

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน

พ.ศ. ๒๕๖๖

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๘ แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๖๖ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ประกาศให้ใช้บังคับกับผู้ประกอบกิจการโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวงตามมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๔ การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงานสำหรับทุกลำดับประเภทโรงงาน และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานชั้นสุดท้ายของโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ๑๐๕ และ ๑๐๖ ต้องมีความเหมาะสม ถูกต้องตามหลักวิชาการ ปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ต้องเป็นสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเองเท่านั้น กรณีเป็นผู้รับดำเนินการที่เป็นโรงงานต้องเป็นสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นรายการวัสดุที่ ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานเท่านั้น

(๒) การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน ต้องดำเนินการภายในเนื้อที่โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และคนงานเป็นไปตามที่ได้แจ้งหรือได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตามมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๘ มาตรา ๑๘/๑ มาตรา ๑๙ หรือมาตรา ๑๙/๑ หรือประกอบกิจการโรงงานตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๓) ปริมาณสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำมาจัดการต้องสอดคล้องกับปริมาณที่นำไปใช้งาน หรือใช้ประโยชน์ภายในเนื้อที่โรงงานเท่านั้น

(๔) มลพิษที่เกิดจากการจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงานต้องเป็นไปตามระเบียบ ประกาศหรือกฎเกณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๕) ต้องเป็นไปตามรายละเอียด เงื่อนไขหรือมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) หรือรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental and Safety Assessment: ESA)

หรือรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน (Initial Environmental Evaluation: IEE)

ข้อ ๕ หากสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำไปจัดการเองภายในโรงงานแล้วไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ หรือไม่ประสงค์จะใช้งานต่อภายในโรงงาน หรือไม่เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง การนำออกนอกบริเวณโรงงานยังคงต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๖๖

กรณีผู้ประกอบการโรงงานประสงค์จะจำหน่าย จ่ายแจก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการจัดการเองภายในบริเวณโรงงาน ต้องเพิ่มประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ก่อน

ข้อ ๖ การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดตามภาคผนวกท้ายประกาศนี้

การจัดการนอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่ง ต้องเป็นวิธีการที่เป็นนวัตกรรมที่มีสถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานวิจัยของรัฐรับรอง และถูกต้องตามหลักวิชาการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จุลพงษ์ ทวีศรี

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก

การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน

๑. รหัสการจัดการ ๐๑๑ คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) และ ข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๕ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

๒) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเอง และสอดคล้องกับรายการวัตถุอันตรายที่โรงงานลำดับที่ ๑๐๕ ตามข้อ ๑) ได้รับอนุญาตเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๔	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ (metallic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๕	บรรจุภัณฑ์ที่ประกอบด้วยวัสดุหลายชนิด (composite packaging)	

๒. รหัสการจัดการ ๐๓๑ นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ ต้องเป็นการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิม โดยไม่ผ่านการแปรสภาพ

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๘ ๐๑ ๑๗	HM ของเสียจากการล้างขจัดสี หรือสารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other hazardous substances)	
๑๔ ๐๖ ๐๓	HA ตัวทำละลาย และส่วนผสมตัวทำละลายที่ไม่มีฮาโลเจน (other solvents and solvent mixtures)	

๓. รหัสการจัดการ ๐๓๓ นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ต้องเป็นกรณีการนำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๔	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ (metallic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๕	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ (textile packaging)	

๔. รหัสการจัดการ ๐๔๑ ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)

โดยตรงในเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) และข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (incineration) หรือ ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์แบบเผาพร้อม (co-incineration) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม และอยู่ภายใต้โครงการในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หรือโรงงานลำดับที่ ๕๗ (๑) ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์ที่มีรายการเชื้อเพลิงสอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA)

ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้โรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์แบบเผาพร้อม (co-incineration) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม และอยู่ภายใต้โครงการในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ หรือ โรงงานลำดับที่ ๕๗ (๑) ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์ ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามภาคผนวกที่ ๒ ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจัดการนอกบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๖ รวมถึง บรรจุภัณฑ์สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ และวัสดุปนเปื้อนสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์

๒) การใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อนขั้นสูง (Higher Heating Value: HHV or Gross Calorific Value: GCV) มากกว่าหรือเท่ากับ ๒,๒๐๐ กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม (kcal/kg) และมีค่ามลสารปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ

อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข	
๑๓ ๐๑ ๑๑	HA	น้ำมันไฮดรอลิกชนิดสังเคราะห์ (synthetic oils)	
๑๓ ๐๒ ๐๘	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ (other oils)	
๑๕ ๐๑ ๐๑		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๒	HM	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง (รวมทั้งไส้กรองน้ำมันที่ไม่ใช่ ๑๖ ๐๑ ๐๓) ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๕ ๐๒ ๐๓		วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๖ ๐๑ ๐๓		ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑		ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓		พลาสติก (plastic)	

๕. รหัสการจัดการ ๐๔๒ ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไข ข้อ ๑) ข้อ ๒) ข้อ ๓) และข้อ ๔) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๖ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการทำเชื้อเพลิงผสม เพื่อส่งไปโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ (เตาเผา หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรมอื่น ๆ (boiler and industrial furnace)

๒) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องสอดคล้องกับรายการวัตถุดิบและกระบวนการที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ ๑๐๖ ตามข้อ ๑) โดยต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อนขั้นสูง (Higher Heating Value: HHV or Gross Calorific Value: GCV) มากกว่าหรือเท่ากับ ๒,๒๐๐ กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม (kcal/kg) มาผสมกันเท่านั้น เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง หรือหากเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อนขั้นสูง (Higher Heating Value: HHV or Gross Calorific Value: GCV) น้อยกว่า ๒,๒๐๐ กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม (kcal/kg) มาผสมกันจนมีค่าความร้อนเพื่อนำไปเผาเป็นเชื้อเพลิง ต้องพิจารณาเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และต้องมีหนังสือสัญญาหรือหนังสือรับรองระหว่างผู้รับดำเนินการกับเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์

(cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) โดยทั้งสองฝ่ายต้องลงนามในหนังสือ

๓) ไม่อนุญาตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

- ประเภทสารประกอบจำพวกโพลีคลอริเนตไบฟีนิล (Polychlorinated Biphenyls : PCBs)
- กรดอินทรีย์ หรือ ด่างอินทรีย์ ได้แก่ กรดเกลือ กรดกัดแก้ว กรดกำมะถัน กรดไนตริก โซดาไฟ เป็นต้น
- น้ำขุบโลหะและน้ำล้าง
- น้ำเสียต่าง ๆ ที่ไม่ปนเปื้อนน้ำมันหรือสารไฮโดรคาร์บอน

๔) ไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประเภทบรรจุภัณฑ์สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ และวัสดุปนเปื้อนสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ เป็นเชื้อเพลิงผสม

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๒	HM วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง (รวมทั้งไส้กรองน้ำมันที่ไม่ใช่ ๑๖ ๐๑ ๐๓) ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	

๖. รหัสการจัดการ ๐๔๓ เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไข ข้อ ๑) และ ข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานที่มีการใช้เตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

๒) สามารถทำได้เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและที่มีค่าความร้อนที่เผาไหม้ได้ ตามประเภทหรือชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ตารางแสดงวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๑ ๐๓	เศษเนื้อเยื่อของพืช (plant-tissue waste)	
๐๒ ๐๑ ๐๔	ของเสียประเภทพลาสติกที่ไม่ใช่บรรจุภัณฑ์ (waste plastics (except packaging))	
๐๒ ๐๑ ๐๗	ของเสียจากการทำป่าไม้ (wastes from forestry)	
๐๒ ๐๒ ๐๓	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	เฉพาะน้ำมัน ไข ของพืชหรือสัตว์
๐๒ ๐๓ ๐๑	ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การลอกเปลือก การเหวี่ยงแยก และการแยก (sludges from washing, cleaning, peeling,	วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการลอกเปลือก (peeling) เช่น แกลบ เส้นใยเปลือก ฯลฯ

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิภูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	centrifuging and separation)	
๐๒ ๐๓ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๒ ๐๖ ๐๑	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๒ ๐๘ ๐๔	เศษยางที่ไม่เหมาะสมสำหรับการแปรรูปต่อไป (rubber residues unsuitable for processing)	
๐๓ ๐๑ ๐๑	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และไม้ก๊อก (waste bark and cork)	
๐๓ ๐๑ ๐๕	ขี้เลื่อย เศษไม้จากการตัดแต่งขึ้นรูปและตัดชิ้นไม้ ไม้อัดและไม้วีเนียร์ที่ไม่ใช่ ๐๓ ๐๑ ๐๔ (sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in ๐๓ ๐๑ ๐๔)	
๐๓ ๐๓ ๐๑	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และเนื้อไม้ (waste bark and wood)	
๐๓ ๐๓ ๐๗	ส่วนเหลือทิ้งจากการแยกเยื่อจากเศษกระดาษ และเศษกระดาษแข็งด้วยวิธีเชิงกล (mechanically separated rejects from pulping of waste paper and cardboard)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๓ ๐๓ ๐๘	ของเสียจากการคัดแยกเศษกระดาษและเศษกระดาษแข็งเพื่อนำไปใช้ในกระบวนการนำกระดาษ กลับมาใช้ใหม่ (wastes from sorting of paper and cardboard destined for recycling)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๓ ๐๓ ๑๐	เศษเส้นใย กากตะกอนเส้นใย สารเพิ่มเนื้อและสารเคลือบผิวจากการแยกเชิงกล (fiber rejects, fiber-, filler- and coating-sludges from mechanical separation)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๓ ๐๓ ๑๓	เศษเยื่อ และกระดาษจากการตัดแต่ง ตัดขอบ ตัดริม (pulp and paper shavings)	
๐๔ ๐๑ ๐๑	ของเสียจากการแล่เนื้อ แยกหนัง (fleshing and lime split wastes)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๔ ๐๑ ๑๐	เศษหนังที่ผ่านการฟอกผัดแล้ว ได้แก่ แผ่นหนัง ฝุ่นหนังที่เกิดจากการตัดแต่งที่ไม่ใช่ ๐๔ ๐๑ ๐๘ (waste tanned leather (green sheetings, shavings, cuttings, buffing dust) other than those mentioned in ๐๔ ๐๑ ๐๘)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๔ ๐๑ ๑๑	ของเสียจากการตกแต่งให้สำเร็จที่ไม่ใช่ ๐๔ ๐๑ ๐๙ (wastes from dressing and finishing other than those mentioned in ๐๔ ๐๑ ๐๙)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๔ ๐๒ ๐๙	ของเสียจากวัสดุคอมโพสิตต่าง ๆ ได้แก่ impregnated textile, elastomer, plastomer (wastes from composite materials (impregnated textile, elastomer, plastomer))	
๐๔ ๐๒ ๑๐	สารอินทรีย์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เช่น ไขมัน ไขสัตว์ ขี้ผึ้ง (organic matter from natural products (for example grease, wax)) เป็นต้น	
๐๔ ๐๒ ๑๕	ของเสียจากกระบวนการทำสำเร็จที่ไม่ใช่ ๐๔ ๐๒ ๑๔ (wastes from finishing other than those mentioned in ๐๔ ๐๒ ๑๔)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๔ ๐๒ ๒๑	เศษเส้นใย สิ่งทอที่ยังไม่ได้ผ่านการฟอกย้อม (wastes from unprocessed textile fibres)	
๐๔ ๐๒ ๒๒	เศษเส้นใย สิ่งทอที่ผ่านการฟอกย้อมแล้ว (wastes from processed textile fibres)	
๐๗ ๐๒ ๑๓	ของเสียจำพวกพลาสติก ยางสังเคราะห์ และ เส้นใยประดิษฐ์ (wastes plastics, synthetic rubber and man-made fibres)	
๐๗ ๐๒ ๑๗	ของเสียที่มีซิลิโคนที่ไม่ใช่ ๐๗ ๐๒ ๑๖ (wastes containing silicones other than those mentioned in ๐๗ ๐๒ ๑๖)	
๐๗ ๐๘ ๐๙	ของเสียจำพวกพลาสติกชีวภาพ (wastes bioplastic)	
๐๗ ๐๙ ๐๒	กลีเซอรอล (waste glycerol)	
๑๒ ๐๑ ๐๕	เศษพลาสติกจากการปาด และกลึง (plastics shavings and turnings)	
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง	

