปรแกรมคำนวณกลุ่มตัวอย่างโดยใช้G power

เริ่มจากการการจัดการเรียนการสอน maximizeการใช้กลวิธีการสอนอย่างอื่น การใช้ effect size โดยใช้สูตร โดยใช้กลุ่ม ควบคุมกับกลุ่มทดลอง คิดมาจาก standard scoreจะแปลมาให้ใกล้เคียงความจริงมากที่สุด การคลาดเคลื่อนต้องอยู่ในเกณฑ์ 0.01 จะดีที่สุดในการวิจัยทางมนุษย์ แต่ถ้าไม่เกี่ยวกับความเป็นความตาย จะอยู่ที่ 0.05 การใช้ G power จะใช้ได้กับสถิติทุกตัวยกเว้นเป็นกลุ่มตัวอย่างที่จะใช้ item

กลุ่มตัวอย่าง มีน้อยจะมีความเสี่ยงในการคลาดเคลื่อน และเข้าทางสถิติไม่ได้

กลุ่มตัวอย่างมากข้อดี มีความคลาดเคลื่อนน้อย แต่อาจจะเกิดการผิดจริยธรรมได้มากในกรณีเป็นวิจัยทางการทดลอง

P-value ยิ่งมีค่าน้อย หมายความว่า ผลของสิ่งที่ทดลองหรือผลกระทบยิ่งมีขนาดใหญ่ เป็นการเข้าใจผิด

การเข้าใจว่าผลการทดสอบสมมติฐานที่มีนัยสำคัญทางสถิติย่อมมีนัยสำคัญในทางปฏิบัติเป็นการเข้าใจผิด

การเข้าใจว่าผลการทดสอบสมมติฐานที่มีนัยสำคัญในทางปฏิบัติย่อมมีนัยสำคัญ

การจำนวนกลุ่มตัวอย่างเท่าไหร่ ต้องขึ้นอยู่กับแอลฟา ถ้าต้องการน้อย กลุ่มตัวอย่างจะมีจำนวนมาก

G power กำหนดการสุ่มแบบมีทิศทาง จะต้องใช้กลุ่มตัวอย่างน้อยลง ความแปรปรวนของการศึกษาจะมีน้อยลง

วันที่18มิถุนายน 2562 มีการฝึกปฏิบัติในการทำโปรแกรม G power 3

วันที่19มิถุนายน 2562 บรรยายเรื่อง นวัตกรรมทางการแพทย์ พยาบาลและสาธารณสุข ความรู้และการออกแบบนวัตกรรมระดับชาติ และนานาชาติ โดยอาจารย์สุภาวดี ทับกล่ำ ตำแหน่ง คณะกรรมการประเมินผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา กลุ่มการแพทย์และสาธารณสุข สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

แนวทางการสร้างนวัตกรรม ต้องเกิดจากมองปัญหาให้ได้ก่อน และนำปัญหามาวิเคราะห์ หาสาเหตุปัจจัยที่ทำให้เกิด นวัตกรรมจะต้องเป็นการกระทำที่ใหม่ หรือนำของเก่ามาต่อยอดให้ดีขึ้น ประเภทของนวัตกรรม จะเป็นนวัตกรรมของผลผลิต กระบวนการ การบริการ แนวคิดการสร้างนวัตกรรมจะต้องมาจากความแตกต่าง สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน การมีส่วนร่วมของบุคคลกร ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผสมผสานการใช้งาน

นวัตกรรมของสาธารณสุขไทยมีจำนวนมาก และขณะนี้จะเป็นการเน้นการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการพยาบาลและสังคมผู้สูงอายุ และมีการนำมาวิเคราะห์ จัดทำนวัตกรรมแห่งชาติ เช่น smart ageing smart food

ฝึกปฏิบัติในการสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมโดยการคิดที่แตกต่าง

วันที่ 20 มิถุนายน 2562 การฝึกปฏิบัติ metaanalysis โดย ดร.ชัยยุทธ กลีบบัว โดยการใช้โปรแกรมการวิเคราะห์

8.ประโยชน์ที่ได้รับและแนวทางที่จะนำมาปรับปรุงงานใหม่ในหน่วยงาน

1. มีแนวทางในการเขียนขอทุนให้ได้ทุนและได้รับการตีพิมพ์ มีผลต่อการพัฒนาตนเองและการเรียนการสอน

2. มีแนวทางในการคิดและสอนการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการพยาบาลให้กับนักศึกษา

3. ทำให้สามารถใช้การวิเคราะห์ meta-analysis ในการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รศศิน

(อาจารย์ภาศินี สุขสถาพรเลิศ)

อาจารย์

21 มิ.ย. 62 เวลา 12:02:35 Non-PKI Server Sign

Signature Code : OQBBA-EQARg-AwADc-AMwBC

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ 1
แจ้ง น.ส.ศันสนีย์ ประชาสัมพันธ์ห้าอาจารย์ที่สนใจทราบ วริยา จันทร์ขำ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วริยา จันทร์ขำ) รองคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ รักษาราชการแทน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ 21 มิ.ย. 62 เวลา 17:05:59Non-PKI Server Sign Signature Code : NwAyA-DQANA-BDAEE-ANgBF