

นวัตกรรม

ชุดเปิดหลอดเลือดดำถูกหลักการป้องกันการติดเชื้อ



ปัญญามหิดล
คุณภาพคน คุณภาพงาน

Mahidol Quality Fair 2014

18-12-2557 ณ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล ศาลายา

ชื่อเจ้าของผลงาน : นางสาวอารยา องค์กรเยี่ยม

ผู้ร่วมงาน : นางเบ็ญจวรรณ คงเมือง, นางสาวนุชนาถ สกุลพาเจริญ, นางสาวสุรีย์พร อยู่ศรี*

วิสัญญีพยาบาล ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล, *เจ้าหน้าที่สายสนับสนุน

ความสำคัญและความเป็นมา

ในการปฏิบัติงานให้บริการระดับความรู้สึก การเปิดหลอดเลือดดำเพื่อให้สารน้ำ แก่ผู้ป่วยเป็นงานประจำที่มีการปฏิบัติในผู้ป่วยจำนวนมากหลายรายต่อวัน การเปิดหลอดเลือดดำแบบเดิมมักจะพบอุปสรรคภาชนะที่ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ ไม่ถูกหลักป้องกันการติดเชื้อ และบางครั้งมีอุปกรณ์เวชภัณฑ์ ไม่เพียงพอ ทำให้การปฏิบัติงานไม่ราบรื่น จากการนำประสบการณ์และปัญหา ที่พบมาคิดวิเคราะห์ปรับปรุงจนเกิดความคิดในการประดิษฐ์ชุดสำหรับเปิดหลอดเลือดดำให้ถูกต้องตามหลักการควบคุมการติดเชื้อและการบาดเจ็บ จากของมีคมและสามารถนำมาใช้ได้จริง เกิดปลอดภัยแก่ ผู้ป่วยอีกทั้งอำนวยความสะดวก ปลอดภัยไม่เกิดการบาดเจ็บจากของมีคมต่อบุคลากร ผู้ให้การระดับความรู้สึกแก่ผู้ป่วยทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อมีภาชนะบรรจุอุปกรณ์เปิดหลอดเลือดดำตามหลักป้องกันการติดเชื้อ
2. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุการถูกเข็มที่มิด้าของบุคลากรทางการแพทย์
3. เพื่ออำนวยความสะดวกในการเปิดหลอดเลือดดำ
4. เพื่อลดภาวะโลกร้อน

