

คำแนะนำในการจัดทำโปสเตอร์

- เปิดโปรแกรม Microsoft PowerPoint
- โปรแกรมสามารถพิมพ์ข้อความ ใส่รูปภาพ และตารางโปสเตอร์ได้ทันที
- สามารถปรับเปลี่ยนหัวข้อได้ตามความเหมาะสม
- ถ้าไม่มีรูปหรือตาราง สามารถลบ layout ที่ไม่ต้องการออกได้
- ฟอนต์ที่ใช้ควรอ่านง่าย เช่น Cordia news สามารถใช้ได้ทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทย
- การบันทึกไฟล์ (Save File) บันทึกเป็นนามสกุล **PPT**. (Power Point) และ **PDF** อย่างละ 1 ไฟล์ ส่งทั้ง 2 รูปแบบ
- การตั้งชื่อไฟล์ควรบันทึก ดังนี้
 - ✓ ประเภทผลงานที่ส่ง+หมายเลขโปสเตอร์+ใส่ชื่อผลงานให้ตรงกับที่ระบุไว้ในประกาศ (สามารถดูหมายเลขโปสเตอร์ได้จากไฟล์ประกาศผล) เช่น KAIZEN020 ใช้อย่างง่ายดาย
,CQI222 การบริการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ขั้นตอนการส่งไฟล์งานมหกรรมคุณภาพ ประจำปี 2563

- โปรดลงทะเบียน เข้า Website งานสัปดาห์ทัศนศึกษา โดยเข้าไปที่เมนูขอใช้บริการสัปดาห์ทัศนศึกษา ดังลิงก์นี้ https://intra9.rama.mahidol.ac.th/audiovisual/avservice/addcg_form.php
- เลือกกราฟิกคอมพิวเตอร์ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ดังตัวอย่างด้านล่าง โดยในช่อง **ชื่องาน หรือรายละเอียด** โปรดใส่รายละเอียดดังนี้
 - ชื่อประเภทของโปสเตอร์
 - หมายเลขโปสเตอร์
 - ชื่อโปสเตอร์ให้ตรงกับชื่อเรื่องในไฟล์ประกาศ
 - แนบไฟล์งาน
- ในกรณีที่ไม่สามารถแนบไฟล์งานได้ ให้ส่งไฟล์งานมาที่ avrama.cg2019@gmail.com
- ดำเนินการเสร็จแล้วโทรแจ้งที่ หมายเลข 1702, 1739 คอมพิวเตอร์กราฟิก

ขอใช้บริการโปสเตอร์/สิ่งพิมพ์

ผู้ขอใช้บริการ ชื่อ-สกุล* (ชื่อ-สกุล)	สมชาย ขจร สนั่น
อีเมล* (อีเมล)	somchaik@gmail.com
โทรศัพท์* (โทร 225) (โทร 2294)	
ภาควิชา/หน่วยงาน	งานพัฒนาคุณภาพงาน
เพื่อใช้ (ทำสิ่งใด)*	เลือกที่แนบ -> วิชาการ
ชื่องาน หรือรายละเอียด*	1. ใส่ชื่อ ประเภทผลงานที่ส่งตามด้วยหมายเลขโปสเตอร์ 2. ใส่ชื่อผลงานให้ตรงกับที่ระบุไว้ในไฟล์ประกาศ เช่น CQI001การบริหารอย่างมีประสิทธิภาพ, Kaizen001 ใช้งานด้วยสีสัน
[รายละเอียดงาน]	
เพื่อใช้ใน	☐ ดำเนินงาน
ขนาด	A0 จำนวน แผ่น A3 จำนวน แผ่น A1 จำนวน แผ่น A4 จำนวน แผ่น A4 แนวตั้ง A2 จำนวน แผ่น A5 จำนวน แผ่น x cm จำนวน แผ่น
งานที่ผลิต	☒ โปสเตอร์วิชาการ ☐ ออกแบบ ☐ พิมพ์ **งานสัปดาห์ทัศนศึกษาไม่มีแผนผลิตกราฟิกในการ ทนทานกว่าราคาเบิกได้ผ่านระบบสารสนเทศ
ไฟล์งาน	เลือกไฟล์สำหรับโปสเตอร์ (เลือกไฟล์) ไม่เลือกไฟล์ หรือ ☐ ส่งไฟล์ทาง Email ไปที่ avrama.cg2019@gmail.com ชื่อไฟล์แนบที่ส่ง Email: CQI001การบริหารอย่างมีประสิทธิภาพ, Kaizen001 ใช้งานด้วยสีสัน
ผู้ติดต่อ/ผู้รับงาน	☐ ผอ.ศูนย์คอมพิวเตอร์ ☐ วิชาวิศวะ ☐ วิชาวิศวกรรม ☐ วิชาช่าง ☐ วิชาช่างเทคนิค ☐ วิชาช่างเทคนิค

กรุณาลงข้อมูลให้ครบถ้วน แล้วกดที่ปุ่มส่งงาน

ชื่อเรื่อง Easy Band: ดินตุ๊กแกช่วยจัด

ผู้นำเสนอ นางทัศนีย์วรรณ ไพจิตร

ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ ฝ่ายการพยาบาลศูนย์การแพทย์สิริกิติ์

