

(ร่าง)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ..)
พ.ศ.

.....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง และมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตราย ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกบัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes) ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ บัญชีที่ ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยให้ใช้รายการตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ ๒ “ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)” ตามข้อ ๑ หมายความว่า วัตถุ วัสดุ หรือสิ่งใด ๆ ที่ไม่ใช่แล้ว เสื่อมสภาพ ไม่ได้คุณภาพ หมดอายุ ยังไม่ได้ใช้งาน ไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์เดิม โดยไม่ผ่านกระบวนการใด ๆ ไม่ว่าจะมึมูลค่าหรือสามารถนำไปจำหน่ายหรือขายเป็นสินค้า หรือเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้หรือไม่ก็ตาม

ข้อ ๓ บรรดาใบสำคัญการขึ้นทะเบียน ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตส่งออก และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย ตามบัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes) ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่ในวันที่ประกาศฉบับนี้ใช้บังคับ ให้ใช้บังคับต่อไปจนกว่าจะสิ้นอายุ

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ.

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

(ร่าง)

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

บัญชี ๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
1	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (Used lubricating oil)	-	3	เฉพาะที่มีปริมาณเกินกว่า 20 กิโลกรัมหรือ 20 ลิตร โดยไม่รวมถึงวัตถุที่อยู่ในสถานประกอบการที่มีกฎหมายเฉพาะควบคุม ซึ่งได้กำหนดกรรมวิธีบำบัด หรือกำจัดวัตถุนั้นแล้ว
2	ของเสียประเภทโลหะ และที่มีโลหะเป็นองค์ประกอบ (Metal and metal-bearing wastes)			
2.1	ของเสียประเภทโลหะ และของเสียที่ประกอบด้วยโลหะผสม ดังต่อไปนี้ : พลวง สารหนู เบริลเลียม แคดเมียม ตะกั่ว พรอท ซีลีเนียม เทลลูเรียม แทลเลียม (Metal wastes and waste consisting of alloys of any of the following : Antimony, Arsenic, Beryllium, Cadmium, Lead, Mercury, Selenium, Tellurium, Thallium)	-	3	ความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หากน้อยกว่าที่กำหนดให้ทำการวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นของน้ำสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) โดยความเข้มข้นต้องเท่ากับหรือมากกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ทั้งนี้ หากประกาศดังกล่าวไม่มีการกำหนดความเข้มข้นของสารใด ให้ควบคุมทุกความเข้มข้น

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
		-	1	ความเข้มข้นน้อยกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) และน้อยกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
2.2	<p>ของเสียที่มีองค์ประกอบหรือสารปนเปื้อน ไม่รวมของเสียในรูปก้อนโลหะ ดังต่อไปนี้ : พลวงและสารประกอบพลวง เบริลเลียม และสารประกอบเบริลเลียม แคดเมียมและสารประกอบแคดเมียม ตะกั่ว และสารประกอบตะกั่ว ซีลีเนียมและสารประกอบซีลีเนียมเทลลูเรียมและสารประกอบเทลลูเรียม</p> <p>[Wastes having as constituents or contaminants, excluding metal massive form, any of the following : Antimony, Antimony compounds, Beryllium, Beryllium compounds, cadmium, Cadmium compounds Lead, Lead compounds, Selenium, Selenium compounds, Tellurium, Tellurium compounds]</p>	-	3	ความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หากน้อยกว่าที่กำหนดให้ทำการวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นของน้ำสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) โดยความเข้มข้นต้องเท่ากับหรือมากกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ทั้งนี้ หากประกาศดังกล่าวไม่มีการกำหนดความเข้มข้นของสารใด ให้ควบคุมทุกความเข้มข้น
		-	1	ความเข้มข้นน้อยกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) และน้อยกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
2.3	ของเสียที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อนดังต่อไปนี้ สารหนูและสารประกอบสารหนูปรอทและสารประกอบปรอท แทลเลียมและสารประกอบแทลเลียม (Wastes having as constituents or contaminants any of the following : Arsenic, Arsenic compounds, Mercury, Mercury compounds, Thallium, Thallium compounds)	-	3	ความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หากน้อยกว่าที่กำหนดให้ทำการวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นของน้ำสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) โดยความเข้มข้นต้องเท่ากับหรือมากกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ทั้งนี้ หากประกาศดังกล่าวไม่มีการกำหนดความเข้มข้นของสารใด ให้ควบคุมทุกความเข้มข้น
		-	1	ความเข้มข้นน้อยกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) และน้อยกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
2.4	ของเสียที่มีองค์ประกอบดังต่อไปนี้ : โลหะคาร์บอนิล สารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Wastes having as constituents any of the following : Metal carbonyls, Hexavalent chromium compounds)	-	3	ความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หากน้อยกว่าที่กำหนดให้ทำการวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นของน้ำสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) โดยความเข้มข้นต้องเท่ากับหรือมากกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ทั้งนี้ หากประกาศดังกล่าวไม่มีการกำหนดความเข้มข้นของสารใด ให้ควบคุมทุกความเข้มข้น
		-	1	ความเข้มข้นน้อยกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) และน้อยกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
2.5	กากตะกอนจากการชุบโลหะ (Galvanic sludges)	-	3	
2.6	ของเสียที่เป็นของเหลวที่เกิดจากการทำความสะอาดโลหะด้วยกรด (Waste liquors from the pickling of metals)	-	3	

