

แบบรายงานผลการดำเนินการตามแผนงาน/โครงการ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 ไตรมาส 4 งานวิจัย (เงินงบประมาณ)

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
3.1	โครงการวิจัย เรื่อง ชนิดของเชื้อแบคทีเรียในน้ำดีของผู้ป่วยที่ใส่ท่อทางเดินน้ำดีในโรงพยาบาลราชวิถี	74,690	13,900	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 180 ราย	ทราบชนิดของเชื้อแบคทีเรียและความไวต่อยาปฏิชีวนะในผลเพาะเชื้อน้ำดีของผู้ป่วยที่มีท่อทางเดินน้ำดีที่มีการอุดตันของท่อน้ำดีหรือมีการติดเชื้อในทางเดินน้ำดีนำไปสู่การให้ยาปฏิชีวนะที่เหมาะสม ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อทางเดินน้ำดี (cholangitis) ในผู้ป่วยที่มีท่อทางเดินน้ำดีได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ผลการศึกษาดังกล่าวจะเป็นต้นแบบร่างในการทำค่าเฉลี่ยของความไวต่อยาปฏิชีวนะในเชื้อที่พบบ่อยประจำโรงพยาบาลราชวิถี(local antibiogram)สำหรับการให้ยาปฏิชีวนะในผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อทางเดินน้ำดีอีกด้วย	
3.2	โครงการวิจัย เรื่อง ความแข็งแรงของร่างกายและคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยหลังผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ	24,750	24,750	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 75 ราย	เป็นทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาในการใช้ยาแก้ปวดหรือไม่สามารถใช้ยาได้	
3.4	โครงการวิจัย เรื่อง ความคุ้มค่าของการวัดความดันโลหิตด้วยตนเองที่บ้านในผู้ป่วยความดันโลหิตสูง	129,800	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 70 ราย	เพื่อให้ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงมีการดูแลตนเอง ด้วยการวัดความดันโลหิตด้วยตนเองที่บ้าน เพื่อควบคุมระดับความดันฯ ให้ดีขึ้นนำไปสู่การลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล	ขยายระยะเวลาปี 2561

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
3.5	โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาลักษณะและปัจจัยเสี่ยงการเกิดลูกตาคิดเชื้อจากสาเหูดภายในร่างกายของคนไทยในรอบ 11 ปี	8,500	8,500	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 43 คน	เพื่อให้จักษุแพทย์ได้ตระหนัก และเข้าใจธรรมชาติของโรคนี้ได้ดียิ่งขึ้น นำไปสู่การวินิจฉัยและการรักษาที่มีประสิทธิภาพ	
3.6	โครงการวิจัย เรื่อง การทำงานของไตหลังฉีดสารทึบรังสีในผู้ป่วยที่ตรวจช่องท้องส่วนบนด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์	29,700	29,700	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจช่องท้องส่วนบนด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ในปีพ.ศ. 2558	นำไปสู่การวางแผนการดูแล ให้ความรู้กับผู้ป่วยที่เข้ารับบริการ ตลอดจนเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของแพทย์ทุกสาขาและรังสีการแพทย์เป็นข้อมูลในการดูแลรักษาติดตามผู้ป่วยต่อไป	
3.7	โครงการวิจัย เรื่อง ทศนคติและพฤติกรรมการออกกำลังกายของแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ต่อยอดโรงพยาบาลราชวิถี	64,350	64,350	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 350 ราย	เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแนวทางในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาสุขภาพของแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด โรงพยาบาลราชวิถี	
3.8	โครงการวิจัย เรื่อง การให้บริการอาหรนันทนาการโรงพยาบาลราชวิถีเพื่อการออกกำลังกาย	56,100	56,100	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 500 ราย	เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแนวทางในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาสุขภาพของแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด โรงพยาบาลราชวิถี	
3.9	โครงการวิจัย เรื่อง ความสัมพันธ์ของตะกอนน้ำครำกับการเจ็บครรภ์คลอดก่อนกำหนด	199,500	199,500	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 480 ราย	เพื่อหาแนวทางการรักษา การป้องกันปัญหาการคลอดก่อนกำหนด ซึ่งจะช่วยให้ปัญหาด้านสาธารณสุข และเศรษฐกิจของชาติได้	
3.10	โครงการวิจัย เรื่อง เปรียบเทียบต้นทุนประสิทธิผลของการทำแผลระดับ 2 ด้วย Foam dressing กับ Saline gauze dressing ในแผลกดทับโรงพยาบาลราชวิถี	36,300	36,300	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 60 ราย	เป็นแนวทางการเสนอนโยบายในการจัดการเรื่องค่าใช้จ่ายของวัสดุปิดแผล	

