

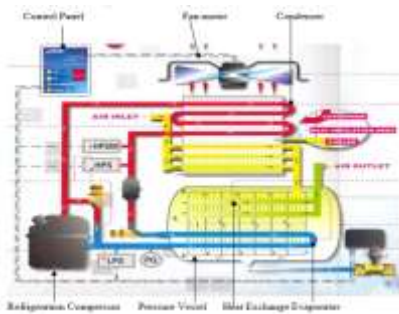
คำวินิจฉัยคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ครั้งที่ 11/2560

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>เครื่องควบคุมการให้สารละลายใช้ในทางการแพทย์ (TERUFUSION INFUSION PUMP TE - 331 AND TE - 112) ลักษณะสินค้า TERUFUSION INFUSION PUMP TE-112</p>  <p>เป็นเครื่องควบคุมการให้เลือดหรือสารละลายทางหลอดเลือดดำโดยระบบการทำงานแบบแรงโน้มถ่วงของโลก ตามรูปแบบการทำงานของแมคคาทรอนิกส์ และ อิเล็กทรอนิกส์ ไมโครโปรเซสเซอร์ จำเป็นต้องใช้ร่วมกับชุดให้สารละลายที่มีกระเปาะนับหยดและชุดให้สารละลายชุดดังกล่าวต้องต่อเข้ากับเส้นเลือดดำของผู้ป่วย เพื่อใช้ในการควบคุมปริมาณสารละลายตามความต้องการในการรักษาผู้ป่วย ระบบควบคุมการให้สารละลายเป็นแบบ Peristaltic Finger Pumping System ร่วมกับ Drip Sensor สามารถตั้งอัตราการไหลของสารละลายได้ 2 แบบ คือ แบบมิลลิลิตร/ชั่วโมง หรือ แบบหยด/นาที มีสัญญาณเตือนทั้งระบบแสงและเสียงให้ทราบถึงสถานะต่างๆดังนี้ มีฟองอากาศในสายหรือสารละลาย(Air-in-line)การให้สารละลายครบตามแพทย์สั่ง (Infusion complete) มีการอุดตันในชุดให้สารละลายหรือการอุดตันของหลอดเลือด (Occlusion), ประตูดังกล่าวถูกเปิดออกอาจเป็นอันตราย (Door open) พลังงานแบตเตอรี่ใกล้หมด (Low Battery) โดยเครื่องจะหยุดทำงาน</p>	<p>สินค้า เครื่องควบคุมการให้เลือดหรือสารละลายทางหลอดเลือดดำ ได้แก่ TERUFUSION INFUSION PUMP TE - 112 เป็นเครื่องที่ใช้ร่วมกับชุดให้สารละลายที่มีกระเปาะนับหยดและชุดให้สารละลายดังกล่าวต้องต่อเข้ากับเส้นเลือดดำของผู้ป่วย สามารถตั้งอัตราให้สารละลายได้ 2 แบบ คือ แบบมิลลิลิตร/ชั่วโมงหรือแบบหยด/นาที และ SYRINGE PUMP ใช้ร่วมกับกระบอกฉีดยาได้ 4 ขนาด (10, 20, 30 และ 50 มิลลิลิตร) โดยใช้ระบบแมคคาทรอนิกส์ และ อิเล็กทรอนิกส์ ไมโครโปรเซสเซอร์ในการดันก้านสูบของกระบอกฉีดยาให้เคลื่อนที่ในแนวราบอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้อัตราการฉีดยาตามที่ตามความต้องการในการรักษาผู้ป่วย และการวางยาสลบ</p> <p>- จากลักษณะการทำงานดังกล่าว จะเห็นได้ว่าไม่มีอุปกรณ์ส่วนใดของเครื่องทำหน้าที่โดยตรงในการสูบจ่ายยกรหรือเคลื่อนย้ายสารละลาย อันเป็นลักษณะหน้าที่ของเครื่องสูบหรือเครื่องตักยกของเหลวในประเภทพิกัด 84.13</p> <p>- เครื่องได้ถูกออกแบบมาเฉพาะ สำหรับควบคุมการให้เลือด หรือสารละลายทางหลอดเลือดดำแก่ผู้ป่วยโดยอัตโนมัติ โดยควบคุมทั้งปริมาณ และอัตราการไหลให้เป็นไปตามค่าที่ตั้งไว้ มีฟังก์ชันการทำงานพิเศษและระบบแจ้งเตือนสถานะต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและความปลอดภัยแก่ผู้ป่วย มีความแม่นยำสูง และเป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบจัดทำเพื่อแพทย์และพยาบาลใช้รักษาคนไข้ การควบคุมการใช้งานโดยแพทย์ หรือพยาบาลที่ได้รับการฝึกอบรมเท่านั้น</p>	<p>9018.90 และ 9018.90.90 กอ 133/2560/ป11/2560(3.2)</p>

