



วิทยาลัยเชียงราย

แบบรายงานการเข้าร่วมประชุม / สัมมนา / ฝึกอบรม / ศึกษาดูงาน

สำนักอธิการบดี

วิทยาลัยเชียงราย

ที่ ๑๔๔๙ (๑๑) / ๒๕๖๔

๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕ เวลา ๙:๓๐

ผู้รับ จิราพรลี

ชื่อ-สกุล อาจารย์อนงค์ สุนทรานนท์	ตำแหน่ง : อาจารย์ประจำ
หน่วยงาน : คณะพยาบาลศาสตร์	กลุ่มวิชา: การพยาบาลชุมชนและการรักษาโรคเบื้องต้น
กิจกรรม	☐ การสัมมนา ☐ การฝึกอบรม ☐ การประชุมเชิงวิชาการ ☒ การประชุมเชิงปฏิบัติการ ☐ อื่นๆ(ระบุ)..... อ้างอิงแบบคำขอไปเข้าร่วมประชุมสัมมนา/ฝึกอบรม เลขที่...../.....
เรื่อง	การพัฒนาเครื่องมือสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ
หน่วยงานที่จัด	คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเชียงราย
สถานที่จัด	คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเชียงราย
วัน เดือน ปี	ระยะที่ 1 วันที่ 8/4/2565 ระยะที่ 2 วันที่ 11/5/65
ค่าใช้จ่าย	งบประมาณที่เบิก ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....600.....บาท งบประมาณที่จ่ายจริง ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....600.....บาท งบประมาณที่ คืน/เบิกเพิ่ม ☐ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....บาท
ใบเกียรติบัตร / วุฒิ	☒ ได้รับ ☐ ไม่ได้รับเนื่องจาก..... ☐ ไม่มี

สรุปสาระสำคัญ

การประชุมวิชาการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะการวิจัยทางการพยาบาล แบ่งออกเป็น 2 ระยะ โดยท่านวิทยากร รศ.ดร. สุจิตรา เทียนสวัสดิ์

ระยะที่ 1 วันที่ 8/4/2565 หัวข้อแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการวัด

โดยการพัฒนาเครื่องมือทางการวิจัยจะต้องมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการวัด ซึ่ง “การวัด” เป็นกระบวนการของการกำหนดค่าตัวเลข หรือ สัญลักษณ์อื่น ๆ ให้แก่สิ่งของหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ตามกฎ หรือกติกา เพื่อแสดงถึงชนิดหรือปริมาณของคุณสมบัติ หรือ คุณลักษณะที่เป็นนามธรรม (attributes) ของสิ่งของหรือ เหตุการณ์นั้น และสิ่งที่ต้องการวัดในงานวิจัย คือ คุณสมบัติหรือคุณลักษณะของตัวแปร ลักษณะของข้อมูลที่วัดได้ แบ่งเป็น 4 ระดับจากต่ำไปสูง ได้แก่ 1.Nominal (นามบัญญัติ) 2.Ordinal (เรียงลำดับ) 3.Interval (อันตรภาค) และ 4.Ratio (อัตราส่วน)

คุณภาพของเครื่องมือวิจัย สามารถวัดหรือมีเกณฑ์ ดังนี้ Validity ความตรง/ความเที่ยงตรง คือความสามารถในการวัดได้ตรงกับคุณลักษณะของสิ่งที่ต้องการวัดได้จริง Reliability ความเที่ยง/ความเชื่อมั่น คือ การปราศจากความคลาดเคลื่อนแบบสุ่ม แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ 1. Stability ความคงที่ 2. Equivalence ความสมมูล 3. Internal consistency 4. Inter-rater/observer reliability ความเที่ยงระหว่างผู้ประเมิน/ผู้สังเกต

เครื่องมือวิจัยในวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยจะมีลักษณะรูปแบบ ดังนี้ 1.แบบสอบถาม (questionnaire) เช่น คำถามปลายเปิด: เติมคำตอบ, คำถามปลายปิด: checklists, multiple choices 2.แบบบันทึกการสังเกต 3.แบบทดสอบ (test) 4.มาตรวัด/แบบวัด (scale)

