วิธีการปฏิบัติงาน	เรื่อง : การกำจัดขยะและของเสีย	หน้า 1 ของ 6
รหัสเอกสาร : WI-GR-09	วันที่ประกาศใช้ : 1 กันยายน 2560	แก้ไขครั้งที่ : 10
จัดทำโดย :	ทบทวนโดย :	อนุมัติโดย :
w	y v v	v 11 9
พนักงานบุคคลและธุรการ	ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์	ตัวแทนฝ่ายบริหารคุณภาพ

1. ผู้ปฏิบัติ

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์กำหนดวิธีการจัดการกับขยะและของเสียต่างๆ ภายในบริษัทฯ ทั้งการรวบรวม การ จัดเก็บและการกำจัด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สามารถเกิดขึ้นจากขยะและของเสียต่างๆ ของบริษัท

2. คำนิยาม

ขยะทั่วไป ขยะที่ย่อยสลายไม่ได้ เช่น เศษด้าย เศษฟาง กระสอบ ถุงพลาสติกที่ใส่อาหาร (ขายไม่ได้) ฯ ขยะรีไซเคิล ขยะที่ทำให้กลับมาใช้ได้อีก เช่น เศษเหล็ก กระดาษ พลาสติก แก้ว ขวด กระป๋อง (ขายได้) ฯ ขยะเปียก ขยะที่ย่อยสลายได้ เป็นอินทรียวัตถุที่ย่อยสลายเน่าเปื่อยได้ เช่น เศษอาหาร พืช ผัก ผลไม้ ฯ ขยะมีพิษ ขยะที่มีพิษต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดไฟฟ้า ถ่านไฟฉาย ภาชนะบรรจุสารเคมี อันตราย ภาชนะใส่สีและทินเนอร์ ยาฆ่าแมลง น้ำมันเครื่อง น้ำยาทำความสะอาด ปากกา หมึกปริ๊น ผ้าซับน้ำมัน ภาชนะใส่สารเคมีห้องปฏิบัติการ ฯ

ขยะติดเชื้อ วัสดุซึ่งสัมผัสหรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบของเลือด ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเลือด สารน้ำจากร่างกายของมนุษย์ หรือสัตว์ หรือวัคซีนที่ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิต เช่น สำลี ผ้าก็อส ผ้าต่างๆ ท่อยาง ฯ

ของเสียจากผลิต เป็นผลิตผลที่เกิดขึ้นจากการผลิต ไม่สามารถในไปใช้ประโยชน์ต่อหรือขายได้ เช่น กาก Celite (ผงกรองที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว)

ผลพลอยได้ เป็นผลิตผลที่เกิดขึ้นจากการผลิต สามารถในไปใช้ประโยชน์หรือขายได้ เช่น กากเค้ก(กาก ซีอิ๊วที่ผ่านการคั้นแล้ว) น้ำมันชีอิ๊ว(น้ำมันที่ได้จากการคั้นซีอิ๊ว) เปลือกถั่วเหลือง(ได้จากการสี ถั่วเหลือง) น้ำมันถั่วเหลือง(ได้จากการบีบถั่วเหลืองก่อนการผลิต)

แบบ สก.1 แบบขอขยายเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน แบบ สก.2 แบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน แบบ สก.3 แบบแจ้งการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว(ที่ไม่อันตราย)ออกนอกบริเวณโรงงาน

3. ขั้นตอน

3.1 ขยะทั่วไป ให้ทิ้งลงถังขยะสีน้ำเงิน ที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะทั่วไป" โดยถังขยะต้องเป็นภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด มีถุงพลาสติกสีดำรองซ้อนภายใน เมื่อมีการเคลื่อนย้ายขยะไปทิ้งให้ปิดปากถุงด้วยเชือกฟางให้เรียบร้อยก่อนนำไปทิ้ง ในโรงเก็บขยะที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะทั่วไป"

