### คำนำ

คู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะให้ เจ้าหน้าที่หรือพนักงานพัสดุ และ/หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการบริหารงานพัสดุได้ใช้เป็นหลักเกณฑ์ และแนวทางในการกำหนดหมายเลขพัสดุให้เป็นระบบและมาตรฐานเดียวกันทุกหน่วยงาน

สำหรับการจัดทำคู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุในครั้งนี้ สำนักพัฒนาระบบงาน และบุคลากร สำนักงบประมาณ ได้ดำเนินการจัดพิมพ์เป็นครั้งที่ 2 (ครั้งแรกเป็นการจัดพิมพ์ในนาม ของสถาบันฝึกอบรมและปรับปรุงการบริหาร ซึ่งเดิมเป็นหน่วยงานภายในส่วนหนึ่งของกองพัฒนา ระบบงานและการบริหารหรือกองจัดวางระบบงานในขณะนั้น) โดยได้ปรับปรุงรายละเอียดเพิ่มเติม บางประการ ในส่วนที่เกี่ยวกับการให้หมายเลขและการอธิบายการใช้คู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุ

สำนักพัฒนาระบบงานและบุคลากร สำนักงบประมาณ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือ การกำหนดหมายเลขพัสดุฉบับนี้คงจะช่วยให้หน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ สามารถกำหนดให้ หมายเลขพัสดุภายในหน่วยงานอย่างเป็นมาตรฐาน เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานพัสดุต่อไป

> สำนักพัฒนาระบบงานและบุคลากร สำนักงบประมาณ มกราคม 2543



			หน้า
1.	การให้หมายเลขพัสดุตามระบบ FSN (Federal Stock Number)		1
2.	การใช้คู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุ		2
3.	รายการพัสดุ (วัสดุและครุภัณฑ์)	กลุ่ม	
	อาวุธ	10	5
	สรรพาวุธนิวเคลียร์	11	10
	อุปกรณ์ควบคุมการยิง	12	13
	กระสุนและวัตถุระเบิด	13	16
	อาวุธนำวิถี	14	28
	อากาศยานและองค์ประกอบโครงสร้าง	15	30
	ส่วนประกอบอากาศยานและเครื่องใช้	16	31
	อุปกรณ์การยิงส่ง การลงพื้น และการยกขนทางพื้นดิน	17	33
	ยานอวกาศ	18	34
	เรือ เรือเล็ก เรือท้องแบน และคู่ลอย	19	36
	เรือและอุปกรณ์สำหรับเรือ	20	39
	อุปกรณ์รถไฟ	22	41
	ยานพาหนะพื้นดิน ยานยนต์ รถพ่วง และจักรยาน	23	42
	รถลากจูง	24	46
	ส่วนประกอบของยานพาหนะ	25	47
	ยางนอกและยางใน	26	49
	เครื่องยนต์ เทอร์ไบน์ และส่วนประกอบ	28	50
	ส่วนประกอบของเครื่องยนต์	29	52
	อุปกรณ์การส่งผ่านกำลังงานกล	30	56
	รองเพลา	31	57
	อุปกรณ์และเครื่องจักรงานไม้	32	58
	เครื่องจักรงานโลหะ	34	59
	อุปกรณ์การบริการ	35	66
	เครื่องจักรกล เฉพาะงาน อุตสาหกรรม	36	68
	เครื่องจักร และอุปกรณ์การเกษตร	37	72
	อปกรณ์ก่อสร้าง การเหมืองแร่ การขดดิน และการซ่อมบำรงทาง	38	74

		หน้า
	กลุ่ม	
อุปกรณ์การยกขนพัสดุ	39	76
เชือก เคเบิล โซ่และเครื่องรัด	40	78
อุปกรณ์ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ และเครื่องถ่ายเทอากาศ	41	79
อุปกรณ์ผจญเพลิง เครื่องช่วยชีวิต และความปลอดภัย	42	80
สูบ และเครื่องอัด	43	82
เตาหลอมโรงไอน้ำ และอุปกรณ์ทำให้แห้ง และปฏิกรณ์นิวเคลียร์	44	83
อุปกรณ์สุขภัณฑ์ เครื่องให้ความร้อน และการสุขาภิบาล	45	85
เครื่องกรองน้ำ และเครื่องขจัดสิ่งโสโครก	46	86
ท่อหลอด ท่อยาง และจุกอัด	47	87
วาลิ์ว (VALVE)	48	88
อุปกรณ์การซ่อมบำรุง และโรงงานซ่อม	49	89
เครื่องมือ	51	92
เครื่องวัด	52	95
เครื่องใช้ และวัสดุขัด	53	96
โครงสร้างถอดประกอบได้ และนั่งร้าน	54	99
กระดาน ไม้อัด ไม้แปรรูป และไม้เคลือบ (วีเนีย)	55	101
วัสดุการสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้าง	56	102
อุปกรณ์คมนาคม การค้นหา และการกระจายคลื่น	58	104
อุปกรณ์ และส่วนประกอบ เครื่องไฟฟ้า และเครื่องอีเลคโทรนิค	59	111
สายไฟ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	61	116
หลอดไฟ และอุปกรณ์ติดตั้งเครื่องให้แสงสว่าง	62	119
ระบบ เตือนภัย และสัญญาณ	63	121
อุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ ทันตแพทย์ และสัตวแพทย์	65	122
เครื่องมือ และอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ (ทดลอง)	66	125
อุปกรณ์การภาพ	67	132
วัตถุเคมี และผลิตภัณฑ์เคมี	68	135
เครื่องช่วยฝึก และอุปกรณ์	69	137
เครื่องตกแต่ง	71	138
เครื่องใช้ และเครื่องตกแต่งบ้าน และร้านค้า	72	140

		หน้า	
	กลุ่ม		
อุปกรณ์ประกอบอาหาร และเลี้ยงดู	73	142	
เครื่องกลสำนักงาน และอุปกรณ์กรรมวิธีบันทึก และลงข้อมูล	74	144	
พัสดุ และเครื่องใช้สำนักงาน	75	146	
หนังสือแผนที่ และสิ่งพิมพ์	76	148	
เครื่องดนตรี เครื่องเล่นแผ่นเสียง และวิทยุใช้ในบ้าน	77	150	
อุปกรณ์สันทนาการ และการกีฬา	78	152	
อุปกรณ์ และอุปกรณ์ทำความสะอาด	79	154	
แปรง และภู่กัน สีวัสดุยาอุด และผนึก	80	155	
ภาชนะบรรจุหีบห่อ	81	157	
สิ่งถักทอ หนัง ขนสัตว์ เครื่องตกแต่ง อุปกรณ์เย็บรองเท้า กระโจม และธง	83	159	
เสื้อผ้า อุปกรณ์ประจำกาย และเครื่องแบบ	84	161	
เครื่องสุขภัณฑ์ และเครื่องสำอางค์	85	167	
อุปกรณ์การเกษตร	87	168	
สัตว์เลี้ยง	88	169	
อาหาร	89	170	
เชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเครื่อง และขี้ผึ้ง	91	174	
สิ่งประดิษฐ์ที่ไม่ใช่โลหะ	93	176	
วัตถุดิบที่ไม่ใช่โลหะ	94	178	
โลหะที่เป็นแท่ง แผ่นและมีทรง	95	179	
สินแร่ แร่ และผลิตภัณฑ์ขั้นต้นจากสินแร่	96	182	
เบ็ดเตล็ด	99	185	

### 1. การให้หมายเลขพัสดุตามระบบ

(FSN (Federal Stock Number)

การให้หมายเลขพัสคุในประเทศไทยปัจจุบันได้นำเอาระบบการกำหนดหมายเลขพัสคุของ สหรัฐอเมริกา ที่เรียกกันว่า ระบบ FSN (Federal Stock Number) มาใช้ ระบบ

ดังกล่าวประกอบด้วยตัวเลข 11 ตำแหน่ง แบ่งเป็น 3 ชุด คือ

- 1. ชุดแรกมีตัวเลข 4 ตำแหน่ง หมายถึง กลุ่มประเภท (Group Class)
- 2. ชุดที่ 2 มีตัวเลข 3 ตำแหน่ง หมายถึง ชนิด (Type)
- 3. ชุดที่ 3 มีตัวเลข 4 ตำแหน่ง หมายถึง รายละเอียด (Description)

Group	Class	Туре	Description
กลุ่ม	ประเภท	ชนิด	รายละเอียด

**ตัวอย่าง** 7110-002-0001 หมายถึง ตู้เก็บเอกสาร 4 ลิ้นชัก

จากตัวอย่าง ตัวเลขแต่ละชุคอธิบายความหมายได้ดังนี้

- ตัวเลขชุดแรก (7110) ตัวเลข 2 ตัวแรก คือ 71 หมายถึง กลุ่ม (Group) ของพัสดุ
   (คู่มือฉบับนี้แบ่งพัสดุเป็น 76 กลุ่ม เริ่มจากกลุ่มที่ 10 ถึงกลุ่มที่ 99) ตัวเลข 2 ตัวถัดมา คือ 10 หมายถึง
   ประเภท (Class) ของพัสดุในกลุ่มนั้น เมื่อเปิดคู่มือฉบับนี้จะพบว่า 71 คือ กลุ่มเครื่อง
   ตกแต่ง (Furniture) และ 10 คือ ประเภทของเครื่องตกแต่งสำนักงาน
- 2. ตัวเลขชุดที่สอง (002) หมายถึง ชนิด (Type) ของพัสดุในกลุ่มและประเภท 7110 จาก คู่มือฉบับนี้ คือ ตู้เก็บเอกสารที่เป็นลิ้นชัก
- 3. ตัวเลขชุดที่สาม (0001) ตัวเลขชุดนี้หมายถึง คุณลักษณะหรือรายละเอียดของพัสดุ รายการนั้น ๆ ตัวเลขชุดนี้ในคู่มือ ไม่ได้กำหนดไว้แน่นอน เพียงแต่มีแนวการให้เลขรหัสของตัวเลขชุด ที่สามนี้ว่า ควรเรียงเป็นหมายเลขลำคับของคุณลักษณะของพัสดุ ซึ่งตัวเลขจะไม่ซ้ำกันเริ่มจาก –0001 ถึง 9999 กล่าวคือ เมื่อคุณลักษณะของพัสดุราชการนั้นเปลี่ยนไป ตัวเลขในชุดนี้ก็จะเปลี่ยนไป เช่นเดียวกัน จากตัวอย่างนี้ 7110-002-001 เป็นหมายเลขพัสดุของตู้เก็บเอกสารชนิด 4 ลิ้นชัก ถ้าหาก พัสดุรายการนี้เปลี่ยนเป็นตู้เก็บเอกสารชนิด 5 ลิ้นชัก ตัวเลขชุดที่สามจะเปลี่ยนจาก 0001 เป็น 0002 ซึ่งจะได้หมายเลขพัสดุของตู้เก็บเอกสารชนิด 5 ลิ้นชักเป็น 7110-002-0002

## 2. การใช้คู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุ

การกำหนดหมายเลขพัสดุโดยใช้คู่มือนี้เป็นหลัก จะทำให้สามารถกำหนดตัวเลขชุดแรก (4 ตำแหน่ง) ได้เหมือนกันทุกหน่วยงาน ส่วนตัวเลขชุดที่ 2 (3 ตำแหน่ง) หน่วยงานสามารถกำหนดได้ เหมือนกันสำหรับรายการของพัสดุชนิดที่มีเป็นตัวอย่างที่กำหนดไว้ในคู่มือรายการพัสดุชนิดที่ไม่มี กำหนดไว้ในคู่มืออาจจะเหมือนหรือแตกต่างกันได้ ส่วนตัวเลขชุดที่สาม (4 ตำแหน่ง) นั้นอาจจะซ้ำ กันหรือแตกต่างกันได้ อย่างไรก็ตามแต่ละหน่วยงานก็สามารถเข้าใจได้ตรงกันว่า หมายเลขพัสดุนั้น ๆ หมายถึง พัสดุที่อยู่ในกลุ่มและประเภทใด

ตัวอย่างเช่น หน่วยงาน ก. กำหนดหมายเลขพัสดุของตู้เอกสารขนาด 4 ลิ้นชักว่า 7110-002-0001 ขณะที่หน่วยงาน ข. กำหนดหมายเลขพัสดุของตู้เอกสารขนาด 2 ลิ้นชักว่า 7110-002-0001 ในกรณีนี้ทั้งหน่วยงาน ก. และหน่วยงาน ข. เมื่อกล่าวถึง 7110-002 ก็สามารถเข้าใจ ได้ว่ากำลังพูดถึงตู้เก็บเอกสาร เพราะเป็นการให้หมายเลขพัสดุในระบบเดียวกันต่างกันตรง รายละเอียดของพัสดุเท่านั้น

การใช้คู่มือการกำหนดหมายเลขพัสคุ เพื่อที่จะทำการกำหนดหมายเลขพัสคุนั้นจะต้องทำ ความเข้าใจความหมายของตัวเลขทั้ง 3 ชุดให้ดี

สำหรับแนวทางการกำหนดหมายเลขพัสดุ มีวิธีการดังนี้

1. ก่อนที่จะมีการให้หมายเลขพัสคุ จะต้องทำการสำรวจพัสคุและครุภัณฑ์ต่าง ๆ ใน หน่วยงานของตนว่ามีอะไรบ้าง การสำรวจต้องจคลักษณะและรายละเอียดของพัสคุแต่ละอย่างให้ ละเอียดมากที่สุดเท่าที่สามารถจะเป็นไปได้ เพื่อจะได้นำมากำหนดกลุ่มของพัสคุแต่ละอย่างซึ่งมี ลักษณะคล้ำยคลึงกันหรือใช้ประกอบกัน เข้าไว้เป็นหมู่หรือกลุ่มเดียวกัน

การสำรวจพัสคุอาจทำเป็นแบบฟอร์มใบสำรวจพัสคุ ซึ่งระบุถึงหน่วยงาน ผู้สำรวจ วันสำรวจ คังตัวอย่าง

### แบบใบสำรวจพัสดุ

หน่วยงาน งานการเงินและบัญชี ผู้สำรวจ นางสาวกรรณิกา สอนดี แผ่นที่ 1 สำรวจวันที่ 5 ม.ค. 36

ลำดับที่	รายการและรายละเอียด	จำนวน	หมายเลขเดิม	หมายเหตุ
1.	<b>ตู้</b> เหล็กเก็บเอกสาร 4 ลิ้นชัก	5	ฅ. 1-ฅ. 5	-
2.	โต๊ะพิมพ์ดีดทำด้วยเหล็ก	1	-	-
3.	เครื่องพิมพ์ดีดแบบไฟฟ้า	2	พ.57/พ.58	-
	ตั้งโต๊ะชนิดมี 2 ภาษา (ภาษาไทย-			
	ภาษาอังกฤษ) ในเครื่องเดียวกัน			
4.				

2. เมื่อทำการสำรวจพัสดุเสร็จเรียบร้อย และ ได้รายละเอียดเกี่ยวกับพัสดุนั้น ๆ แล้วจำนำมา จัดพวกที่มีคุณสมบัติหรือลักษณะคล้ายคลึงกันเข้าไว้ในกลุ่มตัวเลขชุดแรกที่มี 4 ตำแหน่งก่อน แล้วจึง แยกออกเป็นชนิดตามตัวเลขชุดที่ 2 การให้หมายเลขพัสดุในขั้นต้น จะให้ลงไว้ใน Working Sheet ก่อน โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มละ 1 แผ่น เพื่อที่จะให้หมายเลขพัสดุในชุดที่ 3 ดังตัวอย่าง

กลุ่มที่ 71 เครื่องตกแต่ง

ประเภท 7110 เครื่องตกแต่งสำนักงาน

ลำคับที่	รายการ	หมายเลขพัสคุ
1.	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 ลิ้นชัก	7110-002-0001
2.	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 4 ลิ้นชัก	7110-002-0002
3.	ตู้นิรภัย	7110–004-0001

ในกลุ่ม Working Sheet แต่ละแผ่นจะลงเฉพาะรายการในกลุ่มเดียวกันเท่านั้น หากเป็น พัสดุในกลุ่มอื่น จะลงไว้ต่างหากอีกแผ่นหนึ่ง เช่น

กลุ่มที่ 74 เครื่องกลสำนักงานและอุปกรณ์ ประเภท 7460 เครื่องพิมพ์ดีดและ กรรมวิธีบันทึกและลงข้อมูล เครื่องอัดสำเนา

ลำดับที่	รายการ	หมายเลขพัสคุ
1.	เครื่องพิมพ์คีดแบบไฟฟ้า ตั้งโต๊ะชนิดมี 2 ภาษา	7430-001-0001
	(ภาษาไทย – อังกฤษ) ในเครื่องเคียวกันขนาดแคร่	
	24 นิ้ว	
2.	เครื่องพิมพ์ดีดแบบไฟฟ้าตั้งโต๊ะภาษาไทย	7430-001-0002
	แคร่ 18 นิ้ว	
3.	เครื่องถ่ายเอกสารระบบใช้หมึกผง ความเร็ว	7430-003-0001
	10 แผ่น/นาที	

การที่จะทราบได้ว่าพัสคุรายการใคจะอยู่ในกลุ่มใคนั้น สามารถเปิดคูได้ในหนังสือคู่มือฉบับ นี้

ข้อสังเกต จะเห็นได้ว่าหมายเลขชุดที่ 3 เริ่มจาก –0001 เรียงลำดับไปจนถึง –9999 และ หมายเลขชุดที่ 3 นี้จะเปลี่ยนไปตามรายละเอียดของพัสดุรายการนั้น ๆ

## รายการพัสดุ (วัสดุและครุภัณฑ์)

## 1. กลุ่มที่ 10 : อาวุช

#### ประเภท 1005

ประเภท 1005	
ปืนที่มีขนาดถึง 30 มม.	ประเภท 1010
- 001 ปืนพกอัตโนมัติขนาคต่าง ๆ	ปืนขนาดเกินกว่า 30 ม.ม. ถึง 75 ม.ม.
- 002 ปืนพกลูกโม่ขนาดต่าง ๆ	- 001 เครื่องยิงลูกระเบิด
- 003 ปืนกลมือขนาคต่าง ๆ -	002 ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 004 ปืนกลขนาคต่าง ๆ	- 003 ปืนใร้แรงสะท้อนถอยหลัง
- 005 เครื่องยิงลูกระเบิดจากปืนเล็ก	- 004 ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง
- 006 ชุดปืนกลติดตั้งบน บ.ปีกหมุนขนาดต่าง ๆ	- 005 ปืนใหญ่ถอดบรรทุก
- 007 แท่นปืนต่าง ๆ	- 006 เครื่องยิงส่ง
- 008 ขาหยั่งปืนต่าง ๆ	- 007 ชิ้นส่วนของเครื่องยิงลูกระเบิด
- 009 ขาทรายปืนต่าง ๆ	- 008 ชิ้นส่วนของปืนใหญ่
- 010 ชิ้นส่วนของปืน	- 009 ชิ้นส่วนของปืนใร้แรงสะท้อนถอยหลัง
- 011 ชิ้นส่วนของเครื่องยิงลูกระเบิดจากปืนเล็ก	- 010 ฐานปืนและแท่นปืนตลอคจนขาหยั่ง
- 012 ชิ้นส่วนแท่นปืน	- 011 ชิ้นส่วนของฐานปืน แท่นปืน และขาหยั่ง
- 013 ชิ้นส่วนยาหยั่ง	- 012 ลำกล้องปืน
- 014 ชิ้นส่วนขาทราย	- 013 เครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลัง
- 015 ปลอกป้องกันแสง	
- 016 ปลอกทวีความถอย <b>ประเภ</b> ร	n 1015
- 017 ซองกระสุน	ป็นขนาด 75 ม.ม. ถึง 125 ม.ม.
- 018 ซองปืน	- 001 เครื่องยิงลูกระเบิด
- 019 ปืนลูกซอง	- 002 ชิ้นส่วนเครื่องยิงลูกระเบิด
- 020 ปืนลูกกรค	- 003 ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 021 สายสะพาย	- 004 ชิ้นส่วนปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 022 ปืนยิงนำ	- 005 ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง
- 023  อุปกรณ์เครื่องทำความสะอาคและเครื่องใช้อื่น ๆ	- 006 ชิ้นส่วนปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง
- 024 ปืนกลอากาศ	- 007 ปืนใร้แรงสะท้อนถอยหลัง
- 025 อื่น ๆ	- 008 ชิ้นส่วนปืนไร้แรงสะท้อนถอยหลัง

#### ประเภท 1015 (ต่อ)

- 009 ปืนใหญ่ถอดบรรทุก
- 010 เครื่องยิงส่ง
- 011 ลำกล้องปืน
- 012 เครื่องรับแรงสะท้อนถอนหลัง
- 013 ฐานปืน แท่นปืน และขาหยั่ง
- 014 ชิ้นส่วนของฐานปืน แท่นปืนและขาหยั่ง
- 015 เครื่องใช้และเครื่องประกอบ
- 016 อุปกรณ์การทำความสะอาด
- 017 ปืนใหญ่ยิงสลุด
- 018 อื่น ๆ

#### ประเภท 1020

### ป็นขนาดเกินกว่า 125 ม.ม. ถึง 150 ม.ม.

- 001 ปืนใหญ่วิถีโค้งขนาดกลาง ลากจูง
- 002 ปืนใหญ่วิถีโค้งถอดบรรทุก
- 003 ปืนใหญ่
- 004 ปืนใหญ่ต่อสู้รถถัง
- 005 ปืนใหญ่ยิงสลุด
- 006 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของ ปืนใหญ่ต่างๆ
- 007 ฐานปืน แท่นปืน และขาหยั่ง
- 008 เครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลัง
- 009 เครื่องใช้ประจำปืนใหญ่ เช่น ผ้าคลุมปืน
- 010 อุปกรณ์การทำความสะอาดปืน
   เช่น แช่ทำความสะอาด
- 011 ชิ้นส่วนฐานปืน แท่นปืน และขาหยั่ง
- 012 ลำกล้อง
- 013 อื่นๆ

#### ประเภท 1025

#### ป็นขนาดเก็นกว่า 150 ม.ม. ถึง 200 ม.ม.

- 001 ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 002 ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้งขนาดกลางลากจูง
- 003 ปืนใหญ่ถอดบรรทุก
- 004 ปืนใหญ่ยิงสลุด
- 005 เครื่องยิงลูกระเบิด
- 006 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของปืนต่าง ๆ
- 007 ฐานปืนแท่นปืน
- 008 ชิ้นส่วน ฐานปืน แท่นปืน
- 009 เครื่องใช้ประจำปืน เช่น ครอบปากลำกล้อง
- 010 อุปกรณ์การทำความสะอาด เช่น ดอกแช่ แช่ทำความสะอาด ฯลฯ
- 011 เครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลัง
- 012 ลำกล้ัคง
- 013 อื่นๆ

#### ประเภท 1030

### ป็นขนาดเกินกว่า 200 ม.ม. ถึง 300 ม.ม.

- 001 ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 002 ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้งขนาดหนักลากจูง
- 003 ปืนใหญ่ถอดบรรทุก
- 004 ปืนใหญ่ยิงสลุด
- 005 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบปืนต่าง ๆ
- 006 ฐานปืน และแท่นปืน
- 007 ชิ้นส่วน ฐานปืน และแท่นปืน
- 008 เครื่องใช้ประจำปืน เช่น
   ถุงเก็บปลอกกระสุน
- 009 เครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลัง
- 010 อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น
   เชือกแช่ทำความสะอาดลำกล้อง
- 011 ลำกล้อง
- 012 อื่นๆ

### ประเภท 1040

### อาวุธทางเคมีและอุปกรณ์

- 001 เครื่องฉีดไฟติดยานยนต์
- 002 เครื่องฉีดไฟบุคคล
- 003 เครื่องทำควัน
- 004 เครื่องทำควันติด บ.ปืนหมุน
- 005 เครื่องเติมเชื้อเพลิง
- 006 ชิ้นส่วนและชุดประกอบอาวุธเคมีต่าง ๆ
- 007 เครื่องผสมเชื้อเพลิง
- 008 อื่น ๆ

### ประเภท 1045

### เครื่องยิงส่ง ตอร์ปิโด ระเบิดน้ำลึก

- 001 สะพานควบคุม สายพานระเบิดน้ำลึก
- 002 สายพานปลดระเบิดน้ำลึก
- 003 เครื่องลั่นใกท่อยิงตอร์ปิโด
- 004 เครื่องควบคุมการปลดระเบิดน้ำลึก ด้วยของเหลว
- 005 เครื่องยิงส่งระเบิดน้ำลึก
- 006 เครื่องยิงส่งตอร์ปิโค
- 007 ชิ้นติดเครื่องยิงส่งตอร์ปิโด
- 008 ชุคชิ้นส่วนกลอนภายในประตูปากท่อ ยิงตอร์ปิโด
- 009 ตัวขับท่อยิงตอร์ปิโด
- 010 ระเบิดน้ำลึก
- 011 ชั้นติดตั้งตอร์ปิโดบนอากาศยาน
- 012 ชั้นติดตั้งเครื่องยิงส่งเตอร์ปิโด
- 013 เฟื่องปลดระเบิดน้ำลึก

#### ประเภท 1035

### ป็นใหญ่ขนาดเก็นกว่า 300 ม.ม.

- 001 ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 002 ปืนใหญ่วิถีโค้งขนาดหนักลากจูง
- 003 ปืนใหญ่ยิงสลุด
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของปืนต่าง ๆ
- 005 ฐานปืนและแท่นปืน
- 006 ชิ้นส่วนฐานปืนและแท่นปืน
- 007 เครื่องใช้ประจำปืน เช่น ถุงเก็บ เครื่องอะไหล่
- 008 อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น
   ดอกแช่ทำความสะอาดลำกล้อง
- 009 อื่นๆ

## ประเภท 1055

### เครื่องยิงส่ง จรวดและพลุ

- 001 เครื่องยิงจรวคพลรุ่ม
- 002 ชุดเครื่องยิงส่งจรวด 2.75 นิ้ว
   เพื่อติดตั้งบนเครื่องบินปึกหมุน
- 003 ผ้าคลุมป้องกันเครื่องยิงจรวด
- 004 เครื่องให้มุมทางสูง เครื่องยิงจรวด
- 005 เครื่องยิงส่งจรวครางเคี่ยว
- 006 เครื่องยุงพล
- 007 เครื่องยิงจรวด
- 008 เครื่องยิงจรวคติดตั้งบนอากาศยาน
- 009 เครื่องยิงจรวด 762 มิลิเมตร ติดตั้ง
   บนรถบรรทุก
- 010 ฐานยิงจรวด
- 011 เครื่องเล็งเครื่องยิงจรวด
- 012 สายสะพานเครื่องยิงจรวค
- 013 เครื่องถั่นใก

#### ประเภท 1045 (ต่อ)

- 014 ตัวแช่ระเบิดน้ำลึก
- 015 ท่อยิงเตอร์ปิโด
- 016 ข้อต่อสายพานระเบิดน้ำลึก
- 017 อื่นๆ

### ประเภท 1055 (ต่อ)

- 014 พานท้ายเครื่องยิงจรวด
- 015 โกร่งใก
- 016 อื่นๆ

#### ประเภท 1070

### ตาข่ายและมุมสายสรรพาวุธ

ข้อสังเกต ของประเภทนี้หมายรวมถึง ตาข่าย และมุมที่ใช้สำหรับป้องกัน ท่าเรือเท่านั้น

- 001 มุม
- 002 ตาข่าย

#### ประเภท 1075

### อุปกรณ์กวาดทุ่นระเบิดและทำลายล้างแก๊สพิษ

- 001 เครื่องกวาดทุ่นระเบิด
- 002 เครื่องตรวจทุ่นระเบิด
- 003 อุปกรณ์การตรวจทุ่นระเบิด
- 004 อุปกรณ์การกวาดทุ่นระเบิด
- 005 อื่นๆ

### ประเภท 1080

## อุปกรณ์ต่อต้าน และการพลาง

- 001 ชุดตาข่ายพลางอากาศยาน
- 002 ชุดตาข่ายเพื่อพลางปืนใหญ่ต่อสู้อากาศ
- 003 ถุงเก็บตาข่ายพราง
- 004 ชุคประกอบสายปลดตาข่ายพราง
- 005 เครื่องบินจำลอง
- 006 ปืนใหญ่จำลอง
- 007 ยานพาหนะจำลอง
- 008 โครงตาข่ายพราง
- 009 ชุดฝึกการพรางต่าง ๆ
- 010 อุปกรณ์เกี่ยวกับการพราง
- 011 อื่นๆ

#### ประเภท 1090

- 001 ชุดประกอบที่ใช้ร่วมกันระหว่าง ประเภทอาวุธสองชนิดขึ้นไป
- 002 ชุดประกอบติดอาวุธใช้กับเครื่องบิน ปีกหมุนระบบต่าง ๆ
- 003 แท่นติดชุดประกอบติดอาวุธใช้กับ เครื่องบินปีกหมุน
- 004 ป้อมปืนติดอาวุธใช้กับเครื่องบิน ปีกหมุน
- 005 อื่นๆ

### ประเภท 1095 อาวุชอื่น ๆ

- 001 ต่างบรรทุกกระสุนแบบต่างๆ
- 002 ต่างบรรทุกอาวุธแบบต่าง ๆ
- 003 ปืนยิงคอกไม้ไฟ
- 004 ปืนยิงพลุ
- 005 มีคดาบ
- 006 ปืนแก๊ส
- 007 ปืนยิงส่งสัญญาณ
- 008 ปืนยิงสลุค
- 009 เครื่องยิงส่งแบบต่าง ๆ
- 010 ฝักดาบแบบต่างๆ
- 011 ราวติคลูกระเบิด
- 012 เชือกลั่นไก
- 013 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 11 : สรรพาวุชนิวเคลียร์

	ประเภท 1105		ประเภท 1115 (ต่อ)
	ลูกระเบิดนิวเคลียร์	- 003	ห้วรบอาวุธปรมาณูฝึก
- 001	ลูกระเบิดนิวเคลียร์	- 004	หุ่นจำลองหัวรบอาวุธปรมาณู
- 002	ชิ้นส่วนของลูกระเบิดนิวเคลียร์	- 005	ชุดชิ้นส่วนซ่อม
- 003	ส่วนประกอบของลูกระเบิดนิวเคลียร์	- 006	อื่น ๆ
- 004	ลูกระเบิดนิวเคลียร์ฝึก		
- 005	ชุดชิ้นส่วนซ่อม		
- 006	ร่มฝึกและหีบบรรจุลูกระเบิด		
- 007	อื่น ๆ		ประเภท 1125
			ส่วนบรรจุระเบิดนิวเคลียร์
	ประเภท 1110	- 001	เสาอากาศฝึก
	กระสุนนิวเคลียร์ - 002	กล่องใช	ห่ส่วนบรรจุระเบิดปรมาณู
- 001	กระสุนนิวเคลียร์	- 003	ชุดนี้ส่วนซ่อม
- 002	ชิ้นส่วนและส่วนประกอบกระสุนนิวเคลียร	້ - 004	เครื่องถ่ายทอดและรับสัญญาณ
- 003	กระสุนปรมาณู	- 005	หุ่นจำลองส่วนบรรจุระเบิดอาวุธ
- 004	หุ่นจำลองกระสุนปรมาณู	- 006	อื่น ๆ
- 005	ชุดชิ้นส่วนซ่อม		
- 006	ลำกล้องอาวุธปรมาณู		ประเภท 1127
- 007	อื่น ๆ		จรวดนิวเคลียร์
		- 001	จรวคนิวเคลียร์
	ประเภท 1115	- 002	ชิ้นส่วนและส่วนประกอบจรวด
หัวรบ <sup>ั</sup>	นิวเคลียร์และส่วนประกอบ	นิวเคลี	ยร์
- 001	หัวรบนิวเคลียร์	- 003	ชุดชิ้นส่วนและส่วนประกอบจรวด
- 002	ชิ้นส่วนและส่วนประกอบหัวรบ		นิวเคลียร์
	นิวเคลียร์	- 004	หุ่นจำลองจรวดนิวเคลียร์
		- 005	อื่น ๆ

#### ประเภท 1130 ประเภท 1145 ดินระเบิดแสงสูง ดินขับ ชุดดัดแปลงสรรพาวุธนิวเคลียร์ และเชื้อเพลิงประทุสรรพาวุธนิวเคลียร์ - 001 ชุดดัดแปลงระเบิดปรมาณู - 001 ดินระเบิดแรงสูง - 002 ชุดคัดแปลงส่วนบรรจุระเบิดปรมาณู - 003 ชุดคัดแปลงหัวรบปรมาณู - 002 ฝักแคดินระเบิด - 004 อื่นๆ - 003 ดินเริ่ม - 004 คินนำ ประเภท 1135 - 005 ดินขยายการประทุ ชนวนและตัวจุดชนวนสรรพาวุธนิวเคลียร์ - 006 ดินระเบิดฝึก - 007 คินขับและคินส่ง - 001 ชนวน - 008 กล่องและหืบ - 002 ส่วนประกอบชนวน - 009 อื่นๆ - 003 ตัวจุดชนวน - 004 ส่วนประกอบตัวจุดชนวน - 005 ชนวนฝึก ประเภท 1190 เครื่องทดสอบและอุปกรณ์ยกขน - 006 หุ่นจำลองชนวน - 007 หีบบรรจุชนวน สรรพาวุชนิวเคลียร์ - 001 เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ - 008 อื่น ๆ - 002 เครื่องปรับแนว - 003 เครื่องตรวจเที่ยงสภาพ ประเภท 1140 - 004 ด้ามหิ้ว องค์ประกอบอาวุธนิวเคลียร์ - 001 ชุดตรวจสภาพองค์ประกอบอาวุธนิวเคลียร์ - 005 ตัวต่อรอก - 002 หุ่นจำลองแคปซูลอาวุธนิวเคลียร์ - 006 ชุดต่อเติมใช้กับรถยก - 003 ชุดชิ้นส่วนซ่อม - 007 ชุดต่อเติมใช้กับรถบรรทุก - 004 อื่นๆ - 008 สามหรก - 009 สายหิ้ว - 010 กุญแจตั้งชนวน ประเภท 1195 สรรพาวุธนิวเคลียร์อื่น ๆ - 011 ก้านต่อ - 001 สรรพาวุธนิวเคลียร์อื่น ๆ - 012 คานลากจูง - 013 อื่นๆ

## กลุ่มที่ 12

### ประเภท 1210

### อุปกรณ์ควบคุมการยิง

- 001 เครื่องอำนวยการควบคุมการยิง
- 002 ถุงเก็บเครื่องอำนวยการควบคุมการยิง
- 003 เครื่องอำนวยการยิงปืนต่อสู้อากาศยาน
- 004 อื่นๆ

#### ประเภท 1220

### เครื่องคำนวณควบคุมการยิง

- 001 ชุดคำนวณขีปนวิถี
- 002 กระดานกำหนดจุดควบคุมการยิงจำลอง
- 003 กล่องเก็บมาตราการยิง
- 004 มาตราการยิงแบบต่างๆ
- 005 ตารางยิงแบบต่าง ๆ
- 006 อื่นๆ

#### ประเภท 1230

### ระบบควบคุมการยิง

- 001 ระบบศูนย์ระเบิด
- 002 ชุดควบคุมการยิงปืนต่อสู้อากาศยาน
- 003 ชุดควบคุมการยิงปืนใหญ่สนาม
- 004 ชุดเกีบเครื่องควบคุมการยิง
- 005 อื่นๆ

### ประเภท 1040

### กล้องเล็งและเครื่องวัดระยะ

- 001 กล้องกองร้อย
- 002 กล้องส่องสองตา
- 003 กล้องอาชิมุท
- 004 ฐานกล้อง
- 005 กล่องเก็บกล้อง
- 006 ตัวยึดกล้อง
- 007 หลอดระดับ
- 008 เล็นช์
- 009 ถุงเก็บเครื่องควบคุมการยิง
- 010 องค์ประกอบทัศนะ
- 011 กล้องเปอริสโคป
- 012 อื่น ๆ

### ประเภท 1240

### เครื่องวัดระยะ

- 001 มาตราประจำตัว
- 002 แผ่นสะท้อนภาพ
- 003 แผ่นหักเหภาพ
- 004 ปริซึม
- 005 มาตราปรับสายตา
- 006 แผ่นรองตา
- 007 กล้องข้อศอก
- 008 ตัวกล้อง
- 009 อื่นๆ

### ประเภท 1250 เครื่องรักษาการทรงตัว

- 001 ข้อมูลการคำนวณการเอียง
- 002 เครื่องคำนวณการเอียง
- 003 เครื่องใยโรกันเอียงของปืนแบบต่าง ๆ
- 004 อื่นๆ

### ประเภท 1260 เครื่องกำหนดทิศทาง

- 001 เครื่องกำหนดมุม
- 002 เครื่องกำหนดเส้นทาง
- 003 หน่วยแสดงพื้นที่เป้าหมาย
- 004 เครื่องระบบงานร่วม
- 005 ถุงเก็บเครื่องกำหนดทิศทาง
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 1265 เครื่องรับและส่งการควบคุมการยิง

- 001 เครื่องรับทางระยะ
- 002 เครื่องรับทางมุม
- 003 เครื่องรับมุมเป้า
- 004 เครื่องรับทางทิศทาง
- 005 เครื่องรับต่าง ๆ
- 006 เครื่องส่งทางทิศ
- 007 เครื่องส่งทางระยะ
- 008 เครื่องส่งทางมุมยิง
- 009 เครื่องส่งตั้งชนวน
- 010 เครื่องส่งกำหนดมุมเป้า
- 011 เครื่องส่งอื่น ๆ

### ประเภท1270 เครื่องควบคุมการยิงของปืนอากาศยาน

- 001 เสาอากาศเรด้า
- 002 เครื่องคำนวณอาชีมุท
- 003 เครื่องคำนวณขีปนวิถี
- 004 เครื่องขยาย
- 005 เครื่องคำนวณแนวทางยิงส่ง
- 006 เครื่องควบคุมขีปนวิถี
- 007 เครื่องควบคุมแนวทาง
- 008 เครื่องรับเรด้า
- 009 เครื่องส่งเรด้า
- 010 เครื่องส่งกำลังงาน
- 011 เครื่องควบคุมการเอียง
- 012 อุปกรณ์เรด้า
- 013 อื่นๆ

## ประเภท 1280

- เครื่องควบคุมการทิ้งระเบิด- 001 ตัวขยายการคำนวณ
- 002 เรค้ากำหนดจุดทิ้ง
- 003 เครื่องคำนวณความสูง
- 004 เครื่องคำนวณการปลดระเบิด
- 005 เครื่องคำนวณความเร็ว
- 006 เครื่องคำนวณตัวปลดละ ทิ้งระเบิด
- 007 เครื่องคำนวณความเร็วลม
- 008 อุปกรณ์การควบคุมการทิ้ง ระเบิดอื่น ๆ

### ประเภท 1285 เรด้าควบคุมการยิง

- 001 เสาอากาศเรค้า
- 002 เรด้า
- 003 ถุงเก็บเครื่องมือควบคุมการยิง
- 004 เรด้ารับ
- 005 เรด้าส่ง
- 006 เรค้าอื่น ๆ

### ประเภท 1285 เรด้าควบคุมการยิง

- 001 เสาอากาศเรด้า
- 002 เรค้า
- 003 ถุงเก็บเครื่องมือควบคุมการยิง
- 004 เรค้ารับ
- 005 เรด้าส่ง
- 006 เรด้าอื่น ๆ

### ประเภท 1287 โซ่น่าเครื่องควบคุมการยิง

- 001 โซ่น่ากำหนดระยะ
- 002 โซ่น่ากำหนดทิศทาง
- 003 โซ่น่ากำหนดตำบล
- 004 เครื่องคำนวณชุดโซน่า
- 005 โซ่น่าอื่น ๆ

### ประเภท 1290 เครื่องควบคุมการยิงอื่น ๆ

- 001 ศูนย์วงกลม
- 002 กล่องเก็บศูนย์วงกลม
- 003 ขาตั้งศูนย์วงกลม
- 004 สายไฟระบบเครื่องควบคุมการยิง
- 005 เครื่องตั้งมุมยิงปราณีต
- 006 เครื่องตั้งชนวน
- 007 เครื่องให้แสงสว่าง เครื่องควบคุม การยิง
- 008 บรรทัดตารางยิง
- 009 เครื่องควบคุมระยะไกล
- 010 แผงสวิทซ์เครื่องควบคุมการยิง
- 011 เครื่องหาระยะจากแสงและเสียง
- 012 อุปกรณ์อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 13 : กระสุนและวัตถุระเบิด

