

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
1	3818.00.00	Chemical elements doped for use in electronics, in the form of discs, wafers or similar forms; chemical compounds doped for use in electronics.	๑	3818.00.00	ธาตุเคมีที่โด๊ปแล้วสำหรับใช้ในทางอิเล็กทรอนิกส์ มีลักษณะเป็นแผ่นกลม เป็นเวเฟอร์หรือลักษณะที่คล้ายกัน สารประกอบเคมีที่โด๊ปแล้วสำหรับใช้ในทางอิเล็กทรอนิกส์
2	7017.10.10	- - Quartz reactor tubes and holders designed for insertion into diffusion and oxidation furnaces for production of semiconductor wafers	๒	7017.10.10	- - ท่อปฏิกิริยาและที่จับทำด้วยควอตซ์ที่ออกแบบสำหรับเตาแพร่ซึมและเตาออกซิเดชัน สำหรับการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
3	7020.00.20	- Quartz reactor tubes and holders designed for insertion into diffusion and oxidation furnaces for production of semiconductor wafers	๓	7020.00.20	- ท่อปฏิกิริยาและที่จับทำด้วยควอตซ์ที่ออกแบบสำหรับเตาแพร่ซึมและเตาออกซิเดชันสำหรับการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
4	8419.39.11	- - - Machinery for the treatment of materials by a process involving heating, for the manufacture of printed circuit boards, printed wiring boards or	๔	8419.39.11	- - - เครื่องจักรสำหรับใช้กระทำกับวัตถุโดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการทำให้ร้อนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า
5	8419.89.13	- - - Machinery for the treatment of material by a process involving heating, for the manufacture of printed circuit boards, printed wiring boards or	๕	8419.89.13	- - - เครื่องจักรสำหรับใช้กระทำกับวัตถุโดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการทำให้ร้อนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า
6	8419.89.19	- - - Other	๖	8419.89.19	- - - อื่น ๆ
7	8420.10.10	- - Apparatus for the application of dry film or liquid photo resist, photo-sensitive layers, soldering pastes, solder or adhesive materials on printed circuit boards	๗	8420.10.10	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้งานกับฟิล์มไวแสงหรือน้ำยาไวแสง ชั้นไวแสง เพสต์สำหรับใช้บัดกรี วัสดุสำหรับบัดกรีหรือวัสดุยึดติดบนแผ่นฐาน แผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว
8	8420.91.10	- - - Of goods of subheading 8420.10.10	๘	8420.91.10	- - - ของของตามประเภทย่อย ๘๔๒๐.๑๐.๑๐
9	8420.99.10	- - - Of goods of subheading 8420.10.10	๙	8420.99.10	- - - ของของตามประเภทย่อย ๘๔๒๐.๑๐.๑๐
10	8424.89.40	- - Wet processing equipment, by projecting, dispersing or spraying, of chemical or electrochemical solutions for the application on printed circuit boards or printed wiring boards substrates; apparatus for the spot application of liquids, soldering pastes, solder ball, adhesives or sealant to printed circuit boards or printed wiring boards or their components; apparatus for the application of dry film or liquid photo resist, photo sensitive layers, soldering pastes, solder or adhesive	๑๐	8424.89.40	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียกโดยการฉีดพ่นสารละลายทางเคมีหรือเคมีไฟฟ้าให้พุ่งเป็นลำเป็นฝอยหรือเป็นละออง ลงบนแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ เครื่องอุปกรณ์ฉีดพ่นเฉพาะที่โดยใช้ของเหลว เพสต์สำหรับใช้บัดกรีโซลเดอร์บอล สารยึดติดหรือซีลแลนต์ลงบนวงจรพิมพ์แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว เครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้งานกับฟิล์มไวแสงหรือน้ำยาไวแสง ชั้นไวแสง เพสต์สำหรับใช้บัดกรีวัสดุสำหรับบัดกรี หรือวัสดุยึดติดลงบนแผ่นฐาน แผงวงจรพิมพ์ แผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือส่วนประกอบของของดังกล่าว
11	8428.20.90	- - Other	๑๑	8428.20.90	- - อื่น ๆ
12	8428.90.20	- - Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๒	8428.90.20	แผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนีอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
13	8431.39.40	- - - Of automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies	๑๓	8431.39.40	- - - ของเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้ายและจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า
14	8443.19.00	- - Other	๑๔	8443.19.00	- - อื่น ๆ
15	8443.31.11	- - - - Colour	๑๕	8443.31.11	- - - - สี
16	8443.31.19	- - - - Other	๑๖	8443.31.19	- - - - อื่น ๆ
17	8443.31.21	- - - - Colour	๑๗	8443.31.21	- - - - สี
18	8443.31.29	- - - - Other	๑๘	8443.31.29	- - - - อื่น ๆ
19	8443.31.31	- - - - Colour	๑๙	8443.31.31	- - - - สี
20	8443.31.39	- - - - Other	๒๐	8443.31.39	- - - - อื่น ๆ
21	8443.31.91	- - - - Combination printer-copier-scanner-facsimile	๒๑	8443.31.91	- - - - เครื่องพิมพ์-เครื่องทำสำเนา-เครื่องสแกนเนอร์-
22	8443.31.99	- - - - Other	๒๒	8443.31.99	- - - - อื่น ๆ
23	8443.32.11	- - - - Colour	๒๓	8443.32.11	- - - - สี
24	8443.32.19	- - - - Other	๒๔	8443.32.19	- - - - อื่น ๆ
25	8443.32.21	- - - - Colour	๒๕	8443.32.21	- - - - สี
26	8443.32.29	- - - - Other	๒๖	8443.32.29	- - - - อื่น ๆ
27	8443.32.31	- - - - Colour	๒๗	8443.32.31	- - - - สี
28	8443.32.39	- - - - Other	๒๘	8443.32.39	- - - - อื่น ๆ
29	8443.32.41	- - - - Colour	๒๙	8443.32.41	- - - - สี
30	8443.32.49	- - - - Other	๓๐	8443.32.49	- - - - อื่น ๆ
31	8443.32.50	- - - Screen printing machinery for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๓๑	8443.32.50	- - - เครื่องพิมพ์สกรีนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
32	8443.32.60	- - - Plotters	๓๒	8443.32.60	- - - พล็อตเตอร์
33	8443.32.90	- - - Other	๓๓	8443.32.90	- - - อื่น ๆ
34	8443.39.10	- - - Electrostatic photocopying apparatus operating by reproducing the original image directly onto the	๓๔	8443.39.10	- - - เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสงแบบอิเล็กโทรสแตติก ทำงานโดยวิธีถ่ายแบบต้นฉบับลงบนสำเนาโดยผ่านตัวกลาง (กรรมวิธีทางตรง)
35	8443.39.20	- - - Electrostatic photocopying apparatus, operating by reproducing the original image via an intermediate onto the copy (indirect process)	๓๕	8443.39.20	- - - เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสงแบบอิเล็กโทรสแตติก ทำงานโดยวิธีถ่ายแบบต้นฉบับลงบนสำเนาโดยผ่านตัวกลาง (กรรมวิธีทางอ้อม)
36	8443.39.30	- - - Other photocopying apparatus incorporating an	๓๖	8443.39.30	- - - เครื่องทำสำเนาโดยใช้แสงอื่น ๆ ที่มีระบบทางทัศน
37	8443.99.10	- - - Of screen printing machinery for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๓๗	8443.99.10	- - - ของเครื่องพิมพ์สกรีนสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
38	8443.99.20	- - - Ink-filled printer cartridges	๓๘	8443.99.20	- - - กล่องที่เติมหมึกแล้วสำหรับเครื่องพิมพ์
39	8443.99.30	- - - Paper feeders; paper sorters	๓๙	8443.99.30	- - - เครื่องป้อนกระดาษ เครื่องคัดกระดาษ
40	8443.99.90	- - - Other	๔๐	8443.99.90	- - - อื่น ๆ

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
41	8456.40.10	- - Machine-tools, numerically controlled, for working any material by removal of material, by plasma arc processes, for the manufacture of printed circuit	๔๑	8456.40.10	- - เครื่องมือกลควบคุมโดยระบบตัวเลขสำหรับใช้งานกับวัสดุโดยเอาเนื้อวัสดุออกด้วยกรรมวิธีใช้พลาสมาอาร์ก สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
42	8456.90.20	- - Wet processing equipments for the application by immersion of electro-chemical solutions, for the purpose of removing material on printed circuit	๔๒	8456.90.20	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับกระบวนการแบบเปียกโดยการจุ่มในสารละลายเคมีไฟฟ้า มีวัตถุประสงค์เพื่อเอาเนื้อวัสดุออกใช้งานกับแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
43	8460.31.10	- - - Machine tools, numerically controlled, for sharpening carbide drilling bits with a shank diameter not exceeding 3.175 mm, provided with fixed collets	๔๓	8460.31.10	- - - เครื่องทำให้คมควบคุมโดยระบบตัวเลข ที่มีบล็อกหัวจับดอกสว่านตรึงอยู่และมีกำลังไม่เกิน ๐.๗๔ กิโลวัตต์สำหรับใช้กับดอกสว่านที่ทำด้วยคาร์ไบด์ มีเส้นผ่านศูนย์กลางของก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร
44	8465.20.00	- Machining centres	๔๔	8465.20.00	- เครื่องจักรแบบศูนย์รวม
45	8465.91.10	- - - Of a kind used for scoring printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit board or printed wiring board substrates, electrically operated	๔๕	8465.91.10	- - - ชนิดที่ใช้สำหรับขีดร่องแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ที่ใช้ไฟฟ้า
46	8465.92.10	- - - For routing printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit board or printed wiring board substrates, accepting router bits with a shank diameter not exceeding 3.175 mm, for scoring printed circuit boards or printed wiring boards or printed	๔๖	8465.92.10	- - - สำหรับจัดเส้นทางแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ ใช้กับเรเตอร์บิตที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร และสำหรับขีดร่องแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์
47	8465.95.10	- - - Drilling machines for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards, with a spindle speed exceeding 50,000 rpm and accepting drill bits	๔๗	8465.95.10	- - - เครื่องเจาะสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ ที่มีความเร็วของแกนหมุนเกิน ๕๐,๐๐๐ รอบต่อนาที และใช้กับดอกสว่านที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางก้านไม่เกิน ๓.๑๗๕ มิลลิเมตร
48	8465.99.50	- - - Machines for deburring the surfaces of printed circuit boards or printed wiring boards during manufacturing; machines for scoring printed circuit boards or printed wiring boards or printed circuit board or printed wiring board substrates; laminating	๔๘	8465.99.50	- - - เครื่องจักรสำหรับเกลามผิวแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ระหว่างการผลิต เครื่องจักรสำหรับขีดร่องแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงวงจรพิมพ์ หรือแผ่นฐานแผงการเดินสายแบบพิมพ์ รวมทั้งเครื่องอัดให้เป็นชั้นสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
49	8466.10.10	- - For the machines of subheading 8456.40.10, 8456.90.20, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10,	๔๙	8466.10.10	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๕๖.๔๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐
50	8466.20.10	- - For the machines of subheading 8456.40.10, 8456.90.20, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10,	๕๐	8466.20.10	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๕๖.๔๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐
51	8466.30.10	- - For the machines of subheading 8456.40.10, 8456.90.20, 8460.31.10, 8465.91.10, 8465.92.10,	๕๑	8466.30.10	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๕๖.๔๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๑.๑๐
52	8466.92.10	- - - For the machines of subheading 8465.91.10, 8465.92.10, 8465.95.10 or 8465.99.50	๕๒	8466.92.10	- - - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๖๕.๙๑.๑๐ ๘๔๖๕.๙๒.๑๐ ๘๔๖๕.๙๕.๑๐ หรือ ๘๔๖๕.๙๙.๕๐
53	8466.93.20	- - - For machines of subheading 8456.40.10, 8456.90.20 or 8460.31.10	๕๓	8466.93.20	- - - สำหรับเครื่องจักรตามประเภทย่อย ๘๔๕๖.๔๐.๑๐ ๘๔๕๖.๙๐.๒๐ หรือ ๘๔๖๐.๓๑.๑๐
54	8466.94.00	- - For machines of heading 84.62 or 84.63	๕๔	8466.94.00	- - สำหรับเครื่องจักรตามประเภท ๘๔.๖๒ หรือ ๘๔.๖๓

