

ภาคผนวก ๔

สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๒๒

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
	ตอนที่ ๓๘ เคมีภัณฑ์เบ็ดเตล็ด		
๑	๓๘๑๘.๐๐.๐๐	Chemical elements doped for use in electronics, in the form of discs, wafers or similar forms; chemical compounds doped for use in electronics.	ธาตุเคมีที่โด๊ปแล้วสำหรับใช้ในทางอิเล็กทรอนิกส์ มีลักษณะเป็นแผ่นกลมเป็นเวเฟอร์หรือลักษณะที่คล้ายกัน สารประกอบเคมีที่โด๊ปแล้วสำหรับใช้ในทางอิเล็กทรอนิกส์
	ตอนที่ ๗๐ แก้วและเครื่องแก้ว		
๒	๗๐๑๗.๑๐.๑๐	- - Quartz reactor tubes and holders designed for insertion into diffusion and oxidation furnaces for production of semiconductor wafers	- - ท่อปฏิกิริยาและที่จับทำด้วยควอร์ตซ์ ที่ออกแบบสำหรับเตาแพร่ซึมและเตาออกซิเดชัน สำหรับการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๓	๗๐๒๐.๐๐.๒๐	- Quartz reactor tubes and holders designed for insertion into diffusion and oxidation furnaces for production of semiconductor wafers	- ท่อปฏิกิริยาและที่จับทำด้วยควอร์ตซ์ ที่ออกแบบสำหรับเตาแพร่ซึมและเตาออกซิเดชัน สำหรับการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
	ตอนที่ ๘๔ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ บอยเลอร์ เครื่องจักร เครื่องใช้กล รวมทั้งส่วนประกอบของเครื่องดังกล่าว		
๔	๘๔๑๙.๓๙.๓๐	- - - 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, electrically operated	- - - เครื่องจักรสำหรับใช้กระทำกับวัตถุ โดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการทำให้ร้อน สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ที่ใช้ไฟฟ้า
๕	๘๔๑๙.๘๙.๑๓	- - - - 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	- - - - เครื่องจักรสำหรับใช้กระทำกับวัตถุ โดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการทำให้ร้อน สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๖	๘๔๑๙.๘๙.๑๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๗	๘๔๒๐.๑๐.๑๐	- - Of a kind used solely or principally for the manufacture of printed circuit substrates or printed circuits	- - ชนิดที่ใช้เฉพาะหรือส่วนใหญ่ใช้สำหรับการผลิตแผ่นฐานวงจรพิมพ์ หรือการผลิตวงจรพิมพ์
๘	๘๔๒๐.๙๑.๑๐	- - - Of goods of subheading 8420.10.10	- - - ของของตามประเภทย่อย ๘๔๒๐.๑๐.๑๐
๙	๘๔๒๐.๙๙.๑๐	- - - Of goods of subheading 8420.10.10	- - - ของของตามประเภทย่อย ๘๔๒๐.๑๐.๑๐
๑๐	๘๔๒๔.๘๙.๔๐	- - - Other, of a kind used solely or principally for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards substrates or their components	- - - อื่น ๆ ชนิดที่ใช้เฉพาะหรือส่วนใหญ่ใช้สำหรับการผลิตแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว
๑๑	๘๔๒๘.๒๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๑๒	๘๔๒๘.๙๐.๒๐	- - Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	- - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๑๓	๘๔๓๑.๓๙.๔๐	- - - Of automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	- - - ของเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๑๔	๘๔๔๓.๑๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๑๕	๘๔๔๓.๓๑.๑๑	- - - - Colour	- - - - สี
๑๖	๘๔๔๓.๓๑.๑๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๑๗	๘๔๔๓.๓๑.๒๑	- - - - Colour	- - - - สี
๑๘	๘๔๔๓.๓๑.๒๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๑๙	๘๔๔๓.๓๑.๓๑	- - - - Colour	- - - - สี
๒๐	๘๔๔๓.๓๑.๓๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๑	๘๔๔๓.๓๑.๙๑	- - - - Combination printer-copier-scanner-facsimile machines	- - - - เครื่องพิมพ์-เครื่องทำสำเนา-เครื่องสแกนเนอร์-เครื่องโทรสารที่อยู่รวมกัน
๒๒	๘๔๔๓.๓๑.๙๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๓	๘๔๔๓.๓๒.๑๑	- - - - Colour	- - - - สี
๒๔	๘๔๔๓.๓๒.๑๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๒๕	๘๔๔๓.๓๒.๒๑	- - - - Colour	- - - - สี
๒๖	๘๔๔๓.๓๒.๒๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๗	๘๔๔๓.๓๒.๓๑	- - - - Colour	- - - - สี
๒๘	๘๔๔๓.๓๒.๓๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๙	๘๔๔๓.๓๒.๔๐	- - - Facsimile machines	- - - เครื่องโทรสาร
๓๐	๘๔๔๓.๓๒.๕๐	- - - Screen printing machinery for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	- - - เครื่องพิมพ์สกรีนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
๓๑	๘๔๔๓.๓๒.๖๐	- - - Plotters	- - - พล็อตเตอร์
๓๒	๘๔๔๓.๓๒.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๓	๘๔๔๓.๓๙.๑๐	- - - Electrostatic photocopying apparatus, operating by reproducing the original image directly onto the copy (direct process)	- - - เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสงแบบอิเล็กทรอนิกส์ทำงานโดยวิธีถ่ายแบบต้นฉบับลงบนสำเนาโดยตรง (กรรมวิธีทางตรง)
๓๔	๘๔๔๓.๓๙.๒๐	- - - Electrostatic photocopying apparatus, operating by reproducing the original image via an intermediate onto the copy (indirect process)	- - - เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสงแบบอิเล็กทรอนิกส์ทำงานโดยวิธีถ่ายแบบต้นฉบับลงบนสำเนาโดยผ่านตัวกลาง (กรรมวิธีทางอ้อม)
๓๕	๘๔๔๓.๓๙.๓๐	- - - Other photocopying apparatus incorporating an optical system	- - - เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสงอื่น ๆ ที่มีระบบทางทัศนศาสตร์ประกอบรวมอยู่ด้วย
๓๖	๘๔๔๓.๙๙.๑๐	- - - Of screen printing machinery for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	- - - ของเครื่องพิมพ์สกรีนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
๓๗	๘๔๔๓.๙๙.๒๐	- - - Ink-filled printer cartridges	- - - กล่องที่เติมหมึกแล้วสำหรับเครื่องพิมพ์
๓๘	๘๔๔๓.๙๙.๓๐	- - - Paper feeders; paper sorters	- - - เครื่องป้อนกระดาษ เครื่องคัดกระดาษ
๓๙	๘๔๔๓.๙๙.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๔๐	๘๔๕๖.๔๐.๑๐	- - 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	- - เครื่องมือกลควบคุมโดยระบบตัวเลข สำหรับใช้งานกับวัสดุใดก็ตาม โดยเอาเนื้อวัสดุออกด้วยกรรมวิธีใช้พลาสมาอาร์ก สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
๔๑	๘๔๕๖.๕๐.๒๐	- - Wet processing equipments for the application by immersion of electrochemical solutions, for the purpose of removing material on printed circuit boards or printed wiring boards	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับกระบวนการแบบเปียกโดยการจุ่มในสารละลายเคมีไฟฟ้า มีวัตถุประสงค์เพื่อเอาเนื้อวัสดุออก ใช้งานกับแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
๔๒	๘๔๖๐.๓๑.๑๐	- - - 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	- - - เครื่องทำให้คมควบคุมโดยระบบตัวเลข ที่มีปลอกหัวจับดอกสว่านตรึงอยู่ และมีกำลังไม่เกิน ๐.๗๔ กิโลวัตต์ สำหรับใช้กับดอกสว่านที่ทำด้วยคาร์ไบด์ มีเส้นผ่านศูนย์กลางของก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร
๔๓	๘๔๖๕.๒๐.๐๐	- Machining centres	- เครื่องจักรแบบศูนย์รวม
๔๔	๘๔๖๕.๕๑.๑๐	- - - Of a kind used for scoring printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit board or printed wiring board substrates	- - - ชนิดที่ใช้สำหรับขีดร่องแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์
๔๕	๘๔๖๕.๕๒.๑๐	- - - 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	- - - สำหรับจัดเส้นทางแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ ใช้กับเรเตอร์บิตที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร และสำหรับขีดร่องแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๔๖	๘๔๖๕.๙๕.๑๐	- - - 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	- - - เครื่องเจาะสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ ที่มีความเร็วของแกนหมุนเกิน ๕๐,๐๐๐ รอบต่อนาที และใช้กับดอกสว่านที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร
๔๗	๘๔๖๕.๙๙.๕๐	- - - 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	- - - เครื่องจักรสำหรับเกลาริมแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ระหว่างการผลิต เครื่องจักรสำหรับขีดร่องแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ รวมทั้งเครื่องอัดให้เป็นชั้นสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
๔๘	๘๔๖๖.๑๐.๑๐	- - 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	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๕๖.๔๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐
๔๙	๘๔๖๖.๒๐.๑๐	- - 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	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๕๖.๔๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐
๕๐	๘๔๖๖.๓๐.๐๐	- Dividing heads and other special attachments for machines	- ดิวิดิงเฮดและอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องจักร
๕๑	๘๔๖๖.๙๒.๐๐	- - For machines of heading 84.65	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภท ๘๔.๖๕
๕๒	๘๔๖๖.๙๓.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๕๓	๘๔๖๖.๙๔.๐๐	- - For machines of heading 84.62 or 84.63	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภท ๘๔.๖๒ หรือ ๘๔.๖๓

