



แบบเสนอผลงาน KM AWARD ประเภท KM คร่อมหน่วยงาน

ชื่อเรื่อง Robotic-Assisted Gynecologic Surgery Inspiration and perspective		
ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนวมลล เล็กสกุล	รหัสบุคคล 012222	
หน่วยงาน สาขาวิชามะเร็งวิทยานรีเวช ภาควิชา / ฝ่าย (ต้นสังกัด) ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	เบอร์โทรศัพท์ 02-2011451	
โปรดเขียน (✓) ในช่อง ☒ อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทาง Website ☐ ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทาง Website		
บริบทขององค์กรหรือบริบทของหน่วยงาน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีเป็นศูนย์กลางด้านวิชาการและการรักษาระดับตติยภูมิที่มีการดูแลผู้ป่วยนรีเวชจำนวนมาก โดยเฉพาะผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ต้องได้รับการผ่าตัดที่ซับซ้อนและมีความเสี่ยงสูงภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยามีเป้าหมายในการพัฒนาเทคโนโลยีการรักษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดภาวะแทรกซ้อน และเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย โดยได้นำหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด (Robotic-Assisted Surgery) มาใช้ในกรณีที่เหมาะสม เพื่อเป็นต้นแบบการดูแลผู้ป่วยนรีเวชในอนาคต		
การนำ KM มาใช้ในการปรับกระบวนการหลัก (สภาพปัญหา ผลกระทบ) ก่อนมีการใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด พบปัญหาการผ่าตัดในผู้ป่วยกลุ่มพิเศษ เช่น อ้วนมาก ผ่าตัดซ้ำ หรือมีพังผืดมาก ส่งผลให้ใช้เวลาในการผ่าตัดนาน เกิดภาวะแทรกซ้อนสูง พ้นตัวช้า และกำหนดมาตรฐานการผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์อย่างปลอดภัยและประสิทธิภาพสูง		
ผลลัพธ์จากการนำ KM ลงสู่การปฏิบัติในระดับหน่วยงาน/คณะฯ (ลดต้นทุน ลดเวลา เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เพิ่มอัตราการรอดชีวิต ลดภาวะแทรกซ้อน เพิ่มรายได้ หรืออื่นๆ โดยบอกเป็นจำนวนหรืออัตรา) - เพิ่มความแม่นยำของการผ่าตัดในผู้ป่วยนรีเวชมะเร็งขั้นสูง โดยเฉพาะมะเร็งเยื่อบุโพรงมดลูก - ลดระยะเวลาในการนอนโรงพยาบาล - ลดภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด - ลดอัตราการเปิดหน้าท้องซ้ำ		
มีการเชื่อมโยงกับเครื่องมือคุณภาพ/มิติคุณภาพอย่างไร (Safety, Timely, Efficiency Effectiveness, Equity, Patient Center) - Safety: ลดอัตราแทรกซ้อนหลังผ่าตัด และภาวะติดเชื้อ - Timely: ผ่าตัดได้เร็วขึ้น พ้นตัวเร็ว กลับบ้านเร็ว - Efficiency: ใช้ทรัพยากรผ่าตัดคุ้มค่า ลดเวลาในห้องผ่าตัด - Effectiveness: เพิ่มความแม่นยำ ลดการบาดเจ็บต่อเนื้อเยื่อ - Equity: ให้ผู้ป่วยกลุ่มพิเศษเข้าถึงเทคโนโลยีขั้นสูง - Patient Center: ผู้ป่วยพึงพอใจต่อผลลัพธ์มากขึ้น (จากการสำรวจพบระดับความพึงพอใจ 96%)		
การเผยแพร่/ขยายผลไปสู่หน่วยงานอื่นๆ ภายใน/ภายนอกคณะฯ (พร้อมแนบหลักฐานการนำไปใช้ เช่น ภาพถ่าย รายงานการประชุม WI ไฟล์นำเสนอ วิดีโอ เป็นต้น) - การลงทะเบียนรับ CME และการเผยแพร่ทางวิทยุทัศน์		
ผลงาน KM ของท่าน มีการบูรณาการข้ามหน่วยงานอย่างไร - ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา: เป็นผู้นำโครงการ คัดเลือกผู้ป่วยและวางแผนทาง - วิทยาลัยวิทยา: ปรับแนวทางการให้ยาสอดคล้องกับหุ่นยนต์		

ลงชื่อ(เจ้าของผลงาน).....

ลงชื่อ(หัวหน้า ภาควิชา/ฝ่าย/งาน/หน่วย).....

สังกัด ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

วัน / เดือน / ปี 30 มิถุนายน 2568