



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ที่ ป. ๒ /๒๕๕๖

เรื่อง แนวทางการพิจารณายกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์

เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและมีความชัดเจนในการพิจารณาอนุมัติให้ยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่ไม่มีผลผลิตหรือประกอบได้ในราชอาณาจักร และมีปริมาณไม่เพียงพอที่จะจัดหามาใช้ได้ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ มาตรา ๒๘ และมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. ๒๕๒๐ สำนักงานโดยได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจึงให้ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ให้ยกเลิกประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ๔๖/๒๕๓๔ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๓๔ เรื่อง แนวทางการพิจารณายกเว้นหรือลดหย่อนภาษีอากรสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์

ข้อ ๒. ให้กำหนดแนวทางการพิจารณายกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ไว้ดังต่อไปนี้

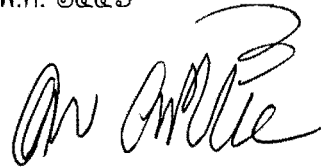
๒.๑ จะต้องเป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ไม่มีผลผลิตหรือประกอบได้ภายในราชอาณาจักร ซึ่งมีคุณภาพใกล้เคียงกันกับชนิดที่ผลิตในต่างประเทศ และมีปริมาณเพียงพอที่จะจัดหามาใช้ได้ ตามบัญชีรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

๒.๒ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่อยู่ในข่ายได้รับการยกเว้นหรือลดหย่อนภาษีอากรจะต้องเป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการที่ได้รับการส่งเสริม โดยเริ่มตั้งแต่การออกแบบผลิตภัณฑ์ การผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการขนส่งผลิตภัณฑ์ขึ้นยานพาหนะ โดยพิจารณาตามการติดตั้งใช้จริงเท่านั้น

สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ในกระบวนการผลิตโดยตรง แต่มีความจำเป็นต้องใช้ในกิจการที่ได้รับการส่งเสริม เช่น เครื่องใช้ในสำนักงาน เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง การติดต่อสื่อสาร การกำจัดมลพิษ การวิจัยและพัฒนาการประหยัดพลังงาน การซ่อมบำรุง การให้ความปลอดภัยแก่พนักงานและรักษาความปลอดภัยภายในโรงงาน เป็นต้น ให้ถือว่าเป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่อยู่ในข่ายได้รับการยกเว้นหรือลดหย่อนภาษีอากร ทั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตามความเหมาะสม

- ๒.๓ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักร เช่น นี้อต สกรู สายไฟฟ้า ภายในเครื่อง ที่มีลักษณะการซื่อขายเครื่องจักรครบชุดและไม่สามารถแยกออกจากกันได้ ให้ได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนภาษีอากรได้เช่นเดียวกับตัวเครื่องจักรที่นำเข้า
- ๒.๔ สำนักงานจะพิจารณาให้ยกเว้นหรือลดหย่อนภาษีอากรสำหรับอะไหล่ของเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการที่ได้รับการส่งเสริม โดยผู้ได้รับการส่งเสริมจะต้องนำเข้ามาภายในระยยะเวลานำเข้าเครื่องจักรที่กำหนดในบัตรส่งเสริม และจะต้องไม่อยู่ในบัญชีแนบท้ายประกาศ ตามข้อ ๒.๑
- ๒.๕ หากมีเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้ในประเทศเพิ่มเติม สำนักงานจะประกาศให้ทราบเป็นคราวๆ ไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายอุดม วงศ์วิวัฒน์ไชย)

เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

## บัญชีรายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีผลิตหรือประกอบในราชอาณาจักร

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
	อุตสาหกรรมไม้		
1	Aligner	เครื่องขีดไม้	มอเตอร์ 3 แรง 3 สาย, ขนาดหน้าโต๊ะ 12" x 71",
2	BandKnives	ใบมีดสายพาน	ขนาดกว้างตั้งแต่ 8-100 มม.
3	Bandsaw Blade	ใบเลื่อยสายพาน	ขนาดตั้งแต่ 10-260 มม.
4	Belt Saw	เครื่องเลื่อยสายพาน	18" ขนาดแทนวางชิ้นงานได้ 19"x19" ใช้ใบเลื่อยยาว (วัดรอบวง) 112"-124"
			24" มอเตอร์ 3 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)
5	Blade	ใบเลื่อย	For Jig Saw, 4" - 10" length
6	Blade Extension	เครื่องต่อใบเลื่อย	ใช้ไฟ 2 สาย ( 220 volt)
7	Corner Eraser	เครื่องลบมุมไม้	มอเตอร์ 2 แรง ไฟ 3 สาย (4 ลูก) มอเตอร์ 1 แรง ไฟ 3 สาย (1 ลูก)
8	Cutter	เครื่องตัดหัวไม้, เครื่องตัดไม้	มอเตอร์ 3 แรง ไฟ 3 สาย ใสใบเลื่อยได้ ใหญ่สุด 16"
			(ตัดได้ 24") มอเตอร์ 3 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)
9	Cutting Wheel	แผ่นตัด	Metal cutting, Wood Cutting
10	Dressers	เครื่องมือปรับแต่ง	Natural, Synthetic and CVD Diamond
11	Glue-machine	เครื่องทากาว	มอเตอร์ 1 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)
12	Grain Roller	เครื่องรีดลายไม้	มอเตอร์ ½ แรง ไฟ 3 สาย (380volt)
13	Grinder	เครื่องเจียร	แบบตั้งโต๊ะ 220 V, 2800 RPM, 0.25-50 HP
14	Hand Tools	เครื่องมือช่าง	Cushion grip, extrusion handle, injection handle
15	Multi-hole Horizontal Drill	เครื่องเจาะนอนหลายรู	(แบบขาเหยียบ) มอเตอร์ 2 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)
			(แบบมือโยก) มอเตอร์ 2 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)
			(ใช้ระบบอัดได้เมติกส์) มอเตอร์ 2 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
16	Multi-hole vertical Drill	เครื่องเจาะตั้งหลายรู	(แบบขาเหยียบ) มอเตอร์ 2 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)
			(แบบมือโยก) มอเตอร์ 2 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)
17	Palette Leg tucker	เครื่องเว้าขาพาเลต	ใบมีดสามารถปรับระยะขึ้นลงได้ หน้าแทนสามารถเลื่อนสไลด์ได้
18	Planer Knives	ใบมีดไสไม้	ขนาดกว้าง 35 และ 30 มม หน้า 3 มม ความยาว 12, 14, 16, 18, 20, 24 นิ้ว
19	Positioner	แม่แรงจับไม้	ขนาดความยาว 1 ม. - 3 ม.
20	Profile Blade	ใบมีดตัดแบบ	50 x 45 x 3 mm carbide blank
21	Replication lathe	เครื่องกลึงตามแบบ	ไฟ 380 volt, ความเร็วรอบของคัตเตอร์ 5,600 รอบ / นาที
22	Router	เครื่องเร้าเตอร์, เครื่องกัดไม้	มอเตอร์ 3 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt), ขนาดหัวจับดอก 1/2" , 12 มม.
			3/8" diameter compression router with a 30 degree helix angle and 30 degree hook angle ground with a pop up
23	Sander	เครื่องขัดกระดาษทราย	ขนาดเครื่อง 610 x 610 x 760 มม.
24	Saw sharpener	เครื่องลับใบเลื่อย	แบบมือหมุน
			แบบมีมอเตอร์ มอเตอร์ ¼ แรง ไฟ 3 สาย
25	Scrubber	เครื่องขัดฟองน้ำ	มอเตอร์ 1 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)
26	Separator	เครื่องผ่าร่องกลาง	มอเตอร์ 3 แรง ไฟ 3 สาย
27	Sharpener	เครื่องลับใบมีด	ใช้ไฟ 2 สาย ( 220 volt) ใช้มอเตอร์หินไฟ 1/2 แรง
			แบบหนา มอเตอร์ 2 แรง 3 สาย
28	Shaver	เครื่องไสไม้	มอเตอร์ 5 แรง ไฟ 3 สาย, ความเร็วรอบ 5,000 รอบ/นาที, จำนวนใบมีด 3 ใบ
29	Splitter	เครื่องซอยไม้	ไสใบเลื่อย 20" มอเตอร์ 10 แรง ไฟ 3 สาย
30	Square Drill	เครื่องเจาะรูสี่เหลี่ยม	มอเตอร์ 1.5 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
31	Vertical Shaft Machine	เครื่องเพลาดั้ง	มอเตอร์ 7.5 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)
32	Vertical Shaft Slider	เครื่องเพลาดั้งสไลด์	มอเตอร์ 5 แรง ไฟ 3 สาย (380 volt)
อุตสาหกรรมและการเกษตรและอาหาร			
33	Ante-Room	ห้อง Ante-Room	Room temperature -10°C to +5°C
34	Automatic Filling-Packaging Machine	เครื่องบรรจุภัณฑ์อัตโนมัติ	บรรจุของเหลว 100 cc - 3 L, ความเร็ว > 100 units/Min.
35	Bandsaw Blade	ใบเลื่อยสายพาน	ขนาดตั้งแต่ 10-260 มม.
36	Beverage Dispensing Machine	เครื่องบรรจุเครื่องดื่ม	กำลังผลิต 300-1500 ขวด / ชั่วโมง
37	Bio-reactor	ถังปฏิกรณ์ชีวภาพ	Fermentor ถึงขนาด 11-20 ลิตร
			Fermentor ถึงขนาด 20-90 ลิตร
			Fermentor ถึงขนาด 100-5,000 ลิตร
38	Brown Rice Storage, White Rice Storage	ถังเก็บข้าวกล้อง, ถังพักข้าวขาว	Capacity 50-200 Ton
39	Can Production Machine	เครื่องทำกระป๋อง	กำลังผลิตเครื่องจักร 300 ใบ / นาที
40	Chilled Storage room	ห้องแช่เย็น	Room temperature 0 to +4°C
41	Chiller	เครื่องทำน้ำหล่อเย็น	Glycol Chiller, 20 bar working pressure at -29oC to 50oC
			Riple Plate Water Chiller 2-200 Tons
42	chipper	เครื่องสับไม้	กำลังผลิต 25-30 ตัน/ชม.
43	chopper	เครื่องสับต่อไม้	กำลังการผลิต 25-30 ตัน/ชม
44	Insulation Wall	ผนังห้องเย็น	Room temperature - 25 °C Ammonia / R404A / R22 refrigerants
45	Color Sorter	เครื่องคัดแยกสี	กำลังผลิต 5-10 ตัน/ชม.
46	Condenser	เครื่องปรับอากาศ	ขนาด 10000-60000 BTUs.
47	Conveyor	สายพาน	CAPACITY : น้ำหนักลำเลียง 600~1000 (Kg-ds/hr/m),POWER 1.75 kW3Phase, 380 vs, WEIGHT 2500~4500 Kg
48	Conveyor Oven	สายพานอบ	Conveyor Oven long 600 cm.Max. 250°C
49	Deep Fat Fryer	เครื่องทอดน้ำมัน	กำลังผลิต 100 Tons/day
50	Diesel Engine	เครื่องยนต์ดีเซลเอนกประสงค์	1-15 HP. High torque

