

ITA Products in AHTN 2012

สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากร
ฮาร์โมนไนซ์อาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๒

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	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	๓๘๑๘.๐๐.๐๐	ธาตุเคมีที่ได้ปแล้วสำหรับใช้ในทางอิเล็กทรอนิกส์ มีลักษณะเป็นแผ่นกลม เป็นเวเฟอร์หรือลักษณะที่คล้ายกัน สารประกอบเคมีที่ได้ปแล้วสำหรับใช้ในทางอิเล็กทรอนิกส์
2	7017.10.10	- - Quartz reactor tubes and holders designed for insertion into diffusion and oxidation furnaces for production of semiconductor wafers	๒	๗๐๑๗.๑๐.๑๐	- - ท่อปฏิกิริยาและที่จับทำด้วยควอร์ตซ์ที่ออกแบบสำหรับเตาแพร่ซึมและเตาออกซิเดชัน สำหรับการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
3	7020.00.20	- Quartz reactor tubes and holders designed for insertion into diffusion and oxidation furnaces for production of semiconductor wafers	๓	๗๐๒๐.๐๐.๒๐	- ท่อปฏิกิริยาและที่จับทำด้วยควอร์ตซ์ที่ออกแบบสำหรับเตาแพร่ซึมและเตาออกซิเดชัน สำหรับการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
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	๘๔๑๙.๓๙.๑๑	- - - - เครื่องจักรสำหรับใช้กระทำกับวัตถุโดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการทำให้ร้อน สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า
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	๘๔๑๙.๘๙.๑๓	- - - - เครื่องจักรสำหรับใช้กระทำกับวัตถุโดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการทำให้ร้อน สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
6	8419.89.19	- - - - Other	๖	๘๔๑๙.๘๙.๑๙	- - - - 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	๘๔๒๐.๑๐.๑๐	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้งานกับฟิล์มไวแสงหรือน้ำยาไวแสง ชั้นไวแสง เพสต์สำหรับใช้บัดกรี วัสดุสำหรับบัดกรีหรือวัสดุยึดติดบนแผ่นฐาน แผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว
8	8420.91.10	- - - Parts of apparatus for the application of dry film or liquid photo resist, photosensitive layers, soldering pastes, solder or adhesive materials on printed circuit boards or printed wiring boards substrates or their components	๘	๘๔๒๐.๙๑.๑๐	- - - ส่วนประกอบของเครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้งานกับฟิล์มไวแสงหรือน้ำยาไวแสง ชั้นไวแสง เพสต์สำหรับใช้บัดกรี วัสดุสำหรับบัดกรีหรือวัสดุยึดติดบนแผ่นฐาน แผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว
9	8420.99.10	- - - Parts of apparatus for the application of dry film or liquid photo resist, photosensitive layers, soldering pastes, solder or adhesive materials on printed circuit boards or printed wiring boards substrates or their components	๙	๘๔๒๐.๙๙.๑๐	- - - ส่วนประกอบของเครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้งานกับฟิล์มไวแสงหรือน้ำยาไวแสง ชั้นไวแสง เพสต์สำหรับใช้บัดกรี วัสดุสำหรับบัดกรีหรือวัสดุยึดติดบนแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
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	๘๔๒๔.๘๙.๔๐	- - - เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียก โดยการฉีดพ่นสารละลายทางเคมีหรือเคมีไฟฟ้าให้พุ่งเป็นลำ เป็นฝอย หรือเป็นละออง ลงบนแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ เครื่องอุปกรณ์ฉีดพ่นเฉพาะที่โดยใช้ของเหลว เพสต์สำหรับใช้บัดกรี โซลเดอร์บอลล์ สารยึดติด หรือซีลแลนต์ลงบนวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว เครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้งานกับฟิล์มไวแสงหรือน้ำยาไวแสง ชั้นไวแสง เพสต์สำหรับใช้บัดกรี วัสดุสำหรับบัดกรี หรือวัตถุดิบติดลงบนแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว
11	8428.20.20	- - Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๑	๘๔๒๘.๒๐.๒๐	- - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า
12	8428.33.20	- - - Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๒	๘๔๒๘.๓๓.๒๐	- - - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
13	8428.39.30	- - - Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๓	๘๔๒๘.๓๙.๓๐	- - - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า
14	8428.90.20	- - Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๔	๘๔๒๘.๙๐.๒๐	- - - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า
15	8431.39.40	- - - Of automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๕	๘๔๓๑.๓๙.๔๐	- - - ของเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า
16	8443.19.00	- - Other	๑๖	๘๔๔๓.๑๙.๐๐	- - อื่น ๆ
17	8443.31.10	- - - Printer-copiers, printing by the ink-jet process	๑๗	๘๔๔๓.๓๑.๑๐	- - - เครื่องพิมพ์-เครื่องทำสำเนา ที่พิมพ์โดยกรรมวิธีอิงค์เจ็ต
18	8443.31.20	- - - Printer-copiers, printing by the laser process	๑๘	๘๔๔๓.๓๑.๒๐	- - - เครื่องพิมพ์-เครื่องทำสำเนา ที่พิมพ์โดยกรรมวิธีเลเซอร์
19	8443.31.30	- - - Combination printer-copier-facsimile machines	๑๙	๘๔๔๓.๓๑.๓๐	- - - เครื่องพิมพ์-เครื่องทำสำเนา-เครื่องโทรสารที่อยู่รวมกัน
20	8443.31.90	- - - Other	๒๐	๘๔๔๓.๓๑.๙๐	- - - อื่น ๆ
21	8443.32.10	- - - Dot matrix printers	๒๑	๘๔๔๓.๓๒.๑๐	- - - เครื่องพิมพ์แบบจุด
22	8443.32.20	- - - Ink-jet printers	๒๒	๘๔๔๓.๓๒.๒๐	- - - เครื่องพิมพ์แบบอิงค์เจ็ต
23	8443.32.30	- - - Laser printers	๒๓	๘๔๔๓.๓๒.๓๐	- - - เครื่องพิมพ์เลเซอร์
24	8443.32.40	- - - Facsimile machines	๒๔	๘๔๔๓.๓๒.๔๐	- - - เครื่องโทรสาร

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
25	8443.32.50	--- Screen printing machinery for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๒๕	๘๔๔๓.๓๒.๕๐	--- เครื่องพิมพ์สกรีนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
26	8443.32.60	--- Plotters	๒๖	๘๔๔๓.๓๒.๖๐	--- พล็อตเตอร์
27	8443.32.90	--- Other	๒๗	๘๔๔๓.๓๒.๙๐	--- อื่น ๆ
28	8443.39.11	---- Colour	๒๘	๘๔๔๓.๓๙.๑๑	---- สี
29	8443.39.19	---- Other	๒๙	๘๔๔๓.๓๙.๑๙	---- อื่น ๆ
30	8443.39.20	--- Electrostatic photocopying apparatus, operating by reproducing the original image via an intermediate onto the copy (indirect process)	๓๐	๘๔๔๓.๓๙.๒๐	--- เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสง แบบอิเล็กทรอนิกส์ทำงานโดยวิธีถ่ายแบบต้นฉบับลงบนสำเนาโดยผ่าน ตัวกลาง (กรรมวิธีทางอ้อม)
31	8443.39.30	--- Other photocopying apparatus incorporating an optical system	๓๑	๘๔๔๓.๓๙.๓๐	--- เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสงอื่น ๆ ที่มีระบบทางทัศนศาสตร์ประกอบรวมอยู่
32	8443.99.10	--- Of screen printing machinery for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๓๒	๘๔๔๓.๙๙.๑๐	--- ของเครื่องพิมพ์สกรีนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
33	8443.99.20	--- Ink-filled printer cartridges	๓๓	๘๔๔๓.๙๙.๒๐	--- กล่องที่เติมหมึกแล้วสำหรับเครื่องพิมพ์
34	8443.99.30	--- Paper feeders and sorters	๓๔	๘๔๔๓.๙๙.๓๐	--- เครื่องป้อนกระดาษ และเครื่องคัดกระดาษ
35	8443.99.90	--- Other	๓๕	๘๔๔๓.๙๙.๙๐	--- อื่น ๆ
36	8456.90.10	-- 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	๓๖	๘๔๕๖.๙๐.๑๐	-- เครื่องมือกลควบคุมโดยระบบตัวเลขสำหรับใช้งานกับวัตถุโดยเอาเนื้อวัตถุออกด้วยกรรมวิธีใช้พลาสมาอาร์กสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
37	8456.90.20	- - Wet processing equipment for the application by immersion of electrochemical solutions, for the purpose of removing material on printed circuit boards or printed wiring boards B	๓๗	๘๔๕๖.๙๐.๒๐	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับกระบวนการแบบเปียกโดยการจุ่มในสารละลายเคมีไฟฟ้า มีวัตถุประสงค์เพื่อเอาเนื้อวัสดุออกใช้งานกับแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
38	ex8456.90.90	- - - Water-jet cutting machines	๓๘	ex๘๔๕๖.๙๐.๙๐	- - - เครื่องตัดวัตถุโดยใช้น้ำแรงดันสูง
39	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	๓๙	๘๔๖๐.๓๑.๑๐	- - - เครื่องทำให้คม ควบคุมโดยระบบตัวเลข ที่มีบล็อกหัวจับดอกสว่านตรึงอยู่และมีกำลังไม่เกิน ๐.๗๔ กิโลวัตต์ สำหรับใช้กับดอกสว่านที่ทำด้วยคาร์ไบด์ มีเส้นผ่าศูนย์กลางของก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร
40	8465.91.10	- - - Of a kind used for scoring printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit boards or printed wiring boards substrates, electrically operated	๔๐	๘๔๖๕.๙๑.๑๐	- - - สำหรับซีต่องแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ ที่ใช้ไฟฟ้า
41	8465.92.10	- - - For routing printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit boards or printed wiring boards 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 boards or printed wiring boards substrates	๔๑	๘๔๖๕.๙๒.๑๐	- - - สำหรับจัดเส้นทางแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ใช้กับเรเตอร์บิตส์ ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร และสำหรับซีต่องแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
42	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	๔๒	๘๔๖๕.๙๕.๑๐	- - - เครื่องเจาะสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ ที่มีความเร็วของแกนหมุนเกิน ๕๐,๐๐๐ รอบต่อนาที และใช้กับดอกสว่านที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร
43	8465.99.50	- - - Machines for deburring the surfaces of printed circuit boards or printed wiring boards during manufacturing; for scoring printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit boards or printed wiring boards substrates; laminating presses for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๔๓	๘๔๖๕.๙๙.๕๐	- - - เครื่องจักรสำหรับเกลาริมแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ระหว่างการผลิต เครื่องจักรสำหรับขีดร่องแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ รวมทั้งเครื่องอัดให้เป็นชั้นสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
44	8466.10.10	- - For the machine-tools of subheading 8456.90.10, 8456.90.20, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 or 8465.99.50	๔๔	๘๔๖๖.๑๐.๑๐	- - สำหรับเครื่องมือกลตามประเภทย่อยที่ ๘๔๕๖.๙๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐
45	8466.20.10	- - For the machine-tools of subheading 8456.90.10, 8456.90.20, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 or 8465.99.50	๔๕	๘๔๖๖.๒๐.๑๐	- - สำหรับเครื่องมือกลตามประเภทย่อยที่ ๘๔๕๖.๙๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
46	8466.30.10	- - For the machine-tools of subheading 8456.90.10, 8456.90.20, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 or 8465.99.50	๔๖	๘๔๖๖.๓๐.๑๐	- - สำหรับเครื่องมือกลตามประเภทย่อยที่ ๘๔๕๖.๙๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐
47	8466.92.10	- - - For machines of subheading 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 or 8465.99.50	๔๗	๘๔๖๖.๙๒.๑๐	- - - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อยที่ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐
48	8466.93.20	- - - For machines of subheading 8456.90.10, 8456.90.20 or 8460.31.10	๔๘	๘๔๖๖.๙๓.๒๐	- - - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อยที่ ๘๔๕๖.๙๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ หรือ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐
49	8466.94.00	- - For machines of heading 84.62 or 84.63	๔๙	๘๔๖๖.๙๔.๐๐	- - - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทที่ ๘๔.๖๒ หรือ ๘๔.๖๓
50	8469.00.10	- Word-processing machines	๕๐	๘๔๖๙.๐๐.๑๐	- เครื่องประมวลคำ
51	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	๕๑	๘๔๗๐.๑๐.๐๐	- เครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ที่ทำงานได้โดยไม่ใช้พลังงานไฟฟ้า จากแหล่งภายนอก รวมทั้งเครื่องบันทึก ถอดและแสดงข้อมูล พร้อมทำหน้าที่คำนวณขนาดกระเป๋
52	8470.21.00	- - Incorporating a printing device	๕๒	๘๔๗๐.๒๑.๐๐	- - ที่มีอุปกรณ์การพิมพ์ประกอบรวมอยู่ด้วย
53	8470.29.00	- - Other	๕๓	๘๔๗๐.๒๙.๐๐	- - อื่น ๆ
54	8470.30.00	- Other calculating machines	๕๔	๘๔๗๐.๓๐.๐๐	- เครื่องคำนวณอื่น ๆ
55	8470.50.00	- Cash registers	๕๕	๘๔๗๐.๕๐.๐๐	- เครื่องบันทึกการรับเงิน
56	8470.90.10	- - Postage-franking machines	๕๖	๘๔๗๐.๙๐.๑๐	- - เครื่องประทับไปรษณียากร
57	8470.90.20	- - Accounting machines	๕๗	๘๔๗๐.๙๐.๒๐	- - เครื่องทำบัญชี
58	8470.90.90	- - Other	๕๘	๘๔๗๐.๙๐.๙๐	- - อื่น ๆ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
59	8471.30.10	- - Handheld computers including palmtops and personal digital assistants (PDAs)	๕๙	๘๔๗๑.๓๐.๑๐	- - เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กมือนถือ รวมถึงปาล์มท็อปและเครื่องช่วยงานส่วนบุคคลแบบดิจิทัล (พีดีเอ)
60	8471.30.20	- - Laptops including notebooks and subnotebooks	๖๐	๘๔๗๑.๓๐.๒๐	- - แล็ปท็อป รวมถึงโน้ตบุ๊กและซับโน้ตบุ๊ก
61	8471.30.90	- - Other	๖๑	๘๔๗๑.๓๐.๙๐	- - อื่น ๆ
62	8471.41.10	- - - Personal computers excluding portable computers of subheading 8471.30	๖๒	๘๔๗๑.๔๑.๑๐	- - - คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ไม่รวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้ตามประเภทย่อยที่ ๘๔๗๑.๓๐
63	8471.41.90	- - - Other	๖๓	๘๔๗๑.๔๑.๙๐	- - - อื่น ๆ
64	8471.49.10	- - - Personal computers excluding portable computers of subheading 8471.30	๖๔	๘๔๗๑.๔๙.๑๐	- - - คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ไม่รวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้ตามประเภทย่อยที่ ๘๔๗๑.๓๐
65	8471.49.90	- - - Other	๖๕	๘๔๗๑.๔๙.๙๐	- - - อื่น ๆ
66	8471.50.10	- - Processing units for personal (including portable) computers	๖๖	๘๔๗๑.๕๐.๑๐	- - หน่วยประมวลผลสำหรับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลรวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้
67	8471.50.90	- - Other	๖๗	๘๔๗๑.๕๐.๙๐	- - อื่น ๆ
68	8471.60.30	- - Computer keyboards	๖๘	๘๔๗๑.๖๐.๓๐	- - แป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์
69	8471.60.40	- - X-Y coordinate input devices, including mice, light pens, joysticks, track balls, and touch sensitive screens	๖๙	๘๔๗๑.๖๐.๔๐	- - อุปกรณ์พิกัดเอ็กซ์-วาย รวมถึงเมาส์ ปากกาแสง ก้านควบคุม ลูกกลมควบคุม และจอไวสัมผัส
70	8471.60.90	- - Other	๗๐	๘๔๗๑.๖๐.๙๐	- - อื่น ๆ
71	8471.70.10	- - Floppy disk drives	๗๑	๘๔๗๑.๗๐.๑๐	- - หน่วยขับแผ่นบันทึก
72	8471.70.20	- - Hard disk drives	๗๒	๘๔๗๑.๗๐.๒๐	- - หน่วยขับจานบันทึกแบบแข็ง

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
73	8471.70.30	- - Tape drives	๗๓	๘๔๗๑.๗๐.๓๐	- - หน่วยขับแถบบันทึก
74	8471.70.40	- - Optical disk drives, including CD-ROM drives, DVD drives and CD-R drives	๗๔	๘๔๗๑.๗๐.๔๐	- - หน่วยขับจานแสง รวมถึงหน่วยขับซีดีรอม หน่วยขับ ดีวีดีและหน่วยขับซีดีอาร์
75	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	๗๕	๘๔๗๑.๗๐.๕๐	- - อุปกรณ์หน่วยเก็บรูปแบบ รวมถึงสื่อบันทึกสำหรับอุปกรณ์ดังกล่าว สำหรับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ มีหรือไม่มีสื่อบันทึกที่ถอดออกได้ และไม่ว่าจะเป็นสื่อบันทึกที่ใช้แม่เหล็ก แสง หรือเทคโนโลยีอื่น ๆ หรือไม่ก็ตาม
76	8471.70.91	- - - Automated backup systems	๗๖	๘๔๗๑.๗๐.๙๑	- - - ระบบอัตโนมัติเพื่อการสำรอง
77	8471.70.99	- - - Other	๗๗	๘๔๗๑.๗๐.๙๙	- - - อื่น ๆ
78	8471.80.10	- - Control and adaptor units	๗๘	๘๔๗๑.๘๐.๑๐	- - หน่วยควบคุม และหน่วยตัวปรับต่อ
79	8471.80.70	- - Sound cards or video cards	๗๙	๘๔๗๑.๘๐.๗๐	- - แผ่นวงจรเสียง หรือแผ่นวงจรภาพ
80	8471.80.90	- - Other	๘๐	๘๔๗๑.๘๐.๙๐	- - อื่น ๆ
81	8471.90.10	- - Bar code readers	๘๑	๘๔๗๑.๙๐.๑๐	- - เครื่องอ่านรหัสแท่ง
82	8471.90.20	- - Optical character readers, document or image scanners	๘๒	๘๔๗๑.๙๐.๒๐	- - เครื่องอ่านอักขระด้วยแสง เครื่องกวาดตรวจเอกสารหรือภาพ
83	8471.90.90	- - Other	๘๓	๘๔๗๑.๙๐.๙๐	- - อื่น ๆ
84	8472.90.10	- - Automatic teller machines	๘๔	๘๔๗๒.๙๐.๑๐	- - เครื่องบริการเงินดาวน์อัตโนมัติ
85	8473.10.10	- - Printed circuit assemblies for word-processing machines	๘๕	๘๔๗๓.๑๐.๑๐	- - แผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) สำหรับเครื่องประมวลคำ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
86	8473.21.00	-- Of the electronic calculating machines of subheading 8470.10.00, 8470.21.00 or 8470.29.00	๘๖	๘๔๗๓.๒๑.๐๐	-- ของเครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ ตามประเภทย่อยที่ ๘๔๗๐.๑๐.๐๐ ๘๔๗๐.๒๑.๐๐ หรือ ๘๔๗๐.๒๙.๐๐
87	8473.29.00	-- Other	๘๗	๘๔๗๓.๒๙.๐๐	-- อื่น ๆ
88	8473.30.10	-- Assembled printed circuit boards	๘๘	๘๔๗๓.๓๐.๑๐	-- แผงวงจรพิมพ์ที่ประกอบแล้ว
89	8473.30.90	-- Other	๘๙	๘๔๗๓.๓๐.๙๐	-- อื่น ๆ
90	8473.40.11	--- Parts, including printed circuit assemblies for automatic teller machines	๙๐	๘๔๗๓.๔๐.๑๑	--- ส่วนประกอบรวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า(พีซีเอ) สำหรับเครื่องบริการเงินดาวน์อัตโนมัติ
91	8473.40.20	-- For non-electrically operated machines	๙๑	๘๔๗๓.๔๐.๒๐	-- สำหรับเครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
92	8473.50.11	--- Suitable for use with the machines of heading 84.71	๙๒	๘๔๗๓.๕๐.๑๑	--- ที่เหมาะสำหรับใช้กับเครื่องจักร ตามประเภทที่ ๘๔.๗๑
93	8473.50.19	--- Other	๙๓	๘๔๗๓.๕๐.๑๙	--- อื่น ๆ
94	8473.50.20	-- For non-electrically operated machines	๙๔	๘๔๗๓.๕๐.๒๐	-- สำหรับเครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
95	8477.80.31	--- Lamination presses for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๙๕	๘๔๗๗.๘๐.๓๑	--- เครื่องอัดให้เป็นชั้น สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
96	8477.90.32	--- Parts of lamination presses for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๙๖	๘๔๗๗.๙๐.๓๒	--- ส่วนประกอบของเครื่องอัดให้เป็นชั้น สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
97	ex8479.71.00	-- Of a kind used in airports, electricallay operated	๙๗	ex๘๔๗๙.๗๑.๐๐	-- ชนิดที่ใช้ในท่าอากาศยานที่ใช้ไฟฟ้า
98	ex8479.79.00	-- Other passenger boarding bridges, electrically operated	๙๘	ex๘๔๗๙.๗๙.๐๐	-- สะพานขึ้น-ลงสำหรับผู้โดยสารอื่นๆ ที่ใช้ไฟฟ้า

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	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	๘๔๗๙.๘๙.๒๐	- - - เครื่องจักรสำหรับการประกอบแผงวงจรย่อยของหน่วยประมวลผลกลาง (ซีพียู) ในตัวเรือนพลาสติก เครื่องอุปกรณ์สำหรับการปรับสภาพสารละลายเคมีที่ใช้ในการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์เพื่อกลับมาใช้ใหม่ เครื่องอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวเชิงกลของแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ระหว่างการผลิต เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับวางหรือถอดส่วนประกอบหรือชิ้นส่วนสัมผัสบนแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือบนแผ่นฐานอื่น ๆ เครื่องอุปกรณ์รีจิสเตอร์สำหรับปรับแนวของแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า(พีซีเอ) ในกรรมวิธีการผลิต
100	8479.89.30	- - - Other, electrically operated	๑๐๐	๘๔๗๙.๘๙.๓๐	- - - อื่น ๆ ใช้ไฟฟ้า
