

## สรุปผลการสำรวจสภาพแวดล้อม จากผู้ตรวจการพยาบาลนอกเวลาราชการ

เดือนมิถุนายน 2561

ตำแหน่งของผู้ถูกนิเทศ

ตำแหน่ง	จำนวน(ครั้ง)	ร้อยละ
พยาบาล	79	86.81
ผู้ปฏิบัติงานพยาบาล	6	6.59
พนักงานช่วยการพยาบาล	1	1.10
แม่บ้าน	3	3.30
ไม่ระบุ	2	2.20
รวม	91	100.00

หัวข้อ	ถูก	ไม่ถูก	ไม่ระบุ	ปัญหาที่พบและการนิเทศของผต.ก.
<b>การทึ้งเข็ม</b>				
1.ท่านใช้วิธีการใด ในการ ปลดเข็มทึ้ง (เฉลี่ย ปลดเข็ม โดยไม่สอด กลับเข้าปลอก แล้วทึ้งใน ภาชนะทึ้งเข็ม หรือ ใช้ นวัตกรรมที่เสียบเข็มในการ ปลดเข็ม (needle cushion จากฝ่ายบริการ พยาบาลแจกให้ ปัจจุบัน สามารถเบิกได้ที่ IC) <b>ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม</b> <b>- การนิเทศครั้งต่อไป ตัด</b> <b>คำถามข้อ 1 ออก</b>	91.21% (83)	7.69% (7)	1.10 (1)	-ยังมีการ re cap ปลอกเข็มและใช้มือใน การปลดเข็มทึ้งในภาชนะทึ้งเข็ม -ถังเข็มไม่มีฐานยึดต้องใช้มืออีกข้างกดถัง เข็มขณะปลด <b>ผ.ต.ก.นอกเวลา นิเทศ</b> -แนะนำให้นำนวัตกรรมที่เสียบเข็มมาใช้ -ควรใช้ clampหรือเครื่องมือปลดเข็มออก จากกระบอกฉีดยา หรือ ปลดกับขอบ กระป๋องทึ้งเข็มโดยตรงซึ่งมีร่องที่พอดีกับ เข็ม -การนำถังขยะทึ้งเข็มไปใช้เวลาให้ยา / off ยา โดยไม่สอดเข็มกลับเข้าปลอก
2. ภาชนะทึ้งเข็ม ใส่เข็มได้ ปริมาณเท่าไร (เฉลี่ย 2/3 ของภาชนะ และ3/4 ของภาชนะ)	100.00%	-	-	

หัวข้อ	ถูก	ไม่ถูก	ไม่ระบุ	ปัญหาที่พบและการนิเทศของผดก.
3. หลังช่วยแพทย์ทำ หัตถการ ท่าน/สมาชิกใน ทีมเก็บอุปกรณ์ต่างๆ อย่างไร (เฉลย ตรวจสอบและแยก เข็ม ของมีคมออกทิ้งก่อน เก็บอุปกรณ์ชนิดอื่น)	98.90% (90)	1.10% (1)	-	
<b>การทิ้งขยะ</b>				
4. สายน้ำเกลือใช้แล้ว ทิ้ง อย่างไร (เฉลย ตัดส่วนแหลมคม ทิ้ง ลงภาชนะที่ไม่แทงทะลุ แล้วทิ้งสายน้ำเกลือลงถัง ติดเชื้อ)	87.91% (80)	12.09% (11)	-	-พยาบาลยังจำแนวปฏิบัติเดิมว่าสาย น้ำเกลือที่ไม่เปื้อนเลือดทิ้งถังขยะทั่วไป -หออผู้ป่วยตา ใช้เกลลอนดัดแปลง ทำเป็นถัง ทิ้งเข็ม โดยให้วิศวะ ช่วยทำตรงฝาเกลลอน เป็นที่เสียบเข็มในการปลดปลอกเข็ม และ ตัดบริเวณด้านบนของเกลลอนให้เป็นช่อง ใส่ส่วนแหลมคมของสาย IV แทนการใช้ถัง ใส่เข็มที่เบิกจากฝ่าย/ IC เพื่อเป็นการ ประหยัด
5. ทิ้งของใส่วัสดุผ้าอ้อม สำเร็จรูป,mask,ขยะ ครัวเรือน ในถังประเภทใด (เฉลย ถังขยะทั่วไป) <b>ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม</b> <b>- การนิเทศครั้งต่อไป ตัด</b> <b>คำถามข้อ 5 ออก</b>	96.70% (88)	3.30% (3)	-	-พบผ้าอ้อมสำเร็จรูป,maskในถังติดเชื้อ (เป็นแนวปฏิบัติเดิม) <b>ผดก.นอกเวลานิเทศ</b> -แนะนำให้ทิ้งขยะในถังให้ถูกประเภท ของ ใส่วัสดุให้ทิ้งในถังขยะทั่วไป
6. ถูขยะสีส้ม ใช้ใส่ขยะ ประเภทใด (เฉลย 1.ขยะเปื้อนยาเคมี บำบัด, 2. ขยะเปื้อนสิ่งคัด หลังของผู้ป่วย หลังให้ยา เคมีบำบัด 1 สัปดาห์, 3. ของมีคม/Amp ยาที่เปื้อน ยาเคมีบำบัด แต่จะต้องใส่	84.62% (77)	15.38% (14)	-	-ถูขยะสีส้ม ที่ยังไม่ทราบ ในกรณีที่มีสาร คัดหลังจากผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัดภายใน 1 สัปดาห์ <b>ผดก.นอกเวลานิเทศ</b> -การทิ้งขยะเปื้อนสิ่งคัดหลังของผู้ป่วย หลัง ให้ยาเคมีบำบัด 1 สัปดาห์และทิ้ง ของมีคม/ Amp ยาที่เปื้อนยาเคมีบำบัด <b>ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม</b>

