



ที่ นน ๐๐๓๒.๐๐๓.๔/๕๑๓๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
ถนนน่าน-ทุ่งช้าง ตำบลผาสิ่ง
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐

๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์โครงการที่เล็งนักวิจัยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลน่าน/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ขอส่งสำเนา คำสั่ง ประกาศ ระเบียบ วิทย์ ดังนี้

สำเนาหนังสือ โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ “โครงการที่เล็งนักวิจัย หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข” เพื่อให้บุคลากรผู้ที่สนใจหรือผู้ที่มีความตั้งใจในการทำวิจัยแต่ขาดองค์ความรู้และที่ปรึกษาในการทำวิจัย สมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ขอให้ผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการส่งใบสมัครและเอกสารเชิงแนวคิด (Concept paper) โดยทำหนังสือผ่านหัวหน้าหน่วยงานมายังผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี งานวิจัยทางการแพทย์ โทร ๐-๒๓๕๔-๘๑๘๐๘-๓๗ ต่อ ๒๘๐๓ Email address: research.rajavithihospital@gmail.com ทั้งนี้ Download รายละเอียดโครงการและแบบฟอร์มเข้าร่วมโครงการ ในได้ที่ เว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน : ข่าวประชาสัมพันธ์

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ

โทร.๐-๕๕๖๐-๐๐๗๑

โทรสาร.๐- ๕๕๖๐-๐๐๗๐

ผู้ประสานงาน กมลฉัตร จันทรัตน์ ๐๘๕ - ๑๐๖๑๕๑๗



กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ	งานโครงการพัฒนาระบบสุขภาพ
เลขที่รับ ๖๒๕	เลขที่รับ ๒๐๖๘
วันที่ 31 ต.ค 61	วันที่ 31 ต.ค. 2561
เวลา 14.43	เวลา 11.31

ที่ สธ ๐๓๐๕/๖ ๖๕๕

กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการที่เลี้ยงนักวิจัยแก่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
(MOPH Research Mentorship)

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการที่เลี้ยงนักวิจัยแก่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบฟอร์มการเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ ชุด

กระทรวงสาธารณสุขมีโรงพยาบาลเฉพาะทางชั้นสูง (Centers of Excellence) ในสังกัด กรมการแพทย์หลายแห่ง ซึ่งมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่แตกต่างกัน โดยโรงพยาบาลราชวิถี เป็นหนึ่งใน โรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์และมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการแพทย์ที่หลากหลายสาขา จำนวนมาก ซึ่งได้ผลิตผลงานวิชาการโดยเฉพาะงานวิจัยเป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ และมีคณะกรรมการ วิจัยและจริยธรรมการวิจัย โรงพยาบาลราชวิถี ซึ่งประกอบด้วยผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านการวิจัยทาง คลินิกและสาธารณสุข สามารถให้ความรู้และเสริมทักษะด้านการวิจัยทางคลินิกแก่บุคลากรภายในโรงพยาบาลได้ อย่างทั่วถึงและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมการทำวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข ในประเทศไทยให้เพิ่มมากขึ้น โรงพยาบาลราชวิถีจึงมีการดำเนิน “โครงการที่เลี้ยงนักวิจัยแก่หน่วยงานในสังกัด กระทรวงสาธารณสุข (MOPH Research Mentorship)” โดยรับเป็นที่ปรึกษาการวิจัยให้กับหน่วยงานหรือ สถาบันในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ต้องการการสนับสนุนองค์ความรู้ทางการวิจัยอย่างครบวงจร (Research One Stop Service) เช่น ความรู้พื้นฐานสำหรับการวิจัย การค้นหารายงานการวิจัยในต่างประเทศ การวิเคราะห์ ทางสถิติ ขั้นตอนการเบิกจ่ายงบประมาณสำหรับการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัย การเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ ผลงานวิชาการหรือเลื่อนระดับตำแหน่งที่สูงขึ้นหรือขอตำแหน่งทางวิชาการ การนำเสนอผลงานทั้งในและ ต่างประเทศ เป็นต้น เพื่อใช้ดำเนินงานวิจัยภายในหน่วยงาน และพัฒนาต่อยอดไปยังเครือข่ายและระดับชาติต่อไป

