

 <p>โรงพยาบาลกุมภวาปี KUMPHAWAPI HOSPITAL</p>	<p>แนวทางการดูแลตามมาตรฐานทางการแพทย์พยาบาล เรื่อง : แนวทางการกำจัดขยะมูลฝอย</p>	<p>หน้า1/..... รหัสเอกสาร:.....IC 5/2566..... ทบทวนครั้งที่:.....2..... วันที่ทบทวน:.....2 ธันวาคม 2565.....</p>
<p>ชื่อหน่วยงาน :กลุ่มงานการพยาบาลป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ</p>		<p>วันที่อนุมัติ: 15 ธันวาคม 2565</p>
<p>ผู้ตรวจสอบ : หัวหน้ากลุ่มงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล</p>		<p>ผู้อนุมัติ:หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล</p>
<p>ลงชื่อ (นางสุริกา สิงคลีประภา)</p>		<p>ลงชื่อ..... (นางปิ่นเพชร เอกสิงห์ชัย)</p>

1.วัตถุประสงค์ :เป็นแนวทางในการกำจัดขยะมูลฝอยภายในโรงพยาบาลและในชุมชน

2.ขอบเขต : ทุกหน่วยงานในโรงพยาบาลกุมภวาปีและในคปสอ.กุมภวาปี

3.นิยามศัพท์ :

3.1 **มูลฝอย** หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้าถุงพลาสติก ภาชนะใส่อาหาร แก้ว วัสดุสัตว์หรือซากสัตว์รวมถึงสิ่งอื่นใดที่ เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น (ที่มา : พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 หน้า 2.)

3.2 **ขยะมูลฝอย (Waste)** หมายถึง สิ่งของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตและอุปโภค ซึ่งเสื่อมสภาพจนใช้การไม่ได้หรือไม่ต้องการใช้แล้ว บางชนิดเป็นของแข็งหรือกากของเสีย (Solid Waste) มีผลเสียต่อสุขภาพทางกายและจิตใจเนื่องจากความสกปรก เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคทำให้เกิดมลพิษและทัศนวิสัยที่ไม่ดี

3.3 **มลพิษที่เกิดจากขยะมูลฝอย (Waste Pollution)** หมายถึง สภาวะแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมอันเนื่องมาจากมาจากขยะมูลฝอย เช่น การทิ้งขยะลงในแหล่งน้ำและการเกิดกลิ่นเหม็นจากกองขยะ

3.4 **ขยะในโรงพยาบาลกุมภวาปี คลินิกหมอครอบครัว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลกุมภวาปี** มี 4 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล

3.5 **ขยะทั่วไป (General Waste)** หมายถึง ขยะวัสดุที่ใช้แล้วไม่ก่อให้เกิดการแพร่เชื้อโรคไปสู่มนุษย์และสัตว์ แบ่งเป็นขยะอินทรีย์และขยะอนินทรีย์เช่น เศษผัก เศษเนื้อ เศษผลไม้เศษยาง เศษรองเท้า ถุงพลาสติก กระดาษ ภาชนะแตก เศษกระดาษทิชชูวัสดุสำนักงานที่หมดสภาพ กล่องโฟมบรรจุอาหาร กล่องนม และของบรรจุวัสดุทางการแพทย์ฯ

3.6 **ขยะติดเชื้อ (Biohazard Waste)** หมายถึง มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณ หรือมีความเข้มข้นซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้นแล้ว สามารถทำให้เกิดโรคได้รวมถึงมูลฝอยที่เกิดขึ้นหรือใช้ในการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์และการรักษาพยาบาล การให้ภูมิคุ้มกันโรคและการตรวจชันสูตรศพ หรือซากสัตว์เช่น สำลีทำแผล ก้อนสปีดแผล กระบอกฉีดยาใช้แล้ว ขวดวัคซีน กระบอกเจาะเลือด เศษชิ้นเนื้อ อวัยวะของมนุษย์ถุงใส่ปัสสาวะ สายสวนปัสสาวะ ท่อระบายต่างๆ ชิ้นส่วนวัสดุทางการแพทย์ที่ปนเปื้อนเชื้อโรค เลือด และน้ำเหลือง ผ้าอ้อมสำเร็จรูปผ้าอนามัย ตลับเก็บอุจจาระ ครอบงใส่ปัสสาวะ หลอดบรรจุเลือดที่ส่งห้องปฏิบัติการ ถุงมือที่ใช้แล้ว