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๕๔	๘๔๗๐.๑๐.๐๐	- Electronic calculators capable of operation without an external source of electric power and pocket-size data recording, reproducing and displaying machines with calculating functions	- เครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ที่ทำงานได้โดยไม่ใช้พลังงานไฟฟ้าจากแหล่งภายนอก รวมทั้งเครื่องบันทึก ถอดและแสดงข้อมูล พร้อมทำหน้าที่คำนวณขนาดกระเป๋า
๕๕	๘๔๗๐.๒๑.๐๐	- - Incorporating a printing device	- - ที่มีอุปกรณ์การพิมพ์ประกอบรวมอยู่ด้วย
๕๖	๘๔๗๐.๒๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๕๗	๘๔๗๐.๓๐.๐๐	- Other calculating machines	- เครื่องคำนวณอื่น ๆ
๕๘	๘๔๗๐.๕๐.๐๐	- Cash registers	- เครื่องบันทึกการรับเงิน
๕๙	๘๔๗๐.๙๐.๑๐	- - Postage-franking machines	- - เครื่องประทับไปรษณียากร
๖๐	๘๔๗๐.๙๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๖๑	๘๔๗๑.๓๐.๒๐	- - Laptops including notebooks and subnotebooks	- - แล็ปท็อป รวมถึงโน้ตบุ๊กและซับโน้ตบุ๊ก
๖๒	๘๔๗๑.๓๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๖๓	๘๔๗๑.๔๑.๑๐	- - - Personal computers excluding portable computers of subheading 8471.30	- - - คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ไม่รวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้ตามประเภทย่อย ๘๔๗๑.๓๐
๖๔	๘๔๗๑.๔๑.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๖๕	๘๔๗๑.๔๙.๑๐	- - - Personal computers excluding portable computers of subheading 8471.30	- - - คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ไม่รวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้ตามประเภทย่อย ๘๔๗๑.๓๐
๖๖	๘๔๗๑.๔๙.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๖๗	๘๔๗๑.๕๐.๑๐	- - Processing units for personal (including portable) computers	- - หน่วยประมวลผลสำหรับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล รวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้
๖๘	๘๔๗๑.๕๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๖๙	๘๔๗๑.๖๐.๓๐	- - Computer keyboards	- - แป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์
๗๐	๘๔๗๑.๖๐.๔๐	- - X-Y coordinate input devices, including mice, light pens, joysticks, track balls, and touch-sensitive screens	- - อุปกรณ์ป้อนพิกัดเอ็กซ์-วาย รวมถึงเมาส์ ปากกาแสง ก้านควบคุม ลูกกลิ้งควบคุม และจอไวสัมผัส
๗๑	๘๔๗๑.๖๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๗๒	๘๔๗๑.๗๐.๒๐	- - Hard disk drives	- - หน่วยจัดจายบันทึกแบบแข็ง
๗๓	๘๔๗๑.๗๐.๓๐	- - Tape drives	- - หน่วยจัดจายบันทึก

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๗๔	๘๔๗๑.๗๐.๔๐	- - Optical disk drives, including CD-ROM drives, DVD drives and CD-R drives	- - หน่วยขับจานแสง รวมถึงหน่วยขับเคลื่อน ซีดีรอม หน่วยขับเคลื่อนวีดี และหน่วยขับเคลื่อนอาร์
๗๕	๘๔๗๑.๗๐.๕๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๗๖	๘๔๗๑.๘๐.๑๐	- - Control and adaptor units	- - หน่วยควบคุม และหน่วยตัวปรับต่อ
๗๗	๘๔๗๑.๘๐.๗๐	- - Sound cards or video cards	- - แผ่นวงจรเสียง หรือแผ่นวงจรภาพ
๗๘	๘๔๗๑.๘๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๗๙	๘๔๗๑.๙๐.๑๐	- - Bar code readers	- - เครื่องอ่านรหัสแท่ง
๘๐	๘๔๗๑.๙๐.๔๐	- - Other optical character readers	- - เครื่องอ่านอักขระด้วยแสงอื่น ๆ
๘๑	๘๔๗๑.๙๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๘๒	๘๔๗๒.๙๐.๑๐	- - Automatic teller machines	- - เครื่องบริการเงินด่วนอัตโนมัติ
๘๓	๘๔๗๒.๙๐.๕๐	- - Word-processing machines	- - เครื่องประมวลคำ
๘๔	๘๔๗๓.๒๑.๐๐	- - Of the electronic calculating machines of subheading 8470.10.00, 8470.21.00 or 8470.29.00	- - ของเครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ตามประเภทย่อย ๘๔๗๐.๑๐.๐๐ ๘๔๗๐.๒๑.๐๐ หรือ ๘๔๗๐.๒๙.๐๐
๘๕	๘๔๗๓.๒๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๘๖	๘๔๗๓.๓๐.๑๐	- - Assembled printed circuit boards	- - แผงวงจรพิมพ์ที่ประกอบแล้ว
๘๗	๘๔๗๓.๓๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๘๘	๘๔๗๓.๔๐.๐๐	- Parts and accessories of the machines of heading 84.72	- ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องจักร ตามประเภท ๘๔.๗๒
๘๙	๘๔๗๓.๕๐.๑๐	- - Suitable for use with the machines of heading 84.71	- - ที่เหมาะสำหรับใช้กับเครื่องจักรตามประเภท ๘๔.๗๑
๙๐	๘๔๗๓.๕๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๙๑	๘๔๗๗.๘๐.๓๑	- - - Lamination presses for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	- - - เครื่องอัดให้เป็นชั้นสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
๙๒	๘๔๗๗.๙๐.๓๒	- - - Parts of lamination presses for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	- - - ส่วนประกอบของเครื่องอัดให้เป็นชั้นสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
๙๓	๘๔๗๙.๘๓.๐๐	- - Cold isostatic presses	- - เครื่องอัดเย็นไอโซสแตติก

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๙๔	๘๔๗๙.๘๙.๑๐	- - - Automated machines for the placement or the removal of components or contact elements of a kind used solely or principally for the manufacture of printed circuit assemblies	- - - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับการวางหรือการถอดส่วนประกอบหรือชิ้นส่วนสัมผัส ชนิดที่ใช้เฉพาะหรือส่วนใหญ่ ใช้สำหรับการผลิตแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๙๕	๘๔๗๙.๘๙.๕๐	- - - 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; registration equipment for the alignment of printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit assemblies in the manufacturing process	- - - เครื่องจักรสำหรับการประกอบแผงวงจรย่อยของหน่วยประมวลผลกลาง (ซีพียู) ในตัวเรือนพลาสติก เครื่องอุปกรณ์สำหรับการปรับสภาพสารละลายเคมีที่ใช้ในการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ เพื่อกลับมาใช้ใหม่ เครื่องอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวเชิงกลของแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ระหว่างการผลิต รวมทั้งเครื่องอุปกรณ์รีจิสเตอร์สำหรับปรับแนวของแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ในกรรมวิธีการผลิต
๙๖	๘๔๗๙.๘๙.๖๑	- - - - Automatic service-vending machines	- - - - เครื่องขายของอัตโนมัติ
๙๗	๘๔๗๙.๘๙.๖๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๙๘	๘๔๗๙.๙๐.๑๐	- - Of goods of subheading 8479.89.10	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๔๗๙.๘๙.๑๐
๙๙	๘๔๗๙.๙๐.๕๐	- - Of goods of subheading 8479.89.50	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๔๗๙.๘๙.๕๐
๑๐๐	๘๔๘๕.๓๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๑๐๑	๘๔๘๕.๘๐.๐๐	- Other	- อื่น ๆ
๑๐๒	๘๔๘๕.๙๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๑๐๓	๘๔๘๖.๑๐.๑๐	- - Apparatus for rapid heating of semiconductor wafers	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับให้ความร้อนแบบเฉียบพลันของเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๑๐๔	๘๔๘๖.๑๐.๒๐	- - Spin dryers for semiconductor wafer processing	- - เครื่องปั่นแห้งสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๑๐๕	๘๔๘๖.๑๐.๓๐	- - Machines for working any material by removal of material, by laser or other light or photon beam in the production of semiconductor wafers	- - เครื่องจักรสำหรับใช้งานกับวัสดุใดก็ตาม โดยเอาเนื้อวัสดุออกด้วยแสงเลเซอร์หรือลำแสงอื่น ๆ หรือใช้โฟตอน빔ในการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๑๐๖	๘๔๘๖.๑๐.๔๐	- - Machines and apparatus for sawing monocrystal semiconductor boules into slices, or wafers into chips	- - เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับเลื่อยตัดแท่งบูลส์กึ่งตัวนำผลึกเดี่ยวให้เป็นแผ่น หรือตัดเวเฟอร์ให้เป็นชิป
๑๐๗	๘๔๘๖.๑๐.๕๐	- - Grinding, polishing and lapping machines for processing of semiconductor wafers	- - เครื่องเจียรระไน เครื่องขัดมันและเครื่องขัดเรียบ สำหรับกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๑๐๘	๘๔๘๖.๑๐.๖๐	- - Apparatus for growing or pulling monocrystal semiconductor boules	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับปลูกหรือดึงแท่งบูลส์กึ่งตัวนำผลึกเดี่ยว
๑๐๙	๘๔๘๖.๑๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๑๑๐	๘๔๘๖.๒๐.๑๑	- - - Chemical vapour deposition apparatus for semiconductor production	- - - เครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ
๑๑๑	๘๔๘๖.๒๐.๑๒	- - - Epitaxial deposition machines for semiconductor wafers; spinners for coating photographic emulsions on semiconductor wafers	- - - เครื่องเคลือบแบบอีพิแทกเซียลสำหรับเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เครื่องเคลือบน้ำยาไวแสงแบบหมุนบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๑๑๒	๘๔๘๖.๒๐.๑๓	- - - Apparatus for physical deposition by sputtering on semiconductor wafers; physical deposition apparatus for semiconductor production	- - - เครื่องเคลือบทางกายภาพบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำโดยวิธีการสปัตเตอร์ เครื่องเคลือบทางกายภาพสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ
๑๑๓	๘๔๘๖.๒๐.๒๑	- - - Ion implanters for doping semiconductor materials	- - - ไอออนอิมแพลนเตอร์สำหรับการโด๊ปวัสดุกึ่งตัวนำ
๑๑๔	๘๔๘๖.๒๐.๓๑	- - - 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	- - - เครื่องดีแฟลชสำหรับทำความสะอาดและกำจัดสารปนเปื้อนจากขาโลหะของสารกึ่งตัวนำที่ประกอบแล้วก่อนทำการชุบด้วยไฟฟ้า เครื่องฉีดพ่นสำหรับการกัดขึ้นรูป การลอก หรือการทำทำความสะอาดเวเฟอร์กึ่งตัวนำ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๑๑๕	๘๔๘๖.๒๐.๓๒	- - - Equipment for dry etching patterns on semiconductor materials	- - - เครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนวัตถุกึ่งตัวนำ
๑๑๖	๘๔๘๖.๒๐.๓๓	- - - Apparatus for wet etching, developing, stripping or cleaning semiconductor wafers	- - - เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียก การล้างสารไวแสง การลอก หรือ การทำความสะอาดเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๑๑๗	๘๔๘๖.๒๐.๓๔	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๑๑๘	๘๔๘๖.๒๐.๔๑	- - - Direct write-on-wafer apparatus	- - - เครื่องอุปกรณ์ที่ใช้เขียนลายวงจรบนแผ่นผลึกโดยตรง
๑๑๙	๘๔๘๖.๒๐.๔๒	- - - Step and repeat aligners	- - - เครื่องปรับแนวแบบขยับและทำซ้ำ
๑๒๐	๘๔๘๖.๒๐.๔๔	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๑๒๑	๘๔๘๖.๒๐.๕๑	- - - Dicing machines for scribing or scoring semiconductor wafers	- - - เครื่องตัดแบ่งเวเฟอร์โดยใช้วิธีขีดร่องเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๑๒๒	๘๔๘๖.๒๐.๕๔	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๑๒๓	๘๔๘๖.๒๐.๙๑	- - - Lasercutters for cutting contacting tracks in semiconductor production by laser beam	- - - เครื่องตัดด้วยลำแสงเลเซอร์เพื่อเปิดจุดหรือเส้นเชื่อมต่อทางไฟฟ้าในการผลิตสารกึ่งตัวนำ
๑๒๔	๘๔๘๖.๒๐.๙๒	- - - Machines for bending, folding and straightening semiconductor leads	- - - เครื่องดัดโค้ง พับ และดัดตรงสำหรับขาสารกึ่งตัวนำ
๑๒๕	๘๔๘๖.๒๐.๙๓	- - - Resistance heated furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on semiconductor wafers	- - - เตาเผาและเตาอบแบบทำความร้อนโดยใช้ความต้านทานสำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๑๒๖	๘๔๘๖.๒๐.๙๔	- - - Inductance or dielectric furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on semiconductor wafers	- - - เตาเผาและเตาอบแบบเหนี่ยวนำหรือแบบไดอิเล็กทริก สำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๑๒๗	๘๔๘๖.๒๐.๙๕	- - - Automated machines for the placement or the removal of components or contact elements on semiconductor materials	- - - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับวางหรือถอดส่วนประกอบ หรือขึ้นส่วนสัมผัสบนวัตถุกึ่งตัวนำ
๑๒๘	๘๔๘๖.๒๐.๙๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๑๒๙	๘๔๘๖.๓๐.๑๐	- - Apparatus for dry etching patterns on flat panel display substrates	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๑๓๑	๘๔๘๖.๓๐.๒๐	- - Apparatus for wet etching, developing, stripping or cleaning flat panel displays	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียก การล้างสารไวแสง การลอกหรือการทำความสะอาดจอแสดงผลแบบแบน
๑๓๓	๘๔๘๖.๓๐.๓๐	- - 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	- - เครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตจอแสดงผลแบบแบน เครื่องเคลือบน้ำยาไวแสงแบบหมุนบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน เครื่องอุปกรณ์สำหรับการเคลือบทางกายภาพบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
๑๓๒	๘๔๘๖.๔๐.๑๐	- - Focused ion beam milling machines to produce or repair masks and reticles for patterns on semiconductor devices	- - เครื่องเซาะโดยใช้ลำไอออนซึ่งถูกโฟกัสสำหรับสร้างหรือซ่อมมาสก์และเรติเคิลที่ใช้เป็นแบบแม่พิมพ์บนอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
๑๓๓	๘๔๘๖.๔๐.๒๐	- - 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	- - เครื่องติดแบบ เครื่องเชื่อมติดอัตโนมัติลงบนเทป เครื่องเชื่อมติดลวดโลหะ และเครื่องติดฉนวนกาวสำหรับประกอบสารกึ่งตัวนำ เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับการเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เวเฟอร์คาสเซต กล่องเวเฟอร์ และวัตถุอื่น ๆ สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
๑๓๔	๘๔๘๖.๔๐.๓๐	- - Moulds for manufacture of semiconductor devices	- - แบบหล่อสำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
๑๓๕	๘๔๘๖.๔๐.๔๐	- - Optical stereoscopic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	- - กล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบสองตาที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
๑๓๖	๘๔๘๖.๔๐.๕๐	- - Photomicrographic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	- - กล้องจุลทรรศน์แบบโฟโตไมโครกราฟิกที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๑๓๗	๘๔๘๖.๔๐.๖๐	- - Electron beam microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	- - กล้องจุลทรรศน์แบบลำอิเล็กตรอน ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะ สำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์ กิ่งตัวนำหรือเรติเคิล
๑๓๘	๘๔๘๖.๔๐.๗๐	- - Pattern generating apparatus of a kind used for producing masks or reticles from photoresist coated substrates	- - เครื่องสร้างแม่พิมพ์ชนิดที่ใช้สำหรับการผลิตมาสก์หรือเรติเคิลจากแผ่นฐาน ที่เคลือบน้ำยาไวแสง
๑๓๙	๘๔๘๖.๙๐.๑๑	- - - Of apparatus for rapid heating of semiconductor wafers	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้ความร้อนแบบเฉียบพลันของเวเฟอร์ กิ่งตัวนำ
๑๔๐	๘๔๘๖.๙๐.๑๓	- - - Of machines for working any material by removal of material, by laser or other light or photon beam in the production of semiconductor wafers	- - - ของเครื่องจักรสำหรับใช้งานกับวัสดุใดก็ตาม โดยเอาเนื้อวัสดุออก ด้วยลำแสงเลเซอร์หรือลำแสงอื่น ๆ หรือใช้โฟตอนปัมในการผลิตเวเฟอร์กิ่งตัวนำ
๑๔๑	๘๔๘๖.๙๐.๑๔	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments for machine-tools	- - - - หัวจับเครื่องมือและหัวจับตาย ชนิดเปิดตัวเอง หัวจับชิ้นงาน ดีไวดิ้งเฮด และอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
๑๔๒	๘๔๘๖.๙๐.๑๕	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๑๔๓	๘๔๘๖.๙๐.๑๖	- - - Of grinding, polishing and lapping machines for processing of semiconductor wafers	- - - ของเครื่องเจียรระไน เครื่องขัดมัน และเครื่องขัดเรียบ สำหรับกระบวนการผลิตเวเฟอร์กิ่งตัวนำ
๑๔๔	๘๔๘๖.๙๐.๑๗	- - - Of apparatus for growing or pulling monocrystal semiconductor boules	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับปลูกหรือดึงแท่งบูลส์กิ่งตัวนำผลึกเดี่ยว
๑๔๕	๘๔๘๖.๙๐.๒๑	- - - Of chemical vapour deposition apparatus for semiconductor production	- - - ของเครื่องเคลือบด้วยไอเคมี สำหรับผลิตสารกิ่งตัวนำ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๑๔๖	๘๔๘๖.๙๐.๒๓	- - - 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	- - - ของไอออนอิมพลานเตอร์สำหรับการโด๊ปวัตถุกึ่งตัวนำ ของเครื่องเคลือบทางกายภาพบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ โดยวิธีการสปัตเตอร์ ของเครื่องเคลือบทางกายภาพสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ ของเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้เขียนลายวงจรบนแผ่นผลึกโดยตรง ของเครื่องปรับแนวแบบขยับและทำซ้ำ และของเครื่องอุปกรณ์การพิมพ์แบบลิโธกราฟีอื่น ๆ
๑๔๗	๘๔๘๖.๙๐.๒๔	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments for machine-tools	- - - - หัวจับเครื่องมือและหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ตีเวดิงเฮด และอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
๑๔๘	๘๔๘๖.๙๐.๒๕	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๑๔๙	๘๔๘๖.๙๐.๒๖	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; workholders; dividing heads and other special attachments for machine-tools	- - - - หัวจับเครื่องมือและหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ตีเวดิงเฮด และอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
๑๕๐	๘๔๘๖.๙๐.๒๗	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๑๕๑	๘๔๘๖.๙๐.๒๘	- - - 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	- - - ของเตาเผาและเตาอบแบบทำความร้อนโดยใช้ความต้านทานสำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ และของเตาเผาและเตาอบแบบเหนี่ยวนำหรือแบบไดอิเล็กทริก สำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๑๕๒	๘๔๘๖.๙๐.๒๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๑๕๓	๘๔๘๖.๙๐.๓๑	- - - Of apparatus for dry etching patterns on flat panel display substrates	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
๑๕๔	๘๔๘๖.๙๐.๓๒	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments for machine-tools	- - - - หัวจับเครื่องมือและหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ตีเวดิงเฮด และอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
