

แนวทางการวินิจฉัยประเภทผลิตภัณฑ์สุขภาพ
อื่น ๆ (Others)

	ผลิตภัณฑ์	ประเภทของผลิตภัณฑ์				หมายเหตุ
		ไม่เป็น เครื่องมือ แพทย์	เครื่องมือ แพทย์	ยา	เครื่อง สำอาง	
1.	เครื่องที่ใช้กับผิวหนัง/ผิวกาย/ผม (Face, Body, Hair)					
(1)	เครื่องถ่ายภาพใบหน้า	✓				เพื่อตรวจสอบสภาพผิวหนัง เช่น ความชุ่มชื้น (Moisture) ความยืดหยุ่นผิว (Elastic) ความมัน (Sebum) รูขุมขน (Pore) ความเข้มสีผิว (Melanin) ความสะอาดรูขุมขน (Clearness of pore) ริ้วรอย (Wrinkle) ความไวผิวต่อสิ่งกระตุ้น (Sensitivity)
(2)	เครื่องตรวจสอบสภาพผิวหนัง	✓				ขนาดรูขุมขน สีผิว ริ้วรอย ความแห้งตึง จุดต่างด่าง และเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการให้คำแนะนำการใช้เครื่องสำอางแก่ลูกค้าที่เคาน์เตอร์เครื่องสำอาง
(3)	เครื่องหรืออุปกรณ์ที่มีลักษณะเป็นแปรงหรือฟองน้ำ (puff) ที่สามารถหมุนหรือสั่นได้	✓				ใช้ขจัดทำความสะอาด หรือสำหรับเกลี่ยแป้งหรือครีม
(4)	เครื่องหรืออุปกรณ์พ่นไอน้ำหรือน้ำแร่ลงบนผิว	✓				เพื่อให้ใบหน้าชุ่มชื้น
(5)	เครื่องทำผิวสีแทน (Tanning machine)		✓			
(6)	เครื่องหรืออุปกรณ์ฉีดพ่นเครื่องสำอางที่เป็นของเหลวให้เป็นละอองไอน้ำ	✓				
(7)	เครื่องถ่ายภาพสภาพเส้นผม	✓				เพื่อตรวจสอบสภาพเส้นผม เช่น สภาพผมที่หลุดร่วง (Hair loss status) สภาพหนังศีรษะ (Scalp status) ความหนาแน่นของเส้นผม (Hair density) สภาพรังแคบนหนังศีรษะ (Keratin on scalp) ความไวต่อสิ่งกระตุ้นของหนังศีรษะ (Sensitivity) ความหนาของเส้นผม (Hair thickness) สภาพรูขุมขนของเส้นผม (Hair pore status) สภาพเส้นผมชั้นนอก (Cuticle status)
2.	หน้ากาก (Mask)					
(1)	หน้ากากอนามัยทางการแพทย์ (Medical mask) และ/หรือที่มีส่วนประกอบของคาร์บอน (carbon) และ/หรือที่มีวาล์วปิด (valve)/ หน้ากากอนามัยชนิด N95		✓			เช่น Surgical Mask, มีวัตถุประสงค์การใช้งานทางการแพทย์ เช่น กรองหรือฆ่าเชื้อโรค เชื้อไวรัส เชื้อแบคทีเรีย เป็นต้น
(2)	หน้ากากใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม (Disposable mask for Industry)	✓				เช่น -อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Industry) -อุตสาหกรรมอาหารหรือร้านอาหาร (Food Industry) -อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน (Automotive and components Industry) -อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม (Textile and apparel Industry) -อุตสาหกรรมสี (Paint Industry)
(3)	หน้ากากใช้สวมป้องกันความร้อนและเปลวไฟขณะเกิดเพลิงไหม้ (Firefighter mask)	✓				
(4)	หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง (Disposable dust mask) และ/หรือที่มีส่วนประกอบของคาร์บอน (carbon) และ/หรือที่มีวาล์วปิด (valve)/ หน้ากากชนิด N95	✓				เพื่อป้องกันฝุ่นละออง/เกสรดอกไม้/หมอก/ควัน



