

คำวินิจฉัยคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ ครั้งที่ 2/2558

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>อุปกรณ์สำหรับใช้ในทางการแพทย์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รุ่น OPTIMA PT IS - รุ่น OPTIMA VS IS - รุ่น INJECTOMAT MC AGILIA - รุ่น INJECTOMAT AGILIA - รุ่น INJECTOMAT TIVA AGILIA - รุ่น VOLUMAT MC AGILIA - รุ่น VOLUMAT AGILIAINT - รุ่น BASE PRIMEA <p>ลักษณะสินค้า</p> <p>OPTIMA PT IS</p>  <p>VOLUMAT AGILIA</p>  <p>INJECTOMAT AGILIA</p>  <p>BASE PRIMEA</p>  <p>เป็นเครื่องควบคุมอัตราการไหลของสารน้ำ ยา หรืออาหาร เข้าสู่ร่างกายทาง</p>	<p>ลักษณะสินค้าเป็นเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ทำงานผ่านทางหน้าจอตัวเครื่อง มีการควบคุมการให้สารละลายด้วยระบบโปรแกรมสั่งงาน เช่น ปริมาณ/เวลา การให้สารละลาย มีระบบความปลอดภัยเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับยา หรือ เลือดในขนาดที่ถูกต้องแม่นยำ มีระบบการเตือนเมื่อสารละลายหมด หรือ หยุดการให้สารละลาย แบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ตามลักษณะการทำงาน</p> <p>กลุ่มที่ 1 เครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ที่ทำงานได้เพียงลำพัง โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครื่องอื่นๆ (Stand Alone) ทำงานด้วยระบบ Peristaltic Pump</p> <ul style="list-style-type: none"> - รุ่น OPTIMA (OPTIMA PT IS) - รุ่น OPTIMA VS IS - รุ่น VOLUMAT (VOLUMAT MC AGILIA) - รุ่น VOLUMAT AGILIAINT) <p>ทำงานด้วยระบบ Syringe Pump</p> <ul style="list-style-type: none"> - รุ่น INJECTOMAT (INJECTOMAT MC AGILIA) - รุ่น INJECTOMAT AGILIA - รุ่น INJECTOMAT TIVA AGILIA) <p>ลักษณะการทำงานของเครื่อง เห็นได้ว่ามีหน้าที่การทำงานมากกว่าการเป็นปั๊ม โดยใช้ในทางการแพทย์ และควบคุมการใช้งานโดยบุคลากรทางการแพทย์เท่านั้น</p> <p>ควรจัดเข้าพิกัดประเภทที่ 9018.90.90 ในฐานะเป็น อุปกรณ์อื่นๆที่ใช้ในทางการแพทย์ ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 ข้อ 6</p> <p>กลุ่มที่ 2 เครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ที่ทำงานโดยต้องเชื่อมต่อกับ</p>	<p>9018.90.90</p>