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
2.7	ของเสียจากกระบวนการผลิตสังกะสี ฝุ่น และตะกอน เช่น จาโรไซต์ เฮมาไทท์ ฯลฯ (Leaching residues from zinc processing, dust and sludges such as jarosite, hematite, etc.)	-	3	
2.8	ของเสียประเภทกากสังกะสีที่มีสารตะกั่วและแคดเมียม (Waste zinc residues containing lead and cadmium)	-	3	ความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTL) ที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หากน้อยกว่าที่กำหนดให้ทำการวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นของน้ำสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) โดยความเข้มข้นต้องเท่ากับหรือมากกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ทั้งนี้ หากประกาศดังกล่าวไม่มีการกำหนดความเข้มข้นของสารใด ให้ควบคุมทุกความเข้มข้น
		-	1	ความเข้มข้นน้อยกว่าค่า Total Threshold Limit Concentration (TTL) และน้อยกว่าค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
2.9	เถ้าจากการเผาสายฉนวนหุ้มเส้นลวดทองแดง (Ashes from the incineration of insulated copper wire)	-	3	
2.10	ฝุ่นและกากจากระบบกรองก๊าซในโรงถลุงทองแดง (Dusts and residues from gas cleaning systems of copper smelters)	-	3	
2.11	สารละลายนำไฟฟ้าที่ใช้แล้วจากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า และกระบวนการแยกทองแดงจากสารละลาย (Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations)	-	3	
2.12	กากตะกอนจากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้าและกระบวนการแยกทองแดงจากสารละลาย ยกเว้นสารที่ทำหน้าที่เป็นขั้วไฟฟ้าบวก (Waste Sludges from electrolyte purification systems in copper electrorefining and electrowinning operations excluding anode slimes)	-	3	
2.13	สารละลายใช้แล้วที่มีองค์ประกอบของทองแดง (Spent solutions containing dissolved copper)	-	3	
2.14	ของเสียสารเร่งปฏิกิริยา ประเภทคิวปริคคลอไรด์ และคอปเปอร์ไซยาไนด์ (Waste copper cyanide catalysts and/or cupric chloride)	-	3	

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
2.15	เถ้าโลหะมีค่า เช่น ทอง เงิน ทองคำขาว พาลาเดียม อิริเดียม ออสเมียม โรเดียม รูเทเนียม ที่ได้จากการเผาแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Precious metal ash such as Gold, Silver, Platinum, Palladium, Iridium, Osmium, Rhodium, Ruthenium, etc. from incineration of printed circuit boards)	-	3	
2.16	ของเสียแบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด ทั้งที่อยู่ในสภาพ สมบูรณ์และแยกส่วน (Waste lead-acid batteries, whole or crushed)	-	3	
2.17	ของเสียประเภทแบตเตอรี่อื่น ไม่รวมถึงของเสียแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรดทั้งที่อยู่ในสภาพ สมบูรณ์และแยกส่วน (waste batteries excluding waste lead-acid batteries, whole or crushed)	-	3	
2.18	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่นๆ สวิตช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเต็ดกลาสอื่น ๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพิษซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอริเนทเต็ดไบฟีนิล [Electrical and electronic assemblies or scrap (not included scrap from electric power generation) containing such as accumulators and other batteries, mercury-switches, glass from cathode-raytubes and other activated glasses and PCB-capacitors, or contaminated with Cadmium, Mercury, Lead Polychlorinated Biphenyl]	-	3	
3	ของเสียที่มีสารอนินทรีย์เป็นองค์ประกอบหลัก ซึ่งอาจมีโลหะและสารอินทรีย์ (Wastes containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials)			

