

เอกสารแนบที่ ก-21

แนวทางการจัดทำคู่มือการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม

บทที่ ๓

การจัดการภาคอุตสาหกรรม

แนวทางปฏิบัติการจัดการของเสียก่อนนำท่วม

๑. ให้สำรวจและคัดแยกกากของเสีย (สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว) ที่มีเชื้อของเสียอันตรายออกจากกากของเสียอันตราย และดำเนินการจัดการในเบื้องต้นดังนี้

<p>กากของเสียที่มีอันตราย</p> <p>กากของแข็งที่มีอันตราย ขนาดเล็ก เช่น ไม้ เศษ โลหะ แก้ว หิน ทราาย</p>	<p>กากของเหลว กาก ตะกอน และกากกึ่งแข็งกึ่งเหลว เช่น เศษตะกอนชีวภาพ</p>	<p>การจัดการ</p> <p>ให้บรรจุลงภาชนะปิดกัก ๒ ชั้น ผู้เก็บนำไปจัดเก็บในที่ปลอดภัย</p>	<p>การจัดการ</p> <p>บรรจุลงภาชนะปิดกัก ๒ ชั้น ใส่ถุงนำไปจัดเก็บในที่ปลอดภัย</p>	<p>การจัดการ</p> <p>นำไปใส่ถังพลาสติกที่ทน กรด-ด่าง ปิดผนึก (Seal) ให้แน่นนำไปจัดเก็บไว้ที่ปลอดภัย ห้ามไม่ถัง</p>
--	--	--	--	--

เพื่อให้ได้ผลการระบุชนิดจากของเสียที่ขายแบบบรรจุ โดยเฉพาะภาชนะบรรจุ โดยเฉพาะภาชนะของเสียอันตรายให้ระบุอย่างชัดเจน ผลการตรวจอยู่ ณ เวลาสถิติเก็บครั้งนี้ หรือเขียนด้วยปากกานี้ที่ภาชนะบรรจุ

๒. เตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บภาชนะบรรจุกากของเสียอันตราย นำวามไม่ถึง ให้เก็บเงินพดด้วงเทกนัง ๔ ด้าน เพื่อป้องกันการกระจาย

๓. ส่งไปบำบัดฟื้นฟูแรงงานรับบาดเจ็บ/กำจัดของเสียให้เร็วที่สุด เพื่อลดโอกาสการปนเปื้อนสู่

สิ่งแวดล้อมและชุมชน

எ-உ

၇-၁၁

๔. ในกรณีขยายไปยังเด็กที่ค่อนข้างพิการหรือแบบแฉะการขยายและจัดเก็บสิ่งปฏิภหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนอกบริเวณโรงเรียน (แบบแฉะจัดแนบ)

๕. ในกรณีฉุกเฉินหรือต้องการผู้บริจาคเงินการเร่งด่วน ติดต่อประสานงานได้สำนักงานบริหารจัดการ
กาฬกาฬสาทรกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐ ๔๖๕๔, ๐ ๒๒๐ ๔๖๖๘, ๐ ๒๒๐ ๔๗๕๕
และ ๐ ๒๕๔ ๓๓๔๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐ ๔๗๕๗ และ ๐ ๒๒๐ ๔๗๕๗ เว็บไซต์ www.doe.go.th/wmb

ข้อเสนอแนะสำหรับการกักตุนเสบียงน้ำลด

โรงพยาบาลที่ประสบปัญหาทั่วทั้ง สามารถจัดแบ่งทางของเสียได้เป็น ๒ ส่วน คือ กากของเสียที่ย้ายพื้นน้ำ และกากของเสียที่ถูกน้ำท่วม ซึ่งจะต้องมีการจัดการของเสียอย่างถูกต้อง และเหมาะสม เพื่อความปลอดภัยปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในการประกอบกิจการโรงงาน โดยมีข้อแนะนำในการจัดการกากของเสียดังนี้

การจัดกรการกของเสียทขณย้ายพ่นน้ำ

ก่อนนำภาพของเสียไปจัดเก็บในบริเวณที่ตั้งเก็บกากของเสีย ให้ความสะอาดสถานที่จัดเก็บกากของเสียที่ถูกน้ำท่วมให้สะอาด และให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอจนพื้นที่แห้งพร้อมกำจัดกากแสดงรายละเอียดของเสียที่ภาพจะสื่อส่งไปยังผู้รับบำบัด/กำจัดต่อไป โดยสามารถคำอธิบายวิธีบำบัด/กำจัด หรือผู้รับบำบัด/กำจัดผ่านสำเนาบันทึกบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม

การทำควมสะอาดอาคารเก็บสารเคมี

๑. สัณฐานภาพ หรือลักษณะบรรสรครีมีต่าง ๆ ภายภาษาชนบรสรครีมีการใช้รสรครีโดยหยากรากการชนบรสรครีการจ้ดเบ้ใช้ครีว่าให้ยากไว้และจัดภาษาชนบรสรครีอย่างมั่งคั่ง แ่งแ่ง และเหมาะสมกับชนบรสรครี พร้อมทั้งปดเบ้นี้ให้แน่นอน หากเป็นไปได้ให้ทำไปใช้ก่อน

๒. หากภาษาแบบธุรกิจใช้วิธีการกรว้างไหลของสารเคมี ให้ดำเนินการกรว้างไหลตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) และฉลากที่ติดอยู่ข้างภาษาแบบรสรเคมี ทั้งนี้ให้หยุดการกรว้างไหลของสารเคมี หากสามารถทำได้โดยไม่อันตราย ผู้เข้าไปปฏิบัติการจับเหตุจะต้องสวมชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก ถุงมือ รองเท้า ที่สามารถป้องกันอันตรายจากสารเคมีชนิดนั้น ๆ ตามความเหมาะสม และจัดการกับสารเคมีที่หกไว้โดย

หากสารเคมีที่รั่วไหลในปริมาณน้อย ให้ใช้วัสดุดูดซับสารเคมีที่เหมาะสม เช่น หยาบ หรือ ผ้าที่สามารถดูดซับได้ เป็นต้น (การเลือกวัสดุดูดซับจะต้องพิจารณาปัจจัยของสารเคมีนั้น เช่น สารไวไฟ ห้ามใช้วัสดุดูดซับที่ติดไฟได้ เป็นต้น) ทั้งนี้ถ้าใช้สารเคมีที่ทำปฏิกิริยากับสารเคมีที่รั่วไหล เพื่อลดความเป็นอันตรายก่อนใช้สารดูดซับ เช่น ในกรณีการรั่วไหลของกรด อาจใช้ด่างในการทำปฏิกิริยากับกรด ให้เป็นกลางก่อนแล้วจึงใช้วัสดุดูดซับสารเคมี เพื่อนำไปกำจัดต่อไป เป็นต้น

หากสารเคมีหกรั่วไหลในปริมาณมาก ให้หยุดการหกรั่วไหลของสารเคมี หากสามารถทำได้โดยไม่เป็นอันตราย และพยายามจำกัดบริเวณการหกรั่วไหลไม่ให้แพร่กระจายออกไป โดยการสร้างเขื่อนกั้นล้อมรอบสารเคมีที่หกรั่วไหล และใช้อุปกรณ์เก็บกู้สารเคมีที่หกรั่วไหลไปใส่ในภาชนะที่เตรียมไว้ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

กรณีสารเคมีที่หกรั่วไหลเป็นสารไวไฟ จะต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยกันแยกแหล่งกำเนิดประกายไฟออกจากบริเวณที่มีการหกรั่วไหล อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการระงับเหตุจะต้องเป็นแบบป้องกันการเกิดประกายไฟ เพื่อไม่ให้เกิดไฟลุกลาม

๑. เตรียมความพร้อมสถานที่จัดเก็บสารเคมีให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เช่น ช่องบำรุงระบบไฟฟ้า ระบบทำความเย็น การระบายอากาศ เป็นต้น ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดเฉพาะของสารเคมีแต่ละชนิดที่จัดเก็บ

๒. ถ้าเสียง ขนย้ายภาชนะบรรจุสารเคมีแต่ละชนิดอย่างระมัดระวังไม่ให้ตกกระแทก เนื่องจากอาจทำให้ภาชนะบรรจุแตก และสารเคมีหกรั่วไหล หรือเกิดอันตรายจากการระเบิดของสารเคมีอันตรายบางชนิดที่มีข้อจำกัดเฉพาะ

๓. จัดเก็บสารเคมีในบริเวณที่จัดเก็บสารเคมีแยกตามประเภทอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และไม่ให้ปนเปื้อนกับสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้ เนื่องจากอาจเกิดปฏิกิริยาเคมีที่ก่อให้เกิดอันตรายจากเพลิงไหม้ ระบิตได้

๔. จัดเตรียมข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ของสารเคมีทุกชนิดที่จัดเก็บไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมีที่สามารถนำไปใช้ได้สะดวก รวดเร็ว

๕. จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูดซับสารเคมีที่เหมาะสมกับสารเคมีที่จัดเก็บ ไว้ในบริเวณใกล้เคียงที่ใช้ในการระงับเหตุเบื้องต้นในกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

การจัดการการกาดของเสียที่ถูกนำท่วม

๑. จำแนกชนิดและความเป็นอันตรายของกากของเสียที่ถูกนำท่วม โดยพิจารณาจากฉลากและเครื่องหมายที่ติดข้างภาชนะบรรจุ หากฉลากหลุดลอกจากนั้นท่วมให้แยกไว้และขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ
๒. สัรวลสภาพถัง หรือภาชนะบรรจุจากของเสียต่าง ๆ หากพบภาชนะบรรจุที่มีการชำรุดเสียหาย หรือ ผู้กร่อนจากการถูกนำท่วมให้แยกไว้เป็นของเสียอันตรายและของเสียไม่เป็นอันตรายเพื่อรอส่งกำจัดต่อไป
๓. หากภาชนะบรรจุที่มีการหกรั่วไหลของกากของเสียที่เป็นสารเคมี ให้ดำเนินการระงับเหตุตามข้อแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) และฉลากที่ติดอยู่ข้างภาชนะบรรจุ ทั้งนี้ผู้เข้าไปปฏิบัติการจะต้องสวมชุดป้องกันอันตรายสารเคมี และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก ถุงมือ รองเท้า เป็นต้น ที่สามารถป้องกันอันตรายจากสารเคมีชนิดนั้น ๆ ตามความเหมาะสม และจัดการกับสารเคมีที่หกรั่วไหล ตามรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น
๔. ทำความสะอาดบริเวณที่มีการหกรั่วไหล ทั้งนี้ให้เก็บกักน้ำที่ใช้ในการทำความสะดวกไว้ไม่ให้ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกโรงงานเพื่อนำไปบำบัดต่อไป

๕. การจัดการและการกำจัด
- กรณีเป็นของเสียที่ได้รับอนุญาต สก.๒ เรียบร้อยแล้ว ให้ส่งของเสียที่ตกค้างนั้น ไปยังผู้รับดำเนินการโดยเร็ว
 - กรณีเป็นของเสียที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาต สก.๒ หรือของเสียอื่นที่เกิดจากน้ำท่วมภายในบริเวณโรงงานให้ดำเนินการขออนุญาต สก.๒ โดยสามารถขอคำปรึกษาวิธีการบำบัด/กำจัด หรือผู้รับบำบัด/กำจัด ผ่านสำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะพิจารณาอนุญาต สก.๒ ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

๖. การติดต่อประสานงาน
- ศูนย์ประสานงานให้คำปรึกษาด้านกากอุตสาหกรรม (ส่วนกลาง) สำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๖๕, ๔๑๖๘, ๔๑๙๕, ๔๐๑๗, ๐ ๒๓๕๔ ๓๑๘๘, ๐ ๒๓๕๔ ๑๖๓๙ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๖๗
 - กลุ่มการจัดการเพื่อสิ่งแวดล้อม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โทร ๐ ๒๓๕๕ ๑๑๖

เอกสารแนบที่ ก-22

สัญญาว่าจ้างและแผนการขนส่งและจัดเก็บขยะทั่วไป

ของบริษัท นวนคร จำกัด มหาชน



บริษัท บวเนตร จำกัด (มหาชน)
999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ต. คลองหลวง
จ. ปทุมธานี
โทร. 0-2529-0031-5

สัญญาที่ 41/2563

จ้างเหมาเก็บขนและกำจัดขยะ-โครงการ
ในโครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม บวเนตร ปทุมธานี

ระหว่าง

บริษัท บวเนตร จำกัด (มหาชน)

กับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ พี เอ็น รีไซเคิล

สัญญา 41/2563
จ้างเหมาเก็บขนและกำจัดขยะ โครงการ
ในโครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม บวเนตร ปทุมธานี

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท บวเนตร จำกัด (มหาชน) เลขที่ 999 หมู่ที่ 13 ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563

บริษัท บวเนตร จำกัด (มหาชน) โดย นางพิรยลักษณ์ ตั้งอุดมวรรณ กรรมการผู้จัดการ
รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เลขที่
999 หมู่ที่ 13 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้จะ
เรียกว่า "ผู้จ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ พี เอ็น รีไซเคิล โดย นางสาวนพวรรณ ใจแค้วหุ้นส่วนผู้จัดการ
ผู้มีอำนาจ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 279 หมู่ที่ 13 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด
ปทุมธานี ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง"

1. คำนิยาม

เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญาฉบับนี้ให้คำและข้อความดังต่อไปนี้มีความหมายตามที่กำหนด
ไว้ดังนี้

"ขยะ" หมายถึง วัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือที่เหลือใช้จากเขตอุตสาหกรรม เขตที่อยู่อาศัย เขต
พาณิชยกรรม และบริเวณริมถนนรอบโครงการภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม บวเนตร

"ใบกำกับขนและกำจัดขยะ" หมายถึง เอกสารที่ใช้เป็นหลักฐานการเก็บขน และกำจัดขยะระหว่าง
ผู้จ้างกับผู้รับจ้าง ตามแบบเอกสารที่ผู้จ้างกำหนด

"การเก็บขนและกำจัดขยะ" หมายถึง การที่ผู้รับจ้างทำการเก็บขนขยะจากเขตอุตสาหกรรม
เขตที่อยู่อาศัย เขตพาณิชยกรรม และบริเวณริมถนนรอบโครงการภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม
บวเนตรและนำไปทำการกำจัดตามหลักวิชาการ

"เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมบวเนตร" หมายถึง เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมที่ผู้จ้างเป็น
ผู้ดำเนินงาน ตั้งอยู่บริเวณกิโลเมตร 46 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด
ปทุมธานี

2. ขอบเขตและวิธีการเก็บขนและกำจัดขยะ

ผู้จ้างตกลงจ้างผู้รับจ้างทำการเก็บขนและกำจัดขยะ ในโครงการเขตอุตสาหกรรม
บวเนตร หรือ ตามจุดที่ผู้จ้างกำหนด ภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมบวเนตร ปทุมธานี

ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะแจ้งจำนวนผู้รับบริการ แก่ผู้รับจ้างเพื่อดำเนินการกับขณชยะ รวมทั้งกรณีที่มี การเพิ่มลดหรือเปลี่ยนแปลงจำนวนผู้รับบริการเป็นประจำทุกเดือน

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยแสดงถึง ขั้นตอนของการทำงาน แก่ผู้รับจ้างทุก ๆ วันที่ 30 ของเดือน เพื่อเตรียมการกับขณชยะและกักจัดขยะ สำหรับเดือนถัดไป และหากมีการปรับเปลี่ยนแผนงานต้องได้รับอนุมัติจากผู้รับจ้างเป็นลาย ลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการ

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมคุณภาพการเก็บขณชยะด้วยความมีประสิทธิภาพ โดยต้องจัดให้มี ผู้ควบคุมงานแทนผู้รับจ้างอย่างน้อย 2 คน ในกรณีเช่นว่านี้ ให้ผู้รับจ้างแจ้งชื่อผู้ได้รับมอบหมายให้ เป็นผู้ควบคุมงานให้ผู้รับจ้างทราบเป็นหนังสือ และผู้ควบคุมงานแทนผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ แทนผู้รับจ้าง คำสั่งต่าง ๆ ซึ่งแจ้งแก่ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างถือว่าได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างแล้ว

โดยตัวแทนของผู้รับจ้างจะต้องทำการประสานงาน และสรุปผลการดำเนินงานร่วมกับ ตัวแทนของผู้รับจ้าง เพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างใหม่ โดยแจ้งเป็นหนังสือ ไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยทันที โดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าชดเชย เป็นเหตุขยายเวลาทำการใด ๆ และถ้าผู้รับจ้างจะเปลี่ยนผู้ควบคุมงาน ต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานนั้น ๆ แก่ผู้รับจ้างทราบเป็นหนังสือทุกครั้งด้วย

2.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บขณชยะให้แล้วเสร็จตามแผนงานเป็นประจำทุกวันจันทร์-เสาร์ ตั้งแต่เวลา 06.00 – 16.00 น. และต้องนำขยะทั้งหมดที่เก็บได้ในแต่ละวันออกไปกำจัดตามหลัก วิธีการภายนอกเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมรวมนคร โดยต้องไม่มีการหักขยะ หรือ กิ่ง ให้ขยะตกค้าง ภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมรวมนคร

3. เอกสารประกอบสัญญา

3.1 แผนผังแสดงบริเวณพื้นที่อุตสาหกรรม เขตที่อยู่อาศัย เขตพาณิชย์กรรม

แผนผังแสดงบริเวณจุดรับขยะรวมรอบโครงการแบบท้ายสัญญา

3.2 ข้อกำหนดและขอบเขตการจ้างเหมาเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

จำนวน 3 แผ่น

3.3 ใบเสนอราคาของ หจก.เจ.พี.เอ็น.รีไซเคิล จำนวน 1 แผ่นลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2563

และรายละเอียดดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้

4. ใบกำกับการขณชยะและการจัดปริมาณขยะ

4.1 การเก็บขณชยะในเขตอุตสาหกรรมและประเภทหอพัก ผู้รับจ้างจะต้องกรอก รายละเอียดปริมาณขยะที่จัดเก็บ และลงนามรับรองในใบกำกับการขณชยะ ร่วมกับตัวแทนของ โรงงานอุตสาหกรรมหรือตัวแทนของหอพักและส่งมอบใบกำกับขยะดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง

5. ค่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงชำระค่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเก็บขนและกำจัดขยะเป็นราย เดือน โดยรวมค่าขนส่งและขนถ่าย โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มดังนี้

- 5.1 เขตอุตสาหกรรม ในอัตราถึงละ 42.50 บาท (ถึง 200 ลิตร)
- 5.2 เขตที่อยู่อาศัย ชำระเป็นงานเหมา เป็นจำนวนเงิน 500,000 บาทต่อเดือน
- 5.3 กทมนครชำระเป็นรายปี 30 วันหลังจากส่งมอบงาน

6. เกิดเหตุการณ์เปลี่ยนแปลง

ในกรณีที่มีการบัญญัติ หรือแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงกฎหมาย กฎกระทรวง ประกาศ ระเบียบ กฎระเบียบ หรือคำสั่งของทางราชการ ภายหลังจากวันที่ทำสัญญานี้ หรือเกิด ภาวะขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการทำงานจ้างอันเป็นการทั่วไป เป็นเหตุให้ ผู้รับจ้างต้องรับภาระเพิ่มขึ้น ผู้รับจ้างมีสิทธิขอปรับอัตราค่าบริการตามสัญญานี้ได้โดยผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ เพื่อขอความเห็นชอบจากผู้รับจ้างลงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อย กว่า 30 (สามสิบ) วัน

7. คำรับรองของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างขอรับรองว่าการจัดทำสัญญานี้ และการปฏิบัติตามสัญญานี้ไม่ขัดต่อ กฎหมาย กฎกระทรวง ข้อบังคับของทางราชการ และผู้รับจ้างได้รับอนุญาตและมีสิทธิโดยชอบ ในการรับจ้าง หรือเป็นตัวแทนของผู้รับจ้างทำการเก็บขนและกำจัดขยะ

8. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอาจานทั้งหมดหรือบางส่วน แห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดย ไม่ได้ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้รับจ้างก่อน แต่อย่างไรก็ตาม ความยินยอมดังกล่าวนี้ไม่เป็น เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิด ในความผิดหรือพินัยหรือหน้าที่ที่ตามสัญญานี้และผู้รับจ้างจะ ยังคงต้องรับผิดชอบในความผิด หรือประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือของพนักงาน ของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

9. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงยินยอมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดจากการดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ อันเนื่องจากการผิดสัญญาหรือจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใดๆโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อร้ายแรงของผู้รับจ้าง พนักงาน หรือผู้รับจ้างของของผู้รับจ้างในการดำเนินงานสัญญาฉบับนี้

10. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงยินยอมรับผิดชอบในความเสียหายต่อผู้รับจ้าง พนักงาน ตัวแทนของผู้รับจ้างที่เกิดจากการผิดสัญญา หรือแจ้งการกระทำหรือละเว้นการกระทำใดๆโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของผู้รับจ้างรวมทั้งพนักงาน ตัวแทน หรือผู้รับจ้างของของผู้รับจ้าง

11. การปรับ

หากผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่าช้าและ/หรือไม่แล้วเสร็จตามสัญญา และผู้รับจ้างยังมิได้ออกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไป

11.1 ปรับผู้รับจ้างเป็นรายวัน และ 5,000 บาท จนกว่าผู้รับจ้างจะปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา

11.2 เมื่อค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่แล้วเสร็จตามสัญญา

(ถ้ามี)

ในระหว่างที่มีการปรับ ถ้าผู้รับจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้รับจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและให้สิทธิทางสัญญาข้อ 15 นอกเหนือการปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาด้วย

12. เหตุสุดวิสัย

ในกรณีที่ผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาตามสัญญาไปบางส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย ผู้สัญญาฝ่ายดังกล่าวจะต้องแจ้งให้ผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบ ถึงรายละเอียดถึงเหตุดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรหลังจากที่เกิดเหตุดังกล่าวโดยเร็วที่สุด เมื่อได้แจ้งเหตุดังกล่าวจะสามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ ทั้งนี้ผู้สัญญาฝ่ายที่อ้างเหตุดังกล่าวจะต้องใช้ความพยายามอันสมควรในการระงับเหตุดังกล่าว

13. ภาษี

ผู้รับจ้างตกลงว่าผู้รับจ้างมีสิทธิหักภาษี ณ ที่จ่าย จากค่าจ้างที่ชำระให้แก่ผู้รับจ้างตามอัตราที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างจะจัดส่งหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายตามข้อกำหนดที่กำหนดให้แก่ผู้ให้บริการในวันที่ได้รับชำระค่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะถือภาระภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยที่ผู้รับจ้างจะจัดส่งใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่มตามแบบที่กฎหมายกำหนดให้แก่ผู้รับจ้างในวันที่ได้รับชำระค่าจ้าง

CO., LIMITED PARTNERSHIP

14. กำหนดระยะเวลาอายุแห่งสัญญา

สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ 1 กันยายน 2563 จนถึงวันที่ 31 สิงหาคม

2568

15. การเลิกสัญญา

สัญญาฉบับนี้อาจยกเลิกได้ในกรณีดังต่อไปนี้

15.1 ผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงของสัญญาฉบับนี้ ไม่ชำระหนี้ข้อใดหรือทั้งหมด และไม่สามารถจัดการแก้ไขให้ปฏิบัติตามสัญญาภายในกำหนด 15 วัน นับแต่วันที่ที่ได้รับแจ้ง ผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

(ก) ยินยอมให้ผู้รับจ้างเรียกค่าจ้างที่เพิ่มขึ้นเพราะจ้างบุคคลอื่นทำการนี้ต่อไป

จนงานแล้วเสร็จบริบูรณ์

(ข) ยินยอมเสียหย่อนหนี้จากผู้รับจ้าง

15.2 ไม่ว่าเวลาใด ๆ หากหน่วยงานของรัฐมีคำสั่งหรือกระทำการใด ๆ ซึ่งมีผลทำให้ผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ ผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทันที โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

15.3 ในกรณีที่ผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีการชำระบัญชี หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติให้ชำระบัญชีเลิกบริษัทหรือมีหุ้นคืนแล้ว หรือถูกฟ้องร้องให้เป็นบุคคลล้มละลาย ผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

16. เอกสารแห่งสัญญา

สัญญาฉบับนี้ถือเป็นข้อตกลงร่วมกันระหว่างผู้สัญญาทั้งสองฝ่าย และให้มีผลแทนที่และยกเลิกข้อตกลง ท้องหรือ คำรับรอง และเอกสารที่ต่อบิดา ๆ ระหว่างผู้สัญญาทั้งสองฝ่าย

เป็นที่เข้าใจและตกลงกันว่าข้อตกลง การรับรอง การรับประกัน หรือพันธะหน้าที่ใด ๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยายที่มีได้กำหนดไว้ในสัญญานี้จะไม่ยอมไม่จำกัดหรือมีผลผูกพันผู้สัญญา หรือมีผลต่อความสมบูรณ์ของสัญญาฉบับนี้ สัญญานี้อาจถูกแก้ไขเพิ่มเติมได้ด้วยการทำเป็นลายลักษณ์อักษรและลงนามโดยผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายเท่านั้น

ข้อกำหนดและขอบเขตการจ้างเหมาเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ภายในโครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม นวนคร ปทุมธานี

เพื่อให้มีมาตรฐานการให้บริการด้านระบบการเก็บและกำจัดขยะ รวมถึงการแก้ไขปัญหาเรื่องขยะตกค้าง และในขั้นต่อไปจะขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ จากภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม และชุมชนภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี ได้รับการกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ และ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้ที่จะให้บริการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี จะต้องปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

คุณสมบัติทั่วไป

1. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีข้อพิพาทจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างเท่านั้น
2. ผู้รับจ้างต้องไม่เป็นนิติบุคคลหรือไปเป็นผู้รับจ้างรายย่อยหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
3. ผู้รับจ้างต้องไม่เป็นผู้ไม่ประสงค์จะร่วมร่วกับกับผู้เสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
4. ผู้รับจ้างต้องไม่เป็นผู้ได้รับอภิสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจมีตรา ไม่ชอบด้วยศกไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่ประสงค์ให้สิทธิพิเศษและความคุ้มกันส่วนนั้น
5. ผู้รับจ้างต้องผ่านการคัดเลือก ผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
6. ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานการรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง (งานจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล)

คุณสมบัติและมาตรฐานด้านระบบการจัดเก็บและขนส่ง

7. การเตรียมความพร้อมของยานพาหนะและลักษณะที่ใช้ในการรองรับขยะ
 - 7.1 ผู้รับจ้างต้องมีระบบขนส่งที่ได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก
 - 7.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมรถสำหรับกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี ดังนี้
 - รถบรรทุกปัดขี้เถ้าและปัดที่ขยะประเภท 10 ล้อ อย่างน้อย 4 คัน
 - รถบรรทุกปัดขี้เถ้าและปัดที่ขยะประเภท 6 ล้อ (ใหญ่) อย่างน้อย 4 คัน
- 7.3 จัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถทั้งก่อนและหลังการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
- 7.4 มีการจัดเตรียม อุปกรณ์ผู้เกี่ยวข้องกันภายใน บรรจุภัณฑ์ ซึ่งผู้รับจ้างต้องถือสาร

7.5 ผู้ให้บริการจะต้องสามารถจัดเตรียมภาระงานจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลให้แก่ผู้ประกอบการในปริมาณและปริมาตรที่เหมาะสม

7.6 มีการซ่อมแซมหรือปรับปรุงประสิทธิภาพที่ใช้ในการรองรับขยะให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน อยู่ตลอดเวลาที่มีการชำรุด

8. การเตรียมความพร้อมของพนักงานจัดเก็บขยะ

8.1 จัดให้พนักงานมีการแต่งกายที่เหมาะสมและปลอดภัย โดยจัดเตรียมสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ รองเท้ายาง ศีรษะป้องกันที่ปฏิบัติงาน

8.2 มีการอบรมพนักงานขับรถเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ยานพาหนะ ในเรื่องของความเร็วในการเข้า-ออก โรงงาน รวมถึงการเดินรอบบ่อกองขยะ โดยให้พนักงานปฏิบัติตามกฎจราจรและเครื่องหมายจราจรอย่างเคร่งครัด

8.3 มีการอบรมพนักงานจัดเก็บขยะ เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย รวมถึงการยกยในการจัดเก็บขยะ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อโรงงานหรือลูกค้า

8.4 มีการอบรมพนักงานในเรื่องการตอบสนองกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เพื่อรับมือหรือสถานการณ์ฉุกเฉิน

9. การดำเนินการในการจัดเก็บขยะ

9.1 มีการเริ่มต้นดำเนินการเข้าไปจัดเก็บขยะตั้งแต่เวลา 05.00 น. โดยจะดำเนินการจัดเก็บให้ครบถ้วนและแล้วเสร็จภายในเวลา 16.00 น. ของทุกวันที่มีการเก็บขน

9.2 พนักงานที่เข้าไปดำเนินการจัดเก็บขยะฯ ภายในโรงงานจะทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ทำการจัดเก็บให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ก่อนออกจากโรงงานทุกครั้ง

9.3 ในกรณีที่ปริมาณขยะฯ เพิ่มขึ้นมากขึ้น บริษัทผู้รับจ้างต้องมีแผนรองรับในการจัดเก็บ โดยจะมีการเพิ่มยานพาหนะที่ใช้ในการจัดเก็บ ให้สอดคล้องกับปริมาณขยะที่จะเกิดขึ้น