ในการนี้ กระทรวงสาธารณสุข ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ “โครงการที่เลี้ยงนักวิจัย แก่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข” ในหน่วยงานของท่านทราบ เพื่อให้บุคลากรผู้สนใจหรือผู้ที่มี ความตั้งใจในการทำวิจัยแต่ขาดองค์ความรู้และที่ปรึกษาในการทำวิจัยสมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ ขอให้ ผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการส่งใบสมัครและเอกสารเชิงแนวคิด (Concept paper) โดยทำหนังสือผ่านหัวหน้า หน่วยงานมายังผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงาน ของท่านทราบโดยทั่วกันด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

นายประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล

ผู้อำนวยการกระทรวงสาธารณสุข

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์

กรมการแพทย์

โรงพยาบาลราชวิถี

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๘๑๐๘ - ๓๗ ต่อ ๒๘๐๓

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๗๗

เรียน นพ. ส.ส. นาน

- จพ.ราชวิถี กรมการแพทย์ ขอความอนุเคราะห์
ประสานงานโครงการเพื่อส่งเสริมวิชาชีพ นักโภชนาการ

ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มเป้าหมาย รพท/รพช.

เปิดรับสมัคร ๓.๓.๖๑ - ๓๑.๓.๖๑. รายละเอียดแนบท้าย

- เน้นตรวจประสานงาน ทั่วประเทศทุกแห่ง

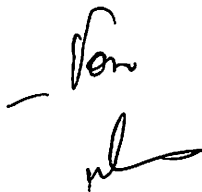
- จ้างวิทยากรไปบรรยาย

กมล คุ้ม

๑ พ.ย. ๖๑



๑ พ.ย. ๖๑



(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

- ๒ พ.ย. ๖๑

โครงการพี่เลี้ยงนักวิจัยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Research Mentorship)

๑. ชื่อโครงการ โครงการพี่เลี้ยงนักวิจัยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
(MOPH Research Mentorship)
๒. หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยทางการแพทย์ กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี
- ผู้รับผิดชอบโครงการ ดร.จรรพวรรณ หมั่นมี นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 น.ส.กฤษณา อาชายศ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
 น.ส.ลวิตรา กำวี นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
- โทรศัพท์ ๐๒-๓๕๔๘๑๐๘-๓๗ ต่อ ๒๘๐๓, ๒๘๐๖

๓. หลักการและเหตุผล

การศึกษาค้นคว้าวิจัยเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศในทุกๆ ด้าน ซึ่งในปัจจุบันการวิจัยได้กลายเป็นภารกิจหลักของหน่วยงานต่างๆ โดยเฉพาะหน่วยงานในกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้บุคลากรสามารถดำเนินการวิจัยในการแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่สอดคล้องกับสภาวะทางสังคม สุขภาพ เศรษฐกิจ และสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเป็นการศึกษาที่เป็นประโยชน์ในด้านสุขภาพและการดำรงชีวิตของประชากรให้อยู่ดี มีสุข ประกอบกับรัฐบาลได้มีการกำหนดนโยบาย Thailand ๔.๐ และกรมการแพทย์ได้จัดทำและปรับแผนยุทธศาสตร์วิชาการกรมการแพทย์ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ ที่มีการพัฒนาสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มศักยภาพด้านบริการและวิชาการให้เป็นเลิศ โดยมีทิศทางของงานวิชาการแบบมุ่งเป้าเพื่อแก้ไขปัญหาสาธารณสุขด้านการแพทย์ที่สำคัญตามบริบทของกรมการแพทย์ สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งเครือข่ายบริการและวิชาการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ สามารถนำไปจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหาสาธารณสุขด้านการแพทย์ที่สำคัญของประเทศได้ โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ ที่มีการกิจหลักในการพัฒนาวิชาการด้านการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ สามารถให้บริการเฉพาะทางในสาขาต่างๆ รวมทั้งการเพิ่มพูนความรู้และทักษะการปฏิบัติงานแก่บุคลากรทางการแพทย์ที่เหมาะสม อีกทั้งได้สนับสนุนภารกิจด้านวิชาการวิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการแพทย์อย่างต่อเนื่อง