ประเภท 1305
กระสุนขนาดถึง 30 ม.ม.
- 001 สายผ้าซองกระสุน
- 002 จานท้ายกระสุนฝึกบรรจุ
- 003 กระสุนซ้อมรบ ขนาคต่าง ๆ 22 ถึง 50 นิ้ว
- 004 กระสุนซ้อมรบ ขนาด 10 เกจ
- 005 กระสุนซ้อมรบ ขนาค 7.62 ม.ม.
- 006 คินขยายการประทุกกระสุนปืนใหญ่
- 007 หัวกระสุน
- 008 กระสุนฝึกบรรจุปืนเล็กสั้นขนาค 30 นิ้ว
- 009 กระสุนขนาด .22 ถึง .50 นิ้ว
- 010 กระสุนปืนเล็กสั้น ขนาค .30 นิ้ว
- 011 กระสุนฝึกบรรจุขนาด .30 นิ้ว ถึง .50 นิ้ว
- 012 กระสุนฝึกบรรจุปืนเล็กสั้น ขนาค .30 นิ้ว
- 013 กระสุนฝึกบรรจุขนาค 7.62 มิลลิเมตร
ถึง 30 มิลลิเมตร
- 014 กระสุนฝึกบรรจุขนาด 10 เกจ
- 015 กระสุนปืนลูกซองขนาด .410 เกจ-20 เกจ
- 016 กระสุนควันปืนลูกซองขนาค 4.10 เกจ
- 017 กระสุนขนาด 5.56 มิลลิเมตร
ถึงขนาค 30 มิลลิเมตร
- 018 กระสุนซ้อมรบขนาค 5.56 มิลลิเมตร
ถึง 10 มิลลิเมตร

## ประเภท 1305 (ต่อ)

- 019 กระสุนปืนหลอดขนาด .30 นิ้ว
- 020 ตับกระสุน
- 021 ท่อเหล็ก
- นิ้ว 022 ห่วงหัวต่อกระสุน
  - 023 ห่วงโลหะข้อต่อสายกระสุน
  - 024 ชนวนท้ายกระสุน
  - 025 ถูกกระสุน 20 มิลลิเมตร ถึง 30 มิลลิเมตร
  - 026 ลูกกระสุนส่องวิถี
  - 027 อื่น ๆ

### ประเภท 1310 กระสุนขนาดเกินกว่า 30 ม.ม. ถึง 75 ม.ม.

- 001 จานท้ายกระสุนฝึกบรรจุ
- 002 กระสุนซ้อมรบขนาค 37 มิลลิเมตร
- 003 กระสุนซ้อมรบขนาค 40 มิลลิเมตร
- 004 กระสุนซ้อมรบขนาด 3 ปอนด์
- 005 กระสุนซ้อมรบขนาค 6 ปอนด์
- 006 คินขยายการประทุของกระสุน
- 007 คินระเบิดของกระสุน
- 008 กล่องคินระเบิดของกระสุน
- 009 กระสุนลูกปลายขนาค 40 มิลลิเมตร
- 010 กระสุนลูกปลายขนาด 57 มิลลิเมตร

### ประเภท 1310 (ต่อ) กระสุนขนาดเกินกว่า 30 ม.ม. ถึง 75 ม.ม.

- 011 กล่องบรรจุลูกปลาย
- 012 กระสุนขนาด 40 มิลลิเมตร ลูกปลาย
- 013 กระสุนเคมี
- 014 กระสุนฝึกบรรจุขนาค .37 มิลลิเมตร ถึง .57 มิลลิเมตร
- 015 ชนวนท้ายกระสุน
- 016 กระสุน .37 มิลลิเมตร ถึง 60 มิลลิเมตร
- 017 กระสุนลูกปลาย 40 มิลลิเมตร
- 018 กระสุนลูกปลาย 57 มิลลิเมตร
- 019 กระสุนปืนหลอค 57 มิลลิเมตร
- 020 ส่วนประจุดินส่งกระสุน
- 021 ส่วนประจุดินส่งกระสุน 60 มิลลิเมตร
- 022 รางกระสุน
- 023 โครงเครื่องยิงส่งและกระสุน
- 024 หางถูกระเบิดยิง
- 025 ห่วงข้อต่อสายกระสุน
- 026 ห่วงโลหะข้อต่อสายกระสุน
- 027 อุ้งกระสุน
- 028 ลูกกระสุน 40 มิลลิเมตร
- 029 ลูกกระสุน 60 มิลลิเมตร
- 030 ลูกกระสุน 40 มิลลิเมตร ลูกปลาย
- 031 ลูกกระสุน 57 มิลลิเมตร ลูกปลาย
- 032 ลูกกระสุนฝึกยิ่ง 40 มิลลิเมตร
- 033 ลูกกระสุนยิงนำ 40 มิลลิเมตร
- 034 ลูกกระสุนส่องวิถี
- 035 อื่นๆ

### ประเภท 1315 กระสุนขนาด 75 ม.ม. ถึง 125 ม.ม.

- 001 กระสุนทำให้เกิดเสียง
- 002 แถบลูกกระสุนฝึกบรรจุ
- 003 จานท้ายกระสุนฝึกบรรจุ
- 004 กระสุนซ้อมรบขนาค 3 นิ้ว 50 แคลิเบอร์
- 005 กระสุนซ้อมรบ 75 มิลลิเมตร ถึง 105 มิลลิเมตร
- 006 ดินขยายการประทุลูกกระสุน
- 007 คินระเบิดลูกกระสุน
- 008 กล่องดินระเบิดลูกกระสุน
- 009 ลูกปลายชนิดควัน
- 010 กระสุนลูกปลายขนาด 75 มิลลิเมตร ถึง 90 มิลลิเมตร
- 011 กระสุนเคมี
- 012 กระสุนฝึกบรรจุขนาด 3 นิ้ว ถึง 4.2 นิ้ว
- 013 กระสุนฝึกบรรจุขนาด 75 มิลลิเมตร ถึง 105 มิลลิเมตร
- 014 ชนวนท้ายกระสุน
- 015 กระสุน 4.2 นิ้ว
- 016 กระสุน 3 นิ้ว 50 แคลิเบอร์
- 017 กระสุน 3 นิ้ว 70 แคลิเบอร์
- 018 กระสุน 72 มิลลิเมตร ถึง 120 มิลลิเมตร
- 019 กระสุน 81 มิลลิเมตร ฝึกยิง
- 020 กระสุน 81 มิลลิเมตร ฝึกบรรจุ

#### ประเภท 1315 (ต่อ)

- 021 กระสุนปืนหลอด 75 มิลลิเมตร
- 022 ชุดกระสุนฝึกบรรจุ 75 มิลลิเมตร
- 023 คินส่งกระสุน 4.2 นิ้ว
- 024 ดินส่งกระสุน 81 มิลลิเมตร ถึง 120 มิลลิเมตร
- 025 ส่วนประจุกวัน
- 026 ดินนำ
- 027 ทางลูกระเบิดยิง 81 มิลลิเมตร
- 028 ทางลูกระเบิดยิง
- 029 ชนวนท้ายกระสุน
- 030 เครื่องบวกอุณภูมิดินส่งกระสุน
- 031 อุ้งลูกกระสุน
- 032 จุกเกลียวปิดท้ายดินส่งกระสุน
- 033 ลูกกระสุนเคมี
- 034 ลูกกระสุนฝึกบรรจุ
- 035 ลูกกระสุนฝึกบรรจุ 105 มิลลิเมตร
- 036 ลูกกระสุนฝึกบรรจุ 120 มิลลิเมตร
- 037 ลูกกระสุนระเบิดแรงสูง
- 038 ลูกกระสุนถ่วงเวลา
- 039 ลูกกระสุน 76 มิลลิเมตร ถึง 120 มิลลิเมตร
- 040 ลูกกระสุนลูกปลาย 90 มิลลิเมตร
- 041 ลูกกระสุนพลุสัญญาณ
- 042 ลูกกระสุนควัน
- 043 คินระเบิดลูกกระสุน
- 044 ดินส่งกระสุน กระสุนฝึกบรรจุ
   105 มิลลิเมตร และ 120 มิลลิเมตร

#### ประเภท 1315 (ต่อ)

- 045 คินส่งกระสุน 81 มิลลิเมตร ถึง 115 มิลลิเมตร
- 046 พลุสัญญาณ
- 047 ตัวลดแสง
- 048 อื่น ๆ

#### ประเภท 1320

### กระสุนขนาดเกินกว่า 125 ม.ม.

- 001 รองในลำกล้องเพื่อลดการสึกหรอ
- 002 แถบลูกกระสุนฝึกบรรจุ
- 003 ชุดแถบลูกกระสุนฝึกบรรจุ
- 004 กระสุนซ้อมรบ 5 นิ้ว 25 แคลิเบอร์
- 005 กระสุนซ้อมรบ 5 นิ้ว 38 แคลิเบอร์
- 006 กระสุนซ้อมรบ 5 นิ้ว 54 แคลิเบอร์
- 007 ดินขยายการประทุลูกกระสุน
- 008 คินระเบิดลูกกระสุน
- 009 กล่องดินระเบิดลูกกระสุน
- 010 กระสุนลูกปลายควัน
- 011 กล่องบรรจุลูกปลายลูกกระสุน
- 012 ลูกกระสุนลูกปลาย 152 มิลลิเมตร
- 013 กระสุนฝึกบรรจุ 5 นิ้ว 5 แคลิเบอร์
- 014 กระสุน 5 นิ้ว 25 แคลิเบอร์
- 015 กระสุน 5 นิ้ว 38 แคลิเบอร์
- 016 กระสุน 5 นิ้ว 54 แคลิเบอร์
- 017 กระสุน 6 นิ้ว 47 แคลิเบอร์
- 018 กระสุน 8 นิ้ว 55 แคลิเบอร์
- 019 กระสุน 152 มิลลิเมตร

#### ประเภท 1320 (ต่อ)

- 020 กระสุน 165 มิลลิเมตร
- 021 คินส่งกระสุน 8 นิ้ว
- 022 คินส่งกระสุน 5 นิ่ว 38 แคลิเบอร์
- 023 คินส่งกระสุน 5 นิ้ว 54 แคลิเบอร์
- 024 คินส่งกระสุน 6 นิ้ว 47 แคลิเบอร์
- 025 ดินส่งกระสุน 8 นิ้ว 55 แคลิเบอร์
- 026 ดินส่งกระสุน 16 นิ้ว 50 แคลิเบอร์
- 027 คินส่งกระสุน 152 มิลลิเมตร ถึง
- 028 คินส่งกระสุน 280 มิลลิเมตร
- 029 กระสุนฝึกบรรจุ 152 มิลลิเมตร
- 030 กระสุนฝึกบรรจุ 6 นิ้ว
- 031 ลูกกระสุนฝึกบรรจุ 8 นิ้ว
- 032 ลูกกระสุนฝึกบรรจุ 16 นิ้ว
- 033 ลูกกระสุนฝึกบรรจุ 5 นิ้ว 37 แคลิเบอร์
- 034 ลูกกระสุนฝึกบรรจุ 5 นิ้ว 54 แคลิเบอร์
- 035 ลูกกระสุนฝึกบรรจุ 155 มิลลิเมตร
- 036 ลูกกระสุนฝึกบรรจุ 175 มิลลิเมตร
- 037 ลูกกระสุนฝึกบรรจุ 240 มิลลิเมตร
- 038 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 280 มิลลิเมตร
- 039 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 8 นิ้ว
- 040 คินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 5 นิ้ว 38 แคลิเบอร์
- 041 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 5 นิ้ว 54 แคลิเบอร์
- 042 คินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 6 นิ้ว 47 แคลิเบอร์
- 043 คินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 8 นิ้ว 55 แคลิเบอร์
- 044 คินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 16 นิ้ว
- 045 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 155 มิลลิเมตร
- 046 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 175 มิลลิเมตร
- 047 คินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 240 มิลลิเมตร

#### ประเภท 1320 (ต่อ)

- 048 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 280 มิลลิเมตร
- 049 เครื่องบอกอุณหภูมิดินส่งกระสุน
- 050 อุ้งลูกกระสุน
- 051 จุกเกลียวปิดท้ายดินส่งกระสุน
- 052 ลูกกระสุน 152 มิลลิเมตร
- 053 ลูกกระสุนเคมี
- 054 ลูกกระสุนก๊าซ
- 055 ลูกกระสุนระเบิดแรงสูง
- 056 ลูกกระสุนส่องสว่าง
- 057 ลูกกระสุนส่องสว่าง 6 นิ้ว
- 058 ลูกกระสุนส่องสว่าง 8 นิ้ว
- 059 ลูกกระสุนส่องสว่าง 16 นิ้ว
- 060 ลูกกระสุนส่องสว่าง 5 นิ้ว 38 แคลิเบอร์
- 061 ลูกกระสุนส่องสว่าง 5 นิ้ว 54 แคลิเบอร์
- 062 ลูกกระสุนส่องสว่าง 155 มิลลิเมตร
- 063 ลูกกระสุนส่องสว่าง 165 มิลลิเมตร
- 064 ลูกกระสุนส่องสว่าง 203 มิลลิเมตร
- 065 ถูกกระสุนส่องสว่าง 240 มิลลิเมตร
- 066 ลูกกระสุนส่องสว่าง 280 มิลลิเมตร
- 067 ลูกกระสุนส่องสว่าง 152 มิลลิเมตร ลูกปลาย
- 068 ลูกกระสุนส่องสว่าง 155 มิลลิเมตร ชิงนำ
- 069 ถูกกระสุนส่องสว่าง 175 มิลลิเมตร ฝึกยิง
- 070 ถูกกระสุนส่องสว่าง 5 นิ้ว 38 แคลิเบอร์ ช่วยส่งจรวด

#### ประเภท 1320 (ต่อ)

- 071 ลูกกระสุนส่องสว่าง 5 นิ้ว 54 แคลิเบอร์ ช่วยส่งจรวค
- 072 ลูกกระสุนส่องสว่าง 8 นิ้ว ช่วยส่งจรวค
- 073 ลูกกระสุนส่องสว่าง ควัน
- 074 ลูกกระสุนส่องสว่าง ระเบิด
- 075 ตัวลดแสงปากลำกล้อง
- 076 ตัวลดแสงในดินส่งกระสุน
- 077 ลูกกระสุนส่องวิถี

#### ประเภท 1325 -

### ลูกระเบิด

- 078 ตัวต่อชนวน
- 079 ตัวต่อดินขยายการประทุ ลูกระเบิด
- 080 ตัวต่อดินขยายการประทุ ลูกระเบิดฝึก
- 081 ลูกระเบิดต่อสู้รถถึง
- 082 ลูกระเบิดเจาะเกราะ
- 083 ลูกระเบิดสารเคมี
- 084 ลูกระเบิดเคมี
- 085 ลูกระเบิด
- 086 ลูกระเบิดทำลาย
- 087 ลูกระเบิดน้ำลึก
- 088 ลูกระเบิดเจาะทะลวง
- 089 ลูกระเบิดเพลิง
- 090 ลูกระเบิคสังหาร
- 091 ลูกระเบิดมุ่งหมายทั่วไป
- 092 ตัวนำลูกระเบิดมุ่งหมายทั่วไป
- 093 ตัวนำลูกระเบิดฝึก

#### ประเภท 1325 (ต่อ)

- 095 ลูกระเบิดส่องเป้าหมาย
- 096 ลูกระเบิดใบปลิว
- 097 ลูกระเบิดส่องแสงถ่ายภาพ
- 098 ลูกระเบิดฝึก
- 099 ลูกระเบิดกึ่งเจาะเกราะ
- 100 ลูกระเบิดควัน
- 101 ลูกระเบิดกำหนดเป้าหมาย
- 102 ชุคลูกระเบิคสังหาร
- 103 ดินช่วยขยายการประทุ ลูกระเบิด
- 104 ชุคดินขยายการประทุ ลูกระเบิดใบปลิว
- 105 คินระเบิด
- 106 ชุดถ่วงเวลาชนวนกะเวลา
- 107 คินนำลูกระเบิด
- 108 ลูกระเบิดนำฝึกบรรจุ
- 109 ก้านต่อชนวน
- 110 หางลูกระเบิด
- 111 ชนวนลูกระเบิดฝึก
- 112 ชนวนหัวลูกระเบิด
- 113 ชนวนท้ายลูกระเบิด
- 114 ชนวนส่องแสง
- 115 ชนวนกะเวลา
- 116 ชนวนถ่วงเวลา
- 117 ชนวนระเบิด
- 118 คินเริ่มลูกระเบิด
- 119 หัวลูกระเบิด
- 120 เข็มแทงชนวน

#### ประเภท 1325 (ต่อ)

- 121 หางลูกระเบิด
- 122 พื้นดินควบคุมความคันถูกระเบิดก๊าซ
- 123 ใบพัดถูกระเบิด
- 124 หัวรบลูกระเบิดฝึก
- 125 หัวรบลูกระเบิด ระเบิดแรงสูง
- 126 อื่นๆ

#### ประเภท 1330

### ลูกระเบิดขว้าง

### และลูกระเบิดยิงจากปืนเล็ก

- 001 หางต่อลูกระเบิดขว้าง
- 002 ลูกระเบิดขว้างฝึก
- 003 กระสุนยิ่งลูกระเบิดยิ่ง
- 004 ส่วนประจุลูกระเบิดขว้างฝึก
- 005 กระเดื่องนิรภัยลูกระเบิดขว้าง
- 006 หางลูกระเบิดยิง
- 007 หางลูกระเบิดยิงจากปืนเล็ก
- 008 ชนวนลูกระเบิดขว้าง
- 009 ลูกระเบิดขว้าง
- 010 ลูกระเบิดขว้างและยิงจากปืนเล็ก
- 011 ลูกระเบิดยิงเพลิง
- 012 ลูกระเบิดยิงจากปืนเล็ก
- 013 ลูกระเบิดยิงควัน
- 014 ลูกระเบิดยิงก๊าซน้ำตา
- 015 ชนวนลูกระเบิดขว้าง
- 016 คินระเบิดแรงสูง
- 017 อุ้งลูกระเบิดยิง
- 018 ชนวนท้าย

#### ประเภท 1330 (ต่อ)

- 019 เครื่องให้อากาศทรงตัว
- 020 อื่นๆ

#### ประเภท 1336

### หัวรบอาวุธนำวิถี

### และองค์ประกอบที่เป็นวัตถุระเบิด

- 001 มอเตอร์ขับจรวด
- 002 หางมอเตอร์ขับจรวด
- 003 ท่อท้าย
- 004 ตัวจุคมอเตอร์ขับจรวค
- 005 ตัวขับส่งเชื้อเพลิงแข็ง
- 006 เครื่องปิดท้ายมอเตอร์ขับจรวด
- 007 องค์ประกอบอื่น ๆ ของอาวุธนำวิถี

#### ประเภท 1340

### จรวด กระสุนจรวด

### และองค์ประกอบจรวด

- 001 ตัวต่อเครื่องยิงส่ง
- 002 รางยิงส่ง
- 003 จรวคชนิดระเบิดแบบต่าง ๆ
- 004 เครื่องกำหนดเป้าหมาย
- 005 หางจรวด
- 006 หัวจรวด
- 007 ชนวนจรวด
- 008 คินระเบิด
- 009 เครื่องจุดระเบิด
- 010 เครื่องยิงจรวด
- 011 มอเตอร์ขับจรวด

#### ประเภท 1340 (ต่อ)

- 012 จรวดฝึกยิงแบบต่าง ๆ
- 013 จรวดเคมีแบบต่างๆ
- 014 จรวดเพลิงแบบต่าง ๆ
- 015 จรวคพลุ
- 016 จรวดควัน
- 017 จรวคเป้า
- 018 หัวรบแบบต่างๆ
- 019 อื่นๆ

### ประเภท 1345 ทุ่นระเบิดบก

- 001 ทุ่นระเบิคคักรถถัง
- 002 ชนวนทุ่นระเบิด
- 003 ทุ่นระเบิดฝึกดักรถถัง
- 004 ทุ่นระเบิด
- 005 กับระเบิด
- 006 ทุ่นระเบิดลูกปลาย
- 007 คินนำระเบิด
- 008 ดินขยายการประทุ
- 009 เครื่องลดชนวน
- 010 ทุ่นระเบิดฝึกแบบต่างๆ
- 011 สายไฟกับระเบิดบุคคล
- 012 ส่วนประกอบอื่น ๆ ของทุ่นระเบิด และ
- 013 กับระเบิด

### ประเภท 1350 ทุ่นระเบิดใต้น้ำ

- 001 ทุ่นระเบิดใต้น้ำ
- 002 ทุ่นระเบิดฝึก
- 003 สมอทุ่นระเบิดใต้น้ำ
- 004 นาฬิกาตั้งชนวน
- 005 เครื่องจุดระเบิด
- 006 ชนวน
- 007 หีบเก็บทุ่นระเบิด
- 008 ส่วนประกอบอื่น ๆ ของทุ่นระเบิดใต้น้ำ

#### ประเภท 1351

### ส่วนประกอบดินระเบิดทุ่นระเบิดใต้น้ำ

- 001 เครื่องตั้งชนวน
- 002 ดินขยายการประทุ
- 003 ดินนำระเบิด
- 004 ชนวนนำไฟฟ้า
- 005 หีบเก็บ
- 006 ชนวนทุ่นระเบิด
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 1355

### ตอร์ปิโด

- 001 ตอร์ปิโดอากาศ
- 002 ตัวและหางตอร์ปิโด
- 003 ชนวน
- 004 คินเริ่ม
- 005 ดินระเบิด
- 006 ดินนำระเบิด

#### ประเภท 1355 (ต่อ)

- 007 ดินขยายการประทุ
- 008 หัวรบ
- 009 เครื่องให้อาการทรงตัว
- 010 เครื่องแก้เอียง
- 011 ตอร์ปิโคฝึก
- 012 ตอร์ปิโดจำลอง
- 013 ส่วนประกอบตอร์ปิโคอื่น ๆ

#### ประเภท 1356

### ส่วนประกอบดินระเบิดตอร์ปิโด

- 001 ดินเริ่ม
- 002 ดินนำระเบิด
- 003 ดินขยายการประทุ
- 004 คินระเบิด
- 005 ชนวน
- 006 หัวรบ
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 1360

### ระเบิดน้ำลึกชนิดเฉื่อย

- 001 ระเบิดน้ำลึกระเบิด
- 002 ระเบิดน้ำลึกฝึกยิงและฝึกบรรจุ
- 003 หัวเก็บระเบิดน้ำลึก
- 004 ปืนยิงระเบิดน้ำถึก
- 005 หัวรบ
- 006 ชนวนและเครื่องจุด
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 1361

### ส่วนประกอบดินระเบิด ระเบิดน้ำลึก

- 001 ชนวน
- 002 หัวรบ
- 003 คินเริ่ม
- 004 ดินนำระเบิด
- 005 ดินขยายการประทุ
- 006 ดินระเบิด
- 007 หีบเก็บระเบิดน้ำลึก
- 008 อื่น ๆ

#### ประเภท 1365

#### สารเคมีทางทหาร

- 001 แก๊สสงครามต่าง ๆ
- 002 สารเคมีต่างๆ
- 003 สารให้ควันสีต่างๆ
- 004 สารให้เชื้อเพลิงต่าง ๆ
- 005 สารผสมเครื่องฉีดไฟ
- 006 เอวีไซท์
- 007 มารช์ตาด
- 008 นาปาล์ม
- 009 แก็สประสาท
- 010 เทอร์ไมท์
- 011 แก๊สพิษ
- 012 ซัลเฟอร์ไทรออกไซด์
- 013 ใฮโครเย็นใชยาในค์
- 014 อื่น ๆ

#### ประเภท 1370

#### พลุ

- 001 พลุให้สัญญาณอากาศยาน
- 002 พลุให้สัญญาณพื้นดิน
- 003 พลุควันต่างๆ
- 004 พลุส่องสว่างต่างๆ
- 005 พลุสะคุค
- 006 พลุสนามบิน
- 007 พลุถ่ายภาพ
- 008 ตัวจุดจรวด
- 009 อื่นๆ

### ประเภท 1375

### อุปกรณ์ทำลาย

- 001 ชนวนจุดระเบิด
- 002 บังกาโลตอร์ปิโด
- 003 ดินระเบิดแบบต่าง ๆ
- 004 ลวคชนวคระเบิด
- 005 คินขยายการประทุ
- 006 ใดนาไมท์
- 007 ชนวยฝักแคเวลา
- 008 ชนวนฝักแคระเบิด
- 009 ดินโพลง
- 010 เครื่องนิรภัย
- 011 คินเริ่ม
- 012 ส่วนประกอบอื่น ๆ ของอุปกรณ์ทำลาย

#### ประเภท 1376

#### ดินระเบิดจำนวนมาก

- 001 แอมโมเนียพีเครท
- 002 เชลูโลสในเทรต
- 003 อทโปซิชั่นแบบต่าง ๆ
- 004 ใชโคลทอล
- 005 ตัวขับอาวุธนำวิถี ดินส่งแข็ง
- 006 ตะกั่วอาไซด์
- 007 คินดำ
- 008 คินควันน้อย
- 009 เทตทริล
- 010 ใทรในโทรโตรูอื่น
- 012 ดินขับอื่น ๆ

#### ประเภท 1377

### กระสุนชุดจุดดินส่ง และองค์ประกอบ

- 001 ตัวจุดเครื่องยนต์เทอโบเจต
- 002 คินส่ง
- 003 ตัวจุคคินส่ง
- 004 กระสุนต่างๆ
- 005 ชนวนฝักแคระเบิด
- 006 ดินข้าเที่นั่งคนข้าเ
- 007 ตัวถ่วงการระเบิด
- 008 ดิบเริ่ม
- 009 เข็มแทงชนวน
- 010 อื่น ๆ

#### ประเภท 1380 ประเภท 1386 (ต่อ) สารชีวะทางทหาร - 005 มปรง - 006 ท่อนเหล็ก 001 ระเบิดสารชีวะ - 007 ตะขอเกี่ยว 002 หัวขับ - 008 เครื่องยก 003 กระสุนสารชีวะ 004 อื่น ๆ - 009 เครื่องมือชุดทำลายแบบต่าง ๆ - 010 มีดพก - 011 กุญแจปากตาย ประเภท 1385 เครื่องมือทำลายวัตถุระเบิด - 012 สายวัด - 013 เครื่องมืออื่น ๆ 001 ชุดตรวจค้น 002 กุญแจเลื่อน 003 ท่อนเหล็ก ประเภท 1390 004 ค้อนต่างๆ ชนวนและดินเริ่ม 005 สกัดต่างๆ - 001 ชนวนหัวแบบต่าง ๆ - 002 ชนวนท้ายแบบต่าง 006 สว่านต่างๆ 007 เครื่องมือชุดทำลายต่าง ๆ - 003 คินเริ่มแบบต่าง ๆ 008 ใบควงต่าง ๆ - 004 ชนวนฝึก 009 คีมต่าง ๆ - 005 ชนวนเวลา 010 พลั่ว - 006 ชนวนระเบิด 011 เหล็กถอนสลัก - 007 ชนวนถ่วงเวลา 012 กุญแจปากตาย - 008 ชนวนกะเวลา 013 เครื่องมืออื่น ๆ - 009 ชนวนแตกอากาศ - 010 อื่นๆ ประเภท 1386 เครื่องมือชุดทำลายใต้น้ำ ประเภท 1395 001 กุญแจเลื่อน กระสุนอื่น ๆ 002 ใขควง - 001 กระสุนซ้อมรบ ครอบหัวกระสุน 003 สกัด - 002 แหวนรัดท้าย

- 003 กระสุนซ้อมรบ

004 ค้อน

### ประเภท 1395 (ต่อ)

- 004 ปลอกกระสุน
- 005 จานท้ายกระสุน
- 006 ถุงคินเพิ่ม
- 007 อื่นๆ

### ประเภท 1395

### อุปกรณ์ขนย้ายกระสุนพิเศษ

- 001 กะบะรองกระสุน
- 002 รถลำเลียงแบบต่าง ๆ เกี่ยวกับ กระสุนวัตถุระเบิด
- 003 เชือก
- 004 สถิง
- 005 รถขน
- 006 รอก
- 007 โครงติดรอกยก
- 008 อุปกรณ์ขนย้ายอื่น ๆ

# กลุ่มที่ 14: อาวุธนำวิถี

	ประเภท 1410	ประเภท 1427
	อาวุธนำวิถี	ระบบย่อยอาวุธนำวิถี
-	001 อาวุธนำวิถีฝึก	- 001 ชุดประกอบอาวุธติดจรวด
-	002 อาวุธนำวิถีเป้า	- 002 ถังเก็บอาวุธนำวิถี
-	003 อาวุธนำวิถีขนส่ง	- 003 ถังเก็บอาวุธนำวิถี พร้อมตัวอย่าง
-	004 อาวุธนำวิถีแบบอื่น ๆ	อาวุธนำวิถี
		- 004 ส่วนกำหนดโปรแกรม
		- 005 ส่วนควบคุมต่าง ๆ
	ประเภท 1420	- 006 เครื่องยิงส่ง
	องค์ประกอบอาวุธนำวิถี	- 007 อื่น ๆ
-	001 ตัวอาวุธนำวิถี	
-	002 หางอาวุธนำวิถี	ประเภท 1430
-	003 ตัวบังคับต่าง ๆ	ระบบการควบคุมอาวุธนำวิถีระยะห่าง
-	004 โล่ห์กันความร้อน	- 001 เสาอากาศ
-	005 มอร์เตอร์ขับอาวุธนำวิถี	- 002 ส่วนประกอบสายอากาศ
-	006 แผงควบคุมสัญญาณการควบคุม	- 003 ส่วนวางแนวทางระยะใกล้
-	007 เครื่องให้อาการทรงตัว	- 004 ส่วนวางแนวทางระยะใกล
-	008 ส่วนประกอบอื่น ๆ	- 005 ส่วนคัดแยก
-	009 ระบบการควบคุมอาวุธนำวิถีแบบต่าง ๆ	- 006 ส่วนคำนวณต่าง ๆ
		- 007 ส่วนติดต่อ
	ประเภท 1425	- 008 ส่วนควบคุมต่าง ๆ
	ระบบอาวุธนำวิถีครบชุด	- 009 เรค้าเครื่องส่ง
-	001 ระบบอาวุธนำวิถีป้องกันทางอากาศ	- 010 รถพ่วงบรรทุกสถานีควบคุมต่าง ๆ
-	002 ระบบอาวุธนำวิถีป้องกันต่อสู้อากาศยาน	- 011 ส่วนกำหนดแนวทางยิ่งต่าง ๆ
-	003 ระบบอาวุธนำวิถีต่อสู้รถถัง	- 012 เครื่องรับส่งการนำวิถี
-	004 ระบบอาวุธนำวิถีแบบอื่น ๆ	- 013 อื่น ๆ

### ประเภท 1440 เครื่องยิงส่งอาวุธนำวิถี

- 001 เครื่องยิงส่งแบบต่าง ๆ
- 002 ส่วนประกอบเครื่องยิงส่ง
- 003 รถพ่วงบรรทุกเครื่องยิงส่ง
- 004 ท่อยิงส่ง
- 005 หน่วยตั้งมุมยิงทางสูง
- 006 หน่วยให้มุมยิงทางทิศ
- 007 แท่นรับเครื่องยิงส่ง
- 008 ฐานเครื่องยิงส่ง
- 009 กลุ่มบังคับเครื่องยิงส่ง
- 010 อื่นๆ

### ประเภท 1450 อุปกรณ์ขนย้ายอาวุธนำวิถี

### ยานพาหนะต่าง ๆ

- 1 รถยนต์บรรทุกอาวุธนำวิถีแบบต่างๆ
- 2 รถพ่วงบรรทุกเกี่ยวกับอาวุธนำวิถี
- 3 รถลากรถพ่วงบรรทุกเกี่ยวกับอาวุธนำวิถี
- 4 ยานพาหนะอื่น ๆ ที่ใช้บรรทุกอาวุธนำวิถี
- 5 สถิงรัคตรึง
- 6 กะบะเลื่อนขนย้ายอาวุธนำวิถี
- 7 รอกยกอาวุชนำวิถี
- 8 แม่แรง
- 9 ขาหยั่งสามขาติดลวดยก
- 0 อุปกรณ์ขนย้ายอาวุธนำวิถีอื่น ๆ

## กลุ่มที่ 15: อากาศยานและองค์ประกอบโครงสร้าง

#### ประเภท 1510

#### อากาศยานปึกติดลำตัว

- 001 เครื่องยินขนส่งสินค้า
- 002 เครื่องบินโดยสาร
- 003 เครื่องบินฝึกบิน
- 004 เครื่องบินทางทหาร
- 005 เครื่องบินตรวจการณ์
- 006 เครื่องบินเอนกประสงค์
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 1520

### อากาศยานปึกหมุน

- 001 เครื่องบินปีกหมุนโจมตี
- 002 เครื่องบินปีกหมุนขนส่งสินค้า
- 003 เครื่องบินปีกหมุนฝึกบิน
- 004 เครื่องบินปีกหมุนตรวจการณ์
- 005 เครื่องบินปึกหมุนกู้ภัย
- 006 เครื่องบินปึกหมุนเอนกประสงค์
- 007 อื่นๆ

### ประเภท 1540

### เครื่องร่อน

- 001 เครื่องร่อนไม่มีเครื่อง
- 002 เครื่องร่อนมีเครื่อง
- 003 อื่นๆ

#### ประเภท 1550

### อากาศยานไม่มีนักบินขับขึ่

- 001 เครื่องปืนเป้า
- 002 เป้าอากาศ

### - 003 ทุ่นบินตรวจอากาศ

- 004 ทุ่นบินตรวจการณ์และถ่ายภาพ
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 1560

#### องค์ประกอบโครงสร้างอากาศยาน

- 001 ประตู
- 002 หน้าต่าง
- 003 บันได
- 004 ท่อไอเสีย
- 005 ปีก
- 006 หาง
- 007 แพนหาง
- 008 โครงเครื่องบิน
- 009 ถังเชื้อเพลิง
- 010 ท่อทาง
- 011 ส่วนประกอบอื่น ๆ

## กลุ่มที่ 16 : ส่วนประกอบอากาศยาน และเครื่องใช้

#### ประเภท 1610

### ใบพัดอากาศยาน

- 001 เครื่องยนต์
- 002 ใบพัด
- 003 จาน
- 004 โคม
- 005 แกนใบพัด
- 006 ส่วนประกอบอื่น ๆ เกี่ยวกับการขับหมุน

#### ประเภท 1615

### ใบพัดเครื่องบินปึกหมุนและส่วนขับเคลื่อน

- 001 เครื่องยนต์
- 002 โรเตอร์
- 003 หัวโรเตอร์
- 004 ใบพัด
- 005 แกนใบพัด
- 006 เครื่องเปลี่ยนความเร็ว
- 007 ข้อต่อ
- 008 ท่องทางน้ำมัน
- 009 ส่วนประกอบอื่น ๆ

#### ประเภท 1620

#### องค์ประกอบลงสนาม

- 001 ห่วงลากจูง
- 002 ส่วนบังคับเลี้ยว
- 003 เครื่องกันสะเทือน
- 004 ห่วงกันการสั่น
- 005 ส่วนประกอบอื่น ๆ

#### ประเภท 1630

#### ล้ออากาศยานและระบบห้ามล้อ

- 001 ห้ามถ้อ
- 002 ส่วนประกอบห้ามล้ออื่น ๆ
- 003 ล้อ สกี ทุ่น ล้อสายพาน
- 004 ส่วนประกอบของล้อ
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 1650

### <sup>\*</sup>ไฮดรอลิคสูญญากาศและระบบละลาย

- 001 ส่วนต่าง ๆ ของระบบสูญญากาศ
- 002 ส่วนประกอบต่าง ๆ ของระบบไฮดรอลิก
- 003 ส่วนต่าง ๆ ของระบบการละลาย
- 004 อื่นๆ

### ประเภท 1660 อุปกรณ์เครื่องให้ความอบอุ่น เครื่องปรับความกดดัน

- 001 ส่วนต่าง ๆ ของเครื่องให้ความอบอุ่น
- 002 ส่วนประกอบเครื่องปรับความกดดัน

### ประเภท 1670 อุปกรณ์การรัดสินค้า ระบบการกู้ การรับมอบ การยกขนทางอากาศและร่ม

- 001 สิ่งของที่ใช้เกี่ยวกับร่ม
- 002 ส่วนต่างๆ ของร่ม
- 003 สิ่งของที่ใช้ในการกู้
- 004 สิ่งของที่ใช้ในการยกขนทางอากาศ
- 005 ส่วนต่าง ๆ ที่ใช้ในการยกทางอากาศ การกู้ และการรับมอบอื่น ๆ

### ประเภท 1680 องค์ประกอบและเครื่องใช้อื่น ๆ

- 001 พรมที่ใช้บนเครื่องบิน
- 002 ที่เขี่ยบุหรื่บนเครื่องบิน
- 003 สายรัคตัวผู้โคยสาร
- 004 ใบปัดน้ำฝนเครื่องบิน
- 005 เครื่องตกแต่งบนเครื่องบิน
- 006 กระจก
- 007 แผงเครื่องวัดต่าง ๆ
- 008 ที่นั่ง
  - 009 พวงมาลัย
  - 010 ตัวขับที่นั่ง
  - 011 ถังน้ำ
  - 012 สิ่งของอื่นที่ใช้บนเครื่องบิน

# กลุ่มที่ 17 : อุปกรณ์การยิงส่ง การลงพื้น และการยกขนทางพื้นดิน

### ประเภท 1710 เครื่องยึดตรึง ล้อมและปิดกั้นอากาศยาน

- 001 เครื่องยึดตรึง
- 002 เครื่องถ้อม
- 003 เครื่องปิดกั้น
- 004 อื่นๆ

### ประเภท 1720 อุปกรณ์การยิงส่งอากาศยาน

- 001 ส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์ในการยิงส่ง

### ประเภท 1730 อุปกรณ์บริการทางพื้นดินของอากาศยาน

- 001 อุปกรณ์การบริการทางพื้นดินแบบต่าง ๆ
- 002 รถพ่วงยกของแบบต่าง ๆ
- 003 รถบรรทุกยกของแบบต่าง ๆ
- 004 รอก
- 005 ขาตั้ง
- 006 ฐานตั้ง
- 007 ลวคบรรทุก
- 008 กุญแจ
- 009 สิ่งของและชิ้นส่วนอื่น ๆ

### ประเภท 1740 รถยนต์ รถฟวง ใช้กับอากาศยาน

#### โดยเฉพาะ

- 001 รถบรรทุกแบบพิเศษต่าง ๆ
- 002 รถพ่วงบรรทุกแบบพิเศษต่าง ๆ
- 003 ขาตั้งเครื่องยนต์
- 004 รถลากรถพ่วงเครื่องบิน
- 005 รถแทรกเตอร์อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 18 : ยานอวกาศ

หมายเหตุ ของพวกนี้หมายถึงยานอวกาศ เช่น แกบซูล อวกาศ Man made moon วง โคจร ดาวเทียม ชานอวกาศ และสิ่งที่มีลักษณะคล้าย ๆ กันนี้ แต่ไม่รวมถึง เครื่องนำวิถีและจรวด

## ประเภท 1810

#### ยานอวกาศ

- 001 แคปซูลอวกาศ
- 002 วงโคจร
- 003 ชานอวกาศ
- 004 คาวเทียม
- 005 ยานอวกาศ
- 006 (Man-Made-Moon) = พระจันทร์จำลอง

## ประเภท 1820

### องค์ประกอบยานอวกาศ

- 001 ตัวยานอวกาศ
- 002 ส่วนแยกตัวยานอวกาศ
- 003 เครื่องกลไยโรยานอวกาศ
- 004 โลห์กันความร้อนยานอวกาศ
- 005 หางยานอวกาศ
- 006 เครื่องกำหนดเส้นทาง
- 007 เครื่องให้อากาศทรงตัวยานอวกาศ
- 008 Fairing Space vehicle
- 009 อื่นๆ

### ประเภท 1830

### ระบบควบคุมทางใกลของยานอวกาศ

- 001 เครื่องคำนวณ
- 002 เครื่องควบคุมสัญญาสั่งการ
- 003 เครื่องกำหนดสัญญาณสั่งการ
- 004 เครื่องรหัส
- 005 เครื่องเปลี่ยนการบิน
- 006 สถานีติดตาม
- 007 อื่นๆ

## ประเภท 1840

### เครื่องส่งยานอวกาศ

- 001 เครื่องส่งยานอวกาศ

#### ประเภท 1850

### อุปกรณ์การบริหารและยกขนยานอวกาศ

- 001 เครื่องเป่าลมยานอวกาศ
- 002 ผ้าคลุมยานอวกาศ
- 003 ผ้าคลุมองค์ประกอบ

#### ยานอวกาศ

- 004 แม่แรงยานอวกาศ
- 005 เครื่องยกยานอวกาศ
- 006 สายรัคยานอวกาศ
- 007 รถขนย้ายยานอวกาศ ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

### ประเภท 1850 (ต่อ)

- 008 รถบริการยานอวกาศขับเคลื่อนด้วยตัวเอง
- 009 รถพ่วงขนยานอวกาศ
- 010 รถบรรทุกขนยานอวกาศ
- 011 อื่นๆ

#### ประเภท 1860

### อุปกรณ์ยังชีพอวกาศ

- 001 อุปกรณ์ผลิตภัณฑ์อาหาร

#### ยานอวกาศ

- 002 อุปกรณ์แปลงพลังงาน ยานอวกาศ
- 003 อุปกรณ์กำเนิดพลังงาน ยานอวกาศ
- 004 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ในอวกาศ
- 005 อุปกรณ์ผลิตน้ำ ยานอวกาศ
- 006 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 19 : เรือ เรือเล็ก เรือท้องแบน และอู่ลอย

หมายเหตุ ของกลุ่มนี้หมายถึง เรือ
เรือเล็ก อู่ลอย อู่แห้งลอย และเรือขุดเท่านั้น
ส่วนรายการประกอบแล้วเสร็จ ชุดประกอบชิ้นส่วน
เครื่องประกอบหรือเครื่องใช้ต่าง ๆ ที่ใช้กับพวกนี้จะ
แยกไปอยู่ในกลุ่มที่ 20