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิภูล หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	เงื่อนไข
	(paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๕	บรรจุภัณฑ์ที่ประกอบด้วยวัสดุหลายชนิด (composite packaging)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๕ ๐๑ ๐๖	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นวัสดุผสม (mixed packaging)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๕ ๐๑ ๐๙	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ (textile packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และ ชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๖ ๐๑ ๑๙	พลาสติก (plastic)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	
๑๙ ๐๘ ๐๙	ส่วนผสมของไขมันและน้ำมันจากเครื่องแยกน้ำ-น้ำมันที่ บริโภคได้ (grease and oil mixture from oil/water separation containing edible oil and fats)	
๑๙ ๐๙ ๐๔	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้งานแล้ว (spent activated carbon)	
๑๙ ๐๙ ๐๕	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว (saturated or spent ion exchange resins)	
๑๙ ๑๒ ๐๑	กระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard)	
๑๙ ๑๒ ๐๔	พลาสติก และยาง (plastic and rubber)	
๑๙ ๑๒ ๐๗	ไม้ที่ไม่ใช่ ๑๙ ๑๒ ๐๖ (wood other than that mentioned in ๑๙ ๑๒ ๐๖)	

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๙ ๑๒ ๐๘	สิ่งทอ (textiles)	
๑๙ ๑๒ ๑๐	ของเสียที่เผาไหม้ได้ ได้แก่ RDF (combustible waste (refuse derived fuel))	

๗. รหัสการจัดการ ๐๔๔ ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) และข้อ ๓) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์แบบเผาพร้อม (co-incineration) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม และอยู่ภายใต้โครงการในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หรือลำดับที่ ๕๗ (๑) ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์ ที่มีรายการวัตถุดิบสอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ที่มีโรงงานลำดับที่ ๑๐๑

๒) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีสถานะเป็นของแข็ง และของแข็งกึ่งเหลว ที่มีค่าออกไซด์ของ ๔ ธาตุหลัก (Si, Al, Fe, Ca) รวมกันหรือตัวใดตัวหนึ่งไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ โดยน้ำหนักแห้ง (dry basis) และมีค่ามลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓) ไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามภาคผนวกที่ ๒ ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจัดการนอกบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๖ รวมถึง บรรจุภัณฑ์สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ และวัสดุปนเปื้อนสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๐ ๑๓ ๐๖	ฝุ่นละอองที่ไม่ใช่ ๑๐ ๑๓ ๑๒ และ ๑๐ ๑๓ ๑๓ (particulates and dust (except ๑๐ ๑๓ ๑๒ and ๑๐ ๑๓ ๑๓))	
๑๐ ๑๓ ๑๒	HM ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่ปนเปื้อนสารอันตราย (solid wastes from gas treatment containing hazardous substances)	

๘. รหัสการจัดการ ๐๔๕ ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไข ข้อ ๑) ข้อ ๒) และ ข้อ ๓) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๖ ประกอบกิจการทำวัตถุดิบทดแทน เพื่อส่งต่อไปยังโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์แบบเผาพร้อม (co-incineration) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ ปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม และอยู่ภายใต้โครงการในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว

๒) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ซึ่งสอดคล้องกับรายการวัตถุดิบที่โรงงานลำดับที่ ๑๐ ๖ ตามข้อ ๑) ได้รับอนุญาตเท่านั้น โดยต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีสถานะเป็นของแข็ง และของแข็งกึ่งเหลว ที่มีค่าออกไซด์ของ ๔ ธาตุหลัก (Si, Al, Fe, Ca) รวมกันหรือตัวใดตัวหนึ่งไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ โดยน้ำหนักแห้ง (dry basis)

๓) ไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามภาคผนวกที่ ๒ ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจัดการนอกบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๖ รวมถึง บรรจุภัณฑ์สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ และวัสดุปนเปื้อนสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๙ ๐๘ ๑๓	HM	กากตะกอนที่มีสารอันตรายจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีอื่น ๆ (sludges containing hazardous substances from other treatment of industrial waste water)	
๑๙ ๐๘ ๑๔		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ ๑๙ ๐๘ ๑๓ (sludges from other treatment of industrial waste water other than those mentioned in ๑๙ ๐๘ ๑๓)	
๑๙ ๘๐ ๐๒		ของเสียในรูปของแข็ง เช่น ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ Baghouse ESP Cyclone Scrubber ที่ไม่ใช่ ๑๙ ๘๐ ๐๑ (solid wastes, such as particulates collected from air pollution control system (i.e., Baghouse ESP Cyclone Scrubber), other than those mentioned in ๑๙ ๘๐ ๐๑) เป็นต้น	

๙. รหัสการจัดการ ๐๔๖ ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) และข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๖ ประกอบกิจการทำเชื้อเพลิงจากขยะชุมชน (Refuse Derived Fuel: RDF) หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงาน (Solid Recovered Fuel: SRF) ที่เป็นของแข็งเท่านั้น เพื่อส่งต่อไปยังโรงงานลำดับที่ ๘๘ (๒) เตาอุตสาหกรรมที่ใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ

๒) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายต้องเป็นวัตถุดิบที่ได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการโรงงานตามข้อ ๑) เท่านั้น และต้องมีค่าความร้อนที่เผาไหม้ได้

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	

๑๐. รหัสการจัดการ ๐๔๗ ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) และข้อ ๓) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโรงงานลำดับที่ ๘๘ (๒) ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนที่ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเป็นเชื้อเพลิง โดยต้องเป็นวัตถุดิบที่ได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการโรงงานเท่านั้น

๒) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อนที่เผาไหม้ได้ ตามประเภทหรือชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และมีค่ามลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓) ต้องใช้เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	

๑๑. รหัสการจัดการ ๐๔๘ ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไข ข้อ ๑) และข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโรงงานลำดับที่ ๘๘ (๒) ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานความร้อน และได้รับอนุญาตเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการเผาวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายด้วย โดยโรงงานทั้ง ๒ ลำดับต้องเผาวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเพื่อเป็นเชื้อเพลิง และต้องเป็นวัตถุดิบที่ได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการโรงงานเท่านั้น และมีค่ามลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับ โครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายที่มีค่าความร้อนที่เผาไหม้ได้

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๑๐	HA บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน หรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง (packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๕ ๐๒ ๐๒	HM วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง (รวมทั้งไส้กรองน้ำมันที่ไม่ใช่ ๑๖ ๐๑ ๐๗) ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)

๑๒. รหัสการจัดการ ๐๔๙ นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) และข้อ ๓) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (recycle) โดยผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม ที่มีความเหมาะสม ถูกต้องตามหลักวิชาการ ปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๒) ต้องสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ

๓) หากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำไปจัดการเองภายในโรงงานตามข้อ ๑) ไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ หรือไม่ประสงค์จะใช้งานต่อภายในโรงงาน หรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง การนำออกนอกบริเวณโรงงานยังคงต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๐ ๐๑ ๐๑	เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ ๑๐ ๐๑ ๐๔ (bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in ๑๐ ๐๑ ๐๔))	นำมาผสมกับวัสดุอื่นเพื่อผลิตอิฐประสาน
๑๐ ๐๑ ๐๕	กากแคลเซียมในรูปของแข็งซึ่งได้จากกระบวนการกำจัดกำมะถันในไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurization in solid form)	นำมาผสมกับวัสดุอื่นเพื่อผลิตอิฐประสาน

๑๓. รหัสการจัดการ ๐๕๑ เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ ต้องเป็นการนำตัวทำละลายใช้แล้วเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเองไปผ่านกระบวนการกลั่น (solvent reclamation/regeneration) และนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตของการประกอบกิจการโรงงานของตนเองเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๘ ๐๑ ๑๗	HM	ของเสียจากการล้างขี้ดสี หรือสารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other hazardous substances)
๑๔ ๐๖ ๐๒	HA	ตัวทำละลาย และส่วนผสมตัวทำละลายที่มีฮาโลเจน (other halogenated solvents and solvent mixtures)
๑๔ ๐๖ ๐๓	HA	ตัวทำละลาย และส่วนผสมตัวทำละลายที่ไม่มีฮาโลเจน (other solvents and solvent mixtures)

๑๔. รหัสการจัดการ ๐๕๓ เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ ต้องเป็นการนำกรด/ด่างใช้แล้วเฉพาะที่เป็นสารละลายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเองไปผ่านกระบวนการคืนสภาพ (acid/base regeneration) และนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตของการประกอบกิจการโรงงานของตนเองเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๖ ๐๑ ๐๑	HA	กรดกำมะถัน (กรดซัลฟูริก) และกรดซัลฟูรัส (sulfuric acid and sulfurous acid)
๐๖ ๐๑ ๐๒	HA	กรดเกลือ (กรดไฮโดรคลอริก) (hydrochloric acid)
๐๖ ๐๑ ๐๕	HA	กรดไนตริกและกรดไนตรัส (nitric acid and nitrous acid)
๐๖ ๐๒ ๐๔	HA	โซเดียมไฮดรอกไซด์และ โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (sodium and potassium hydroxide)

๑๕. รหัสการจัดการ ๐๖๒ บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพเป็นพลังงาน

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๘๙ หรือ ลำดับอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตก๊าซชีวภาพ โดยต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต ในการประกอบกิจการโรงงานเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๒ ๐๓	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือ แปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	เป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นสาร อินทรีย์หรือเป็นสารที่ผสม ระหว่างสารอินทรีย์ที่ ย่อยสลายได้ (Readily Biodegradable) กับ สารอนินทรีย์ เช่น เศษก้างปลา
๐๒ ๐๒ ๐๔	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	เป็นการนำตะกอนชีวภาพมาผ่าน กระบวนการทางชีวภาพ เช่น กระบวนการหมักแบบไร้อากาศ เพื่อลดปริมาณและกลิ่น
๐๒ ๐๓ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือ แปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	เป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นสาร อินทรีย์หรือเป็นสารที่ผสม ระหว่างสารอินทรีย์ที่ ย่อยสลายได้ (Readily Biodegradable) กับ สารอนินทรีย์
๐๒ ๐๓ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	เป็นการนำตะกอนชีวภาพมาผ่าน กระบวนการทางชีวภาพ เช่น กระบวนการหมักแบบไร้อากาศ เพื่อลดปริมาณและกลิ่น
๐๓ ๐๓ ๑๒	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ ๐๓ ๐๓ ๑๑ (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in ๐๓ ๐๓ ๑๑)	เป็นการนำตะกอนชีวภาพมาผ่าน กระบวนการทางชีวภาพ เช่น กระบวนการหมักแบบไร้อากาศ เพื่อลดปริมาณและกลิ่น