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
3.11	โครงการวิจัย เรื่อง ผลของการใช้ระบบยาแนวใหม่ ในแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน	24,200	24,200	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัคร ได้ 60 คน	เป็นต้นแบบในการทำ Emergency Box เพื่อ ใช้ตามจุดต่างๆของโรงพยาบาลราชวิถี ดังนั้น งานวิจัยนี้จึงเป็นประโยชน์เพื่อนำไปใช้ ปรับปรุงก่อนที่จะนำไปขยายการใช้งานยังจุด ต่างๆของโรงพยาบาล อันจะเป็นประโยชน์ สูงสุดต่อผู้ป่วย	
3.12	โครงการวิจัย เรื่อง โรคจอประสาทตาพิการแต่ กำเนิดในภาควิชาจักษุวิทยา โรงพยาบาลราชวิถี	8,500	8,500	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัคร ได้ 47 คน	เพื่อให้การวินิจฉัยและการรักษาที่ถูกต้องและ เหมาะสมให้กับผู้ป่วย	
3.13	โครงการวิจัย เรื่อง ภาวะสุขภาพและคุณภาพชีวิต ของแรงงานไทยในประเทศแถบอาเซียน	61,600	61,600	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัคร ได้ 500 ราย	1. ทราบถึงปัญหาสุขภาพ ความผิดปกติจาก การทำงาน คุณภาพชีวิตและภาวะเครียดของ แรงงานไทยในประเทศแถบอาเซียน 2. เพื่อเป็นแนวทางการจัดสวัสดิการเพื่อ ส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค และการจัด กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพที่เหมาะสม	
3.15	โครงการวิจัย เรื่อง การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ ของกระจกตาหลังจากรักษาภาวะต้อ Meibomian ทำงานผิดปกติด้วยการประคบอุ่น	109,670	102,070	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์		เป็นทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาใน การใช้ยาแก้ปวดหรือไม่สามารถใช้ยาได้	
3.16	โครงการวิจัย เรื่อง เปรียบเทียบผลการฝังเข็มเพื่อ ระงับการปวดกับการใช้ยา Tramadol ในผู้ป่วยขาดเจ็บข้อ เท้าเฉียบพลัน	11,000	11,000	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัคร ได้ 75 ราย	พัฒนาระบบการสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วย นมแม่ของบุคลากรในโรงพยาบาลราชวิถี	

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
	3.17 โครงการวิจัย เรื่อง ความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวนของบุคลากรโรงพยาบาลราชวิถี	22,000	22,000	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 100 ราย	1. ทำให้ทราบความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักผู้ดำเนินการใช้ยาอย่างสมเหตุผลของแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ โรงพยาบาลราชวิถี 2. เพื่อนำข้อมูลที่นำไปปรับปรุงกระบวนการสร้างความตระหนักผู้ดำเนินการใช้ยาอย่างสมเหตุผล เพื่อให้โรงพยาบาลบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความตระหนักผู้ดำเนินการใช้ยาอย่างสมเหตุผล	
	3.18 โครงการวิจัย เรื่อง การประเมินความตระหนักผู้ดำเนินการใช้ยาอย่างสมเหตุผลของแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลราชวิถี	49,844	49,844	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 246 ราย	เป็นข้อมูลทางวิชาการอ้างอิงในการจัดทำแนวทางการปฏิบัติในผู้ป่วยที่มีเลือดออกผิดปกติทางช่องคลอด รวมถึงผู้กำหนดนโยบายสามารถใช้ข้อมูล เพื่อประกอบการตัดสินใจวางแผนการดูแล ผู้ป่วยที่มีเลือดออกผิดปกติทางช่องคลอด ในระบบสาธารณสุขต่อไป	

