



# รางวัลนวัตกรรมการบริการที่เป็นเลิศ

44    โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี    เครื่องมือจับกระดูกจากภายนอกชนิดยืดหยุ่น    ดีเด่น

เป็นการพัฒนาเครื่องมือยึดจับกระดูกจากภายนอกชนิดยืดหยุ่น ซึ่งออกแบบมาเพื่อแก้ปัญหาทางการแพทย์ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาภาวะกระดูกหักโดยเฉพาะกระดูกหน้าแข้ง โดยมีคุณสมบัติพิเศษ คือน้ำหนักเบา สวยงามยืดหยุ่นแต่มีความแข็งแรงเพียงพอในการยึดตรึงกระดูกให้คงที่ตลอดการรักษา สามารถปรับแต่งมุมยึดได้หลายมิติ รวมทั้งสามารถปรับสั้น-ยาว ปรับหมุนได้ ทั้งนี้ เครื่องมือดังกล่าวช่วยทำให้ภาวะกระดูกหักหายได้รวดเร็วขึ้น ส่งผลให้ลดจำนวนครั้งและระยะเวลาการนอนโรงพยาบาล รวมทั้งใช้ต้นทุนต่ำในการผลิตเครื่องมือทำให้สามารถประหยัดงบประมาณของทางราชการไปได้ปีละกว่าร้อยล้านบาท