เบื่อ บริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

3.2 ขยะรีไซเคิล ให้ทิ้งลงถังขยะสีเหลือง ที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะรีไซเคิล" โดยทิ้งแยกตามประเภทขยะที่มีป้ายชี้บ่งขยะแต่ ละประเภทไว้ และทำการคัดแยกขยะตามประเภทขยะอีกครั้งก่อนรวบรวมเก็บ ณ จุดรวบรวมขยะ(รีไซเคิล) เพื่อรอการ ขาย กรณีจัดเก็บเกิน 90 วัน แผนกบุคคลดำเนินการขออนุญาตขยายเวลาจัดเก็บ(สก.1) และยื่นขออนุญาตขนออก นอกโรงงาน (สก.2) ก่อนการขนออกนอกโรงงานทุกครั้ง

หน้าที่ 2

- 3.3 ขยะเปียก ให้ทิ้งลงถังขยะสีเขียว ที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะเปียก" โดยถังขยะต้องเป็นภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด มี ถุงพลาสติกสีดำรองซ้อนภายใน เมื่อมีการเคลื่อนย้ายขยะไปทิ้งให้ปิดปากถุงด้วยเชือกฟางให้เรียบร้อยก่อนนำไปทิ้ง ในโรงเก็บขยะที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะเปียก" เศษอาหารให้นำไปเป็นอาหารสัตว์หรือไปทิ้งนอกโรงงานโดยการผังกลบ
- 3.4 ขยะมีพิษ ให้ทิ้งลงถังขยะสีแดง ที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะมีพิษ" โดยถังขยะต้องเป็นภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด มี ถุงพลาสติกสีดำรองซ้อนภายใน เมื่อมีการเคลื่อนย้ายขยะไปทิ้งให้ขออนุมัติทิ้งขยะมีพิษจาก EMR โดยใช้รายงานการ ขออนุมัติทิ้งขยะมีพิษ (FM-EM-31) EMR นำข้อมูลการขออนุมัติทิ้งขยะมีพิษ บันทึกในสต็อกการ์ดขยะมีพิษ (FM-EM-29) ผู้ขออนุมัติทิ้งขยะมีพิษ นำขยะมีพิษไปทิ้งในโรงเก็บขยะที่ระบุว่า "ขยะมีพิษ" พนักงานซ่อมบำรุงดำเนินการ ตรวจสอบสภาพโรงขยะมีพิษ (FM-EM-30) สัปดาห์ละ1 ครั้ง กรณีจัดเก็บเกิน 90 วัน แผนกบุคคลดำเนินการขอ อนุญาตขยายเวลาจัดเก็บ (สก.1) และยื่นขออนุญาตขนออกนอกโรงงาน (สก.2) ก่อนการขนออกนอกโรงงานทุกครั้ง
- 3.5 ขยะติดเชื้อ ให้ทิ้งลงถังขยะสีเทา ที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะติดเชื้อ" โดยถังขยะต้องเป็นภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด มีถุงพลาสติกสีดำรองซ้อนภายใน เมื่อมีการเคลื่อนย้ายขยะไปทิ้งให้ใช้แอลกอฮอล์ที่มีความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% ฉีดพ่นและปิดปากถุงด้วยเชือกฟางให้เรียบร้อยก่อนนำไปทิ้งในโรงเก็บขยะที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะติดเชื้อ"
- 3.6 ของเสียจากการผลิต กาก Celite เมื่อมีการกรองหรือทำความสะอาดเครื่องกรองพนักงานในส่วนงาน กรองเตรียมกระสอบ เพื่อนำมาบรรจุกาก Celite ให้เต็ม แล้วจัดเรียงซ้อนกันในภาชนะที่เตรียมไว้ให้เรียบร้อย