๑๖. รหัสการจัดการ ๐๖๕ บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการบำบัดน้ำเสียรวม ที่มีขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ โดยต้องสอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA)

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๖ ๐๕ ๐๖	HM	สารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่มีสารอันตราย รวมทั้งส่วนผสมของสารเคมีดังกล่าว (laboratory chemicals, consisting of or containing hazardous substances, including mixtures of laboratory chemicals)	

๑๗. รหัสการจัดการ ๐๗๑ ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเอง และสอดคล้องกับรายการวัสดุที่ได้อำนาจอนุญาตเท่านั้น ตามเงื่อนไขข้อ ๑) หรือ ข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) กรณีเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย หรือเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๕ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

๒) กรณีเป็นโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับ โครงการ กิจการหรือ การดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) ซึ่งกำหนดให้มีการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายได้ และผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้รับอนุญาตเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๐ ๐๑ ๐๑		เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ ๑๐ ๐๑ ๐๔ (bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in ๑๐ ๐๑ ๐๔))	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๐ ๐๑ ๐๓	<p>เถ้าลอยจากการเผาไหม้ถ่านหินที่ไม่ใช่ ๑๐ ๐๑ ๐๒ และเถ้าลอยจากการเผาไหม้ไม้ที่ไม่มี การอาบน้ำยา</p> <p>(coal fly ash other than those mentioned in ๑๐ ๐๑ ๐๒ and fly ash from untreated wood used as fuel)</p>	
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และ ชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	

๑๘. รหัสการจัดการ ๐๗๓ ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเอง และสอดคล้องกับรายการวัตถุอันตรายที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และต้องดำเนินการปรับเสถียรและหรือทำก้อนแข็งก่อนนำไปฝังกลบ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) หรือข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) กรณีเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย หรือเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๕ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย

๒) กรณีเป็นโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับ โครงการ กิจการหรือ การดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต

ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) ซึ่งกำหนดให้มีการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายได้ และผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้รับอนุญาตเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๖ ๐๒ ๑๕	HM ชิ้นส่วนที่เป็นอันตรายที่ถอดแยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้งานแล้ว (hazardous components removed from discarded equipment)	เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์
๑๖ ๐๖ ๙๘	HA แบตเตอรี่และตัวสะสมประจุอื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other batteries and accumulators containing hazardous substances)	

๑๙. รหัสการจัดการ ๐๗๔ เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) และข้อ ๓) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

๒) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เผาไหม้ได้ ตามประเภทหรือชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

๓) ต้องมีคำมลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
		๑๕ ๐๒ ๐๒)
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	

๒๐. รหัสการจัดการ ๐๗๕ เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาเฉพาะสำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) ข้อ ๓) และข้อ ๔) ดังต่อไปนี้

๑) เป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายที่เผาทำลายหรือลดความเป็นอันตราย หรือทำลายสภาพได้ โดยจะต้องเหมาะสมกับประเภทหรือชนิดของเตาเผา และระบบบำบัดมลพิษอากาศ และมีค่ามลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ได้แก่ สารที่ระเบิดได้ ได้แก่ รหัส ๑๖ ๐๑ ๑๐ HA ชั้นส่วนที่ระเบิดได้ (inflater) สารที่มีแนวโน้มที่ติดไฟได้และมีแนวโน้มเกิดปฏิกิริยารุนแรง หรือ Dioxins/ Furans เป็นต้น

๓) ไม่อนุญาตให้เผากากกัมมันตรังสี วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่สามารถเผาไหม้ได้ ได้แก่ เศษปูนพลาสติก เซรามิก หลอดไฟ แบตเตอรี่ แอสเบสตอส (Asbestos) ฉนวนใยหิน (Ceramic fiber/ Rock wool) เป็นต้น ยกเว้น สารอนินทรีย์ที่สามารถถูกหลอมเหลวแล้วเปลี่ยนสภาพที่ความเป็นอันตรายลดลง (ลักษณะฝุ่นใยขนาดเล็กถูกทำลาย) ได้แก่ ฉนวนใยแก้ว (Glass fiber)

๔) ไม่อนุญาตให้เผากรดอนินทรีย์เข้มข้น ต่างอนินทรีย์เข้มข้น ยกเว้น ต้องมีกระบวนการปรับสภาพก่อนเข้าสู่เตาเผา

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๓ ๐๑ ๑๑	HA	น้ำมันไฮดรอลิกชนิดสังเคราะห์ (synthetic oils)
๑๓ ๐๒ ๐๘	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ (other oils)
๑๕ ๐๒ ๐๒	HM	วัสดุอุดซบ วัสดุตัวกรอง (รวมทั้งไส้กรองน้ำมัน)

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	ที่ไม่ใช่ ๑๖ ๐๑ ๐๗) ฝ้ายสำหรับเช็ด และชุดป้องกัน ที่ปนเปื้อนสารอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances)	

๒๑. รหัสการจัดการ ๐๗๖ เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) ข้อ ๓) และข้อ ๔) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์แบบเผาพร้อม (co-incineration) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม และอยู่ภายใต้โครงการในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หรือโรงงานลำดับที่ ๕๗ (๑) ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์ ที่มีรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA)

๒) อนุญาตให้เผาทำลายวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีค่ามวลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

(๑) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อนขั้นสูง (Higher Heating Value: HHV or Gross Calorific Value: GCV) น้อยกว่า ๒,๒๐๐ กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม (kcal/kg)

(๒) มีค่าออกไซด์ของ ๔ ธาตุหลัก (Si, Al, Fe, Ca) น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ โดยน้ำหนักแห้ง (Dry Basis) เช่น กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่มีคุณสมบัติตามวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ห้ามเผาทำลาย

๓) วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้ อนุญาตได้ถ้าไม่ขัดเงื่อนไขตามที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น แร่ใยหิน (Asbestos) กรดอนินทรีย์เข้มข้น/ ด่างอนินทรีย์เข้มข้น และน้ำเสียต่าง ๆ ที่ไม่ปนเปื้อนน้ำมันและสารไฮโดรคาร์บอน เป็นต้น

๔) ไม่อนุญาตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น แร่ใยหิน (Asbestos) กากกัมมันตรังสี สารที่ระเหยได้ สารประกอบโพลีคลอริเนตเต็ดไบฟีนิล (Polychlorinated Biphenyls: PCBs) และของเสียติดเชื้อ เป็นต้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๖ ๐๕ ๐๖	HM สารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่มีสารอันตราย รวมทั้งส่วนผสมของสารเคมีดังกล่าว (laboratory chemicals, consisting of or containing hazardous substances,	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	including mixtures of laboratory chemicals)	

๒๒. รหัสการจัดการ ๐๘๒ ถมที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) ข้อ ๓) และข้อ ๔) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

๒) ต้องเป็นวัสดุที่มีองค์ประกอบของดิน ทราย หรือหิน เช่น กระจับอง อิฐ ยิปซัม คอนกรีต เป็นต้น

๓) ต้องมีการปรับสภาพให้เหมาะสมในลักษณะมวลหยาบ มวลละเอียด และต้องไม่อยู่ในรูปฝุ่นละเอียดขนาดเล็กที่ฟุ้งกระจายได้ง่ายก่อนนำไปถมที่ลุ่ม

๔) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และมีค่าน้ำสกัด (Waste Extraction Test หรือ WET) ทุกพารามิเตอร์มีค่าน้อยกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐

ตารางแสดงวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๑ ๐๔ ๐๘	ของเสียที่เป็นกรวดและหินบดย่อยที่ไม่ใช่ ๐๑ ๐๔ ๐๗ (waste gravel and crushed rocks other than those mentioned in ๐๑ ๐๔ ๐๗)	
๐๑ ๐๔ ๐๙	ของเสียที่เป็นทรายและดิน (waste sand and clays)	
๐๑ ๐๔ ๑๓	ของเสียจากการตัดและเลื่อยหินที่ไม่ใช่ ๐๑ ๐๔ ๐๗ (wastes from stone cutting and sawing other than those mentioned in ๐๑ ๐๔ ๐๗)	
๐๒ ๐๓ ๐๑	ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การปอกเปลือก การเหวี่ยงแยก และการแยก (sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation)	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบของดิน ทราย หรือหิน เท่านั้น
๐๒ ๐๔ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาดอ้อย (sugar cane) หรือหัวน้ำตาล (sugar beet) (soil from cleaning and washing)	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบของดิน ทราย หรือหิน เท่านั้น
๐๒ ๐๗ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุบดโดยวิธีเชิงกล การสับ (wastes from washing, cleaning and	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบของดิน ทราย หรือหิน เท่านั้น

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิภูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	mechanical reduction of raw materials) เป็นต้น	
๐๒ ๐๘ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และ การลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials) เป็นต้น	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบ ของดิน ทราย หรือหิน เท่านั้น
๐๒ ๐๙ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และ การลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (sludges from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials)	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบ ของดิน ทราย หรือหิน เท่านั้น
๑๐ ๑๒ ๐๑	ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการ ใช้ความร้อน (waste preparation mixture before thermal processing)	
๑๐ ๑๒ ๐๖	แบบหล่อที่ใช้งานแล้ว (discarded moulds)	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบ ของดิน ทราย หิน หรือ ปูนปลาสเตอร์ เท่านั้น
๑๐ ๑๒ ๐๘	ของเสียที่เป็นเซรามิกส์ อิฐ กระเบื้อง และผลิตภัณฑ์ สำหรับงานก่อสร้าง (ที่ผ่านกระบวนการใช้ความร้อน แล้ว) (waste ceramics, bricks, tiles and construction products (after thermal processing))	
๑๐ ๑๓ ๐๑	ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการ ใช้ความร้อน (waste preparation mixture before thermal processing)	
๑๐ ๑๓ ๑๑	ของเสียจากการผลิตวัสดุผสมซึ่งมีซีเมนต์เป็นองค์ ประกอบที่ไม่ใช่ ๑๐ ๑๓ ๐๙ และ ๑๐ ๑๓ ๑๐ (wastes from cement-based composite materials other than those mentioned in ๑๐ ๑๓ ๐๙ and ๑๐ ๑๓ ๑๐)	
๑๐ ๑๓ ๑๔	เศษและกากคอนกรีต (waste concrete and concrete sludge)	
๑๒ ๐๑ ๙๔	เศษเซรามิกส์จากการตัด (ceramics shaping)	
๑๗ ๐๑ ๐๑	คอนกรีต (concrete)	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๗ ๐๑ ๐๒	อิฐ (bricks)	
๑๗ ๐๑ ๐๓	กระเบื้องและเซรามิกส์ (tiles and ceramics)	
๑๗ ๐๑ ๐๗	ส่วนผสม หรือชิ้นส่วนต่าง ๆ ของคอนกรีต อิฐ กระเบื้อง และเซรามิกส์ที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๑ ๐๖ (mixtures of concrete, bricks, tiles and ceramics other than those mentioned in ๑๗ ๐๑ ๐๖)	
๑๗ ๐๕ ๐๔	ดิน และหินที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๕ ๐๓ (soil and stones other than those mentioned in ๑๗ ๐๕ ๐๓)	
๑๗ ๐๕ ๐๖	ตะกอนจากการขุดลอกที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๕ ๐๕ (dredging spoil other than those mentioned in ๑๗ ๐๕ ๐๕)	
๑๗ ๐๕ ๐๘	หินโรยทางรถไฟที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๕ ๐๗ (track ballast other than those mentioned in ๑๗ ๐๕ ๐๗)	
๑๗ ๐๘ ๐๒	วัสดุก่อสร้างที่มียิปซัมเป็นวัสดุพื้นฐานที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๘ ๐๑ (gypsum-based construction materials other than those mentioned in ๑๗ ๐๘ ๐๑)	
๑๙ ๐๘ ๐๒	ของเสียจากการกำจัดทราย กรวด (waste from desanding)	
๑๙ ๐๙ ๐๒	กากตะกอนจากการทำน้ำให้ใส (sludges from water clarification)	
๑๙ ๑๒ ๐๙	แร่ธาตุ เช่น ทราย หินต่าง ๆ (minerals (for example sand, stones)) เป็นต้น	