<p>อัตโนมัติ ยกเว้นกรณี Low battery Alarm ตามเอกสารคู่มือการใช้งานเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ TERUFUSION INFUSION PUMP TE-112</p> <p>TERUFUSION SYRINGE PUMP TE-331</p>  <p>เป็นเครื่องควบคุมการให้เลือดหรือสารละลายทางหลอดเลือดดำโดยอัตโนมัติ สามารถกำหนดปริมาณ และอัตราการไหลของสารละลายให้คงที่ และถูกต้องตามแพทย์สั่ง โดยใช้ร่วมกับกระบอกฉีดยาได้ 4 ขนาด (10, 20, 30 และ 50 มิลลิลิตร) โดยใช้ระบบแมคคานิกส์และอิเล็กทรอนิกส์ ไมโครโปรเซสเซอร์ในการดันก้านสูบของกระบอกฉีดยาให้เคลื่อนที่ในแนวราบอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้อัตราการฉีดยาตามที่ตามความต้องการในการรักษาผู้ป่วยและการวางยาสลบ สามารถตั้งอัตราปริมาตรการให้สารละลายได้ตั้งแต่ 0.1 – 300 มิลลิลิตรต่อชั่วโมง สามารถกำหนดปริมาณสารละลายที่จะให้ผู้ป่วยได้ตั้งแต่ 0 -999.9 มิลลิลิตร ตามเอกสารคู่มือการใช้งานเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ TERUFUSION SYRINGE PUMP TE - 331, TE - 332</p>	<p>- พิจารณาตามความใน EN/HS 2007 ประเภทพิกัด 90.18 ที่ระบุว่า</p> <p>“This heading covers a very wide range of instruments and appliances which, in the vast majority of cases, are used only in professional practice (e.g., by doctors, surgeons, dentists, veterinary surgeons, midwives), either to make a diagnosis, to prevent or treat an illness or to operate, etc.”</p> <p>- ประกอบกับเคยมีคำวินิจฉัยอุทธรณ์ ที่ กอ 87/2553/ป5/2553 (3.2) ลงวันที่ 30 กันยายน 2553 และ กอ 132/2559/ป6 /2559(3.11) ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2559 พิจารณาสินค้าชนิดเดียวกันของผู้อุทธรณ์ รายเดียวกันนี้ ให้จัดเข้าประเภทพิกัด 9018.90.90</p> <p>- พิจารณาแล้ว เห็นควรให้สินค้าเครื่องควบคุมการให้สารละลายใช้ในทางการแพทย์ (TERUFUSION INFUSION PUMP TE - 331 AND TE - 112) จัดเข้าประเภทพิกัด 9018.90 (นำเข้าปี พ.ศ. 2549) และ 9018.90.90 (นำเข้าปี พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2552) ในฐานะเป็นอุปกรณ์และเครื่องใช้อื่น ๆ ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>เครื่องทำให้แห้งครบชุด (COMPRESSED AIR DRYER J2E-I SERIES)</p> <p>ลักษณะสินค้า</p>  <p>มีลักษณะเป็นตู้ใช้ไฟฟ้า ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) หน้าจอบควบคุมระบบไฟฟ้า (Control Panel) (2) แผงระบายความร้อนของลมในระบบแอร์ตรายเยอร์ (Pre-Cooler) (3) ตัวควบคุมระบบน้ำยา (High-Low-Pressure Control) (4) คอมเพรสเซอร์ (Refrigeration Compressor) (5) ตัวปล่อยน้ำทิ้ง (Electronic Drainage) (6) ถังลม (Pressure Vessel) (7) คอยล์เย็น (Evaporator) (8) ท่อแลกเปลี่ยนอุณหภูมิเย็น-ร้อน (Heat Exchanger) (9) แผงระบายความร้อนของน้ำในระบบแอร์ตรายเยอร์ (Condenser) (10) มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน (Fan Motor) <p>เป็นเครื่องทำลมให้แห้ง (COMPRESS AIR DRYER) ด้วยการดึงความชื้นออกจากลมอัด โดยการลดอุณหภูมิของลมอัดลง เพื่อให้ลมที่มีความชื้นอยู่มีการควบแน่นกลายเป็นของเหลวและแยกของเหลวออกจากลมอัดโดยตัวดักของเหลว โดยที่เครื่องทำให้แห้งนี้ไม่มีวัตถุประสงค์ในการนำไปใช้เพื่อการปรับอากาศ หรือการทำความเย็นในห้องแต่อย่างใด</p> <p>การทำงานเริ่มจากการอัดลมที่ได้จากปั๊มลม ซึ่งมีอุณหภูมิสูงและมีความชื้น ไหลเข้าทางท่อผ่านชุดแลกเปลี่ยนความร้อน ความชื้นในลมอัดจะเกิดการกลั่นตัวแยกของหยดน้ำ ผ่านทางท่อระบายส่งผลให้ลมอัด ที่ผ่านออกไป ความชื้นลดลง (แห้ง) และเย็นอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 2 - 10°C ลมอัดที่ผ่านจากห้องทำความเย็นนี้ จะไหลกลับไปยังห้องระบายความ</p>	<p>- สินค้า เป็นเครื่องทำลมให้แห้ง (COMPRESS AIR DRYER) ด้วยการดึงความชื้นออกจากลมอัด โดยการลดอุณหภูมิของลมอัดลง เพื่อให้ลมที่มีความชื้นอยู่มีการควบแน่นกลายเป็นของเหลว และแยกของเหลวออกจากลมอัดโดยตัวดักของเหลว โดยที่เครื่องทำให้แห้งนี้ไม่มีวัตถุประสงค์ในการนำไปใช้เพื่อการปรับอากาศ หรือการทำความเย็นในห้องแต่อย่างใด</p> <p>- ประกอบกับสินค้านี้ไม่มีตัวพัดลม (Blower) จึงไม่อาจจัดเป็นเครื่องปรับอากาศตามประเภทที่ 84.15 ได้เนื่องจากตามความของประเภทพิกัด 84.15 เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบด้วยพัดลมซึ่งขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ พิจารณาจากลักษณะการทำงานและวิธีการใช้งาน สินค้ารายอุทธรณ์มีลักษณะเป็นเครื่องจักรโรงงานที่ออกแบบเพื่อให้ก๊าซ คือ อากาศ ผ่านกรรมวิธีทำให้เย็น เพื่อทำให้ความชื้นในอากาศควบแน่นเปลี่ยนสถานะเป็นหยดน้ำ โดยอากาศที่ได้เป็นอากาศที่แห้ง เพื่อนำไปใช้กับเครื่องจักรระบบนิวเมติก ซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนอุณหภูมิเป็นหลัก</p> <p>- ตรงตามคำอธิบายของ EN/HS 2007 HEADING 84.19 ที่ระบุว่า “84.19 เครื่องจักร เครื่องจักรโรงงาน หรือเครื่องอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ จะทำความร้อนด้วยไฟฟ้าหรือไม่ก็ตาม สำหรับใช้กระทำกับวัตถุโดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนอุณหภูมิ เช่น การทำให้ร้อน การทำให้สุก การย่าง การกลั่น การกลั่นลำดับส่วน การสเตอริไลส์ การพาสเจอร์ไรส์ การอบไอน้ำ การทำให้แห้ง การทำให้ระเหย การทำให้เป็นไอ การควบแน่น หรือการทำให้เย็น นอกจากเครื่องจักรหรือเครื่องจักรโรงงานชนิดที่ใช้ตามบ้านเรือน เครื่องทำน้ำร้อนแบบทำน้ำร้อนชั่วคราวหรือแบบทำน้ำร้อนเก็บสะสมที่ไม่ใช้ไฟฟ้า... ประเภทนี้คลุมถึงเครื่องจักรและ</p>	<p>8419.39.19</p> <p>กอ 134/2560/ป11/2560(3.3)</p>

ร้อนลมอัดอีก โดยผ่านเข้าไปในท่อทางออกซึ่งท่อทางนี้จะสัมผัสกับลมอัดที่เข้ามาใหม่ ทำให้เกิดการถ่ายเทความร้อนซึ่งกันและกัน โดยลมอัดที่อัดออกมาจากห้องทำให้ลมอัดเย็นเป็นผลให้อุณหภูมิสูงขึ้น ประมาณ 10 – 20 C หลังจากผ่านท่อทางออกนี้ไปแล้ว ลมอัดก็จะส่งไปยังอุปกรณ์นิวเมติกเพื่อใช้งาน เช่น เครื่องจักรอุตสาหกรรมที่ควบคุมด้วยระบบนิวเมติกต่อไป



เครื่องจักรโรงงานที่ออกแบบเพื่อให้วัตถุ (ของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ) ผ่านกรรมวิธีทำให้ร้อนหรือทำให้เย็น เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างง่าย ๆ หรือ เพื่อทำให้เกิดการแปรรูปของวัตถุที่เป็นผลจากการเปลี่ยนอุณหภูมิเป็นหลัก (เช่น กรรมวิธีทำให้ร้อน กรรมวิธีทำให้สุก กรรมวิธีย่าง กรรมวิธีกลั่น กรรมวิธีกลั่น - ลำดับส่วน กรรมวิธีสเตอร์ไรส์ กรรมวิธีพาสเจอร์ไรส์ กรรมวิธีอบไอน้ำ กรรมวิธีทำให้แห้ง กรรมวิธีทำให้ระเหย กรรมวิธีทำให้เป็นไอ กรรมวิธีควบแน่น หรือกรรมวิธีทำให้เย็น)...”