9.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า ในด้านการให้บริการในการจัดเก็บขยะให้กับเขตอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง และนำแบบสอบถามส่งให้ผู้ว่าจ้าง

9.5 ใช้สาร EMV หรืออื่นๆ ในการดับกลิ่นขยะ

คุณสมบัติและมาตรฐานด้านระบบกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

10. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตในการรับกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ตามกฎหมาย โดยจะต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท 101, 103, 105 ในการรับกำจัดของเสียดังกล่าว จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
11. ผู้เสนอราคา จะต้องมีความรู้ความสามารถในการดูแลและควบคุมดูแลและมีการตรวจสอบตามเงื่อนไขในรายงานผลการบำบัดสิ่งเหลือ

စံချာ

12. ผู้รับจ้างจะไม่ทำสัญญาจ้างฉบับนี้หากมีผลสัมฤทธิ์กับบุคคลหรือมีนิติบุคคลใด ยกเว้นจะได้รับ
ความยินยอมจากผู้จ้างซึ่งเป็นนายจ้างหลักอีกครั้ง
13. ห้ามผู้รับจ้างดำเนินการรับจ้างเก็บขยะและกำจัดขยะหรืออื่นใดกับบริษัท หรือบุคคลใด ภายใน
โครงการเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม นวนคร ปทุมธานี โดยไม่ผ่านการพิจารณาจาก บริษัท
นวนคร จำกัด (มหาชน)





พาร์ทเนอร์ จำกัด เจ.พี.เอ็น. รีไซเคิล
J.P.N. RECYCLE LIMITED PARTNERSHIP

278 หมู่ 13 อพาร์ตเมนต์ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
278 Moo 13 Phaholyothin Rd., Klongluang, Pathumthani 12120
Tel. 02-596-1409, 02-909-5016 Fax. 02-909-0219, 02-593-4761 Mobile 081-285-1979, 081-315-0596

วันที่ 30 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขอเสนอราคารับเหมาขยะ
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

เนื่องจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.พี.เอ็น.รีไซเคิล ได้รับทราบให้แจ้งจากทาง
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้เสนอราคาขยะประเภทขยะ ภายใต้งบ
นี้คนอุตสาหกรรมนคร

ดังนั้นทางห้างจึงได้ขอ เสนอราคา รับเหมาขยะ ตามรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคา/ถัง
1	เขตรูดกลั่นกรรม	42.50

ลำดับที่	รายการ	ราคาเหมา
1	เขตรับที่อาศัย	500,000.00

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และ โปรด พิจารณาให้ทางห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.พี.เอ็น.รีไซเคิล เป็นผู้รับเหมา
ขอขอบคุณ



บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
สำนักงานเลขที่ 999 หมู่ 13 อพาร์ตเมนต์
เลขที่ 02-596-1409, 02-909-5016
โทร (66) 2289 0931-5 ต่อ (66) 2289 276
สำนักงานเลขที่ 999 หมู่ 13 อพาร์ตเมนต์
เลขที่ 02-596-1409, 02-909-5016
โทร (66) 4429 1500 ต่อ (66) 4429 1209
Website: WWW.NAVANAKORN.CO.TH



รายงานการประชุมคณะกรรมการ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ครั้งที่ 7/2563

วันอังคารที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563
ณ ห้องประชุม บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ชั้น 4 เลขที่ 999 หมู่ 13 อพาร์ตเมนต์
คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

กรรมการที่เข้าประชุม

1. พลเอกเอก ดร. นพพร จันทร์วิชัย
2. พลตำรวจเอก สมชาย วาณิชเสนา

ประธานกรรมการ
กรรมการ/ รองประธานกรรมการ /
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/
ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ/ประธาน
กรรมการบริหารความเสี่ยง

3. นายปรีดี อรรถพงษ์ ณ อยุธยา

กรรมการ / รองประธานกรรมการ/
กรรมการกำกับดูแลกิจการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง
กรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ
/ กรรมการบริหารความเสี่ยง

4. นางสาวลิขิต จันทร์วิชัย

5. นางสาว เจริญศรี

6. นายปริญญา ไหว้วัฒนา

7. นางชนพิศ ฉายพันธ์วงศ์

8. นางสาววงศณา พงษ์พัฒน์ ณ อยุธยา

9. นายสุทธิพร จันทร์วิชัย

กรรมการ/ กรรมการตรวจสอบ

10. นางเพ็ญลักษณ์ ตั้งสุวรรณ

กรรมการ/ กรรมการตรวจสอบ

กรรมการที่ไม่เข้าประชุม

1. พลเอก สมศักดิ์ อัครเดช

กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ
กิจการกิจ



ราคา

วาระที่ 5.7 พิจารณาวินิจฉัยข้อสัญญาจ้างเหมาเก็บขนและกำจัดขยะ ภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม
นวนคร ปทุมธานี ระยะเวลา 3 ปี

นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ กรรมการ/ กรรมการบริหารความเสีย/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/
รองกรรมการผู้จัดการด้านสาธารณูปโภค รายงานข้อเท็จจริงว่า ตามที่ บริษัทฯ ได้จ้างทั้งหุ้นส่วนจำกัด
เจ พี เอ็น รีไซเคิล ดำเนินงานเก็บขนและกำจัดขยะ ภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี
ระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่เดือนกันยายน 2560 – สิงหาคม 2563 ตามสัญญาเลขที่ 19/2560 โดยมีขอบเขต
การดำเนินงานในการควบคุมงาน และเก็บขยะให้มีประสิทธิภาพ ทั้งเขตอุตสาหกรรมและเขตที่อยู่อาศัย
รวมถึงทั้งน้ำขยะทั้งหมดที่เก็บได้ในแต่ละวันไปกำจัดตามหลักวิธีการ ภายนอกเขตส่งเสริมฯ และต้องไม่มีขยะ
ตกค้างภายในเขตส่งเสริมฯ ซึ่งอีตราคำจ้าง ดังนี้

1. เขตอุตสาหกรรม ในอีตราถ่วง 42.50 บาท (ถัง 200 ลิตร) ในวงเงิน 57,000,000 บาท
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (3 ปี)
2. เขตที่อยู่อาศัย ชำระเป็นงานเหมา จำนวน 500,000 บาทต่อเดือน ในวงเงิน
18,000,000 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (3 ปี)

รวมวงเงินทั้งสิ้น 75,000,000 บาท โดยสัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 สิงหาคม
2563 นี้

สำหรับการดำเนินงานเก็บขนและกำจัดขยะของทั้งหุ้นส่วนจำกัด เจ พี เอ็น รีไซเคิล ที่เข้ามา
พบว่า มีการเก็บขยะได้อย่างสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยมาก สามารถเก็บขยะตามโรงงานและชุมชนได้
ตามแผนงานและไม่เคยตกค้าง จึงเห็นควรเสนอต่อสัญญาจ้างเหมาเก็บขนและกำจัดขยะ ภายในเขตส่งเสริม
อุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี ระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่เดือนกันยายน 2563 – สิงหาคม 2566 ในอีตราคำจ้าง
เท่ากับสัญญาเดิม

ดังนั้น ฝ่ายจัดการ จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติสัญญาจ้างเหมา
เก็บขนและกำจัดขยะ ภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร ปทุมธานี ระยะเวลา 3 ปี (ตั้งแต่เดือนกันยายน
2563 – สิงหาคม 2566) ในอีตราคำจ้าง ดังนี้

1. เขตอุตสาหกรรม ในอีตราถ่วง 42.50 บาท (ถัง 200 ลิตร) ในวงเงิน 57,000,000 บาทต่อเดือน
(ถัง 200 ลิตร) ในวงเงิน 57,000,000 บาท หรือคิดเป็น 19,000,000 บาทต่อปี
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2. เขตที่อยู่อาศัย ชำระเป็นงานเหมา จำนวน 500,000 บาทต่อเดือน ในวงเงิน
18,000,000 บาท หรือคิดเป็น 6,000,000 บาทต่อปี ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รวมวงเงินทั้งสิ้น 75,000,000 บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นอีตราเท่ากับวงเงิน

สัญญาเดิม

ทั้งนี้ มอบอำนาจให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้ลงนามสัญญาและดำเนินการตามขั้นตอนและ
ระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ ภายในวงเงินที่ได้รับอนุมัติตามรายละเอียดที่เสนอต่อไป



มติ: ที่ประชุมมีมติอนุมัติสัญญาจ้างเหมาเก็บขนและกำจัดขยะ ภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม
นวนคร ปทุมธานี ระยะเวลา 3 ปี (ตั้งแต่เดือนกันยายน 2563 – สิงหาคม 2566) ในอีตรา
คำจ้าง ดังนี้

1. เขตอุตสาหกรรม ในอีตราถ่วง 42.50 บาท (ถัง 200 ลิตร) ในวงเงิน 57,000,000 บาท
หรือคิดเป็น 19,000,000 บาทต่อปี
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2. เขตที่อยู่อาศัย ชำระเป็นงานเหมา จำนวน 500,000 บาทต่อเดือน ในวงเงิน
18,000,000 บาท หรือคิดเป็น 6,000,000 บาทต่อปี ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รวมวงเงินทั้งสิ้น 75,000,000 บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นอีตราเท่ากับวงเงิน
สัญญาเดิม

ทั้งนี้ มอบอำนาจให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้ลงนามสัญญาและดำเนินการตามขั้นตอนและ
ระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ ภายในวงเงินที่ได้รับอนุมัติตามรายละเอียดที่เสนอต่อไป

ราคา

ไม่มีกิจการอื่นใดที่จะต้องใช้ให้ที่ประชุมพิจารณา ประธานจึงกล่าวปิดการประชุมเวลา 12.15 น.

พลอากาศเอก ธรรมพร จันทวานิช ประธานที่ประชุม
(ดร.นพพร จันทวานิช)
ประธานกรรมการ

บรรณิชา หัตถมาศ
(นางวรรณิชา หัตถมาศ)
เลขานุการบริษัท

ผู้บันทึกการประชุม

รับรองสำเนาถูกต้อง

รายงานการขออนุมัติจ้าง

วันที่ 30 กรกฎาคม 2563

เรียน รองกรรมการผู้จัดการ

แผนก วิชาการชุมชน ห้วย วิชาการพิเศษ

มีความประสงค์ขออนุมัติจ้าง สรรพากรเขตคำ

<p>1. ประมวลงาน <input type="checkbox"/> จ้างแรงงาน <input checked="" type="checkbox"/> จ้างทำของ</p> <p>รายละเอียดงาน ดังต่อไปนี้ กับ ขน ขยะมูลฝอยภายในโครงการเขตคำ</p> <p>จุดกำหนดปริมาณงาน ไม่ทราบ</p>	<p>2. เหตุผลและความจำเป็น</p> <p>เพื่อความสะอาดและเรียบร้อยบริเวณรอบๆเขตคำและเขตอุตสาหกรรม</p>
<p>3. วิธีจ้าง</p> <p><input type="checkbox"/> วิธีพิเศษ (1) ซึ่งผู้จ้าง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในเขตเมืองผู้จ้าง</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่อยู่ในเขตเมืองผู้จ้าง เหตุพิเศษอย่างหนึ่ง</p> <p><input type="checkbox"/> วิธีพิเศษ (2)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> วิธีธรรมดา</p> <p>เหตุผลว่าจ้างโดยวิธีดังกล่าว</p>	<p>4. ราคา</p> <p><input type="checkbox"/> ราคาจ้าง (กรณีวิธีพิเศษ 1) บาท</p> <p><input type="checkbox"/> ราคาจ้างตามระเบียบประมาณการ (ถ้ามี) บาท</p> <p><input type="checkbox"/> ราคาจ้างผู้จ้าง (ถ้ามี) บาท</p> <p><input type="checkbox"/> ว่างงบประมาณ (ถ้ามี) บาท</p> <p>เขตฐานที่อยู่ที่จ้าง 300,000- บาทเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)</p> <p>เขตอุตสาหกรรม ถึงละ 4,500 บาท (ถึง 200 ลิตร)</p> <p>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)</p>
<p>5. รายละเอียดงานจ้างกำหนดตามแนบข้อ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3 วันเดือนปี นับจากวันทำสัญญาใบสั่งงาน</p> <p><input type="checkbox"/> วันเดือนปี นับจากวันเริ่มปฏิบัติงาน</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ เช่น</p>	<p>6. รายการจ้างเงินค่าจ้าง แบ่งเป็น</p> <p>ทุกเดือน</p>
<p>7. หลักประกันงานจ้าง</p> <p><input type="checkbox"/> ทำในอัตรา % จากจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวด</p> <p><input type="checkbox"/> หนังสือค้ำประกันของธนาคารในอัตรา % ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมด</p> <p>ระยะเวลาประกัน วันเดือนปี นับจาก</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีการประกันงานจ้าง</p>	<p>8. เอกสารประกอบ</p> <p><input type="checkbox"/> แบบแปลน (ถ้ามี) จำนวน</p> <p><input type="checkbox"/> หนังสือเสนอราคาของผู้จ้าง (กรณีวิธีพิเศษ (1))</p> <p><input type="checkbox"/> รายละเอียดราคาประมาณการ (ถ้ามี) จำนวน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ เช่น แดงส่งโครงการ จำนวน 1 ฉบับ</p>
<p>แนบเอกสารผู้จ้าง</p>	

เอกสารแนบที่ ก-23

เอกสารกำกับการขนส่งของเสียจากโรงงานรายโรง (Manifest From)

Form for waste management reporting, including sections for generator information, waste details, and disposal status. Includes handwritten data and a signature.

Form for waste management reporting, including sections for generator information, waste details, and disposal status. Includes handwritten data and a signature.

แม่เหล็ก 1 ล้านแอมป์ (1,000,000)

1458

[illegible]

[illegible]

แบบฟอร์มใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย: Manifest No. 56-0060518133

**ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)**

1. โปรดระบุคำจำกัดความของเสียอันตราย: This section must be completed by Generator

2. หมายเลขที่ผู้กำกับขนส่งจะส่งให้หน่วยงาน Generator's ID: DWM-058200312

โทรศัพท์: Phone: 09-0000-0000 โทรสาร: Fax: 00-0000-0000

3. ผู้รับของเสียอันตราย: Transporator

ชื่อบริษัท: company name บริษัทขนส่งพาณิชย์

4. ผู้ประกอบการรับกำจัด และ/หรือขนส่งของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facility (TSDF)

ชื่อบริษัท: TSDF's name บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: Tax ID: 0-000000000-0

5. รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งตามใบกำกับการขนส่ง:

ลำดับ	รายละเอียด (Description)	ชื่อสาร: Waste ID	ภาชนะบรรจุ: Containers	ปริมาณสุทธิ: Quantity	หน่วยวัดสุทธิ: Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม: Additional Information
1	Light Oil	12 01 00	ถัง	20	ลิตร	สีเทาเข้ม
2	Super Clean	10 10 01	ถัง	17	ลิตร	สีเทาเข้ม

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด: Total Quantity of waste: Liquid..... ลิตร/กวน/กวนเหลว: solid..... กิโลกรัม/กรัม/ตัน: Vgtr./tons

6. การปฏิบัติที่ผู้กำกับขนส่งและรถบรรทุกต้องปฏิบัติตาม: (โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อควรระวังเพิ่มเติม)

7. ข้อกำหนด: รถบรรทุกต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้ข้างต้น และปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานขนส่งของเสียอันตรายตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Generator's Declaration: I hereby declare that the contents of this transportation are accurately described above and have been packaged and labelled as in proper condition for transport according to regulation

ผู้กำกับ Generator's name..... ตำแหน่ง: Signature..... วันที่: Day/Month/Year 19-05-2556 9:30

8. รายละเอียดของรถบรรทุกขนส่งของเสียอันตราย: This section must be completed by the Transportor

1) ชื่อรถบรรทุก: Transportor's name บริษัทขนส่งพาณิชย์

หมายเลขตัวถังรถ: Transportor's ID: DWM-128200302

โทรศัพท์: Phone: 00-0000-0000 โทรสาร: Fax: 00-0000-0000

2) พยานที่ขึ้นรถ: Vehicle

รถบรรทุก: Truck ☐ รถไฟ: Train ☐ เรือ: Ship ☐ เครื่องบิน: Plane ☐

3) เลขทะเบียนรถ: Vehicle ID

74-5430 มย.

4) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้ข้างต้น และกำหนดส่งมอบไปยังผู้กำกับขนส่งของเสียอันตรายตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Transportor's Declaration: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulation

โดยขนส่งจากวันที่: From: 19-05-2556 ถึงวันที่: 19-05-2556 ระยะเวลาการขนส่ง: Time spending..... ชม./วัน: hours/day

ผู้กำกับ Transportor's name..... ตำแหน่ง: Signature..... วันที่: Day/Month/Year

9. รายละเอียดการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย: This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้กำกับ: TSDF's name บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)

สถานที่กำจัด: TSDF's address ถนนสุขุมวิท 17 ถนน เกษตรกลาง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

2) เลขประจำตัวผู้กำกับ: TSDF's ID: DWM-068200301

โทรศัพท์: Phone: 02-2310382 โทรสาร: Fax: 00-0000-0000

3) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่กำหนดไว้ข้างต้น

TSDF's certificate of arrival: I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถนำของเสียอันตรายไปกำจัดได้ตามใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่กำหนดไว้ข้างต้น

วันที่รับของเสีย: Date received..... (เป็นเดือน/วัน/ปี) mm / day / month

ผู้กำกับ TSDF's name..... ตำแหน่ง: Signature..... วันที่: Day/Month/Year

4) การแจ้งข้อผิดพลาดในการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย: Discrepancy Notification

ประเภทของข้อผิดพลาด: Type of waste

การดำเนินการ: Action taken ☐ ส่งคืน: Returned ☐ จัดการตามใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่กำหนดไว้ข้างต้น: Returned manifest to

วันที่ส่งคืน: Date returned..... (เป็นเดือน/วัน/ปี) mm / day / month

ผู้กำกับ TSDF's name..... ตำแหน่ง: Signature..... วันที่: Day/Month/Year

แนบมาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 5561060511106

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด

สถานที่ตั้ง : Generator address 30033 ม. 9 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ชลบุรี โทรสาร : Phone 03933 1111 โทรสาร : Fax 03933 1111

ผู้ติดต่อ : Mr. Somchai S. Somsongkarn

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID : DW-LS-22800240

โทรศัพท์ : Phone 03933 1111 โทรสาร : Fax 03933 1111

3) ผู้รับของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด

ที่อยู่ : company name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110

4) ผู้ประกอบการรับ-นำ-ไป และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment/Storage/Disposal Facilities (TSDF's)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด

ที่อยู่ : TSDF's name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ส่งมา : Details of waste sent

ชื่อของของเสียอันตราย : Waste name ผ้าใยสังเคราะห์

ปริมาณ : Quantity 1 หน่วย : Unit No. 1 ชนิด : Type Roll off ปริมาณ : Quantity 2500 กิโลกรัม : Kg's 1000

6) การปฏิบัติตามข้อกำหนด : Compliance

ข้อกำหนด : Requirements

การปฏิบัติตามข้อกำหนด : Compliance

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DW-LS-22800240

โทรศัพท์ : Phone 03933 1111 โทรสาร : Fax 03933 1111

2) ยานพาหนะ : Vehicle

3) ยานพาหนะ : Vehicle ID : 02-0823 7704

4) คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

3. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DW-LS-22800240

โทรศัพท์ : Phone 03933 1111 โทรสาร : Fax 03933 1111

2) ยานพาหนะ : Vehicle

3) ยานพาหนะ : Vehicle ID : 02-0823 7704

4) คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

9/6/65 11:40

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3277474

ฉบับที่ / 6

แนบมาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 55123230022

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด

สถานที่ตั้ง : Generator address 30033 ม. 9 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ชลบุรี โทรสาร : Phone 03933 1111 โทรสาร : Fax 03933 1111

ผู้ติดต่อ : Mr. Somchai S. Somsongkarn

2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID : DW-LS-22800240

โทรศัพท์ : Phone 03933 1111 โทรสาร : Fax 03933 1111

3) ผู้รับของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด

ที่อยู่ : company name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110

4) ผู้ประกอบการรับ-นำ-ไป และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment/Storage/Disposal Facilities (TSDF's)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด

ที่อยู่ : TSDF's name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ส่งมา : Details of waste sent

ชื่อของของเสียอันตราย : Waste name ผ้าใยสังเคราะห์

ปริมาณ : Quantity 40 หน่วย : Unit No. 40 ชนิด : Type Roll off ปริมาณ : Quantity 8000 กิโลกรัม : Kg's 1000

6) การปฏิบัติตามข้อกำหนด : Compliance

ข้อกำหนด : Requirements

การปฏิบัติตามข้อกำหนด : Compliance

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DW-LS-22800240

โทรศัพท์ : Phone 03933 1111 โทรสาร : Fax 03933 1111

2) ยานพาหนะ : Vehicle

3) ยานพาหนะ : Vehicle ID : 02-0823 7704

4) คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

3. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท ไทย อีโคโนมิกซ์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DW-LS-22800240

โทรศัพท์ : Phone 03933 1111 โทรสาร : Fax 03933 1111

2) ยานพาหนะ : Vehicle

3) ยานพาหนะ : Vehicle ID : 02-0823 7704

4) คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

1/1

1/1

1/1

เอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 651060477117

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท โสภ ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID : DM-G-05280612

สถานที่เกิด : Location address : 6993 ม.บ. 2 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมืองระยอง จ.ระยอง โทร : Phone : 039-0000000 โทรสาร : Fax : 039-0000000

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท เอส เอ็ม ซีอี อยุธยา จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID : DM-T-569200240

ผู้รับขนาน : name บริษัท เอส เอ็ม ซีอี อยุธยา จำกัด

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอส เอ็ม ซีอี อยุธยา จำกัด

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่ง : Details of waste : สารละลายสีของเสียอันตราย : Liquid สี : color : สีน้ำเงิน / สีฟ้า : blue / light blue

การปฏิบัติที่ผู้ขนส่งของเสียอันตราย และผู้รับขนาน : Handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and are in proper condition for transport according to regulations. (I am signing as the Generator's name) : ผู้ขนส่ง : Signature : วันที่ : Day/Month/Year : 27/4/2568 09:15

2. ส่วนของผู้รับขนานของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เอส เอ็ม ซีอี อยุธยา จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DM-T-569200240

โทรศัพท์ : Phone : 02731 1815 โทรสาร : Fax : ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ : Vehicle

รถบรรทุก : Truck

รถไฟ : Train

เรือ : Ship

3) เลขทะเบียน : Vehicle ID : 79-8723 1782

4) คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. (I am signing as the Transporter's name) : ผู้ขนส่ง : Signature : วันที่ : Day/Month/Year

5) ชื่อผู้รับขนาน : TSDF's name บริษัท เอส เอ็ม ซีอี อยุธยา จำกัด

เลขประจำตัวผู้รับขนาน : TSDF's ID : DM-D-06620031

โทรศัพท์ : Phone : 02731 0080 โทรสาร : Fax : ฉุกเฉิน : Emergency

6) คำรับรอง : I hereby declare that I have received the reference label. (TSDF certificate of arrival) : ผู้ขนส่ง : Signature : วันที่ : Day/Month/Year

และสามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการระบุเวลา : Treatment period : ฉุกเฉิน : day : day : night : night : year : year

วันที่รับขนาน : Date received : ฉุกเฉิน : day : day : night : night : year : year


ชื่อผู้รับขนาน : TSDF's name : ผู้ขนส่ง : Signature : วันที่ : Day/Month/Year

การขนส่งของเสียอันตราย : Type of waste : ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken : ฉุกเฉิน : Returned : ฉุกเฉิน : Accepted : ฉุกเฉิน : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned : ฉุกเฉิน : day : day : night : night : year : year

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : ผู้ขนส่ง : Signature : วันที่ : Day/Month/Year



lwm2.dlw.gv.th/e-waste/print_maf.asp?id=3265170

1/1

9/16/65 11:39

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3273398

วันที่ / 6

เอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 6501873491

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท โสภ ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID : DM-G-05280612

สถานที่เกิด : Location address : 6993 ม.บ. 2 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมืองระยอง จ.ระยอง โทร : Phone : 039-0000000 โทรสาร : Fax : 039-0000000

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท เอส เอ็ม ซีอี อยุธยา จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID : DM-T-569200240

ผู้รับขนาน : name บริษัท เอส เอ็ม ซีอี อยุธยา จำกัด

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอส เอ็ม ซีอี อยุธยา จำกัด

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่ง : Details of waste : สารละลายสีของเสียอันตราย : Liquid สี : color : สีน้ำเงิน / สีฟ้า : blue / light blue

การปฏิบัติที่ผู้ขนส่งของเสียอันตราย และผู้รับขนาน : Handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and are in proper condition for transport according to regulations. (I am signing as the Generator's name) : ผู้ขนส่ง : Signature : วันที่ : Day/Month/Year : 30/4/2568 11:20

2. ส่วนของผู้รับขนานของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เอส เอ็ม ซีอี อยุธยา จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DM-T-569200240

โทรศัพท์ : Phone : 02731 1811 โทรสาร : Fax : ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้ : Vehicle

รถบรรทุก : Truck

รถไฟ : Train

เรือ : Ship

3) เลขทะเบียน : Vehicle ID : 86-7156 310

4) คำรับรอง : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. (I am signing as the Transporter's name) : ผู้ขนส่ง : Signature : วันที่ : Day/Month/Year

5) ชื่อผู้รับขนาน : TSDF's name บริษัท เอส เอ็ม ซีอี อยุธยา จำกัด

เลขประจำตัวผู้รับขนาน : TSDF's ID : DM-D-06620031

โทรศัพท์ : Phone : 02731 0080 โทรสาร : Fax : ฉุกเฉิน : Emergency

6) คำรับรอง : I hereby declare that I have received the reference label. (TSDF certificate of arrival) : ผู้ขนส่ง : Signature : วันที่ : Day/Month/Year

และสามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการระบุเวลา : Treatment period : ฉุกเฉิน : day : day : night : night : year : year

วันที่รับขนาน : Date received : ฉุกเฉิน : day : day : night : night : year : year


ชื่อผู้รับขนาน : TSDF's name : ผู้ขนส่ง : Signature : วันที่ : Day/Month/Year

การขนส่งของเสียอันตราย : Type of waste : ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken : ฉุกเฉิน : Returned : ฉุกเฉิน : Accepted : ฉุกเฉิน : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned : ฉุกเฉิน : day : day : night : night : year : year

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : ผู้ขนส่ง : Signature : วันที่ : Day/Month/Year



lwm2.dlw.gv.th/e-waste/print_maf.asp?id=3273398

1/1

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

WITNESSES: IN CHARGE OF POLICE DEPARTMENT
001060409134

[illegible]

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด Total Quantity of waste : liquid ลิตร/Liter solid กิโลกรัม / kg. / tons
รวมปริมาณของเสียอันตราย Hazardous waste quantity :

การปฏิบัติที่จำเป็นและเพิ่มเติม
Special handling instructions and additional information

ก) คำขอ: ข้าพเจ้าขอรับรองความถูกต้องของข้อมูลข้างต้น และมีการระบุอย่างชัดเจนเกี่ยวกับลักษณะของยานพาหนะที่ใช้
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this document are accurate, described above and have been used and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.
ลงชื่อ Generator's name วันที่ Day/Month/Year ____/____/____ 8-15

2. ข้อมูลผู้ขนส่งหรือผู้รับสาร: This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ส่ง: Transporter's name _____ เลขประจำตัวผู้ส่ง: Transporter's ID No. DWAT-000000740 _____ โทรศัพท์: Phone 0-2731 1815 โทรสาร : Fax _____ อื่นๆ: Emergency _____	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
	3) เลขทะเบียน หมายเลข: Vehicle ID	84-3370 994L			

ข) คำขอ: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวิธีการขนส่งและการจัดการตามที่ระบุไว้ข้างต้น และการระบุถึงประเภทและความปลอดภัยของของเสียตามที่แนบมา
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above from the generator and that waste has been transported according to regulations.
ได้ขนส่งจากผู้ส่ง From ขาดไม่ได้จนถึง To ลงชื่อ : ผู้ขนส่งและผู้รับสาร Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ส่ง Generator's name ลงชื่อผู้รับสาร Receiver's name วันที่ Day/Month/Year ____/____/____

[illegible]

Manifest No. 66101030A135
Uniform Waste Manifest
1. ส่วนของผู้ส่งของเสีย (Hazardous Waste)
2. ส่วนของผู้รับของเสีย (Non-Hazardous Waste)
3. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย (Transporter)
4. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสีย (Treatment, Storage, and Disposal Facility - TSDF)
5. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย (Transporter)
6. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสีย (Treatment, Storage, and Disposal Facility - TSDF)
7. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย (Transporter)
8. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสีย (Treatment, Storage, and Disposal Facility - TSDF)
9. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย (Transporter)
10. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสีย (Treatment, Storage, and Disposal Facility - TSDF)

Manifest No. 66101030A135
Uniform Waste Manifest
1. ส่วนของผู้ส่งของเสีย (Hazardous Waste)
2. ส่วนของผู้รับของเสีย (Non-Hazardous Waste)
3. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย (Transporter)
4. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสีย (Treatment, Storage, and Disposal Facility - TSDF)
5. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย (Transporter)
6. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสีย (Treatment, Storage, and Disposal Facility - TSDF)
7. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย (Transporter)
8. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสีย (Treatment, Storage, and Disposal Facility - TSDF)
9. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย (Transporter)
10. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสีย (Treatment, Storage, and Disposal Facility - TSDF)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8796501

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของถังเก็บถัง วัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท เอ็มพีเอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงาน 10/01/2566 (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ระบุเป็นโรงงาน)	หมายเหตุ
15 01 01	เศษพลาสติก	291.8	3-105-128/47 ม	
12 01 01	เศษเหล็ก	67.2	3-105-128/47 ม	
15 01 02	เศษพลาสติก	100.7	3-105-128/47 ม	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทั้งหมด ☐ ของเหลว ☐ ของแข็งทั้งหมด ☐ ของแข็งทั้งหมว
ยกเว้นบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้รับส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ (.....) ผู้กำกับดูแล

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้รับส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... ที่อยู่..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ (.....) ผู้รับกำจัด

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท รุ่งอรุณรุ่ง จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
15 01 01	เศษพลาสติก		
12 01 01	เศษเหล็ก		
15 01 02	เศษพลาสติก		

9. ☐ ถัง 200 ลิตร ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ.....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ (.....) ผู้รับกำจัด

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 88090009

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของถังเก็บถัง วัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท เอ็มพีเอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงาน 12/01/2566 (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ระบุเป็นโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 01	เศษเหล็ก	3000	3-105-128/47 ม	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทั้งหมด ☐ ของเหลว ☐ ของแข็งทั้งหมด ☐ ของแข็งทั้งหมว
ยกเว้นบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้รับส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ (.....) ผู้กำกับดูแล

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้รับส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... ที่อยู่..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ (.....) ผู้ขนส่ง

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท รุ่งอรุณรุ่ง จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
12 01 01	เศษเหล็ก		

9. ☐ ถัง 200 ลิตร ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ.....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ (.....) ผู้รับกำจัด

12/20/22, 4:30 PM

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

ฉบับที่ / 4

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8753276

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้นำเข้าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท เอ็มพีเอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 93-72-13614

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) ผู้รับกำจัด(ระบุเป็นโรงงาน) หมายเลข

12 01 03 เศษอลูมิเนียม 9110 106-12551-นบ. หมายเหตุ

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทั้งหมด ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งที่เหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ จะ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้กำกับเขต

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง โทรศัพท์ โทรสาร

ทะเบียนรถขนส่ง วันที่รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขนส่ง

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท โละ สมาน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 106-12551-นบ.