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
51	Disc plough	ไถจาน	ทำจากเหล็กกล้าชั้นดี ได้ผ่านกระบวนการชุบแข็ง
52	Evaporator	เครื่องระเหยน้ำ	กำลังผลิต 200-1000 กก./วัน
53	Fan	พัดลม	AC 220 V, fan diameter 10"-18"
54	Fermenter	เครื่องหมัก	Fermenter operate at 4-6 PH
55	Grain Dryer	เครื่องอบลดความชื้นเมล็ดพืช	กำลังผลิต 20 ตัน /วัน 20-30 ตัน / วัน
56	Hammer Mills	เครื่องย่อยกิ่งไม้	5 แรงม้า ย่อยได้ 2 กก/นาที่
57	Ice Machinery	เครื่องทำน้ำแข็ง	Scale Ice, Ice production rate : 2500 - 10,000 kgs./ 24 hr Plate Ice ,ice thickness between 3 to 12 mm Cylinder Ice, Capacity from 1 – 10 tons/day, Block Ice Plant, Capacity from 10 – 240 tons/day,
58	Induction Heating Cooker	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	220 V AC, 1500 Watts.
59	Internal Coating Machine	เครื่องเคลือบภายในบรรจุภัณฑ์	กำลังผลิตเครื่องจักร 200 ใบ / นาที
60	Latex tester	เครื่องทดสอบน้ำยาง	วัดค่า MST ในน้ำยาง
61	Length Grader	เครื่องคัดความยาว	กำลังผลิต 5-10 ตัน/ชม.
62	Metal Cap Press Machine	เครื่องอัดฝาโลหะ	กำลังผลิตเครื่องจักร 300 ฝา / นาที
63	Microwave Oven	เตาอบไมโครเวฟ	220 V AC, 1500 Watts.
64	Milk Transport Tank	ถังขนส่งน้ำนม	ผลิตจาก food grade stainless steel
65	Milling Machine	เครื่องสีข้าว	กำลังการผลิต 300-400 กก /ชม. (ข้าวเปลือก) , Diesel Engine 75 HPs
66	Milling Separator Machine	เครื่องแยกรำข้าว	กำลังผลิต 5-10 ตัน/ชม.
67	Mungbean Sheller	เครื่องกะเทาะเปลือกถั่วเขียว	300-500 Kg /Hrs, ouch ด้วย motor ไฟฟ้า
68	Nutcracker	เครื่องกะเทาะเมล็ดถั่ว	มอเตอร์ 1HP-4P-220V,ความเร็ว 3,000 เม็ด ต่อ ชั่วโมง
69	Paddy Husker	หัวกระเทาะ	กำลังผลิต 5-10 ตัน/ชม.
70	Paddy Separator	เครื่องแยกข้าวกล้อง	กำลังผลิต 5-10 ตัน/ชม.
71	Plastic Cap Machine	เครื่องผลิตฝาพลาสติก	กำลังผลิตเครื่องจักร 200 ฝา / นาที กำลังผลิตเครื่องจักร 1 ล้านฝา /วัน

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
72	Presser	เครื่องบีบอัด	1 mm. - 10 mm. Pellet size
73	Rasper	เครื่องลอกเปลือก	CAPACITY : Roots(Tapioca) 600~1000 (Kg-ds/hr/m), POWER 1.75 kW3Phase, 380 vs, WEIGHT 2500~4500 Kg
74	Rice Dropping Machine	เครื่องคัดเมล็ดข้าว	กำลังผลิต 1-3 ตัน / ชั่วโมง ระบบ Pattern Recognition
75	Rice Polishing Machine	เครื่องขัดมัน	กำลังผลิต 5-10 ตัน/ชม.
76	Rice Whitening Machine	เครื่องขัดขาว	กำลังผลิต 5-10 ตัน/ชม.
77	Scale	เครื่องชั่ง	พิกัดน้ำหนัก 1 - 30 ตัน พิกัดน้ำหนัก 1500 Kg. พิกัดน้ำหนัก 1,000 - 3,000 kg.
78	Shredder	เครื่องย่อย	ขนาดการย่อย 1-2 มม.ยาว 10-25 มม. ฝุ่นไม่เกิน 5%
79	Sieve Separator	เครื่องทำความสะอาดข้าว	กำลังผลิต 5-10 ตัน/ชม.
80	White Rice Storage	ถังพักข้าวขาว	กำลังผลิต 50-200 ตัน
81	Drum Sieve (อาหารสัตว์)	เครื่องทำความสะอาดวัตถุดิบ	10-200 ตัน/ชม.
82	Rotary Feeder (อาหารสัตว์)	เครื่องป้อนวัตถุดิบแบบโรตารี	1-40 ตัน/ชม.
83	Hammer Mill (อาหารสัตว์)	เครื่องบดวัตถุดิบ	5-40 ตัน/ชม.
84	Fine Grinder (อาหารสัตว์)	เครื่องบดละเอียดวัตถุดิบ	1-10 ตัน/ชม.
85	Pulverizer (อาหารสัตว์)	เครื่องบดละเอียดวัตถุดิบ	3-5 ตัน/ชม.
86	Fine Sieve (อาหารสัตว์)	เครื่องคัดขนาดวัตถุดิบละเอียด	1-10 ตัน/ชม.
87	Mixer (อาหารสัตว์)	เครื่องผสมอาหารสัตว์	2-100 ตัน/ชม.
88	Suction Fan (อาหารสัตว์)	พัดลมดูดอากาศ	1,000-5,000 ลบ.ม./ชม.
89	Feed Cleaner (อาหารสัตว์)	เครื่องทำความสะอาดวัตถุดิบ	5-150 ตัน/ชม.
90	Pellet Mill (อาหารสัตว์)	เครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์	5-40 ตัน/ชม. (1-6 ตัน/ชม. สำหรับอาหารกึ่ง)
91	Extruder (อาหารสัตว์)	เครื่องอัดเม็ดอาหารปลาชนิดลอยน้ำ	1-15 ตัน/ชม.
92	Post Conditioner (อาหารสัตว์)	เครื่องนึ่งอาหารสัตว์	1-7 ตัน/ชม.
93	Belt Dryer (อาหารสัตว์)	เครื่องอบอาหารสัตว์	1-20 ตัน/ชม.
94	Pellet Cooler (อาหารสัตว์)	เครื่องระบายความร้อนอาหารสัตว์	3-40 ตัน/ชม.
95	Cyclone (อาหารสัตว์)	เครื่องกรองฝุ่นแบบไซโคลน	600-2,600 mm.dia.
96	Pellet Crambler (อาหารสัตว์)	เครื่องขบเม็ดอาหารสัตว์	1-30 ตัน/ชม.