- พิจารณาแล้ว เห็นควรให้สินค้า เครื่องทำให้แห้ง ครบ ชุด (COMPRESSED AIR DRYER J2E-I SERIES) จัดเข้าตามประเภทพิกัด 8419.39.19 ในฐานะเป็นเครื่องทำให้อแห้งอื่น ๆ ที่ใช้ไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>เครื่องต้มกาแฟไม่ได้ใช้ตามบ้านเรือน ("BREWOMATIC" COFFEE MACHINE BR141T) ลักษณะสินค้า สินค้าเป็นเครื่องต้มกาแฟอัตโนมัติพร้อมเหยือก</p>  <p>เป็นเครื่องต้มกาแฟอัตโนมัติพร้อมเหยือก ยี่ห้อ BREWOMATIC รุ่น BR141T ทำด้วยสแตนเลส สามารถต้มได้ทั้ง ชา และ กาแฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องที่เหมาะสมใช้งานกับโรงแรม ภัตตาคาร ร้านอาหาร ร้านเครื่องดื่ม ขนาด 205 x 465 x 370 mm น้ำหนัก 7 กก. ใช้ไฟขนาด 220 v /2180 w ความจุของแทงน้ำ (ทำด้วยพลาสติก) 2 ลิตร ทำความร้อนด้วยบอยเลอร์ ใช้ไฟขนาด 230 โวลต์ 2000 วัตต์ ขนาดความจุประมาณ 1 ลิตร - เครื่องต้มกาแฟ รุ่น BR141T นี้ สามารถต้มกาแฟได้ครั้งละ 1 เหยือก (15 แก้ว) ประมาณ 1.0 ลิตร และ ต้มต่อเนื่องได้ 8 เหยือกต่อ 1 ชั่วโมง (120 แก้วต่อชั่วโมง) - คุณสมบัติการใช้งาน เครื่องต้มกาแฟชนิดนี้ เหมาะสำหรับการเสิร์ฟในปริมาณมาก ๆ เช่น ในภัตตาคาร โรงแรม ร้านเครื่องดื่ม ร้านอาหาร 	<ul style="list-style-type: none"> - สินค้า เป็นเครื่องต้มกาแฟทำด้วยสแตนเลส ขนาด 205 x 465 x 370 mm น้ำหนัก 7 กก. ใช้ไฟขนาด 220 โวลต์ 2180 วัตต์ มีความจุของแทงน้ำ (ทำด้วยพลาสติก) 2 ลิตร ทำความร้อนด้วยบอยเลอร์ ใช้ไฟขนาด 230 โวลต์ 2000 วัตต์ ขนาดความจุประมาณ 1 ลิตร สามารถต้มได้ทั้ง ชา และ กาแฟ เครื่องต้มกาแฟ รุ่น BR141T นี้ สามารถต้มกาแฟได้ครั้งละ 1 เหยือก (15 แก้ว) ประมาณ 1.0 ลิตร และ ต้มต่อเนื่องได้ 8 เหยือกต่อ 1 ชั่วโมง (120 แก้วต่อชั่วโมง) - เมื่อพิจารณาจากความสามารถในการผลิตกาแฟที่ทำให้สามารถเสิร์ฟกาแฟได้มากถึงครั้งละ 15 แก้ว จึงเห็นว่าความสามารถในการผลิตกาแฟในปริมาณนี้เกินกว่าการใช้บริโภคตามบ้านเรือนทั่วไป และเหมาะสมสำหรับใช้งานตามภัตตาคาร โรงแรม ร้านอาหาร เครื่องดื่ม ร้านอาหาร ไม่อาจจัดเป็นเครื่องต้มกาแฟที่ให้ความร้อนด้วยไฟฟ้า ชนิดที่ใช้ตามบ้านเรือน ตามประเภทพิกัด 8516.71 - จึงเห็นควรให้จัดสินค้านี้เข้าประเภทพิกัด 8419.81 (นำเข้าปี พ.ศ. 2549) และ 8419.81.10 (นำเข้าปี พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2551) ในฐานะเป็นเครื่องจักรหรือเครื่องอุปกรณ์ สำหรับทำเครื่องต้มร้อน ที่ใช้ไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6 	<p>8419.81 และ 8419.81.10</p> <p>กอ 135/2560/ ป11/2560(3.4)</p>

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>เครื่องต้มกาแฟไม่ได้ใช้ตามบ้านเรือน (เครื่องชงกาแฟ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. COFFEE MACHINE CKXE/1 COMPACT 2. COFFEE MACHINE SAE/2DIVINA 2 GR 3. MC ELEGANCE MINICON 1 GR CM NE ESPRESSO COFFEE MACHINE 4. MC ELEGANCE MINICON 1 GR NE 5. MC ELEGANCE CONTROL 2 GR MD 6. MC OFFICE CONTROL 1 GR IN 7. MC OFFICE PULSER 1 GR IN 8. MC ELEGANCE MINICONTROL 1 GR NE 9. MC ELEGANCE CONTROL 2 GR NE 10. “CMA” SAE/2 PERLA 220 V LUX/INOX 11. “CMA” CKXE/1 COMPACT 220 V LUX/INOX <p>ลักษณะสินค้า</p> <p>สินค้าที่นำเข้าเป็นเครื่องชงกาแฟ รุ่นต่าง ๆ ดังนี้</p> <p>(1) COFFEE MACHINE CKXE/1 COMPACT เป็นเครื่องชงกาแฟ ทำงานด้วยไฟฟ้า น้ำหนักตัวเครื่อง 25.28 กิโลกรัม มีหัวชง 1 หัว หัวชงหนึ่งมีทางไหลของกาแฟ 2 ทาง สามารถชงกาแฟได้ ครั้งละ 1 - 2 ถ้วยต่อหนึ่งหัวชง ความจุของหม้อต้ม 2 ลิตร</p> <p>(2) COFFEE MACHINE SAE/2DIVINA 2 GR เป็นเครื่องชงกาแฟ ทำงานด้วยไฟฟ้า น้ำหนักตัวเครื่อง 68 กิโลกรัม มี 2 หัวชง หัวชงหนึ่งมีทางไหลของกาแฟ 2 ทาง สามารถชงกาแฟได้พร้อมกัน ครั้งละ 2 ถ้วยต่อหนึ่งหัวชง ความจุของหม้อต้ม 10.5 ลิตร</p> 	<p>- จากลักษณะเครื่องชงกาแฟทั้ง 11 รุ่นดังกล่าว เมื่อพิจารณาจากความจุของหม้อต้ม (Boiler) มีขนาดระหว่าง 2-11.5 ลิตร มีความสามารถในการผลิต (Capacity) โดยทำกาแฟได้ประมาณ 8 - 47 แก้วเป็นอย่างน้อย ต่อการเดินเครื่องหรือวอร์มเครื่อง 1 ครั้ง และมีขนาดน้ำหนักตัวเครื่องใหญ่ น้ำหนักมาก (25.28 - 68 กิโลกรัม) ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยง่ายซึ่งถือว่าเกินกว่าระดับที่ใช้บริโภคตามบ้านเรือนทั่วไป และเหมาะสำหรับใช้งานตามภัตตาคาร โรงแรม ร้านอาหาร ร้านกาแฟ จึงไม่อาจจัดเป็นเครื่องต้มกาแฟที่ให้ความร้อนด้วยไฟฟ้า ชนิดที่ใช้ตามบ้านเรือน ตามประเภทพิกัด 8516.71 ได้</p> <p>- ประกอบกับข้อมูลในการประชุมของ WCO ได้เคยมีการหารือกันเกี่ยวกับเกณฑ์ที่จะใช้แยกความแตกต่างของการใช้งานตามบ้านเรือน หรือการใช้งานแบบอุตสาหกรรม ซึ่งยังคงไม่ได้ข้อยุติ มีเพียงความเห็นว่าการใช้งานทางการค้า หรือ Commercial use นั้น มีความหมายถึงการใช้งานตามภัตตาคาร บาร์ ร้านอาหาร ซึ่งถือว่าเกินกว่าการใช้งานในบ้านเรือน (household use) ให้ถือเป็นการใช้งานแบบอุตสาหกรรม (industrial use)</p> <p>- พิจารณาแล้ว เห็นควรให้สินค้าเครื่องต้มกาแฟทั้ง 11 รุ่น จัดเข้าประเภทพิกัด 8419.81 (นำเข้าปี พ.ศ. 2548 - 2549) และ 8419.81.10 (นำเข้าปี พ.ศ. 2550) ในฐานะเป็นเครื่องจักรหรือเครื่องอุปกรณ์ สำหรับทำเครื่องดื่มร้อน ที่ใช้ไฟฟ้า อัตรา 1% ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6</p>	<p>8419.81 และ 8419.81.10</p> <p>กอ 136/2560/ป11/2560(3.5)</p>

