



มหาวิทยาลัยมหิดล

R2R เปลี่ยนชีวิตใคร?

มาศไมพี จิตวิริยธรรม

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

- จากงานการศึกษา สู่ งานวิจัยและบริการวิชาการ
 - หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง แพทย์แผนจีน
- จากงานคุณภาพ สู่ R2R
 - Lean Hour



เริ่มต้น... ตั้งไข่

- จุดประเด็น R2R

- รองศาสตราจารย์นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม



- รองศาสตราจารย์นายแพทย์เชิดชัย นพมนิจจำรัสเลิศ



- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยาพร ศิริศลักษณ์



เริ่มต้น... ตั้งไข่

- สรรหา
- เสริมแรง
- ส่งประกวด

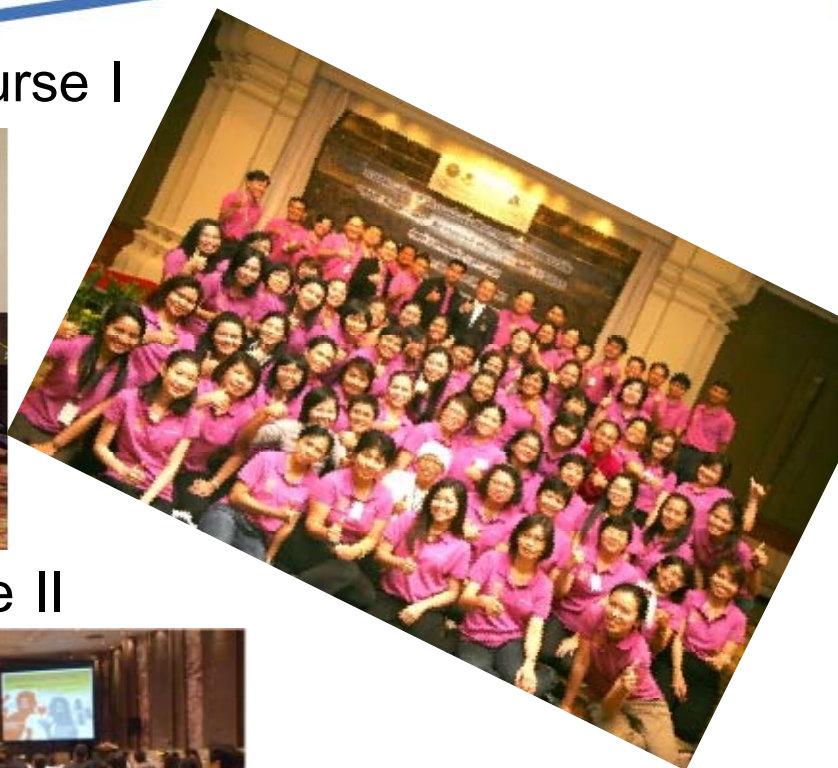


การพัฒนาระบบการรับ-ส่งผ้าด้วยระบบ LEAN



เริ่มต้น... ตั้งไข่

- อบรม R2R Facilitator Advanced course I



- อบรม R2R Facilitator Advanced course II



เครือข่ายสัมพันธ์

แผนปฏิบัติงาน R2R นครราชสุกาญจน์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖

ที่	กิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงเวลา	หมายเหตุ
๑	อบรมคนทำ R2R	คอร์สอบรม ๕ เฟส เฟสละ ๓ วัน	ได้ Fa ในพื้นที่	วัดไร่ขิง / ศก.	๑. มกราคม ๒. กุมภาพันธ์ ๓. เมษายน ๔. มิถุนายน ๕. สิงหาคม	
๒	อบรม Fa นครราชสุกาญจน์	เป็นการสร้าง Fa ของเครือข่าย ลักษณะเดียวกับโครงการ Fa ชั้นเทพ	ได้คุณอำนวยของเครือข่าย เพื่อการขับเคลื่อนงาน R2R ของภูมิภาค	สวรส. / ทีม Fa ชั้นเทพ / นครราชสุกาญจน์	๑. กุมภาพันธ์ ๒. พฤษภาคม ๓. กรกฎาคม	
๓	อบรม Ethic	คอร์สอบรมจริยธรรม นักวิจัย	ผู้วิจัย และผู้สนับสนุนการทำวิจัย มีความรู้เข้าใจในเรื่อง EC	EC ภูมิภาค ตะวันตก นครราชสุกาญจน์		