101	8479.90.20	- - Of goods of subheading 8479.89.20	๑๐๑	๘๔๗๙.๙๐.๒๐	- - ของของตามประเภทย่อยที่ ๘๔๗๙.๘๙.๒๐
102	8486.10.10	- - Apparatus for rapid heating of semiconductor wafers	๑๐๒	๘๔๘๖.๑๐.๑๐	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับให้ความร้อนแบบเฉียบพลันของเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
103	8486.10.20	- - Spin dryers for semiconductor wafer processing	๑๐๓	๘๔๘๖.๑๐.๒๐	- - เครื่องปั่นแห้งสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
104	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	๑๐๔	๘๔๘๖.๑๐.๓๐	-- เครื่องจักรสำหรับใช้งานกับวัสดุใดก็ตาม โดยเอาเนื้อวัสดุออกด้วยลำแสงเลเซอร์หรือลำแสงอื่น ๆ หรือใช้โฟตอน빔ในการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
105	8486.10.40	-- Machines and apparatus for sawing monocrystal semiconductor boules into slices, or wafers into chips	๑๐๕	๘๔๘๖.๑๐.๔๐	-- เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับเลื่อยตัดแท่งบูลส์ผลึกเดี่ยวสารกึ่งตัวนำให้เป็นแผ่น หรือตัดเวเฟอร์ให้เป็นชิพ
106	8486.10.50	-- Grinding, polishing and lapping machines for processing of semiconductor wafers	๑๐๖	๘๔๘๖.๑๐.๕๐	-- เครื่องเจียรระไน เครื่องขัดมันและเครื่องขัดเรียบ สำหรับกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
107	8486.10.60	-- Apparatus for growing or pulling monocrystal semiconductor boules	๑๐๗	๘๔๘๖.๑๐.๖๐	-- เครื่องอุปกรณ์สำหรับปลูกหรือดึงแท่งบูลส์ผลึกเดี่ยวสารกึ่งตัวนำ
108	8486.10.90	-- Other	๑๐๘	๘๔๘๖.๑๐.๙๐	-- อื่น ๆ
109	8486.20.11	--- Chemical vapour deposition apparatus for semiconductor production	๑๐๙	๘๔๘๖.๒๐.๑๑	--- เครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ
110	8486.20.12	--- Epitaxial deposition machines for semiconductor wafers; spinners for coating photographic emulsions on semiconductor wafers	๑๑๐	๘๔๘๖.๒๐.๑๒	--- เครื่องเคลือบแบบอีพิตอกเซียลสำหรับเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เครื่องเคลือบน้ำยาไวแสงแบบหมุนบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
111	8486.20.13	--- Apparatus for physical deposition by sputtering on semiconductor wafers; physical deposition apparatus for semiconductor production	๑๑๑	๘๔๘๖.๒๐.๑๓	--- เครื่องเคลือบทางกายภาพบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำโดยวิธีการสปัตเตอร์ เครื่องเคลือบทางกายภาพสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
112	8486.20.21	- - - Ion implanters for doping semiconductor materials	๑๑๒	๘๔๘๖.๒๐.๒๑	- - - ไอออนอิมแพลนเตอร์สำหรับการได้ปัวตูกึ่งตัวนำ
113	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	๑๑๓	๘๔๘๖.๒๐.๓๑	- - - เครื่องดีแฟลชสำหรับทำความสะอาดและกำจัดสารปนเปื้อนจากขาโลหะของสารกึ่งตัวนำที่ประกอบแล้วก่อนทำการชุบด้วยไฟฟ้า เครื่องฉีดพ่นสำหรับการกัดขึ้นรูป การลอกหรือการทำความสะอาดเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
114	8486.20.32	- - - Equipment for dry-etching patterns on semiconductor materials	๑๑๔	๘๔๘๖.๒๐.๓๒	- - - เครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนวัสดุกึ่งตัวนำ
115	8486.20.33	- - - Apparatus for wet etching, developing, stripping or cleaning semiconductor wafers	๑๑๕	๘๔๘๖.๒๐.๓๓	- - - เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียก การล้างสารไวแสง การลอก หรือการทำความสะอาดเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
116	8486.20.39	- - - Other	๑๑๖	๘๔๘๖.๒๐.๓๙	- - - อื่น ๆ
117	8486.20.41	- - - Direct write-on-wafer apparatus	๑๑๗	๘๔๘๖.๒๐.๔๑	- - - เครื่องอุปกรณ์ที่ใช้เขียนลายวงจรบนแผ่นผลึกโดยตรง
118	8486.20.42	- - - Step and repeat aligners	๑๑๘	๘๔๘๖.๒๐.๔๒	- - - เครื่องปรับแนวแบบซ้ำและทำซ้ำ
119	8486.20.49	- - - Other	๑๑๙	๘๔๘๖.๒๐.๔๙	- - - อื่น ๆ
120	8486.20.51	- - - Dicing machines for scribing or scoring semiconductor wafers	๑๒๐	๘๔๘๖.๒๐.๕๑	- - - เครื่องตัดแบ่งเวเฟอร์โดยใช้วิธีขีดร่องเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
121	8486.20.59	- - - Other	๑๒๑	๘๔๘๖.๒๐.๕๙	- - - อื่น ๆ
122	8486.20.91	- - - Lasercutters for cutting contacting tracks in semiconductor production by laser beam	๑๒๒	๘๔๘๖.๒๐.๙๑	- - - เครื่องตัดด้วยลำแสงเลเซอร์เพื่อเปิดจุดหรือเส้นเชื่อมต่อทางไฟฟ้าในการผลิตสารกึ่งตัวนำ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
123	8486.20.92	- - - Machines for bending, folding and straightening semiconductor leads	๑๒๓	๘๔๘๖.๒๐.๙๒	- - - เครื่องดัดโค้ง พับและตัดตรง สำหรับขาสารกึ่งตัวนำ
124	8486.20.93	- - - Resistance heated furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on semiconductor wafers	๑๒๔	๘๔๘๖.๒๐.๙๓	- - - เตาเผาและเตาอบ แบบทำความร้อนโดยใช้ความต้านทาน สำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
125	8486.20.94	- - - Inductance or dielectric furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on semiconductor wafers	๑๒๕	๘๔๘๖.๒๐.๙๔	- - - เตาเผาและเตาอบ แบบเหนี่ยวนำหรือแบบไดอิเล็กทริก สำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
126	8486.20.95	- - - Automated machines for the placement or the removal of components or contact elements on semiconductor materials	๑๒๖	๘๔๘๖.๒๐.๙๕	- - - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับวางหรือถอดส่วนประกอบหรือชิ้นส่วนสัมผัสบนวัสดุกึ่งตัวนำ
127	8486.20.99	- - - Other	๑๒๗	๘๔๘๖.๒๐.๙๙	- - - อื่น ๆ
128	8486.30.10	- - Apparatus for dry etching patterns on flat panel display substrates	๑๒๘	๘๔๘๖.๓๐.๑๐	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
129	8486.30.20	- - Apparatus for wet etching, developing, stripping or cleaning flat panel displays	๑๒๙	๘๔๘๖.๓๐.๒๐	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียก การล้างสารไวแสง การลอกหรือการทำความสะอาดจอแสดงผลแบบแบน
130	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	๑๓๐	๘๔๘๖.๓๐.๓๐	- - เครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตจอแสดงผลแบบแบน เครื่องเคลือบน้ำยาไวแสงแบบหมุนบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน เครื่องอุปกรณ์สำหรับการเคลือบทางกายภาพบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
131	8486.40.10	- - Focused ion beam milling machines to produce or repair masks and reticles for patterns on semiconductor devices	๑๓๑	๘๔๘๖.๔๐.๑๐	- - เครื่องเซาะโดยใช้ลำไอออนซึ่งถูกโฟกัส สำหรับสร้างหรือซ่อมมาสก์และเรติเคิล ที่ใช้เป็นแบบแม่พิมพ์บนอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
132	8486.40.20	- - Die attach apparatus, tape automated bonders, wire bonders and encapsulation equipment for assembly of semiconductors; automated machines for transport, handling and storage of semiconductor wafers, wafer cassettes, wafer boxes and other materials for semiconductor devices	๑๓๒	๘๔๘๖.๔๐.๒๐	- - เครื่องติดแบบ เครื่องเชื่อมติดอัตโนมัติลงบนเทป เครื่องเชื่อมติดลวดโลหะ และเครื่องติดแผ่นกึ่งตัวนำสำหรับการประกอบสารกึ่งตัวนำ เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับการเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เวเฟอร์คาสเซต กล่องเวเฟอร์ และวัตถุอื่น ๆ สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
133	8486.40.30	- - Moulds for manufacture of semiconductor devices	๑๓๓	๘๔๘๖.๔๐.๓๐	- - แบบหล่อสำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
134	8486.40.40	- - Optical stereoscopic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๓๔	๘๔๘๖.๔๐.๔๐	- - กล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบสองตาที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
135	8486.40.50	- - Photomicrographic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๓๕	๘๔๘๖.๔๐.๕๐	- - กล้องจุลทรรศน์แบบโฟโตไมโครกราฟิกที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
136	8486.40.60	- - Electron beam microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๓๖	๘๔๘๖.๔๐.๖๐	- - กล้องจุลทรรศน์แบบลำอิเล็กตรอนที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
137	8486.40.70	- - Pattern generating apparatus of a kind used for producing masks or reticles from photoresist coated substrates	๑๓๗	๘๔๘๖.๔๐.๗๐	- - เครื่องสร้างแม่พิมพ์ชนิดที่ใช้สำหรับการผลิตมาสก์หรือเรติเคิลจากแผ่นฐานที่เคลือบน้ำยาไวแสง
138	8486.90.11	- - - Of apparatus for rapid heating of semiconductor wafers	๑๓๘	๘๔๘๖.๙๐.๑๑	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้ความร้อนแบบเฉียบพลันของเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
139	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	๑๓๙	๘๔๘๖.๙๐.๑๓	- - - ของเครื่องจักรสำหรับใช้งานกับวัสดุใดก็ตาม โดยเอาเนื้อวัสดุออกด้วยลำแสงเลเซอร์หรือลำแสงอื่น ๆ หรือใช้โฟตอนปัมในการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
140	8486.90.14	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments for machine tools	๑๔๐	๘๔๘๖.๙๐.๑๔	- - - - หัวจับเครื่องมือ และหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ดิไวดิงเฮดและอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่นๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
141	8486.90.15	- - - - Other	๑๔๑	๘๔๘๖.๙๐.๑๕	- - - - อื่น ๆ
142	8486.90.16	- - - Of grinding, polishing and lapping machines for processing of semiconductor wafers	๑๔๒	๘๔๘๖.๙๐.๑๖	- - - ของเครื่องเจียรไน เครื่องขัดมันและเครื่องขัดเรียบสำหรับกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