๒๓. รหัสการจัดการ ๐๘๓ หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) ข้อ ๓) ข้อ ๔) และข้อ ๕) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ที่มีศักยภาพในการนำมาเป็นวัสดุในการหมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน

๒) ต้องไม่ปนเปื้อนสารประกอบปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน สารยับยั้งจุลชีพ สารทำลายสิ่งมีชีวิตและไฟโตพลาสมาซูดิคอลล รวมถึง ของเสียประเภทสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์

- ๓) กากตะกอนชีวภาพอนุญาตเฉพาะจากอุตสาหกรรมอาหาร เกษตรแปรรูป เยื่อและกระดาษ เท่านั้น
- ๔) กรณีกากตะกอนชีวภาพจากระบบบำบัดน้ำเสียต้องใช้กระบวนการที่สามารถทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens) ตามกฎหมายว่าด้วยปุ๋ยได้
- ๕) ปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดินที่ผลิตได้ ต้องมีลักษณะ คุณสมบัติ และฉลาก เป็นไปตามข้อกำหนดหรือกฎหมายว่าด้วยปุ๋ย และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภค
- ตารางแสดงวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๑ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)	
๐๒ ๐๑ ๐๒	เศษเนื้อเยื่อของสัตว์ (animal-tissue waste)	
๐๒ ๐๑ ๐๓	เศษเนื้อเยื่อของพืช (plant-tissue waste)	
๐๒ ๐๑ ๐๖	มูลสัตว์ (รวมทั้งเศษฟาง) น้ำเสีย ซึ่งแยกเก็บรวบรวมเพื่อนำไปบำบัดที่อื่น (animal feces, urine and manure (including spoiled straw), effluent, collected separately and treated off-site)	
๐๒ ๐๑ ๐๗	ของเสียจากการทำป่าไม้ (wastes from forestry)	
๐๒ ๐๒ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)	
๐๒ ๐๒ ๐๒	เศษเนื้อเยื่อสัตว์ (animal-tissue waste)	
๐๒ ๐๒ ๐๓	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๒ ๐๔	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๓ ๐๑	ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การลอกเปลือก การเหวี่ยงแยก และการแยก (sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๓ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๓ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๔ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาดอ้อย (sugar cane) หรือหัวน้ำตาล (sugar beet) (soil from cleaning and washing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๔ ๐๒	แคลเซียมคาร์บอเนตที่ไม่ได้คุณภาพ (off-specification calcium carbonate)	
๐๒ ๐๔ ๐๓	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๔ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๕ ๐๑	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๕ ๐๒	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๖ ๐๑	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๖ ๐๓	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๗ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และ	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับ

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	การลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials) เป็นต้น	คุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๗ ๐๒	ของเสียจากการกลั่นแอลกอฮอล์ (wastes from spirits distillation)	
๐๒ ๐๗ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๗ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๘ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials) เป็นต้น	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๘ ๐๓	ของเสียที่เกิดจากการตกตะกอนก่อนการปั่นแยกน้ำยางสดที่ไม่ใช่ ๐๒ ๐๘ ๐๒ (waste from precipitation of rubber latex prior to centrifugation other than those mentioned in ๐๒ ๐๘ ๐๒)	เฉพาะกากซีแพ้ง (magnesium sludge)
๐๒ ๐๘ ๐๗	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ ๐๒ ๐๘ ๐๖ (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in ๐๒ ๐๘ ๐๖)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๙ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (sludges from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๙ ๐๒	ของเสียจากการกลั่นแอลกอฮอล์ (wastes from distillation)	
๐๒ ๐๙ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติ

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	consumption or processing)	เสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๙ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๓ ๐๑ ๐๑	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และไม้กอก (waste bark and cork)	
๐๓ ๐๑ ๐๕	ขี้เลื่อย เศษไม้จากการตัดแต่งขึ้นรูปและตัดชิ้นไม้ ไม้อัดและไม้วีเนียร์ที่ไม่ใช่ ๐๓ ๐๑ ๐๔ (sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in ๐๓ ๐๑ ๐๔)	
๐๓ ๐๓ ๐๑	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และเนื้อไม้ (waste bark and wood)	
๐๓ ๐๓ ๐๙	กากปูนขาว (lime mud waste)	
๐๓ ๐๓ ๑๐	เศษเส้นใย กากตะกอนเส้นใย สารเพิ่มเนื้อและสารเคลือบผิวจากการแยกเชิงกล (fiber rejects, fiber-, filler- and coating-sludges from mechanical separation)	
๐๓ ๐๓ ๑๒	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ ๐๓ ๐๓ ๑๑ (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in ๐๓ ๐๓ ๑๑)	
๐๓ ๐๓ ๑๓	เศษเยื่อ และกระดาษจากการตัดแต่ง ตัดขอบ ตัดริม (pulp and paper shavings)	
๐๔ ๐๑ ๐๑	ของเสียจากการแล่เนื้อ แยกหนัง (fleshing and lime split wastes)	
๑๐ ๐๑ ๐๑	เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ ๑๐ ๐๑ ๐๔ (bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in ๑๐ ๐๑ ๐๔))	เฉพาะเถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวล
๑๐ ๐๑ ๐๓	เถ้าลอยจากการเผาไหม้ถ่านหินที่ไม่ใช่ ๑๐ ๐๑ ๐๒ และเถ้าลอยจากการเผาไหม้ไม้ที่ไม่มีการอาบน้ำยา (coal fly ash other than those mentioned in ๑๐ ๐๑ ๐๒ and fly ash)	เฉพาะเถ้าลอยจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวล

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	from untreated wood used as fuel)	
๑๐ ๐๑ ๐๕	กากแคลเซียมในรูปของแข็งซึ่งได้จากกระบวนการกำจัดกำมะถันในไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurisation in solid form)	
๑๐ ๐๑ ๐๗	กากแคลเซียมในรูปตะกอนซึ่งได้จากกระบวนการกำจัดกำมะถันในไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurisation in sludge form)	
๑๗ ๐๕ ๐๔	ดิน และหินที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๕ ๐๓ (soil and stones other than those mentioned in ๑๗ ๐๕ ๐๓)	
๑๗ ๐๕ ๐๖	ตะกอนจากการขุดลอกที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๕ ๐๕ (dredging spoil other than those mentioned in ๑๗ ๐๕ ๐๕)	
๑๙ ๐๘ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียชุมชน (sludges from treatment of urban waste water)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๑๙ ๐๘ ๑๒	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีชีวภาพที่ไม่ใช่ ๑๙ ๐๘ ๑๑ (sludges from biological treatment of industrial waste water other than those mentioned in ๑๙ ๐๘ ๑๑)	๑. ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens) ๒. เฉพาะตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเกิดจากอุตสาหกรรม อาหาร เกษตร เกษตรแปรรูป กระดาษและเยื่อกระดาษ
๑๙ ๐๙ ๐๒	กากตะกอนจากการทำน้ำให้ใส (sludges from water clarification)	
๑๙ ๐๙ ๐๓	กากตะกอนจากการกำจัดคาร์บอน (sludges from decarbonation)	
๑๙ ๐๙ ๐๔	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้แล้ว (spent activated carbon)	

๒๔. รหัสการจัดการ ๐๘๔ ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย โดยต้องเป็นฟาร์มหรือสถานที่เลี้ยงสัตว์ที่อยู่ภายในเนื้อที่โรงงานที่ได้รับอนุญาตตามประเภทหรือชนิด ดังต่อไปนี้

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๑ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)	
๐๒ ๐๑ ๐๒	เศษเนื้อเยื่อของสัตว์ (animal-tissue waste)	
๐๒ ๐๑ ๐๓	เศษเนื้อเยื่อของพืช (plant-tissue waste)	
๐๒ ๐๑ ๐๖	มูลสัตว์ (รวมทั้งเศษฟาง) น้ำเสีย ซึ่งแยกเก็บรวบรวมเพื่อนำไปบำบัดที่อื่น (animal feces, urine and manure (including spoiled straw), effluent, collected separately and treated off-site)	
๐๒ ๐๒ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)	
๐๒ ๐๒ ๐๒	เศษเนื้อเยื่อสัตว์ (animal-tissue waste)	
๐๒ ๐๒ ๐๓	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๒ ๐๔	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	
๐๒ ๐๓ ๐๑	ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การปอกเปลือก การเหวี่ยงแยก และการแยก (sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation)	
๐๒ ๐๓ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๓ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	
๐๒ ๐๔ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาดอ้อย (sugar cane) หรือหัวน้ำตาล (sugar beet) (soil from cleaning and washing)	
๐๒ ๐๔ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือ	

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	แปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๕ ๐๑	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๕ ๐๒	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	
๐๒ ๐๖ ๐๑	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๖ ๐๓	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	
๐๒ ๐๗ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ เป็นต้น (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials)	
๐๒ ๐๗ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๗ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	
๐๒ ๐๘ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (sludges from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials)	
๐๒ ๐๘ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๔ ๐๑ ๐๑	ของเสียจากการแล่เนื้อ แยกหนัง (fleshing and lime split wastes)	

๒๕. รหัสการจัดการ ๐๘๕ ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลอง
ในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ ให้พิจารณาปริมาณ วิธีการดำเนินการศึกษา วิจัย และพัฒนา และระยะเวลาในการดำเนินการ โดยต้องมี

- ๑) วิธีการดำเนินการศึกษา วิจัยและพัฒนา และระยะเวลาดำเนินการ
- ๒) ข้อมูลสนับสนุนทางวิชาการที่แสดงว่าสามารถดำเนินการได้
- ๓) ต้องดำเนินการภายในเนื้อที่โรงงาน โดยเครื่องจักร อุปกรณ์ คนงานเป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานตามมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๘ มาตรา ๑๘/๑ มาตรา ๑๙ หรือมาตรา ๑๙/๑ หรือ ประกอบกิจการโรงงานตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ๔) ปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำมาจัดการต้องสอดคล้องกับปริมาณที่นำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์ภายในเนื้อที่โรงงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- ๕) มลพิษที่เกิดจากการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงานต้องเป็นไปตามระเบียบ ประกาศหรือกฎเกณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก

การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน

๑. รหัสการจัดการ ๐๑๑ คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) และ ข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๕ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

๒) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเอง และสอดคล้องกับรายการวัตถุดิบที่โรงงานลำดับที่ ๑๐๕ ตามข้อ ๑) ได้รับอนุญาตเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๔	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ (metallic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๕	บรรจุภัณฑ์ที่ประกอบด้วยวัสดุหลายชนิด (composite packaging)	

๒. รหัสการจัดการ ๐๓๑ นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ ต้องเป็นการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิม โดยไม่ผ่านการแปรสภาพ

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๘ ๐๑ ๑๗	HM ของเสียจากการล้างขี้ดสี หรือสารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other hazardous substances)	
๑๔ ๐๖ ๐๓	HA ตัวทำละลาย และส่วนผสมตัวทำละลายที่ไม่มีธาตุฮาโลเจน (other solvents and solvent mixtures)	

๓. รหัสการจัดการ ๐๓๓ นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ต้องเป็นกรณีการนำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๔	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ (metallic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๕	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ (textile packaging)	

๔. รหัสการจัดการ ๐๔๑ ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) และข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (incineration) หรือ ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์แบบเผาพร้อม (co-incineration) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม และอยู่ภายใต้โครงการในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หรือโรงงานลำดับที่ ๕๗ (๑) ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์ ที่มีรายการเชื้อเพลิงสอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA)

ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้โรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์แบบเผาพร้อม (co-incineration) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม และอยู่ภายใต้โครงการในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ หรือโรงงานลำดับที่ ๕๗ (๑) ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์ ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามภาคผนวกที่ ๒ ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจัดการนอกบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๖ รวมถึง บรรจุภัณฑ์สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ และวัสดุปนเปื้อนสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์

๒) การใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อนขั้นสูง (Higher Heating Value: HHV or Gross Calorific Value: GCV) มากกว่าหรือเท่ากับ ๒,๒๐๐ กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม (kcal/kg) และมีค่ามลสารปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข	
๑๓ ๐๑ ๑๑	HA	น้ำมันไฮดรอลิกชนิดสังเคราะห์ (synthetic oils)	
๑๓ ๐๒ ๐๘	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ (other oils)	
๑๕ ๐๑ ๐๑		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๒	HM	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง (รวมทั้งไส้กรองน้ำมันที่ไม่ใช่ ๑๖ ๐๑ ๐๗) ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๕ ๐๒ ๐๓		วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๖ ๐๑ ๐๓		ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑		ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓		พลาสติก (plastic)	

๕. รหัสการจัดการ ๐๔๒ ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไข ข้อ ๑) ข้อ ๒) ข้อ ๓) และข้อ ๔) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๖ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการทำเชื้อเพลิงผสม เพื่อส่งไปโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ (เตาเผา หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรมอื่น ๆ (boiler and industrial furnace)

๒) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องสอดคล้องกับรายการวัตถุดิบและกระบวนการที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ ๑๐๖ ตามข้อ ๑) โดยต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อนขั้นสูง (Higher Heating Value: HHV or Gross Calorific Value: GCV) มากกว่าหรือเท่ากับ ๒,๒๐๐ กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม (kcal/kg) มาผสมกันเท่านั้น เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง หรือหากเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อนขั้นสูง (Higher Heating Value: HHV or Gross Calorific Value: GCV) น้อยกว่า ๒,๒๐๐ กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม (kcal/kg) มาผสมกันจนมีค่าความร้อนเพื่อนำไปเผาเป็นเชื้อเพลิง ต้องพิจารณาเงื่อนไขทำใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และต้องมีหนังสือสัญญาหรือหนังสือรับรองระหว่างผู้รับดำเนินการกับเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) โดยทั้งสองฝ่ายต้องลงนามในหนังสือ

๓) ไม่อนุญาตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

- ประเภทสารประกอบจำพวกโพลีคลอริเนทเต็ดไบฟีนิล (Polychlorinated Biphenyls : PCBs)
- กรดอินทรีย์ หรือ ต่างอินทรีย์ ได้แก่ กรดเกลือ กรดกัดแก้ว กรดกำมะถัน กรดไนตริก โซดาไฟ เป็นต้น
- น้ำซูปโลหะและน้ำล้าง
- น้ำเสียต่าง ๆ ที่ไม่ปนเปื้อนน้ำมันหรือสารไฮโดรคาร์บอน

๔) ไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประเภทบรรจุภัณฑ์สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ และวัสดุปนเปื้อนสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ เป็นเชื้อเพลิงผสม

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๒	HM วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง (รวมทั้งไส้กรองน้ำมันที่ไม่ใช่ ๑๖ ๐๑ ๐๓) ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	

๖. รหัสการจัดการ ๐๔๓ เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไข ข้อ ๑) และ ข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานที่มีการใช้เตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

๒) สามารถทำได้เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและที่มีค่าความร้อนที่เผาไหม้ได้ ตามประเภทหรือชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ตารางแสดงวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๑ ๐๓	เศษเนื้อเยื่อของพืช (plant-tissue waste)	
๐๒ ๐๑ ๐๔	ของเสียประเภทพลาสติกที่ไม่ใช่บรรจุภัณฑ์ (waste plastics (except packaging))	
๐๒ ๐๑ ๐๗	ของเสียจากการทำป่าไม้ (wastes from forestry)	
๐๒ ๐๒ ๐๓	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	เฉพาะน้ำมัน ไขมัน ของพืชหรือสัตว์
๐๒ ๐๓ ๐๑	ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การลอกเปลือก การเหวี่ยงแยก และการแยก	วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการลอกเปลือก (peeling) เช่น แกลบ เส้นใย เปลือก ฯลฯ

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	(sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation)	
๐๒ ๐๓ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๒ ๐๖ ๐๑	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๒ ๐๘ ๐๔	เศษยางที่ไม่เหมาะสมสำหรับการแปรรูปต่อไป (rubber residues unsuitable for processing)	
๐๓ ๐๑ ๐๑	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และไม้ก๊อก (waste bark and cork)	
๐๓ ๐๑ ๐๕	ขี้เลื่อย เศษไม้จากการตัดแต่งขึ้นรูปและตัดชิ้นไม้ ไม้อัดและไม้วีเนียร์ที่ไม่ใช่ ๐๓ ๐๑ ๐๔ (sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in ๐๓ ๐๑ ๐๔)	
๐๓ ๐๓ ๐๑	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และเนื้อไม้ (waste bark and wood)	
๐๓ ๐๓ ๐๗	ส่วนเหลือทิ้งจากการแยกเยื่อจากเศษกระดาษ และเศษกระดาษแข็งด้วยวิธีเชิงกล (mechanically separated rejects from pulping of waste paper and cardboard)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๓ ๐๓ ๐๘	ของเสียจากการคัดแยกเศษกระดาษและเศษกระดาษแข็งเพื่อนำไปใช้ในกระบวนการนำกระดาษ กลับมาใช้ใหม่ (wastes from sorting of paper and cardboard destined for recycling)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๓ ๐๓ ๑๐	เศษเส้นใย กากตะกอนเส้นใย สารเพิ่มเนื้อและสารเคลือบผิวจากการแยกเชิงกล (fiber rejects, fiber-, filler- and coating-sludges from mechanical separation)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๓ ๐๓ ๑๓	เศษเยื่อ และกระดาษจากการตัดแต่ง ตัดขอบ ตัดริม (pulp and paper shavings)	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๔ ๐๑ ๐๑	ของเสียจากการแล่เนื้อ แยกหนัง (fleshing and lime split wastes)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๔ ๐๑ ๑๐	เศษหนังที่ผ่านการฟอกผาดแล้ว ได้แก่ แผ่นหนัง ผุ่นหนังที่เกิดจากการตัดแต่งที่ไม่ใช่ ๐๔ ๐๑ ๐๘ (waste tanned leather (green sheetings, shavings, cuttings, buffing dust) other than those mentioned in ๐๔ ๐๑ ๐๘)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๔ ๐๑ ๑๑	ของเสียจากการตกแต่งให้สำเร็จที่ไม่ใช่ ๐๔ ๐๑ ๐๙ (wastes from dressing and finishing other than those mentioned in ๐๔ ๐๑ ๐๙)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๔ ๐๒ ๐๙	ของเสียจากวัสดุคอมโพสิตต่าง ๆ ได้แก่ impregnated textile, elastomer, plastomer (wastes from composite materials (impregnated textile, elastomer, plastomer))	
๐๔ ๐๒ ๑๐	สารอินทรีย์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เช่น ไขพืช ไขสัตว์ ขี้ผึ้ง (organic matter from natural products (for example grease, wax)) เป็นต้น	
๐๔ ๐๒ ๑๕	ของเสียจากกระบวนการทำสำเร็จที่ไม่ใช่ ๐๔ ๐๒ ๑๔ (wastes from finishing other than those mentioned in ๐๔ ๐๒ ๑๔)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๐๔ ๐๒ ๒๑	เศษเส้นใย สิ่งทอที่ยังไม่ได้ผ่านการฟอกย้อม (wastes from unprocessed textile fibres)	
๐๔ ๐๒ ๒๒	เศษเส้นใย สิ่งทอที่ผ่านการฟอกย้อมแล้ว (wastes from processed textile fibres)	
๐๗ ๐๒ ๑๓	ของเสียจำพวกพลาสติก ยางสังเคราะห์ และเส้นใยประดิษฐ์ (wastes plastics, synthetic rubber and man-made fibres)	
๐๗ ๐๒ ๑๗	ของเสียที่มีซิลิโคนที่ไม่ใช่ ๐๗ ๐๒ ๑๖ (wastes containing silicones other than those mentioned in ๐๗ ๐๒ ๑๖)	
๐๗ ๐๘ ๐๙	ของเสียจำพวกพลาสติกชีวภาพ (wastes bioplastic)	
๐๗ ๐๙ ๐๒	กลีเซอรอล (waste glycerol)	
๑๒ ๐๑ ๐๕	เศษพลาสติกจากการปาด และกลึง (plastics shavings and turnings)	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๕	บรรจุภัณฑ์ที่ประกอบด้วยวัสดุหลายชนิด (composite packaging)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๕ ๐๑ ๐๖	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นวัสดุผสม (mixed packaging)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๕ ๐๑ ๐๙	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ (textile packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๖ ๐๑ ๑๙	พลาสติก (plastic)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	
๑๙ ๐๘ ๐๙	ส่วนผสมของไขมันและน้ำมันจากเครื่องแยกน้ำ-น้ำมันที่บริโภคได้ (grease and oil mixture from oil/water separation containing edible oil and fats)	
๑๙ ๐๙ ๐๔	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้งานแล้ว (spent activated carbon)	
๑๙ ๐๙ ๐๕	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว (saturated or spent ion exchange resins)	
๑๙ ๑๒ ๐๑	กระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard)	
๑๙ ๑๒ ๐๔	พลาสติก และยาง (plastic and rubber)	
๑๙ ๑๒ ๐๗	ไม้ที่ไม่ใช่ ๑๙ ๑๒ ๐๖ (wood other than that mentioned in ๑๙ ๑๒ ๐๖)	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๙ ๑๒ ๐๘	สิ่งทอ (textiles)	
๑๙ ๑๒ ๑๐	ของเสียที่เผาไหม้ได้ ได้แก่ RDF (combustible waste (refuse derived fuel))	