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่รับดำเนินการ (กก.) หมายเลข

12 01 03 เศษอลูมิเนียม 1000 หมายเหตุ

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับกำจัด

12/7/22, 10:55 AM

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

ฉบับที่ / 4

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8717778

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้นำเข้าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท เอ็มพีเอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 93-72-13614

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) ผู้รับกำจัด(ระบุเป็นโรงงาน) หมายเลข

19 09 05 เศษเหล็ก 1598 93-101-240สม หมายเหตุ

15 02 03 เศษอลูมิเนียม 300 93-101-240สม

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทั้งหมด ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งที่เหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ จะ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้กำกับเขต

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง โทรศัพท์ โทรสาร

ทะเบียนรถขนส่ง วันที่รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขนส่ง

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เมตตอร์ วัสดุ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน 93-101-240สม

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่รับดำเนินการ (กก.) หมายเลข

19 09 05 เศษเหล็ก 1500 หมายเหตุ

15 02 03 เศษอลูมิเนียม 300 หมายเหตุ

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับกำจัด

เอกสารแนบที่ ก-24

เอกสารการจดบันทึกปริมาณและน้ำหนักขยะทั่วไป
ภายในพื้นที่บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ไปกำจัด

คำนวณปริมาณขยะเขตอุตสาหกรรม มกราคม -มิถุนายน 2566

เดือน	ปริมาณขยะ (ตัน)	ปริมาณขยะ (กก.)
มกราคม	2,851.20	2,851,200
กุมภาพันธ์	2,790.56	2,790,560
มีนาคม	2,710.96	2,710,960
เมษายน	2,993.04	2,993,040
พฤษภาคม	2,445.92	2,445,920
มิถุนายน	2,929.36	2,929,360
รวม	16,721.04	16,721,040
เฉลี่ย	2,786.84	2,786,840.00

เอกสารแนบที่ ก-25

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

พ.ศ. 2548

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

พ.ศ. ๒๕๕๔

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๓ (๓) แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้งและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๔ มาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ประกาศนี้มีผลบังคับใช้กับโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ตั้งอยู่ตามเขตประกอบการอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. ๒๕๒๐

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๑) เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๑ ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” หมายความว่า สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียซึ่งหมดที่คิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียกาวคลุมิบบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือมีคุณลักษณะที่เป็นอันตราย

“ของเสียอันตราย” หมายความว่า สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบ หรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๒ท้ายประกาศนี้

“การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” หมายความว่า การบำบัด ท้ายฤทธิ์ ทั้ง กำจัด จำหน่ายย่อยแจก แยกเปลี่ยน หรือนำกลับไม่ใช่ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการเก็บไว้เพื่อทำการฝังกลบ

“ผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” หมายความว่า ผู้ประกอบกิจการโรงงาน ที่ก่อให้เกิดและมีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง

“ผู้รวบรวมและขนส่ง” หมายความว่า ผู้มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครองเพื่อการขนส่ง และผู้มีไว้ในครอบครองสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในสถานที่เก็บรวบรวม หรือขนถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๑

“ผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” หมายความว่า ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๑ และโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๑๐๕

“ใบกำกับการขนส่ง” หมายความว่า แบบกำกับการขนส่ง ๐๒ ตามแบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๑

“การแจ้งทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์” หมายความว่า การแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานโดยทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) พ.ศ. ๒๕๕๑

หมวด ๑

รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อ ๔ รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นไปตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๑ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังต่อไปนี้ “ได้รับการขนถ่ายไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้

๕.๑ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จากสำนักงาน บ้านพักอาศัย

และโรงอาหารในบริเวณโรงงาน

๕.๒ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีกฎหมายควบคุมเฉพาะ “ได้แก่

๕.๒.๑ กากกัมมันตรังสี

๕.๒.๒ มูลผอตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

๕.๓ น้ำเสียที่ส่งไปบำบัดนอกบริเวณ โรงงานทางท่อส่ง

ผู้ก่อการเกิดสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อ ๖ ต้องมีใครครอบครองสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วไว้ในโรงงานเดิมระยะเวลา ๕๐ วัน หากเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้นี้ ต้องขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบ สก. ๑ ท้ายประกาศนี้ ในกรณีที่ต้องการของเสียอันตรายไปปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับกากขยะอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๑

ข้อ ๗ ต้องมีผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้เฉพาะด้าน ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล ถ้าห้ระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. ๒๕๕๕ และต้องจัดฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ข้อ ๘ ต้องจัดทำแผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วหรือเหตุที่คาดไม่ถึง ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๓ ท้ายประกาศนี้ และต้องมีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและอุปกรณ์รับเหตุฉุกเฉินภายในบริเวณ โรงงาน และมีเส้นทางหนีภัยไปยังที่ปลอดภัย

ข้อ ๙ ห้ามมิให้นำสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณ โรงงาน เว้นแต่จะได้รับ อนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมายให้ไปออกไป เพื่อการจัดการด้วยวิธีการและสถานที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๔ ท้ายประกาศนี้ ในกรณีที่ทำการบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วภายในบริเวณ โรงงาน ต้องปฏิบัติตามหมวด ๔ ข้อ ๑๗ และข้อ ๒๑ ถึงข้อ ๒๔ ด้วย

ให้ใช้แบบ สก. ๒ ท้ายประกาศนี้ในการยื่นขออนุญาตนำสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว ออกนอกบริเวณ โรงงาน

ข้อ ๑๐ ต้องส่งสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายให้กับผู้รวบรวมและขนส่ง หรือผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วเท่านั้น ในกรณีที่จะใช้บริการของผู้อื่นในการจัดการ สิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๑ ต้องมีใบกำกับกากขยะ เมื่อมีการนำของเสียอันตรายออกนอกบริเวณ โรงงานทุกครั้ง และให้แจ้งข้อมูลกากขยะสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วทุกชนิดตามประกาศฉบับนี้ต่อกรม โรงงานอุตสาหกรรม โดยการแจ้งทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑๒ ต้องทำการตรวจสอบสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว และต้องรับผิดชอบต่อการ ความรับผิดชอบ (liability) ในกรณีสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรั่วซึม เนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ก่อการเกิดและผู้ใช้และกำจัดสิ่งปฏิภน หรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว จนกว่าผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วจะรับสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ไว้ในครอบครอง

ข้อ ๑๓ ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก. ๓ ท้ายประกาศนี้ ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของปีถัดไป

ข้อ ๑๔ การนำสิ่งปฏิภนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว เข้ามาหรือออกนอกราชอาณาจักร ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และกฎหมายระหว่างประเทศด้วย

การรวบรวมและขนส่งของเสียอันตราย

ข้อ ๑๕ กรณีผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย หรือ ผู้บำบัดและกำจัดของเสียอันตราย แต่งตั้ง ตัวแทน เป็นผู้รวบรวมและขนส่ง จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรม โรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ ๑๖ ผู้แต่งตั้งตัวแทนต้องรับทราบความรับผิดชอบ (liability) ร่วมกันด้วยระหว่างการดำเนินการขนส่ง และต้องดำเนินการเพื่อให้ผู้รวบรวมและขนส่งปฏิบัติตาม

(๑) ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับกากขยะอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๑

(๒) ต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๕๕

(๓) ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรม โรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก. ๔ ท้ายประกาศนี้ ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของปีถัดไป

หมวด ๔

ผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อ ๑๖ ผู้ประกอบกิจการบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องปฏิบัติตามกติกามารการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ ๑๗ ต้องรับบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่ได้รับอนุญาตตามเงื่อนไขการประกอบกิจการโรงงานที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้บริการทราบถึงประเภทของกิจการที่ได้รับอนุญาต ประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรับดำเนินการได้ พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ข้อ ๑๘ ต้องใช้ในการบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. ๒๕๔๕ และเมื่อมีการรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเข้ามาในบริเวณโรงงาน ให้แจ้งข้อมูลต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยการแจ้งทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑๙ ต้องรับภาระความรับผิดชอบ (liability) ต่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เมื่อรับดำเนินการบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และได้ลงลายมือชื่อในใบกำกับการขนส่งแล้ว

ข้อ ๒๐ ต้องมีข้อมูลผลวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วก่อนการดำเนินการบำบัดหรือกำจัด จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของสถานประกอบการ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และใช้เก็บข้อมูลผลวิเคราะห์ไว้อย่างน้อย ๓ ปี เพื่อการตรวจสอบ

ข้อ ๒๑ ต้องมีผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้เฉพาะ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. ๒๕๔๕ และต้องจัดฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ข้อ ๒๒ ต้องจัดทำแผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อีตึภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง ตามที่กำหนดในภาคผนวกที่ ๓ ทำประกาศนี้ และต้องมีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินอย่างเหมาะสม และเพียงพออยู่ภายในโรงงาน และมีเส้นทางหนีภัยออกจากพื้นที่ไปยังที่ปลอดภัย

ข้อ ๒๓ ต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก. ๕ ท้ายประกาศนี้ ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของปีถัดไป

หมวด ๕

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๔ ถ้าขออนุญาตใด ๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๑) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๑ ที่อยู่ระหว่างการพิจารณาให้ถือเป็นคำขออนุญาตตามประกาศฉบับนี้ โดยอนุโลม

ข้อ ๒๕ ใบอนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๑) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๑ ที่ออกให้ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ให้คงใช้ต่อไปได้จนสิ้นอายุที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

- หมวด 15 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทบรรจุภัณฑ์ วัสดุอุตสาหกรรม ผ้าสำหรับเจ็ดวัสดุครัวเรือน และชุดป้องกันที่ไม่ได้ระบุไว้ในหมวดอื่น
- หมวด 16 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทต่าง ๆ ที่ไม่ได้ระบุในหมวดอื่น
- หมวด 17 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากงานก่อสร้างและการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างรวมถึงพื้นที่จากพื้นที่ปนเปื้อน
- หมวด 18 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการสาธารณสุขสำหรับมนุษย์และสัตว์ รวมถึงการวิจัยทางด้านสาธารณสุข
- หมวด 19 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงพยาบาลของเสีย โรงพยาบาลเสีย โรงผลิตน้ำประปา และ โรงผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม
- 1.2 เลข 2 หลักกลาง แสดงถึงกระบวนการเฉพาะในการประกอบกิจการนั้น ๆ ที่ทำให้เกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเป็นชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 1.3 เลข 2 หลักสุดท้าย แสดงถึงลักษณะเฉพาะของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น เช่น รหัส 05 07 01 หมายถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (OS) จากกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติ (07) ที่ปนเปื้อนด้วยปรอท (01) เป็นต้น
- ข้อ 2 ในการกำหนดรหัสที่เหมาะสมกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้
- 2.1 ให้พิจารณาว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้น มาจากกระบวนการที่สอดคล้องกับ หมวด 01 ถึง หมวด 12 หรือ หมวด 19 หรือ ไม่ โดยให้รหัสตัวเลข 6 หลักที่เหมาะสมในหมวดเหล่านี้ ยกเว้นรหัสที่มีเลข 2 หลักสุดท้ายเป็น 99
- 2.2 หากไม่สามารถหารหัสที่เหมาะสมตามข้อ 2.1 ได้ ให้ตรวจสอบรหัสตามชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ในหมวด 13 ถึง 15
- 2.3 ถ้ายังไม่สามารถระบุได้ ให้ตรวจสอบรหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ในหมวด 16
- 2.4 หากไม่สามารถระบุรหัสเลข 6 หลักจากหมวด 16 ได้ ให้กลับไปใช้รหัสที่มีเลข 2 หลักสุดท้ายเป็น 99 ในหมวดที่เกี่ยวข้องในข้อ 2.1
- ข้อ 3 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีรหัสเลข 6 หลักกำกับด้วยตัวอักษร HA (Hazardous waste – Absolute entry) หรือ HM (Hazardous waste – Mirror entry) ถือว่าเป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติเป็นของเสียอันตราย ตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ในภาคผนวกที่ 2 สำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีรหัสกำกับด้วย HM ผู้ประกอบการต้องทำการวิเคราะห์ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในภาคผนวกที่ 2 ในกรณีที่ต้องการได้แจ้งว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวไม่เข้าข่ายเป็นของเสียอันตรายตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
- ข้อ 4 รหัสเลข 6 หลักของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศฉบับนี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดดังนี้

- ภาคผนวกที่ 1
- รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
-
- ข้อ 1 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วถูกแบ่งออกเป็น 19 หมวดหมู่ และมีการกำหนดรหัสเฉพาะของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยให้รหัสเลข 6 หลัก ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
- 1.1 เลข 2 หลักแรกแสดงถึงประเภทของการประกอบกิจการ หรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังนี้
- หมวด 01 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการสร้าง การทำเหมืองแร่ การทำเหมืองหิน และการปรับสภาพแร่ธาตุ โดยวิธีกายภาพและเคมี
- หมวด 02 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการเกษตรกรรม การเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำป่าไม้ การล่าสัตว์ การประมง การแปรรูปอาหารต่าง ๆ
- หมวด 03 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการแปรรูปไม้ และการผลิตแผ่นไม้ เครื่องเรือน เยื่อกระดาษ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง
- หมวด 04 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขนสัตว์ และอุตสาหกรรมสิ่งทอ
- หมวด 05 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม การแยกก๊าซธรรมชาติ และกระบวนการบำบัดถ่านหินโดยการเผาแบบไม่ใช้ออกซิเจน
- หมวด 06 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิตสารอินทรีย์ต่าง ๆ
- หมวด 07 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิตสารอินทรีย์ต่าง ๆ
- หมวด 08 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดตั้ง และการใช้งานของสี สารเคลือบเงา สารเคลือบผิว กาว สารติดฉนวน และหมึกพิมพ์
- หมวด 09 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายภาพ
- หมวด 10 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการใช้ความร้อน
- หมวด 11 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการปรับสภาพผิว โลหะและวัสดุต่าง ๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว และของเสียจากกระบวนการ non-ferrous hydro-metallurgy
- หมวด 12 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการตัดแต่ง และปรับสภาพผิว โลหะพลาสติก ตัวกระบวนทางกายภาพ หรือเชิงกล
- หมวด 13 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภท น้ำมันและเชื้อเพลิงเหลว ไม่รวมน้ำมันที่บริโภคได้
- หมวด 14 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ สารทำความเย็น สารขับเคลื่อน ที่ไม่รวมไว้ในหมวด 07 และหมวด 08

01	ของเสียจากการสำรวจ การทำเหมืองแร่ การทำเหมืองหิน และการปรับสภาพแร่โดยวิธีกายภาพและเคมี (Wastes resulting from exploration, mining, quarrying, physical and chemical treatment of minerals)
01 01	ของเสียจากการขุดแร่หิน (wastes from mineral excavation)
01 01 01	ของเสียที่ได้จากการขุดแร่ โลหะ (wastes from mineral metalliferous excavation)
01 01 02	ของเสียที่ได้จากการขุดแร่ โลหะ (wastes from mineral non-metalliferous excavation)
01 03	ของเสียจากการปรับสภาพแร่โลหะโดยวิธีกายภาพและเคมี (wastes from physical and chemical processing of metalliferous minerals)
01 03 04	HA หางแร่ที่มีสภาพเป็นกรดจากกระบวนการสภาพหินแร่ซัลไฟด์ (acid-generating tailings from processing of sulfide ore)
01 03 05	HM หางแร่ที่มีสารอันตราย (other tailings containing dangerous substances)
01 03 06	หางแร่อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 03 04 และ 01 03 05 (tailings other than those mentioned in 01 03 04 and 01 03 05)
01 03 07	HM ของเสียอื่น ๆ จากการปรับสภาพแร่โลหะโดยวิธีกายภาพและเคมี ที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of metalliferous minerals)
01 03 08	ของเสียที่เป็นฝุ่นและผงอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 03 07 (dusty and powdery wastes other than those mentioned in 01 03 07)
01 03 09	โคลนแดงจากการผลิตอลูมินา ที่ไม่ใช่ 01 03 07 (red mud from alumina production other than the wastes mentioned in 01 03 07)
01 03 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
01 04	ของเสียจากการปรับสภาพแร่โลหะโดยวิธีกายภาพและเคมี (wastes from physical and chemical processing of non-metalliferous minerals)
01 04 07	HM ของเสียจากการปรับสภาพแร่โลหะโดยวิธีกายภาพและเคมีที่มีสารอันตราย (wastes containing dangerous substances from physical and chemical processing of non-metalliferous minerals)
01 04 08	ของเสียที่เป็นกรวดและหินบดย่อย ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (waste gravel and crushed rocks other than those mentioned in 01 04 07)
01 04 09	ของเสียที่เป็นทรายหรือดิน (waste sand and clays)
01 04 10	ของเสียที่เป็นฝุ่นและผงอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (dusty and powdery wastes other than those mentioned in 01 04 07)
01 04 11	ของเสียจากกระบวนการแปรสภาพแร่โปแตสและเกลือหิน ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (wastes from potash and rock salt processing other than those mentioned in 01 04 07)
01 04 12	หางแร่และของเสียอื่น ๆ จากการล้างและทำความสะอาดของแร่หิน ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (tailings and other wastes from washing and cleaning of minerals other than those mentioned in 01 04 07 and 01 04 11)
01 04 13	ของเสียจากการคัดและเลือกหิน ที่ไม่ใช่ 01 04 07 (wastes from stone cutting and sawing other than those mentioned in 01 04 07)

01 04 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
01 05	โคลนและของเสียอื่น ๆ จากการขุดเจาะ (drilling muds and other drilling wastes)
01 05 04	ของเสียและโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้โคลนนํ้าจืด (freshwater drilling muds and wastes)
01 05 05	HA ของเสียและโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้น้ำมัน (oil-containing drilling muds and wastes)
01 05 06	HM ของเสียและโคลนจากการขุดเจาะ ที่มีสารอันตราย (drilling muds and other drilling wastes containing dangerous substances)
01 05 07	ของเสียและน้ำโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้แร่เบเรอไรท์ ที่ไม่ใช่ 01 05 05 และ 01 05 06 (barite-containing drilling muds and wastes other than those mentioned in 01 05 05 and 01 05 06)
01 05 08	ของเสียและน้ำโคลนจากการขุดเจาะที่ใช้คลอไรด์ ที่ไม่ใช่ 01 05 05 และ 01 05 06 (chloride-containing drilling muds and wastes other than those mentioned in 01 05 05 and 01 05 06)
01 05 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02	ของเสียจากกิจกรรม การเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำป่าไม้ การล่าสัตว์ การประมง การแปรรูปอาหารต่าง ๆ (Wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing, food preparation and processing)
02 01	ของเสียจากกิจกรรม การเพาะปลูกพืชสวน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำป่าไม้ การล่าสัตว์ และการประมง (wastes from agriculture, horticulture, aquaculture, forestry, hunting and fishing)
02 01 01	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)
02 01 02	เศษเนื้อเยื่อของสัตว์ (animal-tissue waste)
02 01 03	เศษเนื้อเยื่อของพืช (plant-tissue waste)
02 01 04	ของเสียประเภทพลาสติก ที่ไม่ใช่บรรจุภัณฑ์ (waste plastics (except packaging))
02 01 06	มูลสัตว์ (รวมถึงเศษฟาง) น้ำเสีย ซึ่งเก็บรวบรวมเพื่อนำไปบำบัดที่อื่น (animal feces, urine and manure (including spoiled straw), effluent, collected separately and treated off-site)
02 01 07	ของเสียจากการทำป่าไม้ (wastes from forestry)
02 01 08	HM ของเสียจากเคมีเกษตร ที่มีสารอันตราย (agrochemical waste containing dangerous substances)
02 01 09	ของเสียจากเคมีเกษตร ที่ไม่ใช่ 02 01 08 (agrochemical waste other than those mentioned in 02 01 08)
02 01 10	เศษโลหะ (waste metal)
02 01 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 02	ของเสียจากการแปรรูปเนื้อสัตว์ต่าง ๆ และปลา (wastes from the preparation and processing of meat, fish and other foods of animal origin)
02 02 01	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)
02 02 02	เศษเนื้อเยื่อสัตว์ (animal-tissue waste)
02 02 03	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 02 04	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 02 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

02 03	ของเสียจากการเตรียมและแปรรูปผลไม้ ผัก ธัญพืช น้ำมันที่รีไซเคิลได้ โกโก้ กาแฟ ชา และยาสูบ (รวมถึงของเสียจากการคองหรือหมัก) ของเสียจากการผลิตและสกัดยีสต์ การเตรียมและหมัก กาแฟน้ำตาล (โมลาส) (wastes from fruit, vegetables, cereals, edible oils, cocoa, coffee, tea and tobacco preparation and processing; conserve production; yeast and yeast extract production, molasses preparation and fermentation)
02 03 01	ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การโม่เปลือก การเหวี่ยงแยก และการแยก (sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation)
02 03 02	ของเสียจากการใช้สารกันบูด (wastes from preserving agents)
02 03 03	ของเสียจากการสกัดด้วยตัวทำละลาย (wastes from solvent extraction)
02 03 04	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 03 05	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 03 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 04	ของเสียจากการผลิตน้ำตาล (wastes from sugar processing)
02 04 01	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาดอ้อย (sugar cane) หรือหัวน้ำตาล (sugar beet) (soil from cleaning and washing)
02 04 02	แคลเซียมคาร์บอเนตที่ไม่ได้คุณภาพ (off-specification calcium carbonate)
02 04 03	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 04 80	สารละลาย lead subacetate ที่ใช้ไปแล้ว (spent lead subacetate)
02 04 81	กระดาษกรองที่เป็นก้อน lead subacetate (filter paper contaminated with lead subacetate)
02 04 82	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate (filtrate containing lead subacetate)
02 04 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 05	ของเสียจากการผลิตนมและผลิตภัณฑ์นม (wastes from the dairy products industry)
02 05 01	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 05 02	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 05 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
02 06	ของเสียจากอบ และการผลิตขนม ขนมหวานหรืออุตสาหกรรม (wastes from the baking and confectionery industry)
02 06 01	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 06 02	ของเสียจากการใช้สารกันบูด (wastes from preserving agents)
02 06 03	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 06 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

02 07	ของเสียจากการผลิตเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และไม่มีแอลกอฮอล์ (ไม่รวมการผลิตเครื่องดื่มกาแฟ ชา และโกโก้) (wastes from the production of alcoholic and non-alcoholic beverages (except coffee, tea and cocoa))
02 07 01	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด วัตถุประสงค์โดยวิธีเชิงกล การล้าง (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials) เป็นต้น
02 07 02	ของเสียจากการกลั่นเอทิลแอลกอฮอล์ (wastes from spirits distillation)
02 07 03	ของเสียจากการกรรมวิธีทางเคมี (wastes from chemical treatment)
02 07 04	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)
02 07 05	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
02 07 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
03	ของเสียจากการประมวลผลไม้ และการผลิตแผ่นไม้ เครื่องเรือน ยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง (Wastes from wood processing and the production of panels and furniture, pulp, paper and cardboard)
03 01	ของเสียจากกระบวนการผลิตไม้ และการผลิตแผ่นไม้ เครื่องเรือน (wastes from wood processing and the production of panels and furniture)
03 01 01	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และไม้ก๊อก (waste bark and cork)
03 01 04	ขี้เลื่อย เศษ ไม้จากการตัดแต่งชิ้นรูปและตัดชิ้น ไม้ ไม้อัดและ ไม้วนเยื่อ ที่มีสารอันตราย (sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer containing dangerous substances)
03 01 05	ขี้เลื่อย เศษ ไม้จากการตัดแต่งชิ้นรูปและตัดชิ้น ไม้ ไม้อัดและ ไม้วนเยื่อ ที่ไม่ใช่ 03 01 04 (sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in 03 01 04)
03 01 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
03 02	ของเสียจากการรักษาน้ำไม้ (wastes from wood preservation)
03 02 01	น้ำยารักษาน้ำไม้ประเภทสารอินทรีย์ที่ไม่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน (non-halogenated organic wood preservatives)
03 02 02	น้ำยารักษาน้ำไม้ประเภทสารอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของคลอรีน (organochlorinated wood preservatives)
03 02 03	น้ำยารักษาน้ำไม้ประเภทสารอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของโลหะ (organometallic wood preservatives)
03 02 04	น้ำยารักษาน้ำไม้ประเภทสารอนินทรีย์ (inorganic wood preservatives)
03 02 05	น้ำยารักษาน้ำไม้อื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other wood preservatives containing dangerous substances)
03 02 99	น้ำยารักษาน้ำไม้ชนิดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wood preservatives not otherwise specified)
03 03	ของเสียจากกระบวนการผลิตเยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง (wastes from pulp, paper and cardboard production and processing)
03 03 01	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และเนื้อ ไม้ (waste bark and wood)
03 03 02	green liquor sludge จากกระบวนการรีไซเคิลน้ำยาคั้นเยื่อ (green liquor sludge (from recovery of cooking liquor))

03 03 05	HM	กากตะกอนจากขั้นตอนการกำจัดที่มีกลิ่นพิษในกระบวนการนำกระดาษกลับมาใช้ใหม่ (de-inking sludges from paper recycling)
03 03 07		ส่วนที่เหลือจากการแยกของเศษกระดาษและเศษกระดาษแข็งด้วยวิธีเชิงกล (mechanically separated rejects from pulping of waste paper and cardboard)
03 03 08		ของเสียจากการคัดแยกเศษกระดาษและเศษกระดาษแข็งเพื่อนำไปใช้ในกระบวนการนำกระดาษกลับมาใช้ใหม่ (wastes from sorting of paper and cardboard destined for recycling)
03 03 09		กากปูนขาว (lime mud waste)
03 03 10		เศษเส้นใย กากตะกอนเส้นใย สารเพิ่มเนื้อและสารเคลือบผิวจากการแยกเชิงกล (fiber rejects, fiber-, filler- and coating-sludges from mechanical separation)
03 03 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 03 03 10 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 03 03 10)
03 03 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
04		ของเสียจากอุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขนสัตว์ และอุตสาหกรรมสิ่งทอ (wastes from the leather, fur and textile industries)
04 01		ของเสียจากอุตสาหกรรมเครื่องหนังและขนสัตว์ (wastes from the leather and fur industry)
04 01 01		ของเสียจากการแต่งเนื้อ แยกหนัง (fleshing and lime split wastes)
04 01 02	HM	กากปูนขาว (liming waste)
04 01 03	HM	ของเสียจากกระบวนการล้างไขมันด้วยตัวทำละลาย (degreasing wastes containing solvents without a liquid phase)
04 01 04	HM	น้ำยาฟอกโครม (tanning liquor containing chromium)
04 01 05		น้ำยาฟอกหนังอื่น ที่ไม่มีโครเมียม (tanning liquor free of chromium) เช่น น้ำยาฟอกผ้าด (Vegetable-tanning liquor) เป็นต้น
04 01 06	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีโครเมียม (sludges, in particular from on-site effluent treatment containing chromium)
04 01 07		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ไม่มีโครเมียม (sludges, in particular from on-site effluent treatment free of chromium)
04 01 08	HM	เศษหนังที่ผ่านการฟอกโครมแล้ว ได้แก่ แผ่นหนัง ฝุ่นหนังที่เกิดจากการคัดแต่ง (waste tanned leather (blue sheetings, shavings, cuttings, buffing dust) containing chromium)
04 01 09	HM	ของเสียจากการตกแต่งให้สำเร็จ (wastes from dressing and finishing)
04 01 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
04 02		ของเสียจากอุตสาหกรรมสิ่งทอ (wastes from the textile industry)
04 02 09		ของเสียจากวัสดุคอมโพสิตต่าง ๆ ได้แก่ impregnated textile, elastomer, plastomer (wastes from composite materials (impregnated textile, elastomer, plastomer))
04 02 10		สารอินทรีย์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เช่น ไขพืช ไขสัตว์ ไขผึ้ง ไขสัตว์ ไขผึ้ง ไขสัตว์ ไขผึ้ง products (for example grease, wax) เป็นต้น