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาโรงพยาบาลราชวิถี ได้จัดโครงการอบรม ให้ความรู้ด้านการวิจัยทั้งในระดับการวิจัยพื้นฐานและวิจัยขั้นสูงแก่บุคลากรในโรงพยาบาล ซึ่งปรากฏว่าบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถผลิตผลงานวิจัยมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นรูปธรรม ผลงานวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับสากล จากการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ และรางวัลที่นักวิจัยได้รับการประกาศเกียรติคุณทั้งระดับชาติและนานาชาติและผลงานวิจัย คือ ตัวชี้วัดที่สำคัญด้านวิชาการของโรงพยาบาลราชวิถีและกรมการแพทย์ และสอดคล้องตามแผนยุทธศาสตร์ที่ ๑ ของโรงพยาบาลราชวิถี คือ การสร้างนวัตกรรมทางการแพทย์สู่นโยบายสาธารณสุข นอกจากนี้ ไม่เฉพาะแต่จากผลความสำเร็จในการจัดอบรมด้านการวิจัยให้แก่บุคลากรในโรงพยาบาลราชวิถีเท่านั้น กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดโครงการสนับสนุนการวิจัยเพื่อการเลื่อนขั้น (Intensive Research Coaching) ที่เปรียบเสมือนเป็นพี่เลี้ยงให้กับบุคลากร ในการดำเนินโครงการวิจัยตลอดทุกขั้นตอน

จนสำเร็จตามวัตถุประสงค์ภายในเวลาที่จำกัด จากผลการดำเนินโครงการ ๓ ปีที่ผ่านมา (ปี ๒๕๕๙ - ปี ๒๕๖๑) พบว่า มีอัตราความสำเร็จของการดำเนินโครงการวิจัย เฉลี่ยร้อยละ ๙๐.๐ และในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ มีโครงการวิจัย เพิ่มขึ้นเกือบครึ่งหนึ่งของปีที่ผ่านมา และบุคลากรมีความพึงพอใจสูงสุดต่อการเข้าร่วมโครงการนี้ เนื่องจากผู้เข้าร่วมโครงการมีผลงานวิจัยที่เป็นรูปธรรม และสามารถส่งผลงานเพื่อประเมินคุณสมบัติเฉพาะบุคคลให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น ภายในระยะเวลาที่กำหนดและเป็นการเพิ่มผลผลิตงานวิจัยให้กับโรงพยาบาล จากความสำเร็จของการดำเนินโครงการวิจัยในโรงพยาบาลราชวิถี ด้วยระบบ one stop service ดังกล่าว จึงนำมาสู่การจัดโครงการพี่เลี้ยงนักวิจัย แก่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

โดยในปี ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา งานวิจัยทางการแพทย์ กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี โรงพยาบาลราชวิถี ได้ดำเนินโครงการเป็นปีแรก พบว่า มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ ๙ หน่วยงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานใน สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๖ โรงพยาบาล หน่วยงานสังกัดกรมอนามัย ๒ แห่ง พบว่ามี อัตราความสำเร็จของการดำเนินโครงการวิจัย เฉลี่ยร้อยละ ๙๐.๐ ซึ่งระดับความสำเร็จวัดได้จากจำนวนโครงร่างการ วิจัยที่ผ่านการพิจารณาและพร้อมนำขอเข้าพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในหน่วยงาน โดยอัตราความสำเร็จดังกล่าวมี ระบบสนับสนุนงานวิจัยแบบ One Stop Service เป็นกระบวนการขับเคลื่อนหลัก ตั้งแต่กระบวนการพัฒนาโครงร่าง การวิจัย การสร้างเครื่องมือและแบบเก็บข้อมูลวิจัย กระบวนการขอเข้ารับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย การ วิเคราะห์ สรุปผลและจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ จนกระทั่งการเผยแพร่ นำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติและ นานาชาติ เพื่อให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัยให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด จึงเป็นที่มาของการดำเนิน โครงการดังกล่าวต่อ เพื่อที่จะเป็นพี่เลี้ยงด้านการวิจัยให้แก่บุคลากรในหน่วยงานสังกัดกรมการแพทย์ และหน่วยงาน ในกระทรวงสาธารณสุขที่มีความต้องการในการทำวิจัยให้สำเร็จตามเป้าหมายต่อไป

