

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนีอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
1	3818.00.00	Chemical elements doped for use in electronics, in the form of discs, wafers or similar forms; chemical compounds doped for use in electronics.	๑	3818.00.00	ธาตุเคมีที่โด๊ปแล้วสำหรับใช้ในทางอิเล็กทรอนิกส์ มีลักษณะเป็นแผ่นกลม เป็นเวเฟอร์หรือลักษณะที่คล้ายกันสารประกอบเคมีที่โด๊ปแล้วสำหรับใช้ในทางอิเล็กทรอนิกส์
2	7017.10.10	-- Quartz reactor tubes and holders designed for insertion into diffusion and oxidation furnaces for production of semiconductor wafers	๒	7017.10.10	-- ท่อปฏิกิริยาและที่จับทำด้วยควอตซ์ที่ออกแบบสำหรับเตาแพร่ซึมและเตาออกซิเดชัน สำหรับการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
3	7020.00.20	- Quartz reactor tubes and holders designed for insertion into diffusion and oxidation furnaces for production of semiconductor wafers	๓	7020.00.20	- ท่อปฏิกิริยาและที่จับทำด้วยควอตซ์ที่ออกแบบสำหรับเตาแพร่ซึมและเตาออกซิเดชันสำหรับการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
4	8419.39.11	---- Machinery for the treatment of materials by a process involving heating, for the manufacture of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๔	8419.39.11	---- เครื่องจักรสำหรับใช้กระทำกับวัตถุโดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการทำให้ร้อนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า
5	8419.89.13	---- Machinery for the treatment of material by a process involving heating, for the manufacture of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๕	8419.89.13	---- เครื่องจักรสำหรับใช้กระทำกับวัตถุโดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการทำให้ร้อนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า
6	8419.89.19	---- Other	๖	8419.89.19	---- อื่น ๆ
7	8420.10.10	-- Apparatus for the application of dry film or liquid photo resist, photo-sensitive layers, soldering pastes, solder or adhesive materials on printed circuit boards or printed wiring boards or their components	๗	8420.10.10	-- เครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้งานกับฟิล์มไวแสงหรือน้ำยาไวแสง ชั้นไวแสง เพลสต์ สำหรับใช้บัดกรี วัสดุสำหรับบัดกรีหรือวัตถุดิบติดบนแผ่นฐาน แผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
8	8420.91.10	- - - Of goods of subheading 8420.10.10	๘	8420.91.10	- - - ของของตามประเภทย่อย ๘๔๒๐.๑๐.๑๐
9	8420.99.10	- - - Of goods of subheading 8420.10.10	๙	8420.99.10	- - - ของของตามประเภทย่อย ๘๔๒๐.๑๐.๑๐
10	8424.89.40	- - - Wet processing equipment, by projecting, dispersing or spraying, of chemical or electrochemical solutions for the application on printed circuit boards or printed wiring boards substrates; apparatus for the spot application of liquids, soldering pastes, solder ball, adhesives or sealant to printed circuit boards or printed wiring boards or their components; apparatus for the application of dry film or liquid photo resist, photo sensitive layers, soldering pastes, solder or adhesive materials on printed circuit boards or printed wiring boards substrates or their components	๑๐	8424.89.40	- - - เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียกโดยการฉีดพ่นสารละลายทางเคมีหรือเคมีไฟฟ้าให้พุ่งเป็นลำเป็นฝอยหรือเป็นละออง ลงบนแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ เครื่องอุปกรณ์ฉีดพ่นเฉพาะที่ใช้ของเหลวเพสต์สำหรับใช้บัดกรีโซลเดอ์บอลล์ สารยึดติดหรือซิลแลนต์ลงบนวงจรพิมพ์แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว เครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้ทำงานกับฟิล์มไวแสงหรือน้ำยาไวแสง ชั้นไวแสง เพสต์สำหรับใช้บัดกรีวัสดุสำหรับบัดกรี หรือวัสดุยึดติดลงบนแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว
11	8428.20.90	- - Other	๑๑	8428.20.90	- - อื่น ๆ
12	8428.90.20	- - Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๒	8428.90.20	แผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า
13	8431.39.40	- - - Of automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๓	8431.39.40	- - - ของเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้ายและจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า
14	8443.19.00	- - Other	๑๔	8443.19.00	- - อื่น ๆ
15	8443.31.11	- - - - Colour	๑๕	8443.31.11	- - - - สี
16	8443.31.19	- - - - Other	๑๖	8443.31.19	- - - - อื่น ๆ
17	8443.31.21	- - - - Colour	๑๗	8443.31.21	- - - - สี
18	8443.31.29	- - - - Other	๑๘	8443.31.29	- - - - อื่น ๆ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
19	8443.31.31	---- Colour	๑๙	8443.31.31	---- สมิ
20	8443.31.39	---- Other	๒๐	8443.31.39	---- อื่น ๆ
21	8443.31.91	---- Combination printer-copier-scanner-facsimile machines	๒๑	8443.31.91	---- เครื่องพิมพ์-เครื่องทำสำเนา-เครื่องสแกนเนอร์-เครื่องโทรสารที่อยู่รวมกัน
22	8443.31.99	---- Other	๒๒	8443.31.99	---- อื่น ๆ
23	8443.32.11	---- Colour	๒๓	8443.32.11	---- สมิ
24	8443.32.19	---- Other	๒๔	8443.32.19	---- อื่น ๆ
25	8443.32.21	---- Colour	๒๕	8443.32.21	---- สมิ
26	8443.32.29	---- Other	๒๖	8443.32.29	---- อื่น ๆ
27	8443.32.31	---- Colour	๒๗	8443.32.31	---- สมิ
28	8443.32.39	---- Other	๒๘	8443.32.39	---- อื่น ๆ
29	8443.32.41	---- Colour	๒๙	8443.32.41	---- สมิ
30	8443.32.49	---- Other	๓๐	8443.32.49	---- อื่น ๆ
31	8443.32.50	--- Screen printing machinery for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๓๑	8443.32.50	--- เครื่องพิมพ์สกรีนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
32	8443.32.60	--- Plotters	๓๒	8443.32.60	--- พล็อตเตอร์
33	8443.32.90	--- Other	๓๓	8443.32.90	--- อื่น ๆ
34	8443.39.10	--- Electrostatic photocopying apparatus operating by reproducing the original image directly onto the copy (direct process)	๓๔	8443.39.10	--- เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสงแบบอเล็กโตรสแตติก ทำงานโดยวิธีถ่ายแบบต้นฉบับลงบนสำเนาโดยผ่านตัวกลาง (กรรมวิธีทางตรง)
35	8443.39.20	--- Electrostatic photocopying apparatus, operating by reproducing the original image via an intermediate onto the copy (indirect process)	๓๕	8443.39.20	--- เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสงแบบอเล็กโตรสแตติก ทำงานโดยวิธีถ่ายแบบต้นฉบับลงบนสำเนาโดยผ่านตัวกลาง (กรรมวิธีทางอ้อม)
36	8443.39.30	--- Other photocopying apparatus incorporating an optical system	๓๖	8443.39.30	--- เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสงอื่น ๆ ที่มีระบบทางทัศนศาสตร์ประกอบรวมอยู่

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
37	8443.99.10	- - - Of screen printing machinery for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๓๗	8443.99.10	- - - ของเครื่องพิมพ์สกรีนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
38	8443.99.20	- - - Ink-filled printer cartridges	๓๘	8443.99.20	- - - กล่องที่เติมหมึกแล้วสำหรับเครื่องพิมพ์
39	8443.99.30	- - - Paper feeders; paper sorters	๓๙	8443.99.30	- - - เครื่องป้อนกระดาษ เครื่องคัดกระดาษ
40	8443.99.90	- - - Other	๔๐	8443.99.90	- - - อื่น ๆ
41	8456.40.10	- - Machine-tools, numerically controlled, for working any material by removal of material, by plasma arc processes, for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๔๑	8456.40.10	- - เครื่องมือกลควบคุมโดยระบบตัวเลขสำหรับใช้งานกับวัตถุโดยเอาเนื้อวัตถุออกด้วยกรรมวิธีใช้พลาสมาอาร์ก สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
42	8456.90.20	- - Wet processing equipments for the application by immersion of electro-chemical solutions, for the purpose of removing material on printed circuit boards or printed wiring boards	๔๒	8456.90.20	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับกระบวนการแบบเปียกโดยการจุ่มในสารละลายเคมีไฟฟ้า มีวัตถุประสงค์เพื่อเอาเนื้อวัตถุออก ใช้งานกับแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
43	8460.31.10	- - - Machine tools, numerically controlled, for sharpening carbide drilling bits with a shank diameter not exceeding 3.175 mm, provided with fixed collets and having a power not exceeding 0.74 kW	๔๓	8460.31.10	- - - เครื่องทำให้คมควบคุมโดยระบบตัวเลข ที่มีปลอกหัวจับดอกสว่านตรึงอยู่ และมีกำลังไม่เกิน ๐.๗๔ กิโลวัตต์สำหรับใช้กับดอกสว่านที่ทำด้วยคาร์ไบด์ มีเส้นผ่านศูนย์กลางของก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร
44	8465.20.00	- Machining centres	๔๔	8465.20.00	- เครื่องจักรแบบศูนย์รวม
45	8465.91.10	- - - Of a kind used for scoring printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit board or printed wiring board substrates, electrically operated	๔๕	8465.91.10	- - - ชนิดที่ใช้สำหรับขีดร่องแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ที่ใช้ไฟฟ้า

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
46	8465.92.10	- - - For routing printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit board or printed wiring board substrates, accepting router bits with a shank diameter not exceeding 3.175 mm, for scoring printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit board or printed wiring board substrates	๔๖	8465.92.10	- - - สำหรับจัดเส้นทางแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ ใช้กับเรเตอร์บิตส์ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร และสำหรับขีดร่องแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์
47	8465.95.10	- - - Drilling machines for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards, with a spindle speed exceeding 50,000 rpm and accepting drill bits of a shank diameter not exceeding 3.175 mm	๔๗	8465.95.10	- - - เครื่องเจาะสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ ที่มีความเร็วของแกนหมุนเกิน ๕๐,๐๐๐ รอบต่อนาที และใช้กับดอกสว่านที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร
48	8465.99.50	- - - Machines for deburring the surfaces of printed circuit boards or printed wiring boards during manufacturing; machines for scoring printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit board or printed wiring board substrates; laminating presses for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๔๘	8465.99.50	- - - เครื่องจักรสำหรับเกลาริมแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ ระหว่างการผลิต เครื่องจักรสำหรับขีดร่อง แผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ รวมทั้งเครื่องอัดให้เป็นชั้นสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
49	8466.10.10	- - For the machines of subheading 8456.40.10, 8456.90.20, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 or 8465.99.50	๔๙	8466.10.10	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๕๖.๔๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐
50	8466.20.10	- - For the machines of subheading 8456.40.10, 8456.90.20, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 or 8465.99.50	๕๐	8466.20.10	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๕๖.๔๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐
51	8466.30.10	- - For the machines of subheading 8456.40.10, 8456.90.20, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 or 8465.99.50	๕๑	8466.30.10	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๕๖.๔๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
52	8466.92.10	- - - For the machines of subheading 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 or 8465.99.50	๕๒	8466.92.10	- - - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐
53	8466.93.20	- - - For machines of subheading 8456.40.10, 8456.90.20 or 8460.31.10	๕๓	8466.93.20	- - - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๕๖.๔๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ หรือ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐
54	8466.94.00	- - For machines of heading 84.62 or 84.63	๕๔	8466.94.00	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภท ๘๔.๖๒ หรือ ๘๔.๖๓
55	8470.10.00	- Electronic calculators capable of operation without an external source of electric power and pocket-size data recording, reproducing and displaying machines with calculating functions	๕๕	8470.10.00	- เครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ที่ทำงานได้โดยไม่ต้องใช้พลังงานไฟฟ้าจากแหล่งภายนอก รวมทั้งเครื่องบันทึก ถอดและแสดงข้อมูลพร้อมทำหน้าที่คำนวณขนาดกระดาษ
56	8470.21.00	- - Incorporating a printing device	๕๖	8470.21.00	- - ที่มีอุปกรณ์การพิมพ์ประกอบรวมอยู่ด้วย
57	8470.29.00	- - Other	๕๗	8470.29.00	- - อื่น ๆ
58	8470.30.00	- Other calculating machines	๕๘	8470.30.00	- เครื่องคำนวณอื่น ๆ
59	8470.50.00	- Cash registers	๕๙	8470.50.00	- เครื่องบันทึกการรับเงิน
60	8470.90.10	- - Postage-franking machines	๖๐	8470.90.10	- - เครื่องประทับไปรษณียากร
61	8470.90.20	- - Accounting machines	๖๑	8470.90.20	- - เครื่องทำบัญชี
62	8470.90.90	- - Other	๖๒	8470.90.90	- - อื่น ๆ
63	8471.30.20	- - Laptops including notebooks and subnotebooks	๖๓	8471.30.20	- - แล็ปท็อป รวมถึงโน้ตบุ๊กและซับโน้ตบุ๊ก
64	8471.30.90	- - Other	๖๔	8471.30.90	- - อื่น ๆ
65	8471.41.10	- - - Personal computers excluding portable computers of subheading 8471.30	๖๕	8471.41.10	- - - คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ไม่รวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้ตามประเภทย่อย ๘๔๗๑.๓๐
66	8471.41.90	- - - Other	๖๖	8471.41.90	- - - อื่น ๆ
67	8471.49.10	- - - Personal computers excluding portable computers of subheading 8471.30	๖๗	8471.49.10	- - - คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ไม่รวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้ตามประเภทย่อย ๘๔๗๑.๓๐
68	8471.49.90	- - - Other	๖๘	8471.49.90	- - - อื่น ๆ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
69	8471.50.10	-- Processing units for personal (including portable) computers	๖๙	8471.50.10	-- หน่วยประมวลผลสำหรับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล รวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้
70	8471.50.90	-- Other	๗๐	8471.50.90	-- อื่น ๆ
71	8471.60.30	-- Computer keyboards	๗๑	8471.60.30	-- แป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์
72	8471.60.40	-- X-Y coordinate input devices, including mice, light pens, joysticks, track balls, and touch sensitive screens	๗๒	8471.60.40	-- อุปกรณ์พิกัดเอ็กซ์-วาย รวมถึงเมาส์ ปากกาแสง ก้านควบคุม ลูกกลม ควบคุม และจอไวสัมผัส
73	8471.60.90	-- Other	๗๓	8471.60.90	-- อื่น ๆ
74	8471.70.10	-- Floppy disk drives	๗๔	8471.70.10	-- หน่วยขับแผ่นบันทึก
75	8471.70.20	-- Hard disk drives	๗๕	8471.70.20	-- หน่วยขับจานบันทึกแบบแข็ง
76	8471.70.30	-- Tape drives	๗๖	8471.70.30	-- หน่วยขับแถบบันทึก
77	8471.70.40	-- Optical disk drives, including CD-ROM drives, DVD drives and CD-R drives	๗๗	8471.70.40	-- หน่วยขับจานแสง รวมถึงหน่วยขับซีดีรอม หน่วยขับดีวีดีและหน่วยขับซีดีอาร์
78	8471.70.50	-- Proprietary format storage devices including media therefor for automatic data processing machines, with or without removable media and whether magnetic, optical or other technology	๗๘	8471.70.50	-- อุปกรณ์หน่วยเก็บรูปแบบ รวมถึงสื่อบันทึกสำหรับอุปกรณ์ดังกล่าว สำหรับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ มีหรือไม่มีสื่อบันทึกที่ถอดออกได้ และไม่ว่าจะเป็นสื่อบันทึกที่ใช้แม่เหล็ก แสง หรือเทคโนโลยีอื่น ๆ หรือไม่ก็ตาม
79	8471.70.91	--- Automated backup systems	๗๙	8471.70.91	--- ระบบสำรองอัตโนมัติ
80	8471.70.99	--- Other	๘๐	8471.70.99	--- อื่น ๆ
81	8471.80.10	-- Control and adaptor units	๘๑	8471.80.10	-- หน่วยควบคุม และหน่วยตัวปรับต่อ
82	8471.80.70	-- Sound cards or video cards	๘๒	8471.80.70	-- แผ่นวงจรเสียง หรือแผ่นวงจรภาพ
83	8471.80.90	-- Other	๘๓	8471.80.90	-- อื่น ๆ
84	8471.90.10	-- Bar code readers	๘๔	8471.90.10	-- เครื่องอ่านรหัสแท่ง
85	8471.90.40	-- Other optical character readers	๘๕	8471.90.40	-- เครื่องอ่านอักขระด้วยแสงอื่นๆ
86	8471.90.90	-- Other	๘๖	8471.90.90	-- อื่น ๆ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
87	8472.90.10	- - Automatic teller machines	๘๗	8472.90.10	- - เครื่องบริการเงินด้วยอัตโนมัติ
88	8472.90.50	- - Word-processing machines	๘๘	8472.90.50	- - เครื่องประมวลคำ
89	8473.21.00	- - Of the electronic calculating machines of subheading 8470.10.00, 8470.21.00 or 8470.29.00	๘๙	8473.21.00	- - ของเครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ตามประเภทย่อย ๘๔๗๐.๑๐.๐๐ ๘๔๗๐.๒๑.๐๐ หรือ ๘๔๗๐.๒๙.๐๐
90	8473.29.00	- - Other	๙๐	8473.29.00	- - อื่น ๆ
91	8473.30.10	- - Assembled printed circuit boards	๙๑	8473.30.10	- - แผงวงจรมินิที่ประกอบแล้ว
92	8473.30.90	- - Other	๙๒	8473.30.90	- - อื่น ๆ
93	8473.40.10	'- - For electrically operated machines	๙๓	8473.40.10	- - สำหรับเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า
94	8473.40.20	- - For non-electrically operated machines	๙๔	8473.40.20	- - สำหรับเครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
95	8473.50.10	- - Suitable for use with the machines of heading 84.71	๙๕	8473.50.10	- - ที่เหมาะสำหรับใช้กับเครื่องจักรตามประเภท ๘๔.๗๑
96	8473.50.90	- - Other	๙๖	8473.50.90	- - อื่น ๆ
97	8477.80.31	- - - Lamination presses for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๙๗	8477.80.31	- - - เครื่องอัดให้เป็นชั้นสำหรับการผลิตแผงวงจรมินิหรือแผงการเดินสายแบบมินิ
98	8477.90.32	- - - Parts of lamination presses for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๙๘	8477.90.32	- - - ส่วนประกอบของเครื่องอัดให้เป็นชั้นสำหรับการผลิตแผงวงจรมินิหรือแผงการเดินสายแบบมินิ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
99	8479.89.20	- - - Machinery for assembling central processing unit (CPU) daughter boards in plastic cases or housings; apparatus for the regeneration of chemical solutions used in the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards; equipment for mechanically cleaning the surfaces of printed circuit boards or printed wiring boards during manufacturing; automated machines for the placement or the removal of components or contact elements on printed circuit boards or printed wiring boards or other substrates; registration equipment for the alignment of printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit assemblies in the manufacturing process	๙๙	8479.89.20	- - - เครื่องจักรสำหรับการประกอบแผงวงจรย่อยของหน่วยประมวลผลกลาง (ซีพียู) ในตัวเรือนพลาสติก เครื่องอุปกรณ์สำหรับการปรับสภาพสารละลายเคมีที่ใช้ในการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์เพื่อกลับมาใช้ใหม่ เครื่องอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวเชิงกลของแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ระหว่างการผลิต เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับวางหรือถอดส่วนประกอบหรือชิ้นส่วนสัมผัสบนแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือบนแผ่นฐานอื่น ๆ เครื่องอุปกรณ์รีจิสเตอร์สำหรับปรับแนวของแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ในกรรมวิธีการผลิต
100	8479.89.31	- - - - Automatic service-vending machines	๑๐๐	8479.89.31	- - - - เครื่องขายของอัตโนมัติ
101	8479.89.39	- - - - Other	๑๐๑	8479.89.39	- - - - อื่น ๆ
102	8479.90.20	- - Of goods of subheading 8479.89.20	๑๐๒	8479.90.20	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๔๗๙.๘๙.๒๐
103	8486.10.10	- - Apparatus for rapid heating of semiconductor wafers	๑๐๓	8486.10.10	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับให้ความร้อนแบบเฉียบพลันของเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