143	8486.90.17	- - - Of apparatus for growing or pulling monocrystal semiconductor boules	๑๔๓	๘๔๘๖.๙๐.๑๗	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับปลูกหรือดึงแท่งบูลส์ผลึกเดี่ยวสารกึ่งตัวนำ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
144	8486.90.21	- - - Of chemical vapour deposition apparatus for semiconductor production	๑๔๔	๘๔๘๖.๙๐.๒๑	- - - ของเครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับผลิตสารกึ่งตัวนำ
145	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	๑๔๕	๘๔๘๖.๙๐.๒๓	- - - ของไอออนอิมแพลนเตอร์สำหรับการได้ปัวต์กึ่งตัวนำของเครื่องเคลือบทางกายภาพบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำโดยวิธีการสปัตเตอร์ ของเครื่องเคลือบทางกายภาพสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ ของเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้เขียนลายวงจรบนแผ่นผลึกโดยตรง ของเครื่องปรับแนวแบบขยับและทำซ้ำ และของเครื่องอุปกรณ์การพิมพ์แบบลิโธกราฟีอื่น ๆ
146	8486.90.24	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments for machine tools	๑๔๖	๘๔๘๖.๙๐.๒๔	- - - - หัวจับเครื่องมือ และหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงานดีไวดิงเฮดและอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่นๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
147	8486.90.25	- - - - Other	๑๔๗	๘๔๘๖.๙๐.๒๕	- - - - อื่น ๆ
148	8486.90.26	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; workholders; dividing heads and other special attachments for machine tools	๑๔๘	๘๔๘๖.๙๐.๒๖	- - - - หัวจับเครื่องมือ และหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงานดีไวดิงเฮดและอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่นๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
149	8486.90.27	- - - - Other	๑๔๙	๘๔๘๖.๙๐.๒๗	- - - - อื่น ๆ
150	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	๑๕๐	๘๔๘๖.๙๐.๒๘	- - - ของเตาเผาและเตาอบแบบทำความร้อนโดยใช้ความต้านทาน สำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบน เวเฟอร์กึ่งตัวนำ และของเตาเผาและเตาอบแบบเหนี่ยวนำหรือแบบไดอิเล็กทริก สำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
151	8486.90.29	- - - Other	๑๕๑	๘๔๘๖.๙๐.๒๙	- - - อื่น ๆ
152	8486.90.31	- - - Of apparatus for dry etching patterns on flat panel display substrates	๑๕๒	๘๔๘๖.๙๐.๓๑	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแท่งบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
153	8486.90.32	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments for machine tools	๑๕๓	๘๔๘๖.๙๐.๓๒	- - - - หัวจับเครื่องมือ และหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงานดีไวติงเฮดและอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่นๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
154	8486.90.33	- - - - Other	๑๕๔	๘๔๘๖.๙๐.๓๓	- - - - อื่น ๆ
155	8486.90.34	- - - Of chemical vapour deposition apparatus for flat panel display production	๑๕๕	๘๔๘๖.๙๐.๓๔	- - - ของเครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตจอแสดงผลแบบแบน
156	8486.90.36	- - - Of apparatus for physical deposition on flat panel display substrates	๑๕๖	๘๔๘๖.๙๐.๓๖	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับการเคลือบทางกายภาพบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
157	8486.90.41	- - - Of focused ion beam milling machine to produce or repair masks and reticles for patterns on semiconductor devices	๑๕๗	๘๔๘๖.๙๐.๔๑	- - - ของเครื่องเจาะโดยใช้ลำไอออนซึ่งถูกโฟกัส สำหรับสร้างหรือซ่อมมัสก์และเรติเคิล ที่ใช้เป็นแบบแม่พิมพ์บนอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
158	8486.90.42	- - - Of die attach apparatus, tape automated bonders, wire bonders and of encapsulation equipment for assembly of semiconductors	๑๕๘	๘๔๘๖.๙๐.๔๒	- - - ของเครื่องติดแบบ เครื่องเชื่อมติดอัตโนมัติลงบนเทป เครื่องเชื่อมติดลวดโลหะ และเครื่องติดฉนวนกึ่งตัวนำ สำหรับการประกอบสารกึ่งตัวนำ
159	8486.90.43	- - - Of automated machines for transport, handling and storage of semiconductor wafers, wafer cassettes, wafer boxes and other materials for semiconductor devices	๑๕๙	๘๔๘๖.๙๐.๔๓	- - - ของเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับการเคลื่อนย้าย ขนย้ายและจัดเก็บเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เวเฟอร์คาสเซต กล่องเวเฟอร์ และวัสดุอื่นๆ สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
160	8486.90.44	- - - Of optical stereoscopic and photomicrographic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๖๐	๘๔๘๖.๙๐.๔๔	- - - ของกล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบสองตาที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
161	8486.90.45	- - - Of electron beam microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๖๑	๘๔๘๖.๙๐.๔๕	- - - ของกล้องจุลทรรศน์แบบลำอิเล็กตรอนที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
162	8486.90.46	- - - Of pattern generating apparatus of a kind used for producing masks or reticles from photoresist coated substrates, including printed circuit assemblies	๑๖๒	๘๔๘๖.๙๐.๔๖	- - - ของเครื่องสร้างแม่พิมพ์ชนิดที่ใช้สำหรับการผลิตมาสก์หรือเรติเคิลจากแผ่นฐานที่เคลือบน้ำยาไวแสง รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
163	8504.40.11	- - - Uninterrupted power supplies (UPS)	๑๖๓	๘๕๐๔.๔๐.๑๑	- - - เครื่องจ่ายไฟสำรอง(ยูพีเอส)
164	8504.40.19	- - - Other	๑๖๔	๘๕๐๔.๔๐.๑๙	- - - อื่น ๆ
165	8504.50.10	- - Inductors for power supplies for automatic data processing machines and units thereof, and telecommunication apparatus	๑๖๕	๘๕๐๔.๕๐.๑๐	- - ตัวเหนี่ยวนำสำหรับแหล่งจ่ายกำลังสำหรับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติและหน่วยของเครื่องดังกล่าว และเครื่องอุปกรณ์โทรคมนาคม
166	8504.50.20	- - Chip type fixed inductors	๑๖๖	๘๕๐๔.๕๐.๒๐	- - ตัวเหนี่ยวนำค่าคงที่แบบชิป
167	8504.90.20	- - Printed circuit assemblies for the goods of subheading 8504.40.11, 8504.40.19 or 8504.50.10	๑๖๗	๘๕๐๔.๙๐.๒๐	- - แผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) สำหรับของตามประเภทย่อยที่ ๘๕๐๔.๔๐.๑๑ ๘๕๐๔.๔๐.๑๙ หรือ ๘๕๐๔.๕๐.๑๐

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
168	8507.60.10	- - Of a kind used for laptop including notebook and subnotebook	๑๖๘	๘๕๐๗.๖๐.๑๐	- - ชนิดที่ใช้สำหรับคอมพิวเตอร์ชนิดแล็ปท็อปรวมถึงโน้ตบุ๊กและซับโน้ตบุ๊ก
169	8507.60.90	- - Other	๑๖๙	๘๕๐๗.๖๐.๙๐	- - อื่นๆ
170	8513.90.10	- - Parts of portable miners' helmet lamps or quarrymen's lamps, designed to function by their own source of electric energy	๑๗๐	๘๕๑๓.๙๐.๑๐	- - ส่วนประกอบของโคมบนหมวกสำหรับคนงานในเหมืองหรือของโคมสำหรับคนงานเหมืองหิน ที่ออกแบบให้ทำงานโดยใช้แหล่งพลังงานในตัว
171	8513.90.90	- - Parts of portable electric lamps designed to function by their own source of energy other than of miners' helmet lamps or quarrymen's lamps; flashlight reflectors, and flashlight switch slides of plastics	๑๗๑	๘๕๑๓.๙๐.๙๐	- - - ส่วนประกอบของโคมไฟฟ้าชนิดมือถือที่ออกแบบให้ทำงานโดยใช้แหล่งพลังงาน นอกจากของโคมบนหมวกสำหรับคนงานในเหมืองหรือของโคมสำหรับคนงานเหมืองหิน; ตัวสะท้อนสำหรับไฟฉาย และตัวเลื่อนปิดเปิดพลาสติกสำหรับไฟฉาย
172	8514.20.20	- - Electric furnaces or ovens for the manufacture of PCB/PWBs or PCAs	๑๗๒	๘๕๑๔.๒๐.๒๐	- - เตาเผาไฟฟ้าหรือเตาอบไฟฟ้าสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
173	8514.30.20	- - Electric furnaces or ovens for the manufacture of PCB/PWBs or PCAs	๑๗๓	๘๕๑๔.๓๐.๒๐	- - เตาเผาไฟฟ้าหรือเตาอบไฟฟ้าสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
174	8514.90.20	- - Parts of industrial or laboratory electric furnaces or ovens for the manufacture of PCB/PWBs or PCAs	๑๗๔	๘๕๑๔.๙๐.๒๐	- - ส่วนประกอบของเตาเผาหรือเตาอบไฟฟ้า ที่ใช้ในอุตสาหกรรมหรือตามห้องปฏิบัติการสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
175	8515.19.10	- - - Machines and apparatus for soldering components on PCB/PWBs	๑๗๕	๘๕๑๕.๑๙.๑๐	- - - เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับบัดกรีองค์ประกอบบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
176	8515.90.20	- - Parts of machine apparatus for soldering components on PCB/PWBs	๑๗๖	๘๕๑๕.๙๐.๒๐	- - ส่วนประกอบของเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับบัดกรีองค์ประกอบบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
177	8517.11.00	- - Line telephone sets with cordless handsets	๑๗๗	๘๕๑๗.๑๑.๐๐	- - เครื่องโทรศัพท์แบบใช้สายพร้อมด้วยปากพูดหูฟัง (แฮนด์เซต) ไร้สาย
178	8517.12.00	- - Telephones for cellular networks or for other wireless networks	๑๗๘	๘๕๑๗.๑๒.๐๐	- - เครื่องโทรศัพท์สำหรับเครือข่ายเซลลูลาร์ หรือสำหรับเครือข่ายไร้สายอื่น ๆ
179	8517.18.00	- - Other	๑๗๙	๘๕๑๗.๑๘.๐๐	- - อื่น ๆ
180	8517.61.00	- - Base stations	๑๘๐	๘๕๑๗.๖๑.๐๐	- - สถานีฐาน
181	8517.62.10	- - - Radio transmitters and radio receivers of a kind used for simultaneous interpretation at multilingual conferences	๑๘๑	๘๕๑๗.๖๒.๑๐	- - - เครื่องส่งวิทยุ และเครื่องรับวิทยุชนิดที่ใช้สำหรับการแปลภาษาในทันทีของการประชุมที่ใช้หลายภาษา
182	8517.62.21	- - - - Control and adaptor units, including gateways, bridges and routers	๑๘๒	๘๕๑๗.๖๒.๒๑	- - - - หน่วยควบคุมและหน่วยตัวรับต่อ รวมถึง เกตเวย์ บริดจ์ และอุปกรณ์จัดเส้นทาง