ที่มาและเหตุผล

ในการผ่าตัดผ่านกล้องมีความจำเป็นต้องใช้สายต่างๆ หลายชนิดทำให้เกิดการขดรั้งพันกันเอง บดบังพื้นที่ผ่าตัด บางครั้งเกี่ยวรั้งเครื่องมือผ่าตัดที่มีราคาแพงร่วนหลุดเกิดความเสียหาย ในทางปฏิบัติเดิมใช้วิธีมัดไว้รวมกันด้วยวัสดุต่างๆ แต่พบมีปัญหาหลายประการ จึงได้ประดิษฐ์ “แผ่นรัดจัดระเบียบสาย” มาใช้แก้ปัญหาข้างต้น แต่ยังพบปัญหาขั้นตอนการตัดเย็บทำได้ช้า ต้องใช้ช่วงเวลาวางจากภาระงานมาประดิษฐ์ทำให้การผลิตได้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ จึงคิดหาวิธีแก้ไขโดยมีแนวความคิดต่อยอดจากสิ่งประดิษฐ์เดิมโดยการนำวัสดุที่มีอยู่มาปรับเปลี่ยนรูปแบบวิธีการใช้เพื่อแก้ปัญหาด้านการผลิต

วัตถุประสงค์

- 3.1 ลดขั้นตอนการผลิต
- 3.1 ระยะเวลาการผลิตลดลง
- 3.1 เพื่อจัดระเบียบสายต่างๆ บริเวณผ่าตัดให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่มีการร่วนหลุด

ดัชนีชี้วัด

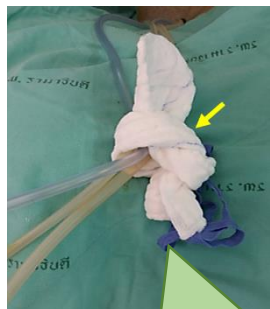
ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ (เดือน/ปี)			
		ก่อนดำเนินการ	หลัง		
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3
ขั้นตอนการผลิตลดลง	จำนวนขั้นตอนลดลง	5 ขั้นตอน	2 ขั้นตอน	2 ขั้นตอน	2 ขั้นตอน
ระยะเวลาการผลิตลดลง	ใช้เวลาผลิต <2 นาที/ชิ้น	ใช้เวลาผลิต 5 นาที/ชิ้น	ใช้เวลาผลิต <1 นาที/ชิ้น	ใช้เวลาผลิต <1 นาที/ชิ้น	ใช้เวลาผลิต <1 นาที/ชิ้น
อัตราการตกหล่นของเครื่องมือและสายต่างๆ	0%	3%	0%	0%	0%
ความพึงพอใจของผู้ใช้สิ่งประดิษฐ์	>90%	-	100%	100%	100%

กระบวนการปรับปรุง

ก่อนดำเนินการ



การใช้หม้ายมัดทำให้มีปัญหาการมัดและแกะออกยาก

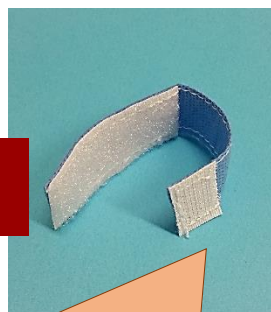


การใช้ผ้าซับเลือดมัด เป็นการนำวัสดุมาใช้ผิดวัตถุประสงค์ มีความเสี่ยงต่อความคลาดเคลื่อนในการนับผ้าซับเลือด อาจก่อให้เกิดความเข้าใจผิดหรือสับสน

ประโยชน์และผลลัพธ์

- สามารถลดขั้นตอนการผลิตได้อย่างชัดเจน ระยะเวลาการผลิตลดลง
- ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสามารถทำได้ไม่ต้องพึ่งพาผู้ตัดเย็บ ทำให้ผลิตได้เพียงพอกับความต้องการใช้
- บริเวณผ่าตัดเป็นระเบียบเรียบร้อย ลดระยะเวลาการจัดเตรียมและการเก็บ ทำให้การผ่าตัดดำเนินไปได้รวดเร็ว
- เป็นการนำวัสดุเหลือใช้มาก่อนให้เกิดประโยชน์

ปรับปรุงครั้งที่ 1



“แผ่นรัดจัดระเบียบสาย” ขั้นตอนการตัดเย็บทำได้ช้า ต้องรอช่วงเวลาวางจากภาระงาน ในหน่วยงานมีผู้สามารถช่วยเย็บได้เพียงคนเดียว

ปรับปรุงครั้งที่ 2



Easy Band: นำดินตุ๊กแกแผ่นที่เป็นห่วงพันรอบสายที่ต้องการมัด แล้วใช้แผ่นที่เป็นขอกเกี่ยวแปะทับลงไปก็สามารถจัดเก็บสายต่างๆ ได้ทันทีโดยไม่ต้องนำไปตัดเย็บ