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
55	8470.10.00	- Electronic calculators capable of operation without an external source of electric power and pocket-size data recording, reproducing and displaying machines	๕๕	8470.10.00	- เครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ที่ทำงานได้โดยไม่ต้องใช้พลังงานไฟฟ้าจากแหล่งภายนอก รวมทั้งเครื่องบันทึก ถอดและแสดงข้อมูลพร้อมทำหน้าที่คำนวณขนาดกระเป๋า
56	8470.21.00	- - Incorporating a printing device	๕๖	8470.21.00	- - ที่มีอุปกรณ์การพิมพ์ประกอบรวมอยู่ด้วย
57	8470.29.00	- - Other	๕๗	8470.29.00	- - อื่น ๆ
58	8470.30.00	- Other calculating machines	๕๘	8470.30.00	- เครื่องคำนวณอื่น ๆ
59	8470.50.00	- Cash registers	๕๙	8470.50.00	- เครื่องบันทึกการรับเงิน
60	8470.90.10	- - Postage-franking machines	๖๐	8470.90.10	- - เครื่องประทับไปรษณียากร
61	8470.90.20	- - Accounting machines	๖๑	8470.90.20	- - เครื่องทำบัญชี
62	8470.90.90	- - Other	๖๒	8470.90.90	- - อื่น ๆ
63	8471.30.20	- - Laptops including notebooks and subnotebooks	๖๓	8471.30.20	- - แล็ปท็อป รวมถึงโน้ตบุ๊กและซับโน้ตบุ๊ก
64	8471.30.90	- - Other	๖๔	8471.30.90	- - อื่น ๆ
65	8471.41.10	- - - Personal computers excluding portable computers of subheading 8471.30	๖๕	8471.41.10	- - - คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ไม่รวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้ตามประเภทย่อย ๘๔๗๑.๓๐
66	8471.41.90	- - - Other	๖๖	8471.41.90	- - - อื่น ๆ
67	8471.49.10	- - - Personal computers excluding portable computers of subheading 8471.30	๖๗	8471.49.10	- - - คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ไม่รวมถึงคอมพิวเตอร์ที่พกพาได้ตามประเภทย่อย ๘๔๗๑.๓๐
68	8471.49.90	- - - Other	๖๘	8471.49.90	- - - อื่น ๆ
69	8471.50.10	- - Processing units for personal (including portable)	๖๙	8471.50.10	- - หน่วยประมวลผลสำหรับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล รวมถึง
70	8471.50.90	- - Other	๗๐	8471.50.90	- - อื่น ๆ
71	8471.60.30	- - Computer keyboards	๗๑	8471.60.30	- - แป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์
72	8471.60.40	- - X-Y coordinate input devices, including mice, light pens, joysticks, track balls, and touch sensitive	๗๒	8471.60.40	- - อุปกรณ์ป้อนพิกัดเอ็กซ์-วาย รวมถึงเมาส์ ปากกาแสง ก้านควบคุม ลูกกลมควบคุม และจอไวสัมผัส
73	8471.60.90	- - Other	๗๓	8471.60.90	- - อื่น ๆ
74	8471.70.10	- - Floppy disk drives	๗๔	8471.70.10	- - หน่วยขับเคลื่อนบันทึก
75	8471.70.20	- - Hard disk drives	๗๕	8471.70.20	- - หน่วยขับเคลื่อนบันทึกแบบแข็ง
76	8471.70.30	- - Tape drives	๗๖	8471.70.30	- - หน่วยขับเคลื่อนบันทึก
77	8471.70.40	- - Optical disk drives, including CD-ROM drives, DVD drives and CD-R drives	๗๗	8471.70.40	- - หน่วยขับเคลื่อนแสง รวมถึงหน่วยขับเคลื่อนรวม หน่วยขับเคลื่อนดีวีดี และหน่วยขับเคลื่อนซีดีอาร์
78	8471.70.50	- - Proprietary format storage devices including media therefor for automatic data processing machines, with or without removable media and whether magnetic,	๗๘	8471.70.50	- - อุปกรณ์หน่วยเก็บรูปแบบ รวมถึงสื่อบันทึกสำหรับอุปกรณ์ดังกล่าว สำหรับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ มีหรือไม่มีสื่อบันทึกที่ถอดออกได้ และไม่ว่าจะเป็นสื่อบันทึกที่ใช้แม่เหล็ก แสง หรือเทคโนโลยีอื่น ๆ หรือไม่ก็ตาม
79	8471.70.91	- - - Automated backup systems	๗๙	8471.70.91	- - - ระบบสำรองอัตโนมัติ
80	8471.70.99	- - - Other	๘๐	8471.70.99	- - - อื่น ๆ
81	8471.80.10	- - Control and adaptor units	๘๑	8471.80.10	- - หน่วยควบคุม และหน่วยตัวปรับต่อ
82	8471.80.70	- - Sound cards or video cards	๘๒	8471.80.70	- - แผงวงจรเสียง หรือแผงวงจรภาพ
83	8471.80.90	- - Other	๘๓	8471.80.90	- - อื่น ๆ

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
84	8471.90.10	- - Bar code readers	๘๔	8471.90.10	- - เครื่องอ่านรหัสแท่ง
85	8471.90.40	- - Other optical character readers	๘๕	8471.90.40	- - เครื่องอ่านอักขระด้วยแสงอื่นๆ
86	8471.90.90	- - Other	๘๖	8471.90.90	- - อื่น ๆ
87	8472.90.10	- - Automatic teller machines	๘๗	8472.90.10	- - เครื่องบริการเงินด้วยอัตโนมัติ
88	8472.90.50	- - Word-processing machines	๘๘	8472.90.50	- - เครื่องประมวลคำ
89	8473.21.00	- - Of the electronic calculating machines of subheading 8470.10.00, 8470.21.00 or 8470.29.00	๘๙	8473.21.00	- - ของเครื่องคำนวณอิเล็กทรอนิกส์ตามประเภทย่อย ๘๔๗๐.๑๐.๐๐ ๘๔๗๐.๒๑.๐๐ หรือ ๘๔๗๐.๒๙.๐๐
90	8473.29.00	- - Other	๙๐	8473.29.00	- - อื่น ๆ
91	8473.30.10	- - Assembled printed circuit boards	๙๑	8473.30.10	- - แผงวงจรพิมพ์ที่ประกอบแล้ว
92	8473.30.90	- - Other	๙๒	8473.30.90	- - อื่น ๆ
93	8473.40.10	- - For electrically operated machines	๙๓	8473.40.10	- - สำหรับเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า
94	8473.40.20	- - For non-electrically operated machines	๙๔	8473.40.20	- - สำหรับเครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
95	8473.50.10	- - Suitable for use with the machines of heading 84.71	๙๕	8473.50.10	- - ที่เหมาะสำหรับใช้กับเครื่องจักรตามประเภท ๘๔.๗๑
96	8473.50.90	- - Other	๙๖	8473.50.90	- - อื่น ๆ
97	8477.80.31	- - - Lamination presses for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๙๗	8477.80.31	- - - เครื่องอัดให้เป็นชั้นสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
98	8477.90.32	- - - Parts of lamination presses for the manufacture of printed circuit boards or printed wiring boards	๙๘	8477.90.32	- - - ส่วนประกอบของเครื่องอัดให้เป็นชั้นสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์
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	๙๙	8479.89.20	- - - เครื่องจักรสำหรับการประกอบแผงวงจรย่อยของหน่วยประมวลผลกลาง (ซีพียู) ในตัวเรือนพลาสติก เครื่องอุปกรณ์สำหรับการปรับสภาพสารละลายเคมีที่ใช้ในการผลิตแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์เพื่อกลับมาใช้ใหม่ เครื่องอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวเชิงกลของแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ระหว่างการผลิต เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับวางหรือถอดส่วนประกอบหรือชิ้นส่วนสัมผัสบนแผงวงจรพิมพ์หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือบนแผ่นฐานอื่น ๆ เครื่องอุปกรณ์รีจิสเตอร์สำหรับปรับแนวของแผงวงจรพิมพ์ หรือแผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ในกรรมวิธีการผลิต
100	8479.89.31	- - - - Automatic service-vending machines	๑๐๐	8479.89.31	- - - - เครื่องขายของอัตโนมัติ
101	8479.89.39	- - - - Other	๑๐๑	8479.89.39	- - - - อื่น ๆ
102	8479.90.20	- - Of goods of subheading 8479.89.20	๑๐๒	8479.90.20	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๔๗๙.๘๙.๒๐
103	8486.10.10	- - Apparatus for rapid heating of semiconductor	๑๐๓	8486.10.10	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับให้ความร้อนแบบเฉียบพลันของเวเฟอร์
104	8486.10.20	- - Spin dryers for semiconductor wafer processing	๑๐๔	8486.10.20	- - เครื่องปั่นแห้งสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
105	8486.10.30	- - Machines for working any material by removal of material, by laser or other light or photon beam in the production of semiconductor wafers	๑๐๕	8486.10.30	- - เครื่องจักรสำหรับใช้ทำงานกับวัสดุใดก็ตาม โดยเอาเนื้อวัสดุออกด้วยลำแสงเลเซอร์หรือลำแสงอื่น ๆ หรือใช้โฟตอนบีมในการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
106	8486.10.40	- - Machines and apparatus for sawing monocrystal semiconductor boules into slices, or wafers into chips	๑๐๖	8486.10.40	- - เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับเลื่อยตัดแท่งบูลส์กึ่งตัวนำผลึกเดี่ยวให้เป็นแผ่น หรือตัดเวเฟอร์ให้เป็นชิพ
107	8486.10.50	- - Grinding, polishing and lapping machines for processing of semiconductor wafers	๑๐๗	8486.10.50	- - เครื่องเจียรไน เครื่องขัดมันและเครื่องขัดเรียบ สำหรับกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
108	8486.10.60	- - Apparatus for growing or pulling monocrystal semiconductor boules	๑๐๘	8486.10.60	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับปลูกหรือดึงแท่งบูลส์กึ่งตัวนำผลึกเดี่ยว
109	8486.10.90	- - Other	๑๐๙	8486.10.90	- - อื่น ๆ
110	8486.20.11	- - - Chemical vapour deposition apparatus for semiconductor production	๑๑๐	8486.20.11	- - - เครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ
111	8486.20.12	- - - Epitaxial deposition machines for semiconductor wafers; spinners for coating photographic emulsions on semiconductor wafers	๑๑๑	8486.20.12	- - - เครื่องเคลือบแบบอีพิตักเซียลสำหรับเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เครื่องเคลือบน้ำยาไวแสงแบบหมุนบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
112	8486.20.13	- - - Apparatus for physical deposition by sputtering on semiconductor wafers; physical deposition apparatus for semiconductor production	๑๑๒	8486.20.13	- - - เครื่องเคลือบทางกายภาพบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำโดยวิธีการสปัตเตอร์ เครื่องเคลือบทางกายภาพสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ
113	8486.20.21	- - - Ion implanters for doping semiconductor materials	๑๑๓	8486.20.21	- - - ไอออนอิมแพลนเตอร์สำหรับการโด๊ปวัสดุกึ่งตัวนำ
114	8486.20.31	- - - Deflash machines for cleaning and removing contaminants from the metal leads of semiconductor packages prior to the electroplating process; spraying appliances for etching, stripping or cleaning	๑๑๔	8486.20.31	- - - เครื่องตีแฟลชสำหรับทำความสะอาดและกำจัดสารปนเปื้อนจากขาโลหะของสารกึ่งตัวนำที่ประกอบแล้วก่อนทำการชุบด้วยไฟฟ้า เครื่องฉีดพ่นสำหรับการกัดขึ้นรูป การลอก หรือการทำความสะอาดเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
115	8486.20.32	- - - Equipment for dry-etching patterns on	๑๑๕	8486.20.32	- - - เครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนวัสดุกึ่งตัวนำ
116	8486.20.33	- - - Apparatus for wet etching, developing, stripping or cleaning semiconductor wafers	๑๑๖	8486.20.33	- - - เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียก การล้างสารไวแสง การลอก หรือการทำความสะอาดเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
117	8486.20.39	- - - Other	๑๑๗	8486.20.39	- - - อื่น ๆ
118	8486.20.41	- - - Direct write-on-wafer apparatus	๑๑๘	8486.20.41	- - - เครื่องอุปกรณ์ที่ใช้เขียนลายวงจรบนแผ่นผลึกโดยตรง
119	8486.20.42	- - - Step and repeat aligners	๑๑๙	8486.20.42	- - - เครื่องปรับแนวแบบซ้ำและทำซ้ำ
120	8486.20.49	- - - Other	๑๒๐	8486.20.49	- - - อื่น ๆ
121	8486.20.51	- - - Dicing machines for scribing or scoring	๑๒๑	8486.20.51	- - - เครื่องตัดแบ่งเวเฟอร์โดยใช้วิธีขีดร่องเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
122	8486.20.59	- - - Other	๑๒๒	8486.20.59	- - - อื่น ๆ
123	8486.20.91	- - - Lasercutters for cutting contacting tracks in semiconductor production by laser beam	๑๒๓	8486.20.91	- - - เครื่องตัดด้วยลำแสงเลเซอร์เพื่อเปิดจุดหรือเส้นเชื่อมต่อทางไฟฟ้าในการผลิตสารกึ่งตัวนำ
124	8486.20.92	- - - Machines for bending, folding and straightening semiconductor leads	๑๒๔	8486.20.92	- - - เครื่องดัดโค้ง พับ และดัดตรง สำหรับขาสารกึ่งตัวนำ
125	8486.20.93	- - - Resistance heated furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on	๑๒๕	8486.20.93	- - - เตาเผาและเตาอบแบบทำความร้อนโดยใช้ความต้านทานสำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
126	8486.20.94	- - - Inductance or dielectric furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on	๑๒๖	8486.20.94	- - - เตาเผาและเตาอบแบบเหนี่ยวนำหรือแบบไดอิเล็กทริกสำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ



ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
127	8486.20.95	- - - Automated machines for the placement or the removal of components or contact elements on	๑๒๗	8486.20.95	- - - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับวางหรือถอดส่วนประกอบหรือชิ้นส่วนสัมผัสบนวัตถุกึ่งตัวนำ
128	8486.20.99	- - - Other	๑๒๘	8486.20.99	- - - อื่น ๆ
129	8486.30.10	- - Apparatus for dry etching patterns on flat panel	๑๒๙	8486.30.10	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนแผ่นฐาน
130	8486.30.20	- - Apparatus for wet etching, developing, stripping or cleaning flat panel displays	๑๓๐	8486.30.20	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับการขึ้นรูปแบบเปียก การล้างสารไวแสง การลอกหรือการทำความสะอาดจอแสดงผลแบบแบน
131	8486.30.30	- - Chemical vapour deposition apparatus for flat panel display production; spinners for coating photosensitive emulsions on flat panel display substrates; apparatus for physical deposition on flat	๑๓๑	8486.30.30	- - เครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตจอแสดงผลแบบแบน เครื่องเคลือบน้ำยาไวแสงแบบหมุนบนแผ่นฐาน จอแสดงผลแบบแบน เครื่องอุปกรณ์สำหรับการเคลือบทางกายภาพบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
132	8486.40.10	- - Focused ion beam milling machines to produce or repair masks and reticles for patterns on	๑๓๒	8486.40.10	- - เครื่องเจาะโดยใช้ลำไอออนซึ่งถูกโฟกัส สำหรับสร้างหรือซ่อมหน้ากากและเรติเคิล ที่ใช้เป็นแบบแม่พิมพ์บนอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
133	8486.40.20	- - Die attach apparatus, tape automated bonders, wire bonders and encapsulation equipment for the assembly of semiconductors; automated machines for transport, handling and storage of semiconductor wafers, wafer cassettes, wafer boxes and other	๑๓๓	8486.40.20	- - เครื่องติดแบบ เครื่องเชื่อมติดอัตโนมัติลงบนเทป เครื่องเชื่อมติดลวดโลหะ และเครื่องติดฉนวนกาวสำหรับประกอบสารกึ่งตัวนำ เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับการเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เวเฟอร์คาสเซต กล่องเวเฟอร์ และวัตถุอื่น ๆ สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
134	8486.40.30	- - Moulds for manufacture of semiconductor devices	๑๓๔	8486.40.30	- - แบบหล่อสำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
135	8486.40.40	- - Optical stereoscopic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๓๕	8486.40.40	- - กล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบสองตาที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
136	8486.40.50	- - Photomicrographic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๓๖	8486.40.50	- - กล้องจุลทรรศน์แบบโฟโตไมโครกราฟิกที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
137	8486.40.60	- - Electron beam microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๓๗	8486.40.60	- - กล้องจุลทรรศน์แบบลำอิเล็กตรอนที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
138	8486.40.70	- - Pattern generating apparatus of a kind used for producing masks or reticles from photoresist coated	๑๓๘	8486.40.70	- - เครื่องสร้างแม่พิมพ์ชนิดที่ใช้สำหรับการผลิตหน้ากากหรือเรติเคิลจากแผ่นฐานที่เคลือบน้ำยาไวแสง
139	8486.90.11	- - - Of apparatus for rapid heating of semiconductor	๑๓๙	8486.90.11	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้ความร้อนแบบเสียบปลั๊ก
140	8486.90.13	- - - Of machines for working any material by removal of material, by laser or other light or photon beam in the production of semiconductor wafers	๑๔๐	8486.90.13	- - - ของเครื่องจักรสำหรับใช้งานกับวัตถุใดก็ตาม โดยเอาเนื้อวัตถุออกด้วยลำแสงเลเซอร์หรือลำแสงอื่น ๆ หรือใช้ฟิสิกส์ในการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
141	8486.90.14	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments	๑๔๑	8486.90.14	- - - - หัวจับเครื่องมือและหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ดิไวดิ้งเฮดและอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือ
142	8486.90.15	- - - - Other	๑๔๒	8486.90.15	- - - - อื่น ๆ

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
143	8486.90.16	- - - Of grinding, polishing and lapping machines for processing of semiconductor wafers	๑๔๓	8486.90.16	- - - ของเครื่องเจียรไน เครื่องขัดมันและเครื่องขัดเรียบ สำหรับกระบวนการผลิตเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
144	8486.90.17	- - - Of apparatus for growing or pulling monocrystal semiconductor boules	๑๔๔	8486.90.17	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับปลูกหรือดึงแท่งบูลส์กึ่งตัวนำ ผลึกเดี่ยว
145	8486.90.21	- - - Of chemical vapour deposition apparatus for semiconductor production	๑๔๕	8486.90.21	- - - ของเครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับผลิตสารกึ่งตัวนำ
146	8486.90.23	- - - Of ion implanters for doping semiconductor materials; of apparatus for physical deposition by sputtering on semiconductor wafers; of physical deposition apparatus for semiconductor production; of direct write-on-wafer apparatus, step and repeat	๑๔๖	8486.90.23	- - - ของไอออนอิมแพลนเตอร์สำหรับการได้ปัวต์กึ่งตัวนำ ของเครื่องเคลือบทางกายภาพบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำโดยวิธีการสปัตเตอร์ ของเครื่องเคลือบทางกายภาพสำหรับการผลิตสารกึ่งตัวนำ ของเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้เขียนลายวงจรบนแผ่นผลึกโดยตรง ของเครื่องปรับแนวแบบยับและทำซ้ำ และของเครื่องอุปกรณ์การพิมพ์แบบลิโธกราฟีอื่น ๆ
147	8486.90.24	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments	๑๔๗	8486.90.24	- - - - หัวจับเครื่องมือ และหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ดีไวดิงเฮดและอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
148	8486.90.25	- - - - Other	๑๔๘	8486.90.25	- - - - อื่น ๆ
149	8486.90.26	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; workholders; dividing heads and other special	๑๔๙	8486.90.26	- - - - หัวจับเครื่องมือ และหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ดีไวดิงเฮดและอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
150	8486.90.27	- - - - Other	๑๕๐	8486.90.27	- - - - อื่น ๆ
151	8486.90.28	- - - Of resistance heated furnaces and ovens for the manufacture of semiconductor devices on semiconductor wafers; of inductance or dielectric furnaces and ovens for the manufacture of	๑๕๑	8486.90.28	- - - ของเตาเผาและเตาอบแบบทำความร้อนโดยใช้ความต้านทาน สำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ และของเตาเผาและเตาอบแบบเหนี่ยวนำหรือแบบไดอิเล็กทริก สำหรับการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำบนเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
152	8486.90.29	- - - Other	๑๕๒	8486.90.29	- - - อื่น ๆ
153	8486.90.31	- - - Of apparatus for dry etching patterns on flat panel display substrates	๑๕๓	8486.90.31	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับขึ้นรูปแม่พิมพ์แบบแห้งบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
154	8486.90.32	- - - - Tool holders and self-opening dieheads; work holders; dividing heads and other special attachments	๑๕๔	8486.90.32	- - - - หัวจับเครื่องมือและหัวจับตายชนิดเปิดได้เอง หัวจับชิ้นงาน ดีไวดิงเฮดและอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่น ๆ ที่ใช้กับเครื่องมือกล
155	8486.90.33	- - - - Other	๑๕๕	8486.90.33	- - - - อื่น ๆ
156	8486.90.34	- - - Of chemical vapour deposition apparatus for flat panel display production	๑๕๖	8486.90.34	- - - ของเครื่องเคลือบด้วยไอเคมีสำหรับการผลิตจอแสดงผลแบน
157	8486.90.36	- - - Of apparatus for physical deposition on flat panel display substrates	๑๕๗	8486.90.36	- - - ของเครื่องอุปกรณ์สำหรับการเคลือบทางกายภาพบนแผ่นฐานจอแสดงผลแบบแบน
158	8486.90.41	- - - Of focused ion beam milling machine to produce or repair masks and reticles for patterns on	๑๕๘	8486.90.41	- - - ของเครื่องเจาะโดยใช้ลำไอออนซึ่งถูกโฟกัส สำหรับสร้างหรือซ่อมมาสก์และเรติเคิล ที่ใช้เป็นแบบแม่พิมพ์บนอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
159	8486.90.42	- - - Of die attach apparatus, tape automated bonders, wire bonders and of encapsulation equipment for	๑๕๙	8486.90.42	- - - ของเครื่องติดแบบ เครื่องเชื่อมติดอัตโนมัติลงบนเทป เครื่องเชื่อมติดลวดโลหะ และเครื่องติดฉนวนกึ่งตัวนำสำหรับการประกอบวงจรกึ่งตัวนำ



ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
160	8486.90.43	- - - Of automated machines for the transport, handling and storage of semiconductor wafers, wafer cassettes, wafer boxes and other materials for	๑๖๐	8486.90.43	- - - ของเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับการเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บเวเฟอร์กึ่งตัวนำ เวเฟอร์คาสเซต กล่องเวเฟอร์ และวัสดุอื่น ๆ สำหรับอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
161	8486.90.44	- - - Of optical stereoscopic and photomicrographic microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of	๑๖๑	8486.90.44	- - - ของกล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบสองตาที่ติดตั้งบน อุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
162	8486.90.45	- - - Of electron beam microscopes fitted with equipment specifically designed for the handling and transport of semiconductor wafers or reticles	๑๖๒	8486.90.45	- - - ของกล้องจุลทรรศน์แบบลำอิเล็กตรอนที่ติดตั้งบน อุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับขนย้ายและเคลื่อนย้ายเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรือเรติเคิล
163	8486.90.46	- - - Of pattern generating apparatus of a kind used for producing masks or reticles from photoresist coated substrates, including printed circuit assemblies	๑๖๓	8486.90.46	- - - ของเครื่องสร้างแม่พิมพ์ชนิดที่ใช้สำหรับการผลิตมาสก์ หรือเรติเคิลจากแผ่นฐานที่เคลือบด้วยไวแสง รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
164	8504.40.11	- - - Uninterruptible power supplies (UPS)	๑๖๔	8504.40.11	- - - เครื่องจ่ายไฟสำรอง (ยูพีเอส)
165	8504.40.19	- - - Other	๑๖๕	8504.40.19	- - - อื่น ๆ
166	8504.50.10	- - Inductors for power supplies for automatic data processing machines and units thereof, and for	๑๖๖	8504.50.10	- - ตัวเหนี่ยวนำสำหรับแหล่งจ่ายกำลังสำหรับ เครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติและหน่วยของเครื่อง
167	8504.50.20	- - Chip type fixed inductors	๑๖๗	8504.50.20	- - ตัวเหนี่ยวนำค่าคงที่แบบชิป
168	8504.90.20	- - Printed circuit assemblies for the goods of subheading 8504.40.11, 8504.40.19 or 8504.50.10	๑๖๘	8504.90.20	- - แผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) สำหรับของตามประเภทย่อย ๘๕๐๔.๔๐.๑๑ ๘๕๐๔.๔๐.๑๙ หรือ ๘๕๐๔.๕๐.๑๐
169	8507.60.10	- - Of a kind used for laptops including notebooks and	๑๖๙	8507.60.10	- - ชนิดที่ใช้สำหรับคอมพิวเตอร์ชนิดแล็ปท็อป รวมถึงโน้ต
170	8507.60.20	- - Of a kind used for aircraft	๑๗๐	8507.60.20	- - ชนิดที่ใช้สำหรับอากาศยาน
171	8507.60.90	- - Other	๑๗๑	8507.60.90	- - อื่น ๆ
172	8513.90.10	- - Of miners' helmet lamps or quarrymen's lamps	๑๗๒	8513.90.10	- - ของโคมบนหมวกสำหรับคนงานในเหมืองหรือของโคม
173	8513.90.90	- - Other	๑๗๓	8513.90.90	- - อื่น ๆ
174	8514.20.20	- - Electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed	๑๗๔	8514.20.20	- - เตาเผาไฟฟ้าหรือเตาอบไฟฟ้าสำหรับการผลิตแผงวงจร พิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
175	8514.30.20	- - Electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed	๑๗๕	8514.30.20	- - เตาเผาไฟฟ้าหรือเตาอบไฟฟ้าสำหรับการผลิตแผงวงจร พิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
176	8514.90.20	- - Parts of industrial or laboratory electric furnaces or ovens for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit	๑๗๖	8514.90.20	- - ส่วนประกอบของเตาเผาหรือเตาอบไฟฟ้า ที่ใช้ใน อุตสาหกรรมหรือตามห้องปฏิบัติการสำหรับการผลิต แผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
177	8515.19.10	- - - Machines and apparatus for soldering components on printed circuit boards/printed wiring	๑๗๗	8515.19.10	- - - เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับบัดกรีองค์ประกอบ บนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
178	8515.90.20	- - Parts of machine and apparatus for soldering components on printed circuit boards/printed wiring	๑๗๘	8515.90.20	- - ส่วนประกอบของเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับ บัดกรีองค์ประกอบบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบ
179	8517.11.00	- - Line telephone sets with cordless handsets	๑๗๙	8517.11.00	- - เครื่องโทรศัพท์แบบใช้สายพร้อมด้วยปากพูดหูฟัง (แฮนด์เซ
180	8517.12.00	- - Telephones for cellular networks or for other	๑๘๐	8517.12.00	- - เครื่องโทรศัพท์สำหรับเครือข่ายเซลลูลาร์ หรือสำหรับ

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
181	8517.18.00	- - Other	๑๘๑	8517.18.00	- - อื่น ๆ
182	8517.61.00	- - Base stations	๑๘๒	8517.61.00	- - สถานีฐาน
183	8517.62.10	- - - Radio transmitters and radio receivers of a kind used for simultaneous interpretation at multilingual	๑๘๓	8517.62.10	- - - เครื่องส่งวิทยุและเครื่องรับวิทยุ ชนิดที่ใช้สำหรับการแปลภาษาในทันทีของการประชุมที่ใช้หลายภาษา
184	8517.62.21	- - - - Control and adaptor units, including gateways, bridges and routers	๑๘๔	8517.62.21	- - - - หน่วยควบคุมและหน่วยตัวปรับต่อ รวมถึงเกตเวย์ บริดจ์และอุปกรณ์จัดเส้นทาง
185	8517.62.29	- - - - Other	๑๘๕	8517.62.29	- - - - อื่น ๆ
186	8517.62.30	- - - Telephonic or telegraphic switching apparatus	๑๘๖	8517.62.30	- - - เครื่องอุปกรณ์ติดต่อสัญญาณสำหรับโทรศัพท์หรือโทรเลข
187	8517.62.41	- - - Modems including cable modems and modem	๑๘๗	8517.62.41	- - - โมเด็ม รวมถึงเคเบิลโมเด็ม และโมเด็มการ์ด
188	8517.62.42	- - - Concentrators or multiplexers	๑๘๘	8517.62.42	- - - ตัวรวมช่องสัญญาณหรือตัวมัลติเพลกซ์
189	8517.62.49	- - - Other	๑๘๙	8517.62.49	- - - อื่น ๆ
190	8517.62.51	- - - Wireless LANs	๑๙๐	8517.62.51	- - - แลนไร้สาย
191	8517.62.53	- - - Other transmission apparatus for radio-telephony or radio-telegraphy	๑๙๑	8517.62.53	- - - เครื่องส่งอื่น ๆ สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
192	8517.62.59	- - - Other	๑๙๒	8517.62.59	- - - อื่น ๆ
193	8517.62.61	- - - For radio-telephony or radio-telegraphy	๑๙๓	8517.62.61	- - - สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
194	8517.62.69	- - - Other	๑๙๔	8517.62.69	- - - อื่น ๆ
195	8517.62.91	- - - Portable receivers for calling, alerting or paging and paging alert devices, including pagers	๑๙๕	8517.62.91	- - - เครื่องรับแบบพกพาสำหรับการรับการเรียกสัญญาณเตือน หรือรับเพจ และอุปกรณ์เตือนการรับเพจ รวมถึงวิทยุติดตัว (walkie-talkie)
196	8517.62.92	- - - For radio-telephony or radio-telegraphy	๑๙๖	8517.62.92	- - - สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
197	8517.62.99	- - - Other	๑๙๗	8517.62.99	- - - อื่น ๆ
198	8517.69.00	- - Other	๑๙๘	8517.69.00	- - อื่น ๆ
199	8517.70.10	- - Of control and adaptor units including gateways, bridges and routers	๑๙๙	8517.70.10	- - ของหน่วยควบคุมและหน่วยตัวปรับต่อ รวมถึงเกตเวย์ บริดจ์และอุปกรณ์จัดเส้นทาง
200	8517.70.21	- - - Of cellular telephones	๒๐๐	8517.70.21	- - - สำหรับเซลล์ลาร์โฟน
201	8517.70.29	- - - Other	๒๐๑	8517.70.29	- - - อื่น ๆ
202	8517.70.31	- - - Of goods for line telephony or line telegraphy	๒๐๒	8517.70.31	- - - ของของที่ใช้สำหรับโทรศัพท์หรือโทรเลข
203	8517.70.32	- - - Of goods for radio-telephony or radio-telegraphy	๒๐๓	8517.70.32	- - - ของของที่ใช้สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
204	8517.70.39	- - - Other	๒๐๔	8517.70.39	- - - อื่น ๆ
205	8517.70.40	- - Aerials or antennae of a kind used with apparatus for radio-telephony and radio-telegraphy	๒๐๕	8517.70.40	- - เสาอากาศหรือสายอากาศชนิดที่ใช้กับเครื่องอุปกรณ์สำหรับวิทยุโทรศัพท์และวิทยุโทรเลข
206	8517.70.91	- - - Of goods for line telephony or line telegraphy	๒๐๖	8517.70.91	- - - ของของที่ใช้สำหรับโทรศัพท์หรือโทรเลข
207	8517.70.92	- - - Of goods for radio-telephony or radio-telegraphy	๒๐๗	8517.70.92	- - - ของของที่ใช้สำหรับวิทยุโทรศัพท์หรือวิทยุโทรเลข
208	8517.70.99	- - - Other	๒๐๘	8517.70.99	- - - อื่น ๆ
209	8518.10.11	- - - Microphones having a frequency range of 300 Hz to 3,400 Hz, with a diameter not exceeding 10 mm and a height not exceeding 3 mm, for	๒๐๙	8518.10.11	- - - ไมโครโฟนที่มีความถี่ในช่วง ๓๐๐ เฮิรตซ์ ถึง ๓,๔๐๐ เฮิรตซ์ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑๐ มิลลิเมตรและมีความสูงไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร ชนิดที่ใช้ผ่านทางโทรคมนาคม