#### ประเภท 1905

#### เรื่อรบและเรื่อยกพลขึ้นบก

- 001 เรื่อบรรทุกและเครื่องบิน
- 002 เรื่อรบ
- 003 เรือลาคตระเวนเบา
- 004 เรือลาคตระเวน
- 005 เรือธง
- 006 เรือปืน
- 007 เรื่อยกพลขึ้นบก
- 008 เรื่อเล็กควบคุมการยกพลขึ้นบก
- 009 เรือเล็กขึ้นบกติดเครื่อง
- 010 เรือเล็กยกพลขึ้นบกขนาดใหญ่
- 011 เรื่อเปิดหัว
- 012 เรื่อเล็กสนับสนุนการขึ้นบก
- 013 เรือเล็กขนยานพาหนะและเจ้าหน้าที่ขึ้นบก
- 014 เรือกวาดทุ่นระเบิด
- 015 เรื่อวางทุ่นระเบิด
- 016 เรือตอร์บิโด
- 017 เรือดำน้ำ

#### ประเภท 1905 (ต่อ)

- 018 เรือปราบเรือดำน้ำ
- 019 เรือประจัญบาน
- 020 อื่น ๆ

#### ประเภท 1910

### เรื่อขนส่งผู้โดยสารและทหาร

- 001 เรื่อขนส่งผู้โดยสารและทหาร ชนิดต่าง ๆ

#### ประเภท 1915

### เรือสินค้าและเรือบรรทุกน้ำมัน

- 001 เรือสินค้าและเรือบรรทุกน้ำมัน แบบต่าง ๆ

#### ประเภท 1920

#### เรือหาปลา เรือประมง

- 001 เรือหาปลา เรือประมง แบบต่าง ๆ

# ประเภท 192**5**

#### เรื่อบริการพิเศษ

- 001 เรือบรรทุกเชื้อเพลิงอากาศยาน
- 002 เรื่อซ่อมอากาศยาน
- 003 เรือดับเพลิง
- 004 เรือเจาะน้ำแข็ง
- 005 เรื่อเบา
- 006 เรื่อซ่อม
- 007 เรือกู้
- 008 เรือกู้ภัยเรือคำน้ำ
- 009 เรือเป้า
- 010 เรือถูง
- 011 เรือโยงพาเรือ
- 012 เรือโยงชายฝั่ง
- 013 เรือเฝ้าเรือดำน้ำ
- 014 เรื่อเฝ้าตาข่าย
- 015 เรื่อเฝ้าประภาคาร
- 016 เรื่อเฝ้าเรื่อประจัญบาน
- 017 เรือเฝ้าทุ่น
- 018 อื่นๆ

#### ประเภท 1930

# เรื่อบรรทุกสินค้าในลำน้ำและเรื่อเดิน

### ชายฝั่ง

- 001 เรื่อถ้าเลี้ยงอากาศยาน
- 002 เรือท่า
- 003 เรือแม่น้ำ
- 004 เรื่อทรายและกรวด
- 005 เรือกลัง
- 006 รถลอย

#### ประเภท 1930 (ต่อ)

- 007 เรือลำเลียงสินค้า
  - 008 อื่น ๆ

#### ประเภท 1935

#### เรือเดินในลำน้ำและเรือเดินชายฝั่ง

#### ใช้ความมุ่งหมายพิเศษ

- 001 เรือท้องแบนซ่อมสายเคเบิล
- 002 เรือท้องแบนหลังเอน
- 003 เรือท้องแบนล้างขี้โคลน
- 004 เรือท้องแบนเครื่องตอกเสาเข็ม
- 005 เรือท้องแบนคับเพลิง
- 006 เรือท้องแบนปิดกันบัลลูน
- 007 เรือท้องแบนติดตั้งเครื่องผสม

#### คอนกรีต

- 008 เรือท้องแบนปั้นจั่น คีเซล-ไฟฟ้า
- 009 เรือท้องแบนปั้นจั่น คีเซล-ทางกล
- 010 เรือท้องแบนปั้นจั่น แก๊สโซลีน-ทางกล
- 011 เครื่องท้องแบนปั้นจั่น ใอน้ำ
- 012 แพปั้นจั่น คีเซล-ไฟฟ้า
- 013 แพปั้นจั่น คีเซล-ทางกล
- 014 แพปั้นจั่น แก๊สโซลีน-ทางกล
- 015 แพปั้นจั่น ใอน้ำ
- 016 เรือท้องแบน
- 017 อื่นๆ

ประเภท 1940 เรือเล็ก

- 001 เรือเล็กต่างๆ

- 002 เรื่อเล็กช่วยชีวิต

003 เรื่อยอชท์

- 004 อื่นๆ

ประเภท 1950

001 อู่ลอยแห้ง

ประเภท 1990 เรืออื่น ๆ

- 001 เรือใบต่างๆ

ประเภท 1945 เรือทุ่น และอู่ลอย

- 001 เรื่อทุ่น

- 002 อู่ลอย

- 003 ส่วนประกอบ

- 004 อื่น ๆ

ประเภท 1955

- เรือขุดต่าง ๆ

# กลุ่มที่ 20 : เรือและอุปกรณ์สำหรับเรือ

	ประเภท 2010	ประเภท 2030
	ส่วนประกอบการขับเคลื่อนของเรือ	เครื่องจักรดาดฟ้า
-	001 ใบจักร	- 001 เสาข้างเรื่อ
-	002 เพลาหน้า	- 002 พังงา
-	003 เพลากลาง	- 003 กว้านต่าง ๆ
-	004 เพลาท้าย	- 004 พวงมาลัย
-	005 ท่อเพลา	- 005 เครื่องบังคับเลี้ยว
-	006 เครื่องเปลี่ยนความเร็ว ลคเฟือง	- 006 ส่วนประกอบเครื่องบังคับเลี้ยว
	และถอยหลัง	- 007 ส่วนขับเคลื่อน
-	007 ล้อหมุน	- 008 อื่น ๆ
-	008 อื่น ๆ	

ประเภท 2020		
สายโยงแ	ละเฟื่องสายโยง	

#### -- 001 ที่ว่างเก็บสินค้า

- 002 คานติดเรือเล็ก
- 003 คานติดเรื่อช่วยชีวิต
- 004 คานใบเรือ
- 005 เสาใบ
- 006 เสาอื่น ๆ
- 007 เชือกยึดโยงต่าง ๆ
- 008 ส่วนประกอบอื่น ๆ
- 009 อื่นๆ

#### ประเภท 2040

### เครื่องเหล็กสำหรับเรือและส่วนโครงเรือ

- 001 สมอเรื่อ
- 002 ประตูต่างๆ
- 003 สายสมอ
- 004 แตร
- 005 ปลอกรัคต่างๆ
- 006 แผ่นปิดช่องทางต่าง ๆ
- 007 กำบังต่าง ๆ
- 008 กว้านสมอ
- 009 ห่วงเรือ
- 010 แผ่นเหล็กรองต่าง ๆ
- 011 ชิ้นส่วนต่างๆ

#### ประเภท 2050

### ท่าเทียบเรือลอยน้ำ

- 001 ท่าเทียบเรือลอยน้ำ
- 002 ส่วนประกอบท่าเทียบเรือลอยน้ำ
- 003 อื่น ๆ

#### ประเภท 2060

### เครื่องมือประมงทางพาณิชย์

- 001 เครื่องมือประมงทางพาณิชย์ต่าง ๆ

### ประเภท 2090 อุปกรณ์เรืออื่น ๆ

- 001 กระคาน

#### ประเภท 2090 (ต่อ)

- 002 ก้านปัดน้ำฝน
- 003 ถุงต่าง ๆ
- 004 เตียงนอนต่าง ๆ
- 005 ม้านั่ง
- 006 เก้าอื้
- 007 ตู้
- 008 บันใด
- 009 ตู้เส้นผ้า
- 010 โต๊ะ
- 011 อุปกรณ์อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 22 : อุปกรณ์รถไฟ

### ประเภท 2210

#### หัวรบจักร

- 001 หัวรถจักรแบบต่างๆ
- 002 ส่วนประกอบของหัวรบจักร

#### ประเภท 2220

#### รถพ่วง

- 001 รถพ่วงโดยสาร
- 002 รถพ่วงเสบียง
- 003 รถพ่วงครัว
- 004 รถพ่วงพยาบาล
- 005 รถพ่วงรถค่วน
- 006 รถพ่วงห้องเย็น
- 007 รถพ่วงถังน้ำมัน
- 008 รถพ่วงอื่นๆ

# ประเภท 2230 อุปกรณ์ก่อสร้างเขตทาง

### และซ่อมบำรุงทางรถไฟ

- 001 รถจักรปั้นจั่น
- 002 อุปกรณ์ต่อราง
- 003 อุปกรณ์วางราง
- 004 กุญแจกลวางทาง

#### ประเภท 2230 (ต่อ)

- 005 ค้อนลม
- 006 รถพ่วงใช่กับงานทางต่าง ๆ
- 007 อื่น ๆ

#### ประเภท 2240

#### ส่วนประกอบของรถจักรและรถพ่วง

- 001 เพลารถจักรและรถพ่วง
- 002 ล้อรถจักรและรถพ่วง
- 003 ท่อลม
- 004 ห้ามล้อ
- 005 ส่วนประกอบห้ามล้อ
- 006 เครื่องส่งต่อกำลังขับ
- 007 ตัวต่อพ่วง
- 008 อื่น ๆ

#### ประเภท 2250

### วัสดุรางรถไฟ

- 001 สมอยึคราง
- 002 แผ่นเหล็กต่อราง
- 003 กุญแจสับราง
- 004 รางรถไฟ
- 005 อุปกรณ์อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 23 : ยานพาหนะพื้นดิน ยานยนต์ รถพ่วง และจักรยาน

ประเภท 2350

ยานพาหนะใช้บนพื้นดิน

001 ยานพาหนะใช้บนพื้นดิน

ประเภท 2310

ยานยนต์โดยสาร

ประเภท 2320 (ต่อ)

ส่วนรายการประกอบสุคท้าย ชุดประกอบ ชิ้นส่วน ส่วนประกอบหรือเครื่องประกอบ

> และแคร่รถเครื่อง ประกอบพร้อม เพื่อใช้ กับรถประเภทนี้ จะแยกไว้ในประเภทพัสคุอื่น ส่วนแคร่รถซ่อมและตัวถังของรถใช้งานพิเศษ

เช่น รถโรงงาน รถซักเสื้อผ้า รถทันตแพทย์

หมายเหตุ พัสดุประเภทนี้หมายรวมเฉพาะจะอยู่รวมกับประเภทพัสดุนี้ ส่วนประกอบ ยานยนต์โดยสาร และแคร่รถเท่านั้น ดังนั้นแยกย่อยออกมาเป็น แคร่รถ ตัวถัง และ

รายการประกอบสุดท้าย ชุดประกอบชิ้นส่วน ส่วนประกอบหรือเครื่องประกอบ และแคร่รถ เครื่องประกอบพร้อม เพื่อใช้ในยานยนต์โดยสาร

จะแยกไว้ในประเภทอื่น

- 001 รถพยาบาล

- 002 รถยนต์นั่งเก๋ง

- 003 รถโดยสาร

- 004 รถโดยสารตู้

ประเภท 2320

005 แคร่รถ

- 006 อื่นๆ

ส่วนประกอบที่ต่อเติมขึ้นมา เช่น โรงเครื่องจักร ที่ติดตั้งบนรถบรรทุก จะไม่รวมอยู่ในประเภท พัสดนี้

- 001 รถบรรทุกสะเทินน้ำสะเทินบก

- 002 รถยนต์หุ้มเกราะ

- 003 รถยนต์หุ้มเกราะลาคตระเวน

- 004 รถยนต์บรรทุกต่าง ๆ

- 005 รถแม่แคร่

- 006 รถจิ๊าไ

- 007 ยานล้อ

- 008 รถกะบะโดยสาร (รถปี๊คอัพ)

- 009 รถกึ่งพ่วงบรรทุกรถถัง

- 010 รถลากจูง

รถบรรทุกและรถลากจูงใช้ล้อ

หมายเหตุ พัสดุประเภทนี้หมายรวมถึงรถ - 011 รถสะเทินน้ำสะเทินบก

บรรทุก และรถลากจูงที่ใช้ล้อ และแคร่รถเท่านึ้น - 012 รถบรรทุกติครอกเพื่อใช้ยกขน

- 013 รถบรรทุกชุคความคันของนักบิน

#### ประเภท 2320 (ต่อ)

- 014 รถลากจูง
- 015 รถตู้ลากจูง
- 016 รถลากจูงมีรถพ่วงประกอบพร้อม
- 017 รถบรรทุกพ่วงรถตู้รถถึง
- 018 รถบรรทุกพ่วงรถขนส่งรถถัง

### ประเภท 2330

#### รถพ่วง

หมายเหตุ พัสดุประเภทนี้หมายถึงรถพ่วง - 020 รถกึ่งพ่วงติดตั้งคู้เย็น

เครื่องพร้อมและแคร่รถเท่านั้น ส่วนราชการ
ประกอบสุดท้าย ชุดเครื่องประกอบชิ้นส่วน
ส่วนประกอบหรือเครื่องประกอบที่ใช้กับ
รถพ่วงจะไม่อยู่ในประเภทพัสดุนี้ ส่วนรถพ่วง
ที่ประกอบบนแคร่และมีตัวถังพิเศษ เช่น
รถเครื่องจักร รถซักผ้า รถทันตแพทย์จะรวม
อยู่ในพัสดุประเภทนี้ ส่วนนอกจากนี้จะไปอยู่
ในประเภทอื่น

- 001 รถพ่วงบรรทุกของต่าง ๆ
- 002 รถพ่วงโดยสาร
- 003 รถพ่วงชานต่ำ
- 004 รถพ่วงชานราบ
- 005 รถพ่วงชานบรรทุก
- 006 รถพ่วงสะเทินน้ำสะเทินบก
- 007 รถพ่วงเกราะ
- 008 รถพ่วงเครื่องหนุนรอง
- 009 รถพ่วงม้วนสาย
- 010 รถพ่วงปืนใหญ่
- 011 รถพ่วงซ่อมบำรุง

#### ประเภท 2330 (ต่อ)

- 012 รถพ่วงแผงข้าง
- 013 รถพ่วงขนรถถัง
- 014 รถพ่วงศู้
  - 015 รถพ่วงติดตั้งคู้เย็น
  - 016 รถกึ่งพ่วงชานราบ
  - 017 รถกึ่งพ่วงชานต่ำ
  - 018 รถกึ่งพ่วงชานบรรทุก
  - 019 รถกึ่งพ่วงเสาข้าง
  - 021 รถกึ่งพ่วงบรรทุกของต่าง ๆ
  - 022 รถกึ่งพ่วงเทท้าย
  - 023 รถกึ่งพ่วงทุ่นลอย
  - 024 โครงรถพ่วง
  - 025 โครงรถกึ่งพ่วง
  - 026 หัวรบพ่วงบรรทุก
  - 027 หัวรบพ่วงข้างหน้า
  - 028 หัวรถพ่วงข้างหลัง
- 029 หัวรถพ่วงเปลี่ยนแปลงได้
  - 030 แกนหมุนของหัวรถพ่วง
  - 031 หัวรถกึ่งพ่วงบรรทุก
  - 032 หัวรถถึงพ่วงข้างหบ้า
  - 033 หัวรถถึงพ่วงข้างหลัง
  - 034 หัวรถถึงพ่วงเปลี่ยนแปลงได้
  - 035 แก่นหมุนของหัวรถกึ่งพ่วง
  - 036 รถพ่วงชนิดอื่น ๆ

ประเภท 2340
รถจักรยานยนต์ รถจักรยานยนต์ล้อเล็ก - 0
และรถจักรยาน - 0
หมายเหตุ ของประเภทนี้หมายถึงรถจักร
ยานยนต์ จักรยานยนต์ล้อเล็ก และจักรยานที่
ประกอบสมบูรณ์ ส่วนเครื่องประกอบ ชุคชิ้นส่วน
ชิ้นส่วนที่ใช้กับของประเภทนี้จะอยู่ในของประเภทอื่น

#### ประเภท 2350 (ต่อ)

- 011 พาหนะกองบังคับการ
- 012 พาหนะติดเครื่องพ่นไฟ
  - 013 พาหนะติดเครื่องยิงลูกระเบิด 81 ม.ม.
  - 014 พาหนะติดเครื่องยิงลูกระเบิด 107 ม.ม.

- 001 จักรยานสองถ้อ
- 002 จักรยานสามล้อ
- 003 จักรยานยนต์
- 004 จักรยานยนต์พ่วงข้าง
- 005 จักรยานอื่น ๆ

#### ประเภท 2350

#### รถถึงและอาวุธอัตจร

หมายเหตุ ของประเภทนี้หมายถึงยานพาหนะรบ ยานพาหนะจู่โจมและยานสายพานทางยุทธวิธี ทั้งกันและโครงรถเท่านั้น ส่วนชุดประกอบ เครื่อง ประกอบ ชิ้นส่วนอยู่ในประเภทอื่น

- 001 รถลำเลี้ยงพลสะเทินน้ำสะเทินบก
- 002 รถลำเลี้ยงสะเทินน้ำสะเทินบก
- 003 รถสายพานภู่โจมสะเทินน้ำสะเทินบก
- 004 รถเกราะกึ่งสายพาน
- 005 ยานยกพลขึ้นบก
- 006 รถลำเลี้ยง
- 007 ยานยนต์ติดปืนต่อสู้อากาศยาน
- 008 ยานยนต์ติดปืนใหญ่วิถีราบ
- 009 ยานยนต์ติดปืนใหญ่วิถีโค้ง
- 010 ยานพาหนะบังคับการและลาคตระเวน

- 015 ยานสายพานลำเลี้ยงพล

- 016 ยานกึ่งสายพานลำเลียงพล

- 017 ยานสายพานติดอุปกรณ์เรดาร์

- 018 ยานสายพานลาคตระเวน

- 019 พาหนะเอนกประสงค์

- 020 พาหนะติดอาวุช

- 021 โครงรถลำเลี้ยง

- 022 โครงรถยานสายพานติดอาวุช

- 023 ยานสายพานช่างสนาม

- 024 ยานยนต์ทหารราบใช้ใน สนามรบ

- 025 เครื่องฉีดไฟ

- 026 พาหนะเครื่องฉีดไฟ

- 027 ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน

- 028 ปืนต่อสู้รถถังขับเคลื่อน ค้วยตัวเอง

- 029 ปืนใหญ่สนาม

- 030 ปืนใหญ่วิถีโค้ง (เบา)

- 031 ปืนใหญ่วิถีโค้ง (กลาง)

- 032 ปืนใหญ่วิถีโค้ง (หนัก)

- 033 ยานสายพานยกพลขึ้นบก

- 034 ยานสายพานลำเลี้ยงพล

### ประเภท 2350 (ต่อ)

- 035 ยานกึ่งสายพานลำเลียงพล
- 036 ยานสายพานเก็บกู้
- 037 รถถังสะเทินน้ำสะเทินบก
- 038 รถถัง
- 039 รถถังใช้สายพาน
- 040 รถแทรกเตอร์สายพาน
- 041 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 24 : รถลากจูง

ประเภท 2410
รถลากจูง ใช้สายพาน ความเร็วต่ำ
หมายเหตุ ของประเภทนี้รวมเฉพาะรถลากจูง
ใช้สายพานความเร็วต่ำ และห้องพลขับ ตัวถัง
และโครงรถเท่านั้น ส่วนรายการประกอบเสร็จ
ชุคชิ้นส่วน ชิ้นส่วน เครื่องประกอบ หรือองค์
ประกอบอื่น จะไปจัดไว้ในประเภทอื่น

- 001 องค์ประกอบโครงสร้างตัวถึง
- 002 องค์ประกอบโครงสร้างโครงรถ
- 003 รถลากจูงสายพานบรรทุก
- 004 รถลากจูงแคทเตอพิลลา
- 005 รถลากจูงตรอเลอร์
- 006 รถลากจูงสายพานความเร็วต่ำ
- 007 รถลากจูงสายพาน

ประเภท 2420 รถลากจูง ใช้ล้อ

หมายเหตุ ของประเภทนี้รวมเฉพาะ รถลากจูงที่ใช้ล้อและห้องพลขับ ตัวถังและ โครงรถเท่านั้น ส่วนรายการอื่น เช่น รายการ ประกอบแล้วเสร็จชุดชิ้นส่วน ชิ้นส่วนเครื่อง ประกอบอื่น จะไปจัดไว้ในประเภทอื่น

- 001 องค์ประกอบโครงสร้างตัวถึง
- 002 องค์ประกอบโครงสร้างห้องพลขับ
- 003 องค์ประกอบโครงสร้างโครงรถ
- 004 รถลากจูงใช้ล้อ

#### ประเภท 2420 (ต่อ)

- 005 รถลากจูง งานเกษตรใช้ล้อ
- 006 รถลากจูงใช้ล้อความเร็วสูง
- 007 รถลากจูงใช้ล้อ งานอุตสาหกรรม
- 008 อื่น ๆ

ประเภท 2430

รถลากจูง ใช้สายพาน ความเร็วสูง
หมายเหตุ ของประเภทนี้รวมเฉพาะ
รถลากจูงใช้สายพานประกอบพร้อม
ตลอดจนห้องพลขับตัวถัง และ โครงรถ
ส่วนอื่น ๆ ได้แก่ รายการประกอบ
แล้วเสร็จ ชุดชิ้นส่วน ชิ้นส่วน
เครื่องประกอบ หรือองค์ประกอบอื่น ๆ
จะไปจัดไว้ในประเภทอื่น

- 001 องค์ประกอบโครงสร้างตัวถึง

- 002 องค์ประกอบโครงสร้างห้องพลขับ
- 003 องค์ประกอบโครงสร้างโครงรถ
- 004 แผงข้างตัวถัง
- 005 ชุดแผงข้างตัวถัง
- 006 รถลากจูงสายพานความเร็วสูง
- 007 รถลากจูงระบบยึดโยงแบบโบกี้
- 008 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 25 : ส่วนประกอบของยานพาหนะ

### ประเภท 2510 ส่วนประกอบที่เป็นห้องพลขับ ตัวถัง และโครงรถ

- 001 ตัวถึงและกะบะยานพาหนะต่าง ๆ
- 002 ห้องพลขับ
- 003 ประศู
- 004 บังโคลน
- 005 ล้อหนุน
- 006 ตะเกียบจักรยาน
- 007 โครงรถ
- 008 ฝาปิดห้องเครื่องยนต์
- 009 โครงยึดหม้อน้ำ
- 010 มือถือจักรยาน
- 011 แหนบและโครงรั้งแหนบ
- 012 หน้าต่าง
- 013 กระจกบังลม
- 014 พื้นรถ
- 016 อื่นๆ

### ประเภท 2520 ส่วนถ่ายทอดกำลังของยานพาหนะ

- 001 คลัทช์
- 002 ส่วนประกอบของคลัทช์
- 003 เพลาแกน
- 004 ส่วนประกอบของเพลา
- 005 ข้อต่อเพลาขับแบบต่าง ๆ

#### ประเภท 2520 (ต่อ)

- 006 เฟื่องทคเลี้ยว
- 007 ส่วนประกอบเฟืองทคเลี้ยว
- 008 เครื่องเปลี่ยนความเร็ว
- 009 ส่วนประกอบเครื่องเปลี่ยนความเร็ว
- 010 เพลาขับ
- 011 เครื่องเปลี่ยนเพลาขับ
- 012 ส่วนประกอบเครื่องเปลี่ยนเพลาขับ
- 013 เครื่องหมุนป้อมปืน
- 014 อื่น ๆ

#### ประเภท 2530

#### ส่วนสายพาน ล้อ เพลา

เครื่องบังคับเลี้ยว และห้ามล้อ

- 001 เครื่องบังคับเลี้ยว
- 002 ส่วนประกอบเครื่องบังคับเลี้ยว
- 003 เพลาล้อ
- 004 ส่วนประกอบเพลาล้อ
- 005 ห้ามถ้อ
- 006 ส่วนต่าง ๆ ของห้ามถ้อ
- 007 ล้อ
- 008 ส่วนต่าง ๆ ของล้อ
- 009 อื่นๆ

#### ประเภท 2540

### เครื่องใช้และเครื่องตกแต่งยานพาหนะ

- 001 เครื่องผ่อนการสะเทือน
- 002 ส่วนต่างเครื่องผ่อนการสะเทือน
- 003 คันเร่ง
- 004 ก้านยกเลี้ยว
- 005 ชุคกระจกมองหลัง
- 007 ที่เขี่ยนุหรื่
- 008 สายรัคตัว
- 009 แขนลากจูง
- 010 ห่วงลากจูง
- 011 ขอพ่วง
- 012 กันชน
- 013 โช่
- 014 ผ้าคลุมเบาะ
- 015 ผ้ากลุมต่างๆ
- 016 เบาะ
- 017 ชุดลุยน้ำ
- 018 ชุคละลายน้ำแข็งกระจกหน้า
- 019 กลอนประตู
- 020 เสื่อปูพื้นรถ
- 021 เมื่อจับปิดเปิดประตูและหน้าต่าง
- 022 เครื่องทำความเย็น
- 023 กุญแจ
- 024 แม่แรงปรับระดับ
- 025 บันใด
- 026 ที่จุดบุหรื่

#### ประเภท 2540 (ต่อ)

- 027 อานจักรยาน
- 028 หลังการถ
- 029 ผ้าใบคลุมรถ
- 030 อื่นๆ

#### ประเภท 2590

### ส่วนประกอบอื่น ๆ

- 001 ช่องเก็บกระสุน
- 002 แตร
- 003 โครงตัว A
- 004 ใบมีคถากถาง
- 005 คานปั้นจั่น
- 006 ปั้นจั่น
- 007 สายไฟฟ้าสายนำ
- 008 ที่ติดบันใด
- 009 มากะรอง
- 010 ที่ติดยางอะใหล่
- 011 กว้าน
- 012 ส่วนประกอบกว้าน
- 013 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 26 : ยางนอกและยางใน

### ประเภท 2610 ยางนอกและยางในใช้ลม

#### ยกเว้นของอากาศยาน

- 001 ยางนอกรถยนต์
- 002 ยางในรถยนต์
- 003 ยางนอกรถจักรยาน
- 004 ยางในรถจักรยาน
- 005 ยางนอกรถจักรยานยนต์
- 006 ยางในรถจักรยานยนต์
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 2620

#### ยางนอกและยางในใช้ลม

#### ใช้กับอากาศยาน

- 001 ยางนอก
- 002 ยางใน

#### ประเภท 2630

#### ยางตัน

- 001 ยางตัน
- 002 ยางกึ่งมีลม

#### ประเภท 2640

### วัสดุที่ใช้ส่องยางนอกและยางใน

- 001 ลิ้นสูบลมยางนอก
- 002 ลิ้นสูบลมยางใน
- 003 ยางใช้หล่อดอก
- 004 ยางเหนียว
- 005 แผ่นปะยางใน
- 006 ชุดซ่อมยางใน
- 007 ฝาปิดถิ้นสูบถม
- 008 น้ำยาหล่อลื่นแม่แบบหล่อคอก
- 009 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 28 : เครื่องยนต์ เทอร์ใบน์ และส่วนประกอบ

ประเภท 2805		
เครื่องยนต์แก๊สโซลีน		
เว้นที่ใช้กับอากาศยาน		

- 001 เครื่องยนต์ชนิคต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของเครื่องยนต์
- 003 ชุดชิ้นส่วน

### ประเภท 2520 เครื่องยนต์ใอน้ำและส่วนประกอบ

- 001 เครื่องยนต์ใอน้ำ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ เครื่องยนต์ไอน้ำ

#### ประเภท 2825

### ประเภท 2810 เครื่องยนต์แก๊สโซลีนใช้กับอากาศยาน

- 001 เครื่องยนต์ชนิดต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของเครื่องยนต์
- 003 ชุดชิ้นส่วน

## เครื่องเทอร์ใบน์ใอน้ำและส่วนประกอบ

- 001 เครื่องเทอร์ไบน์ไอน้ำ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ เครื่องเทอร์ไบน์ไอน้ำ

### ประเภท 2515

# เครื่องยนต์ดีเซลและส่วนประกอบ

- 001 เครื่องยนต์ดีเซล
- 002 เครื่องยนต์กึ่งดีเซล
- 003 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของเครื่องยนต์
- 004 ชุคชิ้นส่วน

### ประเภท 2830 เครื่องเทอร์ใบน์กำลังน้ำและล้อ กำลังน้ำ

- 001 เครื่องเทอร์ไบน์กำลังน้ำ
  - 002 ล้อหมุนกำลังน้ำ

ประเภท 2835

เครื่องเทอร์ใบน์ใช้แก๊สและ เครื่องยนต์ใอพ่น เว้นใช้กับ

อากาศยาน

- 001 เครื่องเทอร์ไบน์ใช้แก๊ส

#### ประเภท 2835 (ต่อ)

- 002 เครื่องยนต์ไอพ่น
- 003 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ เครื่องเทอร์ไบน์ใช้แก๊ส
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ เครื่องยนต์ไอพ่น

### ประเภท 2840 เครื่องเทอร์ไบน์ใช้แก๊ส และเครื่องยนต์ไอพ่นอากาศยาน

- 001 เครื่องเทอร์ใบน์ใช้แก๊ส
- 002 เครื่องยนต์ใอพ่น
- 003 ชิ้นส่วนเครื่องเทอร์ไบน์
- 004 ชิ้นส่วนเครื่องยนต์ไอพ่น

### ประเภท 2845

### เครื่องยนต์จรวจและส่วนประกอบ

- 001 เครื่องยนต์จรวด
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ เครื่องยนต์จรวด

### ประเภท 2895 เครื่องยนต์อื่น ๆ

- 001 เครื่องยนต์ใช้อากาศอัด
- 002 เครื่องยนต์ใช้ลม

# กลุ่มที่ 29 : ส่วนประกอบของเครื่องยนต์

ประเภท 2910	ประเภท 2915 (ต่อ)
ส่วนประกอบระบบเชื้อเพลิง	- 009 ท่อทางน้ำมันเชื้อเพลิง
ของเครื่องยนต์ เว้นอากาศยาน	- 010 ชุคชิ้นส่วนซ่อม
- 001 คาร์บูเรเตอร์	- 011 อื่น ๆ
- 002 ชิ้นส่วนการ์บูเรเตอร์	
- 003 สูบน้ำมันเชื้อเพลิงแบบต่าง ๆ	ประเภท 2920
004 ซึ่งเส่วงเสงงาำงังเพื่อเพลิง	สารเประกอบระบบไฟฟ้าแล

# 004 ชินส่วนสูบนำมันเชื้อเพลิง 005 ถังน้ำมันเชื้อเพลิง 006 ชิ้นส่วนถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- 007 ตัวกรองเชื้อเพลิงต่าง ๆ - 008 ท่อทางน้ำมันเชื้อเพลิงต่าง ๆ

- 009 ชุคชิ้นส่วนซ่อม

- 010 อื่นๆ

# ประเภท 2915 ส่วนประกอบระบบเชื้อเพลิง

ใช้กับอากาศยาน

- 001 คาร์บูเรเตอร์

- 002 ชิ้นส่วนคาร์บูเรเตอร์

- 003 สูบน้ำมันเชื้อเพลิงแบบต่าง ๆ

- 004 ชิ้นส่วนสูบน้ำมันเชื้อเพลิง

- 005 ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- 006 ชิ้นส่วนถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- 007 ตัวกรองเชื้อเพลิง

- 008 เครื่องควบคุมการใหลของเชื้อเพลิง

ส่วนประกอบระบบไฟฟ้าของเครื่องยนต์

เว้นใช้กับอากาศยาน

- 001 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- 002 ชิ้นส่วนเครื่องกำเนิดไฟ

- 003 สตาร์ทเตอร์

- 004 ชิ้นส่วนสตาร์ทเตอร์

- 005 ขคลวดจุดระเบิด

- 006 ขคลวดแมกนิโต

- 007 ขคลวดไฟฟ้าต่าง ๆ

- 008 ชิ้นส่วนของขคลวค

- 009 ท่อนำสายไฟ

- 010 สายไฟใหญ่

- 011 สายไฟเล็ก

- 012 ชุดหน้าทองขาว

- 013 ข้อต่อหัวเทียน

- 014 แมกนิโต

- 015 ปุ่มจุดระเบิด

- 016 เครื่องควบคุมระบบไฟฟ้า

- 017 จานจ่ายไฟ

#### ประเภท 2920 (ต่อ)

- 018 ชิ้นส่วนจานจ่ายไฟ
- 019 ชิ้นส่วนเครื่องควบคุม
- 020 มอเตอร์ต่าง ๆ
- 021 ชิ้นส่วนของมอเตอร์
- 022 แตรไฟฟ้า
- 023 ชิ้นส่วนแตรไฟฟ้า
- 024 หัวเทียน
- 025 โซลินอย
- 026 แท่นรองรับ
- 027 สิวทซ์ไฟฟ้าต่างๆ
- 028 ชุดชิ้นส่วนซ่อมต่าง ๆ
- 029 รีเลย์ต่างๆ
- 030 ขั้วสายไฟต่างๆ
- 031 อื่นๆ

#### ประเภท 2925

#### ส่วนประกอบระบบไฟฟ้าของอากาศยาน

- 001 ปุ่มจุดระเบิด
- 002 สายไฟใหญ่
- 003 สายไฟเล็ก
- 004 ขคลวคจุคระเบิด
- 005 ขคลวดแมกนิโต
- 006 ขคลวดไฟฟ้าต่างๆ
- 007 ชุดหน้าทองขาว

#### ประเภท 2925 (ต่อ)

- 008 ชิ้นส่วนชุดหน้าทองขาว
- 009 ชุดจานจ่ายไฟ
- 010 ชิ้นส่วนจานจ่ายไฟ
- 011 เครื่องกำเนิดไฟ
- 012 ชิ้นส่วนเครื่องกำเนิดไฟ
- 013 แตรไฟฟ้า
- 014 ชิ้นส่วนแตรไฟฟ้า
- 015 แมกนิโต
- 016 ชิ้นส่วนแมกนิโต
- 017 มอเตอร์หมุนเครื่องยนต์
- 018 ชิ้นส่วนมอเตอร์หมุนเครื่องยนต์
- 019 ชุดชิ้นส่วนซ่อม
- 020 สวิทซ์ไฟต่าง ๆ
- 021 เครื่องควบคุมระบบไฟฟ้า
- 022 ชิ้นส่วนเครื่องควบคุมระบบไฟฟ้า
- 023 โซลีนอย
- 024 หัวเทียบ
- 025 หัวต่อหัวเทียน
- 026 ขั้วสายไฟ
- 027 แท่นรับระบบไฟ
- 028 รีเลย์ต่าง ๆ
- 029 อื่น ๆ

### ประเภท 2930 ส่วนประกอบระบบระบายความร้อน เว้นอากาศยาน

- 001 สูบน้ำ
- 002 ชิ้นส่วนของสูบน้ำ
- 003 ใบพัคถม
- 004 หม้อน้ำ
- 005 ชิ้นส่วนหม้อน้ำ
- 006 ท่อทางน้ำ
- 007 ตัวระบายความร้อน
- 008 ชุคชิ้นส่วนซ่อม
- 009 ตัวกรอง
- 010 อื่นๆ

### ประเภท 2935 ส่วนประกอบระบบระบายความร้อน ของอากาศยาน

- 001 สูบน้ำ
- 002 ชิ้นส่วนของสูบน้ำ
- 003 หม้อน้ำ
- 004 ชิ้นส่วนของหม้อน้ำ
- 005 ใบพัคถม
- 006 ท่อทางน้ำ
- 007 ตัวกรอง
- 008 ตัวระบายความร้อน
- 009 น้ำมันเครื่องระบายความร้อน
- 010 อื่นๆ

### ประเภท 2940 เครื่องกรองอากาศและกรองน้ำมันเครื่อง เว้นใช้กับอากาศยาน

- 001 เครื่องกรองอากาศ
- 002 ชิ้นส่วนเครื่องกรองอากาศ
- 003 ใส้หม้อกรอง
- 004 เครื่องกรองน้ำมันเครื่อง
- 005 ชิ้นส่วนเครื่องกรองน้ำมันเครื่อง
- 006 ชุดชิ้นส่วนซ่อมเครื่องกรองต่าง ๆ
- 007 ท่อทางต่าง ๆ
- 008 อื่น ๆ

### ประเภท 2945 เครื่องกรองอากาศและกรองน้ำมันเครื่อง

#### ใช้กับอากาศยาน

- 001 เครื่องกรองอากาศ
- 002 ชิ้นส่วนเครื่องกรองอากาศ
- 003 ใส้หม้อกรอง
- 004 เครื่องกรองน้ำมันเครื่อง
- 005 ชิ้นส่วนเครื่องกรองน้ำมันเครื่อง
- 006 ชุคชิ้นส่วนซ่อมเครื่องกรองต่าง ๆ
- 007 ท่อทางต่าง ๆ
- 008 อื่น ๆ

# ประเภท 2950

### เครื่องประจุกำลังเพิ่มเทอร์โบ

- 001 เครื่องประจุกำลังเพิ่มเทอร์โบอากาศยาน
- 002 เครื่องประจุกำลังเพิ่มเทอร์โบพื้นดิน
- 003 เครื่องควบคุมการประจุกำลังเพิ่ม

### ประเภท 2990

### เครื่องใช้อื่น ๆ เว้นใช้กับอากาศยาน

- 001 มือหมุนเครื่องยนต์
- 002 ท่อระบายอากาศ
- 003 เชือกหมุนเครื่องยนต์

#### ประเภท 2990 (ต่อ)

- 004 เครื่องกันสั่นและผ่อนการสะเทือน
- 005 ท่อไอเสีย
- 006 เครื่องทำความร้อน
- 007 ท่อไอดี
- 008 อื่น ๆ

#### ประเภท 2995

### เครื่องใช้อื่น ๆ ใช้กับอากาศยาน

- 001 เครื่องกันสั่นและผ่อนการสะเทือน
- 002 ตัวทำความเย็น
- 003 ผ้าคลุมกันความร้อน
- 004 สตาร์ทลม
- 005 เครื่องควบคุมอุณหภูมิ น้ำมันเครื่อง
  - -006 เครื่องยนต์จรวด
  - 007 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 30: อุปกรณ์การส่งผ่านกำลังงานกล

# ประเภท 3010

### เครื่องปรับแรงขับและเปลี่ยนความเร็ว

- 001 เครื่องตัดต่อกำลัง
- 002 ชิ้นส่วนเครื่องตัดต่อกำลัง
- 003 ชุดชิ้นส่วนซ่อมเครื่องตัดต่อกำลัง
- 004 เครื่องเปลี่ยนความเร็วกล
- 005 ชิ้นส่วนเครื่องเปลี่ยนความเร็วกล
- 006 เครื่องเปลี่ยนความเร็วด้วยของเหลว
- 007 ชิ้นส่วนเครื่องเปลี่ยนความเร็วด้วยของเหลว
- 008 เพลาขับ
- 009 ข้อต่อเพลาขับ
- 010 เครื่องปรับแรงขับ
- 011 ชิ้นส่วนเครื่องปรับแรงขับ
- 012 อื่นๆ

#### ประเภท 3020

### เฟือง ล้อตุนกำลัง ล้อนำสายพานและโซ่

- 001 โซ่เครื่องยนต์
- 002 ชิ้นส่วนประกอบโซ่เครื่องยนต์
- 003 เฟืองแบบต่าง ๆ
- 004 ล้อตุนกำลัง
- 005 ชิ้นส่วนประกอบล้อฅุนกำลัง
- 006 ล้อนำสายพาน
- 007 โซ่ส่งต่อกำลัง
- 008 ชิ้นส่วนอื่น ๆ

#### ประเภท 3030

#### สายพาน สายพานขับ และ

#### สายพานพัดลม

- 001 สายพานขับ
- 002 สายพานพัคลม
- 003 สายพานแบบต่าง ๆ
- 004 ส่วนประกอบสายพาน

#### ประเภท 3040

### อุปกรณ์การส่งผ่านอื่น ๆ

- 001 ข้อต่อกลม
- 002 คุมถ้อ
- 003 กงล้อ
- 004 จานล้อ
- 005 เฟืองทคเลี้ยว
- 006 เพลาขับเปลี่ยนมุม
- 007 ชุดชิ้นส่วนซ่อม
- 008 ตัวต่อขับเครื่องวัดรอบและ วัดความเร็ว
- 009 เพลาขับต่าง ๆ

# กลุ่มที่ 31: รองเพลา

#### ประเภท 3110

#### รองเพลา ตัวกันความฝืด ไม่ติดแน่น

- 001 รองเพลาชนิดลูกปืน
- 002 ส่วนประกอบรองเพลาชนิดลูกปืน
- 003 รองเพลาชนิดลูกกลิ้ง
- 004 ส่วนประกอบรองเพลาชนิดลูกกลิ้ง
- 005 รองเพลาชนิดเข็ม
- 006 รองเพลาอื่น ๆ