104	8486.10.20	- - Spin dryers for semiconductor wafer processing	๑๐๔	8486.10.20	- - เครื่องปั่นแห้งสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
105	8486.10.30	- - Machines for working any material by removal of material, by laser or other light or photon beam in the production of semiconductor wafers	๑๐๕	8486.10.30	- - เครื่องจักรสำหรับใช้งานกับวัสดุใดก็ตาม โดยเอาเนื้อวัสดุออกด้วยลำแสงเลเซอร์หรือลำแสงอื่น ๆ หรือใช้โฟตอนบีมในการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
106	8486.10.40	- - Machines and apparatus for sawing monocrystal semiconductor boules into slices, or wafers into chips	๑๐๖	8486.10.40	- - เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับเลื่อยตัดแท่งบูลส์กึ่งตัวนำสลักเดี่ยวให้เป็นแผ่น หรือตัดเวเฟอร์ให้เป็นชิป
107	8486.10.50	- - Grinding, polishing and lapping machines for processing of semiconductor wafers	๑๐๗	8486.10.50	- - เครื่องเจียรระโน เครื่องขัดมันและเครื่องขัดเรียบ สำหรับกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
108	8486.10.60	-- Apparatus for growing or pulling monocrystal semiconductor boules	๑๐๘	8486.10.60	-- เครื่องอุปกรณ์สำหรับปลูกหรือดึงแท่งบูลส์กึ่งตัวนำผลึกเดี่ยว
109	8486.10.90	-- Other	๑๐๙	8486.10.90	-- อื่น ๆ
110	8486.20.11	--- Chemical vapour deposition apparatus for semiconductor production	๑๑๐	8486.20.11	--- เครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ
111	8486.20.12	--- Epitaxial deposition machines for semiconductor wafers; spinners for coating photographic emulsions on semiconductor wafers	๑๑๑	8486.20.12	--- เครื่องเคลือบแบบอีพิแทกเซียลสำหรับเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เครื่องเคลือบน้ำยาไวแสงแบบหมุนบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
112	8486.20.13	--- Apparatus for physical deposition by sputtering on semiconductor wafers; physical deposition apparatus for semiconductor production	๑๑๒	8486.20.13	--- เครื่องเคลือบทางกายภาพบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำโดยวิธีการสปัตเตอร์ เครื่องเคลือบทางกายภาพสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ
113	8486.20.21	--- Ion implanters for doping semiconductor materials	๑๑๓	8486.20.21	--- ไอออนอิมแพลนเตอร์สำหรับการได้ปัวตฤกึ่งตัวนำ
114	8486.20.31	--- Deflash machines for cleaning and removing contaminants from the metal leads of semiconductor packages prior to the electroplating process; spraying appliances for etching, stripping or cleaning semiconductor wafers	๑๑๔	8486.20.31	--- เครื่องดีแฟลชสำหรับทำความสะอาดและกำจัดสารปนเปื้อนจากขาโลหะของสารกึ่งตัวนำที่ประกอบแล้วก่อนทำการชุบด้วยไฟฟ้า เครื่องฉีดพ่นสำหรับการกัดขึ้นรูป การลอก หรือการทำความสะอาดเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
115	8486.20.32	--- Equipment for dry-etching patterns on semiconductor materials	๑๑๕	8486.20.32	--- เครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนวัสดุกึ่งตัวนำ
116	8486.20.33	--- Apparatus for wet etching, developing, stripping or cleaning semiconductor wafers	๑๑๖	8486.20.33	--- เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียก การล้างสารไวแสง การลอก หรือการทำความสะอาดเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
117	8486.20.39	--- Other	๑๑๗	8486.20.39	--- อื่น ๆ
118	8486.20.41	--- Direct write-on-wafer apparatus	๑๑๘	8486.20.41	--- เครื่องอุปกรณ์ที่ใช้เขียนลายวงจรบนแผ่นผลึกโดยตรง
119	8486.20.42	--- Step and repeat aligners	๑๑๙	8486.20.42	--- เครื่องปรับแนวแบบขยับและทำซ้ำ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
120	8486.20.49	- - - Other	๑๒๐	8486.20.49	- - - อื่น ๆ
121	8486.20.51	- - - Dicing machines for scribing or scoring semiconductor wafers	๑๒๑	8486.20.51	- - - เครื่องตัดแบ่งเวเฟอร์โดยใช้วิธีซีดรองเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
122	8486.20.59	- - - Other	๑๒๒	8486.20.59	- - - อื่น ๆ
123	8486.20.91	- - - Lasercutters for cutting contacting tracks in semiconductor production by laser beam	๑๒๓	8486.20.91	- - - เครื่องตัดด้วยลำแสงเลเซอร์เพื่อเปิดจุดหรือเส้นเชื่อมต่อทางไฟฟ้าในการผลิตสารกึ่งตัวนำ
124	8486.20.92	- - - Machines for bending, folding and straightening semiconductor leads	๑๒๔	8486.20.92	- - - เครื่องตัดโค้ง พับ และตัดตรง สำหรับขาสารกึ่งตัวนำ
125	8486.20.93	- - - Resistance heated furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on semiconductor wafers	๑๒๕	8486.20.93	- - - เตาเผาและเตาอบแบบทำความร้อนโดยใช้ความต้านทานสำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
126	8486.20.94	- - - Inductance or dielectric furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on semiconductor wafers	๑๒๖	8486.20.94	- - - เตาเผาและเตาอบแบบเหนี่ยวนำหรือแบบไดอิเล็กทริกสำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
127	8486.20.95	- - - Automated machines for the placement or the removal of components or contact elements on semiconductor materials	๑๒๗	8486.20.95	- - - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับวางหรือถอดส่วนประกอบหรือชิ้นส่วนสัมผัสบนวัสดุกึ่งตัวนำ
128	8486.20.99	- - - Other	๑๒๘	8486.20.99	- - - อื่น ๆ
129	8486.30.10	- - Apparatus for dry etching patterns on flat panel display substrates	๑๒๙	8486.30.10	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
130	8486.30.20	- - Apparatus for wet etching, developing, stripping or cleaning flat panel displays	๑๓๐	8486.30.20	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียก การล้างสารไวแสง การลอกหรือการทำความสะอาดจอแสดงผลแบบแบน
131	8486.30.30	- - Chemical vapour deposition apparatus for flat panel display production; spinners for coating photosensitive emulsions on flat panel display substrates; apparatus for physical deposition on flat panel display substrates	๑๓๑	8486.30.30	- - เครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตจอแสดงผลแบบแบน เครื่องเคลือบน้ำยาไวแสงแบบหมุนบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน เครื่องอุปกรณ์สำหรับการเคลือบทางกายภาพบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
132	8486.40.10	- - Focused ion beam milling machines to produce or repair masks and reticles for patterns on semiconductor devices	๑๓๒	8486.40.10	- - เครื่องเจาะโดยใช้ลำไอออนซึ่งถูกโฟกัส สำหรับสร้างหรือซ่อมหน้ากากและเรติเคิลที่ใช้เป็นแบบแม่พิมพ์บนอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
133	8486.40.20	- - Die attach apparatus, tape automated bonders, wire bonders and encapsulation equipment for the assembly of semiconductors; automated machines for transport, handling and storage of semiconductor wafers, wafer cassettes, wafer boxes and other materials for semiconductor devices	๑๓๓	8486.40.20	- - เครื่องติดแบบ เครื่องเชื่อมติดอัตโนมัติลงบนเทป เครื่องเชื่อมติดลวดโลหะ และเครื่องติดพินกึ่งตัวนำ สำหรับการประกอบสารกึ่งตัวนำ เครื่องจักรอัตโนมัติ สำหรับการเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เวเฟอร์คาสเซต กล่องเวเฟอร์ และวัสดุอื่น ๆ สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
134	8486.40.30	- - Moulds for manufacture of semiconductor devices	๑๓๔	8486.40.30	- - แบบหล่อสำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
135	8486.40.40	- - Optical stereoscopic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๓๕	8486.40.40	- - กล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบสองตาที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
136	8486.40.50	- - Photomicrographic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๓๖	8486.40.50	- - กล้องจุลทรรศน์แบบโฟโตไมโครกราฟิกที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
137	8486.40.60	- - Electron beam microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๓๗	8486.40.60	- - กล้องจุลทรรศน์แบบลำอิเล็กตรอนที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
138	8486.40.70	- - Pattern generating apparatus of a kind used for producing masks or reticles from photoresist coated substrates	๑๓๘	8486.40.70	- - เครื่องสร้างแม่พิมพ์ชนิดที่ใช้สำหรับการผลิตหน้ากากหรือเรติเคิลจากแผ่นฐานที่เคลือบน้ำยาไวแสง
139	8486.90.11	- - - Of apparatus for rapid heating of semiconductor wafers	๑๓๙	8486.90.11	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้ความร้อนแบบเฉียบพลันของเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
140	8486.90.13	- - - Of machines for working any material by removal of material, by laser or other light or photon beam in the production of semiconductor wafers	๑๔๐	8486.90.13	- - - ของเครื่องจักรสำหรับใช้งานกับวัสดุใดก็ตาม โดยเอาเนื้อวัสดุออกด้วยลำแสงเลเซอร์หรือลำแสงอื่น ๆ หรือใช้โฟตอนบีมในการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
141	8486.90.14	--- Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments for machine tools	๑๔๑	8486.90.14	--- หัวจับเครื่องมือและหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ดีไวดิงเฮด และอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
142	8486.90.15	--- Other	๑๔๒	8486.90.15	--- อื่น ๆ
143	8486.90.16	--- Of grinding, polishing and lapping machines for processing of semiconductor wafers	๑๔๓	8486.90.16	--- ของเครื่องเจียรระโน เครื่องขัดมันและเครื่องขัดเรียบสำหรับกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
144	8486.90.17	--- Of apparatus for growing or pulling monocrystal semiconductor boules	๑๔๔	8486.90.17	--- ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับปลูกหรือดึงแท่งบูลส์กึ่งตัวนำผลึกเดี่ยว
145	8486.90.21	--- Of chemical vapour deposition apparatus for semiconductor production	๑๔๕	8486.90.21	--- ของเครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับผลิตสารกึ่งตัวนำ