<p>หลอดเลือดดำ ทำให้สามารถให้สารในปริมาณ อัตราความเร็ว โดยการตั้งค่าอัตราการให้สารละลายตามที่ต้องการ สามารถกำหนดปริมาณและอัตราการไหลของสารละลายให้คงที่ และถูกต้องตามแพทย์สั่ง มีจอแสดงผลการทำงานของเครื่องพร้อมสัญญาณเตือน และฟังก์ชันการทำงานพิเศษต่างๆ เช่น มีระบบตรวจสอบและแสดงระดับการอุดตันภายในสาย มีระบบแรงการให้สารละลายอย่างรวดเร็ว เป็นต้น</p>	<p>เครื่องอื่น(WorkStation) - รุ่น BASE PRIMEA ทำงานด้วยระบบ Syringe pump เพื่อให้สารละลายทางหลอดเลือดดำได้อย่างสมบูรณ์ จึงจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ โดยจะทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของเครื่องจ่ายสารละลาย โดยมีปั๊มเป็นส่วนประกอบภายใน ซึ่งสามารถให้ยาสลับและยาบรรเทาปวดพร้อมกัน เครื่องทำหน้าที่สั่งการ โดยกำหนดปริมาณ/เวลาการให้สารละลายแก่ผู้ป่วย ซึ่งจะเห็นว่ามีหน้าที่การทำงานมากกว่าการเป็นปั๊ม โดยใช้ในทางการแพทย์ และควบคุมการใช้งานโดยบุคลากรทางการแพทย์เท่านั้น เห็น ควร จัด เข้า พิกัด ประเภท ที่ 9018.90.90 ในฐานะเป็น อุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในทางการแพทย์ ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6</p>	<p>กอ 31/2558/ ป2/2558 (3.3)</p>
<p>ชื่อสินค้าและรายละเอียด</p>	<p>วินิจฉัย</p>	<p>ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)</p>
<p>ตู้เย็นเก็บเลือด ตู้แช่เย็น และตู้เย็นเก็บรักษา BLOOD BANK REFRIGERATOR, BIOMEDICAL REFRIGERATOR และ PHARMACEUTICAL REFRIGERATOR</p> <p>ลักษณะสินค้า สินค้าเป็นตู้เย็นสำหรับเก็บถุงเลือดและเก็บยา มีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาคุณภาพของเลือดและนำไปให้คงสภาพเดิมไว้ แบบตั้งพื้น แนวยืน ทำด้วยโลหะเคลือบสี (วัสดุปลอดสนิม) มีประตู 2 ชั้น ชั้นนอกทำด้วยกระจกหนา 2 ชั้น ประตูชั้นในทำด้วยกระจกพลาสติกชนิดใส สามารถ</p>	<p>ลักษณะสินค้าเป็นตู้ที่มีเครื่องทำความเย็นติดตั้งอยู่ ใช้สำหรับจัดเก็บของและแสดงให้เห็นของที่อยู่ภายใน ซึ่งตามตัวบทของในพิกัดประเภทที่ 8418.50 ระบุว่า “Other refrigerating or freezing chests, cabinets, display counters, show-cases and similar refrigerating or freezing furniture” เมื่อสินค้านี้รายการอุทธรณ์มีลักษณะตรงตามตัวบท เห็นควรจัดเข้าพิกัดประเภทที่ 8418.50 ในฐานะเป็นตู้ที่มีเครื่องทำความเย็น ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6</p>	<p>8418.50</p> <p>กอ 32/2558/ ป2/2558 (3.4)</p>

มองเห็นภายในตู้ได้โดยไม่ต้องเปิด เพื่อ
รักษาอุณหภูมิให้คงที่ มีคุณลักษณะ
เฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์ตามมาตรฐาน
ของกระทรวงสาธารณสุข นำไปใช้ใน
โรงพยาบาลหรือห้องปฏิบัติการ

(1) ตู้เย็นเก็บเลือด (BLOOD
BANK

REFRIGERATOR) จำนวน 6 รุ่น

- รุ่น MBR-304D
- รุ่น MBR-304DR
- รุ่น MBR-304GR
- รุ่น MBR-704G
- รุ่น MBR-704GR
- รุ่น MBR-1404GR




(2) ตู้แช่เย็น (BIOMEDICAL
REFRIGERATOR) จำนวน 1 รุ่น คือ

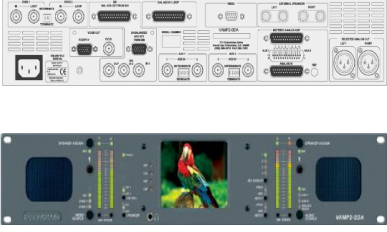
- รุ่น MBR-506D(H)



(1) ตู้เย็นเก็บรักษายา
(PHARMACEUTICAL
REFRIGERATOR) จำนวน 3 รุ่น

- รุ่น MPR-513
- รุ่น MPR-161D(H)
- รุ่น MPR-311D(H)