#### ประเภท 3120

#### รองเพลาเรียบไม่ติดแน่น

- 001 รองเพลาเรียบชนิคต่าง ๆ

#### ประเภท 3130

#### รองเพลาชนิดติดแน่น

- 001 รองเพลาชนิดต่าง ๆ ที่ติดแน่น

# กลุ่มที่ 32 : อุปกรณ์และเครื่องจักรงานไม้

#### ประเภท 3210

### เครื่องจักรหนักใสไม้และเครื่องจักรเลื่อยไม้

- 001 เครื่องใสไม้
- 002 เครื่องเลื่อยไม้

### ประเภท 3220

### เครื่องจักรเบางานไม้

- 001 เครื่องคว้านแบบต่าง ๆ
- 002 เครื่องเชาะร่อง
- 003 เลื่อยแบบต่างๆ
- 004 เครื่องเข้าไม้
- 005 เครื่องกลึงไม้
- 006 เครื่องใสไม้

#### ประเภท 3220 (ต่อ)

- 007 เครื่องกัดไม้
- 008 เครื่องขัดเรียบ
- 009 เครื่องขัดกระดาษทราย
- 010 อุปกรณ์งานไม้อื่น ๆ

#### ประเภท 3230

### เครื่องมือและเครื่องประกอบงานไม้

- 001 มีดเหล็กกลึง
- 002 ค้ามจับมีคเหล็กกลึง
- 003 มีคปาคหน้าเรียบ
- 004 มีคกัดต่าง ๆ
- 005 จานผ้าทราย
- 006 ชุดเครื่องมือและชุดประกอบ ต่าง ๆ

# กลุ่มที่ 34: เครื่องจักรงานโลหะ

### ประเภท 3405 เครื่องเลื่อยและเครื่องดูดไฟ

- 001 เครื่องเลื่อยโลหะแบบต่าง ๆ
- 002 เครื่องคูคไฟแบบต่าง ๆ
- 003 เครื่องตัดโลหะแบบต่าง ๆ

#### ประเภท 3408

# เครื่องจักรกลมีเขี้ยวและเพลาดุล

- 001 เครื่องจักรชนิดมีเขี้ยว
- 002 เครื่องจักรอัตโนมัติเปลี่ยนเครื่องมือ
- 003 เครื่องจักรอัตโนมัติเปลี่ยนงาน
- 004 เครื่องจักรกลชนิดเพลาคุล

#### ประเภท 3410

### เครื่องกัดกร่อนอุลทราโซนิกและไฟฟ้า

- 001 เครื่องลคประจุไฟฟ้า
- 002 เครื่องเคมีอีเลคโทรค
- 003 เครื่องอีเลคโตรไลท์
- 004 เครื่องอีเลคโตรสปาค
- 005 เครื่องอุลทราโซนิค
- 006 เครื่องกัดกร่อนด้วยประกายไฟ
- 007 เครื่องเจียรนัยด้วยไฟฟ้า
- 008 เครื่องเจียรนัยด้วยอุลทราโซนิค

### ประเภท 3411 เครื่องคว้าน

- 001 เครื่องคว้านต่าง ๆ
- 002 เครื่องกัดร่องน้ำมัน

#### ประเภท 3412

### เครื่องเซาะ

- 001 เครื่องเซาะแบบต่าง ๆ
- 002 อื่น ๆ

#### ประเภท 3413

### เครื่องเจาะและเครื่องทำเกลียว

- 001 เครื่องเจาะแบบต่าง ๆ
- 002 เครื่องทำเกลียวแบบต่าง ๆ
- 003 อื่นๆ

### ประเภท 3414

### เครื่องกัดเฟืองและแต่งเฟือง

- 001 เครื่องกัดเฟือง
- 002 เครื่องแต่งเฟือง
- 003 ชิ้นส่วนและอุปกรณ์เครื่อง

#### กัดเฟื่อง

- 004 อื่น ๆ

#### ประเภท 3415

#### เครื่องเจียรนัย

- 001 เครื่องเจียรนัยแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องเจียรนัย
- 003 กระจกกันประกายเจียรนัย
- 004 อื่นๆ

#### ประเภท 3416

#### เครื่องกลึง

- 001 เครื่องกลึงแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องกลึง
- 003 เครื่องทำเกลียว
- 004 อื่นๆ

#### ประเภท 3417

#### เครื่องกัด

- 001 เครื่องกัดแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องกัด
- 003 อื่นๆ

#### ประเภท 3418

### เครื่องใสใหญ่และเครื่องใสเล็ก

- 001 เครื่องใสใหญ่
- 002 เครื่องใสเล็ก
- 003 ส่วนประกอบของเครื่องใส
- 004 อื่นๆ

### ประเภท 3419 เครื่องมือกลอื่น ๆ

- 001 เครื่องขูดและขัดโลหะ
- 002 เครื่องทำเกลียวลำกล้องปืน
- 003 เครื่องคว้านรังเพลิงปืน
- 004 เครื่องคว้านแต่ง
- 005 เครื่องทำเกลียวท่อและ เกลียวสลัก
- 006 เครื่องขัด
- 007 เครื่องมืออื่น ๆ

#### ประเภท 3422

### เครื่องรีดและเครื่องอัดรีด

- 001 เครื่องรีคขดแหนบ
- 002 เครื่องดึงเส้น
- 003 เครื่องตัดท่อ
- 004 โต๊ะเครื่องรีด
- 005 เครื่องอัครีค
- 006 อื่น ๆ

#### ประเภท 3424

### เครื่องอบชุบโลหะด้วยความร้อน

- 001 อุปกรณ์การชุบ
- 002 อุปกรณ์คาบูไรซึ่ง
- 003 อุปกรณ์ใชยาในต์
- 004 เตาอบ
- 005 เตาหลอม
- 006 ถังชุบ
- 007 อุปกรณ์อื่น ๆ

#### ประเภท 3426 ประเภท 3433 เครื่องเชื่อมด้วยแก็ส เครื่องเคลือบผิวโลหะ เครื่องตัดด้วยความร้อนและเครื่องพอกโลหะ 001 ขั้นบวก แคดเมียม 002 ขั้วบวก ทองแดง - 001 เครื่องตัดด้วยอาร์ค - 002 เครื่องตัดด้วยเปลว 003 ขั้วบวก ดีบุก 004 ขั้วบวก นิเกิล - 003 เครื่องบัดกรี 005 ขั้วบวก เงิน - 004 หัวเชื่อม - 005 ด้ามเชื่อม 006 ขั้วบวก สังกะสี 007 ขั้วบวก ตะกร้า - 006 เครื่องตัดด้วยความร้อน - 007 อุปกรณ์เครื่องพ่นโลหะ 008 ส่วนประกอบเครื่องเคลือบ เช่น ถัง 009 อื่น ๆ - 008 ปืบพ่นโลหะ - 009 ปืนพอกโลหะ - 010 เครื่องเคลือบโลหะ ประเภท 3431 เครื่องเชื่อมไฟฟ้าด้วยอาร์ต - 011 อื่น ๆ 001 เครื่องเชื่อมด้วยอารค์ 002 เครื่องเชื่อมด้วยกระแสไฟตรง ประเภท 3436 003 เครื่องเชื่อมไฟฟ้าด้วยอาร์คแบบต่าง ๆ เครื่องติดตั้งและปรับการเชื่อม - 001 เครื่องตั้งแนวการเชื่อมต่อ - 002 คาบเครื่องเชื่อม ประเภท 3432 เครื่องเชื่อมไฟฟ้าด้วยความต้านทาน - 003 แคร่เครื่องเชื่อม 001 เครื่องเชื่อมเลื่อยสายพาน - 004 ตัวติดหัวเชื่อม 002 เครื่องเชื่อมอัตโนมัติด้วยความต้านทาน - 005 ล้อหมุน 003 เครื่องเชื่อมแรงอัด 004 เครื่องเชื่อมด้วยความต้านทาน ประเภท 3438 อุปกรณ์การเชื่อมอื่น ๆ 005 เครื่องเชื่อมเป็นจุด - 001 เครื่องสลับอาร์ค - 002 แผงเครื่องเชื่อม

- 003 เครื่องเชื่อมด้วยอูลทราโซนิก

- 004 เครื่องเชื่อมด้วยเลเซอร์

ประเภท 3438 (ต่อ)	ประเภท 3441 (ต่อ)			
- 005 เครื่องเชื่อมด้วยลำอีเลคตรอน	- 006 เครื่องม้วน			
- 006 เครื่องเชื่อมเทอร์มิท	- 007 อื่น ๆ			
- 007 ตัวประสานการเชื่อม				
- 008 เครื่องเชื่อมด้วยการอัดเย็น	ประเภท 3442			
- 009 อื่น ๆ	เครื่องอัดด้วยของเหลวและลม			
	- 001 เครื่องอัคด้วยการใช้ของเหลว			
ประเภท 3439	- 002 เครื่องอัดด้วยการใช้ลม			
อุปกรณ์การเชื่อมและบัดกรีอื่น ๆ	- 003 เครื่องอัคถ้อรถไฟ			
- 001 ถุงเก็บรูปเชื่อม	- 004 อื่น ๆ			
- 002 ลวคเชื่อม				
- 003 ถ่ายไฟอาร์ค	ประเภท 3443			
- 004 ทองแคงเชื่อม	เครื่องอัดทางกล			
- 005 ทองเชื่อม	- 001 เครื่องอัคทางกล			
- 006 เงินเชื่อม	- 002 เครื่องอัคส่งควงเกลียว			
- 007 สังกะสีเชื่อม	- 003 เครื่องอัคไม้			
- 008 เครื่องทำความสะอาคหัวเชื่อมแล	ะหัววัด			
- 009 ตัวอีเลคโทรค	ประเภท 3444			
- 010 น้ำประสานบัดกรี	เครื่องอัดด้วยมือ			
- 011 แท่นตั้งบัดกรี	- 001 เครื่องอัดด้วยมือ			
- 012 อื่น ๆ	- 002 เครื่องอัคส่งควงเกลียว			
	- 003 เครื่องอัคไม้			
ประเภท 3441	- 004  อื่น ๆ			
เครื่องดัดและขึ้นรูป				
- 001 เครื่องคัดต่าง ๆ	ประเภท 3445			
- 002 เครื่องขยายท่อ	เครื่องเจาะและเครื่องตัด			
- 003 เครื่องขึ้นรูป	- 001 เครื่องเจาะต่าง ๆ			
- 004 เครื่องอัดห้ามถ้อ	- 002 เครื่องตัดโลหะต่าง ๆ			
- 005 เครื่องทำรางเหล็กแผ่น	- 003 เครื่องบากโลหะ			
	- 004 อื่น ๆ			

#### ประเภท 3446

#### เครื่องตีเหล็กและฆ้อน

- 001 เครื่องตีเหล็กต่าง ๆ
- 002 เครื่องจักรทำเครื่องหมาย
- 003 เครื่องจักรตอกโลหะ
- 004 ฆ้อนตีเหล็ก
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 3447

### เครื่องทำลวดและเหล็กพืด

- 001 เครื่องทำเหล็กพืด
- 002 เครื่องทำลวด
- 003 เครื่องบิคลวด
- 004 เครื่องมัดลวด
- 005 เครื่องถักลวด
- 006 อื่นๆ

### ประเภท 3448

### เครื่องย้ำหมุด

- 001 เครื่องย้ำหมุดแบบต่าง ๆ

#### ประเภท 3449

# เครื่องตัดและขึ้นรูปโลหะอื่น ๆ

- 001 เครื่องตัดเหล็กเส้นใช้มือ
- 002 เครื่องตัดเหล็กฟืด
- 003 เครื่องขึ้นรูป
- 004 เครื่องลับ
- 005 เครื่องทำเครื่องหมายบนโลหะ
- 006 อื่นๆ

#### ประเภท 3450

#### ส่วนประกอบเครื่องมือกล

- 001 ล้อหินขัด
- 002 แท่นต่อเครื่องมือ
- 003 ล้อนูค
- 004 เขี้ยวนิ่ง
- 005 เขี้ยวหมุน
- 006 ปากกาจับของ
- 007 แม่แรง
- 008 แผ่นขัด
- 009 แผ่นรอง
- 010 เขี้ยวยึด
- 011 แท่นตั้ง
- 012 กระบอกจับเครื่องมือ
- 013 ตัวนำศูนย์
- 014 ตัวทคสอบศูนย์
- 015 แผ่นบากตัววี
- 016 เหล็กขัดเครื่องมือ
- 017 แผ่นกั้น
- 018 อื่น ๆ

#### ประเภท 3465

### เครื่องมือแบบเครื่องมือจับและแผ่นแบบ

- 001 เครื่องมือแบบ
- 002 เครื่องมือจับ
- 003 แผ่นแบบ
- 004 ตัวนำหมุดย้ำ
- 005 อื่นๆ

### ประเภท 3470 ชุดเครื่องมือโรงงาน

- 001 ชุคเครื่องมือโรงงาน
- 002 อุปกรณ์โรงงานเชื่อม
- 003 อุปกรณ์โรงงานงานโลหะ
- 004 อุปกรณ์โรงงานโรงเครื่องจักร
- 005 อื่นๆ

# กลุ่ม 35 : อุปกรณ์การบริการ

#### ประเภท 3510

### อุปกรณ์การซักล้างและการซักแห้ง

- 001 เครื่องซักแห้งแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องซักแห้ง
- 003 เครื่องซักล้าง
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องซักล้าง
- 005 เครื่องรีคแบบต่าง ๆ
- 006 เครื่องอัครีค
- 007 เครื่องพ่นน้ำ
- 008 ชุคชิ้นส่วนซ่อม
- 009 ถังน้ำ
- 010 ถังน้ำยาต่าง ๆ
- 011 อุปกรณ์อื่นๆ

#### ประเภท 3520

### อุปกรณ์ซ่อมรองเท้า

- 001 จักรเย็บรองเท้า
- 002 รถพ่วงซ่อมรองเท้า
- 003 ชุดชิ้นส่วนซ่อมจักรเย็บรองเท้า
- 004 อุปกรณ์และส่วนประกอบซ่อมรองเท้าอื่น ๆ

#### ประเภท 3530

#### จักรเย็บผ้าทางอุตสาหกรรม

#### และโรงงานซ่อม

- 001 สิ่งทอเคลื่อนที่
- 002 จักรเย็บผ้า
- 003 รถพ่วงติดตั้งโรงงานซ่อมสิ่งทอ
- 004 ชุดชิ้นส่วนซ่อมและเครื่อง ประกอบโรงซ่อม
- 005 อุปกรณ์อื่น ๆ

#### ประเภท 3540

### เครื่องจักรทำห่อและห่อชั้นใน

- 001 เครื่องบรรจุขวด
- 002 เครื่องมัด
- 003 เครื่องทำถุง
- 004 เครื่องพับ
- 005 เครื่องทำแบบกล่อง
- 006 เครื่องทำป้าย
- 007 เครื่องบรรจุหืบ
- 008 ชุดบรรจุและการกันเสีย
- 009 เครื่องชีลกันรั่ว
- 010 เครื่องรัดแถบเหล็กและอุปกรณ์
- 011 เครื่องรัดลวด
- 012 เครื่องรัคลวดเกลียว
- 013 อื่น ๆ

### ประเภท 3550 เครื่องที่ทำงานด้วยการหย่อนเหรียญ

- 001 เครื่องเล่นแผ่นเสียง
- 002 เครื่องบอกเวลาจอครถ
- 003 เครื่องบันทึกค่าโดยสาร
- 004 อื่นๆ

### ประเภท 3590 อุปกรณ์บริการอื่น ๆ

- 001 เก้าอี้ตัดผม
- 002 ผ้ากลุมตัดผม
- 003 ชุคเครื่องมือตัดผม
- 004 กรรไกรตัดผม
- 005 อุปกรณ์ตัดผมอื่น ๆ

# กลุ่มที่ 36 : เครื่องจักรกล เฉพาะงานอุตสาหกรรม

#### ประเภท 3605

### เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตอาหาร

- 001 โรงงานคั่วและบดกาแฟ
- 002 โรงงานทำแป้ง
- 003 อื่นๆ

#### ประเภท 3611

### เครื่องทำเครื่องหมายงานอุตสาหกรรม

- 001 เครื่องทำเครื่องหมายต่าง ๆ
- 002 เครื่องทำแถบเครื่องหมาย
- 003 อื่น ๆ

#### ประเภท 3610

### อุปกรณ์การพิมพ์ เข้าเล่มและเย็บเล่ม

- 001 เครื่องพิมพ์เขียว
- 002 ส่วนประกอบเครื่องพิมพ์เขียว
- 003 เครื่องคัดสำเนา
- 004 อุปกรณ์เครื่องคัดสำเนา
- 005 เครื่องทำปก
- 006 เครื่องคัดลอก
- 007 อุปกรณ์เครื่องคัดลอก
- 008 เครื่องอ่านภาพ
- 009 แผ่นออฟเซท
- 010 เครื่องถ่ายภาพ
- 011 เครื่องทำให้แห้ง
- 012 เครื่องเย็บเล่ม
- 013 อื่นๆ

#### ประเภท 3625

### เครื่องจักรโรงงานสิ่งทอ

- 001 เครื่องถัก
- 002 เครื่องทำกระคุม
- 003 เครื่องทอ

#### ประเภท 3615

### เครื่องจักรทำเยื่อและกระดาษ

- 001 เครื่องตีเยื่อ
- 002 เครื่องทำเยื่อ
- 003 เครื่องจักทำกระดาษชนิคต่าง ๆ

#### ประเภท 3620

### เครื่องจักรงานยางและพลาสติก

- 001 เครื่องผสมยาง
- 002 เครื่องตัดและขึ้นรูป
- 003 เครื่องรีคยาง
- 004 เครื่องม้วนยางและพลาสติก
- 005 เครื่องกด
- 006 เครื่องทำยางเทียม
- 007 อื่นๆ

### ประเภท 3625 (ต่อ) เครื่องจักรโรงงานสิ่งทอ

- 004 เครื่องปั่นด้าย
- 005 เครื่องย้อมสี
- 006 เครื่องจัดเส้นด้าน
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 3630

### เครื่องจักรอุตสาหกรรมดินเผาและคอนกรีต

- 001 เครื่องทำอิฐบล็อก
- 002 เครื่องทำอิฐ
- 003 เครื่องทำท่อคอนกรีต
- 004 เครื่องผสมคอนกรีต
- 005 กะบะรองทำคอนกรีตบลื่อก
- 007 ชั้นคอนกรีตบล๊อก
- 007 อื่นๆ

### ประเภท 3635

### เครื่องจักรโรงงานแก้วและผลึก

- 001 เครื่องจักรทำแก้ว
- 002 ส่วนประกอบเครื่องทำแก้ว
- 003 เครื่องทำลวดลายแก้ว
- 004 อุปกรณ์งานผลึก
- 005 เครื่องผสมแก้ว
- 006 เครื่องทำแก้วทัศนะ
- 007 เครื่องทำโคมไฟ
- 008 เครื่องทำความสะอาดแก้วและทำให้แห้ง
- 009 เครื่องขัดแก้ว
- 010 ท่อส่งความร้อน
- 011 อุปกรณ์อื่นๆ

### ประเภท 3640 เครื่องจักรโรงงานยาสูบ

- 001 เครื่องจักรทำยาสูบ
- 002 อุปกรณ์เครื่องจักรทำยาสูบ

#### ประเภท 3645

### เครื่องจักรโรงงานฟอกหนัง

- 001 เครื่องจักรงานหนัง
- 002 เครื่องจักรฟอกหนัง
- 003 เครื่องแยกหนัง
- 004 อื่น ๆ

#### ประเภท 3650

#### เครื่องจักรโรงงานเภสัชกรรมและเคมี

- 001 เครื่องผลิตวัตถุระเบิดเคมี
- 002 เครื่องผลิตดินระเบิด ทีเอ็นที
- 003 เครื่องผลิตกรคในตริก
- 004 เครื่องผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ
- 005 เครื่องผลิตเภสัชกรรมต่าง ๆ
- 006 เครื่องผลิตหมึก
- 007 อื่น ๆ

#### ประเภท 3655

# ระบบผลิตและจ่ายแก๊สประจำที่

### หรือเคลื่อนที่

- 001 โรงงานผลิตและประจุแก๊สต่าง ๆ
- 002 เครื่องเลื่อยน้ำแข็งแห้ง
- 003 ถึงบรรจุแก๊สต่าง ๆ
- 004 ที่เก็บแก๊ส

#### ประเภท 3655 (ต่อ)

- 005 หอระบายความร้อน
- 006 อื่นๆ

### ประเภท 3660

### เครื่องจักรลดขนาดทางอุตสาหกรรม

- 001 เครื่องลดขนาดต่าง ๆ
- 002 เครื่องผสมต่าง ๆ
- 003 อื่นๆ

#### ประเภท 3680

### เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงหล่อ

- 001 เครื่องทำลำกล้อง
- 002 เครื่องพ่นทำความสะอาด
- 003 หีบแบบหล่อ
- 004 รถบริการหล่อ
- 005 รถพ่นทราย
- 006 ปลอกรัดแบบหล่อ
- 007 ท่อต่างๆ ใช้การหล่อ
- 008 เครื่องตัดแบบหล่อ
- 009 แบบหล่อ
- 010 ตัวสั่นสะเทือน
- 011 อื่นๆ

#### ประเภท 3685

# เครื่องจักผลิตภาชนะโลหะ

- และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- 001 เครื่องตรวจสอบการรั่วของภาชนะ
- 002 เครื่องตั้งรูป

#### ประเภท 3685 (ต่อ)

- 003 เครื่องเม้นริม
- 004 เตาอบ
- 005 เครื่องจักทำถังกลม
- 006 เครื่องผลิตภาชนะโลหะอื่นๆ

### ประเภท 3690 เครื่องจักรผลิตกระสุนและอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้อง

- 001 เครื่องวัดต่าง ๆ
- 002 เครื่องตรวจสภาพ
- 003 เครื่องถอดชนวน
- 004 เครื่องบรรจุกระสุนเข้าสายฟ้า
- 005 เครื่องประกอบกระสุน
- 006 เครื่องจักรอื่น ๆ

### ประเภท 3693 เครื่องจักรใช้การประกอบคุม

- 001 เครื่องจักรใช้ประกอบคุมต่าง ๆ
- 002 ใบควงลม
- 003 เครื่องรัด
- 004 เครื่องผูก
- 005 อื่นๆ

ประเภท 3694 อุปกรณ์สำหรับสถานที่ ที่สะอาด ที่กักกัน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

- 001 ท่อลมกำจัดฝุ่น
- 002 พื้นที่ทำงานปราศจากฝุ่น
- 003 พื้นที่ฆ่าเชื้อ

ประเภท 3695 เครื่องจักรงานอุตสาหกรรมเฉพาะอื่น ๆ - 001 เครื่องจักรอื่น ๆ

# กลุ่มที่ 37: เครื่องจักรและอุปกรณ์การเกษตร

ปร	ะเภท 3710	ประเภท 3740	
เครื่	องมือเตรียมดิน	อุปกรณ์กำจัดแมลง เชื้อโรค	
		และโรคหิมะ	
-	001 เครื่องมือปรับดิน	- 001 กรงคักสัตว์	
-	002 เกรื่องมือเตรียมคิน	- 002 เครื่องพ่นยาฆ่าแมลง	
_	003 อุปกรณ์การเพาะปลูก	- 003 เครื่องพ่นน้ำยาฆ่าแมลง	

- 004 อื่นๆ - 004 กับดักต่าง ๆ

- 005 อื่นๆ

### ประเภท 3720 เครื่องมือเก็บเกี่ยว

### 001 เครื่องฝัด

002 เครื่องกระเทาะเปลือก

- 003 อุปกรณ์การเพาะปลูก

- 003 เครื่องตัดอาหารเลี้ยงสัตว์

- 004 เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพืช

- 005 อื่นๆ

### ประเภท 3730

### อุปกรณ์ผลิตนม สัตว์ปีก

### และปศุสัตว์

001 อุปกรณ์ผลิตนม

002 กรรไกรตัดขนสัตว์

- 003 อื่นๆ

#### ประเภท 3750

### เครื่องมือเครื่องใช้ในการทำสวน

- 001 กรรไกรตัดต้นไม้

- 002 เครื่องตัดหญ้า

- 003 เครื่องกวาคหญ้า

- 004 แทรกเตอร์ทำสวนชนิดต่าง ๆ

- 005 หัวฉีดน้ำ

- 006 มีคตัดหญ้า

- 007 เคียว

- 008 ลูกกลิ้งบคสนาม

- 009 พลั่ว

- 010 จอบ

- 011 คราด

- 012 เสียม

- 013 อื่น ๆ

#### ประเภท 3760

# ยานพาหนะเทียมลากและรถพ่วงงานไร่นา ลานม้า เครื่องลากจูง เครื่องเทียม

	001	!
-	001	แคร

002 เลื่อน

- 003 เกวียน

- 004 ระแทะ

005 รถพ่วง

- 006 อื่นๆ

และเครื่องตกแต่งสัตว์

- 001 กรงสัตว์

ประเภท 3770

- 002 เครื่องเทียมลากปืนใหญ่

- 003 อานม้ำ

- 004 เครื่องเทียมลากอื่น ๆ

- 005 โซ่จูงสุนัข

- 006 ปลอกคอ

- 007 ที่ตัดขน

- 008 แผ่นปิดตาม้า

- 009 แถบติดขานกพิราบ

- 010 ผ้าห่มสุนัข

- 011 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 38 : อุปกรณ์ก่อสร้าง การเหมืองแร่ การขุดดินและการซ่อมบำรุงทาง

### ประเภท 3805 อุปกรณ์ขุดและขนดิน

- 001 แทรกเตอร์เทท้าย
- 002 รถพ่วงเทท้าย
- 003 รถบรรทุกเทท้าย
- 004 รถกึ่งพ่วงเทท้าย
- 005 รถขุคคิน
- 006 รถตักบรรทุก
- 007 เครื่องตักบรรทุก
- 008 รถแทรกเตอร์
- 009 เครื่องตัดมุม
- 010 ตัวปรับระดับพื้นดิน
- 011 อื่น ๆ

### ประเภท 3810 ปั้นจั่นและปั้นจั่นตักดิน

- 001 ปั้นจั่นแบบต่างๆ
- 002 รถปั้นจั่นตักดิน
- 003 อื่นๆ

#### ประเภท 3815

### ส่วนประกอบปั้นจั่นและปั้นจั่นตักดิน

- 001 คานปั้นจั่น
- 002 ตัวต่อคานปั้นจั่นชนิคต่าง ๆ
- 003 ปุ้งกี๋ชนิคต่าง ๆ
- 004 สายปั้นจั่น
- 005 พานพับปุ้งกี๋
- 006 ส่วนประกอบอื่น ๆ

#### ประเภท 3820

### อุปกรณ์การเหมือนแร่ การเจาะหิน การเจาะดิน และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

- 001 เครื่องเจาะหิน
- 002 คอกเจาะหิน
- 003 ท่อน้ำคอกเจาะ
- 004 เครื่องมือนำ
- 005 อุปกรณ์การเหมือง
- 006 ถึงน้ำเพื่อการเจาะหิน
- 007 อุปกรณ์การถ้างแร่
- 008 อุปกรณ์อื่น ๆ

#### ประเภท 3825

### อุปกรณ์การถากถางและทำความสะอาดถนน

- 001 เครื่องกวดหิมะ
- 002 เครื่องกวดถนน
- 003 รถล้างถนน
- 004 เครื่องทำเครื่องหมายแนวถนน
- 005 เครื่องเผาหญ้า
- 006 อื่นๆ

#### ประเภท 3830

### ส่วนประกอบรถบรรทุกและรถแทรกเตอร์

- 001 ก้านต่อกวาดหิมะ
- 002 กว้าน
- 003 ขอพ่วงชิ้นใหญ่
- 004 คานติดรอกรูปตัวเอ
- 005 ใบมีคถากถาง
- 006 คานต่อปั้นจั่น
- 007 เครื่องปรับมุมปาคพื้น
- 008 กระเช้าติดกัน
- 009 สายปั้นจั่น
- 010 คานติดที่กวาคถนน
- 011 เครื่องเจาะบ่อ
- 012 อื่นๆ

#### ประเภท 3835

### อุปกรณ์ผลิตและจ่ายน้ำมัน

- 001 เครื่องเจาะบ่อน้ำมัน
- 002 ท่อเจาะน้ำมัน

#### ประเภท 3835 (ต่อ)

- 003 ท่อน้ำมัน
- 004 แม่แรง
- 005 อุปกรณ์การต่อท่อน้ำมัน
- 006 รถถังน้ำมัน
- 007 ถึงน้ำมัน
- 008 หน่วยบริการน้ำมัน
- 009 สถานีจ่ายน้ำมัน
- 010 ปลอกรัคท่อต่างๆ
- 011 ประตูท่อทางน้ำมัน
- 012 ชุคซ่อมท่อน้ำมัน
- 013 อื่น ๆ

#### ประเภท 3895

### อุปกรณ์การก่อสร้างอื่น ๆ

- 001 รถขนคอนกรีต
- -002 เครื่องปรับคอนกรีต
- 003 เครื่องแต่งหน้ายางแอสฟัลท์
- 004 เครื่องผสมปูนพลาสเตอร์
- 005 เครื่องอัดอากาศใช้ถังเครื่อง มือลม
- 006 ลูกกลิ้ง
- 007 รถบดถนน
- 008 สูบใช้งานต่าง ๆ
- 009 เครื่องม้วนสาย
- 010 เครื่องผสมวัสดุทำถนน
- 011 อุปรกรณ์อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 39: อุปกรณ์การยกขนพัสดุ

### ประเภท 3910 รางเลื่อน

- 001 ชุครางเลื่อนบรรทุกอากาศยาน
- 002 รางเลื่อนแบบต่าง ๆ
- 003 ท่อลม
- 004 อีลิเวเตอร์
- 005 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบรางเลื่อน
- 006 อื่นๆ

### ประเภท 3915 เครื่องป้อน

- 001 เครื่องป้อนแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องป้อน

#### ประเภท 3920

### อุปกรณ์ยกขนพัสคุไม่มีการขับเคลื่อน

#### ด้วยตัวเอง

- 001 คานงัดมีถ้อ
- 002 รถพ่วงต่าง ๆ
- 003 หัวนำรถพ่วง
- 004 กะบะเลื่อน
- 005 รถเข็นแบบต่างๆ
- 006 คานถากจูง
- 007 รถเข็นยกของ
- 008 อุปกรณ์อื่นๆ

#### ประเภท 3930

### รถบรรทุกและรถลากจูงใช้ในคลัง

#### ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

- 001 รถยก
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบรถยก
- 003 รถลากรถพ่วงใช้ในคลัง
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบรถบรรทุก
- 005 รถลากรถพ่วงอู่เรื่อ
- 006 อื่น ๆ

#### ประเภท 3940

### รอกขอ เครื่องยกของหนักและสำแหรก

### รอกขอแบบต่าง ๆ

- 001 สาแหรกต่างๆ
- 002 เชื้อกยกของ
- 003 สายยกขนยานพาหนะ
- 004 สายสถิ่งยกหัวรถจักร
- 005 เครื่องยกของหนัก
- 006 กะบะเชื้อกยกของ
- 007 ชานเทียบบรรทุก
- 008 สถิ่งยกลำกล้อง
- 009 อุปกรณ์อื่น ๆ

#### ประเภท 3950

### กว้าน รอกชัก ปั้นจั่น และคันปั้นจั่น

- 001 กว้าน
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบกว้าน
- 003 ปั้นจั่น
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบปั้นจั่น
- 005 โซ่กว้าน
- 006 เชือกลวดกว้าน
- 007 โครงติดรอก
- 008 อื่นๆ

### ประเภท 3960

#### บันใดไฟฟ้าและลิฟท์

- 001 บันไดไฟฟ้าแบบต่างๆ
- 002 ถิฟท์แบบต่าง ๆ

### ประเภท 3990 อุปกรณ์ขนพัสดุอื่น ๆ

- 001 กะบะเลื่อนแบบต่าง ๆ
- 002 กะบะรองแบบต่าง ๆ
- 003 สะพานทอดชานบรรทุก
- 004 แม่แรงล้อเลื่อน
- 005 ไม้รอง
- 006 หีบยกขน
- 007 อุปกรณ์อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 40 : เชือก เคเบิล โซ่และเครื่องรัด

اه	ระเภท	401	Λ
Ш	เวะเมเท	401	u

#### โซ่และเชื้อกลวด

- 001 โซ่ชนิคต่างๆ
- 002 เชื่อกลวคชนิคต่าง ๆ
- 003 สายเคเบิลต่างๆ

#### ประเภท 4020

### เชือก ด้าย และเชือกควั่น

- 001 เชือกชนิคต่างๆ
- 002 ด้ายชนิดต่างๆ
- 003 เชือกควั่นชนิคต่าง ๆ

#### ประเภท 4030

#### ของใช้กับ เชือก เคเบิล และโซ่

- 001 สมอบก
- 002 สถัก
- 003 ตัวต่อลวดเชื้อก
- 004 ขอรัค
- 005 ห่วงปลายโซ่
- 006 ขอปลายโซ่
- 007 ถิ่ม
- 008 กระบอกร้อยลวดเชื้อก
- 009 ปลอกรัคเชื้อก
- 010 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 41 : อุปกรณ์ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ และเครื่องถ่ายเทอากาศ

#### ประเภท 4110

#### อุปกรณ์ตู้เย็น

- 001 คู้เย็น
- 002 เครื่องทำน้ำเย็น
- 003 ตู้น้ำเย็น
- 004 ศู้นมเย็น
- 005 ตู้ทำใอสครีม
- 006 ตู้ทำน้ำแข็ง
- 007 ตู้เก็บอาหารแช่แข็ง
- 008 อื่นๆ

### ประเภท 4120 อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ

- 001 เครื่องปรับอากาศแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ เครื่องปรับอากาศ

#### ประเภท 4130

### ส่วนประกอบของตู้เย็นและเครื่องปรับอากาศ

001 เครื่องอัดอากาศ

#### ประเภท 4130 (ต่อ)

- 002 ตัวกรองอากาศ
- 003 ประตูตู้เก็บเย็น
- 004 ถาดน้ำแข็ง
- 005 ถังเก็บน้ำยา
- 006 เครื่องอัดน้ำยาตู้เย็น
- 007 ขคลวดท่อระบายความร้อน
- 008 ชุดซ่อมเครื่องเย็นต่าง ๆ
- 009 อื่น ๆ

#### ประเภท 4140

# พัดลม เครื่องถ่ายเทอากาศ และ

### เครื่องเป่าถม

- 001 พัคถม
- 002 พัคถมคูคอากาศ
- 003 เครื่องเป่าลม
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบต่าง ๆ ของพัดลม
- 005 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 42 : อุปกรณ์ผจญเพลิง เครื่องช่วยชีวิต และความปลอดภัย

ประเภท 4210	ประเภท 4220 (ต่อ)	
อุปกรณ์ผจญเพถิง	- 009 เครื่องวัดความถึกประดาน้ำ	
- 001 รถคับเพลิง	- 010 มีคประคาน้ำ	
- 002 รถพ่วงบรรทุกอุปกรณ์คับเพลิง	- 011 แว่นตาดำน้ำ	
- 003 ท่อสูบ	- 012 อุปกรณ์คำน้ำอื่น ๆ	
- 004 หัวสูบ		
- 005 บันใดดับเพถิง	ประเภท 4230	
- 006 ม้าคลุมดับเพลิง	อุปกรณ์ล้างใอพิษ และอาบน้ำยา	
- 007 เครื่องคับเพลิงเคมี	- 001 เครื่องถ้างใอพิษ	
- 008 ชุคสวมใส่ในการคับเพถิง	- 002 ส่วนประกอบเครื่องล้างใอพิษ	
- 009 เครื่องทำโฟม	- 003 ชุดอาบน้ำยาต่าง ๆ	
- 010 ท่อลด	- 004 เครื่องฆ่าเชื้อ	
- 011 อุปกรณ์อื่นๆ	- 005 ถังถ้าง	
	- 006 ห้องถ้างใอพิษ	
ประเภท 4220		
อุปกรณ์ดำน้ำ และช่วย ชีวิตทางทะเล	ประเภท 4240	
- 001 อุปกรณ์ประคาน้ำ	อุปกรณ์ความปลอดภัยและช่วยชีวิต	
- 002 แพช่วยชีวิต	- 001 เข็มขัดนิรภัย	

- 003 ชุคประคาน้ำ

004 ถุงเก็บเครื่องมือประคาน้ำ

005 เครื่องควบคุมความคันอากาศ

006 ตาข่ายช่วยชีวิต

007 เรื่อช่วยชีวิต

008 ชูชีพ

- 002 หน้ากากกรองอากาศ

- 003 หน้ากากป้องกันใอพิษ

- 004 เครื่องช่วยหายใจ

- 005 ท่อส่งฉุกเฉิน

- 006 เสาปืน

- 007 ผ้าม่านกันไฟ

### ประเภท 4240 (ต่อ)

- 008 ผ้าม่านกันแก๊ส
- 009 แว่นตากัน
- 010 เครื่องกรองอากาศ
- 011 หมวกครอบช่างเชื่อม
- 012 บันใด
- 013 คูหานิรภัย
- 014 โลห์สำหรับช่างเชื่อม
- 015 สายปืนเสาและต้นไม้
- 016 อุปกรณ์อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 43 : สูบและเครื่องอัด

### ประเภท 4310 เครื่องอัดและสูบสูญญากาศ

- 001 เครื่องอัคอากาศแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องอัคอากาศ
- 003 ชุคชิ้นส่วนซ่อมเครื่องอัคอากาศ
- 004 สูบสูญญากาศ
- 005 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบสูบสูญญากาศ
- 006 ชุคชิ้นส่วนซ่อนสูบสูญญากาศ

### ประเภท 4320 สูบมือและสูบเครื่อง

- 001 สูบทำงานค้วยมือ
- 002 สูบทำงานค้วยเครื่อง
- 003 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ

### ประเภท 4330 เครื่องสูบหอยโข่ง เครื่องแยกและ เครื่องอัด และเครื่องกรองสูญญากาศ

- 001 เครื่องสูบหอยโข่ง
- 002 เครื่องกรอง
- 003 เครื่องแยก
- 004 เครื่องอัด

# กลุ่มที่ 44 : เตาหลอมโรงใอน้ำและอุปกรณ์ ทำให้แห้งและปฏิกรณ์นิวเคลียร์

ประเภท 4410	ประเภท 4430
หม้อน้ำโรงงาน	เตาหลอม เตาเผา และเตาอบ
- 001 หม้อน้ำ	- 001 เตาหลอม
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบหม้อน้ำ	- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเตาหลอม
- 003 เครื่องทำน้ำร้อน	- 003 เตาเผา
- 004 หม้อต้มใอน้ำ	- 004 เตาอบ
- 005 อื่น ๆ	- 005 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเตาอบ
	- 006 อื่น ๆ

#### ประเภท 4420

เคริ	เองเฦ	ลี่ยนความร้อน และคอนเคนเซอร์ไอน้ำ	ประเภท 4440
-	001	คอนเคนเชอร์ไอน้ำ	เครื่องอบผึ่ง เครื่องไล่ความชื้น
-	002	ชิ้นส่วนและส่วนประกอบคอนเคนเซอร์ไอน้ำ	และสารดูดความชื้น
-	003	เครื่องทำให้เย็น	- 001 สารคูคความชื้น
-	004	ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องทำให้เย็น	- 002 เครื่องอบผึ้งแบบต่าง ๆ
-	005	เครื่องเปลี่ยนความร้อน	- 003 เครื่องไล่ความชื้น
_	006	ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องเปลี่ยนความร้อน	- 004 อื่น ๆ

### ประเภท 4460 อุปกรณ์ทำให้อากาศบริสุทธิ์

- 001 เครื่องทำอากาศให้สะอาด
   002 เครื่องทำให้อากาศบริสุทธิ์
   003 ตัวกรองอากาศ
- 004 อื่นๆ

### ประเภท 4470 ปฏิกรณ์นิวเคลียร์

- 001 เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์
   002 ชิ้นส่วนเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์
   003 ส่วนประกอบเครื่องปฏิกรณ์ นิวเคลียร์
- 004 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 45 : อุปกรณ์สุขภัณฑ์เครื่องให้ความร้อน และการสุขาภิบาล

#### ประเภท 4510

### เครื่องสุขภัณฑ์และส่วนประกอบ

- 001 อ่างอาบน้ำ
- 002 ส่วนประกอบอ่างอาบน้ำ
- 003 อ่างถ้างหน้า
- 004 ส่วนประกอบอ่างถ้างหน้า
- 005 โถส้วม
- 006 ส่วนประกอบโถส้วม
- 007 ราวผ้าเช็ดตัว
- 008 ก๊อกน้ำคื่ม
- 009 ที่แขวนกระคาษชำระ
- 010 ที่แขวนยาดับกลิ่น
- 011 ที่วางแปรงและหวื
- 012 ที่วางสบู่
- 013 ช่องถ่ายเทต่าง ๆ
- 014 ชั้นวางผ้าเช็ดตัว
- 015 อ่างถ้าง
- 016 อุปกรณ์อื่นๆ

#### ประเภท 4520

### อุปกรณ์ทำความร้อน และเครื่องทำน้ำร้อน

- 001 เครื่องต้มน้ำร้อนแบบต่าง ๆ
- 002 หม้อต้มใอน้ำ
- 003 เตาผิงใช้ไม้
- 004 เครื่องให้ความร้อนแบบต่าง ๆ
- 005 เครื่องให้ความร้อนแบบต่าง ๆ