146	8486.90.23	--- Of ion implanters for doping semiconductor materials; of apparatus for physical deposition by sputtering on semiconductor wafers; of physical deposition apparatus for semiconductor production; of direct write-on-wafer apparatus, step and repeat aligners and other lithography equipment	๑๔๖	8486.90.23	--- ของไอออนอิมแพลนเตอร์สำหรับการโด๊ปวัสดุกึ่งตัวนำ ของเครื่องเคลือบทางกายภาพบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำโดยวิธีการสปัตเตอร์ ของเครื่องเคลือบทางกายภาพสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ ของเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้เขียนลายวงจรบนแผ่นผลึกโดยตรง ของเครื่องปรับแนวแบบขยับและทำซ้ำ และของเครื่องอุปกรณ์การพิมพ์แบบลิโธกราฟีอื่น ๆ
147	8486.90.24	--- Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments for machine tools	๑๔๗	8486.90.24	--- หัวจับเครื่องมือ และหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ดีไวดิงเฮด และอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
148	8486.90.25	--- Other	๑๔๘	8486.90.25	--- อื่น ๆ
149	8486.90.26	--- Tool holders and self-opening dieheads; workholders; dividing heads and other special attachments for machine tools	๑๔๙	8486.90.26	--- หัวจับเครื่องมือ และหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ดีไวดิงเฮด และอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
150	8486.90.27	--- Other	๑๕๐	8486.90.27	--- อื่น ๆ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
151	8486.90.28	- - - Of resistance heated furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on semiconductor wafers; of inductance or dielectric furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on semiconductor wafers	๑๕๑	8486.90.28	- - - ของเตาเผาและเตาอบแบบทำความร้อนโดยใช้ความต้านทาน สำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ และของเตาเผาและเตาอบแบบเหนี่ยวนำหรือแบบไดอิเล็กทริก สำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
152	8486.90.29	- - - Other	๑๕๒	8486.90.29	- - - อื่น ๆ
153	8486.90.31	- - - Of apparatus for dry etching patterns on flat panel display substrates	๑๕๓	8486.90.31	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
154	8486.90.32	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments for machine tools	๑๕๔	8486.90.32	- - - - หัวจับเครื่องมือและหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ดีไวดิงเฮด และอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
155	8486.90.33	- - - - Other	๑๕๕	8486.90.33	- - - - อื่น ๆ
156	8486.90.34	- - - Of chemical vapour deposition apparatus for flat panel display production	๑๕๖	8486.90.34	- - - ของเครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตจอแสดงผลแบบแบน
157	8486.90.36	- - - Of apparatus for physical deposition on flat panel display substrates	๑๕๗	8486.90.36	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับการเคลือบทางกายภาพบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
158	8486.90.41	- - - Of focused ion beam milling machine to produce or repair masks and reticles for patterns on semiconductor devices	๑๕๘	8486.90.41	- - - ของเครื่องเซาะโดยใช้ลำไอออนซึ่งถูกโฟกัส สำหรับสร้างหรือซ่อมมาสก์และเรติเคิล ที่ใช้เป็นแบบแม่พิมพ์บนอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
159	8486.90.42	- - - Of die attach apparatus, tape automated bonders, wire bonders and of encapsulation equipment for assembly of semiconductors	๑๕๙	8486.90.42	- - - ของเครื่องติดแบบ เครื่องเชื่อมติดอัตโนมัติลงบนเทปเครื่องเชื่อมติดลวดโลหะ และเครื่องติดผนึกตัวถังสำหรับการประกอบสารกึ่งตัวนำ
160	8486.90.43	- - - Of automated machines for the transport, handling and storage of semiconductor wafers, wafer cassettes, wafer boxes and other materials for semiconductor devices	๑๖๐	8486.90.43	- - - ของเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับการเคลื่อนย้าย ขนย้ายและจัดเก็บเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เวเฟอร์คาสเซต กล่องเวเฟอร์และวัสดุอื่น ๆ สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
161	8486.90.44	- - - Of optical stereoscopic and photomicrographic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๖๑	8486.90.44	- - - ของกล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบสองตาที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
162	8486.90.45	- - - Of electron beam microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๖๒	8486.90.45	- - - ของกล้องจุลทรรศน์แบบลำอิเล็กตรอนที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
163	8486.90.46	- - - Of pattern generating apparatus of a kind used for producing masks or reticles from photoresist coated substrates, including printed circuit assemblies	๑๖๓	8486.90.46	- - - ของเครื่องสร้างแม่พิมพ์ชนิดที่ใช้สำหรับการผลิตมาสก์หรือเรติเคิลจากแผ่นฐานที่เคลือบด้วยไวแสง รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
164	8504.40.11	- - - Uninterruptible power supplies (UPS)	๑๖๔	8504.40.11	- - - เครื่องจ่ายไฟสำรอง (ยูพีเอส)
165	8504.40.19	- - - Other	๑๖๕	8504.40.19	- - - อื่น ๆ
166	8504.50.10	- - Inductors for power supplies for automatic data processing machines and units thereof, and for telecommunications apparatus	๑๖๖	8504.50.10	- - ตัวเหนี่ยวนำสำหรับแหล่งจ่ายกำลังสำหรับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติและหน่วยของเครื่องดังกล่าว และสำหรับเครื่องอุปกรณ์โทรคมนาคม
167	8504.50.20	- - Chip type fixed inductors	๑๖๗	8504.50.20	- - ตัวเหนี่ยวนำค่าคงที่แบบชิพ
168	8504.90.20	- - Printed circuit assemblies for the goods of subheading 8504.40.11, 8504.40.19 or 8504.50.10	๑๖๘	8504.90.20	- - แผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) สำหรับของตามประเภทย่อย ๘๕๐๔.๔๐.๑๑ ๘๕๐๔.๔๐.๑๙ หรือ ๘๕๐๔.๕๐.๑๐
169	8507.60.10	- - Of a kind used for laptops including notebooks and subnotebooks	๑๖๙	8507.60.10	- - ชนิดที่ใช้สำหรับคอมพิวเตอร์ชนิดแล็ปท็อป รวมถึงโน้ตบุ๊กและซันโน้ตบุ๊ก
170	8507.60.20	- - Of a kind used for aircraft	๑๗๐	8507.60.20	- - ชนิดที่ใช้สำหรับอากาศยาน
171	8507.60.90	- - Other	๑๗๑	8507.60.90	- - อื่น ๆ
172	8513.90.10	- - Of miners' helmet lamps or quarrymen's lamps	๑๗๒	8513.90.10	- - ของโคมบนหมวกสำหรับคนงานในเหมืองหรือของโคมสำหรับคนงานเหมืองหิน

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
173	8513.90.90	-- Other	๑๗๓	8513.90.90	-- อื่น ๆ
174	8514.20.20	-- Electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๗๔	8514.20.20	-- เตาเผาไฟฟ้าหรือเตาอบไฟฟ้าสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
175	8514.30.20	-- Electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๗๕	8514.30.20	-- เตาเผาไฟฟ้าหรือเตาอบไฟฟ้าสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
176	8514.90.20	-- Parts of industrial or laboratory electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๗๖	8514.90.20	-- ส่วนประกอบของเตาเผาหรือเตาอบไฟฟ้า ที่ใช้ในอุตสาหกรรมหรือตามห้องปฏิบัติการสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
177	8515.19.10	-- Machines and apparatus for soldering components on printed circuit boards/printed wiring boards	๑๗๗	8515.19.10	-- เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับบัดกรีองค์ประกอบบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
178	8515.90.20	-- Parts of machine and apparatus for soldering components on printed circuit boards/printed wiring boards	๑๗๘	8515.90.20	-- ส่วนประกอบของเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับบัดกรีองค์ประกอบบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
179	8517.11.00	-- Line telephone sets with cordless handsets	๑๗๙	8517.11.00	-- เครื่องโทรศัพท์แบบใช้สายพร้อมด้วยปากพูดหูฟัง (แฮนด์เซต) ไร้สาย
180	8517.12.00	-- Telephones for cellular networks or for other wireless networks	๑๘๐	8517.12.00	-- เครื่องโทรศัพท์สำหรับเครือข่ายเซลลูลาร์ หรือสำหรับเครือข่ายไร้สายอื่น ๆ
181	8517.18.00	-- Other	๑๘๑	8517.18.00	-- อื่น ๆ
182	8517.61.00	-- Base stations	๑๘๒	8517.61.00	-- สถานีฐาน
183	8517.62.10	-- Radio transmitters and radio receivers of a kind used for simultaneous interpretation at multilingual conferences	๑๘๓	8517.62.10	-- เครื่องส่งวิทยุและเครื่องรับวิทยุ ชนิดที่ใช้สำหรับการแปลภาษาในทันทีของการประชุมที่ใช้หลายภาษา
184	8517.62.21	-- Control and adaptor units, including gateways, bridges and routers	๑๘๔	8517.62.21	-- หน่วยควบคุมและหน่วยตัวปรับต่อ รวมถึงเกตเวย์ บริดจ์และอุปกรณ์จัดเส้นทาง
185	8517.62.29	-- Other	๑๘๕	8517.62.29	-- อื่น ๆ
186	8517.62.30	-- Telephonic or telegraphic switching apparatus	๑๘๖	8517.62.30	-- เครื่องอุปกรณ์ติดต่อสัญญาณสำหรับโทรศัพท์หรือโทรเลข
187	8517.62.41	-- Modems including cable modems and modem cards	๑๘๗	8517.62.41	-- โมเด็ม รวมถึงเคเบิลโมเด็ม และโมเด็มการ์ด

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
188	8517.62.42	---- Concentrators or multiplexers	๑๘๘	8517.62.42	---- ตัวรวมช่องสัญญาณหรือตัวมัลติเพลกซ์
189	8517.62.49	---- Other	๑๘๙	8517.62.49	---- อื่น ๆ
190	8517.62.51	---- Wireless LANs	๑๙๐	8517.62.51	---- แลนไร้สาย
191	8517.62.53	---- Other transmission apparatus for radio-telephony or radio-telegraphy	๑๙๑	8517.62.53	---- เครื่องส่งอื่น ๆ สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
192	8517.62.59	---- Other	๑๙๒	8517.62.59	---- อื่น ๆ
193	8517.62.61	---- For radio-telephony or radio-telegraphy	๑๙๓	8517.62.61	---- สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
194	8517.62.69	---- Other	๑๙๔	8517.62.69	---- อื่น ๆ
195	8517.62.91	---- Portable receivers for calling, alerting or paging and paging alert devices, including pagers	๑๙๕	8517.62.91	---- เครื่องรับแบบพกพาสำหรับใช้รับการเรียกสัญญาณเตือน หรือรับเพจและอุปกรณ์เตือนการรับเพจ รวมถึงวิทยุติดตามตัว (เพจเจอร์)