๑๕๕	๘๔๘๖.๙๐.๓๓	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๑๕๖	๘๔๘๖.๙๐.๓๔	- - - Of chemical vapour deposition apparatus for flat panel display production	- - - ของเครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตจอแสดงผลแบบแบน
๑๕๗	๘๔๘๖.๙๐.๓๖	- - - Of apparatus for physical deposition on flat panel display substrates	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับการเคลือบทางกายภาพบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
๑๕๘	๘๔๘๖.๙๐.๔๑	- - - Of focused ion beam milling machines to produce or repair masks and reticles for patterns on semiconductor devices	- - - ของเครื่องเซาะโดยใช้ลำไอออนซึ่งถูกโฟกัส สำหรับสร้างหรือซ่อมมาสก์และเรติเคิล ที่ใช้เป็นแบบแม่พิมพ์บนอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
๑๕๙	๘๔๘๖.๙๐.๔๒	- - - Of die attach apparatus, tape automated bonders, wire bonders and of encapsulation equipment for assembly of semiconductors	- - - ของเครื่องติดแบบ เครื่องเชื่อมติดอัตโนมัติลงบนเทป เครื่องเชื่อมติดลวดโลหะ และเครื่องติดผนึกตัวถัง สำหรับการประกอบสารกึ่งตัวนำ
๑๖๐	๘๔๘๖.๙๐.๔๓	- - - Of automated machines for the transport, handling and storage of semiconductor wafers, wafer cassettes, wafer boxes and other materials for semiconductor devices	- - - ของเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับการเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เวเฟอร์คาสเซต กล่องเวเฟอร์ และวัตถุดิบอื่น ๆ สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
๑๖๑	๘๔๘๖.๙๐.๔๔	- - - Of optical stereoscopic and photomicrographic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	- - - ของกล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบสองตาและกล้องจุลทรรศน์แบบโพโตไมโครกราฟิกที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
๑๖๒	๘๔๘๖.๙๐.๔๕	- - - Of electron beam microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	- - - ของกล้องจุลทรรศน์แบบลำอิเล็กตรอนที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
๑๖๓	๘๔๘๖.๙๐.๔๖	- - - Of pattern generating apparatus of a kind used for producing masks or reticles from photoresist coated substrates, including printed circuit assemblies	- - - ของเครื่องสร้างแม่พิมพ์ชนิดที่ใช้สำหรับการผลิตมาสก์หรือเรติเคิลจากแผ่นฐานที่เคลือบน้ำยาไวแสง รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
	ตอนที่ ๘๕ เครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า และส่วนประกอบของเครื่องดังกล่าว เครื่องบันทึกเสียงและเครื่องถอดเสียง เครื่องบันทึกและเครื่องถอดภาพและเสียงทางโทรทัศน์ รวมทั้งส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องดังกล่าว		
๑๖๔	๘๕๐๔.๔๐.๑๑	- - - Uninterruptible power supplies (UPS)	- - - เครื่องจ่ายไฟสำรอง (ยูพีเอส)
๑๖๕	๘๕๐๔.๔๐.๑๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๑๖๖	๘๕๐๔.๕๐.๑๐	- - Inductors for power supplies for automatic data processing machines and units thereof, and for telecommunications apparatus	- - ตัวเหนี่ยวนำสำหรับแหล่งจ่ายกำลังสำหรับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติและหน่วยของเครื่องดังกล่าว และสำหรับเครื่องอุปกรณ์โทรคมนาคม
๑๖๗	๘๕๐๔.๕๐.๒๐	- - Chip type fixed inductors	- - ตัวเหนี่ยวนำค่าคงที่แบบชิป
๑๖๘	๘๕๐๔.๙๐.๒๐	- - Printed circuit assemblies for the goods of subheading 8504.40.11, 8504.40.19 or 8504.50.10	- - แผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) สำหรับของตามประเภทย่อย ๘๕๐๔.๔๐.๑๑ ๘๕๐๔.๔๐.๑๙ หรือ ๘๕๐๔.๕๐.๑๐
๑๖๙	๘๕๐๗.๖๐.๓๑	- - - Of a kind used for laptops including notebooks and subnotebooks	- - - ชนิดที่ใช้สำหรับคอมพิวเตอร์ชนิดแล็ปท็อปรวมถึงโน้ตบุ๊กและซับโน้ตบุ๊ก
๑๗๐	๘๕๐๗.๖๐.๓๒	- - - Of a kind used for aircraft	- - - ชนิดที่ใช้สำหรับอากาศยาน
๑๗๑	๘๕๐๗.๖๐.๓๓	- - - Of a kind used for vehicles in Chapter 87	- - - ชนิดที่ใช้สำหรับยานยนต์ในตอนที่ ๘๗
๑๗๒	๘๕๐๗.๖๐.๓๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๑๗๓	๘๕๐๗.๖๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๑๗๔	๘๕๑๓.๙๐.๑๐	- - Of miners' helmet lamps or quarrymen's lamps	- - ของโคมบนหมวกสำหรับคนงานในเหมืองหรือของโคมสำหรับคนงานเหมืองหิน
๑๗๕	๘๕๑๓.๙๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๑๗๖	๘๕๑๔.๒๐.๒๐	- - Electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	- - เตาเผาไฟฟ้าหรือเตาอบไฟฟ้าสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๑๗๗	๘๕๑๔.๓๑.๑๐	- - - For the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	- - - สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๑๗๘	๘๕๑๔.๓๒.๑๐	- - - For the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	- - - สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๑๗๙	๘๕๑๔.๓๙.๑๐	- - - For the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	- - - สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๑๘๐	๘๕๑๔.๙๐.๒๐	- - Parts of industrial or laboratory electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	- - ส่วนประกอบของเตาเผาไฟฟ้าหรือเตาอบไฟฟ้าที่ใช้ในอุตสาหกรรมหรือตามห้องปฏิบัติการสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๑๘๑	๘๕๑๕.๑๙.๑๑	- - - - Wave soldering machines	- - - - เครื่องจักรสำหรับบัดกรีแบบคลื่น
๑๘๒	๘๕๑๕.๑๙.๑๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๑๘๓	๘๕๑๕.๙๐.๒๑	- - - Of wave soldering machines	- - - ของเครื่องจักรสำหรับบัดกรีแบบคลื่น
๑๘๔	๘๕๑๕.๙๐.๒๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๑๘๕	๘๕๑๗.๑๑.๐๐	- - Line telephone sets with cordless handsets	- - เครื่องโทรศัพท์แบบใช้สายพร้อมด้วยปากพูดหูฟัง (แฮนด์เซต) ไร้สาย
๑๘๖	๘๕๑๗.๑๓.๐๐	- - Smartphones	- - สมาร์ทโฟน
๑๘๗	๘๕๑๗.๑๔.๐๐	- - Other telephones for cellular networks or for other wireless networks	- - เครื่องโทรศัพท์อื่น ๆ สำหรับเครือข่ายเซลลูลาร์หรือ สำหรับเครือข่ายไร้สายอื่น ๆ
๑๘๘	๘๕๑๗.๑๘.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๑๘๙	๘๕๑๗.๖๑.๐๐	- - Base stations	- - สถานีฐาน
๑๙๐	๘๕๑๗.๖๒.๑๐	- - - Radio transmitters and radio receivers of a kind used for simultaneous interpretation at multilingual conferences	- - - เครื่องส่งวิทยุและเครื่องรับวิทยุชนิดที่ใช้สำหรับการแปลภาษาในทันทีของการประชุมที่ใช้หลายภาษา
๑๙๑	๘๕๑๗.๖๒.๓๐	- - - Telephonic or telegraphic switching apparatus	- - - เครื่องอุปกรณ์ติดต่อสัญญาณสำหรับโทรศัพท์หรือโทรเลข
๑๙๒	๘๕๑๗.๖๒.๔๑	- - - - Modems including cable modems and modem cards	- - - - โมเด็ม รวมถึงเคเบิลโมเด็ม และโมเด็มการ์ด
๑๙๓	๘๕๑๗.๖๒.๔๒	- - - - Concentrators or multiplexers	- - - - ตัวรวมช่องสัญญาณหรือตัวมัลติเพลกซ์
๑๙๔	๘๕๑๗.๖๒.๔๓	- - - - Control and adaptor units, including gateways, bridges, routers and other similar apparatus designed only for connection with automatic data processing machines of heading 84.71	- - - - หน่วยควบคุมและหน่วยตัวปรับต่อ รวมถึงเกตเวย์ บริดจ์ อุปกรณ์จัดเส้นทาง และเครื่องอุปกรณ์ที่ คล้ายกันอื่น ๆ ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติตามประเภท ๘๔.๗๑

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๑๙๕	๘๕๑๗.๖๒.๔๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๑๙๖	๘๕๑๗.๖๒.๕๑	- - - - Wireless LANs	- - - - แลนไร้สาย
๑๙๗	๘๕๑๗.๖๒.๕๓	- - - - Other transmission apparatus for radio-telephony or radio-telegraphy	- - - - เครื่องส่งอื่น ๆ สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
๑๙๘	๘๕๑๗.๖๒.๕๔	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๑๙๙	๘๕๑๗.๖๒.๖๑	- - - - For radio-telephony or radio-telegraphy	- - - - สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
๒๐๐	๘๕๑๗.๖๒.๖๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๐๑	๘๕๑๗.๖๒.๙๑	- - - - Portable receivers for calling, alerting or paging and paging alert devices, including pagers	- - - - เครื่องรับแบบพกพาสำหรับใช้รับการเรียก รับสัญญาณเตือน หรือรับเพจ และอุปกรณ์เตือน การรับเพจ รวมถึงวิทยุติดตามตัว (เพจเจอร์)
๒๐๒	๘๕๑๗.๖๒.๙๒	- - - - For radio-telephony or radio-telegraphy	- - - - สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
๒๐๓	๘๕๑๗.๖๒.๙๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๐๔	๘๕๑๗.๖๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๒๐๕	๘๕๑๗.๗๑.๐๐	- - Aerials and aerial reflectors of all kinds; parts suitable for use therewith	- - สายอากาศและเครื่องสะท้อนสัญญาณทางอากาศทุกชนิดรวมทั้งส่วนประกอบที่เหมาะสมสำหรับใช้กับของดังกล่าว
๒๐๖	๘๕๑๗.๗๙.๑๐	- - - Of control and adaptor units including gateways, bridges and routers	- - - ของหน่วยควบคุมและหน่วยตัวปรับต่อ รวมถึงเกตเวย์ บริดจ์ และอุปกรณ์จัดเส้นทาง
๒๐๗	๘๕๑๗.๗๙.๒๑	- - - - Of cellular telephones	- - - - สำหรับเซลลูลาร์โฟน
๒๐๘	๘๕๑๗.๗๙.๒๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๐๙	๘๕๑๗.๗๙.๓๑	- - - - Of goods for line telephony or line telegraphy	- - - - ของของที่ใช้สำหรับโทรศัพท์แบบใช้สายหรือ โทรเลขแบบใช้สาย