(3)เครื่องชงกาแฟ (MC ELEGANCE MINICON 1 GR CM NE ESPRESSO COFFEE MACHINE) เป็นเครื่องชงกาแฟพร้อมเครื่องบดกาแฟอัตโนมัติ ทำงานด้วยไฟฟ้า น้ำหนักตัวเครื่อง 47 กิโลกรัม ทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า 445 วัตต์ ที่ 1,300 รอบ เครื่องชงกาแฟ มี 1 หัวชง มีทางไหลของกาแฟ 1 ทาง สามารถชงกาแฟได้ ครั้งละ 1 ถ้วย ความจุหม้อต้ม 6 ลิตร

(4) เครื่องชงกาแฟ MC ELEGANCE MINICON 1 GR NE) เป็นเครื่องชงกาแฟทำงานด้วยไฟฟ้า น้ำหนักตัวเครื่อง 47 กิโลกรัม เครื่องชงกาแฟ มี 1 หัวชง มีทางไหลของกาแฟ 2 ทาง สามารถชงกาแฟได้ ครั้งละ 2 ถ้วย ความจุหม้อต้ม 6 ลิตร

(5) เครื่องชงกาแฟ (MC ELEGANCE CONTROL 2 GR MD) เป็นเครื่องชงกาแฟ ทำงาน ด้วยไฟฟ้า น้ำหนักตัวเครื่อง 60 กิโลกรัม มี 2 หัวชง หัวชงหนึ่งมีทางไหลของกาแฟ 1 ทาง อีกหัวชงหนึ่งมีทางไหลของกาแฟ 2 ทาง สามารถชงกาแฟได้พร้อมกัน ครั้งละ 3 ถ้วย ความจุของหม้อต้ม 11.5 ลิตร

(6) MC OFFICE CONTROL 1 GR IN เครื่องชงกาแฟ ทำงานด้วยไฟฟ้า มีหัวชงกาแฟ 1 หัว ให้ ความร้อน 1,000 วัตต์ ความจุ หม้อต้ม 2.75 ลิตร

(7) MC OFFICE PULSER 1 GR IN เครื่องชงกาแฟ ทำงานด้วยไฟฟ้า มีหัวชงกาแฟ 1 หัว ให้ ความร้อน 1,000 วัตต์ ความจุ หม้อต้ม 2.75 ลิตร

(8) MC ELEGANCE MINICONTROL 1 GR NE เครื่องชงกาแฟ ทำงานด้วยไฟฟ้า น้ำหนักตัวเครื่อง 47 กิโลกรัม เครื่องชงกาแฟ มีหัวชง 1 หัว มีทางไหลของกาแฟ 2 ทาง สามารถชงกาแฟได้ครั้งละ 2 ถ้วย ความจุหม้อต้ม 6 ลิตร

(9) MC ELEGANCE CONTROL 2 GR NE เครื่องชงกาแฟ ทำงานด้วยไฟฟ้า มี 2 หัวชง หัวชงหนึ่ง มีทางไหลของกาแฟ 1 ทาง อีกหัวชงหนึ่งมีทางไหลของกาแฟ 2 ทาง สามารถชง

กาแฟได้พร้อมกัน ครั้งละ 3 ถ้วย ความจุของหม้อต้ม 11.5 ลิตร

(10) เป็นเครื่องชงกาแฟ ยี่ห้อ CMA รุ่น SEA/2 PERLA 220 V LUX/INOX ทำงานด้วยไฟฟ้า น้ำหนักตัวเครื่อง 66 กิโลกรัม มี 2 หัวชง หัวชงที่หนึ่งมีทางไหลของกาแฟ 2 ทาง หัวชงที่สองมีทางไหลของกาแฟ 1 ทาง มีท่อทำ Steam 2 อัน สามารถชงกาแฟได้พร้อมกัน ครั้งละ 1 - 2 ถ้วย ต่อหนึ่งหัวชง ความจุของหม้อต้ม 10.5 ลิตร ด้านบนมีถาดสำหรับอุ่นถ้วยกาแฟให้ร้อน



(11) COFFEE MACHINE (เครื่องชงกาแฟ รุ่น CKXE/1 COMPACT) เป็นเครื่องชงกาแฟ ยี่ห้อ CMA รุ่น CKXE/1 COMPACT 220 V LUX/INOX น้ำหนักตัวเครื่อง 25.28 กิโลกรัม ใช้ไฟขนาด 230 V 1300 W 50/60 Hz มีหัวชง 1 หัว หัวชงหนึ่งมีทางไหลของกาแฟ 2 ทาง มีท่อทำ Steam 1 อัน และ ท่อจ่ายน้ำร้อน 1 อัน สามารถชงกาแฟได้พร้อมกัน ครั้งละ 1 - 2 ถ้วย ความจุของหม้อต้ม 2 ลิตร ด้านบนมีถาดสำหรับอุ่นถ้วยกาแฟให้ร้อน



ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>ไมโครโฟนไร้สาย (WIRELESS MICROPHONE)</p> <p>ลักษณะสินค้า จากตัวอย่างสินค้าที่ผู้นำเข้ายื่นประกอบการอุทธรณ์ แสดงให้เห็นว่าสินค้า ตามใบขนสินค้าสำแดงชื่อสินค้าภาษาไทย ไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 1900 ชุด นั้น ประกอบด้วย ไมโครโฟนไร้สาย 2 รุ่น คือ รุ่น TM-1800 และ TM-204 ในแต่ละรุ่นมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) รุ่น TM-1800 นำเข้ามาพร้อมอุปกรณ์ส่งและรับสัญญาณ ตอบสนองความถี่เสียงในช่วง 50 ถึง 15,000 เฮิรตซ์ การใช้งานต้องเสียบตัวไมโครโฟนเข้ากับเครื่องส่งสัญญาณที่ทำงานด้วยแบตเตอรี่ขนาด 9 V</p> <p>รุ่น TM-1800 สินค้า 1 ชุด ประกอบด้วย</p>  <p>1.1 กล่องบรรจุสินค้า</p>  <p>1.2 ไมโครโฟนขนาดเล็กมีคลิปหนีบ ตอบสนองความถี่เสียงในช่วง 50 ถึง 15,000 เฮิรตซ์ จำนวน 2 ชิ้น</p>  <p>1.3 เครื่องส่งสัญญาณ (transmitter) จำนวน 2 ชิ้น ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ขนาด 9 โวลต์</p>	<p>- เมื่อพิจารณาจากตัวบทประเภทพิกัด 8518.10.11 ครอบคลุมไมโครโฟนที่มีความถี่ในช่วง 300 เฮิรตซ์ ถึง 3400 เฮิรตซ์ ชนิดที่ใช้งานทางโทรคมนาคม แม้ EN/HS 2007 Section XVI Heading 85.18 Page XVI-8518-1 ไม่ได้นิยามถึง ไมโครโฟนชนิดที่ใช้งานทางโทรคมนาคม</p> <p>- แต่เมื่อสินค้ารุ่น TM-1800 ตอบสนองความถี่ในช่วง 50 ถึง 15,000 เฮิรตซ์ และสินค้ารุ่น TM-204 ตอบสนองความถี่ในช่วง 80 ถึง 12,000 เฮิรตซ์ ซึ่งเกินจากความถี่ที่ระบุในช่วง 300 เฮิรตซ์ ถึง 3400 เฮิรตซ์</p> <p>- สินค้ารายอุทธรณ์นี้จึงไม่อาจจัดเข้าประเภทพิกัด 8518.10.11 ได้ พิจารณาตามบัญชีท้ายประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง การลดอัตราอากรและยกเว้นอากรศุลกากร ตามมาตรา 12 แห่ง พ.ร.ก. พิกัดอัตราศุลกากร พ.ศ. 2530 (ฉบับที่ 4) ประเภทพิกัด 8518.10.19 แบ่งออกเป็น 3 ประเภทย่อย ดังนี้ ประเภทย่อย 01 เฉพาะไมโครโฟนชนิดคอนเดนเซอร์ ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 15 มม. ประเภทย่อย 02 เฉพาะไมโครโฟนไร้สายที่มีเครื่องส่งประกอบรวมอยู่ด้วย ประเภทย่อย 29 สำหรับไมโครโฟนชนิดอื่น ๆ นอกเหนือจากประเภทย่อย 01 และ 02 จากลักษณะการทำงานของไมโครโฟนไร้สาย รุ่น TM-1800 จะต้องเสียบตัวไมโครโฟนเข้ากับเครื่องส่งสัญญาณที่ทำงานด้วยแบตเตอรี่ขนาด 9 V</p> <p>- และรุ่น TM-204 ตัวไมโครโฟนสามารถเป็นเครื่องส่ง สัญญาณได้ด้วยตัวเอง อาศัยแหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่ขนาด 9 V ไมโครโฟนทั้ง 2 รุ่น สามารถทำงานได้โดยไม่ต้องใช้การเชื่อมต่อเข้ากับ phantom power โดยใช้สายสัญญาณ การทำงานจำเป็นต้องมีตัวรับสัญญาณและต้องใช้ตัวส่งสัญญาณที่มีแหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่ขนาดเพียง 9 V</p>	<p>8518.10.19 ประเภทย่อย 02 กอ 137/2560/ ป11/2560(3.6)</p>



1.4 เครื่องรับสัญญาณ (Receiver) รับส่งสัญญาณด้วยความถี่ 902-960 เมกะเฮิร์ตซ์



1.5 สายสัญญาณ สำหรับเชื่อมต่อไปยังเครื่องขยายเสียงหรืออุปกรณ์ทางเสียงอื่น ๆ

(2) รุ่น TM-204 ตอบสนองความถี่เสียงในช่วง 80 ถึง 12,000 เฮิร์ตซ์ มีอุปกรณ์ ส่งสัญญาณในตัว ทำให้ตัวไมโครโฟนสามารถเป็นเครื่องส่งสัญญาณได้ด้วยตัวเอง โดยอาศัยแหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่ ขนาด 9 V



2.1 เครื่องรับสัญญาณ (Receiver) รับส่งสัญญาณด้วยความถี่ 168-206 เมกะเฮิร์ตซ์



ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องรับและเครื่องส่งสัญญาณด้วยสายสัญญาณใดๆ

- สินค้าจึงมีลักษณะเป็นไมโครโฟนไร้สายซึ่งไม่ใช่ไมโครโฟนชนิดคอนเดนเซอร์ มีลักษณะตรงตามตัวบทประเภทพิกัด 8518.10.19 ประเภทย่อย 02 ที่คลุมถึง ไมโครโฟนไร้สายที่มีเครื่องส่งประกอบรวมอยู่ด้วย

- พิจารณาแล้ว เห็นควรให้สินค้า ไมโครโฟนไร้สาย (รุ่น TM-1800 และ TM-204) จัดเข้าประเภทพิกัด 8518.10.19 ประเภทย่อย 02 อัตรา ยกเว้นอากร ในฐานะเป็นไมโครโฟนอื่น ๆ จะมีขาตั้งไมโครโฟนหรือไม่ก็ตาม เฉพาะไมโครโฟนไร้สายที่มีเครื่องส่งประกอบรวมอยู่ด้วย ที่นำเข้าตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2550 เป็นต้นไป (ตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่องการลดอัตราอากรและยกเว้นอากรศุลกากรตามมาตรา 12 แห่ง พ.ร.ก.พิกัดอัตราศุลกากร พ.ศ. 2530 (ฉบับที่ 4) ลงวันที่ 13 กันยายน 2550) ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 ข้อ 3(ข) และ ข้อ 6

2.2 ไมโครโฟน จำนวน 2 ชิ้น ตอบสนอง
ความถี่เสียงในช่วง 80 ถึง 12,000 เฮิรตซ์ ใช้
พลังงานจากแบตเตอรี่ 9 โวลต์



2.3 สายสัญญาณ สำหรับเชื่อมต่อไปยังเครื่อง
ขยายเสียงหรืออุปกรณ์ทางเสียงอื่น ๆ

สัญญาณที่ได้จากตัวไมโครโฟนทั้ง 2 รุ่น จะถูก
ส่งไปยังเครื่องรับสัญญาณ โดยเครื่องรับสัญญาณ
จะมีการเชื่อมต่อด้วยสายสัญญาณเข้ากับอุปกรณ์
อื่น ๆ เพื่อทำให้เกิดเสียง