196	8517.62.92	---- For radio-telephony or radio-telegraphy	๑๙๖	8517.62.92	---- สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
197	8517.62.99	---- Other	๑๙๗	8517.62.99	---- อื่น ๆ
198	8517.69.00	-- Other	๑๙๘	8517.69.00	-- อื่น ๆ
199	8517.70.10	-- Of control and adaptor units including gateways, bridges and routers	๑๙๙	8517.70.10	-- ของหน่วยควบคุมและหน่วยตัวปรับต่อ รวมถึงเกตเวย์ บริดจ์และอุปกรณ์จัดเส้นทาง
200	8517.70.21	--- Of cellular telephones	๒๐๐	8517.70.21	--- สำหรับเซลลูลาร์โฟน
201	8517.70.29	--- Other	๒๐๑	8517.70.29	--- อื่น ๆ
202	8517.70.31	--- Of goods for line telephony or line telegraphy	๒๐๒	8517.70.31	--- ของของที่ใช้สำหรับโทรศัพท์หรือโทรเลข
203	8517.70.32	--- Of goods for radio-telephony or radio-telegraphy	๒๐๓	8517.70.32	--- ของของที่ใช้สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
204	8517.70.39	--- Other	๒๐๔	8517.70.39	--- อื่น ๆ
205	8517.70.40	-- Aerials or antennae of a kind used with apparatus for radio-telephony and radio-telegraphy	๒๐๕	8517.70.40	-- เสาอากาศหรือสายอากาศชนิดที่ใช้กับเครื่องอุปกรณ์สำหรับวิทยุโทรศัพท์และวิทยุโทรเลข
206	8517.70.91	--- Of goods for line telephony or line telegraphy	๒๐๖	8517.70.91	--- ของของที่ใช้สำหรับโทรศัพท์หรือโทรเลข

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
207	8517.70.92	- - - Of goods for radio-telephony or radio-telegraphy	๒๐๗	8517.70.92	- - - ของของที่ใช้สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
208	8517.70.99	- - - Other	๒๐๘	8517.70.99	- - - อื่น ๆ
209	8518.10.11	- - - Microphones having a frequency range of 300 Hz to 3,400 Hz, with a diameter not exceeding 10 mm and a height not exceeding 3 mm, for telecommunication use	๒๐๙	8518.10.11	- - - ไมโครโฟนที่มีความถี่ในช่วง ๓๐๐ เฮิรตซ์ ถึง ๓,๔๐๐ เฮิรตซ์ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑๐ มิลลิเมตรและมีความสูงไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร ชนิดที่ใช้งานทางโทรคมนาคม
210	8518.29.20	- - - Loudspeakers, without enclosure, having a frequency range of 300 Hz to 3,400 Hz, with a diameter not exceeding 50 mm, for telecommunication use	๒๑๐	8518.29.20	- - - ลำโพงที่ปราศจากตู้ลำโพงที่มีความถี่ในช่วง ๓๐๐ เฮิรตซ์ ถึง ๓,๔๐๐ เฮิรตซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๕๐ มิลลิเมตร ชนิดใช้งานทางโทรคมนาคม
211	8518.30.40	- - Line telephone handsets	๒๑๑	8518.30.40	- - ชุดปากพูดหูฟังของเครื่องโทรศัพท์แบบใช้สาย
212	8518.40.20	- - Used as repeaters in line telephony	๒๑๒	8518.40.20	- - ที่ใช้เป็นเครื่องทวนสัญญาณในโทรศัพท์แบบใช้สาย
213	8518.40.30	- - Used as repeaters in telephony other than line telephony	๒๑๓	8518.40.30	- - ที่ใช้เป็นเครื่องทวนสัญญาณในโทรศัพท์นอกจากโทรศัพท์แบบใช้สาย
214	8518.90.10	- - Of goods of subheading 8518.10.11, 8518.29.20, 8518.30.40 or 8518.40.20, including printed circuit assemblies	๒๑๔	8518.90.10	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๕๑๘.๑๐.๑๑ ๘๕๑๘.๒๙.๒๐ ๘๕๑๘.๓๐.๔๐ หรือ ๘๕๑๘.๔๐.๒๐ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
215	8519.50.00	- Telephone answering machines	๒๑๕	8519.50.00	- เครื่องตอบรับโทรศัพท์
216	8519.81.10	- - - Pocket size cassette recorders, the dimensions of which do not exceed 170 mm x 100 mm x 45 mm	๒๑๖	8519.81.10	- - - เครื่องบันทึกเทปคาสเซตขนาดกระเป๋า ที่มีขนาดไม่เกิน ๑๗๐ มิลลิเมตร x ๑๐๐ มิลลิเมตร x ๔๕ มิลลิเมตร
217	8519.81.20	- - - Cassette recorders, with built in amplifiers and one or more built in loudspeakers, operating only with an external source of power	๒๑๗	8519.81.20	- - - เครื่องบันทึกเทปคาสเซตที่มีเครื่องขยายเสียงติดตั้งถาวรและลำโพงติดตั้งถาวรตั้งแต่หนึ่งตัวขึ้นไป ทำงานได้เฉพาะที่มีพลังงานจากแหล่งภายนอก
218	8522.90.20	- - Printed circuit board assemblies for telephone answering machines	๒๑๘	8522.90.20	- - ชุดประกอบแผงวงจรพิมพ์สำหรับเครื่องตอบรับโทรศัพท์
219	8523.29.11	- - - - Computer tapes	๒๑๙	8523.29.11	- - - - คอมพิวเตอร์เทป
220	8523.29.19	- - - - Other	๒๒๐	8523.29.19	- - - - อื่น ๆ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
221	8523.29.29	----- Other	๒๒๑	8523.29.29	----- อื่น ๆ
222	8523.29.31	----- Computer tapes	๒๒๒	8523.29.31	----- คอมพิวเตอร์เทป
223	8523.29.33	----- Video tapes	๒๒๓	8523.29.33	----- วิดีโอเทป
224	8523.29.39	----- Other	๒๒๔	8523.29.39	----- อื่น ๆ
225	8523.29.41	----- Computer tapes	๒๒๕	8523.29.41	----- คอมพิวเตอร์เทป
226	8523.29.49	----- Other	๒๒๖	8523.29.49	----- อื่น ๆ
227	8523.29.51	----- Computer tapes	๒๒๗	8523.29.51	----- คอมพิวเตอร์เทป
228	8523.29.52	----- Video tapes	๒๒๘	8523.29.52	----- วิดีโอเทป
229	8523.29.59	----- Other	๒๒๙	8523.29.59	----- อื่น ๆ
230	8523.29.61	----- Of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data processing machine; proprietary format storage (recorded) media	๒๓๐	8523.29.61	----- ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
231	8523.29.62	----- Of a kind suitable for cinematography	๒๓๑	8523.29.62	----- ชนิดที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์
232	8523.29.63	----- Other video tapes	๒๓๒	8523.29.63	----- วิดีโอเทปอื่น ๆ
233	8523.29.69	----- Other	๒๓๓	8523.29.69	----- อื่น ๆ
234	8523.29.71	----- Computer hard disks and diskettes	๒๓๔	8523.29.71	----- จานบันทึกแบบแข็งและแผ่นบันทึกสำหรับ คอมพิวเตอร์
235	8523.29.79	----- Other	๒๓๕	8523.29.79	----- อื่น ๆ
236	8523.29.81	----- Of a kind suitable for computer use	๒๓๖	8523.29.81	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
237	8523.29.82	----- Other	๒๓๗	8523.29.82	----- อื่น ๆ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
238	8523.29.83	----- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data processing machine; proprietary format storage (recorded) media	๒๓๘	8523.29.83	----- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
239	8523.29.91	----- Of a kind suitable for computer use	๒๓๙	8523.29.91	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
240	8523.29.92	----- Other	๒๔๐	8523.29.92	----- อื่น ๆ
241	8523.29.93	----- Of a kind suitable for computer use	๒๔๑	8523.29.93	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
242	8523.29.94	----- Other	๒๔๒	8523.29.94	----- อื่น ๆ
243	8523.29.95	----- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data processing machine; proprietary format storage (recorded) media	๒๔๓	8523.29.95	----- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
244	8523.29.99	----- Other	๒๔๔	8523.29.99	----- อื่น ๆ
245	8523.41.10	--- Of a kind suitable for computer use	๒๔๕	8523.41.10	--- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
246	8523.41.90	--- Other	๒๔๖	8523.41.90	--- อื่น ๆ
247	8523.49.11	---- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๔๗	8523.49.11	---- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์นอกจากเสียงหรือภาพ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
248	8523.49.14	---- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data processing machine; proprietary format storage (recorded) media	๒๔๘	8523.49.14	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
249	8523.49.15	---- Other, containing cinematographic movies other than newsreels, travelogues, technical, scientific movies, and other documentary movies	๒๔๙	8523.49.15	---- อื่น ๆ ที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์ นอกจากภาพยนตร์ข่าว ภาพยนตร์เกี่ยวกับการท่องเที่ยว ภาพยนตร์ทางด้านวิชาการ ภาพยนตร์เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และภาพยนตร์สารคดีอื่น ๆ
250	8523.49.16	---- Other, of a kind suitable for cinematography	๒๕๐	8523.49.16	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์
251	8523.49.19	---- Other	๒๕๑	8523.49.19	---- อื่น ๆ
252	8523.49.91	---- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๕๒	8523.49.91	---- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์นอกจากเสียงหรือภาพ
253	8523.49.93	---- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data processing machine; proprietary format storage (recorded) media	๒๕๓	8523.49.93	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
254	8523.49.99	---- Other	๒๕๔	8523.49.99	---- อื่น ๆ
255	8523.51.11	---- Of a kind suitable for computer use	๒๕๕	8523.51.11	---- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
256	8523.51.19	---- Other	๒๕๖	8523.51.19	---- อื่น ๆ
257	8523.51.21	----- Of a kind suitable for computer use	๒๕๗	8523.51.21	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
258	8523.51.29	----- Other	๒๕๘	8523.51.29	----- อื่น ๆ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
259	8523.51.30	---- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data processing machine; proprietary format storage (recorded) media	๒๕๙	8523.51.30	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
260	8523.51.91	---- Other, containing cinematographic movies other than newsreels, travelogues, technical, scientific movies, and other documentary movies	๒๖๐	8523.51.91	---- อื่น ๆ ที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์ นอกจากภาพยนตร์ข่าว ภาพยนตร์เกี่ยวกับการท่องเที่ยว ภาพยนตร์ทางด้านวิชาการ ภาพยนตร์เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ และภาพยนตร์สารคดีอื่น ๆ
261	8523.51.92	---- Other, of a kind suitable for cinematography	๒๖๑	8523.51.92	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์
262	8523.51.99	---- Other	๒๖๒	8523.51.99	---- อื่น ๆ
263	8523.52.00	-- "Smart cards"	๒๖๓	8523.52.00	-- "สมาร์ทการ์ด"
264	8523.59.10	--- Proximity cards and tags	๒๖๔	8523.59.10	--- บัตรและแผ่นป้ายที่ตรวจรู้ได้ในระยะใกล้ (พรอกซิมิตีการ์ดและแทค)