3.7 **ขยะอันตราย (Hazardous Waste)** คือขยะวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพหรือภาชนะบรรจุต่างๆ ที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อน วัสดุสารเคมีอันตรายชนิดต่างๆ ที่มีลักษณะเป็นสารพิษ สารเคมีที่กัดกร่อนได้และเชื้อโรคต่างๆ ที่ทำให้เกิด อันตราย แก่บุคคล สัตว์พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะ บรรจุสารกำจัดศัตรูพืช ครอบงสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมีฯ (กรมควบคุมมลพิษ,2553)

3.8 ขยะรีไซเคิล (Recycle Waste) หมายถึงสิ่งของที่ถูกทิ้งหรือไม่ต้องการ แต่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น กระจกพลาสติก กระดาษที่ใช้แล้ว แต่ยังสะอาดและยังอยู่ในสภาพดีขยะรีไซเคิล แบ่งเป็น 5 ประเภท คือ

- (1) แก้ว : แก้วใส , แก้วสี
- (2) กระดาษ : กระดาษ A4, กระดาษหนังสือ, กล่องกระดาษ, ลังยา
- (3) พลาสติก : ขวดน้ำเกลือ, ขวดพลาสติกขุ่น, ขวดพลาสติกใส, ปอกเข็มฉีดยา
- (4) โลหะ : เหล็ก, ทองเหลือง, สแตนเลส, ตะกั่ว
- (5) อลูมิเนียม : ลูกสูบ, กะละมังซักผ้า, กระจังน้ำอัดลม, กระจังเบียร์, จุกขวดน้ำเกลือ

4.เอกสารอ้างอิง :

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. **คู่มือการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น.** บริษัท ส.พิจิตรการพิมพ์ จำกัด.,2553.

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยาผู้ป่วย โรงพยาบาลกุมภวาปี.**คู่มือการจัดการขยะในโรงพยาบาลกุมภวาปี.**

เอกสารเผยแพร่ภายในโรงพยาบาล.

สมหวัง ด่านชัยวิจิตร.**ขยะติดเชื้อการเก็บ ขนส่งและทำลาย.** ชมรมควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล แห่งประเทศไทย:

พิมพ์โดยบริษัทเทอรูโม(ประเทศไทย)จำกัด, 2537.

สมหวัง ด่านชัยวิจิตร. **วิธีปฏิบัติเพื่อการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อักษรสมัย (1999), 2548.

5.หน้าที่ความรับผิดชอบ :

ที่	หน่วยงาน	ความรับผิดชอบ
1	หัวหน้าฝ่ายบริหาร	ดำเนินการจัดการดูแลจุดพักมูลฝอยของโรงพยาบาล - นิเทศติดตามและสนับสนุนให้พนักงานเก็บขยะมูลฝอยปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายและเป็นไปตามมาตรฐานการเก็บขยะมูลฝอย - ดูแลการตั้งวางภาชนะรองรับมูลฝอยแนวทางเดินระหว่างอาคารและสนาม และดูแลบริเวณที่พักรวมมูลฝอยของโรงพยาบาล - ประสานงานในการกำจัดมูลฝอยแต่ละประเภท - ดำเนินการจัดการมูลฝอยรีไซเคิล
2	หัวหน้าหน่วยงาน	- นิเทศติดตามการจัดการมูลฝอยและของเสียอันตราย ในหน่วยงาน - กำหนดสถานที่คัดแยกและเก็บขนมูลฝอย รวมทั้งควบคุมดูแลการเบิกจ่ายวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการเก็บขยะมูลฝอย ภายในหน่วยงานให้เพียงพอและเหมาะสม - สนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องภายในหน่วยงานได้รับการอบรมวิธีปฏิบัติงานตามมาตรการการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรค - มีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินการจัดการมูลฝอยรีไซเคิลของหน่วยงาน
3	เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน	- ให้การสนับสนุนและปฏิบัติตามแนวทางการจัดการมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ถูกต้อง