 <p>MPR-161(H) 150-liter capacity</p> <p>MPR-513</p> <p>MPR-311D(H)</p>		
ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>เครื่องวัดหรือตรวจสอบความสมบูรณ์ของสัญญาณภาพและเสียง VAMP2-SDA/AUDIO VIDEO MONITOR SDA 2U,2D</p> <p>ลักษณะสินค้า เครื่องเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยม ตรงกลางมีจอภาพชนิด LCD ขนาด 4 นิ้ว ความละเอียดของภาพ 480 x 234</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีลำโพงและหลอด LED สำหรับดูระดับความดังของเสียงอยู่ที่ด้านซ้ายและขวา - มีขั้วต่อรับช่องสัญญาณภาพ Input เป็นสัญญาณวิดีโอ ชนิด CVBS (สัญญาณภาพอนาล็อก) และ SDI (สัญญาณภาพดิจิทัล) ส่วนสัญญาณภาพเสียงเป็นสัญญาณอนาล็อก และ AES (สัญญาณเสียงดิจิทัล) โดยใช้ขั้วต่อแบบ BNC และ DB-25 <p>การใช้งาน เป็นเครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องเล่นเทป - รถผลิตรายการวิทยุ/โทรทัศน์เคลื่อนที่ - การประชุมผ่านวิดีโอทัศน์ - สื่อ Multimedia System วิทยุโทรทัศน์ และจากเคเบิลทีวี เพื่อตรวจสอบคุณภาพของสัญญาณภาพว่าสมบูรณ์หรือไม่ เครื่องอุปกรณ์นี้ไม่สามารถปรับแต่งสัญญาณ (ภาพ/เสียง) 	<p>ลักษณะการทำงานของเครื่องไม่ได้ทำหน้าที่เป็นเพียงจอมอนิเตอร์เพียงอย่างเดียว แต่มีอุปกรณ์สำหรับวัดและตรวจสอบเสียงรวมอยู่ด้วย โดยรับสัญญาณภาพและเสียงเพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพความคมชัดของภาพและเสียง เครื่องไม่สามารถปรับแต่งคุณภาพของสัญญาณได้เอง ซึ่งสินค้ามีลักษณะเป็นเครื่องวัด และเนื่องจากการรับสัญญาณภาพและเสียง ที่ส่งมาเป็นสัญญาณคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและถูกแปลงเป็นสัญญาณไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดความสมบูรณ์ของสัญญาณภาพและเสียง เห็นควรจัดเข้าพิกัดประเภทที่ 9030.40 (นำเข้าปี 2549) หรือพิกัดประเภทที่ 9030.40.00 (นำเข้าปี 2550) ในฐานะเป็นอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อื่นๆ ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับโทรคมนาคม ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และข้อ 6 ประกอบหมายเหตุของหมวด 16 ข้อ 1(ถ)</p>	<p>9030.40 หรือ 9030.40.00</p> <p>กอ 33/2558/ ป2/2558 (3.5)</p>

<p>เพื่อส่งออกไปได้ คือ สัญญาณเข้ามาเป็นอย่างไร สัญญาณที่ออกไปจะเหมือนที่เข้ามาทุกประการ ถ้าสัญญาณที่ถูกตรวจสอบไม่สมบูรณ์ ผู้ทำหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบสัญญาณต้องรายงานไปยังสถานีต้นทางให้ทราบเพื่อแก้ไข</p> 		
ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>เครื่องสเตอริไลส์เซอร์ UV-FAN M1/ 25 GERMICIDAL LAMP BASIC VERSION TUBE 25 W, UV-FAN M2/ 25 GERMICIDAL LAMP DOUBLE TUBE</p> <p>ลักษณะสินค้า เป็นเครื่องกรองและฆ่าเชื้อโรค รวมถึงฝุ่นละอองในอากาศ โดยใช้แผ่นกรองและแสงอัลตราไวโอเล็ต ใช้กับพื้นที่ห้องขนาดประมาณ 10 - 20 ตารางเมตร</p>  <p>-Model UV-FAN M1/25 และ M2/25 -UV Tubes Quantity and Type 1x25W และ 2x25 W -Dimensions (cm) 95 x 26 x 13 -Treated Surface (m² – H=3 mt) 10÷20 -Treated Air (m³/h) 70 -Absorption (watt) 50 และ 75</p>	<p>สินค้าเป็นเครื่องสเตอริไลส์เซอร์ ลักษณะสินค้าเป็นเครื่องกรองและฆ่าเชื้อโรค ซึ่งการทำงานมีการกรองฝุ่นละอองในอากาศด้วยแผ่นกรองที่ไม่ใช่แผ่นกรองสำหรับกรองเชื้อโรคแบบ HEPA โดยตัวกรองมีลักษณะในการกรองดักฝุ่นทั่วไปก่อนที่อากาศจะผ่านเข้าสู่ตัวเครื่อง และฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ตภายใน UV Chamber ก่อนปล่อยอากาศบริสุทธิ์ออกสู่ภายนอก สารสำคัญของของจึงเป็นที่การฆ่าเชื้อโรคด้วย UV เห็นควรจัดเข้าพิกัดประเภทที่ 8543.89 ในฐานะเป็นเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ที่มีหน้าที่การทำงานเป็นเอกเทศที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่นในตอนนี้อยู่ ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6</p>	<p>8543.89</p> <p>กอ 35/2558/ป2/2558 (3.7)</p>

