

นวัตกรรม อย่าลืมกัน



ชื่อผลงานนวัตกรรม อย่าลืมกัน

ชื่อหน่วยงาน หอผู้ป่วยโรงพยาบาล ค่ายอดิศร

ชื่อผู้นำเสนอ หอผู้ป่วยโรงพยาบาล ค่ายอดิศร

ที่มาของนวัตกรรม

ในปัจจุบันจะมีระบบหรือแนวทางการปฏิบัติในการบริหารยา แต่ความเสี่ยงในเรื่อง Medication Error ก็เป็นสิ่งที่สามารถอาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาในโรงพยาบาล โดยสาเหตุหนึ่งเกิดจากการให้ยาผิดเวลา หรือการไม่ได้ให้ยาตามแผนการรักษา เนื่องด้วยภาระงานที่มาก บุคลากรอ่อนล้า รวมไปถึงยาที่ต้องให้ในเวลาต่างจากเดิม เป็นต้น ทำให้ผู้ป่วยไม่ได้ยาตามแผนการรักษา ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยได้

ดังนั้นผู้ประดิษฐ์ จึงตระหนักถึงความสำคัญของความเสี่ยงเรื่อง Medication Error ที่มีผลต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย จึงได้ประดิษฐ์ นวัตกรรมอย่าลืมกัน เพื่อใช้เป็นนาฬิกาปลุกที่สามารถเตือนเวลาในการให้ยาแก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดอัตราการบริหารยาผิดพลาดจากการที่ผู้ป่วยได้รับยาไม่ตรงตามแผนการรักษา
2. ลดความวิตกกังวลของบุคลากรในการปฏิบัติงาน



การดำเนินงาน

1. ทบทวนอุปกรณ์และสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของบุคลากร
2. จัดหาอุปกรณ์และประดิษฐ์ตามที่วางไว้
3. นำสิ่งประดิษฐ์มาทดลองใช้ และพัฒนาปรับปรุง
4. กำหนดแนวทางในการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ และหาวิธีการให้แก่บุคลากร
5. ติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

วิธีการใช้

1. ตั้งอัดเสียงเป็นคำพูดเกี่ยวกับยาที่จะให้ผู้ป่วยรับประทาน เพื่อใช้เป็นเสียงปลุกโดยกดที่ปุ่มอัดเสียง

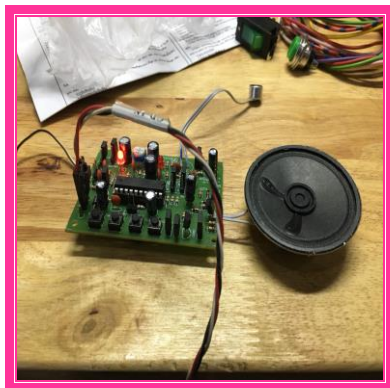
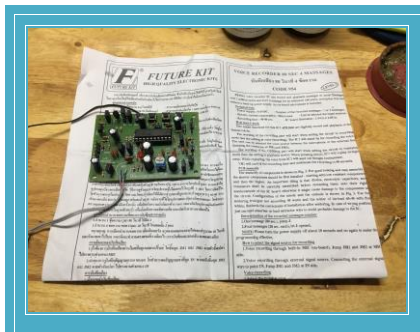


2. ตั้งเวลาที่จะปลุกเตือนให้เสียงที่อัดดัง โดยหมุนให้เข็มสีแดงตรงเวลาที่จะปลุก เมื่อถึงเวลาเสียงที่อัดจะดังออกที่ลำโพงด้านข้างนาฬิกา



อุปกรณ์ที่ใช้

- 1 วงจรรันที๊กเสียง
- 2 วงจรนาฬิกาปลุก
- 3 สายไฟ
- 4 สวิตช์กดติดปล่อยดับ
- 5 สวิตช์กดติดกดดับ
- 6 รางถ่าน 6 Vd



ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการและผลลัพธ์

ตัวชี้วัด (KPI)	เป้าหมาย (Target)	ผลลัพธ์ก่อนการดำเนินการ	ผลลัพธ์ที่ปฏิบัติได้
อุบัติการณ์ Medication error ในเรื่อง การบริหารยาตามเวลา	0	N/A	0
อัตราความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงานต่อการใช้นวัตกรรม	>80 %	N/A	90 %

งบประมาณในการดำเนินการ : 500 บาทต่อชิ้น

กระบวนการเรียนรู้ที่เกิดขึ้น

1. เกิดกระบวนการพัฒนาทางความคิดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆเพื่อนำมาพัฒนาคุณภาพงาน
2. มีการทำงานเป็นทีม ร่วมแรงร่วมใจเพื่อพัฒนางานให้ได้คุณภาพ
3. มีความคิดวิเคราะห์ หาแนวทางแก้ไขปัญหา