04 02 14	HM	ของเสียจากกระบวนการทำเส้นใยสังเคราะห์ (wastes from finishing containing organic solvents)
04 02 15		ของเสียจากกระบวนการทำเส้นใย ที่ไม่ใช่ 04 02 14 (wastes from finishing other than those mentioned in 04 02 14)
04 02 16	HM	สีย้อมและสารสี (dyes and pigments) ที่มีสารอันตราย (dyes and pigments containing dangerous substances)
04 02 17		สีย้อมและสารสี ที่ไม่ใช่ 04 02 16 (dyes and pigments other than those mentioned in 04 02 16)
04 02 19	HM	ของเสียจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
04 02 20		ของเสียจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 04 02 19 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 04 02 19)
04 02 21		เศษเส้นใย สิ่งทอที่ยังไม่ได้ผ่านการฟอกย้อม (wastes from unprocessed textile fibres)
04 02 22		เศษเส้นใย สิ่งทอที่ผ่านการฟอกย้อมแล้ว (wastes from processed textile fibres)
04 02 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
05		ของเสียจากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม การแยกก๊าซธรรมชาติ และกระบวนการบำบัด ถ่านหินโดยกระบวนการแก๊สปิโตรเลียม (Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal)
05 01		ของเสียจากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม (wastes from petroleum refining)
05 01 02	HA	กากตะกอนจากกระบวนการกำจัดเกลือ (desalter sludges)
05 01 03	HA	กากตะกอนก้นถังบรรจุปิโตรเลียม (tank bottom sludges)
05 01 04	HA	กากตะกอนอัลคัลที่มีสภาพเป็นกรด (acid alkyl sludges)
05 01 05	HA	น้ำมันที่หกหล่น (oil spills)
05 01 06	HA	กากตะกอนปนเปื้อนน้ำมันจากการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ในโรงงาน (only sludges from maintenance operations of the plant or equipment)
05 01 07	HA	น้ำมันดิน (tar) ที่มีสภาพเป็นกรด (acid tars)
05 01 08	HA	น้ำมันดินประเภทอื่น ๆ (other tars)
05 01 09	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
05 01 10		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 05 01 09 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 05 01 09)
05 01 11	HA	ของเสียจากการล้างน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยด่าง (wastes from cleaning of fuels with bases)
05 01 12	HM	กรดต่าง ๆ ที่มีน้ำมันปน (oil containing acids)
05 01 13		กากตะกอนจากน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (boiler feedwater sludges)
05 01 14		ของเสียจากหอเย็น (wastes from cooling columns)

05 01 15	HA	สารกรอง (clay) ที่ใช้งานแล้ว (spent filter clays)
05 01 16		ของเสียที่ประกอบด้วยกากกระบวนการกำจัดกำมะถันในปิโตรเลียม (sulfur-containing wastes from petroleum desulfurisation)
05 01 17		บิทูเมน (bitumen)
05 01 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
05 06		ของเสียจากกระบวนการบำบัดอากาศโดยความร้อนที่มีซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (wastes from the pyrolytic treatment of coal)
05 06 01	HA	น้ำมันดิน (tars) ที่มีสภาพเป็นกรด (acid tars)
05 06 03	HA	น้ำมันดินประเภทอื่น ๆ (other tars)
05 06 04		ของเสียจากท่อเย็น (wastes from cooling columns)
05 06 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
05 07		ของเสียจากกระบวนการแยกก๊าซธรรมชาติและการขนส่ง (wastes from natural gas purification and transportation)
05 07 01	HM	ของเสียที่มีปรอทเจือปน (wastes containing mercury)
05 07 02		ของเสียที่มีกำมะถันเจือปน (wastes containing sulfur)
05 07 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06		ของเสียจากกระบวนการผลิตสารอนินทรีย์ต่าง ๆ (Wastes from inorganic chemical processes)
06 01		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานกรดอนินทรีย์ต่าง ๆ (wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of acids)
06 01 01	HA	กรดกำมะถัน (กรดซัลฟูริก) และกรดซัลฟูรัส (sulfuric acid and sulfurous acid)
06 01 02	HA	กรดเกลือ (กรดไฮโดรคลอริก) (hydrochloric acid)
06 01 03	HA	กรดแอสเทอริก (กรดไฮโดรฟลูออริก) (hydrofluoric acid)
06 01 04	HA	กรดฟอสฟอริกและกรดฟอสฟอรัส (phosphoric and phosphorous acid)
06 01 05	HA	กรดไนตริกและกรดไนตริก (nitric acid and nitrous acid)
06 01 06	HA	กรดอินทรีย์อื่น ๆ (other acids)
06 01 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 02		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานด่างอนินทรีย์ต่าง ๆ (wastes from the MFSU of bases)
06 02 01	HA	แคลเซียมไฮดรอกไซด์ (calcium hydroxide)
06 02 03	HA	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ (ammonium hydroxide)
06 02 04	HA	โซเดียมไฮดรอกไซด์และ โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium and potassium hydroxide)
06 02 05	HA	ด่างอื่น ๆ (other bases)
06 02 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

06 03		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานเกลืออนินทรีย์ สารละลายเกลืออนินทรีย์และโลหะออกไซด์ต่าง ๆ (wastes from the MFSU of salts and their solutions and metallic oxides)
06 03 11	HM	เกลืออนินทรีย์ในรูปของแข็งและสารละลายที่มีไซยาไนด์ (solid salts and solutions containing cyanides)
06 03 13	HM	เกลืออนินทรีย์และสารละลายที่มีโลหะหนัก (solid salts and solutions containing heavy metals)
06 03 14		เกลืออนินทรีย์และสารละลายอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 06 03 11 และ 06 03 13 (solid salts and solutions other than those mentioned in 06 03 11 and 06 03 13)
06 03 15	HM	โลหะออกไซด์ที่มีโลหะหนัก (metallic oxides containing heavy metals)
06 03 16		โลหะออกไซด์ ที่ไม่ใช่ 06 03 15 (metallic oxides other than those mentioned in 06 03 15)
06 03 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 04		ของเสียที่มีโลหะ ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 06 03 (metal-containing wastes other than those mentioned in 06 03)
06 04 03	HM	ของเสียที่มีองค์ประกอบของอาร์ซีนิก (wastes containing arsenic)
06 04 04	HM	ของเสียที่มีองค์ประกอบของปรอท (wastes containing mercury)
06 04 05	HM	ของเสียที่มีโลหะหนักอื่น ๆ (wastes containing other heavy metals)
06 04 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 05		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)
06 05 02	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
06 05 03		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 06 05 02 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 06 05 02)
06 06		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีจำพวกกำมะถัน (sulfur chemicals) กระบวนการผลิตอื่นที่ให้สารเคมี จำพวกกำมะถันและกระบวนการกำจัดกำมะถัน (desulfurisation) (wastes from the MFSU of sulfur chemicals, sulfur chemical processes and desulfurisation processes)
06 06 02	HM	ของเสียที่มีสารประกอบซัลไฟด์ที่เป็นอันตราย (wastes containing dangerous sulfides)
06 06 03		ของเสียที่มีสารประกอบซัลไฟด์ ที่ไม่ใช่ 06 06 02 (wastes containing sulfides other than those mentioned in 06 06 02)
06 06 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 07		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานธาตุฮาโลเจนต่าง ๆ (halogens) และกระบวนการผลิตอื่นที่ใช้ออกซิเจน (wastes from the MFSU of halogens and halogen chemical processes)
06 07 01	HM	ของเสียที่มีแร่ใยหินจากกระบวนการผลิต ไตรไฮไดรด์ (wastes containing asbestos from electrolysis)
06 07 02	HA	ถ่านกัมมันต์จากกระบวนการผลิตคลอรีน (activated carbon from chlorine production)

06 07 03	HM	กากตะกอนเบรียนซัลเฟต ที่มีปรอทเจือปน (barium sulfate sludge containing mercury)
06 07 04	HA	สารละลาย และกรดต่าง ๆ (solutions and acids, for example contact acid)
06 07 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 08		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมटनाสูตร การจัดส่ง และการใช้งานธาตุซิลิกอนและอนุพันธ์ของธาตุซิลิกอน (wastes from the MFSU of silicon and silicon derivatives)
06 08 02	HM	ของเสียที่มีสารซิลิโคน ที่เป็นอันตราย เช่น คลอโรซิลเลน (chlorosilanes) (wastes containing dangerous silicones such as chlorosilanes) เป็นต้น
06 08 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 09		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมटनाสูตร การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีจำพวกฟอสฟอรัส (phosphorus chemicals) และกระบวนการผลิตอื่นที่ใช้งานเคมีจำพวกฟอสฟอรัส (wastes from the MFSU of phosphorus chemicals and phosphorous chemical processes)
06 09 02		ตะกั่วฟอสฟอรัส (phosphorous slag)
06 09 03	HM	ของเสียจากปฏิกิริยาที่มีแคลเซียมเป็นธาตุพื้นฐาน ที่มีหรือปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (calcium-based reaction wastes containing or contaminated with dangerous substances)
06 09 04		ของเสียจากปฏิกิริยาที่มีแคลเซียมเป็นธาตุพื้นฐาน ที่ไม่ใช่ 06 09 03 (calcium-based reaction wastes other than those mentioned in 06 09 03)
06 09 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 10		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมटनाสูตร การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีจำพวกไนโตรเจน (nitrogen chemicals) กระบวนการผลิตอื่นที่ใช้งานเคมีจำพวกไนโตรเจน และกระบวนการผลิตปุ๋ย (wastes from the MFSU of nitrogen chemicals, nitrogen chemical processes and fertilizer manufacture)
06 10 02	HM	ของเสียที่มีสารอันตราย (wastes containing dangerous substances)
06 10 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 11		ของเสียจากการผลิตสีย้อมและสารทึบแสง (wastes from the manufacture of inorganic pigments and opacifiers)
06 11 01		ของเสียจากปฏิกิริยาที่มีแคลเซียมเป็นธาตุพื้นฐานจากการผลิตไททาเนียมไดออกไซด์ (calcium-based reaction wastes from titanium dioxide production)
06 11 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
06 13		ของเสียจากกระบวนการผลิตที่ใช้สารเคมีอนินทรีย์อื่น ๆ (wastes from inorganic chemical processes not otherwise specified)
06 13 01	HA	ผลิตภัณฑ์สารเคมีอนินทรีย์ที่ปกป้องพืช รักษาน้ำ และกำจัดสิ่งมีชีวิต (inorganic plant protection products, wood-preserving agents and other biocides)
06 13 02	HA	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 06 07 02 (spent activated carbon (except 06 07 02))
06 13 03	HA	ผงคาร์บอน (carbon black)
06 13 04	HA	ของเสียจากกระบวนการผลิตที่ใช้แร่ใยหินเป็นวัตถุดิบ (wastes from asbestos processing)

06 13 05	HA	ขี้เถ้า (soot)
06 13 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07		ของเสียจากกระบวนการผลิตสารอินทรีย์ต่าง ๆ (Wastes from organic chemical processes)
07 01		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมटनाสูตร การจัดส่งและการใช้งานสารเคมีอินทรีย์พื้นฐาน (wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of basic organic chemicals)
07 01 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 01 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 01 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 01 07	HA	ตะกอนหอดักที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 01 08	HA	ตะกอนหอดักอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 01 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 01 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 01 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 01 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 01 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 01 11)
07 01 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 02		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมटनाสูตร การจัดส่งและการใช้งานพลาสติก ยางสังเคราะห์ และ เส้นใยประดิษฐ์ (wastes from the MFSU of plastics, synthetic rubber and man-made fibres)
07 02 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 02 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 02 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 02 07	HA	ตะกอนหอดักที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 02 08	HA	ตะกอนหอดักอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 02 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)

07 02 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 02 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 02 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 02 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 02 11)
07 02 13		ของเสียจำพวกพลาสติก (waste plastic)
07 02 14	HM	ของเสียจากสารเคมีแข็ง ที่มีสารอันตราย (wastes from additives containing dangerous substances)
07 02 15		ของเสียจากสารเคมีแข็ง ที่ไม่ใช่ 07 02 14 (wastes from additives other than those mentioned in 07 02 14)
07 02 16	HM	ของเสียที่มีสารสีอินทรีย์ ที่เป็นอันตราย เช่น คลอโรซิลาน (chlorosilanes) (wastes containing dangerous silicones such as chlorosilanes) เป็นต้น
07 02 17		ของเสียที่มีซิลิโคน ที่ไม่ใช่ 07 02 16 (wastes containing silicones other than those mentioned in 07 02 16)
07 02 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 03		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นสารอินทรีย์ และสารสี ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 06 11 (wastes from the MFSSU of organic dyes and pigments (except 06 11))
07 03 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 03 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 03 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 03 07	HA	ตะกอนห่อถักที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 03 08	HA	ตะกอนห่อถักอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 03 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 03 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 03 11	HM	ของเสียจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 03 12		ของเสียจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 03 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 03 11)
07 03 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

07 04		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานผลิตภัณฑ์สารเคมีอินทรีย์ ที่ไปป้องกัน (ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 02 01 08 และ 02 01 09) รักษาน้ำมัน (ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 03 02) และกำจัดสิ่งมีชีวิต (wastes from the MFSSU of organic plant protection products except 02 01 08 and 02 01 09, wood preserving agents (except 03 02) and other biocides)
07 04 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 04 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 04 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 04 07	HA	ตะกอนห่อถักที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 04 08	HA	ตะกอนห่อถักอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 04 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 04 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 04 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 04 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 04 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 04 11)
07 04 13	HM	ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็งที่มีสารอันตราย (solid wastes containing dangerous substances)
07 04 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 05		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่งและการใช้งานเภสัชภัณฑ์ (wastes from the MFSSU of pharmaceuticals)
07 05 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 05 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 05 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 05 07	HA	ตะกอนห่อถักที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 05 08	HA	ตะกอนห่อถักอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากปฏิกิริยา (other still bottoms and reaction residues)
07 05 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 05 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)

07 05 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 05 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 05 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 05 11)
07 05 13	HM	ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็งที่มีสารอันตราย (solid wastes containing dangerous substances)
07 05 14		ของเสียที่อยู่ในรูปของแข็ง ที่ไม่ใช่ 07 05 13 (solid wastes other than those mentioned in 07 05 13)
07 05 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 06		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมคมนาคมสูตร การจัดส่ง และการใช้งานไขมันพืช ออกรับมีดู่ สารซักฟอก สารฆ่าเชื้อ และเครื่องสำอางที่ (wastes from the MFSSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics)
07 06 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 06 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และสารละลายล้าง และ สารละลายล้าง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 06 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)
07 06 07	HA	ตะกอนหรือของที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากการปฏิบัติ (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 06 08	HA	ตะกอนหรือของอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากการปฏิบัติ (other still bottoms and reaction residues)
07 06 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 06 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 06 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 06 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 06 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 06 11)
07 06 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
07 07		ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสมคมนาคมสูตร การจัดส่ง และการใช้งานเคมีภัณฑ์และสารเคมีบริสุทธิ์อื่น ๆ (wastes from the MFSSU of fine chemicals and chemical products not otherwise specified)
07 07 01	HA	aqueous washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (aqueous washing liquids and mother liquors)
07 07 03	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และ สารละลายล้าง (mother liquors) (organic halogenated solvents, washing liquids and mother liquors)
07 07 04	HA	ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ washing liquids และ สารละลายล้าง (mother liquors) (other organic solvents, washing liquids and mother liquors)

07 07 07	HA	ตะกอนหรือของที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจน และเศษวัสดุที่เหลือจากการปฏิบัติ (halogenated still bottoms and reaction residues)
07 07 08	HA	ตะกอนหรือของอื่น ๆ และเศษวัสดุที่เหลือจากการปฏิบัติ (other still bottoms and reaction residues)
07 07 09	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) ที่มีองค์ประกอบของธาตุฮาโลเจนและตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (halogenated filter cakes and spent absorbents)
07 07 10	HA	ก้อนกรอง (filter cakes) อื่น ๆ และตัวดูดซับที่ใช้งานแล้ว (other filter cakes and spent absorbents)
07 07 11	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
07 07 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 07 07 11 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 07 07 11)
07 07 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08		ของเสียจากการผลิต การผสมคมนาคมสูตร การจัดส่ง และการใช้งานของสี สารเคลือบเงา สารเคลือบผิว กาว สารติดผนึก และหมึกพิมพ์ (Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealant and printing inks)
08 01		ของเสียจากการผลิต การผสมคมนาคมสูตร การจัดส่ง และการใช้งานของสีหรือสารเคลือบเงา และกระบวนการกำจัดสีหรือสารเคลือบเงา (wastes from MFSSU and removal of paint and varnish)
08 01 11	HM	กากสี/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 12		กากสี/สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 11 (waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11)
08 01 13	HM	กากตะกอนสี/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (sludges from paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 14		กากตะกอนสี/สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 13 (sludges from paint or varnish other than those mentioned in 08 01 13)
08 01 15	HM	กากตะกอนน้ำเสียซึ่งมีสี/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous sludges containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 16		กากตะกอนน้ำเสียซึ่งมีสี/สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 15 (aqueous sludges containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 15)
08 01 17	HM	ของเสียจากการกำจัดสี/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other dangerous substances)
08 01 18		ของเสียจากการกำจัดสี/สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 17 (wastes from paint or varnish removal other than those mentioned in 08 01 17)
08 01 19	HM	น้ำเสียซึ่งมีสารแขวนลอยเป็นสี/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous suspensions containing paint or varnish containing organic solvents or other dangerous substances)

08 01 20		น้ำเชื้อที่มีสารแขวนลอยเป็นสี/สารเคลือบเงา ที่ไม่ใช่ 08 01 19 (aqueous suspensions containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 19)
08 01 21	HA	สารลอกสี/สารเคลือบเงา ที่ผ่านการใช้น้ำแล้ว (waste paint or varnish remover)
08 01 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 02		ของเสียจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานสารเคลือบผิวอื่น ๆ รวมถึงการเคลือบด้วยวัสดุเซรามิก (wastes from MFSSU of other coatings (including ceramic materials))
08 02 01		เศษผงเคลือบผิว (waste coating powders)
08 02 02		กากตะกอนน้ำเสียที่มีวัสดุเซรามิก (aqueous sludges containing ceramic materials)
08 02 03		น้ำเสียซึ่งมีสารแขวนลอยเป็นวัสดุเซรามิก (aqueous suspensions containing ceramic materials)
08 02 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 03		ของเสียจากการผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานของหมึกพิมพ์ (wastes from MFSSU of printing inks)
08 03 07	HM	กากตะกอนน้ำเสียที่มีหมึก (aqueous sludges containing ink)
08 03 08	HM	น้ำเสียที่มีหมึก (aqueous liquid waste containing ink)
08 03 12	HM	กากหมึกที่มีสารอันตราย (waste ink containing dangerous substances)
08 03 13		กากหมึก ที่ไม่ใช่ 08 03 12 (waste ink other than those mentioned in 08 03 12)
08 03 14	HM	กากตะกอนหมึกที่มีสารอันตราย (ink sludges containing dangerous substances)
08 03 15		กากตะกอนหมึก ที่ไม่ใช่ 08 03 14 (ink sludges other than those mentioned in 08 03 14)
08 03 16	HA	ของเสียประเภทน้ำยาล้างแกะลาย (waste etching solutions)
08 03 17	HM	กากหมึกพิมพ์ที่มีสารอันตราย (waste printing toner containing dangerous substances)
08 03 18		กากหมึกพิมพ์ ที่ไม่ใช่ 08 03 17 (waste printing toner other than those mentioned in 08 03 17)
08 03 19	HA	น้ำมันช่วยการกระจายตัว (dispense oil)
08 03 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 04		ของเสียจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานสารเคลือบผิว (wastes from MFSSU of adhesives and sealant (including waterproofing products))
08 04 09	HM	กากกา/สารเคลือบผิว ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (waste adhesives and sealant containing organic solvents or other dangerous substances)
08 04 10		กากกา/สารเคลือบผิว ที่ไม่ใช่ 08 04 09 (waste adhesives and sealant other than those mentioned in 08 04 09)
08 04 11	HM	กากตะกอนกา/สารเคลือบผิว ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (adhesive and sealant sludges containing organic solvents or other dangerous substances)
08 04 12		กากตะกอนกาและสารเคลือบผิว ที่ไม่ใช่ 08 04 11 (adhesive and sealant sludges other than those mentioned in 08 04 11)
08 04 13	HM	กากตะกอนน้ำเสียที่มีกา/สารเคลือบผิว ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous sludges containing adhesives or sealant containing organic solvents or other dangerous substances)

08 04 14		กากตะกอนน้ำเสียที่มีกา/สารเคลือบผิว ที่ไม่ใช่ 08 04 13 (aqueous sludges containing adhesives or sealant other than those mentioned in 08 04 13)
08 04 15	HM	น้ำเสียที่มีกา/สารเคลือบผิว ที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (aqueous liquid waste containing adhesives or sealant containing organic solvents or other dangerous substances)
08 04 16		น้ำเสียที่มีกา/สารเคลือบผิว ที่ไม่ใช่ 08 04 15 (aqueous liquid waste containing adhesives or sealant other than those mentioned in 08 04 15)
08 04 17	HA	น้ำมันยางสน (rosin oil)
08 04 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
08 05		ของเสียที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified in 08)
08 05 01	HA	เศษกาหรือของเสียที่มีสารประกอบไอโซไซยาเนต (waste isocyanates)
09		ของเสียจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายภาพ (Wastes from the photographic industry)
09 01		ของเสียจากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายภาพ (wastes from the photographic industry)
09 01 01	HA	น้ำยาล้างฟิล์มภาพ (water-based developers and activator solutions)
09 01 02	HA	น้ำยาล้างฟิล์มภาพ (water-based offset plate developer solutions)
09 01 03	HA	ตัวทำละลายล้างฟิล์มภาพ (solvent-based developer solutions)
09 01 04	HA	สารละลาย fixer ได้แก่ สารละลายโซเดียมไทโอซัลไฟด์ แอมโมเนียมไทโอซัลไฟด์ (fixer solutions)
09 01 05	HA	สารละลายฟอกฟิล์มภาพ (bleach solutions and bleach fixer solutions)
09 01 06	HM	ของเสียที่มีองค์ประกอบของธาตุเงินจากการบำบัดน้ำยา หรือสารละลาย หรือตัวทำละลายแข็ง หรือ ฟอกฟิล์มภาพที่ใช้งานแล้ว (wastes containing silver from on-site treatment of photographic wastes)
09 01 07		ฟิล์มและภาพถ่าย ที่มีองค์ประกอบของธาตุเงิน หรือสารประกอบธาตุเงิน (photographic film and paper containing silver or silver compounds)
09 01 08		ฟิล์มและภาพถ่าย ที่ไม่มีองค์ประกอบของธาตุเงิน หรือสารประกอบธาตุเงิน (photographic film and paper free of silver or silver compounds)
09 01 10		กล้องถ่ายภาพแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งที่ถอดแบตเตอรี่ทิ้งแล้วหรือ ไม่มีแบตเตอรี่บรรจุ (single-use cameras without batteries)
09 01 11	HA	กล้องถ่ายภาพแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่ (แบตเตอรี่ตามชนิดที่ระบุในรหัส 16 06 01 16 06 02 หรือ 16 06 03) (single-use cameras containing batteries included in 16 06 01, 16 06 02 or 16 06 03)
09 01 12		กล้องถ่ายภาพแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่ ที่ไม่ใช่ 09 01 11 (single-use cameras containing batteries other than those mentioned in 09 01 11)
09 01 13	HA	น้ำเสียจากกระบวนการสกัดโลหะเงินกลับมาใช้ใหม่ ที่ไม่ใช่ 09 01 06 (aqueous liquid waste from on-site reclamation of silver other than those mentioned in 09 01 06)
09 01 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

10	ของเสียจากกระบวนการกำจัดความร้อน (Wastes from thermal processes)
10 01	ของเสียจากการผลิตไฟฟ้าและโรงงานที่มีกระบวนการเผาไหม้ ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 19 (wastes from power stations and other combustion plants (except 19))
10 01 01	เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน์ที่ไม่ใช่ 10 01 04 (bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in 10 01 04))
10 01 02	HM เถ้าลอยจากการเผาไหม้ถ่านหิน (coal fly ash)
10 01 03	เถ้าลอยจากการเผาไหม้ถ่านหินร่วน (peat) และจากไม้ที่ไม่มีการอบน้ำยา (fly ash from peat and untreated wood)
10 01 04	HM เถ้าลอยและฝุ่นจากหม้อไอน์ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง (oil fly ash and boiler dust)
10 01 05	กากแคลเซียมในรูปแบบของแข็งซึ่งได้จากการกระบวนการกำจัดกำมะถันใน ไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurisation in solid form)
10 01 07	กากแคลเซียมในรูปแบบตะกอนซึ่งได้จากการบวนการกำจัดกำมะถันใน ไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurisation in sludge form)
10 01 09	HA กรดซัลฟูริก (sulfuric acid)
10 01 13	HA เถ้าลอยจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงซึ่งมีสารอินทรีย์ฟอสฟอไรส์ไดรคาร์บอน (fly ash from emulsified hydrocarbons used as fuel)
10 01 14	HM เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน์ที่มีการเผาสารอันตราย หรือของเสียอันตรายร่วมด้วย (bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration containing dangerous substances)
10 01 15	เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน์ที่มีการเผาสารหรือของเสียอันตรายร่วมด้วย ที่ไม่ใช่ 10 01 14 (bottom ash, slag and boiler dust from co-incineration other than those mentioned in 10 01 14)
10 01 16	HM เถ้าลอยจากการเผาไหม้ ที่มีการเผาสารอันตราย หรือของเสียอันตรายร่วมด้วย (fly ash from co-incineration containing dangerous substances)
10 01 17	เถ้าลอยจากการเผาไหม้ ที่มีการเผาสารหรือของเสียอันตรายร่วมด้วย ที่ไม่ใช่ 10 01 16 (fly ash from co-incineration other than those mentioned in 10 01 16)
10 01 18	HM ของเสียจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (wastes from gas cleaning containing dangerous substances)
10 01 19	ของเสียจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 01 05 10 01 07 และ 10 01 08 (wastes from gas cleaning other than those mentioned in 10 01 05, 10 01 07 and 10 01 08)
10 01 20	HM กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
10 01 21	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 10 01 20 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 01 20)
10 01 22	HM กากตะกอนน้ำเสียจากการล้างหม้อไอน์ที่มีสารอันตราย (aqueous sludges from boiler cleansing containing dangerous substances)
10 01 23	กากตะกอนน้ำเสียจากการล้างหม้อไอน์ที่ ไม่ใช่ 10 01 22 (aqueous sludges from boiler cleansing other than those mentioned in 10 01 22)

