

โครงการ อบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ(R2R)เพื่อพัฒนางานและระบบบริการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการ
กลุ่มภารกิจพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ
โรงพยาบาลปากช่องนานา

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวอัจฉราพรรณ อินตะสุวรรณ

หลักการและเหตุผล

การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research: R2R) เป็นแนวทางการส่งเสริมให้บุคลากร ผู้ปฏิบัติงานเรียนรู้และต่อยอดการพัฒนาคุณภาพโดยประยุกต์ ใช้กระบวนการวิจัย ผลที่ได้นอกจากการพัฒนาคุณภาพหลักฐานเชิงประจักษ์จากงานวิจัยที่น่าเชื่อถือแล้วยังส่งเสริมให้บุคลากรพัฒนาตนเอง พัฒนาองค์กรจนเป็นองค์กรเรียนรู้ (Learning Organization)

กระบวนการวิจัย ผู้วิจัยต้องทำความเข้าใจให้ชัดเจนก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย คือการกำหนดประเด็นปัญหาการวิจัย กำหนดกรอบแนวคิดทฤษฎี การออกแบบการวิจัย กำหนดตัวแปรที่จะใช้ศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูลที่จะเป็นตัวแทนของการศึกษา การสร้างเครื่องมือที่ใช้สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลและพัฒนาให้เป็นเครื่องมือที่ดี ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ และการนำเสนอข้อมูล ซึ่งจะเห็นได้ว่าการวิจัยเป็นกระบวนการทำงานที่ต้องอาศัยความละเอียดรอบคอบตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดการวิจัย ดังนั้น การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย จึงเป็นการเริ่มต้นที่สำคัญของผู้วิจัยซึ่งจะต้องมีความชัดเจนในทุกคำถามที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงจะทำให้การวิจัยมีความสำเร็จสูง โดยคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขระดับอำเภอปากช่อง(คปสอ.ปากช่อง) ให้ความสำคัญในการจัดการความรู้ โดยเน้นการพัฒนาคนเพื่อพัฒนางานบริการ และมีมุมมองงานสร้างเสริมสุขภาพจากงานประจำทำให้เกิดงานวิจัย R2R ที่มีคุณค่าสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติได้จริง

ดังนั้น กลุ่มงานยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการ โรงพยาบาลปากช่องนานา เล็งเห็นความสำคัญของการส่งเสริมให้บุคลากรผู้ปฏิบัติงานเรียนรู้และต่อยอดการพัฒนาคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการอบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ(R2R)เพื่อพัฒนางานและระบบบริการ

วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง และความสามารถทางวิชาการและการวิจัยของบุคลากรทุกระดับของหน่วยงาน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลดังนี้

๑. ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาคุณภาพของงานประจำทุกระดับสู่วิธีปฏิบัติที่ดีที่สุด โดยใช้การวิจัยเป็นเครื่องมือ ในการพัฒนางานและระบบบริการ
๒. สร้างเครือข่ายกลุ่มผู้ปฏิบัติ ในประเด็นปัญหาที่สำคัญที่เชื่อมโยงกันภายในคปสอ.
๓. ส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ การเผยแพร่ความรู้ การตีพิมพ์บทความทางวิชาการ

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข คปสอ.ปากช่อง จำนวน ๖๐ คน

วิทยากรและคณะผู้จัดทำโครงการ จำนวน ๕ คน

วิธีดำเนินการ

- เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ
- ประชุมคณะทำงาน และจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ในการดำเนินงานตามโครงการ
- ดำเนินงานจัดกิจกรรมโครงการ
ระยะที่ ๑ พัฒนาโครงร่างและการเก็บข้อมูล
ระยะที่ ๒ วิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงานวิจัย
ระยะที่ ๓ การเขียนเพื่อตีพิมพ์
- สรุปและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ

ระยะเวลาการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
๑. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ									
๒. ประชุมคณะทำงานและวิทยากร									
๓. จัดกิจกรรมระยะที่ ๑ พัฒนาโครงร่างและการเก็บข้อมูล	๑๙- ๒๑								
๔. Conference ตัดงาน ระยะที่ ๑									
๕. จัดกิจกรรมระยะที่ ๒ วิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงานวิจัย					๑-๓				
๖. Conference ตัดงาน ระยะที่ ๒									
๗. จัดกิจกรรมระยะที่ ๓ การเขียนเพื่อตีพิมพ์							๒๗- ๒๘		
๘. Conference ตัดงาน ระยะที่ ๓									
๙. สรุปและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ									

สถานที่ดำเนินงาน

ห้องประชุมเพชรปากช่อง ชั้น ๖ อาคาร ๑๐๐ ปี สาธารณสุข โรงพยาบาลปากช่องนานา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. บุคลากรพัฒนาคุณภาพของงานประจำทุกระดับสู่วิธีปฏิบัติที่ดีที่สุด โดยใช้การวิจัยเป็นเครื่องมือ
๒. คปสอ. มีการพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยให้มีความสามารถในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยได้อย่างมั่นใจ เป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้บุคลากรขององค์กร
๓. เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ การเผยแพร่ความรู้ การตีพิมพ์บทความทางวิชาการ

ลงชื่อ

นางสาวอัจฉราพรรณ อินต๊ะสุวรรณ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

นางสาวศรดาญ อโณทัยไพบูลย์

รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้าน

พัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

นางปนัดดา เขมรัตน์ตระกูล

รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านบริการ

ทุติยภูมิ - ตติยภูมิ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ

นายสมศักดิ์ ประภักฎาวัตร

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปากช่องนานา

ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการอบรม
โครงการ อบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ(R2R)เพื่อพัฒนางานและระบบบริการ
ระยะที่ ๑ วันที่ ๑๙-๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๓ วัน
ณ ห้องประชุมเพชรปากช่อง โรงพยาบาลปากช่องนานา

วันที่ ๑ (๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕)		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ - ภาพรวมของงานวิจัยทางการแพทย์และการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ - การตั้งคำถามงานวิจัยจากงานประจำ - การกำหนดวัตถุประสงค์ - กรอบแนวคิดการวิจัย	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ - รูปแบบการศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ - งานวิจัยเชิงคุณภาพ - งานวิจัยเชิงปริมาณ - Observational study - Experimental study - Measurement of epidemiology	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ - การเขียนคำจำกัดความในงานวิจัย - การสร้างเครื่องมือและตรวจสอบความตรง ความเที่ยงของเครื่องมือ	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล
วันที่ ๒ (๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕)		
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ - การทบทวนวรรณกรรม - การเลือกงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง - การใช้ EndnoteX๘	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ - การคำนวณขนาดตัวอย่าง - การสุ่มตัวอย่างในงานวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ	ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ

กำหนดการอบรม
โครงการ อบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ(R2R)เพื่อพัฒนางานและระบบบริการ
ระยะที่ ๑ วันที่ ๑๙-๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๓ วัน
ณ ห้องประชุมเพชรปากช่อง โรงพยาบาลปากช่องนานา

วันที่ ๓ (๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕)		
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ - สถิติที่ใช้ในงานวิจัยและการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการข้อมูล <ul style="list-style-type: none"> - การบันทึกข้อมูล - การ clean data - การจัดการข้อมูลก่อนการวิเคราะห์ - สถิติเชิงพรรณนา - สถิติเชิงอนุมาน 	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทน์นวล
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	นำเสนอโครงร่างวิจัยและเครื่องมือในการวิจัย พร้อมวิพากษ์ณ์โดยวิทยากร ๒ ท่าน	ผศ.ดร.นิยม จันทน์นวล ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ

หมายเหตุ: รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.

กำหนดการอบรม
โครงการ อบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ(R2R)เพื่อพัฒนางานและระบบบริการ
ระยะที่ ๒ วันที่ ๑ - ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จำนวน ๓ วัน
ณ ห้องประชุมเพชรปากช่อง โรงพยาบาลปากช่องนานา

วันที่ ๑ (๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖)		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) - Proportion or rate เช่น prevalence, cumulative incidence, incidence rate - Mean, Median, Standard deviation, Percentile, interquartile range - การตรวจสอบการแจกแจงแบบปกติ (Checking for Normality) - Using the standard deviation to check for normality - Statistical tests of normality - The Kolmogorov–Smirnov test - The Shapiro–Wilk test - Histograms and plots - ตารางการเขียนรายงานสถิติเชิงพรรณนาในงานวิจัย	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) - Proportion or rate เช่น prevalence, cumulative incidence, incidence rate - Mean, Median, Standard deviation, Percentile, interquartile range - การตรวจสอบการแจกแจงแบบปกติ (Checking for Normality) - Using the standard deviation to check for normality - Statistical tests of normality - The Kolmogorov–Smirnov test - The Shapiro–Wilk test - Histograms and plots - ตารางการเขียนรายงานสถิติเชิงพรรณนาในงานวิจัย	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล

กำหนดการอบรม
โครงการ อบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ(R2R)เพื่อพัฒนางานและระบบบริการ
ระยะที่ ๒ วันที่ ๑ - ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จำนวน ๓ วัน
ณ ห้องประชุมเพชรปากช่อง โรงพยาบาลปากช่องนานา

วันที่ ๒ (๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖)		
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอนุมาน(Inferential Statistics) - Confidence interval estimate (CI) for Proportion and Mean - Independent Samples Tests - Independent t test - One - wayANOVA - Mann-Whitney U test - Kruskal-Wallis Test - Related Sample tests - pair t test - Wilcoxon matched-pairs signed-rank test - ตารางการเขียนรายงานสถิติเชิงอนุมานในงานวิจัยในเล่มรายงาน	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอนุมาน(Inferential Statistics) -การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (Analysis of Covariance: ANCOVA) - Independent Samples Tests - Chi-Square test - Probability Exact test - Related Sample tests - McNemar Chi-square test - ตารางการเขียนรายงานสถิติเชิงอนุมานในงานวิจัยในเล่มรายงาน	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล

กำหนดการอบรม
โครงการ อบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ(R2R)เพื่อพัฒนางานและระบบบริการ
ระยะที่ ๒ วันที่ ๑ - ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จำนวน ๓ วัน
ณ ห้องประชุมเพชรปากช่อง โรงพยาบาลปากช่องนานา

วันที่ ๓ (๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖)		
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอนุมาน(Inferential Statistics) -การวิเคราะห์เพื่ออธิบายขนาดของความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร - PR, OR, RR - Binary logistic regression Analysis - การเขียนตารางและรายงานผลการวิจัยในเล่มรายงาน	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอนุมาน(Inferential Statistics) - นำเสนอการใช้สถิติที่ตอบคำถามงานวิจัยของผู้วิจัย และการเลือกรูปแบบในการนำเสนอในรูปแบบเล่มวิจัย	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล

หมายเหตุ: รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.

กำหนดการอบรม
โครงการ อบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ(R2R)เพื่อพัฒนางานและระบบบริการ
ระยะที่ ๓ วันที่ ๒๗ - ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ วัน
ณ ห้องประชุมเพชรปากช่อง โรงพยาบาลปากช่องนานา

วันที่ ๑ (๒๗ เมษายน ๒๕๖๖)		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ การเขียนรายงานผลการวิจัย - การเขียนเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ - การเขียนบทคัดย่อ	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ -การเขียน manuscript ในการตีพิมพ์ -การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล
วันที่ ๒ (๒๘ เมษายน ๒๕๖๖)		
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ การเขียน manuscript ในการตีพิมพ์	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ submitted manuscript ในการตีพิมพ์	ผศ.ดร.พลากร สืบสำราญ ผศ.ดร.นิยม จันทร์นวล

หมายเหตุ: รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.