หัวข้อ	ถูก	ไม่ถูก	ไม่ระบุ	ปัญหาที่พบและการนิเทศของผดก.
ภาชนะที่ของมีคมไม่แทงทะลุก่อนทิ้ง)				<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรมีป้ายเพื่อสื่อสารการทิ้งขยะเป็นสิ่งที่คัดหลังของผู้ป่วยได้รับยาเคมีบำบัดภายใน 1 สัปดาห์ ให้เจ้าหน้าที่ทุกคนทราบ</li> <li>- re mark ใน kardexs เพื่อสื่อสาร เช่น กรณีผู้ป่วยย้ายหอผู้ป่วย</li> <li>- ต้องมีการสอนทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก (ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด)</li> </ul>
7. ใช้ถุงสีใดรองรับ ขยะที่เปื้อนเลือดหรือหนอง, สายสวน,สายระบาย, ถุงรองรับสิ่งคัดหลัง,ผ้าอนามัย (เฉลย สีขาวขุ่น (ขยะติดเชื้อ))	73.63% (67)	25.27% (23)	1.10% (1)	<p>-ยังเข้าใจผิดว่าต้องใช้ถุงสีแดงในการทิ้งขยะติดเชื้อ (เป็นแนวปฏิบัติเดิม)</p> <p>-ยังอิงflow chart เดิมคือขยะทางการแพทย์ที่ไม่เปื้อนเลือด หมวก mask แผ่นรองขับ ยังทิ้งในถุงขาวขุ่น(ซึ่งติดป้ายฝาถังไว้)</p> <p><b>ผดก.นอกเวลานิเทศ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-การทิ้งขยะติดเชื้อ ทิ้งในถุงสีขาวขุ่น</li> <li>ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม</li> <li>- มอบหมายคุณณภัทร และคุณศรียงา ประสานงานกับ อ.ชนนธ์ ว่า รพ.จะเปลี่ยนแนวปฏิบัติการทิ้งขยะติดเชื้อ หรือไม่</li> </ul>
8. ขยะสารพิษ เช่น ถ่านไฟฉาย, ตลับหมึกเก็บทิ้งอย่างไร	82.42% (75)	16.48% (15)	1.10% (1)	<p>-การเก็บทิ้งขยะสารพิษ ตอบได้ว่าเก็บแยกจากขยะอื่นแต่ไม่ทราบว่าเสมียน/แม่บ้านนำไปทิ้งที่ไหน</p> <p><b>ผดก.นอกเวลานิเทศ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-การทิ้งตลับหมึก แนะนำให้แยกต่างหาก ไม่รวมกับขยะทั่วไป</li> <li>** แจ้งผู้รับผิดชอบให้มีการสื่อสารเพิ่มเติมถึงสถานที่ที่ทิ้งขยะสารพิษและเพิ่มขยะสารพิษที่ไม่ได้ระบุไว้</li> <li>ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม</li> <li>- มอบหมายคุณศรียงา ประสานงานกับ อ.ชนนธ์ ให้ รพ.ประกาศแนวปฏิบัติการทิ้งขยะสารพิษให้ชัดเจน</li> </ul>