เครือข่ายสัมพันธ์

ที่	กิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงเวลา	หมายเหตุ
๔	Fa สัญจร	โครงการติดตามผลการ อบรม และ เชื่อมเครือข่าย	ผลงาน และ เครือข่ายเข้มแข็ง	นครราชสุ กาญจน์	๑. มีนาคม ๒. พฤษภาคม ๓. กรกฎาคม ๔. กันยายน	๑. สุพรรณบุรี ๒. ราชบุรี ๓. กาญจนบุรี ๔. นครปฐม
๕	เยี่ยมชื่นชม เพื่อน	นำเสนอผลงานแต่ละ จังหวัด	มีเวทีแสดงผลงาน ระดับจังหวัด	ทีมงาน R2R แต่ละจังหวัด		
๖	มหกรรม เครือข่าย R2R นครราชสุ กาญจน์	ประกวดและนำเสนอ ผลงาน R2R ของภูมิภาค และคัดผลงานนำเสนอ ระดับประเทศ	เครือข่ายเข้มแข็ง ผลงานประกวดใน ระดับชาติ	นครราชสุ กาญจน์ เวียน ปีละจังหวัด	กุมภาพันธ์ ของทุกปี	

เครือข่ายสัมพันธ์

ที่	กิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงเวลา	หมายเหตุ
๗	Website R2R ภูมิภาค ตะวันตก นคร ราชสุภาณูจน์	๑.จัดทำฐานข้อมูลงานวิจัย ภูมิภาค ๒.จัดทำแหล่งข้อมูลการสืบค้น ๓.ประชาสัมพันธ์กิจกรรม เครือข่าย ๔.จัดทำช่องทางการสื่อสารกัน	๑.มีศูนย์ข้อมูลกลาง งานวิจัย ๒.มีแหล่งสืบค้นทาง วิชาการ ๓.มีช่องทางการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกัน	ทีม บรรณธิการ Website นคร ราชสุภาณูจน์		
๘	วารสารภูมิภาค ตะวันตก นคร ราชสุภาณูจน์	เป็นการจัดทำวารสาร โดยมี บรรณธิการ และออกราย ๖ เดือน	เพื่อสื่อสารและเผยแพร่ ผลงาน แลกเปลี่ยนองค์ ความรู้ในภูมิภาค	ทีม บรรณธิการ วารสาร นคร ราชสุภาณูจน์		

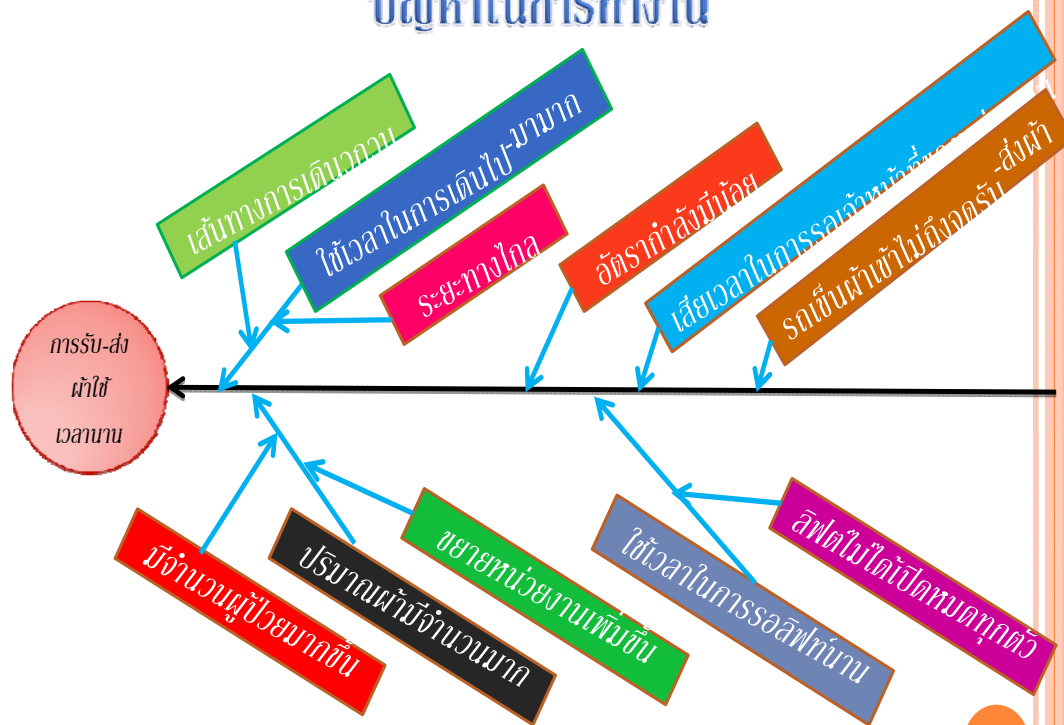
การนำขวดเป่าบริหารปอด ใช้ในผู้ป่วยวัณโรค



R2R ดีเด่น

การพัฒนาระบบการรับ-ส่งผ้าด้วยระบบ LEAN

ปัญหาในการทำงาน



ลดระยะทางการเดินได้วันละประมาณ 768.90 เมตร

ลดเวลาได้ประมาณ 31 นาที/วัน

“อุปกรณ์ทวนสอบจำนวนเข็ม”

แบบบันทึกการทำโครงการแพทย์แผนจีน วันที่.....

