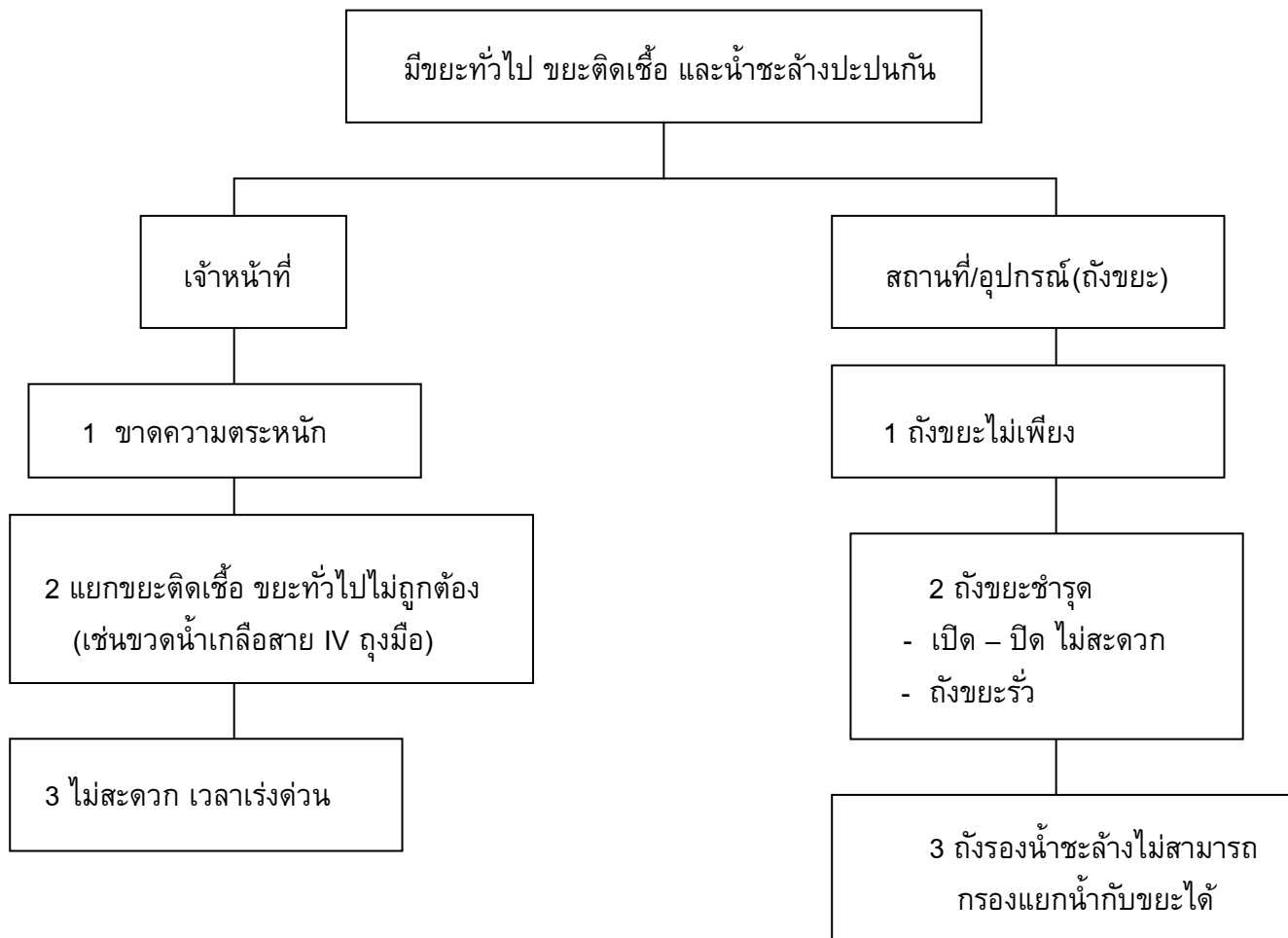


การพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (CQI)  
แยกขยะปลอดภัย ลดใช้พลังงาน  
ในงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลชุมชน

ปัญหา : ไม่มีการแยกขยะ



การพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (CQI)  
แยกขยะปลอดภัย ลดใช้พลังงาน  
ในงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลชุมชน

ปัญหา

พบว่าขยะติดเชื้อจากหน่วยงานต่างๆ โดยเฉพาะห้องอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน ยังไม่สามารถแยกประเภทแห้งและเปียกได้และยังมีขยะทั่วไปปนกับขยะติดเชื้อ ทำให้ต้องใช้เชื้อเพลิงเป็นจำนวนมากในการเผาทำลายขยะติดเชื้อ

วิเคราะห์ปัญหา

- มีการปะปนของขยะติดเชื้อ, ขยะทั่วไป และ น้ำชะล้างแผล ทำให้ยากต่อการทำลาย
- ตะแกรงรองขยะแบบเดิมไม่สามารถแยกขยะที่เป็นน้ำกับขยะติดเชื้อแบบแห้งได้

ตั้งเป้า

- ปริมาณขยะติดเชื้อที่ออกจากห้องอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน สามารถแยกประเภทของขยะติดเชื้อ ขยะทั่วไป และน้ำชะล้าง ได้ถูกต้องไม่น้อยกว่า 95 %
- มีถังขยะที่ถูกต้องหลัก IC ไม่ชำรุดใช้งานได้
- ถังขยะติดเชื้อสามารถร่อนน้ำออกจากขยะได้