10 01 24	ทวจากกระบวนการฟลูอิดไดส์เบด (sands from fluidised beds)
10 01 25	ของเสียจากถังเก็บสำรองเชื้อเพลิงและการดำนาคืนให้เป็นผง (wastes from fuel storage and preparation of coal-fired power plants)
10 01 26	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น (wastes from cooling-water treatment)
10 01 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 02	ของเสียจากการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า (wastes from the iron and steel industry)
10 02 01	ของเสียจากกระบวนการรับคุณภาพตะกรัน (wastes from the processing of slag)
10 02 02	ตะกรันที่ยังไม่ผ่านกระบวนการปรับคุณภาพ (unprocessed slag)
10 02 07	HM ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่เป็นไออนสารอันตราย (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 02 08	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 02 07 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 07)
10 02 10	ตะกรันหรือเปลือกสนิมจากโรงรีด (mill scales)
10 02 11	HA ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่เป็นน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 02 12	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 02 11 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 02 11)
10 02 13	HM ตะกอนกรองและก๊องกรองจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes from gas treatment containing dangerous substances)
10 02 14	ตะกอนกรองและก๊องกรองจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 02 13 (sludges and filter cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 02 13)
10 02 15	ตะกอนกรองและก๊องกรองอื่น (other sludges and filter cakes)
10 02 9	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 03	ของเสียจากการหลอมอลูมิเนียม (wastes from aluminium thermal metallurgy)
10 03 02	เศษขี้ผึ้งจาก (anode scraps)
10 03 04	HA ตะกรันจากการกระบวนการผลิตปฐมภูมิ (primary production slags)
10 03 05	กากอลูมิเนียมออกไซด์ (waste alumina)
10 03 08	HA ตะกรันเกลือ โพะจากกระบวนการผลิตทุยภูมิ (salt slags from secondary production)
10 03 09	HA กากตะกรันค้ำจากการกระบวนการผลิตทุยภูมิ (black drosses from secondary production)
10 03 15	HM ตะกรันลอยดีไฟที่ได้หรือความร้อนได้มีอันสนำที่หรือดีไฟในปริมาณที่ขึ้นอันตราย (skimming that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in dangerous quantities)
10 03 16	ตะกรันลอย ที่ไม่ใช่ 10 03 15 (skimming other than those mentioned in 10 03 15)
10 03 17	HM ของเสียเป็นไออนน้ำมันค้ำจากการผลิตขี้ผึ้งจาก (anode-containing wastes from anode manufacture)
10 03 18	ของเสียเป็นไออนน้ำมันค้ำจากการผลิตขี้ผึ้งจาก ที่ไม่ใช่ 10 03 17 (carbon-containing wastes from anode manufacture other than those mentioned in 10 03 17)
10 03 19	HM ฝุ่นจากเตาหลอมที่มีสารอันตราย (flue-gas dust containing dangerous substances)

10 03 20		ฝุ่นจากเตาหลอม ที่ไม่ใช่ 10 03 09 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 03 19)
10 03 21	HM	ฝุ่นละออง (รวมฝุ่นจาก ball-mill) ที่มีสารอันตราย (other particulates and dust (including ball-mill dust) containing dangerous substances)
10 03 22		ฝุ่นละออง (รวมฝุ่นจาก ball-mill) ที่ไม่ใช่ 10 03 21 (other particulates and dust (including ball-mill dust) other than those mentioned in 10 03 21)
10 03 23	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่เป็นอันตราย (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 03 24		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 03 23 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 03 23)
10 03 25	HM	กากตะกอนและตะกอนจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (sludges and filler cakes from gas treatment containing dangerous substances)
10 03 26		กากตะกอนและตะกอนจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 03 25 (sludges and filler cakes from gas treatment other than those mentioned in 10 03 25)
10 03 27	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่เป็นน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 03 28		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 03 27 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 03 27)
10 03 29	HM	ของเสียจากการบำบัดตะกอนเกลือ โลหะและกากตะกอนดำที่มีสารอันตราย (wastes from treatment of salt slags and black drosses containing dangerous substances)
10 03 30		ของเสียจากการบำบัดตะกอนเกลือโลหะและกากตะกอนดำ ที่ไม่ใช่ 10 03 29 (wastes from treatment of salt slags and black drosses other than those mentioned in 10 03 29)
10 03 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 04		ของเสียจากการหลอมโลหะทั่วไป (wastes from lead thermal metallurgy)
10 04 01	HA	ตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 04 02	HA	กากตะกอนและตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (dross and skimmings from primary and secondary production)
10 04 03	HA	แคลเซียมอาร์เซนัด (calcium arsenate)
10 04 04	HA	ฝุ่นจากเตาหลอม (flue-gas dust)
10 04 05	HA	ฝุ่นละอองอื่น ๆ (other particulates and dust)
10 04 06	HA	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
10 04 07	HA	กากตะกอนและตะกอนจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filler cakes from gas treatment)
10 04 09	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่เป็นน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 04 10		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 04 09 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 04 09)
10 04 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)

10 05		ของเสียจากการหลอมโลหะสังกะสี (wastes from zinc thermal metallurgy)
10 05 01		ตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 05 03	HA	ฝุ่นจากเตาหลอม (flue-gas dust)
10 05 04		ฝุ่นละอองอื่น ๆ (other particulates and dust)
10 05 05	HA	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
10 05 06	HA	กากตะกอนและตะกอนจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filler cakes from gas treatment)
10 05 08	HA	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่เป็นน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 05 09		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 05 08 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 05 08)
10 05 10	HM	กากตะกอนและตะกอนผลิตไฟฟ้าได้หรือลวกความร้อน ได้มีคุณสมบัติที่ติดไฟได้หรือติดไฟไม่ปริมาณที่เป็นอันตราย (dross and skimmings that are flammable or emit, upon contact with water, flammable gases in dangerous quantities)
10 05 11		กากตะกอนและตะกอนลอย ที่ไม่ใช่ 10 05 10 (dross and skimmings other than those mentioned in 10 05 10)
10 05 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 06		ของเสียจากการหลอมโลหะทองแดง (wastes from copper thermal metallurgy)
10 06 01		ตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 06 02		กากตะกอนและตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (dross and skimmings from primary and secondary production)
10 06 03	HA	ฝุ่นจากเตาหลอม (flue-gas dust)
10 06 04		ฝุ่นละอองอื่น ๆ (other particulates and dust)
10 06 06	HA	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
10 06 07	HA	กากตะกอนและตะกอนจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filler cakes from gas treatment)
10 06 09	HM	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่เป็นน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)
10 06 10		ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 06 09 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 06 09)
10 06 99		ของเสียอื่นที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 07		ของเสียจากการหลอมโลหะธาตุเงิน ทองคำ และแพลทินัม (wastes from silver, gold and platinum thermal metallurgy)
10 07 01		ตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (slags from primary and secondary production)
10 07 02		กากตะกอนและตะกอนจากการผลิตขั้นปฐมภูมิและทุติยภูมิ (dross and skimmings from primary and secondary production)
10 07 03		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)

10 07 04	ฝุ่นละออง (other particulates and dust)	
10 07 05	กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)	
10 07 07	HA ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)	
10 07 08	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 07 07 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 07 07)	
10 07 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)	
10 08	ของเสียจากการหลอมโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (wastes from other non-ferrous thermal metallurgy)	
10 08 04	ฝุ่นละออง (particulates and dust)	
10 08 08	HA ตะกรันเกลือ โลหะจากกระบวนการผลิตปฐมภูมิและทุติยภูมิ (salt slag from primary and secondary production)	
10 08 09	ตะกรันอื่น ๆ (other slags)	
10 08 10	HM กากตะกรันและตะกอนลอยดีฟไฟที่ได้รีหลวความร้อนได้เมื่อสัมผัสกับน้ำหรือก๊าซติดไฟในปริมาณที่เป็นอันตราย (dross and skimmings that are flammable or emit upon contact with water, flammable gases in dangerous quantities)	
10 08 11	กากตะกรันและตะกรันลอยที่ไม่ใช่ 10 08 10 (dross and skimmings other than those mentioned in 10 08 10)	
10 08 12	HA ของเสียที่เป็นน้ำมันจากการผลิตขั้วประจุบวก (lar-containing wastes from anode manufacture)	
10 08 13	ของเสียเป็นเชื้อเพลิงบ่อนจากการผลิตขั้วประจุบวก ที่ไม่ใช่ 10 08 12 (carbon-containing wastes from anode manufacture other than those mentioned in 10 08 12)	
10 08 14	เศษขั้วประจุบวก (anode scraps)	
10 08 15	HM ฝุ่นจากเตาหลอมที่มีสารอันตราย (flue-gas dust containing dangerous substances)	
10 08 16	ฝุ่นจากเตาหลอม ที่ไม่ใช่ 10 08 15 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 08 15)	
10 08 17	HM กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes from flue-gas treatment containing dangerous substances)	
10 08 18	กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 08 17 (sludges and filter cakes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 08 17)	
10 08 19	HA ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็นที่ปนเปื้อนน้ำมัน (wastes from cooling-water treatment containing oil)	
10 08 20	ของเสียจากการบำบัดน้ำหล่อเย็น ที่ไม่ใช่ 10 08 19 (wastes from cooling-water treatment other than those mentioned in 10 08 19)	
10 08 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)	
10 09	ของเสียจากการหลอมโลหะเหล็ก (wastes from casting of ferrous pieces)	
10 09 03	ตะกรันจากเตาหลอมหล่อ (lunace slag)	
10 09 05	HM แกนและแบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งยังไม่ได้ใช้งาน (casting cores and moulds which have not undergone pouring containing dangerous substances)	
10 09 06	แกนและแบบหล่อซึ่งไม่ได้ใช้งาน ที่ไม่ใช่ 10 09 05 (casting cores and moulds which have not undergone pouring other than those mentioned in 10 09 05)	

10 09 07	HM แกนและแบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งได้ใช้งานแล้ว (casting cores and moulds which have undergone pouring containing dangerous substances)	
10 09 08	แกนและแบบหล่อซึ่งได้ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 10 09 07 (casting cores and moulds which have undergone pouring other than those mentioned in 10 09 07)	
10 09 09	HM ฝุ่นจากเตาหลอมหล่อที่มีสารอันตราย (flue-gas dust containing dangerous substances)	
10 09 10	ฝุ่นจากเตาหลอมหล่อ ที่ไม่ใช่ 10 09 09 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 09 09)	
10 09 11	HM ฝุ่นละอองที่มีสารอันตราย (other particulates containing dangerous substances)	
10 09 12	ฝุ่นละออง ที่ไม่ใช่ 10 09 11 (other particulates other than those mentioned in 10 09 11)	
10 09 13	HM ตัวประสานที่มีสารอันตราย (waste binders containing dangerous substances)	
10 09 14	ตัวประสาน ที่ไม่ใช่ 10 09 13 (waste binders other than those mentioned in 10 09 13)	
10 09 15	HM สารทดสอบรอยร้าวที่มีสารอันตราย (waste crack-indicating agent containing dangerous substances)	
10 09 16	สารทดสอบรอยร้าว ที่ไม่ใช่ 10 09 15 (waste crack-indicating agent other than those mentioned in 10 09 15)	
10 09 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)	
10 10	ของเสียจากการหลอมโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (wastes from casting of non-ferrous pieces)	
10 10 03	ตะกรันจากเตาหลอมหล่อ (furnace slag)	
10 10 05	HM แกนและแบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งยังไม่ได้ใช้งาน (casting cores and moulds which have not undergone pouring containing dangerous substances)	
10 10 06	แกนและแบบหล่อซึ่งไม่ได้ใช้งาน ที่ไม่ใช่ 10 10 05 (casting cores and moulds which have not undergone pouring, other than those mentioned in 10 10 05)	
10 10 07	HM แกนและแบบหล่อที่มีสารอันตรายซึ่งได้ใช้งานแล้ว (casting cores and moulds which have undergone pouring containing dangerous substances)	
10 10 08	แกนและแบบหล่อซึ่งได้ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 10 10 07 (casting cores and moulds which have undergone pouring, other than those mentioned in 10 10 07)	
10 10 09	HM ฝุ่นจากเตาหลอมหล่อที่มีสารอันตราย (flue-gas dust containing dangerous substances)	
10 10 10	ฝุ่นจากเตาหลอมหล่อ ที่ไม่ใช่ 10 10 09 (flue-gas dust other than those mentioned in 10 10 09)	
10 10 11	HM ฝุ่นละอองที่มีสารอันตราย (other particulates containing dangerous substances)	
10 10 12	ฝุ่นละออง ที่ไม่ใช่ 10 10 11 (other particulates other than those mentioned in 10 10 11)	
10 10 13	HM ตัวประสานที่มีสารอันตราย (waste binders containing dangerous substances)	
10 10 14	ตัวประสาน ที่ไม่ใช่ 10 10 13 (waste binders other than those mentioned in 10 10 13)	
10 10 15	HM สารทดสอบรอยร้าวที่มีสารอันตราย (waste crack-indicating agent containing dangerous substances)	
10 10 16	สารทดสอบรอยร้าว ที่ไม่ใช่ 10 10 15 (waste crack-indicating agent other than those mentioned in 10 10 15)	
10 10 99	ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)	
10 11	ของเสียจากการผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว (wastes from manufacture of glass and glass products)	

10 11 03	HA	วัสดุใยแก้ว (waste glass-based fibrous materials)
10 11 05		ฝุ่นละออง (particulates and dust)
10 11 09	HM	ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการใช้ความร้อนที่มีสารอันตราย (waste preparation mixture before thermal processing, containing dangerous substances)
10 11 10		ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการใช้ความร้อน ที่ไม่ใช่ 10 11 09 (waste preparation mixture before thermal processing, other than those mentioned in 10 11 09)
10 11 11	HM	เศษแก้ว ผงแก้วที่มีโลหะหนัก (เช่น เศษแก้ว ผงแก้ว จากหลอดภาพ เป็นต้น) (waste glass in small particles and glass powder containing heavy metals (for example from cathode ray tubes))
10 11 12		เศษแก้ว ที่ไม่ใช่ 10 11 11 (waste glass other than those mentioned in 10 11 11)
10 11 13	HM	กากตะกอนจากการขัดขัดแก้วที่มีสารอันตราย (glass-polishing and -grinding sludge containing dangerous substances)
10 11 14		กากตะกอนจากการขัดขัดแก้ว ที่ไม่ใช่ 10 11 13 (glass-polishing and -grinding sludge other than those mentioned in 10 11 13)
10 11 15	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่เป็นอันตราย (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 11 16		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 11 15 (solid wastes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 11 15)
10 11 17	HM	กากตะกอนและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes from flue-gas treatment containing dangerous substances)
10 11 18		กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 11 17 (sludges and filter cakes from flue-gas treatment other than those mentioned in 10 11 17)
10 11 19	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (solid wastes from on-site effluent treatment containing dangerous substances)
10 11 20		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ใช่ 10 11 19 (solid wastes from on-site effluent treatment other than those mentioned in 10 11 19)
10 11 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 12		ของเสียจากการผลิตสินค้าหยาบ มีทั้ง อิฐ กระเบื้อง และผลิตภัณฑ์สำหรับการก่อสร้าง (wastes from manufacture of ceramic goods, bricks, tiles and construction products)
10 12 01		ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการใช้ความร้อน (waste preparation mixture before thermal processing)
10 12 03		ฝุ่นละออง (particulates and dust)
10 12 05		กากตะกอนและตะกอนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 12 06		แบบหล่อที่ใช้ใช้งานแล้ว (discarded moulds)
10 12 08		ของเสียที่เป็นเซรามิกส์ อิฐ กระเบื้อง และผลิตภัณฑ์สำหรับการก่อสร้าง (ที่ผ่านกระบวนการให้ความร้อนแล้ว) (waste ceramics, bricks, tiles and construction products (after thermal processing))
10 12 09	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่เป็นอันตราย (solid wastes from gas treatment

		containing dangerous substances)
10 12 10		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 12 09 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 12 09)
10 12 11	HM	ของเสียจากการเคลือบที่มีโลหะหนัก เช่น ฟลักซ์ (wastes from glazing containing heavy metals such as flu) เป็นต้น
10 12 12		ของเสียจากการเคลือบ ที่ไม่ใช่ 10 12 11 (wastes from glazing other than those mentioned in 10 12 11)
10 12 13		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludge from on-site effluent treatment)
10 12 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
10 13		ของเสียจากการผลิตปูนซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์ รวมทั้งผลิตภัณฑ์จากปูนดังกล่าว (wastes from manufacture of cement, lime and plaster and articles and products made from them)
10 13 01		ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการใช้ความร้อน (waste preparation mixture before thermal processing)
10 13 04		ของเสียจากกระบวนการเผาและการไล่น้ำของหินปูน (wastes from calcination and hydration of lime)
10 13 06		ฝุ่นละออง ที่ไม่ใช่ 10 13 12 และ 10 13 13 (particulates and dust (except 10 13 12 and 10 13 13))
10 13 07		กากตะกอนและก้อนกรองจากการบำบัดก๊าซ (sludges and filter cakes from gas treatment)
10 13 09	HM	ของเสียจากการผลิตซีเมนต์ไฮดริน ที่มีแร่ใยหิน (wastes from asbestos-cement manufacture containing asbestos)
10 13 10		ของเสียจากการผลิตซีเมนต์ไฮดริน ที่ไม่ใช่ 10 13 09 (wastes from asbestos-cement manufacture other than those mentioned in 10 13 09)
10 13 11		ของเสียจากการผลิตวัสดุผสมซึ่งซีเมนต์เป็นองค์ประกอบ ที่ไม่ใช่ 10 13 09 และ 10 13 10 (wastes from cement-based composite materials other than those mentioned in 10 13 09 and 10 13 10)
10 13 12	HM	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่เป็นอันตราย (solid wastes from gas treatment containing dangerous substances)
10 13 13		ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ ที่ไม่ใช่ 10 13 12 (solid wastes from gas treatment other than those mentioned in 10 13 12)
10 13 14		เศษและกากคอนกรีต (waste concrete and concrete sludge)
10 13 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
11		ของเสียจากการรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่าง ๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว และของเสียจากกระบวนการ non-ferrous hydro-metallurgy (Wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; non-ferrous hydro-metallurgy)
11 01		ของเสียจากการรับสภาพผิวโลหะและวัสดุต่าง ๆ ด้วยวิธีเคมี รวมทั้งการชุบเคลือบผิว เช่น galvanic processes, zinc coating processes, pickling processes, etching, phosphating, alkaline degreasing, anodizing (wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials (for example galvanic processes, zinc coating processes, pickling processes, etching, phosphating, alkaline degreasing, anodizing)) เป็นต้น

11 01 05	HA	กรดต่าง ๆ ที่ใช้ในการจัดราบสกลปรก (pickling acids)
11 01 06	HA	กรดอื่น ๆ ที่ใช้ในการประมวลการปรับสภาพผิว (acids not otherwise specified)
11 01 07	HA	ต่างต่าง ๆ ที่ใช้ในการจัดความสกลปรก (pickling bases)
11 01 08	HA	ภาคตะกอนจากการประมวลการ phosphatising process (phosphatising sludges)
11 01 09	HM	ภาคตะกอนและฟิล์กรอง (filter cakes) ที่มีสารอันตราย (sludges and filter cakes containing dangerous substances)
11 01 10		ภาคตะกอนและฟิล์กรอง (filter cakes) ที่ไม่ใช่ 11 01 09 (sludges and filter cakes other than those mentioned in 11 01 09)
11 01 11	HM	น้ำล้าง (aqueous rinsing liquids) ที่มีสารอันตราย (aqueous rinsing liquids containing dangerous substances)
11 01 12		น้ำล้าง (aqueous rinsing liquids) ที่ไม่ใช่ 11 01 11 (aqueous rinsing liquids other than those mentioned in 11 01 11)
11 01 13	HM	ของเสียจากการล้างเงาเงิน ที่มีสารอันตราย (degreasing wastes containing dangerous substances)
11 01 14		ของเสียจากการล้างเงาเงิน ที่ไม่ใช่ 11 01 13 (degreasing wastes other than those mentioned in 11 01 13)
11 01 15	HM	สารละลาย (eluate) และภาคตะกอนจากการแยกเยื่อเลือกผ่านหรือระบบแลกเปลี่ยนประจุ ที่มีสารอันตราย (eluate and sludges from membrane systems or ion exchange systems containing dangerous substances)
11 01 16	HA	เรซินที่อิ่มตัวหรือผ่านการใช้งานแลกเปลี่ยนประจุแล้ว (saturated or spent ion exchange resins)
11 01 98	HM	ของเสียอื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances)
11 01 99		ของเสียอื่นที่มีไว้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
11 02		ของเสียจาก non-ferrous hydrometallurgical process (wastes from non-ferrous hydrometallurgical processes)
11 02 02	HA	ภาคตะกอนจากการแยกสังกะสี รวมทั้ง jarosite และ goethite ด้วย (sludges from zinc hydrometallurgy (including jarosite, goethite))
11 02 03		ของเสียจากการผลิตตัวให้ประจุบวกสำหรับการประมวลการ electrolytical processes (wastes from the production of anodes for aqueous electrolytical processes)
11 02 05	HM	ของเสียจากกระบวนการแยกทองแดง ที่มีสารอันตราย (wastes from copper hydrometallurgical processes containing dangerous substances)
11 02 06		ของเสียจากการแยกทองแดง ที่ไม่ใช่ 11 02 05 (wastes from copper hydrometallurgical processes other than those mentioned in 11 02 05)
11 02 07	HM	ของเสียอื่นที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances)
11 02 99		ของเสียอื่นที่มีไว้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
11 03		ภาคตะกอนและภาคของแข็งจากการอบชุบตัว (sludges and solids from tempering processes)
11 03 01	HA	ภาคตะกอนและภาคของแข็งที่มีไซยาไนด์ (wastes containing cyanide)
11 03 02	HA	ภาคตะกอนและภาคของแข็งอื่น ๆ (other wastes)
11 05		ของเสียจากการประมวลการเคลือบด้วยไฟฟ้า (wastes from hot galvanizing processes)

11 05 01		สังกะสีในรูปแบบ hard zinc
11 05 02		เถ้าสังกะสี (zinc ash)
11 05 03	HA	ของเสียในรูปแบบของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
11 05 04	HA	ฟลักซ์ ที่ใช้งานแล้ว (spent flux)
11 05 99		ของเสียอื่นที่มีไว้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
12		ของเสียจากการจัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนการทางกายภาพ หรือเชิงกล (Wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics)
12 01		ของเสียจากการตัดแต่ง และปรับสภาพผิวโลหะ พลาสติก ด้วยกระบวนการทางกายภาพ หรือเชิงกล (wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics)
12 01 01		เศษเหล็กจากการตัดแต่ง โดยการเจียร หรือการกลึง (ferrous metal filings and turnings)
12 01 02		ฝุ่นผงเหล็ก (ferrous metal dust and particles)
12 01 03		เศษโลหะที่ไม่ใช่เหล็กจากการตัดแต่ง โดยการเจียร หรือการกลึง (non-ferrous metal filings and turnings)
12 01 04		ฝุ่นผงโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous metal dust and particles)
12 01 05		เศษพลาสติกจากการแปดกลึง (plastics shavings and turnings)
12 01 06	HA	น้ำมันแร่ที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร ที่มีธาตุฮาโลเจน (mineral-based machining oils containing halogens (except emulsions and solutions))
12 01 07	HA	น้ำมันแร่ ที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร ที่ไม่มีธาตุฮาโลเจน (mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions))
12 01 08	HA	อิมัลชัน หรือสารละลาย ที่มีธาตุฮาโลเจน ที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร (machining emulsions and solutions containing halogens)
12 01 09	HA	อิมัลชัน หรือสารละลาย ที่ไม่มีธาตุฮาโลเจน ที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร (machining emulsions and solutions free of halogens)
12 01 10	HA	น้ำมันสังกะสีที่ที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร (synthetic machining oils)
12 01 12	HA	ไฟหรือไขมันพื้นจากการใช้งานกลึง ตะไบ เจียร (spent waxes and fats)
12 01 13		ของเสียจากการเชื่อม (welding wastes)
12 01 14	HM	ตะกอนที่เกิดจากงานกลึง ตะไบ เจียร ที่มีสารอันตราย (machining sludges containing dangerous substances)
12 01 15		ตะกอนที่เกิดจากงานกลึง ตะไบ เจียร ที่ไม่ใช่ 12 01 14 (machining sludges other than those mentioned in 12 01 14)
12 01 16	HM	วัสดุพ่นเจ็ดผิว ที่มีสารอันตราย (waste blasting material containing dangerous substances)
12 01 17		วัสดุพ่นเจ็ดผิว ที่ไม่ใช่ 12 01 16 (waste blasting material other than those mentioned in 12 01 16)
12 01 18	HA	ตะกอนโลหะที่เกิดจากการบัด การลับ การเจียร ที่ไม่ได้น้ำมัน (metal sludge (grinding, honing and lapping sludge) containing oil)
12 01 19	HA	น้ำมันที่ใช้งานสำหรับงานกลึง ตะไบ เจียร ที่ย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable machining oil)

12 01 20	HM	วัสดุเชิงอะบราซีฟที่ใช้งานแล้ว ที่มีการอันตราย (spent grinding bodies and grinding materials containing dangerous substances)
12 01 21		วัสดุเชิงอะบราซีฟที่ใช้งานแล้ว ที่ไม่ใช่ 12 01 20 (spent grinding bodies and grinding materials other than those mentioned in 12 01 20)
12 01 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น (wastes not otherwise specified)
12 03		ของเสียจากการล้างน้ำมันด้วยน้ำหรือไอน้ำ ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 11 (wastes from water and steam degreasing processes (except 11))
12 03 01	HA	น้ำเสียจากการล้างไขมันด้วยน้ำ (aqueous washing liquids)
12 03 02	HA	ของเสียจากการล้างไขมันด้วยไอน้ำ (steam degreasing wastes)
13		ของเสียประเภท น้ำมันและเชื้อเพลิงเหลว ไม่รวมน้ำมันที่บริโภคได้ (oil wastes and wastes of liquid fuels (except edible oils))
13 01		ของเสียประเภทน้ำมันไฮดรอลิก (waste hydraulic oils)
13 01 01	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่มีสาร โพลีคลอรีนเทเตดไบนีฟิล (oils containing PCBs)
13 01 04	HA	อีมีชันที่มีองค์ประกอบคลอรีน (chlorinated emulsions)
13 01 05	HA	อีมีชันที่ไม่อิงกับประกอบคลอรีน (non-chlorinated emulsions)
13 01 09	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่เป็นน้ำมันแร่ที่มีคลอรีน (mineral-based chlorinated oils)
13 01 10	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่เป็นน้ำมันแร่ที่ไม่มีคลอรีน (mineral based non-chlorinated oils)
13 01 11	HA	น้ำมันไฮดรอลิกชนิดสังเคราะห์ (synthetic oils)
13 01 12	HA	น้ำมันไฮดรอลิกชนิดย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable oils)
13 01 13	HA	น้ำมันไฮดรอลิกที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ (other oils)
13 02		ของเสียประเภทน้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น (waste engine, gear and lubricating oils)
13 02 04	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่เป็นน้ำมันแร่ที่มีคลอรีน (mineral-based oils)
13 02 05	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่เป็นน้ำมันแร่ที่ไม่มีคลอรีน (mineral-based non-chlorinated oils)
13 02 06	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (synthetic oils)
13 02 07	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable oils)
13 02 08	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ (other oils)
13 03		ของเสียประเภทน้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้ความร้อน (waste insulating and heat transmission oils)
13 03 01	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้ความร้อนที่เป็นสาร โพลีคลอรีนเทเตดไบนีฟิล (oils containing PCBs)
13 03 06	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้ความร้อนที่เป็นน้ำมันแร่ที่มีคลอรีน ที่ไม่ใช่ 13 03 01 (mineral-based chlorinated oils other than those mentioned in 13 03 01)
13 03 07	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้ความร้อนที่เป็นน้ำมันแร่ที่ไม่มีคลอรีน (mineral-based non-chlorinated oils)

13 03 08	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้ความร้อนชนิดสังเคราะห์ (synthetic oils)
13 03 09	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้ความร้อนชนิดย่อยสลายได้ง่าย (readily biodegradable oils)
13 03 10	HA	น้ำมันที่ใช้เป็นฉนวน หรือใช้ความร้อนที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ (other oils)
13 04		ของเสียประเภทน้ำมันจากเรือ (bilge oils)
13 04 01	HA	น้ำมันจากการเดินเรือในแม่น้ำลำคลอง (bilge oils from inland navigation)
13 04 02	HA	น้ำมันจากเรือที่เทียบท่า (bilge oils from jetty sewers)
13 04 03	HA	น้ำมันจากการเดินเรือในแหล่งน้ำอื่น ๆ (bilge oils from other navigation)
13 05		ของเสียจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน (oil/water separator contents)
13 05 01	HA	ของแข็งจากถังดักทรายหรือจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน (solids from grit chambers and oil/water separators)
13 05 02	HA	กากตะกอนจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน (sludges from oil/water separators)
13 05 03	HA	กากตะกอนจากอุปกรณ์ดักน้ำมันเป็นน้ำมัน (interceptor sludges)
13 05 06	HA	น้ำมันจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน (oil from oil/water separators)
13 05 07	HA	น้ำมันจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมัน (only water from oil/water separators)
13 05 08	HA	ของเสียจากถังดักทราย ตะกอนและจากอุปกรณ์แยกน้ำ-น้ำมันผสมกัน (mixtures of wastes from grit chambers and oil/water separators)
13 07		ของเสียที่เป็นเชื้อเพลิงเหลว (wastes of liquid fuels)
13 07 01	HA	น้ำมันเตาหรือน้ำมันดีเซล (fuel oil and diesel)
13 07 02	HA	น้ำมันเบนซิน (petrol)
13 07 03	HA	น้ำมันเชื้อเพลิงชนิดอื่น ๆ รวมทั้งหลายชนิดผสมกัน (other fuels (including mixtures))
13 08		ของเสียที่เป็นน้ำมันประเภทอื่น (oil wastes not otherwise specified)
13 08 01	HA	กากตะกอน หรืออีมีชันจากการกำจัดเกลือ (desalter sludges or emulsions)
13 08 02	HA	อีมีชันชนิดอื่น ๆ (other emulsions)
13 08 99	HA	ของเสียที่เป็นน้ำมันที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
14		ของเสียที่เป็นตัวทำละลายอินทรีย์ สารทำความเย็น สารขับเคลื่อน ไม่รวมของเสียรหัส 07 และ 08 (waste organic solvents, refrigerants and propellants)
14 06		ของเสียที่เป็นตัวทำละลายอินทรีย์ สารขับเคลื่อน (waste organic solvents, refrigerants and foam/aerosol propellants)
14 06 01	HA	สารหล่อลื่นไฮโดรคาร์บอน สาร HCFC สาร HFC (chloro fluorocarbons, HCFC, HFC)
14 06 02	HA	ตัวทำละลาย หรือส่วนผสมตัวทำละลายที่มีธาตุฮาโลเจน (other halogenated solvents and solvent mixtures)
14 06 03	HA	ตัวทำละลาย หรือส่วนผสมตัวทำละลายที่ไม่มีธาตุฮาโลเจน (other solvents and solvent mixtures)
14 06 04	HA	กากตะกอน หรือของเสียที่เป็นของแข็งที่เป็นก้อนตัวทำละลายที่มีธาตุฮาโลเจน (sludges or solid wastes containing halogenated solvents)
14 06 05	HA	กากตะกอน หรือของเสียที่เป็นของแข็งที่เป็นก้อนตัวทำละลายที่ไม่มีธาตุฮาโลเจน (sludges or solid wastes containing other solvents)