#### ประเภท 4520 (ต่อ)

- 006 ท่อทางต่าง ๆ
- 007 ตัวระบายความร้อนต่าง ๆ
- 008 เตาผิงต่าง ๆ
- 009 ถึงน้ำร้อน
- 010 ท่อระบายความร้อน
- 011 เครื่องถ่ายเทอากาศ
- 012 แผ่นกันความร้อน
- 013 อื่น ๆ

#### ประเภท 4530

### อุปกรณ์เผาใหม้เชื้อเพลิง

- 001 เตาเผาแบบต่าง ๆ
- 002 ส่วนประกอบเตาเผา
- 003 อื่นๆ

#### ประเภท 4540

### อุปกรณ์อื่น ๆ เกี่ยวกับเครื่องสุขภัณฑ์

- 001 เครื่องให้ความร้อน และ สุขาภิบาล
- 002 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 46 : เครื่องกรองน้ำและเครื่องขจัดสิ่งโสโครก

### ประเภท **4610** อุปกรณ์เครื่องกรองน้ำ

- 001 ถุงฆ่าเชื้อ
- 002 ท่อทาง
- 003 ชุคกรองน้ำ
- 004 หม้อน้ำยาเคมี
- 005 แผ่นกรองน้ำ
- 006 ชุคกรองน้ำ
- 007 เครื่องกรองน้ำแบบต่าง ๆ
- 008 ชุดอุปกรณ์การประปา
- 009 อื่นๆ

# ประเภท 4620 อุปกรณ์เครื่องกลั่นน้ำมันสำหรับเรือและงาน อุตสาหกรรม

- 001 เครื่องกลั่นน้ำแบบต่าง ๆ
- 002 ชุคอุปกรณ์เครื่องกลั่นน้ำ
- 003 อื่น ๆ

### ประเภท 4630 อุปกรณ์ระบายสิ่งโสโครก

- 001 อุปกรณ์การแจกจ่าย
- 002 ตัวคัดสิ่งโสโครก
- 003 สูบสิ่งโสโครก
- 004 ถังพักสิ่งโสโครก
- 005 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 47 : ท่อหลอด ท่อยาง และจุกอัด

#### ประเภท 4710

#### ท่อและหลอด

- 001 ท่อโลหะชนิคต่างๆ
- 002 หลอดแบบต่างๆ
- 003 ชุคซ่อมท่อพลาสติก
- 004 ท่อน้ำ
- 005 ท่อลม
- 006 ท่อใอน้ำ
- 007 ท่อแก๊ส
- 008 ท่อใฮครอริก
- 009 ท่อแอมโมเนีย
- 010 ท่อพลาสติก
- 011 ท่อยางแข็ง
- 012 อื่นๆ

#### ประเภท 4720

#### ท่อยาง และท่ออ่อน

- 001 ท่อยางชนิดและแบบต่าง ๆ
- 002 ท่อพลาสติก
- 003 ท่อชินเทรติก
- 004 ท่อโลหะอ่อนตัว

#### ประเภท 4730

### จุกอัด และท่อโลหะ ท่อยาง พิเศษ

- 001 ข้อต่อตรงต่าง ๆ
- 002 ข้อต่อลดต่าง ๆ
- 003 ข้อต่องอต่าง ๆ
- 004 ข้อต่อสามทางต่าง ๆ
- 005 ปลอกรัดท่อยาง
- 006 จุกอัคต่าง ๆ
- 007 จุกอัดใข
- 008 หัวฉีดต่าง ๆ
- 009 ประกับรัดท่อ
- 010 หัวพ่นต่าง ๆ
- 011 ส่วนประกอบอื่น ๆ

### กลุ่มที่ 48 : วาลั่ว (Valve)

### ประเภท 4810

### วาลั่วใช้เครื่องให้กำลังงาน

- 001 วาล้วแบบต่าง ๆ
- 002 เบาะวาล์ว
- 003 ส่วนประกอบของวาล์ว

### ประเภท 4820 วาล์วไม่ใช้เครื่องกำลัง

- 001 วาล์วระบายอากาศ

### ประเภท 4820 (ต่อ)

- 002 ເນາະວາຄົວ
- 003 วาล์วแบบต่าง ๆ
- 004 ตัวควบคุมวาล์ว
- 005 วาลิ์วลูกลอย
- 006 ส่วนประกอบของวาล้ว

# กลุ่มที่ 49 : อุปกรณ์การซ่อมบำรุง และโรงงานซ่อม

ประเภท 4910	ประเภท 4910 (ต่อ)
อุปกรณ์ใช้เฉพาะโรงงานซ่อม	- 019   ถาคถ่ายน้ำมัน
และการซ่อมบำรุงยานยนต์	- 020 ชานอัคฉีคหล่อลื่น
- 001 ก้านต่อต่าง ๆ	- 021 จุกปิดหม้อน้ำสำหรับเครื่องทดสอบ
- 002 เครื่องบริการตั้งแนวล้อยานยนต์	- 022 เครื่องขัดต่าง ๆ
- 003 ตัวยกยานยนต์	- 023 แท่นเครื่องตรวจสอบความเร็ว
- 004 เครื่องตรวจสอบความเร็ว	- 024 เครื่องถ่างยาง
- 005 เครื่องคว้านต่าง ๆ	- 025 แท่นและขาตั้งต่าง ๆ
- 006 เครื่องขัด	- 026 ถังน้ำเพื่อทคลอง หม้อน้ำ ถังน้ำมัน
- 007 อุปกรณ์บริการห้ามล้อ	และยางนอกยางใน
- 008 เครื่องทำความสะอาดหัวเทียน	- 027 เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 009 อุปกรณ์หล่อดอกยาง	- 028 อุปกรณ์ซ่อมยาง
- 010 เครื่องตรวจสอบตัวสูบฉีคน้ำมันเชื้อเพลิ	วิง - 029 คานถากจูง
- 011 แท่นตั้งเครื่องยนต์	- 030 รถยกแบตเตอรี่
- 012 อุปกรณ์ซ่อมระบบทางน้ำมัน	- 031 รถยกลื้อ
และทางไฟยานยนต์	- 032 รถติดตั้งเครื่องชักรอก
- 013 เครื่องวัดความดันยาง	- 033 เครื่องถ่วงล้อ
- 014 เครื่องเจียระในต่าง ๆ	- 034 เครื่องแต่งลิ้นและขัดล้อ
- 015 ปืนฉีดล้างหม้อน้ำและเครื่องยนต์	- 035 อื่น ๆ
- 016 แม่แรงต่าง ๆ	
- 017 เครื่องกลึงจากล้อ	

- 018 ไฟตรวจจังหวะการจุดระเบิด

### ประเภท 4920 อุปกรณ์เฉพาะโรงงามซ่อม และซ่อมบำรุงอากาศยาน

- 001 ก้านต่อต่างๆ
- 002 เครื่องตรวจลำกล้อง
- 003 เครื่องปรับเทียบสภาพ
- 004 แม่แรง
- 005 เครื่องตรวจสอบการรั่ว
- 006 แท่นตั้งและขาตั้งต่าง ๆ
- 007 เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 008 ท่อรวมสายไฟ
- 009 อื่นๆ

### ประเภท 4925 อุปกรณ์เฉพาะโรงงานซ่อม และซ่อมบำรุงกระสุน

- 001 ก้านต่อต่างๆ
- 002 เครื่องตั้งแนว
- 003 อุปกรณ์โรงงานซ่อมบำรุงกระสุน
- 004 เครื่องถอดกระสุนจากสาย
- 005 เครื่องตรวจสอบดินระเบิด
- 006 เครื่องถอดชนวน
- 007 เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 008 แท่นและขาตั้งต่าง ๆ
- 009 ชุดเครื่องทดสอบต่าง ๆ
- 010 อุปกรณ์อื่น ๆ

### ประเภท 4930 อปกรณ์การหล่อลื่นและจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง

- 001 ก้านต่อต่าง ๆ
- 002 เครื่อสูบจ่ายเชื้อเพลิง
- 003 ตัวกรอง
- 004 เครื่องอัคไขมัน
- 005 เครื่องสูบเติมน้ำมันเครื่อง
- 006 กาหยอดน้ำมัน
- 007 ปืนคัดไป
- 008 ปืนเติมน้ำมันเครื่อง
- 009 ปืนใช้งานหล่อลื่น
- 010 กระป้องหยอดน้ำมัน
- 011 ชุดชิ้นส่วนต่าง ๆ
- 012 ถาดรอง
- 013 ถังน้ำมัน
- 014 ปืนพ่นวัสคุหถ่อลื่น
- 015 อุปกรณ์อื่น ๆ

### ประเภท 4931 อุปกรณ์เฉพาะโรงงานซ่อม และซ่อมบำรุงอาวุธ

- 001 ก้านต่อต่าง ๆ
- 002 ชุคตรวจสอบลำกล้อง
- 003 เครื่องตรวจลำกล้องคด
- 004 เครื่องอัดแหนบปรับแรง
- 005 เครื่องเติมน้ำมันรับแรง

#### ประเภท 4931 (ต่อ)

- 006 แท่นและขาตั้งต่าง ๆ
- 007 เป้าทคสอบลำกล้อง
- 008 เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 009 เครื่องมือชุดขีปนวิถีและทางเทคนิค
- 010 อุปกรณ์อื่น ๆ

### ประเภท 4935 อุปกรณ์เฉพาะตรวจสอบ ซ่อม และซ่อมบำรุงอาวุธนำวิถี

- 001 อุปกรณ์เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 002 แท่นและขาตั้งต่าง ๆ
- 003 เครื่องตั้งเวลา
- 004 รถติดตั้งเครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 005 อุปกรณ์อื่น ๆ

### ประเภท 4940 อุปกรณ์โรงงานซ่อมและซ่อมบำรุง อื่น ๆ

- 001 เครื่องทำความสะอาคต่าง ๆ
- 002 ชุคซ่อมคอนแทรค
- 003 แม่แรง
- 004 เครื่องพ่นสี
- 005 อุปกรณ์เครื่องพ่นสี
- 006 อุปกรณ์โรงงานซ่อมอื่น ๆ

### ประเภท 4960 อุปกรณ์เฉพาะโรงงานซ่อม และซ่อมบำรุงยานอวกาศ

- 001 เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 002 แท่นและขาตั้งต่าง ๆ
- 003 ชุคตรวจสอบต่าง ๆ
- 004 อุปกรณ์ตรวจสอบการปล่อย
- 005 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 51 : เครื่องมือ

ประเภท 5110	ประเภท 5110 (ต่อ)
เครื่องมือ มีคม ใม่ใช้กำลังกล	- 022 คีมตัดแบบต่าง ๆ (nipper)
- 001 ผึ้งคาคไม้	- 023 เหล็กตอก
- 002 ขวาน	- 024 บุ้งแบบต่าง ๆ (Rasp)
- 003 เครื่องหนีบสลักเกลียว	- 025 เหล็กปาคหน้า
- 004 เครื่องตัดสลักเกลียว	- 026 กรรไกร (Scissor)
- 005 ตัวส่งเครื่องตัดสลักเกลียว	- 027 เครื่องขูดแบบต่าง ๆ (Scrapper)
- 006 เครื่องอุครูรั่ว	- 028 เครื่องลับ เครื่องเหลา (Sharpener)
- 007 ตัวยึดเหล็กดัด (Brace) ต่าง ๆ	- 029 อื่น ๆ
- 008 เครื่องคว้านแบบต่าง ๆ	
- 009 สกัด	ประเภ <b>ท 5120</b>
- 010 สิ่ว	เครื่องมือไม่มีคมไม่ใช้กำลังกล
- 011 ตัวทำความสะอาคร่องแหวนลูกสูบ	- 001 เครื่องมือจัคปรับต่าง ๆ (Adjusting tool)
- 012 ตัวทำความสะอาคด้านลิ้น	- 002 เครื่องมือจัดแนว ตั้งแนว (Aligning tool)
- 013 เครื่องตัดแบบต่าง ๆ	- 003 ทั้งแบบต่าง ๆ (Anvil)
- 014 เหล็กนำศูนย์	- 004 กุญแจ
- 015 คอกสว่านแบบต่าง ๆ	- 005 ปากกาจับของ
- 016 สว่านแบบต่อทำงานด้วยมือ	- 006 ຄື່ມ
- 017 ตะไบแบบต่าง ๆ	- 007 ฆ้อน
- 018 ตัวตะใบแหวนลูกสูบ	- 008 แม่แรง
- 019 ด้ามเครื่องมือต่าง ๆ ด้ามสิ่ว ด้ามตะ ใบ	- 009 ใบควง
ค้ามขวาน	- 010 เครื่องคึง (Puller)
- 020 มีดแบบต่าง ๆ	- 011 เครื่องถอด (Extractor)
- 021 ข้อต่อเครื่องมือต่าง ๆ	- 012 เหล็กส่งสลัก (Punch)
	- 013 ชุดเหล็กส่งสลักต่าง ๆ

- 014 เครื่องมือถอด (Remover)
- 015 ก้านต่อต่าง ๆ (Extension)
- 016 เครื่องมืออัดชนิดต่าง ๆ (Compressor)
- 017 เครื่องคัดงอ (Bender)
- 018 เหล็กงัดต่าง ๆ (Bar)
- 019 หูหิ้วต่าง ๆ (Carrier)
- 020 เหล็กหมวดชนิดต่าง ๆ (Awl)
- 021 เหล็กนำ (Driver)
- 022 เครื่องมือแต่ง (Dresser)
- 023 ชะแถง
- 024 อื่นๆ

### ประเภท 5130 เครื่องมือใช้ขับด้วยแรงงาน

- 001 กุญแจขันแป้นเกลียวใช้ไฟฟ้า
- 002 กุญแจงันแป้นเกลียวใช้ลม
- 003 กรรไกรลม
- 004 กรรไกรไฟฟ้า
- 005 เครื่องตัดใช้รม
- 006 เครื่องคว้านไม้ใช้ลม
- 007 สว่าน
- 008 เครื่องย้ำสลัก
- 009 เครื่องขัดไฟฟ้าแบบต่าง ๆ
- 010 อุปกรณ์เครื่องมือกลอื่น ๆ

### ประเภท 5133 ดอกเจาะ และดอกคว้าน ทั้งใช้มือ

#### และแรงงาน

- 001 เหล็กนำต่าง ๆ
- 002 คอกเจาะต่าง ๆ
- 003 คอกคว้านต่าง ๆ
- 004 เหล็กปาดต่าง ๆ
- 005 เหล็กกลึงต่าง ๆ
  - 006 อื่น ๆ

### ประเภท 5136 เครื่องมือทำเกลียวนอกและเกลียวใน ทั้งใช้มือและแรงงาน

- 001 เครื่องมือทำเกลียวใน
- 002 เครื่องมือทำเกลียวนอก
- 003 เครื่องมือแต่งเกลียวเครื่องมือ
- 004 ส่วนประกอบของเครื่องมือ ทำเกลียวอื่น ๆ
- 005 อื่นๆ

### ประเภท 5140 หีบเก็บเครื่องมือและเครื่องใช้

- 001 กล่องเก็บเครื่องมือ
- 002 ถุงเก็บเครื่องมือ
- 003 เข็มขัดเครื่องมือต่าง ๆ
- 004 ม้วนผ้าใบเก็บเครื่องมือ
- 005 ซองเก็บมีค
- 006 แท่นเก็บเครื่องมือ
- 007 ถาคเก็บเครื่องมือ
- 008 อื่น ๆ

### ประเภท 5180 เครื่องมือชุด ชุดย่อย และชุดเฉพาะ

- 001 เครื่องมือชุคต่าง ๆ
- 002 เครื่องมือชุดย่อยต่าง ๆ
- 003 เครื่องมือชุดเฉพาะต่าง ๆ
- 004 อื่นๆ

### กลุ่มที่ 52 : เครื่องวัด

### ประเภท 5210 เครื่องวัดทั่วไป

- 001 คาลิบเปอร์วัดนอก
- 002 คาลิบเปอร์วัดใน
- 003 แบบวัดต่างๆ
- 004 เวอร์เนียแบบต่าง ๆ
- 005 แผ่นระดับ
- 006 บรรทัดระดับช่างไม้
- 007 เครื่องวัดลูกกลม
- 008 ใมโครมีเตอร์แบบต่าง ๆ
- 009 ไม้บรรทัด
- 010 ฉากไม้
- 011 ฉากเหล็ก
- 012 ระดับและลูกดิ่ง
- 013 สายวัด
- 014 ส่วนประกอบของเครื่องวัด
- 015 แบบวัคขนาคลวด
- 016 อื่นๆ

#### ประเภท 5220

### แบบวัดตรวจสภาพและเครื่องมือละเอียดกะผัง

- 001 แบบวัดต่าง ๆ
- 002 แผ่นขนาน
- 003 แผ่นปรับมุม
- 004 บาริไซน์
- 005 แท่นเรียบ
- 006 แบบวัคสภาพอื่น ๆ

### ประเภท 5280

### เครื่องมือชุดเครื่องวัดต่าง ๆ

- 001 ชุดตรวจความสึกหรอลำกล้อง
- 002 ชุดเครื่องมือแบบวัดอาวุธเบา
- 003 เครื่องมือชุดแบบวัดอื่น ๆ

### กลุ่มที่ 53: เครื่องใช้และวัสดุขัด

### ประเภท 5305

#### ควงเกลียว

- 001 ควงเกลียวใช้กับงานไม้
- 002 ควงเกลียวกัดเกลียว
- 003 ควงเกลียวใช้เครื่องจักร
- 004 ควงเกลียวเครื่องมือ
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 5306

#### สลักเกลียว

- 001 สลักเกลียวแบบต่าง ๆ
- 002 สลักเกลียวตัวยู
- 003 ก้านสลักเกลียว

#### ประเภท 5307

#### สลักเกลียวปล่อย

- 001 สลักเกลียวปล่อยแบบต่างๆ

#### ประเภท 5310

#### แป้นเกลียวและแหวนรอง

- 001 แป้นเครื่องแบบต่าง ๆ
- 002 แหวนลิ่มสลัก
- 003 แหวนรองธรรมดาแบบต่าง ๆ
- 004 แหวนรองแหนบชนิดต่าง ๆ

#### ประเภท 5315

### ตะปู ลิ่ม และสลัก

- 001 ตะปูแบบต่าง ๆ
- 002 ลิ่มแบบต่าง ๆ
- 003 สลักแบบต่าง ๆ
- 004 ลวคร้อนกันคลาย
- 005 อื่น ๆ

#### ประเภท 5320

### หมูดย้ำ

- 001 ครอบหัวหมุดย้ำ
- 002 หมุดย้ำดีบุก
- 003 อื่น ๆ

#### ประเภท 5325

### เครื่องยึดรัด

- 001 คุกรัดแบบต่าง ๆ
- 002 ซิป
- 003 สลักย้ำคุมรัค
- 004 กระคุม
- 005 โซ่ร้อย
- 006 อื่น ๆ

#### ประเภท 5330

#### ตัวอัดและตัวกันรั่ว

- 001 เชือกกันรั่ว
- 002 แผ่นกันรั่วแบบต่าง ๆ
- 003 จุกไม้ก๊อก
- 004 ยางกันรั่ว
- 005 แหวนกันรั่ว
- 006 พลาสติกกันรั่ว
- 007 ตัวอัดแบบต่าง ๆ
- 008 อื่นๆ

#### ประเภท 5335

#### ตัวกรองโลหะ

- 001 ลวดกรองแมลง
- 002 ผ้ากรองแมลง
- 003 แผ่นกรองโลหะ
- 004 อื่นๆ

### ประเภท 5340

### เครื่องใช้อื่น ๆ

- 001 ท่อนเหล็ก
- 002 ปลอกรัคต่าง ๆ
- 003 แท่นตัดต่างๆ
- 004 เหล็กประดับมุมต่าง ๆ

#### ประเภท 5310 (ต่อ)

- 005 กลอนประตู
- 006 ส่วนประกอบบานประตู
- 007 ด้ามหิ้วต่าง ๆ
- 008 มือถือต่าง ๆ
- 009 บานพับต่าง ๆ
- 010 กลอนต่าง ๆ
- 011 กุญแจต่าง ๆ
- 012 อุปกรณ์เครื่องเหล็กอื่น ๆ

#### ประเภท 5345

#### จานลับและหินลับ

- 001 สายพานขัด ยกเว้นทางทันตกรรม
- 002 จานขัด
- 003 ปลอกขัด
- 004 จานผ้าทราย
- 005 จานขัดลวด
- 006 แผ่นขัดหน้าทองขาว
- 007 หินลับ
- 008 หินถู
- 009 หินน้ำมัน
- 010 หินขัดอื่น ๆ
- 011 ล้อขัดต่าง ๆ

#### ประเภท 5350

### วัสดุขัด

- 001 ทรายขัด
- 002 ผ้าทราย
- 003 ผ้าขัด
- 004 วัสดุขัดแก้วแว่นตา
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 5355

### ควงหมุนและเข็มชื้

- 001 เข็มชื้จัดปรับ
- 002 ควงหมุน
- 003 หน้าปัทม์เข็มชื้
- 004 ตัวยึดควงหมุน
- 005 หน้าปัทม์มาตรา
- 006 กรอบหน้าปัทม์
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 5360

#### ขดลวด แผ่นรอง และลวงแหนบ

- 001 ขคลวค
- 002 ถวดแหนบ
- 003 แผ่นรอง

#### ประเภท 5365

### แหวน แผ่นรองหนา และแผ่นกั้นระยะ

- 001 แหวนกันแบบต่าง ๆ
- 002 แผ่นรองความหนาต่าง ๆ
- 003 แผ่นกั้นระยะต่าง ๆ

### กลุ่มที่ 54 : โครงสร้างถอดประกอบได้และนั่งร้าน

#### ประเภท 5410 ประเภท 5430 อาคารถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้ ถึงเก็บพัสดุ 001 โรงเก็บอากาศยาน - 001 ถังเก็บพัสดุต่าง ๆ - 002 ถังเก็บแบบต่าง ๆ 002 โรงทหาร 003 อุโมงค์ - 003 ส่วนประกอบถึงเก็บ 004 อาคารโทรคมนาคม 005 โรงพยาบาล ประเภท 5440 อุปกรณ์นั่งร้านและแบบเทคอนกรีต - 006 โรงเก็บกระสุน - 007 โรงเก็บพัสดุ - 001 ท่อต่อนั่งร้าน - 002 แท่นต่อนั่งร้านแบบต่าง ๆ - 008 เรือนคนไข้ - 009 คลังเก็บพัสดุ - 003 แบบเทคอนกรีต - 004 เหล็กต่อบั่งร้าน - 010 หน้าต่างโลหะ - 011 อื่น ๆ - 005 อื่น ๆ ประเภท 5420 ประเภท 5445 สะพานเครื่องหมุนมั่นและเครื่องหนุนลอย โครงสร้างหอที่ถอดประกอบได้ 001 สะพาน - 001 หอควบคุมท่าอากาศยาน

- 002 อุปกรณ์และส่วนประกอบทำสะพาน หนุนมั่น
- 003 สายเคบิล
- 004 อุปกรณ์และส่วนประกอบสะพาน เครื่องหนุนลอย

# ประเภท 5450

### เครื่องสร้างถอดประกอบได้อื่น ๆ

- ถุงตู้เสื้อผ้า
- 002 อื่นๆ

- 002 หอเสาอากาศ
- 003 หอประภาคาร
- 004 หอติดลำโพง
- 005 หอควบคุมไฟใหม้
- 006 หอควบคุมอื่น ๆ
- 007 อุปกรณ์และส่วนประกอบหอ
- 008 หอสัญญาณไฟต่างๆ
- 009 หอถังน้ำ
- 010 หออื่น ๆ

### กลุ่มที่ 55 : กระดาน ไม้อัด ไม้แปรรูป และไม้เคลือบ (วีเนีย)

#### ประเภท 5510

### กระดานและวัสดุต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับไม้

- 001 กระดานชนิดต่าง ๆ
- 002 ไม้แบบ
- 003 ใม้กรอบรูป
- 004 เสาใม้ชนิดต่างๆ
- 005 ไม้ขอน
- 006 สลักไม้
- 007 ไม้หมอนรถไฟ
- 008 ไม้กระดานเรือ
- 009 ขึ้เลื่อย
- 010 ไม้ระแนง
- 011 ไม้เคล่า
- 012 ขึ้กบ
- 013 ไม้พื้น
- 014 ຄື່ນ
- 015 คาน
- 016 ใม้รองของ
- 017 อื่นๆ

#### ประเภท 5520

### ใม้แปรรูป

- 001 หน้าต่างๆ
- 002 ประตูแบบต่าง ๆ
- 003 กรอบหน้าต่าง (วงกบ)
- 004 กรอบประตู (วงกบ)
- 005 ลูกกรง
- 006 อื่น ๆ

#### ประเภท 5530

#### ไม้อัด และไม้เคลือบ (วีเนีย)

- 001 ไม้อัดต่อเครื่องบิน
- 002 ไม้อัดใช้ภายนอก
- 003 ไม้อัดป้องกันรา
- 004 ไม้เคลือบ (วีเนีย)
- 005 อื่น ๆ

### กลุ่มที่ 56 : วัสดุการสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง

ประเภท 5610	ประเภท <b>5620</b> (ต่อ)
วัสดุก่อสร้างที่ได้จากธรรมชาติ	- 003 แท่งยิบซั่ม
- 001 ปูนขาว	- 004   อิฐ
- 002 ทราย	- 005 กระจกรูป
- 003 ยางมะตอย	- 006 กระจกใสชนิคต่าง ๆ
- 004 น้ำมันดิบ	- 007 กระเบื้องชนิคต่าง ๆ
- 005 หินใหญ่	- 008 กระจกฝ้า
- 006 พลาสเตอร์	- 009 อื่น ๆ
- 007 กรวด	
- 008 ซีเมนต์	ประเภท <mark>5630</mark>
- 009 หินอ่อน	ท่อและท่อน้ำไม่ใช่โลหะ
<ul> <li>010 คอนกรีต</li> </ul>	- 001 ท่ออโลหะชนิดต่าง ๆ
- 011 ขี้เถ้า	- 002 ท่อต่อสามทาง
- 012 หินทราย	- 003 ท่องอ
- 013 ฮิบซั่ม	- 004 ข้อต่อท่อ
- 014 คิน	- 005 ท่อโค้ง
- 015 อื่น ๆ	- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 5620

### กระจก กระเบื้อง อิฐ และบล้อกใช้ก่อสร้าง

- 001 แท่งคอนกรีต
- 002 แท่งแก้ว

#### ประเภท 5640

### แผ่นผนังกระดาษฝาห้องและวัสดุกันความร้อน

- 001 แอสเบสทอส ชนิคต่าง ๆ
- 002 แผ่นกรุผนังควบคุมเสียง

#### ประเภท 5640 (ต่อ)

- 003 แผ่นกรุผนังชนิดต่าง ๆ
- 004 แผ่นยิบซั่มชนิคต่าง ๆ
- 005 แผ่นชนวนกั้นความร้อนชนิดต่าง ๆ
- 006 น้ำมันดินทาปิดกระดาษฝาหรือแผ่นกระเบื้อง
- 007 อื่น ๆ

#### ประเภท 5650

### อุปกรณ์ทำหลังคาและฝาผนัง

- 001 กระเบื้องหลังคา
- 002 ครอบกระเบื้อง
- 003 ไม้กระดานโครงหลังคา
- 004 ไม้กระดานฝาผนัง
- 005 ชายหลังคา
- 006 อื่นๆ

#### ประเภท 5670

### ผลิตภัณฑ์ทางสถาปัตยกรรมและผลิตภัณฑ์

### โลหะที่เกี่ยวข้อง

- 001 ประตูโลหะแบบต่าง ๆ
- 002 ขอรางเลื่อน
- 003 ประตูม้วน
- 004 อุปกรณ์ก่อสร้างโลหะอื่น ๆ

#### ประเภท 5680

### อุปกรณ์ก่อสร้างอื่น ๆ

- 001 ถนนในสนามบิน
- 002 แผ่นเหล็กปูสนาม
- 003 ทางวิ่ง
- 004 อื่น ๆ

### กลุ่มที่ 58: อุปกรณ์คมนาคม การค้นหา และการกระจายคลื่น

### ประเภท 5805 อุปกรณ์เครื่องโทรศัพท์ และโทรเลข

- 001 เครื่องโทรศัพท์ชนิดต่างๆ
- 002 ส่วนต่าง ๆ ของเครื่องโทรศัพท์
- 003 หีบเครื่องโทรศัพท์
- 004 สมุคคู่มือโทรศัพท์
- 005 เครื่องโทรเลข
- 006 ส่วนต่าง ๆ ของเครื่องโทรเลข
- 007 ทางสายต่าง ๆ
- 008 ออสซิลเลเตอร์ต่าง ๆ
- 009 ชุมสายโทรศัพท์
- 010 ชุมสายโทรเลข
- 011 อื่นๆ

### ประเภท 5810 อุปกรณ์และองค์ประกอบเกี่ยวกับความ ปลอดภัยของคมนาคม

- 001 เครื่องถอดรหัส
- 002 เครื่องควบคุมรหัส
- 003 เครื่องส่งรหัส
- 004 เครื่องรับ
- 005 เครื่องชี้รหัส
- 006 อุปกรณ์อื่น ๆ

### ประเภท 5811 อุปกรณ์และส่วนประกอบเกี่ยวกับ ข่าวสารอื่น ๆ

### ประเภท 5815 อุปกรณ์โทรพิมพ์และโทรสำเนา

- 001 เครื่องโทรพิมพ์
- 002 เทปบันทึกโทรพิมพ์
- 003 เครื่องส่งโทรพิมพ์
- 004 เครื่องขยาย
- 005 ชิ้นส่วนเครื่องโทรพิมพ์
- 006 ชิ้นส่วนเครื่องขยาย
- 007 ชิ้นส่วนเครื่องรับโทรพิมพ์
- 008 อุปกรณ์เครื่องโมนิเตอร์
- 009 อุปกรณ์เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 010 เครื่องกำเนินไฟเพาเวอร์
- 011 อื่น ๆ

### ประเภท 5820 อุปกรณ์สื่อสารทางโทรศัพท์ และวิทยุ ยกเว้นหน่วยส่งทางอากาศ

- 001 แอมพลิฟาย และอุปกรณ์
   เครื่องแอมพลิฟาย
- 002 เครื่องส่งวิทยุ และอุปกรณ์

#### ประเภท 5820 (ต่อ)

- 003 เครื่องรับวิทยุ และอุปกรณ์
- 004 เครื่องส่งโทรทัศน์ และอุปกรณ์
- 005 เครื่องรับโทรทัศน์ และอุปกรณ์
- 006 แผงควบคุมต่าง
- 007 ตัวปรับความถึ่งองคลื่นส่ง
- 008 ครรชนีบอกต่าง ๆ
- 009 แท่นและขาตั้ง
- 010 เครื่องถ่ายทอควิทยุ และอุปกรณ์
- 011 เครื่องถ่ายทอดโทรทัศน์ และอุปกรณ์
- 012 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 013 เครื่องโมนิเตอร์
- 014 เครื่องกำเนิดไฟเพาเวอร์
- 015 อื่นๆ

#### ประเภท 5821

### อุปกรณ์สื่อสารทางโทรทัศน์ และวิทยุของ

#### หน่วยส่งทางอากาศ

- 001 แอมพลิฟาย และอุปกรณ์เครื่องแอมพลิฟาย
- 002 เครื่องส่งวิทยุและอุปกรณ์
- 003 เครื่องรับวิทยุและอุปกรณ์
- 004 เครื่องส่งโทรทัศน์ และอุปกรณ์
- 005 เครื่องรับโทรทัศน์ และอุปกรณ์
- 006 แผงควบคุมต่าง ๆ
- 007 ตัวปรับความถี่ของคลื่นส่ง
- 008 ครรชนีบอกต่างๆ
- 009 แท่นและขาตั้ง
- 010 เครื่องถ่ายทอควิทยุ และอุปกรณ์
- 011 เครื่องถ่ายทอดโทรทัศน์ และอุปกรณ์

#### ประเภท 5821 (ต่อ)

- 012 เครื่องออสชิลเลเตอร์
- 013 เครื่องโมนิเตอร์
- 014 เครื่องกำเนิดไฟเพาเวอร์ - 015 เทปบันทึก
- 016 อื่น ๆ

#### ประเภท 5825

### อุปกรณ์นำร่องด้วยวิทยุ ยกเว้นหน่วย

#### ส่งทางอากาศ

- 001 เครื่องควบคุมการจราจรทาง อากาศ
- 002 หีบเก็บอุปกรณ์วิทยุต่าง ๆ
- 003 เครื่องปรับเทียบ
- 004 เครื่องคำนวณการบินต่าง ๆ
- 005 ตัวควบคุมระบบต่าง ๆ
- 006 ตัวระบายความร้อน
- 007 ผ้าคลุมเครื่องต่าง ๆ
- 008 ชุคมาตราวัคระยะ
- 009 เครื่องกำเนิด
- 010 เครื่องชี้บอกต่าง ๆ
- 011 เครื่องผสมวงจร
- 012 ตัวมอต์ดูเลเตอร์ต่าง ๆ
- 013 โมนิเตอร์ต่าง ๆ
- 014 ออสซิลเลเตอร์ต่าง ๆ
- 015 แผงหน้าปัทม์ต่าง ๆ
- 016 เครื่องบันทึก
- 017 แผ่นกำหนดจุด
- 018 ตัวส่งกำลังต่าง ๆ
- 019 วิทยุต่าง ๆ

#### ประเภท 5825 (ต่อ)

- 020 เครื่องรับ
- 021 เครื่องส่ง
- 022 เครื่องส่งสัญญาณ
- 023 กุญแจควบคุมต่าง ๆ
- 024 อื่นๆ

#### ประเภท 5826

### อุปกรณ์เดินอากาศด้วยวุทยุ

- 001 เครื่องแอมพลิฟายขยายต่าง ๆ
- 002 อุปกรณ์และส่วนประกอบเครื่องขยาย
- 003 หีบเก็บอุปกรณ์วิทยุต่างๆ
- 004 เครื่องปรับเทียบ
- 005 เครื่องคำนวณ
- 006 ตัวควบคุมระบบต่าง ๆ
- 007 ตัวระบายความร้อน
- 008 ผ้าคลุมเครื่อง
- 009 เครื่องกำเนิด
- 010 เครื่องชื้บอก
- 011 เครื่องผสมวงจร
- 012 มอต์ดูเลเตอร์
- 013 โมนิเตอร์
- 014 ออสซิลเลเตอร์
- 015 แผงหน้าปัทม์
- 016 เครื่องส่งกำลัง
- 017 วิทยุ
- 018 เครื่องรับ
- 019 เครื่องส่ง

#### ประเภท5826 (ต่อ)

- 020 เครื่องส่งสัญญาณ
- 021 เครื่องปรับความถึ่
- 022 อื่น ๆ

### ประเภท 5830 อุปกรณ์การติดต่อภายใน

#### เว้นหน่วยทางอากาศ

- 001 เครื่องแอมพลิฟายขยาย
- 002 ส่วนประกอบของเครื่อง แอมพลิฟาย
- 003 สถานีส่งสัญญาณเรียก
- 004 หีบเก็บเครื่องต่าง ๆ
- 005 ตัวควบคุมต่าง ๆ
- 006 ตัวชี้บอก
- 007 ชุดติดต่อสื่อสารภายใน
- 008 เครื่องพูดภายใน
- 009 เครื่องโมนิเตอร์
- 010 เครื่องรับต่าง ๆ
- 011 เครื่องส่งต่าง ๆ
- 012 อื่น ๆ

#### ประเภท 5831

# อุปกรณ์การติดต่อภายในของหน่วยส่ง

#### ทางอากาศ

- 001 เครื่องแอมพลิฟายขยายเสียง
- 002 หีบเก็บเครื่องต่าง ๆ
- 003 ตัวควบคุม
- 004 ผ้ากลุม
- 005 ตัวชี้บอก
- 006 เครื่องผสมวงจร
- 007 เครื่องมอดิเตอร์
- 008 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 009 แผงเครื่องชิ้บอก
- 010 ตัวส่งกำลัง
- 011 สถานีส่ง
- 012 อุปกรณ์เครื่องส่งวิทยุต่าง ๆ
- 013 อื่นๆ

#### ประเภท 8535

### อุปกรณ์การบันทึกเสียง

- 001 เครื่องขยาย
- 002 ตัวควบคุม
- 003 มอดีเตอร์
- 004 ออสซิลเลเตอร์
- 005 เครื่องเล่นแผ่นเสียง
- 006 เครื่องบันทึกเสียง
- 007 แผ่นเสียง
- 008 แถบบันทึกเสียง

#### ประเภท 8535 (ต่อ)

- 009 ส่วนประกอบเครื่องบันทึกเสียง
- 010 ส่วนประกอบเครื่องอัดแผ่นเสียง
- 011 เครื่องอัดแผ่นเสียง
- 012 ลวดบันทึกเสียง
- 013 อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการบันทึกเสียง

#### ประเภท 5840

### อุปกรณ์เรด้า เว้นหน่วยทางอากาศ

- 001 เครื่องแอมพลิฟาย
- 002 หีบเก็บเครื่องต่าง ๆ
- 003 เครื่องคำนวณต่าง ๆ
- 004 ตัวควบคมต่าง ๆ
- 005 ผ้าคลุม
- 006 เครื่องกำเนิด
- 007 เครื่องชี้บอกต่าง ๆ
- 008 เครื่องผสมวงจร
- 009 เครื่องมอต์ดูเลเตอร์
- 010 เครื่องโมบิเตอร์
- 011 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 012 แผงเครื่องวัด
- 013 เครื่องส่งกำลัง
- 014 เรด้าชนิดต่าง ๆ
- 015 เครื่องคำนวณระยะ
- 016 เครื่องวิทยุ
- 017 เครื่องบันทึก
- 018 เครื่องส่งสัญญาณ
- 019 อุปกรณ์และส่วนประกอบเรค้าอื่น ๆ

#### ประเภท 5841

### อุปกรณ์เรด้าหน่วยทางอากาศ

- 001 เครื่องแอมพลิฟาย
- 002 หีบเก็บเครื่องต่าง ๆ
- 003 เครื่องคำนวณ
- 004 เครื่องควบคุม
- 005 ผ้าคลุม
- 006 เครื่องกำเนิด
- 007 เครื่องชื้บอก
- 008 เครื่องผสมวงจร
- 009 เครื่องมอค์ดูเลเตอร์
- 010 เครื่องโมนิเตอร์
- 011 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 012 แผงเครื่องวัด
- 013 เครื่องส่งกำลัง
- 014 เรค้าชนิดต่าง ๆ
- 015 เครื่องส่งสัญญาณ
- 016 เครื่องวิทยุ
- 017 เครื่องบันทึก
- 018 อุปกรณ์และส่วนประกอบเรค้าอื่น ๆ

#### ประเภท 5845

### อุปกรณ์ฟังเสียงใต้น้ำ

- 001 เครื่องแอมพลิฟาย
- 002 หีบเก็บเครื่องต่าง ๆ
- 003 เครื่องคำนวณ
- 004 เครื่องควบคุม
- 005 ผ้าคลุม
- 006 เครื่องกำเนิด

#### ประเภท 5845 (ต่อ)

- 006 เครื่องกำเนิด
- 007 เครื่องชี้บอก
- 008 เครื่องผสมวงจร
- 009 เครื่องมอค์ดูเลเตอร์
- 010 เครื่องโมนิเตอร์
- 011 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 012 แผ่นกำหนดจุด
- 013 เครื่องหาระยะ
- 014 เครื่องวิทย
- 015 เครื่องบันทึก
- 016 เครื่องส่ง
- 017 เครื่องรับ
- 018 เครื่องโซน่าชนิดต่าง ๆ
- 019 อื่น ๆ

#### ประเภท 5850

### อุปกรณ์ติดต่อด้วยแสงที่มองเห็นและ

### ที่มองไม่เห็น

- 001 เครื่องแอมพลิฟาย
- 002 หีบเก็บเครื่อง
- 003 ตู้เก็บเครื่อง
- 004 ชุดติดต่อด้วยแสงอินฟราเรด
- 005 ตัวควบคุม
- 006 เครื่องชี้บอก
- 007 อุปกรณ์แสงอินฟราเรค
- 008 เครื่องส่งแสงอินฟราเรค
- 009 เครื่องให้สัญญาณแสง
- 010 เครื่องมอค์คูเลเตอร์

### ประเภท 5850 (ต่อ)

- 011 เครื่องโมนิเตอร์
- 012 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 013 เครื่องส่งกำลัง
- 014 เครื่องรับ
- 015 เครื่องส่ง
- 016 เครื่องเรคติฟาย
- 017 อุปกรณ์อื่น ๆ

#### ประเภท 5860

### สิ่งประดิษฐ์ และส่วนประกอบการกระจายคลื่น

- 001 อุปกรณ์แสงเลเซอร์
- 002 แก๊สเฉเซอร์
- 003 เครื่องเลเซอร์
- 004 เครื่องมอค์คูเลเตอร์
- 005 เครื่องโมนิเตอร์
- 006 เครื่องสะท้อน
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 5895