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
97	Shaker Sieve (อาหารสัตว์)	เครื่องคัดขนาดเม็ดอาหารสัตว์	1-25 ตัน/ชม.
98	Pellet Sieve (อาหารสัตว์)	เครื่องคัดขนาดเม็ดอาหารสัตว์	5-30 ตัน/ชม.
99	Pipe Magnet (อาหารสัตว์)	ท่อแม่เหล็ก	150-400 mm.dia.
100	Cascade Magnet (อาหารสัตว์)	แม่เหล็กแบบชั้นบันได	
101	Two way flap valve (อาหารสัตว์)	วาล์วเปลี่ยนทิศทาง	150-500 mm.
102	Pneumatic Slide Valve (อาหารสัตว์)	วาล์วเปิด-ปิด	150-800 mm.
103	Turn head distributor (อาหารสัตว์)	หัวจ่ายวัสดุติบ	4-12 ports
104	Screw Feeder (อาหารสัตว์)	สกรูลำเลียงวัสดุติบ	2-150 ตัน/ชม.
105	Screw Conveyor (อาหารสัตว์)	สกรูลำเลียงวัสดุติบ	2-200 ตัน/ชม.
106	Bucket Elevator (อาหารสัตว์)	กระพ้อลำเลียงวัสดุติบ	5-150 ตัน/ชม.
107	Bin Discharger (อาหารสัตว์)	ถังลำเลียงวัสดุติบ	5-80 ตัน/ชม.
108	Belt Conveyor (อาหารสัตว์)	สายพานลำเลียง	5-200 ตัน/ชม.
109	Hopper Scale (อาหารสัตว์)	เครื่องชั่งน้ำหนักวัสดุติบ	0.5-10 ตัน
110	Pelleting Dies (อาหารสัตว์)	จานอัดเม็ดอาหารสัตว์	ทุกขนาด
111	Roller Shell (อาหารสัตว์)	ลูกกลิ้งอัดเม็ดอาหารสัตว์	ทุกขนาด
112	Beater (อาหารสัตว์)	ใบมีดสำหรับเครื่องบดวัสดุติบ	ทุกขนาด
<b>อุตสาหกรรมโลหะ</b>			
113	Cutting machine	เครื่องเลื่อย,เครื่องตัด	Band saw, ตัดตรง ตัดกลม ตัดสี่เหลี่ยม, motor 200 Watts.
			Plasma Cutting
			0.35-35 mm Thickness, 380 V-AC, 30-40 Amps. 37 Kgs.
114	Drill	เครื่องเจาะ	High-speed steel (HSS),1.75 mm diameter
115	Engraver	เครื่องแกะสลัก	Electric Engraver,220 VAC, 50 Hz, 26 W
116	Feeder	เครื่องป้อนชิ้นงาน	PLC controlled chain conveyor, speed 12 m/min.
117	Folding Machine	เครื่องพับ	Right angle/variable folding of sheet metal



ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
118	Furnance	เตาหลอม	Vaccumm melting typed Melting Furnance, Inside Dimension 60 x 60 cm Max. 1250°C
119	Grinding Machine	เครื่องเจียร	Surface grinding up to work Area (LxB) :- 1016 x 500 mm. CNC controlled, Power up to 37 Kw, Double ended HSK wheel spindle เครื่องแบบตั้งโต๊ะ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ไฟฟ้า 220 V 0.5-2 แรงม้า
120	Lapping Machine	เครื่องขัด	Work Envelope (WxDxH), 19" x 16" x 13"
121	Lathes	เครื่องกลึง	Computer Numerical Control, 6-10 ' Bed length
122	Oven	เตาอบ	High Temperature Oven, Inside Dimension 100 x 60 x 100 cm (Max. 300°C) Hot Air Oven, Inside Dimension 100 x 60 x 100 cm (Max. 300°C)
123	Pipe Positioner	เครื่องหมุนท่อ	เครื่องหมุนท่อสำหรับเชื่อม ขนาดท่อ 1-24 นิ้ว ปรับความเร็วการหมุนได้
124	Press Machine	เครื่องอัด	Sheet metal press equipped with 2200-ton and 1500-ton transfer presses and large-scale blanking and press lines,
125	Rolling Machine	เครื่องม้วน	Circular/ Arc rolling of sheet metal
126	Separator	เครื่องคัดแยกแบบสั่นสะเทือน	Vibratory separating Equipment
127	Shearing Machine	เครื่องตัดเฉือน	Steel- bar shearing
128	Threading Machine	เครื่องตัดเกลียวท่อ	ท่อประปา 1/4 - 4", สลักเกลียว, 3/8 - 2", มอเตอร์ 1,140 วัตต์ , ความเร็วรอบ 48 / 18 รอบต่อนาที