15	ของเสียประเภทบรรจุภัณฑ์ วัสดุอุดซับ ผ้าสำหรับเช็ด วัสดุอุดกรอง และชุดป้องกัน (waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified)	
	15 01	บรรจุภัณฑ์ (packaging)
	15 01 01	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ หรือกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)
	15 01 02	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)
	15 01 03	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)
	15 01 04	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ (metallic packaging)
	15 01 05	บรรจุภัณฑ์ที่ประกอบด้วยวัสดุหลายชนิด (composite packaging)
	15 01 06	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นวัสดุผสม (mixed packaging)
	15 01 07	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นแก้ว (glass packaging)
	15 01 09	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ (textile packaging)
	15 01 10	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นก้อน หรือมีเศษสารอันตรายค้าง (packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances)
	15 01 11	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ ที่มี solid porous matrix ที่เป็นสารอันตราย (เช่น แร่ใยหิน เป็นต้น) รวมถึงภาชนะหรือกระป๋องชนิดทนต่อความดันที่ใช้หมดแล้ว (metallic packaging containing a dangerous solid porous matrix (for example asbestos), including empty pressure containers)
15 02	วัสดุอุดซับ วัสดุอุดกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกัน (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing)	
15 02 02	HM	วัสดุอุดซับ วัสดุอุดกรอง (รวมทั้งไส้กรองน้ำมันที่ไม่ใช่ 16 01 07) ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่เป็นก้อนสารอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances)
15 02 03		วัสดุอุดซับ วัสดุอุดกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ 15 02 02 (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in 15 02 02)
16	ของเสียประเภทต่าง ๆ ที่ไม่ได้ระบุในรหัสอื่น (wastes not otherwise specified in the list)	
16 01	ยานพาหนะที่หมดอายุ หรือของเสียจากการแยกชิ้นส่วนยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว และการซ่อมยานพาหนะที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 13 14 16 06 และ 16 08 (end-of-life vehicles from different means of transport (including off-road machinery) and wastes from dismantling of end-of-life vehicles and vehicle maintenance (except 13, 14, 16 06 and 16 08))	
16 01 03		ยางยานพาหนะทั้งหมดอายุหรือ ใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)
16 01 04	HM	ซากยานพาหนะ (end-of-life vehicles)
16 01 06		ซากยานพาหนะที่ไม่มีส่วนประกอบที่เป็นของเหลวหรือที่เป็นอันตราย (end-of-life vehicles, containing neither liquids nor other hazardous components)
16 01 07	HA	ไส้กรองน้ำมัน (oil filters)
16 01 08	HM	ชิ้นส่วนที่มีปรอท (components containing mercury)

16 01 09	HA	ชิ้นส่วนที่มีสารฟอสฟอรินเท็ดไบไฟไนต์ (components containing PCBs)
16 01 10	HA	ชิ้นส่วนที่ระเบิดได้ เช่น ลูกอมนิรภัย (explosive components (for example air bags)) เป็นต้น
16 01 11	HM	ผ้าปรอทที่มีแร่ใยหิน (brake pads containing asbestos)
16 01 12		ผ้าปรอทที่ไม่ใช่ 16 01 11 (brake pads other than those mentioned in 16 01 11)
16 01 13	HA	น้ำมันเบรก (brake fluids)
16 01 14	HM	น้ำยาช่วยป้องกันการแข็งตัวของน้ำ ที่มีสารอันตราย (antifreeze fluids containing dangerous substances)
16 01 15		น้ำยาช่วยการแข็งตัวของน้ำที่ไม่ใช่ 16 01 14 (antifreeze fluids other than those mentioned in 16 01 14)
16 01 16		ถังบรรจุก๊าซเหลว (tanks for liquefied gas)
16 01 17		โลหะที่เป็นเหล็ก (ferrous metal)
16 01 18		โลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous metal)
16 01 19		พลาสติก (plastic)
16 01 20		แก้ว (glass)
16 01 21	HM	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตรายที่ไม่ใช่ 16 01 07 ถึง 16 01 13 และ 16 01 14 (hazardous components other than those mentioned in 16 01 07 to 16 01 11 and 16 01 13 and 16 01 14)
16 01 22		ชิ้นส่วนที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (components not otherwise specified)
16 01 80	HA	น้ำยาช่วยการเดือดของน้ำ ที่มีสารอันตราย (เช่น สารประกอบ glycol (radiator coolant fluids containing dangerous substances) เป็นต้น
16 01 81		น้ำยาช่วยการเดือดของน้ำที่ไม่ใช่ 16 01 80 (radiator coolant fluids other than those mentioned in 16 01 80)
16 01 99		ของเสียที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
16 02	ของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (wastes from electrical and electronic equipment)	
16 02 09	HA	หม้อแปลง ไฟฟ้าและตัวเก็บประจุที่มีสาร ฟอสฟอรินเท็ดไบไฟไนต์ (transformers and capacitors containing PCBs)
16 02 10	HA	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่มีหรือเป็นองค์ประกอบของสาร ฟอสฟอรินเท็ดไบไฟไนต์ที่ไม่ใช่ 16 02 09 (discarded equipment containing or contaminated by PCBs other than those mentioned in 16 02 09)
16 02 11	HM	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่มีหรือเป็นองค์ประกอบของ ไรฟลูออโรคาร์บอน หรือสาร HCFC หรือสาร HFC (discarded equipment containing chlorofluorocarbons, HCFC, HFC)
16 02 12	HM	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่มีแร่ใยหินอิสระ (discarded equipment containing free asbestos)
16 02 13	HM	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่มีชิ้นส่วนที่เป็นอันตรายที่ไม่ใช่ 16 02 09 ถึง 16 02 12 เช่น อากาศย ตัวสะสมประจุ สวิตช์บรรจุปรอท (discarded equipment containing hazardous components (Hazardous components from electrical and electronic equipment may include accumulators and batteries mentioned in 16 06 and marked as hazardous; mercury switches, glass from cathode ray tubes and other activated glass, etc.) other than those mentioned in 16 02 09 to 16 02 12) เป็นต้น
16 02 14		อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้วที่ไม่ใช่ 16 02 09 ถึง 16 02 13 (discarded equipment other than those mentioned in 16 02 09 to 16 02 13)
16 02 15	HA	ชิ้นส่วนที่เป็นอันตราย ที่ถอดแยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว (hazardous components

		removed from discarded equipment)
16 02 16		ชิ้นส่วนที่ถอดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ที่ไม่เข้า 16 02 15 (components removed from discarded equipment other than those mentioned in 16 02 15)
16 03		ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่กากพล และยังไม่ได้ใช้งาน (off-specification batches and unused products)
16 03 03	HM	ของเสียประเภทสารอินทรีย์ ที่มีสารอันตราย (inorganic wastes containing dangerous substances)
16 03 04		ของเสียประเภทสารอินทรีย์ ที่ไม่เข้า 16 03 03 (inorganic wastes other than those mentioned in 16 03 03)
16 03 05	HM	ของเสียประเภทสารอินทรีย์ ที่มีสารอันตราย (organic wastes containing dangerous substances)
16 03 06		ของเสียประเภทสารอินทรีย์ ที่ไม่เข้า 16 03 05 (organic wastes other than those mentioned in 16 03 05)
16 04		ของเสียจากวัตถุระเบิด (waste explosives)
16 04 01	HA	เครื่องกระสุน (waste ammunition)
16 04 02	HA	ดอกไม้เพลิง พลุ (fireworks wastes)
16 04 03	HA	วัตถุระเบิดไดอื่น ๆ (other waste explosives)
16 05		ก๊าซในภาชนะบรรจุที่หมดความดัน และสารเคมีที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว (gases in pressure containers and discarded chemicals)
16 05 04	HM	ก๊าซในภาชนะบรรจุที่หมดความดัน ที่มีสารอันตราย (รวมถึงสารสลดอบ) (gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances)
16 05 05		ก๊าซในภาชนะบรรจุที่หมดความดัน ที่ไม่เข้า 16 05 04 (gases in pressure containers other than those mentioned in 16 05 04)
16 05 06	HM	สารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเคมีที่มีสารอันตราย รวมทั้งส่วนผสมของสารเคมีดังกล่าว (laboratory chemicals, consisting of or containing dangerous substances, including mixtures of laboratory chemicals)
16 05 07	HM	สารเคมีจำพวกสารอินทรีย์ที่มีสารอันตราย ซึ่ง ไม่ใช้งานแล้ว (discarded inorganic chemicals consisting of or containing dangerous substances)
16 05 08	HM	สารเคมีจำพวกสารอินทรีย์ที่มีสารอันตราย ซึ่ง ไม่ใช้งานแล้ว (discarded organic chemicals consisting of or containing dangerous substances)
16 05 09		สารเคมีซึ่งไม่ใช้งานแล้ว ที่ไม่เข้า 16 05 06 หรือ 16 05 07 หรือ 16 05 08 (discarded chemicals other than those mentioned in 16 05 06, 16 05 07 or 16 05 08)
16 06		แบตเตอรี่ และตัวสะสมประจุ (batteries and accumulators)
16 06 01	HA	แบตเตอรี่ชนิดใช้ตะกั่ว (lead batteries)
16 06 02	HA	แบตเตอรี่ชนิดใช้เงินกadmium-แคดเมียม (Ni-Cd batteries)
16 06 03	HA	แบตเตอรี่ชนิดที่มีปรอท (mercury-containing batteries)
16 06 04		แบตเตอรี่ชนิดอัลคาไลน์ ที่ไม่เข้า 16 06 03 (alkaline batteries (except 16 06 03))
16 06 05		แบตเตอรี่และตัวสะสมประจุชนิดอื่น ๆ (other batteries and accumulators)
16 06 06	HA	สารละลายไฟฟ้าที่แยกออกมาจากแบตเตอรี่ และตัวเก็บประจุ (separately collected electrolyte from

		batteries and accumulators)
16 07		ของเสียจากการล้างบรรจุภัณฑ์การขนส่ง ซึ่งเก็บกักขนาดใหญ่ และ อังบรมจุขนาดเล็ก ที่ไม่ใช่ของเสียรหัส 05 และ 13 (wastes from transport tank, storage tank and barrel cleaning (except 05 and 13))
16 07 08	HA	ของเสียที่มีน้ำมัน (wastes containing oil)
16 07 09	HM	ของเสียที่มีสารอันตราย (wastes containing other dangerous substances)
16 07 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
16 08		สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้จนแล้ว (spent catalysts)
16 08 01		สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้จนแล้ว ที่มีทองคำ เงิน รินเนียม ไวเดียม ฟัลลาเดียม อิริเดียม หรือ แพลเลเดียม ที่ไม่เข้า 16 08 07 (spent catalysts containing gold, silver, rhodium, ruthenium, palladium, iridium or platinum (except 16 08 07))
16 08 02	HM	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้จนแล้ว ที่มีโลหะหรือสารประกอบโลหะทรานซิชันที่เป็นอันตราย (spent catalysts containing dangerous transition metals (transition metals หมายถึง scandium, vanadium, manganese, cobalt, copper, yttrium, niobium, hafnium, tungsten, titanium, chromium, iron, nickel, zinc, zirconium, molybdenum and tantalum) or dangerous transition metal compounds)
16 08 03		สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้จนแล้ว ที่มีโลหะหรือสารประกอบโลหะทรานซิชัน (spent catalysts containing transition metals or transition metal compounds not otherwise specified)
16 08 04		สารเร่งปฏิกิริยาสำหรับ fluid catalytic cracking ที่ใช้งานแล้ว ที่ไม่เข้า 16 08 07 (spent fluid catalytic cracking catalysts (except 16 08 07))
16 08 05	HM	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้จนแล้ว ที่มีกรดฟอสฟอริก (spent catalysts containing phosphoric acid)
16 08 06	HA	ของเหลวที่เป็นสารเร่งปฏิกิริยา ที่ใช้งานแล้ว (spent liquids used as catalysts)
16 08 07	HM	สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้จนแล้ว ที่ปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (spent catalysts contaminated with dangerous substances)
16 09		สารออกซิไดซิง (oxidizing substances)
16 09 01	HA	สารประกอบเปอร์แมงกาเนต เช่น โพแตสเซียมเปอร์แมงกาเนต (permanganates, for example potassium permanganate) เป็นต้น
16 09 02	HA	สารประกอบโครเมต เช่น โพแตสเซียมโครเมต โพแตสเซียมไดโครเมต โซเดียมไดโครเมต (chromates, for example potassium chromate, potassium or sodium dichromate) เป็นต้น
16 09 03	HA	สารประกอบเปอร์ออกไซด์ เช่น ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (peroxides, for example hydrogen peroxide) เป็นต้น
16 09 04	HA	สารออกซิไดซิง ที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (oxidizing substances, not otherwise specified)
16 10		น้ำเสียที่ไม่ใช่กากของเสียจากโรงงาน (aqueous liquid wastes destined for off-site treatment)
16 10 01	HM	น้ำเสียที่มีสารอันตราย (aqueous liquid wastes containing dangerous substances)
16 10 02		น้ำเสียที่ไม่เข้า 16 10 01 (aqueous liquid wastes other than those mentioned in 16 10 01)
16 10 03	HM	น้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้นขึ้นที่มีสารอันตราย (aqueous concentrates containing dangerous substances)

16 10 04	น้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้น ไม่ใช้ 16 10 03 (aqueous concentrates other than those mentioned in 16 10 03)	
16 11	ของเสียที่เป็นวัสดุผิว และ วัสดุกันความร้อน (waste linings and refractories)	
16 11 01	วัสดุผิวและวัสดุกันความร้อนชนิดที่เป็นคาร์บอนซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่มีสารอันตราย (carbon-based linings and refractories from metallurgical processes containing dangerous substances)	HM
16 11 02	วัสดุผิวและวัสดุกันความร้อนชนิดที่เป็นคาร์บอนซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่ไม่ใช่ 16 11 01 (carbon-based linings and refractories from metallurgical processes others than those mentioned in 16 11 01)	
16 11 03	วัสดุผิวและวัสดุกันความร้อนชนิดอื่นซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่มีสารอันตราย (other linings and refractories from metallurgical processes containing dangerous substances)	HM
16 11 04	วัสดุผิวและวัสดุกันความร้อนชนิดอื่นซึ่งใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่ไม่ใช่ 16 11 03 (other linings and refractories from metallurgical processes other than those mentioned in 16 11 03)	
16 11 05	วัสดุผิวและวัสดุกันความร้อนซึ่งไม่ได้ใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่มีสารอันตราย (linings and refractories from non-metallurgical processes containing dangerous substances)	HM
16 11 06	วัสดุผิวและวัสดุกันความร้อนซึ่งไม่ได้ใช้ในกระบวนการแปรรูปโลหะที่ไม่ใช่ 16 11 05 (linings and refractories from non-metallurgical processes others than those mentioned in 16 11 05)	
17	ของเสียจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้าง (รวมถึงดินที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน) (construction and demolition wastes (including excavated soil from contaminated sites))	
17 01	คอนกรีต อิฐ กระเบื้อง และเซรามิกส์ (concrete, bricks, tiles and ceramics)	
17 01 01	คอนกรีต (concrete)	
17 01 02	อิฐ (bricks)	
17 01 03	กระเบื้องและเซรามิกส์ (tiles and ceramics)	
17 01 06	ส่วนผสม หรือชิ้นส่วนต่าง ๆ ของคอนกรีต อิฐ กระเบื้อง และเซรามิกส์ที่มีสารอันตราย (mixtures of, or separate fractions of concrete, bricks, tiles and ceramics containing dangerous substances)	HM
17 01 07	ส่วนผสม หรือชิ้นส่วนต่าง ๆ ของคอนกรีต อิฐ กระเบื้อง และเซรามิกส์ที่ไม่ใช่ 17 01 06 (mixtures of concrete, bricks, tiles and ceramics other than those mentioned in 17 01 06)	
17 02	ไม้ แก้ว พลาสติก (wood, glass and plastic)	
17 02 01	ไม้ (wood)	
17 02 02	แก้ว (glass)	
17 02 03	พลาสติก (plastic)	
17 02 04	ไม้ แก้ว พลาสติก ที่มีหรือปนเปื้อนด้วยสารอันตราย (glass, plastic and wood containing or contaminated with dangerous substances)	HM

17 03	สารผสมปิทูเมน น้ำมันดินและผลิตภัณฑ์จากน้ำมันดิน (bituminous mixtures, coal tar and tarred products)	
17 03 01	สารผสมปิทูเมนที่มีน้ำมันดิน (bituminous mixtures containing coal tar)	HA
17 03 02	สารผสมปิทูเมนที่ไม่ใช่ 17 03 01 (bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01)	
17 03 03	น้ำมันดินและผลิตภัณฑ์จากน้ำมันดิน (coal tar and tarred products)	HA
17 04	โลหะ และโลหะผสม (metals (including their alloys))	
17 04 01	ทองแดง สังกะสี ทองเหลือง (copper, bronze, brass)	
17 04 02	อลูมิเนียม (aluminium)	
17 04 03	ตะกั่ว (lead)	
17 04 04	สังกะสี (zinc)	
17 04 05	เหล็ก หรือเหล็กกล้า (iron and steel)	
17 04 06	ดีบุก (tin)	
17 04 07	โลหะหลายชนิดปะปนกัน (mixed metals)	
17 04 09	เศษโลหะที่เป็นอันตราย (metal waste contaminated with dangerous substances)	HM
17 04 10	สายเคเบิลที่มีน้ำมัน น้ำมันดิน หรือสารอันตราย (cables containing oil, coal tar and other dangerous substances)	HM
17 04 11	สายเคเบิลที่ไม่ใช่ 17 04 10 (cables other than those mentioned in 17 04 10)	
17 05	ดิน (รวมถึงดินที่ขุดจากพื้นที่ปนเปื้อน) หิน และตะกอนจากการขุดลอก (soil (including excavated soil from contaminated sites), stones and dredging spoil)	
17 05 03	ดิน หรือหินที่มีสารอันตราย (soil and stones containing dangerous substances)	HM
17 05 04	ดิน หรือหินที่ไม่ใช่ 17 05 03 (soil and stones other than those mentioned in 17 05 03)	
17 05 05	ตะกอนจากการขุดลอกที่มีสารอันตราย (dredging spoil containing dangerous substances)	HM
17 05 06	ตะกอนจากการขุดลอกที่ไม่ใช่ 17 05 05 (dredging spoil other than those mentioned in 17 05 05)	
17 05 07	หิน โรยทางรถไฟที่มีสารอันตราย (track ballast containing dangerous substances)	HM
17 05 08	หิน โรยทางรถไฟที่ไม่ใช่ 17 05 07 (track ballast other than those mentioned in 17 05 07)	
17 06	ฉนวน และวัสดุสร้างที่มีใยหิน (insulation materials and asbestos-containing construction materials)	
17 06 01	ฉนวนที่มีใยหิน (insulation materials containing asbestos)	HM
17 06 03	ฉนวนที่มีหรือประกอบด้วยสารอันตราย (other insulation materials consisting of or containing dangerous substances)	HM
17 06 04	ฉนวนที่ไม่ใช่ 17 06 01 และ 17 06 03 (insulation materials other than those mentioned in 17 06 01 and 17 06 03)	
17 06 05	วัสดุก่อสร้างที่มีใยหิน (construction materials containing asbestos)	HM
17 08	วัสดุก่อสร้างที่มีใยหินซึ่งเป็นวัสดุพื้นฐาน (gypsum-based construction material)	
17 08 01	วัสดุก่อสร้างที่มีใยหินซึ่งเป็นวัสดุพื้นฐานที่เป็นก้อนหรือเป็นผง (gypsum-based construction materials)	HM

		materials contaminated with dangerous substances)
17 08 02		วัสดุก่อสร้างที่มีส่วนผสมเป็นวัสดุพื้นฐานที่ไม่ใช่ 17 08 01 (gypsum-based construction materials other than those mentioned in 17 08 01)
17 09		ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้าง (other construction and demolition wastes)
17 09 01	HM	ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างที่มีปรอท (construction and demolition wastes containing mercury)
17 09 02	HA	ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างที่มีสารโพลีคลอรีเนเตดไบฟีนิล เช่น สารดัดสี สารเรซินปูพื้นผิว สารเคลือบ ตัวเก็บประจุที่มีสาร โพลีคลอรีเนเตด ไบฟีนิล (construction and demolition wastes containing PCB (for example PCB-containing sealants, PCB-containing resin-based floorings, PCB-containing sealed glazing units, PCB-containing capacitors)) เป็นต้น
17 09 03	HM	ของเสียอื่น ๆ จากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้าง (รวมถึงของเสียที่ปะปนกัน) ที่มีสารอันตราย (other construction and demolition wastes (including mixed wastes) containing dangerous substances)
17 09 04		ของเสียที่ปะปนกันจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างที่ไม่ใช่ 17 09 01 17 09 02 และ 17 09 03 (mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03)
18		ของเสียจากสาธารณสุขสำหรับมนุษย์และสัตว์ รวมถึงการวิจัยทางด้านสาธารณสุข (wastes from human or animal health care and/or related research)
18 01		ของเสียจากการอนามัยและเด็ก การวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคสำหรับมนุษย์ (wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans)
18 01 01		วัสดุบริโภคที่ไม่ใช่ 18 01 03 (sharps (except 18 01 03))
18 01 02		อวัยวะ ส่วนของร่างกาย รวมทั้งถุงบรรจุเลือด และ blood preserves ที่ไม่ใช่ 18 01 03 (body parts and organs including blood bags and blood preserves (except 18 01 03))
18 01 03	HA	ของเสียติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is subject to special requirements in order to prevent infection)
18 01 04		ของเสียที่ไม่ติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection (for example dressings, plaster casts, linen, disposable clothing, diapers))
18 01 06	HM	สารเคมีที่มีสารอันตราย หรือมีองค์ประกอบสารอันตราย (chemicals consisting of or containing dangerous substances)
18 01 07		สารเคมีที่ไม่ใช่ 18 01 06 (chemicals other than those mentioned in 18 01 06)
18 01 08	HA	ยาที่ย่อยสลายเร็วโดยของแข็ง หรือเป็นพิษต่อเซลล์สิ่งมีชีวิต (cytotoxic and cytostatic medicines)
18 01 09		ยาที่ไม่ใช่ 18 01 08 (medicines other than those mentioned in 18 01 08)

18 01 10	HA	สาร amalgam ที่ใช้ดูแลฟัน (amalgam waste from dental care)
18 02		ของเสียจากการวินิจฉัย การวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคสำหรับสัตว์ (wastes from research, diagnosis, treatment or prevention of disease involving animals)
18 02 01		วัตถุบริโภคที่ไม่ใช่ 18 02 03 (sharps (except 18 02 02))
18 02 02	HA	ของเสียติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is subject to special requirements in order to prevent infection)
18 02 03		ของเสียที่ไม่ติดเชื้อ (wastes whose collection and disposal is not subject to special requirements in order to prevent infection (for example dressings, plaster casts, linen, disposable clothing, diapers))
18 02 05	HM	สารเคมีที่มีสารอันตราย หรือมีองค์ประกอบสารอันตราย (chemicals consisting of or containing dangerous substances)
18 02 06		สารเคมีที่ไม่ใช่ 18 02 05 (chemicals other than those mentioned in 18 02 05)
18 02 07	HA	ยาที่ย่อยสลายเร็วโดยของแข็ง หรือเป็นพิษต่อเซลล์สิ่งมีชีวิต (cytotoxic and cytostatic medicines)
18 02 08		ยาที่ไม่ใช่ 18 02 07 (medicines other than those mentioned in 18 02 07)
19		ของเสียจากโรงพยาบาลของเสีย โรงพยาบาลเสีย โรงผลิตน้ำประปา และ โรงผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม (wastes from waste management facilities, off-site waste water treatment plants and the preparation of water intended for human consumption and water for industrial use)
19 01		ของเสียจากเตาเผาของเสีย (wastes from incineration or pyrolysis of waste)
19 01 02		โลหะหนักที่แยกออกจากเถ้าหนัก (ferrous materials removed from bottom ash)
19 01 05		ตะกอนจากการบำบัดก๊าซ (filler cake from gas treatment)
19 01 06	HA	น้ำเสียจากการบำบัดก๊าซ (aqueous liquid wastes from gas treatment and other aqueous liquid wastes)
19 01 07	HA	ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซ (solid wastes from gas treatment)
19 01 10	HA	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้งานในการบำบัดก๊าซแล้ว (spent activated carbon from flue-gas treatment)
19 01 11	HM	เถ้าหนักและตะกอนที่มีสารอันตราย (bottom ash and slag containing dangerous substances)
19 01 12		เถ้าหนักและตะกอนที่ไม่ใช่ 19 01 11 (bottom ash and slag other than those mentioned in 19 01 11)
19 01 13	HM	เถ้าลอยที่มีสารอันตราย (fly ash containing dangerous substances)
19 01 14		เถ้าลอยที่ไม่ใช่ 19 01 13 (fly ash other than those mentioned in 19 01 13)
19 01 15	HM	ฝุ่นจากหม้อไอน์ที่มีสารอันตราย (boiler dust containing dangerous substances)
19 01 16		ฝุ่นจากหม้อไอน์ที่ไม่ใช่ 19 01 15 (boiler dust other than those mentioned in 19 01 15)
19 01 17	HM	ของเสียจากการเผาแบบไร้อากาศที่มีสารอันตราย (pyrolysis wastes containing dangerous substances)
19 01 18		ของเสียจากการเผาแบบไร้อากาศที่ไม่ใช่ 19 01 17 (pyrolysis wastes other than those mentioned in 19 01 17)
19 01 19		ทรายจากเตาเผาเถ้าได้ระดับ (sands from fluidised beds)
19 01 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

19 02	ของเสียจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเคมี-ฟิสิกส์ (รวมวิธี กัด กร่อน กัด ไซ ในถัง และปรับสภาพที่เป็นกลาง) (wastes from physico/chemical treatments of waste (including dechromatation, decanvilation, neutralisation))	
	19 02 03	ของเสียผสมรวมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย (premixed wastes composed only of non-hazardous wastes)
19 02 04	HA	ของเสียผสมรวมที่มีของเสียอันตรายอย่างน้อยหนึ่งชนิดผสมอยู่ (premixed wastes composed of at least one hazardous waste)
19 02 05	HM	กากตะกอนจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเคมี-ฟิสิกส์ ที่มีสารอันตราย (sludges from physico/chemical treatment containing dangerous substances)
19 02 06		กากตะกอนจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเคมี-ฟิสิกส์ ที่ไม่ใช่ 19 02 05 (sludges from physico/chemical treatment other than those mentioned in 19 02 05)
19 02 07	HA	น้ำมัน หรือของเสียจากน้ำมันจากการทำให้เข้มข้นขึ้น (oil and concentrates from separation)
19 02 08	HM	ของเสียจากของเหลวที่เผาไหม้ ที่มีสารอันตราย (liquid combustible wastes containing dangerous substance)
19 02 09	HM	ของเสียจากของแข็งที่เผาไหม้ได้ ที่มีสารอันตราย (solid combustible wastes containing dangerous substances)
19 02 10		ของเสียที่เผาไหม้ได้ ที่ไม่ใช่ 19 02 08 และ 19 02 09 (combustible wastes other than those mentioned in 19 02 08 and 19 02 09)
19 02 11	HM	ของเสียอื่นที่มีสารอันตราย (other wastes containing dangerous substances)
19 02 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 03	ของเสียที่ทำให้เสถียรแล้ว หรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (stabilised/solidified wastes (Stabilisation processes change the dangerousness of the constituents in the waste and thus transform hazardous waste into non-hazardous waste. Solidification processes only change the physical state of the waste (e.g. liquid into solid) by using additives without changing the chemical properties of the waste.))	
19 03 04	HA	ของเสียที่มีสารอันตราย ที่ผ่านการบำบัดเสถียรแต่ยังไม่สมบูรณ์ (wastes marked as hazardous, partly (A waste is considered as partly stabilised if, after the stabilisation process, dangerous constituents which have not been changed completely into non-dangerous constituents could be released into the environment in the short, middle or long term.) stabilised)
19 03 05		ของเสียที่ทำให้เสถียรแล้ว ที่ไม่ใช่ 19 03 04 (stabilised wastes other than those mentioned in 19 03 04)
19 03 06	HA	ของเสียที่มีสารอันตราย ที่ทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (wastes marked as hazardous, solidified)
19 03 07		ของเสียที่ทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว ที่ไม่ใช่ 19 03 06 (solidified wastes other than those mentioned in 19 03 06)
19 04	ของเสียที่ทำให้เป็นผลิตภัณฑ์แล้ว และของเสียที่เกิดจากการทำของเสียให้เป็นผลิตภัณฑ์ (stabilised waste and wastes from vitrification)	