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
210	8518.29.20	- - - Loudspeakers, without enclosure, having a frequency range of 300 Hz to 3,400 Hz, with a diameter not exceeding 50 mm, for	๒๑๐	8518.29.20	- - - ลำโพงที่ปราศจากตู้ลำโพงที่มีความถี่ในช่วง ๓๐๐ เฮิรตซ์ ถึง ๓,๔๐๐ เฮิรตซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๕๐ มิลลิเมตร ชนิดใช้งานทางโทรคมนาคม
211	8518.30.40	- - Line telephone handsets	๒๑๑	8518.30.40	- - ชุดปากพูดหูฟังของเครื่องโทรศัพท์แบบใช้สาย
212	8518.40.20	- - Used as repeaters in line telephony	๒๑๒	8518.40.20	- - ที่ใช้เป็นเครื่องทวนสัญญาณในโทรศัพท์แบบใช้สาย
213	8518.40.30	- - Used as repeaters in telephony other than line	๒๑๓	8518.40.30	- - ที่ใช้เป็นเครื่องทวนสัญญาณในโทรศัพท์นอกจากโทรศัพท์แบบ
214	8518.90.10	- - Of goods of subheading 8518.10.11, 8518.29.20, 8518.30.40 or 8518.40.20, including printed circuit	๒๑๔	8518.90.10	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๕๑๘.๑๐.๑๑ ๘๕๑๘.๒๙.๒๐ ๘๕๑๘.๓๐.๔๐ หรือ ๘๕๑๘.๔๐.๒๐ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีบี)
215	8519.50.00	- Telephone answering machines	๒๑๕	8519.50.00	- เครื่องตอบรับโทรศัพท์
216	8519.81.10	- - - Pocket size cassette recorders, the dimensions of which do not exceed 170 mm x 100 mm x 45 mm	๒๑๖	8519.81.10	- - - เครื่องบันทึกเทปคาสเซตขนาดกระเป๋า ที่มีขนาดไม่เกิน ๑๗๐ มิลลิเมตร x ๑๐๐ มิลลิเมตร x ๔๕ มิลลิเมตร
217	8519.81.20	- - - Cassette recorders, with built in amplifiers and one or more built in loudspeakers, operating only with	๒๑๗	8519.81.20	- - - เครื่องบันทึกเทปคาสเซตที่มีเครื่องขยายเสียงติดตั้งถาวรและลำโพงติดตั้งถาวรตั้งแต่หนึ่งตัวขึ้นไป ทำงานได้เฉพาะด้วยไฟฟ้าจากแบตเตอรี่
218	8522.90.20	- - Printed circuit board assemblies for telephone	๒๑๘	8522.90.20	- - ชุดประกอบแผงวงจรพิมพ์สำหรับเครื่องตอบรับโทรศัพท์
219	8523.29.11	- - - - - Computer tapes	๒๑๙	8523.29.11	- - - - - คอมพิวเตอร์เทป
220	8523.29.19	- - - - - Other	๒๒๐	8523.29.19	- - - - - อื่น ๆ
221	8523.29.29	- - - - - Other	๒๒๑	8523.29.29	- - - - - อื่น ๆ
222	8523.29.31	- - - - - Computer tapes	๒๒๒	8523.29.31	- - - - - คอมพิวเตอร์เทป
223	8523.29.33	- - - - - Video tapes	๒๒๓	8523.29.33	- - - - - วิดีโอเทป
224	8523.29.39	- - - - - Other	๒๒๔	8523.29.39	- - - - - อื่น ๆ
225	8523.29.41	- - - - - Computer tapes	๒๒๕	8523.29.41	- - - - - คอมพิวเตอร์เทป
226	8523.29.49	- - - - - Other	๒๒๖	8523.29.49	- - - - - อื่น ๆ
227	8523.29.51	- - - - - Computer tapes	๒๒๗	8523.29.51	- - - - - คอมพิวเตอร์เทป
228	8523.29.52	- - - - - Video tapes	๒๒๘	8523.29.52	- - - - - วิดีโอเทป
229	8523.29.59	- - - - - Other	๒๒๙	8523.29.59	- - - - - อื่น ๆ
230	8523.29.61	- - - - - Of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data processing machine;	๒๓๐	8523.29.61	- - - - - ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
231	8523.29.62	- - - - - Of a kind suitable for cinematography	๒๓๑	8523.29.62	- - - - - ชนิดที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์
232	8523.29.63	- - - - - Other video tapes	๒๓๒	8523.29.63	- - - - - วิดีโอเทปอื่น ๆ
233	8523.29.69	- - - - - Other	๒๓๓	8523.29.69	- - - - - อื่น ๆ
234	8523.29.71	- - - - - Computer hard disks and diskettes	๒๓๔	8523.29.71	- - - - - จานบันทึกแบบแข็งและแผ่นบันทึกสำหรับ คอมพิวเตอร์
235	8523.29.79	- - - - - Other	๒๓๕	8523.29.79	- - - - - อื่น ๆ
236	8523.29.81	- - - - - Of a kind suitable for computer use	๒๓๖	8523.29.81	- - - - - ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
237	8523.29.82	- - - - - Other	๒๓๗	8523.29.82	- - - - - อื่น ๆ

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
238	8523.29.83	----- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data	๒๓๘	8523.29.83	----- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
239	8523.29.91	----- Of a kind suitable for computer use	๒๓๙	8523.29.91	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
240	8523.29.92	----- Other	๒๔๐	8523.29.92	----- อื่น ๆ
241	8523.29.93	----- Of a kind suitable for computer use	๒๔๑	8523.29.93	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
242	8523.29.94	----- Other	๒๔๒	8523.29.94	----- อื่น ๆ
243	8523.29.95	----- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data	๒๔๓	8523.29.95	----- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ สื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
244	8523.29.99	----- Other	๒๔๔	8523.29.99	----- อื่น ๆ
245	8523.41.10	--- Of a kind suitable for computer use	๒๔๕	8523.41.10	--- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
246	8523.41.90	--- Other	๒๔๖	8523.41.90	--- อื่น ๆ
247	8523.49.11	---- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๔๗	8523.49.11	---- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์นอกจากเสียงหรือภาพ
248	8523.49.14	---- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data	๒๔๘	8523.49.14	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
249	8523.49.15	---- Other, containing cinematographic movies other than newsreels, travelogues, technical, scientific movies, and other documentary movies	๒๔๙	8523.49.15	---- อื่น ๆ ที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์ นอกจากภาพยนตร์ข่าว ภาพยนตร์เกี่ยวกับการท่องเที่ยว ภาพยนตร์ทางด้านวิชาการ ภาพยนตร์เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และภาพยนตร์สารคดีอื่น ๆ
250	8523.49.16	---- Other, of a kind suitable for cinematography	๒๕๐	8523.49.16	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์
251	8523.49.19	---- Other	๒๕๑	8523.49.19	---- อื่น ๆ
252	8523.49.91	---- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๕๒	8523.49.91	---- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์นอกจากเสียงหรือภาพ
253	8523.49.93	---- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data	๒๕๓	8523.49.93	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียงและภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสื่อบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
254	8523.49.99	---- Other	๒๕๔	8523.49.99	---- อื่น ๆ

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนีอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
255	8523.51.11	---- Of a kind suitable for computer use	๒๕๕	8523.51.11	---- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
256	8523.51.19	---- Other	๒๕๖	8523.51.19	---- อื่น ๆ
257	8523.51.21	----- Of a kind suitable for computer use	๒๕๗	8523.51.21	----- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
258	8523.51.29	----- Other	๒๕๘	8523.51.29	----- อื่น ๆ
259	8523.51.30	---- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data	๒๕๙	8523.51.30	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสืบบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
260	8523.51.91	----- Other, containing cinematographic movies other than newsreels, travelogues, technical, scientific movies, and other documentary movies	๒๖๐	8523.51.91	----- อื่น ๆ ที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์ นอกจากภาพยนตร์ข่าว ภาพยนตร์เกี่ยวกับการท่องเที่ยว ภาพยนตร์ทางด้านวิชาการ ภาพยนตร์เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ และภาพยนตร์สารคดีอื่น ๆ
261	8523.51.92	----- Other, of a kind suitable for cinematography	๒๖๑	8523.51.92	----- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้ในการถ่ายทำภาพยนตร์
262	8523.51.99	----- Other	๒๖๒	8523.51.99	----- อื่น ๆ
263	8523.52.00	-- "Smart cards"	๒๖๓	8523.52.00	-- "สมาร์ทการ์ด"
264	8523.59.10	--- Proximity cards and tags	๒๖๔	8523.59.10	--- บัตรและแผ่นป้ายที่ตรวจรู้ได้ในระยะใกล้ (พรอกซิมีทีการ์ด)
265	8523.59.21	---- Of a kind suitable for computer use	๒๖๕	8523.59.21	---- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
266	8523.59.29	---- Other	๒๖๖	8523.59.29	---- อื่น ๆ
267	8523.59.30	---- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๖๗	8523.59.30	---- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์นอกจากเสียงหรือภาพ
268	8523.59.40	---- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data	๒๖๘	8523.59.40	---- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสืบบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
269	8523.59.90	---- Other	๒๖๙	8523.59.90	---- อื่น ๆ
270	8523.80.51	--- Of a kind suitable for computer use	๒๗๐	8523.80.51	--- ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์
271	8523.80.59	--- Other	๒๗๑	8523.80.59	--- อื่น ๆ
272	8523.80.91	--- Of a kind used for reproducing phenomena other than sound or image	๒๗๒	8523.80.91	--- ชนิดที่ใช้สำหรับถอดปรากฏการณ์นอกจากเสียงหรือภาพ
273	8523.80.92	--- Other, of a kind used for reproducing representations of instructions, data, sound and image, recorded in a machine readable binary form, and capable of being manipulated or providing interactivity to a user, by means of an automatic data	๒๗๓	8523.80.92	--- อื่น ๆ ชนิดที่ใช้สำหรับการสร้างชุดคำสั่ง ข้อมูล เสียง และภาพขึ้นใหม่ ที่ถูกบันทึกในเครื่องที่สามารถอ่านได้ในรูปของไบนารีและสามารถนำไปจัดการหรือสร้างการติดต่อกับผู้ใช้โดยทางเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสืบบันทึกของหน่วยเก็บที่มีรูปแบบเฉพาะ
274	8523.80.99	--- Other	๒๗๔	8523.80.99	--- อื่น ๆ
275	8525.60.00	- Transmission apparatus incorporating reception	๒๗๕	8525.60.00	- เครื่องส่งที่มีเครื่องรับประกอบรวมอยู่ด้วย