ที่	หน่วยงาน	ความรับผิดชอบ
4	พนักงานทำความสะอาด	- คัดแยกมูลฝอยโดยการจัดเตรียมภาชนะและถุงรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท - ทำการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยรวมทั้งการเคลื่อนย้ายหรือการนำส่งไปยังที่พักรวมมูลฝอยของโรงพยาบาล
5	เจ้าหน้าที่ดูแลที่พักรวมมูลฝอย	- รวบรวมมูลฝอยและนำไปยังที่พักรวมมูลฝอยของโรงพยาบาลรวมทั้งเป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดมูลฝอย □
6	ICN และอาสาสมัคร	- อบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้รู้วิธีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทรวมถึงวิธีปฏิบัติงานตามมาตรการการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรค - นิเทศติดตามการดำเนินงานควบคุมคุณภาพระบบการกำจัดมูลฝอยให้เป็นไปตามแนวทางการจัดการมูลฝอย และของเสียอันตรายโรงพยาบาลกุมภวาปี

6. วิธีปฏิบัติ :

การจัดการขยะ

ประเภท	การจัดการในหน่วยงาน	การรวบรวม	การกำจัดขยะ
ขยะทั่วไป	บรรจุในภาชนะรองรับด้วยสีดำ	มัดปากถุงขยะ และมัดด้วยเชือกฟาง ¾ ของถุง พร้อมติดสติ๊กเกอร์หรือเขียนชื่อแสดงหน่วยงานนำส่งที่โรงพักขยะ โรงพยาบาลกุมภวาปี	รถเทศบาลตำบลกุมภวาปีมารับขยะทุกวันตอนเช้าและส่งกำจัดที่เทศบาลนครอุดรธานี
ขยะติดเชื้อ	วัสดุของมีคมติดเชื้อ บรรจุในภาชนะที่สามารถป้องกันการแทงทะลุได้ บรรจุ 3 ใน 4 ส่วน ขยะติดเชื้อทั่วไป บรรจุในถังภายในบรรจุด้วยถุงสีแดงรองรับและปิดฝาสนิท	มัดปากถุงขยะ และมัดด้วยเชือกฟาง ¾ ของถุง พร้อมติดสติ๊กเกอร์หรือเขียนชื่อแสดงหน่วยงานนำส่งที่โรงพักขยะ โรงพยาบาลกุมภวาปี	รถขนส่งขยะติดเชื้อของ อบจ.อุดรธานีมารับขยะติดเชื้อและขยะอันตรายทุกวันจันทร์และวันพุธเพื่อไปเผาที่โรง
ขยะอันตราย	ขยะอันตรายชนิดถ่ายไฟฉาย แบตเตอรี่ ให้แยก บรรจุในภาชนะกล่องใส่ที่ทาง โรงพยาบาลจัดไว้ให้ขยะอันตรายชนิดอื่นรวบรวมในถังแยกขยะอันตรายของหน่วยงาน		เผาขยะติดเชื้อ (กรณีขยะจำนวนมาก จะมาอีก 1 รอบคือวันศุกร์)
ขยะรีไซเคิล	หน่วยงานแต่ละหน่วยงานภายในโรงพยาบาลมีระบบการคัดแยกขยะรีไซเคิลภายใน หน่วยงาน ภายนอกหน่วยงานทางงาน ENV ได้ ภาชนะเพื่อรองรับขยะรองรับขยะรีไซเคิลไว้ 15 จุด	หน่วยงานแต่ละหน่วยงานทำการรวบรวมและนำไปขายที่ธนาคารขยะของ โรงพยาบาลกุมภวาปี	มีเอกชนมารับซื้อที่ โรงพยาบาลกุมภวาปี