๒๑๐	๘๕๑๗.๗๙.๓๒	- - - - Of goods for radio-telephony or radio-telegraphy	- - - - ของของที่ใช้สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
๒๑๑	๘๕๑๗.๗๙.๓๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๑๒	๘๕๑๗.๗๙.๔๑	- - - - Of goods for line telephony or line telegraphy	- - - - ของของที่ใช้สำหรับโทรศัพท์แบบใช้สายหรือโทรเลขแบบใช้สาย
๒๑๓	๘๕๑๗.๗๙.๔๒	- - - - Of goods for radio-telephony or radio-telegraphy	- - - - ของของที่ใช้สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
๒๑๔	๘๕๑๗.๗๙.๔๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๒๑๕	๘๕๑๘.๑๐.๑๑	- - - 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	- - - ไมโครโฟนที่มีความถี่ในช่วง ๓๐๐ เฮิรตซ์ ถึง ๓,๔๐๐ เฮิรตซ์ ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑๐ มิลลิเมตร และมีความสูงไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร ชนิดที่ใช้ทางโทรคมนาคม
๒๑๖	๘๕๑๘.๒๙.๒๐	- - - Loudspeakers, without enclosure, having a frequency range of 300 Hz to 3,400 Hz, with a diameter not exceeding 50 mm, for telecommunication use	- - - ลำโพงที่ปราศจากตู้ลำโพงที่มีความถี่ในช่วง ๓๐๐ เฮิรตซ์ ถึง ๓,๔๐๐ เฮิรตซ์ ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๕๐ มิลลิเมตร ชนิดใช้งานทางโทรคมนาคม
๒๑๗	๘๕๑๘.๓๐.๔๐	- - Line telephone handsets	- - ชุดปากพูดหูฟังของเครื่องโทรศัพท์แบบใช้สาย
๒๑๘	๘๕๑๘.๔๐.๒๐	- - Used as repeaters in line telephony	- - ที่ใช้เป็นเครื่องทวนสัญญาณในโทรศัพท์แบบใช้สาย
๒๑๙	๘๕๑๘.๔๐.๓๐	- - Used as repeaters in telephony other than line telephony	- - ที่ใช้เป็นเครื่องทวนสัญญาณในโทรศัพท์นอกจากโทรศัพท์แบบใช้สาย
๒๒๐	๘๕๑๘.๙๐.๑๐	- - Of goods of subheading 8518.10.11, 8518.29.20, 8518.30.40 or 8518.40.20, including printed circuit assemblies	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๕๑๘.๑๐.๑๑ ๘๕๑๘.๒๙.๒๐ ๘๕๑๘.๓๐.๔๐ หรือ ๘๕๑๘.๔๐.๒๐ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๒๒๑	๘๕๑๘.๘๑.๑๐	- - - Pocket-size cassette recorders, the dimensions of which do not exceed 170 mm x 100 mm x 45 mm	- - - เครื่องบันทึกเทปคาสเซตขนาดเล็ก กระเป๋ามีขนาดไม่เกิน ๑๗๐ มิลลิเมตร x ๑๐๐ มิลลิเมตร x ๔๕ มิลลิเมตร
๒๒๒	๘๕๑๘.๘๑.๒๐	- - - Cassette recorders, with built-in amplifiers and one or more built-in loudspeakers, operating only with an external source of power	- - - เครื่องบันทึกเทปคาสเซต ที่มีเครื่องขยายเสียงติดตั้งถาวรและลำโพงติดตั้งถาวรตั้งแต่หนึ่งตัวขึ้นไป ทำงานได้เฉพาะที่มีพลังงานจากแหล่งภายนอก
๒๒๓	๘๕๑๘.๘๑.๖๒	- - - - Telephone answering machines	- - - - เครื่องตอบรับโทรศัพท์
๒๒๔	๘๕๒๒.๙๐.๒๐	- - Printed circuit board assemblies for telephone answering machines	- - ชุดประกอบแผงวงจรพิมพ์สำหรับเครื่องตอบรับโทรศัพท์
๒๒๕	๘๕๒๓.๒๙.๑๑	- - - - Computer tapes	- - - - คอมพิวเตอร์เทป
๒๒๖	๘๕๒๓.๒๙.๑๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๒๗	๘๕๒๓.๒๙.๒๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๒๘	๘๕๒๓.๒๙.๓๑	- - - - Computer tapes	- - - - คอมพิวเตอร์เทป

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๒๒๙	๘๕๒๓.๒๙.๓๓	- - - - - Video tapes	- - - - - วิดีโอเทป
๒๓๐	๘๕๒๓.๒๙.๓๔	- - - - - Other	- - - - - อื่น ๆ
๒๓๑	๘๕๒๓.๒๙.๔๑	- - - - - Computer tapes	- - - - - คอมพิวเตอร์เทป
๒๓๒	๘๕๒๓.๒๙.๔๔	- - - - - Other	- - - - - อื่น ๆ
๒๓๓	๘๕๒๓.๒๙.๕๑	- - - - - Computer tapes	- - - - - คอมพิวเตอร์เทป
๒๓๔	๘๕๒๓.๒๙.๕๒	- - - - - Video tapes	- - - - - วิดีโอเทป
๒๓๕	๘๕๒๓.๒๙.๕๔	- - - - - Other	- - - - - อื่น ๆ
๒๓๖	๘๕๒๓.๒๙.๖๑	- - - - - 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	- - - - - ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารี และสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
๒๓๗	๘๕๒๓.๒๙.๖๒	- - - - - Of a kind suitable for cinematography	- - - - - ชนิดที่เหมาะสมสำหรับการถ่ายทำภาพยนตร์
๒๓๘	๘๕๒๓.๒๙.๖๓	- - - - - Other video tapes	- - - - - วิดีโอเทปอื่น ๆ
๒๓๙	๘๕๒๓.๒๙.๖๔	- - - - - Other	- - - - - อื่น ๆ
๒๔๐	๘๕๒๓.๒๙.๗๑	- - - - - Computer hard disks and diskettes	- - - - - จานบันทึกแบบแข็งและแผ่นบันทึกสำหรับคอมพิวเตอร์
๒๔๑	๘๕๒๓.๒๙.๗๔	- - - - - Other	- - - - - อื่น ๆ
๒๔๒	๘๕๒๓.๒๙.๘๑	- - - - - Of a kind suitable for computer use	- - - - - ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
๒๔๓	๘๕๒๓.๒๙.๘๒	- - - - - Other	- - - - - อื่น ๆ
๒๔๔	๘๕๒๓.๒๙.๘๓	- - - - - 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	- - - - - อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูลเสียง และภาพขึ้นใหม่ที่ถูกรบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๒๔๕	๘๕๒๓.๒๙.๙๑	- - - - - Of a kind suitable for computer use	- - - - - ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
๒๔๖	๘๕๒๓.๒๙.๙๒	- - - - - Other	- - - - - อื่น ๆ
๒๔๗	๘๕๒๓.๒๙.๙๓	- - - - - Of a kind suitable for computer use	- - - - - ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
๒๔๘	๘๕๒๓.๒๙.๙๔	- - - - - Other	- - - - - อื่น ๆ
๒๔๙	๘๕๒๓.๒๙.๙๕	- - - - - 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	- - - - - อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพ ขึ้นใหม่ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
๒๕๐	๘๕๒๓.๒๙.๙๙	- - - - - Other	- - - - - อื่น ๆ
๒๕๑	๘๕๒๓.๔๑.๑๐	- - - Of a kind suitable for computer use	- - - ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
๒๕๒	๘๕๒๓.๔๑.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๒๕๓	๘๕๒๓.๔๙.๑๑	- - - - Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	- - - - ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์นอกจากเสียงหรือภาพ
๒๕๔	๘๕๒๓.๔๙.๑๔	- - - - 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	- - - - อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้าง การติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๒๕๕	๘๕๒๓.๔๙.๑๕	- - - - Other, containing cinematographic movies other than newsreels, travelogues, technical, scientific movies, and other documentary movies	- - - - อื่น ๆ ที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์ นอกจาก ภาพยนตร์ข่าว ภาพยนตร์เกี่ยวกับการท่องเที่ยว ภาพยนตร์ทางด้านวิชาการ ภาพยนตร์เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ และภาพยนตร์สารคดีอื่น ๆ
๒๕๖	๘๕๒๓.๔๙.๑๖	- - - - Other, of a kind suitable for cinematography	- - - - อื่น ๆ ชนิดที่เหมาะสมสำหรับการถ่ายทำภาพยนตร์
๒๕๗	๘๕๒๓.๔๙.๑๗	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๕๘	๘๕๒๓.๔๙.๑๘	- - - - Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	- - - - ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์ นอกจากเสียงหรือภาพ
๒๕๙	๘๕๒๓.๔๙.๑๙	- - - - 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	- - - - อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
๒๖๐	๘๕๒๓.๔๙.๒๐	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๖๑	๘๕๒๓.๕๑.๑๑	- - - - Of a kind suitable for computer use	- - - - ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
๒๖๒	๘๕๒๓.๕๑.๑๒	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๖๓	๘๕๒๓.๕๑.๑๓	- - - - Of a kind suitable for computer use	- - - - ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
๒๖๔	๘๕๒๓.๕๑.๑๔	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๒๖๕	๘๕๒๓.๕๑.๓๐	- - - - 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	- - - - อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
๒๖๖	๘๕๒๓.๕๑.๙๑	- - - - - Other, containing cinematographic movies other than newsreels, travelogues, technical, scientific movies, and other documentary movies	- - - - - อื่น ๆ ที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์ นอกจาก ภาพยนตร์ข่าว ภาพยนตร์เกี่ยวกับการท่องเที่ยว ภาพยนตร์ทางด้านวิชาการ ภาพยนตร์เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ และภาพยนตร์สารคดีอื่น ๆ
๒๖๗	๘๕๒๓.๕๑.๙๒	- - - - - Other, of a kind suitable for cinematography	- - - - - อื่น ๆ ชนิดที่เหมาะสมสำหรับการถ่ายทำภาพยนตร์
๒๖๘	๘๕๒๓.๕๑.๙๙	- - - - - Other	- - - - - อื่น ๆ
๒๖๙	๘๕๒๓.๕๒.๐๐	- - “Smart cards”	- - “สมาร์ทการ์ด”
๒๗๐	๘๕๒๓.๕๙.๑๐	- - - Proximity cards and tags	- - - บัตรและแผ่นป้ายที่ตรวจรู้ได้ในระยะใกล้ (พรอกซิมีทีการ์ดและแทค)
๒๗๑	๘๕๒๓.๕๙.๒๑	- - - - Of a kind suitable for computer use	- - - - ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
๒๗๒	๘๕๒๓.๕๙.๒๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๗๓	๘๕๒๓.๕๙.๓๐	- - - - Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	- - - - ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์ นอกจากเสียงหรือภาพ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๒๗๔	๘๕๒๓.๕๙.๔๐	- - - - 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	- - - - อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