265	8523.59.21	---- Of a kind suitable for computer use	๒๖๕	8523.59.21	---- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
266	8523.59.29	---- Other	๒๖๖	8523.59.29	---- อื่น ๆ
267	8523.59.30	---- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๖๗	8523.59.30	---- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์นอกจากเสียงหรือภาพ
268	8523.59.40	---- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data processing machine; proprietary format storage (recorded) media	๒๖๘	8523.59.40	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
269	8523.59.90	---- Other	๒๖๙	8523.59.90	---- อื่น ๆ
270	8523.80.51	--- Of a kind suitable for computer use	๒๗๐	8523.80.51	--- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
271	8523.80.59	- - - Other	๒๗๑	8523.80.59	- - - อื่น ๆ
272	8523.80.91	- - - Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๗๒	8523.80.91	- - - ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์นอกจากเสียงหรือภาพ
273	8523.80.92	- - - Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data processing machine; proprietary format storage (recorded) media	๒๗๓	8523.80.92	- - - อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสืบบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
274	8523.80.99	- - - Other	๒๗๔	8523.80.99	- - - อื่น ๆ
275	8525.60.00	- Transmission apparatus incorporating reception apparatus	๒๗๕	8525.60.00	- เครื่องส่งที่มีเครื่องรับประกอบรวมอยู่ด้วย
276	8525.80.10	- - Web cameras	๒๗๖	8525.80.10	- - เว็บแคมเมอรา
277	8525.80.31	- - - Of a kind used in broadcasting	๒๗๗	8525.80.31	- - - ชนิดที่ใช้ในการแพร่สัญญาณภาพและเสียง
278	8525.80.39	- - - Other	๒๗๘	8525.80.39	- - - อื่น ๆ
279	8525.80.51	- - - Digital single lens reflex (DSLR)	๒๗๙	8525.80.51	- - - ซิงเกิลเลนส์รีเฟล็กซ์ระบบดิจิทัล (ดีเอสแอลอาร์)
280	8525.80.59	- - - Other	๒๘๐	8525.80.59	- - - อื่น ๆ
281	8526.10.10	- - Radar apparatus, ground based, or of a kind for use in civil aircraft, or of a kind used solely on sea-going vessels	๒๘๑	8526.10.10	- - เครื่องเรดาร์ ภาคพื้นดิน หรือชนิดที่ใช้ในอากาศยานพลเรือนหรือชนิดที่ใช้เฉพาะกับยานที่แล่นในทะเล
282	8526.91.10	- - - Radio navigational aid apparatus, of a kind for use in civil aircraft, or of a kind used solely on sea-going vessels	๒๘๒	8526.91.10	- - - เครื่องวิทยุช่วยการเดินเรือหรือเดินอากาศ ชนิดที่ใช้ในอากาศยานพลเรือนหรือชนิดที่ใช้เฉพาะกับยานที่แล่นในทะเล
283	8527.19.20	- - - Portable	๒๘๓	8527.19.20	- - - ชนิดพกพา
284	8527.19.90	- - - Other	๒๘๔	8527.19.90	- - - อื่น ๆ
285	8528.42.00	- - Capable of directly connecting to and designed for use with an automatic data processing machine of heading 84.71	๒๘๕	8528.42.00	- - ที่สามารถใช้เชื่อมต่อโดยตรง และออกแบบเพื่อใช้กับระบบประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติตามประเภท ๘๔.๗๑

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
286	8528.49.10	--- Colour	๒๘๖	8528.49.10	--- สี
287	8528.52.00	-- Capable of directly connecting to and designed for use with an automatic data processing machine of heading 84.71	๒๘๗	8528.52.00	-- ที่สามารถใช้เชื่อมต่อโดยตรง และออกแบบเพื่อใช้กับระบบประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติตามประเภท ๘๔.๗๑
288	8528.59.10	--- Colour	๒๘๘	8528.59.10	--- สี
289	8528.62.00	-- Capable of directly connecting to and designed for use with an automatic data processing machine of heading 84.71	๒๘๙	8528.62.00	-- ที่สามารถใช้เชื่อมต่อโดยตรง และออกแบบเพื่อใช้กับระบบประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติตามประเภท ๘๔.๗๑
290	8528.69.10	--- Having the capability of projecting onto a screen diagonally measuring 300 inches or more	๒๙๐	8528.69.10	--- มีความสามารถของการฉายบนฉากแสดงภาพที่วัดทแยงมุมขนาด ๓๐๐ นิ้วขึ้นไป
291	8528.69.90	--- Other	๒๙๑	8528.69.90	--- อื่น ๆ
292	8528.71.11	---- Mains operated	๒๙๒	8528.71.11	---- ใช้พลังงานหลัก
293	8528.71.19	---- Other	๒๙๓	8528.71.19	---- อื่น ๆ
294	8529.10.40	-- Aerial filters and separators	๒๙๔	8529.10.40	-- เครื่องกรองและเครื่องแยกสัญญาณทางอากาศ
295	8529.90.20	-- Of decoders	๒๙๕	8529.90.20	-- ของตัวถอดรหัส
296	8529.90.40	-- Of digital cameras or video camera recorders	๒๙๖	8529.90.40	-- ของกล้องถ่ายภาพบันทึกภาพดิจิทัลหรือกล้องถ่ายภาพบันทึกวิดีโอ
297	8529.90.51	--- For goods of subheading 8525.50 or 8525.60	๒๙๗	8529.90.51	--- สำหรับของตามประเภทย่อย ๘๕๒๕.๕๐ หรือ ๘๕๒๕.๖๐
298	8529.90.52	--- For goods of subheading 8527.13, 8527.19, 8527.21, 8527.29, 8527.91 or 8527.99	๒๙๘	8529.90.52	--- สำหรับของตามประเภทย่อย ๘๕๒๗.๑๓ ๘๕๒๗.๑๙ ๘๕๒๗.๒๑ ๘๕๒๗.๒๙ ๘๕๒๗.๙๑ หรือ ๘๕๒๗.๙๙
299	8529.90.53	---- For flat panel displays	๒๙๙	8529.90.53	---- สำหรับจอแสดงผลแบบแบน
300	8529.90.54	---- Other, for television receivers	๓๐๐	8529.90.54	---- อื่น ๆ สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์
301	8529.90.55	---- Other	๓๐๑	8529.90.55	---- อื่น ๆ
302	8529.90.59	--- Other	๓๐๒	8529.90.59	--- อื่น ๆ
303	8529.90.91	--- For television receivers	๓๐๓	8529.90.91	--- สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์
304	8529.90.94	--- For flat panel displays	๓๐๔	8529.90.94	--- สำหรับจอแสดงผลแบบแบน

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
305	8529.90.99	- - - Other	๓๐๕	8529.90.99	- - - อื่น ๆ
306	8531.20.00	- Indicator panels incorporating liquid crystal devices (LCD) or light-emitting diodes (LED)	๓๐๖	8531.20.00	- แผงสัญญาณที่มีอุปกรณ์ซึ่งทำด้วยผลึกเหลว (แอลซีดี) หรือมีไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี) ประกอบรวมอยู่ด้วย
307	8531.80.21	- - - Vacuum fluorescent display panels	๓๐๗	8531.80.21	- - - แผงแสดงผลแบบหลอดฟลูออเรสเซนต์ (แวกคัมฟลูออเรสเซนต์ดิสเพลย์)
308	8531.80.29	- - - Other	๓๐๘	8531.80.29	- - - อื่น ๆ
309	8531.90.10	- - Parts including printed circuit assemblies of subheading 8531.20, 8531.80.21 or 8531.80.29.	๓๐๙	8531.90.10	- - ส่วนประกอบรวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ตามประเภทย่อย ๘๕๓๑.๒๐ ๘๕๓๑.๘๐.๒๑ หรือ ๘๕๓๑.๘๐.๒๙
310	8532.21.00	- - Tantalum	๓๑๐	8532.21.00	- - แทนทาลัม
311	8532.22.00	- - Aluminium electrolytic	๓๑๑	8532.22.00	- - อะลูมิเนียมอิเล็กโทรไลติก
312	8532.23.00	- - Ceramic dielectric, single layer	๓๑๒	8532.23.00	- - เซรามิกไดอิเล็กทริกแบบชั้นเดียว
313	8532.24.00	- - Ceramic dielectric, multilayer	๓๑๓	8532.24.00	- - เซรามิกไดอิเล็กทริกแบบหลายชั้น
314	8532.25.00	- - Dielectric of paper or plastics	๓๑๔	8532.25.00	- - ไดอิเล็กทริกที่ทำด้วยกระดาษหรือพลาสติก
315	8532.29.00	- - Other	๓๑๕	8532.29.00	- - อื่น ๆ
316	8532.30.00	- Variable or adjustable (pre-set) capacitors	๓๑๖	8532.30.00	- ตัวเก็บประจุชนิดเปลี่ยนค่าได้หรือปรับตั้งค่าได้ (พรีเซต)
317	8532.90.00	- Parts	๓๑๗	8532.90.00	- ส่วนประกอบ
318	8533.10.10	- - Surface mounted	๓๑๘	8533.10.10	- - ติดตั้งบนพื้นผิว
319	8533.10.90	- - Other	๓๑๙	8533.10.90	- - อื่น ๆ
320	8533.21.00	- - For a power handling capacity not exceeding 20 W	๓๒๐	8533.21.00	- - ใช้กับขนาดกำลังจ่ายไม่เกิน ๒๐ วัตต์
321	8533.31.00	- - For a power handling capacity not exceeding 20 W	๓๒๑	8533.31.00	- - ใช้กับขนาดกำลังจ่ายไม่เกิน ๒๐ วัตต์
322	8533.39.00	- - Other	๓๒๒	8533.39.00	- - อื่น ๆ
323	8533.40.00	- Other variable resistors, including rheostats and potentiometers	๓๒๓	8533.40.00	- ตัวต้านทานชนิดเปลี่ยนค่าได้แบบอื่น ๆ รวมถึงรีโอสแตตและโพเทนซิโอมิเตอร์
324	8533.90.00	- Parts	๓๒๔	8533.90.00	- ส่วนประกอบ
325	8534.00.10	- Single-sided	๓๒๕	8534.00.10	- แบบหน้าเดียว

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
326	8534.00.20	- Double-sided	๓๒๖	8534.00.20	- แบบหน้าคู่
327	8534.00.30	- Multi-layer	๓๒๗	8534.00.30	- แบบหลายชั้น
328	8534.00.90	- Other	๓๒๘	8534.00.90	- อื่น ๆ
329	8536.50.51	- - - For a current of less than 16 A	๓๒๙	8536.50.51	- - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
330	8536.50.59	- - - Other	๓๓๐	8536.50.59	- - - อื่น ๆ
331	8536.69.32	- - - - For a current of less than 16 A	๓๓๑	8536.69.32	- - - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
332	8536.69.39	- - - - Other	๓๓๒	8536.69.39	- - - - อื่น ๆ
333	8536.90.12	- - - For a current of less than 16 A	๓๓๓	8536.90.12	- - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
334	8536.90.19	- - - Other	๓๓๔	8536.90.19	- - - อื่น ๆ
335	8537.10.20	- - Distribution boards (including back panels and back planes) for use solely or principally with goods of heading 84.71, 85.17 or 85.25	๓๓๕	8537.10.20	- - แผงจ่ายกระแสไฟฟ้า (รวมถึงแผงหลังและแผ่นหลัง) สำหรับใช้เฉพาะส่วนหรือส่วนใหญ่ใช้กับของตามประเภท ๘๔.๗๑ ๘๕.๑๗ หรือ ๘๕.๒๕
336	8537.10.30	- - Programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and storage of dies for semiconductor devices	๓๓๖	8537.10.30	- - ตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแม่พิมพ์ (ตาย) สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
337	8538.10.11	- - - Parts of programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and storage of dies for semiconductor devices	๓๓๗	8538.10.11	- - - ส่วนประกอบของตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้ สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแม่พิมพ์ (ตาย) สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
338	8538.10.21	- - - Parts of programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and storage of dies for semiconductor devices	๓๓๘	8538.10.21	- - - ส่วนประกอบของตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้ สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแม่พิมพ์ (ตาย) สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
339	8538.90.12	- - - Parts of goods of subheading 8536.50.51, 8536.50.59, 8536.69.32, 8536.69.39, 8536.90.12 or 8536.90.19	๓๓๙	8538.90.12	- - - ส่วนประกอบของของตามประเภทย่อย ๘๕๓๖.๕๐.๕๑ ๘๕๓๖.๕๐.๕๙ ๘๕๓๖.๖๙.๓๒ ๘๕๓๖.๖๙.๓๙ ๘๕๓๖.๙๐.๑๒ หรือ ๘๕๓๖.๙๐.๑๙