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
3.1	ของเสียแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเต้ดกลาส อื่น ๆ (Glass waste from cathode-ray tubes and other activated glasses)	-	3	
3.2	ของเสียประเภทสารประกอบฟลูออรีนอินทรีย์ ในรูปของเหลวหรือกากตะกอน (Waste inorganic fluorine compounds in the form of liquids or sludges)	-	3	
3.3	ของเสียประเภทสารเร่งปฏิกิริยา (Waste catalysts)	-	3	
3.4	ของเสียประเภทยิปซัมที่เกิดจากกระบวนการทางอุตสาหกรรมเคมี (Waste gypsum from chemical industry processes)	-	3	
3.5	ของเสียแอสเบสตอส ในรูปฝุ่นและเส้นใย (Waste asbestos in the form of dust and fibres)	-	3	
3.6	เถ้าลอยจากโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากถ่านหิน (Coal-fired power plant fly-ash)	-	3	
4	ของเสียที่มีสารอินทรีย์เป็นองค์ประกอบหลัก ซึ่งอาจมีโลหะและสารอนินทรีย์ (Wastes containing principally organic constituents, which may contain metals and inorganic materials)			
4.1	ของเสียจากการผลิตหรือกระบวนการผลิต พีโตรเลียมโค้ก และบิทูเมน (Wastes from the production or processing of petroleum coke and bitumen)	-	3	
4.2	ของเสียประเภทน้ำมันแร่ที่มีสภาพไม่เหมาะสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม (Waste mineral oils unfit for their originally intended use)	-	3	

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
4.3	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยกากตะกอนสารประกอบที่ใช้ป้องกันเครื่องยนต์ดับที่มีตะกั่วเป็นองค์ประกอบ (Wastes that consist of or are contaminated with leaded anti-knock compound sludges)	-	3	
4.4	ของเสียประเภทของเหลวที่เป็นตัวถ่ายเทความร้อน [Waste thermal (heat transfer) fluids]	-	3	
4.5	ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้เรซิน ลาเท็กซ์ พลาสติกไซเซอร์ กาว และผลิตภัณฑ์ประเภทกาว (Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers and glues/adhesives)	-	3	
4.6	ของเสียประเภทไนโตรเซลลูโลส (Waste nitrocellulose)	-	3	
4.7	ของเสียประเภทฟีนอล สารประกอบฟีนอล รวมทั้งคลอโรฟีนอล ในรูปของเหลวหรือกากตะกอน (Waste phenols, phenol compounds including chlorophenol in the form of liquids or sludges)	-	3	
4.8	ของเสียประเภทอีเทอร์ (Waste ethers)	-	3	

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
4.9	ของเสียที่เป็นฝุ่นหนัง ใ้ถ้า กากตะกอน และแป้ง ที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิต (Waste leather dust, ash, sludges and flours when containing hexavalent chromium compounds or biocides)	-	3	
4.10	ของเสียที่เป็นเศษหนังหรือส่วนประกอบของหนังที่ไม่เหมาะสำหรับการผลิตหนังที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิต (Waste of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles containing hexavalent chromium compounds or biocides)	-	3	
4.11	ของเสียจากการผลิตหนังสัตว์ที่มีสารประกอบ โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิต หรือสารติดเชื้อได้ (Fellmongery wastes containing hexavalent chromium compounds or biocides or infectious substances)	-	3	
4.12	ปุยขนาดเล็กที่เกิดจากการตัด หั่น ซอย (Fluff-light fraction from shredding)	-	3	
4.13	ของเสียประเภทสารประกอบฟอสฟอรัสอินทรีย์ (Waste organic phosphorous compounds)	-	3	
4.14	ของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ที่ไม่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ (Waste non-halogenated organic solvents)	-	3	
4.15	ของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ (Waste halogenated organic solvents)	-	3	