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>เครื่องมือรัดสายรัดพลาสติกใช้งานด้วยมือแบบนิวเมติก (PNEUMATIC COMBINATION PLASTIC STRAPPING TOOL)</p> <p>ลักษณะสินค้า</p>     <p>สินค้าเป็นเครื่องรัดสายพลาสติกระบบมือถือ เครื่องมีน้ำหนัก 4.3 กิโลกรัม ขนาดกว้าง 5.7 นิ้ว ยาว 14.76 นิ้ว สูง 5.7 นิ้ว มีช่องต่ออากาศเข้าทางด้านหลังเครื่อง ขนาด 1/4 นิ้ว ความตึงในช่วง 50-350 KG ความเร็วในการยึด 63 ม.ม./นาที</p>	<p>- สินค้า ทำงานโดยใช้มือจับผลักดันโยกเพื่อให้กลไกทำงาน โดยวางตัวเครื่องบนหีบห่อ ความกว้างของเทปที่ใช้แพ็ค สูงสุด 19 มม หนา 1.27 มม แรงดึงสูงสุดที่ทำได้ 350 KG ทำงานด้วยระบบลมเป็นตัวกลางในการทำงาน มีมอเตอร์ภายใน 1 ตัว มีลักษณะเป็นกลไก เช่น มีคันโยก เฟือง ไม่มีเครื่องกำเนิดกำลังในตัว จะต้องมีการประกอบเข้ากับปั๊มลม เหมาะจะใช้รัดพวกกล่องไม้ อิฐบล็อก ให้ยึดแน่นไปกับพาเลท (pallet)</p> <p>- สินค้ามีลักษณะเป็นเครื่องมือที่นำมาใช้ในการรัดสินค้าที่เป็นหีบห่อ กล่องบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ หรือรัดสินค้าให้มีลักษณะเป็นมัดตามที่ต้องการ ทำงานด้วยระบบนิวเมติกและมีขนาดเหมาะสมสำหรับใช้งานด้วยมือ โดยสินค้าสามารถจำแนกได้ตั้งแต่สองประเภทขึ้นไป เนื่องจากมีลักษณะเป็นทั้งเครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือแบบนิวเมติกตามประเภทพิกัด 84.67 และเป็นของที่นำมาใช้ในการรัดหีบห่อสินค้า รวมทั้งการรัดสินค้าให้มีลักษณะเป็นมัด ตามประเภทพิกัด 84.22</p> <p>- เมื่อพิจารณาตามหมายเหตุ 2 ของตอนที่ 84 ที่ระบุว่า “2. ภายใต้บังคับหมายเหตุ 3 ของหมวด 16 เครื่องจักรหรือเครื่องใช้ที่มีลักษณะตามที่ระบุไว้ในประเภทที่ 84.01 ถึง 84.24 ตั้งแต่หนึ่งประเภทขึ้นไปให้จำแนกเข้าประเภทที่เหมาะสมในกลุ่มแรกโดยไม่ให้จำแนกเข้าในกลุ่มหลัง”</p> <p>- พิจารณาแล้ว เห็นควรให้สินค้า เครื่องมือรัดสายรัดพลาสติกใช้งานด้วยมือแบบนิวเมติก (PNEUMATIC COMBINATION PLASTIC STRAPPING TOOL (ZP28-9X)) จัดเข้าประเภทพิกัด 8422.40.00 ในฐานะเป็นเครื่องจักรอื่น ๆ ที่ใช้ในการบรรจุหรือห่อหุ้ม อัตรา 5% ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6 ประกอบหมายเหตุ 2 ของตอนที่ 84</p>	<p>8422.40.00</p> <p>กอ 138/2560/ ป11/2560(3.7)</p>

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>1. เครื่องผสมเสียงพร้อมหม้อแปลง (MIXER)</p> <p>2. ลำโพงหลายตัวติดตั้งอยู่ในตู้เดียวกัน (SPEAKER STAGE, SPEAKER SUB)</p> <p>3. หูฟังชนิดครอบหัว (HEADPHONE)</p> <p>4. ชุดของลำโพงแบบกล่องพร้อมรีโมท (SPEAKER JBL)</p> <p>5. เครื่องปรับแต่งเสียง, เครื่องควบคุมเสียง, เครื่องแยกเสียง (DBX1231V-EU, DBX166XLV-EU, DBX234XLV-EU)</p> <p>6. ลำโพงรถยนต์ (ดอกลำโพง) (SPEAKER GTO608C, SPEAKER REF1062W)</p> <p>7. ชุดของลำโพงตู้ประกอบด้วยลำโพงตู้ 3 ตัว (SPEAKER JBL)</p> <p>8. เครื่องขยายเสียงรถยนต์ (AMPLIFIER)</p> <p>9. ลำโพง (LOUDSPEAKER JBL)</p>	<p>- จากข้อเท็จจริงขณะนำเข้า ผู้อุทธรณ์สั่งซื้อสินค้าจากบริษัทฯ ในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอังกฤษ โดยปรากฏหลักฐานตามบัญชีราคาสินค้า (Invoice) โดยสินค้าที่นำเข้ามีแหล่งกำเนิดจากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และโรงงานในประเทศจีนเป็นผู้ส่งสินค้า จากประเทศจีนมายังประเทศไทย ในการนำเข้าสินค้า ผู้อุทธรณ์ได้ยื่นขอใช้สิทธิลดอัตราอากรภายใต้ความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน - จีน (ACFTA) ตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง การยกเว้นอากรและลดอัตราอากรศุลกากรสำหรับเขตการค้าเสรีอาเซียน - จีน ฉบับลงวันที่ 31 ธันวาคม 2549 (รวมถึงที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง) โดยได้ยื่นเอกสารตามที่กำหนดในประกาศกรมศุลกากร ที่ 21/2553 เรื่อง หลักเกณฑ์และพิธีการเกี่ยวกับการยกเว้นอากรและลดอัตราอากรศุลกากรสำหรับเขตการค้าเสรีอาเซียน - จีน ฉบับลงวันที่ 10 มีนาคม 2553 และเจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบเอกสารที่บริษัทฯ ได้ยื่นขณะนำเข้า เมื่อเจ้าหน้าที่เห็นว่าเอกสารถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดในประกาศกรมศุลกากรแล้ว เจ้าหน้าที่ได้อนุญาตให้บริษัทฯ ชำระอากรในอัตรา 12% (นำเข้าปี 2551) และ อัตรา 5% (นำเข้าปี 2552) ซึ่งต่อมา สำนักตรวจสอบอากร (สตอ.) ได้ทักท้วงการประเมินอากรโดยให้เหตุผลว่า สินค้าที่นำเข้ามีประเทศกำเนิดคือ สาธารณรัฐประชาชนจีน ใช้สิทธิประโยชน์ลดอัตราอากรศุลกากรสำหรับของที่มีถิ่นกำเนิดจากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง การยกเว้นอากรและลดอัตราอากรศุลกากรสำหรับเขตการค้าเสรีอาเซียน - จีน ลงวันที่ 31 ธันวาคม 2549 ไม่ถูกต้อง เนื่องจากสินค้าที่นำเข้ามีการซื้อขายผ่านประเทศที่สาม คือ ประเทศสหรัฐอเมริกา</p>	<p>8518.22.00</p> <p>8518.29.10</p> <p>8518.29.90</p> <p>8518.30.10</p> <p>8518.40.90</p> <p>และ</p> <p>8543.70.90</p> <p>กอ 139/2560/ ป11/2560(3.8)</p>