การพัฒนาเครื่องมือวิจัยประเภทแบบวัดกระบวนการพัฒนาแบบวัดแบ่งเป็น 2 ระยะ 1. ระยะของการสร้างแบบวัด โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้ ขั้นตอนที่ 1 การกำหนดนิยามหรือตัวแปรที่ต้องการวัด และกำหนด definition และ indicator ของนิยามหรือตัวแปรนั้น, ขั้นตอนที่ 2 การออกแบบหรือกำหนดรูปแบบของแบบวัด, ขั้นตอนที่ 3 การสร้างข้อความ (items), ขั้นตอนที่ 4 การพิจารณาข้อความที่สร้างขึ้นโดยผู้เชี่ยวชาญ, ขั้นตอนที่ 5 การทดสอบเบื้องต้น (pretesting) และการวิเคราะห์ข้อความ (item analysis) และ 2. ระยะของการ

ระยะที่ 2 วันที่ 11/5/65

โดยระยะที่ 2 ระยะของการตรวจสอบคุณภาพของแบบวัด วิธีการคือนำแบบวัดที่ได้พัฒนาใหม่ไปเก็บข้อมูลกับตัวอย่างที่เป็นตัวแทน
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย เมื่อนำเครื่องมือที่พัฒนาไปทดลองใช้กับกลุ่มเป้าหมายแล้วจะต้องนำผลมาสรุปผลการวิเคราะห์ ซึ่งการพิจารณา
ผล เป็นหน้าที่ของนักวิจัยที่จะตัดสินใจเลือกผลการวิเคราะห์ใด สิ่งที่ต้องคำนึงถึง คือ ความหมายและความสามารถที่จะแปลผล
ประกอบนั้น

1. ได้รับความรู้ที่ถูกต้องในเลือกใช้สถิติในงานวิจัยทางการแพทย์
2. นำเอาความรู้ เทคนิค การสร้างเครื่องมือวิจัย และการเลือกใช้สถิติในการสรุปงานวิจัยได้ถูกต้อง ไปประยุกต์ใช้งานในงานวิจัยของอาจารย์พยาบาล ตามพันธกิจสำคัญที่ 2 ของอาจารย์พยาบาล ต่อไป

หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา	หมายเหตุ
1. นำองค์ความรู้ และทักษะจากการอบรมฯ การวางแผนปรับปรุงการออกแบบเครื่องมือ และการเลือกใช้สถิติการวิจัยได้ถูกต้องมากขึ้น	

รักษาทันทีหน้ากลุ่มวิชา

(อาจารย์กนกนันทน์ ไชยแก้ว)

1. Schönmund
• Wollmann

ผู้รายงาน..... อนุช สันทราพงศ์

Answer 10

(อาจารย์อนงค์ สุนทรานนท์)
.....18...../.....พ.ค...../.....65.....

ความคิดเห็นของรองอธิการบดี ☐ ฝ่ายบริหาร ☒ ฝ่ายวิชาการ ☐ ฝ่ายกิจการนักศึกษา

hau

ลงชื่อ.....
(.....)
= 6 มิ.ย. 2565

ความคิดเห็นของอธิการบดี

✓

ลงชื่อ


(ดร.ดร.ชัยพร พงษ์ทอง)

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
เรื่อง ข้าราชการ
นิเทศ
30/5/65



วิทยาลัยเชียงราย 199 หมู่ 6 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

โทรศัพท์. 053-170331-3 โทรสาร. 053-170335

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบเสร็จ วชร.2565-060 วันที่ 4 เมษายน 2565

ได้รับเงินจาก อาจารย์อึ้งค์ สุนทรานนท์

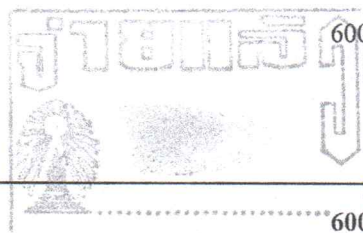
ที่อยู่ 199 หมู่ 6 ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000

รายการรับชำระ

จำนวนเงิน

ค่าลงทะเบียนประชุมสัมมนาวิชาการ

(การพัฒนาเครื่องมือสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ)



600.00 บาท

รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น

600.00 บาท

(หก ร้อย บาทถ้วน)

ผู้รับเงิน เจ้าหน้าที่การเงิน

รับเงิน
19/5/65