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
3.19	โครงการวิจัย เรื่อง ความคุ้มค่าในตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยที่มีเลือดออกผิดปกติทางช่องคลอด เปรียบเทียบระหว่างการตรวจด้วยการส่องกล้องตรวจโพรงมดลูกและการขูดมดลูก	33,000	33,000	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 80 ราย	ทราบถึงประสิทธิภาพของอัตราการกำจัดเชื้อและผลข้างเคียง ของยาสูตร modified 7-day concomitant therapy ในการกำจัดเชื้อ Helicobacter pylori รวมถึงสูตรยาในการกำจัดเชื้อที่คิดจึงควรเป็นสูตรยาที่แก้ปัญหาในเรื่องเชื้อคือยา สามารถใช้ได้กับผู้ป่วยทุกราย ขั้นตอนการกินยาไม่ซับซ้อน มีผลข้างเคียงน้อย และมีประสิทธิภาพจริง	
3.20	โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิผลการรักษาของสูตรยา Modified 7-day concomitant therapy กับสูตรยา standard 10-day concomitant therapy ในการกำจัดเชื้อเฮลิโคแบคเตอร์ไพโลไร	167,500	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 130 ราย	เป็นแนวทางหาวิธีป้องกันการเกิด NAFLD และ NASH ในผู้ป่วยเบาหวานต่อไปในอนาคต	
3.21	โครงการวิจัย เรื่อง ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของโรคตับคั่งไขมันที่ไม่ได้เกิดจากแอลกอฮอล์ (NAFLD) โดยการใช้เครื่องมือวัดความยืดหยุ่นของตับด้วยคลื่นเสียงในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มีค่าเอ็นไซม์ตับปกติ	195,500	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 171 ราย	1. ทราบถึงระดับความพร้อมทางด้านความรู้ และพฤติกรรมของกลุ่มวัยกลางคนที่มีโอกาสเป็นเบาหวานก่อนที่จะเข้าสู่วัยสูงอายุ 2. ทราบถึงโอกาสที่สังคมไทยจะมีผู้ป่วยด้วยโรคต่างๆอันเป็นผลจากการเป็นโรคเบาหวาน และเป็นผู้มีระดับความพร้อมด้านความรู้ และพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม	

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
3.22	โครงการวิจัย เรื่อง ความพร้อมในการป้องกันโรคเบาหวานของกลุ่มวัยกลางคนที่มีความเสี่ยงเป็นเบาหวาน	50,600	50,600	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 400 ราย	ทราบความแม่นยำของการตรวจ Non-invasive prenatal diagnosis of thalassemia using cell-free fetal DNA in maternal circulation with next generation sequencing and digital PCR  การตีพิมพ์ผลงานวิชาการในวารสารทางการแพทย์และ/หรือ วิทยาสาสตร์ในสาขาที่เกี่ยวข้องระดับนานาชาติ	
3.23	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ (34,000 + 200 = 34,200)  (34,200 + 7,600 = 41,800)	41,800		รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 100 ราย	สามารถพัฒนาแนวทางปฏิบัติการป้องกันสิ่งตกค้างในผู้ป่วยผ่าตัด โดยอาศัยองค์ความรู้ด้านการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด จะช่วยพัฒนาแนวทางปฏิบัติการป้องกันสิ่งตกค้างในผู้ป่วยผ่าตัด ทำให้บุคลากรในห้องผ่าตัด  โรงพยาบาลราชวิถีปฏิบัติการป้องกันสิ่งตกค้างในผู้ป่วยผ่าตัดไปในแนวทางเดียวกัน และทำให้ผู้ป่วยผ่าตัดปลอดภัยจากสิ่งตกค้างในร่างกาย	

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
	3.24 โครงการวิจัย เรื่อง ตรวจวินิจฉัยพันธุกรรมก่อนคลอดโรคธาลัสซีเมีย โดยใช้ดีเอ็นเอของทารกในครรภ์ที่ลอยอยู่ในกระแสเลือดมารดา ด้วยวิธี next generation sequencing (NGS) และ droplet digital PCR (ddPCR)	89,100	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์		หากการใช้เครื่องฟังเสียงเส้นเลือดร่วมกับ การคลำหลอดเลือดบริเวณเท้าพบว่าปกติ และในกลุ่มที่ปกตินี้เอกซเรย์หลอดเลือดขา พบว่าปกติทุกรายกล่าวคือมีความไว (sensitivity) ในการตรวจความผิดปกติของเส้นเลือด ร่วมกับมีความสำคัญทางคลินิกอย่างมีนัยสำคัญ คาดว่าจะสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ คือ หากสามารถฟังเสียงเส้นเลือดบริเวณเท้าร่วมกับการคลำชีพจรบริเวณเท้าได้ปกติ จะสามารถวางแผนการผ่าตัดเลือกใช้ข้างของขาในการผ่าตัดย้ายเนื้อเยื่อกระดูกฟิวลาร์ได้ โดยที่ไม่จำเป็นต้องเอกซเรย์หลอดเลือดขา ซึ่งจะช่วยในกรณีที่ผู้ป่วยมีข้อจำกัดต่อการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์หลอดเลือดขา และช่วยลดค่าใช้จ่ายในส่วน of เอกซเรย์หลอดเลือดขาได้	
	3.25 โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาแนวปฏิบัติในการป้องกันสิ่งตกค้างในร่างกายผู้ป่วยผ่าตัด	70,620	70,620	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลการผ่าตัดได้ 100 ครั้ง	การวางแผนการค้นหาวินิจฉัยที่อาจเป็นสาเหตุของการเกิดครกก็เป็นพียงต่อไป ในการหาทางป้องกันการเกิดภาวะครกก็เป็นพียงในอนาคตต่อไป	