หัวข้อ	ถูก	ไม่ถูก	ไม่ระบุ	ปัญหาที่พบและการนิเทศของผดก.
9. สิ่งใด/สัญลักษณ์อะไรที่ทำให้ท่านทิ้งขยะได้ถูกต้อง ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม - การนิเทศครั้งต่อไป ตัด คำถามข้อ 9 ออก	คำตอบที่ได้แตกต่าง กัน			9.1 ใช้สัญลักษณ์ทั้ง 3 อย่าง(โปสเตอร์ที่ผนัง+ตัวหนังสือบนฝาถัง+สีถุง) = 12 หอผู้ป่วย 9.2 ใช้สัญลักษณ์ 2 อย่าง(ตัวหนังสือ/ภาพบนฝาถัง+สีถุง)=14 หอผู้ป่วย 9.3 ใช้สัญลักษณ์บนฝาถัง 1 อย่าง - ตัวหนังสือ+ภาพที่ฝาถัง=6 หอผู้ป่วย - ใช้ป้ายตัวหนังสือที่ฝาถัง=2 หอผู้ป่วย 9.4 ติดป้ายโปสเตอร์ที่ผนัง+สีถุง=1 9.5 ติดป้ายโปสเตอร์ที่ผนัง+ตัวหนังสือ/รูปภาพที่ฝาถัง=2(ไม่ได้คูสีถุง) 9.6 ภาพบนฝาถัง+สีถุง=1(ไม่ได้ระบุตำแหน่ง) <b>ผดก.นอกเวลานิเทศ</b> -แนะนำทำป้ายทิ้งขยะให้ชัดเจนเนื่องจากที่หอผู้ป่วยใช้วิธีเขียนและแปะกระดาษลงบนฝาถังไม่ได้ seal ด้วยพลาสติกกั้นน้ำ
10. ควรเก็บถุงขยะทิ้ง เมื่อขยะมีปริมาณเพียงใด	98.90% (90)	1.10% (1)	-	
11. ( สุ่มตรวจ ) ขยะที่ทิ้งในถังขยะถูกต้อง ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม - การนิเทศครั้งต่อไป คำถามข้อ 10 รวมกับข้อ 11	92.31% (84)	6.59% (6)	1.10% (1)	-ขยะทางการแพทย์ที่ไม่เปื้อนเลือดทิ้งในถุงสี ขาวขุ่น ไม่ได้ใส่ถุงดำ= 3 -ทิ้งset น้ำเกลือทั้งหมดลงกล่องกระดาษ(ไม่ ตัดหัวแหลม)=1 -ทิ้งส่วนที่แหลมคมของสายน้ำเกลือใน กระป๋องสีแดงสำหรับทิ้งเข็ม <b>ผดก.นอกเวลานิเทศ</b> -ให้ใช้แอลกอฮอล์ล้างใส่น้ำเกลือขวด เล็กสำหรับทิ้งส่วนที่แหลมคมของสาย น้ำเกลือ -แนะนำให้ทิ้งสายIVที่ตัดส่วนแหลมคมแล้ว รวมในถังขยะติดเชื้อ ไม่ต้องแยกใส่ตะกร้า -แนะนำการปิดฝาถังขยะทุกครั้ง เพราะถัง ขยะบางอันเปิดค้างอยู่

หัวข้อ	ถูก	ไม่ถูก	ไม่ระบุ	ปัญหาที่พบและการนิเทศของผตท.
<b>ห้องควบคุมแผงไฟ/บันไดหนีไฟ (ใช้การตรวจสอบ)</b>				
12.ห้องควบคุมแผงไฟเป็นระเบียบ ไม่มีสิ่งกีดขวาง	90.11% (82)	9.89 % (9)	-	-พบวางเตียงผู้ป่วย=2 -รถเข็นขวางประตู=1 -เก็บพัสดม/ แก้อี้ /โต๊ะครอมเตียง/อุปกรณ์ ตู้=4 <b>ผตท.นอกเวลานิเทศ</b> -ย้ำเรื่องการวางของไม่ให้กีดขวางทางเดินในห้องควบคุมและบันไดหนีไฟ - ในห้องควบคุมแผงไฟ ควรเอาอุปกรณ์ต่างๆออกมาจากห้อง พบว่า**การสำรวจซ้ำพบหอผู้ป่วยมีการจัดเก็บอุปกรณ์ออกจากห้อง และได้จัดวางเตียง ให้เป็นระเบียบ**
13.ทางหนีไฟโล่ง ไม่มีการวางสิ่งของใดๆ	94.51% (86)	5.49% (5)	-	-พบมีราวตากผ้าของญาติขวางอยู่=1 - มีการวางเครื่องดูดฝุ่น=1 -มีสิ่งสก๊ตื้อน้ำเกลือและขยะรีไซเคิลวางอยู่=1 -มีถังพลาสติกวางไว้ 2 ใบ=1 - จิตเวชมีการล็อคประตูไว้เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย แต่แชนนกุญแจสำหรับไขในตำแหน่งเดิมที่เจ้าหน้าที่รับทราบทุกคน **การสำรวจซ้ำ ไม่พบปัญหาแล้ว**
14.บันไดหนีไฟ แสงสว่างเพียงพอ ( ไฟไม่เสีย )	95.60% (87)	3.30% (3)	1.10% (1)	
15. ถึงดับเพลิง มีการตรวจเช็คทุก 3 เดือน	54.95% (50)	45.05% (41)	-	-เจ้าหน้าที่จะตอบว่าตรวจสอบทุก 6 เดือน -ส่วนใหญ่ที่ป้ายมีการบันทึกการตรวจสอบทุก 4-6 เดือน -บางหอผู้ป่วยถึงดับเพลิงไม่ได้รับการตรวจสอบครบทุกถึง <b>ผตท.นอกเวลานิเทศ</b> -แจ้งข้อมูลที่ถูกต้อง **การแจ้งข้อมูลให้ผู้รับผิดชอบทราบปัญหา**

## สรุป ปัญหาที่พบ

สาเหตุ	การแก้ไข	ข้อเสนอแนะ
1. การเปลี่ยนแปลงข้อปฏิบัติใหม่ในการทิ้งขยะของรพ.	- หอผู้ป่วยชี้แจง /ทำความเข้าใจ/จัดทำสัญลักษณ์ให้เห็นสิ่งที่เปลี่ยนแปลงให้ชัดเจน - ควรจัดทำป้ายสัญลักษณ์ให้เป็นรูปแบบเดียวกัน	- กรณีประกาศแนวปฏิบัติใหม่การทิ้งขยะของรพ. ฝ่ายฯ จะต้องให้หอผู้ป่วยส่งคืนแนวปฏิบัติเดิม เพื่อป้องกันความสับสน
2. หอผู้ป่วยไม่ได้นำข้อกำหนดเดิมออกจากพื้นที่	ปรับข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	
3. บุคลากรยังจำแนวปฏิบัติเดิม/ การรับทราบข้อมูลไม่ทั่วถึง	แจ้ง/สื่อสารข้อมูล หาวิธีตรวจสอบการรับทราบข้อมูลเมื่อมีแนวปฏิบัติใหม่เกิดขึ้น	
4. การติดตาม/กำกับ/ตรวจสอบไม่สม่ำเสมอของหอผู้ป่วย	เพิ่มการกำกับ/ตรวจสอบ เพราะจะเห็นว่าจากการเยี่ยมของ ผ.ต.ก. นอกเวลาในหอผู้ป่วยเดิม ซ้ำๆ เจ้าหน้าที่จะตอบคำถาม และปฏิบัติได้ถูกต้องมากขึ้น	
5. แนวปฏิบัติที่ไม่ชัดเจนของอาสาสมัครในการทิ้งสารเคมี/สารอันตราย	แจ้งปัญหาให้จนท. อาชีวอนามัยทราบ เพื่อเพิ่มข้อมูล	
6. การตรวจสอบถึงดับเพลิงของผู้รับผิดชอบไม่สามารถทำได้ตามข้อกำหนดและหอผู้ป่วยก็ไม่ทราบแนวทางที่กำหนดเช่นกัน	- แจ้งผู้รับผิดชอบทราบปัญหา - หอผู้ป่วยเพิ่มการดูแลสภาพแวดล้อม	

ณภัทร นวลศรี

ผู้สรุป