



งานมหกรรมคุณภาพ
(Quality Conference) ครั้งที่ 30
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล
ระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2566

30 ปี สูเส้นทางรามาคุณภาพ
ด้วย Flexperience

โต๊ะตะแกรงคัดแยกสิ่งแปลกปลอมออกจากผ้า Version2

นางรติกร ยุทธารักษ์
งานบริการผ้า โรงพยาบาลรามาธิบดี

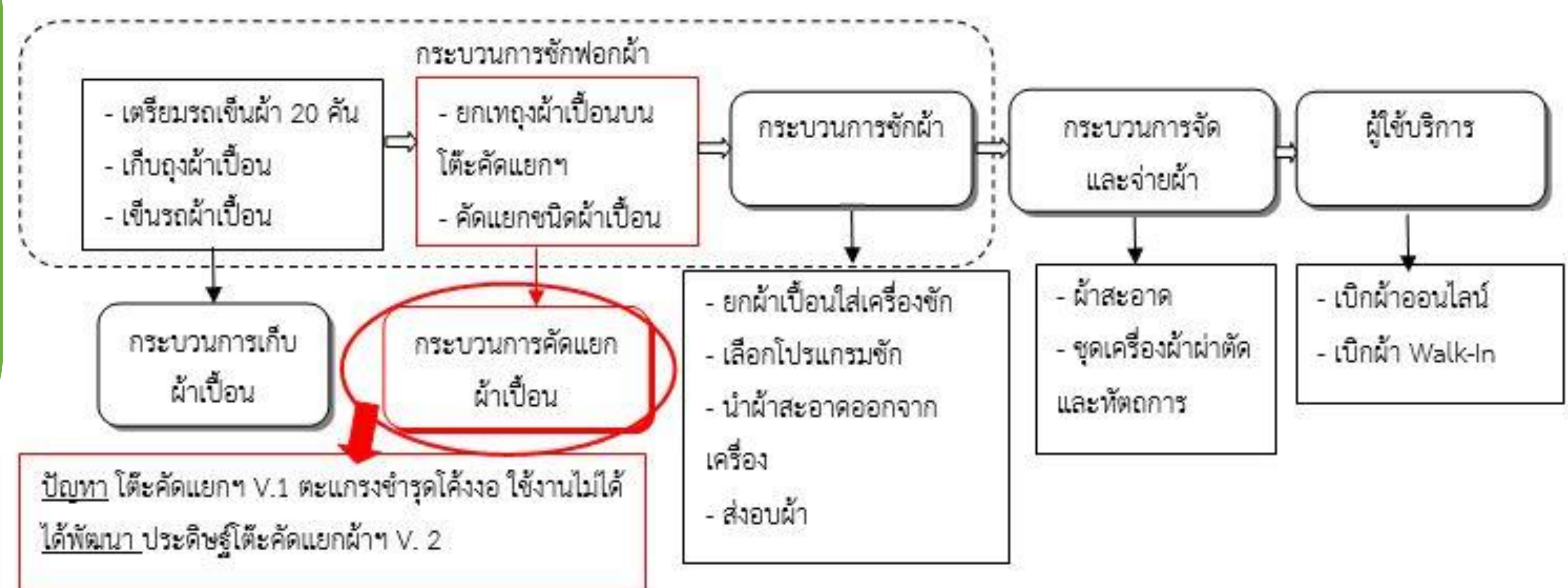
หลักการและเหตุผล

งานบริการผ้าได้ประดิษฐ์โต๊ะตะแกรงฯ V.1 ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2557-2564 ใช้งานอย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลา 8 ปี ซึ่งการคัดแยกผ้าเปื้อนน้ำหนักวันละ 14 ตัน ทำให้เกิดการชำรุดที่ตะแกรง เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานวางถุงผ้าเปื้อนที่มีน้ำหนักมากกองบนตะแกรงจึงเกิดการโค้งงอไม่สามารถหมุนเลื่อนขณะดึงผ้า ทำให้ออกแรงในการทำงานมาก จากปัญหาดังกล่าวค้นพบจุดที่ควรปรับปรุง เรื่องความแข็งแรงของซีตะแกรง ระยะห่างของซีตะแกรง ความแข็งแรงของโครงสร้างโต๊ะ และเพิ่มที่วางถุงผ้าเปื้อนบนโต๊ะ ผู้ประดิษฐ์จึงคิดค้นพัฒนาต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ โต๊ะคัดแยกสิ่งแปลกปลอมออกจากผ้า V.2

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีอุปกรณ์ช่วยคัดแยกสิ่งแปลกปลอมออกจากผ้าเปื้อน ร้อยละ 90
2. เพื่อลดเวลาในการคัดแยกผ้าเปื้อน 1 ชั่วโมง

ภาพรวมของกระแสนงาน (Work Flow)



การใช้สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่มีผลต่อกระบวนการทำงานหลังการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้งาน โต๊ะตะแกรงคัดแยกสิ่งแปลกปลอมออกจากผ้า V.2



วางถุงผ้าเปื้อนลงบนโต๊ะ



เทผ้าเปื้อนออกจากถุงลงบนตะแกรง



คัดแยกผ้าเปื้อน ถ้ามีสิ่งแปลกปลอมปนมา จะหล่นลงที่ถาดรองด้านล่างตะแกรง

ตัวชี้วัด	ก่อนการดำเนินการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงานปี 2565-2566		
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3
1. โต๊ะตะแกรงช่วยคัดแยกสิ่งแปลกปลอมออกจากผ้าเปื้อน	0%	90%	90%	90%	90%
2. ลดเวลาการคัดแยกผ้าต่อรอบ	5ชม./รอบ	4ชม./รอบ	1 ชม.	1.30 ชม.	1.30 ชม.