<p>ลักษณะการทำงาน</p> <p>เครื่องจะมีพัดลมดูดอากาศดูดอากาศภายในห้องทางด้านหน้าขวา เข้าสู่ตัวเครื่องผ่านแผ่นกรองแล้วผ่านไปยัง UV CHAMBER ที่เป็นแบบปิด ป้องกันการรั่วไหลของแสงอัลตราไวโอเล็ตที่มี UV Lamps (UV - C (Germicidal)) โดยแสงอัลตราไวโอเล็ตมีความยาวคลื่น 253.7 nm. ที่ฆ่าเชื้อโรคได้ก่อนปล่อยอากาศออกมาทางด้านหน้าซ้ายของตัวเครื่อง ซึ่งสามารถกรองทั้งฝุ่นละอองและทำลายเชื้อโรคได้ต่อเนื่องตลอดเวลา ในขณะที่เครื่องทำงาน(UV - C (Germicidal) ได้รับการรับรองโดย Ministry of Health ของ Italy ว่ามีความสามารถในการทำลายเชื้อโรคได้ โดยเฉพาะเชื้อแบคทีเรีย E-Coli ได้ถึง 99.9%)</p>  		
<p>ชื่อสินค้าและรายละเอียด</p>	<p>วินิจฉัย</p>	<p>ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)</p>
<p>แผ่นโฟมอัดใต้ฝาขวด TRESYLENE 2512-PEBD JOINT</p> <p>ลักษณะสินค้า</p> <p>แผ่นโฟมกลมสีขาวชนิดเซลลูลาร์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.8 เซนติเมตร หนาประมาณ 2 มิลลิเมตร ประกอบด้วย Polyethylene Foam เคลือบด้วย Polyethylene Film ทั้งด้านบนและ</p>	<p>ลักษณะสินค้าเป็นแผ่นโฟมกลมสีขาวชนิดเซลลูลาร์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.8 เซนติเมตร หนาประมาณ 2 มิลลิเมตร ประกอบด้วย Polyethylene Foam เคลือบด้วย Polyethylene Film ทั้งด้านบนและด้านล่าง ขนนำไปใช้สำหรับอัดใต้ฝาขวด เพื่อป้องกันความชื้นภายในขวด ยังไม่มีลักษณะเป็นจุก ฝา หรือที่ปิดครอบ</p>	<p>3926.90</p>