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
4.16	กากของเสียจากการกลั่นของเหลวที่ไม่ละลายน้ำทั้งที่มีฮาโลเจนและที่ไม่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบในกระบวนการนำตัวทำละลายอินทรีย์กลับมาใช้ใหม่ (Waste halogenated or unhalogenated non-aqueous distillation residues from organic solvent recovery operations)	-	3	
4.17	ของเสียจากการผลิตอะลิฟาติกไฮโดรคาร์บอนที่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ เช่น คลอโรมีเทน ไดคลอโรอีเทน ไวนิลคลอไรด์ ไวนิลิดีนคลอไรด์ อัลลิลคลอไรด์ และอีพิคลอไฮดริน เป็นต้น (Wastes from the production of aliphatic halogenated hydrocarbons such as chloromethane, dichloro-ethane, vinyl chloride, vinylidene chloride, allyl chloride and epichlorhydrin)	-	3	
4.18	ของเสียและชิ้นส่วนที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยโพลีคลอริเนทเต็ดไบฟีนิล โพลีคลอริเนทเต็ดเตอร์ฟีนิล โพลีคลอริเนทเต็ดแนฟทาลีน หรือโพลีโบรมิเนทเต็ดไบฟีนิล หรือโพลีโบรมิเนทเต็ดอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกันที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม [Wastes, substances and articles containing, consisting of or contaminated with polychlorinated biphenyl (PCB), polychlorinated terphenyl (PCT), polychlorinated naphthalene (PCN) or polybrominated biphenyl (PBB), or any other polybrominated analogues of these compounds, at a concentration level of 50 mg/kg or more]	-	3	

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
4.19	กากน้ำมันดิน ที่เกิดจากโรงกลั่นน้ำมัน และกระบวนการกลั่น หรือการบำบัดอินทรีย์วัตถุ ด้วยวิธีไพโรไลติก (ยกเว้นแอสฟัลต์ซีเมนต์) [Waste tarry residues from refining, distillation and any pyrolytic treatment of organic materials (excluding asphalt cements)]	-	3	
5	ของเสียที่มีองค์ประกอบอนินทรีย์หรืออินทรีย์ (Wastes which may contain either inorganic or organic constituents)			
5.1	ของเสียจากการผลิต และการใช้ผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม (Wastes from the production and use of pharmaceutical products)	-	3	
5.2	ของเสียจากการรักษาพยาบาลหรือโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทางการแพทย์ พยาบาล ทันตกรรม การรักษาสัตว์ และที่เกิดจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอื่น ๆ (Wastes from medical, nursing, dental, veterinary, or similar practices, and wastes generated in hospitals or other facilities during the investigation or treatment of patients, or research projects)	-	3	
5.3	ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้สารทำลายสิ่งมีชีวิตและไฟโตฟามาซูติคอล รวมถึงของเสียประเภทยาปราบศัตรูพืช และยาปราบวัชพืช ซึ่งไม่ได้คุณภาพตามกำหนด หรือหมดอายุ หรือไม่เหมาะสมสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม (Wastes from the production, formulation and use of biocides and phytopharmaceuticals, including waste pesticides and herbicides which are off-specification, outdated, or unfit for their originally intended use)	-	3	

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
5.4	ของเสียจากการผลิต การผสมและการใช้สารเคมีรักษาเนื้อไม้ แต่ไม่รวมไม้ที่ใช้สารเคมีในการรักษาเนื้อไม้ (Wastes from the manufacture, formulation and use of wood-preserving chemicals excluding chemical-preserved wood)	-	3	
5.5	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสาร ดังต่อไปนี้ - ไซยาไนต์อินทรีย์ - ไซยาไนต์อนินทรีย์ (Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following : - Organic cyanides - Inorganic cyanides)	-	3	
5.6	ของเสียผสมระหว่างน้ำมัน/น้ำ หรือไฮโดรคาร์บอน/น้ำ หรืออยู่ในรูปอิมัลชัน (Waste oils/water, hydrocarbons/water mixtures and emulsions)	-	3	
5.7	ของเสียจากการผลิต การผสมและการใช้หมึก สีย้อม สารสี สี น้ำมันครั่ง และน้ำมันชักเงา (Wastes from the production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers and varnishes)	-	3	
5.8	ของเสียที่สามารถระเบิดได้ (Wastes of an explosive nature)	-	3	
5.9	ของเสียประเภทสารละลายกรดที่มี pH น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2.0 หรือสารละลายด่างที่มี pH มากกว่าหรือเท่ากับ 11.5 (Wastes acidic solutions with pH less than or equal to 2.0 or wastes basic solutions greater than or equal to 11.5)	-	3	