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
276	8525.80.10	- - Web cameras	๒๗๖	8525.80.10	- - เว็บแคมเมอรา
277	8525.80.31	- - - Of a kind used in broadcasting	๒๗๗	8525.80.31	- - - ชนิดที่ใช้ในการแพร่สัญญาณภาพและเสียง
278	8525.80.39	- - - Other	๒๗๘	8525.80.39	- - - อื่น ๆ
279	8525.80.51	- - - Digital single lens reflex (DSLR)	๒๗๙	8525.80.51	- - - ซิงเกิลเลนส์รีเฟล็กซ์ระบบดิจิทัล (ดีเอสแอลอาร์)
280	8525.80.59	- - - Other	๒๘๐	8525.80.59	- - - อื่น ๆ
281	8526.10.10	- - Radar apparatus, ground based, or of a kind for use in civil aircraft, or of a kind used solely on sea-	๒๘๑	8526.10.10	- - เครื่องเรดาร์ ภาคพื้นดิน หรือชนิดที่ใช้ในอากาศยานพลเรือนหรือชนิดที่ใช้เฉพาะกับยานที่แล่นในทะเล
282	8526.91.10	- - - Radio navigational aid apparatus, of a kind for use in civil aircraft, or of a kind used solely on sea-going	๒๘๒	8526.91.10	- - - เครื่องวิทยุช่วยการเดินเรือหรือเดินอากาศ ชนิดที่ใช้ในอากาศยานพลเรือน หรือชนิดที่ใช้เฉพาะกับยานที่แล่นในทะเล
283	8527.19.20	- - - Portable	๒๘๓	8527.19.20	- - - ชนิดพกพา
284	8527.19.90	- - - Other	๒๘๔	8527.19.90	- - - อื่น ๆ
285	8528.42.00	- - Capable of directly connecting to and designed for use with an automatic data processing machine of	๒๘๕	8528.42.00	- - ที่สามารถใช้เชื่อมต่อโดยตรง และออกแบบเพื่อใช้กับระบบประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติตามประเภท ๘๔.๗๑
286	8528.49.10	- - - Colour	๒๘๖	8528.49.10	- - - สี
287	8528.52.00	- - Capable of directly connecting to and designed for use with an automatic data processing machine of	๒๘๗	8528.52.00	- - ที่สามารถใช้เชื่อมต่อโดยตรง และออกแบบเพื่อใช้กับระบบประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติตามประเภท ๘๔.๗๑
288	8528.59.10	- - - Colour	๒๘๘	8528.59.10	- - - สี
289	8528.62.00	- - Capable of directly connecting to and designed for use with an automatic data processing machine of	๒๘๙	8528.62.00	- - ที่สามารถใช้เชื่อมต่อโดยตรง และออกแบบเพื่อใช้กับระบบประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติตามประเภท ๘๔.๗๑
290	8528.69.10	- - - Having the capability of projecting onto a screen diagonally measuring 300 inches or more	๒๙๐	8528.69.10	- - - มีความสามารถในการฉายบนฉากแสดงภาพที่วัดทแยงมุมขนาด ๓๐๐ นิ้วขึ้นไป
291	8528.69.90	- - - Other	๒๙๑	8528.69.90	- - - อื่น ๆ
292	8528.71.11	- - - - Mains operated	๒๙๒	8528.71.11	- - - - ใช้พลังงานหลัก
293	8528.71.19	- - - - Other	๒๙๓	8528.71.19	- - - - อื่น ๆ
294	8529.10.40	- - Aerial filters and separators	๒๙๔	8529.10.40	- - เครื่องกรองและเครื่องแยกสัญญาณทางอากาศ
295	8529.90.20	- - Of decoders	๒๙๕	8529.90.20	- - ของตัวถอดรหัส
296	8529.90.40	- - Of digital cameras or video camera recorders	๒๙๖	8529.90.40	- - ของกล้องถ่ายภาพดิจิทัลหรือกล้องถ่ายบันทึกดิจิทัล
297	8529.90.51	- - - For goods of subheading 8525.50 or 8525.60	๒๙๗	8529.90.51	- - - สำหรับของตามประเภทย่อย ๘๕๒๕.๕๐ หรือ ๘๕๒๕.๖๐
298	8529.90.52	- - - For goods of subheading 8527.13, 8527.19, 8527.21, 8527.29, 8527.91 or 8527.99	๒๙๘	8529.90.52	- - - สำหรับของตามประเภทย่อย ๘๕๒๗.๑๓ ๘๕๒๗.๑๔ ๘๕๒๗.๒๑ ๘๕๒๗.๒๙ ๘๕๒๗.๙๑ หรือ ๘๕๒๗.๙๙
299	8529.90.53	- - - - For flat panel displays	๒๙๙	8529.90.53	- - - - สำหรับจอแสดงผลแบบแบน
300	8529.90.54	- - - - Other, for television receivers	๓๐๐	8529.90.54	- - - - อื่น ๆ สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์
301	8529.90.55	- - - - Other	๓๐๑	8529.90.55	- - - - อื่น ๆ
302	8529.90.59	- - - Other	๓๐๒	8529.90.59	- - - อื่น ๆ
303	8529.90.91	- - - For television receivers	๓๐๓	8529.90.91	- - - สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์
304	8529.90.94	- - - For flat panel displays	๓๐๔	8529.90.94	- - - สำหรับจอแสดงผลแบบแบน
305	8529.90.99	- - - Other	๓๐๕	8529.90.99	- - - อื่น ๆ



ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
306	8531.20.00	- Indicator panels incorporating liquid crystal devices (LCD) or light-emitting diodes (LED)	๓๐๖	8531.20.00	- แผงสัญญาณที่มีอุปกรณ์ซึ่งทำด้วยผลึกเหลว (แอลซีดี) หรือมีไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี) ประกอบรวมอยู่ด้วย
307	8531.80.21	- - - Vacuum fluorescent display panels	๓๐๗	8531.80.21	- - - แผงแสดงผลแบบหลอดฟลูออเรสเซนต์ (แวกคัมฟลูออเรสเซนต์)
308	8531.80.29	- - - Other	๓๐๘	8531.80.29	- - - อื่น ๆ
309	8531.90.10	- - Parts including printed circuit assemblies of subheading 8531.20, 8531.80.21 or 8531.80.29.	๓๐๙	8531.90.10	- - ส่วนประกอบรวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ตามประเภทย่อย ๘๕๓๑.๒๐ ๘๕๓๑.๘๐.๒๑ หรือ ๘๕๓๑.๘๐.๒๙
310	8532.21.00	- - Tantalum	๓๑๐	8532.21.00	- - แทนทาลัม
311	8532.22.00	- - Aluminium electrolytic	๓๑๑	8532.22.00	- - อะลูมิเนียมอิเล็กโทรไลติก
312	8532.23.00	- - Ceramic dielectric, single layer	๓๑๒	8532.23.00	- - เซรามิกไดอิเล็กทริกแบบชั้นเดียว
313	8532.24.00	- - Ceramic dielectric, multilayer	๓๑๓	8532.24.00	- - เซรามิกไดอิเล็กทริกแบบหลายชั้น
314	8532.25.00	- - Dielectric of paper or plastics	๓๑๔	8532.25.00	- - ไดอิเล็กทริกที่ทำด้วยกระดาษหรือพลาสติก
315	8532.29.00	- - Other	๓๑๕	8532.29.00	- - อื่น ๆ
316	8532.30.00	- Variable or adjustable (pre-set) capacitors	๓๑๖	8532.30.00	- ตัวเก็บประจุชนิดเปลี่ยนค่าได้หรือปรับตั้งค่าได้ (พรีเซต)
317	8532.90.00	- Parts	๓๑๗	8532.90.00	- ส่วนประกอบ
318	8533.10.10	- - Surface mounted	๓๑๘	8533.10.10	- - ติดตั้งบนพื้นผิว
319	8533.10.90	- - Other	๓๑๙	8533.10.90	- - อื่น ๆ
320	8533.21.00	- - For a power handling capacity not exceeding 20 W	๓๒๐	8533.21.00	- - ใช้กับขนาดกำลังจ่ายไม่เกิน ๒๐ วัตต์
321	8533.31.00	- - For a power handling capacity not exceeding 20 W	๓๒๑	8533.31.00	- - ใช้กับขนาดกำลังจ่ายไม่เกิน ๒๐ วัตต์
322	8533.39.00	- - Other	๓๒๒	8533.39.00	- - อื่น ๆ
323	8533.40.00	- Other variable resistors, including rheostats and	๓๒๓	8533.40.00	- ตัวต้านทานชนิดเปลี่ยนค่าได้แบบอื่น ๆ รวมถึงรีโอสแตต
324	8533.90.00	- Parts	๓๒๔	8533.90.00	- ส่วนประกอบ
325	8534.00.10	- Single-sided	๓๒๕	8534.00.10	- แบบหน้าเดียว
326	8534.00.20	- Double-sided	๓๒๖	8534.00.20	- แบบหน้าคู่
327	8534.00.30	- Multi-layer	๓๒๗	8534.00.30	- แบบหลายชั้น
328	8534.00.90	- Other	๓๒๘	8534.00.90	- อื่น ๆ
329	8536.50.51	- - - For a current of less than 16 A	๓๒๙	8536.50.51	- - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
330	8536.50.59	- - - Other	๓๓๐	8536.50.59	- - - อื่น ๆ
331	8536.69.32	- - - - For a current of less than 16 A	๓๓๑	8536.69.32	- - - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
332	8536.69.39	- - - - Other	๓๓๒	8536.69.39	- - - - อื่น ๆ
333	8536.90.12	- - - For a current of less than 16 A	๓๓๓	8536.90.12	- - - สำหรับกระแสไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๖ แอมป์
334	8536.90.19	- - - Other	๓๓๔	8536.90.19	- - - อื่น ๆ
335	8537.10.20	- - Distribution boards (including back panels and back planes) for use solely or principally with goods	๓๓๕	8537.10.20	- - แผงจ่ายกระแสไฟฟ้า (รวมถึงแผงหลังและแผ่นหลัง) สำหรับใช้เฉพาะส่วนหรือส่วนใหญ่ใช้กับของตามประเภท
336	8537.10.30	- - Programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and storage of dies	๓๓๖	8537.10.30	- - ตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแม่พิมพ์ (ตาย)
337	8538.10.11	- - - Parts of programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and	๓๓๗	8538.10.11	- - - ส่วนประกอบของตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้าย และ