<p>ด้านล่าง</p>	<p>เห็นควรให้จัดเข้าพิกัดประเภทที่ 3926.90 ในฐานะเป็น ของอื่นๆ ทำด้วยพลาสติก ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6 ประกอบหมายเหตุข้อ 10 ของตอนที่ 39</p>	<p>กอ 36/2558/ ป2/2558 (3.8)</p>
<p>ชื่อสินค้าและรายละเอียด</p>	<p>วินิจฉัย</p>	<p>ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)</p>
<p>แผ่นฟิล์มนำมาผลิตเป็นกระจกนิรภัย (โดยการหลอมละลายด้วยความร้อน ทำด้วยโพลีไวนิลบิวทิล) VANCEVA DPFSI</p> <p>ลักษณะสินค้า เป็นแผ่นพลาสติก 3 แผ่น ประกบติดกัน ชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 3 เป็นแผ่นใส ทำด้วย Polyvinyl Butyral (PVB) ส่วนชั้นกลาง เป็นแผ่นสีขาวขุ่น ทำด้วย Polyethylene Terephthalate (PET)</p>  <p>การใช้งาน นำมาเพื่อผลิตกระจกนิรภัยหลายชั้น โดยนำกระจกสองแผ่น วางประกบทั้งสองด้านของสินค้า จากนั้นนำไปรีดเอาอากาศออกด้วยเครื่องรีดให้ความร้อน 60 องศาเซลเซียส และนำเข้าเตาอบ ความดัน (Autoclave) อุณหภูมิ 120 – 130 องศาเซลเซียส ทำให้ชั้นของ PVB หลอมละลาย เพื่อยึดชั้นกระจกไว้ เมื่อกระจกเกิดการแตกออกเป็นชิ้นหรือเศษเล็กเศษน้อย ชิ้นส่วนของกระจกจะถูกยึดติดโดยอาศัยคุณสมบัติการยึดติดของชั้น PVB ไม่หลุดออกจากกันได้โดยง่าย</p>	<p>สินค้าแผ่นฟิล์มนำมาผลิตเป็นกระจกนิรภัย สินค้ามีองค์ประกอบของ Polyvinyl Butyral (PVB) ในสัดส่วนโดยน้ำหนัก 57%-61% มากกว่า Polyethylene Terephthalate (PET) ที่มีอยู่ 13%-15% และนำไปใช้งานเพื่อผลิตกระจกนิรภัยหลายชั้น ซึ่งมีข้อมูลการทดสอบ กรณีที่มีเพียงชั้นของ Polyethylene Terephthalate (PET) เมื่อนำไปผ่านกระบวนการผลิต กระจกทั้งสองแผ่นไม่สามารถยึดติดกันได้ และเมื่อกระจกแตก เศษของกระจกจะกระจายออกจากกัน ในขณะที่หากมีเฉพาะชั้นของ Polyvinyl Butyral (PVB) กระจกทั้งสองแผ่นสามารถยึดติดกันได้ เมื่อกระจกแตก เศษของกระจกจะไม่หลุดกระจายออกมา จะเห็นว่า การยึดติดของกระจกเป็นการอาศัยคุณสมบัติของ Polyvinyl Butyral (PVB) ส่วน Polyethylene Terephthalate (PET) ทำหน้าที่สำหรับตกแต่งสี ลวดลายตามที่ต้องการเท่านั้น ถือได้ว่าส่วนของ Polyvinyl Butyral (PVB) เป็นสาระสำคัญของสินค้า เห็นควร จัดเข้าพิกัดประเภทที่ 3920.91 ในฐานะเป็นแผ่นฟิล์มทำด้วยพลาสติกชนิดนิรอนเซลลูลาร์และไม่อัดเป็นชั้นด้วยวัตถุอื่นทำด้วยโพลี (ไวนิลบิวทิล) ตามหลักเกณฑ์การตีความข้อ 2 (ข) และ 3 (ข)</p>	<p>3920.91</p> <p>กอ 37/2558/ ป2/2558 (3.9)</p>