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
129	Welding Machine	เครื่องเชื่อมโลหะ, เครื่องตัดพลาสมา, เครื่องเชื่อม	เครื่องเชื่อมท่อ อัตโนมติ แบบมือถือ (Automatic Orbital Pipe welding)
			Arc Welding
			Laser Beam Welding Machine, welding tubing as small as 0.012" with a 0.001" wall thickness.
			380 V-AC, Rated supply 15.6 Kva, 50-350 Amps.
			0.8-12 mm. Thickness, 380 V-AC, Rated supply 15.6 Kva, 10-200 Amps.
			Arc DC welding machine
อุตสาหกรรมเซรามิคและแก้ว			
130	Dryer	เครื่องอบแห้ง	Rotary Dryer System
131	Drying Room	ห้องอบแห้ง	ขนาดตามการประยุกต์ใช้งาน
132	Furnace	เตาเผา ,เตาหลอม	Inside Dimension 8 x 12 x 6 cm (Max. 800°C)
			Melting Furnance, Inside Dimension 60 x 60 cm Max. 1250°C
133	Grinding Machine	เครื่องเจียร	Form grinding up to Work Area (LxB) :- 1016 x 500 mm.
			เครื่องแบบตั้งโต๊ะ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า 220 V 0.5-2 แรงม้า
134	Oven	เตาอบ	High Temperature Oven, Inside Dimension 100 x 60 x 100 cm (Max. 300°C)
			Hot Air Oven, Inside Dimension 100 x 60 x 100 cm (Max. 300°C)
			Drying Oven, Inside Dimension 100 x 60 x 100 cm (Max. 200°C)

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
	อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์		
135	Air Compressor	เครื่องอัดอากาศ	ปั๊มลมแบบสกรู 3-40 Cu.m/min. flow, ปั๊มลมแบบลูกสูบ 300-3000 Litre/Min
136	Air Conditioner	เครื่องปรับอากาศ	200-240 V AC, 8000-100000 BTU
137	Air Curtain	ม่านอากาศ	220 V AC / 380 V AC 3-phase, 10-80 Kilo-Watts
138	Air Dryer	เครื่องทำอากาศแห้ง	30-200 Cu.m./Min
139	Air Flow Sensors	ตัวตรวจจับการไหลของอากาศ	air mass 1-10 cu.ft./ min
140	Battery Charger	เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่	Charge Li, Ni-Cd battery, voltage 1.5-6 V
141	Breaker	ตัวตัดไฟ	220 V, 1 phase, 10-60 A
142	Charger	เครื่องประจุไฟ	Input 100-240 Volt AC, Output 2.5-18 V DC
143	Circuit Breaker	ตัวตัดวงจร	Miniature Circuit Breaker, 1-15 A 100-240 V AC Molded Case Circuit Breaker, 10-45 A 100-240 V AC Motor Circuit Breaker, up to 100 A rating
144	Computer Monitor	จอคอมพิวเตอร์	Liquid Crystal typed, 14"-24"
145	Computer Systems	ชุดคอมพิวเตอร์	Desktop and laptop computer
146	Fan	พัดลม ,พัดลมไฟตรง	Ventilation Fan, Flow 10-90 Cu.Ft./Min Direct current power supply +3-12 V
147	Gear Motor	มอเตอร์, เกียร์	Induction typed, 300w.- 1000 W
148	Hard Disk Drive	ฮาร์ดดิสก์	1.5"-2.5" dia diameter, 5400-7200 rpm, 250 GB-2 TB storage size Capacity 250 GB- 1 TB, 2.5 " diameter

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
149	Inverter	อินเวอร์เตอร์	DC to AC, up to 1000 Watts rating
			input 12 V DC / Output 220 V AC, 100-700 Watts
150	Keyboard	คีย์บอร์ด	แป้นพิมพ์ 107 คีย์ ควบคุมการทำงานด้วย microprocessor
151	Motor	มอเตอร์	Stepping motor, DC 3-12 V, 10 milli-amp
			Synchronous Motors, AC induction typed, 500-1500 Watts
			Voice Coil Motor (VCM)
			Synchronous Motors, AC 21-240 V, 2.5-4.5 W.
			Induction motor, 7.5HP~100HP: 380/660V/50Hz and 1HP~5HP: 220/380V/50Hz
			Induction typed, 220 V, 1-phase, 50-400 Watts.
			Brushless DC Motor
			Synchronous motor, 2.5-5 W
			Rating 10-100 Watts
			DC Brushless Motor
			Vibrating motors
			Hard-Drive motors
Linear motors			
152	Potentiometer	ตัวปรับค่า	ตัวเก็บประจุแบบปรับค่าได้ 1-100 micro farad
153	Power Supply	เพาเวอร์ซัพพลาย ,เครื่องจ่ายพลังงานไฟฟ้า	Input Voltage: 100,110,220,240, 50/60 Hz 150VA Diameter 360x310x135mm.,weight 6 kg
			Switching Power Supply, up to 1000 Watts rating
			Input 100-240 Volt AC, Output 2.5-18 V DC

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
			Power rating 100-1000 Watt, 100-240 V AC
			Switching Power Supply , 300-500 Watts
			Switching Power Supply, 100-240 V input, 200 Watts
154	Powertrain Control Systems	ระบบควบคุมเกียร์	Multi-shift control, torque balancing
155	Rectifier	วงจรเรียงกระแสไฟฟ้า	Variable AC input 40-80 V, 18 V DC output
156	Regulator	ตัวปรับแรงดันไฟฟ้า	AC regulator 100-200 A rating
157	Relay	รีเลย์	Photo-Mos Relay
			Electromagnetic relay, ทำงานที่ 12 V, 100 A
			Magnetic Relay
			12 V DC, 100 A
			รีเลย์อิเล็กทรอนิกส์ ขนาดกระแส 10-300 milli-amp, 1.5-12 V
158	Scale	เครื่องชั่ง	ใช้ในอุตสาหกรรมพิกัด 220 กรัม-100ตัน
159	Separator	เครื่องคัดแยกแบบสั่นสะเทือน	Vibratory separating Equipment
160	Servomotor	เซอร์โวมอเตอร์	0.2-1.5 millisecond pulse, 1.2-3.5 V DC
161	Shutter	ชัตเตอร์	DSC ชัตเตอร์, speed 1/4000 second and dimension 8 mm
162	Solar Cell Module	โซลาร์เซลล์	40-52 Watts, 44.8-71.2 Volts DC
163	Switching Power Supply	สวิตซ์ซิ่ง เพาเวอร์ ซัพพลาย	100-240 V, AC. Input, -5 V to +12 V DC output
164	Thermistor Sensor	ตัวตรวจจับอุณหภูมิ	temperature range from -50°C to 800 °C
165	Thermostat	เทอร์โมสแตท	Gas Pressure operating typed
			220 V, 1000 Watt rating
			12 V DC, 100 A
166	Time Switch	สวิตซ์ตั้งเวลา	ตั้งเวลาได้ระหว่าง 15-120 minutes

