



ใบสมัครเพื่อเสนอผลงานในกิจกรรม D-Show  
**D-SHOW เวทีเรื่องดี ๆ สร้างสรรค์คุณค่าของ DENT-PSU สู่อัจฉริยะ**  
Research and Innovation Day 2023  
10 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น.

ชื่อเรื่องนำเสนอ โครงการของผ้าประหยัดกว่า  
ผู้ร่วมโครงการ

ผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	บทบาท
1 นางกานดา ณ พัทลุง	คลินิกรวม 1	หัวหน้าโครงการ/ผู้ประสานงานหลัก/วิเคราะห์และรวบรวมข้อมูล
2 นางสาว สุรัตน์ดา สุขมี	คลินิกรวม 1	จัดเตรียมข้อมูล
3 นางรอกีเย้าะ ยื่อแร	คลินิกรวม 1	จัดเตรียมข้อมูล/ผู้นำเสนอ
4 นางสาวจินดา แซ่จิ้ว	คลินิกรวม 1	จัดเตรียมข้อมูล
5 นางสาวดาริกา ยิ่งรุ่งเรือง	คลินิกรวม 1	จัดเตรียมข้อมูล / จำทำข้อมูลเพื่อนำเสนอผลงาน
6. นางสาวสุธินี พุทธศุภร์	คลินิกรวม 1	จัดเตรียมข้อมูล / จำทำข้อมูลเพื่อนำเสนอผลงาน

เป็น “วิธีปฏิบัติที่เป็นแบบอย่างที่ดีเยี่ยม” ของกระบวนการ ในด้านใด (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ด้าน)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ด้านการจัดเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต | <input checked="" type="checkbox"/> 2. ด้านการบริการวิจัยและนวัตกรรม |
| <input type="checkbox"/> 3. ด้านการบริการวิชาชีพ                 | <input type="checkbox"/> 4. ด้านพันธกิจเพื่อสังคม                    |
| <input type="checkbox"/> 5. ด้านการบริหารจัดการ                  |  |

ประสิทธิผล (แสดงผลการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญอย่างน้อย 1 ข้อ ระบุว่าเปลี่ยนอะไร เพียงใด บอกปริมาณได้)  
(เช่น) ผลลัพธ์ด้านของเสียลดลง ต้นทุนต่อหน่วยลดลง รอบเวลาทำงานลดลง ความผันแปรของคุณภาพงานลดลง ข้อ  
ร้องเรียนของลูกค้าลดลง ผลิตภาพต่อพนักงานเพิ่มขึ้น อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น วัฒนธรรมองค์กรดีขึ้น  
อัตราการรักษาลูกค้าเพิ่มขึ้น ยอดขายเพิ่มขึ้น เพียงใด เป็นต้น

1) เพื่อลดระยะเวลาในขั้นตอนการหีบห่อ

2) เพื่อลดต้นทุนวัสดุที่ใช้หีบห่อ

3) .....

สรุปจุดขายของผลงานนี้ “วิธีปฏิบัติที่เป็นแบบอย่างที่ดีเยี่ยม” คืออะไร สามารถเขียนเป็นคำคล้องจองได้

(เช่น) ตอบโจทย์ลูกค้าทุกวัย ใช้งาน ได้ใจ ว่องไวในบริการ เป็นต้น

.....

.....

หมายเหตุ หมดเขตรับสมัคร 28 กุมภาพันธ์ 2566 นี้

เนื้อหาบทคัดย่อ (Abstract) ไม่เกิน 1 หน้า A4 โดยให้ผู้สมัครเขียนเนื้อหาและรายละเอียดให้ครอบคลุมประเด็นดังนี้