3.7 ผลพลอยได้

กากเค้ก เมื่อมีการคั้นซีอิ๊วพนักงานในส่วนงานคั้นเตรียมกระสอบ เพื่อนำมาบรรจุกากเค้กให้เต็ม แล้วจัดเรียง ซ้อนกันบนพาเลทให้เรียบร้อย

น้ำมันซีอิ๊ว พนักงานส่วนคั้นปั๊มน้ำมันจากบ่อซีอิ๊วดิบที่ได้รับจากการคั้นในส่วนบ่อแยกน้ำ(บ่อกลาง) ใส่ลงใน ถังพลาสติก 1,000 ลิตร ที่ใช้เฉพาะบรรจุน้ำมันซีอิ๊วเท่านั้น ให้เต็มแล้วปิดฝา แล้วนำไปจัดเก็บบริเวณจัดเก็บน้ำมันซีอิ๊ว ให้เป็นระเบียบเรียบรัจย

เปลือกถั่วเหลือง พนักงานส่วนสีถั่วเหลืองเตรียมกระสอบเพื่อนำมาบรรจุเปลือกถั่วเหลืองที่ได้จากการสีถั่ว เหลือง หลังเสร็จสิ้นการสีถั่วในทุกครั้ง แล้วจัดเรียงซ้อนกันบนพาเลทให้เรียบร้อย

น้ำมันถั่วเหลือง (ได้จาการบีบถั่วเหลืองก่อนการผลิต) พนักงานส่วนบีบน้ำมันเตรียมถังพลาสติก1,000ลิตร เพื่อนำมาบรรจุน้ำมันถั่วเหลืองที่ได้จากบีบ หลังเสร็จสิ้นการบีบถั่วทุกครั้งจัดเก็บให้เรียบร้อย

ผลพลอยได้ กรณีจัดเก็บเกิน 90 วัน แผนกบุคคลดำเนินการขออนุญาตขยายเวลาจัดเก็บ (สก.1) และยื่นขอ อนุญาตขนออกนอกโรงงาน (สก.2) ก่อนการขนออกนอกโรงงานทุกครั้ง

หน้าที่ 3

3.8 ตารางการจัดการขยะและของเสีย

ประเภทขยะ	การดำเนินการจัดการ	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่
	- ทิ้งในโรงเก็บขยะที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะทั่วไป" - นำไปทิ้งนอกโรงงานโดยการเผาหรือฝังกลบ	- พนักงาน - พนักงานแม่บ้าน	- ทุกครั้ง - 1 ครั้ง/เดือน และ/หรือ ตามความเหมาะสม
ขยะรีไซเคิล (Recycle) : ขยะที่ทำให้ กลับมาใช้ได้อีก เช่น เศษเหล็ก กระดาษ พลาสติก แก้ว ขวด กระป๋อง (ขายได้) ฯลฯ	 - ทิ้งในโรงเก็บขยะที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะรีไซเคิล" ตาม ชนิด ประเภทของขยะ - กรณีเก็บเกิน 90 วัน แจ้งขยายเวลากักเก็บ (สก. 1) และขออนุญาตขนออกนอกโรงงาน (สก.2) - ขายให้ผู้รับชื้อนำไป Recycle 	 พนักงานแม่บ้าน แผนกบุคคล พนักงานคลังสินค้า พนักงานจัดชื้อ 	 ทุกครั้ง ก่อนการขนออก นอกโรงงาน 1 ครั้ง/เดือน และ/ หรือ ตามความ เหมาะสม
	 ทิ้งในโรงเก็บขยะที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะเปียก" นำไปเป็นอาหารสัตว์หรือนำไปทิ้งนอกโรงงานโดยการฝัง กลบ 	- พนักงาน - พนักงานแม่บ้าน	- ทุกครั้ง - 1 ครั้ง/เดือน และ/หรือ ตามความเหมาะสม
สิ่งแวดล้อม เช่น หลอดไฟฟ้า ถ่านไฟฉาย ภาชนะบรรจุสารเคมี อันตราย ยาฆ่าแมลง ทินเนอร์	 ขออนุมัติทิ้งขยะมีพิษจาก EMR โดยใช้รายงานการขอ อนุมัติทิ้งขยะมีพิษ (FM-EM-31) EMR นำข้อมูลการขออนุมัติทิ้งขยะมีพิษ บันทึกในสต๊อกการ์ดขยะมีพิษ (FM-EM-29) ผู้ขออนุมัติทิ้งขยะมีพิษ นำขยะมีพิษไปทิ้งในโรงเก็บขยะที่ 	- EMR	- ทุกครั้ง- ทุกครั้ง- ทุกครั้ง
ปากกา หมึกปริ้น ฯลฯ	ระบุว่า "ขยะมีพิษ" - เจ้าหน้าที่พนักงานซ่อมบำรุง ดำเนินการตรวจสอบสภาพ โรงขยะมีพิษ (FM-EM-30) สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - แจ้งขยายเวลากักเก็บ (สก.1) และขออนุญาตขนออกนอก โรงงาน (สก.2)	- พนักงานซ่อมบ้ำรุง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ก่อนการขนย้าย

	- นำไปทิ้งในสถานที่หรือบริษัทกำจัดขยะพิษที่ได้รับ อนุญาตกำจัด	- EMR	- 1 ครั้ง/เดือน และ/หรือ ตามความเหมาะสม
ขยะติดเชื้อ : วัสดุซึ่งสัมผัสหรือ สงสัยว่าจะสัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบของเลือด ผลิตภัณฑ์ ที่ได้จากเลือด สารน้ำจากร่างกาย ของมนุษย์ หรือสัตว์ หรือวัคชีน ที่ ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิต เช่น สำลี ผ้าก๊อส ผ้าต่าง ๆ ท่อยาง ฯลฯ	 ฉีดพ่นแอลกอฮอล์ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% ก่อน นำไปทิ้ง ทิ้งในโรงเก็บขยะที่มีป้ายชี้บ่ง "ขยะติดเชื้อ" นำไปทิ้งสถานพยาบาลหรือสถานีอนามัย 	- พนักงานแม่บ้าน - พนักงานแม่บ้าน - พนักงาน	 ทุกครั้ง ทุกครั้ง 1 ครั้ง/เดือน และ/หรือ ตามความเหมาะสม
ของเสียจากผลิต : กากCelite (ผง กรองที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว)	- รวบรวมใส่ภาชนะ วางบนพาเลทจัดเรียงให้เรียบร้อย - แจ้งบุคคลภายนอกน้ำออกเพื่อนำไปเป็นอาหารสัตว์	พนักงานผลิตพนักงานผลิตพนักงานจัดซื้อ	- ทุกครั้ง - 1 ครั้ง/เดือน และ/หรือ ตามความเหมาะสม

หน้าที่ 4

3.8 ตารางการจัดการขยะและของเสีย(ต่อ)