### อุปกรณ์การติดต่ออื่น ๆ

- 001 ศูนย์โทรคมนาคม
- 002 ระบบการโทรคมนาคม
- 003 เครื่องแอมพลิฟาย
- 004 เครื่องมอค์ดูเลเตอร์
- 005 เครื่องโมนิเตอร์
- 006 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 007 เครื่องให้สัญญาณ
- 008 เครื่องวิทยุ
- 009 อุปกรณ์อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 59: อุปกรณ์และส่วนประกอบเครื่องไฟฟ้า และเครื่องอีเลคโทรนิค

ประเภท 5905	ประเภท 5920
ตัวความต้านทาน	ฟิวส์และเครื่องกันฟ้าผ่า
- 001 ตัวความต้านทานชนิดต่าง ๆ	- 001 ฟิวส์ชนิดต่าง ๆ
- 002 ส่วนประกอบตัวต้านทาน	- 002 ส่วนประกอบสำหรับฟิวส์
- 003 บาลลาสท์	- 003  เครื่องกันฟ้าฝ่า
- 004 รีโอสแตท	- 004 อุปกรณ์และส่วนประกอบ
- 005 ขคลวดความต้านทาน	เครื่องกันฟ้าผ่า
- 006 อื่น ๆ	- 005 แผงฟิวส์
	- 006 หีบฟิวส์
ประเภท 5910	- 007 อื่น ๆ
แคปพาซิเตอร์	
- 001 แคปพาซิเตอร์ชนิดต่าง ๆ	ประเภท 5925
- 002 ส่วนประกอบของแคปพาซิเตอร์	เครื่องตัดวงจร
- 003 อื่น ๆ	- 001 เครื่องตีวงจรชนิดต่าง ๆ
	- 002  อุปกรณ์และส่วนประกอบ
ประเภท 5915	เครื่องตัดวงจน
เครื่องกรองความถี่และการผสมวงจร	- 003  อื่น ๆ
- 001 เครื่องกรองความถี่ชนิดต่าง ๆ	
- 002 ตัวเลือกความถี่	ประเภท 5930
- 003 เครื่องผสมวงจร	สวิทซ์
<ul><li>- 003 เครื่องผสมวงจร</li><li>- 004 ตัวกันคลื่นรบกวน</li></ul>	<b>สวิทซ์</b> - 001  สวิทซ์ต่าง ๆ

ใช้กับสวิทซ์

### ขั้วต่อสายไฟ

- 001 ขั้วต่อสายไฟ
- 002 ขาเสียบ
- 003 ขั้วเสียบ
- 004 ปลั๊กเสียบ
- 005 ปลั๊กขาหลอด
- 006 ส่วนประกอบในการต่อสายไฟอื่น ๆ

#### ประเภท 5940

### แผ่นจับและขั้วปลายสาย

- 001 ขั้วแบตเตอรี่
- 002 คลิบแบตเตอรี่
- 003 ตัวต่อขั้วแบตเตอรี่
- 004 แผงขั้วปลายสาย
- 005 หีบขั้วปลายสาย
- 006 คลิบปลายสาย
- 007 เหล็กยึดขั้วปลายสาย
- 008 ขั้วปลายสาย
- 009 คลิบของสายเครื่องวัด
- 010 แถบสายปลายขั้ว
- 011 อื่นๆ

#### ประเภท 5945

### รีเรย์ตัวต่อทางไฟและขดลวดแม่เหล็กไฟฟ้า

- 001 รีเรย์
- 002 คอนแทรก (ตัวต่อทางไฟ)
- 003 โซลีนอยค์ (ขคลวดแม่เหล็กไฟฟ้า)
- 004 ชิ้นส่วน และส่วนประกอบของรีเรย์ คอนแทรก และ โซลีนอยค์
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 5950

#### ขดลวดและหม้อแปลงไฟ

- 001 หม้อแปลงศักย์
- 002 ขคลวค (คอยล์)
- 003 เครื่องประจุใฟแบตเตอรี่
- 004 หม้อแปลงไฟ (ทรานสฟอร์มเมอร์)
- 005 ชิ้นส่วนของขคลวค (คอยล์)
- 006 ชิ้นส่วนของหม้อแปลงไฟ (ทรานสฟอร์เมอร์)
- 007 ไฟฟ้าโช้ค
- 008 อื่น ๆ

#### ประเภท 5955

### แร่บังคับความถี่วิทยุ

- 001 แร่บังคับความถึ่
- 002 ส่วนยึดแร่บังคับ
- 003 เหล็กรัดตัวยึดแร่บังคับ
- 004 ส่วนประกอบเกี่ยวกับแร่บังคับ
- 005 อื่น ๆ

ประเภท 5960	ประเภท 5962
หลอดอีเลคตรอนและเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้อง	อุปกรณ์วงจรไมโครอีเลกโทรนิค
- 001 หลอดเปลี่ยนกระแสไฟ	- 001 วงจรไมโครอีเลคโทรนิค
- 002 หลอดไวเบรเตอร์	- 002 วงจรรวม
- 003 หลอดอีเลคตรอนต่าง ๆ	- 003 แผ่นวงจรรวม
- 004 หลอดบังกับแรงเคลื่อนไฟฟ้า	- 004   อุปกรณ์อื่น ๆ
- 005 หลอดถ่ายรูป	
- 006 หลอดเรคติฟาย	ประเภท 5965
- 007 หลอดเพนโทรค	ชุดปากพูด หูฟัง ชนิด สวมศรีษะปากพูด
- 008 ส่วนประกอบและเครื่องใช้เกี่ยวกับหล	อด หูฟังไมโครโฟน และลำโพง
อีเลคตรอนต่าง ๆ	- 001 ใมโครโฟน
- 009 อื่น ๆ	- 002   ลำโพง
	- 003 ปากพูดหูฟัง
ประเภท 5961	- 004  ส่วนประกอบ และชิ้นส่วน
อุปกรณ์กึ่งตัวนำไฟฟ้าและเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้อง	ของปากพูคหูฟัง
- 001 ทรานซิลเตอร์	- 005 ส่วนประกอบ และชิ้นส่วนของ
- 002 ใตรนิสเตอร์	ใมโครโฟน
- 003 ชุดกึ่งตัวนำไฟฟ้าต่าง ๆ	- 006 ส่วนประกอบ และชิ้นส่วน ลำโพง
- 004 แร่เรคติฟาย	- 007  อื่น ๆ
- 005 โฟโตอีเลคตริกเซลล์	
- 006 ส่วนประกอบและเครื่องใช้เกี่ยวกับ	ประเภท 5970
กึ่งตัวนำไฟฟ้า	<b>ฉนวนและวัสดุที่เป็นฉนวน</b>
- 007 อื่นๆ	- 001 เทปอาบน้ำยา
	- 002 เทปพันสาย
	- 003 ฉนวนชนิดต่าง ๆ
	- 004 ผ้าชุบวานิช
	- 005 เทปยาง

#### ประเภท 5970 (ต่อ) ประเภท 5985 สายอากาศ เสาอากาศ และสิ่งเกี่ยวข้อง 006 แผ่นแอสเบสทอล - 001 สายอากาศชนิดต่าง ๆ 007 กระดาษณนวน - 002 อุปกรณ์เกี่ยวกับสายอากาศ 008 หลอคลนวน - 003 เสาอากาศ รวมทั้งหอ - 004 อุปกรณ์ที่ประกอบการติดตั้ง ประเภท 5975 เครื่องใช้และครุภัณฑ์ไฟฟ้า เสาอากาศ 001 ท่อนำสาย - 005 อื่น ๆ - 002 รางน้ำฝน - 003 หีบชุมสาย ประเภท 5990 - 004 เครื่องโลหะที่ใช้ในการเดินสาย ชินโครและรีโชลเวอร์ - 001 เครื่องส่งชินโคร 005 เหล็กรัดสาย 006 อปกรณ์และเครื่องใช้การเดินสายต่าง ๆ - 002 มอเตอร์เทเลซิน - 007 อื่นๆ - 003 เยนเนอเรเตอร์เทเลซิน - 004 เครื่องรับชินโคร - 005 รีโชลเวอร์ ชาย-โคชาย ประเภท 5977 แปรงไฟและอีเลคโทรด - 006 อื่น ๆ 001 แปรงถ่าน 002 แปรงไฟชนิคต่าง ๆ ประเภท 5995 สายเคเบิล คอร์ดและสายไฟที่ใช้กับเครื่อง 003 แผ่นอีเลคโทรค 004 ที่ยึดแปรงถ่าน สื่อสาร 005 ที่ยึดแผ่นอิเลคโทรด - 001 เคเบิลสายส่งความถี่วิทยุ 006 แปรงถ่ายมอเตอร์ - 002 เคเบิลสายโทรศัพท์ - 007 แปรงถ่ายแมกนิโต - 003 คอร์คสายโทรศัพท์ - 008 แปรงถ่านเครื่องกำเนิดไฟ - 004 คอร์คสายใมโครโฟน - 009 อื่นๆ - 005 สายไฟ - 006 สัญญาณภาพ - 007 อื่น ๆ

# ประเภท 5999 องค์ประกอบไฟฟ้าและอีเลคโทรนิคอื่น ๆ

- 001 แม่เหล็กถาวร
- 002 แท่งแม่เหล็ก
- 003 สวิทซ์ตัดต่อ
- 004 สวิทซ์ไฟ
- 005 ตั้วกันสายเคเบิล
- 006 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 61: สายไฟ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า

ประเภท 6105	
มอเตอร์ไฟฟ้า	

- 001 มอเตอร์ไฟตรง
- 002 มอเตอร์ไฟสลับ
- 003 มอเตอร์ต่อลำดับ
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ ของมอเตอร์ไฟฟ้า

## ประเภท 6110 เครื่องควบคุมไฟฟ้า

- 001 เครื่องชี้บอกกำลัง
- 002 เครื่องบังคับมอเตอร์
- 003 สวิทซ์เกียร์
- 004 แผงเครื่องวัด
- 005 เครื่องควบคุมแรงเคลื่อนไฟฟ้า
- 006 เครื่องควบคุมกระแส
- 007 เครื่องควบคุมความถึ่
- 008 เครื่องควบคุมกระแสไฟร่วม
- 009 แผงทางไฟ
- 010 ส่วนประกอบของเครื่องควบคุมไฟฟ้า

#### ประเภท 6115

# เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- 001 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแผงและชนิดต่าง ๆ
  - 002 ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
  - (เครื่องยนต์แก๊สโซลีน เครื่องเทอร์โบน์
- 003 ส่วนประกอบของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 004 อื่นๆ

### ประเภท 5116 องค์ประกอบและส่วนประกอบ

# ชุดกำเนิดพลังงานด้วยเชื้อเพลิง

- 001 ชุดกำเนิดพลังงานไฟฟ้าด้วยเชื้อเพลิง
- 002 ชุดย่อยพลังงานไฟฟ้า
- 003 อื่นๆ

### ประเภท 6120

### หม้อแปลงไฟฟ้า และศูนย์จ่ายไฟและโรงไฟฟ้า

- 001 หม้อแปลงไฟฟ้าศูนย์จ่ายไฟ
- 002 โรงไฟฟ้าสถานีย่อย
- 003 หม้อแปลงไฟฟ้าแบบต่าง ๆ
- 004 ส่วนประกอบของหม้อแปลงใฟฟ้า
- 005 อื่นๆ

### ประเภท 6125 เครื่องเปลี่ยนกระแสไฟฟ้าชนิดหมุน

- 001 ใดนาโม
- 002 ส่วนประกอบใดนาโม
- 003 ตัวเปลี่ยนความถึ่
- 004 มอเตอร์เปลี่ยนกระแส
- 005 มอเตอร์เยนนอเรเตอร์
- 006 ส่วนประกอบของมอเตอร์
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 6130

# เครื่องเปลี่ยนกระแสไฟฟ้าชนิดไม่หมุน

- 001 เครื่องประจุไฟแบตเตอรื่
- 002 เครื่องประจุไฟทั้งก้า
- 003 ส่วนประกอบเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่
- 004 ส่วนประกอบเครื่องประจุไฟทั้งก้า

### ประเภท 6135

## แบตเตอรื่แบบแรก

- 001 แบตเตอรื่แห้ง
- 002 แบตเตอรี่ไฟฉาย
- 003 แบตเตอรี่นิวเคลียร์
- 004 แบตเตอรี่ความร้อน
- 005 แบตเตอรี่เปียกแบบแรก
- 006 ส่วนประกอบของแบตเตอรี่แบบแรก

### ประเภท 6140 แบตเตอรี่แบบที่ 2

- 001 แบตเตอรี่แบบที่ 2
- 002 ส่วนประกอบและชิ้นส่วนแบตเตอรี่ แบบที่ 2
- 003 ชั้นเก็บแบตเตอรี่
- 004 ถาครองแบตเตอรี่

#### ประเภท 6145

### ลวดสายไฟและสายเคเบิล

- 001 ถวดสายอากาศ
- 002 แถบทองแดง
- 003 สายเคเบิลโทรศัพท์
- 004 ถวคสายไฟ
- 005 สายฟิวส์
- 006 สายไฟจุดระเบิด
- 007 สายเกลี่ยวควงโคม
- 008 ลวดแม่เหล็ก
- 009 เคเบิลแมกนิโต
- 010 สายเคเบิลส่งความถี่วิทยุ
- 011 ลวดความต้านทาน
- 012 อื่น ๆ

# ประเภท 6150 อุปกรณ์เครื่องให้กำลังงาน และแจกจ่ายไฟฟ้าอื่น ๆ

- 001 คอกป้องกันไฟฟ้าแรงสูง
- 002 ลวดและสายเคเบิลที่ทำไว้ใช้เฉพาะงาน
- 003 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 62: หลอดไฟและอุปกรณ์ติดตั้งเครื่องให้แสงสว่าง

### ประเภท 6210 อุปกรณ์ติดตั้งไฟฟ้าภายในและภายนอก

- 001 เครื่องหมายแสงสว่างท่าอากาศ
- 002 เครื่องหมายแสงสว่างทางวิ่ง
- 003 แสงสว่างหน้าปัทม์
- 004 แสงสว่างถนนหนทาง
- 005 แสงสว่างชานชลารถไฟ
- 006 แสงสว่างที่ใช้ในสนามกีฬา
- 007 อุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งเครื่องใช้แสงสว่างอื่น ๆ

# ประเภท 6220

# อุปกรณ์ติดตั้งและแสงสว่างในยานพาหนะ

- 001 แสงสว่างที่ใช้บนอากาศยาน
- 002 อุปกรณ์ติดตั้งแสงสว่างบนอากาศยาน
- 003 ไฟท้าย
- 004 ใฟชี้บอก
- 005 ไฟสว่างที่ใช้ในรถยนต์
- 006 แสงสว่างที่ใช้ในเรือ
- 007 แสงสว่างที่ใช้ในรถไฟ
- 008 ไฟเตือน
- 009 ใฟหยุด
- 010 ใฟส่องป้ายทะเบียน
- 011 ไฟเลี้ยว
- 012 ไฟอื่น ๆ

# ประเภท 6230

### เครื่องให้แสงสว่างชนิดมือถือและ

#### นำไปมาได้

- 001 ใฟฉายแบบต่าง ๆ
- 002 ใฟรักษาการณ์
- 003 ใฟแบตเตอรี่
- 004 ใฟตั้งโต๊ะ หรือตั้งเตียง
- 005 ไฟชนิดขาตั้ง
- 006 ใฟส่องถ่ายรูป
- 007 ใฟวาบถ่ายรูป
- 008 ไฟส่องค้นหา
- 009 อุปกรณ์อื่น ๆ เกี่ยวกับเครื่อง ให้แสงสว่างชนิดนี้

### ประเภท 6240

#### หลอดไฟฟ้า

- 001 หลอดไฟ
- 002 หลอดไฟนีออน
- 003 หลอดไฟถ่ายรูป
- 004 หลอดไฟหน้าปัทม์
- 005 หลอดไฟอินพร่าเรด
- 006 หลอดไฟให้ความร้อน
- 007 หลอดไฟอื่น ๆ

# บาลาสต์ ที่ยึดหลอด และสตาร์ทเตอร์

- 001 บาลลาสต์
- 002 สตาร์ทเตอร์
- 003 ขั้วหลอด
- 004 ขั้วเสียบหลอด
- 005 แท่นยึดหลอด
- 006 ฐานยึดหลอด
- 007 ก้านต่อขั้วหลอด
- 008 อื่นๆ

# ประเภท 6260

# อุปกรณ์แสงสว่างที่ไม่ใช่ไฟฟ้า

- 001 ตะเกียง
- 002 เทียน
- 003 คบไฟ
- 004 พลุส่องสว่าง
- 005 หลอดไฟนิวเคลียร์
- 006 อุปกรณ์อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 63 : ระบบเตือนภัยและสัญญาณ

ประเภท 6310	ประเภท 6340
ระบบสัญญาณจราจร และสัญญาณผ่าน	ระบบสัญญาณและเตือนภัย
- 001 ใฟสัญญาณจราจร	บนอากาศยาน
- 002 ระบบสัญญาณ	- 001  สัญญาณเตือนบอกความ
- 003 เครื่องควบคุมสัญญาณ	กคคันของอากาศ
- 004 เครื่องควบคุมการผ่านเข้าออก	- 002  สัญญาณเตือนลูกเรือ
- 005 สัญญาณการผ่านเข้าออก	- 003 สัญญาณเตือนภัยการลงพื้น
- 006 อื่น ๆ	- 004 เครื่องควบคุมการเตือนภัย
	- 005 สัญญาณเตือนบอกความคัน
ประเภท 6320	ของเชื้อเพลิง
ระบบสัญญาณ และการเตือนภัยบนเรือ	- 006 แผงบังคับการบิน
- 001 เครื่องควบคุมการเตือนภัย	- 007 แตรไฟฟ้า
- 002 ระบบสัญญาณ	- 008 สัญญาณเตือนบอกความคัน
- 003 แผงสวิทซ์เตือนภัย	น้ำมันเครื่อง
- 004 เครื่องส่งเพื่อรับสัญญาณ	- 009 สัญญาณเตือนบอกความคัน
- 005 เครื่องชี้บอกเหตุสัญญาณและการเตือนภ์	าัย ของน้ำ
- 006 อื่นๆ	- 010  อื่น ๆ
ประเภท 6330	ประเภท 6350
เครื่องสัญญาณและเตือนใช้กับการรถไฟ	ระบบสัญญาณและเตือนภัยอื่น ๆ
- 001 เครื่องควบคุมการเตือนภัย	- 001 ระฆังสัญญาณต่าง ๆ
- 002 ประตูกั้นทางรถไฟ	- 002 เครื่องควบคุมการเตือนภัย
- 003 สัญญาณไฟวาบ	ไฟใหม้
- 004 สัญญาณปิคกั้น	- 003 แตรสัญญาณ
- 005 เครื่องให้สัญญาณ	- 004 ใชเรน
- 006 อื่นๆ	- 005 ประกาศเตือน
	- 006 เสียงสัญญาณอื่น ๆ

- 007 กลอง

- 008 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 65 : อุปกรณ์ และเครื่องใช้ทางการแพทย์ ทันตแพทย์ และสัตวแพทย์

ปร	ะเภท 6505	ประเภท 6510 (ต่อ)
ยา	ชีววัตถุ และรีเอเย่นต์ที่ทางการรับรอง	- 004 ผ้าปลาสเตอร์
-	001 ยาชนิดเม็ด	- 005 แผ่นผ้าใช้ทางศัลยกรรม
-	002 ยาน้ำ	- 006 แผ่นคอปเปอร์ซัลเฟต
-	003 ยาฉีด	- 007 ผ้าพันแผลบาง
-	004 ยาทา	- 008 เครื่องผูกรัดแผล
-	005 ชีววัตถุ	- 009 อื่น ๆ
-	006 รีเอเย่นต์ต่าง ๆ	
-	007 น้ำกลั่น	ประเภท 6515
-	008 อื่น ๆ	เครื่องมือและวัสดุทางเวชกรรม
		และศัลขกรรม
ปร	ะเภท 6508	- 001 เครื่องให้ยาสลบ
เครื	รื่องสำอางค์ที่มีตัวยา	- 002 เครื่องให้โลหิต
-	001 อลูมินั่มโคลโรไฮดรอกไซด์คอมเพลกช์	- 003 เครื่องให้อ๊อกซิเจน
-	002 แชมภูเบนชาลโคเนี่ยมคลอไรค์	- 004 เครื่องตรวจสเปกตรัม
-	003 แชมภูผสมตัวยาอื่น ๆ	- 005 เครื่องนับเม็ดโลหิต
-	004 สบู่แอนตี้เชพติก	- 006 เครื่องปั่นแยกเม็ดโลหิต
-	005 อื่น ๆ	กับเซรุ่ม
		- 007 เครื่องปั่นการแข็งตัวของโลหิต
ปร	ะเภท 6510	- 008 เครื่องวิเคราะห์เชื้ออัตโนมัติ
พัด	<b>ช</b> ดุที่ใช้ตบแต่งทางศัลยกรรม	- 009 เครื่องหาอ๊อกซิเจนในโลหิต
-	001 ผ้าพันแผล	- 010 เครื่องตรวจคาร์บอนใดออกใชด์
-	002 สำลี	ในเม็ดโลหิต
-	003 ผ้าซับโลหิต	- 011 เครื่องฟลูออไรมิเตอร์

#### ประเภท 6515 (ต่อ) ประเภท 6525 อุปกรณ์และเครื่องเอ็กชเรย์ วัสดุที่ใช้ 012 เครื่องตรวจหาปริมาณคลอไรด์ ทางการแพทย์ ทันตแพทย์ และสัตวแพทย์ ในโลหิตหรือปัสสาวะ 013 เครื่องตรวจหาไขมันในโลหิต - 001 ฟิล์มเอ็กชเรย์ทุกชนิคที่ใช้ทาง 014 เครื่องปั่นแยกสาร การแพทย์ ทันตแพทย์และสัตวแพทย์ - 015 เครื่องตรวจหาน้ำตาลในโลหิต - 002 เครื่องใช้ทุกชนิคที่เกี่ยวกับฟิลม์ 016 เครื่องตรวจหาไบการ์บอเนตในโลหิต เอ็กซเรย์ 018 เครื่องช่วยฟังเสียง - 003 เครื่องอ่านฟิล์มเอ็กซเรย์ 019 เครื่องช่วยทางแสง 020 ปรอทวัดไข้ ประเภท 6530 เครื่องตกแต่ง อุปกรณ์ เครื่องใช้ 021 อื่นๆ และวัสคุที่ใช้ในโรงพยาบาล - 001 เตียงคนไข้ ประเภท 6520 เครื่องมืออุปกรณ์และวัสดุทางทันตกรรม - 002 เปลคนไข้ - 003 เครื่องนั่งฆ่าเชื้อ 001 เครื่องกรอฟัน 002 ซีเมนต์ทุกชนิดที่ใช้ในการอุดฟัน - 004 อุปกรณ์ใช้ในทางกายภาพบำบัด 003 เชือกทำความสะอาคฟัน - 005 ไฟฟ้าใช้ในห้องผ่าตัด 004 เครื่องขุดหินปูนและทำความสะอาคฟัน - 006 เลนส์ต่าง ๆ 005 เก้าอี้สำหรับคนไข้เวลาทำฟัน - 007 ไฟฟ้าแสงอุลตร้าไวโอเลตชนิคติคตั้ง

ประจำ

- 008 อื่นๆ

006 เก้าอี้ทับตแพทย์

007 อื่น ๆ

## ประเภท 6532 เครื่องแต่งกายและสิ่งทอใช้ในโรงพยาบาล และสำหรับกรณีพิเศษ

- 001 เสื้อคนไข้
- 002 เสื้อคลุมแพทย์และทันตแพทย์
- 003 ถุงมือยาง
- 004 รองเท้าที่ใช้เฉพาะในห้องผ่าตัด
- 005 ผ้าอ้อมเด็กอ่อน
- 006 เครื่องแต่งกายทุกชนิดที่แพทย์ และพยาบาลใช้ในห้องผ่าตัด
- 007 ผ้าหรือสิ่งทออื่นที่ใช้คลุมที่นอนชั้นที่หนึ่ง
- 008 ผ้าและถุงมือกันรังสีเอ็กซเรย์
- 009 เครื่องมือและวัสคุใช้สำหรับสัตวรักษ์
- 010 อื่นๆ

# ประเภท 6540 เครื่องมืออุปกรณ์และวัสดุใช้ในการ ประกอบแว่น

- 001 เครื่องจักรตัดและเจียรในเลนส์แว่นตา
- 002 เลนส์และแก้วทำเลนส์
- 003 กรอบแว่นตา
- 004 เครื่องวัคสายตา
- 005 กล่องใส่แว่น
- 006 อื่นๆ

### ประเภท 6545 ชุดเครื่องมือทางการแพทย์

- 001 ชุดเครื่องมือปฐมพยาบาล
- 002 ผ้าเช็คตัวที่อยู่ในชุด เครื่องมือแพทย์
- 003 ชุดเครื่องมือผ่าตัดใช้ในสนาม
- 004 ชุดเครื่องมือรักษาและผ่าตัดตา

#### ในสนาม

- 005 ชุดเครื่องมือทันตกรรมใช้ใน สนาม
- 006 เครื่องให้ยาสลบในสนาม
- 007 ชุดเครื่องมือสัตว์รักษ์ ใช้ในสนาม
- 008 ชุดเครื่องมือผ่าตัดมช้ใน เครื่องบิน
- 009 ชุดฆ่าเชื้อใช้ในสนาม
- 010 เต็นท์ทำเป็นห้องมืดใช้ เกี่ยวกับฟิล์มเอ๊กซเรย์
- 011 เครื่องช่วยชีพส่วนตัวสำหรับ อากาศร้อน
- 012 เครื่องช่วยชีพส่วนตัวสำหรับ

#### อากาศหนาว

- 013 เครื่องช่วยชีพส่วนตัวใช้ในน้ำ
- 014 เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จัดเป็นชุดกระเป้าหิ้ว

# กลุ่มที่ 66 : เครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ (ทดลอง)

### ประเภท 6605 เครื่องมือนำร่อง

- 001 เข็มทิศต่างๆ

- 002 เชกแทนท์

- 003 อ๊อกแทนท์

- 004 เครื่องชี้บอกตำแหน่งอากาศ

- 005 เครื่องวัดอาชิมุช

- 006 เครื่องวัดแบริ่ง

- 007 เครื่องคำนวณเพื่อการนำร่องต่าง ๆ

- 008 เครื่องใหอาการทรงตัว

- 009 เครื่องใยโร

- 010 แผ่นกำหนดจุด

- 011 เครื่องบันทึกการนำร่อง

- 012 กล้องเดินเรื่อ

- 013 อุปกรณ์นำร่องอื่นๆ

# ประเภท 6610 เครื่องมือประกอบการบิน

- 001 เครื่องวัดความเร็ว

- 002 เครื่องวัดอาการไต่

- 003 เครื่องวัดเลี้ยวและเอียง

- 004 เครื่องวัดขอบฟ้า

#### ประเภท 6610 (ต่อ)

- 005 เครื่องบอกอาการของ อากาศยาน

- 006 เครื่องคำนวณความเร็วลม

- 007 เครื่องวัดความกดดัน

- 008 เครื่องวัดความสูง

- 009 เครื่องคำนวณเพื่อการบินต่างๆ

- 010 เครื่องวัดการบินต่าง ๆ

- 011 ท่อเวนทูรี่

- 012 ท่อสแตติก

- 013 ท่อปิโต้

- 014 อุปกรณ์การบินอื่น ๆ

#### ประเภท 6615 .

# เครื่องกลนักบินอัตโนมัติและองค์ประกอบ

#### ไยโรทางอากาศ

- 001 เครื่องกลนักบินอัตโนมัติ

- 002 เครื่องบังคับนักบินอัตโนมัติ

- 003 อุปกรณ์เครื่องกลนักบิน อัตโนมัติ

- 004 เครื่องใยโรต่าง ๆ ที่ใช้กับ อากาศยาน

### เครื่องวัดใช้กับเครื่องยนต์

- 001 เครื่องวัดใช้กับเครื่องยนต์อากาศยาน
- 002 เครื่องวัดใช้กับเครื่องยนต์เรือ
- 003 เครื่องที่ใช้กับเครื่องยนต์อื่น ๆ

#### ประเภท 6625

# เครื่องมือทดสอบและเครื่องวัดคุณสมบัติ ทางไฟฟ้าและทางอีเลคโทรนิค

- 001 เครื่องมือทคสอบไฟฟ้าต่าง ๆ
- 002 ชุดเครื่องมือทดสอบไฟฟ้าต่างๆ
- 003 มิเตอร์วัคระบบไฟฟ้าและ
   อีเลคโทรนิคต่าง ๆ
- 004 เครื่องชี้ขอกระบบไฟฟ้าและ อีเลคโทรนิคต่าง ๆ

### ประเภท 6630

### เครื่องมือวิเคราะห์ทางเคมี

- 001 หลอดตัวอย่างน้ำ
- 002 ชุคควบคุมคุณภาพน้ำ
- 003 เครื่องวัดความหนืด
- 004 ใฮโครมิเตอร์ต่างๆ
- 005 ชุคทอสอบแรงเสียคทานของ วัสคุหล่อลื่น
- 006 สีวิเคราะห์

#### ประเภท 6630 (ต่อ)

- 007 กระคาษสีวิเคราะห์
- 008 หลอดเก็บตัวอย่างทดลองอื่นๆ
- 009 ชุคทคสอบคอนกรีต
- 010 ชุคทคสอบคิน
- 011 ชุดทคสอบปีโตรเลียม
- 012 ยูริโนมิเตอร์
- 013 ใชโครตอน
- 014 อื่นๆ

#### ประเภท 6635

### อุปกรณ์ทดสอบคุณสมบัติทางฟิสิกส์

- 001 เครื่องทดสอบความแข็ง
- 002 เครื่องเอ๊กซเรย์ทางอุตสาหกรรม
- 003 เครื่องวิเคราะห์ขนาดอนุภาค
- 004 เบตาตรอน
- 005 อุปกรณ์ตรวจสภาพด้วย อุตตราโซนิก
- 006 เครื่องจักรทคสอบยางนอก
- 007 เครื่องทคสอบแรงบิค
- 008 เครื่องทคสอบความเหนียว
- 009 เครื่องทคสอบความยืดหค
- 010 เครื่องทคสอบแรงแหนบ
- 011 เครื่องทคสอบแรงฉีกขาด
- 012 มิเตอร์วัดการทะลุทะลวง
- 013 เครื่องจักรวัดขนาดต่าง ๆ
- 014 เครื่องจักรทคสอบขนาคต่าง ๆ
- 015 อื่นๆ

#### ประเภท 6636 ประเภท 6640 (ต่อ) ห้องทดสอบภาวะแวดล้อมและ - 016 เตาห้องทุดลอง อุปกรณ์เกี่ยวข้อง - 017 สูบสูญญากาศ 001 ห้องทดสอบภาวะแวดล้อมแบบต่าง ๆ - 018 ทรายทะเล - 019 โล่ห์ป้องกันอันตรายในการทดลอง 002 ท่อลม - 020 ที่ถ้างขวดทุดลอง 003 มิเตอร์วัดอากาศ 004 อุปกรณ์ฝนเทียม - 021 แปรงลวดล้างหลอดแก้ว - 022 อื่น ๆ ประเภท 6640 อปกรณ์และสิ่งของในห้องทดลอง ประเภท 6645 001 เครื่องทดลองที่ทำด้วยแก้ว เครื่องวัดบอกเวลา เช่น ขวดทดลอง หลอดแก้ว - 001 นาฬิกาอากาศยาน กรวย ฯลฯ - 002 นาฬิกาปลูก 002 เครื่องทดลองที่ทำด้วยพลาสติก - 003 นาฬิกาเรือ - 004 นาฬิกาไฟฟ้า 003 เตา - 005 นาฬิกาข้อมือ 004 ทรายขาว - 006 นาฬิกาฝาผนัง 005 กระคาษลิตมัส - 007 นาฬิกาเครื่องกลต่าง ๆ 006 กระดาษกรอง 007 กระดาษเช็ดเล็นซ์ - 008 นาฬิกาจับเวลาต่าง ๆ - 009 เครื่องบันทึกเวลา 008 เข็มเสียบตัวแมลง 009 ไยแก้ว - 010 ส่วนประกอบของนาฬิกาแบบต่าง ๆ 011 ตะเกียงเพื่อการทดลอง - 011 เครื่องบันทึกผลงาน - 012 เครื่องประทับแวลา 012 ที่วางหลอดทดลอง - 013 อื่น ๆ 013 กระคาษทคลอง 014 ขาตั้งหลอดทดลอง

015 ตะกร้าหิ้วหลอดทคลอง

### ประเภท 6650 เครื่องมือทางทัศนะ

- 001 แว่นขยาย
- 002 กล้องจุลทัศน์
- 003 กล้องเปอริสโคป
- 004 กล้องเทเลสโคป
- 005 กล้องอาซิมุท
- 006 โลเปล์-อาย
- 007 โมโครสโคป
- 008 ปริซึม
- 009 กระจกมาตรา
- 010 กระจกสะท้อน
- 011 แว่น
- 012 อื่นๆ

### ประเภท 6655

#### เครื่องมือทางยืออฟิชิกส์และดาราศาสตร์ .

- 001 เครื่องมือทางคาราศาสตร์
- 002 เครื่องมือทางยืออฟิชิคส์
- 003 เครื่องวัดกระแสน้ำ
- 004 เครื่องมือยืออเคติก
- 005 เครื่องมือสมุทรศาสตร์
- 006 เครื่องชี้บอกการเปลี่ยนแปลง
- 007 ชุดเครื่องการแผ่กระจายของโซลา
- 008 อื่นๆ

#### ประเภท 6660 -

# เครื่องมืออุตุนิยม

- 001 บอลลูนตรวจอากาศ
- 002 ชุดเรคิโอซอนด์
- 003 ชุดเรค้าชอนค์
- 004 แผนภาพอากาศ
- 005 แผนภาพบาโร
- 006 บาโรมิเตอร์ต่างๆ
- 007 สวิทช์บาโร
- 008 แผ่นกำหนดจุดทางอุตุนิยม
- 009 เครื่องคำนวณทางอุตุนิยม
- 010 ว่าวตรวจอากาศ
- 011 เครื่องวัดน้ำฝน
- 012 เครื่องชื่บอกทิศทางลม
- 013 เครื่องชี้บอกความเร็วลม
- 014 เครื่องชี้บอกการเกิดพายุ
- 015 ชุดตรวจการณ์อุตุนิยม
- 016 ชุดโอโชนชอนด์
- 017 เครื่องคำนวณความกดอากาศ
- 018 เครื่องบันทึกความสูงเมฆ
- 019 เครื่องบันทึก ฝนตก แคด ทิสทางและความเร็วลม
- 020 ตัวหมุนวัดความเร็วลม
- 021 เครื่องรับ เครื่องส่ง ทางอุตุนิยม
- 022 ชุคไอร์ชอนค์
- 023 สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติและธรรมดา
- 024 อื่นๆ

### เครื่องมือตรวจค้นเกี่ยวกับอันตราย

- 001 เครื่องตรวจค้นกัมมันตภาพรังสี
- 002 เครื่องมือตรวจค้นแก๊สพิษ
- 003 เครื่องมือตรวจค้นทุ่นระเบิด
- 004 เครื่องเตือนภัยเกี่ยวกับสารเคมี
- 005 เครื่องเตือนภัยเกี่ยวกับแก๊สเคมี
- 006 ชุควิเคราะห์และตัวอย่างสาร
- เคมี-ชีวะ-รังสี
- 007 ชุดวิเคราะห์สารเคมื
- 008 ชุดตรวจสอบเชื้อ แบกทีเรียในน้ำ
- 009 ชุดตัวอย่างสารชีวะ
- 010 เครื่องคำนวณความเข้มของรังสี
- 011 ชุดตรวจสอบน้ำ
- 012 ชุคตรวจสอบอุณหภูมิ
- 013 ชุคตรวจสอบการรั่วของหน้ากาก
   ป้องกันใอพิษ
- 014 ชุดตรวจสอบการรั่วของอุปกรณ์ เคมี-ชีวะ-รังสี
- 015 ชุคตรวจสอบสารเคมีในอาหาร

#### ประเภท 6670

### เครื่องวัดและเครื่องชั่ง

- 001 เครื่องวัดแบบและชนิดต่าง ๆ
- 002 เครื่องชั่งแบบและชนิคต่าง ๆ
- 003 ชุคปรับเทียบสภาพเครื่องวัค และเครื่องชั่ง

#### ประเภท 6675

### เครื่องมือเขียนแบบ สำรวจ และทำแผนที่

- 001 เครื่องเขียนแบบ
- 002 เครื่องวัดความเข้มของแสง
- 003 เครื่องวัดแอสตรอแลป
- 004 กล้องชีโอโคไลท์
- 005 ถุงนักสำรวจ
- 006 เข็มทิศลำแสง
- 007 วงเวียนต่าง ๆ
- 008 เครื่องหาความสูง
- 009 เครื่องวัดระยะ (ไม่รวมสายวัด ช่างสำรวจ)
- 010 เครื่องมือชุดทำแผนที่
- 011 อุปกรณ์ถ่ายภาพทางอากาศ
- 012 อุปกรณ์เครื่องมือการถ่ายภาพแผนที่
- 013 เครื่องพิมพ์แผนที่
- 014 เครื่องมือชุคสำรวจ
- 015 เสากำหนดระยะ
- 016 โปรแทกเตอร์
- 017 กล่องหรือหืบเก็บอุปกรณ์ประเภทนี้
- 018 อื่นๆ

# ประเภท 6680 เครื่องมือวัดของเหลว การใหลของแก๊ส ระดับของเหลว และการเคลื่อนใหวทางกล

- 001 เครื่องวัดรอบ
- 002 เครื่องวัดการใหลของของเหลว
- 003 เครื่องวัดการใหลของแก๊ส
- 004 เครื่องนับจำนวนกระแสไฟฟ้า
- 005 เครื่องนับจำนวนกระแสไฟฟ้า
- 006 เครื่องวัดอัตราเร่ง
- 007 ที่วัดระดับของเหลว
- 008 ลูกลอยกำหนคระคับของเหลว
- 009 เครื่องวัดความเร็ว
- 010 ชุดเครื่องวัดและตรวจสอบ น้ำมันปิโตรเลียม
- 011 มิเตอร์บอกปริมาตรของแก๊ส
- 012 ตัวชี้บอกอื่น ๆ

# ประเภท 6685 เครื่องมือวัดและเครื่องควบคุม ความดันอุณหภูมิ และความชื้น

- 001 เครื่องวัดความกดคัน
- 002 สายวัดเทอร์โมคับเบิล
- 003 หลอดความต้านทาน
- 004 เครื่องควบคุมการอัด อุณหภูมิ
   และความชื้น

### ประเภท 6685 (ต่อ)

- 005 ใพโรมิเตอร์ต่างๆ
- 006 มาโนมิเตอร์ต่าง ๆ
- 007 บารอมิเตอร์
- 008 เครื่องชี้บอกความชื้น
- 009 เครื่องวัดสูญญากาศ
- 010 เครื่องควบคุมการใหล ของแก๊ส
- 011 เครื่องตรวจสอบความคัน อุณหภูมิความชื้น
- 012 เทอโมคับเบิล
- 013 เทอร์โมมิเตอร์ (ไม่รวมที่วัด ความร้อนคนไข้)

# ประเภท 6695 เครื่องมืออื่น ๆ

- 001 ถุงตัวอย่างอาหาร
- 002 ห้ามล้อไฟฟ้า
- 003 ชุคกาลิเบรชั่นต่าง ๆ
- 004 ชุดใดนาโมมิเตอร์
- 005 เครื่องวัดแรงคันการใหล
- 006 เครื่องชี้บอกปริมาณของเหลว
- 007 เครื่องจักรวัดผ้า
- 008 เครื่องควบคุมการบริสุทธิ์ของ ของเหลว

### ประเภท 6695 (ต่อ)

- 009 ชุควิเคราะห์ใขมันเนื้อสัตว์
- 010 มิเตอร์การวัดการเคลื่อนที่
- 011 ตัวอย่างเนื้อที่ใช้วัดเปรียบเทียบ
- 012 ตัวอย่างเมล็ดพืชที่ใช้วัดเปรียบเทียบ
- 013 ตัวอย่างของเหลวที่ใช้วัดเปรียบเทียบ
- 014 แผ่นตรวจสอบไข่
- 015 เครื่องวัดความสว่าง
- 016 ชุดเครื่องวัดแรงบิด
- 017 เครื่องตรวจสอบแรงบิด
- 018 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 67 : อุปกรณ์การภาพ

# ประเภท 6710

#### กล้องฉายภาพยนตร์

- 001 กล้องถ่ายภาพทางอากาศ
- 002 กล้องถ่ายภาพยนตร์
- 003 กระจกส่องเพื่อการถ่ายภาพยนตร์
- 004 อื่นๆ

### ประเภท 6720 กล้องถ่ายภาพนิ่ง

- 001 กล้องถ่ายภาพทางอากาศ
- 002 กล้องถ่ายทำแผนที่
- 003 กล้องถ่ายไมโครฟิล์ม
- 004 กล้องถ่ายทำสำเนา
- 005 กล้องถ่ายรูป (ไม่รวมกล้อง เอ็กชเรย์)
- 006 กล้องถ่ายรูปห้องทคลอง
- 007 กล้องถ่ายเล็นช์คู่
- 008 อื่นๆ