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
167	UPS	ยูพีเอส	Uninterruptible Power Supply, 10-30 Minutes time
168	Ballast	บาลลาส	Electronic current choke and starter
			Electronic Ballast
			Ballast for T5 fluorescent lamp.
169	Bulb	หลอดไฟ	หลอด 12 V 55 W, 65 W
			หลอดไส้ 40, 60, 75, 100 Watts
			หลอดฟลูออเรสเซนต์
			1 W-100 W, 110/220 V
170	Capacitor	ตัวเก็บประจุ	ใช้กับระบบไฟฟ้า 1-3 เฟส, เป็น Power Capacitor Bank
171	Charger	เครื่องประจุไฟ	Input 180-260 V-AC, Power 60 A, Output 12-24 V DC
172	Circuit Breaker	ตัวตัดต่อวงจรไฟฟ้า, ตัวตัดวงจรไฟฟ้า	220 V AC 1000 VA, Safe-T-Cut
			2-pole, 3-pole, Rated 10-1000 A.
			Molded Case Circuit Breaker
173	Contacto	อุปกรณ์เชื่อมต่อวงจร	220/380 V 2 poles, 3 poles, 100 A
174	Electric Motor	มอเตอร์ไฟฟ้า	Electric, C frame Motor, diameter 98 mm.
			Electric, D Frame Motor, diameter 127 mm.
			Electric, H Frame Motor, diameter 142 mm.
			Electric, J frame Motor, diameter 86 mm.
			Electric, L Frame Motor, diameter 159 mm.
			Electric, V frame Motor, diameter 118 mm.
			0.25 – 20 Hps, 220/380 V, 1-3 phases
			220 V AC, 0.25 – 20 HP
			Electric induction Motor

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
1			220 V 1-phase, 0.25-3 Kw Linear motors Resin Packed Spindle motor DC brushless motor Fan motor 220 V AC, 0.25 – 10 KW 220 V AC, 200-600 Watts AC Induction motor, 230 V, 1 HP, 500-2850 RPM AC Induction motor, 230 V, 200-2300 Watts AC Induction motor, 10 W-230 W, 220 V AC Induction motor, 1-phase, 3- phase, 240-380 V, 1-120 Kw. Electric Motor 220 V, AC 0.5 – 10 Kw Induction typed, 0.5-100 Kw. Spindle motor 220 V AC, induction, capacitive load starting Gear Motor, 0.4-11 Kw, 380/415 V Induction Motor, 0.5-50 Kw
175	Emergency light	ไฟฟ้าฉุกเฉิน	แบตเตอรี่สำรองไฟ ขนาด 12 V, 1000 A
176	Filter	กรองกระแสไฟฟ้า	AC distribution Powerline Filters Single-Phase Chassis and PCB Mounting Filter Three-Phase Chassis Mounting Filter
177	Flash Light	ไฟฉาย	6-12 V DC, 15-30 Watts

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
178	Gas Circuit Breaker	เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าแบบใช้แก๊ส	6kV 1-3 เฟส ใช้ในระบบแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 6 kV 1-3 เฟส
179	Lamp	หลอดไฟ, โคมไฟ	หลอดไฟซินอนแบบยาว 1000 Watts 32 W, 40 W Fluorescent หลอดฟลูออเรสเซนต์ 32, 40 Watts Tennis Court Lighting Inground Uplights Candolier Lite Sets For Decorative Fluorescent, Electronic start , 32 W, 40 W Down Light , Metal Halide Double-End Lamp 70W,150W,250W Spot Light, 50 W. HALOGEN LAMP 220 V, 32 W Hollow Cathode lamp หลอดไฟพร้อมโคมใช้ในอาคาร
180	Light	คบไฟ	Electronics Torch Light
181	Light Bulb	หลอดไฟ	1.5-12 V DC, 15-30 Watts
182	Luminaires	หลอดตะเกียง	Surface Mounted Luminaires Ceiling Luminaires Bollards and Pathway Luminaires
183	Main Distribution Board	ตู้เมนหลักไฟฟ้า	ผลิตจากโลหะแผ่นเคลือบอบสี
184	Meter	เครื่องมือวัด ,มาตรวัด	Digital Multi Meter with 7-segment LCD display Multi Meter with 7-segment LCD display Clamp Meter with 7-segment LCD display Digital Clamp Meter with 7-segment LCD display Insulation Resistance Meter



ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
			Voltage/Current Single Phase Meter
			Voltage/Current Three Phase Meter
185	Power Supply	เครื่องจ่ายไฟฟ้า ,ตัวจ่ายไฟ , เพาเวอร์ซัพพลาย ,สวิทซ์ซิ่ง เพาเวอร์ซัพพลาย	DC output, Power system range: up to 6000 watts
			UPS (Uninterruptible Power Supply)
			High Voltage Power Supply
			220/380 V, 30 A, Welding Power Source
			Switching power, 220 V AC to 6-18 V DC supply
			200 – 1000 Watts 110/220 V Switching typed
			Switching Power Supply
			220 V AC to 6-18 V DC supply
186	Washing Machine	เครื่องล้างอุตสาหกรรม	equipped with rotational pipes with nozzles which splash hot water (60°C)
อุตสาหกรรมตรวจคุณภาพ			
187	Clamp Meter	เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	Can measure AC and DC currents up to 2000A.
188	Filter Tester	เครื่องทดสอบเครื่องกรอง	Standard filter sizes from 40 down to 5 microns, as well as DIN sizes.
189	Latex Tester	เครื่องทดสอบน้ำยาง	วัดค่า MST ในน้ำยาง
190	Magnifiers	แว่นขยาย	กำลังขยาย 2x – 10x
191	Microscopes	กล้องจุลทรรศน์	กำลังขยาย 100x 200x 600x
192	Milling Separator Machine	เครื่องแยกรำข้าว	Capacity 5-10 Tons/H
193	Multi Meter	เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	current measurements up to 120A AC/DC
194	Panel Meter	มาตรวัดทางไฟฟ้า	AC/DC 110-380 V, 10-300 A