183	8517.62.29	- - - - Other	๑๘๓	๘๕๑๗.๖๒.๒๙	- - - - อื่น ๆ
184	8517.62.30	- - - Telephonic or telegraphic switching apparatus	๑๘๔	๘๕๑๗.๖๒.๓๐	- - - เครื่องอุปกรณ์ติดต่อสัญญาณสำหรับโทรศัพท์หรือโทรเลข
185	8517.62.41	- - - - Modems including cable modems and modem cards	๑๘๕	๘๕๑๗.๖๒.๔๑	- - - - โมเด็ม รวมถึงเคเบิลโมเด็ม และโมเด็มการ์ด

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
186	8517.62.42	---- Concentrators or multiplexers	๑๘๖	๘๕๑๗.๖๒.๔๒	---- ตัวรวมช่องสัญญาณหรือตัวมัลติเพลกซ์
187	8517.62.49	---- Other	๑๘๗	๘๕๑๗.๖๒.๔๙	---- อื่น ๆ
188	8517.62.51	---- Wireless LANs	๑๘๘	๘๕๑๗.๖๒.๕๑	---- แลนไร้สาย
189	8517.62.53	---- Other transmission apparatus for radio- telephony or radio-telegraphy	๑๘๙	๘๕๑๗.๖๒.๕๓	---- เครื่องส่งอื่นๆ สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
190	8517.62.59	---- Other	๑๙๐	๘๕๑๗.๖๒.๕๙	---- อื่น ๆ
191	8517.62.61	---- For radio-telephony or radio-telegraphy	๑๙๑	๘๕๑๗.๖๒.๖๑	---- สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
192	8517.62.69	---- Other	๑๙๒	๘๕๑๗.๖๒.๖๙	---- อื่น ๆ
193	8517.62.91	---- Portable receivers for calling, alerting or paging and paging alert devices, including pagers	๑๙๓	๘๕๑๗.๖๒.๙๑	---- เครื่องรับแบบพกพาสำหรับใช้รับการเรียก รับ สัญญาณเตือนหรือรับเพจ และอุปกรณ์เตือนการรับเพจ รวมถึงวิทยุติดตามตัว (เพจเจอร์)
194	8517.62.92	---- For radio-telephony or radio-telegraphy	๑๙๔	๘๕๑๗.๖๒.๙๒	---- สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
195	8517.62.99	---- Other	๑๙๕	๘๕๑๗.๖๒.๙๙	---- อื่นๆ
196	8517.69.00	-- Other	๑๙๖	๘๕๑๗.๖๙.๐๐	-- อื่น ๆ
197	8517.70.10	-- Of control and adaptor units including gateways, bridges, routers	๑๙๗	๘๕๑๗.๗๐.๑๐	-- ของหน่วยควบคุมและหน่วยตัวปรับต่อ รวมถึง เกตเวย์ บริดจ์ และอุปกรณ์จัดเส้นทาง
198	8517.70.21	--- Of cellular telephones	๑๙๘	๘๕๑๗.๗๐.๒๑	--- สำหรับเซลลูลาร์โฟน
199	8517.70.29	--- Other	๑๙๙	๘๕๑๗.๗๐.๒๙	--- อื่น ๆ
200	8517.70.31	--- Of goods for line telephony or line telegraphy	๒๐๐	๘๕๑๗.๗๐.๓๑	--- สำหรับโทรศัพท์หรือโทรเลข
201	8517.70.32	--- Of goods for radio-telephony or radio- telegraphy	๒๐๑	๘๕๑๗.๗๐.๓๒	--- สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
202	8517.70.39	--- Other	๒๐๒	๘๕๑๗.๗๐.๓๙	--- อื่น ๆ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
203	8517.70.40	- - Aerials or antennae of a kind used with apparatus for radio-telephony or radio-telegraphy	๒๐๓	๘๕๑๗.๗๐.๔๐	- - สายอากาศชนิดที่ใช้กับเครื่องอุปกรณ์สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
204	8517.70.91	- - - Of goods for line telephony or line telegraphy	๒๐๔	๘๕๑๗.๗๐.๙๑	- - - สำหรับโทรศัพท์หรือโทรเลข
205	8517.70.92	- - - Of goods for radio-telephony or radio-telegraphy	๒๐๕	๘๕๑๗.๗๐.๙๒	- - - สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
206	8517.70.99	- - - Other	๒๐๖	๘๕๑๗.๗๐.๙๙	- - - อื่น ๆ
207	8518.10.11	- - - Microphones having a frequency range of 300 Hz to 3,400 Hz, with a diameter of not exceeding 10 mm and a height not exceeding 3 mm, for telecommunication use	๒๐๗	๘๕๑๘.๑๐.๑๑	- - - ไมโครโฟนที่มีความถี่ในช่วง ๓๐๐ เฮิรตซ์ ถึง ๓,๔๐๐ เฮิรตซ์ ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๑๐ มิลลิเมตรและมีความสูงไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร ชนิดที่ใช้งานทางโทรคมนาคม
208	8518.29.20	- - - Loudspeakers, without encloser , having a frequency range of 300 Hz to 3,400 Hz, with a diameter not exceeding 50 F211mm, for telecommunication use	๒๐๘	๘๕๑๘.๒๙.๒๐	- - - ลำโพงที่ปราศจากตัวกล่อง ที่มีความถี่ในช่วง ๓๐๐ เฮิรตซ์ ถึง ๓,๔๐๐ เฮิรตซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๕๐ มิลลิเมตร ชนิดใช้งานทางโทรคมนาคม
209	8518.30.40	- - Line telephone handsets	๒๐๙	๘๕๑๘.๓๐.๔๐	- - ชุดปากพูดหูฟังของเครื่องโทรศัพท์แบบใช้สาย
210	8518.40.20	- - Used as repeaters in line telephony	๒๑๐	๘๕๑๘.๔๐.๒๐	- - ที่ใช้เป็นเครื่องทวนสัญญาณในโทรศัพท์แบบใช้สาย
211	8518.40.30	- - Used as repeaters in telephony other than line telephony	๒๑๑	๘๕๑๘.๔๐.๓๐	- - ที่ใช้เป็นเครื่องทวนสัญญาณในโทรศัพท์นอกจากโทรศัพท์แบบใช้สาย
212	8518.90.10	- - Of goods of subheading 8518.10.11, 8518.29.20, 8518.30.40 or 8518.40.20, including printed circuit assemblies	๒๑๒	๘๕๑๘.๙๐.๑๐	- - ของของตามประเภทย่อยที่ ๘๕๑๘.๑๐.๑๑ ๘๕๑๘.๒๙.๒๐ ๘๕๑๘.๓๐.๔๐ หรือ ๘๕๑๘.๔๐.๒๐ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
213	8519.50.00	- Telephone answering machines	๒๑๓	๘๕๑๙.๕๐.๐๐	- เครื่องตอบรับโทรศัพท์
214	8519.81.10	- - - Pocket size cassette recorders, the dimensions of which do not exceed 170 mm x 100 mm x 45 mm	๒๑๔	๘๕๑๙.๘๑.๑๐	- - - เครื่องบันทึกเทปคาสเซตขนาดกระเป๋ามีขนาดไม่เกิน ๑๗๐ มิลลิเมตร x ๑๐๐ มิลลิเมตร x ๔๕ มิลลิเมตร
215	8519.81.20	- - - Cassette recorders, with built in amplifiers and one or more built in loudspeakers, operating only with an external source of power	๒๑๕	๘๕๑๙.๘๑.๒๐	- - - เครื่องบันทึกเทปคาสเซตที่มีเครื่องขยายเสียงติดตั้งถาวรและลำโพงติดตั้งถาวรตั้งแต่หนึ่งตัวขึ้นไป ทำงานได้เฉพาะที่มีพลังงานจากแหล่งภายนอก
216	8522.90.20	- - Printed circuit board assemblies for telephone answering machines	๒๑๖	๘๕๒๒.๙๐.๒๐	- - ชุดประกอบแผงวงจรพิมพ์สำหรับเครื่องตอบรับโทรศัพท์
217	8523.29.11	- - - - - Computer tapes	๒๑๗	๘๕๒๓.๒๙.๑๑	- - - - - คอมพิวเตอร์เทป
218	8523.29.19	- - - - - Other	๒๑๘	๘๕๒๓.๒๙.๑๙	- - - - - อื่น ๆ
219	8523.29.29	- - - - - Other	๒๑๙	๘๕๒๓.๒๙.๒๙	- - - - - อื่น ๆ
220	8523.29.31	- - - - - Computer tapes	๒๒๐	๘๕๒๓.๒๙.๓๑	- - - - - คอมพิวเตอร์เทป
221	8523.29.33	- - - - - Video tapes	๒๒๑	๘๕๒๓.๒๙.๓๓	- - - - - วิดีโอเทป
222	8523.29.39	- - - - - Other	๒๒๒	๘๕๒๓.๒๙.๓๙	- - - - - อื่น ๆ
223	8523.29.41	- - - - - Computer tapes	๒๒๓	๘๕๒๓.๒๙.๔๑	- - - - - คอมพิวเตอร์เทป
224	8523.29.49	- - - - - Other	๒๒๔	๘๕๒๓.๒๙.๔๙	- - - - - อื่น ๆ
225	8523.29.51	- - - - - Computer tapes	๒๒๕	๘๕๒๓.๒๙.๕๑	- - - - - คอมพิวเตอร์เทป
226	8523.29.52	- - - - - Video tapes	๒๒๖	๘๕๒๓.๒๙.๕๒	- - - - - วิดีโอเทป
227	8523.29.59	- - - - - Other	๒๒๗	๘๕๒๓.๒๙.๕๙	- - - - - อื่น ๆ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
228	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	๒๒๘	๘๕๒๓.๒๙.๖๑	----- ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
229	8523.29.62	----- Of a kind suitable for cinematography	๒๒๙	๘๕๒๓.๒๙.๖๒	----- ชนิดที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์
230	8523.29.63	----- Other video tapes	๒๓๐	๘๕๒๓.๒๙.๖๓	----- วิดีโอเทปอื่นๆ
231	8523.29.69	----- Other	๒๓๑	๘๕๒๓.๒๙.๖๙	----- อื่น ๆ
232	8523.29.71	----- Computer hard disks and diskettes	๒๓๒	๘๕๒๓.๒๙.๗๑	----- จานบันทึกแบบแข็งและแผ่นบันทึกสำหรับคอมพิวเตอร์
233	8523.29.79	----- Other	๒๓๓	๘๕๒๓.๒๙.๗๙	----- อื่น ๆ
234	8523.29.81	----- Of a kind suitable for computer use	๒๓๔	๘๕๒๓.๒๙.๘๑	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
235	8523.29.82	----- Other	๒๓๕	๘๕๒๓.๒๙.๘๒	----- อื่น ๆ
236	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	๒๓๖	๘๕๒๓.๒๙.๘๓	----- ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
237	8523.29.91	----- Of a kind suitable for computer use	๒๓๗	๘๕๒๓.๒๙.๙๑	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
238	8523.29.92	----- Other	๒๓๘	๘๕๒๓.๒๙.๙๒	----- อื่น ๆ
239	8523.29.93	----- Of a kind suitable for computer use	๒๓๙	๘๕๒๓.๒๙.๙๓	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
240	8523.29.94	----- Other	๒๔๐	๘๕๒๓.๒๙.๙๔	----- อื่น ๆ
241	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	๒๔๑	๘๕๒๓.๒๙.๙๕	----- อื่นๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
242	8523.29.99	----- Other	๒๔๒	๘๕๒๓.๒๙.๙๙	----- อื่น ๆ
243	8523.41.10	--- Of a kind suitable for computer use	๒๔๓	๘๕๒๓.๔๑.๑๐	--- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
244	8523.41.90	--- Other	๒๔๔	๘๕๒๓.๔๑.๙๐	--- อื่น ๆ
245	8523.49.11	---- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๔๕	๘๕๒๓.๔๙.๑๑	---- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์ นอกจากเสียงหรือภาพ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
246	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	๒๔๖	๘๕๒๓.๔๙.๑๔	---- ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
247	8523.49.19	---- Other	๒๔๗	๘๕๒๓.๔๙.๑๙	---- อื่น ๆ
248	8523.49.91	---- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๔๘	๘๕๒๓.๔๙.๙๑	---- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์ นอกจากเสียงหรือภาพ
249	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	๒๔๙	๘๕๒๓.๔๙.๙๓	---- ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
250	8523.49.99	---- Other	๒๕๐	๘๕๒๓.๔๙.๙๙	---- อื่น ๆ
251	8523.51.11	---- Of a kind suitable for computer use	๒๕๑	๘๕๒๓.๕๑.๑๑	---- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
252	8523.51.19	---- Other	๒๕๒	๘๕๒๓.๕๑.๑๙	---- อื่น ๆ
253	8523.51.21	----- Of a kind suitable for computer use	๒๕๓	๘๕๒๓.๕๑.๒๑	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
254	8523.51.29	----- Other	๒๕๔	๘๕๒๓.๕๑.๒๙	----- อื่น ๆ
255	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	๒๕๕	๘๕๒๓.๕๑.๓๐	---- ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
256	8523.51.90	---- Other	๒๕๖	๘๕๒๓.๕๑.๙๐	---- อื่น ๆ
257	8523.52.00	-- "Smart cards"	๒๕๗	๘๕๒๓.๕๒.๐๐	-- "สมาร์ทการ์ด"