19 04 01		ของเสียที่ทำให้เป็นผลิตภัณฑ์แล้ว (vitrified waste)
19 04 02	HA	เถ้าลอยและของเสียจากการบำบัดก๊าซ (fly ash and other flue-gas treatment wastes)
19 04 03	HA	ของเสียส่วนที่แข็ง ไม่เป็นผลิตภัณฑ์ (non-vitrified solid phase)
19 04 04		น้ำเสียจากการอบของเสียที่ทำให้เป็นผลิตภัณฑ์แล้ว (aqueous liquid wastes from vitrified waste tempering)
19 05		ของเสียจากการบำบัดของเสียในรูปแบบของแข็งแบบใช้อากาศ (wastes from aerobic treatment of solid wastes)
19 05 01		ของเสียหรือขยะชุมชนส่วนที่ผ่านการหมักที่ไม่สมบูรณ์ (non-composted fraction of municipal and similar wastes)
19 05 02		ของเสียจากซากพืชซากสัตว์ส่วนที่ผ่านการหมัก ไม่สมบูรณ์ (non-composted fraction of animal and vegetable waste)
19 05 03		ปุ๋ยหมักที่ไม่ได้คุณภาพ (off-specification compost)
19 05 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 06		ของเสียจากการบำบัดของเสียในรูปแบบที่ไม่ใช้อากาศ (wastes from anaerobic treatment of solid waste)
19 06 03		น้ำจากการหมักขยะชุมชน (liquor from anaerobic treatment of municipal waste)
19 06 04		เศษที่เหลือจากการหมักขยะชุมชน (digestate from anaerobic treatment of municipal waste)
19 06 05		น้ำจากการหมักซากพืชซากสัตว์ (liquor from anaerobic treatment of animal and vegetable waste)
19 06 06		เศษที่เหลือจากการหมักซากพืชซากสัตว์ (digestate from anaerobic treatment of animal and vegetable waste)
19 06 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 07		น้ำชะจากหลุมฝังกลบ (landfill leachate)
19 07 02	HM	น้ำชะจากหลุมฝังกลบที่มีสารอันตราย (landfill leachate containing dangerous substances)
19 07 03		น้ำชะจากหลุมฝังกลบที่ไม่ใช่ 19 07 02 (landfill leachate other than those mentioned in 19 07 02)
19 08		ของเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งไม่ได้กำหนดไว้ในรหัสอื่น (wastes from waste water treatment plants not otherwise specified)
19 08 01		ของเสียจากการกรองหรือตะแกรงกรอง (screenings)
19 08 02		ของเสียจากการกำจัดทราย กรวด (waste from desanding)
19 08 05		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียชุมชน (sludges from treatment of urban waste water)
19 08 06	HA	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้จนแล้ว (saturated or spent ion exchange resins)
19 08 07	HA	กากตะกอน หรือน้ำเสียจากการทำความสะอาดเครื่องแลกเปลี่ยนประจุ (solutions and sludges from regeneration of ion exchangers)
19 08 08	HM	ของเสียจากระบบเยื่อเลือกผ่าน ที่มีโลหะหนัก (membrane system waste containing heavy metals)
19 08 09		ส่วนผสมของไขมันและน้ำมันจากเครื่องแยกน้ำมันที่บริโภคได้ (grease and oil mixture from oil/water separation containing edible oil and fats)
19 08 10	HA	ส่วนผสมของไขมันและน้ำมันจากเครื่องแยกน้ำมัน ที่ไม่ใช่ 19 08 09 (grease and oil mixture from

		oil/water separation other than those mentioned in 19 08 09)
19 08 11	HM	กากตะกอนที่ีสารอันตรายจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีชีวภาพ (sludges containing dangerous substances from biological treatment of industrial wastewater)
19 08 12		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีชีวภาพ ที่ไม่ใช่ 19 08 11 (sludges from biological treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 11)
19 08 13	HM	กากตะกอนที่ีสารอันตรายจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีอื่น ๆ (sludges containing dangerous substances from other treatment of industrial waste water)
19 08 14		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 19 08 13 (sludges from other treatment of industrial waste water other than those mentioned in 19 08 13)
19 08 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 09		ของเสียจากการผลิตน้ำประปา และน้ำใช้อุตสาหกรรม (wastes from the preparation of water intended for human consumption or water for industrial use)
19 09 01		ของเสียในรูปของแข็งจากการกรอง และตะกอนกรอง (solid waste from primary filtration and screenings)
19 09 02		กากตะกอนจากการทำน้ำให้ใส (sludges from water clarification)
19 09 03		กากตะกอนจากการกำจัดคาร์บอน (sludges from decarbonation)
19 09 04		ถ่านกัมมันต์ที่ใช้จนแล้ว (spent activated carbon)
19 09 05		เรซินแลกเปลี่ยนประจุไอออนตัว หรือใช้จนแล้ว (saturated or spent ion exchange resins)
19 09 06		กากตะกอน หรือน้ำล้างจากการทำความสะอาดเครื่องแลกเปลี่ยนประจุ (solutions and sludges from regeneration of ion exchangers)
19 09 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 10		ของเสียจากการด้อยของเสียที่เป็นโลหะ (wastes from shredding of metal-containing wastes)
19 10 01		ของเสียที่เป็นเหล็กหรือเหล็กกล้า (iron and steel waste)
19 10 02		ของเสียที่เป็น โลหะซึ่งไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous waste)
19 10 03	HM	ฝุ่นหรือส่วนที่เป็นปุ๋ยขุยมะพร้าวที่มีสารอันตราย (fluvi-light fraction and dust containing dangerous substance)
19 10 04		ฝุ่นหรือส่วนที่เป็นปุ๋ยขุยมะพร้าวที่ไม่ใช่ 19 10 03 (fluvi-light fraction and dust other than those mentioned in 19 10 03)
19 10 05	HM	ส่วนอื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other fractions containing dangerous substances)
19 10 06		ส่วนอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 19 10 05 (other fractions other than those mentioned in 19 10 05)
19 11		ของเสียจากการปรับสภาพน้ำบนที่น้ำกลับมาใช้ใหม่ (wastes from oil regeneration)
19 11 01	HA	ดินกรองที่ใช้จนแล้ว (spent filter clays)
19 11 02	HA	น้ำมันดินที่มีสภาพเป็นกรด (acid tars)
19 11 03	HA	น้ำเสีย (aqueous liquid wastes)
19 11 04	HA	ของเสียจากการล้างน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยด่าง (wastes from cleaning of fuel with bases)
19 11 05	HM	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่มีสารอันตราย (sludges from on-site effluent treatment)

		containing dangerous substances)
19 11 06		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอื่นที่ไม่ใช่ 19 11 05 (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in 19 11 05)
19 11 07	HA	ของเสียจากการบำบัดก๊าซ (wastes from flue-gas cleaning)
19 11 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)
19 12		ของเสียจากการบำบัดของเสียโดยวิธีเชิงกล ซึ่งไม่ใช่ระบุไว้ในรายการอื่น เช่น การคัดแยก การบด การอัด การทำให้เป็นเม็ด (wastes from the mechanical treatment of waste (for example sorting, crushing, compacting, pelletising) not otherwise specified) เป็นต้น
19 12 01		กระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard)
19 12 02		โลหะเหล็ก (ferrous metal)
19 12 03		โลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (non-ferrous metal)
19 12 04		พลาสติก และยาง (plastic and rubber)
19 12 05		แก้ว (glass)
19 12 06	HM	ไม้ที่มีสารอันตราย (wood containing dangerous substances)
19 12 07		ไม้ ที่ไม่ใช่ 19 12 06 (wood other than that mentioned in 19 12 06)
19 12 08		สิ่งทอ (textiles)
19 12 09		แร่ธาตุ เช่น หวาย หินต่าง ๆ (minerals (for example sand, stones)) เป็นต้น
19 12 10		ของเสียที่เผาไหม้ได้ ที่ได้แก่ RDF (combustible waste (refuse derived fuel))
19 12 11	HM	ของเสียอื่น ๆ รวมถึงวัสดุผสมรวมที่ีได้จากการบำบัดเชิงกล ที่มีสารอันตราย (other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of waste containing dangerous substances)
19 12 12		ของเสียอื่น ๆ รวมถึงวัสดุผสมรวมที่ีได้จากการบำบัดเชิงกล ที่ไม่ใช่ 19 12 11 (other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of wastes other than those mentioned in 19 12 11)
19 13		ของเสียจากการฟื้นฟูพื้นดิน และน้ำใต้ดิน (wastes from soil and groundwater remediation)
19 13 01	HM	ของเสียในรูปของแข็งจากการฟื้นฟูดินที่มีสารอันตราย (solid wastes from soil remediation containing dangerous substances)
19 13 02		ของเสียในรูปของแข็งจากการฟื้นฟูดิน ที่ไม่ใช่ 19 13 01 (solid wastes from soil remediation other than those mentioned in 19 13 01)
19 13 03	HM	กากตะกอนจากการฟื้นฟูดินที่มีสารอันตราย (sludges from soil remediation containing dangerous substances)
19 13 04		กากตะกอนจากการฟื้นฟูดิน ที่ไม่ใช่ 19 13 03 (sludges from soil remediation other than those mentioned in 19 13 03)
19 13 05	HM	กากตะกอนจากการฟื้นฟูน้ำใต้ดินที่มีสารอันตราย (sludges from groundwater remediation containing dangerous substances)
19 13 06		กากตะกอนจากการฟื้นฟูน้ำใต้ดิน ที่ไม่ใช่ 19 13 05 (sludges from groundwater remediation other than those mentioned in 19 13 05)

19 13 07	HM	น้ำเสีย หรือน้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้นจากการฟื้นฟูน้ำใต้ดิน ที่มีสารอันตราย (aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation containing dangerous substances)
19 13 08		น้ำเสีย หรือน้ำเสียที่ถูกทำให้เข้มข้นจากการฟื้นฟูน้ำใต้ดิน ที่ไม่ใช่ 19 13 07 (aqueous liquid wastes and aqueous concentrates from groundwater remediation other than those mentioned in 19 13 07)
19 80		ของเสียจากการบำบัดอากาศเสียจากกระบวนการผลิตที่ไม่ได้ระบุไว้ในรหัสอื่น (wastes from air pollution control system not otherwise specified in the list)
19 80 01	HM	ของเสียในรูปของแข็ง เช่น ผุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ Baghouse ESP Cyclone Scrubber ที่มีสารอันตราย (solid wastes, such as particulates collected from air pollution control system (i.e., Baghouse ESP Cyclone Scrubber), containing dangerous substances) เป็นต้น
19 80 02		ของเสียในรูปของแข็ง เช่น ผุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ Baghouse ESP Cyclone Scrubber ที่ไม่ใช่ 19 80 01 (solid wastes, such as particulates collected from air pollution control system (i.e., Baghouse ESP Cyclone Scrubber), other than those mentioned in 19 80 01) เป็นต้น
19 80 03	HM	กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีสารอันตราย (Sludges from air pollution control systems containing dangerous substances)
19 80 04		กากตะกอนจากกระบวนการบำบัดมลพิษทางอากาศที่ไม่ใช่ 19 80 03 (Sludges from air pollution control systems other than those mentioned in 19 80 03)
19 80 99		ของเสียอื่นที่ไม่ได้ระบุข้างต้น (wastes not otherwise specified)

ภาคผนวกที่ 2

ลักษณะและคุณสมบัติของสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย

ข้อ 1 สิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทสารไวไฟ (Ignitable substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

1.1 เป็นของเหลวที่มีจุดวาบไฟ (Flash point) ต่ำกว่า 60 องศาเซลเซียส แต่ไม่รวมถึงสารละลายที่มีแอลกอฮอล์ผสมอยู่น้อยกว่า 24 % โดยปริมาตร วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำได้โดยการวัดด้วยเครื่องมือ Pensky-Martens Closed Cup Tester ตามวิธีทดสอบของมาตรฐาน ASTM Standard D-93-79 หรือ D-93-80 หรือการวัดด้วยเครื่องมือ Setalash Closed Cup Tester ตามวิธีทดสอบของมาตรฐาน ASTM Standard D-3278-78

1.2 เป็นสารที่ไม่ใช่ของเหลวแต่สามารถกลายเป็นไฟได้ เมื่อมีการเสียดสี หรือเมื่อมีการดูดความชื้น หรือเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมีขึ้นเองภายในสารนั้น และเมื่อเกิดถูกเป็นไฟจะเกิดขึ้นอย่างรุนแรงและอย่างต่อเนื่องก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้ ภายใต้อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน (ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียส)

1.3 เป็นก๊าซอัดที่จุดระเบิดได้ (Ignitable compressed gas) ซึ่งก๊าซอัดนี้ ให้นามถึงวัสดุหรือของผสมใด ๆ ที่บรรจุอยู่ในถังบรรจุนี้ที่มีความดันสมบูรณ์ (Absolute pressure) มากกว่า 2.81 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ที่อุณหภูมิ 21 องศาเซลเซียส หรือมีความดันสมบูรณ์ มากกว่า 7.31 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ที่อุณหภูมิ 55 องศาเซลเซียส วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำได้โดยการวัดตามวิธีทดสอบมาตรฐาน ASTM D-323

1.4 เป็นสารออกซิไดเซอร์ (Oxidizer) ซึ่งสามารถไปกระตุ้นให้เกิดการเผาไหม้ของสารอินทรีย์ขึ้นได้ ได้แก่ สารประกอบจำพวก chlorate permanganate inorganic peroxide และ nitrate และคุณสมบัติดังนี้

ข้อ 2 สิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทสารกัดกร่อน (Corrosive substances) ที่มีลักษณะหรือต่ำกว่า และค่าความเป็นกรดต่าง (pH) เท่ากับ 12.5 หรือสูงกว่า วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำได้โดยการวัดด้วย pH-meter ตามวิธีทดสอบของ USEPA Method 9040

2.2 เป็นของเหลวที่กัดกร่อนเหล็กกล้าชั้น SAE 1020 ได้ในอัตราสูงกว่า 6.35 มิลลิเมตรต่อปี ที่อุณหภูมิ 55 องศาเซลเซียส วิธีทดสอบหรือวิธีวิเคราะห์ทำได้โดยการวัดวิธีทดสอบของ NACE (National Association of Corrosion Engineers) Standard TM-01-69

ข้อ 3 สิ่งปฏิกลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วประเภทสารที่เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย (Reactive substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

3.1 เป็นสารที่มีสภาพไม่คงตัว สามารถทำปฏิกิริยาได้อย่างรวดเร็วและอย่างรุนแรง โดยไม่มีภาวะเกิดเกิดขึ้น

3.2 เป็นสารซึ่งทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับน้ำ

3.3 เป็นสารซึ่งเมื่อรวมกันน้ำจะได้ของผสมที่ระเบิดได้

3.4 เป็นสารซึ่งเมื่อผสมกับน้ำ จะทำให้เกิดแก๊สพิษ ไอพิษ หรือควันพิษขึ้น ในปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพบุคคลและสิ่งแวดล้อมได้

3.5 เป็นสารที่มีองค์ประกอบของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เมื่อต้องอยู่ในสภาวะแวดล้อมที่มีค่าความเป็นกรดด่าง (pH) ระหว่าง 2 ถึง 11.5 แล้ว สามารถก่อให้เกิดแก๊สพิษ ไอพิษ หรือควันพิษขึ้น ในปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพบุคคลและสิ่งแวดล้อมได้

3.6 เป็นสารซึ่งเมื่อถูกทำให้ร้อนในที่จำกัดจะก่อให้เกิดปฏิกิริยาระเบิดรุนแรงได้

3.7 เป็นสารซึ่งสามารถระเบิดได้ทันที หรือเกิดปฏิกิริยาระเบิดได้ ในสภาวะ

อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน (ความดัน 1 บรรยากาศและอุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียส) จะมีปฏิกิริยารุนแรง

ข้อ 4 สิ่งปฏิกลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วประเภทสารพิษ (Toxic substances) ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

4.1 เป็นสารที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม เพราะมีคุณสมบัติของความเป็นสารก่อมะเร็ง สารพิษแบบเฉียบพลัน สารพิษแบบเรื้อรัง สารที่มีคุณสมบัติสะสม ในเนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิต หรือติดค้างยาวนานในสิ่งแวดล้อม เช่น สารเคมีที่ก่อให้เกิดมะเร็งตามยุงูริยาสัตว์ในกลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 2A และกลุ่มที่ 2B ของ International Agency for Research on Cancer เป็นต้น

4.2 เป็นสารที่มีค่าความเป็นพิษ ดังต่อไปนี้

เป็นสารที่มีค่า Acute oral LD₅₀ น้อยกว่า 2,500 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักตัวหนึ่งกิโลกรัม เมื่อใช้หนู (Rat) เป็นสัตว์ทดลอง หรือมีค่า Acute inhalation LC₅₀ น้อยกว่า 10,000 ส่วนในล้านส่วน ในสภาพของไอหรือก๊าซ หรือเมื่อใช้กระต่ายเป็นตัวทดลอง มีค่า acute dermal LD₅₀ น้อยกว่า 4,300 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักตัวหนึ่งกิโลกรัม ทั้งนี้ ค่า LD₅₀ หมายถึง ค่า(ปริมาณ)เฉลี่ยของสารพิษ (Medium lethal dosage) ที่ทำให้สัตว์ที่ใช้ในการทดลองเสียชีวิตไปครึ่งหนึ่ง (50%) ค่า LD₅₀ มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมของสารพิษต่อน้ำหนักตัวสัตว์ทดลองหนึ่งกิโลกรัม และค่า LC₅₀ หมายถึง ค่า(ความเข้มข้น)เฉลี่ยของสารพิษ (Medium lethal concentration) ในตัวกลางที่ทำให้สัตว์ที่ใช้ในการทดลองเสียชีวิตไปครึ่งหนึ่ง (50%) ค่า LC₅₀ มีหน่วยเป็นส่วน (โดยปริมาตรหรือน้ำหนัก) ของสารพิษต่อส่วน (โดยปริมาตรหรือน้ำหนัก) ของตัวกลาง

4.3 เป็นสารที่มีค่า Acute aquatic 96-hour LC₅₀ น้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อวัดในน้ำอ่อน (ความกระด้างทั้งหมด เท่ากับ 40-48 มิลลิกรัมต่อลิตร ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต) กับปลา fathead minnows (Pimephales promelas) ปลา rainbow trout (Salmo gairdneri) หรือปลา golden shiners (Notemigonus crysoleucas) ตามที่กำหนดใน Part 800 ของ the "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (16th Edition)," American Public Health Association, 1985

4.4 เป็นสารที่มีองค์ประกอบของสารที่ระบุข้างต้นนี้ ในปริมาณความเข้มข้นของสารใดสารหนึ่งหรือปริมาณรวมของสารทั้งหมด มากกว่าหรือเท่ากับ 0.001% โดยน้ำหนัก

4.4.1 2-Acetylaminofluorene (2-AAF)

4.4.2 Acrylonitrile

4.4.3 4-Aminodiphenyl

4.4.4 Benzidine and its salts

4.4.5 bis (Chloromethyl) ether (BCME)

4.4.6 Methyl chloromethyl ether

4.4.7 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)

4.4.8 3,3'-Dichlorobenzidine and its salts (DCB)

4.4.9 4-Dimethylaminoazobenzene (DAB)

4.4.10 Ethyleneimine (EL)

4.4.11 alpha-Naphthylamine (1-NA)

4.4.12 beta-Naphthylamine (2-NA)

4.4.13 4-Nitrophenyl (4-NBP)

4.4.14 N-Nitrosodimethylamine (DMN)

4.4.15 beta-Propiolactone (BPL)

4.4.16 Vinyl chloride (VCM)

ข้อ 5 สิ่งปฏิกลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วที่มีองค์ประกอบของสิ่งเจือปน ที่กำหนดไว้ดังนี้

5.1 เมื่อนำมาหาความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน พบว่ามีองค์ประกอบของสารอินทรีย์อินทรีย์หรืออินทรีย์ในหน่วยมิลลิกรัมของสารต่อหนึ่งกิโลกรัมของสิ่งปฏิกลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว (mg/kg; wet weight) เท่ากับหรือมากกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

แอนติโมนี และ/หรือสารประกอบแอนติโมนี 500 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (Antimony and/or antimony compounds)

สารหนู และ/หรือสารประกอบของสารหนู (Arsenic and/or arsenic compounds)	500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
แร่ใยหินหรือแอสเบสตอส (Asbestos)	1.0 (ร้อยละ)	
เบเรียม และ/หรือสารประกอบเบเรียม (ยกเว้นแบเรียมและเบเรียมซัลไฟด์)	10,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Barium and/or barium compounds (excluding barite and barium sulfate)	75	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เบริลเลียม และ/หรือสารประกอบเบริลเลียม (Beryllium and/or beryllium compounds)	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
แคดเมียม และ/หรือสารประกอบแคดเมียม (Cadmium and/or cadmium compounds)	500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
สารประกอบของโครเมียมหกวาเลนซ์ (Chromium (VI) compounds)	2,500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
โครเมียม และ/หรือ สารประกอบของโครเมียมไตรวาเลนซ์ (Chromium and/or chromium (III) compounds)	8,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
โคบอลต์ และ/หรือ สารประกอบของโคบอลต์ (Cobalt and/or cobalt compounds)	2,500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ทองแดง และ/หรือ สารประกอบทองแดง (Copper and/or copper compounds)	18,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
สารประกอบเกลือของฟลูออไรด์ (Fluoride salts)	1,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ตะกั่ว และ/หรือสารประกอบตะกั่ว (Lead and/or lead compounds)	20	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ปรอท และ/หรือสารประกอบปรอท (Mercury and/or mercury compounds)	3,500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
โมลิบดีนัม และ/หรือสารประกอบโมลิบดีนัม (ไม่รวม โมลิบดีนัม ไดซัลไฟด์)	2,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
(Molybdenum and/or molybdenum compounds; excluding molybdenum disulfide)	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
นิกเกิล และ/หรือสารประกอบนิกเกิล (Nickel and/or nickel compounds)	500	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ซีลีเนียม และ/หรือสารประกอบซีลีเนียม (Selenium and/or selenium compounds)		
เงิน และ/หรือสารประกอบเงิน (Silver and/or silver compounds)		

ทาลเลียม และ/หรือสารประกอบทาลเลียม (Thallium and/or thallium compounds)	700	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
วานาเดียม และ/หรือสารประกอบวานาเดียม (Vanadium and/or vanadium compounds)	2,400	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
สังกะสี และ/หรือสารประกอบสังกะสี (Zinc and/or zinc compounds)	5,000	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
แอลดริน (Aldrin)	1.4	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
คลอเดน (Chlordane)	2.5	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ดีดีที ดีดีอี หรือ ดีดีดี (DDT, DDE, DDD)	1.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
2,4-ดี (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ดีลด์ริน (Dieldrin)	8.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ไดออกซิน (Dioxin (2,3,7,8-TCDD))	0.01	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เอนดริน (Endrin)	0.2	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เฮปตาคลออร์ (Heptachlor)	4.7	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
คีโปน (Kepone)	21	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
สารประกอบอินทรีย์ของตะกั่ว (Lead compounds, organic)	13	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ลินเดน (Lindane)	4.0	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เมทอกซีคลออร์ (Methoxychlor)	100	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ไมเร็กซ์ (Mirex)	21	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
เพนตาคลอโรฟีนอล (Pentachlorophenol)	17	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
โพลีคลอริเนเตดไบฟีนิล (Polychlorinated biphenyls (PCBs))	50	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ทอกซาเฟน (Toxaphene)	5	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene)	2,040	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ซิลิโคน (Silvex; 2,4,5-Trichlorophenoxypropionic acid)	10	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(หมายเหตุ – ค่าที่กำหนดของสารอินทรีย์ เป็นค่าที่วัดเป็นความเข้มข้นของธาตุ ไม่ใช่ของสารประกอบ
– ในกรณีของแอสเบสตอสและโลหะธาตุ ค่าที่กำหนดไว้ให้ใช้กับสารที่อยู่ในสภาพรวมเป็น
ผงละเอียดเท่านั้น ทั้งนี้ แอสเบสตอส จะรวมถึง chrysotile amosite crocidolite tremolite
anthophyllite และ actinolite)

5.2 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แก้วที่เมื่อนำมาสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) และวิธีวิเคราะห์น้ำสกัดแล้ว มีองค์ประกอบของสารอินทรีย์อันตรายและสารอินทรีย์อันตราย

ในหน่วยมิลลิกรัมของสารต่อลิตรของน้ำสกัด (mg/L) เท่ากับหรือมากกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

สารหนู และ/หรือสารประกอบของสารหนู (Arsenic and/or arsenic compounds)	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
เบเรียม และ/หรือสารประกอบเบเรียม (ยกเว้นแบไรต์และเบเรียมซัลไฟด์) (Barium and/or barium compounds (excluding barite and barium sulfate))	100	มิลลิกรัมต่อลิตร
เบริลเลียม และ/หรือสารประกอบเบริลเลียม (Beryllium and/or beryllium compounds)	0.75	มิลลิกรัมต่อลิตร
แคดเมียม และ/หรือสารประกอบแคดเมียม (Cadmium and/or cadmium compounds)	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
สารประกอบของโครเมียมหกวาเลนต์ (Chromium (VI) compounds)	5	มิลลิกรัมต่อลิตร
โครเมียม และ/หรือ สารประกอบของโครเมียมไตรวาเลนต์ (Chromium and/or chromium (III) compounds)	5	มิลลิกรัมต่อลิตร
โคบอลต์ และ/หรือ สารประกอบของโคบอลต์ (Cobalt and/or cobalt compounds)	80	มิลลิกรัมต่อลิตร
ทองแดง และ/หรือ สารประกอบทองแดง (Copper and/or copper compounds)	25	มิลลิกรัมต่อลิตร
สารประกอบเกลือของฟลูออไรด์ (Fluoride salts)	180	มิลลิกรัมต่อลิตร
ตะกั่ว และ/หรือสารประกอบตะกั่ว (Lead and/or lead compounds)	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
ปรอท และ/หรือสารประกอบปรอท (Mercury and/or mercury compounds)	0.2	มิลลิกรัมต่อลิตร
โมลิบดีนัม และ/หรือสารประกอบ โมลิบดีนัม (ไม่รวมโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์) (Molybdenum and/or molybdenum compounds; excluding molybdenum disulfide)	350	มิลลิกรัมต่อลิตร
นิกเกิล และ/หรือสารประกอบนิกเกิล (Nickel and/or nickel compounds)	20	มิลลิกรัมต่อลิตร
ซิลิเนียม และ/หรือสารประกอบซิลิเนียม (Selenium and/or selenium compounds)	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
เงิน และ/หรือสารประกอบเงิน (Silver and/or silver compounds)	5	มิลลิกรัมต่อลิตร
ธาตุลิเทียม และ/หรือสารประกอบธาตุลิเทียม	7.0	มิลลิกรัมต่อลิตร

(Thallium and/or thallium compounds)

วานาเดียม และ/หรือสารประกอบวานาเดียม (Vanadium and/or vanadium compounds)	24	มิลลิกรัมต่อลิตร
สังกะสี และ/หรือสารประกอบสังกะสี (Zinc and/or zinc compounds)	250	มิลลิกรัมต่อลิตร
แอลดริน (Aldrin)	0.14	มิลลิกรัมต่อลิตร
คลอเดน (Chlordane)	0.25	มิลลิกรัมต่อลิตร
ดีดีที ดีดีอี หรือ ดีดีดี (DDT, DDE, DDD)	0.1	มิลลิกรัมต่อลิตร
2,4-ดี (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	10	มิลลิกรัมต่อลิตร
ดีลด์ริน (Dieldrin)	0.8	มิลลิกรัมต่อลิตร
ไดออกซิน (Dioxin (2,3,7,8-TCDD))	0.001	มิลลิกรัมต่อลิตร
เอนดริน (Endrin)	0.02	มิลลิกรัมต่อลิตร
เฮปตาคลอร์ (Heptachlor)	0.47	มิลลิกรัมต่อลิตร
คีโปน (Kepone)	2.1	มิลลิกรัมต่อลิตร
ลินเดน (Lindane)	0.4	มิลลิกรัมต่อลิตร
เมทอกซีคลอร์ (Methoxychlor)	10	มิลลิกรัมต่อลิตร
ไมเร็กซ์ (Mirex)	2.1	มิลลิกรัมต่อลิตร
เพนตาคลอร์โรฟีนอล (Pentachlorophenol)	1.7	มิลลิกรัมต่อลิตร
โพลีคลอรีเนเตดไบฟีนิล (Polychlorinated biphenyls (PCBs))	5.0	มิลลิกรัมต่อลิตร
ทอกซาฟีน (Toxaphene)	0.5	มิลลิกรัมต่อลิตร
ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene)	204	มิลลิกรัมต่อลิตร
ซิลเว็กซ์ (Silvex; 2,4,5-Trichlorophenoxypropionic acid)	1.0	มิลลิกรัมต่อลิตร

(หมายเหตุ - ค่าที่กำหนดของสารอินทรีย์ เป็นค่าที่วัดเป็นความเข้มข้นของธาตุ ไม่ใช่ของสารประกอบ)