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>อะไซคลิกไฮโดรคาร์บอน NS - CLEAN 100W</p> <p>ลักษณะสินค้า เป็นของเหลวใส ประกอบด้วย - NORMAL PARAFFIN 90% - FATTY ACID ALKA NOLAMIDES 5% - N - ALKYLALKYLENEDIAMINE FATTY ACID SALTS 5%</p> <p>ที่ได้จากการกลั่นที่ช่วงอุณหภูมิที่ 170-200⁰C ประโยชน์การใช้เป็นน้ำยาล้างทำความสะอาดชิ้นงานที่เป็นชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดที่ทำจากเหล็กหรืออะลูมิเนียมและโลหะอื่นๆ</p>	<p>สินค้านี้มีลักษณะเป็นของเหลวใส ประกอบด้วยสารอินทรีย์ 3 ชนิด คือ NORMAL PARAFFIN 90%, FATTY ACID ALKA NOLAMIDES 5% และ N-ALKYLALKYLENEDIAMINE FATTY ACID SALTS 5% ซึ่งมี NORMAL PARAFFIN 90% เป็นสารอินทรีย์หลัก ส่วนสารอินทรีย์อีก 2 ชนิด ไม่ได้เป็นส่วนสารเจือปน เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อการขนส่ง แต่เป็นสารปรุงแต่งเพื่อให้มีคุณสมบัติเฉพาะอย่างในการทำความสะอาด และเนื่องจากเป็นส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ที่ได้จากการกลั่นที่ช่วงอุณหภูมิที่ 170 - 200⁰C ได้สาร C₁₀H₂₂ ที่ค่อนข้างจะบริสุทธิ์มากๆ กลั่นออกมาเพื่อใช้เป็นตัวทำละลาย หรือ Solvent 99.7% ซึ่งถือเป็นน้ำมันเบาตามเกณฑ์ในพิกัดตอนที่ 27 จึงเป็นส่วนปรุงแต่งของน้ำมันเบา เห็นควรจัดเข้าพิกัดประเภทที่ 2710.119 ในฐานะเป็นน้ำมันเบาและสิ่งปรุงแต่งชนิดอื่นๆ ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6</p>	<p>2710.119</p> <p>กอ 38/2558/ ป2/2558 (3.10)</p>
ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>เคมีภัณฑ์ใช้ประโยชน์คล้ายสบู่ LUTENSOL XL 140</p> <p>ลักษณะสินค้า เป็นของเหลวใสที่มีฐานสีขาวผสมอยู่ ประกอบด้วย Alkyl Polyethylene Glycol Ethers (ซึ่งเป็น Non-Ionic Surfactant) เป็นส่วนใหญ่ และ Higher Alkylene Oxides จำนวนเล็กน้อย (ซึ่งเติมลงในขั้นตอนการผลิตสินค้า เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติของ</p>	<p>สินค้านี้มีลักษณะเป็นของเหลวใสที่มีฐานสีขาวผสมอยู่ ประกอบด้วย Alkyl Polyethylene Glycol Ethers (ซึ่งเป็น Non-Ionic Surfactant) เป็นส่วนใหญ่ และ Higher Alkylene Oxides จำนวนเล็กน้อย ซึ่งเป็นสารที่มีในกระบวนการผลิต Lutensol XL 140 เป็นวัตถุประสงค์ในการเกิดปฏิกิริยาเคมี (Alkoxylation) กับแอลกอฮอล์เพื่อให้ได้เป็น Lutensol XL 140 จึงเป็นสิ่งปรุงแต่งที่มีคุณสมบัติลดแรงตึงผิวอื่นๆ ตามพิกัดประเภทที่</p>	<p>3402.13</p>

<p>Wetting and Emulsifying ดีขึ้น) และลักษณะของสินค้าเป็น Gel เนื่องจากอุณหภูมิของประเทศผู้ผลิตต่ำ ขั้นตอนการละลายในน้ำจึงจำเป็นต้องให้ความร้อน ตะกอนที่พบจะละลายได้หมด</p>	<p>3402.90 เห็นควรให้ จัดเป็นของตามพิกัดประเภทที่ 3402.13 ในฐานะเป็น สารอินทรีย์ที่เป็นตัวลดแรงตึงผิว ชนิดนอน – ไอออนิก จะจัดทำขึ้นเพื่อการขายปลีกหรือไม่ก็ตาม ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6</p>	<p>กอ 39/2558/ป2/2558 (3.11)</p>
<p>ชื่อสินค้าและรายละเอียด</p>	<p>วินิจฉัย</p>	<p>ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)</p>
<p>สารอินทรีย์ที่เป็นตัวลดแรงตึงผิว นีออน-ไอออนิก LEOMIN HSG PASTE</p> <p>ลักษณะสินค้า เป็น Paste สีขาวครีม ประกอบด้วย Ester-EO Actduct ประมาณร้อยละ 85, Salt of Fatty Acid ประมาณร้อยละ 9 ส่วนที่เหลือเป็นน้ำ สินค้าจัดเป็น Organic Surface Active Preparation ใช้ประโยชน์เป็น Brightening Agent และ Preparation Agent ในอุตสาหกรรม</p>	<p>สินค้าประกอบด้วยส่วนผสม 2 ชนิด คือ Ester-EO Actduct 85% และ Salt of Fatty Acid 9% โดย Salt of Fatty Acid ตรวจพบมีปริมาณเล็กน้อย เป็นเพียงสิ่งที่หลงเหลือจากการทำปฏิกิริยาในกระบวนการผลิต (by product) ไม่ใช่สิ่ง que เต็มเข้าไปในภายหลังเพื่อใช้ประโยชน์ อันใด สินค้าจึงไม่ใช่สิ่งปรุงแต่ง แต่มีสารประกอบหลักเพียงตัวเดียวคือ Ester-EO Actduct ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นนอน-ไอออนิก (Non-ionic) และเนื่องจากไม่ปรากฏค่าการทดสอบคุณสมบัติการลดแรงตึงผิวของสินค้า ซึ่งหากพิจารณาโครงสร้างและค่า EO ของสินค้าเทียบกับ สารเคมีลดแรงตึงผิวในกลุ่มเดียวกัน พบว่า มีค่า Hydrophilic Lipophilic Balance (HLB) ที่แสดงว่ามีคุณสมบัติสามารถลดแรงตึงผิว ซึ่งเป็นไปตามหมายเหตุ ข้อ 3 ของตอนที่ 34 ได้ เห็นควรให้ สินค้ารายอุตสาหกรรม จัดเข้าพิกัดประเภทที่ 3402.13 ในฐานะเป็น สารอินทรีย์ที่เป็นตัวลดแรงตึงผิว ชนิดนอน-ไอออนิก ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6</p>	<p>3402.13</p> <p>กอ 40/2558/ป2/2558 (3.12)</p>
<p>ชื่อสินค้าและรายละเอียด</p>	<p>วินิจฉัย</p>	<p>ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)</p>
<p>สารอินทรีย์ที่เป็นตัวลดแรงตึงผิว SANDOPAN 2N SOLID</p>	<p>สินค้าประกอบด้วยส่วนผสม 3 ชนิด คือ Polyoxethylenated Fatty Alcohol Modified with Carboxymethyl Group ในรูปของ Sodium Salt 65%,</p>	<p>3402.90</p>