258	8523.59.10	--- Proximity cards and tags	๒๕๘	๘๕๒๓.๕๙.๑๐	--- บัตรและแผ่นป้ายที่ตรวจรู้ได้ในระยะใกล้ (พรอกซิมิตี้การ์ด และแทค)
259	8523.59.21	---- Of a kind suitable for computer use	๒๕๙	๘๕๒๓.๕๙.๒๑	---- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
260	8523.59.29	---- Other	๒๖๐	๘๕๒๓.๕๙.๒๙	---- อื่น ๆ
261	8523.59.30	---- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๖๑	๘๕๒๓.๕๙.๓๐	---- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์ นอกจากเสียงหรือภาพ
262	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	๒๖๒	๘๕๒๓.๕๙.๔๐	---- ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
263	8523.59.90	---- Other	๒๖๓	๘๕๒๓.๕๙.๙๐	---- อื่น ๆ
264	8523.80.51	--- Of a kind suitable for computer use	๒๖๔	๘๕๒๓.๘๐.๕๑	--- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
265	8523.80.59	--- Other	๒๖๕	๘๕๒๓.๘๐.๕๙	--- อื่น ๆ
266	8523.80.91	--- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๖๖	๘๕๒๓.๘๐.๙๑	--- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์ นอกจากเสียงหรือภาพ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
267	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	๒๖๗	๘๕๒๓.๘๐.๙๒	- - - ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
268	8523.80.99	- - - Other	๒๖๘	๘๕๒๓.๘๐.๙๙	- - - อื่น ๆ
269	8525.60.00	- Transmission apparatus incorporating reception apparatus	๒๖๙	๘๕๒๕.๖๐.๐๐	- เครื่องส่งที่มีเครื่องรับประกอบรวมอยู่ด้วย
270	8525.80.10	- - Web cameras	๒๗๐	๘๕๒๕.๘๐.๑๐	- - เว็บแคมเมอรา
271	8525.80.31	- - - Of a kind used in broadcasting	๒๗๑	๘๕๒๕.๘๐.๓๑	- - - ชนิดที่ใช้ในการกระจายเสียง
272	8525.80.39	- - - Other	๒๗๒	๘๕๒๕.๘๐.๓๙	- - - อื่น ๆ
273	8525.80.50	- - Other digital cameras	๒๗๓	๘๕๒๕.๘๐.๕๐	- - กล้องถ่ายบันทึกภาพดิจิทัลอื่นๆ
274	8526.10.10	- - Radar apparatus, ground based, or of a kind for incorporation in civil aircraft, or of a kind used solely on sea-going vessels	๒๗๔	๘๕๒๖.๑๐.๑๐	- - เครื่องเรดาร์ ภาคพื้นดิน หรือชนิดที่ประกอบรวมอยู่ในอากาศยานพลเรือน หรือชนิดที่ใช้เฉพาะกับยานที่แล่นในทะเล
275	8526.91.10	- - - Radio navigational aid apparatus, of a kind for used in civil aircraft, or of a kind used solely on sea-going vessels	๒๗๕	๘๕๒๖.๙๑.๑๐	- - - เครื่องวิทยุช่วยการเดินเรือหรือเดินอากาศ ชนิดที่ใช้ในอากาศยานพลเรือน หรือชนิดที่ใช้เฉพาะกับยานที่แล่นในทะเล
276	8527.19.11	- - - - Portable	๒๗๖	๘๕๒๗.๑๙.๑๑	- - - - ชนิดพกพา
277	8527.19.19	- - - - Other	๒๗๗	๘๕๒๗.๑๙.๑๙	- - - - อื่น ๆ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
278	8528.41.10	- - - Colour	๒๗๘	๘๕๒๘.๔๑.๑๐	- - - สี
279	8528.41.20	- - - Monochrome	๒๗๙	๘๕๒๘.๔๑.๒๐	- - - เอกรงค์
280	8528.49.10	- - - Colour	๒๘๐	๘๕๒๘.๔๙.๑๐	- - - สี
281	8528.51.10	- - - Projection type flat panel display units	๒๘๑	๘๕๒๘.๕๑.๑๐	- - - หน่วยจอแสดงผลแบบแบนชนิดใช้การฉาย
282	8528.51.20	- - - Other, colour	๒๘๒	๘๕๒๘.๕๑.๒๐	- - - อื่น ๆ สี
283	8528.51.30	- - - Other, monochrome	๒๘๓	๘๕๒๘.๕๑.๓๐	- - - อื่นๆ เอกรงค์
284	8528.59.10	- - - Colour	๒๘๔	๘๕๒๘.๕๙.๑๐	- - - สี
285	8528.61.10	- - - Flat panel display type	๒๘๕	๘๕๒๘.๖๑.๑๐	- - - จอแสดงผลแบบแบน
286	8528.61.90	- - - Other	๒๘๖	๘๕๒๘.๖๑.๙๐	- - - อื่น ๆ
287	8528.69.10	- - - Having the capability of projecting on a screen of 300 inches or more	๒๘๗	๘๕๒๘.๖๙.๑๐	- - - มีความสามารถในการฉายบนฉากแสดงภาพขนาด ๓๐๐ นิ้วขึ้นไป
288	8528.69.90	- - - Other	๒๘๘	๘๕๒๘.๖๙.๙๐	- - - อื่น ๆ
289	8528.71.11	- - - - Mains operated	๒๘๙	๘๕๒๘.๗๑.๑๑	- - - - ใช้พลังงานหลัก
290	8528.71.19	- - - - Other	๒๙๐	๘๕๒๘.๗๑.๑๙	- - - อื่น ๆ
291	8529.10.40	- - Aerial filters and separators	๒๙๑	๘๕๒๙.๑๐.๔๐	- - เครื่องกรองและเครื่องแยกสัญญาณทางอากาศ
292	8529.90.20	- - Of decoders	๒๙๒	๘๕๒๙.๙๐.๒๐	- - ของตัวถอดรหัส
293	8529.90.40	- - Of digital cameras or video camera recorders	๒๙๓	๘๕๒๙.๙๐.๔๐	- - ของกล้องถ่ายภาพบันทึกภาพดิจิทัล หรือกล้องถ่ายภาพบันทึกวิดีโอ
294	8529.90.51	- - - For goods of subheading 8525.50 or 8525.60	๒๙๔	๘๕๒๙.๙๐.๕๑	- - - สำหรับของตามประเภทย่อยที่ ๘๕๒๕.๕๐ หรือ ๘๕๒๕.๖๐
295	8529.90.52	- - - For goods of subheading 8527.13, 8527.19, 8527.21, 8527.29, 8527.91 or 8527.99	๒๙๕	๘๕๒๙.๙๐.๕๒	- - - สำหรับของตามประเภทย่อยที่ ๘๕๒๗.๑๓ ๘๕๒๗.๑๙ ๘๕๒๗.๒๑ ๘๕๒๗.๒๙ ๘๕๒๗.๙๑ หรือ ๘๕๒๗.๙๙
296	8529.90.53	- - - - For flat panel displays	๒๙๖	๘๕๒๙.๙๐.๕๓	- - - - สำหรับจอแสดงผลแบบแบน

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
297	8529.90.54	- - - - Other, for television receivers	๒๙๗	๘๕๒๙.๙๐.๕๔	- - - - อื่น ๆ สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์
298	8529.90.55	- - - - Other	๒๙๘	๘๕๒๙.๙๐.๕๕	- - - - อื่น ๆ
299	8529.90.59	- - - Other	๒๙๙	๘๕๒๙.๙๐.๕๙	- - - อื่น ๆ
300	8529.90.91	- - - For television receivers	๓๐๐	๘๕๒๙.๙๐.๙๑	- - - สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์
301	8529.90.94	- - - For flat panel displays	๓๐๑	๘๕๒๙.๙๐.๙๔	- - - สำหรับจอแสดงผลแบบแบน
302	8529.90.99	- - - Other	๓๐๒	๘๕๒๙.๙๐.๙๙	- - - อื่น ๆ
303	8531.20.00	- Indicator panels incorporating liquid crystal devices (LCD) or light emitting diodes (LED)	๓๐๓	๘๕๓๑.๒๐.๐๐	- แผงสัญญาณที่มีอุปกรณ์ซึ่งทำด้วยผลึกเหลว (แอลซีดี) หรือมีไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี) ประกอบรวมอยู่ด้วย
304	8531.80.21	- - - Vacuum fluorescent display panels	๓๐๔	๘๕๓๑.๘๐.๒๑	- - - แผงแสดงผลแบบหลอดฟลูออเรสเซนต์ (แวกคัมฟลูออเรสเซนต์ดิซเพล)
305	8531.80.29	- - - Other	๓๐๕	๘๕๓๑.๘๐.๒๙	- - - อื่น ๆ
306	8531.90.10	- - Parts including printed circuit assemblies of subheading 8531.20 or 8531.80.21 or 8531.80.29 I309	๓๐๖	๘๕๓๑.๙๐.๑๐	- - ส่วนประกอบรวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ตามประเภทย่อยที่ ๘๕๓๑.๒๐ หรือประเภทย่อยที่ ๘๕๓๑.๘๐.๒๑ หรือ ๘๕๓๑.๘๐.๒๙
307	8532.21.00	- - Tantalum	๓๐๗	๘๕๓๒.๒๑.๐๐	- - แทนทาลัม
308	8532.22.00	- - Aluminium electrolytic	๓๐๘	๘๕๓๒.๒๒.๐๐	- - อะลูมิเนียมอิเล็กโทรไลติก
309	8532.23.00	- - Ceramic dielectric, single layer	๓๐๙	๘๕๓๒.๒๓.๐๐	- - เซรามิกไดอิเล็กทริกแบบชั้นเดียว
310	8532.24.00	- - Ceramic dielectric, multilayer	๓๑๐	๘๕๓๒.๒๔.๐๐	- - เซรามิกไดอิเล็กทริกแบบหลายชั้น
311	8532.25.00	- - Dielectric of paper or plastics	๓๑๑	๘๕๓๒.๒๕.๐๐	- - ไดอิเล็กทริกที่ทำด้วยกระดาษหรือพลาสติก
312	8532.29.00	- - Other	๓๑๒	๘๕๓๒.๒๙.๐๐	- - อื่น ๆ
313	8532.30.00	- Variable or adjustable (pre-set) capacitors	๓๑๓	๘๕๓๒.๓๐.๐๐	- ตัวเก็บประจุชนิดเปลี่ยนค่าได้หรือปรับตั้งค่าได้ (พรีเซต)
314	8532.90.00	- Parts	๓๑๔	๘๕๓๒.๙๐.๐๐	- ส่วนประกอบ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
315	8533.10.10	- - Surface mounted	๓๑๕	๘๕๓๓.๑๐.๑๐	- - ติดตั้งบนพื้นผิว
316	8533.10.90	- - Other	๓๑๖	๘๕๓๓.๑๐.๙๐	- - อื่น ๆ
317	8533.21.00	- - For a power handling capacity not exceeding 20 W	๓๑๗	๘๕๓๓.๒๑.๐๐	- - ใช้กับขนาดกำลังจ่ายไม่เกิน ๒๐ วัตต์
318	8533.31.00	- - For a power handling capacity not exceeding 20 W	๓๑๘	๘๕๓๓.๓๑.๐๐	- - ใช้กับขนาดกำลังจ่ายไม่เกิน ๒๐ วัตต์
319	8533.39.00	- - Other	๓๑๙	๘๕๓๓.๓๙.๐๐	- - อื่น ๆ
320	8533.40.00	- Other variable resistors, including rheostats and potentiometers	๓๒๐	๘๕๓๓.๔๐.๐๐	- ตัวต้านทานชนิดเปลี่ยนค่าได้แบบอื่น ๆ รวมถึงรีโอสแตตและโพเทนชิโอมิเตอร์
321	8533.90.00	- Parts	๓๒๑	๘๕๓๓.๙๐.๐๐	- ส่วนประกอบ
322	8534.00.10	- Single-sided	๓๒๒	๘๕๓๔.๐๐.๑๐	- แบบหน้าเดียว
323	8534.00.20	- Double-sided	๓๒๓	๘๕๓๔.๐๐.๒๐	- แบบหน้าคู่
324	8534.00.30	- Multi-layer	๓๒๔	๘๕๓๔.๐๐.๓๐	- แบบหลายชั้น
325	8534.00.90	- Other	๓๒๕	๘๕๓๔.๐๐.๙๐	- อื่น ๆ
326	8536.50.51	- - - For a current of less than 16 A	๓๒๖	๘๕๓๖.๕๐.๕๑	- - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
327	8536.50.59	- - - Other	๓๒๗	๘๕๓๖.๕๐.๕๙	- - - อื่น ๆ
328	8536.69.32	- - - - For a current of less than 16 A	๓๒๘	๘๕๓๖.๖๙.๓๒	- - - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
329	8536.69.39	- - - - Other	๓๒๙	๘๕๓๖.๖๙.๓๙	- - - - อื่น ๆ
330	8536.90.12	- - - For a current of less than 16 A	๓๓๐	๘๕๓๖.๙๐.๑๒	- - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
331	8536.90.19	- - - Other	๓๓๑	๘๕๓๖.๙๐.๑๙	- - - อื่น ๆ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
332	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	๓๓๒	๘๕๓๗.๑๐.๒๐	- - แผงจ่ายกระแสไฟฟ้า (รวมถึงแผงหลังและแผ่นหลัง) สำหรับใช้เฉพาะส่วนหรือส่วนใหญ่ใช้กับของตามประเภทที่ ๘๔.๗๑ ๘๕.๑๗ หรือ ๘๕.๒๕
333	8537.10.30	- - Programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and storage of dies for semiconductor devices	๓๓๓	๘๕๓๗.๑๐.๓๐	- - ตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแม่พิมพ์(ตาย) สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
334	8538.10.11	- - - Parts of programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and storage of dies for semiconductor devices	๓๓๔	๘๕๓๘.๑๐.๑๑	- - - ส่วนประกอบของตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแม่พิมพ์ (ตาย) สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
335	8538.10.21	- - - Parts of programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and storage of dies for semiconductor devices	๓๓๕	๘๕๓๘.๑๐.๒๑	- - - ส่วนประกอบของตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแม่พิมพ์ (ตาย) สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