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

วันที่เริ่มต้นโครงการ
กรกฎาคม 2554 – กุมภาพันธ์ 2555

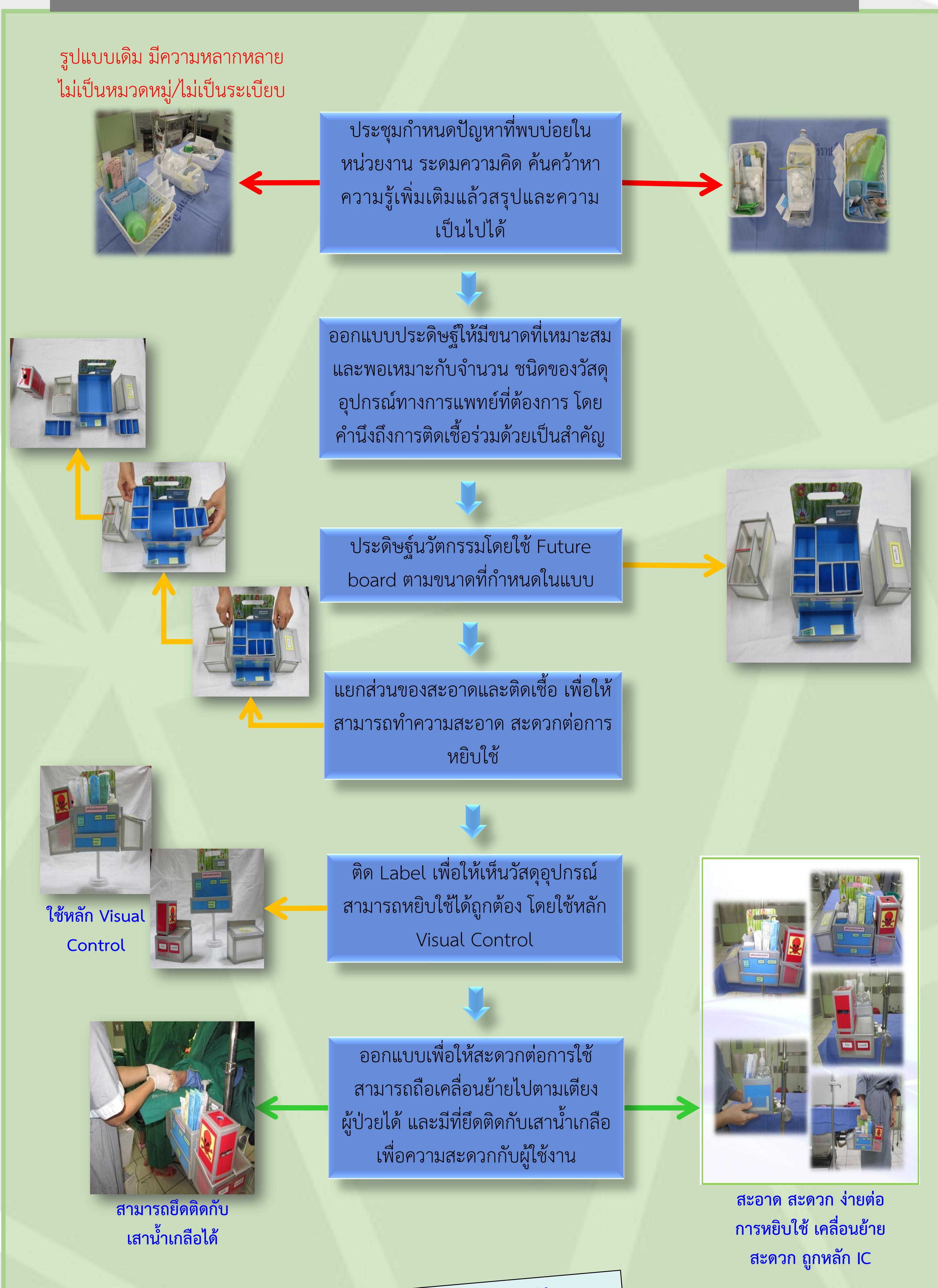
ผลการดำเนินการ

1. ชุดเปิดหลอดเลือดดำถูกต้องตามหลัก IC 100%
2. ไม่เกิดอุบัติเหตุของการบาดเจ็บจากการใช้ชุดเปิดหลอดเลือดดำ
3. หลอดเลือดดำถูกต้องตามหลัก IC
4. ผู้ใช้งานชุดเปิดหลอดเลือดดำถูกต้องตามหลัก IC
5. พึงพอใจ มากกว่า 90%

แผนพัฒนาต่อไป

1. ภาควิชาวิสัญญีวิทยา ดำเนินการจัดทำต้นแบบนวัตกรรมเพื่อใช้งานในการปฏิบัติงานให้บริการระดับความรู้สึก
2. เป็นผู้นำเผยแพร่นวัตกรรมให้กับหน่วยงานอื่นที่สนใจ

วิธีดำเนินการ



- การเรียนรู้ / โอกาสพัฒนา**
1. การพัฒนาคุณภาพงานประจำให้ดีขึ้นไม่มีที่สิ้นสุด (Keizen)
 2. การพัฒนาอย่างยั่งยืน มาจากผู้ปฏิบัติงานเอง

ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการและผลลัพธ์

ตัวชี้วัด (KPI)	เป้าหมาย (Target)	ผลลัพธ์ที่ปฏิบัติได้			
		ก่อนดำเนินการ	หลังดำเนินการ ครั้งที่ 1	หลังดำเนินการ ครั้งที่ 2	หลังดำเนินการ ครั้งที่ 3
1. ร้อยละของผู้ใช้งานเห็นชุดเปิดหลอดเลือดดำถูกต้องตามหลัก IC	100%	50%	100%	100%	100%
2. ร้อยละอุบัติเหตุของการบาดเจ็บจากการใช้ชุดเปิดหลอดเลือดดำถูกต้องตามหลัก IC	0%	5%	0%	0%	0%
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้งานชุดเปิดหลอดเลือดดำถูกต้องตามหลัก IC	>90%	ไม่มีข้อมูล	70%	80%	90%