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
5.10	ของเสียจากอุปกรณ์ควบคุมมลพิษสำหรับการบำบัดก๊าซเสียจากอุตสาหกรรม (Wastes from industrial pollution control devices for cleaning of industrial off-gases)	-	3	
5.11	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสารใด ๆ ดังต่อไปนี้ : - อนุพันธ์ใด ๆ ของสารโพลีคลอรีเนทเต็ดไดเบนโซ-ฟิวแรน - อนุพันธ์ใด ๆ ของสารโพลีคลอรีเนทเต็ดไดเบนโซ-ไดออกซิน (Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following: - Congenitor of Polychlorinated dibenzo-furan - Congenitor of Polychlorinated dibenzo-dioxin)	-	3	
5.12	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยเพอร์ออกไซด์ (Wastes that contain, consist of or are contaminated with peroxides)	-	3	
5.13	ของเสียบรรจุภัณฑ์หรือภาชนะบรรจุที่ปนเปื้อนด้วยวัตถุอันตรายบัญชี 5.1 5.2 5.4 และ 5.5 ยกเว้น การบรรจุซ้ำ ณ โรงงานผู้ผลิตเดิมหรือผู้บรรจุเดิม (Waste packages and containers contaminated with any Hazardous Substances under list 5.1, 5.2, 5.4 and 5.5 except destined for refilling by original manufacturer)	-	3	
5.14	ของเสียที่มีสารเคมีที่ไม่ได้คุณภาพตามที่กำหนด หรือหมดอายุ (Waste consisting of or containing off specification or outdated chemicals)	-	3	

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีไอเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
5.15	<p>ของเสียประเภทสารเคมีที่เกิดจากการวิจัย และพัฒนา หรือกิจกรรมการสอนที่ยังไม่ได้จำแนกชนิด หรือเป็นสารใหม่ หรือยังไม่เคยพบในสิ่งแวดล้อม โดยยังไม่มีการยืนยันผลต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์</p> <p>(Waste chemical substances from research and development or teaching activities which are not identified or are new and whose effects on human health or the environment are not known)</p>	-	3	
5.16	<p>ถ่านกัมมันต์ที่ใช้แล้ว</p> <p>(Spent activated carbon)</p>	-	3	
5.17	<p>บิทูมินัส (ของเสียยางมะตอย) จากการก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน ซึ่งมีน้ำมันดินเป็นองค์ประกอบ</p> <p>[Bituminous material (asphalt waste) from road construction and maintenance which constituent of tar]</p>		3	

บัญชี ๕.๒ ของเสียเคมีวัตถุ (Chemical Wastes)

ลำดับที่	ชื่อวัตถุอันตราย	เลขทะเบียนซีเอส (CAS No.)	ชนิดของวัตถุอันตราย	เงื่อนไข
6	<p>ของเสียสายเคเบิลโลหะที่เคลือบ หรือหุ้มด้วยพลาสติก ซึ่งมีหรือปนเปื้อนด้วยน้ำมันดิน จากถ่านหิน สารโพลีคลอริเนตเต็ดไบฟีนิลที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ตะกั่ว (ที่มีระดับความเข้มข้นน้อยกว่า 1,000 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม และ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร) แคดเมียม (ที่มีระดับความเข้มข้นน้อยกว่า 100 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม และ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร) และสารประกอบฮาโลเจนอินทรีย์</p> <p>[Waste metal cables coated or insulated with plastic, containing or contaminated with coal tar, polychlorinated biphenyl (at concentration level of 50 mg/kg or more), lead (at concentration level of 1,000 mg/kg or more and 5.0 mg/l or more), cadmium (at concentration level of 100 mg/kg or more and 1.0 mg/l or more), and other organohalogen compounds]</p>	-	3	
		-	1	<ul style="list-style-type: none"> - สารโพลีคลอริเนตเต็ดไบฟีนิลที่ระดับความเข้มข้นน้อยกว่า 50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม - ตะกั่ว (ที่มีระดับความเข้มข้นน้อยกว่า 1,000 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม หรือ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร) - แคดเมียม (ที่มีระดับความเข้มข้นน้อยกว่า 100 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม หรือ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)