



# นวัตกรรม หุ่นสวนอุจจาระ e-robot

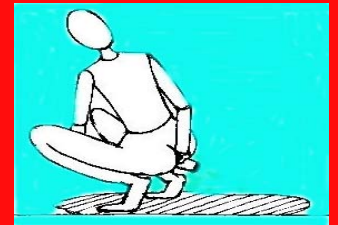
## ที่มาของโครงการ

เพื่อความพร้อมสำหรับเข้ารับการทำหัตถการทางนรีเวช ภายใต้การระงับความรู้สึกแบบผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยจะต้องสวนและถ่ายอุจจาระทั้งก่อนมาโรงพยาบาล อันจะส่งผลต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย ผู้ผลิตจึงได้นำแนวคิดของการฝึกทักษะมาพัฒนาสื่อการสอนเป็นหุ่นสวนอุจจาระ สำหรับให้ผู้ป่วยได้ทดลองฝึกด้วยตนเอง เพื่อให้ผู้ป่วยมีความมั่นใจ และสามารถสวนอุจจาระได้ด้วยตนเอง โดยได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยผลิตหุ่นจำลองทางการแพทย์ สถานะเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์



### ขั้นตอนที่ 1

ถอดปลอกหัวสวนออก ค่อยๆสอดปลายหัวสวนเข้าไปทางทวารหนัก จนสุดปลายหัวสวน บีบน้ำยาเข้าไปในลำไส้ช้าๆจนหมดขวด



### ขั้นตอนที่ 2

รอประมาณ 2-15 นาที หรือจนรู้สึกปวดถ่าย

**วัตถุประสงค์**  
1. เพื่อพัฒนาสื่อการสอนโดยใช้หุ่นจำลอง  
2. เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถฝึกทักษะการสวนอุจจาระด้วยตนเอง

**ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการและผลลัพธ์ :**

- 1. อัตราผู้ป่วยที่มาสวนอุจจาระที่โรงพยาบาล = 0 %
- 2. อัตราผู้ป่วยที่สามารถลดค่าใช้จ่ายจากบริการสวนอุจจาระ = 100%

ระยะเวลาการดำเนินการ 2 มกราคม – 30 ธันวาคม 2556

เจ้าของนวัตกรรม น.ส.ธนพร แก้วเจริญตระกูล