๒๗๕	๘๕๒๓.๕๙.๙๐	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๒๗๖	๘๕๒๓.๘๐.๕๑	- - - Of a kind suitable for computer use	- - - ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
๒๗๗	๘๕๒๓.๘๐.๕๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๒๗๘	๘๕๒๓.๘๐.๙๑	- - - Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	- - - ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์ นอกจากเสียงหรือภาพ
๒๗๙	๘๕๒๓.๘๐.๙๒	- - - 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	- - - อื่นๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
๒๘๐	๘๕๒๓.๘๐.๙๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๒๘๑	๘๕๒๔.๑๑.๐๐	- - Of liquid crystals	- - ทำด้วยผลึกเหลว
๒๘๒	๘๕๒๔.๑๒.๐๐	- - Of organic light-emitting diodes (OLED)	- - ทำด้วยไดโอดเปล่งแสงอินทรีย์ (โอแอลอีดี)
๒๘๓	๘๕๒๔.๑๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๒๘๔	๘๕๒๔.๙๑.๐๐	- - Of liquid crystals	- - ทำด้วยผลึกเหลว
๒๘๕	๘๕๒๔.๙๒.๐๐	- - Of organic light-emitting diodes (OLED)	- - ทำด้วยไดโอดเปล่งแสงอินทรีย์ (โอแอลอีดี)
๒๘๖	๘๕๒๔.๙๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๒๘๗	๘๕๒๕.๖๐.๐๐	- Transmission apparatus incorporating reception apparatus	- เครื่องส่งที่มีเครื่องรับประกอบรวมอยู่ด้วย
๒๘๘	๘๕๒๕.๘๑.๑๐	- - - Video camera recorders	- - - กล้องถ่ายบันทึกวิดีโอ
๒๘๙	๘๕๒๕.๘๑.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๒๙๐	๘๕๒๕.๘๒.๑๐	- - - Video camera recorders	- - - กล้องถ่ายบันทึกวิดีโอ
๒๙๑	๘๕๒๕.๘๒.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๒๙๒	๘๕๒๕.๘๓.๑๐	- - - Video camera recorders	- - - กล้องถ่ายบันทึกวิดีโอ
๒๙๓	๘๕๒๕.๘๓.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๒๙๔	๘๕๒๕.๘๔.๑๐	- - - Video camera recorders	- - - กล้องถ่ายบันทึกวิดีโอ
๒๙๕	๘๕๒๕.๘๔.๓๐	- - - Web cameras	- - - เว็บแคมเมอร่า
๒๙๖	๘๕๒๕.๘๔.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๒๙๗	๘๕๒๖.๑๐.๑๐	- - Radar apparatus, ground based, or of a kind for use in civil aircraft, or of a kind used solely on sea-going vessels	- - เครื่องเรดาร์ ภาคพื้นดิน หรือชนิดที่ใช้ในอากาศยานพลเรือน หรือชนิดที่ใช้เฉพาะกับยานที่แล่นในทะเล
๒๙๘	๘๕๒๖.๙๑.๑๐	- - - Radio navigational aid apparatus, of a kind for use in civil aircraft, or of a kind used solely on sea-going vessels	- - - เครื่องวิทยุช่วยการเดินเรือหรือเดินอากาศ ชนิดที่ใช้ในอากาศยานพลเรือน หรือชนิดที่ใช้เฉพาะกับยานที่แล่นในทะเล
๒๙๙	๘๕๒๗.๑๙.๒๐	- - - Portable	- - - ชนิดพกพา
๓๐๐	๘๕๒๗.๑๙.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๐๑	๘๕๒๘.๔๒.๐๐	- - Capable of directly connecting to and designed for use with an automatic data processing machine of heading 84.71	- - ที่สามารถใช้เชื่อมต่อโดยตรง และออกแบบเพื่อใช้กับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติตามประเภท ๘๔.๗๑
๓๐๒	๘๕๒๘.๔๙.๑๐	- - - Colour	- - - สี
๓๐๓	๘๕๒๘.๕๒.๐๐	- - Capable of directly connecting to and designed for use with an automatic data processing machine of heading 84.71	- - ที่สามารถใช้เชื่อมต่อโดยตรง และออกแบบเพื่อใช้กับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติตามประเภท ๘๔.๗๑
๓๐๔	๘๕๒๘.๕๙.๑๐	- - - Colour	- - - สี
๓๐๕	๘๕๒๘.๖๒.๐๐	- - Capable of directly connecting to and designed for use with an automatic data processing machine of heading 84.71	- - ที่สามารถใช้เชื่อมต่อโดยตรง และออกแบบเพื่อใช้กับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติตามประเภท ๘๔.๗๑

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๓๐๖	๘๕๒๘.๖๙.๑๐	- - - Having the capability of projecting onto a screen diagonally measuring 300 inches or more	- - - มีความสามารถในการฉายบนฉากแสดงภาพที่วัดทแยงมุมขนาด ๓๐๐ นิ้วขึ้นไป
๓๐๗	๘๕๒๘.๖๙.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๐๘	๘๕๒๘.๗๑.๑๑	- - - - Mains operated	- - - - ใช้พลังงานหลัก
๓๐๙	๘๕๒๘.๗๑.๑๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๓๑๐	๘๕๒๘.๑๐.๔๐	- - Aerial filters and separators	- - เครื่องกรองและเครื่องแยกสัญญาณทางอากาศ
๓๑๑	๘๕๒๘.๙๐.๒๐	- - Of decoders	- - ของตัวถอดรหัส
๓๑๒	๘๕๒๘.๙๐.๔๐	- - Of digital cameras or video camera recorders	- - ของกล้องถ่ายบันทึกรูปภาพดิจิทัลหรือกล้องถ่ายบันทึกรูปวิดีโอ
๓๑๓	๘๕๒๘.๙๐.๕๕	- - - For goods of subheading 8525.50 or 8525.60	- - - สำหรับของตามประเภทย่อย ๘๕๒๕.๕๐ หรือ ๘๕๒๕.๖๐
๓๑๔	๘๕๒๘.๙๐.๕๒	- - - For goods of subheading 8527.13, 8527.19, 8527.21, 8527.29, 8527.91 or 8527.99	- - - สำหรับของตามประเภทย่อย ๘๕๒๗.๑๓ ๘๕๒๗.๑๙ ๘๕๒๗.๒๑ ๘๕๒๗.๒๙ ๘๕๒๗.๙๑ หรือ ๘๕๒๗.๙๙
๓๑๕	๘๕๒๘.๙๐.๕๓	- - - - For flat panel displays	- - - - สำหรับจอแสดงผลแบบแบน
๓๑๖	๘๕๒๘.๙๐.๕๔	- - - - Other, for television receivers	- - - - อื่น ๆ สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์
๓๑๗	๘๕๒๘.๙๐.๕๕	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๓๑๘	๘๕๒๘.๙๐.๕๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๑๙	๘๕๒๘.๙๐.๙๑	- - - For television receivers	- - - สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์
๓๒๐	๘๕๒๘.๙๐.๙๔	- - - Other, for flat panel displays	- - - อื่น ๆ สำหรับจอแสดงผลแบบแบน
๓๒๑	๘๕๒๘.๙๐.๙๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๒๒	๘๕๓๑.๒๐.๐๐	- Indicator panels incorporating liquid crystal devices (LCD) or light-emitting diodes (LED)	- แผงสัญญาณที่มีอุปกรณ์ซึ่งทำด้วยผลึกเหลว (แอลซีดี) หรือมีไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี) ประกอบรวมอยู่ด้วย
๓๒๓	๘๕๓๑.๘๐.๒๑	- - - Vacuum fluorescent display panels	- - - แผงแสดงผลแบบฟลูออเรสเซนต์สุญญากาศ (แวกคัมฟลูออเรสเซนต์ดิสเพลย์)
๓๒๔	๘๕๓๑.๘๐.๒๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๒๕	๘๕๓๑.๙๐.๑๐	- - Parts including printed circuit assemblies of subheading 8531.20, 8531.80.21 or 8531.80.29	- - ส่วนประกอบรวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ตามประเภทย่อย ๘๕๓๑.๒๐ ๘๕๓๑.๘๐.๒๑ หรือ ๘๕๓๑.๘๐.๒๙
๓๒๖	๘๕๓๒.๒๑.๐๐	- - Tantalum	- - แทนทาลัม
๓๒๗	๘๕๓๒.๒๒.๐๐	- - Aluminium electrolytic	- - อะลูมิเนียมอิเล็กโทรไลติก
๓๒๘	๘๕๓๒.๒๓.๐๐	- - Ceramic dielectric, single layer	- - เซรามิกไดอิเล็กทริกแบบชั้นเดียว

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๓๒๙	๘๕๓๒.๒๔.๐๐	- - Ceramic dielectric, multilayer	- - เซรามิกไดอิเล็กทริกแบบหลายชั้น
๓๓๐	๘๕๓๒.๒๕.๐๐	- - Dielectric of paper or plastics	- - ไดอิเล็กทริกที่ทำด้วยกระดาษหรือพลาสติก
๓๓๑	๘๕๓๒.๒๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๓๓๒	๘๕๓๒.๓๐.๐๐	- Variable or adjustable (pre-set) capacitors	- ตัวเก็บประจุชนิดเปลี่ยนค่าได้หรือปรับตั้งค่าได้ (พรีเซต)
๓๓๓	๘๕๓๒.๙๐.๐๐	- Parts	- ส่วนประกอบ
๓๓๔	๘๕๓๓.๑๐.๑๐	- - Surface mounted	- - ติดตั้งบนพื้นผิว
๓๓๕	๘๕๓๓.๑๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๓๓๖	๘๕๓๓.๒๑.๐๐	- - For a power handling capacity not exceeding 20 W	- - ใช้กับขนาดกำลังจ่ายไม่เกิน ๒๐ วัตต์
๓๓๗	๘๕๓๓.๓๑.๐๐	- - For a power handling capacity not exceeding 20 W	- - ใช้กับขนาดกำลังจ่ายไม่เกิน ๒๐ วัตต์
๓๓๘	๘๕๓๓.๓๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๓๓๙	๘๕๓๓.๔๐.๐๐	- Other variable resistors, including rheostats and potentiometers	- ตัวต้านทานชนิดเปลี่ยนค่าได้แบบอื่น ๆ รวมถึงรีโอสแตตและโพเทนชิโอมิเตอร์
๓๔๐	๘๕๓๓.๙๐.๐๐	- Parts	- ส่วนประกอบ
๓๔๑	๘๕๓๔.๐๐.๑๐	- Single-sided	- แบบหน้าเดียว
๓๔๒	๘๕๓๔.๐๐.๒๐	- Double-sided	- แบบหน้าคู่
๓๔๓	๘๕๓๔.๐๐.๓๐	- Multi-layer	- แบบหลายชั้น
๓๔๔	๘๕๓๔.๐๐.๙๐	- Other	- อื่น ๆ
๓๔๕	๘๕๓๖.๕๐.๕๑	- - - For a current of less than 16 A	- - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
๓๔๖	๘๕๓๖.๕๐.๕๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๔๗	๘๕๓๖.๖๙.๓๒	- - - - For a current of less than 16 A	- - - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
๓๔๘	๘๕๓๖.๖๙.๓๙	- - - - Other	- - - - อื่น ๆ
๓๔๙	๘๕๓๖.๙๐.๑๒	- - - For a current of less than 16 A	- - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
๓๕๐	๘๕๓๖.๙๐.๑๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๕๑	๘๕๓๗.๑๐.๒๐	- - Distribution boards (including back panels and back planes) for use solely or principally with goods of heading 84.71, 85.17 or 85.25	- - แผงจ่ายกระแสไฟฟ้า (รวมถึงแผงหลังและแผ่นหลัง) สำหรับใช้เฉพาะส่วนหรือส่วนใหญ่ใช้กับของตามประเภท ๘๔.๗๑ ๘๕.๑๗ หรือ ๘๕.๒๕

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๓๕๒	๘๕๓๗.๑๐.๓๐	- - Programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and storage of dies for semiconductor devices	- - ตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้ สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแม่พิมพ์ (ตาย) สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
๓๕๓	๘๕๓๗.๑๐.๑๑	- - - Parts of programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and storage of dies for semiconductor devices	- - - ส่วนประกอบของตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้ สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้ายและจัดเก็บแม่พิมพ์ (ตาย) สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