การขนส่งขยะ

หน่วยบริการ	แนวทางการขนส่งขยะ
หน่วยงานในโรงพยาบาล	ขนส่งขยะจากหน่วยงานโดยบรรจุถุงขยะที่มีดปากถุงเรียบร้อยพร้อมระบุหน่วยงาน ลงในถังลาสติกรองรับที่มีล้อเลื่อน ขนย้ายมาที่โรงพักขยะ
คลินิกหมอครอบครัวและรพสต.ในอำเภอกุมภวาปี	ขนส่งขยะติดเชื้อจากหน่วยงานโดยบรรจุถุงขยะที่มีดปากถุงเรียบร้อยพร้อมระบุหน่วยงาน ลงในถังลาสติกรองรับที่มีล้อเลื่อน มาส่งที่โรงพักขยะติดเชื้อ ทุกวันจันทร์และวันพุธ
หน่วยงานอื่นๆ/ บุคคลภายนอก	นำถุงขยะติดเชื้อที่มีดปากถุงเรียบร้อยแล้ว มาใส่ลงในถังแดงสำหรับรับขยะติดเชื้อที่โรงพักขยะ พร้อมลงบันทึกการฝากส่งขยะและชำระค่ากำจัดขยะตามน้ำหนักจริง กิโลกรัมละ 13 บาท

การแต่งกายของผู้ทำการเก็บขยะติดเชื้อ

การแต่งกายของผู้ทำการเก็บขยะติดเชื้อ



ข้อปฏิบัติสำหรับหน่วยงานในการจัดการขยะ

1. ห้ามนำกระดาษทิชชู, ฝู้ออนามัยทิ้งลงในโถส้วมเพราะจะทำให้ของเหล่านั้นลงไปในระบบบำบัดน้ำเสียและอุดตันเส้นท่อ
2. ห้ามเทกระดาษลงในท่อระบายและอ่างล้างมือของหน่วยงาน เพราะจะทำให้ไขมันอุดตันเส้นท่อและปนเปื้อนในระบบบำบัดน้ำเสียได้
3. แยกขยะให้ถูกต้อง และมีภาชนะรองรับที่เหมาะสม
4. จัดให้มีถังขยะภายในหอผู้ป่วยเท่าที่จำเป็น
5. ไม่จัดวางถังขยะไว้ใกล้ผู้ป่วย
6. มีที่พักขยะที่เหมาะสมไม่เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค
7. บุคลากรที่ปฏิบัติงานในการเก็บขยะ การขนส่ง การกำจัดจะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคลที่เหมาะสม
8. การกำจัดขยะจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่น คิวดำ น้ำเสีย
9. บุคลากรทุกระดับต้องทราบแนวทางการกำจัดขยะ

7. เครื่องชี้วัดคุณภาพ :

- 7.1 เจ้าหน้าที่ บุคลากรสาธารณสุข และประชาชนในอำเภอภูมิกวาวปีและชนลุ่มน้ำปาวมีการกำจัดขยะติดเชื่อได้ถูกต้อง
- 7.2 ไม่ได้รับการร้องเรียนเรื่องการปนเปื้อนของขยะติดเชื่อในชุมชน
- 7.3 การประเมินศักยภาพการปฏิบัติด้านการควบคุมป้องกันการติดเชื่อในโรงพยาบาลเรื่องการแยกขยะติดเชื่อผ่านมากกว่าร้อยละ 90

8.ภาคผนวก :

8.1 การประเมินศักยภาพการปฏิบัติด้านการควบคุมป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลเรื่องการแยกขยะติดเชื้อ

แบบประเมินเพื่อพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติด้านการควบคุมป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลกุมภาพันธ์

เรื่อง การแยกขยะมูลฝอยติดเชื้อ

ชื่อผู้ถูกประเมิน ตำแหน่ง หน่วยงาน.....

ชื่อผู้ประเมิน..... วันที่.....