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
3.26	โครงการวิจัย เรื่อง ความถูกต้องของการประเมินเส้นเลือดก่อนการผ่าตัดข้ายเนื้อเยื่อกระดูกฟิบูลาร์ โดยใช้เครื่องฟังเสียงเส้นเลือดร่วมกับกราฟิฟิบูลาร์บริเวณเท้าในผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ โรงพยาบาลราชวิถี	23,660	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 138 ราย	สามารถประเมินความถูกต้องการตรวจวัดความยืดหยุ่นของตับโดยใช้เครื่องอัลตราซาวด์ที่ใช้ในการตรวจเฝ้าระวังในผู้ป่วยตับอักเสบอย่างต่อเนื่อง ได้รับการรักษาและเฝ้าระวังสภาวะตับแข็งและวางแผนการรักษาได้ที่เหมาะสม และอาจลดความจำเป็นในการส่งตรวจ fibroscan	
3.27	โครงการวิจัย เรื่อง อัตราส่วนน้ำหนักทารกแรกเกิดต่อน้ำหนักรกในหญิงตั้งครรภ์ที่เกิดภาวะครรภ์เป็นพิษรุนแรงตอนต้นและตอนท้ายของการตั้งครรภ์มีความแตกต่างกันหรือไม่	60,500	60,500	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 400 ราย	พัฒนาแนวทางในการเฝ้าระวังและวางแผนรักษาหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะรกเกาะต่ำ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ของการตั้งครรภ์ที่ดีที่สุด และเป็นข้อมูลในการให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและญาติ รวมทั้งเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการทำวิจัยอื่นๆต่อไป	
3.28	โครงการวิจัย เรื่อง ประสิทธิภาพการตรวจความแข็งและไขมันในตับด้วยเครื่องอัลตราซาวด์แบบจุด (point-shear wave elastography) และแบบ 2 ระนาบ (2D-shear wave elastography) โดยเทียบกับผลการตรวจแบบคลื่นเป็นช่วง (Transient elastography; fibroscan)	16,500	16,500	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัคร 50 คน	ข้อมูลลักษณะทางคลินิกของผู้ป่วยที่โรคไข้วัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 คลอดจนแนวทางการรักษาผู้ป่วยโรคไข้วัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 จะสามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนรับมือ และดูแลรักษาโรคที่อาจมีภาวะระบาดในอนาคต	
3.29	โครงการวิจัย เรื่อง ผลลัพธ์ของการตั้งครรภ์ในสตรีครรภ์แรกกับสตรีครรภ์หลังที่มีรกเกาะต่ำ	47,850	47,850	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 350 ราย	เพื่อพัฒนาระบบการจัดเก็บฐานข้อมูลต้นแบบผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูง และญาติสายตรง เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลและสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ร่วมกันในการดูแลผู้ป่วย เฝ้าระวังโรคของญาติ และวางแผนจัดการให้บริการสาธารณสุขได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม	



ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
3.30	โครงการวิจัย เรื่อง ระบาดวิทยาของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 : โรงพยาบาลราชวิถี	39,600	39,600	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 10,000 ราย	พัฒนาระบบการจัดเก็บฐานข้อมูลค้นแบบผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูง และญาติสายตรง เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลและสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ร่วมกันในการดูแลผู้ป่วย เฝ้าระวังโรคของญาติ และวางแผนจัดการให้บริการสาธารณสุขได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม	
3.31	โครงการวิจัย เรื่อง พัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่มีภาวะวิกฤติในคลินิกชุมชนอบอุ่นเครือข่ายสังกัดโรงพยาบาลราชวิถี	1,476,200	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 3,700 ราย	1. ผู้ป่วยได้รับปริมาณรังสีจากการตรวจลดลง 2. แพทย์และเจ้าหน้าที่รังสีได้รับปริมาณรังสีจากการตรวจลดลง 3. ราคาค่าสารเภสัชรังสีลดลง ทำให้ราคาค้นทุนการตรวจลดลง อาจทำให้ผู้ป่วยเข้าถึงบริการการตรวจได้มากขึ้น	
3.32	โครงการวิจัย เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างผลกระทบของดัชนีมวลกายหลังการรักษาเสริมหลังผ่าตัดต่อระยะเวลาการกลับมาของโรคมะเร็งเต้านมระยะต้นในคนไทย	22,500	22,500	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 800 ราย	เป็นข้อมูลช่วยประกอบการตัดสินใจในการรักษา การเลือกการรักษาในระยะรักษาสภาพเพื่อลดผลข้างเคียงจากการใช้ยาเคมีบำบัดร่วมกันลดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษา ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	
3.33	โครงการวิจัย เรื่อง ความไวของการตรวจพบมะเร็งเต้านมจากเครื่องเพิ่มด้วยปริมาณสารเภสัชรังสี 18F-FDG ระดับต่ำ	446,600	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครจำนวน 44 ราย	ช่วยให้ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายได้รับการรักษาโรคหัวใจร่วมด้วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสมครบถ้วนและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น	
3.34	โครงการวิจัย เรื่อง ผลการรักษาโรคไตอักเสบภูมิคุ้มกันระยะเนิ่นยวนำมาให้โลกสงบ	1,537,200	151,000	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 60 ราย	พัฒนาการช่วยเหลือผู้ป่วยภาวะหัวใจหยุดเต้นนอกโรงพยาบาลร่วมกับชุมชน ในพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลราชวิถีและพื้นที่ใกล้เคียง ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ	

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
3.35	โครงการวิจัย เรื่อง ความชุกของโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดจากการคัดกรองด้วยสารเภสัชรังสี <sup>99m</sup> Tc sestamibi ในผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย	713,040	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครจำนวน 30 ราย	สามารถช่วยในการวินิจฉัย ป้องกันการเกิดโรค และการรักษาที่มีประสิทธิภาพ	
3.36	โครงการวิจัย เรื่อง การบีมหัวใจผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจหยุดเต้นโดยผู้ประสบเหตุนอกโรงพยาบาล : ศูนย์กู้ชีพ "นเรนทร" โรงพยาบาลราชวิถี	63,500	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 500 ราย	1. ได้แนวปฏิบัติกรพยาบาลผู้ป่วยภาวะติดเชื้อในกระแสโลหิต โรงพยาบาลราชวิถี 2. ผู้ป่วยได้รับการบริหารจัดการการดูแลภาวะ Severe Sepsis และ Septic Shock ตามเป้าหมายที่กำหนด โดยเร็วภายใน 6 ชั่วโมง (Early Goal-Directed Therapy: EGDT) 3. ความพึงพอใจของพยาบาลวิชาชีพผู้ทดลองแนวปฏิบัติกรพยาบาลผู้ป่วยภาวะติดเชื้อในกระแสโลหิต โรงพยาบาลราชวิถี	
3.37	โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาปัจจัยเสี่ยงการเกิดติดเชื้อหลังการผ่าตัดต่อกระจกในผู้ป่วยโรคเบาหวาน	8,500	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 180 คน	ได้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการให้บริการของรถพยาบาลฉุกเฉินในมุมมองของประชาชน เพื่อนำมาพัฒนาการให้บริการของศูนย์กู้ชีพ "นเรนทร" โรงพยาบาลราชวิถี ให้เป็นที่ยอมรับของประชาชน	
3.38	โครงการวิจัย เรื่อง ประสิทธิภาพของรูปแบบการดูแลทางการพยาบาลในผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสโลหิต	36,300	36,300	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 140 ราย	ใช้เป็นแนวทางและวางแผนในการรักษา ให้แก่ผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งผู้ป่วยยังได้รับการรักษาที่ถูกต้องลดความเสี่ยงในการทำให้เกิดการระหว่งการรักษาอีกด้วย	