ชื่อ.....นามสกุล.....

เวลาเริ่ม.....เวลาสิ้นสุด.....

วัตถุประสงค์ ☐ ฟังเข็ม ☐ กระตุ้น ☐ ครอบกระดูก ☐ นวดครอบกระดูก ☐ ปลดปล่อย
☐ ยา & ส่วนโพรงจีน ☐ นวดทุยหนา ☐ อื่นๆ

ผู้บันทึก 1.....2.....จำนวนเข็ม.....ผู้สอนเข็ม.....





ลินินแพ็คกิ้ง



นวัตกรรม “ผ้ากันยุ่ง”

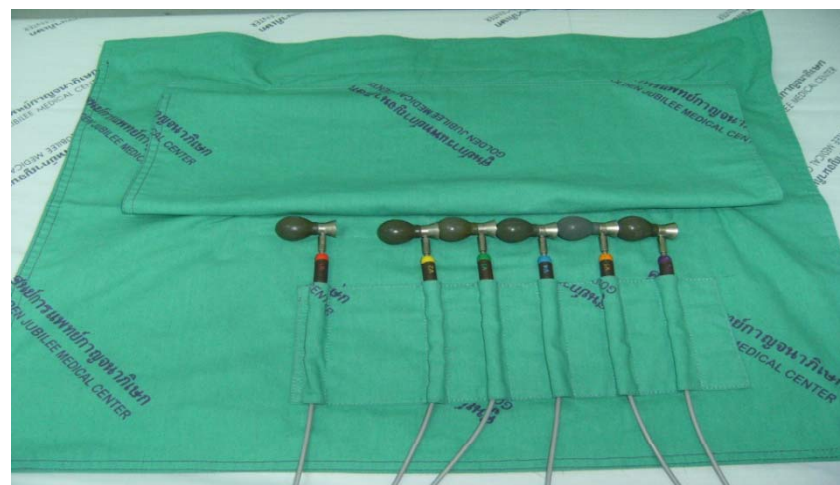
การจัดเก็บ Electrode ด้วยนวัตกรรม “ผ้ากันยุ่ง”

ด้านเวลา

ก่อนใช้ผ้า	50	349.94
กันยุ่ง		
หลังใช้ผ้า	50	281.80
กันยุ่ง		

ด้านความพึงพอใจ

ก่อนใช้ผ้า	10	3.10
กันยุ่ง		
หลังใช้ผ้า	10	4.40
กันยุ่ง		



ได้รับรางวัลชมเชยผลงาน R2R ที่โดดเด่น ในโครงการ Mahidol R2R Expo'56



สีส้มออกซิเจน

[illegible]

เอกซเรย์ปอด

จากผลการศึกษาที่ได้สามารถสรุปได้ว่า ผู้ป่วยที่มีความกว้างของปอดเกินกว่า 33 เซนติเมตร เพศชาย เป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงที่จะถ่ายภาพเอกซเรย์ขาดชายปอด หากนักรังสีการแพทย์ต้องทำการเอกซเรย์ปอดโดยใช้เทคนิคการวางตัวรับภาพ สามารถลดระดับขอบบนของตัวรับภาพให้ต่ำกว่าขอบบนของเงาปอดที่ปรากฏบนตัวรับภาพได้ 3.96 เซนติเมตร ซึ่งจะทำให้ภาพที่ได้ไม่ขาดชายปอด และไม่ครอบคลุมส่วนบ่ามากเกินไป สำหรับผู้ป่วยที่มีความสูงของปอดเกินกว่า 35 เซนติเมตร ซึ่งเป็นความสูงของตัวรับสัญญาณภาพที่วางในแนวขวาง มีความจำเป็นที่ต้องถ่ายภาพเอกซเรย์ปอด 2 ภาพ โดยภาพแรกต้องครอบคลุมพื้นที่ปอดส่วนบน และภาพที่ 2 ต้องครอบคลุมพื้นที่ปอดส่วนล่าง

ผลจากการศึกษานี้ นักรังสีการแพทย์สามารถนำไปใช้ในงานถ่ายภาพเอกซเรย์ปอดเพื่อแก้ปัญหาการถ่ายภาพเอกซเรย์ปอดตกขอบ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการถ่ายภาพเอกซเรย์ซ้ำซึ่งจะทำให้อัตราการถ่ายซ้ำ (Reject/Repeat rate) ลดลง และยังทำให้ผู้ป่วยได้รับปริมาณรังสีลดลง อีกด้วย

การวิเคราะห์ผังก้างปลาหรือผังแสดงเหตุและผล (Causes and Effect or Fishbone Diagram)