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
195	Tachometer	เครื่องวัดรอบความเร็ว	Digital shift light, 7-segment display
196	Voltage Tester	เครื่องมือทดสอบแรงดันไฟฟ้า	AC and DC voltage tests up to 690V with LEDs and LCD
อุตสาหกรรมขนย้าย			
197	Cart	รถลาก	รถลากด้วยแรงคน
198	Conveyor	สายพานลำเลียง ,สายพาน	Belt
			Sliding conveyors
			สายพานโซ่ Chain Conveyor
			Roller conveyor
			Screw conveyor
			Power conveyor,
			Apron conveyor
			Free roller conveyor
			Flexible conveyor
			Trolley conveyor
			Carrier chain conveyor
			PU & PVC Belt Conveyor
			Rubber Belt Conveyor
			Plastic Belt Conveyor
			Wire Belt Conveyor
			Pallet Conveyor
			Slat Chain Conveyor
Plastic Chain Conveyor			
Curve Conveyor			
Round Belt Conveyor			
Bucket Elevator			
Vibrator Feeder			
Vertical Conveyor			
Overhead Conveyor			
199	Elevator	ลิฟท์	น้ำหนักบรรทุก 200-2000 Kg ความสูงไม่เกิน 46 ชั้น
			ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า น้ำหนักบรรทุก 400-1000 Kg ความสูงไม่เกิน 46 ชั้น

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
200	Escalator	บันไดเลื่อน	แบบขั้นบันได-แบบเรียบ
201	Lift Controller	ชุดควบคุมลิฟท์	ระบบควบคุมการขึ้นลง ความปลอดภัย และอื่นๆ
202	Lift Movable Platform	ห้องโดยสารลิฟท์	ขนาดบรรทุก 200-900 Kgs.
203	Telescopic Hoist	รอกปรับระดับ	น้ำหนักบรรทุก 1,000 - 3,000 kg.
204	Trailers	เทรลเลอร์	น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก.
205	Racking	อุปกรณ์จัดเก็บสินค้า	Selective Racking
			Very Narrow Aisle Racking
			Double Deep Racking
			Drive In Racking
			Live Pallet Racking
<b>อุตสาหกรรมสาธารณูปโภค</b>			
206	Bridge	โครงสร้างสะพาน	Steel fabrication
207	Crane	ปั้นจั่น	Truck-mounted Crane
			Car carrier crane
208	Cutting Chain	โซ่ตัด	โซ่เพชรตัดคอนกรีต
209	Cutting Machine	เครื่องเลื่อย	Reciprocating saw, ความสามารถในการตัด 400~750 มม., มอเตอร์ ไฟ 3 เฟส คอนเดนเซอร์มอเตอร์ 2.2, ช่วงชักใบเลื่อยต่อหน้าที่ 206, น้ำหนัก 100 กิโลกรัม
210	Dehumidifier	เครื่องดูดความชื้น	ทำงานในระบบไฟฟ้า AC , 1 -3 เฟส
211	Drilling Cylinder	กระบอกเจาะ	กระบอกเจาะ ขนาดตั้งแต่ 15 มม. - 1,000 มม.,
212	Elevator	ลิฟท์	ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า น้ำหนักบรรทุก 400-1000 Kg
213	Motor Grader Front Axle	เพลลาขับเคลื่อนรถปาดดิน	เกียร์ขับเคลื่อนของรถปาดดิน
214	Street Sweeper Truck	รถกวาดถนน	แบบล้อลวดโลหะเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.2 เมตร พร้อมเครื่องดูดฝุ่น
215	Street Washer Truck	รถล้างถนน	รถยนต์ 6-10 ล้อ ปริมาณน้ำ 6-12 Cu.m., ไร้หมเครื่องสูบน้ำ
<b>อุตสาหกรรมพลาสติก</b>			
216	Compressor	เครื่องอัดอากาศ	ปั๊มลมแบบสกรู 3-40 Cu.m/min. flow,
			ปั๊มลมแบบลูกสูบ 300-3000 Litre/Min

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
217	Air Dryer	เครื่องทำอากาศแห้ง	Flow 30-200 Cu.ft/Min
218	Blow Moulding Machine	เครื่องเป่าขวดพลาสติก	
219	Chiller	เครื่องหล่อเย็น	
220	Conveyor	สายพานลำเลียง	Belt and Chain conveyor line with PLC or microprocessor control
221	Cutting Machine	เครื่องเลื่อย	Band saw, ตัดตรง ตัดกลม ตัดสี่เหลี่ยม, motor 200 Watts.
222	Dryer	เครื่องอบเม็ดพลาสติก ,เครื่องอบแห้งเม็ดพลาสติก	Sideways opening structure hopper dryer allowable working temp 80-130°C /Laid Volume 10-900kg/ Dew point -40°C
223	Extruder	เครื่องอัด	Single Screw, Diameters less than 30 mm.
224	Film Blowing Line	เครื่องเป่าฟิล์ม	single layer
225	Filter Tester	เครื่องทดสอบเครื่องกรอง	Standard filter sizes from 40 down to 5 microns, as well as DIN sizes.
226	Fluid Mixer	เครื่องผสมของเหลว	Manual and computerized 5 and 10 liter high speed fluid mixers
227	Granulator	เครื่องคัดแยกเม็ดพลาสติก	Motor capacity 0.75-2.2kw/ cutter size (w) 4-6mm and (D) 5-7mm
228	Hydraulic Presses	เครื่องกดไฮดรอลิกส์	less than 80 MT
229	Mill	เครื่องรีด	Roll diameters 110, 150 and 200 mm. Rubber mills with water cooled or oil heated and cooled rolls.
<b>อุตสาหกรรมปิโตร - เคมี</b>			
230	Heat Exchanger	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน , อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน	
231	Mixing Vessel	ถังผสม	
232	Pressure Vessel	ถังแรงดัน ,ถังความดัน	
233	Tank	ถังขนาดใหญ่	up to 10 Million Litres