# ประเภท 6730

# อุปกรณ์เครื่อง ฉายภาพ

- 001 เครื่องฉายภาพนิ่ง
   แบบและชนิดต่าง ๆ
- 002 ขอ
- 003 เครื่องฉายภาพยนตร์ทั้งมี
   เสียงและไม่มีเสียง

#### ประเภท 6730 (ต่อ)

- 005 เครื่องอ่านไมโครไฟล์
- 006 เครื่องฉายสเตอริโอ
- 007 อุปกรณ์การฉายภาพอื่น ๆ

#### ประเภท 6740

อุปกรณ์การล้าง และอัคภาพ

- 001 ถาคถ้างรูป
- 002 หน่วยควบคุมอุณหภูมิกรรม วิธีล้างภาพ
- 003 ถังถ้าง
- 004 โต๊ะแต่งฟิล์ม
- 005 คลิพติดฟิล์ม
- 006 ถังน้ำยาดีเวลโลพ
- 007 เครื่องทำให้ฟิล์มแห้ง
- 008 เครื่องทำให้กระคาษภาพแห้ง
- 009 เครื่องตรวจภาพ
- 010 เครื่องตรวจฟิล์มภาพยนตร์
- 011 เครื่องขยายภาพ
- 012 เครื่องตรวจสอบหน้ากล้อง
- 013 เครื่องถ้างฟิล์ม
- 014 เครื่องม้วนฟิล์ม
- 015 เครื่องตัดต่อฟิล์ม
- 016 โครงอัดภาพ
- 017 ที่แขวนภาพและฟิลม์

#### ประเภท 6740 (ต่อ)

- 018 เครื่องวัดแสง
- 019 อ่างผสมน้ำยาล้างรูป
- 020 อุปกรณ์อื่นๆ

#### ประเภท 6750

## วัสดุเกี่ยวกับการภาพ

- 001 น้ำยาถ้างภาพ
- 002 แอลกอฮอล์
- 003 กรคบอริค
- 004 กรคไซตริก
- 005 ฟิล์ม (เว้นฟิล์ม K-RAY)
- 006 มุมติดภาพ
- 007 กรอบแผ่นฟิล์ม
- 008 น้ำยาดีเวลโลพ
- 009 กระคาษอัค
- 010 น้ำยาไฮโบ
- 011 น้ำยารักษาภาพให้คงทน
- 012 น้ำยาหยุดภาพ
- 013 กรคซัลฟูริกล้าง
- 014 ตัวทำให้แห้ง
- 015 กระคาษใขรูปไอแสง
- 016 ควงโคมถ่ายภาพ
- 017 อุปกรณ์อื่นๆ

#### ประเภท 6760

## อุปกรณ์การภาพและสิ่งอื่น ๆ

- 001 เครื่องวัดแสง
- 002 ขาตั้งกล้อง
- 003 เครื่องกรองแสง
- 004 เลนส์ต่างๆ
- 005 ขาตั้งเครื่องให้แสง
- 006 กรอบบังแสง
- 007 ตัวกรองแสง
- 008 ไฟถ่ายภาพ
- 009 กล่องฟิล์ม
- 010 ม้วนฟิล์ม
- 011 สมุคภาพ
- 012 ที่ตั้งกล้องถ่ายภาพทางอากาศ
- 013 ผ้าครอบเลนส์
- 014 ถังฟิล์ม
- 015 ที่ตัดกระดาษตัดภาพ
- 016 เลนส์ขยายภาพฉาย
- 017 เดนส์ถ่ายมุมกล้อง
- 018 ตู้เก็บฟิล์ม
- 019 ไฟส่อง
- 020 ก้านต่อเลนส์
- 021 ผ้าคลุมกล้องถ่ายภาพ
- 022 เครื่องทคสอบ
- 023 อื่นๆ

### ฟิล์มที่ถ่ายและล้างแล้ว

- 001 ฟิล์มภาพยนตร์ เสียงและเงียบ
- 002 ฟิล์มภาพที่ล้างแล้ว (ไม่รวมฟิล์มที่ใช้
   ฝึกศึกษา)
- 003 ฟิล์มแผ่น
- 004 ฟิล์มอื่น ๆ

#### ประเภท 6780

### ชุดถ่ายภาพ

- 001 ชุดเครื่องใช้ในการถ่ายภาพ
- 002 รถพ่วงห้องมือล้างและถ่ายภาพ
- 003 ชุดทำภาพให้แห้ง
- 004 ชุคอุปกรณ์ห้องมือ
- 005 ชุคให้แสงภาพถ่าย
- 006 ชุดถ่ายภาพ
- 007 ชุคซ่อม และม้วนฟิล์ม
- 008 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 68 : วัตถุเคมีและผลิตภัณฑ์เคมี

ปร	ະເภท 6810	ประเภท 6810 (ต่อ)
วัต	ถูเคมี	- 022 สารประกอบ แมงกานีส
-	001 กรคต่างๆ	- 023 สารประกอบทองแดง
-	002 แอลกอฮอล์	- 024 สารประกอบปรอท
-	003 สารประกอบ อาเซติค	- 025 สารประกอบฟอสฟอรัส
-	004 สารประกอบ อลูมินั่ม	- 026 สารประกอบโปแตสเซี่ยม
-	005 สารประกอบ แอมโมเนี่ยม	- 027 สารประกอบ ธาตุเงิน
-	006 สารประกอบ แอนติโมนี่	- 028 สารประกอบโซเคียม
-	007 สารประกอบ อาเชนิค	- 029 สารประกอบ ติตาเนี่ยม
-	008 สารประกอบ แบเรี่ยม	- 030 วัตถุเคมีอื่น ๆ
-	009 สารประกอบ เบนชิล	
-	010 สารประกอบเบนโชอิท	ประเภท 6820
-	011 สารประกอบเบนโชอิล	สีย้อม
-	012 สารประกอบ บิสมัธ	- 001 สีย้อมสีต่าง ๆ
-	013 สารประกอบ แคดเมียม	- 002 ตัวละลายสีย้อม
-	014 สารประกอบ แคลเซี่ยม	- 003 ตัวผสมสีย้อม
-	015 สารประกอบโครเมี่ยม	- 004 ชุคสีย้อม
-	016 สารประกอบ ใชตริค	- 005 น้ำยาสีย้อม
-	017 สารประกอบ โคบอลต์	
-	018 สารประกอบ เอธิล	ประเภท 6830
-	019 สารประกอบเฟอริก	แก๊สที่อัดไว้และแก๊สเหลว
-	020 สารประกอบ ลิเที่ยม	- 001 แก๊สแอซิโตเจน
-	021 สารประกอบแมกนีเซี่ยม	- 002 แอซิโทน

#### ประเภท 6830 (ต่อ)

- 003 แอมโมเนีย
- 004 อากอนเหลว
- 005 อากอนอื่น ๆ
- 006 มิวเทน
- 007 อีเทน
- 008 อากาศอัด
- 009 คลอรีน
- 010 คาบอนใดอ๊อกไซด์
- 011 เอทธิริน
- 012 ใฮโครเจน
- 013 มีเธน
- 014 ออกซิเจน
- 015 โปรเพน
- 016 ในโตรเจน
- 017 นีออน
- 018 แก๊สธรรมชาติ
- 019 เมทชิล
- 020 แก๊สอื่นๆ

#### ประเภท 6840

# สารกำจัดแมลง และฆ่าเชื้อโรค

- 001 ยาฆ่าแมลง (ดีดีที)
- 002 ยาฆ่าแมลงอื่น ๆ
- 003 ฟอร์มิไชด์

#### ประเภท 6840 (ต่อ)

- 004 เฮอร์มิไซด์
- 005 โรเคนติใชด์
- 006 ยาไล่แมลง
- 007 น้ำยาทำความสะอาด
- 008 ยาคับกลิ่น
- 009 ค่างทับทิม
- 010 ยาฆ่าเชื้อโรคอื่น ๆ
- 011 ยาทำลายเชื้อรา

#### ประเภท 6850

### วัตถูเคมีพิเศษอื่น ๆ

- 001 สารประกอบทำความสะอาคต่าง ๆ (เอ๊กชเรย์ลำกล้อง)
- 002 สารละลายต่าง ๆ (หิมะ หมอก น้ำแข็ง โฟม)
- 003 สารเคลื่อบ
- 004 น้ำยาทำให้เย็น
- 005 น้ำยากัดสนิม
- 006 น้ำยาขัดถูพื้น
- 007 น้ำยาล้างประเก็น
- 008 น้ำยากันรั่ว
- 009 น้ำยาพิเสษอื่นต่าง ๆ

# กลุ่มที่ 69 : เครื่องช่วยฝึกและอุปกรณ์

		1
	ะเภท 7105	ประเภท 6930
เครื	ชื่องตกแต่งบ้าน	อุปกรณ์การฝึกปฏิบัติการ
-	001 บาร์บริการ	- 001 อุปกรณ์ฝึกบินอัตโนมัติ
-	002 ม้านั่ง	- 002 เครื่องควบคุมการฝึก
-	003 ชุดบันทึกเสียงต่าง ๆ	- 003 เครื่องช่วยฝึกการบิน
-	004 หุ่นจำลอง	- 004  อุปกรณ์การฝึกปฏิบัติการ
-	005 ฟิล์มต่าง ๆ	- 005 เครื่องฝึกใช้ภูมิประเทศจำลอง
-	006 แบบผ่าชีก	- 006 อุปกรณ์การฝึกต้นหนดาราศาสตร์
-	007 แบบจำลองตามสากล	- 007 อุปกรณ์การฝึกขับรถ
-	008 เครื่องช่วยฝึกการเดินเรือและเดินอากาศ	- 008 อุปกรณ์ฝึกบินภูมิประเทศ
-	009 เครื่องช่วยฝึกใช้เครื่องวัดประกอบการบิ	น – 009  อุปกรณ์ฝึกบินใช้เครื่องวัดการเซ
-	010 เครื่องช่วยฝึกใช้ยานพาหนะ	- 010 อุปกรณ์ฝึกระบบอาวุธอากาศยาน
-	011 แบบจำลองของกระสุน (ไม่รวมกระสุนฝึกขิง)	- 011 อุปกรณ์การฝึกเครื่องวัดลงสนาม
-	012 อื่น ๆ	- 012 อุปกรณ์การฝึกเครื่องวัดการบิน
		- 013 อื่น ๆ
ปร	ะเภท 6920	
อุป	โกรณ์การฝึกอาวุธ	ประเภท 6940
-	001 เป้าต่าง ๆ	อุปกรณ์การฝึกการสื่อสาร
-	002 โครงเป้า	- 001 อุปกรณ์การฝึกเรค้า
-	003 เครื่องฝึกทิ้งระเบิด	- 002 อุปกรณ์การฝึกโซนา
-	004 เครื่องฝึกยิงปืน	- 003 อุปกรณ์การฝึกวิทยุ
-	005 เป้าอากาศ	- 004 อุปกรณ์การฝึกโลแรน
-	006 เป้าปืนต่อสู้อากาศยาน	- 005 อุปกรณ์การฝึกคอมพิวเตอร์
-	007 เป้าบิน	- 006 อุปกรณ์การฝึกเครื่องควบคุม
-	008 เครื่องช่วยฝึกการใช้อาวุธชนิดต่าง ๆ	- 007 อุปกรณ์การฝึกใช้รหัส
		- 008 อุปกรณ์การฝึกการส่งสัญญาณ

- 009 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 71 : เครื่องตกแต่ง

### เครื่องตกแต่งบ้าน

001 บาร์บริการ

002 ม้านั่ง

- 003 เตียงนอนแบบต่าง ๆ (ไม่รวมเตียงพยาบาล) - 008 ตู้รับไปรษณีย์

เตียงโรงพยาบาล)

- 004 ตู้หนังสือ

- 005 เก้าอื้ชนิดต่างๆ

- 006 โต๊ะชนิดต่างๆ

- 007 โซฟา

008 หึ้งหนังสือ

- 009 กระจกส่อง

- 010 กรอบรูป

- 011 โต๊ะเครื่องแป้ง

- 012 เครื่องตกแต่งค่ายพัก

013 ที่นอน

014 ชุดรับแขก

- 015 อื่นๆ

### ประเภท 7110 (ต่อ)

- 005 กระดานดำ

- 006 เก้าอี้ชนิดต่ง ๆ

- 007 โต๊ะชนิดต่าง ๆ

- 009 หึ้งเก็บหนังสือ

- 010 ขาตั้งชนิดต่าง ๆ

- 011 กะบะใส่หนังสือบนโต๊ะ

- 012 ตู้โทรศัพท์

- 013 อื่น ๆ

#### ประเภท 7125

# ตู้ หีบ ช่องเก็บของ หิ้งเก็บของ

- 001 ตู้ช่องเก็บของ

- 002 ตู้เก็บของ

- 003 หีบเก็บของ

- 004 ชั้นเก็บของ

- 005 หึ่งเก็บของ

- 006 อื่นๆ

### ประเภท 7110

## เครื่องตกแต่งสำนักงาน

- 001 ตู้เก็บหนังสือ
- 002 ตู้เก็บเอกสารเป็นลิ้นชัก
- 003 (ตู้การ์เต็กช์)
- 004 ศู้นิรภัย

# เครื่องประดับและเครื่องตกแต่งอื่น ๆ

- 001 กระคานประกาศแจ้งความ
- 002 กระดานการจาก (แสดงการอยู่-ไม่อยู่ของบุคคลป
- 003 กระดานแผนที่
- 004 เคาน์เตอร์
- 005 ที่วางร่ม
- 006 ที่วางหนังสือพิมพ์
- 007 ที่วางคิกชั่นนารี
- 008 ตู้แสดง ตู้โชว์ (เว้นตู้เย็นป
- 009 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 72: เครื่องใช้และเครื่องตกแต่งบ้านและร้านค้า

## ประเภท 7210 เครื่องใช้ประจำบ้าน

- 001 ผ้าห่ม
- 002 ผ้าปูรองนอน
- 003 ผ้าปู่ที่นอน
- 004 ผ้ากลุมเตียง
- 005 ปลอกหมอน
- 006 ผ้าปูโต๊ะ
- 007 ผ้ารองจาน
- 008 มุ้ง
- 009 ผ้าเช็ดตัว
- 010 ผ้าใช้งานบ้านอื่น ๆ
- 011 เครื่องตกแต่งที่ทำด้วยผ้า
- 012 เครื่องตกแต่งที่ทำด้วยพลาสติก
- 013 เครื่องตกแต่งที่ทำด้วยกระดาษ
- 014 เครื่องตกแต่งที่ทำด้วยยาง
- 015 อื่นๆ

# ประเภท 7220 เครื่องปูพื้น

- 001 พรมชนิดต่าง ๆ (เว้นพรมพื้นรถ)
- 002 กระเบื้องยางแอสฟาลท์
- 003 กระเบื้องชนิคต่าง ๆ
- 004 พรมน้ำมัน
- 005 เสื่อชนิคต่างๆ
- 006 อื่นๆ

#### ประเภท 7230

### ฉากกั้น ผ้าม่านและบังตา

- 001 ผ้าม่านชนิดต่าง ๆ
- 002 ม่านบังตา
- 003 ฉากกั้นชนิดต่าง ๆ
- 004 ขอเกี่ยวม่าน
- 005 ลางเลื่อนผ้าม่าน
- 006 ม่านพลาสติก
- 007 ม่านใยแก้ว
- 008 เครื่องประกอบม่านต่าง ๆ
- 009 มู่ถิ่
- 010 ที่กันแคด
- 011 อื่น ๆ

#### ประเภท 7240

### ภาชนะที่ใช้ประโยชน์ในบ้านและร้านค้า

- 001 กระจาดชนิดต่าง ๆ
- 002 ถึงขยะ
- 003 ถังรถน้ำต้นไม้
- 004 ถังชนิคต่าง ๆ
- 005 ถังใส่ผ้า
- 006 ตะกร้าชนิดต่าง ๆ
- 007 ผ้าครอบถังต่าง ๆ
- 008 ถังบ้ำมับเชื้อเพลิง
- 009 โอ่ง

### ประเภท 7240 (ต่อ)

- 010 กระโถน
- 011 ขัน
- 012 อื่นๆ

# ประเภท 7290 เครื่องใช้ตกแต่งบ้านและร้านค้า

- 001 ชุดเตาไฟ
- 002 แจกัน
- 003 จักรเย็บผ้าใช้ในบ้าน
- 004 ที่แขวนเสื้อ-ผ้า
- 005 ฝาชี
- 006 ที่เป่าผม
- 007 กระคานรัดผ้า
- 008 ที่พ่นน้ำรีดผ้า

### ประเภท 7290 (ต่อ)

- 009 ถุงใส่เสื้อผ้า
- 010 กระดานซักผ้า
- 011 ถาคตักขี้ฝุ่น
- 012 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 73 : อุปกรณ์ประกอบอาหารและเลี้ยงดู

# ประเภท 7310 เครื่องครัว เครื่องทำขนมปัง และเครื่องเลี้ยงดู

- 001 เตาอบชนิคต่างๆ
- 002 ที่ปิ้งขนมปัง
- 003 ที่ทำขนมผิงและทำขนมรังผึ้ง
- 004 ตะแกรงเหล็ก
- 005 หม้อร้อนชนิดต่างๆ
- 006 รถเข็นบริการอาหารร้อนชนิดต่าง ๆ
- 007 กะทะชนิดต่างๆ
- 008 หม้อต้มกาแฟ
- 009 เตา
- 010 หม้ออบความคัน
- 011 ถาดอุ่น
- 012 อุปกรณ์อื่น ๆ ที่ให้ความร้อน
   ประกอบอาหาร

# ประเภท 7320 อุปกรณ์เครื่องใช้ในครัว

- 001 เครื่องถ้างชาม (ไม่รวมอ่างถ้างชาม)
- 002 เครื่องหั่นอาหาร
- 003 เครื่องผสมอาหาร
- 004 ที่ลับมีค
- 005 ตู้กับข้าว
- 006 ตู้เก็บเครื่องใช้ในครัว

### ประเภท 7320 (ต่อ)

- 007 เครื่องบดกาแฟ
- 008 เครื่องถ้างแก้ว
- 009 ขาตั้งวางถาด
- 010 ชั้นวางอาหารและเครื่องใช้
- 011 เครื่องทำไอศครีม
- 012 เครื่องคั้นผลไม้
- 013 เครื่องใช้อื่น ๆ

## ประเภท 7330

### เครื่องมือและภาชนะในครัว

- 001 หม้อ
- 002 กะทะ
- 003 เครื่องเปิดกระป๋อง
- 004 เครื่องขูด
- 005 เครื่องบดอาหาร
- 006 เครื่องกระเทาะเปลือก
- 007 กระติก
- 008 เหยือกน้ำ
- 009 เครื่องวัด ตวงต่าง ๆ
- 010 เขียง
- 011 เครื่องตีไข่
- 012 กาน้ำ

#### ประเภท 7330 (ต่อ)

- 013 เครื่องคนแป้ง
- 014 เครื่องคั้นผลไม้
- 015 ถาดใส่ของต่าง ๆ
- 016 ชั้นวางของ
- 017 ขาตั้ง
- 018 อื่นๆ

#### ประเภท 7340

### เครื่องตัดและภาชนะ

- 001 มีค
- 002 ส้อม
- 003 ช้อน
- 004 ตะเกียบ
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 7350

#### ของใช้สำหรับโต๊ะอาหาร

- 001 ถ้วย ชาม จานกระเบื้อง เคลือบและดินเผา
- 002 เครื่องแก้ว
- 003 ถ้วย-ชาม-จานกระคาษ
- 004 เครื่องถ้วย-ชาม-จานพลาสติก
- 005 เครื่องถ้วย-ชาม-จานโลหะ
- 006 ถาคใส่เนย

#### ประเภท 7350 (ต่อ)

- 007 ที่ใส่กระดาษเช็ด
- 008 เหยือก
- 009 ขวดพริกไท
- 010 หม้อซุป
- 011 ขวดน้ำตาล
- 012 ถ้วยเครื่องจิ้ม
- 013 กระปุกแยม
- 014 จานรองแก้ว
- 015 ฝาครอบแก้ว
- 016 อื่น ๆ

#### ประเภท 7360

# ชุดเตรียมอาหารและเลี้ยงดู

- 001 รถพ่วงที่ทำขนมปัง
- 002 ชุดของใช้ประจำโต๊ะ
- 003 ชุดเครื่องครัว
- 004 โรงงานทำขนมปังสนามเคลื่อนที่ได้
- 005 ชุคคินเนอร์
- 006 ชุคประกอบอาหาร
- 007 ชุดเครื่องเตรีมอาหาร
- 008 ชุดเครื่องสูทกรรม
- 009 ชุดเตรียมอาหารที่เป็นขวด
- 010 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 74 : เครื่องกลสำนักงานและอุปกรณ์ กรรมวิธีบันทึกและลงข้อมูล

#### ประเภท 7410

### เครื่องกลใช้ในการเจาะบัตร

- 001 เครื่องเจาะบัตร
- 002 เครื่องตัดบัตร
- 003 เครื่องอ่าน
- 004 เครื่องเรียงสอบทาน
- 005 เครื่องทำบัญชีตาราง

#### ประเภท 7420

# เครื่องคำนวณและทำบัญชี

- 001 เครื่องคิดเลข
- 002 เครื่องกิดเงิน ติดบิลล์
- 003 เครื่องทำบัญชี
- 004 ถูกคิด
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 7430

## เครื่องพิมพ์ดีดและเครื่องอัดสำเนา

- 001 เครื่องพิมพ์ดีด
- 002 ผ้าคลุมเครื่องพิมพ์
- 003 เครื่องถ่ายเอกสาร
- 004 เครื่องโรเนียว

### ประเภท 7430 (ต่อ)

- 005 เทปเครื่องพิมพ์
- 006 ส่วนประกอบเครื่องพิมพ์และอัคสำเนา
- 007 เครื่องปรุกระคาษใข
- 008 อื่นๆ

#### ประเภท 7440

## ระบบกรรมวิธีข้อมูลอัตโนมัติสำหรับ อุตสาหกรรมวิทยาศาสตร์และสำนักงาน

- 001 เครื่องคอมพิวเตอร์
- 002 แถบบันทึก
- 003 ลวดบันทึก
- 004 เครื่องตรวจเทป
- 005 บัตรเจาะรู
- 006 เครื่องโมนิเตอร์
- 007 เครื่องกรรมวิธี
- 008 เครื่องอีเลคโทรนิค
- 009 อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ
- 010 อื่นๆ

### เครื่องบันทึกเสียงและอัดเสียงสำนักงาน

- 001 เครื่องบันทึกเสียง
- 002 เครื่องอัดเสียง
- 003 อุปกรณ์และส่วนประกอบเครื่อง บันทึกเสียงและอัดเสียง
- 004 เครื่องบันทึกคำบอก คำให้การ
- 005 เครื่องถ่ายทอดคำบอกเป็นอักษร
- 006 อุปกรณ์และส่วนประกอบเครื่องบันทึก 014 เครื่องส่งจดหมาย คำบอก
- 007 อื่นๆ

### ประเภท 7490 (ต่อ)

- 007 เครื่องตรวจสอบลายมือ
- 008 เครื่องพิมพ์ป้ายฉลาก
- 009 เครื่องจ่าหน้าซอง
- 010 เครื่องทอนเหรียญ
- 011 เครื่องนับเหรียญ
- 012 เครื่องจ่ายเงิน
- 013 เครื่องนับชนบัตร
- 015 อื่นๆ

## ประเภท 7460

## อุปกรณ์บันทึกที่เห็นได้

- 001 กระคานควบคุมครรชนี
- 002 ที่ตั้งโครงเก็บครรชนี

#### ประเภท 7490

# เครื่องกลสำนักงานอื่น ๆ

- 001 เครื่องปรุอักษร
- 002 เครื่องตัดกระดาษ
- 003 เครื่องเปิดชองจดหมาย
- 004 เครื่องปิดชองจดหมาย
- 005 เครื่องเรียงกระดาษ
- 006 เครื่องลบ

# กลุ่มที่ 75 : พัสดุและเครื่องใช้สำนักงาน

### ประเภท 7510

### พัสดุสำนักงาน

- 001 แฟ้มหรือปกเก็บกระคาษ
- 002 ปากกา
- 003 คินสอ
- 004 ไม้บรรทัด
- 005 ยางลบ
- 006 น้ำยาลบ
- 007 สก๊อตเทป
- 008 กาว
- 009 ชอล์ค
- 010 คลิพ
- 011 ที่หนีบกระดาษ
- 012 เป็ก
- 013 หมึก
- 014 เข็มหมุด
- 015 แปรงลบกระดานดำ
- 016 ชอง
- 017 ปฏิทิน
- 018 สีน้ำ
- 019 ลวคใส่เครื่องเย็บกระคาษ
- 020 แผ่นพลาสติกที่รองเขียน กระดาษไข
- 021 อื่นๆ

#### ประเภท 7520

## เครื่องใช้และเครื่องประกอบสำนักงาน

- 001 เครื่องเหลาดินสอ
- 002 เครื่องเจาะกระดาษ
- 003 เครื่องเย็บกระดาษ
- 004 ที่แกะถวดเย็บกระดาษ
- 005 เครื่องตัดกระดาษ
- 006 แท่นหมึกประทับตรายาง
- 007 แท่นเสียบปากกา
- 008 เหล็กเสียบกระดาษ
- 009 ตรายาง
- 010 ลูกกลิ้งหมึก
- 011 ตะกร้าใส่เศษกระดาษ
- 012 อื่นๆ

#### ประเภท 7530

#### แบบพิมพ์

- 001 สมุคบัญชี
- 002 สมุคประวัติต่าง ๆ เช่น สมุคประวัติ ข้าราชการ
- 003 สมุดใช้งานอื่น ๆ
- 004 บัตรต่างๆ
- 005 แบบพิมพ์ต่าง ๆ

### ประเภท 7530 (ต่อ)

- 006 กระคาษไข
- 007 กระดาษการ์บอน
- 008 กระคาษฟุลสแก๊ป
- 009 กระคาษม้วนใช้กับเครื่องคำนวณ
- 010 กระดาษกราฟ
- 011 กระดาษโรเนียว
- 012 กระดาษบันทึกข้อความมีครุฑ
- 013 กระคาษเขียนหนังสืออื่น ๆ

### ประเภท 7540

### แบบพิมพ์มาตรฐาน

- 001 แบบพิมพ์ทางราชการต่าง ๆ
- 002 แบบพิมพ์บัญชีมาตรฐาน
- 003 แบบพิมพ์มาตรฐานสำนักงบประมาณ

## กลุ่มที่ 76 : หนังสือแผนที่และสิ่งพิมพ์

9	ระเภท	7610
ш	10000	7010

### หนังสือและอนุสาร

001 หนังสือ

- 002 หนังสือชุด

- 003 สมุครหัส

- 004 ปทานุกรม

- 005 เอ็นไซโคลพิเดีย

006 คำสั่ง

- 007 สมุดแผนที่

- 008 คำแนะนำ

- 009 อนุสารคำแนะนำ

- 010 จดหมายเหตุ

- 011 ระเบียบ

- 012 หนังสืออ้างอิง

- 013 รายการชิ้นส่วน

- 014 คู่มือโทรศัพท์

- 015 คู่มือแนะแนว

- 016 อื่นๆ

#### ประเภท 7630 (ต่อ)

- 003 อนุสาร

- 004 วารสารสารคดีและบันเทิง

- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 7640

### แผนที่ สมุดแผนที่ แผนภูมิ และลูกโลก

- 001 สมุดแผนที่

- 002 แผนที่

- 003 แผนภูมิ

- 004 ลูกโลก

- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 7650

#### แผนแบบและข้อกำหนด

- 001 แผนแบบ

- 002 ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

#### ประเภท 7630

### หนังสือพิมพ์และวารสาร

- 001 หนังสือพิมพ์

002 วารสาร

#### ประเภท 7660

#### แฝนและสมุดโน๊ตดนตรี

- 001 สมุคคนตรี

- 002 แผ่นโน๊ตดนตรี

- 003 แถบการคนตรี

- 004 กระคาษเกี่ยวกับคนตรี

- 005 อื่น ๆ

### ไมโครฟิล์ม

001 เครื่องใมโครพิล์มกรรมวิธีและตรวจ

002 อื่นๆ

### ประเภท 7690

### สิ่งพิมพ์อื่น ๆ

001 เมนู

002 โปสเตอร์

003 โปรแกรม

004 แผ่นเครื่องหมาย

005 รูปลอก

006 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 77 : เครื่องดนตรี เครื่องเล่นแผ่นเสียง และวิทยุใช้ในบ้าน

ประเภท 7710	ประเภท 7710 (ต่อ)
เครื่องดนตรี	- 021 ชาร์รัสโชโฟน
001 แอกคอร์เตียน	- 022 แซกโซโฟน
002 แบนโจ	- 023 ทอมโบน
003 บาริโธน	- 024 ทรัมเบต
004 เบส	- 025 ทูบาส
005 คลาริเนท	- 026 ทูบาโฟน
006 กลอง	- 027  ทิมพานิ
007 ฟลูท	- 028 ไวโอลิน
008 ฆ้อง	- 029 ไวโอลา
009 กีต้าร์	- 030 ใวโอโลนชีลโลส
010 ฮาริโมนิคา	- 031 ใชโลโฟน
011 ฮาร์พ	- 032 เครื่องคนตรีอื่น ๆ
012 แมนโคลิน	
013 มาราคาส	ประเภท 7720
014 มาริมบาส	ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องดนตรี
015 มาริมบาโฟน	- 001 หีบเบส
016 โอโบ	- 002 ใม้บาตอง
017 โอคารินาส	- 003 ใม้ตี
018 ออร์แกน	- 004 ส่วนประกอบไวโอลิน
019 ปิอาโน	- 005 ขาตั้ง
020 บิดคาโล่	- 006 สายซอ
	- 007 เครื่องเทียบเสียง
	- 008 ชิ้นส่วนเครื่องคนตรีอื่น ๆ

#### ประเภท 7720 (ต่อ)

- 009 ส่วนประกอบเครื่องคนตรีอื่น ๆ
- 010 สายหิ้ว
- 011 หีบเก็บเครื่องคนตรี

### ประเภท 7730 เครื่องเล่นแผ่นเสียง วิทยุ และโทรทัศน์ ใช้ในบ้าน

- 001 เครื่องเล่นแผ่นเสียง (ไม่รวมถึง ที่ใช้เหรียญหยอด)
- 002 เครื่องรับวิทยุ
- 003 เครื่องรับโทรทัศน์
- 004 ชุควิทยุ
- 005 ชุคโทรทัศน์
- 006 เครื่องเล่นเทป
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 7740

#### แผ่นเสียง

- 001 สมุดเก็บแผ่นเสียง
- 002 จานเสียง
- 003 เครื่องบันทึกเสียงด้วยแถบ
- 004 เครื่องบันทึกจานเสียง
- 005 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 78 : อุปกรณ์สันทนาการและการกีฬา

ประเภท 7810		ประเภท 7820 (ต่อ)
อุใ	กรณ์กีฬา	- 003 รถตุ๊กตา
-	001 อุปกรณ์เบสบอล	- 004 รถถีบ
-	002 อุปกรณ์บาสเกตบอลล์	- 005 ไพ่
-	003 อุปกรณ์ฟุตบอล	- 006 โคมิโน
-	004 อุปกรณ์แฮนบอลล์	- 007 เครื่องทำการฝีมือต่าง ๆ
-	005 อุปกรณ์วอลเลย์บอลล์	- 008 โต๊ะเล่นเกม
-	006 อุปกรณ์ชกมวย	- 009 อื่น ๆ
-	007 อุปกรณ์แบคมินตัน	
-	008 อุปกรณ์ตกปลา	ประเภท 7830
-	009 อุปกรณ์เทนนิส	อุปกรณ์สันทนาการและยิมแนสติค
-	010 อุปกรณ์ชอฟบอลล์	- 001 โต๊ะบิลเลียด
-	011 อุปกรณ์ฮอกกี้	- 002 กระดานอื่น ๆ
-	012 อุปกรณ์เทเบิลเทนนิส	- 003 ชิงช้า
-	013 อุปกรณ์ฟันดาบ	- 004 ลูกบิลเลียด
-	014 อุปกรณ์กีฬาอื่น ๆ	- 005 ลูกโบว์ลิ่ง
	(ไม่รวมเสื้อผ้าใช้ในการกีฬา)	- 006 บาร์เบลล์
		- 007 จักรยานสองถ้อฝึก
ปร	ะเภท 7820	- 008 เชื่อกสำหรับไต่
เคร	รื่องเล่นเกม เครื่องเล่นและของมีล้อ	- 009 เบาะยิมนัสติก
-	001 กระดานเกมต่าง ๆ เช่น หมากรุก	- 010 ครัมเบลล์
	หมากฮอส	- 011 อุปกรณ์ยิมนัสติค
-	002 รถเข็นเด็ก	- 012 บาร์เดี่ยว

### ประเภท 7830 (ต่อ)

013 บาร์คู่

014 โต๊ะพูล

015 ត្តូកឃ្លូត

016 อื่นๆ

## กลุ่มที่ 79: อุปกรณ์และอุปกรณ์ทำความสะอาด

#### ประเภท 7910

### เครื่องขัดพื้นและเครื่องดูดฝุ่น

- 001 เครื่องขัดพื้น
- 002 ส่วนประกอบและเครื่องใช้ ของเครื่องขัดพื้น
- 003 เครื่องคูคฝุ่น
- 004 ส่วนประกอบเครื่องคูคฝุ่น
- 005 เครื่องกวาคพรม

#### ประเภท 7920

### ไม้กวาด แปรง ที่เช็ดพื้น และฟองน้ำ

- 001 ไม้กวาดต่าง ๆ
- 002 แปรงสำหรับขัดทำความสะอาด
- 003 ผ้าขัด หรือแผ่นขัด เช่น สก็อตไบรท์
- 004 ผ้าขี้ริ้ว
- 005 ฟองน้ำ
- 006 อื่น ๆ

#### ประเภท 7930

#### ยาขัดและยาทำความสะอาด

- 001 ยาขัดพื้น
- 002 น้ำยาชักล้าง
- 003 สมู่
- 004 ผงซักฟอก

#### ประเภท 7930 (ต่อ)

- 005 ยาขัด (ไม่รวมยาขัดโลหะ)
- 006 ขี้ผึ้ง
- 007 น้ำยาทำความสะอาดกระจก
- 008 น้ำต่างๆ
- 009 ยาขัดรองเท้า
- 010 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 80 : แปรงและภู่กัน สี วัสดุยาอุด และผนึก

ประเภท 80 <sup>-</sup>	۱۸

### สี กาว วาร์นิช และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

- 001 สีน้ำมัน อีนาเบล และซิลเทติค

- 002 สีน้ำ

- 003 น้ำมันซักแห้ง

- 004 ผงสี

- 005 น้ำมันผสมสี

- 006 สีรองพื้น

- 007 สีเสนแดง

- 008 สีเสนขาว

- 009 สีพลาสติก

- 010 สีย้อม

- 011 น้ำมันสน (ถินชีค)

- 012 น้ำมันลอกสี และวาร์นิช

- 013 เทอร์เพ็นไทน์

- 014 วัสคุสำหรับยาและอุค

- 015 แล๊คเก้อร์

- 016 ทินเนอร์

- 017 อื่นๆ

#### ประเภท 8020

### แปรงทาสีและภู่กัน

- 001 แปรงทาสีต่างๆ

- 002 พู่กัน

- 004 แชลแลค

- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 8020 (ต่อ)

- 003 ลูกกลิ้งทาสี

- 004 ถาคลูกกลิ้นทาสี

- 005 แปรงทาวาร์นิช

- 006 อื่น ๆ

#### ประเภท 8030

#### สารป้องกันรักษา และกันรั่ว

- 001 สารป้องกันไฟ

- 002 สารป้องกันน้ำ

- 003 สีจาค

- 004 สารกันลมฟ้าอากาศ

- 005 น้ำยาล้างลบรอยนิ้วมือ

- 006 น้ำมันดิน

- 007 สารแอสฟัลตัม

- 008 สารทาเคลื่อบผิว

- 009 ขี้ผึ้งทาป้องกัน

- 010 อื่นๆ

### ประเภท 8040

### สารติดผนึก

- 001 สารติดผนึก

- 002 ซีเมนต์

- 003 คานาดา บาลชาม

# กลุ่มที่ 81 : ภาชนะบรรจุหีบห่อ

ประเภ <b>ท</b> 8105	ประเภท 8115
ถุงและกระสอบ	หีบ กล่องกระดาษ และถัง
- 001 ถุงกระสอบ	- 001 หีบชนิดต่าง ๆ
- 002 ถุงกระดาษ	- 002 กล่อง
- 003 ถุงใส่ของชนิดต่าง ๆ	- 003 ถัง
- 004 ถุงพลาสติก	
- 005 กระสอบป่าน	ประเภท 8120
- 006 กระสอบกระดาษ	ท่อบรรจุแก๊ส
- 007 ถุงทราย	- 001 ท่อแก๊ส
- 008 ถุงเก็บชิ้นส่วนอาวุธ	- 002 ฝาครอบท่อแก๊ส
- 009 อื่น ๆ	- 003 ลิ้นท่อแก๊ส
	- 004 ท่อทาง
ประเภ <b>ท</b> 8001	- 005 หัวต่อท่อแก๊ส
ถังและกระป๋อง	
- 001 ถังโลหะ	ประเภท 8125
- 002 ถังใม้	ขวดและเหยือก
- 003 กระป้อง	- 001 ให
- 004 กระบอกไปรษณีย์	- 002 กระปุก
- 005 กระบอกเอกสาร	- 003 เหยือก
- 006 ท่อบรรจุเพื่อการขนส่ง	- 004 ขวด
- 007 วัตถุปิคถัง	
- 008 ท่อเก็บพัสดุ	ประเภท 8130
- 009 กระบอกใส่กล่อง	ล้อม้วนและหลอดม้วน
- 010 ส่วนประกอบของถัง	- 001 ล้อม้วนชนิคต่าง ๆ
- 011 อื่น ๆ	- 002 หลอคม้วนชนิคต่าง ๆ

### ประเภท 8135 วัสดุใช้ทำหืบห่อ

### - 001 กระดาษห่อ

- 002 กระดาษกันความชื้น
- 003 ขึ้กบ
- 004 ฝอยอัดกันสะเทือน
- 005 กระคาษลูกฟูก
- 006 ป้าย
- 007 กระดาษแถบยางเหนียว
- 008 กระดาษคั่นของ
- 009 กระดาษกันน้ำ
- 010 กระคาษรองคอเสื้อ
- 011 แถบกระดาษ
- 012 แถบพลาสติก
- 013 กระดาษรอง
- 014 เครื่องเย็บลวด
- 015 ถวดรัดถัง
- 016 เหล็กรัดถัง
- 017 รองในหีบห่อ
- 018 เชลโลเฟน

#### ประเภท 8140

#### หืบกระสุนและภาชนะพิเศษ

- 001 หีบกระสุน
- 002 ถังกระสุน
- 003 กล่องกระสุน
- 004 ถังดินคำ
- 005 หีบวัตถุระเบิด
- 006 ลังวัสคุระเบิด
- 007 ท่อกระสุน
- 008 กระบอกจรวด
- 009 ถึงบรรจุลูกระเบิดอากาศ
- 010 ภาชนะพีเศษ
- 011 อื่นๆ

#### ประเภท 8145

#### ภาชนะที่ใช้ในการเก็บและขนส่งเป็นพิเศษ

- 001 หีบห่อเพื่อการขนส่งเรด้า
- 002 หีบห่อเพื่อการขนส่งเครื่องรับ
  - ส่งวิทย
- 003 หีบห่อเพื่อการขนส่งเครื่องยนต์
- 004 หีบห่อพิเศษอื่น ๆ

# กลุ่มที่ 83 : สิ่งถักทอ หนัง ขนสัตว์ เครื่องตกแต่ง อุปกรณ์เย็บรองเท้า กระโจม และธง

ประเภท 8305	ประเภท 8315
สิ่งถักทอ	- 001 กระคุม
- 001 ผ้าชนิคต่าง ๆ	- 002 เข็มหมุด
- 002 ผ้าใบ	- 003 เข็ม
- 003 ผ้าพลาสติก	- 004 ตาข่ายกลุมผม
- 004 ผ้าสักหลาด	- 005 เบาะรองประกอบเลื้อผ้า
- 005 ผ้าน้ำมัน	- 006 เครื่องเย็บปักถักร้อย
- 006 ผ้าใหม	- 007 แถบคาค
- 007 สิ่งถักทออื่น ๆ	- 008 หีบเครื่องเย็บ
	- 009 อื่น ๆ

#### ประเภท 8310

เส้นใยและเส้นด้าย	
- 001 เส้นใยต่าง ๆ รวมทั้งใยแก้ว	ประเภท 8320
- 002 เส้นค้ายต่าง ๆ เช่น เส้นใหม	วัสดุสำหรับยัดหมอนและเบาะ
- 003 เส้นแก้ว	- 001 ฝ้าย
- 004 เส้นในลอน	- 002 นุ่น
- 005 เส้นเรยอง	- 003 สำลี
- 006 เส้นพอลเยสเตอร์	- 004 ปอ
- 007 ด้ายเย็บผ้า	- 005 หญ้า
- 008 เส้นแอสเบสทอส	- 006 ฟาง
- 009 อื่น ๆ	- 007 ขนสัตว์

#### ประเภท 8320 (ต่อ)

- 008 ขนนก
- 009 ฟองน้ำ
- 010 อื่นๆ

#### ประเภท 8325

### วัสดุขนสัตว์

- 001เสื้อขนสัตว์
- 002 แผ่นรองขนสัตว์
- 003 อื่นๆ

#### ประเภท 8330

#### หนังสัตว์

- 001 ผ้าหนัง
- 002 หนังมัน
- 003 หนังทำถุงมือ
- 004 หนังทำรองเท้า
- 005 หนังบุเฟอร์นิเจอร์
- 006 หนังสัตว์อื่นๆ

#### ประเภท 8335

### วัสดุตกแต่งและเย็บรองเท้า

- 001 เชือกผูกรองเท้า
- 002 แผ่นกันสึก
- 003 หุ่นรองเท้า
- 004 เข็มขัดรองเท้า
- 005 แผ่นหนังปิดสันรองเท้า
- 006 อื่นๆ

#### ประเภท 8340

### กระโจมและผ้าใบอาบน้ำมัน

- 001 กระโจมแบบต่างๆ
- 002 อุปกรณ์และเครื่องใช้สำหรับกระโจม เช่น เสา คาน สมอบก เชือกยึดโยง ฯลฯ
- 003 ผ้าใบอาบน้ำ

#### ประเภท 8345

#### БЭ

- 001 ธงต่าง ๆ
- 002 แผ่นสัญญาณ
- 003 กระบอกทางลม
- 004 คันชง
- 005 เสาธง
- 006 แท่นตั้งคันธง
- 007 แผ่นเครื่องหมายยศติดรถยนต์
- 008 ยอดบง
- 009 แผ่นผ้าปูบอกสัญญาณ
- 010 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 84 : เสื้อผ้า อุปกรณ์ประจำกาย และเครื่องแบบ

### ประเภท 8405 เครื่องแต่งกายชั้นนอกชาย

- 001 หมวก
- 002 เครื่องสวมศรีษะ
- 003 เสื้อกันฝน
- 004 เสื้อคลุม
- 005 รองในเสื้อคลุม
- 006 สายรัคคาง
- 007 เสื้อแจ๊คเก็ต
- 008 เสื้อนอก
- 009 รองในเสื้อนอก
- 010 เครื่องแบบทหารและพลเรือน
- 011 หมวกกันฝน
- 012 เสื้อเชิ้ต
- 013 เครื่องแต่งกายกันหนาว
- 014 เครื่องแต่งกายเมืองร้อน
- 015 ชุดเดินป่า
- 016 กางเกงขายาว
- 017 ผ้ากันเปื้อน
- 018 เสื้อสเวทเตอร์
- 019 ผ้าคุลมหมวก
- 020 ชุดงานพิเศษ เช่น ชุดป้องกันแก๊สพิษ
- 021 อื่นๆ

### ประเภท 8410 เครื่องแต่งกายชั้นนอกหญิง

- 001 หมวก
- 002 เครื่องสวมศรีษะ
- 003 เสื้อกันฝน
- 004 สายรัคคาง
- 005 เครื่องแบบพลเรือน
- 006 เครื่องแบบพยาบาล
- 007 เครื่องแบบทหารหญิง
- 008 เสื้อนอก
- 009 เสื้อคลุม
- 010 เสื้อแจ๊กเก็ต
- 011 เครื่องแต่งกายกันหนาว
- 012 เครื่องแต่งกายเมืองร้อน
- 013 ชุดเดินป่า
- 014 เสื้อเชิ้ต
- 015 กระโปรง
- 016 กางเกง
- 017 ผ้ากันเปื้อน
- 018 ชุดงานพิเศษ เช่น ชุดป้องกันแก๊สพิษ
- 019 ผ้ากลุมหมวก
- 020 อื่นๆ

### เครื่องแต่งกายสำหรับงานพิเศษ

- 001 เครื่องแต่งกายชุดบิน
- 002 ผ้ากันเปื้อนต่าง ๆ
- 003 หมวกเหล็ก
- 004 หมวกไฟเบอร์
- 005 หมวกใช้การกีฬา
- 006 เครื่องแต่งกายเกี่ยวกับการกีฬา (ไม่รวมรองเท้า)
- 007 เสื้อเกราะ
- 008 เครื่องแต่งกายชุดป้องกันอันตราย (ไม่รวมรองเท้า)
- 009 เครื่องแต่งกายพิเศษของโรงพยาบาล
- 010 เครื่องแต่งกายป้องกันรังสี
- 011 ชุดบินมีเครื่องให้ความร้อน
- 012 สายรัคคางพิเศษ
- 013 เครื่องแต่งกายชุดอากาศเย็นจัด
- 014 เครื่องแต่งกายชุดป้องกันสารเคมี
- 015 เครื่องแต่งกายชุดฝึกสุนัข
- 016 เครื่องแต่งกายชุคคับเพลิง
- 017 เครื่องแต่งกายชุดพราง
- 018 เครื่องแต่งกายชุคช่างไฟฟ้า
- 019 ถุงมือ (ไม่รวมถุงมือกีฬา)
- 020 อื่นๆ

#### ประเภท 8420

### เครื่องแต่งกายชั้นในและชุดนอนชาย

- 001 เสื้อชั้นใน
- 002 กางเกงใน
- 003 ชุดนอน
- 004 เสื้อนอน
- 005 กางเกงนอน
- 006 เสื้อกลุมชุดนอน
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 8425

### เครื่องแต่งกายชั้นในและชุดนอนหญิง

- 001 เสื้อชั้นใน
- 002 เสื้อยกทรง
- 003 กางเกงใน
- 004 กางเกงรัดรูป
- 005 ชุดนอน
- 006 เสื้อกลุมชุดนอน
- 007 เชือกและเข็มขัดรัด
- 008 เชือกรัดทรง
- 009 อื่น ๆ

ประเภท 8430	ประเภท 8435 (ต่อ)
รองเท้าผู้ชาย	- 009 รองเท้าป้องกันอันตราย
- 001 รองเท้าหุ้มส้น	- 010 รองเท้าแตะ
- 002 รองเท้าหุ้มข้อ	- 011 รองเท้าสวม
- 003 รองเท้าเดินป่า	- 012 อื่น ๆ
- 004 รองเท้าชนิคต่าง ๆ	
<ul> <li>005 รองเท้ายาง</li> </ul>	ประเภท 8440
- 006 รองเท้ากีฬา	ถุงเท้าถุงมือและอุปกรณ์เครื่องแต่งกายชาย
- 007 รองเท้าโบว์ลิ่ง	- 001 เข็มขัด
- 008 รองเท้าสกี	- 002 สายโยงกางเกง
- 009 รองเท้าแตะ	- 003 ถุงมือ
- 010 รองเท้าคืบ	- 004 ถุงเท้า
- 011 รองเท้าป้องกันอันตราย	- 005 ผ้าเช็คหน้า
- 012 อื่น ๆ	- 006 ยางรัคถุงเท้า
	- 007 ผ้าผูกคอ
ประเภท 8435	- 008 สนับแข็ง
รองเท้าผู้หญิง	- 009 ผ้าพันคอ
- 001 รองเท้าหญิง	- 010  เครื่องแต่งกายอื่น ๆ
- 002 รองเท้าบู๊ท	
- 003 รองเท้าเดินป่า	ประเภท 8445
- 004 รองเท้ายาง	ถุงเท้า ถุงมือ และอุปกรณ์เครื่องแต่งกายหญิง
- 005 รองเท้ากีฬา	- 001 ถุงเท้าสั้น
- 006 รองเท้าสกี	- 002 ถุงเท้ายาว
- 007 รองเท้าโบว์ลิ่ง	- 003 ถุงมือ
- 008 รองเท้าว่ายน้ำ	- 004 ผ้าเช็ดหน้า

#### ประเภท 8445 (ต่อ) ประเภท 8450 (ต่อ) - 017 เสื้อเชิ้ต - 005 กระเป๋าถือ - 018 รองเท้าแตะ - 006 ผ้าพันคอ - 019 ถุงเท้าสั้น - 007 ยางรัดถุงเท้า - 008 สนับแข็ง - 020 ถุงเท้ายาว - 021 ชุดเด็ก - 009 ผ้าผูกคอ - 022 เสื้อสเวทเตอร์ - 010 เครื่องแต่งกายอื่น ๆ - 023 ขุดชั้นในเด็กชาย - 024 ชุดชั้นในเด็กหญิง ประเภท 8450 - 025 ชุดชั้นในเด็กอ่อน เครื่องแต่งกาย และส่วนประกอบ เครื่องแต่งกายเด็ก - 026 กางเกง - 027 เครื่องแต่งกายอื่น ๆ 001 กระโปรง 002 ชุดอาบน้ำ 003 รองเท้าเด็กผู้ชาย ประเภท 8455 004 รองเท้าเด็กผู้หญิง เครื่องหมายยศและเหล่า - 001 เครื่องหมายยศต่าง ๆ 005 รองเท้าเด็กอ่อน - 002 เครื่องหมายเหล่าต่าง ๆ 006 หมวก 007 เสื้อคลุม - 003 เครื่องหมายสังกัด - 004 กระคุมเครื่องหมาย 008 เครื่องสวมใส่เท้าเด็ก 009 ถุงมือเด็ก - 005 เหรียญตรา 010 เครื่องสวมใส่มือเด็ก - 006 แถบแพร - 007 เครื่องหมายแสดงความสามารถพิเศษ 011 เครื่องสวมศรีษะ 012 ชุดนอนเด็ก - 008 หน้าหมวก 013 ผ้าพันคอเด็ก - 009 หัวเข็มขัด 014 ผ้าผูกคอเด็ก - 010 เหรียญตราย่อ 015 เสื้อแจ๊คเก็ตเด็ก - 011 ป้ายชื่อ - 016 เสื้อกลุมชุดนอน - 012 เครื่องหมายติดหัวใหล่

- 013 แถบกางเกง

#### ประเภท 8455 (ต่อ)

- 014 ผ้าพันหมวก
- 015 เครื่องหมายประดับอินธนูอื่น

#### ประเภท 8460

#### กระเป้าเอกสาร

- 001 กระเป้าเอกสาร
- 002 กระเป๋าเสื้อผ้า
- 003 หีบเดินทางขนาดใหญ่
- 004 หีบรองเท้า
- 005 ถุงเงิน
- 006 ถุงหนังใส่เสื้อผ้า
- 007 กล่องแผนที่และภาพถ่าย
- 008 ถุงนักบิน
- 009 กล่องชุดนำร่อง
- 010 อื่นๆ

### ประเภท 8465 อุปกรณ์ประจำกาย

### - 001 ถุงกระสุน

- 002 เข็มขัดกระสุน
- 003 กระเป๋ากระสุน
- 004 ถุงทะเล
- 005 ถุงผ้าใบ
- 006 ถุงไปรษณีย์
- 007 ถุงติดตัวอื่น ๆ
- 008 เข็มขัดทางราชการอื่น ๆ

#### ประเภท 8465 (ต่อ)

- 009 กระติกน้ำ
- 010 เข็มขัดปืน
- 011 กุญแจมือ
- 012 ถุงเครื่องนอน
- 013 เครื่องหลัง
- 014 แว่นกันแคด
- 015 สกี
- 016 รองเท้าหิมะ
- 017 อุปกรณ์ประจำกายอื่น ๆ

#### ประเภท 8470

### เสื้อเกราะ

- 001 เสื้อเกราะ
- 002 ส่วนประกอบและเครื่องใช้ ประกอบเสื้อเกราะ

#### ประเภท 8475

### เครื่องแต่งกายเฉพาะการบิน

- 001 ชุคบินต่อต้านความกดคัน
- 002 ชุดบินต่อต้านแรงคึงศูนย์ถ่วงของโลก เฉพาะการบินอื่น ๆ

# กลุ่มที่ 85 : เครื่องสุขภัณฑ์และเครื่องสำอางค์

#### ประเภท 8510

### น้ำหอม เครื่องประทินผิว และแป้ง

- 001 โคโลญจน์
- 002 ครีมป้องกันแคคเผา
- 003 น้ำหอม
- 004 มปังโรยตัว
- 005 ลิปสติก
- 006 แป้งผัดหน้า
- 007 ยาระงับกลิ่นตัว
- 008 น้ำมันทาปาก
- 009 น้ำปรุง
- 010 ยาทาขนร่วง
- 011 อื่น ๆ

#### ประเภท 8520

### สปูฟอกตัวและยาสีฟัน

- 001 ครีมโกนหนวด
- 002 น้ำยาถ้างมือ
- 003 น้ำยาล้างปาก
- 004 แขมภู
- 005 สบู่โกนหนวด
- 006 แท่งยาโกนหนวด
- 007 สบู่ฟอกตัวชนิดต่าง ๆ
- 008 ยาสีฟัน
- 009 ผงสีฟัน
- 010 อื่นๆ

#### ประเภท 8530

### สุขภัณฑ์ประจำกาย

- 001 ใบมีคโกน
- 002 แปรงผม
- 003 หวื
- 004 ที่โกนหนวด
- 005 แปรงปัดหนวด
- 006 ตะไบเล็บ
- 007 กระจกถือ
- 008 มปรงเล็บ
- 009 กล่องสบู่
- 010 เครื่องเป่าผม
- 011 อื่น ๆ

#### ประเภท 8540

### ผลิตภัณฑ์กระดาษทำความสะอาด

- 001 กระดาษชำระ
- 002 กระคาษเยื่อ
- 003 กระคาษเช็คมือ

# กลุ่มที่87 : อุปกรณ์การเกษตร

### ประเภท 8710

### อาหารสัตว์และการเลี้ยง

- 001 อาหารแมว
- 002 อาหารสุนัข
- 003 เมล็ดข้าวโพด
- 004 เมล็ดข้าว
- 005 อาหารหมู
- 006 หญ้า ฟาง
- 007 อาหารถิง
- 008 อาหารนก
- 009 อาหารสัตว์อื่น ๆ

#### ประเภท 8720

### ปุ๋ย

- 001 ปุ๋ยผสม
- 002 ปุ๋ยวิทยาศาสตร์
- 003 ปุ๋ยหมัก
- 004 ปุ๋ยคอก
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 8730

### เมล็ดพันธุ์พืชและไม้เพาะชำ

- 001 เมล็ดพันธุ์พืชชนิดต่าง ๆ
- 002 ของใช้ในการเพาะชำ
- 003 ไม้คอกต่างๆ

## กลุ่มที่ 89 : อาหาร

#### ประเภท 8905

### เนื้อ สัตว์ปีก และปลา

- 001 เนื้อสัตว์
- 002 อาหารที่ทำจากเนื้อสัตว์
- 003 เนื้อสัตว์ปีก
- 004 อาหารที่ทำจากเนื้อสัตว์ปีก
- 005 ปลา
- 006 อาหารที่ทำจากปลา
- 007 กุ้ง
- 008 หอย
- 009 นก
- 010 อื่นๆ

#### ประเภท 8910

### อาหารนมและไข่

- 001 นมสด
- 002 เนยเหลว
- 003 เนยแข็ง
- 004 ครีม
- 005 ไข่
- 006 อาหารทำจากไข่
- 007 ใอศกรีม
- 008 อื่นๆ

#### ประเภท 8915

#### ผักและผลไม้

- 001 ผลไม้ต่างๆ
- 002 ผักต่าง ๆ
- 003 ถั่ว
- 004 กล้วย
- 005 พริก
- 006 ข้างโพค
- 007 ถั่วอบ ถั่ว
- 008 เห็ด
- 009 ส้ม
- 010 หอมกระเทียม
- 011 เผือก มัน
- 012 แยม
- 013 น้ำผลไม้ต่างๆ
- 014 ผลไม้แห้งต่าง ๆ เช่น องุ่นแห้ง ลูกพรุน
- 015 พริกไทย
- 016 สับปะรค
- 017 อื่น ๆ

ประเภท 8920	ประเภท 8925 (ต่อ)
ขนมปั่งและผลิตภัณฑ์ทำด้วยแป้ง	- 007  ลูกไม้เปลือกแข็ง (ลูกนัท)
- 001 ขนมปัง	- 008 ผลิตภัณฑ์ทำจากน้ำตาลอื่น ๆ
- 002 ขนมปังกรอบ	- 009 ผลิตภัณฑ์เคลือบน้ำตาล
- 003 เค้ก	- 010 อื่น ๆ
- 004 คุกกี้	
- 005 มักกะโรนี	ประเภท 8930
- 006 ผลิตภัณฑ์จากข้าวต่าง ๆ	แยม เยลลี่ และอาหารถนอมเก็บไว้นาน ๆ
- 007 ผลิตภัณฑ์จากแป้ง	- 001 แยม
- 008 แชนวิช	- 002 เยลลี่
- 009 สปาเกตตี้	- 003 ผลไม้คอง
- 010 โดนัท	- 004 ผักดอง
- 011 ถ้วยใอศครีมที่ทำค้วยแป้ง	- 005 ผลไม้แช่อิ่ม
- 012 ขนมผิง	- 006 อาหารเค็ม
- 013 แป้งทำขนม แป้งสำเร็จ และข้าวสำเร็จ	- 007 อาหารกระป้อง
- 014 อื่นๆ	- 008 อื่น ๆ
ประเภท 8925	ประเภท 8935
น้ำตาล ผลิตภัณฑ์น้ำตาล	ชุปและบูยอง (น้ำชุบ)
และลูกไม้ เปลือกแข็ง	- 001 ชุปต่าง ๆ
- 001 ลูกกวาค	- 002 น้ำชุป
- 002 ผลไม้เชื่อม	
- 003 ชอกโกแลต	ประเภท 8940
- 004 น้ำเชื่อม	อาหารเฉพาะคนใช้และอาหารพิเศษ
- 005 น้ำตาล	- 001 อาหารเด็กอ่อน
- 006 หมากฝรั่ง	- 002 อาหารคนใช้
	- 003 อาหารอ่อน
	- 004 อาหารที่ปรุงตามหลักโภชนาการ
	- 005 เครื่องคื่มสำหรับคนไข้
-	

### ใขมันและน้ำมันปรุงอาหาร

- 001 น้ำมันพืช
- 002 น้ำมันสัตว์
- 003 น้ำมันมะพร้าว
- 004 น้ำมันมะกอก
- 005 น้ำมันสลัด
- 006 น้ำมันชา
- 007 มาการีน
- 008 อื่นๆ

#### ประเภท 8950

### เครื่องปรุงและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

- 001 พริกไทยป่น
- 002 เกลื้อ
- 003 น้ำปลา
- 004 ผงฟู
- 005 แคทชัป
- 006 ช้อสต่างๆ
- 007 มัสตาค
- 008 เครื่องจิ้มต่าง ๆ
- 009 เครื่องปรุงอาหารอื่น ๆ

#### ประเภท 8955

#### กาแฟ ชา และโกโก้

- 001 กาแฟ
- 002 ใบชา
- 003 ชาผง
- 004 พอสตัม

#### ประเภท 8955 (ต่อ)

- 005 โกโก้
- 006 ชอกโกแลตผง
- 007 เครื่องอื่น ๆ

#### ประเภท 8960

### เครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์

- 001 น้ำแข็ง
- 002 น้ำดื่ม
- 003 เครื่องคื่ม
- 004 น้ำอัคลม
- 005 เครื่องดื่มกระป๋อง
- 006 อื่นๆ

#### ประเภท 8965

### เครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์

- 001 สุราที่ทำจากข้าวหมัก
- 002 เบียร์
- 003 บรั่นดี
- 004 สเตาท์
- 005 วิสกี้
- 006 ไวน์ เชอรี่ และส้ม
- 007 เหล้าผสม
- 008 เครื่องคื่มมืนเมา

### ประเภท 8970 อาหารบรรจุกล่อง

- 001 อาหารกล่อง
- 002 เสบียงกล่อง

### ประเภท 8975

### ผลิตภัณฑ์ยาสูบ

- 001 ยาเคี้ยว
- 002 ชิก้าร์
- 003 บุหรื่
- 004 นานัตถ์
- 005 ชุคกล้องสูบยา
- 006 ยาเส้น
- 007 อื่น ๆ

# กลุ่มที่ 91 : เชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเครื่อง และขี้ผึ้ง

ประเภท 9110	ประเภท 9135 (ต่อ)
เชื้อเพลิงแข็ง	- 003 เชื้อเพลิงเหลวทำการสารเคมีอื่น ๆ
- 001 เชื้อเพลิงเม็ค	- 004 อื่น ๆ
- 002 ถ่านไม้	
- 003 ถ่านอื่น ๆ	ประเภท 9140
- 004 ฟืน	น้ำมันเชื้อเพถิง
- 005 อื่นๆ	- 001 น้ำมันดีเซล
	- 002 น้ำมันเตา
ประเภท 9130	- 003 น้ำมันเบนซิน
เชื้อเพลิงเหลวทำจากปิโตรเลียม	- 004 น้ำมันตะเกียง
- 001 เชื้อเพลิงเหลวทำจากบิโตรเลียม	- 005 น้ำมันก๊าซ
- 002 แก๊สโซลีนต่างๆ	- 006 อื่น ๆ
- 003 เจพีเอ็กซ์	
- 004 เคโรซีน	ประเภท 9150
- 005 อาร์ พี ใอ น้ำมันใ	ขข้นวัสดุหล่อลื่นใช้ในการคัดและไฮดรอลิค
- 006 เชื้อเพลิงเครื่องเทอร์ไบน์	- 001 น้ำมันเครื่องต่าง ๆ
- 007 อื่นๆ	- 002 น้ำมันหล่อลื่นต่าง ๆ
	- 003 ใขมัน
ประเภท 9135	- 004 น้ำมันเกียร์
เชื้อเพลิงเหลวและตัวเติมอ๊อกซิเจน	- 005 สบู่หล่อลื่น
ทำจากเคมี	- 006 น้ำมันจักร
- 001 สารเคมีเหลวที่ใช้ในการขับเคลื่อน	- 007 ขี้ผึ้งหล่อลื่น
- 002 ตัวเติมออกซิเจน	- 008 น้ำมันจาระบี
	- 009 น้ำมันใฮครอลิค
	- 010 น้ำมันชุบโลหะ

### ประเภท 9160 ขี้ผึ้งน้ำมันและไขมันอื่น ๆ

- 001 ขี้ผึ้ง
- 002 น้ำมันลงพื้น
- 003 พาราพิน
- 004 ขี้ผึ้งทารองเท้า
- 005 ลาโนลิน
- 006 ใขมันต่าง ๆ ที่ไม่ใช้บริโภค
- 007 ขี้ผึ้งต่าง ๆ ที่ไม่ใช้กับรถยนต์

## กลุ่มที่ 93 : สิ่งประดิษฐ์ที่ไม่ใช่โลหะ

ประเภท 9310	ประเภท 9330
กระดาษและกระดาษแข็ง	วัสดุประดิษฐ์ด้วยพลาสติก
- 001 กระดาษห่อปกหนังสือ สมุด	- 001 แผ่นไฟเบอร์
- 002 กระคาษแข็งชนิดต่าง ๆ	- 002 แผงเครื่องอัด
- 003 กระคาษป้าย	- 003 แถบพลาสติก
- 004 กระคาษรถไฟ	- 004 แผ่นพลาสติก
- 005 กระคาษณลุ	- 005 ท่อพลาสติก
- 006 กระคาษแถบ	- 006 ก้านพลาสติก
- 007 กระคายหนังสือพิมพ์	- 007 ท่อนพลาสติก
- 008 กระคาษเป้า	- 008 เชกลูโกส
- 009 กระดาษแผนที่	- 009 อาซีเทต
- 010 กระคาษอื่น ๆ ไม่รวมกระคาษลูกฟูก	- 010  อื่น ๆ
กระคาษห่อของ กระคาษเครื่องเขียน	
สมุดเปล่า กระคาษสมุค	ประเภท 9340
	วัสดุประดิษฐ์ด้วยแก้ว
ประเภท 9320	- 001 แท่งแก้ว
วัสดุประดิษฐ์ที่เป็นยาง	- 002 ท่อแก้ว
- 001 แถบยางเหนียว	- 003 หลอดแก้ว
- 002 เทปยาง	- 004 แก้วแผงหน้าปัทม์เครื่องวัด
- 003 กระเบื้อง	- 005 กระจกเงา เว้น ที่ใช้เป็นเครื่องตกแต่ง
- 004 วัสคุประดิษฐ์ค้วยยางอื่น ๆ	- 006 กระจกหน้าต่าง
ที่ไม่ใช้ในการอัดและรองกันรั่ว	- 007 กระจกเลนส์
	- 008 อื่น ๆ

### วัสดุทนความร้อนและทนไฟ

- 001 อิฐทนไฟ
- 002 อิฐทนความร้อน
- 003 แผ่นทนความร้อน
- 004 สายพันกันความร้อน
- 005 ตัวกันรั่วทนความร้อน
- 006 ประเก็นทนความร้อน
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 9390

### สิ่งประดิษฐ์ที่ไม่ใช่โลหะอื่น ๆ

- 001 แอสเบสทอสไฟเบอร์
- 002 เชื้อก แอสเบสทอส
- 003 แผ่นแอสเบสทอส
- 004 แถบแอสเบสทอส
- 005 มาก๊าส
- 006 สิ่งประดิษฐ์ที่มีไม้ก๊อก เป็นพื้นฐาน
- 007 ใมก้า
- 008 สิ่งประดิษฐ์จากฝ้าย
- 009 เครื่องคินเผา
- 010 เอ็นแมว
- 011 เอ็นเกลียว
- 012 อื่นๆ

## กลุ่มที่ 94 : วัตถุดิบที่ไม่ใช่โลหะ

#### ประเภท 9410

### วัตถุดิบที่ได้จากพฤกษชาติ

- 001 สมุนไพร
- 002 วัตถุดิบทำน้ำหอม
- 003 วัตถุดิบใช้ในการปรุงรส
- 004 ใบยาดิบ
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 9420

#### ไฟเบอร์ที่ทำจากพืช สัตว์ และการสังเคราะห์

- 001 ไฟเบอร์ชนิคต่างๆ
- 002 ฝ้ายคิบ
- 003 ใหมดิบ
- 004 ขนสัตว์ดิบ
- 005 หางม้า
- 006 อื่นๆ

#### ประเภท 9430

### วัตถุดิบอื่นที่ได้จากส่วนที่กินไม่ได้ของสัตว์

- 001 ขนแข็ง
- 002 ขนนก
- 003 งาช้าง
- 004 หนัง
- 005 อื่นๆ

#### ประเภท 9440

### วัตถุดิบอื่น ๆ ที่ได้จากผลิตผลทางการเกษตร

#### และป่าไม้

- 001 ยางดิบ
- 002 พืชผลทำน้ำตาล
- 003 เมล็ดข้าวต่าง ๆ
- 004 อื่นๆ

#### ประเภท 9450

### เศษทรากที่ไม่ใช่โลหะเว้นสิ่งลักทอ

- 001 เศษเซรามิค
- 002 เศษไมก้า
- 003 เศษกระดาษ
- 004 เศษพลาสติก
- 005 เศษยาง
- 006 เศษขี้โลหะ
- 007 อื่นๆ

## กลุ่มที่ 95 : โลหะที่เป็นแท่ง แผ่น และมีทรง

ประเภท	9505
--------	------

### เหล็กและเหล็กกล้าที่ไม่ใช่ทำสายไฟฟ้า

- 001 ลวดเหล็กเกล้า
- 002 ลวดแหนบ
- 003 ลวคสายเปียโน
- 004 ลวคสายเครื่องคนตรี
- 005 ถวดบิด
- 006 ลวดแบน
- 007 ลวคเย็บเข้าเล่ม
- 008 ลวครั้ว
- 009 ลวดพันท่อ
- 010 ลวคสเฅนเลสส์
- 011 ลวดอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ในการรัดหืบห่อ

#### ประเภท 9510

### เหล็กและเหล็กกล้าที่เป็นท่อนและแท่งกลม

- 001 ท่อนเหล็กหล่อชนิดต่างๆ
- 002 ท่อนเหล็กกล้า
- 003 ท่อนเหล็กกล้าต้านทานการผุกร่อน
- 004 ท่อนเหล็กกล้าสเตนเลนส์
- 005 เหล็กกล้าทำเครื่องมือ
- 006 แท่งเหล็กกล้าทำเครื่องมือ
- 007 อื่นๆ

#### ประเภท 9515

#### เหล็กและเหล็กกล้าที่เป็นแผ่น พืด

#### ແລະແຄນ

- 001 แผ่นเหล็กกล้าชนิดต่าง ๆ
- 002 เหล็กพืดชนิดต่าง ๆ
- 003 แผ่นเหล็กกล้าสเตนเลสส์
- 004 เหล็กกล้าพืดชนิดต่าง ๆ
- 005 แถบเหล็กกล้าชนิดต่าง ๆ
- 006 แผ่นเกราะ
- 007 แผ่นรมดำ
- 008 แผ่นเหล็กปูพื้น
- 009 แผ่นและแถบเหล็กกรุ
- 010 แผ่นดีบุก
- 011 อื่นๆ

#### ประเภท 9520

### เหล็กและเหล็กกล้าที่มีรูปโครง

- 001 เหล็กท่อนที่มีขนาดต่ำกว่า 3 นิ้ว
- 002 เหล็กเสริมโครงสร้าง
- 003 เหล็กฉาก
- 004 เหล็กตัวไอ
- 005 เหล็กตัวที่
- 006 เหล็กตัวแชด
- 007 เหล็กตัวยู
- 008 อื่นๆ

# กลุ่มที่ 96 : สินแร่ แร่ และผลิตภัณฑ์ขั้นต้น จากสินแร่และแร่

#### ประเภท 9610

#### สินแร่

- 001 สินแร่อลูมินั่น

- 002 บ๊อกไชด์

- 003 สินแร่เหล็ก

004 สินแร่

005 สินแร่โลหะแผ่รังษี

006 สินแร่โลหะแผ่รังสี

- 007 สินแร่สังกะสี

- 008 อื่นๆ

#### ประเภท 9620

#### แร่ธรรมชาติและสังเคราะห์

- 001 แอสเบสทอส

- 002 สารผสมเบนโทในท์

- 003 น้ำมันดิบ

- 004 โคโลไมท์

- 005 กิลโซในท์

- 006 โกลิน

- 007 ใกม์สโตน

008 ใมก้า

- 009 คินเหนียว

010 ซิลิก้า

- 011 อื่นๆ

#### ประเภท 9630

#### โลหะผสมเหล็กและรอง

- 001 โลหะผสมซิลิคอน-แมกนีเซี่ยมผสม

- 002 โลหะผสมทั้งสเตน

- 003 โลหะผสมแวนนาเคี่ยม

- 004 โลหะผสมชินโดเนี่ยม

- 005 โลหะผสมติตาเนียมใคออกใชค์

- 006 เฟอโรทั้งสเตน

- 007 เฟอโรแวนนาเดี่ยม

- 008 โลหะผสมอลูมินั่ม

- 009 โลหะผสมแอนติมันนี่

- 010 โลหะผสมแคลเซี่ยม

- 011 โลหะผสมโครเมี่ยม

- 012 โลหะผสมทองแดง

- 013 โลหะผสมทองแคง-แมกนีเซี่ยม

- 014 เฟอโรโพรอน

- 015 เฟอโรโคลัมเมี่ยม

- 016 เฟอโรนิกเกิล

- 017 เฟอโรแทนตาลัม

- 018 โลหะผสมแมงกานิส

- 019 โลหะผสมนิกเกิล

- 020 โลหะผสมโมลิปติมั่น

- 021 โลหะผสมอื่น ๆ

### ผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าขั้นต้น

#### และกึ่งสำเร็จ

- 001 เหล็กท่อกลม
- 002 ทองเหลืองเหลี่ยมมุม
- 003 เหล็กชิ้นเล็ก ๆ
- 004 เหล็กหลอม
- 005 เหล็กกล้าชิ้นเล็ก ๆ
- 006 เหล็กกล้ากลม
- 007 ปีกเหล็กกล้า
- 008 แท่งเหล็กกล้า
- 009 อื่นๆ

#### ประเภท 9660

### โลหะมีค่ามากในรูปขั้นต้น

- 001 แท่งโลหะมีค่ามาก
- 002 โลหะทองแท่ง-และเงินแท่ง
- 003 อื่นๆ

#### ประเภท 9670

#### เศษเหล็กและเศษเหล็กกล้า

- 001 เศษเหล็กกล้าเครื่องมือ
- 002 เศษเหล็ก
- 003 เศษเหล็กกล้า
- 004 เศษโลหะที่เป็นเหล็กอื่น ๆ

#### ประเภท 9650

### โลหะที่ไม่ใช่เหล็ก ยังไม่สำเร็จรูป

- 001 แท่งโลหะผสมอลูมินั่ม
- 002 แท่งอลูมินั่ม
- 003 แท่งอันติมันนี่
- 004 แท่งบรอนช์
- 005 โลหะอินเดี่ยม
- 006 ตะกั่วหลอม
- 007 คีบุกหลมอ
- 008 แท่งแมกนิเซี่ยม
- 009 แท่งสังกะสี
- 010 ปีกสังกะสี
- 011 แท่งทองแดง
- 012 แท่งซิลิคอน
- 013 แท่งโลหะผสมอื่น ๆ

#### ประเภท 9525

### ลวดโลหะที่ไม่ใช่เหล็กและไม่ใช่ลวดสายไฟ

- 001 ลวคอลูมินั่มชนิคต่าง ๆ
- 002 ลวดทองเหลือง
- 003 ลวคทองแคง
- 004 ลวดตะกั่ว
- 005 ลวดนิกเกิล
- 006 ลวคคีบุก
- 007 ลวคสังกะสี
- 008 ลวดโลหะผสมอื่น ๆ
- 009 ลวดโลหะอื่น ๆ

### โลหะท่อนและแท่งกลมที่ไม่ใช่เหล็ก

- 001 แท่งและท่อนอลูมินั่ม
- 002 แท่งและท่อนอลูมินั่มผสม
- 003 แท่งและท่อนทองเหลือง
- 004 แท่งและท่อนทองแดง
- 005 แท่งและท่อนแมกนีเซี่ยม
- 006 แท่งและท่อนโมเนล
- 007 แท่งและท่อนนิกเกิล
- 008 แท่งและท่อนดีบุก
- 009 แท่งและท่อนตะกั่ว
- 010 แท่งและและท่อนสังกะสี
- 011 แท่งและท่อนอินโดเนล
- 012 แท่งและท่อนโลหะผสมอื่น ๆ

#### ประเภท 9535

### โลหะที่เป็นแผ่น พืด แถบ และฝอย ที่ไม่ใช่เหล็ก

- 001 แผ่น ฟื้ด และแถบอลูมินั่ม
- 002 แผ่น ฟิค และแถบทองเหลือง
- 003 แผ่น ฟิค และแถบบรอนซ์
- 004 แผ่น ฟิค และแถบทองแคง
- 005 แผ่น พื่ดดูราลูมิน
- 006 ฝอย อลูมินั่ม
- 007 ฝอยแทนทาลัม
- 008 แผ่น ฟิด และแถบตะกั่ว
- 009 แผ่น ฟิค และแถบแมงกานีส
- 010 แผ่น ฟืด และแถบโมเนล

#### ประเภท 9535 (ต่อ)

- 011 แผ่น ฟื้ด และแถบนิกเกิล
- 012 แผ่น ฟิค และแถบติตาเนี่ยม
- 013 แผ่น ฟื้ด และแถบดีบุก
  - 014 ฝอย ดีบุก
- 015 แผ่น ฟิค และแถบสังกะสี
- 016 แผ่น ฟิด และแถบโลหะผสมอื่น ๆ
- 017 แผ่น ฟิด และแถบทองเหลืองแดง

#### ประเภท 9540

### โลหะที่มีรูปโครง แต่ใม่ใช่เหล็ก

- 001 อลูมินั่ม รูปฉาก
- 002 อลูมินั่ม รูปตัวเอช
- 003 อลูมินั่ม รูปตัวใจ
- 004 อลูมินั่มรูปตัวที
- 005 อลูมินั่มรูปตัวแซค
- 006 โลหะผสมอลูมินั่มรูปฉาก

#### และอักษรต่าง ๆ

- 007 โลหะผสมนิเกิลจากรูปและอักษรต่าง ๆ
- 008 โลหะผสมแมกนิเซี่ยมรูปอักษรต่าง ๆ
- 009 โลหะผสมอื่น ๆ ที่มีรูปอักษรต่าง ๆ

### โลหะมีค่ามากที่เป็น แผ่น ฟืด แถบ ฝอย

- 001 แผ่นเงินพลาสติก
- 002 ลวคทอง
- 003 ลวดโลหะผสมทอง (เว้นที่ใช้ทางทันตกรรม)
- 004 ฝอยแพลททินั่ม
- 005 ใยโลหะที่มีค่ามาก
- 006 ท่อนโลหะที่มีค่ามาก
- 007 แถบโลหะที่มีค่ามาก
- 008 ท่อโลหะที่มีค่ามาก
- 009 ลวคโลหะที่มีค่ามาก
- 010 อื่นๆ

#### ประเภท 9680

### เศษโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก

- 001 เศษอลูมินั้ม
- 002 เศษทองแดง
- 003 เศษตะกั่ว
- 004 เศษนิกเกิล
- 005 เศษโลหะมีค่ามาก
- 006 เศษแพลทินั่ม
- 007 เศษดีบุก
- 008 เศษสังกะสี
- 009 เศษโลหะอื่นที่ไม่ใช่เหล็ก

# กลุ่มที่ 99 : เบ็คเตล็ด

ประเภท 9905		ประเภท 9910 (ต่อ)
ป้ายเครื่องหมาย ป้ายโฆษณา		- 005 หินที่เป็นเครื่องประดับ
และป้ายคุณลักษณะ		- 006 เครื่องแต่งตัวที่ทำด้วยเพชรพลอย
- 0	01 ป้ายเครื่องหมายจราจร	- 007 เพชรพลอย
- 0	02 ป้ายกำหนดความเร็ว	- 008 รัตนชาติที่เจียรนัยแล้ว
- 0	03 กระดานป้าย	- 009 อื่น ๆ
- 0	04 ป้ายโฆษณา แจ้งความ ประกาศ	
- 0	05 ขาตั้งป้ายโฆษณา แจ้งความ ประกาศ	ประเภท 9915
- 0	06 ฉลาก	พัสดุนักสะสม
- 0	07 ป้ายบอกคุณลักษณะ	- 001 ควงตรา
- 0	08 ป้ายเครื่องหมายสัญญูลักษณ์	- 002 ภาพเขียน
- 0	09 แถบป้าย	- 003 เหรียญ
- 0	10 ป้ายตัวเลข	- 004 หนังสือหายาก
- 0	11 ป้ายตัวอักษร	- 005 ผลิตภัณฑ์ศิลป
- 0	12 แผ่นเครื่องหมายสนามทุ่นระเบิด	- 006 ของเก่า
- 0	13 แผ่นเครื่องหมายจราจร	- 007 อื่น ๆ
- 0	14 เครื่องหมายอื่น ๆ	
		ประเภท 9920
ประเภท 9910		ของที่ใช้กับผู้สูบบุหรื่และไม้ขีด
เพชรพลอย		- 001 ที่เขี่ยบุหรี่
- 0	01 เข็มกลัดผ้าผูกคอ	- 002 ที่จุดบุหรื่
- 0	02 กระคุมข้อมือเสื้อ	- 003 ซองกระดาษบุหรื่
- 0	03 ปิ่นเพชรพลอย	- 004 ที่ทำความสะอาคกล้องสูบยา
- 0	04 หินมีค่ามากทีเจียรนัยแล้ว	- 005 ไม้ปิด
		- 006 ชุคสูบบุหรี่
		- 007 กล้องสูบยา บุหรื่
		- 008 อื่น ๆ

#### บริภัณฑ์พิธีทางศาสนา

- 001 เทียนบูชา
- 002 ฐปบูชา
- 003 กระดิ่งที่บูชา
- 004 เทียนอื่น ๆ
- 005 เชิงเทียน
- 006 คัมภีร์
- 007 สมุคสวคมนต์
- 008 ผ้าคลุมแท่นบูชา
- 009 โต๊ะหมู่บูชา
- 010 แจกัน
- 011 กระถางฐป
- 012 ค้ายสายสิญจน์
- 013 อาสนะ
- 014 ขันน้ำมนต์
- 015 พระพุทธรูป
- 016 อื่นๆ

#### ประเภท 9930

### อุปกรณ์การฌาปนกิจ สุสาน

#### และอนุสรณ์

- 001 ถุงใส่ศพ
- 002 หีบศพ
- 003 ผ้าห่อศพ
- 004 เชือกมัดศพ
- 005 น้ำอบน้ำหอม
- 006 ชุดอาบน้ำศพ
- 007 ชุดตกแต่งศพ
- 008 ชุดพิธีเก็บศพ ผิงศพ
- 009 ชุดฉีดน้ำยากันเน่า
- 010 ชุคฌาปนกิจ (สวคและเผา)
- 011 ชุดเก็บกระดูก
- 012 อื่นๆ

#### ประเภท 9999

### รายการอื่น ๆ

- 001 ศูนย์ข่าว
- 002 ศูนย์ข่าวโทรพิมพ์
- 003 อุปกรณ์เพิ่มเติมของกองพันทหาร ช่างก่อสร้าง
- 004 อุปกรณ์เพิ่มเติมของคลังงานทั่วไป
- 005 อื่นๆ