๔. วัตถุประสงค์

- ๔.๑ เพื่อเป็นพี่เลี้ยงด้านการวิจัยให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สามารถดำเนินโครงการวิจัยได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด
- ๔.๒ เพื่อสร้างเครือข่ายด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานในสังกัดในกระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๓ เพื่อเพิ่มจำนวนโครงการวิจัยที่สำเร็จและนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้

๕. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

๖. วิธีดำเนินการและแผนการปฏิบัติงาน

วิธีดำเนินการ ประกอบด้วย

๖.๑ ให้ความรู้และคำแนะนำด้านการวิจัยแบบตัวต่อตัว

- ส่งหนังสือประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนด้านการวิจัยแก่หน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการส่งบันทึกขอเข้าร่วมโครงการเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลราชวิถี

- เจ้าหน้าที่จะทำการคัดเลือกและจำแนก ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. สถานะการดำเนินการวิจัย

- ☐ ยังไม่มีโครงร่างการวิจัยที่ชัดเจน
- ☐ มี concept paper/idea (๑-๒ หน้า A๔)
- ☐ อยู่ระหว่างจัดทำโครงร่างการวิจัยเพื่อนำเข้าพิจารณาจริยธรรมการวิจัย / ขออนุมัติ
- ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการวิจัย (เก็บข้อมูล)
- ☐ อยู่ระหว่างวิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงานผลการวิจัย
- ☐ เขียนผลงานเพื่อตีพิมพ์ลงวารสารวิชาการ

๒. หัวข้อที่ต้องการพัฒนา

- ☐ การเขียนโครงร่างการวิจัย
- ☐ การสร้างเครื่องมือในการวิจัย
- ☐ การคำนวณขนาดตัวอย่าง
- ☐ การใช้สถิติวิเคราะห์ในการวิจัย
- ☐ การแปลผลข้อมูลและการเขียนรายงานการวิจัย
- ☐ การค้นหาค้นหาบทความวิจัยในต่างประเทศ
- ☐ การเบิกจ่ายงบประมาณสำหรับการดำเนินโครงการวิจัย
- ☐ ต้องการให้จัดอบรมด้านการวิจัย (ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์)

- ผู้วิจัยที่สนใจส่งบันทึกจากผู้อำนวยการต้นสังกัด ถึงผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี
- หลังจากนั้นเจ้าหน้าที่จะติดต่อไปยังผู้วิจัยเพื่อนัดหมาย โดยสามารถติดต่อสื่อสาร