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
อุตสาหกรรมพลังงาน - โรงไฟฟ้า			
234	Blower	เครื่องอัดอากาศ ,เครื่องเป่า	ทำงานด้วยไฟฟ้า DC 12 V high speed turbo blowers, 0.5-10 Kw
235	Boiler	หม้อไอน้ำ	Up to 100 Tons/Hrs
236	Chiller	เครื่องทำความเย็น	Biomass Chiller, 1,200,000 BTU cooling capacity ไม่เกิน 40 ตัน ความเย็น
237	Heat Exchanger	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน	Up to 1000 tons, Steel fabrication
238	Generator	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ขนาดไม่เกิน 240 กิโลวัตต์
239	Inverter	อินเวอร์เตอร์	Grid Connected Type : 2.5, 3.5, 5, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 125, 150, 180, 200, 225 และ 250 กิโลวัตต์ Stand Alone Type : 0.15, 0.3, 0.5, 0.8, 1, 1.5, 2, 2.7, 3.5, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45, 60, 75, 90, 100, 120, 150, 200, 250 และ 300 กิโลวัตต์
240	Solar Cell	แผงเซลล์แสงอาทิตย์	Crystalline 1) แรงดันไฟฟ้าสูงสุดมากกว่า 12 โวลต์ แต่ไม่มากกว่า 24 โวลต์ : กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 15, 80, 125, 135, 170 และ 175 วัตต์ 2) แรงดันไฟฟ้าสูงสุดมากกว่า 24 โวลต์ : กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 150, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 210, 220 และ 230 โวลต์ Thin Film 40-55 วัตต์, 44.8-71.2 โวลต์
241	Tranformer	หม้อแปลง ,หม้อแปลงไฟฟ้า	Input 220 V-AC, Power 60 A, Output 10 A DC หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดเปิด ชนิดที่มีถังน้ำมันสำรอง (Open Type or Conservator Type)

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
			ชนิดปิด (Hermetically Sealed Type) ชนิดแบบเติมน้ำมันเต็ม (Fully Oil Filled) Nitrogen Gas Filled Switching mode high frequency transformer Rotary typed transformer Up to 240 Watt, Battery Transformer Charger 220 V AC 300 VA 1-phase, 3-phase High Voltage Distribution voltage 11 - 22 - 33 kV High Voltage Transformer high frequency transformer from EI28 to EI114 up to 100 watts Isolated transformer, 80 watt to 2000 watt Inverter transformer, 80 watt to 2000 watt 3-Phase power transformer, 6VA to 30kVA Amplifier transformer, 80 watt to 2000 watt Toroidal transformer, 6VA to 30kVA 1-phase, 3-phase, Up to 230 kV 300 MVA High frequency transformer
242	Wind Turbine	กังหันลมผลิตไฟฟ้า	Production capacity: 0.4, 0.5, 1, 3, 5, 6, 7, 10, 22 และ 22.5 กิโลวัตต์
243	Wet Scrubber	เครื่องดักฝุ่น	Steel fabrication

ลำดับ	ชื่อเครื่องจักร (อังกฤษ)	ชื่อเครื่องจักร (ไทย)	Specifications
	อุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์		
244	Agitator	เครื่องปั่น	ขนาดกำลังผลิตไม่เกิน 3 ตัน/ชั่วโมง
245	BandKnives	ใบมีดสายพาน	ขนาดกว้างไม่เกิน 100 มม.
246	Bandsaw Blade	ใบเลื่อยสายพาน	ขนาดไม่เกิน 260 มม.
247	Boiler	หม้อไอน้ำ	
248	Boiler Feed Water Tank	ถังป้อนน้ำหม้อไอน้ำ	
249	chipper	เครื่องสับไม้	กำลังผลิต 25-30 tons/hr
250	chopper	เครื่องสับต่อไม้	กำลังการผลิต 25-30 ตัน/ชม
251	Chopping Blade	ใบมีดตัด	Crush / Slit / Converting and Core Cutting Circulars
252	Conveyor	สายพาน	Roller conveyor, up to 12 M. in height
253	Emulsifier	เครื่องกวน	ขนาดกำลังผลิต 1 - 3 ตัน/ชั่วโมง
254	Gravure Cylinder	ลูกกลิ้งแม่พิมพ์	
255	Roller	ลูกกลิ้ง , ลูกกลิ้งยาง	Diameter 0.25-1.2 Metres, 15" Shaft diameter ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10"-60", ยาว 1.5-6 เมตร
256	Screener	เครื่องร่อนขี้ไม้สับ	ขนาด 1 - 30 ตัน/ชั่วโมง
257	Shredder	เครื่องย่อย	ขนาดการย่อย 1-2 มม.ยาว 10-25 มม. ผุ่นไม่เกิน 5%
258	Strapping Machine	เครื่องรัดหีบห่อ	Semi Automatic operation, 6-8 ft/sec