336	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	๓๓๖	๘๕๓๘.๙๐.๑๒	- - - ส่วนประกอบของของตามประเภทย่อยที่ ๘๕๓๖.๕๐.๕๑, ๘๕๓๖.๕๐.๕๙, ๘๕๓๖.๖๙.๓๒, ๘๕๓๖.๖๙.๓๙, ๘๕๓๖.๙๐.๑๒ และ ๘๕๓๖.๙๐.๑๙
337	8538.90.13	- - - Parts of goods of subheading 8537.10.20	๓๓๗	๘๕๓๘.๙๐.๑๓	- - - ส่วนประกอบของของตามประเภทย่อยที่ ๘๕๓๗.๑๐.๒๐
338	8540.40.10	- - Data/graphic display tubes, colour, of a kind used for articles of heading 85.25	๓๓๘	๘๕๔๐.๔๐.๑๐	- - หลอดภาพแสดงผลข้อมูล/ภาพกราฟฟิค สี ชนิดที่ใช้สำหรับของตามประเภท ๘๕.๒๕

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
339	ex8540.40.90	- - Data/graphic display tubes, colour, with a phosphor dot screen pitch smaller than 0.4 mm, other than for use with articles of heading 85.25	๓๓๙	ex๘๕๔๐.๔๐.๙๐	- - หลอดภาพแสดงผลข้อมูล/ภาพกราฟฟิค สี ซึ่งมีจอประกอบด้วยจุดสารเรืองแสงที่อยู่ห่างเป็นระยะสั้นกว่า ๐.๔ มิลลิเมตร นอกเหนือไปจากของตามประเภท ๘๕.๒๕
340	8541.10.00	- Diodes, other than photosensitive or light emitting diodes	๓๔๐	๘๕๔๑.๑๐.๐๐	- ไดโอด นอกจากไดโอดไวแสงหรือไดโอดเปล่งแสง
341	8541.21.00	- - With a dissipation rate of less than 1 W	๓๔๑	๘๕๔๑.๒๑.๐๐	- - มีอัตราการสูญเสียน้อยกว่า ๑ วัตต์
342	8541.29.00	- - Other	๓๔๒	๘๕๔๑.๒๙.๐๐	- - อื่น ๆ
343	8541.30.00	- Thyristors, diacs and triacs, other than photosensitive devices	๓๔๓	๘๕๔๑.๓๐.๐๐	- ไทริสเตอร์ ไดแอคและไตรแอค นอกจากแบบไวแสง
344	8541.40.10	- - Light emitting diodes	๓๔๔	๘๕๔๑.๔๐.๑๐	- - ไดโอดเปล่งแสง
345	8541.40.21	- - - Photovoltaic cells, not assembled	๓๔๕	๘๕๔๑.๔๐.๒๑	- - - โฟโตวอลตาอิกเซลล์ที่ยังไม่ได้ประกอบ
346	8541.40.22	- - - Photovoltaic cells assembled in modules or made up into panels	๓๔๖	๘๕๔๑.๔๐.๒๒	- - - โฟโตวอลตาอิกเซลล์ที่ประกอบขึ้นเป็นโมดูลหรือทำเป็นแผง
347	8541.40.29	- - - Other	๓๔๗	๘๕๔๑.๔๐.๒๙	- - - อื่น ๆ
348	8541.40.90	- - Other	๓๔๘	๘๕๔๑.๔๐.๙๐	- - อื่น ๆ
349	8541.50.00	- Other semiconductor devices	๓๔๙	๘๕๔๑.๕๐.๐๐	- ก่ออุปกรณ์กึ่งตัวนำอื่น ๆ
350	8541.60.00	- Mounted piezo-electric crystals	๓๕๐	๘๕๔๑.๖๐.๐๐	- ผลึกพีเอโซอิเล็กทริกที่ประกอบแล้ว
351	8541.90.00	- Parts	๓๕๑	๘๕๔๑.๙๐.๐๐	- ส่วนประกอบ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
352	8542.31.00	- - Processors and controllers, whether or not combined with memories, converters, logic circuits, amplifiers, clock and timing circuits, or other circuits	๓๕๒	๘๕๔๒.๓๑.๐๐	- - ตัวประมวลผลและตัวควบคุมที่ประกอบเข้ากับวงจรความจำ วงจรกลับ กระแสไฟฟ้า วงจรตรรกะ วงจรขยาย วงจรนาฬิกาและวงจรเวลา หรือวงจรอื่น ๆหรือไม่ก็ตาม
353	8542.32.00	- - Memories	๓๕๓	๘๕๔๒.๓๒.๐๐	- - วงจรความจำ
354	8542.33.00	- - Amplifiers	๓๕๔	๘๕๔๒.๓๓.๐๐	- - วงจรขยาย
355	8542.39.00	- - Other	๓๕๕	๘๕๔๒.๓๙.๐๐	- - อื่น ๆ
356	8542.90.00	- Parts	๓๕๖	๘๕๔๒.๙๐.๐๐	- ส่วนประกอบ
357	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 PCB/PWB substrates	๓๕๗	๘๕๔๓.๓๐.๒๐	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับกระบวนการแบบเปียก ใช้งานกับแผ่นงานวงจรพิมพ์/แผ่นฐานการเดินสายแบบพิมพ์โดยการจุ่มในสารละลายทางเคมี หรือสารละลายเคมีไฟฟ้า จะมีวัตถุประสงค์เพื่อเอาเนื้อวัตถุออกหรือไม่ก็ตาม
358	8543.70.30	- - Electrical machines and apparatus with translation or dictionary functions	๓๕๘	๘๕๔๓.๗๐.๓๐	- - เครื่องจักรไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์ที่มีหน้าที่แปลภาษาหรือพจนานุกรม
359	8543.70.40	- - Equipment for the removal of dust particles or the elimination of electrostatic charge during the manufacture of PCB/PWBs or PCAs; machines for curing material by ultra-violet light for the manufacture of PCB/PWBs or PCAs	๓๕๙	๘๕๔๓.๗๐.๔๐	- - อุปกรณ์สำหรับขจัดอนุภาคฝุ่นหรือขจัดประจุไฟฟ้าสถิตระหว่างการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) เครื่องจักรสำหรับบ่มวัตถุโดยแสงอัลตราไวโอเล็ตสำหรับการผลิต แผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
360	8543.90.20	- - Of goods of subheading 8543.30.20	๓๖๐	๘๕๔๓.๙๐.๒๐	- - ของของตามประเภทย่อยที่ ๘๕๔๓.๓๐.๒๐

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
361	8543.90.30	- - Of goods of subheading 8543.70.30	๓๖๑	๘๕๔๓.๙๐.๓๐	- - ของของตามประเภทย่อยที่ ๘๕๔๓.๗๐.๓๐
362	8543.90.40	- - Of goods of subheading 8543.70.40	๓๖๒	๘๕๔๓.๙๐.๔๐	- - ของของตามประเภทย่อยที่ ๘๕๔๓.๗๐.๔๐
363	8543.90.90	- - Other	๓๖๓	๘๕๔๓.๙๐.๙๐	- - อื่น ๆ
364	8544.42.11	----- Telephone, telegraph and radio relay cables, submarine	๓๖๔	๘๕๔๔.๔๒.๑๑	----- เคเบิลถ่ายทอดโทรศัพท์ โทรเลขและวิทยุ ใต้น้ำ
365	8544.42.12	----- Telephone, telegraph and radio relay cables, other	๓๖๕	๘๕๔๔.๔๒.๑๒	----- เคเบิลถ่ายทอดโทรศัพท์ โทรเลขและวิทยุ ใต้น้ำ อื่นๆ
366	8544.42.19	----- Other	๓๖๖	๘๕๔๔.๔๒.๑๙	----- อื่น ๆ
367	8544.42.21	----- Telephone, telegraph and radio relay cables, submarine	๓๖๗	๘๕๔๔.๔๒.๒๑	----- เคเบิลถ่ายทอดโทรศัพท์ โทรเลขและวิทยุ ใต้น้ำ
368	8544.42.22	----- Telephone, telegraph and radio relay cables, other	๓๖๘	๘๕๔๔.๔๒.๒๒	----- เคเบิลถ่ายทอดโทรศัพท์ โทรเลขและวิทยุ ใต้น้ำ อื่นๆ
369	8544.42.29	----- Other	๓๖๙	๘๕๔๔.๔๒.๒๙	----- อื่น ๆ
370	8544.49.11	----- Telephone, telegraph and radio relay cables, submarine	๓๗๐	๘๕๔๔.๔๙.๑๑	----- เคเบิลถ่ายทอดโทรศัพท์ โทรเลขและวิทยุ ใต้น้ำ
371	8544.49.12	----- Telephone, telegraph and radio relay cables, other	๓๗๑	๘๕๔๔.๔๙.๑๒	----- เคเบิลถ่ายทอดโทรศัพท์ โทรเลขและวิทยุ ใต้น้ำ อื่นๆ
372	8544.49.19	----- Other	๓๗๒	๘๕๔๔.๔๙.๑๙	----- อื่น ๆ
373	8544.70.10	- - Telephone, telegraph and radio relay cables, submarine	๓๗๓	๘๕๔๔.๗๐.๑๐	- - เคเบิลถ่ายทอดโทรศัพท์ โทรเลขและวิทยุ ใต้น้ำ
374	8544.70.90	- - Other	๓๗๔	๘๕๔๔.๗๐.๙๐	- - อื่น ๆ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
375	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	๓๗๕	๘๕๔๘.๙๐.๑๐	- - อิมเมจเซนเซอร์แบบทาบติด (คอนแทกต์) ประกอบด้วยชิ้นส่วนเซนเซอร์ตัวนำแสง คอนเดนเซอร์สำหรับเก็บประจุไฟฟ้า แหล่งกำเนิดแสงที่เป็นไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี) ทรานซิสเตอร์เมทริกซ์แบบฟิล์มบาง (ทีเอฟที) และคอนเดนเซอร์กวาดตรวจที่สามารถกวาดตรวจข้อความ
376	8548.90.20	- - Printed circuit assemblies including such assemblies for external connections	๓๗๖	๘๕๔๘.๙๐.๒๐	- - แผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ดังกล่าวสำหรับการเชื่อมต่อภายนอก
377	8548.90.90	- - Other	๓๗๗	๘๕๔๘.๙๐.๙๐	- - อื่น ๆ
378	8803.90.10	- - Of telecommunication satellites	๓๗๘	๘๘๐๓.๙๐.๑๐	- - ของดาวเทียมสื่อสารโทรคมนาคม
379	9006.10.10	- - Laser photoplotters	๓๗๙	๙๐๐๖.๑๐.๑๐	- - เลเซอร์โฟโตพล็อตเตอร์
380	9006.91.10	- - - For laser photo plotters of subheading 9006.10.10	๓๘๐	๙๐๐๖.๙๑.๑๐	- - - สำหรับเลเซอร์โฟโตพล็อตเตอร์ตามประเภทย่อยที่ ๙๐๐๖.๑๐.๑๐
381	9010.50.10	- - Apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of PCB/PWBs	๓๘๑	๙๐๑๐.๕๐.๑๐	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสง สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
382	9010.90.30	- - Parts and accessories of apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of PCB/PWBs	๓๘๒	๙๐๑๐.๙๐.๓๐	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสง สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
383	9013.80.10	- - Optical error verification and repair apparatus for PCB/PWBs and PCAs	๓๘๓	๙๐๑๓.๘๐.๑๐	- - เครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
384	9013.80.20	- - Liquid crystal devices	๓๘๔	๙๐๑๓.๘๐.๒๐	- - กลุ่ของอุปกรณ์ทำด้วยผลึกเหลว
385	9013.90.10	- - Of goods of subheading 9013.20	๓๘๕	๙๐๑๓.๙๐.๑๐	- - ของตามประเภทย่อยที่ ๙๐๑๓.๒๐
386	9013.90.50	- - Of goods of subheading 9013.80.20	๓๘๖	๙๐๑๓.๙๐.๕๐	- - ของตามประเภทย่อยที่ ๙๐๑๓.๘๐.๒๐
387	9013.90.60	- - Of goods of subheading 9013.80.10	๓๘๗	๙๐๑๓.๙๐.๖๐	- - ของตามประเภทย่อยที่ ๙๐๑๓.๘๐.๑๐
388	9013.90.90	- - Other	๓๘๘	๙๐๑๓.๙๐.๙๐	- - อื่น ๆ
389	9014.80.10	- - Of a kind used on ships, incorporating or working in conjunction with an automatic data processing machine	๓๘๙	๙๐๑๔.๘๐.๑๐	- - ชนิดที่ใช้บนเรือ ที่ประกอบร่วมกับหรือทำงานเชื่อมกันกับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ
390	9014.90.10	- - Of instruments and apparatus, of a kind used on ships, working in conjunction with an automatic data processing machines	๓๙๐	๙๐๑๔.๙๐.๑๐	- - ของอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ประกอบร่วมกับหรือทำงานเชื่อมกันกับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติชนิดที่ใช้บนเรือ
391	9017.10.10	- - Plotters	๓๙๑	๙๐๑๗.๑๐.๑๐	- - พล็อตเตอร์
392	9017.20.30	- - Apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of PCB/PWBs	๓๙๒	๙๐๑๗.๒๐.๓๐	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสงสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
393	9017.20.40	- - Photoplotters for the manufacture Of PCB/PWBs	๓๙๓	๙๐๑๗.๒๐.๔๐	- - โฟโตพล็อตเตอร์สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
394	9017.20.50	- - Other plotters	๓๙๔	๙๐๑๗.๒๐.๕๐	- - พล็อตเตอร์อื่น ๆ
395	9017.90.20	- - Parts and accessories of apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of PCB/PWBs	๓๙๕	๙๐๑๗.๙๐.๒๐	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสงสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
396	9017.90.30	- - Parts and accessories of photoplotters for the manufacture of PCB/PWBs	๓๙๖	๙๐๑๗.๙๐.๓๐	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของโฟโตพล็อตเตอร์สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