ปัจจุบัน คลินิกทันตกรรมทุกคลินิกในโรงพยาบาลทันตกรรม มีการใช้ปากคีบ (Forceps) แบบแห้งที่บรรจุในกระปุก ในการหยิบส่งวัสดุในระหว่างการทำหัตถการ และสำลี/ผ้าก๊อชปราศจากเชื้อที่ใช้งานในคลินิกจะบรรจุในกระปุกสเตนเลส ซึ่งทั้ง 2 รายการดังกล่าวมีปริมาณการใช้ต่อวันในทุกคลินิก รวมเฉลี่ย 88 ชิ้น ซึ่งเมื่อเปิดใช้งานแล้วทั้ง Transfer forceps และกระปุกสำลี/ผ้าก๊อช สามารถคงสภาพปลอดเชื้อได้นาน 6 ชั่วโมง (สมจันทร์ นพกุล, 2550, น. 27-34) ดังนั้น เมื่อครบ 6 ชั่วโมงจึงต้องเปลี่ยนใหม่ ในการจัดเตรียมจะมีการห่อด้วยผ้าห่อ และทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการนึ่งไอน้ำ พบว่าต้องใช้เวลาในขั้นตอนการหีบห่อนานกว่าเครื่องมืออื่น เนื่องจากกระปุกมีรูปร่างเฉพาะที่ใช้การห่อด้วยผ้าแบบซองจดหมาย (Develop fold) ได้ยาก ทำให้มีการเปลี่ยนมาใช้ซอง peel pouch แทนผ้าห่อ เพราะสามารถหีบห่อได้ง่ายกว่า แต่มีต้นทุนที่สูงกว่า นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มขยะ และทำลายสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

ดังนั้น เพื่อลดระยะเวลาในขั้นตอนการหีบห่อ และลดต้นทุนวัสดุที่ใช้ในการหีบห่อ คลินิกรวม 1 จึงได้จัดทำของผ้าสำเร็จรูป สำหรับหีบห่อ Transfer forceps และ กระปุกสำลี/ผ้าก๊อชขึ้น

**ตารางเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการหีบห่อด้วยของสำเร็จรูป และซอง peel pouch**

ประเภทวัสดุหีบห่อ	กระปุก Transfer forceps และค่า sterile (บาท/ชิ้น/ครั้ง)	กระปุกสำลี/ผ้าก๊อช และค่า sterile (บาท/ชิ้น/ครั้ง)	จำนวนครั้งการใช้งาน
ซอง peel pouch	40 บาท	40 บาท	1
ซองผ้าสำเร็จรูป	15 บาท	15 บาท	นำกลับมาใช้ซ้ำ

**ตารางเปรียบเทียบ ระยะเวลาในขั้นตอนการหีบห่อ**

ประเภทวัสดุหีบห่อ	เวลาที่ใช้ในการหีบห่อ (วินาที/ชิ้น)	
	กระปุก Transfer forceps	กระปุกสำลี/ผ้าก๊อช
ผ้าสี่เหลี่ยม	78 วินาที	69 วินาที
ซอง peel pouch	10 วินาที	12 วินาที
ซองผ้าสำเร็จรูป	14 วินาที	13 วินาที

- อธิบายรายละเอียดเพิ่มเติมของวิธีปฏิบัติที่เป็นแบบอย่างที่ดีเยี่ยมที่สอดคล้องกับค่าประสิทธิผล
  - แนวคิดในการทำกิจกรรม
  - ขั้นตอนที่สำคัญและวิธีปฏิบัติในขั้นตอนที่สำคัญเหล่านั้นที่สัมพันธ์กับเป้าหมาย และเชื่อมโยงกับการรับฟังเสียงลูกค้าได้

- สามารถใช้ Flowchart แบบฟอร์ม ตาราง หรือ เครื่องมือคุณภาพ ที่เหมาะสมกับข้อมูลได้

#### เกณฑ์การประเมินในการนำเสนอ

- ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลง/ประสิทธิผล/ประสิทธิภาพ 30 คะแนน
- ตอบโจทย์ลูกค้า/กลุ่มเป้าหมาย 25 คะแนน
- ความคิดสร้างสรรค์ 20 คะแนน
- การคิดอย่างเป็นระบบและสามารถต่อยอดผลงานได้ 15 คะแนน
- เนื้อหา ความน่าสนใจ การตอบคำถาม การควบคุมเวลา การนำเสนอ 10 คะแนน