	วิธีปฏิบัติ	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3		
		0	1	2	0	1	2	0	1	2
1	ทราบวัตถุประสงค์ของการแยกขยะ									
2	ทราบประเภทของขยะและแยกขยะได้ถูกต้อง									
	-ขยะไม่มีคม									
	-ขยะมีคม									
	-ของเหลว/น้ำ/สารคัดหลั่ง									
	-ซากชิ้นส่วนร่างกายมนุษย์/ชิ้นเนื้อ/รก									
3	ทราบปริมาณที่บรรจุ(มากที่สุด)ไม่เกิน3/4ของถัง									
4	ทราบวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย(PPE) ตามหลักSPเมื่อเก็บและ/ขนย้ายขยะ									
5	ทราบแนวทางการขนย้ายขยะและการพักขยะ									
	รวมคะแนน									

เกณฑ์การให้คะแนน 1. ต่ำกว่า ร้อยละ 69 = ต้องปรับปรุง 2. ร้อยละ 70 – 79 = พอใช้
 3. ร้อยละ 80 – 89 = ดี 4. ร้อยละ 90 – 100 = ดีมาก

หมายเหตุ - คะแนนเต็ม 2 คะแนน หมายถึง ปฏิบัติได้ถูกต้องตามมาตรฐาน
 - ถ้าปฏิบัติถูกต้องเป็นบางส่วน ได้ 1 คะแนน ถ้าไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่ถูกต้องเลย ได้ 0 คะแนน
 - ถ้าไม่มีการปฏิบัติในข้อนั้น ให้ใส่เครื่องหมาย - จะไม่นำมาคิดคะแนน
 - ประเมินเจ้าหน้าที่แต่ละคน คนละ 3 ครั้ง แล้วนำคะแนนมาเฉลี่ย

8.2 การบรรจุและจัดเก็บขยะ 3/4 ของถัง



8.3 การคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท

การคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท

ประเภท	ประเภท	ขยะติดเชื้อ	ติดเชื้อมีคม	ขยะอันตราย	ขยะทั่วไป	ขยะรีไซเคิล
ขยะทั่วไป	-เศษอาหาร ถุงพลาสติกกล่องโฟม นม				✓	
	-ลวดเย็บกระดาษ กระดาษคาร์บอน				✓	
	-เศษแก้วหรือขวดแตกที่ไม่ปนเปื้อนสารคัดหลั่งผู้ป่วย			✓		✓ (ใส่กล่องบรรจุ)
ขยะติดเชื้อ	- เข็มทุกชนิด, เข็มเจาะเลือด, เข็มเข็บแผล		✓	} ใส่กระป๋องบรรจุเข็มป้องกันการที่มพิษดู		
	- Hct tube, แผ่นสไลด์, Tube เลือด, เข็มแทง IV		✓			
	- เข็มเย็บ Set IV ที่คัดแล้ว		✓			
	- ไบโอมัดทุกชนิดที่ปนเปื้อนสารคัดหลั่งผู้ป่วย		✓			
	-ลวดเย็บใน Surgical staples		✓			
	-ขวดวัคซีน		✓			
	-guide wire/Stylet , เหล็ก Trocar		✓	ใช้ใส่ขยะเข็มแหลมเย็บใส่กระป๋องนำกลี้อีกก่อนทิ้งขยะติดเชื้อ		
	- หลอดใส่เลือดผู้ป่วย (ไม่ใช่หลอดแก้ว)	✓				
	-ผ้าก๊อซ/ผ้าลีที่ใช้กับผู้ป่วย Dispose Syringe	✓				
	-Set IV ที่คัดเอาเข็มเย็บออกแล้ว	✓				
	-ชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด/รก	✓	(ห่อให้มีมิดชิด)			
	-เลือด น้ำเหลือง น้ำหนอง ปัสสาวะ อุจจาระ	✓	(ห่อส่วนของเหลวลงชักโครกก่อนทิ้งทั้งวัสดุลงขยะติดเชื้อ)			
	-ตัวกรองฟอกเลือดและถุง CAPD ที่ออกจากผู้ป่วย	✓				
	-กระดาษรองกัน PV, ถุงมือยางที่ใช้แล้วทุกชนิด	✓				
	-Bone Cemen	✓				
	-เปลือกที่เปื้อนเลือดหรือสารคัดหลั่งผู้ป่วย	✓				
	-ถุงปัสสาวะ, Radiac drain/Tube drain	✓	(ห่อส่วนของเหลวลงชักโครกก่อนทิ้งทั้งวัสดุลงขยะติดเชื้อ)			
	-พลาสติกอร์ปิดแผล, หมวก, Mask	✓				
	-สาย Suction-ET-tube /NG tube, ถุงให้เลือดและ Set	✓				
	-มูลฝอยในห้องน้ำผู้ป่วยและบริเวณที่บริการผู้ป่วย เช่น ผ้าอ้อม กระดาษชำระ ผ้าอนามัย	✓				
	-มูลฝอยจากห้องน้ำบุคลากร				✓ (ถ้าอนามัยห่อให้มีมิดชิดก่อนทิ้ง)	
	-ถุงให้อาหารทางสายยาง (ไม่สัมผัสผู้ป่วย)				✓	
	-หลอดเป่าปากทดสอบสมรรถภาพปอด	✓				
	-O2 canular/ Set พันทยา ที่ไม่นำมา re-use	✓				
	-มูลฝอยทุกชนิดที่ใช้กับผู้ป่วยเชื้อคือซา	✓				
ขยะอันตราย	-ชาหมดอายุ ยาทั่วไป ยาปฏิชีวนะ วัสดุอุดฟัน			✓		
	-ขวดยา, Ampule, ขวดและอุปกรณ์เคมีบำบัด			✓		
	-ขวดยาฆ่าเชื้อชนิดน้ำ, Vial และ Amp ยาฉีด			✓		
	-สารเคมีจากห้องปฏิบัติการ/กระป๋องสารเคมี			✓		
	-หลอดไฟฟลูออโรสเซนส์, แบตเตอรี่, ถ่านไฟฉาย, ปรอทวัดไข้			✓		
ขยะรีไซเคิล	-ขวดน้ำเกลือหรือขวดผสมยา Drip ที่ไม่เปื้อนเลือดหรือสารคัดหลั่งผู้ป่วย					✓