เฝ้าดู

ดัชนีชี้วัด

- ไม่มีการปะปนของขยะติดเชื้อ และ ขยะทั่วไป 95 %
- มีถังขยะติดเชื้อและถังขยะทั่วไปที่ไม่ชำรุดประจำทุกเตียงให้บริการ 100%
- ถังร่อนน้ำชะล้างไม่มีขยะติดเชื้อปะปน 95 %

## ปรับเปลี่ยน

### เจ้าหน้าที่

#### 1. ไม่เห็นความสำคัญของการแยกทิ้งขยะ

##### การแก้ปัญหา

1. หัวหน้างานประชุมชี้แจง ถึงผลเสีย ความสิ้นเปลือง ที่เกิดจากการทิ้งขยะไม่ถูกต้อง
2. มีการนำเรื่องการทิ้งขยะการแยกขยะ เป็นวาระของการประชุมประจำเดือนทุกเดือน
3. จัดทำป้ายบ่งชี้ขยะติดเชื้อขยะทั่วไปให้ชัดเจน
4. มีการตรวจเช็ค โดยการสุ่มสัปดาห์ละครั้ง โดยแม่บ้านทำความสะอาดหากพบว่ามีขยะปะปนกัน ให้แจ้งหัวหน้าเวร หัวหน้าเวรแจ้งผู้ปฏิบัติงานทราบทันที และส่งแบบฟอร์มการตรวจเช็คทุกเดือน
5. จัดหาถังขยะที่ลักษณะการงานที่สะดวก (เปิด - ปิดฝาสะดวก นำใช้)

### อุปกรณ์ / สถานที่

#### 1. ถังขยะไม่เพียงพอ

##### การแก้ปัญหา

1. พับถุงกระดาษสำหรับรองขยะติดเชื้อขณะล้างแผล
2. เสนอจัดซื้อถังขยะเพิ่ม

#### 2. ถังขยะชำรุด

##### การแก้ปัญหา

1. ทำแผนส่งซ่อมบำรุง ให้สามารถใช้งานได้ เช่น ฝาปิด - เปิด ล้อชำรุด ถังขยะรื้อ
2. ตรวจสอบสภาพโดยแม่บ้านขณะที่เก็บขยะและทำความสะอาดถังขยะทุกเช้า

#### 3. ถังรองน้ำชะล้างไม่สามารถกรองแยกน้ำกับขยะได้

##### การแก้ปัญหา

1. ดัดแปลงถังรองน้ำชะล้าง ให้มีตะแกรงกรองน้ำและขยะซึ่งจะสามารถแยกเก็บขยะ และแยกน้ำทิ้งท่อบำบัด
2. เสนอจัดสร้าง แยกห้องชะล้างในกรณีที่มีผู้ป่วยกินสารพิษ หรือ มีการแต่งศพซึ่งจะมีท่อระบายลงสู่ระบบบำบัด

## Plan

### วัตถุประสงค์

- เพื่อลดการปะปนระหว่างขยะติดเชื้อ ขยะทั่วไป และน้ำชะล้าง

### ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

1. ไม่พบการปะปนของขยะติดเชื้อ ขยะทั่วไป และน้ำชะล้าง
2. มีถังขยะเพียงพอ ไม่ชำรุดใช้งานได้สะดวก
3. มีห้องสำหรับชะล้างสารพิษ และแต่งศพ
4. ถังรองน้ำชะล้างแผลมีตะแกรงกรองแยกน้ำและขยะติดเชื้อ

### แผนการทดสอบ

1. จัดทำมาตรฐานการแยกขยะ
2. กำหนดระยะเวลาการดำเนินการ
3. กำหนดแนวทางการประเมินผล รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาและนำไปปฏิบัติ

## DO

1. ประชุมชี้แจงแผนงาน ให้เจ้าหน้าที่ทราบ แนวทางการปฏิบัติ
2. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามแผน
3. มอบหมายให้ ICWN ของหน่วยงานเก็บข้อมูลและรายงานให้หัวหน้าทราบทุกเดือน

## STUDY

หัวหน้างาน อุบัติเหตุ – จุกเงินร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานเพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์เปรียบเทียบ เพื่อดูความก้าวหน้า และข้อบกพร่องหาแนวทางแก้ไขและพัฒนางานต่อไป

แบบฟอร์มการตรวจเช็คการปะปนขยะติดเชื้อ ขยะทั่วไป และถังน้ำชะล้าง

เดือน สัปดาห์ที่		มีนาคม 49				เมษายน 49				พฤษภาคม 49			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
ถึงขยะติดเชื้อ	ถึงที่1	×	×	/	/	×	/	×	/	×	×	/	/
	ถึงที่2	×	×	×	/	/	×	/	/	/	/	/	/
	ถึงที่3	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/
ถึงชะล้าง	ถึงที่1	×	×	×	×	×	×	×	×	/	/	/	/
	ถึงที่2	×	×	×	×	×	×	×	×	/	/	/	/
ทำถึงขยะไป	ถึงที่1	/	/	/	/	×	×	/	/	/	/	/	/
	ถึงที่2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถึงที่3	×	/	×	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ถึงที่4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	%	37.5	50	50	75	50	55	66	77	88	88	100	100

สรุป

1. มีการแยกขยะได้ถูกต้องมากขึ้นเป็นลำดับ ซึ่งแยกได้ถูกต้อง 100 % ในสัปดาห์ที่ 3-4 ของ เดือน พ.ค 49
2. ถึงขยะเพียงและสามารถใช้งานได้ไม่ชำรุด 100 %

