

**แบบฟอร์มนำเสนอผลงานนวัตกรรม**  
**Innovation Proposal**

1. **ชื่อผลงาน/โครงการ (Project name):** ถุงผ้าพาราฟินเก็บความร้อน
2. **ประเภทผลงานนวัตกรรม (Innovation category):**
  - นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์(Product Innovation Project)
  - นวัตกรรมด้านกระบวนการ (Process Innovation Project)
  - ✓ นวัตกรรมด้านการบริการ (Service Innovation Project)
  - นวัตกรรมความปลอดภัยผู้ป่วย (Patient Safety Innovation Project)
- คำสำคัญ :** เก็บความร้อน
3. **สรุปผลงานโดยย่อ (Project summary) :** แผนกกายภาพบำบัดมีบริการผู้ป่วยกลุ่มอาการนิ้วล็อค ขามือและภาวะข้อมืออักเสบ ด้วยไขพาราฟิน จากการใช้บริการพบปัญหาด้านการเก็บความร้อน และระยะเวลาในการห่อมือโดยการห่อผ้า จึงคิดค้นทำนวัตกรรมเพื่อเก็บอุณหภูมิและลดระยะเวลาในการทำงานของเจ้าหน้าที่ โดยหลังจากนำนวัตกรรมนี้มาใช้พบว่าสามารถเก็บอุณหภูมิได้เพิ่มขึ้น จาก 15 นาที เป็น 25 นาที และระยะเวลาในการห่อ จาก 3 นาที เป็น 1 นาที และทำให้สะดวกต่อการเก็บ
4. **เป้าหมาย/วัตถุประสงค์(Objective) :** ระบุเป้าหมายของโครงการ โดยมี Format ดังนี้ : เพื่อเพิ่ม/ลด/เพื่อปรับปรุง/มีความใหม่ /เกิดสิ่งประดิษฐ์
  1. เพื่อเก็บอุณหภูมิในการรักษาให้นานขึ้น
  2. เพื่อลดระยะเวลาในการทำงานของเจ้าหน้าที่
  3. เพื่อให้สะดวกต่อการรักษาและเก็บ
5. **แนวคิดการพัฒนานวัตกรรม (Conceptual framework) :**

จากการทำนวัตกรรมทำนี้นอกจากจะช่วยลดระยะเวลาในการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บรักษา อุณหภูมิแล้วยังช่วยทำให้ง่ายต่อการเก็บหลังรักษาด้วย ทำให้เกิดความพึงพอใจทั้งผู้ให้บริการและผู้รับบริการ
6. **กิจกรรม/กระบวนการพัฒนานวัตกรรม (Development process) :**
  1. นำผ้าขนาด 100 X 200 เซนติเมตร แล้วพับทับ 4
  2. เย็บแล้วทำช่องไว้เก็บสายรัด (เย็บเป็นถุง)
  3. ทดสอบรูตสายและความรีกของถุง

4. และนำมาใช้ โดยเก็บข้อมูลในระยะเวลา 3 เดือน

7. การประเมินผลการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง/สิ่งประดิษฐ์ (Innovation evaluation) :

ตารางเปรียบเทียบการใช้วัตรกรรมก่อนและหลัง

หัวข้อ	ก่อน ( นาที )	หลัง ( นาที )
ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล	15	25
ระยะเวลาที่ใช้ในการห่อ	3	1

ตารางแสดงความพึงพอใจ

หัวข้อ	ก่อน	หลัง
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ $\geq 90$ %	80	98
ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ $\geq 90$ %	78	95

8. สรุปบทเรียนที่ได้รับ (Lesson learn): เขียนบทเรียนที่ได้รับในลักษณะของ bullet ในประเด็นต่อไปนี้

นวัตกรรมนี้พบปัญหาด้านถุงผ้าที่มีขนาดเท่ากันทุกอัน ควรมีการปรับให้มีหลากหลายขนาดเพื่อให้ตรงตามลักษณะและขนาดมือของผู้รับบริการ และการรัดเก็บที่ข้อมือควรแน่นพอดี

9. อ้างอิง/บรรณานุกรม (Reference): -