5.3 การทดสอบสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แก้ว โดยน้ำหนักด้วยวิธี Waste

Extraction Test (WET) จะทำขึ้นก่อนเมื่อ ค่าความเข้มข้นทั้งหมด (Total Concentration) ของสารอันตรายใดๆ มีค่าไม่เกินค่า TTLC ในข้อ 5.1 แต่มีค่าเท่ากับหรือมากกว่าค่า STLC ของสารนั้นที่กำหนดในข้อ 5.2 หรือเมื่อต้องการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แก้วนั้น ไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบ

ข้อ 6 การหาความเข้มข้นทั้งหมด การสกัดสาร และการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด ให้ใช้วิธี ดังต่อไปนี้

6.1 ในการเตรียมตัวอย่างสิ่งปฏิจุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ต้องการทดสอบหาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอินทรีย์ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร (Total Concentration) หรือปริมาณความเข้มข้นของสารอินทรีย์ในน้ำสกัดในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร (Extractable Concentration) ให้ใช้วิธีดังต่อไปนี้

6.1.1 ชนิดที่ 1 – สำหรับสิ่งปฏิจุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะเป็นของแข็งที่สามารถละลายได้ จะต้องนำไปบดเพื่อให้สามารถร่อนผ่านตะแกรงมาตรฐานก่อนนำไปวิเคราะห์ หากตัวอย่างมีวัสดุที่ไม่สามารถบดได้ และร่อนไม่ผ่านตะแกรงมาตรฐานที่ใช้ และเป็นวัสดุที่เปลี่ยนมาไม่เกี่ยวข้องกันคุณสมบัติของเดิมของสิ่งปฏิจุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ให้แยกออกแล้วทิ้งเสีย ส่วนที่เหลือของตัวอย่างให้นำไปร่อนผ่านตะแกรงมาตรฐาน ก่อนจะนำไปรวมและผสมกันอย่างทั่วถึงกับส่วนของตัวอย่างที่ไม่ได้อ่อนผ่านการบด เพื่อรอการวิเคราะห์ ต่อไป

6.1.2 ชนิดที่ 2 – สำหรับสิ่งปฏิจุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะเป็นของผสมระหว่างของแข็งและของเหลวที่สามารถนำไปกรองได้ โดยต้องคงประกอบของแข็งมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก จะต้องทำการกรองตัวอย่างเพื่อแยกของแข็งออกจากของเหลว โดยการกรองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน จากนั้นทำการวัดปริมาณของส่วนที่กรองได้และเก็บไว้ โดยส่วนนี้จะถือว่าเป็น Initial Filtrate ส่วนของแข็งที่แยกได้จะนำไปบดและร่อนผ่านตะแกรงมาตรฐาน (ซึ่งแปลกลบอมจะถูกแยกทิ้งไป) และนำไปผสมกับของแข็งที่ผ่านตะแกรงโดยไม่ต้องบด ซึ่งส่วนที่เป็นของแข็งนี้จะถูกนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธีในข้อ 6.4 โดย สัดส่วนของน้ำสกัด (extraction solution) ที่ใช้ คือ 10 มิลลิตรของน้ำสกัดต่อหนึ่งกรัมของของแข็ง เมื่อเสร็จสิ้นการสกัดแล้ว สารละลายที่สกัดได้จะถูกนำไปกรองและไปผสมกับ Initial Filtrate อย่าง ทั่วถึงก่อนนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธีในข้อ 6.5.2

6.1.3 ชนิดที่ 3 – สำหรับสิ่งปฏิจุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะเป็นกากตะกอน (sludge) เสน (slurry) หรือเป็นน้ำมัน (oily) น้ำมันดิน(tarry) หรือ resinous material ที่ไม่สามารถกรองหรือเอาได้ หลังจากแยกสิ่งแปลกปลอมออกแล้ว ตัวอย่างที่เหลือทั้งหมดจะถูกนำไปวิเคราะห์ต่อไป

6.1.4 หากจำเป็นต้องมีการดักแด้ตัวอย่างที่เป็นของแข็ง หรือองค์ประกอบของแข็งก่อนทำการร่อน บด หรือแยกสิ่งแปลกปลอมออก หรือได้ทำการทำให้ของแข็งนั้นแห้งก่อนทำการวิเคราะห์ จะต้องทำการบันทึกค่าน้ำหนักที่หายไป และต้องบันทึกสภาพของการทำให้แห้งไว้ด้วย

6.1.5 ให้ใช้ตะแกรงมาตรฐานขนาด 2 มิลลิเมตร (เบอร์ 10) ในการหาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอินทรีย์ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณความเข้มข้นของสารอินทรีย์ในน้ำสกัดในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร ยกเว้นในกรณีที่เป็นการหาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอินทรีย์อินทรีย์ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร ให้ใช้ตะแกรงมาตรฐานขนาด 1 มิลลิเมตร

6.2 สำหรับสิ่งปฏิจุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะเป็นของเหลว หรือมีของแข็งที่ไม่ละลายน้ำเลยในปริมาณที่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 โดยน้ำหนัก จะต้องนำน้ำสกัด โดยวิธี Waste Extraction Test (WET) แต่สามารถนำไปวิเคราะห์หาค่าของสารต่างๆ ได้โดยตรง และจะถือว่าเป็นของเสียอันตราย ก็ต่อเมื่อค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตรของโลกัมของสารใดๆ มีค่ามากกว่าค่า TTLC ที่กำหนดไว้สำหรับสารนั้น

อย่างไรก็ตาม หากค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตรของโลกัมของสารนั้น มีค่าน้อยกว่าค่า TTLC แต่มากกว่า ค่า STLC เมื่อคิดเป็นความเข้มข้นในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร จะต้องนำตัวอย่างของเหลวนี้มากรองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน แล้วนำเอาของเหลวที่ผ่านการกรองไปทำการวิเคราะห์หาค่าของสารนั้น โดยจะถือว่าเป็นของเสียอันตราย ก็ต่อเมื่อค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตรายในของเหลวที่ผ่านการกรองมีค่ามากกว่าค่า STLC ที่ระบุไว้สำหรับสารนั้น

6.3 ให้ใช้ สารละลาย 0.2 M sodium citrate ที่ pH 5.0 ± 0.1 เป็นน้ำสกัดที่ใช้ในวิธี WET (WET extraction solution) โดยเตรียมจากการนำสารละลาย citric acid ในปริมาณที่เหมาะสมมาปรับ pH ให้เป็น 5.0 ด้วย สารละลาย 4.0 N NaOH

สารละลาย citric acid สามารถเตรียมได้โดยนำเอา analytical grade citric acid ไปละลายใน deionized water

สำหรับการวิเคราะห์หาค่าเฮกซะวาเลนที่โครเมียม (chromium (VI)) ให้ใช้ deionized water เป็นน้ำสกัด

6.4 การสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) มีขั้นตอนดังนี้

6.4.1 นำ 50 กรัมของตัวอย่างใส่ลงในภาชนะที่ทำจากแก้วหรือพลาสติกประเภทโพลีเอทิลีน (ควรใช้ภาชนะที่ทำจากแก้วเมื่อต้องการวิเคราะห์หาสารอินทรีย์อันตราย)

ภาชนะที่ใช้ในการสกัด ควรผ่านการล้าง (rinsed) อย่างต่อเนื่องด้วยสารละลาย citric acid ซึ่งสามารถเตรียมได้จากการนำเอา citric acid solution มาผสมกับ deionized water ในอัตราส่วน 1 ต่อ 1 โดยปริมาตร)

6.4.2 เติม 500 มิลลิตรของน้ำสกัดลงในตัวอย่าง จากนั้นนำของผสมไปใส่ในภาชนะที่ใส่ในโครเจน เป็นเวลา 15 นาที เพื่อให้ออกซิเจนในน้ำสกัดออกไปและป้องกันไม่ให้ออกซิเจนในอากาศละลายลงไปในตัวอย่าง เมื่อเสร็จแล้วให้ทำการปิดฝาภาชนะอย่างรวดเร็ว และนำไปเขย่า โดยใช้ table shaker หรือ overhead stirrer หรือ rotary extractor ซึ่งสามารถทำให้ของผสมอยู่ในสภาพการผสมอยู่ตลอดเวลา (vigorously agitated suspension) เป็นเวลา 48 ชั่วโมง

สำหรับการวิเคราะห์หาค่าสารที่ระเหยได้ง่าย เช่น trichloroethylene จะต้องทำการได้อากาศและออกซิเจนออกจากน้ำสกัด ก่อนที่จะเติมลงในตัวอย่าง เพื่อหลีกเลี่ยงการระเหยของสารนั้น

- 6.4.3 จากนั้นนำเอาของผสมไปกรอง หรืออาจไปปั่นด้วยแรงเหวี่ยง (centrifuged) แล้วทำการกรองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน โดยใช้ thick-walled suction flask ที่สะอาด สำหรับของแข็งขนาดหยาบ สามารถใช้ Pressure filtration แทน vacuum filtration ได้ สำหรับของแข็งขนาดเล็กอาจต้อง centrifuged ที่ความเร็วรอบถึง 10,000 x G ก่อนนำไปกรองผ่านแผ่นกรองเมมเบรน (membrane filter) ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางของรูกรอง 0.45 ไมครอน
- 6.4.4 ชนิดของแผ่นกรองที่ใช้ ควรมีองค์ประกอบของโลหะหนัก ฟลูออไรด์ และสารอินทรีย์ ที่สามารถจะออกมาได้ในปริมาณที่น้อยมาก
- 6.4.5 อุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็น ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน method 1310 ใน Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods, SW-846, 3rd edition, U.S. Environmental Protection Agency, 1986
- 6.4.6 ควรปฏิบัติตามกฎในระหว่างการใช้เครื่องให้อยู่ระหว่าง 20-40 องศาเซลเซียส
- 6.4.7 ในกรณีที่ต้องการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะ (metal elements) เท่านั้น ให้ย้ายสารละลายที่กรองได้จาก ข้อ 6.4.3 ลงในขวดโพลีเอทิลีน และปรับสภาพให้เป็นกรดด้วยกรดไนตริก จนความเข้มข้นของกรดในสารละลายผสม (สารละลายที่กรองได้จากข้อ 6.4.3 ผสมกับกรดไนตริก) เป็นร้อยละ 5 โดยปริมาตร (ให้ปรับสภาพให้เป็นกรดทันทีหลังจากผ่านการกรอง)
- 6.4.8 ในกรณีที่ต้องการวิเคราะห์หาของสารอินทรีย์อันตรายด้วย หรือต้องการวิเคราะห์หาค่าของสารอินทรีย์อันตรายเท่านั้น ให้ย้ายสารละลายที่กรองได้จาก ข้อ 6.4.3 ลงในขวดแก้ว ขุ่นวุ่นถ้าเป็นการวิเคราะห์หาฟลูออไรด์ ควรใช้ขวดโพลีเอทิลีน
- กรณีที่เป็นการวิเคราะห์หาสารอินทรีย์อันตรายและฟลูออไรด์ ห้ามทำการปรับสภาพให้เป็นกรด แต่ต้องนำไปแช่แข็งทันที จนกว่าจะมีการนำไปวิเคราะห์ เว้นแต่จะทำการวิเคราะห์ภายใน 24 ชั่วโมง
- 6.4.9 ก่อนทำการวิเคราะห์หาค่าความเข้มข้นของสารเป้าหมาย เพื่อที่จะหาว่าปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัดในหน่วยลิตรที่สกัดได้ (extractable concentration; EC) ในตัวอย่างมีค่ามากกว่าค่า STLC ของสารนั้นหรือไม่ จึงทำการวิเคราะห์ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.5.2
- 6.5 การวิเคราะห์หาค่าปริมาณความเข้มข้นทั้งหมดของสารอันตราย (Total Concentration) ให้ใช้วิธีที่กำหนดดังนี้
- 6.5.1 สำหรับ โลหะและสารประกอบ ให้ใช้วิธีสกัดที่กำหนดไว้ใน Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods, SW-846, 2nd edition, U.S. Environmental Protection Agency, 1982 ดังนี้คือ
- 6.5.1.1 Method 3050 สำหรับ โลหะและสารประกอบทุกตัว ยกเว้นโครเมียมเฮกซะวาเลนต์

- 6.5.1.2 Method 3060 สำหรับโครเมียมเฮกซะวาเลนต์
- 6.5.2 สำหรับ สารอินทรีย์อันตรายและสารอินทรีย์อันตรายอื่นๆ ยกเว้น สารประกอบอินทรีย์ของตะกั่ว (organic lead compounds) ให้ใช้วิธีที่กำหนดไว้ใน Chapter Two, "Choosing the Correct Procedure" ใน "Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods," EPA Publication SW-846, Third Edition and Updates
- 6.5.3 สำหรับ สารประกอบอินทรีย์ของตะกั่ว (organic lead compounds) ให้ใช้วิธีที่กำหนดไว้ในภาคผนวกที่ 11 ของ California Code of Regulations, Title 22 Social Security, Division 4.5 Environmental Health Standards for the Management of Hazardous Waste, Chapter 11 Identification and Listing of Hazardous Waste

ข้อ 1 ผู้ประกอบการต้องเตรียมแผนป้องกันอุบัติภัยและแผนฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ เพื่อลดภัยต่อสุขภาพบุคคลและสิ่งแวดล้อมจากการเกิดอุบัติภัย การระเบิด หรือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด รวมถึงการรั่วไหลของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตรายสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ 2 แผนป้องกันอุบัติภัยและแผนฉุกเฉิน อย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

2.1 ขั้นตอน วิธีการปฏิบัติ ในการตอบสนองต่ออุบัติภัย การระเบิด หรือการรั่วไหลของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตราย

2.2 การเตรียมการกับหน่วยงานท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และหน่วยงานอื่นๆ เป็นต้น เพื่อให้ความช่วยเหลือและประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

2.3 รายชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ (ที่บ้านและที่ทำงาน) ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายชื่อผู้ต้องมีการปฏิบัติให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ หากมีผู้รับผิดชอบหลายคน ให้เรียงรายชื่อตามลำดับความรับผิดชอบ โดยให้ผู้นั้นที่รับผิดชอบโดยตรงอยู่อันดับต้นและให้ผู้มีอำนาจรับผิดชอบเป็นลำดับถัดมา

2.4 รายการแสดงอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์ฉุกเฉินที่อยู่ภายในสถานประกอบการ (เช่น ระบบดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันการหกหล่น ระบบการสื่อสารและแจ้งเตือนภัย (ทั้งภายนอกและภายใน) และอุปกรณ์ทำความสะอาดเป็นต้น เป็นต้น) พร้อมทั้งต้องระบุถึงสถานที่เก็บอุปกรณ์เหล่านี้ รายละเอียดวิธีและขั้นตอนการใช้งานของอุปกรณ์เหล่านั้นด้วย

2.5 แผนการหนีภัยสำหรับบุคลากรของสถานประกอบการ หากมีความจำเป็นจะต้องหนีภัยในพื้นที่นั้น แผนหนีภัยนั้นต้องบอกถึงสัญญาณที่จะใช้เพื่อให้เริ่มทำการหนีภัย เส้นทางหนีภัยเส้นทางเลือกเพื่อใช้หนีภัย (ในกรณีเส้นทางหลักถูกปิดกั้นจากการรั่วไหลของสาร หรือ ไฟไหม้)

ข้อ 3 ต้องจัดเตรียมข้อมูล สำเนาแผนและขั้นตอน วิธีการปฏิบัติให้พร้อมเพื่อให้สถานีตำรวจ ห้องฉุกเฉิน สถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และหน่วยงานผู้เกี่ยวข้องสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

ข้อ 4 หลังเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ต้องจัดเตรียมขั้นตอนการดำเนินการสำหรับการบำบัด กักเก็บ หรือ กักจัด ของเสียที่กักเก็บได้ และจัดทำแผนฟื้นฟู กรณีมีการปนเปื้อนของของเสียอันตรายสู่ภาวะแวดล้อม ต้องจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันเพื่อตรวจหาจุดที่ไม่เป็นปกติ การเสื่อมสภาพ ข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติงานและการรั่วไหลที่เกิดจากหรืออาจนำไปสู่การรั่วไหลของสารอันตรายสู่สภาพแวดล้อม หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือสิ่งแวดล้อม

ข้อ 1 ผู้ประกอบการโรงงานที่ประสงค์จะดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศภายในบริเวณ โรงงาน ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

1.1 กาผังกลบ ให้ดำเนินการผังกลบ โดยจัดให้มีระบบกันซึม ระบบการตรวจสอบการรั่วไหล ระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย ตามความเหมาะสมของชนิดหรือประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.2 การเผาส่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติไม่เป็นของเสียอันตราย ให้ดำเนินการเผา โดยควบคุมค่ามาตรฐานของมลสารที่ระบายออกจากรปล่อง ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาอุตสาหกรรม ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2540

ห้ามเผาส่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติเป็นของเสียอันตราย เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.3 การจัดการโดยวิธีอื่นๆ เช่น การหมักทำปุ๋ย การถมที่ การนำกลับไปใช้ประโยชน์อื่นอีก เป็นต้น จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ 2 ให้ใช้รหัสเลข 3 หลักที่กำหนดสำหรับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Treatment and Disposal codes) ในการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามแบบ สก. 3 และในการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงาน ดังต่อไปนี้

- | | |
|-------|--|
| 2.1 | การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สามารถแบ่งเป็น 8 ประเภท ดังนี้ |
| 2.1.1 | ประเภท 01 การคัดแยก (Sorting) |
| 2.1.2 | ประเภท 02 การกักเก็บในภาชนะบรรจุ (Storage) |
| 2.1.3 | ประเภท 03 การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) |
| 2.1.4 | ประเภท 04 การนำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle) |
| 2.1.5 | ประเภท 05 การนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery) |
| 2.1.6 | ประเภท 06 การบำบัด (Treatment) |
| 2.1.7 | ประเภท 07 การกำจัด (Disposal) |
| 2.1.8 | ประเภท 08 การจัดการด้วยวิธีอื่นๆ |

2.2 รหัสเลข 3 หลัก สำหรับการจัดกาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เสีย

ตาม 8 ประเภทในข้อ 2.1 มีดังนี้

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 ก็เก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ให้ระบุปริมาณการหรือผลิตภัณฑ์
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ (other reuse methods) ให้ระบุ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending)
- 043 เผื่ออาพลังงาน (burn for energy recovery) ให้ระบุลักษณะการเผา
- 044 เป็นวัสดุทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ (use as co-material in cement kiln or rotary kiln) ให้ระบุผลิตภัณฑ์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ (other recycle methods) ให้ระบุ
- 051 เชื่กระบวนกรนำตัวละลายกลับมามีใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เชื่กระบวนกรนำโลหะกลับมามีใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เชื่กระบวนกรคืนสภาพกรดต่าง (acid/base regeneration)
- 054 เชื่กระบวนกรคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เสียอื่นๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment)
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment)
- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เชื่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (direct discharge to central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเย็นอันตราย (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เสียที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะทั่วไป (burn for destruction) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เสียที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 อัดฉีดลงบ่อ ได้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (Deepwell or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เสียที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เสียที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เสียที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

เอกสารแนบที่ ก-26

เอกสารผู้ควบคุมกากของเสียของโครงการ

ที่ อก ๐๓๓๓/ ๑ ๑ ๒๓ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๕๓๑ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของ
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๐๑-๒/๓๕๒๒ ประกอบกิจการบำบัดน้ำเสียรวม
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๒๐ ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี,
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๑๙๖๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และเห็นว่าคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายวีระชัย ชูดีมการณ์
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด
๑	นางสาวศิริภรณ์ ศรีนิวล ๑๐๐-๔๔-๐๐๓๐๑
๒	นางสาวณัฐชา สุภาพ ๐๐๓-๖๐-๐๐๔๑๓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานระบบบำบัด
๑	นายวีรฤทธา กองโชน
๒	นายภิบุณย์ ลารุณ

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยาลิขหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๓๓/๐๐๒๒๐ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mai.go.th



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นางสาวณัฐชา สุภาพ

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 003-60-00513

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☐ มลพิษน้ำ ☐ มลพิษอากาศ ☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 16 กุมภาพันธ์ 2564 วันที่หมดอายุ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้น ได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

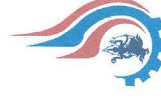
นายภัทรพล ลิ้มภักดี

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 08/02/2021 4:17:28PM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY
โทรศัพท์ 02 202 3961 โทรสาร 02 202 4170 <http://www.diw.go.th>

เอกสารแนบที่ ก-27

ผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
เพื่อหาปริมาณโลหะหนัก

Ref. No. S042/05/22
B-Pro-2292-1/2021

Report No. 2205/627

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอน

โครงการ : แสพลอดจากนมผง ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2565
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2565
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นานคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : อุดรย์ แสงล้อม (3-011-ก-8008)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ภาคต่อผลการประเมินน้ำหนักแห้ง	ค่ามาตรฐาน
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	0.13	น้อยกว่า 500
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7471B)	0.25	น้อยกว่า 20
Total Selenium (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7741A)	0.10	น้อยกว่า 100
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	358	น้อยกว่า 2,500
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	596	น้อยกว่า 1,000
Total Silver (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	2.9	น้อยกว่า 500
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.26	น้อยกว่า 100
Total Barium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	220	น้อยกว่า 10,000
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	432	น้อยกว่า 2,500
Total Zinc (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	1,873	น้อยกว่า 2,000
Total Nickel (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	244	น้อยกว่า 2,000

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้สิ่ง พ.ศ. 2548 (TTLC)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. S042/05/22
B-Po-2292-1/2021

Report No. 2205/517_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอน

โครงการ : แสพลอดจากนมผง ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2565
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2565
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นานคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : อุดรย์ แสงล้อม (3-011-ก-8008)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ภาคต่อผลการประเมินน้ำหนักแห้ง	ค่ามาตรฐาน
Total Iron (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	8,189	-
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010E)	87	-
Total Aluminium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	3,314	-
Total Calcium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	4,958	-
Total Magnesium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	439	-
Total Sodium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	464	-

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้สิ่ง พ.ศ. 2548 (TTLC)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ ก-28

เอกสารนำส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ไปกำจัด

ฉบับที่ / 4

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TT-03-035/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด	วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน: ๒๕-๖-๖๖ (dd/mm/yy)		
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท			
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) ผู้รับกำจัด(จะเป็นโรงงาน) หมายเหตุ			
19 08 12 ภาคตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๑,๑๕๐ 3-106-68/63สด			
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งกึ่งเหลว			
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว <input type="checkbox"/> ถึง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ			ผู้ก่อเกิด

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: (dd/mm/yy)
ทะเบียนรถขนส่ง	โทรศัพท์
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
ลงชื่อ	

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด	วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: ๒๘/๖/๖๖ (dd/mm/yy)		
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด			
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) หมายเหตุ			
19 08 12 ภาคตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๑,๑๕๐			
9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ			ผู้รับกำจัด

ฉบับที่ / 4

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TT-03-034/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด	วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน: ๒๕-๖-๖๖ (dd/mm/yy)		
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท			
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) ผู้รับกำจัด(จะเป็นโรงงาน) หมายเหตุ			
19 08 12 ภาคตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๑,๑๕๐ 3-106-68/63สด			
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งกึ่งเหลว			
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว <input type="checkbox"/> ถึง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ			
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ			ผู้ก่อเกิด

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: (dd/mm/yy)
ทะเบียนรถขนส่ง	โทรศัพท์
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
ลงชื่อ	

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด	วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: ๒๘/๖/๖๖ (dd/mm/yy)		
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด			
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) หมายเหตุ			
19 08 12 ภาคตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๑,๑๕๐			
9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ			
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ			ผู้รับกำจัด

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No.

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

TT-03-033/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการเปิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 23-2-66	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท		(dd/mm/yy)	
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	30,440	3-106-68/63สด
			หมายเหตุ

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว
 ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ
 4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตาม
 ข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อการเปิด
 (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง ทะเบียนรถขนส่ง		โทรศัพท์	
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าไดรับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		ลงชื่อผู้ขนส่ง (.....)	

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 28/3/66	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด		(dd/mm/yy)	
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	30,440	
			หมายเหตุ

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ
 10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตาม
 ข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับกำจัด
 (.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No.

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

TT-03-033/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการเปิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 23-2-66	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท		(dd/mm/yy)	
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	30,440	3-106-68/63สด
			หมายเหตุ

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว
 ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ
 4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตาม
 ข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อการเปิด
 (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง ทะเบียนรถขนส่ง		โทรศัพท์	
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าไดรับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		ลงชื่อผู้ขนส่ง (.....)	

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 28/3/66	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด		(dd/mm/yy)	
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม			
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	30,440	
			หมายเหตุ

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ
 10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตาม
 ข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับกำจัด
 (.....)

ฉบับที่ / 4
ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TT-06-063/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท

วันที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากกรรมบำบัดน้ำเสีย	25,810	3-106-68/63สด	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

กำหนดบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเก็บไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ก่อเกิด

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อผู้ขนส่ง วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : (dd/mm/yy)

ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเก็บไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ขนส่ง

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อิมเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด

วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : 11/12/66 (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากกรรมบำบัดน้ำเสีย	25,810	

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเก็บไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับกำจัด

ฉบับที่ / 4
ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TT-06-068/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท

วันที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากกรรมบำบัดน้ำเสีย	24,520	3-106-68/63สด	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

กำหนดบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเก็บไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ก่อเกิด

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อผู้ขนส่ง วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : (dd/mm/yy)

ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเก็บไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ขนส่ง

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อิมเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด

วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : 11/12/66 (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากกรรมบำบัดน้ำเสีย	24,520 kg	

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเก็บไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับกำจัด

ฉบับที่ / 4
ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No.

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TT-06-04/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท นานตร จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน: 10-4-66 (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	31,760	3-106-68/63สด	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ก่อเกิด (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้รับส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง วันที่รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : (dd/mm/yy)
ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ขนส่ง (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อินเดอร์นีชั่นเนล จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : 10/4/66 (dd/mm/yy)
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	31,760 kg	

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับกำจัด (.....)

ฉบับที่ / 4

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No.

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TT-06-04/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท นานตร จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน: 10-4-66 (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	31,760	3-106-68/63สด	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ก่อเกิด (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้รับส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง วันที่รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : (dd/mm/yy)
ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ขนส่ง (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อินเดอร์นีชั่นเนล จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : 10/4/66 (dd/mm/yy)
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	31,760 kg	

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับกำจัด (.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

ฉบับที่ / 4

เลขที่อ้างอิง : Reference No.

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TT-05-044/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท
วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน: 19-5-66 (dd/mm/yy)

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	19,040	3-106-68/63สด	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว
ลักษณะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและนำไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อ ผู้ก่อเกิด (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้รับส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง
ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและนำไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อ ผู้ขนส่ง (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด
วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: 19/5/66 (dd/mm/yy)

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	19,040 kg	

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและนำไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อ ผู้รับกำจัด (.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

ฉบับที่ / 4

เลขที่อ้างอิง : Reference No.

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) TT-05-043/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท
วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน: 16-5-66 (dd/mm/yy)

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	21,550	3-106-68/63สด	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ลักษณะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและนำไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อ ผู้ก่อเกิด (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง
ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและนำไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อ ผู้ขนส่ง (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด
วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: 18/5/66 (dd/mm/yy)

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	21,550 kg	

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและนำไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อ ผู้รับกำจัด (.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No.

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) 77-05-042/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน: 16-5-66 (dd/mm/yy)

เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท

รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	19,630	3-106-68/63สด	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ รวม

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ถือกำเนิด (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อผู้ขนส่ง วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: (dd/mm/yy)

ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์ ผู้ขนส่ง

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ขนส่ง (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: 18/5/66 (dd/mm/yy)

เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด

รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	19,630	

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง รวม

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับกำจัด (.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

ที่อ้างอิง : Reference No.

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) 77-05-041/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท นวนคร จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน: 16-5-66 (dd/mm/yy)

เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35ปท

รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	21,050	3-106-68/63สด	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ รวม

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ถือกำเนิด (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อผู้ขนส่ง วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: (dd/mm/yy)

ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์ ผู้ขนส่ง

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ขนส่ง (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: 14/5/66 (dd/mm/yy)

เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด

รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 12	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	21,050	

☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง รวม

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับกำจัด (.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่สิ้นตรา) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No.

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) 77-05-060/66

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการได้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท นานนคร จำกัด
เลขทะเบียนโรงงาน 3-101-2/35บห
วันที่วัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 16-5-66 (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
รหัสของเสีย ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน) หมายเลข
19 08 12 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 26,940 3-106-68/63สด

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทั้งหมด ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งทั้งเหลว
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อ ผู้ก่อการเกิด (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง โทรศัพท์ วันที่ขนส่งที่ไม่ใช่แล้ว : (dd/mm/yy)
ทะเบียนรถขนส่ง
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อ ผู้ขนส่ง (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท สมุทร อิมเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-68/63สด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : 16/5/66 (dd/mm/yy)
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
รหัสของเสีย ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) หมายเลข
19 08 12 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 26,940 kg

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อ ผู้รับกำจัด (.....)