ถุงดำ/ถุงสี : ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะรีไซเคิล ให้ติดสติ๊กเกอร์แยกประเภทไว้ที่หน้าถุง

ถุงแดง : ขยะติดเชื้อ ขยะติดเชื้อมีคม (ให้บรรจุใส่กระป๋องป้องกันการที่มพิษดูก่อนใส่ถุง) และขยะอันตรายจากห้องยาที่เป็นยาเสื่อมสภาพ

8.4 แผนผังการนำส่งขยะติดเชื้อ

การนำส่งขยะติดเชื้อ โรงพยาบาลกุมภวาปี

วัน	เวลานำส่ง
จันทร์ **	นำส่งไม่เกิน 10.00 น. โทรแจ้ง 098-6688674 (คุณดาว) ก่อนนำส่ง (กิโลกรัมละ 13 บาท)
พุธ **	
ศุกร์ **	

มารับโดยบริษัทเอกชน รับผิดชอบโดย อบจ อุดรธานี

การแต่งกายเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

หมวกคลุม	ป้องกันการปนเปื้อนที่ม
หน้ากากอนามัย	ป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจ
หน้ากากพลาสติก/เฟซชีว	ป้องกันของเหลวกระเด็นใส่ใบหน้า
กาวน์กันน้ำ/เสื้อกันฝน	ป้องกันการปนเปื้อนบริเวณลำตัว
ถุงมือ	ป้องกันการปนเปื้อนที่มือ
รองเท้าบูท	กรณีพื้นที่เปียกและ

8.5 ป้ายแสดงการแยกขยะ

ป้ายแสดงการแยกขยะ

ขยะทั่วไป

เศษอาหาร ถุงพลาสติก กระดาษ
ขยะจากอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน
กล่องโฟม ของใช้เครื่องมือ

ขยะรีไซเคิล

กระดาษ ขวดพลาสติก กระป๋อง
แก้ว โลหะ สแตนเลส ขวดน้ำเกลือ
กล่องกระดาษ

ขยะติดเชื้อ

กล่องกัมมัย
ก๊อช สำลี ผ้าปิดปาก ถุงมือ หมวกคลุมผม
กระบอกฉีดยา ผ้าอ้อมสำเร็จรูป ผ้าอนามัย
สายน้ำเกลือ อุปกรณ์ที่ใช้แล้วจากผู้ป่วย
กระดาษเปื้อนเลือด เสมหะ