	<p>ประเทศฮ่องกง ประเทศแคนาดา และประเทศอังกฤษ ซึ่งอยู่นอกความตกลง จึงไม่สามารถใช้สิทธิลดอัตราอากรตามประกาศกระทรวงการคลังดังกล่าวได้</p> <p>- เมื่อพิจารณาจากหลักฐานการซื้อขายของบริษัทฯ ตามบัญชีราคาสินค้า (Invoice) แล้วมีการระบุประเทศผู้ขาย คือ ประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอังกฤษ จึงเป็นการซื้อขายผ่านประเทศที่สามซึ่งเป็นประเทศที่มีได้อยู่ภายใต้ความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน - จีน และในช่วงเวลานั้น (พิธีสารฉบับที่ 1) การซื้อขายผ่านประเทศที่สามยังมิได้มีการระบุไว้ในความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน - จีน (ACFTA) ว่าให้กระทำได้ ประกอบกับเจตหมายอิเล็กทรอนิกส์ จากฝ่ายเลขาธิการอาเซียน ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553 แจ้งว่า ณ ช่วงเวลานั้น เขตการค้าเสรีอาเซียน - จีน (ACFTA) ยังไม่ได้บังคับใช้การซื้อขายผ่านประเทศที่สาม ซึ่งการซื้อขายผ่านประเทศที่สามจะสามารถบังคับใช้ได้เมื่อพิธีสารฉบับที่ 2 ได้บังคับใช้แล้ว</p> <p>- ดังนั้น การนำเข้าสินค้าโดยมีการซื้อขายผ่านประเทศที่สามของ ผู้ถือหุ้น ไม่สามารถใช้สิทธิลดอัตราอากร ตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง การยกเว้นอากรและลดอัตราอากรศุลกากรสำหรับเขตการค้าเสรีอาเซียน-จีน (ACFTA) ลงวันที่ 31 ธันวาคม 2549 ได้</p> <p>- พิจารณาแล้ว เห็นควรให้สินค้ารายถือหุ้นต้องชำระอากรตามชนิดของสินค้านั้นๆ ในอัตราตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง การลดอัตราอากรและยกเว้นอากรศุลกากร ตามมาตรา 12 แห่ง พ.ร.ก.พิกัดอัตราศุลกากร พ.ศ. 2530 ลงวันที่ 31 ธันวาคม 2549</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>เครื่องอัดขยะพร้อมอุปกรณ์ใช้งานร่วมกัน ครบชุด (“REO-PACK” WASTE PACKING LINE W2000 - S3000 COMPLETE SET)</p>  <p>รูปเครื่องอัดขยะอัตโนมัติ รุ่น S/W300, REO-PACK</p> <p>รูปเครื่องห่อมูลฝอยอัตโนมัติ รุ่น S/W 300, REO PACK</p>  <p>รูปก้อนมูลฝอยอัด ที่ห่อโดยรอบด้วยพลาสติกแล้ว</p> <p>ลักษณะสินค้า ระบบพันมูลฝอยของ REO-PACK ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สายพานลำเลียง ตำแหน่งที่ 1 2. เครื่องห่อแนวนอน (BALE WRAPPER HORIZONTAL) 3. สายพานลำเลียงที่ 2 4. สายพานลำเลียงที่ 3 5. เครื่องห่อแนวตั้ง (BALE WRAPPER VERTICAL) <p>- ระบบการห่อพลาสติก เป็นระบบเครื่องพันอัตโนมัติประกอบด้วย วงแหวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.70 เมตร ติดตั้งม้วนพลาสติกจำนวน 2 ม้วน การหมุนของเครื่องจะถูกควบคุมด้วย Converter Motor ซึ่งสามารถควบคุมความเร็ว และจังหวะการหมุนให้เหมาะสมกับการใช้งาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. สายพานตำแหน่งที่ 4 7. สายพานตำแหน่งที่ 5 	<p>- สินค้า เป็นเครื่องห่อมูลฝอยอัตโนมัติซึ่งประกอบไปด้วย เครื่องห่อแนวนอน (BALE WRAPPER HORIZONTAL) และ เครื่องห่อแนวตั้ง (BALE WRAPPER VERTICAL) โดยมีหลักการทำงาน คือ หลังจากห่อมูลฝอยได้ผ่านการอัดเป็นก้อน ก้อนมูลฝอยจะถูกส่งเข้าสู่เครื่องห่อแนวนอน แล้วจึงทำการพันพลาสติกรอบแกนก้อนมูลฝอยตามแนวนอน จากนั้น เมื่อทำการห่อแล้วเสร็จ ก้อนมูลฝอย จะถูกลำเลียงไปรอลำดับการเข้าสู่เครื่องห่อพลาสติกในแนวตั้ง เมื่อห่อแล้วเสร็จ ก้อนมูลฝอยจะถูกลำเลียงต่อไปเพื่อรอรถยกทำการเคลื่อนย้ายไปรถขนส่งมูลฝอย ดังนั้น หน้าหลักของสินค้า คือ การมัดก้อนมูลฝอย</p> <p>- เมื่อพิจารณาจากลักษณะและวิธีการทำงานของสินค้าที่ใช้เป็นเครื่องรัด พันหรือห่อวัตถุให้เป็นก้อนแล้ว มีลักษณะการทำงานเป็นเครื่องจักรที่ใช้ในการบรรจุหรือห่อหุ้มตรงตามความของประเภทพิกัด 84.22 ดังนั้น สินค้ารายอนุพรรณนี้จึงไม่สามารถจัดเข้าประเภทพิกัด 84.79 ได้ เนื่องจากมีประเภทพิกัดที่ระบุไว้ชัดเจนโดยเฉพาะมากกว่า</p> <p>- ดังนั้น จึงเห็นควรจัดสินค้าเครื่องอัดขยะพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ใช้งานร่วมกันครบชุด (“REO-PACK WASTE PACKING LINE W2000 - S3000 COMPLETE SET) เข้าประเภทพิกัด 8422.400 ในฐานะเป็นเครื่องจักรอื่น ๆ ที่ใช้ในการบรรจุหรือห่อหุ้ม ตามหลักเกณฑ์การตีความข้อ 1 และ ข้อ 6</p>	<p>8422.400</p> <p>กอ 140/2560/ ป11/2560(3.9)</p>

ระบบห่อก้อนมูลฝอย (Wrapping)

เทคโนโลยีระบบห่อก้อนมูลฝอยเป็นเทคโนโลยีของ REO - PACK จากประเทศเดนมาร์ก ที่นิยมใช้กันทั่วโลก ระบบการห่อมูลฝอยเป็นระบบอัตโนมัติควบคุมด้วย Micro Processer สามารถปรับการทำงานหรือเขียนโปรแกรมการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ผ่านระบบ PLC ของตัวเครื่อง โครงสร้างทำด้วยเหล็กอย่างดี แข็งแรง ทนทาน เหมาะกับการใช้งานหนัก เคลือบด้วยระบบสีป้องกันการกัดกร่อนสามารถทนต่อกรด ต่างสารเคมี ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เครื่องห่อมูลฝอย

เครื่องพันมูลฝอยรุ่น S/W 3000 ของ REO-PACK ซึ่งเป็นระบบพันก้อนมูลฝอยอัตโนมัติ ระบบนี้ได้ถูกออกแบบสำหรับพันก้อนมูลฝอยที่ผ่านการอัดเป็นก้อน (WASTE BALER) โดยเฉพาะสามารถพันก้อนมูลฝอยที่มีขนาดสูงสุด 1.40 x 1.40 x 2.00 เมตร และสามารถรับน้ำหนักของก้อนมูลฝอยได้ สูงสุด 2,000 กิโลกรัม เครื่องพันมูลฝอยมีความสามารถในการพันก้อนมูลฝอยได้ที่ 50 - 70 ก้อน/ชั่วโมง