๓๕๔	๘๕๓๗.๑๐.๒๑	- - - Parts of programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and storage of dies for semiconductor devices	- - - ส่วนประกอบของตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้ สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้ายและจัดเก็บแม่พิมพ์ (ตาย) สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
๓๕๕	๘๕๓๗.๙๐.๑๒	- - - Parts of goods of subheading 8536.50.51, 8536.50.59, 8536.69.32 or 8536.69.39	- - - ส่วนประกอบของของตามประเภทย่อย ๘๕๓๖.๕๐.๕๑ ๘๕๓๖.๕๐.๕๙ ๘๕๓๖.๖๙.๓๒ หรือ ๘๕๓๖.๖๙.๓๙
๓๕๖	๘๕๓๗.๙๐.๑๓	- - - Parts of goods of subheading 8537.10.20	- - - ส่วนประกอบของของตามประเภทย่อย ๘๕๓๗.๑๐.๒๐
๓๕๗	๘๕๔๐.๔๐.๑๐	- - Data/graphic display tubes, colour, of a kind used for articles of heading 85.25	- - หลอดภาพแสดงผลข้อมูล/ภาพกราฟิกสี ชนิดที่ใช้สำหรับของตามประเภท ๘๕.๒๕
๓๕๘	๘๕๔๑.๑๐.๐๐	- Diodes, other than photosensitive or light-emitting diodes (LED)	- ไดโอด นอกจากไดโอดไวแสงหรือไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี)
๓๕๙	๘๕๔๑.๒๑.๐๐	- - With a dissipation rate of less than 1 W	- - มีอัตราการสูญเสียน้อยกว่า ๑ วัตต์
๓๖๐	๘๕๔๑.๒๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๓๖๑	๘๕๔๑.๓๐.๐๐	- Thyristors, diacs and triacs, other than photosensitive devices	- ไทริสเตอร์ ไดแอค และไตรแอค นอกจากแบบไวแสง
๓๖๒	๘๕๔๑.๔๑.๐๐	- - Light-emitting diodes (LED)	- - ไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี)
๓๖๓	๘๕๔๑.๔๒.๐๐	- - Photovoltaic cells not assembled in modules or made up into panels	- - โฟโตวอลตาอิกเซลล์ที่ยังไม่ได้ประกอบขึ้นเป็นโมดูลหรือทำเป็นแผง
๓๖๔	๘๕๔๑.๔๓.๐๐	- - Photovoltaic cells assembled in modules or made up into panels	- - โฟโตวอลตาอิกเซลล์ที่ประกอบขึ้นเป็นโมดูลหรือทำเป็นแผง
๓๖๕	๘๕๔๑.๔๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๓๖๖	๘๕๔๑.๕๑.๐๐	- - Semiconductor-based transducers	- - ทรานสดิวเซอร์แบบกึ่งตัวนำ
๓๖๗	๘๕๔๑.๕๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๓๖๘	๘๕๔๑.๖๐.๐๐	- Mounted piezo-electric crystals	- ผลึกพีเอโซอิเล็กทริกที่ประกอบแล้ว
๓๖๙	๘๕๔๑.๙๐.๐๐	- Parts	- ส่วนประกอบ
๓๗๐	๘๕๔๒.๓๑.๐๐	- - Processors and controllers, whether or not combined with memories, converters, logic circuits, amplifiers, clock and timing circuits, or other circuits	- - ตัวประมวลผลและตัวควบคุม จะประกอบเข้ากับวงจรความจำ วงจรกลับกระแสไฟฟ้า วงจรตรรกะ วงจรขยาย วงจรนาฬิกาและวงจรเวลา หรือวงจรอื่น ๆ หรือไม่ก็ตาม
๓๗๑	๘๕๔๒.๓๒.๐๐	- - Memories	- - วงจรความจำ
๓๗๒	๘๕๔๒.๓๓.๐๐	- - Amplifiers	- - วงจรขยาย
๓๗๓	๘๕๔๒.๓๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๓๗๔	๘๕๔๒.๙๐.๐๐	- Parts	- ส่วนประกอบ
๓๗๕	๘๕๔๓.๓๐.๒๐	- - 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	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับกระบวนการแบบเปียกใช้งานกับแผ่นงานวงจรพิมพ์/แผ่นฐานการเดินสายแบบพิมพ์โดยการจุ่มในสารละลายทางเคมีหรือสารละลายเคมีไฟฟ้า จะมีวัตถุประสงค์เพื่อเอาเนื้อวัสดุออกหรือไม่ก็ตาม
๓๗๖	๘๕๔๓.๗๐.๓๐	- - Electrical machines and apparatus with translation or dictionary functions	- - เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีหน้าที่แปลภาษาหรือพจนานุกรม
๓๗๗	๘๕๔๓.๗๐.๔๐	- - 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	- - อุปกรณ์สำหรับขจัดอนุภาคฝุ่นหรือขจัดประจุไฟฟ้าสถิตระหว่างการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) เครื่องจักรสำหรับบ่มวัสดุโดยแสงอัลตราไวโอเลตสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๓๗๘	๘๕๔๓.๙๐.๒๐	- - Of goods of subheading 8543.30.20	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๕๔๓.๓๐.๒๐

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๓๗๙	๘๕๔๓.๗๐.๓๐	- - Of goods of subheading 8543.70.30	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๕๔๓.๗๐.๓๐
๓๘๐	๘๕๔๓.๗๐.๔๐	- - Of goods of subheading 8543.70.40	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๕๔๓.๗๐.๔๐
๓๘๑	๘๕๔๓.๗๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๓๘๒	๘๕๔๔.๔๒.๑๑	- - - Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	- - - เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลข ใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
๓๘๓	๘๕๔๔.๔๒.๑๓	- - - Other, insulated with rubber, plastics or paper	- - - อื่น ๆ หุ้มฉนวนยาง ฉนวนพลาสติก หรือฉนวนกระดาษ
๓๘๔	๘๕๔๔.๔๒.๑๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๘๕	๘๕๔๔.๔๒.๒๑	- - - Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	- - - เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลข ใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
๓๘๖	๘๕๔๔.๔๒.๒๓	- - - Other, insulated with rubber, plastics or paper	- - - อื่น ๆ หุ้มฉนวนยาง ฉนวนพลาสติก หรือฉนวนกระดาษ
๓๘๗	๘๕๔๔.๔๒.๒๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๘๘	๘๕๔๔.๔๙.๑๑	- - - Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	- - - เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลข ใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
๓๘๙	๘๕๔๔.๔๙.๑๓	- - - Other, insulated with rubber, plastics or paper	- - - อื่น ๆ หุ้มฉนวนยาง ฉนวนพลาสติก หรือฉนวนกระดาษ
๓๙๐	๘๕๔๔.๔๙.๑๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๓๙๑	๘๕๔๔.๗๐.๑๐	- - Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	- - เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลข ใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
๓๙๒	๘๕๔๔.๗๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๓๙๓	๘๕๔๘.๐๐.๐๐	Electrical parts of machinery or apparatus, not specified or included elsewhere in this Chapter.	ส่วนประกอบทางไฟฟ้าของเครื่องจักร หรือเครื่องอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ ในที่อื่นในตอนนี้อยู่

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๓๙๔	๘๕๔๙.๒๑.๐๐	- - Containing primary cells, primary batteries, electric accumulators, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes or other activated glass, or electrical or electronic components containing cadmium, mercury, lead or polychlorinated biphenyls (PCBs)	- - ที่มีเซลล์ปฐมภูมิ แบตเตอรี่ปฐมภูมิ หม้อสะสมไฟฟ้า เมอร์คิวรีสวิตช์ แก้วจากหลอดแคโทดเรย์หรือ แอกติเวเตดกลาสอื่น ๆ หรือองค์ประกอบทางไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ที่มีแคดเมียม เมอร์คิวรี ตะกั่ว หรือโพลีคลอรีเนเตดไบฟีนิล (กลุ่มสารพีซีบี)
๓๙๕	๘๕๔๙.๒๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๓๙๖	๘๕๔๙.๓๑.๐๐	- - Containing primary cells, primary batteries, electric accumulators, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes or other activated glass, or electrical or electronic components containing cadmium, mercury, lead or polychlorinated biphenyls (PCBs)	- - ที่มีเซลล์ปฐมภูมิ แบตเตอรี่ปฐมภูมิ หม้อสะสมไฟฟ้า เมอร์คิวรีสวิตช์ แก้วจากหลอดแคโทดเรย์หรือ แอกติเวเตดกลาสอื่น ๆ หรือองค์ประกอบทางไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ที่มีแคดเมียม เมอร์คิวรี ตะกั่ว หรือโพลีคลอรีเนเตดไบฟีนิล (กลุ่มสารพีซีบี)
๓๙๗	๘๕๔๙.๓๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๓๙๘	๘๕๔๙.๙๑.๑๐	- - - Glass from cathode-ray tubes or other activated glass	- - - แก้วจากหลอดแคโทดเรย์หรือ แอกติเวเตดกลาสอื่น ๆ
๓๙๙	๘๕๔๙.๙๑.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๔๐๐	๘๕๔๙.๙๙.๐๐	- - Other	- - อื่น ๆ
ตอนที่ ๘๘ อากาศยาน ยานอวกาศ และส่วนประกอบของยานดังกล่าว			
๔๐๑	๘๘๐๗.๙๐.๐๐	- Other	- อื่น ๆ
ตอนที่ ๙๐ อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ การถ่ายรูป การถ่ายทำภาพยนตร์ การวัด การตรวจสอบ การวัดความเที่ยง การแพทย์หรือศัลยกรรม รวมทั้งส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของของดังกล่าว			
๔๐๒	๙๐๐๖.๕๙.๒๑	- - - - Laser photoplotters	- - - - เลเซอร์โฟโตพล็อตเตอร์
๔๐๓	๙๐๐๖.๙๑.๑๐	- - - For laser photoplotters of subheading 9006.59.21	- - - สำหรับเลเซอร์โฟโตพล็อตเตอร์ ตามประเภทย่อย ๙๐๐๖.๕๙.๒๑
๔๐๔	๙๐๑๐.๕๐.๑๐	- - Apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitised substrates for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสง สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๔๐๕	๙๐๑๐.๙๐.๓๐	- - Parts and accessories of apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitised substrates for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสง สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
๔๐๖	๙๐๑๓.๘๐.๑๐	- - Optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	- - เครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๔๐๗	๙๐๑๓.๙๐.๑๐	- - Of goods of subheading 9013.20.00	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๑๓.๒๐.๐๐
๔๐๘	๙๐๑๓.๙๐.๖๐	- - Of goods of subheading 9013.80.10	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๑๓.๘๐.๑๐