<p>ลักษณะสินค้า</p> <p>เป็น PASTE สีขาว ส่วนผสมประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polyoxyethylenated Fatty Alcohol Modified with Carboxylmethyl Group Sodium Salt 65% - Polyoxyethylenated Fatty Acid 24% - Sodium Chloride (NaCl) 6% - ส่วนที่เหลือเป็นน้ำ - มีค่า Surface Tension (ความเข้มข้นร้อยละ 0.5 ในน้ำ @20ซ) เท่ากับ 40.4 mN/m (40.4 ไดน์ต่อเซนติเมตร) 	<p>Polyoxyethylenated Fatty Acid 24% และ Sodium Chloride (NaCl) 6% โดย Polyoxyethylenated Fatty Acid 24% และ Sodium Chloride (NaCl) 6% ถึงแม้ว่าเป็นเพียงสารพลอยได้ (by product) ที่เกิดขึ้นเองในขบวนการผลิตมิได้ใส่เพิ่มเติมเข้าไป แต่เมื่อพิจารณาจากสัดส่วนปริมาณส่วนประกอบที่เหลืออยู่จากในปฏิกิริยาเคมีพบว่า Polyoxyethylenated Fatty Acid มีปริมาณหลงเหลืออยู่ 24% ซึ่งคิดเป็นปริมาณ 1 ใน 3 ของ Polyoxethylenated Fatty Alcohol Modified with Carboxymethyl Group ซึ่งเป็นสารหลัก แม้จะมีได้เป็นการเติมลงไปในกระบวนการผลิต แต่เป็นการจงใจให้เหลือสารดังกล่าวไว้ในปฏิกิริยาเคมี ดังนั้น จึงถือว่าสินค้าเป็นสิ่งปรุงแต่ง และเนื่องจากสินค้านี้มีค่า Surface Tension (ความเข้มข้นร้อยละ 0.5 ในน้ำที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส) เท่ากับ 40.4 ไดน์ต่อเซนติเมตร ซึ่งมีคุณสมบัติลดแรงตึงผิว ตามหมายเหตุ ข้อ 3 ของตอนที่ 34 เห็นควรจัดเข้าพิกัดประเภทที่ 3402.90 ในฐานะเป็น สิ่งปรุงแต่งที่มีคุณสมบัติลดแรงตึงผิวอื่นๆ ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6</p>	<p>กอ 41/2558/ ป2/2558 (3.13)</p>
---	--	---------------------------------------