340	8538.90.13	- - - Parts of goods of subheading 8537.10.20	๓๔๐	8538.90.13	- - - ส่วนประกอบของของตามประเภทย่อย ๘๕๓๗.๑๐.๒๐

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
341	8540.40.10	- - Data/graphic display tubes, colour, of a kind used for articles of heading 85.25	๓๔๑	8540.40.10	- - หลอดภาพแสดงผลข้อมูล/ภาพกราฟิก สี ชนิดที่ใช้สำหรับของตามประเภท ๘๕.๒๕
342	8541.10.00	- Diodes, other than photosensitive or light-emitting diodes (LED)	๓๔๒	8541.10.00	- ไดโอด นอกจากไดโอดไวแสงหรือไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี)
343	8541.21.00	- - With a dissipation rate of less than 1 W	๓๔๓	8541.21.00	- - มีอัตราการสูญเสียน้อยกว่า ๑ วัตต์
344	8541.29.00	- - Other	๓๔๔	8541.29.00	- - อื่น ๆ
345	8541.30.00	- Thyristors, diacs and triacs, other than photosensitive devices	๓๔๕	8541.30.00	- ไทริสเตอร์ ไดแอก และไทรแอก นอกจากแบบไวแสง
346	8541.40.10	- - Light-emitting diodes	๓๔๖	8541.40.10	- - ไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี)
347	8541.40.21	- - - Photovoltaic cells, not assembled	๓๔๗	8541.40.21	- - - โฟโวลตาอิกเซลล์ที่ยังไม่ได้ประกอบ
348	8541.40.22	- - - Photovoltaic cells assembled in modules or made up into panels	๓๔๘	8541.40.22	- - - โฟโวลตาอิกเซลล์ที่ประกอบขึ้นเป็นโมดูลหรือทำเป็นแผง
349	8541.40.29	- - - Other	๓๔๙	8541.40.29	- - - อื่น ๆ
350	8541.40.90	- - Other	๓๕๐	8541.40.90	- - อื่น ๆ
351	8541.50.00	- Other semiconductor devices	๓๕๑	8541.50.00	- กลุ่ปกรณณ์กึ่งตัวนำอื่น ๆ
352	8541.60.00	- Mounted piezo-electric crystals	๓๕๒	8541.60.00	- ผลึกพีเอโซอิเล็กทริกที่ประกอบแล้ว
353	8541.90.00	- Parts	๓๕๓	8541.90.00	- ส่วนประกอบ
354	8542.31.00	- - Processors and controllers, whether or not combined with memories, converters, logic circuits, amplifiers, clock and timing circuits, or other circuits	๓๕๔	8542.31.00	- - ตัวประมวลผลและตัวควบคุม จะประกอบเข้ากับวงจรความจำ วงจรกลับกระแสไฟฟ้า วงจรตรรกะ วงจรขยาย วงจรนาฬิกาและวงจรเวลา หรือวงจรอื่น ๆ หรือไม่ก็ตาม
355	8542.32.00	- - Memories	๓๕๕	8542.32.00	- - วงจรความจำ
356	8542.33.00	- - Amplifiers	๓๕๖	8542.33.00	- - วงจรขยาย
357	8542.39.00	- - Other	๓๕๗	8542.39.00	- - อื่น ๆ
358	8542.90.00	- Parts	๓๕๘	8542.90.00	- ส่วนประกอบ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
359	8543.30.20	-- Wet processing equipment for the application by immersion of chemical or electrochemical solutions, whether or not for the purpose of removing material on printed circuit board/printed wiring board substrates	๓๕๙	8543.30.20	-- เครื่องอุปกรณ์สำหรับกระบวนการแบบเปียกใช้งานกับแผ่นงานวงจรพิมพ์/แผ่นฐานการเดินสายแบบพิมพ์โดยการจุ่มในสารละลายทางเคมีหรือสารละลายเคมีไฟฟ้าจะมีวัตถุประสงค์เพื่อเอาเนื้อวัสดุออกหรือไม่ก็ตาม
360	8543.70.30	-- Electrical machines and apparatus with translation or dictionary functions	๓๖๐	8543.70.30	-- เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีหน้าที่แปลภาษาหรือพจนานุกรม
361	8543.70.40	-- Equipment for the removal of dust particles or the elimination of electrostatic charge during the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies; machines for curing material by ultra-violet light for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	๓๖๑	8543.70.40	-- อุปกรณ์สำหรับขจัดอนุภาคฝุ่นหรือขจัดประจุไฟฟ้าสถิตระหว่างการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) เครื่องจักรสำหรับบ่มวัสดุโดยแสงอัลตราไวโอเล็ตสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
362	8543.90.20	-- Of goods of subheading 8543.30.20	๓๖๒	8543.90.20	-- ของของตามประเภทย่อย ๘๕๔๓.๓๐.๒๐
363	8543.90.30	-- Of goods of subheading 8543.70.30	๓๖๓	8543.90.30	-- ของของตามประเภทย่อย ๘๕๔๓.๗๐.๓๐
364	8543.90.40	-- Of goods of subheading 8543.70.40	๓๖๔	8543.90.40	-- ของของตามประเภทย่อย ๘๕๔๓.๗๐.๔๐
365	8543.90.90	-- Other	๓๖๕	8543.90.90	-- อื่น ๆ
366	8544.42.11	---- Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	๓๖๖	8544.42.11	---- เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลขใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
367	8544.42.13	---- Other, insulated with rubber, plastics or paper	๓๖๗	8544.42.13	---- อื่น ๆ หุ้มฉนวนยาง ฉนวนพลาสติก หรือฉนวนกระดาษ
368	8544.42.19	---- Other	๓๖๘	8544.42.19	---- อื่น ๆ
369	8544.42.21	---- Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	๓๖๙	8544.42.21	---- เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลขใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
370	8544.42.23	---- Other, insulated with rubber, plastics or paper	๓๗๐	8544.42.23	---- อื่น ๆ หุ้มฉนวนยาง ฉนวนพลาสติก หรือฉนวนกระดาษ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
371	8544.42.29	---- Other	๓๗๑	8544.42.29	---- อื่น ๆ
372	8544.49.11	---- Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	๓๗๒	8544.49.11	---- เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลขใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
373	8544.49.13	---- Other, insulated with rubber, plastics or paper	๓๗๓	8544.49.13	---- อื่น ๆ หุ้มฉนวนยาง ฉนวนพลาสติก หรือฉนวนกระดาษ
374	8544.49.19	---- Other	๓๗๔	8544.49.19	---- อื่น ๆ
375	8544.70.10	-- Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	๓๗๕	8544.70.10	-- เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลขใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
376	8544.70.90	-- Other	๓๗๖	8544.70.90	-- อื่น ๆ
377	8548.90.10	-- Image sensors of the contact type comprising a photo-conductive sensor element, an electric charge storage condenser, a light source of light emitting diodes, thin-film transistor matrix and a scanning condenser, capable of scanning text	๓๗๗	8548.90.10	-- อิมเมจเซนเซอร์แบบทาบติด (คอนแทกต์) ประกอบด้วยชิ้นส่วนเซนเซอร์ตัวนำ แสง คอนเดนเซอร์สำหรับเก็บประจุไฟฟ้า แหล่งกำเนิดแสงที่เป็นไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี) ทรานซิสเตอร์เมทริกซ์แบบฟิล์มบาง (ทีเอฟที) และคอนเดนเซอร์กวาด ตรวจที่สามารถกวาดตรวจข้อความ
378	8548.90.20	-- Printed circuit assemblies including such assemblies for external connections	๓๗๘	8548.90.20	-- แผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ดังกล่าวสำหรับการ เชื่อมต่อภายนอก
379	8548.90.90	-- Other	๓๗๙	8548.90.90	-- อื่น ๆ
380	8803.90.10	-- Of telecommunications satellites	๓๘๐	8803.90.10	-- ของดาวเทียมสื่อสารโทรคมนาคม
381	9006.59.21	---- Laser photoplotters	๓๘๑	9006.59.21	---- เลเซอร์โพล็อตเตอร์
382	9006.91.10	--- For laser photoplotters of subheading 9006.59.21	๓๘๒	9006.91.10	--- สำหรับเลเซอร์โพล็อตเตอร์ตามประเภทย่อย ๙๐๐๖.๕๙.๒๑
383	9010.50.10	-- Apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	๓๘๓	9010.50.10	-- เครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสง สำหรับ การผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
384	9010.90.30	-- Parts and accessories of apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	๓๘๔	9010.90.30	-- ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสงสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
385	9013.80.10	-- Optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	๓๘๕	9013.80.10	-- เครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
386	9013.80.20	-- Liquid crystal devices	๓๘๖	9013.80.20	-- กลอุปกรณ์ทำด้วยผลึกเหลว
387	9013.90.10	-- Of goods of subheading 9013.20	๓๘๗	9013.90.10	-- ของของตามประเภทย่อย ๙๐๑๓.๒๐
388	9013.90.50	-- Of goods of subheading 9013.80.20	๓๘๘	9013.90.50	-- ของของตามประเภทย่อย ๙๐๑๓.๘๐.๒๐
389	9013.90.60	-- Of goods of subheading 9013.80.10	๓๘๙	9013.90.60	-- ของของตามประเภทย่อย ๙๐๑๓.๘๐.๑๐
390	9013.90.90	-- Other	๓๙๐	9013.90.90	-- อื่น ๆ
391	9014.80.11	--- Sonar or echo sounder	๓๙๑	9014.80.11	--- เครื่องตรวจหาวัตถุใต้น้ำด้วยคลื่นเสียง (โซนาร์) หรือเครื่องหยั่งความลึกของน้ำด้วยเสียงสะท้อน (เอคโคซาวเดอร์)
392	9014.80.19	--- Other	๓๙๒	9014.80.19	--- อื่น ๆ
393	9014.90.10	-- Of instruments and apparatus, of a kind used on ships, working in conjunction with an automatic data processing machine	๓๙๓	9014.90.10	-- ของอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ชนิดที่ใช้บนเรือทำงานเชื่อมกันกับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ
394	9017.10.10	-- Plotters	๓๙๔	9017.10.10	-- พล็อตเตอร์
395	9017.20.30	-- Apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	๓๙๕	9017.20.30	-- เครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสงสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
396	9017.20.40	-- Photo plotters for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	๓๙๖	9017.20.40	-- โฟโตพล็อตเตอร์สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
397	9017.20.50	-- Other plotters	๓๙๗	9017.20.50	-- พล็อตเตอร์อื่น ๆ

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
398	9017.90.20	-- Parts and accessories of apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	๓๙๘	9017.90.20	-- ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสงสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
399	9017.90.30	-- Parts and accessories of photo plotters for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	๓๙๙	9017.90.30	-- ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของโฟโตพล็อตเตอร์สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
400	9017.90.40	-- Parts and accessories, including printed circuit assemblies, of other plotters	๔๐๐	9017.90.40	-- ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของพล็อตเตอร์อื่น ๆ