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
338	8538.10.21	- - - Parts of programmable logic controllers for automated machines for transport, handling and	๓๓๘	8538.10.21	- - ส่วนประกอบของตัวควบคุมตรรกะแบบสั่งการได้ สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติที่ใช้เคลื่อนย้าย ขนย้าย และ
339	8538.90.12	- - - Parts of goods of subheading 8536.50.51, 8536.50.59, 8536.69.32, 8536.69.39, 8536.90.12 or	๓๓๙	8538.90.12	- - ส่วนประกอบของของตามประเภทย่อย ๘๕๓๖.๕๐.๕๑ ๘๕๓๖.๕๐.๕๙ ๘๕๓๖.๖๙.๓๒ ๘๕๓๖.๖๙.๓๙
340	8538.90.13	- - - Parts of goods of subheading 8537.10.20	๓๔๐	8538.90.13	- - ส่วนประกอบของของตามประเภทย่อย ๘๕๓๗.๑๐.๒๐
341	8540.40.10	- - Data/graphic display tubes, colour, of a kind used for articles of heading 85.25	๓๔๑	8540.40.10	- - หลอดภาพแสดงผลข้อมูล/ภาพกราฟิก สี ชนิดที่ใช้ สำหรับของตามประเภท ๘๕.๒๕
342	8541.10.00	- Diodes, other than photosensitive or light-emitting	๓๔๒	8541.10.00	- ไดโอด นอกจากไดโอดไวแสงหรือไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี)
343	8541.21.00	- - With a dissipation rate of less than 1 W	๓๔๓	8541.21.00	- - มีอัตราการสูญเสียต่ำกว่า ๑ วัตต์
344	8541.29.00	- - Other	๓๔๔	8541.29.00	- - อื่น ๆ
345	8541.30.00	- Thyristors, diacs and triacs, other than	๓๔๕	8541.30.00	- ไทริสเตอร์ ไดแอค และไตรแอค นอกจากแบบไวแสง
346	8541.40.10	- - Light-emitting diodes	๓๔๖	8541.40.10	- - ไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี)
347	8541.40.21	- - - Photovoltaic cells, not assembled	๓๔๗	8541.40.21	- - - โฟโตวอลตาอิกเซลล์ที่ยังไม่ได้ประกอบ
348	8541.40.22	- - - Photovoltaic cells assembled in modules or made	๓๔๘	8541.40.22	- - - โฟโตวอลตาอิกเซลล์ที่ประกอบขึ้นเป็นโมดูลหรือทำเป็นแผ่น
349	8541.40.29	- - - Other	๓๔๙	8541.40.29	- - - อื่น ๆ
350	8541.40.90	- - Other	๓๕๐	8541.40.90	- - อื่น ๆ
351	8541.50.00	- Other semiconductor devices	๓๕๑	8541.50.00	- อุปกรณ์กึ่งตัวนำอื่น ๆ
352	8541.60.00	- Mounted piezo-electric crystals	๓๕๒	8541.60.00	- ผลึกพiezoelectric ที่ประกอบแล้ว
353	8541.90.00	- Parts	๓๕๓	8541.90.00	- ส่วนประกอบ
354	8542.31.00	- - Processors and controllers, whether or not combined with memories, converters, logic circuits, amplifiers, clock and timing circuits, or other circuits	๓๕๔	8542.31.00	- - ตัวประมวลผลและตัวควบคุม จะประกอบเข้ากับวงจร ความจำ วงจรกลับกระแสไฟฟ้า วงจรตรรกะ วงจรขยาย วงจรนาฬิกาและวงจรเวลา หรือวงจรอื่น ๆ หรือไม่ก็ตาม
355	8542.32.00	- - Memories	๓๕๕	8542.32.00	- - วงจรความจำ
356	8542.33.00	- - Amplifiers	๓๕๖	8542.33.00	- - วงจรขยาย
357	8542.39.00	- - Other	๓๕๗	8542.39.00	- - อื่น ๆ
358	8542.90.00	- Parts	๓๕๘	8542.90.00	- ส่วนประกอบ
359	8543.30.20	- - Wet processing equipment for the application by immersion of chemical or electrochemical solutions, whether or not for the purpose of removing material on printed circuit board/printed wiring board substrates	๓๕๙	8543.30.20	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับกระบวนการแบบเปียกใช้งานกับ แผ่นงานวงจรพิมพ์/แผ่นฐานการเดินสายแบบพิมพ์โดยการ จุ่มในสารละลายทางเคมีหรือสารละลายเคมีไฟฟ้าจะมี วัตถุประสงค์เพื่อเอาเนื้อวัตถุออกหรือไม่ก็ตาม
360	8543.70.30	- - Electrical machines and apparatus with translation or dictionary functions	๓๖๐	8543.70.30	- - เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีหน้าที่แปลภาษา หรือพจนานุกรม
361	8543.70.40	- - Equipment for the removal of dust particles or the elimination of electrostatic charge during the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit assemblies; machines for curing material by ultra-violet light for the manufacture	๓๖๑	8543.70.40	- - อุปกรณ์สำหรับกำจัดอนุภาคฝุ่นหรือขจัดประจุไฟฟ้าสถิต ระหว่างการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) เครื่องจักรสำหรับบ่มวัตถุโดย แสงอัลตราไวโอเล็ตสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการ เดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนีอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
362	8543.90.20	- - Of goods of subheading 8543.30.20	๓๖๒	8543.90.20	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๕๔๓.๓๐.๒๐
363	8543.90.30	- - Of goods of subheading 8543.70.30	๓๖๓	8543.90.30	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๕๔๓.๗๐.๓๐
364	8543.90.40	- - Of goods of subheading 8543.70.40	๓๖๔	8543.90.40	- - ของของตามประเภทย่อย ๘๕๔๓.๗๐.๔๐
365	8543.90.90	- - Other	๓๖๕	8543.90.90	- - อื่น ๆ
366	8544.42.11	- - - Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	๓๖๖	8544.42.11	- - - เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลขใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
367	8544.42.13	- - - Other, insulated with rubber, plastics or paper	๓๖๗	8544.42.13	- - - อื่น ๆ หุ้มฉนวนยาง ฉนวนพลาสติก หรือฉนวนกระดาษ
368	8544.42.19	- - - Other	๓๖๘	8544.42.19	- - - อื่น ๆ
369	8544.42.21	- - - Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	๓๖๙	8544.42.21	- - - เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลขใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
370	8544.42.23	- - - Other, insulated with rubber, plastics or paper	๓๗๐	8544.42.23	- - - อื่น ๆ หุ้มฉนวนยาง ฉนวนพลาสติก หรือฉนวนกระดาษ
371	8544.42.29	- - - Other	๓๗๑	8544.42.29	- - - อื่น ๆ
372	8544.49.11	- - - Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	๓๗๒	8544.49.11	- - - เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลขใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
373	8544.49.13	- - - Other, insulated with rubber, plastics or paper	๓๗๓	8544.49.13	- - - อื่น ๆ หุ้มฉนวนยาง ฉนวนพลาสติก หรือฉนวนกระดาษ
374	8544.49.19	- - - Other	๓๗๔	8544.49.19	- - - อื่น ๆ
375	8544.70.10	- - Submarine telephone cables; submarine telegraph cables; submarine radio relay cables	๓๗๕	8544.70.10	- - เคเบิลโทรศัพท์ใต้น้ำ เคเบิลโทรเลขใต้น้ำ และเคเบิลวิทยุใต้น้ำ
376	8544.70.90	- - Other	๓๗๖	8544.70.90	- - อื่น ๆ
377	8548.90.10	- - Image sensors of the contact type comprising a photo-conductive sensor element, an electric charge storage condenser, a light source of light emitting diodes, thin-film transistor matrix and a scanning	๓๗๗	8548.90.10	- - อิมเมจเซนเซอร์แบบทาบติด (คอนแทกต์) ประกอบด้วยชิ้นส่วนเซนเซอร์ตัวนำแสง คอนเดนเซอร์สำหรับเก็บประจุไฟฟ้า แหล่งกำเนิดแสงที่เป็นไดโอดเปล่งแสง (แอลอีดี) ทรานซิสเตอร์เมทริกซ์แบบฟิล์มบาง (ทีเอฟที) และคอนเดนเซอร์กวาดตรวจที่สามารถกวาดตรวจข้อความ
378	8548.90.20	- - Printed circuit assemblies including such assemblies for external connections	๓๗๘	8548.90.20	- - แผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ดังกล่าวสำหรับการเชื่อมต่อภายนอก
379	8548.90.90	- - Other	๓๗๙	8548.90.90	- - อื่น ๆ
380	8803.90.10	- - Of telecommunications satellites	๓๘๐	8803.90.10	- - ของดาวเทียมสื่อสารโทรคมนาคม
381	9006.59.21	- - - Laser photoplotters	๓๘๑	9006.59.21	- - - เลเซอร์โฟโตพล็อตเตอร์
382	9006.91.10	- - - For laser photoplotters of subheading 9006.59.21	๓๘๒	9006.91.10	- - - สำหรับเลเซอร์โฟโตพล็อตเตอร์ตามประเภทย่อย ๙๐๐๖.๕
383	9010.50.10	- - Apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	๓๘๓	9010.50.10	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสง สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
384	9010.90.30	- - Parts and accessories of apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of printed circuit	๓๘๔	9010.90.30	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสงสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
385	9013.80.10	- - Optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/printed wiring boards and	๓๘๕	9013.80.10	- - เครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และ