๗. รหัสการจัดการ ๐๔๔ ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) และข้อ ๓) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์แบบเผาพร้อม (co-incineration) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการปรับคุณภาพของเสียรวม และอยู่ภายใต้โครงการในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หรือลำดับที่ ๕๗ (๑) ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์ ที่มีรายการวัตถุดิบสอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ที่มีโรงงานลำดับที่ ๑๐๑

๒) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีสถานะเป็นของแข็ง และของแข็งกึ่งเหลว ที่มีค่าออกไซด์ของ ๔ ธาตุหลัก (Si, Al, Fe, Ca) รวมกันหรือตัวใดตัวหนึ่งไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ โดยน้ำหนักแห้ง (dry basis) และมีค่ามลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓) ไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามภาคผนวกที่ ๒ ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจัดการนอกระบบโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๖ รวมถึง บรรจุภัณฑ์สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ และวัสดุปนเปื้อนสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๐ ๑๓ ๐๖	ฝุ่นละอองที่ไม่ใช่ ๑๐ ๑๓ ๑๒ และ ๑๐ ๑๓ ๑๓ (particulates and dust (except ๑๐ ๑๓ ๑๒ and ๑๐ ๑๓ ๑๓))	
๑๐ ๑๓ ๑๒	HM ของเสียที่เป็นของแข็งจากการบำบัดก๊าซที่ปนเปื้อนสารอันตราย (solid wastes from gas treatment containing hazardous substances)	

๘. รหัสการจัดการ ๐๔๕ ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไข ข้อ ๑) ข้อ ๒) และ ข้อ ๓) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๖ ประกอบกิจการทำวัตถุดิบทดแทน เพื่อส่งต่อไปยังโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์แบบเผาพร้อม (co-incineration) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม และอยู่ภายใต้โครงการในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว

๒) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ซึ่งสอดคล้องกับรายการวัตถุดิบที่โรงงานลำดับที่ ๑๐๖ ตามข้อ ๑) ได้รับอนุญาตเท่านั้น โดยต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีสถานะเป็นของแข็ง และของแข็งกึ่งเหลว ที่มีค่าออกไซด์ของ ๔ ธาตุหลัก (Si, Al, Fe, Ca) รวมกันหรือตัวใดตัวหนึ่งไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ โดยน้ำหนักแห้ง (dry basis)

๓) ไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามภาคผนวกที่ ๒ ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจัดการนอกบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๖ รวมถึง บรรจุภัณฑ์สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ และวัสดุปนเปื้อนสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๙ ๐๘ ๑๓	HM	กากตะกอนที่มีสารอันตรายจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีอื่น ๆ (sludges containing hazardous substances from other treatment of industrial waste water)	
๑๙ ๐๘ ๑๔		กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ ๑๙ ๐๘ ๑๓ (sludges from other treatment of industrial waste water other than those mentioned in ๑๙ ๐๘ ๑๓)	
๑๙ ๘๐ ๐๒		ของเสียในรูปของแข็ง เช่น ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ Baghouse ESP Cyclone Scrubber ที่ไม่ใช่ ๑๙ ๘๐ ๐๑ (solid wastes, such as particulates collected from air pollution control system (i.e., Baghouse ESP Cyclone Scrubber), other than those mentioned in ๑๙ ๘๐ ๐๑) เป็นต้น	

๙. รหัสการจัดการ ๐๔๖ ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) และข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๖ ประกอบกิจการทำเชื้อเพลิงจากขยะชุมชน (Refuse Derived Fuel: RDF) หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงาน (Solid Recovered Fuel: SRF) ที่เป็นของแข็งเท่านั้น เพื่อส่งต่อไปยังโรงงานลำดับที่ ๘๘ (๒) เตาอุตสาหกรรมที่ใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ

๒) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายต้องเป็นวัตถุดิบที่ได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการโรงงานตามข้อ ๑) เท่านั้น และต้องมีค่าความร้อนที่เผาไหม้ได้

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	

๑๐. รหัสการจัดการ ๐๔๗ ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) และข้อ ๓) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโรงงานลำดับที่ ๘๘ (๒) ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนที่ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเป็นเชื้อเพลิง โดยต้องเป็นวัตถุดิบที่ได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการโรงงานเท่านั้น

๒) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อนที่เผาไหม้ได้ ตามประเภทหรือชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และมีค่ามลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓) ต้องใช้เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	

๑๑. รหัสการจัดการ ๐๔๘ ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไข ข้อ ๑) และข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นโรงงานลำดับที่ ๘๘ (๒) ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานความร้อน และได้รับอนุญาตเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการเผาวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายด้วย โดยโรงงานทั้ง ๒ ลำดับต้องเผาวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเพื่อเป็นเชื้อเพลิง และต้องเป็นวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการโรงงานเท่านั้น และมีค่ามลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับ โครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายที่มีค่าความร้อนที่เผาไหม้ได้

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๑๐	HA บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน หรือมีเศษสารอันตรายคงค้าง (packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)
๑๕ ๐๒ ๐๒	HM วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง (รวมทั้งไส้กรองน้ำมันที่ไม่ใช่ ๑๖ ๐๑ ๐๗) ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances)	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)

๑๒. รหัสการจัดการ ๐๔๙ นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) และข้อ ๓) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (recycle) โดยผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม ที่มีความเหมาะสม ถูกต้องตามหลักวิชาการ ปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๒) ต้องสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ

๓) หากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำไปจัดการเองภายในโรงงานตามข้อ ๑) ไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์หรือไม่ประสงค์จะใช้งานต่อภายในโรงงาน หรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง การนำออกนอกบริเวณโรงงานยังคงต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๐ ๐๑ ๐๑	ถ่านหิน ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ ๑๐ ๐๑ ๐๔ (bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in ๑๐ ๐๑ ๐๔))	นำมาผสมกับวัสดุอื่นเพื่อผลิตอิฐประสาน
๑๐ ๐๑ ๐๕	กากแคลเซียมในรูปของแข็งซึ่งได้จากกระบวนการกำจัดกำมะถันในไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurization in solid form)	นำมาผสมกับวัสดุอื่นเพื่อผลิตอิฐประสาน

๑๓. รหัสการจัดการ ๐๕๑ เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ ต้องเป็นการนำตัวทำละลายใช้แล้วเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเองไปผ่านกระบวนการกลั่น (solvent reclamation/regeneration) และนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตของการประกอบกิจการโรงงานของตนเองเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๘ ๐๑ ๑๗	HM	ของเสียจากการล้างขัดสี หรือสารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น (wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other hazardous substances)	
๑๔ ๐๖ ๐๒	HA	ตัวทำละลาย และส่วนผสมตัวทำละลายที่มีฮาโลเจน (other halogenated solvents and solvent mixtures)	
๑๔ ๐๖ ๐๓	HA	ตัวทำละลาย และส่วนผสมตัวทำละลายที่ไม่มีฮาโลเจน (other solvents and solvent mixtures)	

๑๔. รหัสการจัดการ ๐๕๓ เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ ต้องเป็นการนำกรด/ด่างใช้แล้วเฉพาะที่เป็นสารละลายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเองไปผ่านกระบวนการคืนสภาพ (acid/base regeneration) และนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตของการประกอบกิจการโรงงานของตนเองเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๖ ๐๑ ๐๑	HA	กรดกำมะถัน (กรดซัลฟูริก) และกรดซัลฟูรัส (sulfuric acid and sulfurous acid)	
๐๖ ๐๑ ๐๒	HA	กรดเกลือ (กรดไฮโดรคลอริก) (hydrochloric acid)	
๐๖ ๐๑ ๐๕	HA	กรดไนตริกและกรดไนตรัส (nitric acid and nitrous acid)	
๐๖ ๐๒ ๐๔	HA	โซเดียมไฮดรอกไซด์และ โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (sodium and potassium hydroxide)	

๑๕. รหัสการจัดการ ๐๖๒ บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพเป็นพลังงาน

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๘๘ หรือลำดับอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตก๊าซชีวภาพ โดยต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาตในการประกอบกิจการโรงงานเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๒ ๐๓	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	เป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นสารอินทรีย์หรือเป็นสารที่ผสมระหว่างสารอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ (Readily Biodegradable) กับสารอนินทรีย์ เช่น เศษก้างปลา
๐๒ ๐๒ ๐๔	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	เป็นการนำตะกอนชีวภาพมาผ่านกระบวนการทางชีวภาพ เช่น กระบวนการหมักแบบไร้อากาศ เพื่อลดปริมาณและกลิ่น
๐๒ ๐๓ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	เป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นสารอินทรีย์หรือเป็นสารที่ผสมระหว่างสารอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ (Readily Biodegradable) กับสารอนินทรีย์
๐๒ ๐๓ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	เป็นการนำตะกอนชีวภาพมาผ่านกระบวนการทางชีวภาพ เช่น กระบวนการหมักแบบไร้อากาศ เพื่อลดปริมาณและกลิ่น
๐๓ ๐๓ ๑๒	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ ๐๓ ๐๓ ๑๑ (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in ๐๓ ๐๓ ๑๑)	เป็นการนำตะกอนชีวภาพมาผ่านกระบวนการทางชีวภาพ เช่น กระบวนการหมักแบบไร้อากาศ เพื่อลดปริมาณและกลิ่น

๑๖. รหัสการจัดการ ๐๖๕ บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการบำบัดน้ำเสียรวม ที่มีขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ โดยต้องสอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA)

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๖ ๐๕ ๐๖	HM สารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่มีสารอันตราย รวมทั้งส่วนผสมของสารเคมีดังกล่าว (laboratory chemicals, consisting of or containing hazardous substances, including mixtures of laboratory chemicals)	

๑๗. รหัสการจัดการ ๐๗๑ ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเอง และสอดคล้องกับรายการวัตถุอันตรายที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ตามเงื่อนไขข้อ ๑) หรือ ข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) กรณีเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย หรือเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๕ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

๒) กรณีเป็นโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับ โครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) ซึ่งกำหนดให้มีการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายได้ และผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้รับอนุญาตเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๐ ๐๑ ๐๑	เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ ๑๐ ๐๑ ๐๔ (bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in ๑๐ ๐๑ ๐๔))	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๐ ๐๑ ๐๓	เถ้าลอยจากการเผาไหม้ถ่านหินที่ไม่ใช่ ๑๐ ๐๑ ๐๒ และเถ้าลอยจากการเผาไหม้ไม้ที่ไม่มีการอบน้ำยา (coal fly ash other than those mentioned in ๑๐ ๐๑ ๐๒ and fly ash from untreated wood used as fuel)	
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	

๑๘. รหัสการจัดการ ๐๗๓ ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของตนเอง และสอดคล้องกับรายการวัตถุอันตรายที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และต้องดำเนินการปรับเสถียรและหรือทำก้อนแข็งก่อนนำไปฝังกลบ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) หรือข้อ ๒) ดังต่อไปนี้

๑) กรณีเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย หรือเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๕ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย

๒) กรณีเป็นโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับ โครงการ กิจการหรือ การดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต

ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) ซึ่งกำหนดให้มีการฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายได้ และผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้รับอนุญาตเท่านั้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	เงื่อนไข
๑๖ ๐๒ ๑๕	HM ชิ้นส่วนที่เป็นอันตรายที่ถอดแยกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้งานแล้ว (hazardous components removed from discarded equipment)	เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์
๑๖ ๐๖ ๙๘	HA แบตเตอรี่และตัวสะสมประจุอื่น ๆ ที่มีสารอันตราย (other batteries and accumulators containing hazardous substances)	

๑๙. รหัสการจัดการ ๐๗๔ เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) และข้อ ๓) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

๒) วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เผาไหม้ได้ ตามประเภทหรือชนิดของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

๓) ต้องมีค่ามลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๑ ๐๑	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง (paper and cardboard packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๒	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก (plastic packaging)	
๑๕ ๐๑ ๐๓	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ (wooden packaging)	
๑๕ ๐๒ ๐๓	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ไม่ใช่ ๑๕ ๐๒ ๐๒ (absorbents, filter materials, wiping cloths and protective	เฉพาะที่เผาไหม้ได้ (Combustible Waste)

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	clothing other than those mentioned in ๑๕ ๐๒ ๐๒)	
๑๖ ๐๑ ๐๓	ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว (end-of-life tyres)	
๑๗ ๐๒ ๐๑	ไม้ (wood)	
๑๗ ๐๒ ๐๓	พลาสติก (plastic)	

๒๐. รหัสการจัดการ ๐๗๕ เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาเฉพาะสำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) ข้อ ๓) และข้อ ๔) ดังต่อไปนี้

๑) เป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายที่เผาทำลายหรือลดความเป็นอันตราย หรือทำลายสภาพได้ โดยจะต้องเหมาะสมกับประเภทหรือชนิดของเตาเผา และระบบบำบัดมลพิษอากาศ และมีค่ามลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ได้แก่ สารที่ระเบิดได้ ได้แก่ รหัส ๑๖ ๐๑ ๑๐ HA ขึ้นสวนที่ระเบิดได้ (inflator) สารที่มีแนวโน้มที่ติดไฟได้และมีแนวโน้มเกิดปฏิกิริยารุนแรง หรือ Dioxins/ Furans เป็นต้น

๓) ไม่อนุญาตให้เผาจากกัมมันตรังสี วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่สามารถเผาไหม้ได้ ได้แก่ เศษปูนพลาสติก เซรามิก หลอดไฟ แบตเตอรี่ แอสเบสตอส (Asbestos) ฉนวนใยหิน (Ceramic fiber/ Rock wool) เป็นต้น ยกเว้น สารอนินทรีย์ที่สามารถถูกหลอมเหลวแล้วเปลี่ยนสภาพที่ความเป็นอันตรายลดลง (ลักษณะฝุ่นใยขนาดเล็ก ถูกทำลาย) ได้แก่ ฉนวนใยแก้ว (Glass fiber)

๔) ไม่อนุญาตให้เผากรดอนินทรีย์เข้มข้น ต่างอนินทรีย์เข้มข้น ยกเว้น ต้องมีกระบวนการปรับสภาพก่อนเข้าสู่เตาเผา

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๓ ๐๑ ๑๑	HA	น้ำมันไฮดรอลิกชนิดสังเคราะห์ (synthetic oils)
๑๓ ๐๒ ๐๘	HA	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ (other oils)

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๕ ๐๒ ๐๒	HM วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง (รวมทั้งไส้กรองน้ำมันที่ไม่ใช่ ๑๖ ๐๑ ๐๗) ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกัน ที่ปนเปื้อนสารอันตราย (absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by hazardous substances)	

๒๑. รหัสการจัดการ ๐๗๖ เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้สามารถดำเนินการได้ ตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) ข้อ ๓) และข้อ ๔) ดังต่อไปนี้

๑) เฉพาะโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์แบบเผาพร้อม (co-incineration) ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม และอยู่ภายใต้โครงการในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หรือโรงงานลำดับที่ ๕๗ (๑) ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์ ที่มีรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA)

๒) อนุญาตให้เผาทำลายวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีค่ามลสารที่ปนเปื้อนไม่เกินตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

(๑) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อนขั้นสูง (Higher Heating Value: HHV or Gross Calorific Value: GCV) น้อยกว่า ๒,๒๐๐ กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม (kcal/kg)

(๒) มีค่าออกไซด์ของ ๔ ธาตุหลัก (Si, Al, Fe, Ca) น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ โดยน้ำหนักแห้ง (Dry Basis) เช่น กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่มีคุณสมบัติตามวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ห้ามเผาทำลาย

๓) วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้ อนุญาตได้ถ้าไม่ขัดเงื่อนไขตามที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น แร่ใยหิน (Asbestos) กรดอนินทรีย์เข้มข้น/ ด่างอนินทรีย์เข้มข้น และน้ำเสียต่าง ๆ ที่ไม่ปนเปื้อนน้ำมันและสารไฮโดรคาร์บอน เป็นต้น

๔) ไม่อนุญาตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น แร่ใยหิน (Asbestos) กากกัมมันตรังสี สารที่ระเหยได้ สารประกอบโพลีคลอรีเนตเตทไบฟีนิล (Polychlorinated Biphenyls: PCBs) และของเสียติดเชื้อ เป็นต้น

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๖ ๐๕ ๐๖	HM สารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่มีสารอันตราย รวมทั้งส่วนผสมของสารเคมีดังกล่าว (laboratory chemicals, consisting	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	of or containing hazardous substances, including mixtures of laboratory chemicals)	

๒๒. รหัสการจัดการ ๐๘๒ ถมที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) ข้อ ๓) และข้อ ๔) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

๒) ต้องเป็นวัสดุที่มีองค์ประกอบของดิน ทราย หรือหิน เช่น กระจัง อีฐ ยิปซัม คอนกรีต เป็นต้น

๓) ต้องมีการปรับสภาพให้เหมาะสมในลักษณะมวลหยาบ มวลละเอียด และต้องไม่อยู่ในรูปฝุ่นละเอียดขนาดเล็กที่ฟุ้งกระจายได้ง่ายก่อนนำไปถมที่ลุ่ม

๔) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และมีค่าน้ำสกัด (Waste Extraction Test หรือ WET) ทุกพารามิเตอร์มีค่าน้อยกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐

ตารางแสดงวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๑ ๐๔ ๐๘	ของเสียที่เป็นกรวดและหินบดย่อยที่ไม่ใช่ ๐๑ ๐๔ ๐๗ (waste gravel and crushed rocks other than those mentioned in ๐๑ ๐๔ ๐๗)	
๐๑ ๐๔ ๐๙	ของเสียที่เป็นทรายและดิน (waste sand and clays)	
๐๑ ๐๔ ๑๓	ของเสียจากการตัดและเลื่อยหินที่ไม่ใช่ ๐๑ ๐๔ ๐๗ (wastes from stone cutting and sawing other than those mentioned in ๐๑ ๐๔ ๐๗)	
๐๒ ๐๓ ๐๑	ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การปอกเปลือก การเหวี่ยงแยก และการแยก (sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation)	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบของดิน ทราย หรือหิน เท่านั้น
๐๒ ๐๔ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาดอ้อย (sugar cane) หรือหัวน้ำตาล (sugar beet) (soil from cleaning and washing)	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบของดิน ทราย หรือหิน เท่านั้น
๐๒ ๐๗ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุบดโดยวิธีเชิงกล การสับ	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบของดิน ทราย หรือหิน เท่านั้น

รหัสประเภทหรือ ชนิดของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
	(wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials) เป็นต้น	
๐๒ ๐๘ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และ การลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials) เป็นต้น	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบ ของดิน ทราย หรือหิน เท่านั้น
๐๒ ๐๙ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และ การลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (sludges from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials)	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบ ของดิน ทราย หรือหิน เท่านั้น
๑๐ ๑๒ ๐๑	ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการ ใช้ความร้อน (waste preparation mixture before thermal processing)	
๑๐ ๑๒ ๐๖	แบบหล่อที่ใช้งานแล้ว (discarded moulds)	เฉพาะวัสดุที่มีองค์ประกอบ ของดิน ทราย หิน หรือปูน พลาสติก เท่านั้น
๑๐ ๑๒ ๐๘	ของเสียที่เป็นเซรามิกส์ อิฐ กระเบื้อง และ ผลิตภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้าง (ที่ผ่านกระบวนการ ใช้ความร้อนแล้ว) (waste ceramics, bricks, tiles and construction products (after thermal processing))	
๑๐ ๑๓ ๐๑	ของเสียจากการเตรียมวัตถุดิบก่อนกระบวนการ ใช้ความร้อน (waste preparation mixture before thermal processing)	
๑๐ ๑๓ ๑๑	ของเสียจากการผลิตวัสดุผสมซึ่งมีซีเมนต์เป็น องค์ประกอบที่ไม่ใช่ ๑๐ ๑๓ ๐๙ และ ๑๐ ๑๓ ๑๐ (wastes from cement-based composite materials other than those mentioned in ๑๐ ๑๓ ๐๙ and ๑๐ ๑๓ ๑๐)	
๑๐ ๑๓ ๑๔	เศษและกากคอนกรีต (waste concrete and concrete sludge)	
๑๒ ๐๑ ๙๔	เศษเซรามิกส์จากการตัด (ceramics shaping)	
๑๗ ๐๑ ๐๑	คอนกรีต (concrete)	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๗ ๐๑ ๐๒	อิฐ (bricks)	
๑๗ ๐๑ ๐๓	กระเบื้องและเซรามิกส์ (tiles and ceramics)	
๑๗ ๐๑ ๐๗	ส่วนผสม หรือชิ้นส่วนต่าง ๆ ของคอนกรีต อิฐ กระเบื้อง และเซรามิกส์ที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๑ ๐๖ (mixtures of concrete, bricks, tiles and ceramics other than those mentioned in ๑๗ ๐๑ ๐๖)	
๑๗ ๐๕ ๐๔	ดิน และหินที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๕ ๐๓ (soil and stones other than those mentioned in ๑๗ ๐๕ ๐๓)	
๑๗ ๐๕ ๐๖	ตะกอนจากการขุดลอกที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๕ ๐๕ (dredging spoil other than those mentioned in ๑๗ ๐๕ ๐๕)	
๑๗ ๐๕ ๐๘	หินโรยทางรถไฟที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๕ ๐๗ (track ballast other than those mentioned in ๑๗ ๐๕ ๐๗)	
๑๗ ๐๘ ๐๒	วัสดุก่อสร้างที่มียิปซัมเป็นวัสดุพื้นฐานที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๘ ๐๑ (gypsum-based construction materials other than those mentioned in ๑๗ ๐๘ ๐๑)	
๑๙ ๐๘ ๐๒	ของเสียจากการกำจัดทราย กรวด (waste from desanding)	
๑๙ ๐๙ ๐๒	กากตะกอนจากการทำน้ำให้ใส (sludges from water clarification)	
๑๙ ๑๒ ๐๙	แร่ธาตุ เช่น ทราย หินต่าง ๆ (minerals (for example sand, stones)) เป็นต้น	

๒๓. รหัสการจัดการ ๐๘๓ หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ สามารถดำเนินการได้ ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขข้อ ๑) ข้อ ๒) ข้อ ๓) ข้อ ๔) และข้อ ๕) ดังต่อไปนี้