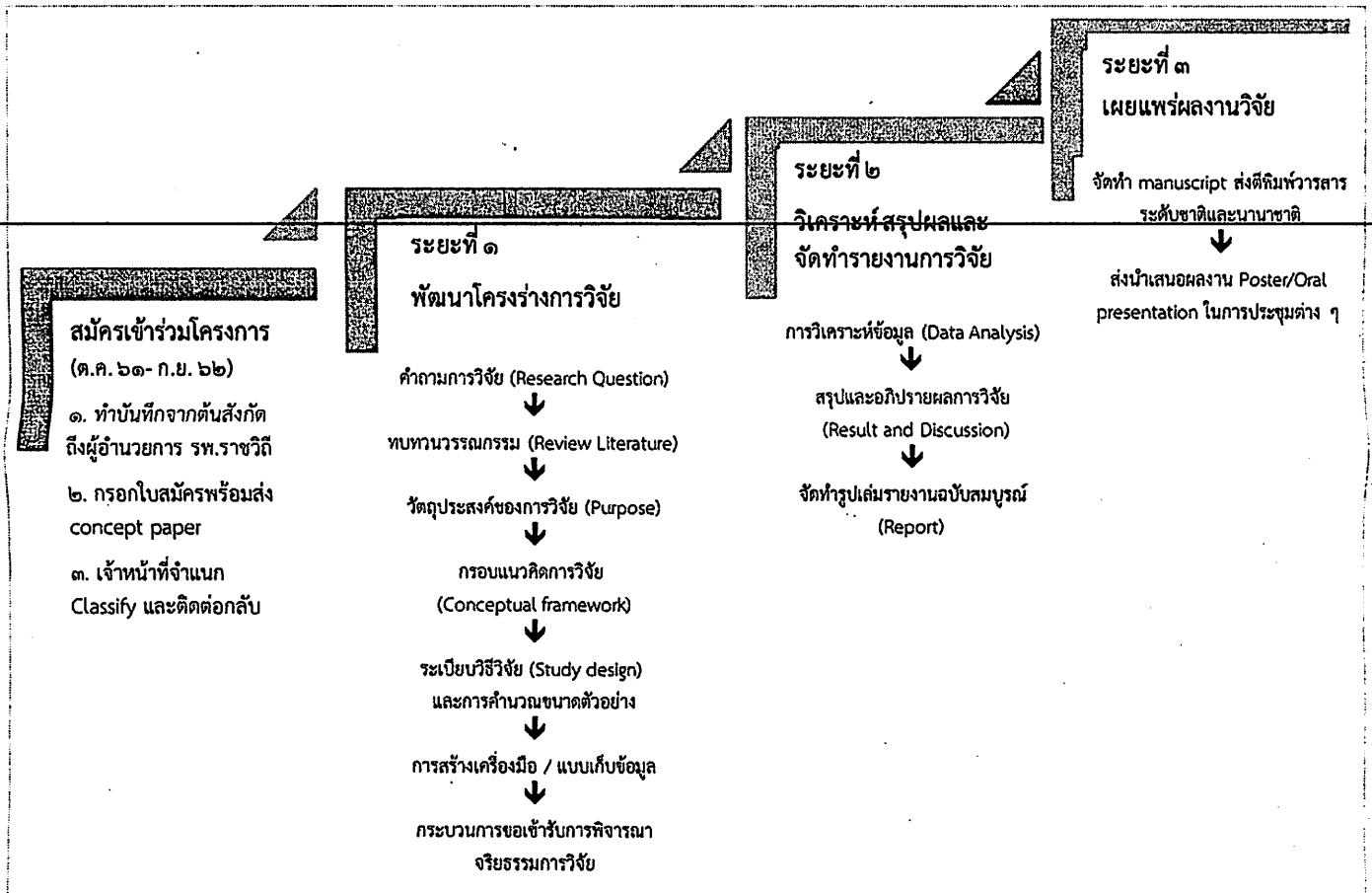
ได้ ๓ ช่องทาง คือ รับบริการด้วยตนเอง, line official/e-mail หรือ ทางโทรศัพท์

- ตลอดระยะเวลาที่เข้าร่วมโครงการผู้วิจัยต้องมาพบผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยทั้งงานวิจัยทางการแพทย์ กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี โรงพยาบาลราชวิถี อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๖.๒ ให้ความรู้และคำแนะนำด้านการวิจัยแบบกลุ่ม

- ส่งหนังสือประชาสัมพันธ์โครงการที่เล็งนักวิจัยแก่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการส่งบันทึกขอเข้าร่วมโครงการเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี
- ประสานหน่วยงานที่สนใจ และวางแผนเตรียมจัดโครงการ
- เบิกพัสดุที่ใช้ในการจัดโครงการ
- ทำหนังสือเชิญวิทยากร และผู้เกี่ยวข้องต่างๆ
- ติดต่อ/ประสานงานกับวิทยากรเรื่องเอกสารที่ใช้ประกอบการอบรม
- จัดמהจัดทำเอกสารประกอบการอบรม
- ขออนุมัติอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม
- ดำเนินการจัดอบรมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
- ประเมินผลการอบรม สรุปค่าใช้จ่าย และจัดทำรายงาน

ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการ



แผนภาพที่ ๒ ขั้นตอนการเข้ารับคำปรึกษา

ขอบเขตการดำเนินโครงการ

	หัวข้อ	การสนับสนุน
ระยะที่ ๑	พัฒนาโครงร่างการวิจัย	
	- คำถามการวิจัย (Research Question) - วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Purpose) - กรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual framework)	ให้ความรู้ คำแนะนำเกี่ยวกับหลักการเขียนโครงร่างการวิจัย ให้ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยขั้นพื้นฐาน โดยเป็นรูปแบบเฉพาะรายบุคคล
	ทบทวนวรรณกรรม (Review Literature)	บริการสืบค้น Full paper
	ระเบียบวิธีวิจัย (Study design) และการคำนวณขนาดตัวอย่าง	ให้ความรู้ คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการดำเนินการวิจัยตามระเบียบวิธีวิจัย และคำนวณขนาดตัวอย่างที่เหมาะสม
	การสร้างเครื่องมือ / แบบเก็บข้อมูล	ให้ความรู้ คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือแบบสอบถาม แบบเก็บรวบรวมข้อมูล และงบประมาณในการวิจัย
	กระบวนการขอเข้ารับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย	ให้ความรู้ คำแนะนำกระบวนการเสนอโครงร่างการวิจัยต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
ระยะที่ ๒	วิเคราะห์ สรุปผลและจัดทำรายงานการวิจัย	
	การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis)	ให้ความรู้ คำแนะนำด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลข้อมูลโดยเป็นรูปแบบเฉพาะรายบุคคล
	สรุปและอภิปรายผลการวิจัย (Result and Discussion)	ให้ความรู้ คำแนะนำ โดยอาจารย์ด้านสถิติ และอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญตามสาขาที่เกี่ยวข้อง
	จัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ (Report)	
ระยะที่ ๓	เผยแพร่ นำเสนอ	
	จัดทำ manuscript ส่งตีพิมพ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ	ให้ความรู้ คำแนะนำด้านการเขียนผลงานวิจัย เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและการนำเสนอผลงานเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ
	ส่งนำเสนอผลงาน Poster/Oral presentation ในการประชุมต่าง ๆ	

* การให้คำปรึกษารูปแบบเฉพาะรายบุคคล อาจจะนัดผู้วิจัยเข้ามาที่โรงพยาบาลราชวิถี

๖.๓ ติดตามและประเมินผล

- เจ้าหน้าที่จะติดตามผลการดำเนินงานตามที่คุณวิจัยได้วางแผนไว้

๖.๔ สรุปค่าใช้จ่าย และจัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการ

๗. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒ โดยประชาสัมพันธ์โครงการและเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒ รวมเป็นเวลา ๑๒ เดือน โดยแบ่งเป็นเดือนละ ๒ วัน รวมระยะเวลาการจัดโครงการ ทั้งสิ้นจำนวน ๒๔ วัน

๘. สถานที่ดำเนินการ

งานวิจัยทางการแพทย์ กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี โรงพยาบาลราชวิถี

๔. ตารางแผนการปฏิบัติงาน

ตารางแสดงระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

กิจกรรม/งาน	ต.ค.- ธ.ค. ๖๑	ม.ค. ๖๒	ก.พ. ๖๒	มี.ค. ๖๒	เม.ย. ๖๒	พ.ค. ๖๒	มิ.ย. ๖๒	ก.ค. ๖๒	ส.ค. ๖๒	ก.ย. ๖๒	หมายเหตุ
๑. หนังสือประชาสัมพันธ์ โครงการเป็นที่ปรึกษาการ วิจัยให้กับหน่วยงานในสังกัด กระทรวงสาธารณสุข											
๒. เปิดรับสมัครผู้เข้าอบรม จัดเตรียมความพร้อมด้าน เอกสารและสถานที่											
๓. วางแผนและดำเนินการ ให้คำปรึกษาแก่ผู้วิจัย											
๔. ประเมินผลการอบรม และสรุปผลการดำเนินการ											

๑๐. งบประมาณ เงินบำรุงโรงพยาบาลราชวิถี ๖๙๔,๓๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เมื่อสิ้นสุดโครงการ ผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ได้เข้ารับคำปรึกษาด้านการวิจัยและบรรจุเป้าหมายตามแผนงานที่กำหนดไว้

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการมีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด และนำไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของหน่วยงานต่อไปได้

๑๒.๒ ผู้วิจัยได้รับการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนให้ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการทำวิจัยเบื้องต้น และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาวิจัยของหน่วยงานต่อไป

๑๓. การติดตามและประเมินผลโครงการ

ประเมินผลการดำเนินการด้วยแบบประเมินความพึงพอใจ โดยให้ผู้เข้าร่วมโครงการประเมินและบันทึกความคิดเห็นตามรูปแบบการประเมินเมื่อเสร็จสิ้นการขอรับคำปรึกษา