397	9017.90.40	- - Parts and accessories including printed circuit assemblies of other plotters	๓๙๗	๙๐๑๗.๙๐.๔๐	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของพล็อตเตอร์อื่นๆ
398	9022.19.10	- - - X-ray apparatus for the physical inspection of solder joints on PCB/PWB assemblies	๓๙๘	๙๐๒๒.๑๙.๑๐	- - - เครื่องเอกซเรย์สำหรับการตรวจสอบทางกายภาพของรอยเชื่อมต่อบนชุดประกอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
399	9022.90.10	- - Parts and accessories of X-ray apparatus for the physical inspection of solder joints on PCAs	๓๙๙	๙๐๒๒.๙๐.๑๐	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องเอกซเรย์สำหรับการตรวจสอบทางกายภาพของรอยเชื่อมต่อบนแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
400	9026.10.10	- - Level gauges for motor vehicles, electrically operated	๔๐๐	๙๐๒๖.๑๐.๑๐	- - เกจวัดระดับสำหรับยานยนต์ ที่ใช้ไฟฟ้า

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
401	9026.10.20	- - Level gauges for motor vehicles, not electrically operated	๔๐๑	๙๐๒๖.๑๐.๒๐	- - เกจวัดระดับสำหรับยานยนต์ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
402	9026.10.30	- - Other, electrically operated	๔๐๒	๙๐๒๖.๑๐.๓๐	- - อื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า
403	9026.10.90	- - Other, not electrically operated	๔๐๓	๙๐๒๖.๑๐.๙๐	- - อื่น ๆ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
404	9026.20.10	- - Pressure gauges for motor vehicles, electrically operated	๔๐๔	๙๐๒๖.๒๐.๑๐	- - เกจวัดความดันสำหรับยานยนต์ ที่ใช้ไฟฟ้า
405	9026.20.20	- - Pressure gauges for motor vehicles, not electrically operated	๔๐๕	๙๐๒๖.๒๐.๒๐	- - เกจวัดความดันสำหรับยานยนต์ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
406	9026.20.30	- - Other, electrically operated	๔๐๖	๙๐๒๖.๒๐.๓๐	- - อื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า
407	9026.20.40	- - Other, not electrically operated	๔๐๗	๙๐๒๖.๒๐.๔๐	- - อื่น ๆ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
408	9026.80.10	- - Electrically operated	๔๐๘	๙๐๒๖.๘๐.๑๐	- - ใช้ไฟฟ้า
409	9026.80.20	- - Not electrically operated	๔๐๙	๙๐๒๖.๘๐.๒๐	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า
410	9026.90.10	- - For electrically operated instruments and apparatus	๔๑๐	๙๐๒๖.๙๐.๑๐	- - สำหรับอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ ที่ใช้ไฟฟ้า
411	9026.90.20	- - For not electrically operated instruments and apparatus	๔๑๑	๙๐๒๖.๙๐.๒๐	- - สำหรับอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
412	9027.20.10	- - Electrically operated	๔๑๒	๙๐๒๗.๒๐.๑๐	- - ใช้ไฟฟ้า
413	9027.20.20	- - Not electrically operated	๔๑๓	๙๐๒๗.๒๐.๒๐	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า
414	9027.30.10	- - Electrically operated	๔๑๔	๙๐๒๗.๓๐.๑๐	- - ใช้ไฟฟ้า
415	9027.30.20	- - Not electrically operated	๔๑๕	๙๐๒๗.๓๐.๒๐	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า
416	9027.50.10	- - Electrically operated	๔๑๖	๙๐๒๗.๕๐.๑๐	- - ใช้ไฟฟ้า
417	9027.50.20	- - Not electrically operated	๔๑๗	๙๐๒๗.๕๐.๒๐	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
418	9027.80.30	- - Other, electrically operated	๔๑๘	๙๐๒๗.๘๐.๓๐	- - อื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า
419	9027.80.40	- - Other, not electrically operated	๔๑๙	๙๐๒๗.๘๐.๔๐	- - อื่น ๆ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
420	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	๔๒๐	๙๐๒๗.๙๐.๑๐	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของผลิตภัณฑ์ตามประเภทที่ ๙๐.๒๗ นอกจากเครื่องอุปกรณ์วิเคราะห์ก๊าซหรือควัน และไม่โครตอม
421	9030.33.10	- - - Instruments and apparatus for measuring or checking voltage, current, resistance or power on PCB/PWBs or PCAs	๔๒๑	๙๐๓๐.๓๓.๑๐	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบแรงดันกระแส ความต้านทาน หรือกำลังไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
422	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	๔๒๒	๙๐๓๐.๓๓.๒๐	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วัดอิมพีแดนซ์ที่ออกแบบให้มีการเตือนที่มองเห็นได้และหรือที่ได้ยินของสภาวะการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิตที่สามารถทำลายวงจรอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งเครื่องอุปกรณ์สำหรับทดสอบเครื่องควบคุมไฟฟ้าสถิต และเครื่องและหรือสิ่งติดตั้งถาวรเพื่อต่อไฟฟ้าสถิต ลงดิน
423	9030.40.00	- Other instruments and apparatus, specially designed for telecommunications (for example cross-talk meters, gain measuring instruments, distortion factor meters, psophometers)	๔๒๓	๙๐๓๐.๔๐.๐๐	- อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับโทรคมนาคม (เช่น ครอสทอล์กมิเตอร์ เครื่องวัดอัตรากำลังขยาย เครื่องวัดค่าความเพี้ยน โซโฟมิเตอร์)
424	9030.82.10	- - - Wafer probers	๔๒๔	๙๐๓๐.๘๒.๑๐	- - - เวเฟอร์โพรเบอร์

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
425	9030.82.90	- - - Other	๔๒๕	๙๐๓๐.๘๒.๙๐	- - - อื่น ๆ
426	9030.84.10	- - - Instruments and apparatus for measuring or checking electrical quantities on PCB/PWBs and PCAs	๔๒๖	๙๐๓๐.๘๔.๑๐	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
427	9030.89.10	- - - Instruments and apparatus, without a recording device, for measuring or checking electrical quantities on PCB/PWBs and PCAs, other than those covered within subheading 9030.39	๔๒๗	๙๐๓๐.๘๙.๑๐	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ไม่มีเครื่องบันทึก สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) นอกจากของดังกล่าวที่อยู่ในประเภทย่อยที่ ๙๐๓๐.๓๙
428	9030.90.30	- - Parts and accessories of optical instruments and appliances for measuring or checking PCB/PWBs and PCAs	๔๒๘	๙๐๓๐.๙๐.๓๐	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดหรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
429	9030.90.40	- - Parts and accessories of other instruments and apparatus for measuring or checking electrical quantities on PCB/PWBs and PCAs	๔๒๙	๙๐๓๐.๙๐.๔๐	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
430	9030.90.90	- - Other	๔๓๐	๙๐๓๐.๙๐.๙๐	- - อื่น ๆ
431	9031.41.00	- - For inspecting semiconductor wafers or devices or for inspecting photomasks or reticles used in manufacturing semiconductor devices	๔๓๑	๙๐๓๑.๔๑.๐๐	- - สำหรับตรวจสอบเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรืออุปกรณ์กึ่งตัวนำ ตรวจสอบโฟโตมาสก์หรือเรติเคิลที่ใช้ในการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
432	9031.49.10	- - -Optical instruments and appliances for measuring surface particulate contamination on semiconductor wafers	๔๓๒	๙๐๓๑.๔๙.๑๐	- - - อุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดอนุภาคสารปนเปื้อนที่ผิวเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
433	9031.49.20	- - - Optical error verification and repair apparatus for PCB/PWBs and PCAs	๔๓๓	๙๐๓๑.๔๙.๒๐	- - - เครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
434	9031.49.30	- - - Other optical Instruments and appliances for measuring or checking PCB/PWBs and PCAs	๔๓๔	๙๐๓๑.๔๙.๓๐	- - - อุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดหรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
435	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 appliance for measuring surface particulate contamination on semiconductor wafers	๔๓๕	๙๐๓๑.๙๐.๑๑	- - - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับตรวจสอบเวเฟอร์กึ่งตัวนำ หรืออุปกรณ์กึ่งตัวนำ หรือสำหรับตรวจสอบมาสก์ โฟโตมาสก์ หรือเรติเคิลที่ใช้ในการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ รวมทั้งส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องวัดอนุภาคสารปนเปื้อนที่ผิวเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
436	9031.90.12	- - - Of optical error verification and repair apparatus for PCB/PWBs and PCAs	๔๓๖	๙๐๓๑.๙๐.๑๒	- - - ของเครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

No	AHTN 2012	Description	ลำดับ ที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๒	รายการ
437	9031.90.13	- - - Of other optical instruments and appliances for measuring or checking PCB/PWBs and PCAs	๔๓๗	๙๐๓๑.๙๐.๑๓	- - - ของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดหรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
438	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	๔๓๘	๙๐๓๒.๘๙.๑๐	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ประกอบร่วมกันหรือทำงานเชื่อมกันกับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สำหรับบังคับหรือควบคุมการขับเคลื่อน อับเฉาหรือขนย้ายสินค้าของเรือโดยอัตโนมัติ
439	9032.89.20	- - - Automatic instruments and apparatus for regulating or controlling chemical or electrochemical solutions in the manufacture of PCA/PWBs	๔๓๙	๙๐๓๒.๘๙.๒๐	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อัตโนมัติสำหรับบังคับหรือควบคุมสารละลายเคมีหรือสารละลายเคมีไฟฟ้าในการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
440	9032.90.10	- - Of goods of subheading 9032.89.10	๔๔๐	๙๐๓๒.๙๐.๑๐	- - ของของตามประเภทย่อยที่ ๙๐๓๒.๘๙.๑๐
441	9032.90.20	- - Of goods of subheading 9032.89.20	๔๔๑	๙๐๓๒.๙๐.๒๐	- - ของของตามประเภทย่อยที่ ๙๐๓๒.๘๙.๒๐