๑) ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ที่มีศักยภาพในการนำมาเป็นวัสดุในการหมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน

๒) ต้องไม่ปนเปื้อนสารประกอบปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน สารยับยั้งจุลชีพ สารทำลายสิ่งมีชีวิตและไฟโตพามาซูติคอล รวมถึง ของเสียประเภทสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์

๓) กากตะกอนชีวภาพอนุญาตเฉพาะจากอุตสาหกรรมอาหาร เกษตรแปรรูป เยื่อและกระดาษ เท่านั้น

๔) กรณีกากตะกอนชีวภาพจากระบบบำบัดน้ำเสียต้องใช้กระบวนการที่สามารถทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens) ตามกฎหมายว่าด้วยปุ๋ยได้

๕) ปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดินที่ผลิตได้ ต้องมีลักษณะ คุณสมบัติ และฉลาก เป็นไปตามข้อกำหนดหรือกฎหมายว่าด้วยปุ๋ย และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภค

ตารางแสดงวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๑ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)	
๐๒ ๐๑ ๐๒	เศษเนื้อเยื่อของสัตว์ (animal-tissue waste)	
๐๒ ๐๑ ๐๓	เศษเนื้อเยื่อของพืช (plant-tissue waste)	
๐๒ ๐๑ ๐๖	มูลสัตว์ (รวมทั้งเศษฟาง) น้ำเสีย ซึ่งแยกเก็บรวบรวมเพื่อนำไปบำบัดที่อื่น (animal feces, urine and manure (including spoiled straw), effluent, collected separately and treated off-site)	
๐๒ ๐๑ ๐๗	ของเสียจากการทำป่าไม้ (wastes from forestry)	
๐๒ ๐๒ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)	
๐๒ ๐๒ ๐๒	เศษเนื้อเยื่อสัตว์ (animal-tissue waste)	
๐๒ ๐๒ ๐๓	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๒ ๐๔	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๓ ๐๑	ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การลอกเปลือก การเหวี่ยงแยก และการแยก (sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๓ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๓ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๔ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาดอ้อย (sugar cane) หรือหัวน้ำตาล (sugar beet) (soil from cleaning and washing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๔ ๐๒	แคลเซียมคาร์บอเนตที่ไม่ได้คุณภาพ (off-specification calcium carbonate)	
๐๒ ๐๔ ๐๓	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๔ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๕ ๐๑	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๕ ๐๒	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๖ ๐๑	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๖ ๐๓	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๗ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials) เป็นต้น	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๗ ๐๒	ของเสียจากการกลั่นแอลกอฮอล์ (wastes from spirits distillation)	
๐๒ ๐๗ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๗ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๘ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials) เป็นต้น	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๘ ๐๓	ของเสียที่เกิดจากการตกตะกอนก่อนการปั่นแยกน้ำยางสดที่ไม่ใช่ ๐๒ ๐๘ ๐๒ (waste from precipitation of rubber latex prior to centrifugation other than those mentioned in ๐๒ ๐๘ ๐๒)	เฉพาะกากขี้แป้ง (magnesium sludge)
๐๒ ๐๘ ๐๗	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ ๐๒ ๐๘ ๐๖ (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in ๐๒ ๐๘ ๐๖)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๒ ๐๙ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (sludges from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๙ ๐๒	ของเสียจากการกลั่นแอลกอฮอล์ (wastes from distillation)	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๙ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	อินทรีย์วัตถุ สารที่ปรับคุณภาพดินที่มีคุณสมบัติเสริมประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของพืช
๐๒ ๐๙ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๐๓ ๐๑ ๐๑	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และไม้กอก (waste bark and cork)	
๐๓ ๐๑ ๐๕	ขี้เลื่อย เศษไม้จากการตัดแต่งชิ้นรูปและตัดชิ้นไม้ ไม้อัดและไม้วีเนียร์ที่ไม่ใช่ ๐๓ ๐๑ ๐๔ (sawdust, shavings, cuttings, wood, particle board and veneer other than those mentioned in ๐๓ ๐๑ ๐๔)	
๐๓ ๐๓ ๐๑	ของเสียประเภทเปลือกไม้ และเนื้อไม้ (waste bark and wood)	
๐๓ ๐๓ ๐๙	กากปูนขาว (lime mud waste)	
๐๓ ๐๓ ๑๐	เศษเส้นใย กากตะกอนเส้นใย สารเพิ่มเนื้อและสารเคลือบผิวจากการแยกเชิงกล (fiber rejects, fiber-, filler- and coating-sludges from mechanical separation)	
๐๓ ๐๓ ๑๒	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ใช่ ๐๓ ๐๓ ๑๑ (sludges from on-site effluent treatment other than those mentioned in ๐๓ ๐๓ ๑๑)	
๐๓ ๐๓ ๑๓	เศษเยื่อ และกระดาษจากการตัดแต่ง ตัดขอบ ตัดริม (pulp and paper shavings)	
๐๔ ๐๑ ๐๑	ของเสียจากการแล่เนื้อ แยกหนัง (fleshing and lime split wastes)	
๑๐ ๐๑ ๐๑	เถ้าหนัก ตะกรัน และฝุ่นจากหม้อไอน้ำที่ไม่ใช่ ๑๐ ๐๑ ๐๔ (bottom ash, slag and boiler dust (excluding boiler dust mentioned in ๑๐ ๐๑ ๐๔))	เฉพาะเถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวล

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๐ ๐๑ ๐๓	เถ้าลอยจากการเผาไหม้ถ่านหินที่ไม่ใช่ ๑๐ ๐๑ ๐๒ และเถ้าลอยจากการเผาไหม้ไม้ที่ไม่มีการอาบน้ำยา (coal fly ash other than those mentioned in ๑๐ ๐๑ ๐๒ and fly ash from untreated wood used as fuel)	เฉพาะเถ้าลอยจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวล
๑๐ ๐๑ ๐๕	กากแคลเซียมในรูปของแข็งซึ่งได้จากการบวนการกำจัดกำมะถันในไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurisation in solid form)	
๑๐ ๐๑ ๐๗	กากแคลเซียมในรูปตะกอนซึ่งได้จากการบวนการกำจัดกำมะถันในไอเสีย (calcium-based reaction wastes from flue-gas desulfurisation in sludge form)	
๑๗ ๐๕ ๐๔	ดิน และหินที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๕ ๐๓ (soil and stones other than those mentioned in ๑๗ ๐๕ ๐๓)	
๑๗ ๐๕ ๐๖	ตะกอนจากการขุดลอกที่ไม่ใช่ ๑๗ ๐๕ ๐๕ (dredging spoil other than those mentioned in ๑๗ ๐๕ ๐๕)	
๑๙ ๐๘ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียชุมชน (sludges from treatment of urban waste water)	ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens)
๑๙ ๐๘ ๑๒	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีชีวภาพที่ไม่ใช่ ๑๙ ๐๘ ๑๑ (sludges from biological treatment of industrial waste water other than those mentioned in ๑๙ ๐๘ ๑๑)	๑. ต้องมีกระบวนการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรค (pathogens) ๒. เฉพาะตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเกิดจากอุตสาหกรรม อาหาร เกษตร เกษตรแปรรูป กระดาษและเยื่อกระดาษ
๑๙ ๐๙ ๐๒	กากตะกอนจากการทำน้ำให้ใส (sludges from water clarification)	
๑๙ ๐๙ ๐๓	กากตะกอนจากการกำจัดคาร์บอน (sludges from decarbonation)	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๑๙ ๐๙ ๐๔	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้งานแล้ว (spent activated carbon)	

๒๔. รหัสการจัดการ ๐๘๔ ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ ต้องเป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย โดยต้องเป็นฟาร์มหรือสถานที่เลี้ยงสัตว์ที่อยู่ภายในเนื้อที่โรงงานที่ได้รับอนุญาตตามประเภทหรือชนิดดังต่อไปนี้

ตารางแสดงตัวอย่างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถจัดการตามรหัสการจัดการนี้ได้

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๑ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)	
๐๒ ๐๑ ๐๒	เศษเนื้อเยื่อของสัตว์ (animal-tissue waste)	
๐๒ ๐๑ ๐๓	เศษเนื้อเยื่อของพืช (plant-tissue waste)	
๐๒ ๐๑ ๐๖	มูลสัตว์ (รวมทั้งเศษฟาง) น้ำเสีย ซึ่งแยกเก็บรวบรวมเพื่อนำไปบำบัดที่อื่น (animal feces, urine and manure (including spoiled straw), effluent, collected separately and treated off-site)	
๐๒ ๐๒ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาด (sludges from washing and cleaning)	
๐๒ ๐๒ ๐๒	เศษเนื้อเยื่อสัตว์ (animal-tissue waste)	
๐๒ ๐๒ ๐๓	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๒ ๐๔	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	
๐๒ ๐๓ ๐๑	ตะกอนจากการล้าง การทำความสะอาด การปอกเปลือก การเหวี่ยงแยก และการแยก (sludges from washing, cleaning, peeling, centrifuging and separation)	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๓ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๓ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	
๐๒ ๐๔ ๐๑	ตะกอนจากการล้างและทำความสะอาดอ้อย (sugar cane) หรือหัวน้ำตาล (sugar beet) (soil from cleaning and washing)	
๐๒ ๐๔ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๕ ๐๑	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๕ ๐๒	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	
๐๒ ๐๖ ๐๑	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภค หรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๖ ๐๓	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	
๐๒ ๐๗ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ เป็นต้น (wastes from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials)	
๐๒ ๐๗ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๒ ๐๗ ๐๕	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย (sludges from on-site effluent treatment)	
๐๒ ๐๘ ๐๑	ของเสียจากการล้าง การทำความสะอาด และการลดขนาดวัตถุดิบโดยวิธีเชิงกล การสับ (sludges from washing, cleaning and mechanical reduction of raw materials)	

รหัสประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	เงื่อนไข
๐๒ ๐๙ ๐๔	วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือแปรรูปต่อไป (materials unsuitable for consumption or processing)	
๐๔ ๐๑ ๐๑	ของเสียจากการแล่เนื้อ แยกหนัง (fleshing and lime split wastes)	

๒๕. รหัสการจัดการ ๐๘๕ ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรหัสการจัดการนี้ ให้พิจารณาปริมาณ วิธีการดำเนินการศึกษา วิจัย และพัฒนา และระยะเวลาในการดำเนินการ โดยต้องมี

- ๑) วิธีการดำเนินการศึกษา วิจัยและพัฒนา และระยะเวลาดำเนินการ
- ๒) ข้อมูลสนับสนุนทางวิชาการที่แสดงว่าสามารถดำเนินการได้
- ๓) ต้องดำเนินการภายในเนื้อที่โรงงาน โดยเครื่องจักร อุปกรณ์ คนงานเป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตามมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๘ มาตรา ๑๘/๑ มาตรา ๑๙ หรือมาตรา ๑๙/๑ หรือประกอบกิจการโรงงานตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ๔) ปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำมาจัดการต้องสอดคล้องกับปริมาณที่นำไปใช้งานหรือใช้ประโยชน์ภายในเนื้อที่โรงงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- ๕) มลพิษที่เกิดจากการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงานต้องเป็นไปตามระเบียบประกาศหรือกฎเกณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง