

คู่มือ

การกำหนดหมายเลขพัสดุ

จัดทำโดย

สำนักพัฒนาระบบงาน และบุคลากร

(พิมพ์ ครั้งที่ 2 )

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี



## คำนำ

คู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานพัสดุ และ/หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการบริหารงานพัสดุได้ใช้เป็นหลักเกณฑ์และแนวทางในการกำหนดหมายเลขพัสดุให้เป็นระบบและมาตรฐานเดียวกันทุกหน่วยงาน

สำหรับการจัดทำคู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุในครั้งนี้ สำนักพัฒนาระบบงานและบุคลากร สำนักงบประมาณ ได้ดำเนินการจัดพิมพ์เป็นครั้งที่ 2 (ครั้งแรกเป็นการจัดพิมพ์ในนามของสถาบันฝึกอบรมและปรับปรุงการบริหาร ซึ่งเดิมเป็นหน่วยงานภายในส่วนหนึ่งของกองพัฒนาระบบงานและการบริหารหรือกองจัดวางระบบงานในขณะนั้น) โดยได้ปรับปรุงรายละเอียดเพิ่มเติมบางประการ ในส่วนที่เกี่ยวกับการให้หมายเลขและการอธิบายการใช้คู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุ

สำนักพัฒนาระบบงานและบุคลากร สำนักงบประมาณ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุฉบับนี้คงจะช่วยให้หน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ สามารถกำหนดให้หมายเลขพัสดุภายในหน่วยงานอย่างเป็นมาตรฐาน เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานพัสดุต่อไป

สำนักพัฒนาระบบงานและบุคลากร

สำนักงบประมาณ

มกราคม 2543

# สารบัญ

		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 และอุบลอย	19	36
เรือและอุปกรณ์สำหรับเรือ	20	39
อุปกรณ์รถไฟ	22	41
ยานพาหนะพื้นดิน ยานยนต์ รถพ่วง และจักรยาน	23	42
รถลากจูง	24	46
ส่วนประกอบของยานพาหนะ	25	47
ยางนอกและยางใน	26	49
เครื่องยนต์ เทอร์โบไบน์ และส่วนประกอบ	28	50
ส่วนประกอบของเครื่องยนต์	29	52
อุปกรณ์การส่งผ่านกำลังงานกล	30	56
รองเพลลา	31	57
อุปกรณ์และเครื่องจักรงานไม้	32	58
เครื่องจักรงานโลหะ	34	59
อุปกรณ์การบริการ	35	66
เครื่องจักรกล เฉพาะงาน อุตสาหกรรม	36	68
เครื่องจักร และอุปกรณ์การเกษตร	37	72
อุปกรณ์ก่อสร้าง การเหมืองแร่ การขุดดิน และการซ่อมบำรุงทาง	38	74

	กลุ่ม	หน้า
อุปกรณ์การยกขนพัสดุ	39	76
เชือก เคเบิล ไซ้และเครื่องรัด	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
วาล์ว (VALVE)	48	88
อุปกรณ์การซ่อมบำรุง และโรงงานซ่อม	49	89
เครื่องมือ	51	92
เครื่องวัด	52	95
เครื่องใช้ และวัสดุชุด	53	96
โครงสร้างถอดประกอบได้ และนั่งร้าน	54	99
กระดาน ไม้อัด ไม้แปรรูป และไม้เคลือบ (วีเนียร์)	55	101
วัสดุการสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้าง	56	102
อุปกรณ์คมนาคม การค้นหา และการกระจายคลื่น	58	104
อุปกรณ์ และส่วนประกอบ เครื่องไฟฟ้า และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์	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

	กลุ่ม	หน้า
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 และภูกัน สีวัสดุยาอุด และฉนวน	80	155
ภาชนะบรรจุหีบห่อ	81	157
สิ่งถักทอ หนังสือ ขนสัตว์ เครื่องตกแต่ง อุปกรณ์เย็บรองเท้า กระโจมน และธง	83	159
เสื้อผ้า อุปกรณ์ประจำกาย และเครื่องแบบ	84	161
เครื่องสุขภัณฑ์ และเครื่องสำอางค์	85	167
อุปกรณ์การเกษตร	87	168
สัตว์เลี้ยง	88	169
อาหาร	89	170
เชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเครื่อง และซีเมนต์	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))

การให้หมายเลขพัสดุในประเทศไทยปัจจุบันได้นำเอาระบบการกำหนดหมายเลขพัสดุของสหรัฐอเมริกา ที่เรียกกันว่า ระบบ FSN (Federal Stock Number) มาใช้ ระบบ

ดังกล่าวประกอบด้วยตัวเลข 11 ตำแหน่ง แบ่งเป็น 3 ชุด คือ

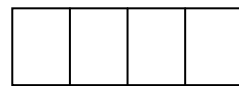
1. ชุดแรกมีตัวเลข 4 ตำแหน่ง หมายถึง กลุ่มประเภท (Group Class)
2. ชุดที่ 2 มีตัวเลข 3 ตำแหน่ง หมายถึง ชนิด (Type)
3. ชุดที่ 3 มีตัวเลข 4 ตำแหน่ง หมายถึง รายละเอียด (Description)



Group Class  
กลุ่ม ประเภท



Type  
ชนิด



Description  
รายละเอียด

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

จากตัวอย่าง ตัวเลขแต่ละชุดอธิบายความหมายได้ดังนี้

1. 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 ตัวเลขชุดนี้ในคู่มือไม่ได้กำหนดไว้แน่นอน เพียงแต่มีแนวทางการให้เลขรหัสของตัวเลขชุด ที่สามนี้ว่า ควรเรียงเป็นหมายเลขลำดับของคุณลักษณะของพัสดุ ซึ่งตัวเลขจะไม่ซ้ำกันเริ่มจาก -0001 ถึง -9999 กล่าวคือ เมื่อคุณลักษณะของพัสดुरายการนั้นเปลี่ยนไป ตัวเลขในชุดนี้ก็จะเปลี่ยนไป เช่นเดียวกัน จากตัวอย่างนี้ 7110-002-001 เป็นหมายเลขพัสดุของตู้เก็บเอกสารชนิด 4 ลิ้นชัก ถ้าหาก พัสดुरายการนี้เปลี่ยนเป็นตู้เก็บเอกสารชนิด 5 ลิ้นชัก ตัวเลขชุดที่สามจะเปลี่ยนจาก -0001 เป็น -0002 ซึ่งจะได้หมายเลขพัสดุของตู้เก็บเอกสารชนิด 5 ลิ้นชักเป็น 7110-002-0002

## 2. การใช้คู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุ

การกำหนดหมายเลขพัสดุโดยใช้คู่มือนี้เป็นหลัก จะทำให้สามารถกำหนดตัวเลขชุดแรก (4 ตำแหน่ง) ได้เหมือนกันทุกหน่วยงาน ส่วนตัวเลขชุดที่ 2 (3 ตำแหน่ง) หน่วยงานสามารถกำหนดได้เหมือนกันสำหรับรายการของพัสดุนิตที่มีเป็นตัวอย่างที่กำหนดไว้ในคู่มือรายการพัสดุนิตที่ไม่มีกำหนดไว้ในคู่มืออาจจะเหมือนกันหรือแตกต่างกันได้ ส่วนตัวเลขชุดที่สาม (4 ตำแหน่ง) นั้นอาจจะซ้ำกันหรือแตกต่างกันได้ อย่างไรก็ตามแต่ละหน่วยงานก็สามารถเข้าใจได้ตรงกันว่า หมายเลขพัสดุนั้น ๆ หมายถึง พัสดุที่อยู่ในกลุ่มและประเภทใด

ตัวอย่างเช่น หน่วยงาน ก. กำหนดหมายเลขพัสดุของผู้เอกสารขนาด 4 ลินซ์กว่า 7110-002-0001 ขณะที่หน่วยงาน ข. กำหนดหมายเลขพัสดุของผู้เอกสารขนาด 2 ลินซ์กว่า 7110-002-0001 ในกรณีนี้ทั้งหน่วยงาน ก. และหน่วยงาน ข. เมื่อกล่าวถึง 7110-002 ก็สามารเข้าใจได้ว่ากำลังพูดถึงผู้เก็บเอกสาร เพราะเป็นการให้หมายเลขพัสดุในระบบเดียวกันต่างกันตรงรายละเอียดของพัสดุเท่านั้น

การใช้คู่มือการกำหนดหมายเลขพัสดุ เพื่อที่จะทำการกำหนดหมายเลขพัสดุนั้นจะต้องทำความเข้าใจความหมายของตัวเลขทั้ง 3 ชุดให้ดี

สำหรับแนวทางการกำหนดหมายเลขพัสดุ มีวิธีการดังนี้

1. ก่อนที่จะมีการให้หมายเลขพัสดุ จะต้องทำการสำรวจพัสดุและครุภัณฑ์ต่าง ๆ ในหน่วยงานของตนว่ามีอะไรบ้าง การสำรวจต้องจดลักษณะและรายละเอียดของพัสดุแต่ละอย่างให้ละเอียดมากที่สุดเท่าที่สามารถจะเป็นไปได้ เพื่อจะได้นำมากำหนดกลุ่มของพัสดุแต่ละอย่างซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกันหรือใช้ประกอบกัน เข้าไว้เป็นหมู่หรือกลุ่มเดียวกัน

การสำรวจพัสดุอาจทำเป็นแบบฟอร์มใบสำรวจพัสดุ ซึ่งระบุถึงหน่วยงาน ผู้สำรวจ วันสำรวจ ดังตัวอย่าง

## แบบใบสำรวจพัสดุ

หน่วยงาน งานการเงินและบัญชี

แผ่นที่ 1

ผู้สำรวจ นางสาวกรรณิกา สอนดี

สำรวจวันที่ 5 ม.ค. 36

ลำดับที่	รายการและรายละเอียด	จำนวน	หมายเลขเดิม	หมายเหตุ
1.	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 4 ชั้น	5	ต. 1-ต. 5	-
2.	โต๊ะพิมพ์ดีดทำด้วยเหล็ก	1	-	-
3.	เครื่องพิมพ์ดีดแบบไฟฟ้า	2	พ.57/พ.58	-
4.	ตั้งโต๊ะชนิดมี 2 ภาษา (ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ) ในเครื่องเดียวกัน			
	.....			

2. เมื่อทำการสำรวจพัสดุเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้รายละเอียดเกี่ยวกับพัสดุนั้น ๆ แล้วจึงนำมาจัดพวกที่มีคุณสมบัติหรือลักษณะคล้ายคลึงกันเข้าไว้ในกลุ่มตัวเลขชุดแรกที่มี 4 ตำแหน่งก่อน แล้วจึงแยกออกเป็นชนิดตามตัวเลขชุดที่ 2 การให้หมายเลขพัสดุในขั้นต้น จะให้ลงไว้ใน Working Sheet ก่อน โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มละ 1 แผ่น เพื่อที่จะให้หมายเลขพัสดุในชุดที่ 3 ดังตัวอย่าง

กลุ่มที่ 71 เครื่องตอกแต่ง

ประเภท 7110 เครื่องตอกแต่งสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	หมายเลขพัสดุ
1.	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 ชั้น	7110-002-0001
2.	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 4 ชั้น	7110-002-0002
3.	ตู้นรภัย	7110-004-0001



ในกลุ่ม Working Sheet แต่ละแผ่นจะลงเฉพาะรายการในกลุ่มเดียวกันเท่านั้น หากเป็น  
พัสดุในกลุ่มอื่น จะลงไว้ต่างหากอีกแผ่นหนึ่ง เช่น

กลุ่มที่ 74 เครื่องกลสำนักงานและอุปกรณ์      ประเภท 7460 เครื่องพิมพ์ดีดและ  
กรรมวิธีบันทึกและลงข้อมูล      เครื่องอัดสำเนา

ลำดับที่	รายการ	หมายเลขพัสดุ
1.	เครื่องพิมพ์ดีดแบบไฟฟ้า ตั้งโต๊ะชนิดมี 2 ภาษา (ภาษาไทย – อังกฤษ) ในเครื่องเดียวกันขนาดแคร์ 24 นิ้ว	7430-001-0001
2.	เครื่องพิมพ์ดีดแบบไฟฟ้าตั้งโต๊ะภาษาไทย แคร์ 18 นิ้ว	7430-001-0002
3.	เครื่องถ่ายเอกสารระบบใช้หมึกผง ความเร็ว 10 แผ่น/นาที	7430-003-0001

การที่จะทราบได้ว่าพัสดुरายการใดจะอยู่ในกลุ่มใดนั้น สามารถเปิดดูได้ในหนังสือคู่มือฉบับ  
นี้

ข้อสังเกต จะเห็นได้ว่าหมายเลขชุดที่ 3 เริ่มจาก -0001 เรียงลำดับไปจนถึง -9999 และ  
หมายเลขชุดที่ 3 นี้จะเปลี่ยนไปตามรายละเอียดของพัสดुरายการนั้น ๆ

## รายการพัสดุ (วัสดุและครุภัณฑ์)

### 1. กลุ่มที่ 10 : อาวุธ

#### ประเภท 1005

##### ปืนที่มีขนาดถึง 30 มม.

- 001 ปืนพกอัตโนมัติขนาดต่าง ๆ
- 002 ปืนพกลูกไม่ขนาดต่าง ๆ
- 003 ปืนกลมือขนาดต่าง ๆ
- 004 ปืนกลขนาดต่าง ๆ
- 005 เครื่องยิงลูกระเบิดจากปืนเล็ก
- 006 ชุดปืนกลติดตั้งบน บ.ปีกหมุนขนาดต่าง ๆ
- 007 แท่นปืนต่าง ๆ
- 008 ขาห้อยปืนต่าง ๆ
- 009 ขาทรายปืนต่าง ๆ
- 010 ชิ้นส่วนของปืน
- 011 ชิ้นส่วนของเครื่องยิงลูกระเบิดจากปืนเล็ก
- 012 ชิ้นส่วนแท่นปืน
- 013 ชิ้นส่วนขาห้อย
- 014 ชิ้นส่วนขาทราย
- 015 ปลอกป้องกันแสง
- 016 ปลอกทวิความถอย
- 017 ชองกระสุน
- 018 ชองปืน
- 019 ปืนลูกซอง
- 020 ปืนลูกกรด
- 021 สายสะพาย
- 022 ปืนยิงนำ
- 023 อุปกรณ์เครื่องทำความสะอาดและเครื่องใช้อื่น ๆ
- 024 ปืนกลอากาศ
- 025 อื่น ๆ

#### ประเภท 1010

##### ปืนขนาดเกินกว่า 30 ม.ม. ถึง 75 ม.ม.

- 001 เครื่องยิงลูกระเบิด
- 002 ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 003 ปืนไร้แรงสะท้อนถอยหลัง
- 004 ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง
- 005 ปืนใหญ่ถอดบรรทุก
- 006 เครื่องยิงส่ง
- 007 ชิ้นส่วนของเครื่องยิงลูกระเบิด
- 008 ชิ้นส่วนของปืนใหญ่
- 009 ชิ้นส่วนของปืนไร้แรงสะท้อนถอยหลัง
- 010 ฐานปืนและแท่นปืนตลอดจนขาห้อย
- 011 ชิ้นส่วนของฐานปืน แท่นปืน และขาห้อย
- 012 ลากล้อปืน
- 013 เครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลัง

#### ประเภท 1015

##### ปืนขนาด 75 ม.ม. ถึง 125 ม.ม.

- 001 เครื่องยิงลูกระเบิด
- 002 ชิ้นส่วนเครื่องยิงลูกระเบิด
- 003 ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 004 ชิ้นส่วนปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 005 ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง
- 006 ชิ้นส่วนปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง
- 007 ปืนไร้แรงสะท้อนถอยหลัง
- 008 ชิ้นส่วนปืนไร้แรงสะท้อนถอยหลัง

**ประเภท 1015 (ต่อ)**

- 009 ปืนใหญ่ถอดบรรจุทุก
- 010 เครื่องยิงส่ง
- 011 ล้ำกลิ้งปืน
- 012 เครื่องรับแรงสะท้อนถอนหลัง
- 013 ฐานปืน แท่นปืน และขาห้อย
- 014 ชิ้นส่วนของฐานปืน แท่นปืนและขาห้อย
- 015 เครื่องใช้และเครื่องประกอบ
- 016 อุปกรณ์การทำความสะอาด
- 017 ปืนใหญ่ยิงสลุด
- 018 อื่น ๆ

**ประเภท 1020****ปีขขนาดเกินกว่า 125 ม.ม. ถึง 150 ม.ม.**

- 001 ปืนใหญ่วิถีโค้งขนาดกลาง ลากจูง
- 002 ปืนใหญ่วิถีโค้งถอดบรรจุทุก
- 003 ปืนใหญ่
- 004 ปืนใหญ่ต่อสู้รถถัง
- 005 ปืนใหญ่ยิงสลุด
- 006 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของปืนใหญ่ต่าง ๆ
- 007 ฐานปืน แท่นปืน และขาห้อย
- 008 เครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลัง
- 009 เครื่องใช้ประจำปืนใหญ่ เช่น ผ้าคลุมปืน
- 010 อุปกรณ์การทำความสะอาดปืน เช่น แท้ทำความสะอาด
- 011 ชิ้นส่วนฐานปืน แท่นปืน และขาห้อย
- 012 ล้ำกลิ้ง
- 013 อื่น ๆ

**ประเภท 1025****ปีขขนาดเกินกว่า 150 ม.ม. ถึง 200 ม.ม.**

- 001 ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 002 ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้งขนาดกลางลากจูง
- 003 ปืนใหญ่ถอดบรรจุทุก
- 004 ปืนใหญ่ยิงสลุด
- 005 เครื่องยิงลูกระเบิด
- 006 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของปืนต่าง ๆ
- 007 ฐานปืน แท่นปืน
- 008 ชิ้นส่วน ฐานปืน แท่นปืน
- 009 เครื่องใช้ประจำปืน เช่น ครอบปากล้ำกลิ้ง
- 010 อุปกรณ์การทำความสะอาด เช่น ดอกแช่ แช่ทำความสะอาด ฯลฯ
- 011 เครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลัง
- 012 ล้ำกลิ้ง
- 013 อื่น ๆ

**ประเภท 1030****ปีขขนาดเกินกว่า 200 ม.ม. ถึง 300 ม.ม.**

- 001 ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 002 ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้งขนาดหนักลากจูง
- 003 ปืนใหญ่ถอดบรรจุทุก
- 004 ปืนใหญ่ยิงสลุด
- 005 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบปืนต่าง ๆ
- 006 ฐานปืน และแท่นปืน
- 007 ชิ้นส่วน ฐานปืน และแท่นปืน
- 008 เครื่องใช้ประจำปืน เช่น ลูกเก็บปลอกกระสุน
- 009 เครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลัง
- 010 อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น เชือกแช่ทำความสะอาดล้ำกลิ้ง
- 011 ล้ำกลิ้ง
- 012 อื่น ๆ

**ประเภท 1040****อาวุธทางเคมีและอุปกรณ์**

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

**ประเภท 1045****เครื่องยิงส่ง ตอร์ปิโด ระเบิดน้ำลึก**

- 001 สายพานควบคุม สายพานระเบิดน้ำลึก
- 002 สายพานปลดระเบิดน้ำลึก
- 003 เครื่องลั่นไกท่อยิงตอร์ปิโด
- 004 เครื่องควบคุมการปลดระเบิดน้ำลึก  
ด้วยของเหลว
- 005 เครื่องยิงส่งระเบิดน้ำลึก
- 006 เครื่องยิงส่งตอร์ปิโด
- 007 ชิ้นติดเครื่องยิงส่งตอร์ปิโด
- 008 ชุดชิ้นส่วนกลอนภายในประตูปากท่อยิงตอร์ปิโด
- 009 ตัวขับท่อยิงตอร์ปิโด
- 010 ระเบิดน้ำลึก
- 011 ชิ้นติดตั้งตอร์ปิโดบนอากาศยาน
- 012 ชิ้นติดตั้งเครื่องยิงส่งตอร์ปิโด
- 013 เฟืองปลดระเบิดน้ำลึก

**ประเภท 1035****ปืนใหญ่ขนาดเกินกว่า 300 ม.ม.**

- 001 ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
- 002 ปืนใหญ่วิถีโค้งขนาดหนักลากจูง
- 003 ปืนใหญ่ยิงสูงสุด
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของปืนต่าง ๆ
- 005 ฐานปืนและแท่นปืน
- 006 ชิ้นส่วนฐานปืนและแท่นปืน
- 007 เครื่องใช้ประจำปืน เช่น ลูกเก็บเครื่องอะไหล่
- 008 อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ดอกแซ่ทำความสะอาดลำกล้อง
- 009 อื่น ๆ

**ประเภท 1055****เครื่องยิงส่ง จรวดและพลู**

- 001 เครื่องยิงจรวดพลร่ม
- 002 ชุดเครื่องยิงส่งจรวด 2.75 นิ้ว เพื่อติดตั้งบนเครื่องบินปีกหมุน
- 003 ฝ้คลุมป้องกันเครื่องยิงจรวด
- 004 เครื่องให้มุมทางสูง เครื่องยิงจรวด
- 005 เครื่องยิงส่งจรวดรางเดี่ยว
- 006 เครื่องยิงพลู
- 007 เครื่องยิงจรวด
- 008 เครื่องยิงจรวดติดตั้งบนอากาศยาน
- 009 เครื่องยิงจรวด 762 มิลลิเมตร ติดตั้งบนรถบรรทุก
- 010 ฐานยิงจรวด
- 011 เครื่องเลี้ยงเครื่องยิงจรวด
- 012 สายสะพานเครื่องยิงจรวด
- 013 เครื่องลั่นไก

**ประเภท 1045 (ต่อ)**

- 014 ตัวแชนะเบิดน้ำลึก
- 015 ท่อยิงเตอร์ปีโค
- 016 ข้อต่อสายพานระเบิดน้ำลึก
- 017 อื่น ๆ

**ประเภท 1055 (ต่อ)**

- 014 พานท้ายเครื่องยิงจรวด
- 015 โกร่งไก
- 016 อื่น ๆ

**ประเภท 1070****ตาข่ายและมูมสายสรรพาวุธ**

ข้อสังเกต ของประเภทนี้หมายรวมถึง

ตาข่าย และมูมที่ใช้สำหรับป้องกัน

ทำเรือเท่านั้น

- 001 มูม
- 002 ตาข่าย

**ประเภท 1075****อุปกรณ์กวาดทุ่นระเบิดและทำลายล้างแก๊สพิษ**

- 001 เครื่องกวาดทุ่นระเบิด
- 002 เครื่องตรวจทุ่นระเบิด
- 003 อุปกรณ์การตรวจทุ่นระเบิด
- 004 อุปกรณ์การกวาดทุ่นระเบิด
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 1080****อุปกรณ์ต่อต้าน และการพลาง**

- 001 ชุดตาข่ายพลางอากาศยาน
- 002 ชุดตาข่ายเพื่อพลางปืนใหญ่ต่อสู้สู่อากาศ
- 003 ถังเก็บตาข่ายพราง
- 004 ชุดประกอบสายปลดตาข่ายพราง
- 005 เครื่องบินจำลอง
- 006 ปืนใหญ่จำลอง
- 007 ยานพาหนะจำลอง
- 008 โครงตาข่ายพราง
- 009 ชุดฝึกการพรางต่าง ๆ
- 010 อุปกรณ์เกี่ยวกับการพราง
- 011 อื่น ๆ

**ประเภท 1090**

- 001 ชุดประกอบที่ใช้ร่วมกันระหว่างประเภทอาวุธสองชนิดขึ้นไป
- 002 ชุดประกอบติดอาวุธใช้กับเครื่องบินปีกหมุนระบบต่าง ๆ
- 003 แท่นติดชุดประกอบติดอาวุธใช้กับเครื่องบินปีกหมุน
- 004 ป้อมปืนติดอาวุธใช้กับเครื่องบินปีกหมุน
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 1095****อาวุธอื่น ๆ**

- 001 ต่างบรรทุกกระสุนแบบต่าง ๆ
- 002 ต่างบรรทุกอาวุธแบบต่าง ๆ
- 003 ปืนยิงดอกไม้ไฟ
- 004 ปืนยิงพลุ
- 005 มีดดาบ
- 006 ปืนแก๊ส
- 007 ปืนยิงส่งสัญญาณ
- 008 ปืนยิงสลุด
- 009 เครื่องยิงส่งแบบต่าง ๆ
- 010 ฝักดาบแบบต่าง ๆ
- 011 ราวติดลูกกระเบิด
- 012 เชือกถ่วงไก
- 013 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 11 : สรรพาวุธนิวเคลียร์

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>ประเภท 1105</b></p> <p><b>ลูกระเบิดนิวเคลียร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 001 ลูกระเบิดนิวเคลียร์</li> <li>- 002 ชิ้นส่วนของลูกระเบิดนิวเคลียร์</li> <li>- 003 ส่วนประกอบของลูกระเบิดนิวเคลียร์</li> <li>- 004 ลูกระเบิดนิวเคลียร์ฝึก</li> <li>- 005 ชุดชิ้นส่วนซ่อม</li> <li>- 006 ร่มฝึกและหีบบรรจุลูกระเบิด</li> <li>- 007 อื่น ๆ</li> </ul> | <p><b>ประเภท 1115 (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 003 หัวรบอาวุธปรมาณูฝึก</li> <li>- 004 หุ่นจำลองหัวรบอาวุธปรมาณู</li> <li>- 005 ชุดชิ้นส่วนซ่อม</li> <li>- 006 อื่น ๆ</li> </ul>   |
| <p><b>ประเภท 1110</b></p> <p><b>กระสุนนิวเคลียร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 001 กระสุนนิวเคลียร์</li> <li>- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบกระสุนนิวเคลียร์</li> <li>- 003 กระสุนปรมาณู</li> <li>- 004 หุ่นจำลองกระสุนปรมาณู</li> <li>- 005 ชุดชิ้นส่วนซ่อม</li> <li>- 006 ถ้ำกึ่งอาวุธปรมาณู</li> <li>- 007 อื่น ๆ</li> </ul>                             | <p><b>ประเภท 1125</b></p> <p><b>ส่วนบรรจุระเบิดนิวเคลียร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 001 เสาอากาศฝึก</li> <li>- 002 กล่องใส่ส่วนบรรจุระเบิดปรมาณู</li> <li>- 003 ชุดชิ้นส่วนซ่อม</li> <li>- 004 เครื่องถ่ายเทอดและรับสัญญาณ</li> <li>- 005 หุ่นจำลองส่วนบรรจุระเบิดอาวุธ</li> <li>- 006 อื่น ๆ</li> </ul> |
| <p><b>ประเภท 1115</b></p> <p><b>หัวรบนิวเคลียร์และส่วนประกอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 001 หัวรบนิวเคลียร์</li> <li>- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบหัวรบนิวเคลียร์</li> </ul>   | <p><b>ประเภท 1127</b></p> <p><b>จรวดนิวเคลียร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 001 จรวดนิวเคลียร์</li> <li>- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบจรวดนิวเคลียร์</li> <li>- 003 ชุดชิ้นส่วนและส่วนประกอบจรวดนิวเคลียร์</li> <li>- 004 หุ่นจำลองจรวดนิวเคลียร์</li> <li>- 005 อื่น ๆ</li> </ul>                             |

## ประเภท 1130

## ชุดคัดแปลงสรรพาวุธนิวเคลียร์

- 001 ชุดคัดแปลงระเบิดปรมาณู
- 002 ชุดคัดแปลงส่วนบรรจุระเบิดปรมาณู
- 003 ชุดคัดแปลงหัวรบปรมาณู
- 004 อื่น ๆ

## ประเภท 1135

## ขนวนและตัวจุดขนวนสรรพาวุธนิวเคลียร์

- 001 ขนวน
- 002 ส่วนประกอบขนวน
- 003 ตัวจุดขนวน
- 004 ส่วนประกอบตัวจุดขนวน
- 005 ขนวนฝึก
- 006 หุ่นจำลองขนวน
- 007 หีบบรรจุขนวน
- 008 อื่น ๆ

## ประเภท 1140

## องค์ประกอบอาวุธนิวเคลียร์

- 001 ชุดตรวจสอบสภาพองค์ประกอบอาวุธนิวเคลียร์
- 002 หุ่นจำลองแคปซูลอาวุธนิวเคลียร์
- 003 ชุดชิ้นส่วนซ่อม
- 004 อื่น ๆ

## ประเภท 1195

## สรรพาวุธนิวเคลียร์อื่น ๆ

- 001 สรรพาวุธนิวเคลียร์อื่น ๆ

## ประเภท 1145

## ดินระเบิดแสงสูง ดินขับ

## และเชื้อเพลิงประทุสรรพาวุธนิวเคลียร์

- 001 ดินระเบิดแสงสูง
- 002 ฝึกแคะดินระเบิด
- 003 ดินเริ่ม
- 004 ดินนำ
- 005 ดินขยายการประทุ
- 006 ดินระเบิดฝึก
- 007 ดินขับและดินส่ง
- 008 ก่อและหีบ
- 009 อื่น ๆ

## ประเภท 1190

## เครื่องทดสอบและอุปกรณ์ยกขน

## สรรพาวุธนิวเคลียร์

- 001 เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 002 เครื่องปรับแนว
- 003 เครื่องตรวจเที่ยงสภาพ
- 004 ค้ำหิ้ว
- 005 ตัวต่อออก
- 006 ชุดต่อเติมใช้กับรถยก
- 007 ชุดต่อเติมใช้กับรถบรรทุก
- 008 สาแหรอก
- 009 สายหิ้ว
- 010 กุญแจตั้งขนวน
- 011 ก้านต่อ
- 012 คานลากจูง
- 013 อื่น ๆ



## กลุ่มที่ 12

### ประเภท 1210

#### อุปกรณ์ควบคุมการยิง

- 001 เครื่องอำนวยความสะดวกควบคุมการยิง
- 002 ถังเก็บเครื่องอำนวยความสะดวกการยิง
- 003 เครื่องอำนวยความสะดวกยิงปืนต่อสู้อากาศยาน
- 004 อื่น ๆ

### ประเภท 1220

#### เครื่องคำนวณควบคุมการยิง

- 001 ชุดคำนวณขีปนาวุธ
- 002 กระดานกำหนดจุดควบคุมการยิงจำลอง
- 003 กล้องเก็บมาตรการการยิง
- 004 มาตรการการยิงแบบต่างๆ
- 005 ตารางยิงแบบต่าง ๆ
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 1230

#### ระบบควบคุมการยิง

- 001 ระบบศูนย์ระเบิด
- 002 ชุดควบคุมการยิงปืนต่อสู้อากาศยาน
- 003 ชุดควบคุมการยิงปืนใหญ่สนาม
- 004 ชุดเก็บเครื่องควบคุมการยิง
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 1040

#### กล้องเล็งและเครื่องวัดระยะ

- 001 กล้องกองร้อย
- 002 กล้องส่องสองตา
- 003 กล้องอาชีมุต
- 004 ฐานกล้อง
- 005 กล้องเก็บกล้อง
- 006 ตัวยึดกล้อง
- 007 หลอดระดับ
- 008 เส้นชี้
- 009 ถังเก็บเครื่องควบคุมการยิง
- 010 องค์กรประกอบทัศน
- 011 กล้องเปอร์ริสโคป
- 012 อื่น ๆ

### ประเภท 1240

#### เครื่องวัดระยะ

- 001 มาตรการประจำตัว
- 002 แผ่นสะท้อนภาพ
- 003 แผ่นหักเหภาพ
- 004 ปริซึม
- 005 มาตรการปรับสายตา
- 006 แผ่นรองตา
- 007 กล้องข้อศอก
- 008 ตัวกล้อง
- 009 อื่น ๆ

**ประเภท 1250****เครื่องรักษาการทรงตัว**

- 001 ข้อมูลการคำนวณการเอียง
- 002 เครื่องคำนวณการเอียง
- 003 เครื่องโยโรกันเอียงของปืนแบบต่าง ๆ
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 1260****เครื่องกำหนดทิศทาง**

- 001 เครื่องกำหนดมุม
- 002 เครื่องกำหนดเส้นทาง
- 003 หน่วยแสดงพื้นที่เป้าหมาย
- 004 เครื่องระบบงานร่วม
- 005 ถูงเก็บเครื่องกำหนดทิศทาง
- 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

**ประเภท 1270****เครื่องควบคุมการยิงของปืนอากาศยาน**

- 001 เสาอากาศเรด้า
- 002 เครื่องคำนวณอาชีมุต
- 003 เครื่องคำนวณชีพนวิถี
- 004 เครื่องขยาย
- 005 เครื่องคำนวณแนวทางยิงส่ง
- 006 เครื่องควบคุมชีพนวิถี
- 007 เครื่องควบคุมแนวทาง
- 008 เครื่องรับเรด้า
- 009 เครื่องส่งเรด้า
- 010 เครื่องส่งกำลังงาน
- 011 เครื่องควบคุมการเอียง
- 012 อุปกรณ์เรด้า
- 013 อื่น ๆ

**ประเภท 1280****เครื่องควบคุมการทิ้งระเบิด**

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

**ประเภท 1285****เรด้าควบคุมการยิง**

- 001 เสาอากาศเรด้า
- 002 เรด้า
- 003 ถังเก็บเครื่องมือควบคุมการยิง
- 004 เรด้ารับ
- 005 เรด้าส่ง
- 006 เรด้าอื่น ๆ

**ประเภท 1285****เรด้าควบคุมการยิง**

- 001 เสาอากาศเรด้า
- 002 เรด้า
- 003 ถังเก็บเครื่องมือควบคุมการยิง
- 004 เรด้ารับ
- 005 เรด้าส่ง
- 006 เรด้าอื่น ๆ

**ประเภท 1287****โซ่ล่าเครื่องควบคุมการยิง**

- 001 โซ่ล่ากำหนดระยะ
- 002 โซ่ล่ากำหนดทิศทาง
- 003 โซ่ล่ากำหนดตำบล
- 004 เครื่องคำนวณชุดโซ่ล่า
- 005 โซ่ล่าอื่น ๆ

**ประเภท 1290****เครื่องควบคุมการยิงอื่น ๆ**

- 001 ศูนย์วงกลม
- 002 กล้องเก็บศูนย์วงกลม
- 003 ขาดังศูนย์วงกลม
- 004 สายไฟระบบเครื่องควบคุมการยิง
- 005 เครื่องตั้งมุมยิงปราณีต
- 006 เครื่องตั้งชนวน
- 007 เครื่องให้แสงสว่าง เครื่องควบคุมการยิง
- 008 บรรทัดตารางยิง
- 009 เครื่องควบคุมระยะไกล
- 010 แผงสวิทช์เครื่องควบคุมการยิง
- 011 เครื่องหารระยะจากแสงและเสียง
- 012 อุปกรณ์อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 13 : กระสุนและวัตถุระเบิด

ประเภท 1305	ประเภท 1305 (ต่อ)
<b>กระสุนขนาดถึง 30 ม.ม.</b>	- 019 กระสุนปืนหลอดขนาด .30 นิ้ว
- 001 สายฟ้าของกระสุน	- 020 ดับกระสุน
- 002 จานท้ายกระสุนฝักบรรจุก	- 021 ท่อเหล็ก
- 003 กระสุนซ้อมรบ ขนาดต่าง ๆ 22 ถึง 50 นิ้ว	- 022 หัวหัวต่อกระสุน
- 004 กระสุนซ้อมรบ ขนาด 10 เกจ	- 023 หัวงโลหะข้อต่อสายกระสุน
- 005 กระสุนซ้อมรบ ขนาด 7.62 ม.ม.	- 024 ชนวนท้ายกระสุน
- 006 ดินขยายการประทุกระสุนปืนใหญ่	- 025 ลูกกระสุน 20 มิลลิเมตร
- 007 หัวกระสุน	ถึง 30 มิลลิเมตร
- 008 กระสุนฝักบรรจุกปืนเล็กสั้นขนาด 30 นิ้ว	- 026 ลูกกระสุนส่องวิถี
- 009 กระสุนขนาด .22 ถึง .50 นิ้ว	- 027 อื่น ๆ
- 010 กระสุนปืนเล็กสั้น ขนาด .30 นิ้ว	
- 011 กระสุนฝักบรรจุกขนาด .30 นิ้ว ถึง .50 นิ้ว	<b>ประเภท 1310</b>
- 012 กระสุนฝักบรรจุกปืนเล็กสั้น ขนาด .30 นิ้ว	<b>กระสุนขนาดเกินกว่า 30 ม.ม.</b>
- 013 กระสุนฝักบรรจุกขนาด 7.62 มิลลิเมตร	<b>ถึง 75 ม.ม.</b>
ถึง 30 มิลลิเมตร	- 001 จานท้ายกระสุนฝักบรรจุก
- 014 กระสุนฝักบรรจุกขนาด 10 เกจ	- 002 กระสุนซ้อมรบขนาด 37 มิลลิเมตร
- 015 กระสุนปืนลูกซองขนาด .410 เกจ-20 เกจ	- 003 กระสุนซ้อมรบขนาด 40 มิลลิเมตร
- 016 กระสุนคว้านปืนลูกซองขนาด 4.10 เกจ	- 004 กระสุนซ้อมรบขนาด 3 ปอนด์
- 017 กระสุนขนาด 5.56 มิลลิเมตร	- 005 กระสุนซ้อมรบขนาด 6 ปอนด์
ถึงขนาด 30 มิลลิเมตร	- 006 ดินขยายการประทุของกระสุน
- 018 กระสุนซ้อมรบขนาด 5.56 มิลลิเมตร	- 007 ดินระเบิดของกระสุน
ถึง 10 มิลลิเมตร	- 008 ก่อตั้งดินระเบิดของกระสุน
	- 009 กระสุนลูกปลายขนาด 40 มิลลิเมตร
	- 010 กระสุนลูกปลายขนาด 57 มิลลิเมตร

## ประเภท 1310 (ต่อ)

กระสุนขนาดเกินกว่า 30 ม.ม. ถึง 75 ม.ม.

- 011 ก่อระเบิดจุกปลาย
- 012 กระสุนขนาด 40 มิลลิเมตร ลูกปลาย
- 013 กระสุนเคมี
- 014 กระสุนฝักบรรจุนขนาด .37 มิลลิเมตร ถึง .57 มิลลิเมตร
- 015 ชนวนท้ายกระสุน
- 016 กระสุน .37 มิลลิเมตร ถึง 60 มิลลิเมตร
- 017 กระสุนลูกปลาย 40 มิลลิเมตร
- 018 กระสุนลูกปลาย 57 มิลลิเมตร
- 019 กระสุนปืนหลอด 57 มิลลิเมตร
- 020 ส่วนประจุกินส่งกระสุน
- 021 ส่วนประจุกินส่งกระสุน 60 มิลลิเมตร
- 022 รางกระสุน
- 023 โครงเครื่องยิงส่งและกระสุน
- 024 หางลูกกระเบิดยิง
- 025 หัวข้อต่อสายกระสุน
- 026 หัวโลหะข้อต่อสายกระสุน
- 027 ฐังกระสุน
- 028 ลูกกระสุน 40 มิลลิเมตร
- 029 ลูกกระสุน 60 มิลลิเมตร
- 030 ลูกกระสุน 40 มิลลิเมตร ลูกปลาย
- 031 ลูกกระสุน 57 มิลลิเมตร ลูกปลาย
- 032 ลูกกระสุนฝักยิง 40 มิลลิเมตร
- 033 ลูกกระสุนยิงนำ 40 มิลลิเมตร
- 034 ลูกกระสุนส่งวิถี
- 035 อื่น ๆ

## ประเภท 1315

กระสุนขนาด 75 ม.ม. ถึง 125 ม.ม.

- 001 กระสุนทำให้เกิดเสียง
- 002 แถบลูกกระสุนฝักบรรจุก
- 003 จานท้ายกระสุนฝักบรรจุก
- 004 กระสุนซ้อมรบขนาด 3 นิ้ว 50 แคลิเบอร์
- 005 กระสุนซ้อมรบ 75 มิลลิเมตร ถึง 105 มิลลิเมตร
- 006 ดินขยายการประทุลูกกระสุน
- 007 ดินระเบิดลูกกระสุน
- 008 ก่อดินระเบิดลูกกระสุน
- 009 ลูกปลายชนิดควัน
- 010 กระสุนลูกปลายขนาด 75 มิลลิเมตร ถึง 90 มิลลิเมตร
- 011 กระสุนเคมี
- 012 กระสุนฝักบรรจุนขนาด 3 นิ้ว ถึง 4.2 นิ้ว
- 013 กระสุนฝักบรรจุนขนาด 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 ฝักยิง
- 020 กระสุน 81 มิลลิเมตร ฝักบรรจุก

**ประเภท 1315 (ต่อ)**

- 021 กระสุนปืนหลอด 75 มิลลิเมตร
- 022 ชุดกระสุนฝึกบรรจุ 75 มิลลิเมตร
- 023 ดินส่งกระสุน 4.2 นิ้ว
- 024 ดินส่งกระสุน 81 มิลลิเมตร  
ถึง 120 มิลลิเมตร
- 025 ส่วนประจุกวัน
- 026 ดินนำ
- 027 ทางลูกกระเบิดยิง 81 มิลลิเมตร
- 028 ทางลูกกระเบิดยิง
- 029 ชนวนท้ายกระสุน
- 030 เครื่องบวกอุณหภูมิดินส่งกระสุน
- 031 ฐานลูกกระสุน
- 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 ลูกกระสุนลูกลาย 90 มิลลิเมตร
- 041 ลูกกระสุนพลุสัญญาณ
- 042 ลูกกระสุนควัน
- 043 ดินระเบิดลูกกระสุน
- 044 ดินส่งกระสุน กระสุนฝึกบรรจุ  
105 มิลลิเมตร และ 120 มิลลิเมตร

**ประเภท 1315 (ต่อ)**

- 045 ดินส่งกระสุน 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 ดินระเบิดลูกกระสุน
- 009 กล่องดินระเบิดลูกกระสุน
- 010 กระสุนลูกลายควัน
- 011 กล่องบรรจุลูกลายลูกกระสุน
- 012 ลูกกระสุนลูกลาย 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 ดินส่งกระสุน 8 นิ้ว
- 022 ดินส่งกระสุน 5 นิ้ว 38 แคลิเบอร์
- 023 ดินส่งกระสุน 5 นิ้ว 54 แคลิเบอร์
- 024 ดินส่งกระสุน 6 นิ้ว 47 แคลิเบอร์
- 025 ดินส่งกระสุน 8 นิ้ว 55 แคลิเบอร์
- 026 ดินส่งกระสุน 16 นิ้ว 50 แคลิเบอร์
- 027 ดินส่งกระสุน 152 มิลลิเมตร ถึง
- 028 ดินส่งกระสุน 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 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 5 นิ้ว 38 แคลิเบอร์
- 041 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 5 นิ้ว 54 แคลิเบอร์
- 042 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 6 นิ้ว 47 แคลิเบอร์
- 043 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 8 นิ้ว 55 แคลิเบอร์
- 044 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 16 นิ้ว
- 045 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 155 มิลลิเมตร
- 046 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 175 มิลลิเมตร
- 047 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 240 มิลลิเมตร

## ประเภท 1320 (ต่อ)

- 048 ดินส่งกระสุนฝึกบรรจุ 280 มิลลิเมตร
- 049 เครื่องบอกอุณหภูมิดินส่งกระสุน
- 050 อั่งลูกกระสุน
- 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 ลูกกระสุนส่องสว่าง 240 มิลลิเมตร
- 066 ลูกกระสุนส่องสว่าง 280 มิลลิเมตร
- 067 ลูกกระสุนส่องสว่าง 152 มิลลิเมตร  
ลูกปลาย
- 068 ลูกกระสุนส่องสว่าง 155 มิลลิเมตร  
ยิงนำ
- 069 ลูกกระสุนส่องสว่าง 175 มิลลิเมตร  
ฝึกยิง
- 070 ลูกกระสุนส่องสว่าง 5 นิ้ว 38 แคลิเบอร์  
ช่วยส่งจรวด

**ประเภท 1320 (ต่อ)**

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

**ประเภท 1325****ลูกกระเบิด**

- 078 ตัวต่อชนวน
- 079 ตัวต่อดินขยายการประทุ ลูกกระเบิด
- 080 ตัวต่อดินขยายการประทุ ลูกกระเบิดฝีก
- 081 ลูกกระเบิดต่อสู้อากาศ
- 082 ลูกกระเบิดเจาะเกราะ
- 083 ลูกกระเบิดสารเคมี
- 084 ลูกกระเบิดเคมี
- 085 ลูกกระเบิด
- 086 ลูกกระเบิดทำลาย
- 087 ลูกกระเบิดน้ำลึก
- 088 ลูกกระเบิดเจาะทะลวง
- 089 ลูกกระเบิดเพลิง
- 090 ลูกกระเบิดสังหาร
- 091 ลูกกระเบิดมุ่งหมายทั่วไป
- 092 ตัวนำลูกกระเบิดมุ่งหมายทั่วไป
- 093 ตัวนำลูกกระเบิดฝีก

**ประเภท 1325 (ต่อ)**

- 095 ลูกกระเบิดส่องเป้าหมาย
- 096 ลูกกระเบิดใบปลิว
- 097 ลูกกระเบิดส่องแสงถ่ายภาพ
- 098 ลูกกระเบิดฝีก
- 099 ลูกกระเบิดกิ่งเจาะเกราะ
- 100 ลูกกระเบิดควัน
- 101 ลูกกระเบิดกำหนดเป้าหมาย
- 102 ชุดลูกกระเบิดสังหาร
- 103 ดินช่วยขยายการประทุ  
ลูกกระเบิด
- 104 ชุดดินขยายการประทุ  
ลูกกระเบิดใบปลิว
- 105 ดินระเบิด
- 106 ชุดถ่วงเวลาชนวนระยะเวลา
- 107 ดินนำลูกกระเบิด
- 108 ลูกกระเบิดนำฝีกบรรจุ
- 109 ก้านต่อชนวน
- 110 หางลูกกระเบิด
- 111 ชนวนลูกกระเบิดฝีก
- 112 ชนวนหัวลูกกระเบิด
- 113 ชนวนท้ายลูกกระเบิด
- 114 ชนวนส่องแสง
- 115 ชนวนระยะเวลา
- 116 ชนวนถ่วงเวลา
- 117 ชนวนระเบิด
- 118 ดินเริ่มลูกกระเบิด
- 119 หัวลูกกระเบิด
- 120 เข็มแทงชนวน



**ประเภท 1325 (ต่อ)**

- 121 หางลูกระเบิด
- 122 พื้นดินควบคุมความดันลูกระเบิดก๊าซ
- 123 ใบพัดลูกระเบิด
- 124 หัวรบลูกระเบิดฝึก
- 125 หัวรบลูกระเบิด ระเบิดแรงสูง
- 126 อื่น ๆ

**ประเภท 1330****ลูกระเบิดขว้าง****และลูกระเบิดยิงจากปืนเล็ก**

- 001 หางต่อลูกระเบิดขว้าง
- 002 ลูกระเบิดขว้างฝึก
- 003 กระสุนยิงลูกระเบิดยิง
- 004 ส่วนประจูลูกระเบิดขว้างฝึก
- 005 กระเดื่องนิรภัยลูกระเบิดขว้าง
- 006 หางลูกระเบิดยิง
- 007 หางลูกระเบิดยิงจากปืนเล็ก
- 008 ชนวนลูกระเบิดขว้าง
- 009 ลูกระเบิดขว้าง
- 010 ลูกระเบิดขว้างและยิงจากปืนเล็ก
- 011 ลูกระเบิดยิงเพลิง
- 012 ลูกระเบิดยิงจากปืนเล็ก
- 013 ลูกระเบิดยิงคว้น
- 014 ลูกระเบิดยิงก๊าซน้ำตา
- 015 ชนวนลูกระเบิดขว้าง
- 016 ดินระเบิดแรงสูง
- 017 ฝูงลูกระเบิดยิง
- 018 ชนวนท้าย

**ประเภท 1330 (ต่อ)**

- 019 เครื่องให้อากาศทรงตัว
- 020 อื่น ๆ

**ประเภท 1336****หัวรบอาวุธนำวิถี****และองค์ประกอบที่เป็นวัตถุระเบิด**

- 001 มอเตอร์ขับเคลื่อน
- 002 หางมอเตอร์ขับเคลื่อน
- 003 ท่อท้าย
- 004 ตัวจุดมอเตอร์ขับเคลื่อน
- 005 ตัวขับเคลื่อนเชื้อเพลิงแข็ง
- 006 เครื่องปิดท้ายมอเตอร์ขับเคลื่อน
- 007 องค์ประกอบอื่น ๆ ของอาวุธนำวิถี

**ประเภท 1340****จรวด กระสุนจรวด****และองค์ประกอบจรวด**

- 001 ตัวต่อเครื่องยิงส่ง
- 002 รางยิงส่ง
- 003 จรวดชนิดระเบิดแบบต่าง ๆ
- 004 เครื่องกำหนดเป้าหมาย
- 005 หางจรวด
- 006 หัวจรวด
- 007 ชนวนจรวด
- 008 ดินระเบิด
- 009 เครื่องจุดระเบิด
- 010 เครื่องยิงจรวด
- 011 มอเตอร์ขับเคลื่อน

**ประเภท 1340 (ต่อ)**

- 012 จรวดฝึกยิงแบบต่าง ๆ
- 013 จรวดเคมีแบบต่าง ๆ
- 014 จรวดเพลิงแบบต่าง ๆ
- 015 จรวดพลุ
- 016 จรวดควัน
- 017 จรวดเป้า
- 018 หัวรบแบบต่าง ๆ
- 019 อื่น ๆ

**ประเภท 1345****ทุ่นระเบิดบก**

- 001 ทุ่นระเบิดดักรถถัง
- 002 ชนวนทุ่นระเบิด
- 003 ทุ่นระเบิดฝึกดักรถถัง
- 004 ทุ่นระเบิด
- 005 กั๊บระเบิด
- 006 ทุ่นระเบิดลูกปลายน
- 007 ดินนาระเบิด
- 008 ดินขยายการประทุ
- 009 เครื่องลดชนวน
- 010 ทุ่นระเบิดฝึกแบบต่าง ๆ
- 011 สายไฟกั๊บระเบิดบุคคล
- 012 ส่วนประกอบอื่น ๆ ของทุ่นระเบิด และ
- 013 กั๊บระเบิด

**ประเภท 1350****ทุ่นระเบิดใต้น้ำ**

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

**ประเภท 1351****ส่วนประกอบดินระเบิดทุ่นระเบิดใต้น้ำ**

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

**ประเภท 1355****ตอร์ปิโด**

- 001 ตอร์ปิโดอากาศ
- 002 ตัวและหางตอร์ปิโด
- 003 ชนวน
- 004 ดินเริ่ม
- 005 ดินระเบิด
- 006 ดินนาระเบิด

**ประเภท 1355 (ต่อ)**

- 007 ดินขยายการประทุ
- 008 หัวรบ
- 009 เครื่องให้อากาศทรงตัว
- 010 เครื่องแก้อียง
- 011 ตอร์ปิโดฝึก
- 012 ตอร์ปิโดจำลอง
- 013 ส่วนประกอบตอร์ปิโดอื่น ๆ

**ประเภท 1356****ส่วนประกอบดินระเบิดตอร์ปิโด**

- 001 ดินเริ่ม
- 002 ดินนำระเบิด
- 003 ดินขยายการประทุ
- 004 ดินระเบิด
- 005 ชนวน
- 006 หัวรบ
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 1360****ระเบิดน้ำลึกชนิดเฉื่อย**

- 001 ระเบิดน้ำลึกระเบิด
- 002 ระเบิดน้ำลึกฝึกยิงและฝึกบรรจุ
- 003 หัวเก็บระเบิดน้ำลึก
- 004 ปืนยิงระเบิดน้ำลึก
- 005 หัวรบ
- 006 ชนวนและเครื่องจุด
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 1361****ส่วนประกอบดินระเบิด ระเบิดน้ำลึก**

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

**ประเภท 1365****สารเคมีทางทหาร**

- 001 แก๊สสงครามต่าง ๆ
- 002 สารเคมีต่าง ๆ
- 003 สารให้กลิ่นต่าง ๆ
- 004 สารให้เชื้อเพลิงต่าง ๆ
- 005 สารผสมเครื่องฉีดไฟ
- 006 เลวิโซล
- 007 มาร์ชดาบ
- 008 นาปาแลม
- 009 แก๊สประสาท
- 010 เทอร์ไมท์
- 011 แก๊สพิษ
- 012 ซัลเฟอร์ไทรออกไซด์
- 013 ไฮโดรเจนไซยาไนด์
- 014 อื่น ๆ

## ประเภท 1370

## พลุ

- 001 พลุให้สัญญาณอากาศยาน
- 002 พลุให้สัญญาณพื้นดิน
- 003 พลุควันต่าง ๆ
- 004 พลุส่องสว่างต่าง ๆ
- 005 พลุระฆัง
- 006 พลุสนามบิน
- 007 พลุถ่ายภาพ
- 008 ตัวจุดจรวด
- 009 อื่น ๆ

## ประเภท 1375

## อุปกรณ์ทำลาย

- 001 ชนวนจุดระเบิด
- 002 บังกาลोटอร์ปีโด
- 003 ดินระเบิดแบบต่าง ๆ
- 004 ลวดชนวนระเบิด
- 005 ดินขยายการประทุ
- 006 ไดนาไมท์
- 007 ชนวนฝักแคะเวลา
- 008 ชนวนฝักแคะระเบิด
- 009 ดินโพล
- 010 เครื่องนรภัย
- 011 ดินเริ่ม
- 012 ส่วนประกอบอื่น ๆ ของอุปกรณ์ทำลาย

## ประเภท 1376

## ดินระเบิดจำนวนมาก

- 001 แอมโมเนียพีเครท
- 002 เซลลูโลสไนเตรต
- 003 อทโปซิชั่นแบบต่าง ๆ
- 004 ไซโคลทอล
- 005 ตัวขับอาวุธนำวิถี ดินส่งแข็ง
- 006 ตะกั่วไอไซด์
- 007 ดินดำ
- 008 ดินควันน้อย
- 009 เทตทริล
- 010 ไทรไนโตรโตรูอิน
- 012 ดินขับอื่น ๆ

## ประเภท 1377

## กระสุนจุดดินส่ง และองค์ประกอบ

- 001 ตัวจุดเครื่องยนต์เทอโบเจต
- 002 ดินส่ง
- 003 ตัวจุดดินส่ง
- 004 กระสุนต่าง ๆ
- 005 ชนวนฝักแคะระเบิด
- 006 ดินขับที่นึ่งคนขับ
- 007 ตัวถ่วงการระเบิด
- 008 ดินเริ่ม
- 009 เข็มแทงชนวน
- 010 อื่น ๆ

**ประเภท 1380****สารชีวะทางทหาร**

- 001 ระเบิดสารชีวะ
- 002 หัวขั้ว
- 003 กระสุนสารชีวะ
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 1385****เครื่องมือทำลายวัตถุระเบิด**

- 001 ชุดตรวจค้น
- 002 ทุญแจเลื่อน
- 003 ท่อนเหล็ก
- 004 ค้อนต่าง ๆ
- 005 สกัดต่าง ๆ
- 006 สว่านต่าง ๆ
- 007 เครื่องมือชุดทำลายต่าง ๆ
- 008 ไ้ไขควงต่าง ๆ
- 009 คีมต่าง ๆ
- 010 พลั่ว
- 011 เหล็กถอนสลัก
- 012 ทุญแจปากตาย
- 013 เครื่องมืออื่น ๆ

**ประเภท 1386****เครื่องมือชุดทำลายใต้น้ำ**

- 001 ทุญแจเลื่อน
- 002 ไ้ไขควง
- 003 สกัด
- 004 ค้อน

**ประเภท 1386 (ต่อ)**

- 005 แปรง
- 006 ท่อนเหล็ก
- 007 ตะขอเกี่ยว
- 008 เครื่องยก
- 009 เครื่องมือชุดทำลายแบบต่าง ๆ
- 010 มีดพก
- 011 ทุญแจปากตาย
- 012 สายวัด
- 013 เครื่องมืออื่น ๆ

**ประเภท 1390****ชนวนและดินระเบิด**

- 001 ชนวนหัวแบบต่าง ๆ
- 002 ชนวนท้ายแบบต่าง
- 003 ดินระเบิดแบบต่าง ๆ
- 004 ชนวนฝึก
- 005 ชนวนเวลา
- 006 ชนวนระเบิด
- 007 ชนวนถ่วงเวลา
- 008 ชนวนกะเวลา
- 009 ชนวนแตกอากาศ
- 010 อื่น ๆ

**ประเภท 1395****กระสุนอื่น ๆ**

- 001 กระสุนซ้อมรบ ครอบหัวกระสุน
- 002 แหวนรัดท้าย
- 003 กระสุนซ้อมรบ

## ประเภท 1395 (ต่อ)

- 004 ปลอกกระสุน
- 005 งานท้ายกระสุน
- 006 ถุงดินเพิ่ม
- 007 อื่น ๆ

## ประเภท 1395

## อุปกรณ์ขนย้ายกระสุนพิเศษ

- 001 กระบะรองกระสุน
- 002 รถลำเลียงแบบต่าง ๆ เกี่ยวกับ  
กระสุนวัดถูระเบิด
- 003 เชือก
- 004 สลิง
- 005 รถขน
- 006 รอก
- 007 โครงติศรอกยก
- 008 อุปกรณ์ขนย้ายอื่น ๆ

## กลุ่มที่ 14 : อาวุธนำวิถี

### ประเภท 1410

#### อาวุธนำวิถี

- 001 อาวุธนำวิถีฝึก
- 002 อาวุธนำวิถีเป้า
- 003 อาวุธนำวิถีขนส่ง
- 004 อาวุธนำวิถีแบบอื่น ๆ

### ประเภท 1420

#### องค์ประกอบอาวุธนำวิถี

- 001 ตัวอาวุธนำวิถี
- 002 หางอาวุธนำวิถี
- 003 ตัวบังคับต่าง ๆ
- 004 โล่หักกันความร้อน
- 005 มอเตอร์ขับอาวุธนำวิถี
- 006 แผงควบคุมสัญญาณการควบคุม
- 007 เครื่องให้อากาศทรงตัว
- 008 ส่วนประกอบอื่น ๆ
- 009 ระบบการควบคุมอาวุธนำวิถีแบบต่าง ๆ

### ประเภท 1425

#### ระบบอาวุธนำวิถีครบชุด

- 001 ระบบอาวุธนำวิถีป้องกันทางอากาศ
- 002 ระบบอาวุธนำวิถีป้องกันต่อสู้อากาศยาน
- 003 ระบบอาวุธนำวิถีต่อสู้อากาศ
- 004 ระบบอาวุธนำวิถีแบบอื่น ๆ

### ประเภท 1427

#### ระบบย่อยอาวุธนำวิถี

- 001 ชุดประกอบอาวุธติดจรวด
- 002 ถังเก็บอาวุธนำวิถี
- 003 ถังเก็บอาวุธนำวิถี พร้อมตัวอย่างอาวุธนำวิถี
- 004 ส่วนกำหนดโปรแกรม
- 005 ส่วนควบคุมต่าง ๆ
- 006 เครื่องยิงส่ง
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 1430

#### ระบบการควบคุมอาวุธนำวิถีระยะห่าง

- 001 เสาอากาศ
- 002 ส่วนประกอบสายอากาศ
- 003 ส่วนวางแนวทางระยะไกล
- 004 ส่วนวางแนวทางระยะใกล้
- 005 ส่วนคัดแยก
- 006 ส่วนคำนวณต่าง ๆ
- 007 ส่วนติดต่อ
- 008 ส่วนควบคุมต่าง ๆ
- 009 เเร้าเครื่องส่ง
- 010 รถพ่วงบรรทุกสถานีควบคุมต่าง ๆ
- 011 ส่วนกำหนดแนวทางยิงต่าง ๆ
- 012 เครื่องรับส่งการนำวิถี
- 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 อื่น ๆ

## ประเภท 1450

## อุปกรณ์ขนย้ายอาวุธนำวิถี

## ยานพาหนะต่าง ๆ

- 1 รถยนต์บรรทุกอาวุธนำวิถีแบบต่าง ๆ
- 2 รถพ่วงบรรทุกเกี่ยวกับอาวุธนำวิถี
- 3 รถลากรถพ่วงบรรทุกเกี่ยวกับอาวุธนำวิถี
- 4 ยานพาหนะอื่น ๆ ที่ใช้บรรทุกอาวุธนำวิถี
- 5 สลิงรัดตึง
- 6 กระบะเลื่อนขนย้ายอาวุธนำวิถี
- 7 รอกยกอาวุธนำวิถี
- 8 แม่แรง
- 9 ขาหยั่งสามขาติดลวดยก
- 0 อุปกรณ์ขนย้ายอาวุธนำวิถีอื่น ๆ



## กลุ่มที่ 15 : อากาศยานและองค์ประกอบโครงสร้าง

### ประเภท 1510

#### อากาศยานปีกติดลำตัว

- 001 เครื่องบินขนส่งสินค้า
- 002 เครื่องบินโดยสาร
- 003 เครื่องบินฝึกบิน
- 004 เครื่องบินทางทหาร
- 005 เครื่องบินตรวจการณ์
- 006 เครื่องบินเอนกประสงค์
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 1520

#### อากาศยานปีกหมุน

- 001 เครื่องบินปีกหมุนโจมตี
- 002 เครื่องบินปีกหมุนขนส่งสินค้า
- 003 เครื่องบินปีกหมุนฝึกบิน
- 004 เครื่องบินปีกหมุนตรวจการณ์
- 005 เครื่องบินปีกหมุนกู้ภัย
- 006 เครื่องบินปีกหมุนเอนกประสงค์
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 1540

#### เครื่องร่อน

- 001 เครื่องร่อนไม่มีเครื่อง
- 002 เครื่องร่อนมีเครื่อง
- 003 อื่น ๆ

### ประเภท 1550

#### อากาศยานไม่มีนักบินขับชี้

- 001 เครื่องบินเป้า
- 002 เป้าอากาศ
- 003 ทุ่นบินตรวจอากาศ
- 004 ทุ่นบินตรวจการณ์และถ่ายภาพ
- 005 อื่น ๆ

### 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 เกี่ยวกับการจับหมุน

### ประเภท 1615

#### ใบพัดเครื่องบินปีกหมุนและส่วนขับเคลื่อน

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

### ประเภท 1620

#### องค์ประกอบลงสนาม

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

### ประเภท 1630

#### ล้ออากาศยานและระบบห้ามล้อ

- 001 ห้ามล้อ
- 002 ส่วนประกอบห้ามล้ออื่น ๆ
- 003 ล้อ สกี ทุ่น ล้อสายพาน
- 004 ส่วนประกอบของล้อ
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 1650

#### ไฮดรอลิกสุญญากาศและระบบละลาย

- 001 ส่วนต่าง ๆ ของระบบสุญญากาศ
- 002 ส่วนประกอบต่าง ๆ ของระบบไฮดรอลิก
- 003 ส่วนต่าง ๆ ของระบบการละลาย
- 004 อื่น ๆ

## ประเภท 1660

## อุปกรณ์เครื่องให้ความอบอุ่น

## เครื่องปรับความกดดัน

- 001 ส่วนต่าง ๆ ของเครื่องให้ความอบอุ่น
- 002 ส่วนประกอบเครื่องปรับความกดดัน

## ประเภท 1670

## อุปกรณ์การรัศินค้า ระบบการกู้

## การรับมอบ การยกขนทางอากาศและร่ม

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

## ประเภท 1680

## องค์ประกอบและเครื่องใช้อื่น ๆ

- 001 พรมที่ใช้บนเครื่องบิน
- 002 ที่เขียนหรือบนเครื่องบิน
- 003 สายรัดตัวผู้โดยสาร
- 004 ใบบัดน้ำฝนเครื่องบิน
- 005 เครื่องตกแต่งบนเครื่องบิน
- 006 กระฉาก
- 007 แผงเครื่องวัดต่าง ๆ
- 008 ที่นั่ง
- 009 พวงมาลัย
- 010 ตัวขับที่นั่ง
- 011 ถังน้ำ
- 012 สิ่งของอื่นที่ใช้บนเครื่องบิน

## กลุ่มที่ 17 : อุปกรณ์การยิงส่ง การลงพื้น และการยกขนทางพื้นดิน

### ประเภท 1710

#### เครื่องยัดตริง ล้อมและปิดกั้นอากาศยาน

- 001 เครื่องยัดตริง
- 002 เครื่องล้อม
- 003 เครื่องปิดกั้น
- 004 อื่น ๆ

### ประเภท 1720

#### อุปกรณ์การยิงส่งอากาศยาน

- 001 ส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ในการยิงส่ง

### ประเภท 1730

#### อุปกรณ์บริการทางพื้นดินของอากาศยาน

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

### ประเภท 1740

#### รถยนต์ รถพ่วง ใช้กับอากาศยาน

#### โดยเฉพาะ

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

## กลุ่มที่ 18 : ยานอวกาศ

หมายเหตุ ของพวกนี้หมายถึงยานอวกาศ

เช่น แคมชูล อวกาศ Man made moon วงโคจร  
ดาวเทียม ชานอวกาศ และสิ่งที่มีลักษณะคล้าย ๆ  
กันนี้ แต่ไม่รวมถึง เครื่องนำวิถีและจรวด

### ประเภท 1810

#### ยานอวกาศ

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

### ประเภท 1820

#### องค์ประกอบยานอวกาศ

- 001 ตัวยานอวกาศ
- 002 ส่วนแยกตัวยานอวกาศ
- 003 เครื่องกลไยโรยานอวกาศ
- 004 โลห่กันความร้อนยานอวกาศ
- 005 หางยานอวกาศ
- 006 เครื่องกำหนดเส้นทาง
- 007 เครื่องให้อากาศทรงตัวยานอวกาศ
- 008 Fairing Space vehicle
- 009 อื่น ๆ

### ประเภท 1830

#### ระบบควบคุมทางไกลของยานอวกาศ

- 001 เครื่องคำนวณ
- 002 เครื่องควบคุมสัญญาณสั่งการ
- 003 เครื่องกำหนดสัญญาณสั่งการ
- 004 เครื่องรหัส
- 005 เครื่องเปลี่ยนการบิน
- 006 สถานีติดตาม
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 1840

#### เครื่องส่งยานอวกาศ

- 001 เครื่องส่งยานอวกาศ

### ประเภท 1850

#### อุปกรณ์การบริหารและยกขนยานอวกาศ

- 001 เครื่องเป่าลมยานอวกาศ
- 002 ฝักลุมยานอวกาศ
- 003 ฝักลุมองค์ประกอบ

#### ยานอวกาศ

- 004 แม่แรงยานอวกาศ
  - 005 เครื่องยกขนยานอวกาศ
  - 006 สายรัดยานอวกาศ
  - 007 รถขนย้ายยานอวกาศ
- จับเคลื่อนด้วยตัวเอง

## ประเภท 1850 (ต่อ)

- 008 รถบริการยานอวกาศขับเคลื่อนด้วยตัวเอง
- 009 รถพ่วงขนยานอวกาศ
- 010 รถบรรทุกขนยานอวกาศ
- 011 อื่น ๆ

## ประเภท 1860

## อุปกรณ์ยังชีพอวกาศ

- 001 อุปกรณ์ผลิตภัณฑอาหาร

## ยานอวกาศ

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

## กลุ่มที่ 19 : เรือ เรือเล็ก เรือท่องเที่ยว และอู่ลอย

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

### ประเภท 1905

#### เรือรบและเรือยกพลขึ้นบก

- 001 เรือบรรทุกและเครื่องบิน
- 002 เรือรบ
- 003 เรือลาดตระเวนเบา
- 004 เรือลาดตระเวน
- 005 เรือธง
- 006 เรือปืน
- 007 เรือยกพลขึ้นบก
- 008 เรือเล็กควบคุมการยกพลขึ้นบก
- 009 เรือเล็กขึ้นบกติดเครื่อง
- 010 เรือเล็กยกพลขึ้นบกขนาดใหญ่
- 011 เรือเปิดหัว
- 012 เรือเล็กสนับสนุนการขึ้นบก
- 013 เรือเล็กขนยานพาหนะและเจ้าหน้าที่ขึ้นบก
- 014 เรือกวาดทุ่นระเบิด
- 015 เรือวางทุ่นระเบิด
- 016 เรือตอร์ปิโด
- 017 เรือดำน้ำ

### ประเภท 1905 (ต่อ)

- 018 เรือปราบเรือดำน้ำ
- 019 เรือประจัญบาน
- 020 อื่น ๆ

### ประเภท 1910

#### เรือขนส่งผู้โดยสารและทหาร

- 001 เรือขนส่งผู้โดยสารและทหาร
- ชนิดต่าง ๆ

### ประเภท 1915

#### เรือสินค้าและเรือบรรทุกน้ำมัน

- 001 เรือสินค้าและเรือบรรทุกน้ำมัน
- แบบต่าง ๆ

### ประเภท 1920

#### เรือหาปลา เรือประมง

- 001 เรือหาปลา เรือประมง
- แบบต่าง ๆ

**ประเภท 1925****เรือบริการพิเศษ**

- 001 เรือบรรทุกเชื้อเพลิงอากาศยาน
- 002 เรือซ่อมอากาศยาน
- 003 เรือดับเพลิง
- 004 เรือเจาะน้ำแข็ง
- 005 เรือเบา
- 006 เรือซ่อม
- 007 เรือกู้
- 008 เรือกู้ภัยเรือดำน้ำ
- 009 เรือเป่า
- 010 เรือจูง
- 011 เรือโยงพาเรือ
- 012 เรือโยงชายฝั่ง
- 013 เรือเฝ้าเรือดำน้ำ
- 014 เรือเฝ้าตาข่าย
- 015 เรือเฝ้าประภาคาร
- 016 เรือเฝ้าเรือประจัญบาน
- 017 เรือเฝ้าทุ่น
- 018 อื่น ๆ

**ประเภท 1930****เรือบรรทุกสินค้าในลำน้ำและเรือเดิน  
ชายฝั่ง**

- 001 เรือลำเลียงอากาศยาน
- 002 เรือท่า
- 003 เรือแม่น้ำ
- 004 เรือทรายและกรวด
- 005 เรือคลัง
- 006 รถลอย

**ประเภท 1930 (ต่อ)**

- 007 เรือลำเลียงสินค้า
- 008 อื่น ๆ

**ประเภท 1935****เรือเดินในลำน้ำและเรือเดินชายฝั่ง****ใช้ความมุ่งหมายพิเศษ**

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

**คอนกรีต**

- 008 เรือท้องแบนปั้นจั่น ดีเซล-ไฟฟ้า
- 009 เรือท้องแบนปั้นจั่น ดีเซล-ทางกล
- 010 เรือท้องแบนปั้นจั่น แก๊สโซลีน-ทางกล
- 011 เครื่องท้องแบนปั้นจั่น ใต้น้ำ
- 012 แพปั้นจั่น ดีเซล-ไฟฟ้า
- 013 แพปั้นจั่น ดีเซล-ทางกล
- 014 แพปั้นจั่น แก๊สโซลีน-ทางกล
- 015 แพปั้นจั่น ใต้น้ำ
- 016 เรือท้องแบน
- 017 อื่น ๆ



**ประเภท 1940**

**เรือเล็ก**

- 001 เรือเล็กต่าง ๆ
- 002 เรือเล็กช่วยชีวิต
- 003 เรือยอซท์
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 1950**

- 001 อู๋ลอยแห้ง

**ประเภท 1990**

**เรืออื่น ๆ**

- 001 เรือใบต่าง ๆ

**ประเภท 1945**

**เรือทูน และอู๋ลอย**

- 001 เรือทูน
- 002 อู๋ลอย
- 003 ส่วนประกอบ
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 1955**

- เรือชุดต่าง ๆ

## กลุ่มที่ 20 : เรือและอุปกรณ์สำหรับเรือ

<p><b>ประเภท 2010</b></p> <p><b>ส่วนประกอบการขับเคลื่อนของเรือ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 001 ไบจักร</li> <li>- 002 เพลาน้ำ</li> <li>- 003 เพลากลาง</li> <li>- 004 เพลาท้าย</li> <li>- 005 ท่อเพลาน้ำ</li> <li>- 006 เครื่องเปลี่ยนความเร็ว ลดเฟือง และถอยหลัง</li> <li>- 007 ล้อหมุน</li> <li>- 008 อื่น ๆ</li> </ul>	<p><b>ประเภท 2030</b></p> <p><b>เครื่องจักรคาดฟ้า</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 001 เสาข้างเรือ</li> <li>- 002 พังงา</li> <li>- 003 กว้านต่าง ๆ</li> <li>- 004 พวงมาลัย</li> <li>- 005 เครื่องบังคับลิ้น</li> <li>- 006 ส่วนประกอบเครื่องบังคับลิ้น</li> <li>- 007 ส่วนขับเคลื่อน</li> <li>- 008 อื่น ๆ</li> </ul>
<p><b>ประเภท 2020</b></p> <p><b>สายโยงและเฟืองสายโยง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 001 ที่ว่างเก็บสินค้า</li> <li>- 002 คานติดเรือเล็ก</li> <li>- 003 คานติดเรือช่วยชีวิต</li> <li>- 004 คานใบเรือ</li> <li>- 005 เสาใบ</li> <li>- 006 เสาอื่น ๆ</li> <li>- 007 เชือกยึดโยงต่าง ๆ</li> <li>- 008 ส่วนประกอบอื่น ๆ</li> <li>- 009 อื่น ๆ</li> </ul>	<p><b>ประเภท 2040</b></p> <p><b>เครื่องหลักสำหรับเรือและส่วนโครงเรือ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 001 สมอเรือ</li> <li>- 002 ประตูดังต่าง ๆ</li> <li>- 003 สายสมอ</li> <li>- 004 แตร</li> <li>- 005 ปลอกรัดต่าง ๆ</li> <li>- 006 แผ่นปิดช่องทางต่าง ๆ</li> <li>- 007 กำบังต่าง ๆ</li> <li>- 008 กว้านสมอ</li> <li>- 009 หัวเรือ</li> <li>- 010 แผ่นเหล็กทรงต่าง ๆ</li> <li>- 011 ชิ้นส่วนต่าง ๆ</li> </ul>

**ประเภท 2050****ทำเทียบเรือลอยน้ำ**

- 001 ทำเทียบเรือลอยน้ำ
- 002 ส่วนประกอบทำเทียบเรือลอยน้ำ
- 003 อื่น ๆ

**ประเภท 2060****เครื่องมือประมงทางพาณิชย์**

- 001 เครื่องมือประมงทางพาณิชย์ต่าง ๆ

**ประเภท 2090****อุปกรณ์เรืออื่น ๆ**

- 001 กระดาน

**ประเภท 2090 (ต่อ)**

- 002 ก้านปิดน้ำฝน
- 003 ถุงต่าง ๆ
- 004 เตียงนอนต่าง ๆ
- 005 ม้านั่ง
- 006 เก้าอี้
- 007 ตู้
- 008 บันได
- 009 ตู้เส้นฟ้า
- 010 โต๊ะ
- 011 อุปกรณ์อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 22 : อุปกรณ์รถไฟ

### ประเภท 2210

#### หัวรถจักร

- 001 หัวรถจักรแบบต่าง ๆ
- 002 ส่วนประกอบของหัวรถจักร

### ประเภท 2220

#### รถพ่วง

- 001 รถพ่วงโดยสาร
- 002 รถพ่วงเสบียง
- 003 รถพ่วงครีว
- 004 รถพ่วงพยาบาล
- 005 รถพ่วงรถควั่น
- 006 รถพ่วงห้องเย็น
- 007 รถพ่วงถังน้ำมัน
- 008 รถพ่วงอื่น ๆ

### ประเภท 2230

#### อุปกรณ์ก่อสร้างเขตทาง

#### และซ่อมบำรุงทางรถไฟ

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

### ประเภท 2230 (ต่อ)

- 005 ค้อนลม
- 006 รถพ่วงใช้กับงานทางต่าง ๆ
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 2240

#### ส่วนประกอบของรถจักรและรถพ่วง

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

### ประเภท 2250

#### วัสดุรางรถไฟ

- 001 สมอยึดราง
- 002 แผ่นเหล็กต่อราง
- 003 คุญแจสับราง
- 004 รางรถไฟ
- 005 อุปกรณ์อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 23 : ยานพาหนะพื้นดิน ยานยนต์

### รถพ่วง และจักรยาน

<p><b>ประเภท 2350</b> ยานพาหนะใช้บนพื้นดิน</p> <p>- 001 ยานพาหนะใช้บนพื้นดิน</p>	<p><b>ประเภท 2320 (ต่อ)</b> ส่วนรายการประกอบสุดท้าย ชุดประกอบ ชิ้นส่วน ส่วนประกอบหรือเครื่องประกอบ และแควรถเครื่อง ประกอบพร้อม เพื่อใช้ กับรถประเภทนี้ จะแยกไว้ในประเภทพัสดุอื่น ส่วนแควรถซ่อมและตัวถังของรถใช้งานพิเศษ เช่น รถโรงงาน รถซักเสื้อผ้า รถทันตแพทย์</p>
<p><b>ประเภท 2310</b> ยานยนต์โดยสาร</p> <p>หมายเหตุ พัสตูประเภตนี้หมายรวมเฉพาะ จะอยู่ร่วมกับประเภทพัสดุนี้ ส่วนประกอบ ยานยนต์โดยสาร และแควรถเท่านั้น ดังนั้นแยกย่อยออกมาเป็น แควรถ ตัวถัง และ รายการประกอบสุดท้าย ชุดประกอบชิ้นส่วน ส่วนประกอบที่ต่อเติมขึ้นมา เช่น โรงเครื่องจักร ส่วนประกอบหรือเครื่องประกอบ และแควรถ ที่ติดตั้งบนรถบรรทุก จะไม่รวมอยู่ในประเภท เครื่องประกอบพร้อม เพื่อใช้ในยานยนต์โดยสาร พัสตุนี้</p> <p>จะแยกไว้ในประเภทอื่น</p> <p>- 001 รถพยาบาล</p> <p>- 002 รถยนต์นั่งเก๋ง</p> <p>- 003 รถโดยสาร</p> <p>- 004 รถโดยสารตู้</p> <p>- 005 แควรถ</p> <p>- 006 อื่น ๆ</p>	<p>ส่วนประกอบที่ต่อเติมขึ้นมา เช่น โรงเครื่องจักร ที่ติดตั้งบนรถบรรทุก จะไม่รวมอยู่ในประเภท พัสดุนี้</p> <p>- 001 รถบรรทุกสะเทินน้ำสะเทินบก</p> <p>- 002 รถยนต์หุ้มเกราะ</p> <p>- 003 รถยนต์หุ้มเกราะลาดตระเวน</p> <p>- 004 รถยนต์บรรทุกต่าง ๆ</p> <p>- 005 รถแม่แคว</p> <p>- 006 รถจี๊ป</p> <p>- 007 ยานล้อ</p> <p>- 008 รถกระบะโดยสาร (รถปิคอัพ)</p> <p>- 009 รถกึ่งพ่วงบรรทุกถัดัง</p> <p>- 010 รถลากจูง</p> <p>- 011 รถสะเทินน้ำสะเทินบก</p> <p>- 012 รถบรรทุกติดรอกเพื่อใช้ยกขน</p> <p>- 013 รถบรรทุกชุดความดันของนักบิน</p>
<p><b>ประเภท 2320</b> รถบรรทุกและรถลากจูงใช้ล้อ</p> <p>หมายเหตุ พัสตูประเภตนี้หมายรวมถึงรถ - 011 บรรทุก และรถลากจูงที่ใช้ล้อ และแควรถเท่านั้น</p>	

## ประเภท 2320 (ต่อ)

- 014 รถลากจูง
- 015 รถผู้ลากจูง
- 016 รถลากจูงมีรถพ่วงประกอบพร้อม
- 017 รถบรรทุกพ่วงรถตู้รถถัง
- 018 รถบรรทุกพ่วงรถขนส่งรถถัง

## ประเภท 2330

## รถพ่วง

หมายเหตุ พัสคูประเภนี้หมายถึงรถพ่วง - เครื่องพร้อมและแควรถเท่านั้น ส่วนราชการ ประกอบสุดท้าย ชุดเครื่องประกอบชิ้นส่วน ส่วนประกอบหรือเครื่องประกอบที่ใช้กับ รถพ่วงจะไม่อยู่ในประเภทพัสคูปนี้ ส่วนรถพ่วง ที่ประกอบบนแควและมีตัวถังพิเศษ เช่น รถเครื่องจักร รถซักผ้า รถทันตแพทย์จะรวม อยู่ในพัสคูประเภนี้ ส่วนนอกจากนี้จะไปอยู่ในประเภทอื่น

- 001 รถพ่วงบรรทุกของต่าง ๆ
- 002 รถพ่วงโดยสาร
- 003 รถพ่วงขนต่ำ
- 004 รถพ่วงขนราบ
- 005 รถพ่วงขนบรรทุก
- 006 รถพ่วงสะเทินน้ำสะเทินบก
- 007 รถพ่วงเกราะ
- 008 รถพ่วงเครื่องหมุนรอง
- 009 รถพ่วงม้วนสาย
- 010 รถพ่วงปั้นใหญ่
- 011 รถพ่วงซ่อมบำรุง

## ประเภท 2330 (ต่อ)

- 012 รถพ่วงแขวงข้าง
- 013 รถพ่วงขนรถถัง
- 014 รถพ่วงตู้
- 015 รถพ่วงติดตั้งตู้เย็น
- 016 รถกึ่งพ่วงขนราบ
- 017 รถกึ่งพ่วงขนต่ำ
- 018 รถกึ่งพ่วงขนบรรทุก
- 019 รถกึ่งพ่วงเสาข้าง
- 020 รถกึ่งพ่วงติดตั้งตู้เย็น
- 021 รถกึ่งพ่วงบรรทุกของต่าง ๆ
- 022 รถกึ่งพ่วงเทท้าย
- 023 รถกึ่งพ่วงทุ่นลอย
- 024 โครงรถพ่วง
- 025 โครงรถกึ่งพ่วง
- 026 หัวรบพ่วงบรรทุก
- 027 หัวรบพ่วงข้างหน้า
- 028 หัวรถพ่วงข้างหลัง
- 029 หัวรถพ่วงเปลี่ยนแปลงได้
- 030 แกนหมุนของหัวรถพ่วง
- 031 หัวรถกึ่งพ่วงบรรทุก
- 032 หัวรถกึ่งพ่วงข้างหน้า
- 033 หัวรถกึ่งพ่วงข้างหลัง
- 034 หัวรถกึ่งพ่วงเปลี่ยนแปลงได้
- 035 แกนหมุนของหัวรถกึ่งพ่วง
- 036 รถพ่วงชนิดอื่น ๆ

**ประเภท 2340****รถจักรยานยนต์ รถจักรยานยนต์ล้อเล็ก****และรถจักรยาน**

หมายเหตุ ของประเภทนี้หมายถึงรถจักร

ยานยนต์ จักรยานยนต์ล้อเล็ก และจักรยานที่

ประกอบสมบูรณ์ ส่วนเครื่องประกอบ ชุดชิ้นส่วน

ชิ้นส่วนที่ใช้กับของประเภทนี้จะอยู่ในของประเภทอื่น

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

**ประเภท 2350****รถถังและอาวุธจักร**

หมายเหตุ ของประเภทนี้หมายถึงยานพาหนะรบ

ยานพาหนะจู่โจมและยานสายพานทางยุทธวิธี

ทั้งคันและโครงรถเท่านั้น ส่วนชุดประกอบ เครื่อง

ประกอบ ชิ้นส่วนอยู่ในประเภทอื่น

- 001 รถลำเลียงพลสะเทินน้ำสะเทินบก
- 002 รถลำเลียงสะเทินน้ำสะเทินบก
- 003 รถสายพานจู่โจมสะเทินน้ำสะเทินบก
- 004 รถเกราะกึ่งสายพาน
- 005 ยานยกพลขึ้นบก
- 006 รถลำเลียง
- 007 ยานยนต์ดีดปืนต่อสู้อากาศยาน
- 008 ยานยนต์ดีดปืนใหญ่วิถีราบ
- 009 ยานยนต์ดีดปืนใหญ่วิถีโค้ง
- 010 ยานพาหนะบังคับการและลาดตระเวน

**ประเภท 2350 (ต่อ)**

- 011 พาหนะกองบังคับการ

- 012 พาหนะติดเครื่องฟันไฟ

- 013 พาหนะติดเครื่องยิงลูกระเบิด  
81 ม.ม.- 014 พาหนะติดเครื่องยิงลูกระเบิด  
107 ม.ม.

- 015 ยานสายพานลำเลียงพล

- 016 ยานกึ่งสายพานลำเลียงพล

- 017 ยานสายพานติดอุปกรณ์เรดาร์

- 018 ยานสายพานลาดตระเวน

- 019 พาหนะเอนกประสงค์

- 020 พาหนะติดอาวุธ

- 021 โครงรถลำเลียง

- 022 โครงรถยานสายพานติดอาวุธ

- 023 ยานสายพานช่างสนาม

- 024 ยานยนต์ทหารราบใช้ใน  
สนามรบ

- 025 เครื่องฉีดไฟ

- 026 พาหนะเครื่องฉีดไฟ

- 027 ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน

- 028 ปืนต่อสู้รถถังขับเคลื่อน  
ด้วยตัวเอง

- 029 ปืนใหญ่สนาม

- 030 ปืนใหญ่วิถีโค้ง (เบา)

- 031 ปืนใหญ่วิถีโค้ง (กลาง)

- 032 ปืนใหญ่วิถีโค้ง (หนัก)

- 033 ยานสายพานยกพลขึ้นบก

- 034 ยานสายพานลำเลียงพล

**ประเภท 2350 (ต่อ)**

- 035 ยานกิ่งสายพานลำเลียงพล
- 036 ยานสายพานเก็บกู้
- 037 รถถังสะเทินน้ำสะเทินบก
- 038 รถถัง
- 039 รถถังใช้สายพาน
- 040 รถแทรกเตอร์สายพาน
- 041 อื่น ๆ



## กลุ่มที่ 24 : รถลากจูง

### ประเภท 2410

#### รถลากจูง ใช้สายพาน ความเร็วต่ำ

หมายเหตุ ของประเภทนี้รวมเฉพาะรถลากจูงใช้สายพานความเร็วต่ำ และห้องพลขับ ตัวถังและโครงรถเท่านั้น ส่วนรายการประกอบเสร็จชุดชิ้นส่วน ชิ้นส่วน เครื่องประกอบ หรือองค์ประกอบอื่น จะไปจัดไว้ในประเภทอื่น

- 001 องค์ประกอบโครงสร้างตัวถัง
- 002 องค์ประกอบโครงสร้างโครงรถ
- 003 รถลากจูงสายพานบรรทุก
- 004 รถลากจูงแคทเทอพิลลา
- 005 รถลากจูงตรอเลอร์
- 006 รถลากจูงสายพานความเร็วต่ำ
- 007 รถลากจูงสายพาน

### ประเภท 2420

#### รถลากจูง ใช้ล้อ

หมายเหตุ ของประเภทนี้รวมเฉพาะรถลากจูงที่ใช้ล้อและห้องพลขับ ตัวถังและโครงรถเท่านั้น ส่วนรายการอื่น เช่น รายการประกอบแล้วเสร็จชุดชิ้นส่วน ชิ้นส่วนเครื่องประกอบอื่น จะไปจัดไว้ในประเภทอื่น

- 001 องค์ประกอบโครงสร้างตัวถัง
- 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 ของประเภทนี้รวมเฉพาะรถลากจูงใช้สายพานประกอบพร้อมตลอดจนห้องพลขับตัวถัง และโครงรถส่วนอื่น ๆ ได้แก่ รายการประกอบแล้วเสร็จ ชุดชิ้นส่วน ชิ้นส่วน เครื่องประกอบ หรือองค์ประกอบอื่น ๆ จะไปจัดไว้ในประเภทอื่น

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

## กลุ่มที่ 25 : ส่วนประกอบของยานพาหนะ

### ประเภท 2510

#### ส่วนประกอบที่เป็นห้องพลขับ

#### ตัวถัง และ โครงรถ

- 001 ตัวถังและกะบะยานพาหนะต่าง ๆ
- 002 ห้องพลขับ
- 003 ประตู
- 004 บังโคลน
- 005 ล้อหมุน
- 006 ตะเกียบจักรยาน
- 007 โครงรถ
- 008 ฝาปิดห้องเครื่องยนต์
- 009 โครงยึดหม้อน้ำ
- 010 มือถือจักรยาน
- 011 แหนบและ โครงรังแหนบ
- 012 หน้าต่าง
- 013 กระจกบังลม
- 014 พื้นรถ
- 015 โล่
- 016 อื่น ๆ

### ประเภท 2520

#### ส่วนถ่ายถอดกำลังของยานพาหนะ

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

### ประเภท 2520 (ต่อ)

- 006 เฟืองทดเลี้ยว
- 007 ส่วนประกอบเฟืองทดเลี้ยว
- 008 เครื่องเปลี่ยนความเร็ว
- 009 ส่วนประกอบเครื่องเปลี่ยนความเร็ว
- 010 เพลาขับ
- 011 เครื่องเปลี่ยนเพลาขับ
- 012 ส่วนประกอบเครื่องเปลี่ยนเพลาขับ
- 013 เครื่องหมุนป้อนปืน
- 014 อื่น ๆ

### ประเภท 2530

#### ส่วนสายพาน ล้อ เพลา

#### เครื่องบังคับเลี้ยว และห้ามล้อ

- 001 เครื่องบังคับเลี้ยว
- 002 ส่วนประกอบเครื่องบังคับเลี้ยว
- 003 เพลาล้อ
- 004 ส่วนประกอบเพลาล้อ
- 005 ห้ามล้อ
- 006 ส่วนต่าง ๆ ของห้ามล้อ
- 007 ล้อ
- 008 ส่วนต่าง ๆ ของล้อ
- 009 อื่น ๆ

## ประเภท 2540

## เครื่องใช้และเครื่องตกแต่งยานพาหนะ

- 001 เครื่องผ่อนการสะเทือน
- 002 ส่วนต่างเครื่องผ่อนการสะเทือน
- 003 คันเร่ง
- 004 ก้านยกเลี้ยว
- 005 ชุดกระจงมองหลัง
- 007 ที่เขี่ยบุหรี่
- 008 สายรัดตัว
- 009 แขนลากจูง
- 010 หัวลากจูง
- 011 ขอฟ่วง
- 012 กันชน
- 013 โฉ่
- 014 ผ้าคลุมเบาะ
- 015 ผ้าคลุมต่าง ๆ
- 016 เบาะ
- 017 ชุดลุยน้ำ
- 018 ชุดละลายน้ำแข็งกระจกหน้า
- 019 กลอนประตู
- 020 เสื่อปูพื้นรถ
- 021 เมื่อจับปิดเปิดประตูและหน้าต่าง
- 022 เครื่องทำความเย็น
- 023 กุญแจ
- 024 แม่แรงปรับระดับ
- 025 บันได
- 026 ที่จุดบุหรี่

## ประเภท 2540 (ต่อ)

- 027 อานจักรยาน
- 028 หลังคารถ
- 029 ผ้าใบคลุมรถ
- 030 อื่น ๆ

## ประเภท 2590

## ส่วนประกอบอื่น ๆ

- 001 ช่องเก็บกระสุน
- 002 แตร
- 003 โครงตัว A
- 004 ใบมีดถากถาง
- 005 คานปืนจั่น
- 006 ปืนจั่น
- 007 สายไฟฟ้าสายนำ
- 008 ที่ติดบันได
- 009 เบาะรอง
- 010 ที่ติดยางอะไหล่
- 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 อื่น ๆ

### ประเภท 2620

#### ยางนอกและยางในใช้ลม

##### ใช้กับอากาศยาน

- 001 ยางนอก
- 002 ยางใน

### ประเภท 2630

#### ยางตัน

- 001 ยางตัน
- 002 ยางกึ่งมีลม

### ประเภท 2640

#### วัสดุที่ใช้ต่อยางนอกและยางใน

- 001 ลินสูบลมยางนอก
- 002 ลินสูบลมยางใน
- 003 ยางใช้หล่อดอก
- 004 ยางเหนียว
- 005 แผ่นปะยางใน
- 006 ชุดซ่อมยางใน
- 007 ฝาปิดลินสูบลม
- 008 น้ำยาหล่อลื่นแม่แบบหล่อดอก
- 009 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 28 : เครื่องยนต์ เทอร์โบน์ และส่วนประกอบ

### ประเภท 2805

#### เครื่องยนต์แก๊สโซลีน

#### เว้นที่ใช้กับอากาศยาน

- 001 เครื่องยนต์ชนิดต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของเครื่องยนต์
- 003 ชุดชิ้นส่วน

### ประเภท 2810

#### เครื่องยนต์แก๊สโซลีนใช้กับอากาศยาน

- 001 เครื่องยนต์ชนิดต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของเครื่องยนต์
- 003 ชุดชิ้นส่วน

### ประเภท 2515

#### เครื่องยนต์ดีเซลและส่วนประกอบ

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

### ประเภท 2520

#### เครื่องยนต์ไอน้ำและส่วนประกอบ

- 001 เครื่องยนต์ไอน้ำ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ  
เครื่องยนต์ไอน้ำ

### ประเภท 2825

#### เครื่องเทอร์โบน์ไอน้ำและส่วนประกอบ

- 001 เครื่องเทอร์โบน์ไอน้ำ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ  
เครื่องเทอร์โบน์ไอน้ำ

### ประเภท 2830

#### เครื่องเทอร์โบน์กำลังน้ำและล้อ

#### กำลังน้ำ

- 001 เครื่องเทอร์โบน์กำลังน้ำ
- 002 ล้อหมุนกำลังน้ำ

### ประเภท 2835

#### เครื่องเทอร์โบน์ใช้แก๊สและ

#### เครื่องยนต์ไอพ่น เว้นใช้กับ

#### อากาศยาน

- 001 เครื่องเทอร์โบน์ใช้แก๊ส

## ประเภท 2835 (ต่อ)

- 002 เครื่องยนต์ไอพ่น
- 003 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ  
เครื่องเทอร์โบไนซ์ใช้แก๊ส
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ  
เครื่องยนต์ไอพ่น

## ประเภท 2840

เครื่องเทอร์โบไนซ์ใช้แก๊ส

และเครื่องยนต์ไอพ่นอากาศยาน

- 001 เครื่องเทอร์โบไนซ์ใช้แก๊ส
- 002 เครื่องยนต์ไอพ่น
- 003 ชิ้นส่วนเครื่องเทอร์โบไนซ์
- 004 ชิ้นส่วนเครื่องยนต์ไอพ่น

## ประเภท 2845

เครื่องยนต์จรวดและส่วนประกอบ

- 001 เครื่องยนต์จรวด
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ  
เครื่องยนต์จรวด

## ประเภท 2895

เครื่องยนต์อื่น ๆ

- 001 เครื่องยนต์ไอพ่นอากาศยาน
- 002 เครื่องยนต์ใช้ลม

## กลุ่มที่ 29 : ส่วนประกอบของเครื่องยนต์

### ประเภท 2910

#### ส่วนประกอบระบบเชื้อเพลิง

#### ของเครื่องยนต์ ใช้น้ำมันอากาศยาน

- 001 คาร์บูเรเตอร์
- 002 ชิ้นส่วนคาร์บูเรเตอร์
- 003 สูบน้ำมันเชื้อเพลิงแบบต่าง ๆ
- 004 ชิ้นส่วนสูบน้ำมันเชื้อเพลิง
- 005 ถังน้ำมันเชื้อเพลิง
- 006 ชิ้นส่วนถังน้ำมันเชื้อเพลิง
- 007 ตัวกรองเชื้อเพลิงต่าง ๆ
- 008 ท่อทางน้ำมันเชื้อเพลิงต่าง ๆ
- 009 ชุดชิ้นส่วนซ่อม
- 010 อื่น ๆ

### ประเภท 2915

#### ส่วนประกอบระบบเชื้อเพลิง

#### ใช้กับอากาศยาน

- 001 คาร์บูเรเตอร์
- 002 ชิ้นส่วนคาร์บูเรเตอร์
- 003 สูบน้ำมันเชื้อเพลิงแบบต่าง ๆ
- 004 ชิ้นส่วนสูบน้ำมันเชื้อเพลิง
- 005 ถังน้ำมันเชื้อเพลิง
- 006 ชิ้นส่วนถังน้ำมันเชื้อเพลิง
- 007 ตัวกรองเชื้อเพลิง
- 008 เครื่องควบคุมการไหลของเชื้อเพลิง

### ประเภท 2915 (ต่อ)

- 009 ท่อทางน้ำมันเชื้อเพลิง
- 010 ชุดชิ้นส่วนซ่อม
- 011 อื่น ๆ

### ประเภท 2920

#### ส่วนประกอบระบบไฟฟ้าของเครื่องยนต์

#### ใช้ในอากาศยาน

- 001 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 002 ชิ้นส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 003 สตาร์ทเตอร์
- 004 ชิ้นส่วนสตาร์ทเตอร์
- 005 ขดลวดจุดระเบิด
- 006 ขดลวดแมกนีโต
- 007 ขดลวดไฟฟ้าต่าง ๆ
- 008 ชิ้นส่วนของขดลวด
- 009 ท่อนำสายไฟ
- 010 สายไฟใหญ่
- 011 สายไฟเล็ก
- 012 ชุดหน้าทองขาว
- 013 ข้อต่อหัวเทียน
- 014 แมกนีโต
- 015 ปุ่มจุดระเบิด
- 016 เครื่องควบคุมระบบไฟฟ้า
- 017 จานจ่ายไฟ

**ประเภท 2920 (ต่อ)**

- 018 ชิ้นส่วนงานจ่ายไฟ
- 019 ชิ้นส่วนเครื่องควบคุม
- 020 มอเตอร์ต่าง ๆ
- 021 ชิ้นส่วนของมอเตอร์
- 022 แตรไฟฟ้า
- 023 ชิ้นส่วนแตรไฟฟ้า
- 024 หัวเทียน
- 025 โซลีนอย
- 026 แท่นรองรับ
- 027 สวิตช์ไฟฟ้าต่าง ๆ
- 028 ชุดชิ้นส่วนซ่อมต่าง ๆ
- 029 รีเลย์ต่าง ๆ
- 030 ขั้วสายไฟต่าง ๆ
- 031 อื่น ๆ

**ประเภท 2925****ส่วนประกอบระบบไฟฟ้าของอากาศยาน**

- 001 ปุ่มจุกระเบิด
- 002 สายไฟใหญ่
- 003 สายไฟเล็ก
- 004 ขดลวดจุกระเบิด
- 005 ขดลวดแมกนีโต
- 006 ขดลวดไฟฟ้าต่าง ๆ
- 007 ชุดหน้าทองขาว

**ประเภท 2925 (ต่อ)**

- 008 ชิ้นส่วนชุดหน้าทองขาว
- 009 ชุดงานจ่ายไฟ
- 010 ชิ้นส่วนงานจ่ายไฟ
- 011 เครื่องกำเนิดไฟ
- 012 ชิ้นส่วนเครื่องกำเนิดไฟ
- 013 แตรไฟฟ้า
- 014 ชิ้นส่วนแตรไฟฟ้า
- 015 แมกนีโต
- 016 ชิ้นส่วนแมกนีโต
- 017 มอเตอร์หมุนเครื่องยนต์
- 018 ชิ้นส่วนมอเตอร์หมุนเครื่องยนต์
- 019 ชุดชิ้นส่วนซ่อม
- 020 สวิตช์ไฟต่าง ๆ
- 021 เครื่องควบคุมระบบไฟฟ้า
- 022 ชิ้นส่วนเครื่องควบคุมระบบไฟฟ้า
- 023 โซลีนอย
- 024 หัวเทียน
- 025 หัวต่อหัวเทียน
- 026 ขั้วสายไฟ
- 027 แท่นรับระบบไฟ
- 028 รีเลย์ต่าง ๆ
- 029 อื่น ๆ



## ประเภท 2930

ส่วนประกอบระบบระบายความร้อน  
เว้นอากาศยาน

- 001 สูบน้ำ
- 002 ชิ้นส่วนของสูบน้ำ
- 003 ใบพัดลม
- 004 หม้อน้ำ
- 005 ชิ้นส่วนหม้อน้ำ
- 006 ท่อทางน้ำ
- 007 ตัวระบายความร้อน
- 008 ชุดชิ้นส่วนซ่อม
- 009 ตัวกรอง
- 010 อื่น ๆ

## ประเภท 2935

ส่วนประกอบระบบระบายความร้อน  
ของอากาศยาน

- 001 สูบน้ำ
- 002 ชิ้นส่วนของสูบน้ำ
- 003 หม้อน้ำ
- 004 ชิ้นส่วนของหม้อน้ำ
- 005 ใบพัดลม
- 006 ท่อทางน้ำ
- 007 ตัวกรอง
- 008 ตัวระบายความร้อน
- 009 น้ำมันเครื่องระบายความร้อน
- 010 อื่น ๆ

## ประเภท 2940

เครื่องกรองอากาศและกรองน้ำมันเครื่อง  
เว้นใช้กับอากาศยาน

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

## ประเภท 2945

เครื่องกรองอากาศและกรองน้ำมันเครื่อง  
ใช้กับอากาศยาน

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

**ประเภท 2950****เครื่องประจุกำลังเพิ่มเทอร์โบ**

- 001 เครื่องประจุกำลังเพิ่มเทอร์โบอากาศยาน
- 002 เครื่องประจุกำลังเพิ่มเทอร์โบพื้นดิน
- 003 เครื่องควบคุมการประจุกำลังเพิ่ม

**ประเภท 2990****เครื่องใช้อื่น ๆ ใช้น้ำกับอากาศยาน**

- 001 มีอหุมนเครื่องยนต์
- 002 ท่อระบายอากาศ
- 003 เชือกหุมนเครื่องยนต์

**ประเภท 2990 (ต่อ)**

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

**ประเภท 2995****เครื่องใช้อื่น ๆ ใช้น้ำกับอากาศยาน**

- 001 เครื่องกันสั่นและผ่อนการสะเทือน
- 002 ตัวทำความเย็น
- 003 ฝักคลุมกันความร้อน
- 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 ข้อต่อเพลาคับ
- 010 เครื่องปรับแรงขับ
- 011 ชิ้นส่วนเครื่องปรับแรงขับ
- 012 อื่น ๆ

### ประเภท 3020

#### เฟือง ล้อตุนกำลัง ลื่อนำสายพานและโซ่

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

### ประเภท 3030

#### สายพาน สายพานขับ และ

#### สายพานพัคลม

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

### ประเภท 3040

#### อุปกรณ์การส่งผ่านอื่น ๆ

- 001 ข้อต่อกลม
- 002 คู่มือ
- 003 กงล้อ
- 004 จานล้อ
- 005 เฟืองทดเลี้ยว
- 006 เพลาคับเปลี่ยนมุม
- 007 ชุดชิ้นส่วนซ่อม
- 008 ตัวต่อขับเครื่องวัดรอบและ  
วัดความเร็ว
- 009 เพลาคับต่าง ๆ

## กลุ่มที่ 31 : รองเพลา

### ประเภท 3110

#### รองเพลา ตัวกันความผิด ไม่ติดแน่น

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

### ประเภท 3120

#### รองเพลาเรียบไม่ติดแน่น

- 001 รองเพลาเรียบชนิดต่าง ๆ

### ประเภท 3130

#### รองเพลาชนิดติดแน่น

- 001 รองเพลาชนิดต่าง ๆ ที่ติดแน่น

## กลุ่มที่ 32 : อุปกรณ์และเครื่องจักรงานไม้

### ประเภท 3210

#### เครื่องจักรหนักใส่ไม้และเครื่องจักรเลื่อยไม้

- 001 เครื่องใส่ไม้
- 002 เครื่องเลื่อยไม้

### ประเภท 3220

#### เครื่องจักรเบางานไม้

- 001 เครื่องคว้านแบบต่าง ๆ
- 002 เครื่องเซาะร่อง
- 003 เลื่อยแบบต่าง ๆ
- 004 เครื่องเข้าไม้
- 005 เครื่องกลึงไม้
- 006 เครื่องใส่ไม้

### ประเภท 3220 (ต่อ)

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

### ประเภท 3230

#### เครื่องมือและเครื่องประกอบงานไม้

- 001 มีดเหล็กกลึง
- 002 ด้ามจับมีดเหล็กกลึง
- 003 มีดปาดหน้าเรียบ
- 004 มีดกัดต่าง ๆ
- 005 จานผ้าทราย
- 006 ชุดเครื่องมือและชุดประกอบต่าง ๆ

## กลุ่มที่ 34 : เครื่องจักรงานโลหะ

### ประเภท 3405

#### เครื่องเลื่อยและเครื่องตัดไฟ

- 001 เครื่องเลื่อยโลหะแบบต่าง ๆ
- 002 เครื่องตัดไฟแบบต่าง ๆ
- 003 เครื่องตัดโลหะแบบต่าง ๆ

### ประเภท 3408

#### เครื่องจักรกลมีเขี้ยวและเพลาคูล

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

### ประเภท 3410

#### เครื่องกัดกร่อนอุตสาหกรรมและไฟฟ้า

- 001 เครื่องลดประจุไฟฟ้า
- 002 เครื่องเคมีอิเล็กโทรด
- 003 เครื่องอิเล็กโตรไลต์
- 004 เครื่องอิเล็กโตรสแปด
- 005 เครื่องอุตสาหกรรม
- 006 เครื่องกัดกร่อนด้วยประกายไฟ
- 007 เครื่องเจียรนัยด้วยไฟฟ้า
- 008 เครื่องเจียรนัยด้วยอุตสาหกรรม

### ประเภท 3411

#### เครื่องคว้าน

- 001 เครื่องคว้านต่าง ๆ
- 002 เครื่องกัดร่องน้ำมัน

### ประเภท 3412

#### เครื่องเจาะ

- 001 เครื่องเจาะแบบต่าง ๆ
- 002 อื่น ๆ

### ประเภท 3413

#### เครื่องเจาะและเครื่องทำเกลียว

- 001 เครื่องเจาะแบบต่าง ๆ
- 002 เครื่องทำเกลียวแบบต่าง ๆ
- 003 อื่น ๆ

### ประเภท 3414

#### เครื่องกัดเฟืองและแต่งเฟือง

- 001 เครื่องกัดเฟือง
- 002 เครื่องแต่งเฟือง
- 003 ชิ้นส่วนและอุปกรณ์เครื่อง  
กัดเฟือง
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 3415****เครื่องเจียรนัย**

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

**ประเภท 3416****เครื่องกลึง**

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

**ประเภท 3417****เครื่องกัด**

- 001 เครื่องกัดแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องกัด
- 003 อื่น ๆ

**ประเภท 3418****เครื่องไสใหญ่และเครื่องไสเล็ก**

- 001 เครื่องไสใหญ่
- 002 เครื่องไสเล็ก
- 003 ส่วนประกอบของเครื่องไส
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 3419****เครื่องมือกลอื่น ๆ**

- 001 เครื่องขุดและขัดโลหะ
- 002 เครื่องทำเกลียวล้ากตั้งป็น
- 003 เครื่องคว้านรังเพลิงป็น
- 004 เครื่องคว้านแต่ง
- 005 เครื่องทำเกลียวท่อและ  
เกลียวสลัก
- 006 เครื่องขัด
- 007 เครื่องมืออื่น ๆ

**ประเภท 3422****เครื่องรีดและเครื่องอัดรีด**

- 001 เครื่องรีดขดแหวนบ
- 002 เครื่องดึงเส้น
- 003 เครื่องตัดท่อ
- 004 โต้ะเครื่องรีด
- 005 เครื่องอัดรีด
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 3424****เครื่องอบชุบโลหะด้วยความร้อน**

- 001 อุปกรณ์การชุบ
- 002 อุปกรณ์คาบรูไรซิง
- 003 อุปกรณ์ไซยาไนต์
- 004 เตาอบ
- 005 เตาหลอม
- 006 ถังชุบ
- 007 อุปกรณ์อื่น ๆ

**ประเภท 3426****เครื่องเคลือบผิวโลหะ**

- 001 ขี้บวก แคดเมียม
- 002 ขี้บวก ทองแดง
- 003 ขี้บวก ดีบุก
- 004 ขี้บวก นิกเกิล
- 005 ขี้บวก เงิน
- 006 ขี้บวก สังกะสี
- 007 ขี้บวก ตะกร้า
- 008 ส่วนประกอบเครื่องเคลือบ เช่น ถัง
- 009 อื่น ๆ

**ประเภท 3431****เครื่องเชื่อมไฟฟ้าด้วยอาร์ค**

- 001 เครื่องเชื่อมด้วยอาร์ค
- 002 เครื่องเชื่อมด้วยกระแสไฟตรง
- 003 เครื่องเชื่อมไฟฟ้าด้วยอาร์คแบบต่าง ๆ

**ประเภท 3432****เครื่องเชื่อมไฟฟ้าด้วยความต้านทาน**

- 001 เครื่องเชื่อมเลื่อยสายพาน
- 002 เครื่องเชื่อมอัตโนมัติด้วยความต้านทาน
- 003 เครื่องเชื่อมแรงอัด
- 004 เครื่องเชื่อมด้วยความต้านทาน
- 005 เครื่องเชื่อมเป็นจุด

**ประเภท 3433****เครื่องเชื่อมด้วยแก๊ส****เครื่องตัดด้วยความร้อนและเครื่องพอกโลหะ**

- 001 เครื่องตัดด้วยอาร์ค
- 002 เครื่องตัดด้วยเปลว
- 003 เครื่องบัดกรี
- 004 หัวเชื่อม
- 005 ค้ำเชื่อม
- 006 เครื่องตัดด้วยความร้อน
- 007 อุปกรณ์เครื่องพ่นโลหะ
- 008 ปืนพ่นโลหะ
- 009 ปืนพอกโลหะ
- 010 เครื่องเคลือบโลหะ
- 011 อื่น ๆ

**ประเภท 3436****เครื่องติดตั้งและปรับการเชื่อม**

- 001 เครื่องตั้งแนวการเชื่อมต่อ
- 002 คานเครื่องเชื่อม
- 003 แคร่เครื่องเชื่อม
- 004 ตัวติดหัวเชื่อม
- 005 ล้อหมุน

**ประเภท 3438****อุปกรณ์การเชื่อมอื่น ๆ**

- 001 เครื่องสลับอาร์ค
- 002 แผงเครื่องเชื่อม
- 003 เครื่องเชื่อมด้วยอุลตราโซนิก
- 004 เครื่องเชื่อมด้วยเลเซอร์



**ประเภท 3438 (ต่อ)**

- 005 เครื่องเชื่อมด้วยลำอิเล็กตรอน
- 006 เครื่องเชื่อมเทอร์มิท
- 007 ตัวประสานการเชื่อม
- 008 เครื่องเชื่อมด้วยการอัดเย็น
- 009 อื่น ๆ

**ประเภท 3439****อุปกรณ์การเชื่อมและบัดกรีอื่น ๆ**

- 001 ถังเก็บรูปเชื่อม
- 002 ลวดเชื่อม
- 003 ถ่ายไฟอาร์ค
- 004 ทองแดงเชื่อม
- 005 ทองเชื่อม
- 006 เงินเชื่อม
- 007 สังกะสีเชื่อม
- 008 เครื่องทำความสะอาดหัวเชื่อมและหัววัด
- 009 ตัวอิเล็กทรอนิกส์
- 010 น้ำประสานบัดกรี
- 011 แท่นตั้งบัดกรี
- 012 อื่น ๆ

**ประเภท 3441****เครื่องตัดและขึ้นรูป**

- 001 เครื่องตัดต่าง ๆ
- 002 เครื่องขยายท่อ
- 003 เครื่องขึ้นรูป
- 004 เครื่องอัดห้ามล้อ
- 005 เครื่องทำรางเหล็กแผ่น

**ประเภท 3441 (ต่อ)**

- 006 เครื่องม้วน
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 3442****เครื่องอัดตัวของเหลวและลม**

- 001 เครื่องอัดด้วยการใช้ของเหลว
- 002 เครื่องอัดด้วยการใช้ลม
- 003 เครื่องอัดไฮดรอลิก
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 3443****เครื่องอัดทางกล**

- 001 เครื่องอัดทางกล
- 002 เครื่องอัดส่งควงเกลียว
- 003 เครื่องอัดไม้

**ประเภท 3444****เครื่องอัดด้วยมือ**

- 001 เครื่องอัดด้วยมือ
- 002 เครื่องอัดส่งควงเกลียว
- 003 เครื่องอัดไม้
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 3445****เครื่องเจาะและเครื่องตัด**

- 001 เครื่องเจาะต่าง ๆ
- 002 เครื่องตัดโลหะต่าง ๆ
- 003 เครื่องบากโลหะ
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 3446****เครื่องตีเหล็กและฆ้อน**

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

**ประเภท 3447****เครื่องทำลวดและเหล็กพืด**

- 001 เครื่องทำเหล็กพืด
- 002 เครื่องทำลวด
- 003 เครื่องบิดลวด
- 004 เครื่องมัดลวด
- 005 เครื่องถักลวด
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 3448****เครื่องย้ำหมุด**

- 001 เครื่องย้ำหมุดแบบต่าง ๆ

**ประเภท 3449****เครื่องตัดและขึ้นรูปโลหะอื่น ๆ**

- 001 เครื่องตัดเหล็กเส้นใช้มือ
- 002 เครื่องตัดเหล็กพืด
- 003 เครื่องขึ้นรูป
- 004 เครื่องลับ
- 005 เครื่องทำเครื่องหมายบนโลหะ
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 3450****ส่วนประกอบเครื่องมือกล**

- 001 ล้อหินขัด
- 002 แทนต่อเครื่องมือ
- 003 ล้อชุด
- 004 เชี่ยวิ่ง
- 005 เชี่ยวหมุน
- 006 ปากกาจับของ
- 007 แม่แรง
- 008 แผ่นขัด
- 009 แผ่นรอง
- 010 เชี่ยวยึด
- 011 แทนตั้ง
- 012 ครอบกั๊บเครื่องมือ
- 013 ตัวนำศูนย์
- 014 ตัวทดสอบศูนย์
- 015 แผ่นบากตัววี
- 016 เหล็กขัดเครื่องมือ
- 017 แผ่นกั๊น
- 018 อื่น ๆ

**ประเภท 3465****เครื่องมือแบบเครื่องมือจับและแผ่นแบบ**

- 001 เครื่องมือแบบ
- 002 เครื่องมือจับ
- 003 แผ่นแบบ
- 004 ตัวนำหมุดย้ำ
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 3470****ชุดเครื่องมือโรงงาน**

- 001 ชุดเครื่องมือโรงงาน
- 002 อุปกรณ์โรงงานเชื่อม
- 003 อุปกรณ์โรงงานงานโลหะ
- 004 อุปกรณ์โรงงานโรงเครื่องจักร
- 005 อื่น ๆ

## กลุ่ม 35 : อุปกรณ์การบริการ

### ประเภท 3510

#### อุปกรณ์การซักล้างและการซักแห้ง

- 001 เครื่องซักแห้งแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องซักแห้ง
- 003 เครื่องซักล้าง
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องซักล้าง
- 005 เครื่องรีดแบบต่าง ๆ
- 006 เครื่องอัดรีด
- 007 เครื่องพ่นน้ำ
- 008 ชุดชิ้นส่วนซ่อม
- 009 ถังน้ำ
- 010 ถังน้ำยาต่าง ๆ
- 011 อุปกรณ์อื่น ๆ

### ประเภท 3520

#### อุปกรณ์ซ่อมรองเท้า

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

### ประเภท 3530

#### จักรเย็บผ้าทางอุตสาหกรรม

#### และโรงงานซ่อม

- 001 สิ่งทอเคลื่อนที่
- 002 จักรเย็บผ้า
- 003 รถพ่วงติดตั้งโรงงานซ่อมสิ่งทอ
- 004 ชุดชิ้นส่วนซ่อมและเครื่องประกอบโรงซ่อม
- 005 อุปกรณ์อื่น ๆ

### ประเภท 3540

#### เครื่องจักรทำห่อและห่อชั้นใน

- 001 เครื่องบรรจุขวด
- 002 เครื่องมัด
- 003 เครื่องทำถุง
- 004 เครื่องพับ
- 005 เครื่องทำแบบกล่อง
- 006 เครื่องทำป้าย
- 007 เครื่องบรรจุหีบ
- 008 ชุดบรรจุและการกันเลีย
- 009 เครื่องซีลกันรั่ว
- 010 เครื่องรัดแถบเหล็กและอุปกรณ์
- 011 เครื่องรัดลวด
- 012 เครื่องรัดลวดเกลียว
- 013 อื่น ๆ

**ประเภท 3550****เครื่องที่ทำงานด้วยการหย่อนเหรียญ**

- 001 เครื่องเล่นแผ่นเสียง
- 002 เครื่องบอกเวลาจรด
- 003 เครื่องบันทึกค่าโดยสาร
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 3590****อุปกรณ์บริการอื่น ๆ**

- 001 แก้วตัดผม
- 002 ฝักคลุมตัดผม
- 003 ชุดเครื่องมือตัดผม
- 004 กรรไกรตัดผม
- 005 อุปกรณ์ตัดผมอื่น ๆ

## กลุ่มที่ 36 : เครื่องจักรกล เฉพาะงานอุตสาหกรรม

### ประเภท 3605

#### เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตอาหาร

- 001 โรงงานคั่วและบดกาแฟ
- 002 โรงงานทำแป้ง
- 003 อื่น ๆ

### 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 แผ่นออฟเซต
- 010 เครื่องถ่ายภาพ
- 011 เครื่องทำให้แห้ง
- 012 เครื่องเย็บเล่ม
- 013 อื่น ๆ

### ประเภท 3615

#### เครื่องจักรทำเยื่อและกระดาษ

- 001 เครื่องตีเยื่อ
- 002 เครื่องทำเยื่อ
- 003 เครื่องจักรทำกระดาษชนิดต่าง ๆ

### ประเภท 3620

#### เครื่องจักรงานยางและพลาสติก

- 001 เครื่องผสมยาง
- 002 เครื่องตัดและขึ้นรูป
- 003 เครื่องรีดยาง
- 004 เครื่องม้วนยางและพลาสติก
- 005 เครื่องกด
- 006 เครื่องทำยางเทียม
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 3625

#### เครื่องจักรโรงงานสิ่งทอ

- 001 เครื่องถัก
- 002 เครื่องทำกระดุม
- 003 เครื่องทอ

**ประเภท 3625 (ต่อ)****เครื่องจักรโรงงานสิ่งทอ**

- 004 เครื่องปั่นด้าย
- 005 เครื่องข้อมลิ
- 006 เครื่องจัดเส้นด้าย
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 3630****เครื่องจักรอุตสาหกรรมดินเผาและคอนกรีต**

- 001 เครื่องทำอิฐบล็อก
- 002 เครื่องทำอิฐ
- 003 เครื่องทำท่อคอนกรีต
- 004 เครื่องผสมคอนกรีต
- 005 กะบะรองทำคอนกรีตบล็อก
- 007 ชั้นคอนกรีตบล็อก
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 3635****เครื่องจักรโรงงานแก้วและผลึก**

- 001 เครื่องจักรทำแก้ว
- 002 ส่วนประกอบเครื่องทำแก้ว
- 003 เครื่องทำหลอดลายแก้ว
- 004 อุปกรณ์งานผลึก
- 005 เครื่องผสมแก้ว
- 006 เครื่องทำแก้วทึบ
- 007 เครื่องทำโคมไฟ
- 008 เครื่องทำความสะอาดแก้วและทำให้แห้ง
- 009 เครื่องขัดแก้ว
- 010 ท่อส่งความร้อน
- 011 อุปกรณ์อื่น ๆ

**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 ที่เย็นที่
- 003 เครื่องผลิตกรดไนตริก
- 004 เครื่องผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ
- 005 เครื่องผลิตเภสัชกรรมต่าง ๆ
- 006 เครื่องผลิตหมึก
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 3655****ระบบผลิตและจ่ายแก๊สประจำที่  
หรือเคลื่อนที่**

- 001 โรงงานผลิตและประจุแก๊สต่าง ๆ
- 002 เครื่องเล็ยน้ำแข็งแห้ง
- 003 ถังบรรจุแก๊สต่าง ๆ
- 004 ที่เก็บแก๊ส

**ประเภท 3655 (ต่อ)**

- 005 หอระบายความร้อน
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 3660****เครื่องจักรลดขนาดทางอุตสาหกรรม**

- 001 เครื่องลดขนาดต่าง ๆ
- 002 เครื่องผสมต่าง ๆ
- 003 อื่น ๆ

**ประเภท 3680****เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงหล่อ**

- 001 เครื่องทำล้ากลิ้ง
- 002 เครื่องพ่นทำความสะอาด
- 003 หีบแบบหล่อ
- 004 รถบริการหล่อ
- 005 รถพ่นทราย
- 006 ปลอกัดแบบหล่อ
- 007 ท่อต่าง ๆ ใช้การหล่อ
- 008 เครื่องตัดแบบหล่อ
- 009 แบบหล่อ
- 010 ตัวสันสะเทือน
- 011 อื่น ๆ

**ประเภท 3685****เครื่องจักรผลิตภาชนะโลหะ****และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง**

- 001 เครื่องตรวจสอบการรั่วของภาชนะ
- 002 เครื่องตั้งรูป

**ประเภท 3685 (ต่อ)**

- 003 เครื่องเม้นรีม
- 004 เตาอบ
- 005 เครื่องจกทำถังกลม
- 006 เครื่องผลิตภาชนะโลหะอื่น ๆ

**ประเภท 3690****เครื่องจักรผลิตกระสุนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง**

- 001 เครื่องวัดต่าง ๆ
- 002 เครื่องตรวจสอบสภาพ
- 003 เครื่องถอดขนวน
- 004 เครื่องบรรจุกระสุนเข้าสายฟ้า
- 005 เครื่องประกอบกระสุน
- 006 เครื่องจักรอื่น ๆ

**ประเภท 3693****เครื่องจักรใช้การประกอบคูลม**

- 001 เครื่องจักรใช้ประกอบคูลมต่าง ๆ
- 002 ไชควงลม
- 003 เครื่องวัด
- 004 เครื่องผูก
- 005 อื่น ๆ



## ประเภท 3694

อุปกรณ์สำหรับสถานที่ ที่สะอาด  
ที่กักกัน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

- 001 ท่อลมกำจัดฝุ่น
- 002 พื้นที่ทำงานปราศจากฝุ่น
- 003 พื้นที่ฆ่าเชื้อ

## ประเภท 3695

เครื่องจักรงานอุตสาหกรรมเฉพาะอื่น ๆ

- 001 เครื่องจักรอื่น ๆ

## กลุ่มที่ 37 : เครื่องจักรและอุปกรณ์การเกษตร

### ประเภท 3710

#### เครื่องมือเตรียมดิน

- 001 เครื่องมือปรับดิน
- 002 เครื่องมือเตรียมดิน
- 003 อุปกรณ์การเพาะปลูก
- 004 อื่น ๆ

### ประเภท 3720

#### เครื่องมือเก็บเกี่ยว

- 001 เครื่องฟัด
- 002 เครื่องกระเทาะเปลือก
- 003 เครื่องตัดอาหารเลี้ยงสัตว์
- 004 เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพืช
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 3730

#### อุปกรณ์ผลิตนม สัตว์ปีก

#### และปศุสัตว์

- 001 อุปกรณ์ผลิตนม
- 002 กรรไกรตัดขนสัตว์
- 003 อื่น ๆ

### ประเภท 3740

#### อุปกรณ์กำจัดแมลง เชื้อโรค

#### และโรคหิมะ

- 001 กรงดักสัตว์
- 002 เครื่องพ่นยาฆ่าแมลง
- 003 เครื่องพ่นน้ำยาฆ่าแมลง
- 004 กับดีดต่าง ๆ
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 3750

#### เครื่องมือเครื่องใช้ในการทำสวน

- 001 กรรไกรตัดต้นไม้
- 002 เครื่องตัดหญ้า
- 003 เครื่องกวาดหญ้า
- 004 แทรกเตอร์ทำสวนชนิดต่าง ๆ
- 005 หัวฉีดน้ำ
- 006 มีดตัดหญ้า
- 007 เลี้ยว
- 008 ลูกกลิ้งบดสนาม
- 009 พลั่ว
- 010 จอบ
- 011 คราด
- 012 เสียม
- 013 อื่น ๆ

## ประเภท 3760

ยานพาหนะเทียมลากและรถพ่วงงานไร่ นา ลานม้า

- 001 แคร่
- 002 เลื่อน
- 003 เกวียน
- 004 ระแทะ
- 005 รถพ่วง
- 006 อื่น ๆ

## ประเภท 3770

เครื่องลากจูง เครื่องเทียม

- และเครื่องตกแต่งสัตว์
- 001 กรงสัตว์
- 002 เครื่องเทียมลากป็นใหญ่
- 003 อานม้า
- 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 แทรกเตอร์เท้าย
- 002 รถพ่วงเท้าย
- 003 รถบรรทุกเท้าย
- 004 รถกึ่งพ่วงเท้าย
- 005 รถขุดดิน
- 006 รถตักบรรทุก
- 007 เครื่องตักบรรทุก
- 008 รถแทรกเตอร์
- 009 เครื่องตัดมุม
- 010 ตัวปรับระดับพื้นดิน
- 011 อื่น ๆ

### ประเภท 3810

#### ปั้นจั่นและปั้นจั่นตักดิน

- 001 ปั้นจั่นแบบต่าง ๆ
- 002 รถปั้นจั่นตักดิน
- 003 อื่น ๆ

### ประเภท 3815

#### ส่วนประกอบปั้นจั่นและปั้นจั่นตักดิน

- 001 คานปั้นจั่น
- 002 ตัวต่อคานปั้นจั่นชนิดต่าง ๆ
- 003 ینگี่ชนิดต่าง ๆ
- 004 สายปั้นจั่น
- 005 พานพับینگี่
- 006 ส่วนประกอบอื่น ๆ

### ประเภท 3820

#### อุปกรณ์การเหมืองแร่ การเจาะหิน

#### การเจาะดิน และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

- 001 เครื่องเจาะหิน
- 002 ดอกเจาะหิน
- 003 ท่อน้ำดอกเจาะ
- 004 เครื่องมือน้ำ
- 005 อุปกรณ์การเหมือง
- 006 ถังน้ำเพื่อการเจาะหิน
- 007 อุปกรณ์การล้างแร่
- 008 อุปกรณ์อื่น ๆ

**ประเภท 3825****อุปกรณ์การตากถางและทำความสะอาดถนน**

- 001 เครื่องกวาดหิมะ
- 002 เครื่องกวาดถนน
- 003 รถล้างถนน
- 004 เครื่องทำเครื่องหมายแนวถนน
- 005 เครื่องเผาหญ้า
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 3830****ส่วนประกอบรถบรรทุกและรถแทรกเตอร์**

- 001 ก้านต่อกวาดหิมะ
- 002 กว้าน
- 003 ขอฟางขึ้นใหญ่
- 004 คานติดรถรูปตัวเอ
- 005 ใบมีดตากถาง
- 006 คานตอปั่นจั่น
- 007 เครื่องปรับมุมปาดพื้น
- 008 กระจเข้ติดกัน
- 009 สายปั่นจั่น
- 010 คานติดที่กวาดถนน
- 011 เครื่องเจาะบ่อ
- 012 อื่น ๆ

**ประเภท 3835****อุปกรณ์ผลิตและจ่ายน้ำมัน**

- 001 เครื่องเจาะบ่อน้ำมัน
- 002 ท่อเจาะน้ำมัน

**ประเภท 3835 (ต่อ)**

- 003 ท่อน้ำมัน
- 004 แม่แรง
- 005 อุปกรณ์การต่อท่อน้ำมัน
- 006 รถถังน้ำมัน
- 007 ถังน้ำมัน
- 008 หน่วยบริการน้ำมัน
- 009 สถานีจ่ายน้ำมัน
- 010 ป्लอกรัดท่อต่าง ๆ
- 011 ประตูท่อทางน้ำมัน
- 012 ชุดซ่อมท่อน้ำมัน
- 013 อื่น ๆ

**ประเภท 3895****อุปกรณ์การก่อสร้างอื่น ๆ**

- 001 รถขนคอนกรีต
- 002 เครื่องปรับคอนกรีต
- 003 เครื่องแต่งหน้ายางแอสฟัลท์
- 004 เครื่องผสมปูนพลาสติก
- 005 เครื่องอัดอากาศใช้ถังเครื่อง  
มือลม
- 006 ลูกกลิ้ง
- 007 รถบดถนน
- 008 สือบใช้งานต่าง ๆ
- 009 เครื่องม้วนสาย
- 010 เครื่องผสมวัสดุทำถนน
- 011 อุปกรณ์อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 39 : อุปกรณ์การยกขนพัสดุ

### ประเภท 3910

#### รางเลื่อน

- 001 ชุดรางเลื่อนบรรทุกอากาศยาน
- 002 รางเลื่อนแบบต่าง ๆ
- 003 ท่อลม
- 004 อีลิเวเตอร์
- 005 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบรางเลื่อน
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 3915

#### เครื่องป้อน

- 001 เครื่องป้อนแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องป้อน

### ประเภท 3920

#### อุปกรณ์ยกขนพัสดุไม่มีการขับเคลื่อน

#### ด้วยตัวเอง

- 001 กานังคมีล้อ
- 002 รถพ่วงต่าง ๆ
- 003 หัวนำรถพ่วง
- 004 กะบะเลื่อน
- 005 รถเข็นแบบต่าง ๆ
- 006 กานลากจูง
- 007 รถเข็นยกของ
- 008 อุปกรณ์อื่น ๆ

### ประเภท 3930

#### รถบรรทุกและรถลากจูงใช้ในคลัง

#### ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

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

### ประเภท 3940

#### รถขอ เครื่องยกของหนักและลำแทรก

#### รถขอแบบต่าง ๆ

- 001 ลำแทรกต่าง ๆ
- 002 เชือกยกของ
- 003 สายยกขนยานพาหนะ
- 004 สายสลิงยกหัวรถจักร
- 005 เครื่องยกของหนัก
- 006 กะบะเชือกยกของ
- 007 ชานเทียบบรรทุก
- 008 สลึงยกถ้ำกลิ้ง
- 009 อุปกรณ์อื่น ๆ

**ประเภท 3950****ครัวเรือน รอกชัก ปั่นจั่น และคันปั่นจั่น**

- 001 ครัวเรือน
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบครัวเรือน
- 003 ปั่นจั่น
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบปั่นจั่น
- 005 โഴ่งครัวเรือน
- 006 เชือกถาดครัวเรือน
- 007 โครงคัตโรก
- 008 อื่น ๆ

**ประเภท 3960****บันไดไฟฟ้าและลิฟท์**

- 001 บันไดไฟฟ้าแบบต่าง ๆ
- 002 ลิฟท์แบบต่าง ๆ

**ประเภท 3990****อุปกรณ์ขนพัสดุอื่น ๆ**

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

## กลุ่มที่ 40 : เชือก เคเบิล โข่วและเครื่องรัด

### ประเภท 4010

#### โขอ่วและเชือกลวด

- 001 โขอ่วชนิดต่าง ๆ
- 002 เชือกลวดชนิดต่าง ๆ
- 003 สายเคเบิลต่าง ๆ

### ประเภท 4020

#### เชือก ด้าย และเชือกควั่น

- 001 เชือกชนิดต่าง ๆ
- 002 ด้ายชนิดต่าง ๆ
- 003 เชือกควั่นชนิดต่าง ๆ

### ประเภท 4030

#### ของใช้กับ เชือก เคเบิล และโขอ่ว

- 001 สมอบก
- 002 สลัก
- 003 ตัวต่อลวดเชือก
- 004 ขอรัด
- 005 หัวงปลายโขอ่ว
- 006 ขอบปลายโขอ่ว
- 007 ลิ่ม
- 008 กระจบอกร้อยลวดเชือก
- 009 ปลอกรัดเชือก
- 010 อื่น ๆ



## กลุ่มที่ 41 : อุปกรณ์ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ และเครื่องถ่ายเทอากาศ

### ประเภท 4110

#### อุปกรณ์ตู้เย็น

- 001 ตู้เย็น
- 002 เครื่องทำน้ำเย็น
- 003 ตู้น้ำเย็น
- 004 ตู้นมเย็น
- 005 ตู้ทำไอศกรีม
- 006 ตู้ทำน้ำแข็ง
- 007 ตู้เก็บอาหารแช่แข็ง
- 008 อื่น ๆ

### ประเภท 4120

#### อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ

- 001 เครื่องปรับอากาศแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ  
เครื่องปรับอากาศ

### ประเภท 4130

#### ส่วนประกอบของตู้เย็นและเครื่องปรับอากาศ

- 001 เครื่องอัดอากาศ

### ประเภท 4130 (ต่อ)

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

### ประเภท 4140

#### พัดลม เครื่องถ่ายเทอากาศ และ

#### เครื่องเป่าลม

- 001 พัดลม
- 002 พัดลมดูดอากาศ
- 003 เครื่องเป่าลม
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบต่าง ๆ  
ของพัดลม
- 005 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 42 : อุปกรณ์ผจญเพลิง เครื่องช่วยชีวิต และความปลอดภัย

### ประเภท 4210

#### อุปกรณ์ผจญเพลิง

- 001 รถดับเพลิง
- 002 รถพ่วงบรรทุกอุปกรณ์ดับเพลิง
- 003 ท่อสูบ
- 004 หัวสูบ
- 005 บันไดดับเพลิง
- 006 ม้าคลุมดับเพลิง
- 007 เครื่องดับเพลิงเคมี
- 008 ชุดสวมใส่ในการดับเพลิง
- 009 เครื่องทำโฟม
- 010 ท่อลด
- 011 อุปกรณ์อื่น ๆ

### ประเภท 4220

#### อุปกรณ์ดำน้ำ และช่วย ชีวิตทางทะเล

- 001 อุปกรณ์ประดาน้ำ
- 002 แพช่วยชีวิต
- 003 ชุดประดาน้ำ
- 004 ถังเก็บเครื่องมือประดาน้ำ
- 005 เครื่องควบคุมความดันอากาศ
- 006 ตาข่ายช่วยชีวิต
- 007 เรือช่วยชีวิต
- 008 ชูชีพ

### ประเภท 4220 (ต่อ)

- 009 เครื่องวัดความลึกประดาน้ำ
- 010 มีดประดาน้ำ
- 011 แวนตาดำน้ำ
- 012 อุปกรณ์ดำน้ำอื่น ๆ

### ประเภท 4230

#### อุปกรณ์ล้างไอพีย และอาบน้ำยา

- 001 เครื่องล้างไอพีย
- 002 ส่วนประกอบเครื่องล้างไอพีย
- 003 ชุดอาบน้ำยาต่าง ๆ
- 004 เครื่องฆ่าเชื้อ
- 005 ถังล้าง
- 006 ห้องล้างไอพีย

### ประเภท 4240

#### อุปกรณ์ความปลอดภัยและช่วยชีวิต

- 001 เข็มขัดนิรภัย
- 002 หน้ากากกรองอากาศ
- 003 หน้ากากป้องกันไอพีย
- 004 เครื่องช่วยหายใจ
- 005 ท่อส่งฉุกเฉิน
- 006 เสายีน
- 007 ผ้าม่านกันไฟ

**ประเภท 4240 (ต่อ)**

- 008 ฝ้าม่านกันแก๊ส
- 009 แวนตากัน
- 010 เครื่องกรองอากาศ
- 011 หมวกครอบช่างเชื่อม
- 012 บันได
- 013 คูหานิรภัย
- 014 โลหะสำหรับช่างเชื่อม
- 015 สายปืนเสาะและต้นไม้
- 016 อุปกรณ์อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 43 : สูบและเครื่องอัด

### ประเภท 4310

#### เครื่องอัดและสูบลมสูบลมอากาศ

- 001 เครื่องอัดอากาศแบบต่าง ๆ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องอัดอากาศ
- 003 ชุดชิ้นส่วนซ่อมเครื่องอัดอากาศ
- 004 สูบลมสูบลมอากาศ
- 005 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบสูบลมสูบลมอากาศ
- 006 ชุดชิ้นส่วนซ่อมสูบลมสูบลมอากาศ

### ประเภท 4330

#### เครื่องสูบลมไฮดรอลิก เครื่องแยกและ

#### เครื่องอัด และเครื่องกรองสูบลมอากาศ

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

### ประเภท 4320

#### สูบลมมือและสูบลมเครื่อง

- 001 สูบลมทำงานด้วยมือ
- 002 สูบลมทำงานด้วยเครื่อง
- 003 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบ

## กลุ่มที่ 44 : เตาหลอมโรงไอน้ำและอุปกรณ์ ทำให้แห้งและปฏิกรณ์นิวเคลียร์

### ประเภท 4410

#### หม้อน้ำโรงงาน

- 001 หม้อน้ำ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบหม้อน้ำ
- 003 เครื่องทำน้ำร้อน
- 004 หม้อต้มไอน้ำ
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 4430

#### เตาหลอม เตาเผา และเตาอบ

- 001 เตาหลอม
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเตาหลอม
- 003 เตาเผา
- 004 เตาอบ
- 005 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเตาอบ
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 4420

#### เครื่องเปลี่ยนความร้อน และคอนเดนเซอร์ไอน้ำ

- 001 คอนเดนเซอร์ไอน้ำ
- 002 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบคอนเดนเซอร์ไอน้ำ
- 003 เครื่องทำให้เย็น
- 004 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องทำให้เย็น
- 005 เครื่องเปลี่ยนความร้อน
- 006 ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องเปลี่ยนความร้อน

### ประเภท 4440

#### เครื่องอบแห้ง เครื่องไล่ความชื้น และสารดูดความชื้น

- 001 สารดูดความชื้น
- 002 เครื่องอบแห้งแบบต่าง ๆ
- 003 เครื่องไล่ความชื้น
- 004 อื่น ๆ

### ประเภท 4460

#### อุปกรณ์ทำให้อากาศบริสุทธิ์

- 001 เครื่องทำอากาศให้สะอาด
- 002 เครื่องทำให้อากาศบริสุทธิ์
- 003 ตัวกรองอากาศ
- 004 อื่น ๆ

### 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 อ่างล้างหน้า
- 004 ส่วนประกอบอ่างล้างหน้า
- 005 โถส้วม
- 006 ส่วนประกอบโถส้วม
- 007 ราวผ้าเช็ดตัว
- 008 ก๊อกน้ำดื่ม
- 009 ที่แขวนกระดาษชำระ
- 010 ที่แขวนยาดับกลิ่น
- 011 ที่วางแปรงและหวี
- 012 ที่วางสบู่
- 013 ช้องถ่ายเทต่าง ๆ
- 014 ชั้นวางผ้าเช็ดตัว
- 015 อ่างล้าง
- 016 อุปกรณ์อื่น ๆ

### ประเภท 4520

#### อุปกรณ์ทำความร้อน และเครื่องทำน้ำร้อน

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

### ประเภท 4520 (ต่อ)

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

### ประเภท 4530

#### อุปกรณ์เผาไหม้เชื้อเพลิง

- 001 เตาเผาแบบต่าง ๆ
- 002 ส่วนประกอบเตาเผา
- 003 อื่น ๆ

### ประเภท 4540

#### อุปกรณ์อื่น ๆ เกี่ยวกับเครื่องสุขภัณฑ์

- 001 เครื่องให้ความร้อน และ  
สุขาภิบาล
- 002 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 46 : เครื่องกรองน้ำและเครื่องขจัดสิ่งโสโครก

### ประเภท 4610

#### อุปกรณ์เครื่องกรองน้ำ

- 001 ถังฆ่าเชื้อ
- 002 ท่อทาง
- 003 ชุดกรองน้ำ
- 004 หม้อน้ำยาเคมี
- 005 แผ่นกรองน้ำ
- 006 ชุดกรองน้ำ
- 007 เครื่องกรองน้ำแบบต่าง ๆ
- 008 ชุดอุปกรณ์การประปา
- 009 อื่น ๆ

### ประเภท 4620

#### อุปกรณ์เครื่องกลั่นน้ำมันสำหรับเรือและงาน

#### อุตสาหกรรม

- 001 เครื่องกลั่นน้ำแบบต่าง ๆ
- 002 ชุดอุปกรณ์เครื่องกลั่นน้ำ
- 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 ท่อโลหะชนิดต่าง ๆ
- 002 หลอดแบบต่าง ๆ
- 003 ชุดซ่อมท่อพลาสติก
- 004 ท่อน้ำ
- 005 ท่อลม
- 006 ท่อไอน้ำ
- 007 ท่อแก๊ส
- 008 ท่อไฮดรอลิก
- 009 ท่อแอมโมเนีย
- 010 ท่อพลาสติก
- 011 ท่อยางแข็ง
- 012 อื่น ๆ

### ประเภท 4730

#### จุกอัด และท่อโลหะ ท่อยาง พิเศษ

- 001 ข้อต่อตรงต่าง ๆ
- 002 ข้อต่อลวดต่าง ๆ
- 003 ข้อต่องอต่าง ๆ
- 004 ข้อต่อสามทางต่าง ๆ
- 005 ปลอกรัดท่อยาง
- 006 จุกอัดต่าง ๆ
- 007 จุกอัดไข
- 008 หัวฉีดต่าง ๆ
- 009 ประกับรัดท่อ
- 010 หัวพันต่าง ๆ
- 011 ส่วนประกอบอื่น ๆ

### ประเภท 4720

#### ท่อยาง และท่ออ่อน

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



## กลุ่มที่ 48 : วาล์ว (Valve)

## ประเภท 4810

## วาล์วใช้เครื่องให้กำลังงาน

- 001 วาล์วแบบต่าง ๆ
- 002 เบาะวาล์ว
- 003 ส่วนประกอบของวาล์ว

## ประเภท 4820 (ต่อ)

- 002 เบาะวาล์ว
- 003 วาล์วแบบต่าง ๆ
- 004 ตัวควบคุมวาล์ว
- 005 วาล์วถูกลอย
- 006 ส่วนประกอบของวาล์ว

## ประเภท 4820

## วาล์วไม่ใช้เครื่องกำลัง

- 001 วาล์วระบายอากาศ

**กลุ่มที่ 49 : อุปกรณ์การซ่อมบำรุง  
และโรงงานซ่อม**

**ประเภท 4910****อุปกรณ์ใช้เฉพาะโรงงานซ่อม**

และการซ่อมบำรุงยานยนต์

- 001 ก้านต่อต่าง ๆ
- 002 เครื่องบริการตั้งแนวล้อยานยนต์
- 003 ตัวยกยานยนต์
- 004 เครื่องตรวจสอบความเร็ว
- 005 เครื่องคว้านต่าง ๆ
- 006 เครื่องขัด
- 007 อุปกรณ์บริการห้ามล้อ
- 008 เครื่องทำความสะอาดหัวเทียน
- 009 อุปกรณ์หล่อคอกยาง
- 010 เครื่องตรวจสอบตัวสูบน้ำมันเชื้อเพลิง
- 011 แท่นตั้งเครื่องยนต์
- 012 อุปกรณ์ซ่อมระบบทางน้ำมัน  
และทางไฟยานยนต์
- 013 เครื่องวัดความดันยาง
- 014 เครื่องเจียรระไนต่าง ๆ
- 015 ปีนีลัดล้างหม้อน้ำและเครื่องยนต์
- 016 แม่แรงต่าง ๆ
- 017 เครื่องกลึงจากล้อ
- 018 ไฟตรวจจังหวะการจุดระเบิด

**ประเภท 4910 (ต่อ)**

- 019 ถาดถ่ายน้ำมัน
- 020 ชานอัดฉีดหล่อลื่น
- 021 จุกปิดหม้อน้ำสำหรับเครื่องทดสอบ
- 022 เครื่องขัดต่าง ๆ
- 023 แท่นเครื่องตรวจสอบความเร็ว
- 024 เครื่องถ่างยาง
- 025 แท่นและขาตั้งต่าง ๆ
- 026 ถังน้ำเพื่อทดลอง หม้อน้ำ ถังน้ำมัน  
และยางนอกยางใน
- 027 เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 028 อุปกรณ์ซ่อมยาง
- 029 กานลากจูง
- 030 รถยกแบตเตอรี่
- 031 รถยกล้อ
- 032 รถติดตั้งเครื่องจักรรถ
- 033 เครื่องถ่างล้อ
- 034 เครื่องแต่งลื่นและขัดล้อ
- 035 อื่น ๆ

**ประเภท 4920****อุปกรณ์เฉพาะโรงงานซ่อม****และซ่อมบำรุงอากาศยาน**

- 001 ก้านต่อต่าง ๆ
- 002 เครื่องตรวจล้ากล้อง
- 003 เครื่องปรับเทียบสภาพ
- 004 แม่แรง
- 005 เครื่องตรวจสอบการรั่ว
- 006 แท่นตั้งและขาตั้งต่าง ๆ
- 007 เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 008 ท่อรวมสายไฟ
- 009 อื่น ๆ

**ประเภท 4925****อุปกรณ์เฉพาะโรงงานซ่อม****และซ่อมบำรุงกระสุน**

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

**ประเภท 4930****อุปกรณ์การหล่อลื่นและจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง**

- 001 ก้านต่อต่าง ๆ
- 002 เครื่องสูบจ่ายเชื้อเพลิง
- 003 ตัวกรอง
- 004 เครื่องอัดไขมัน
- 005 เครื่องสูบเติมน้ำมันเครื่อง
- 006 กาหยอดน้ำมัน
- 007 ปืนอัดใบ
- 008 ปืนเติมน้ำมันเครื่อง
- 009 ปืนใช้งานหล่อลื่น
- 010 กระจบ้องหยอดน้ำมัน
- 011 ชุดชิ้นส่วนต่าง ๆ
- 012 ถาดรอง
- 013 ถังน้ำมัน
- 014 ปืนพ่นวัสดุหล่อลื่น
- 015 อุปกรณ์อื่น ๆ

**ประเภท 4931****อุปกรณ์เฉพาะโรงงานซ่อม****และซ่อมบำรุงอาวุธ**

- 001 ก้านต่อต่าง ๆ
- 002 ชุดตรวจสอบล้ากล้อง
- 003 เครื่องตรวจล้ากล้องคค
- 004 เครื่องอัดแหวนปรับแรง
- 005 เครื่องเติมน้ำมันรับแรง

**ประเภท 4931 (ต่อ)**

- 006 แท่นและขาตั้งต่าง ๆ
- 007 เป้าทดสอบลำกล้อง
- 008 เครื่องตรวจสอบต่าง ๆ
- 009 เครื่องมือชุดชิปนวิธิและทางเทคนิค
- 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 เครื่องทำความสะอาดต่าง ๆ
- 002 ชุดซ่อมคอนแทค
- 003 แม่แรง
- 004 เครื่องพ่นสี
- 005 อุปกรณ์เครื่องพ่นสี
- 006 อุปกรณ์โรงงานซ่อมอื่น ๆ

**ประเภท 4960****อุปกรณ์เฉพาะโรงงานซ่อม****และซ่อมบำรุงยานอวกาศ**

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

กลุ่มที่ 51 : เครื่องมือ

ประเภท 5110

เครื่องมือ มีคม ไม่ใช่กำลังกล

- 001 ฟันคาคไม้
- 002 ขวาน
- 003 เครื่องหนีบสลักเกลียว
- 004 เครื่องตัดสลักเกลียว
- 005 ตัวส่งเครื่องตัดสลักเกลียว
- 006 เครื่องอุดรูรั่ว
- 007 ตัวยึดเหล็กคัต (Brace) ต่าง ๆ
- 008 เครื่องคว้านแบบต่าง ๆ
- 009 สกัด
- 010 ลิว
- 011 ตัวทำความสะอาดร่องแหวนลูกสูบ
- 012 ตัวทำความสะอาดด้านลิ้น
- 013 เครื่องตัดแบบต่าง ๆ
- 014 เหล็กนำศูนย์
- 015 ดอกสว่านแบบต่าง ๆ
- 016 สว่านแบบต่อทำงานด้วยมือ
- 017 ตะไบแบบต่าง ๆ
- 018 ตัวตะไบแหวนลูกสูบ
- 019 ค้ำเครื่องมือต่าง ๆ ค้ำลิว ค้ำตะไบ  
ค้ำขวาน
- 020 มีดแบบต่าง ๆ
- 021 ข้อต่อเครื่องมือต่าง ๆ

ประเภท 5110 (ต่อ)

- 022 คีมตัดแบบต่าง ๆ (nipper)
- 023 เหล็กตอก
- 024 บุ้งแบบต่าง ๆ (Rasp)
- 025 เหล็กปาดหน้า
- 026 กรรไกร (Scissor)
- 027 เครื่องขูดแบบต่าง ๆ (Scraper)
- 028 เครื่องลับ เครื่องเหลา (Sharpener)
- 029 อื่น ๆ

ประเภท 5120

เครื่องมือไม่มีคมไม่ใช่กำลังกล

- 001 เครื่องมือจัดปรับต่าง ๆ (Adjusting tool)
- 002 เครื่องมือจัดแนว ตั้งแนว (Aligning tool)
- 003 ทั่งแบบต่าง ๆ (Anvil)
- 004 กุญแจ
- 005 ปากกาจับของ
- 006 ลิ่ม
- 007 ฝ้อน
- 008 แม่แรง
- 009 ไชควง
- 010 เครื่องดึง (Puller)
- 011 เครื่องถอด (Extractor)
- 012 เหล็กส่งสลัก (Punch)
- 013 ชุดเหล็กส่งสลักต่าง ๆ

- 014 เครื่องมือถอด (Remover)
- 015 ก้านต่อต่าง ๆ (Extension)
- 016 เครื่องมืออัดชนิดต่าง ๆ (Compressor)
- 017 เครื่องตัดงอ (Bender)
- 018 เหล็กงัดต่าง ๆ (Bar)
- 019 หนุ่หัวต่าง ๆ (Carrier)
- 020 เหล็กหมวดชนิดต่าง ๆ (Awl)
- 021 เหล็กนำ (Driver)
- 022 เครื่องมือแต่ง (Dresser)
- 023 ชะแลง
- 024 อื่น ๆ

#### ประเภท 5130

##### เครื่องมือใช้ขับเคลื่อนด้วยพลังงาน

- 001 กุญแจขันเป็นเกลียวใช้ไฟฟ้า
- 002 กุญแจขันเป็นเกลียวใช้ลม
- 003 กรรไกรลม
- 004 กรรไกรไฟฟ้า
- 005 เครื่องตัดใช้ลม
- 006 เครื่องคว้านไม้ใช้ลม
- 007 สว่าน
- 008 เครื่องย้ำสลัก
- 009 เครื่องขัดไฟฟ้าแบบต่าง ๆ
- 010 อุปกรณ์เครื่องมือกลอื่น ๆ

#### ประเภท 5133

##### ดอกเจาะ และดอกคว้าน ทั้งใช้มือ และแรงงาน

- 001 เหล็กนำต่าง ๆ
- 002 ดอกเจาะต่าง ๆ
- 003 ดอกคว้านต่าง 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 อื่น ๆ

#### ประเภท 5140

##### หีบเก็บเครื่องมือและเครื่องใช้

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

**ประเภท 5180****เครื่องมือชุด ชุดย่อย และชุดเฉพาะ**

- 001 เครื่องมือชุดต่าง ๆ
- 002 เครื่องมือชุดย่อยต่าง ๆ
- 003 เครื่องมือชุดเฉพาะต่าง ๆ
- 004 อื่น ๆ

กลุ่มที่ 52 : เครื่องวัด

**ประเภท 5210**

**เครื่องวัดทั่วไป**

- 001 คาลิเบเปอร์วัดนอก
- 002 คาลิเบเปอร์วัดใน
- 003 แบบวัดต่าง ๆ
- 004 เวอร์เนียแบบต่าง ๆ
- 005 แผ่นระดับ
- 006 บรรทัดระดับช่วงไม้
- 007 เครื่องวัดลูกกลม
- 008 ไมโครมิเตอร์แบบต่าง ๆ
- 009 ไม้บรรทัด
- 010 ฉากไม้
- 011 ฉากเหล็ก
- 012 ระดับและลูกตั้ง
- 013 สายวัด
- 014 ส่วนประกอบของเครื่องวัด
- 015 แบบวัดขนาดลวด
- 016 อื่น ๆ

**ประเภท 5220**

**แบบวัดตรวจสอบสภาพและเครื่องมือละเอียดกะบัง**

- 001 แบบวัดต่าง ๆ
- 002 แผ่นขนาน
- 003 แผ่นปรับมุม
- 004 บาร์ไซน์
- 005 แท่นเรียบ
- 006 แบบวัดสภาพอื่น ๆ

**ประเภท 5280**

**เครื่องมือชุดเครื่องวัดต่าง ๆ**

- 001 ชุดตรวจความลึกหรือล้ากลิ้ง
- 002 ชุดเครื่องมือแบบวัดอาวูชบา
- 003 เครื่องมือชุดแบบวัดอื่น ๆ



กลุ่มที่ 53 : เครื่องใช้และวัสดุชุด

**ประเภท 5305**

**คางเก็ลยว**

- 001 คางเก็ลยวใช้กับงานไม้
- 002 คางเก็ลยวกัดเก็ลยว
- 003 คางเก็ลยวใช้เครื่องจักร
- 004 คางเก็ลยวเครื่องมือ
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 5306**

**สลักเก็ลยว**

- 001 สลักเก็ลยวแบบต่าง ๆ
- 002 สลักเก็ลยวตัวยู
- 003 ก้านสลักเก็ลยว

**ประเภท 5307**

**สลักเก็ลยวปล่อย**

- 001 สลักเก็ลยวปล่อยแบบต่าง ๆ

**ประเภท 5310**

**แป้นเก็ลยวและแหวนรอง**

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

**ประเภท 5315**

**ตะปู ลิ่ม และสลัก**

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

**ประเภท 5320**

**หมุดย้า**

- 001 ครอบหัวหมุดย้า
- 002 หมุดย้าตีนุก
- 003 อื่น ๆ

**ประเภท 5325**

**เครื่องยึดรัด**

- 001 คุกรัดแบบต่าง ๆ
- 002 ชีป
- 003 สลักย้าคุมรัด
- 004 กระจุม
- 005 โข้ร้อย
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 5330****ตัวอัดและตัวกันรั่ว**

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

**ประเภท 5335****ตัวกรองโลหะ**

- 001 ลวดกรองแมลง
- 002 ผ้ากรองแมลง
- 003 แผ่นกรองโลหะ
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 5340****เครื่องใช้อื่น ๆ**

- 001 ท่อนเหล็ก
- 002 ปลอกรัดต่าง ๆ
- 003 แท่นตัดต่าง ๆ
- 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 อื่น ๆ

**ประเภท 5355****ควงหมุนและเข็มชี้**

- 001 เข็มชี้จัดปรับ
- 002 ควงหมุน
- 003 หน้าปัทม์เข็มชี้
- 004 ตัวยึดควงหมุน
- 005 หน้าปัทม์มาตรา
- 006 กรอบหน้าปัทม์
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 5360****ขดลวด แผ่นรอง และลวดแหวน**

- 001 ขดลวด
- 002 ลวดแหวน
- 003 แผ่นรอง

**ประเภท 5365****แหวน แผ่นรองหนา และแผ่นกั้นระยะ**

- 001 แหวนกั้นแบบต่าง ๆ
- 002 แผ่นรองความหนาต่าง ๆ
- 003 แผ่นกั้นระยะต่าง ๆ

กลุ่มที่ 54 : โครงสร้างถอดประกอบได้และนั่งร้าน

**ประเภท 5410**

**อาคารถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้**

- 001 โรงเก็บอากาศยาน
- 002 โรงทหาร
- 003 อุโมงค์
- 004 อาคารโทรคมนาคม
- 005 โรงพยาบาล
- 006 โรงเก็บกระสุน
- 007 โรงเก็บพัสดุ
- 008 เรือนคนไข้
- 009 คลังเก็บพัสดุ
- 010 หน้าต่างโลหะ
- 011 อื่น ๆ

**ประเภท 5420**

**สะพานเครื่องหมุนมันและเครื่องหมุนลอย**

- 001 สะพาน
- 002 อุปกรณ์และส่วนประกอบทำสะพาน  
หมุนมัน
- 003 สายเคเบิล
- 004 อุปกรณ์และส่วนประกอบสะพาน  
เครื่องหมุนลอย

**ประเภท 5450**

**เครื่องสร้างถอดประกอบได้อื่น ๆ**

- ถุงผู้เสื่อผ้า
- 002 อื่น ๆ

**ประเภท 5430**

**ถังเก็บพัสดุ**

- 001 ถังเก็บพัสดุต่าง ๆ
- 002 ถังเก็บแบบต่าง ๆ
- 003 ส่วนประกอบถังเก็บ

**ประเภท 5440**

**อุปกรณ์นั่งร้านและแบบเทคอนกรีต**

- 001 ท่อต่อนั่งร้าน
- 002 แท่นต่อนั่งร้านแบบต่าง ๆ
- 003 แบบเทคอนกรีต
- 004 เหล็กต่อนั่งร้าน
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 5445**

**โครงสร้างห่อที่ถอดประกอบได้**

- 001 ห่อควบคุมทำอากาศยาน
- 002 ห่อเสาอากาศ
- 003 ห่อประภาคาร
- 004 ห่อติดลำโพง
- 005 ห่อควบคุมไฟไหม้
- 006 ห่อควบคุมอื่น ๆ
- 007 อุปกรณ์และส่วนประกอบห่อ
- 008 ห่อสัญญาณไฟต่าง ๆ
- 009 ห่อถังน้ำ
- 010 ห่ออื่น ๆ

กลุ่มที่ 55 : กระจกาน ไม้อัด ไม้แปรรูป และไม้เคลือบ (วีเนียร์)

**ประเภท 5510**

กระจกานและวัสดุต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับไม้

- 001 กระจกานชนิดต่าง ๆ
- 002 ไม้แบบ
- 003 ไม้กรอบรูป
- 004 เสาไม้ชนิดต่าง ๆ
- 005 ไม้ขน
- 006 สลักไม้
- 007 ไม้หมอนรถไฟ
- 008 ไม้กระจกานเรือ
- 009 ไม้ฉลวย
- 010 ไม้ระแนง
- 011 ไม้เคล้า
- 012 ไม้กบ
- 013 ไม้พื้น
- 014 ลิ่ม
- 015 กาน
- 016 ไม้รองของ
- 017 อื่น ๆ

**ประเภท 5520**

ไม้แปรรูป

- 001 ไม้ต่าง ๆ
- 002 ประตูปแบบต่าง ๆ
- 003 กรอบหน้าต่าง (วงกบ)
- 004 กรอบประตู (วงกบ)
- 005 ลูกกรง
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 5530**

ไม้อัด และไม้เคลือบ (วีเนียร์)

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

กลุ่มที่ 56 : วัสดุการสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง

**ประเภท 5610**

**วัสดุก่อสร้างที่ได้จากธรรมชาติ**

- 001 ปูนขาว
- 002 ทราย
- 003 ยางมะตอย
- 004 น้ำมันดิบ
- 005 หินใหญ่
- 006 พลาสติกเทอร์
- 007 กรวด
- 008 ซีเมนต์
- 009 หินอ่อน
- 010 คอนกรีต
- 011 ไม้
- 012 หินทราย
- 013 ยิปซัม
- 014 ดิน
- 015 อื่น ๆ

**ประเภท 5620**

**กระจก กระเบื้อง อิฐ และบล็อกใช้ก่อสร้าง**

- 001 แท่งคอนกรีต
- 002 แท่งแก้ว

**ประเภท 5620 (ต่อ)**

- 003 แท่งยิปซัม
- 004 อิฐ
- 005 กระจกรูป
- 006 กระจกใสชนิดต่าง ๆ
- 007 กระจกเบี่ยงชนิดต่าง ๆ
- 008 กระจกฝ้า
- 009 อื่น ๆ

**ประเภท 5630**

**ท่อและท่อน้ำไมใช่โลหะ**

- 001 ท่อโลหะชนิดต่าง ๆ
- 002 ท่อต่อสามทาง
- 003 ท่องอ
- 004 ข้อต่อท่อ
- 005 ท่อโค้ง
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 5640**

**แผ่นผนังกระดาดฝ้าห้องและวัสดุกันความร้อน**

- 001 แอสเบสทอส ชนิดต่าง ๆ
- 002 แผ่นกรุผนังควบคุมเสียง

**ประเภท 5640 (ต่อ)**

- 003 แผ่นกรูผนังชนิดต่าง ๆ
- 004 แผ่นยิบซั่มชนิดต่าง ๆ
- 005 แผ่นชนวนกันความร้อนชนิดต่าง ๆ
- 006 น้ำมันดินทาปิดกระดาษฝ้าหรือแผ่นกระเบื้อง
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 5650****อุปกรณ์ทำหลังคาและฝ้าผนัง**

- 001 กระเบื้องหลังคา
- 002 ครอบกระเบื้อง
- 003 ไม้กระดานโครงหลังคา
- 004 ไม้กระดานฝ้าผนัง
- 005 ชายหลังคา
- 006 อื่น ๆ

**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 เครื่องโทรศัพท์ชนิดต่าง ๆ
- 002 ส่วนต่าง ๆ ของเครื่องโทรศัพท์
- 003 หีบเครื่องโทรศัพท์
- 004 สมุดคู่มือโทรศัพท์
- 005 เครื่องโทรเลข
- 006 ส่วนต่าง ๆ ของเครื่องโทรเลข
- 007 ทางสายต่าง ๆ
- 008 ออสซิลเลเตอร์ต่าง ๆ
- 009 ชุมสายโทรศัพท์
- 010 ชุมสายโทรเลข
- 011 อื่น ๆ

**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 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเวอร์
- 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 ๆ
- 007 ตัวปรับความถี่ของคลื่นส่ง
- 008 ครรชนีบอต่าง ๆ
- 009 แท่นและขาตั้ง
- 010 เครื่องถ่ายทอดวิทยุ และอุปกรณ์
- 011 เครื่องถ่ายทอดโทรทัศน์ และอุปกรณ์
- 012 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 013 เครื่องโมนิเตอร์
- 014 เครื่องกำเนิดไฟเพาเวอร์
- 015 อื่น ๆ

**ประเภท 5821****อุปกรณ์สื่อสารทางโทรทัศน์ และวิทยุของ  
หน่วยส่งทางอากาศ**

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

**ประเภท 5821 (ต่อ)**

- 012 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 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 ฝักคลุมเครื่องต่าง ๆ
- 008 ชุดมาตราวัดระยะ
- 009 เครื่องกำเนิด
- 010 เครื่องชี้บอต่าง ๆ
- 011 เครื่องผสมวงจร
- 012 ตัวมอดูเลเตอร์ต่าง ๆ
- 013 โโมนิเตอร์ต่าง 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 อื่น ๆ

**ประเภท 5826****อุปกรณ์เดินอากาศด้วยวิทยุ**

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

**ประเภท 5826 (ต่อ)**

- 020 เครื่องส่งสัญญาณ
- 021 เครื่องปรับความถี่
- 022 อื่น ๆ

**ประเภท 5830****อุปกรณ์การติดต่อภายใน****เว้นหน่วยทางอากาศ**

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

**ประเภท 5831****อุปกรณ์การติดต่อกายในของหน่วยส่ง****ทางอากาศ**

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

**ประเภท 8535****อุปกรณ์การบันทึกเสียง**

- 001 เครื่องขยาย
- 002 ตัวควบคุม
- 003 มอดิเตอร์
- 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****อุปกรณ์เรดาร์ วนหน่วยทางอากาศ**

- 001 เครื่องแอมพลิฟาย
- 002 หีบเก็บเครื่องต่าง ๆ
- 003 เครื่องคำนวณต่าง ๆ
- 004 ตัวควบคุมต่าง ๆ
- 005 ฝาคลุม
- 006 เครื่องกำเนิด
- 007 เครื่องชี้บอกต่าง ๆ
- 008 เครื่องผสมวงจร
- 009 เครื่องมอดิเตอร์
- 010 เครื่องโมนิเตอร์
- 011 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 012 แผงเครื่องวัด
- 013 เครื่องส่งกำลัง
- 014 เรดาร์ชนิดต่าง ๆ
- 015 เครื่องคำนวณระยะ
- 016 เครื่องวิทยุ
- 017 เครื่องบันทึก
- 018 เครื่องส่งสัญญาณ
- 019 อุปกรณ์และส่วนประกอบเรดาร์อื่น ๆ

**ประเภท 5841****อุปกรณ์เรด้าหน่วยทางอากาศ**

- 001 เครื่องแอมพลิฟาย
- 002 หีบเก็บเครื่องต่าง ๆ
- 003 เครื่องคำนวณ
- 004 เครื่องควบคุม
- 005 ฟ้าคลุม
- 006 เครื่องกำเนิด
- 007 เครื่องชี้บอก
- 008 เครื่องผสมวงจร
- 009 เครื่องมอดด์คูเลเตอร์
- 010 เครื่องโมนิเตอร์
- 011 เครื่องออสซิลเลเตอร์
- 012 แผงเครื่องวัด
- 013 เครื่องส่งกำลัง
- 014 เรด้าชนิดต่าง ๆ
- 015 เครื่องส่งสัญญาณ
- 016 เครื่องวิทยุ
- 017 เครื่องบันทึก
- 018 อุปกรณ์และส่วนประกอบเรด้าอื่น ๆ

**ประเภท 5845****อุปกรณ์ฟังเสียงใต้น้ำ**

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

**ประเภท 5845 (ต่อ)**

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

**ประเภท 5850****อุปกรณ์ติดต่อด้วยแสงที่มองเห็นและที่มองไม่เห็น**

- 001 เครื่องแอมพลิฟาย
- 002 หีบเก็บเครื่อง
- 003 ตู้เก็บเครื่อง
- 004 ชุดติดต่อด้วยแสงอินฟราเรด
- 005 ตัวควบคุม
- 006 เครื่องชี้บอก
- 007 อุปกรณ์แสงอินฟราเรด
- 008 เครื่องส่งแสงอินฟราเรด
- 009 เครื่องให้สัญญาณแสง
- 010 เครื่องมอดด์คูเลเตอร์

**ประเภท 5850 (ต่อ)**

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

**ประเภท 5860****สิ่งประดิษฐ์ และส่วนประกอบการกระจายคลื่น**

- 001 อุปกรณ์แสงเลเซอร์
- 002 แก๊สเลเซอร์
- 003 เครื่องเลเซอร์
- 004 เครื่องมอดคูลเลเตอร์
- 005 เครื่องโมนิเตอร์
- 006 เครื่องสะท้อน
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 5895****อุปกรณ์การติดต่ออื่น ๆ**

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

**กลุ่มที่ 59 : อุปกรณ์และส่วนประกอบเครื่องไฟฟ้า  
และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์**

**ประเภท 5905****ตัวความต้านทาน**

- 001 ตัวความต้านทานชนิดต่าง ๆ
- 002 ส่วนประกอบตัวต้านทาน
- 003 บาลลาสต์
- 004 รีโอสแตท
- 005 ขดลวดความต้านทาน
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 5910****แคปพาซิเตอร์**

- 001 แคปพาซิเตอร์ชนิดต่าง ๆ
- 002 ส่วนประกอบของแคปพาซิเตอร์
- 003 อื่น ๆ

**ประเภท 5915****เครื่องกรองความถี่และการผสมวงจร**

- 001 เครื่องกรองความถี่ชนิดต่าง ๆ
- 002 ตัวเลือกความถี่
- 003 เครื่องผสมวงจร
- 004 ตัวกั้นคลื่นรบกวน
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 5920****ฟิวส์และเครื่องกันฟ้าผ่า**

- 001 ฟิวส์ชนิดต่าง ๆ
- 002 ส่วนประกอบสำหรับฟิวส์
- 003 เครื่องกันฟ้าผ่า
- 004 อุปกรณ์และส่วนประกอบ  
เครื่องกันฟ้าผ่า
- 005 แผงฟิวส์
- 006 หีบฟิวส์
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 5925****เครื่องตัดวงจร**

- 001 เครื่องตัดวงจรชนิดต่าง ๆ
- 002 อุปกรณ์และส่วนประกอบ  
เครื่องตัดวงจร
- 003 อื่น ๆ

**ประเภท 5930****สวิตช์**

- 001 สวิตช์ต่าง ๆ
- 002 อุปกรณ์และส่วนประกอบ  
ใช้กับสวิตช์

**ประเภท 5935****ขั้วต่อสายไฟ**

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

**ประเภท 5940****แผ่นจับและขั้วปลายสาย**

- 001 ขั้วเบตเตอร์
- 002 คลิปเบตเตอร์
- 003 ตัวต่อขั้วเบตเตอร์
- 004 แผงขั้วปลายสาย
- 005 หีบขั้วปลายสาย
- 006 คลิปปลายสาย
- 007 เหล็กยึดขั้วปลายสาย
- 008 ขั้วปลายสาย
- 009 คลิปของสายเครื่องวัด
- 010 แถบสายปลายขั้ว
- 011 อื่น ๆ

**ประเภท 5945****รีเลย์ตัวต่อทางไฟและขดลวดแม่เหล็กไฟฟ้า**

- 001 รีเลย์
- 002 คอนแทก (ตัวต่อทางไฟ)
- 003 โซลินอยด์ (ขดลวดแม่เหล็กไฟฟ้า)
- 004 ชิ้นส่วน และส่วนประกอบของรีเลย์  
คอนแทก และ โซลินอยด์
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 5950****ขดลวดและหม้อแปลงไฟ**

- 001 หม้อแปลงคิกซ์
- 002 ขดลวด (คอยล์)
- 003 เครื่องประจุไฟเบตเตอร์
- 004 หม้อแปลงไฟ (ทรานสฟอร์มเมอร์)
- 005 ชิ้นส่วนของขดลวด (คอยล์)
- 006 ชิ้นส่วนของหม้อแปลงไฟ  
(ทรานสฟอร์มเมอร์)
- 007 ไฟฟ้าโซล็ค
- 008 อื่น ๆ

**ประเภท 5955****แร้งับความถี่วิทยุ**

- 001 แร้งับความถี่
- 002 ส่วนยึดแร้งับ
- 003 เหล็กรัดตัวยึดแร้งับ
- 004 ส่วนประกอบเกี่ยวกับแร้งับ
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 5960****หลอดอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้อง**

- 001 หลอดเปลี่ยนกระแสไฟ
- 002 หลอดไวเบรเตอร์
- 003 หลอดอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ
- 004 หลอดบังคับแรงเคลื่อนไฟฟ้า
- 005 หลอดถ่ายรูป
- 006 หลอดเรกติฟาย
- 007 หลอดเพนโทด
- 008 ส่วนประกอบและเครื่องใช้เกี่ยวกับหลอด  
อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ
- 009 อื่น ๆ

**ประเภท 5961****อุปกรณ์กึ่งตัวนำไฟฟ้าและเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้อง**

- 001 ทรานซิสเตอร์
- 002 ไดโอด
- 003 ชุดกึ่งตัวนำไฟฟ้าต่าง ๆ
- 004 แร่เรกติฟาย
- 005 โฟโตอิเล็กทรอนิกส์เซลล์
- 006 ส่วนประกอบและเครื่องใช้เกี่ยวกับ  
กึ่งตัวนำไฟฟ้า
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 5962****อุปกรณ์วงจรไมโครอิเล็กทรอนิกส์**

- 001 วงจรไมโครอิเล็กทรอนิกส์
- 002 วงจรรวม
- 003 แผ่นวงจรรวม
- 004 อุปกรณ์อื่น ๆ

**ประเภท 5965****ชุดปากพูด หูฟัง ชนิด สวมศีรษะปากพูด****หูฟังไมโครโฟน และลำโพง**

- 001 ไมโครโฟน
- 002 ลำโพง
- 003 ปากพูดหูฟัง
- 004 ส่วนประกอบ และชิ้นส่วน  
ของปากพูดหูฟัง
- 005 ส่วนประกอบ และชิ้นส่วนของ  
ไมโครโฟน
- 006 ส่วนประกอบ และชิ้นส่วน ลำโพง
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 5970****ฉนวนและวัสดุที่เป็นฉนวน**

- 001 เทปอาน้ำยา
- 002 เทปพันสาย
- 003 ฉนวนชนิดต่าง ๆ
- 004 ผ้าชুবวานิช
- 005 เทปยาง



**ประเภท 5970 (ต่อ)**

- 006 แผ่นแอสเบสทอล
- 007 กระดาษฉนวน
- 008 หลอดฉนวน

**ประเภท 5975****เครื่องใช้และครุภัณฑ์ไฟฟ้า**

- 001 ท่อนำสาย
- 002 รางน้ำฝน
- 003 หีบขุมสาย
- 004 เครื่องโลหะที่ใช้ในการเดินสาย
- 005 เหล็กรัดสาย
- 006 อุปกรณ์และเครื่องใช้การเดินสายต่าง ๆ
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 5977****แปรงไฟและอิเล็กทรอนิกส์**

- 001 แปรงถ่าน
- 002 แปรงไฟชนิดต่าง ๆ
- 003 แผ่นอิเล็กทรอนิกส์
- 004 ที่ยึดแปรงถ่าน
- 005 ที่ยึดแผ่นอิเล็กทรอนิกส์
- 006 แปรงถ่ายมอเตอร์
- 007 แปรงถ่ายแมกนีโต
- 008 แปรงถ่านเครื่องกำเนิดไฟ
- 009 อื่น ๆ

**ประเภท 5985****สายอากาศ เสาอากาศ และสิ่งเกี่ยวข้อง**

- 001 สายอากาศชนิดต่าง ๆ
- 002 อุปกรณ์เกี่ยวกับสายอากาศ
- 003 เสาอากาศ รวมทั้งห่อ
- 004 อุปกรณ์ที่ประกอบการติดตั้งเสาอากาศ
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 5990****ซินโครและรีโซลเวอร์**

- 001 เครื่องส่งซินโคร
- 002 มอเตอร์เทเลซิน
- 003 เชนเนอเรเตอร์เทเลซิน
- 004 เครื่องรับซินโคร
- 005 รีโซลเวอร์ ชาย-โคชาย
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 5995****สายเคเบิล คอร์ดและสายไฟที่ใช้กับเครื่องสื่อสาร**

- 001 เคเบิลสายส่งความถี่วิทยุ
- 002 เคเบิลสายโทรศัพท์
- 003 คอร์ดสายโทรศัพท์
- 004 คอร์ดสายไมโครโฟน
- 005 สายไฟ
- 006 สัญญาณภาพ
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 5999****องค์ประกอบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ**

- 001 แม่เหล็กถาวร
- 002 แผงแม่เหล็ก
- 003 สวิตช์ตัดต่อ
- 004 สวิตช์ไฟ
- 005 ตัวกันสายเคเบิล
- 006 อื่น ๆ

**กลุ่มที่ 61 : สายไฟ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
และอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า**

**ประเภท 6105**

**มอเตอร์ไฟฟ้า**

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

**ประเภท 6110**

**เครื่องควบคุมไฟฟ้า**

- 001 เครื่องรีเลย์กำลัง
- 002 เครื่องบังคับมอเตอร์
- 003 สวิตช์เกียร์
- 004 แผงเครื่องวัด
- 005 เครื่องควบคุมแรงเคลื่อนไฟฟ้า
- 006 เครื่องควบคุมกระแส
- 007 เครื่องควบคุมความถี่
- 008 เครื่องควบคุมกระแสไฟรวม
- 009 แผงทางไฟ
- 010 ส่วนประกอบของเครื่องควบคุมไฟฟ้า

**ประเภท 6115**

**เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**

- 001 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแผงและชนิดต่าง ๆ
  - 002 ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
(เครื่องยนต์แก๊สโซลีน เครื่องเทอร์โบ)
- 003 ส่วนประกอบของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 004 อื่น ๆ

**ประเภท 5116**

**องค์ประกอบและส่วนประกอบ**

**ชุดกำเนิดพลังงานด้วยเชื้อเพลิง**

- 001 ชุดกำเนิดพลังงานไฟฟ้าด้วยเชื้อเพลิง
- 002 ชุดย่อยพลังงานไฟฟ้า
- 003 อื่น ๆ

**ประเภท 6120**

**หม้อแปลงไฟฟ้า และศูนย์จ่ายไฟและโรงไฟฟ้า**

- 001 หม้อแปลงไฟฟ้าศูนย์จ่ายไฟ
- 002 โรงไฟฟ้าสถานีย่อย
- 003 หม้อแปลงไฟฟ้าแบบต่าง ๆ
- 004 ส่วนประกอบของหม้อแปลงไฟฟ้า
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 6125****เครื่องเปลี่ยนกระแสไฟฟ้าชนิดหมุน**

- 001 ไคนาโม
- 002 ส่วนประกอบไคนาโม
- 003 ตัวเปลี่ยนความถี่
- 004 มอเตอร์เปลี่ยนกระแส
- 005 มอเตอร์เหนวนอเรเตอร์
- 006 ส่วนประกอบของมอเตอร์
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 6130****เครื่องเปลี่ยนกระแสไฟฟ้าชนิดไม่หมุน**

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

**ประเภท 6135****แบตเตอรี่แบบแรก**

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

**ประเภท 6140****แบตเตอรี่แบบที่ 2**

- 001 แบตเตอรี่แบบที่ 2
- 002 ส่วนประกอบและชิ้นส่วนแบตเตอรี่แบบที่ 2
- 003 ชั้นเก็บแบตเตอรี่
- 004 ถาดรองแบตเตอรี่

**ประเภท 6145****ลวดสายไฟและสายเคเบิล**

- 001 ลวดสายอากาศ
- 002 แถบทองแดง
- 003 สายเคเบิลโทรศัพท์
- 004 ลวดสายไฟ
- 005 สายฟิวส์
- 006 สายไฟจุดระเบิด
- 007 สายเกลียวดวงโคม
- 008 ลวดแม่เหล็ก
- 009 เคเบิลแมกนีโต
- 010 สายเคเบิลส่งความถี่วิทยุ
- 011 ลวดความต้านทาน
- 012 อื่น ๆ

**ประเภท 6150****อุปกรณ์เครื่องให้กำลังงาน****และแจกจ่ายไฟฟ้าอื่น ๆ**

- 001 คอกป้องกันไฟฟ้าแรงสูง
- 002 ลวดและสายเคเบิลที่ทำไว้ใช้เฉพาะงาน
- 003 อื่น ๆ

กลุ่มที่ 62 : หลอดไฟและอุปกรณ์ติดตั้งเครื่องให้แสงสว่าง

**ประเภท 6210**

**อุปกรณ์ติดตั้งไฟฟ้าภายในและภายนอก**

- 001 เครื่องหมายแสงสว่างทำอากาศ
- 002 เครื่องหมายแสงสว่างทางวิ่ง
- 003 แสงสว่างหน้าปัทม์
- 004 แสงสว่างถนนหนทาง
- 005 แสงสว่างขานขลารถไฟ
- 006 แสงสว่างที่ใช้ในสนามกีฬา
- 007 อุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งเครื่องใช้แสงสว่างอื่น ๆ

**ประเภท 6220**

**อุปกรณ์ติดตั้งและแสงสว่างในยานพาหนะ**

- 001 แสงสว่างที่ใช้บนอากาศยาน
- 002 อุปกรณ์ติดตั้งแสงสว่างบนอากาศยาน
- 003 ไฟท้าย
- 004 ไฟชี้บอก
- 005 ไฟสว่างที่ใช้ในรถยนต์
- 006 แสงสว่างที่ใช้ในเรือ
- 007 แสงสว่างที่ใช้ในรถไฟ
- 008 ไฟเตือน
- 009 ไฟหยุด
- 010 ไฟส่องป้ายทะเบียน
- 011 ไฟเลี้ยว
- 012 ไฟอื่น ๆ

**ประเภท 6230**

**เครื่องให้แสงสว่างชนิดมือถือและนำไปมาได้**

- 001 ไฟฉายแบบต่าง ๆ
- 002 ไฟรักษาการณ์
- 003 ไฟแบตเตอรี่
- 004 ไฟตั้งโต๊ะ หรือตั้งเตียง
- 005 ไฟชนิดขาตั้ง
- 006 ไฟส่องถ่ายรูป
- 007 ไฟวามถ่ายรูป
- 008 ไฟส่องค้นหา
- 009 อุปกรณ์อื่น ๆ เกี่ยวกับเครื่องให้แสงสว่างชนิดนี้

**ประเภท 6240**

**หลอดไฟฟ้า**

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

## ประเภท 6250

## บาลาสต์ ที่ยึดหลอด และสตาร์ทเตอร์

- 001 บาลาสต์
- 002 สตาร์ทเตอร์
- 003 ขั้วหลอด
- 004 ขั้วเสียบหลอด
- 005 แท่นยึดหลอด
- 006 ฐานยึดหลอด
- 007 ก้านต่อขั้วหลอด
- 008 อื่น ๆ

## ประเภท 6260

## อุปกรณ์แสงสว่างที่ไม่ใช้ไฟฟ้า

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

## กลุ่มที่ 63 : ระบบเตือนภัยและสัญญาณ

### ประเภท 6310

#### ระบบสัญญาณจราจร และสัญญาณผ่าน

- 001 ไฟสัญญาณจราจร
- 002 ระบบสัญญาณ
- 003 เครื่องควบคุมสัญญาณ
- 004 เครื่องควบคุมการผ่านเข้าออก
- 005 สัญญาณการผ่านเข้าออก
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 6320

#### ระบบสัญญาณ และการเตือนภัยบนเรือ

- 001 เครื่องควบคุมการเตือนภัย
- 002 ระบบสัญญาณ
- 003 แผงสวิทช์เตือนภัย
- 004 เครื่องส่งเพื่อรับสัญญาณ
- 005 เครื่องซีบอกเหตุสัญญาณและการเตือนภัย
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 6330

#### เครื่องสัญญาณและเตือนใช้กับการรถไฟ

- 001 เครื่องควบคุมการเตือนภัย
- 002 ประตูกั้นทางรถไฟ
- 003 สัญญาณไฟวาบ
- 004 สัญญาณปิดกั้น
- 005 เครื่องให้สัญญาณ
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 6340

#### ระบบสัญญาณและเตือนภัย

##### บนอากาศยาน

- 001 สัญญาณเตือนบอกความกดดันของอากาศ
- 002 สัญญาณเตือนลูกเรือ
- 003 สัญญาณเตือนภัยการลงพื้น
- 004 เครื่องควบคุมการเตือนภัย
- 005 สัญญาณเตือนบอกความดันของเชื้อเพลิง
- 006 แผงบังคับการบิน
- 007 แตรไฟฟ้า
- 008 สัญญาณเตือนบอกความดันน้ำมันเครื่อง
- 009 สัญญาณเตือนบอกความดันของน้ำ
- 010 อื่น ๆ

### ประเภท 6350

#### ระบบสัญญาณและเตือนภัยอื่น ๆ

- 001 ระฆังสัญญาณต่าง ๆ
- 002 เครื่องควบคุมการเตือนภัยไฟไหม้
- 003 แตรสัญญาณ
- 004 ไชเรน
- 005 ประกาศเตือน
- 006 เสียงสัญญาณอื่น ๆ
- 007 กลอง
- 008 อื่น ๆ



## กลุ่มที่ 65 : อุปกรณ์ และเครื่องใช้ทางการแพทย์ ทันตแพทย์ และสัตวแพทย์

### ประเภท 6505

#### ยาชีววัตถุ และรีเอเจนต์ทางการแพทย์

- 001 ยาชนิดเม็ด
- 002 ยาน้ำ
- 003 ยาฉีด
- 004 ยาทา
- 005 ชีววัตถุ
- 006 รีเอเจนต์ต่างๆ
- 007 น้ำกลั่น
- 008 อื่น ๆ

### ประเภท 6508

#### เครื่องสำอางที่มีตัวยา

- 001 อลูมินัมไฮดรอกไซด์คอมเพลกซ์
- 002 แชมพูเบนซาลโคเนียมคลอไรด์
- 003 แชมพูผสมตัวยาอื่น ๆ
- 004 สบู่แอนตี้เซพติก
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 6510

#### วัสดุที่ใช้ตกแต่งทางศัลยกรรม

- 001 ผ้าพันแผล
- 002 สำลี
- 003 ผ้าซับโลหิต

### ประเภท 6510 (ต่อ)

- 004 ผ้าพลาสติก
- 005 แผ่นผ้าใช้ทางศัลยกรรม
- 006 แผ่นคอปเปอร์ซัลเฟต
- 007 ผ้าพันแผลบาง
- 008 เครื่องผูกมัดแผล
- 009 อื่น ๆ

### ประเภท 6515

#### เครื่องมือและวัสดุทางเวชกรรม

##### และศัลยกรรม

- 001 เครื่องให้ยาสลบ
- 002 เครื่องให้โลหิต
- 003 เครื่องให้ออกซิเจน
- 004 เครื่องตรวจสอบปกติ
- 005 เครื่องนับเม็ดโลหิต
- 006 เครื่องปั่นแยกเม็ดโลหิต
- 007 เครื่องปั่นการแข็งตัวของโลหิต
- 008 เครื่องวิเคราะห์เชื้ออัตโนมัติ
- 009 เครื่องหาออกซิเจนในโลหิต
- 010 เครื่องตรวจคาร์บอนไดออกไซด์
- 011 เครื่องฟลูออโรมิเตอร์

**ประเภท 6515 (ต่อ)**

- 012 เครื่องตรวจหาปริมาณคลอไรด์  
ในโลหิตหรือปัสสาวะ
- 013 เครื่องตรวจหาไขมันในโลหิต
- 014 เครื่องปั่นแยกสาร
- 015 เครื่องตรวจหาน้ำตาลในโลหิต
- 016 เครื่องตรวจหาไบคาร์บอเนตในโลหิต
- 018 เครื่องช่วยฟังเสียง
- 019 เครื่องช่วยทางแสง
- 020 พรอทวัดไซ้
- 021 อื่น ๆ

**ประเภท 6520****เครื่องมืออุปกรณ์และวัสดุทางทันตกรรม**

- 001 เครื่องกรอฟัน
- 002 ซีเมนต์ทุกชนิดที่ใช้ในการอุดฟัน
- 003 เชือกทำความสะอาดฟัน
- 004 เครื่องขูดหินปูนและทำความสะอาดฟัน
- 005 แก้วสำหรับคนไข้วเวลาทำฟัน
- 006 แก้วทันตแพทย์
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 6525****อุปกรณ์และเครื่องเอ็กซเรย์ วัสดุที่ใช้****ทางการแพทย์ ทันตแพทย์ และสัตวแพทย์**

- 001 ฟิล์มเอ็กซเรย์ทุกชนิดที่ใช้ทาง  
การแพทย์ ทันตแพทย์และสัตวแพทย์
- 002 เครื่องใช้ทุกชนิดที่เกี่ยวกับฟิล์ม  
เอ็กซเรย์
- 003 เครื่องอ่านฟิล์มเอ็กซเรย์

**ประเภท 6530****เครื่องตกแต่ง อุปกรณ์ เครื่องใช้****และวัสดุที่ใช้ในโรงพยาบาล**

- 001 เตียงคนไข้
- 002 เปลคนไข้
- 003 เครื่องนั่งมาเขื่อ
- 004 อุปกรณ์ใช้ในทางกายภาพบำบัด
- 005 ไฟฟ้าใช้ในห้องผ่าตัด
- 006 เสน่ห์ต่าง ๆ
- 007 ไฟฟ้าแสงอุลตราไวโอเลตชนิดติดตั้ง  
ประจำ
- 008 อื่น ๆ

## ประเภท 6532

## เครื่องแต่งกายและสิ่งทอใช้ในโรงพยาบาล

## และสำหรับกรณีพิเศษ

- 001 เสื้อคนไข้
- 002 เสื้อคลุมแพทย์และทันตแพทย์
- 003 ถุงมือยาง
- 004 รองเท้าที่ใช้เฉพาะในห้องผ่าตัด
- 005 ผ้าอ้อมเด็กอ่อน
- 006 เครื่องแต่งกายทุกชนิดที่แพทย์  
และพยาบาลใช้ในห้องผ่าตัด
- 007 ผ้าหรือสิ่งทออื่นที่ใช้คลุมที่นอนชั้นที่หนึ่ง
- 008 ผ้าและถุงมือกันรังสีเอ็กซ์เรย์
- 009 เครื่องมือและวัสดุสำหรับสัตวแพทย์
- 010 อื่น ๆ

## ประเภท 6540

## เครื่องมืออุปกรณ์และวัสดุใช้ในการ

## ประกอบแว่น

- 001 เครื่องจักรตัดและเจียรในเลนส์แว่นตา
- 002 เลนส์และแก้วทำเลนส์
- 003 กรอบแว่นตา
- 004 เครื่องวัดสายตา
- 005 กล่องใส่แว่น
- 006 อื่น ๆ

## ประเภท 6545

## ชุดเครื่องมือทางการแพทย์

- 001 ชุดเครื่องมือปฐมพยาบาล
- 002 ผ้าเช็ดตัวที่อยู่ในชุด  
เครื่องมือแพทย์
- 003 ชุดเครื่องมือผ่าตัดใช้ในสนาม
- 004 ชุดเครื่องมือรักษาและผ่าตัดตา  
ในสนาม
- 005 ชุดเครื่องมือทันตกรรมใช้ใน  
สนาม
- 006 เครื่องให้ยาสลบในสนาม
- 007 ชุดเครื่องมือสัตวแพทย์  
ใช้ในสนาม
- 008 ชุดเครื่องมือผ่าตัดดมชักใน  
เครื่องบิน
- 009 ชุดฆ่าเชื้อใช้ในสนาม
- 010 เต็นท์ทำเป็นห้องมืดใช้  
เกี่ยวกับฟิล์มเอ็กซเรย์
- 011 เครื่องช่วยชีพส่วนตัวสำหรับ  
อากาศร้อน
- 012 เครื่องช่วยชีพส่วนตัวสำหรับ  
อากาศหนาว
- 013 เครื่องช่วยชีพส่วนตัวใช้น้ำ
- 014 เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ  
ที่จัดเป็นชุดกระเป๋าหิ้ว

**กลุ่มที่ 66 : เครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ**  
(ทดลอง)

**ประเภท 6605****เครื่องมือนำร่อง**

- 001 เข็มทิศต่าง ๆ
- 002 เชกแทนท์
- 003 อ็อกแทนท์
- 004 เครื่องชี้บอกตำแหน่งอากาศ
- 005 เครื่องวัดอาซิมุท
- 006 เครื่องวัดแบริง
- 007 เครื่องคำนวณเพื่อการนำร่องต่าง ๆ
- 008 เครื่องไหลอากาศทรงตัว
- 009 เครื่องไฮโร
- 010 แผ่นกำหนดจุด
- 011 เครื่องบันทึกการนำร่อง
- 012 กล้องเดินเรือ
- 013 อุปกรณ์นำร่องอื่น ๆ

**ประเภท 6610****เครื่องมือประกอบการบิน**

- 001 เครื่องวัดความเร็ว
- 002 เครื่องวัดอากาศไต้
- 003 เครื่องวัดเลี้ยวและเอียง
- 004 เครื่องวัดขอบฟ้า

**ประเภท 6610 (ต่อ)**

- 005 เครื่องบอกอาการของ  
อากาศยาน
- 006 เครื่องคำนวณความเร็วลม
- 007 เครื่องวัดความกดดัน
- 008 เครื่องวัดความสูง
- 009 เครื่องคำนวณเพื่อการบินต่างๆ
- 010 เครื่องวัดการบินต่าง ๆ
- 011 ท่อเวนทูรี
- 012 ท่อสเตติก
- 013 ท่อปีโด้
- 014 อุปกรณ์การบินอื่น ๆ

**ประเภท 6615****เครื่องกลนักบินอัตโนมัติและองค์ประกอบ  
ไฮโรทางอากาศ**

- 001 เครื่องกลนักบินอัตโนมัติ
- 002 เครื่องบังคับนักบินอัตโนมัติ
- 003 อุปกรณ์เครื่องกลนักบิน  
อัตโนมัติ
- 004 เครื่องไฮโรต่าง ๆ ที่ใช้กับ  
อากาศยาน

**ประเภท 6620****เครื่องวัดใช้กับรถยนต์**

- 001 เครื่องวัดใช้กับรถยนต์อากาศยาน
- 002 เครื่องวัดใช้กับรถยนต์เรือ
- 003 เครื่องที่ใช้กับรถยนต์อื่น ๆ

**ประเภท 6625****เครื่องมือทดสอบและเครื่องวัดคุณสมบัติ****ทางไฟฟ้าและทางอิเล็กทรอนิกส์**

- 001 เครื่องมือทดสอบไฟฟ้าต่าง ๆ
- 002 ชุดเครื่องมือทดสอบไฟฟ้าต่าง ๆ
- 003 มิเตอร์วัดระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ
- 004 เครื่องชี้ขอระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ

**ประเภท 6630****เครื่องมือวิเคราะห์ทางเคมี**

- 001 หลอดตัวอย่างน้ำ
- 002 ชุดควบคุมคุณภาพน้ำ
- 003 เครื่องวัดความหนืด
- 004 ไฮโดรมิเตอร์ต่าง ๆ
- 005 ชุดทดสอบแรงเสียดทานของวัสดุหล่อลื่น
- 006 สิววิเคราะห์

**ประเภท 6630 (ต่อ)**

- 007 กระจกสิววิเคราะห์
- 008 หลอดเก็บตัวอย่างทดลองอื่น ๆ
- 009 ชุดทดสอบคอนกรีต
- 010 ชุดทดสอบดิน
- 011 ชุดทดสอบปิโตรเลียม
- 012 ยูริโนมิเตอร์
- 013 ไฮโครตอน
- 014 อื่น ๆ

**ประเภท 6635****อุปกรณ์ทดสอบคุณสมบัติทางฟิสิกส์**

- 001 เครื่องทดสอบความแข็ง
- 002 เครื่องเอ็กซ์เรย์ทางอุตสาหกรรม
- 003 เครื่องวิเคราะห์ขนาดอนุภาค
- 004 เบตาทรอน
- 005 อุปกรณ์ตรวจสอบสภาพด้วยอุตราโซนิก
- 006 เครื่องจักรทดสอบยางนอก
- 007 เครื่องทดสอบแรงบิด
- 008 เครื่องทดสอบความเหนียว
- 009 เครื่องทดสอบความยืดหด
- 010 เครื่องทดสอบแรงเหวี่ยง
- 011 เครื่องทดสอบแรงฉีกขาด
- 012 มิเตอร์วัดการทะลุทะลวง
- 013 เครื่องจักรวัดขนาดต่าง ๆ
- 014 เครื่องจักรทดสอบขนาดต่าง ๆ
- 015 อื่น ๆ

**ประเภท 6636****ห้องทดสอบภาวะแวดล้อมและ****อุปกรณ์เกี่ยวข้อง**

- 001 ห้องทดสอบภาวะแวดล้อมแบบต่าง ๆ
- 002 ท่อลม
- 003 มิเตอร์วัดอากาศ
- 004 อุปกรณ์ฝนเทียม

**ประเภท 6640****อุปกรณ์และสิ่งของในห้องทดลอง**

- 001 เครื่องทดลองที่ทำด้วยแก้ว  
เช่น ขวดทดลอง หลอดแก้ว  
กรวย ฯลฯ
- 002 เครื่องทดลองที่ทำด้วยพลาสติก
- 003 เตา
- 004 ทรายขาว
- 005 กระจกยลิตมัส
- 006 กระจกกรอง
- 007 กระจกเซ็ดเลนส์
- 008 เข็มเสียบตัวแมลง
- 009 ไยแก้ว
- 011 ตะเกียงเพื่อการทดลอง
- 012 ที่วางหลอดทดลอง
- 013 กระจกทดลอง
- 014 ขาตั้งหลอดทดลอง
- 015 ตะกร้าหิ้วหลอดทดลอง

**ประเภท 6640 (ต่อ)**

- 016 เตาห้องทดลอง
- 017 สูบสูญญากาศ
- 018 ทรายทะเล
- 019 โลหะป้องกันอันตรายในการทดลอง
- 020 ที่ล้างขวดทดลอง
- 021 แปรงลวดล้างหลอดแก้ว
- 022 อื่น ๆ

**ประเภท 6645****เครื่องวัดบอกเวลา**

- 001 นาฬิกาอากาศยาน
- 002 นาฬิกาปลุก
- 003 นาฬิกาเรือ
- 004 นาฬิกาไฟฟ้า
- 005 นาฬิกาข้อมือ
- 006 นาฬิกาฝาผนัง
- 007 นาฬิกาเครื่องกลต่าง ๆ
- 008 นาฬิกาจับเวลาต่าง ๆ
- 009 เครื่องบันทึกเวลา
- 010 ส่วนประกอบของนาฬิกาแบบต่าง ๆ
- 011 เครื่องบันทึกผลงาน
- 012 เครื่องประทับเวลา
- 013 อื่น ๆ

**ประเภท 6650****เครื่องมือทางทัศน**

- 001 แว่นขยาย
- 002 กล้องจุลทรรศน์
- 003 กล้องเปอริสโคป
- 004 กล้องเทเลสโคป
- 005 กล้องอาซิมุต
- 006 โลเปิ้ล-อาย
- 007 โมโครสโคป
- 008 ปริซึม
- 009 กระจกมาตรา
- 010 กระจกสะท้อน
- 011 แว่น
- 012 อื่น ๆ

**ประเภท 6655****เครื่องมือทางฟิสิกส์และดาราศาสตร์**

- 001 เครื่องมือทางดาราศาสตร์
- 002 เครื่องมือทางฟิสิกส์
- 003 เครื่องวัดกระแสน้ำ
- 004 เครื่องมือฟิสิกส์
- 005 เครื่องมือสมุทรศาสตร์
- 006 เครื่องชี้บอกการเปลี่ยนแปลง
- 007 ชุดเครื่องการแผ่กระจายของโซลา
- 008 อื่น ๆ

**ประเภท 6660****เครื่องมืออุตุนิยม**

- 001 บอลูนตรวจอากาศ
- 002 ชุดเรดิโอซอนด์
- 003 ชุดเรด้าซอนด์
- 004 แผนภาพอากาศ
- 005 แผนภาพบาโร
- 006 บาโรมิเตอร์ต่าง ๆ
- 007 สวิทช์บาโร
- 008 แผ่นกำหนดจุดทางอุตุนิยม
- 009 เครื่องคำนวณทางอุตุนิยม
- 010 วาวตรวจอากาศ
- 011 เครื่องวัดน้ำฝน
- 012 เครื่องชี้บอกทิศทางลม
- 013 เครื่องชี้บอกความเร็วลม
- 014 เครื่องชี้บอกการเกิดพายุ
- 015 ชุดตรวจการณ์อุตุนิยม
- 016 ชุดโอโซนซอนด์
- 017 เครื่องคำนวณความกดอากาศ
- 018 เครื่องบันทึกความสูงเมฆ
- 019 เครื่องบันทึก ฝนตก แดด  
ทิศทางและความเร็วลม
- 020 ตัวหมุนวัดความเร็วลม
- 021 เครื่องรับ เครื่องส่ง ทางอุตุนิยม
- 022 ชุดไฮร์ซอนด์
- 023 สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติและธรรมดา
- 024 อื่น ๆ

**ประเภท 6665****เครื่องมือตรวจค้นเกี่ยวกับอันตราย**

- 001 เครื่องตรวจค้นกัมมันตภาพรังสี
- 002 เครื่องมือตรวจค้นแก๊สพิษ
- 003 เครื่องมือตรวจค้นทุ่นระเบิด
- 004 เครื่องเตือนภัยเกี่ยวกับสารเคมี
- 005 เครื่องเตือนภัยเกี่ยวกับแก๊สเคมี
- 006 ชุดวิเคราะห์และตัวอย่างสารเคมี-ชีวะ-รังสี
- 007 ชุดวิเคราะห์สารเคมี
- 008 ชุดตรวจสอบเชื้อแบคทีเรียในน้ำ
- 009 ชุดตัวอย่างสารชีวะ
- 010 เครื่องคำนวณความเข้มของรังสี
- 011 ชุดตรวจสอบน้ำ
- 012 ชุดตรวจสอบอุณหภูมิ
- 013 ชุดตรวจสอบการรั่วของหน้ากากป้องกันไอพิษ
- 014 ชุดตรวจสอบการรั่วของอุปกรณ์เคมี-ชีวะ-รังสี
- 015 ชุดตรวจสอบสารเคมีในอาหาร

**ประเภท 6670****เครื่องวัดและเครื่องชั่ง**

- 001 เครื่องวัดแบบและชนิดต่าง ๆ
- 002 เครื่องชั่งแบบและชนิดต่าง ๆ
- 003 ชุดปรับเทียบสภาพเครื่องวัดและเครื่องชั่ง

**ประเภท 6675****เครื่องมือเขียนแบบ ตำรวจ และทำแผนที่**

- 001 เครื่องเขียนแบบ
- 002 เครื่องวัดความเข้มของแสง
- 003 เครื่องวัดแอสโตรอแลป
- 004 กล้องซีโอโดไลท์
- 005 ถังนักสำรวจ
- 006 เข็มทิศลำแสง
- 007 วงเวียนต่าง ๆ
- 008 เครื่องหาความสูง
- 009 เครื่องวัดระยะ (ไม่รวมสายวัดช่วงสำรวจ)
- 010 เครื่องมือชุดทำแผนที่
- 011 อุปกรณ์ถ่ายภาพทางอากาศ
- 012 อุปกรณ์เครื่องมือการถ่ายภาพแผนที่
- 013 เครื่องพิมพ์แผนที่
- 014 เครื่องมือชุดสำรวจ
- 015 เสากำหนดระยะ
- 016 โปรแทกเตอร์
- 017 กล่องหรือหีบเก็บอุปกรณ์ประเภทนี้
- 018 อื่น ๆ



**ประเภท 6680****เครื่องมือวัดของเหลว การไหลของแก๊ส****ระดับของเหลว และการเคลื่อนไหวกว้างไกล**

- 001 เครื่องวัดรอบ
- 002 เครื่องวัดการไหลของของเหลว
- 003 เครื่องวัดการไหลของแก๊ส
- 004 เครื่องนับจำนวนกระแสไฟฟ้า
- 005 เครื่องนับจำนวนกระแสไฟฟ้า
- 006 เครื่องวัดอัตราเร่ง
- 007 ที่วัดระดับของเหลว
- 008 ลูกกลอยกำหนดระดับของเหลว
- 009 เครื่องวัดความเร็ว
- 010 ชุดเครื่องมือวัดและตรวจสอบน้ำมันปิโตรเลียม
- 011 มิเตอร์บอกปริมาตรของแก๊ส
- 012 ตัวชี้บอกอื่น ๆ

**ประเภท 6685****เครื่องมือวัดและเครื่องควบคุม****ความดันอุณหภูมิ และความชื้น**

- 001 เครื่องวัดความกดดัน
- 002 สายวัดเทอร์โมคัปเปิล
- 003 หลอดความต้านทาน
- 004 เครื่องควบคุมการอัด อุณหภูมิและความชื้น

**ประเภท 6685 (ต่อ)**

- 005 ไพโรมิเตอร์ต่าง ๆ
- 006 มาโนมิเตอร์ต่าง ๆ
- 007 บารอมิเตอร์
- 008 เครื่องชี้บอกความชื้น
- 009 เครื่องวัดสูญญากาศ
- 010 เครื่องควบคุมการไหลของแก๊ส
- 011 เครื่องตรวจสอบความดันอุณหภูมิความชื้น
- 012 เทอโมคัปเปิล
- 013 เทอร์โมมิเตอร์ (ไม่รวมที่วัดความร้อนคนไข้)

**ประเภท 6695****เครื่องมืออื่น ๆ**

- 001 ถังตัวอย่างอาหาร
- 002 ห้ามล้อไฟฟ้า
- 003 ชุดกาลิเบรชันต่าง ๆ
- 004 ชุดไดนาโมมิเตอร์
- 005 เครื่องวัดแรงดันการไหล
- 006 เครื่องชี้บอกปริมาณของเหลว
- 007 เครื่องจักรวัดผ้า
- 008 เครื่องควบคุมการบริสุทธิ์ของของเหลว

**ประเภท 6695 (ต่อ)**

- 009 ชุดวิเคราะห์ไขมันเนื้อสัตว์
- 010 มิเตอร์การวัดการเคลื่อนที่
- 011 ตัวอย่างเนื้อที่ใช้วัดเปรียบเทียบ
- 012 ตัวอย่างเมล็ดพืชที่ใช้วัดเปรียบเทียบ
- 013 ตัวอย่างของเหลวที่ใช้วัดเปรียบเทียบ
- 014 แผ่นตรวจสอบไข่
- 015 เครื่องวัดความสว่าง
- 016 ชุดเครื่องวัดแรงบิด
- 017 เครื่องตรวจสอบแรงบิด
- 018 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 67 : อุปกรณ์การภาพ

### ประเภท 6710

#### กล้องฉายภาพยนตร์

- 001 กล้องถ่ายภาพทางอากาศ
- 002 กล้องถ่ายภาพยนตร์
- 003 กระจกส่องเพื่อการถ่ายภาพยนตร์
- 004 อื่น ๆ

### ประเภท 6720

#### กล้องถ่ายภาพนิ่ง

- 001 กล้องถ่ายภาพทางอากาศ
- 002 กล้องถ่ายทำแผนที่
- 003 กล้องถ่ายไมโครฟิล์ม
- 004 กล้องถ่ายทำสำเนา
- 005 กล้องถ่ายรูป (ไม่รวมกล้อง  
เอ็กซ์เรย์)
- 006 กล้องถ่ายรูปห้องทดลอง
- 007 กล้องถ่ายเส้นซู่
- 008 อื่น ๆ

### ประเภท 6730

#### อุปกรณ์เครื่องฉายภาพ

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

### ประเภท 6730 (ต่อ)

- 005 เครื่องอ่านไมโครไฟล์
- 006 เครื่องฉายสเตอริโอ
- 007 อุปกรณ์การฉายภาพอื่น ๆ

### ประเภท 6740

#### อุปกรณ์การล้าง และอัดภาพ

- 001 ถาดล้างรูป
- 002 หน่วยควบคุมอุณหภูมิกรรม  
วิธีล้างภาพ
- 003 ถังล้าง
- 004 โต้ะแต่งฟิล์ม
- 005 คลิปติดฟิล์ม
- 006 ถังน้ำยาดีเวลโลพ
- 007 เครื่องทำให้ฟิล์มแห้ง
- 008 เครื่องทำให้กระดาษภาพแห้ง
- 009 เครื่องตรวจภาพ
- 010 เครื่องตรวจฟิล์มภาพยนตร์
- 011 เครื่องขยายภาพ
- 012 เครื่องตรวจสอบหน้ากล้อง
- 013 เครื่องล้างฟิล์ม
- 014 เครื่องม้วนฟิล์ม
- 015 เครื่องตัดต่อฟิล์ม
- 016 โครจอัดภาพ
- 017 ที่แขวนภาพและฟิล์ม

**ประเภท 6740 (ต่อ)**

- 018 เครื่องวัดแสง
- 019 อ่างผสมน้ำยาล้างรูป
- 020 อุปกรณ์อื่น ๆ

**ประเภท 6750****วัสดุเกี่ยวกับการภาพ**

- 001 น้ำยาล้างภาพ
- 002 แอลกอฮอล์
- 003 กรดบอริก
- 004 กรดไฮทริก
- 005 फिल्म (เว็นฟิล์ม K-RAY)
- 006 มุมติคภาพ
- 007 กรอบแผ่นฟิล์ม
- 008 น้ำยาดิวเวลโลพ
- 009 กระดาษอัด
- 010 น้ำยาไฮโบ
- 011 น้ำยารักษาภาพให้คงทน
- 012 น้ำยาหยุดภาพ
- 013 กรดซัลฟูริกล้าง
- 014 ตัวทำให้แห้ง
- 015 กระดาษไขรูปไอแสง
- 016 ดวงโคมถ่ายภาพ
- 017 อุปกรณ์อื่น ๆ

**ประเภท 6760****อุปกรณ์การภาพและสิ่งอื่น ๆ**

- 001 เครื่องวัดแสง
- 002 ขาตั้งกล้อง
- 003 เครื่องกรองแสง
- 004 เลนส์ต่าง ๆ
- 005 ขาตั้งเครื่องให้แสง
- 006 กรอบบังแสง
- 007 ตัวกรองแสง
- 008 ไฟถ่ายภาพ
- 009 กล้องฟิล์ม
- 010 ม้วนฟิล์ม
- 011 สมุดภาพ
- 012 ที่ตั้งกล้องถ่ายภาพทางอากาศ
- 013 ฝาครอบเลนส์
- 014 ถังฟิล์ม
- 015 ที่ตัดกระดาษตัดภาพ
- 016 เลนส์ขยายภาพฉาย
- 017 เลนส์ถ่ายมุมกล้อง
- 018 คู่มือฟิล์ม
- 019 ไฟส่อง
- 020 ก้านต่อเลนส์
- 021 ฝาคลุมกล้องถ่ายภาพ
- 022 เครื่องทดสอบ
- 023 อื่น ๆ

**ประเภท 6770****ฟิล์มที่ถ่ายและล้างแล้ว**

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

**ประเภท 6780****ชุดถ่ายภาพ**

- 001 ชุดเครื่องใช้ในการถ่ายภาพ
- 002 รถพ่วงห้องมือล้างและถ่ายภาพ
- 003 ชุดทำภาพให้แห้ง
- 004 ชุดอุปกรณ์ห้องมือ
- 005 ชุดให้แสงภาพถ่าย
- 006 ชุดถ่ายภาพ
- 007 ชุดซ่อม และม้วนฟิล์ม
- 008 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 68 : วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เคมี

### ประเภท 6810

#### วัตถุดิบ

- 001 กรดต่าง ๆ
- 002 แอลกอฮอล์
- 003 สารประกอบ อาเซติก
- 004 สารประกอบ อลูมิเนียม
- 005 สารประกอบ แอมโมเนียม
- 006 สารประกอบ แอนติโมนี
- 007 สารประกอบ อาเซนิก
- 008 สารประกอบ แบเรียม
- 009 สารประกอบ เบนซิล
- 010 สารประกอบเบนโซอิก
- 011 สารประกอบเบนโซอิล
- 012 สารประกอบ บิสมัท
- 013 สารประกอบ แคลเซียม
- 014 สารประกอบ แคลเซียม
- 015 สารประกอบ โครเมียม
- 016 สารประกอบ ไซทริก
- 017 สารประกอบ โคลบอลด์
- 018 สารประกอบ เอซีล
- 019 สารประกอบเฟอริก
- 020 สารประกอบ ลิเทียม
- 021 สารประกอบแมกนีเซียม

### ประเภท 6810 (ต่อ)

- 022 สารประกอบ แมงกานีส
- 023 สารประกอบทองแดง
- 024 สารประกอบปรอท
- 025 สารประกอบฟอสฟอรัส
- 026 สารประกอบโปแตสเซียม
- 027 สารประกอบ ธาตุเงิน
- 028 สารประกอบโซเดียม
- 029 สารประกอบ ดีตาเนียม
- 030 วัตถุดิบอื่น ๆ

### ประเภท 6820

#### สีย้อม

- 001 สีย้อมสีต่าง ๆ
- 002 ตัวละลายสีย้อม
- 003 ตัวผสมสีย้อม
- 004 ชุดสีย้อม
- 005 น้ำยาสีย้อม

### ประเภท 6830

#### แก๊สที่อัดไว้และแก๊สเหลว

- 001 แก๊สแอซิโตเจน
- 002 แอซิโตน

**ประเภท 6830 (ต่อ)**

- 003 แอมโมเนีย
- 004 อากอนเหลว
- 005 อากอนอื่น ๆ
- 006 มิวเทน
- 007 อีเทน
- 008 อากาศอัด
- 009 คลอรีน
- 010 คาบอนไดออกไซด์
- 011 เอทรีน
- 012 ไฮโครเจน
- 013 มีเทน
- 014 ออกซิเจน
- 015 โพรเพน
- 016 ไนโตรเจน
- 017 นีออน
- 018 แก๊สธรรมชาติ
- 019 เมทธีล
- 020 แก๊สอื่น ๆ

**ประเภท 6840****สารกำจัดแมลง และฆ่าเชื้อโรค**

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

**ประเภท 6840 (ต่อ)**

- 004 เซอร์มิไซด์
- 005 โรเคนติไซด์
- 006 ยาไล่แมลง
- 007 น้ำยาทำความสะอาด
- 008 ยาดับกลิ่น
- 009 ค่างทับทิม
- 010 ยาฆ่าเชื้อโรคอื่น ๆ
- 011 ยาทำลายเชื้อรา

**ประเภท 6850****วัตถุเคมีพิเศษอื่น ๆ**

- 001 สารประกอบทำความสะอาดต่าง ๆ  
(เอ็กเซอร์ทัลกล้อง)
- 002 สารละลายต่าง ๆ (หิมะ หมอก  
น้ำแข็ง โฟม)
- 003 สารเคลือบ
- 004 น้ำยาทำให้เย็น
- 005 น้ำยากัดสนิม
- 006 น้ำยาขัดถูพื้น
- 007 น้ำยาล้างกระจก
- 008 น้ำยากันรั่ว
- 009 น้ำยาพิเศษอื่นต่าง ๆ

## กลุ่มที่ 69 : เครื่องช่วยฝึกและอุปกรณ์

### ประเภท 7105

#### เครื่องตกแต่งบ้าน

- 001 บาร์บริการ
- 002 ม้วน
- 003 ชุดบันทึกเสียงต่าง ๆ
- 004 หุ่นจำลอง
- 005 ฟิล์มต่าง ๆ
- 006 แบบผ้าซีก
- 007 แบบจำลองตามสากล
- 008 เครื่องช่วยฝึกการเดินเรือและเดินอากาศ
- 009 เครื่องช่วยฝึกใช้เครื่องวัดประกอบการบิน
- 010 เครื่องช่วยฝึกใช้ยานพาหนะ
- 011 แบบจำลองของกระสุน (ไม่รวมกระสุนฝึกยิง)
- 012 อื่น ๆ

### ประเภท 6920

#### อุปกรณ์การฝึกอาวุธ

- 001 เป้าต่าง ๆ
- 002 โคร่งเป้า
- 003 เครื่องฝึกทิ้งระเบิด
- 004 เครื่องฝึกยิงปืน
- 005 เป้าอากาศ
- 006 เป้าปืนต่อสู้อากาศยาน
- 007 เป้าบิน
- 008 เครื่องช่วยฝึกการใช้อาวุธชนิดต่าง ๆ

### ประเภท 6930

#### อุปกรณ์การฝึกปฏิบัติการ

- 001 อุปกรณ์ฝึกบินอัตโนมัติ
- 002 เครื่องควบคุมการฝึก
- 003 เครื่องช่วยฝึกการบิน
- 004 อุปกรณ์การฝึกปฏิบัติการ
- 005 เครื่องฝึกใช้ภูมิประเทศจำลอง
- 006 อุปกรณ์การฝึกต้นหอดาราศาสตร์
- 007 อุปกรณ์การฝึกขับรถ
- 008 อุปกรณ์ฝึกบินภูมิประเทศ
- 009 อุปกรณ์ฝึกบินใช้เครื่องวัดการเซ
- 010 อุปกรณ์ฝึกระบบอาวุธอากาศยาน
- 011 อุปกรณ์การฝึกเครื่องวัดลงสนาม
- 012 อุปกรณ์การฝึกเครื่องวัดการบิน
- 013 อื่น ๆ

### ประเภท 6940

#### อุปกรณ์การฝึกการสื่อสาร

- 001 อุปกรณ์การฝึกเรด้า
- 002 อุปกรณ์การฝึกโซนา
- 003 อุปกรณ์การฝึกวิทยุ
- 004 อุปกรณ์การฝึกโลเรน
- 005 อุปกรณ์การฝึกคอมพิวเตอร์
- 006 อุปกรณ์การฝึกเครื่องควบคุม
- 007 อุปกรณ์การฝึกใช้รหัส
- 008 อุปกรณ์การฝึกการส่งสัญญาณ
- 009 อื่น ๆ



## กลุ่มที่ 71 : เครื่องตกแต่ง

### ประเภท 7105

#### เครื่องตกแต่งบ้าน

- 001 บาร์บริการ
- 002 ม้านั่ง
- 003 เตียงนอนแบบต่าง ๆ (ไม่รวมเตียงพยาบาล) –  
เตียงโรงพยาบาล)
- 004 ตู้หนังสือ
- 005 เก้าอี้ชนิดต่าง ๆ
- 006 โต๊ะชนิดต่าง ๆ
- 007 โซฟา
- 008 หิ้งหนังสือ
- 009 กระจกส่อง
- 010 กรอบรูป
- 011 โต๊ะเครื่องแป้ง
- 012 เครื่องตกแต่งถ่ายพัก
- 013 ที่นอน
- 014 ชุดรับแขก
- 015 อื่น ๆ

### ประเภท 7110

#### เครื่องตกแต่งสำนักงาน

- 001 ตู้เก็บหนังสือ
- 002 ตู้เก็บเอกสารเป็นลิ้นชัก
- 003 (ตู้การ์เต็กซ์)
- 004 ตู้นิรภัย

### ประเภท 7110 (ต่อ)

- 005 กระจกานดำ
- 006 เก้าอี้ชนิดต่าง ๆ
- 007 โต๊ะชนิดต่าง ๆ
- 008 ตู้รับไปรษณีย์
- 009 หิ้งเก็บหนังสือ
- 010 ขาตั้งชนิดต่าง ๆ
- 011 กระจกใสหนังสือบนโต๊ะ
- 012 ตู้โทรศัพท์
- 013 อื่น ๆ

### ประเภท 7125

#### ตู้หีบ ช่องเก็บของ หิ้งเก็บของ

- 001 ตู้ช่องเก็บของ
- 002 ตู้เก็บของ
- 003 หีบเก็บของ
- 004 ชั้นเก็บของ
- 005 หิ้งเก็บของ
- 006 อื่น ๆ

## ประเภท 7195

## เครื่องประดับและเครื่องตกแต่งอื่น ๆ

- 001 กระดานประกาศแจ้งความ
- 002 กระดานการจาก (แสดงการอยู่-ไม่อยู่ของบุคคล)
- 003 กระดานแผนที่
- 004 เคาน์เตอร์
- 005 ที่วางร่ม
- 006 ที่วางหนังสือพิมพ์
- 007 ที่วางคิกซ์นารี
- 008 ตู้แสดง ตู้โชว์ (เว้นตู้เย็น)
- 009 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 72 : เครื่องใช้และเครื่องตกแต่งบ้านและร้านค้า

### ประเภท 7210

#### เครื่องใช้ประจำบ้าน

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

### ประเภท 7220

#### เครื่องปูพื้น

- 001 พรมชนิดต่าง ๆ (เว้นพรมพื้นรถ)
- 002 กระเบื้องยางแอสฟัลท์
- 003 กระเบื้องชนิดต่าง ๆ
- 004 พรมน้ำมัน
- 005 เสื่อชนิดต่าง ๆ
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 7230

#### ฉากกั้น ผ้าม่านและบังตา

- 001 ผ้าม่านชนิดต่าง ๆ
- 002 ม่านบังตา
- 003 ฉากกั้นชนิดต่าง ๆ
- 004 ขอบเกี่ยวม่าน
- 005 ลางเลื่อนผ้าม่าน
- 006 ม่านพลาสติก
- 007 ม่านใยแก้ว
- 008 เครื่องประกอบม่านต่าง ๆ
- 009 มู่ลี่
- 010 ที่กั้นแดด
- 011 อื่น ๆ

### ประเภท 7240

#### ภาชนะที่ใช้ประโยชน์ในบ้านและร้านค้า

- 001 กระจาดชนิดต่าง ๆ
- 002 ถังขยะ
- 003 ถังร่อนน้ำต้นไม้
- 004 ถังชนิดต่าง ๆ
- 005 ถังใส่ผ้า
- 006 ตะกร้าชนิดต่าง ๆ
- 007 ผ้าครอบถังต่าง ๆ
- 008 ถังน้ำมันเชื้อเพลิง
- 009 โอ่ง

## ประเภท 7240 (ต่อ)

- 010 กระโถน
- 011 ชัน
- 012 อื่น ๆ

## ประเภท 7290 (ต่อ)

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

## ประเภท 7290

## เครื่องใช้ตกแต่งบ้านและร้านค้า

- 001 ชุดเตาไฟ
- 002 แจกัน
- 003 จักรเย็บผ้าใช้ในบ้าน
- 004 ที่แขวนเสื้อผ้า
- 005 ผาชี
- 006 ที่เป่าผม
- 007 กระดานรัดผ้า
- 008 ที่พ่นน้ำรัดผ้า

## กลุ่มที่ 73 : อุปกรณ์ประกอบอาหารและเลี้ยงดู

### ประเภท 7310

เครื่องครัว เครื่องทำขนมปัง

และเครื่องเลี้ยงดู

- 001 เตาอบชนิดต่าง ๆ
- 002 ที่ปังขนมปัง
- 003 ที่ทำขนมปังและทำขนมปัง
- 004 ตะแกรงเหล็ก
- 005 หม้อร้อนชนิดต่าง ๆ
- 006 รถเข็นบริการอาหารร้อนชนิดต่าง ๆ
- 007 กระทะชนิดต่าง ๆ
- 008 หม้อต้มกาแฟ
- 009 เตา
- 010 หม้ออบความดัน
- 011 ถาดอุ่น
- 012 อุปกรณ์อื่น ๆ ที่ให้ความร้อน

ประกอบอาหาร

### ประเภท 7320

อุปกรณ์เครื่องใช้ในครัว

- 001 เครื่องล้างชาม (ไม่รวมอ่างล้างชาม)
- 002 เครื่องหั่นอาหาร
- 003 เครื่องผสมอาหาร
- 004 ที่ลับมีด
- 005 ตู้กับข้าว
- 006 ตู้เก็บเครื่องใช้ในครัว

### ประเภท 7320 (ต่อ)

- 007 เครื่องบดกาแฟ
- 008 เครื่องล้างแก้ว
- 009 ขาตั้งวางถาด
- 010 ชั้นวางอาหารและเครื่องใช้
- 011 เครื่องทำไอศกรีม
- 012 เครื่องคั้นผลไม้
- 013 เครื่องใช้อื่น ๆ

### ประเภท 7330

เครื่องมือและภาชนะในครัว

- 001 หม้อ
- 002 กระทะ
- 003 เครื่องเปิดกระป๋อง
- 004 เครื่องชูด
- 005 เครื่องบดอาหาร
- 006 เครื่องกระทะเปลือก
- 007 กระทะ
- 008 เขี่ยก้นน้ำ
- 009 เครื่องวัด ตวงต่าง ๆ
- 010 เขียง
- 011 เครื่องตีไข่
- 012 กาน้ำ

**ประเภท 7330 (ต่อ)**

- 013 เครื่องคนแป้ง
- 014 เครื่องกั้นผลไม้
- 015 ถาดใส่ของต่าง ๆ
- 016 ชั้นวางของ
- 017 ขาตั้ง
- 018 อื่น ๆ

**ประเภท 7340****เครื่องตัดและภาชนะ**

- 001 มีด
- 002 ส้อม
- 003 ช้อน
- 004 ตะเกียบ
- 005 อื่น ๆ

**ประเภท 7350****ของใช้สำหรับโต๊ะอาหาร**

- 001 ถ้วย ชาม จานกระเบื้อง  
เคลือบและดินเผา
- 002 เครื่องแก้ว
- 003 ถ้วย-ชาม-จานกระดาษ
- 004 เครื่องถ้วย-ชาม-จานพลาสติก
- 005 เครื่องถ้วย-ชาม-จานโลหะ
- 006 ถาดใส่เนย

**ประเภท 7350 (ต่อ)**

- 007 ที่ใส่กระดาษเช็ด
- 008 เข็ยอก
- 009 ขวดพริกไทย
- 010 หม้อชุป
- 011 ขวดน้ำตาล
- 012 ถ้วยเครื่องจิ้ม
- 013 กระจุกแยม
- 014 จานรองแก้ว
- 015 ฝาครอบแก้ว
- 016 อื่น ๆ

**ประเภท 7360****ชุดเตรียมอาหารและเลี้ยงดู**

- 001 รถพ่วงที่ทำขนมปัง
- 002 ชุดของใช้ประจำโต๊ะ
- 003 ชุดเครื่องครัว
- 004 โรงงานทำขนมปังสนามเคลื่อนที่ได้
- 005 ชุดคินเนอร์
- 006 ชุดประกอบอาหาร
- 007 ชุดเครื่องเตรียมอาหาร
- 008 ชุดเครื่องสุทกรรม
- 009 ชุดเตรียมอาหารที่เป็นขวด
- 010 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 74 : เครื่องกลสำนักงานและอุปกรณ์ กรรมวิธีบันทึกและลงข้อมูล

### ประเภท 7410

#### เครื่องกลใช้ในการเจาะบัตร

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

### ประเภท 7420

#### เครื่องคำนวณและทำบัญชี

- 001 เครื่องคิดเลข
- 002 เครื่องคิดเงิน คิวบิลด์
- 003 เครื่องทำบัญชี
- 004 ลูกคิด
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 7430

#### เครื่องพิมพ์ดีดและเครื่องอัดสำเนา

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

### ประเภท 7430 (ต่อ)

- 005 เทปเครื่องพิมพ์
- 006 ส่วนประกอบเครื่องพิมพ์และอัดสำเนา
- 007 เครื่องปรุกระดาษไข
- 008 อื่น ๆ

### ประเภท 7440

#### ระบบกรรมวิธีข้อมูลอัตโนมัติสำหรับ

#### อุตสาหกรรมวิทยาศาสตร์และสำนักงาน

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

**ประเภท 7450****เครื่องบันทึกเสียงและอัดเสียงสำนักงาน**

- 001 เครื่องบันทึกเสียง
- 002 เครื่องอัดเสียง
- 003 อุปกรณ์และส่วนประกอบเครื่องบันทึกเสียงและอัดเสียง
- 004 เครื่องบันทึกคำบอก คำให้การ
- 005 เครื่องถ่ายเทคคำบอกเป็นอักษร
- 006 อุปกรณ์และส่วนประกอบเครื่องบันทึกคำบอก
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 7490 (ต่อ)**

- 007 เครื่องตรวจสอบลายมือ
- 008 เครื่องพิมพ์ป้ายฉลาก
- 009 เครื่องจำหน่ายซอง
- 010 เครื่องทอนเหรียญ
- 011 เครื่องนับเหรียญ
- 012 เครื่องจ่ายเงิน
- 013 เครื่องนับธนบัตร
- 014 เครื่องส่งจดหมาย
- 015 อื่น ๆ

**ประเภท 7460****อุปกรณ์บันทึกที่เห็นได้**

- 001 กระดานควบคุมครรชนี
- 002 ที่ตั้งโครงเก็บครรชนี

**ประเภท 7490****เครื่องกลสำนักงานอื่น ๆ**

- 001 เครื่องปรูอักษร
- 002 เครื่องตัดกระดาษ
- 003 เครื่องเปิดซองจดหมาย
- 004 เครื่องปิดซองจดหมาย
- 005 เครื่องเรียงกระดาษ
- 006 เครื่องลบ



## กลุ่มที่ 75 : พัสดูและเครื่องใช้สำนักงาน

### ประเภท 7510

#### พัสดูสำนักงาน

- 001 แฟ้มหรือปกเก็บกระดาษ
- 002 ปากกา
- 003 ดินสอ
- 004 ไม้บรรทัด
- 005 ยางลบ
- 006 น้ำยาลบ
- 007 สก๊อตเทป
- 008 กาว
- 009 ซอล์ก
- 010 คลิป
- 011 ที่หนีบกระดาษ
- 012 เป็ก
- 013 หมึก
- 014 เข็มหมุด
- 015 แปรงลบกระดานดำ
- 016 ซอง
- 017 ปฏิทิน
- 018 สีน้ำ
- 019 ลวดใส่เครื่องเย็บกระดาษ
- 020 แผ่นพลาสติกที่รองเขียน  
กระดาษไข
- 021 อื่น ๆ

### ประเภท 7520

#### เครื่องใช้และเครื่องประกอบสำนักงาน

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

### ประเภท 7530

#### แบบพิมพ์

- 001 สมุดบัญชี
- 002 สมุดประวัติต่าง ๆ เช่น สมุดประวัติ  
ข้าราชการ
- 003 สมุดใช้งานอื่น ๆ
- 004 บัตรต่าง ๆ
- 005 แบบพิมพ์ต่าง ๆ

**ประเภท 7530 (ต่อ)**

- 006 กระดาษไข
- 007 กระดาษคาร์บอน
- 008 กระดาษฟูลสแต็ป
- 009 กระดาษม้วนใช้กับเครื่องคำนวณ
- 010 กระดาษกราฟ
- 011 กระดาษโรเนียว
- 012 กระดาษบันทึกข้อความมีครุฑ
- 013 กระดาษเขียนหนังสืออื่น ๆ

**ประเภท 7540****แบบพิมพ์มาตรฐาน**

- 001 แบบพิมพ์ทางราชการต่าง ๆ
- 002 แบบพิมพ์บัญชีมาตรฐาน
- 003 แบบพิมพ์มาตรฐานสำนักงานประมาณ

## กลุ่มที่ 76 : หนังสือแผนที่และสิ่งพิมพ์

### ประเภท 7610

#### หนังสือและอนุสาร

- 001 หนังสือ
- 002 หนังสือชุด
- 003 สมุดรหัส
- 004 ปทานุกรม
- 005 เอ็นไซโคลพีเดีย
- 006 คำสั่ง
- 007 สมุดแผนที่
- 008 คำแนะนำ
- 009 อนุสารคำแนะนำ
- 010 จดหมายเหตุ
- 011 ระเบียบ
- 012 หนังสืออ้างอิง
- 013 รายการชิ้นส่วน
- 014 คู่มือโทรศัพท์
- 015 คู่มือแนะนำ
- 016 อื่น ๆ

### ประเภท 7630

#### หนังสือพิมพ์และวารสาร

- 001 หนังสือพิมพ์
- 002 วารสาร
- 004 กระดาษเกี่ยวกับดนตรี
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 7630 (ต่อ)

- 003 อนุสาร
- 004 วารสารสารคดีและบันเทิง
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 7640

#### แผนที่ สมุดแผนที่ แผนที่ และลูกโลก

- 001 สมุดแผนที่
- 002 แผนที่
- 003 แผนที่ภูมิ
- 004 ลูกโลก
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 7650

#### แผนแบบและข้อกำหนด

- 001 แผนแบบ
- 002 ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

### ประเภท 7660

#### แผ่นและสมุดโน้ตดนตรี

- 001 สมุดดนตรี
- 002 แผ่นโน้ตดนตรี
- 003 แถบการดนตรี

**ประเภท 7670****ไมโครฟิล์ม**

001 เครื่องไมโครฟิล์มกรรมวิธีและตรวจ

002 อื่น ๆ

**ประเภท 7690****สิ่งพิมพ์อื่น ๆ**

001 เมนู

002 ไปสเตอร์

003 โปรแกรม

004 แผ่นเครื่องหมาย

005 รูปลอก

006 อื่น ๆ

**กลุ่มที่ 77 : เครื่องดนตรี เครื่องเล่นแผ่นเสียง  
และวิทยุใช้ในบ้าน**

ประเภท 7710

**เครื่องดนตรี**

001 แอคคอร์เดียน

002 แบนโจ

003 บาริโธน

004 เบส

005 คลาริเน็ต

006 กลอง

007 ฟลูท

008 ฆ้อง

009 กีตาร์

010 ฮาร์โมนิกา

011 ฮาร์พ

012 แมนโดลิน

013 มาราคาส

014 มาริมบาส

015 มาริมบาโฟน

016 โอโบ

017 โอคาร์นาส

018 ออร์แกน

019 ปิอาโน

020 บิดคาโล่

ประเภท 7710 (ต่อ)

- 021 ชาร์รัสโซโฟน

- 022 แซกโซโฟน

- 023 ทอมโบน

- 024 ทรัมเบต

- 025 ทูบาส

- 026 ทูบาโฟน

- 027 ทิมปานี

- 028 ไวโอลิน

- 029 ไวโอลา

- 030 ไวโอลอนชีลโลส

- 031 ไซโลโฟน

- 032 เครื่องดนตรีอื่น ๆ

**ประเภท 7720**

**ชิ้นส่วนและส่วนประกอบเครื่องดนตรี**

- 001 หีบเบส

- 002 ไม้บาคอง

- 003 ไม้ตี

- 004 ส่วนประกอบไวโอลิน

- 005 ขาค้าง

- 006 สายซอ

- 007 เครื่องเทียบเสียง

- 008 ชิ้นส่วนเครื่องดนตรีอื่น ๆ

**ประเภท 7720 (ต่อ)**

- 009 ส่วนประกอบเครื่องดนตรีอื่น ๆ
- 010 สายหิ้ว
- 011 หีบเก็บเครื่องดนตรี

**ประเภท 7730****เครื่องเล่นแผ่นเสียง วิทยุ และโทรทัศน์****ใช้ในบ้าน**

- 001 เครื่องเล่นแผ่นเสียง (ไม่รวมถึง  
ที่ใช้เหรียญหยอด)
- 002 เครื่องรับวิทยุ
- 003 เครื่องรับโทรทัศน์
- 004 ชุดวิทยุ
- 005 ชุดโทรทัศน์
- 006 เครื่องเล่นเทป
- 007 อื่น ๆ

**ประเภท 7740****แผ่นเสียง**

- 001 สมุดเก็บแผ่นเสียง
- 002 งานเสียง
- 003 เครื่องบันทึกเสียงด้วยแถบ
- 004 เครื่องบันทึกงานเสียง
- 005 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 78 : อุปกรณ์สหนาการและการกีฬา

### ประเภท 7810

#### อุปกรณ์กีฬา

- 001 อุปกรณ์เบสบอล
- 002 อุปกรณ์บาสเกตบอลล์
- 003 อุปกรณ์ฟุตบอล
- 004 อุปกรณ์แฮนด์บอลล์
- 005 อุปกรณ์วอลเลย์บอลล์
- 006 อุปกรณ์ชกมวย
- 007 อุปกรณ์แบดมินตัน
- 008 อุปกรณ์ตีกอล์ฟ
- 009 อุปกรณ์เทนนิส
- 010 อุปกรณ์ซอฟท์บอลล์
- 011 อุปกรณ์สอกกี
- 012 อุปกรณ์เทเบิลเทนนิส
- 013 อุปกรณ์ฟันดาบ
- 014 อุปกรณ์กีฬาอื่น ๆ  
(ไม่รวมเสื้อผ้าใช้ในการกีฬา)

### ประเภท 7820

#### เครื่องเล่น เกม เครื่องเล่นและของมีล้อ

- 001 กระดานเกมต่าง ๆ เช่น หมากรุก  
หมากรอกฮอส
- 002 รถเข็นเด็ก

### ประเภท 7820 (ต่อ)

- 003 รถตุ๊กตา
- 004 รถถีบ
- 005 ไฟ
- 006 โดมิโน
- 007 เครื่องทำการฝีมือต่าง ๆ
- 008 โต๊ะเล่นเกม
- 009 อื่น ๆ

### ประเภท 7830

#### อุปกรณ์สหนาการและยิมเนสติก

- 001 โต๊ะบิลเลียด
- 002 กระดานอื่น ๆ
- 003 ซิงซ์
- 004 ลูกบิลเลียด
- 005 ลูกโบว์ลิ่ง
- 006 บาร์เบลล์
- 007 จักรยานสองล้อฝึก
- 008 เชือกสำหรับไต่
- 009 เบาะยิมเนสติก
- 010 ครัมเบลล์
- 011 อุปกรณ์ยิมเนสติก
- 012 บาร์เดี่ยว

**ประเภท 7830 (ต่อ)**

013 บาร์คู๋

014 โต้ะพุล

015 ลุกพุล

016 อื่น ๆ



## กลุ่มที่ 79 : อุปกรณ์และอุปกรณ์ทำความสะอาด

### ประเภท 7910

#### เครื่องขัดพื้นและเครื่องดูดฝุ่น

- 001 เครื่องขัดพื้น
- 002 ส่วนประกอบและเครื่องใช้  
ของเครื่องขัดพื้น
- 003 เครื่องดูดฝุ่น
- 004 ส่วนประกอบเครื่องดูดฝุ่น
- 005 เครื่องกวาดพรม

### ประเภท 7930 (ต่อ)

- 005 ยาขัด (ไม่รวมยาขัดโลหะ)
- 006 จี๊ผึ้ง
- 007 น้ำยาทำความสะอาดกระจก
- 008 น้ำต่าง ๆ
- 009 ยาขัดรองเท้า
- 010 อื่น ๆ

### ประเภท 7920

#### ไม้กวาด แปรง ที่เช็ดพื้น และฟองน้ำ

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

### ประเภท 7930

#### ยาขัดและยาทำความสะอาด

- 001 ยาขัดพื้น
- 002 น้ำยาซักล้าง
- 003 สบู่
- 004 ผงซักฟอก

## กลุ่มที่ 80 : แปรงและภูกัน สี วัสดุยาอุด และพนัก

### ประเภท 8010

สี กาว วาร์นิช และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

- 001 สีน้ำมัน อีนาเบล และซิลิโคน
- 002 สีน้ำ
- 003 น้ำมันชักแห้ง
- 004 ผงสี
- 005 น้ำมันผสมสี
- 006 สีรองพื้น
- 007 สีเสนแดง
- 008 สีเสนขาว
- 009 สีพลาสติก
- 010 สีข้อม
- 011 น้ำมันสน (ลินซีด)
- 012 น้ำมันลอกสี และวาร์นิช
- 013 เทอร์เฟนไทน์
- 014 วัสดุสำหรับยาและอุด
- 015 แล็คเกอร์
- 016 ทินเนอร์
- 017 อื่น ๆ

### ประเภท 8020

แปรงทาสีและภูกัน

- 001 แปรงทาสีต่าง ๆ
- 002 ฟูกัน
- 004 แชลแลค
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 8020 (ต่อ)

- 003 ลูกกลิ้งทาสี
- 004 ถาดลูกกลิ้งทาสี
- 005 แปรงทาวาร์นิช
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 8030

สารป้องกันรักษา และกันรั่ว

- 001 สารป้องกันไฟ
- 002 สารป้องกันน้ำ
- 003 สีจาด
- 004 สารกันลมฟ้าอากาศ
- 005 น้ำยาล้างลรอยนิ้วมือ
- 006 น้ำมันดิน
- 007 สารแอสฟัลต์
- 008 สารทาเคลือบผิว
- 009 ซีเมนต์ทาป้องกัน
- 010 อื่น ๆ

### ประเภท 8040

สารติดพนัก

- 001 สารติดพนัก
- 002 ซีเมนต์
- 003 คานาดา บาลซาม

## กลุ่มที่ 81 : ภาชนะบรรจุหีบห่อ

### ประเภท 8105

#### ถุงและกระสอบ

- 001 ถุงกระสอบ
- 002 ถุงกระดาษ
- 003 ถุงใส่ของชนิดต่าง ๆ
- 004 ถุงพลาสติก
- 005 กระสอบป่าน
- 006 กระสอบกระดาษ
- 007 ถุงทราย
- 008 ถุงเก็บชิ้นส่วนอาวุธ
- 009 อื่น ๆ

### ประเภท 8001

#### ถังและกระป๋อง

- 001 ถังโลหะ
- 002 ถังไม้
- 003 กระป๋อง
- 004 กระบอกไปรษณีย์
- 005 กระบอกเอกสาร
- 006 ท่อบรรจุเพื่อการขนส่ง
- 007 วัตถุปิดถัง
- 008 ท่อเก็บพัสดุ
- 009 กระบอกใส่กล่อง
- 010 ส่วนประกอบของถัง
- 011 อื่น ๆ

### ประเภท 8115

#### หีบ กล่องกระดาษ และถัง

- 001 หีบชนิดต่าง ๆ
- 002 กล่อง
- 003 ถัง

### ประเภท 8120

#### ท่อบรรจุแก๊ส

- 001 ท่อแก๊ส
- 002 ฝาครอบท่อแก๊ส
- 003 ลินท่อแก๊ส
- 004 ท่อทาง
- 005 หัวต่อท่อแก๊ส

### ประเภท 8125

#### ขวดและเหยือก

- 001 ไห
- 002 กระปุก
- 003 เหยือก
- 004 ขวด

### ประเภท 8130

#### ล้อม้วนและหลอดม้วน

- 001 ล้อม้วนชนิดต่าง ๆ
- 002 หลอดม้วนชนิดต่าง ๆ

## ประเภท 8135

## วัสดุใช้ทำหีบห่อ

- 001 กระดาษห่อ
- 002 กระดาษกันความชื้น
- 003 ฟิล์ม
- 004 ฝอยอัดกันสะเทือน
- 005 กระดาษลูกฟูก
- 006 ไม้
- 007 กระดาษแถบยางเหนียว
- 008 กระดาษกั้นของ
- 009 กระดาษกันน้ำ
- 010 กระดาษรองคอเสื้อ
- 011 แถบกระดาษ
- 012 แถบพลาสติก
- 013 กระดาษรอง
- 014 เครื่องเย็บลวด
- 015 ลวดรัดลึง
- 016 เหล็กรัดลึง
- 017 รองในหีบห่อ
- 018 เซลโลเฟน

## ประเภท 8140

## หีบกระสุนและภาชนะพิเศษ

- 001 หีบกระสุน
- 002 ถังกระสุน
- 003 กล่องกระสุน
- 004 ถังดินดำ
- 005 หีบวัตถุระเบิด
- 006 ถังวัตถุระเบิด
- 007 ท่อกระสุน
- 008 กระบอกจรวด
- 009 ถังบรรจุวัตถุระเบิดอากาศ
- 010 ภาชนะพิเศษ
- 011 อื่น ๆ

## ประเภท 8145

## ภาชนะที่ใช้ในการเก็บและขนส่งเป็นพิเศษ

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

## กลุ่มที่ 83 : สิ่งถักทอ หนัง ขนสัตว์ เครื่องตกแต่ง อุปกรณ์เย็บรองเท้า กระจาอม และชง

### ประเภท 8305

#### สิ่งถักทอ

- 001 ผ้าชนิดต่าง ๆ
- 002 ผ้าใบ
- 003 ผ้าพลาสติก
- 004 ผ้าสักหลาด
- 005 ฟ่าน้ำมัน
- 006 ผ้าไหม
- 007 สิ่งถักทออื่น ๆ

### ประเภท 8310

#### เส้นใยและเส้นด้าย

- 001 เส้นใยต่าง ๆ รวมทั้งใยแก้ว
- 002 เส้นด้ายต่าง ๆ เช่น เส้นไหม
- 003 เส้นแก้ว
- 004 เส้นไนลอน
- 005 เส้นเรยอง
- 006 เส้นพอลเอสเตอรั
- 007 ด้ายเย็บผ้า
- 008 เส้นแอสเบสตอส
- 009 อื่น ๆ

### ประเภท 8315

- 001 กระจาอม
- 002 เข็มหมุด
- 003 เข็ม
- 004 ตาข่ายคลุมผม
- 005 เบาะรองประกอบเสื้อผ้า
- 006 เครื่องเย็บปักถักร้อย
- 007 แแถบคาด
- 008 หีบเครื่องเย็บ
- 009 อื่น ๆ

### ประเภท 8320

#### วัสดุสำหรับขัดหมอนและเบาะ

- 001 ฝ้าย
- 002 นุ่น
- 003 สำลี
- 004 ปอ
- 005 หญ้า
- 006 ฟาง
- 007 ขนสัตว์

**ประเภท 8320 (ต่อ)**

- 008 ขนบก
- 009 ฟองน้ำ
- 010 อื่น ๆ

**ประเภท 8325****วัสดุขนสัตว์**

- 001 เลื้อยขนสัตว์
- 002 แผ่นรองขนสัตว์
- 003 อื่น ๆ

**ประเภท 8330****หนังสือ**

- 001 ผ้าหนังสือ
- 002 หนังสือ
- 003 หนังสือทำถุงมือ
- 004 หนังสือทำรองเท้า
- 005 หนังสือเฟอร์นิเจอร์
- 006 หนังสือสัตว์อื่น ๆ

**ประเภท 8335****วัสดุตกแต่งและเย็บรองเท้า**

- 001 เชือกผูกกรองเท้า
- 002 แผ่นกันสึก
- 003 หุ่นรองเท้า
- 004 เข็มจักรรองเท้า
- 005 แผ่นหนังปิดสันรองเท้า
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 8340****กระโจมและผ้าใบอบน้ำมัน**

- 001 กระโจมแบบต่าง ๆ
- 002 อุปกรณ์และเครื่องใช้สำหรับกระโจม  
เช่น เสา คาน สมอบก เชือกยึดโยง ฯลฯ
- 003 ผ้าใบอบน้ำ

**ประเภท 8345****ธง**

- 001 ธงต่าง ๆ
- 002 แผ่นสัญญาณ
- 003 กระบอกทางลม
- 004 คั่นธง
- 005 เสาธง
- 006 แท่นตั้งคั่นธง
- 007 แผ่นเครื่องหมายขศติครยนต์
- 008 ขอดธง
- 009 แผ่นผ้าปูบอกสัญญาณ
- 010 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 84 : เสื้อผ้า อุปกรณ์ประจำกาย และเครื่องแบบ

### ประเภท 8405

#### เครื่องแต่งกายชั้นนอกชาย

- 001 หมวก
- 002 เครื่องสวมศีรษะ
- 003 เสื้อกันฝน
- 004 เสื้อคลุม
- 005 รองในเสื้อคลุม
- 006 สายรัดคาง
- 007 เสื้อแจ็กเก็ต
- 008 เสื้อนอก
- 009 รองในเสื้อนอก
- 010 เครื่องแบบทหารและพลเรือน
- 011 หมวกกันฝน
- 012 เสื้อเชิ้ต
- 013 เครื่องแต่งกายกันหนาว
- 014 เครื่องแต่งกายเมืองร้อน
- 015 ชุดเดินป่า
- 016 กางเกงขายาว
- 017 ฟ้ายักเปื้อน
- 018 เสื้อสเวตเตอร์
- 019 ฟ้ายคลุมหมวก
- 020 ชุดงานพิเศษ เช่น ชุดป้องกันแก๊สพิษ
- 021 อื่น ๆ

### ประเภท 8410

#### เครื่องแต่งกายชั้นนอกหญิง

- 001 หมวก
- 002 เครื่องสวมศีรษะ
- 003 เสื้อกันฝน
- 004 สายรัดคาง
- 005 เครื่องแบบพลเรือน
- 006 เครื่องแบบพยาบาล
- 007 เครื่องแบบทหารหญิง
- 008 เสื้อนอก
- 009 เสื้อคลุม
- 010 เสื้อแจ็กเก็ต
- 011 เครื่องแต่งกายกันหนาว
- 012 เครื่องแต่งกายเมืองร้อน
- 013 ชุดเดินป่า
- 014 เสื้อเชิ้ต
- 015 กระโปรง
- 016 กางเกง
- 017 ฟ้ายักเปื้อน
- 018 ชุดงานพิเศษ เช่น ชุดป้องกันแก๊สพิษ
- 019 ฟ้ายคลุมหมวก
- 020 อื่น ๆ

## ประเภท 8415

## เครื่องแต่งกายสำหรับงานพิเศษ

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

## ประเภท 8420

## เครื่องแต่งกายชั้นในและชุดนอนชาย

- 001 เสื้อชั้นใน
- 002 กางเกงใน
- 003 ชุดนอน
- 004 เสื้อนอน
- 005 กางเกงนอน
- 006 เสื้อคลุมชุดนอน
- 007 อื่น ๆ

## ประเภท 8425

## เครื่องแต่งกายชั้นในและชุดนอนหญิง

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



**ประเภท 8430****รองเท้าผู้ชาย**

- 001 รองเท้าหุ้มส้น
- 002 รองเท้าหุ้มข้อ
- 003 รองเท้าเดินป่า
- 004 รองเท้าชนิดต่าง ๆ
- 005 รองเท้ายาง
- 006 รองเท้ากีฬา
- 007 รองเท้าโบว์ลิ่ง
- 008 รองเท้าสกี
- 009 รองเท้าแตะ
- 010 รองเท้าคิบบ
- 011 รองเท้าป้องกันอันตราย
- 012 อื่น ๆ

**ประเภท 8435****รองเท้าผู้หญิง**

- 001 รองเท้าหญิง
- 002 รองเท้าบู๊ท
- 003 รองเท้าเดินป่า
- 004 รองเท้ายาง
- 005 รองเท้ากีฬา
- 006 รองเท้าสกี
- 007 รองเท้าโบว์ลิ่ง
- 008 รองเท้าว่ายน้ำ

**ประเภท 8435 (ต่อ)**

- 009 รองเท้าป้องกันอันตราย
- 010 รองเท้าแตะ
- 011 รองเท้าสวม
- 012 อื่น ๆ

**ประเภท 8440****ถุงเท้าถุงมือและอุปกรณ์เครื่องแต่งกายชาย**

- 001 เข็มขัด
- 002 สายโยงกางเกง
- 003 ถุงมือ
- 004 ถุงเท้า
- 005 ผ้าเช็ดหน้า
- 006 ยางรัดถุงเท้า
- 007 ผ้าผูกคอ
- 008 สนับแข้ง
- 009 ผ้าพันคอ
- 010 เครื่องแต่งกายอื่น ๆ

**ประเภท 8445****ถุงเท้า ถุงมือ และอุปกรณ์เครื่องแต่งกายหญิง**

- 001 ถุงเท้าสั้น
- 002 ถุงเท้ายาว
- 003 ถุงมือ
- 004 ผ้าเช็ดหน้า

**ประเภท 8445 (ต่อ)**

- 005 กระเป๋าถือ
- 006 ผ้าพันคอ
- 007 ขากรรไกร
- 008 สนับแข้ง
- 009 ผ้าผูกคอ
- 010 เครื่องแต่งกายอื่น ๆ

**ประเภท 8450****เครื่องแต่งกาย และส่วนประกอบ****เครื่องแต่งกายเด็ก**

- 001 กระโปรง
- 002 ชุดอาบน้ำ
- 003 รองเท้าเด็กผู้ชาย
- 004 รองเท้าเด็กผู้หญิง
- 005 รองเท้าเด็กอ่อน
- 006 หมวก
- 007 เสื้อคลุม
- 008 เครื่องสวมใส่เท้าเด็ก
- 009 ถุงมือเด็ก
- 010 เครื่องสวมใส่มือเด็ก
- 011 เครื่องสวมศีรษะ
- 012 ชุดนอนเด็ก
- 013 ผ้าพันคอเด็ก
- 014 ผ้าผูกคอเด็ก
- 015 เสื้อแจ็กเก็ตเด็ก
- 016 เสื้อคลุมชุดนอน

**ประเภท 8450 (ต่อ)**

- 017 เสื้อเชิ้ต
- 018 รองเท้าแตะ
- 019 ถุงเท้าสั้น
- 020 ถุงเท้ายาว
- 021 ชุดเด็ก
- 022 เสื้อสเวตเตอร์
- 023 ชุดชั้นในเด็กชาย
- 024 ชุดชั้นในเด็กหญิง
- 025 ชุดชั้นในเด็กอ่อน
- 026 กางเกง
- 027 เครื่องแต่งกายอื่น ๆ

**ประเภท 8455****เครื่องหมายศและเหล่า**

- 001 เครื่องหมายศต่าง ๆ
- 002 เครื่องหมายเหล่าต่าง ๆ
- 003 เครื่องหมายสังกัด
- 004 กระดุมเครื่องหมาย
- 005 เหรียญตรา
- 006 แถบแพร
- 007 เครื่องหมายแสดงความสามารถพิเศษ
- 008 หน้าหมวก
- 009 หัวเข็มขัด
- 010 เหรียญตราย่อ
- 011 ป้ายชื่อ
- 012 เครื่องหมายติดหัวไหล่
- 013 แถบกางเกง

**ประเภท 8455 (ต่อ)**

- 014 ผ้าพันหมวก
- 015 เครื่องหมายระดับอินทนูอื่น

**ประเภท 8460****กระเป๋าเอกสาร**

- 001 กระเป๋าเอกสาร
- 002 กระเป๋าเสื้อผ้า
- 003 หีบเดินทางขนาดใหญ่
- 004 หีบรองเท้า
- 005 ถุงเงิน
- 006 ถุงหนังสือเสื้อผ้า
- 007 ก่องแผนที่และภาพถ่าย
- 008 ถุงนักบิน
- 009 ก่องชุดนักร่อน
- 010 อื่น ๆ

**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 แวนกันแดด
- 015 สก๊
- 016 รองเท้าหิมะ
- 017 อุปกรณ์ประจำกายอื่น ๆ

**ประเภท 8470****เสื้อเกราะ**

- 001 เสื้อเกราะ
- 002 ส่วนประกอบและเครื่องใช้ประกอบเสื้อเกราะ

**ประเภท 8475****เครื่องแต่งกายเฉพาะการบิน**

- 001 ชุดบินต่อต้านความกดดัน
- 002 ชุดบินต่อต้านแรงดึงดูดของโลกเฉพาะการบินอื่น ๆ

## กลุ่มที่ 85 : เครื่องสุขภัณฑ์และเครื่องลำอ่างค์

### ประเภท 8510

#### น้ำหอม เครื่องประทินผิว และแป้ง

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

### ประเภท 8520

#### สบู่ฟอกตัวและยาสีฟัน

- 001 ครีมโกนหนวด
- 002 น้ำยาล้างมือ
- 003 น้ำยาล้างปาก
- 004 แชมพู
- 005 สบู่โกนหนวด
- 006 แป้งยาโกนหนวด
- 007 สบู่ฟอกตัวชนิดต่าง ๆ
- 008 ยาสีฟัน
- 009 ผงสีฟัน
- 010 อื่น ๆ

### ประเภท 8530

#### สุขภัณฑ์ประจำกาย

- 001 ไบมีดโกน
- 002 แปรงผม
- 003 หวี
- 004 ที่โกนหนวด
- 005 แปรงปิดหนวด
- 006 ตะไบเล็บ
- 007 กระจกถือ
- 008 แปรงเล็บ
- 009 กล่องสบู่
- 010 เครื่องเป่าผม
- 011 อื่น ๆ

### ประเภท 8540

#### ผลิตภัณฑ์กระดาษทำความสะอาด

- 001 กระดาษชำระ
- 002 กระดาษเช็ด
- 003 กระดาษเช็ดมือ

## กลุ่มที่87 : อุปกรณ์การเกษตร

### ประเภท 8710

#### อาหารสัตว์และการเลี้ยง

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

### ประเภท 8720

#### ปุ๋ย

- 001 ปุ๋ยผสม
- 002 ปุ๋ยวิทยาศาสตร์
- 003 ปุ๋ยหมัก
- 004 ปุ๋ยคอก
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 8730

#### เมล็ดพันธุ์พืชและไม้เพาะชำ

- 001 เมล็ดพันธุ์พืชชนิดต่าง ๆ
- 002 ของใช้ในการเพาะชำ
- 003 ไม้ดอกต่าง ๆ

## 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 อื่น ๆ

### ประเภท 8910

#### อาหารนมและไข่

- 001 นมสด
- 002 นมเหลว
- 003 นมแข็ง
- 004 ครีม
- 005 ไข่
- 006 อาหารทำจากไข่
- 007 ไอศกรีม
- 008 อื่น ๆ

### ประเภท 8915

#### ผักและผลไม้

- 001 ผลไม้ต่าง ๆ
- 002 ผักต่าง ๆ
- 003 ถั่ว
- 004 ถั่วฝักยาว
- 005 พริก
- 006 ข้างโพด
- 007 ถั่วอบ ถั่ว
- 008 เห็ด
- 009 ส้ม
- 010 หอมกระเทียม
- 011 เผือก มัน
- 012 แยม
- 013 น้ำผลไม้ต่าง ๆ
- 014 ผลไม้แห้งต่าง ๆ เช่น องุ่นแห้ง ลูกพรุน
- 015 พริกไทย
- 016 สับปะรด
- 017 อื่น ๆ

**ประเภท 8920****ขนมปังและผลิตภัณฑ์ทำด้วยแป้ง**

- 001 ขนมปัง
- 002 ขนมปังกรอบ
- 003 เค้ก
- 004 คุกกี้
- 005 มั๊กกะโรนี
- 006 ผลิตภัณฑ์จากข้าวต่าง ๆ
- 007 ผลิตภัณฑ์จากแป้ง
- 008 แชนวิช
- 009 สปาเกตตี้
- 010 โคนัท
- 011 ถ้วยไอศกรีมที่ทำด้วยแป้ง
- 012 ขนมปัง
- 013 แป้งทำขนม แป้งสำเร็จ และข้าวสำเร็จ
- 014 อื่น ๆ

**ประเภท 8925****น้ำตาล ผลิตภัณฑ์น้ำตาล****และลูกไม้ เปลือกแข็ง**

- 001 ลูกกวาด
- 002 ผลไม้เชื่อม
- 003 ชอกโกแลต
- 004 น้ำเชื่อม
- 005 น้ำตาล
- 006 หมากฝรั่ง

-

**ประเภท 8925 (ต่อ)**

- 007 ลูกไม้เปลือกแข็ง (ลูกนัท)
- 008 ผลิตภัณฑ์ทำจากน้ำตาลอื่น ๆ
- 009 ผลิตภัณฑ์เคลือบน้ำตาล
- 010 อื่น ๆ

**ประเภท 8930****แยม เยลลี่ และอาหารถนอมเก็บไว้นาน ๆ**

- 001 แยม
- 002 เยลลี่
- 003 ผลไม้คอง
- 004 ผักคอง
- 005 ผลไม้แช่อิ่ม
- 006 อาหารเค็ม
- 007 อาหารกระป๋อง
- 008 อื่น ๆ

**ประเภท 8935****ซูปและนวยอง (น้ำซูป)**

- 001 ซูปต่าง ๆ
- 002 น้ำซูป

**ประเภท 8940****อาหารเฉพาะคนไข้และอาหารพิเศษ**

- 001 อาหารเด็กอ่อน
- 002 อาหารคนไข้
- 003 อาหารอ่อน
- 004 อาหารที่ปรุงตามหลักโภชนาการ
- 005 เครื่องดื่มสำหรับคนไข้

**ประเภท 8945****ไขมันและน้ำมันปรุงอาหาร**

- 001 น้ำมันพืช
- 002 น้ำมันสัตว์
- 003 น้ำมันมะพร้าว
- 004 น้ำมันมะกอก
- 005 น้ำมันสกัด
- 006 น้ำมันซา
- 007 มาการีน
- 008 อื่น ๆ

**ประเภท 8950****เครื่องปรุงและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง**

- 001 พริกไทยป่น
- 002 เกลือ
- 003 น้ำปลา
- 004 ผงฟู
- 005 แคทซ์ป
- 006 ซอสต่าง ๆ
- 007 มัสตาด
- 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 เครื่องดื่ม
- 004 น้ำอัดลม
- 005 เครื่องดื่มกระป๋อง
- 006 อื่น ๆ

**ประเภท 8965****เครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์**

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



**ประเภท 8970**

**อาหารบรรจุกล่อง**

- 001 อาหารกล่อง
- 002 เสบียงกล่อง

**ประเภท 8975**

**ผลิตภัณฑ์ยาสูบ**

- 001 ยาเคี้ยว
- 002 ซิก้าร์
- 003 บุหรี่
- 004 นานัตถ์
- 005 ชุดกล่องสูบยา
- 006 ยาเส้น
- 007 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 91 : เชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเครื่อง และซีฟิง

### ประเภท 9110

#### เชื้อเพลิงแข็ง

- 001 เชื้อเพลิงเม็ด
- 002 ถ่านไม้
- 003 ถ่านอื่น ๆ
- 004 ฟืน
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 9130

#### เชื้อเพลิงเหลวทำจากปิโตรเลียม

- 001 เชื้อเพลิงเหลวทำจากปิโตรเลียม
- 002 แก๊สโซลีนต่าง ๆ
- 003 เจ พี เอ็กซ์
- 004 เคโรซีน
- 005 อาร์ พี โอ
- 006 เชื้อเพลิงเครื่องเทอร์ไบน์
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 9135

#### เชื้อเพลิงเหลวและตัวเติมออกซิเจน

#### ทำจากเคมี

- 001 สารเคมีเหลวที่ใช้ในการขับเคลื่อน
- 002 ตัวเติมออกซิเจน

### ประเภท 9135 (ต่อ)

- 003 เชื้อเพลิงเหลวทำการสารเคมีอื่น ๆ
- 004 อื่น ๆ

### ประเภท 9140

#### น้ำมันเชื้อเพลิง

- 001 น้ำมันดีเซล
- 002 น้ำมันเตา
- 003 น้ำมันเบนซิน
- 004 น้ำมันตะเกียง
- 005 น้ำมันก๊าซ
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 9150

#### น้ำมันไขข้นวัสดุหล่อลื่นใช้ในการคัดและไฮดรอลิก

- 001 น้ำมันเครื่องต่าง ๆ
- 002 น้ำมันหล่อลื่นต่าง ๆ
- 003 ไขมัน
- 004 น้ำมันเกียร์
- 005 สบู่หล่อลื่น
- 006 น้ำมันจักร
- 007 ซีฟิงหล่อลื่น
- 008 น้ำมันจาระบี
- 009 น้ำมันไฮดรอลิก
- 010 น้ำมันชุบโลหะ

ประเภท 9160  
ซีฟิ่งน้ำมันและไขมันอื่น ๆ

- 001 ซีฟิ่ง
- 002 น้ำมันลงพื้น
- 003 พาราฟิน
- 004 ซีฟิ่งทารองเท้า
- 005 ลาโนลิน
- 006 ไขมันต่าง ๆ ที่ไม่ใช่บริโกล
- 007 ซีฟิ่งต่าง ๆ ที่ไม่ใช่กับรดยนต์

กลุ่มที่ 93 : สิ่งประดิษฐ์ที่ไม่ใช่โลหะ

ประเภท 9310

กระดาษและกระดาษแข็ง

- 001 กระดาษห่อปกหนังสือ สมุด
- 002 กระดาษแข็งชนิดต่าง ๆ
- 003 กระดาษปาย
- 004 กระดาษรถไฟ
- 005 กระดาษฉลุ
- 006 กระดาษแถบ
- 007 กระดาษหนังสือพิมพ์
- 008 กระดาษเป่า
- 009 กระดาษแผนที่
- 010 กระดาษอื่น ๆ ไม่รวมกระดาษลูกฟูก  
กระดาษห่อของ กระดาษเครื่องเขียน  
สมุดเปล่า กระดาษสมุด

ประเภท 9320

วัสดุประดิษฐ์ที่เป็นยาง

- 001 แถบยางเหนียว
- 002 เทปยาง
- 003 กระเบื้อง
- 004 วัสดุประดิษฐ์ด้วยยางอื่น ๆ  
ที่ไม่ใช้ในการอัดและรองกันรั่ว

ประเภท 9330

วัสดุประดิษฐ์ด้วยพลาสติก

- 001 แผ่นไฟเบอร์
- 002 แผงเครื่องอัด
- 003 แถบพลาสติก
- 004 แผ่นพลาสติก
- 005 ท่อพลาสติก
- 006 ก้านพลาสติก
- 007 ท่อนพลาสติก
- 008 เซลลูโลส
- 009 อาชีเทต
- 010 อื่น ๆ

ประเภท 9340

วัสดุประดิษฐ์ด้วยแก้ว

- 001 แท่งแก้ว
- 002 ท่อแก้ว
- 003 หลอดแก้ว
- 004 แก้วแผงหน้าปัดเครื่องมือวัด
- 005 กระจกเงา เว้น ที่ใช้เป็นเครื่องตกแต่ง
- 006 กระจกหน้าต่าง
- 007 กระจกเลนส์
- 008 อื่น ๆ

**ประเภท 9350****วัสดุทนความร้อนและทนไฟ**

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

**ประเภท 9390****สิ่งประดิษฐ์ที่ไม่ใช่โลหะอื่น ๆ**

- 001 แอสเบสตอสไฟเบอร์
- 002 เชือก แอสเบสตอส
- 003 แผ่นแอสเบสตอส
- 004 แล็บแอสเบสตอส
- 005 มากัส
- 006 สิ่งประดิษฐ์ที่มีไม้ก๊อก เป็นพื้นฐาน
- 007 ไม้ก่า
- 008 สิ่งประดิษฐ์จากฝ้าย
- 009 เครื่องดินเผา
- 010 เอ็นแมว
- 011 เอ็นเกลียว
- 012 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 94 : วัตถุดิบที่ไม่ใช่โลหะ

### ประเภท 9410

#### วัตถุดิบที่ได้จากพฤษชาติ

- 001 สมุนไพร
- 002 วัตถุดิบทำน้ำหอม
- 003 วัตถุดิบใช้ในการปรุงรส
- 004 ใบยาสูบ
- 005 อื่น ๆ

### ประเภท 9440

#### วัตถุดิบอื่น ๆ ที่ได้จากผลิตผลทางการเกษตร และป่าไม้

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

### ประเภท 9420

#### ไฟเบอร์ที่ทำจากพืช สัตว์ และการสังเคราะห์

- 001 ไฟเบอร์ชนิดต่าง ๆ
- 002 ฝ้ายดิบ
- 003 ไหมดิบ
- 004 ขนสัตว์ดิบ
- 005 หางม้า
- 006 อื่น ๆ

### ประเภท 9450

#### เศษทรากรที่ไม่ใช่โลหะเว้นสิ่งถักทอ

- 001 เศษเซรามิก
- 002 เศษไม้ก้ำ
- 003 เศษกระดาษ
- 004 เศษพลาสติก
- 005 เศษยาง
- 006 เศษจีโโลหะ
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 9430

#### วัตถุดิบอื่นที่ได้จากส่วนที่กินไม่ได้ของสัตว์

- 001 ขนแข็ง
- 002 ขนนก
- 003 งาช้าง
- 004 หนัง
- 005 อื่น ๆ

## กลุ่มที่ 95 : โลหะที่เป็นแท่ง แผ่น และมีทรง

### ประเภท 9505

#### เหล็กและเหล็กกล้าที่ไม่ใช่ทำสายไฟฟ้า

- 001 ลวดเหล็กกล้า
- 002 ลวดแหวน
- 003 ลวดสายเปียโน
- 004 ลวดสายเครื่องดนตรี
- 005 ลวดบิด
- 006 ลวดแบน
- 007 ลวดเย็บเข้าเล่ม
- 008 ลวดรั้ว
- 009 ลวดพันท่อ
- 010 ลวดสแตนเลส
- 011 ลวดอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ในการรัดหีบห่อ

### ประเภท 9510

#### เหล็กและเหล็กกล้าที่เป็นท่อนและแท่งกลม

- 001 ท่อนเหล็กหล่อชนิดต่าง ๆ
- 002 ท่อนเหล็กกล้า
- 003 ท่อนเหล็กกล้าด้านทานการผุกร่อน
- 004 ท่อนเหล็กกล้าสแตนเลส
- 005 เหล็กกล้าทำเครื่องมือ
- 006 แท่งเหล็กกล้าทำเครื่องมือ
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 9515

#### เหล็กและเหล็กกล้าที่เป็นแผ่น พืด และแถบ

- 001 แผ่นเหล็กกล้าชนิดต่าง ๆ
- 002 เหล็กพืดชนิดต่าง ๆ
- 003 แผ่นเหล็กกล้าสแตนเลส
- 004 เหล็กกล้าพืดชนิดต่าง ๆ
- 005 แถบเหล็กกล้าชนิดต่าง ๆ
- 006 แผ่นเกราะ
- 007 แผ่นรมดำ
- 008 แผ่นเหล็กปูพื้น
- 009 แผ่นและแถบเหล็กกรู
- 010 แผ่นดีบุก
- 011 อื่น ๆ

### ประเภท 9520

#### เหล็กและเหล็กกล้าที่มีรูปโครง

- 001 เหล็กท่อนที่มีขนาดต่ำกว่า 3 นิ้ว
- 002 เหล็กเสริมโครงสร้าง
- 003 เหล็กฉาก
- 004 เหล็กตัวไอ
- 005 เหล็กตัวที
- 006 เหล็กตัวแซด
- 007 เหล็กตัวยู
- 008 อื่น ๆ

**กลุ่มที่ 96 : สินแร่ แร่ และผลิตภัณฑ์ขั้นต้น**  
**จากสินแร่และแร่**

**ประเภท 9610****สินแร่**

- 001 สินแร่โอลูมินัม
- 002 บ็อกไซต์
- 003 สินแร่เหล็ก
- 004 สินแร่
- 005 สินแร่โลหะแผล่งมี
- 006 สินแร่โลหะแผล่งสี
- 007 สินแร่สังกะสี
- 008 อื่น ๆ

**ประเภท 9620****แร่ธรรมชาติและสังเคราะห์**

- 001 แอสเบสทอส
- 002 สารผสมเบนโทไนท์
- 003 น้ำมันดิบ
- 004 โคโลไมท์
- 005 กิลโซไนท์
- 006 โกลิน
- 007 ไลม์สโตน
- 008 ไมก้า
- 009 ดินเหนียว
- 010 ซิลิกา
- 011 อื่น ๆ

**ประเภท 9630****โลหะผสมเหล็กและรอง**

- 001 โลหะผสมซิลิคอน-แมกนีเซียมผสม
- 002 โลหะผสมทั้งสเดน
- 003 โลหะผสมแวนนาเดียม
- 004 โลหะผสมชินโคเนียม
- 005 โลหะผสมตีตานิยมไดออกไซด์
- 006 เฟอโรทั้งสเดน
- 007 เฟอโรแวนนาเดียม
- 008 โลหะผสมอลูมิเนียม
- 009 โลหะผสมแอนติโมนี
- 010 โลหะผสมแคลเซียม
- 011 โลหะผสมโครเมียม
- 012 โลหะผสมทองแดง
- 013 โลหะผสมทองแดง-แมกนีเซียม
- 014 เฟอโรโพรอน
- 015 เฟอโรโคัลมเมียม
- 016 เฟอโรนิกเกิล
- 017 เฟอโรแทนดัลัม
- 018 โลหะผสมแมงกานีส
- 019 โลหะผสมนิกเกิล
- 020 โลหะผสมโมลิบดีมัม
- 021 โลหะผสมอื่น ๆ



**ประเภท 9640****ผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าขั้นต้น  
และกึ่งสำเร็จ**

- 001 เหล็กท่อกลม
- 002 ท่องเหล็องเหล็ยมมม
- 003 เหล็กขึ้นเล็ก ๆ
- 004 เหล็กหลอม
- 005 เหล็กกล้าขึ้นเล็ก ๆ
- 006 เหล็กกล้ากลม
- 007 ปีกเหล็กกล้า
- 008 แท่งเหล็กกล้า
- 009 อื่น ๆ

**ประเภท 9650****โลหะที่ไม่ใช่เหล็ก ยังไม่สำเร็จรูป**

- 001 แท่งโลหะผสมอลูมิเนียม
- 002 แท่งอลูมิเนียม
- 003 แท่งอันติมันนี่
- 004 แท่งบรอนซ์
- 005 โลหะอินเดียม
- 006 ตะกั่วหลอม
- 007 ดีบุกหลอม
- 008 แท่งแมกนีเซียม
- 009 แท่งสังกะสี
- 010 ปีกสังกะสี
- 011 แท่งทองแดง
- 012 แท่งซิลิกอน
- 013 แท่งโลหะผสมอื่น ๆ

**ประเภท 9660****โลหะมีค่ามากในรูปขั้นต้น**

- 001 แท่งโลหะมีค่ามาก
- 002 โลหะทองแท่ง-และเงินแท่ง
- 003 อื่น ๆ

**ประเภท 9670****เศษเหล็กและเศษเหล็กกล้า**

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

**ประเภท 9525****ลวดโลหะที่ไม่ใช่เหล็กและไม่ใช้ลวดสายไฟ**

- 001 ลวดอลูมิเนียมชนิดต่าง ๆ
- 002 ลวดทองเหล็อง
- 003 ลวดทองแดง
- 004 ลวดตะกั่ว
- 005 ลวดนิกเกิล
- 006 ลวดดีบุก
- 007 ลวดสังกะสี
- 008 ลวดโลหะผสมอื่น ๆ
- 009 ลวดโลหะอื่น ๆ

**ประเภท 9530****โลหะทองและแท่งกลมที่ไม่ใช่เหล็ก**

- 001 แท่งและท่อนอลูมิเนียม
- 002 แท่งและท่อนอลูมิเนียมผสม
- 003 แท่งและท่อนทองเหลือง
- 004 แท่งและท่อนทองแดง
- 005 แท่งและท่อนแมกนีเซียม
- 006 แท่งและท่อนโมเนล
- 007 แท่งและท่อนนิกเกิล
- 008 แท่งและท่อนดีบุก
- 009 แท่งและท่อนตะกั่ว
- 010 แท่งและท่อนสังกะสี
- 011 แท่งและท่อนอินโคเนล
- 012 แท่งและท่อนโลหะผสมอื่น ๆ

**ประเภท 9535****โลหะที่เป็นแผ่น ฟิล์ม แถบ และฝอย  
ที่ไม่ใช่เหล็ก**

- 001 แผ่น ฟิล์ม และแถบอลูมิเนียม
- 002 แผ่น ฟิล์ม และแถบทองเหลือง
- 003 แผ่น ฟิล์ม และแถบบรอนซ์
- 004 แผ่น ฟิล์ม และแถบทองแดง
- 005 แผ่น ฟิล์ม อลูมิเนียม
- 006 ฝอย อลูมิเนียม
- 007 ฝอยแทนทาลัม
- 008 แผ่น ฟิล์ม และแถบตะกั่ว
- 009 แผ่น ฟิล์ม และแถบแมงกานีส
- 010 แผ่น ฟิล์ม และแถบโมเนล

**ประเภท 9535 (ต่อ)**

- 011 แผ่น ฟิล์ม และแถบนิกเกิล
- 012 แผ่น ฟิล์ม และแถบดีตาเนียม
- 013 แผ่น ฟิล์ม และแถบดีบุก
  - 014 ฝอย ดีบุก
- 015 แผ่น ฟิล์ม และแถบสังกะสี
- 016 แผ่น ฟิล์ม และแถบโลหะผสมอื่น ๆ
- 017 แผ่น ฟิล์ม และแถบทองเหลืองแดง

**ประเภท 9540****โลหะที่มีรูปโครง แต่ไม่ใช่เหล็ก**

- 001 อลูมิเนียม รูปฉาก
- 002 อลูมิเนียม รูปตัวเอช
- 003 อลูมิเนียม รูปตัวไอ
- 004 อลูมิเนียมรูปตัวที
- 005 อลูมิเนียมรูปตัวแซด
- 006 โลหะผสมอลูมิเนียมรูปฉาก  
และอักษรต่าง ๆ
- 007 โลหะผสมนิกเกิลจากรูปและอักษรต่าง ๆ
- 008 โลหะผสมแมกนีเซียมรูปอักษรต่าง ๆ
- 009 โลหะผสมอื่น ๆ ที่มีรูปอักษรต่าง ๆ

**ประเภท 9545****โลหะมีค่ามากที่เป็น แผ่น ฟิล์ม แล็บ ฝอย**

- 001 แผ่นเงินพลาสติก
- 002 ลวดทอง
- 003 ลวดโลหะผสมทอง (เว้นที่ใช้ทางทันตกรรม)
- 004 ฝอย แพลททินัม
- 005 ใยโลหะที่มีค่ามาก
- 006 ท่อนโลหะที่มีค่ามาก
- 007 แล็บโลหะที่มีค่ามาก
- 008 ท่อโลหะที่มีค่ามาก
- 009 ลวดโลหะที่มีค่ามาก
- 010 อื่น ๆ

**ประเภท 9680****เศษโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก**

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

## กลุ่มที่ 99 : เบ็คเตลิค

### ประเภท 9905

#### ป้ายเครื่องหมาย ป้ายโฆษณา

#### และป้ายคุณลักษณะ

- 001 ป้ายเครื่องหมายจราจร
- 002 ป้ายกำหนดความเร็ว
- 003 กระดานป้าย
- 004 ป้ายโฆษณา แข็งความ ประกาศ
- 005 ขาดป้ายโฆษณา แข็งความ ประกาศ
- 006 ฉลาก
- 007 ป้ายบอกคุณลักษณะ
- 008 ป้ายเครื่องหมายสัญลักษณ์
- 009 แถบป้าย
- 010 ป้ายตัวเลข
- 011 ป้ายตัวอักษร
- 012 แผ่นเครื่องหมายสนามทุนระเบิด
- 013 แผ่นเครื่องหมายจราจร
- 014 เครื่องหมายอื่น ๆ

### ประเภท 9910

#### เพชรพลอย

- 001 เข็มกลัดผ้าผูกคอ
- 002 กระดุมข้อมือเสื้อ
- 003 ปิ่นเพชรพลอย
- 004 หินมีค่ามากที่เจียรนัยแล้ว

### ประเภท 9910 (ต่อ)

- 005 หินที่เป็นเครื่องประดับ
- 006 เครื่องแต่งตัวที่ทำด้วยเพชรพลอย
- 007 เพชรพลอย
- 008 รัตนชาติที่เจียรนัยแล้ว
- 009 อื่น ๆ

### ประเภท 9915

#### พัสดุนักสะสม

- 001 ดวงตรา
- 002 ภาพเขียน
- 003 เหรียญ
- 004 หนังสือหายาก
- 005 ผลิตภัณฑ์ศิลป์
- 006 ของเก่า
- 007 อื่น ๆ

### ประเภท 9920

#### ของที่ใช้กับผู้สูบบุหรี่และไม่สูด

- 001 ที่เขี่ยบุหรี่
- 002 ที่จุดบุหรี่
- 003 ซองกระดาษบุหรี่
- 004 ที่ทำความสะอาดกล่องสูบบุหรี่
- 005 ไม้ขีด
- 006 ชุดสูบบุหรี่
- 007 กล่องสูบบุหรี่ บุหรี่
- 008 อื่น ๆ

## ประเภท 9925

## บริภัณฑ์พิธีทางศาสนา

- 001 เทียนบูชา
- 002 ธูปบูชา
- 003 กระจดิ่งที่บูชา
- 004 เทียนอื่น ๆ
- 005 เชิงเทียน
- 006 กัมภีร์
- 007 สมุดสวดมนต์
- 008 ผ้าคลุมแท่นบูชา
- 009 โต๊ะหมู่บูชา
- 010 แจกัน
- 011 กระจดางรูป
- 012 ด้ายสายสิญจน์
- 013 อาสนะ
- 014 ชั้นน้ำมนต์
- 015 พระพุทธรูป
- 016 อื่น ๆ

## ประเภท 9930

## อุปกรณ์การฃาปนกิจ สุสาน

## และอนุสรณ์

- 001 ถุงใส่ศพ
- 002 หีบศพ
- 003 ผ้าห่อศพ
- 004 เชือกมัดศพ
- 005 น้ำอบน้ำหอม
- 006 ชุดอาบน้ําศพ
- 007 ชุดตกแต่งศพ
- 008 ชุดพิธีเก็บศพ ผิงศพ
- 009 ชุดฉีคน้ํายากันเน่า
- 010 ชุดฃาปนกิจ (สวดและเผา)
- 011 ชุดเก็บกระดูก
- 012 อื่น ๆ

## ประเภท 9999

## รายการอื่น ๆ

- 001 ศูนย์ข่าว
- 002 ศูนย์ข่าวโทรพิมพ์
- 003 อุปกรณ์เพิ่มเติมของกองพันทหาร  
ช่างก่อสร้าง
- 004 อุปกรณ์เพิ่มเติมของคลังงานทั่วไป
- 005 อื่น ๆ