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
3.39	โครงการวิจัย เรื่อง ความคิดเห็นของประชาชนบริเวณอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิที่มีต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน	20,250	20,250	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 125 ราย	สามารถวินิจฉัยโรค Carpal tunnel syndrome ได้ตั้งแต่ระยะแรก ทำให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่ถูกต้องสามารถติดตามอาการได้อย่างใกล้ชิดและป้องกันภาวะแทรกซ้อนได้จากตัวโรค	
3.40	โครงการวิจัย เรื่อง รูปแบบของฟันกรามซี่ที่สามคุดซึ่งได้จากการประเมินจากภาพถ่ายรังสีพานอรามิก	65,500	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 910 คน	1. ได้ทราบพฤติกรรมของการใช้สื่อโซเชียลมีเดียที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของการสื่อสารในยุคปัจจุบัน 2) ได้รับรู้ถึงผลกระทบที่เกิดจากพฤติกรรมการใช้งานสื่อโซเชียลมีเดียในการสื่อสาร 3) ได้นำผลของการวิจัยไปเผยแพร่ให้บุคลากรทราบและปรับใช้ในการดำเนินชีวิตที่เหมาะสมต่อไป	
3.41	โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาเครื่องมือคัดกรองในการระบุผู้ป่วยที่เป็นโรคพังคืดข้อมือทับเส้นประสาทมีเดียน	8,500	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 170 ราย	1. เพื่อเป็นแนวทางของแพทย์ในการแก้ไขภาวะกระดูกสันหลังคดรูปทำให้เกิดการเสียสมดุลในแนวระนาบข้างในผู้ป่วยผู้ใหญ่ 2. เพื่อเป็นข้อมูลในการให้ข้อมูลผู้ป่วยในการตัดสินใจเลือกวิธีการผ่าตัด 3. เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานทางคลินิกเพื่อใช้อ้างอิงสำหรับงานวิจัยต่อยอดต่อไป	
3.42	การใช้เครือข่ายออนไลน์และผลการดำเนินงานชีวิตของบุคลากร โรงพยาบาลราชวิถี	72,600	1,000	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 400 ราย	เพื่อให้ผู้ป่วยวันโรครายใหม่สมทบวงนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติได้	

ที่	โครงการ/งาน	งบประมาณ	จ่ายจริง	เป้าหมาย	ผลงาน	ผลการวิเคราะห์ ด้านการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนา
3.43	โครงการวิจัย เรื่อง ผลการรักษาของการผ่าตัด Smith - Petersen Osteotomy ในการแก้ไขภาวะกระดูกสันหลังผิดรูป ทำให้เกิดการเสียสมดุลในแนวระนาบข้างในผู้ป่วยผู้ใหญ่	8,500	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 36 ราย	1) ได้รูปแบบการให้บริการผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด 2) ได้ชุดโครงการวิจัยในทีมแต่ละสาขาวิชาชีพ เพื่อนำไปต่อยอด 3) เป็นแนวทางการทำวิจัยในกลุ่มผู้ป่วยอื่น 4) คอบสนองยุทธศาสตร์กรมการแพทย์ปี พ.ศ. 2560: ให้ประชาชนเข้าถึงบริการที่ครอบคลุม เหมาะสม และได้มาตรฐานทุกเขตสุขภาพ ที่เน้นประเด็น การดูแลผู้สูงอายุโรคมะเร็ง	
3.44	โครงการวิจัย เรื่อง เปรียบเทียบผลของการให้ความรู้ 4 วิธี เรื่องการปฏิบัติตัวเมื่อป่วยเป็นวัณโรคของผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่เสมหะบวกเข้ารับการรักษาในงานโรคปอด โรงพยาบาลราชวิถี	44,820	1,000	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูล 80 ราย	เพื่อช่วยในการวินิจฉัยและการรักษาโรค	
3.46	โครงการวิจัย เรื่อง ความผิดปกติที่พบทางตาในเด็กกลุ่มโรคติดเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และปรสิตแต่กำเนิด โดยรวบรวมใน 10 ปี ในภาคจักษุวิทยา โรงพยาบาลราชวิถี	8,500	0	รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	เก็บรวบรวมข้อมูลอาสาสมัครได้ 146 คน	ได้ทราบข้อมูลอาการสำคัญที่นำผู้ป่วยมาโรงพยาบาลอัตราการเกิดโรคติดเชื้อแต่ละโรคและลักษณะความผิดปกติที่พบทางตา ในเด็กกลุ่มโรค Congenital TORCH infections เพื่อช่วยในการวินิจฉัยและการรักษาโรค	