๔๐๙	๙๐๑๓.๙๐.๗๐	- - Of goods of subheading 9013.10.10	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๑๓.๑๐.๑๐
๔๑๐	๙๐๑๓.๙๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๔๑๑	๙๐๑๔.๘๐.๑๑	- - - Sonar or echo sounder	- - - เครื่องตรวจหาวัตถุใต้น้ำด้วยคลื่นเสียง (โซนาร์) หรือเครื่องหยั่งความลึกของน้ำด้วยเสียงสะท้อน (เอคโคซาวเดอร์)
๔๑๒	๙๐๑๔.๘๐.๑๙	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๔๑๓	๙๐๑๔.๙๐.๑๐	- - Of instruments and apparatus, of a kind used on ships, working in conjunction with an automatic data processing machine	- - ของอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ชนิดที่ใช้บนเรือ ทำงาน เชื่อมกันกับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ
๔๑๔	๙๐๑๗.๑๐.๑๐	- - Plotters	- - พล็อตเตอร์
๔๑๕	๙๐๑๗.๒๐.๔๐	- - Photoplotters for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	- - โฟโตพล็อตเตอร์สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
๔๑๖	๙๐๑๗.๒๐.๕๐	- - Other plotters	- - พล็อตเตอร์อื่น ๆ
๔๑๗	๙๐๑๗.๒๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๔๑๘	๙๐๑๗.๙๐.๓๐	- - Parts and accessories of photoplotters for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของโฟโตพล็อตเตอร์สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๔๑๙	๙๐๑๗.๙๐.๔๐	- - Parts and accessories, including printed circuit assemblies, of other plotters	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของพล็อตเตอร์อื่น ๆ
๔๒๐	๙๐๑๗.๙๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๔๒๑	๙๐๒๒.๑๙.๑๐	- - - X-ray apparatus for the physical inspection of solder joints on printed circuit board/printed wiring board assemblies	- - - เครื่องเอกซเรย์สำหรับการตรวจสอบทางกายภาพของรอยเชื่อมต่อบนชุดประกอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
๔๒๒	๙๐๒๒.๙๐.๑๐	- - Parts and accessories of X-ray apparatus for the physical inspection of solder joints on printed circuit assemblies	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องเอกซเรย์สำหรับการตรวจสอบทางกายภาพของรอยเชื่อมต่อบนแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๔๒๓	๙๐๒๖.๑๐.๕๐	- - Level gauges for motor vehicles	- - เกจวัดระดับสำหรับยานยนต์
๔๒๔	๙๐๒๖.๑๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๔๒๕	๙๐๒๖.๒๐.๕๐	- - Pressure gauges for motor vehicles	- - เกจวัดความดันสำหรับยานยนต์
๔๒๖	๙๐๒๖.๒๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๔๒๗	๙๐๒๖.๘๐.๐๐	- Other instruments or apparatus	- อุปกรณ์หรือเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ
๔๒๘	๙๐๒๖.๙๐.๐๐	- Parts and accessories	- ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ
๔๒๙	๙๐๒๗.๒๐.๐๐	- Chromatographs and electrophoresis instruments	- โครมาโตกราฟและเครื่องอิเล็กโทรโฟรีซิส
๔๓๐	๙๐๒๗.๓๐.๐๐	- Spectrometers, spectrophotometers and spectrographs using optical radiations (UV, visible, IR)	- สเปกโตรมิเตอร์ สเปกโตรโฟโตมิเตอร์ และสเปกโตรกราฟที่ใช้รังสีทางแสง (รังสีอัลตราไวโอเลต รังสีที่มองเห็นได้ รังสีอินฟราเรด)
๔๓๑	๙๐๒๗.๕๐.๐๐	- Other instruments and apparatus using optical radiations (UV, visible, IR)	- อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้รังสีทางแสง (รังสีอัลตราไวโอเลต รังสีที่มองเห็นได้ รังสีอินฟราเรด)
๔๓๒	๙๐๒๗.๘๑.๐๐	- - Mass spectrometers	- - แมสสเปกโตรมิเตอร์
๔๓๓	๙๐๒๗.๘๙.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๔๓๔	๙๐๒๗.๙๐.๐๐	- Microtomes; parts and accessories	- ไมโครทอม รวมทั้งส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ
๔๓๕	๙๐๓๐.๓๓.๑๐	- - - Instruments and apparatus for measuring or checking voltage, current, resistance or power on printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบแรงดัน กระแส ความต้านทาน หรือกำลังไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๔๓๖	๙๐๓๐.๓๓.๒๐	- - - 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	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วัดอิมพีแดนซ์ที่ออกแบบให้มีการเตือนที่มองเห็นได้และ/หรือที่ได้ยินของสภาวะการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิตที่สามารถทำลายวงจรอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งเครื่องอุปกรณ์สำหรับทดสอบเครื่องควบคุมไฟฟ้าสถิต และเครื่อง/สิ่งติดตั้งถาวรเพื่อต่อไฟฟ้าสถิตลงดิน
๔๓๗	๙๐๓๐.๔๐.๐๐	- Other instruments and apparatus, specially designed for telecommunications (for example, cross-talk meters, gain measuring instruments, distortion factor meters, psophometers)	- อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับโทรคมนาคม (เช่น ครอสทอล์กมิเตอร์ เครื่องวัดอัตรากำลังขยาย เครื่องวัดค่าความเพี้ยน โซโพนีมิเตอร์)
๔๓๘	๙๐๓๐.๘๒.๑๐	- - - Wafer probers	- - - เวเฟอร์โพรเบอร์
๔๓๙	๙๐๓๐.๘๒.๙๐	- - - Other	- - - อื่น ๆ
๔๔๐	๙๐๓๐.๘๔.๑๐	- - - Instruments and apparatus for measuring or checking electrical quantities on printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๔๔๑	๙๐๓๐.๘๔.๑๐	- - - Instruments and apparatus, without a recording device, for measuring or checking electrical quantities on printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ไม่มีเครื่องบันทึกสำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๔๔๒	๙๐๓๐.๙๐.๓๐	- - Parts and accessories of optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดหรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๔๔๓	๙๐๓๐.๙๐.๔๐	- - 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	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๔๔๔	๙๐๓๐.๙๐.๙๐	- - Other	- - อื่น ๆ
๔๔๕	๙๐๓๑.๔๑.๐๐	- - For inspecting semiconductor wafers or devices (including integrated circuits) or for inspecting photomasks or reticles used in manufacturing semiconductor devices (including integrated circuits)	- - สำหรับตรวจสอบเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรืออุปกรณ์กึ่งตัวนำ (รวมถึงวงจรรวม) หรือสำหรับตรวจสอบโฟโตมาสก์หรือเรติเคิลที่ใช้ในการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ (รวมถึงวงจรรวม)
๔๔๖	๙๐๓๑.๔๙.๑๐	- - - Optical instruments and appliances for measuring surface particulate contamination on semiconductor wafers	- - - อุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดอนุภาคสารปนเปื้อนที่ผิวเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๔๔๗	๙๐๓๑.๔๙.๒๐	- - - Optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	- - - เครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๔๔๘	๙๐๓๑.๔๙.๓๐	- - - Other optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	- - - อุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์อื่น ๆ สำหรับวัด หรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๔๔๙	๙๐๓๑.๙๐.๓๐	- - 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	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์ สำหรับตรวจสอบเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือ อุปกรณ์กึ่งตัวนำหรือสำหรับ ตรวจสอบมาสก์ โฟโตมาสก์ หรือเรติเคิล ที่ใช้ในการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ รวมทั้ง ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของ อุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์ สำหรับวัดอนุภาคสารปนเปื้อน ที่ผิวเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
๔๕๐	๙๐๓๑.๙๐.๔๐	- - Of optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	- - ของเครื่องตรวจความผิดปกติ โดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/ แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจร ไฟฟ้า (พีซีเอ)
๔๕๑	๙๐๓๑.๙๐.๕๐	- - Of other optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	- - ของอุปกรณ์และเครื่องใช้ เชิงทัศนศาสตร์อื่น ๆ สำหรับวัดหรือ ตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสาย แบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๔๕๒	๙๐๓๒.๘๙.๑๐	- - - 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	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ ประกอบร่วมกันหรือทำงานเชื่อมกัน กับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สำหรับบังคับหรือควบคุมการขับเคลื่อน อับเฉาหรือขนย้ายสินค้าของเรือ โดยอัตโนมัติ
๔๕๓	๙๐๓๒.๘๙.๒๐	- - - 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	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อัตโนมัติ สำหรับบังคับหรือควบคุมสารละลายเคมี หรือสารละลายเคมีไฟฟ้าในการผลิต แผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
๔๕๔	๙๐๓๒.๙๐.๑๐	- - Of goods of subheading 9032.89.10	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๓๒.๘๙.๑๐

ลำดับ	ประเภทย่อย	Description	รายการ
๔๕๕	๙๐๓๒.๙๐.๒๐	- - Of goods of subheading 9032.89.20	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๓๒.๘๙.๒๐
ตอนที่ ๙๖ ผลิตภัณฑ์เบ็ดเตล็ด			
๔๕๖	๙๖๒๐.๐๐.๕๐	- Of wood	- ทำด้วยไม้
๔๕๗	๙๖๒๐.๐๐.๙๐	- Other	- อื่น ๆ