กำหนดการดำเนินโครงการฯ (แบบตัวต่อตัว) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

หัวข้อ		รายละเอียด	ผลลัพธ์
ระยะที่ ๑ พัฒนาโครงร่างการวิจัย ๑๐ วัน (ธันวาคม ๒๕๖๑ – เมษายน ๒๕๖๒)			
	- คำถามการวิจัย (Research Question) - วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Purpose) - กรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual framework)	ให้คำแนะนำเกี่ยวกับหลักการเขียนโครงร่างการวิจัย ให้ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยขั้นพื้นฐาน โดยเป็นรูปแบบเฉพาะรายบุคคล	ผู้วิจัยเขียนโครงร่างการวิจัยแล้วเสร็จพร้อมเสนอต่อคณะกรรมการ EC
	ทบทวนวรรณกรรม (Review Literature)	บริการสืบค้น Full paper	
	ระเบียบวิธีวิจัย (Study design) และการคำนวณขนาดตัวอย่าง	ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการดำเนินการวิจัยตามระเบียบวิธีวิจัย และคำนวณขนาดตัวอย่างที่เหมาะสม	
	การสร้างเครื่องมือ / แบบเก็บข้อมูล	ให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือแบบสอบถาม แบบเก็บรวบรวมข้อมูล และงบประมาณในการวิจัย	
	กระบวนการขอเข้ารับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย	ให้คำแนะนำกระบวนการเสนอโครงร่างการวิจัยต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย	
ระยะที่ ๒ วิเคราะห์ สรุปผลและจัดทำรายงานการวิจัย ๖ วัน (พฤษภาคม ๒๕๖๒ – กรกฎาคม ๒๕๖๒)			
	การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis)	ให้คำแนะนำด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลข้อมูล โดยเป็นรูปแบบเฉพาะรายบุคคล	- การเก็บรวบรวมข้อมูล และการเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนงานของโครงการ - ผู้วิจัยสามารถบันทึกข้อมูลลงระบบคอมพิวเตอร์ พร้อมจัดการข้อมูลเพื่อเตรียมการวิเคราะห์ได้ - วิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลข้อมูล
	สรุปและอภิปรายผลการวิจัย (Result and Discussion)	ให้คำแนะนำโดยอาจารย์ที่ปรึกษาด้านสถิติ และอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญตามสาขาที่เกี่ยวข้อง	
	จัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ (Report)		
ระยะที่ ๓ เผยแพร่ นำเสนอ ๔ วัน (สิงหาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๒)			
	จัดทำ manuscript ส่งตีพิมพ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ	ให้คำแนะนำด้านการเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและการนำเสนอผลงานเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ	- ส่งผลงานวิจัยนำเสนอในระดับชาติ/นานาชาติ - ส่งผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ/นานาชาติ
	ส่งนำเสนอผลงาน Poster/Oral presentation ในการประชุมต่าง ๆ		

กำหนดการดำเนินโครงการฯ (แบบกลุ่ม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

วันที่ 1	
เวลา 09.00 - 12.00 น.	หลักการ/วิธีการและแหล่งสืบค้นข้อมูลสำหรับ ทบทวนวรรณกรรม
พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา 13.00-16.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 1. concept paper
	กลุ่มที่ 2. จัดทำเครื่องมือในการวิจัย
วันที่ 2	
เวลา 09.00-10.30 น.	การวิเคราะห์วารสาร
เวลา 10.30-12.00 น.	หลักการจัดทำ Dummy Table
พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา 13.00-16.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 1. concept paper
	กลุ่มที่ 2. จัดทำ Dummy Table
วันที่ 3	
เวลา 09.00-12.00 น.	จัดทำโครงร่างการวิจัย การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างและการ จัดทำเครื่องมือเก็บข้อมูล
พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา 13.00-16.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 1 การจัดทำโครงร่างการวิจัย กลุ่มที่ 2 การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างและการจัดทำเครื่องมือ เก็บข้อมูล
วันที่ 4	
เวลา 09.00-12.00 น.	การลงข้อมูลและการวิเคราะห์สถิติเบื้องต้น
พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา 13.00-16.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 1 การลงข้อมูล กลุ่มที่ 2 การวิเคราะห์สถิติเบื้องต้น

กำหนดการดำเนินโครงการฯ (แบบกลุ่ม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (ต่อ)

วันที่ 5	
เวลา 09.00-12.00 น.	การเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและการนำเสนอผลงานเผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ
พักรับประทานอาหารกลางวัน	
เวลา 13.00-16.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 1 การลงข้อมูล กลุ่มที่ 2 การวิเคราะห์สถิติเบื้องต้น

หมายเหตุ : หัวข้อการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบฟอร์มการเข้าร่วมโครงการ

โครงการที่เลี้ยงนักรักยแก้หน่วยงำนในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Research Mentorship)

๑. ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ-สกุล.....
ตำแหน่ง.....สังกัดกลุ่มงาน.....
โรงพยาบาล/สถาบัน.....เบอร์โทรที่ทำงาน.....
เบอร์มือถือ.....E-mail.....

๒. ชื่อโครงการวิจัยที่ดำเนินการ (พร้อมแนบ Concept paper ๑ - ๒ หน้า A๔)

.....
.....
.....

๓. สถานะการดำเนินการวิจัย

- ☐ ยังไม่มีโครงร่างการวิจัยที่ชัดเจน
- ☐ มี concept paper/idea (๑ - ๒ หน้า A๔)
- ☐ อยู่ระหว่างจัดทำโครงร่างการวิจัยเพื่อนำเข้าพิจารณาจริยธรรมการวิจัย / ขอบทุน
- ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการวิจัย (เก็บข้อมูล)
- ☐ อยู่ระหว่างวิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงานผลการวิจัย
- ☐ เขียนผลงานเพื่อตีพิมพ์ลงวารสารวิชาการ

๔. หัวข้อที่ต้องการขอรับคำปรึกษา

- ☐ การเขียนโครงร่างการวิจัย
- ☐ การสร้างเครื่องมือในการวิจัย
- ☐ การคำนวณขนาดตัวอย่าง
- ☐ การใช้สถิติวิเคราะห์ในการวิจัย
- ☐ การแปลผลข้อมูลและการเขียนรายงานการวิจัย
- ☐ การค้นหาบทความวิจัยในต่างประเทศ
- ☐ การเบิกจ่ายงบประมาณสำหรับการดำเนินโครงการวิจัย
- ☐ ต้องการให้จัดอบรมด้านการวิจัย (ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์)

๕. ช่องทางการรับบริการ

- ☐ รับบริการโดยตรงด้วยตนเอง
- ☐ ขอรับบริการผ่านการปรึกษาทาง internet เช่น E-mail, Skype เป็นต้น
- ☐ ขอรับคำปรึกษาทางโทรศัพท์
- ☐ ช่องทางอื่นๆ ระบุ.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ขอรับคำปรึกษา

วัน/เดือน/ปี/...../.....

เอกสารเชิงแนวคิด (Concept paper)

โครงการที่เลี้ยงนักวิจัยแก่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Research Mentorship)

[เพื่อประโยชน์ของท่าน โปรดให้ข้อมูลมากที่สุด ประมาณ ๑ - ๒ หน้า]

๑. ชื่อโครงการ (ไทย)
(อังกฤษ)
๒. คณะผู้วิจัย
หมายเลขโทรศัพท์
๓. หลักการและเหตุผล/ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
๔. คำถามการวิจัย
๕. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
๖. กรอบแนวคิดการวิจัย
๗. ระเบียบวิธีวิจัย
 - รูปแบบการวิจัย (study design) และลักษณะการเก็บข้อมูล (ไปข้างหน้า/ภาคตัดขวาง/ย้อนหลัง)
 - ประชากรกลุ่มตัวอย่าง
 - เครื่องมือที่ใช้(แบบสอบถาม/แบบสัมภาษณ์/แบบเก็บข้อมูล)
 - สถิติ
๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
๙. แหล่งทุน

หมายเหตุ: ท่านสามารถติดต่องานวิจัยทางการแพทย์ รพ.ราชวิถี

ได้ที่ โทร 0-2354-8108-37 ต่อ 2803 , 2806 E-mail address: research.rajavithihospital@gmail.com

ผู้ประสานงาน คุณสวิตรา กำวี และ คุณกฤษณา อาษายศ