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
386	9013.80.20	- - Liquid crystal devices	๓๘๖	9013.80.20	- - กลุ่ปรณ์ทำด้วยผลึกเหลว
387	9013.90.10	- - Of goods of subheading 9013.20	๓๘๗	9013.90.10	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๑๓.๒๐
388	9013.90.50	- - Of goods of subheading 9013.80.20	๓๘๘	9013.90.50	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๑๓.๘๐.๒๐
389	9013.90.60	- - Of goods of subheading 9013.80.10	๓๘๙	9013.90.60	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๑๓.๘๐.๑๐
390	9013.90.90	- - Other	๓๙๐	9013.90.90	- - อื่น ๆ
391	9014.80.11	- - - Sonar or echo sounder	๓๙๑	9014.80.11	- - - เครื่องตรวจหาวัตถุใต้น้ำด้วยคลื่นเสียง (โซนาร์) หรือ เครื่องหยั่งความลึกของน้ำด้วยเสียงสะท้อน (เอคโคซาวเดอร์)
392	9014.80.19	- - - Other	๓๙๒	9014.80.19	- - - อื่น ๆ
393	9014.90.10	- - Of instruments and apparatus, of a kind used on ships, working in conjunction with an automatic data	๓๙๓	9014.90.10	- - ของอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ชนิดที่ใช้บนเรือทำงาน เชื่อมกันกับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ
394	9017.10.10	- - Plotters	๓๙๔	9017.10.10	- - พล็อตเตอร์
395	9017.20.30	- - Apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	๓๙๕	9017.20.30	- - เครื่องอุปกรณ์สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่น ฐานไวแสงสำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสาย แบบพิมพ์
396	9017.20.40	- - Photo plotters for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards	๓๙๖	9017.20.40	- - โฟโตพล็อตเตอร์สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการ เดินสายแบบพิมพ์
397	9017.20.50	- - Other plotters	๓๙๗	9017.20.50	- - พล็อตเตอร์อื่น ๆ
398	9017.90.20	- - Parts and accessories of apparatus for the projection or drawing of circuit patterns on sensitized substrates for the manufacture of printed circuit	๓๙๘	9017.90.20	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องอุปกรณ์ สำหรับฉายหรือเขียนแผนวงจรลงบนแผ่นฐานไวแสงสำหรับ การผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
399	9017.90.30	- - Parts and accessories of photo plotters for the manufacture of printed circuit boards/printed wiring	๓๙๙	9017.90.30	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของโฟโตพล็อตเตอร์ สำหรับการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์
400	9017.90.40	- - Parts and accessories, including printed circuit assemblies, of other plotters	๔๐๐	9017.90.40	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของพล็อตเตอร์อื่น ๆ
401	9022.19.10	- - - X-ray apparatus for the physical inspection of solder joints on printed circuit board/printed wiring	๔๐๑	9022.19.10	- - - เครื่องเอกซเรย์สำหรับการตรวจสอบทางกายภาพของ รอยเชื่อมต่อบนชุดประกอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสาย แบบพิมพ์
402	9022.90.10	- - Parts and accessories of X-ray apparatus for the physical inspection of solder joints on printed circuit	๔๐๒	9022.90.10	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของเครื่องเอกซเรย์ สำหรับการตรวจสอบทางกายภาพของรอยเชื่อมต่อบน แผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
403	9026.10.10	- - Level gauges for motor vehicles, electrically	๔๐๓	9026.10.10	- - เกจวัดระดับสำหรับยานยนต์ ที่ใช้ไฟฟ้า
404	9026.10.20	- - Level gauges for motor vehicles, not electrically	๔๐๔	9026.10.20	- - เกจวัดระดับสำหรับยานยนต์ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
405	9026.10.30	- - Other, electrically operated	๔๐๕	9026.10.30	- - อื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า
406	9026.10.40	- - Other, not electrically operated	๔๐๖	9026.10.40	- - อื่น ๆ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
407	9026.20.10	- - Pressure gauges for motor vehicles, electrically	๔๐๗	9026.20.10	- - เกจวัดความดันสำหรับยานยนต์ ที่ใช้ไฟฟ้า
408	9026.20.20	- - Pressure gauges for motor vehicles, not electrically	๔๐๘	9026.20.20	- - เกจวัดความดันสำหรับยานยนต์ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
409	9026.20.30	- - Other, electrically operated	๔๐๙	9026.20.30	- - อื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า
410	9026.20.40	- - Other, not electrically operated	๔๑๐	9026.20.40	- - อื่น ๆ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
411	9026.80.10	- - Electrically operated	๔๑๑	9026.80.10	- - ใช้ไฟฟ้า
412	9026.80.20	- - Not electrically operated	๔๑๒	9026.80.20	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
413	9026.90.10	- - For electrically operated instruments and apparatus	๔๑๓	9026.90.10	- - สำหรับอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า
414	9026.90.20	- - For non-electrically operated instruments and	๔๑๔	9026.90.20	- - สำหรับอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
415	9027.20.10	- - Electrically operated	๔๑๕	9027.20.10	- ใช้ไฟฟ้า
416	9027.20.20	- - Not electrically operated	๔๑๖	9027.20.20	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า
417	9027.30.10	- - Electrically operated	๔๑๗	9027.30.10	- - ใช้ไฟฟ้า
418	9027.30.20	- - Not electrically operated	๔๑๘	9027.30.20	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า
419	9027.50.10	- - Electrically operated	๔๑๙	9027.50.10	- - ใช้ไฟฟ้า
420	9027.50.20	- - Not electrically operated	๔๒๐	9027.50.20	- - ไม่ใช้ไฟฟ้า
421	9027.80.30	- - Other, electrically operated	๔๒๑	9027.80.30	- - อื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า
422	9027.80.40	- - Other, not electrically operated	๔๒๒	9027.80.40	- - อื่น ๆ ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า
423	9027.90.10	- - Parts and accessories, including printed circuit assemblies for products of heading 90.27, other than for gas or smoke analysis apparatus or microtomes	๔๒๓	9027.90.10	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของผลิตภัณฑ์ตามประเภท ๙๐.๒๗ นอกจากสำหรับเครื่องอุปกรณ์วิเคราะห์ก๊าซหรือควันหรือไม่โครตอม
424	9030.33.10	- - - Instruments and apparatus for measuring or checking voltage, current, resistance or power on printed circuit boards/printed wiring boards or printed	๔๒๔	9030.33.10	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบแรงดัน กระแส ความต้านทาน หรือกำลังไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
425	9030.33.20	- - - Impedance-measuring instruments and apparatus designed to provide visual and/or audible warning of electrostatic discharge conditions that can damage electronic circuits; apparatus for testing electrostatic control equipment and electrostatic grounding	๔๒๕	9030.33.20	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วัดอิมพีแดนซ์ที่ออกแบบให้มีการเตือนที่มองเห็นได้และ/หรือที่ได้ยินของสภาวะการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิตที่สามารถทำลายวงจรอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งเครื่องอุปกรณ์สำหรับทดสอบเครื่องควบคุมไฟฟ้าสถิต และเครื่อง/หรือสิ่งติดตั้งถาวรเพื่อต่อไฟฟ้าสถิตลงดิน
426	9030.40.00	- Other instruments and apparatus, specially designed for telecommunications (for example, cross-talk meters, gain measuring instruments, distortion	๔๒๖	9030.40.00	- อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับโทรคมนาคม (เช่น คอสทอล็อกมิเตอร์เครื่องวัดอัตรากำลังขยาย เครื่องวัดค่าความเพี้ยน โขโม่เตอร์)
427	9030.82.10	- - - Wafer probers	๔๒๗	9030.82.10	- - - เวเฟอร์โพรเบอร์
428	9030.82.90	- - - Other	๔๒๘	9030.82.90	- - - อื่น ๆ
429	9030.84.10	- - - Instruments and apparatus for measuring or checking electrical quantities on printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit	๔๒๙	9030.84.10	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
430	9030.89.10	- - - Instruments and apparatus, without a recording device, for measuring or checking electrical quantities on printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies, other than those covered	๔๓๐	9030.89.10	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ไม่มีเครื่องบันทึก สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) นอกจากของดังกล่าวที่อยู่ในประเภทย่อย ๙๐๓๐.๓๙
431	9030.90.30	- - Parts and accessories of optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit	๔๓๑	9030.90.30	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดหรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)

ANNEX 4 ITA Products in AHTN 2017			ภาคผนวก ๔ สินค้าเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพิกัดศุลกากรฮาร์โมนิอาเซียน (AHTN) ฉบับปี ๒๐๑๗		
No.	AHTN 2017	Description	ลำดับที่	AHTN ฉบับปี ๒๐๑๗	รายการ
432	9030.90.40	- - Parts and accessories of other instruments and apparatus for measuring or checking electrical quantities on printed circuit boards/printed wiring	๔๓๒	9030.90.40	- - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับวัดหรือตรวจสอบปริมาณไฟฟ้าบนแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
433	9030.90.90	- - Other	๔๓๓	9030.90.90	- - อื่น ๆ
434	9031.41.00	- - For inspecting semiconductor wafers or devices or for inspecting photomasks or reticles used in	๔๓๔	9031.41.00	- - สำหรับตรวจสอบเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรืออุปกรณ์กึ่งตัวนำหรือสำหรับตรวจสอบโฟโตมาส์กหรือเรติเคิลที่ใช้ในการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ
435	9031.49.10	- - - Optical instruments and appliances for measuring surface particulate contamination on semiconductor	๔๓๕	9031.49.10	- - - อุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดอนุภาคสารปนเปื้อนที่ผิวเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
436	9031.49.20	- - - Optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/printed wiring boards and	๔๓๖	9031.49.20	- - - เครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
437	9031.49.30	- - - Other optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	๔๓๗	9031.49.30	- - - อุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์อื่น ๆ สำหรับวัดหรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
438	9031.90.11	- - - Parts and accessories including printed circuit assemblies of optical instruments and appliances for inspecting semiconductor wafers or devices or for inspecting masks, photomasks or reticles used in manufacturing semiconductor devices; parts and accessories of optical instruments and appliances for	๔๓๘	9031.90.11	- - - ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ รวมถึงแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ) ของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับตรวจสอบเวเฟอร์กึ่งตัวนำหรืออุปกรณ์กึ่งตัวนำหรือสำหรับตรวจสอบมาส์ก โฟโตมาส์ก หรือเรติเคิลที่ใช้ในการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ รวมทั้งส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์สำหรับวัดอนุภาคสารปนเปื้อนที่ผิวเวเฟอร์กึ่งตัวนำ
439	9031.90.12	- - - Of optical error verification and repair apparatus for printed circuit boards/printed wiring boards and	๔๓๙	9031.90.12	- - - ของเครื่องตรวจสอบความผิดพลาดโดยใช้แสงและซ่อมสำหรับแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
440	9031.90.13	- - - Of other optical instruments and appliances for measuring or checking printed circuit boards/printed wiring boards and printed circuit assemblies	๔๔๐	9031.90.13	- - - ของอุปกรณ์และเครื่องใช้เชิงทัศนศาสตร์อื่น ๆ สำหรับวัดหรือตรวจสอบแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์และแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
441	9032.89.10	- - - Instruments and apparatus incorporating or working in conjunction with an automatic data processing machine, for automatically regulating or controlling the propulsion, ballast or cargo handling	๔๔๑	9032.89.10	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ที่ประกอบร่วมกันหรือทำงานเชื่อมกันกับเครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติสำหรับบังคับหรือควบคุมการขับเคลื่อน อับเฉาหรือขนย้ายสินค้าของเรือโดยอัตโนมัติ
442	9032.89.20	- - - Automatic instruments and apparatus for regulating or controlling chemical or electrochemical solutions in the manufacture of printed circuit boards/printed wiring boards or printed circuit	๔๔๒	9032.89.20	- - - อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อัตโนมัติสำหรับบังคับหรือควบคุมสารละลายเคมีหรือสารละลายเคมีไฟฟ้าในการผลิตแผงวงจรพิมพ์/แผงการเดินสายแบบพิมพ์หรือแผงวงจรไฟฟ้า (พีซีเอ)
443	9032.90.10	- - Of goods of subheading 9032.89.10	๔๔๓	9032.90.10	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๓๒.๘๙.๑๐
444	9032.90.20	- - Of goods of subheading 9032.89.20	๔๔๔	9032.90.20	- - ของของตามประเภทย่อย ๙๐๓๒.๘๙.๒๐
445	9620.00.90	- Other	๔๔๕	9620.00.90	- อื่น ๆ













]

นำ











บใช้สาย

v

v

าและเทศ)

๗





เซนต์ดีสเพลย์)



၁၇

၁၈