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>สินค้า เครื่องอัดขยะ (BALER MODEL CENTURION 200) ลักษณะสินค้า เครื่องอัดมูลฝอย (Baler Machine)</p>  <p>รูปเครื่องอัดมูลฝอยอัตโนมัติแบบ 2 แกน รุ่น HRB-CENTURION - 200 Hp</p> <p>เครื่องอัดมูลฝอยอัตโนมัติ แบบ 2 แกน รุ่น HRB-CENTURION-200 Hp ของ HARRIES WASTE MANAGEMENT GROUP, INC. ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา เครื่องอัดจะทำการอัดมูลฝอยให้เป็นก้อนทรงลูกบาศก์ ด้วยเทคโนโลยีการอัดมูลฝอยในห้องอัดมูลฝอยที่เป็นห้องปิดโดยเฉพาะ การอัดมูลฝอยของเครื่องจะเป็นการอัดตามขวาง ซึ่งทำให้สามารถอัดมูลฝอยได้แน่นมากขึ้นและทำงานได้รวดเร็ว ซึ่งแตกต่างจากเครื่องอัดมูลฝอยแบบเก่าที่เป็นการอัดแบบตามยาว ทำให้การทำงานเป็นไปได้ อย่างเชื่องช้าและได้ก้อนมูลฝอยที่มีความหนาแน่นไม่มากนัก</p> <p>ในส่วนของรอบการทำงานสามารถอัดมูลฝอยเป็นก้อนได้ประมาณ นาที่ละ 50 - 60 ก้อน ด้วยแรงดันไม่ต่ำกว่า 20 กก./ตร.ซม. ทำให้สามารถลดปริมาตรของมูลฝอยก่อนทำการอัดได้มากกว่าร้อยละ 70 ก้อนมูลฝอยที่ได้จากการอัดจะมีความหนาแน่นไม่ต่ำกว่า 1,000 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ข้อมูลปี 2544 สำนักรักษาความสะอาด กรุงเทพมหานคร)</p> <p>แกนอัดหลัก (Main Cylinder) ของเครื่องอัดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 330 ม.ม. อัดด้วยแรงประมาณ 232 ตัน มีพื้นที่หน้าอัด</p>	<p>- สินค้าทำหน้าที่อัดมูลฝอยให้เป็นก้อนทรงลูกบาศก์ โดยขั้นตอนจะเริ่มจาก ในการอัดมูลฝอย ครั้งที่ 1 มูลฝอยจะถูกอัดด้วยแกนอัดหลัก (Main Cylinder) ในขั้นตอนนี้มูลฝอยจะถูกลดปริมาตรจากขนาดความยาว 4,102 ม.ม. เหลือเพียง 991 ม.ม. จากนั้นในการอัดมูลฝอย ครั้งที่ 2 มูลฝอยจะถูกอัดเป็นครั้งสุดท้าย โดยในขั้นตอนนี้มูลฝอยจะถูกอัด จนมีปริมาตร 991 x 737 x 1,524 ม.ม. และจะถูกดันออกจากห้องอัดโดยแกนดัน (Ejector Cylinder) ก้อนมูลฝอยที่ถูกดันออกจากห้องอัดจะถูกรัดด้วยลวดรัดและจะถูกดันออกจากห้องอัดโดยแกนดัน (Ejector Cylinder) ก้อนมูลฝอยที่ถูกดันออกจากห้องอัดจะถูกรัดด้วยลวดรัด ซึ่งอุปกรณ์ในการรัดลวดเป็นเครื่องจักรอัตโนมัติที่เป็นอุปกรณ์ต่อเนื่องกับเครื่องอัดมูลฝอย หลังจากรัดด้วยลวดจึงสิ้นสุดขั้นตอน</p> <p>- เนื่องจากสินค้ามีขั้นตอนการทำงานอยู่ 2 ขั้นตอน คือ การอัดมูลฝอย และ การรัดลวด ถือได้ว่าเป็นเครื่องจักรควบซึ่งมีเครื่องจักรตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปประกอบติดอยู่ด้วยกันเป็นเครื่องเดียว ให้ถือเสมือนหนึ่งว่าเป็นเครื่องจักรเดี่ยวและให้จำแนกเข้าประเภทของเครื่องจักรที่ทำหน้าที่หลัก โดยพิจารณาตามหมายเหตุหมวด 16 ข้อ 3 ที่ระบุว่า “3. เว้นแต่จะมีข้อความกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น เครื่องจักรควบซึ่งมีเครื่องจักรตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปประกอบติดอยู่ด้วยกันเป็นเครื่องเดียว และเครื่องจักรอื่น ๆ ที่ปรับเพื่อให้ทำหน้าที่ตั้งแต่สองอย่างขึ้นไปร่วมกันหรือสลับกัน ให้ถือเสมือนหนึ่งว่าเป็นเครื่องจักรเดี่ยวและให้จำแนกเข้าประเภทของเครื่องจักรที่ทำหน้าที่หลัก” หน้าที่หลัก</p>	<p>8518.10.19 ประเภทย่อย 02 กอ 137/2560/ ป11/2560(3.6)</p>

<p>699 x 1,524 ม.ม. ปริมาตรห้องอัดมีขนาด 1,524 x 699 x 4,102 ม.ม. เมื่อทำการอัดแล้ว จะได้ก้อนมูลฝอยภายในห้องอัดขนาด 991 x 737 x 1,524 ม.ม. และมีขนาด 1,143 x 787 x 1,626 ม.ม. ภายหลังออกจากเครื่องอัดและ รัตด้วยลวด</p> <p>ก้อนมูลฝอยหลังจากออกจากห้องเครื่องอัด จะ ถูกนำไปรัตด้วยลวดแรงดึงสูงขนาดเบอร์ 11 จำนวน 5 เส้น รอบก้อนมูลฝอย อุปกรณ์ในการรัตลวดเป็นเครื่องจักรอัตโนมัติที่เป็น อุปกรณ์ต่อเนื่องกับเครื่องอัดมูลฝอย สามารถ ทำการรัตและตัดลวดได้อย่างรวดเร็ว เรียบร้อย ปลายลวดทั้งสองด้านของการรัตจะถูกมัดเป็น เกลียวตามแนวเส้นรอบรูปของก้อนมูลฝอยโดย จะไม่มีการโผล่ของปลายลวดออกจากก้อนมูล ฝอย</p>	<p>ของเครื่องจักรชุดนี้ คือ การทำหน้าที่ยัด ขยะมูลฝอยเพื่อให้เป็นเป็นก้อนขนาดเล็ก</p> <p>- พิจารณาแล้ว เห็นควรให้สินค้าราย อุทธรณ์จัดเป็นของตามประเภทพิกัด 8479.890 ในฐานะเป็นเครื่องจักรและ เครื่องใช้กลที่มีหน้าที่การทำงานเป็นเอกเทศ ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น ตาม หลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6 ประกอบหมายเหตุของหมวด 16 ข้อ 3</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--