ประเภทขยะ	การดำเนินการจัดการ	ผู้รับผิดชอบ	ความถึ่
ผลพลอยได้ : - กากเค้ก (กากซีอ๊วที่ผ่านการคั้นแล้ว) - น้ำมันซีอ๊๊ว (น้ำมันที่ได้จากการคั้นซีอ๊๊ว)	 รวบรวมใส่ภาชนะ วางบนพาเลทจัดเรียงให้เรียบร้อย บั๊มน้ำมันจากบ่อซีอิ๊วที่ได้รับจากการคั้นในส่วนบ่อแยกน้ำ (บ่อกลาง) ใส่ลงในถังพลาสติก 1,000 ลิตร ที่ใช้เฉพาะบรรจุ น้ำมันซีอิ๊วเท่านั้น ให้เต็มแล้วปิดฝา แล้วนำไปจัดเก็บ บริเวณจัดเก็บน้ำมันซีอิ๊ว ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย 	- พนักงานคั้น - พนักงานคั้น	- ทุกวัน - ทุกวัน
- เปลือกถั่วเหลือง(ได้จากการสีถั่ว เหลือง)	- เตรียมกระสอบเพื่อนำมาบรรจุเปลือกถั่วเหลืองที่ได้จาก การสีถั่วเหลือง หลังเสร็จสิ้นการสีถั่วในทุกครั้ง แล้วจัดเรียง ซ้อนกันบนพาเลทให้เรียบร้อย	- พนักงานสีถั่ว	- ทุกวัน
- น้ำมันถั่วเหลือง (ได้จาการบีบถั่ว เหลืองก่อนการผลิต)	 พนักงานส่วนบีบน้ำมันเตรียมถังพลาสติก 1,000ลิตร เพื่อ นำมาบรรจุน้ำมันถั่วเหลืองที่ได้จากบีบถั่วเหลือง หลังเสร็จ สิ้นการบีบถั่วทุกครั้ง แล้วจัดเก็บให้เรียบร้อย ผลพลอยได้ กรณีเก็บเกิน 90 วัน แจ้งขยายเวลากักเก็บ 		ทุกครับที่มีการบีบน้ำมันก่อนการขนออกนอกโรงงาน
	(สก.1) และขออนุญาตขนออกนอกโรงงาน (สก.2)	- พนักงานจัดซื้อ	

🖒 บริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

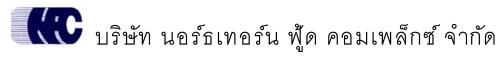
	- แจ้งบุคคลภายนอกเข้ามารับซื้อ เพื่อนำไปเป็นอาหารสัตว์ และ/หรือ ผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซล	- พนักงานคลังสินค้ำ - พนักงานปีบน้ำมัน	- 1ครั้ง/เดือน และ/หรือ ตามความเหมาะสม
น้ำเสียจากการผลิต	- ควบคุม นำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย- บำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- พนักงานผลิต - พนักงานช่าง	- ทุกวัน - ทุกวัน
น้ำเสียจากห้องครัว	- แยกเศษอาหารลงถังขยะเปียก ก่อนล้างภาชนะ - บำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	พนักงานพนักงานแม่บ้านพนักงานช่าง	- ทุกวัน- ทุกวัน- ทุกวัน
น้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ	- ควบคุม นำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย- บำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- พนักงาน QC /R&D - พนักงานช่าง	- ทุกวัน - ทุกวัน
เครื่องแก้วที่แตกจากห้องปฏิบัติการ	 ล้างสารเคมีที่ปนเปื้อนออก และรวบรวมเศษแก้วใส่ ภาชนะที่ระบุว่า "เศษแก้ว" กรณีเก็บเกิน 90 วัน แจ้งขยายเวลากักเก็บ (สก.1) และขอ อนุญาตขนออกนอกโรงงาน (สก.2) ขายให้ผู้รับชื้อนำไป Recycle 	- แผนกบุคคล- พนักงาน QC /R&D- พนักงานจัดซื้อ	 ทุกครั้งเมื่อมีเครื่องแก้ว แตก ก่อนการขนออกนอก โรงงาน 1 ครั้ง/เดือน และ/หรือ ตามความเหมาะสม
ขวดบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว	 ใช้สารเคมีให้หมดและล้างน้ำ และรวบรวมใส่ภาชนะที่ ระบุว่า "ขวดแก้ว" หรือ "ขวดพลาสติก" กรณีเก็บเกิน 90 วัน แจ้งขยายเวลากักเก็บ (สก.1) และขอ อนุญาตขนออกนอกโรงงาน (สก.2) ขายให้ผู้รับชื้อนำไป Recycle 		 - ทุกครั้งเมื่อใช้หมด - ก่อนการขนออก นอกโรงงาน - 1 ครั้ง/เดือน และ/หรือ ตามความเหมาะสม