401	9022.19.10	-- X-ray apparatus for the physical inspection of solder joints on printed circuit board/printed wiring board assemblies	๔๐๑	9022.19.10	-- เครื่องเอกซเรย์สำหรับการตรวจสอบทางกายภาพของรอยเชื่อมต่อบนชุดประกอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
402	9022.90.10	-- Parts and accessories of X-ray apparatus for the physical inspection of solder joints on printed circuit assemblies	๔๐๒	9022.90.10	-- ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องเอกซเรย์สำหรับการตรวจสอบทางกายภาพของรอยเชื่อมต่อบนแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
403	9026.10.10	-- Level gauges for motor vehicles, electrically operated	๔๐๓	9026.10.10	-- เกจวัดระดับสำหรับยานยนต์ ที่ใช้ไฟฟ้า
404	9026.10.20	-- Level gauges for motor vehicles, not electrically operated	๔๐๔	9026.10.20	-- เกจวัดระดับสำหรับยานยนต์ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
405	9026.10.30	-- Other, electrically operated	๔๐๕	9026.10.30	-- อื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า
406	9026.10.40	-- Other, not electrically operated	๔๐๖	9026.10.40	-- อื่น ๆ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
407	9026.20.10	-- Pressure gauges for motor vehicles, electrically operated	๔๐๗	9026.20.10	-- เกจวัดความดันสำหรับยานยนต์ ที่ใช้ไฟฟ้า
408	9026.20.20	-- Pressure gauges for motor vehicles, not electrically operated	๔๐๘	9026.20.20	-- เกจวัดความดันสำหรับยานยนต์ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
409	9026.20.30	-- Other, electrically operated	๔๐๙	9026.20.30	-- อื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า
410	9026.20.40	-- Other, not electrically operated	๔๑๐	9026.20.40	-- อื่น ๆ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
411	9026.80.10	-- Electrically operated	๔๑๑	9026.80.10	-- ใช้ไฟฟ้า
412	9026.80.20	-- Not electrically operated	๔๑๒	9026.80.20	-- ไม่ใช้ไฟฟ้า
413	9026.90.10	-- For electrically operated instruments and apparatus	๔๑๓	9026.90.10	-- สำหรับอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า
414	9026.90.20	-- For non-electrically operated instruments and apparatus	๔๑๔	9026.90.20	-- สำหรับอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
415	9027.20.10	- - Electrically operated	๔๑๕	9027.20.10	- ใช้ไฟฟ้า
416	9027.20.20	- - Not electrically operated	๔๑๖	9027.20.20	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า
417	9027.30.10	- - Electrically operated	๔๑๗	9027.30.10	- - ใช้ไฟฟ้า
418	9027.30.20	- - Not electrically operated	๔๑๘	9027.30.20	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า
419	9027.50.10	- - Electrically operated	๔๑๙	9027.50.10	- - ใช้ไฟฟ้า
420	9027.50.20	- - Not electrically operated	๔๒๐	9027.50.20	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า
421	9027.80.30	- - Other, electrically operated	๔๒๑	9027.80.30	- - อื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า
422	9027.80.40	- - Other, not electrically operated	๔๒๒	9027.80.40	- - อื่น ๆ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
423	9027.90.10	- - Parts and accessories, including printed circuit assemblies for products of heading 90.27, other than for gas or smoke analysis apparatus or microtomes	๔๒๓	9027.90.10	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของผลิตภัณฑ์ตามประเภท ๙๐.๒๗ นอกจากสำหรับเครื่องอุปกรณ์วิเคราะห์ก๊าซหรือควีนหรือไมโครทอม
424	9030.33.10	- - - Instruments and apparatus for measuring or checking voltage, current, resistance or power on printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	๔๒๔	9030.33.10	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบแรงดัน กระแส ความต้านทาน หรือกำลังไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
425	9030.33.20	- - - Impedance-measuring instruments and apparatus designed to provide visual and/or audible warning of electrostatic discharge conditions that can damage electronic circuits; apparatus for testing electrostatic control equipment and electrostatic grounding devices/fixtures	๔๒๕	9030.33.20	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วัดอิมพีแดนซ์ที่ออกแบบให้มีการเตือนที่มองเห็นได้และ/หรือที่ได้ยินของสภาวะการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิตที่สามารถทำลายวงจรอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งเครื่องอุปกรณ์สำหรับทดสอบเครื่องควบคุมไฟฟ้าสถิต และเครื่อง/หรือสิ่งติดตั้งถาวรเพื่อต่อไฟฟ้าสถิตลงดิน
426	9030.40.00	- Other instruments and apparatus, specially designed for telecommunications (for example, cross-talk meters, gain measuring instruments, distortion factor meters, psophometers)	๔๒๖	9030.40.00	- อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับโทรคมนาคม (เช่น ครอสทอล์กมิเตอร์ เครื่องวัดอัตรากำลังขยาย เครื่องวัดค่าความเพี้ยน โซโฟมิเตอร์)
427	9030.82.10	- - - Wafer probers	๔๒๗	9030.82.10	- - - เวเฟอร์โพรเบอร์

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
428	9030.82.90	- - - Other	๔๒๘	9030.82.90	- - - อื่น ๆ
429	9030.84.10	- - - Instruments and apparatus for measuring or checking electrical quantities on printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	๔๒๙	9030.84.10	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
430	9030.89.10	- - - Instruments and apparatus, without a recording device, for measuring or checking electrical quantities on printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies, other than those covered within subheading 9030.39	๔๓๐	9030.89.10	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ไม่มีเครื่องบันทึก สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) นอกจากของดังกล่าวที่อยู่ในประเภทย่อย ๙๐๓๐.๓๙
431	9030.90.30	- - Parts and accessories of optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	๔๓๑	9030.90.30	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดหรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
432	9030.90.40	- - Parts and accessories of other instruments and apparatus for measuring or checking electrical quantities on printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	๔๓๒	9030.90.40	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
433	9030.90.90	- - Other	๔๓๓	9030.90.90	- - อื่น ๆ
434	9031.41.00	- - For inspecting semiconductor wafers or devices or for inspecting photomasks or reticles used in manufacturing semiconductor devices	๔๓๔	9031.41.00	- - สำหรับตรวจสอบเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรืออุปกรณ์กึ่งตัวนำหรือสำหรับตรวจสอบโฟโตมาสก์หรือเรติเคิลที่ใช้ในการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
435	9031.49.10	- - - Optical instruments and appliances for measuring surface particulate contamination on semiconductor wafers	๔๓๕	9031.49.10	- - - อุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดอนุภาคสารปนเปื้อนที่ผิวเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
436	9031.49.20	- - - Optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	๔๓๖	9031.49.20	- - - เครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
437	9031.49.30	- - - Other optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	๔๓๗	9031.49.30	- - - อุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์อื่น ๆ สำหรับวัดหรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
438	9031.90.11	- - - Parts and accessories including printed circuit assemblies of optical instruments and appliances for inspecting semiconductor wafers or devices or for inspecting masks, photomasks or reticles used in manufacturing semiconductor devices; parts and accessories of optical instruments and appliances for measuring surface particulate contamination on semiconductor wafers	๔๓๘	9031.90.11	- - - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับตรวจสอบเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรืออุปกรณ์กึ่งตัวนำหรือสำหรับตรวจสอบมาส์ก โฟโตมาส์ก หรือเรติเคิลที่ใช้ในการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ รวมทั้งส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดอนุภาคสารปนเปื้อนที่ผิวเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
439	9031.90.12	- - - Of optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	๔๓๙	9031.90.12	- - - ของเครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
440	9031.90.13	- - - Of other optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	๔๔๐	9031.90.13	- - - ของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์อื่น ๆ สำหรับวัดหรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
441	9032.89.10	- - - Instruments and apparatus incorporating or working in conjunction with an automatic data processing machine, for automatically regulating or controlling the propulsion, ballast or cargo handling systems of ships	๔๔๑	9032.89.10	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ประกอบรวมกันหรือทำงานเชื่อมกันกับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสำหรับบังคับหรือควบคุมการขับเคลื่อน อับเฉาหรือขนย้ายสินค้าของเรือโดยอัตโนมัติ
442	9032.89.20	- - - Automatic instruments and apparatus for regulating or controlling chemical or electrochemical solutions in the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	๔๔๒	9032.89.20	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อัตโนมัติสำหรับบังคับหรือควบคุมสารละลายเคมีหรือสารละลายเคมีไฟฟ้าในการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
443	9032.90.10	- - Of goods of subheading 9032.89.10	๔๔๓	9032.90.10	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๓๒.๘๙.๑๐
444	9032.90.20	- - Of goods of subheading 9032.89.20	๔๔๔	9032.90.20	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๓๒.๘๙.๒๐
445	9620.00.90	- Other	๔๔๕	9620.00.90	- อื่น ๆ