หน้าที่ 5

3.8 ตารางการจัดการขยะและของเสีย(ต่อ)

ประเภทขยะ	การดำเนินการจัดการ	ผู้รับผิดชอบ	ความถึ่
สารเคมีที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุ	- แยกสารเคมีเป็นกลุ่มๆ ตามประเภทสารเคมี เช่น กรด	- พนักงาน	- ทุกครั้งเมื่อมีสารเคมี
	ด่าง Solvent Oxidizing Agent ฯลฯ		เสื่อมสภาพ
	- ส่งกลับคืนให้ Suppler ดำเนินการทำลาย	-พนักงานจัดซื้อ	- ตามความเหมาะสม
สิ่งปฏิกูล	- บำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- พนักงานช่าง	- 1 ครั้ง/เดือน และ/
			หรือ ตามความ
			เหมาะสม

- 3.9 ก่อนการทิ้งขยะ ในโรงเก็บขยะทั่วไป ต้องดำเนินการชั่งน้ำหนักขยะและบันทึกในแบบฟอร์ม บันทึกการ แยกขยะประจำเดือน (FM-GR-102) ก่อนทุกครั้ง
- 3.10 จุดรวบรวมขยะ โรงเก็บขยะ เมื่อมีการขนย้ายขยะออกนอกโรงงานจะต้องทำการบันทึกการกำจัดขยะ นอกโรงงาน (FM-GR-67) ภายหลังการขนย้ายต้องทำการล้างทำความสะอาดทุกครั้ง ของเสียต่างๆ ที่สามารถ จำหน่ายได้ให้เก็บรวบรวมไว้ในอาคารรวบรวมของเสีย จัดเป็นหมวดหมู่มีป้ายชี้บ่ง เพื่อรอจำหน่าย หรือทำลายต่อไป



- 3.11 แผนกคลังสินค้า ดำเนินการให้ผู้ที่มารับซื้อผลพลอยได้ จัดเตรียมเอกสารหลักฐาน เช่น หนังสือรับรองนิติ บุคคล สำเนาทะเบียนบ้านผู้มีอำนาจลงนาม สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม ฯลฯ เพื่อประกอบหลักฐานในการ ทำสัญญาซื้อขาย
- 3.12 แผนกบุคคล จัดทำหนังสือสัญญาซื้อขายวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อเป็นหลักฐานดำเนินการยื่นขออนุญาตขน ออกนอกโรงงาน (สก.2) และแจ้งสรุปรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ภายในวันที่ 31 มีนาคม ของทุกปี
- 3.13 จุดวางถังขยะและเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะและของเสียของแต่ละอาคารปฏิบัติตามเอกสารสนับสนุน เรื่องแผนผังตำแหน่งขยะและเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะและของเสีย (SP-GR-40)
- 3.14 ประเภทของถังขยะที่น้ำมาบรรจุขยะแต่ละประเภทนั้น ต้องเป็นภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และถังขยะที่เป็น สีแดงจะใช้บรรจุขยะประเภทอื่นๆ ไม่ได้ ยกเว้นขยะมีพิษเท่านั้น
- 3.15 บริเวณจุดตั้งถังขยะ และตัวถังขยะ เจ้าของพื้นที่จะต้องทำความสะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเน่า เหม็นและเพื่อป้องกันการเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค

4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 4.1 แผนผังแสดงตำแหน่งถังขยะและเส้นทางเคลื่อนย้ายขยะและของเสีย (SP-GR-40)
- 4.2 บันทึกการกำจัดขยะออกนอกโรงงาน ประจำเดือน (FM-GR-67)
- 4.3 สต๊อกการ์ดขยะมีพิษ (FM-EM-29)
- 4.4 รายงานการตรวจสอบสภาพโรงขยะมีพิษ (FM-EM-30)
- 4.5 รายงานการขออนุมัติทิ้งขยะมีพิษ (FM-EM-31)