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้สามารถใช้สำหรับอ้างอิงกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น อย. ศุลกากร ด่านอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) โรงพยาบาล เป็นต้น โดยไม่จำเป็นต้องใช้หนังสือที่ออกจาก อย. เพื่อยืนยันประเภทของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอีก: ข้อมูล ณ มกราคม 2562

	ผลิตภัณฑ์	ประเภทของผลิตภัณฑ์				หมายเหตุ
		ไม่เป็น เครื่องมือ แพทย์	เครื่องมือ แพทย์	ยา	เครื่อง สำอาง	
3.	อุปกรณ์สำหรับขยายช่องทางเดินหายใจ (Nasal Dilator)					
(1)	แผ่นหรือแถบแปะจมูก (Nasal Strips)		✓			ขยายช่องทางเดินหายใจทำให้หายใจได้สะดวกขึ้น ลดอาการนอนกรน (snoring)
			✓ (โปรดอ่านและ ปฏิบัติตาม หมายเหตุ)			กรณี มีวัตถุประสงค์การใช้สำหรับภาวะหยุดหายใจ ขณะหลับ (sleep apnea) ต้องยื่นวินิจฉัยเป็นลาย ลักษณ์อักษร ณ กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ก่อน
4.	มือ (Hand) และ เท้า (Feet) และ หลัง (Back)					
(1)	สายรัดหรือปลอกข้อมือ (wrist strap) ข้อเท้า (ankle strap)	✓				เพื่อระบุนายละเอียดของผู้ป่วยหรือเด็กทารก เช่น ข้อศอก วันที่เข้ารับการรักษา เป็นต้น
(2)	แผ่นรองเท้า (Insoles) และ/หรือที่มีส่วนประกอบของ ผงถ่าน (activated charcoal)	✓				วางในรองเท้าเพื่อรองรับเท้าให้เกิดความสบาย หรือลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์
(3)	แผ่นติดในรองเท้าบริเวณส้นเท้า (Heel liners)	✓				กันรองเท้ากัดหรือเพื่อให้เกิดความกระชับ โดยไม่มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้ทางการแพทย์
(4)	แผ่นยึดติดกับรองเท้า (Foot cushion)	✓				รองรับแรงกระแทกและการเสียดสีที่เกิดจากแรงกดของ ฝ่าเท้า โดยไม่มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้ทางการแพทย์
(5)	แผ่นพุงหลัง (Back support)		✓			อุปกรณ์พุงหลังส่วนเอว บรรเทาอาการปวดหลัง สามารถป้องกันการบาดเจ็บที่ส่วนหลังขณะยกของหนัก
(6)	ไม้เท้า					
	ไม้เท้า		✓			สำหรับผู้พิการ/ผู้ที่ได้รับการบาดเจ็บ/ผู้ที่ระหว่างการ ทำกายภาพบำบัด
	ไม้เท้า	✓				ใช้สำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องการเดินทางท่องเที่ยว/ ปีนเขา
(7)	เครื่องมือหรืออุปกรณ์สำหรับวัดขนาดและรูปร่างของ เท้าแต่ละบุคคล	✓				ใช้เป็นข้อมูลในการตัดแผ่นรองเท้าหรือตัดรองเท้า ให้เหมาะสมกับรูปเท้าแต่ละคน
5.	กำจัดขน (Depilate)					
(1)	มีดโกนขน (Blade)	✓				
(2)	เครื่องกำจัดขนชั่วคราว (Epilator hair removal)	✓				
(3)	เครื่องกำจัดขนถาวร (Epilator hair removal) และ/ หรือเครื่องกำจัดขนถาวรที่อาศัยหลักการ Intensive Pulse Light (IPL)		✓			
(4)	เครื่องโกนหนวด (Shaver)	✓				
(5)	เครื่องหรือหม้อหลอมละลายแว็กซ์ (Wax) ที่ใช้กำจัดขน	✓				เพื่อความสวยงาม
6.	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้หลักการทำงาน BIA (Bioelectrical Impedance Analysis)					
(1)	เครื่องใช้วัดองค์ประกอบของร่างกาย โดยมีวัตถุประสงค์ สำหรับใช้วัดและวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกาย เช่น น้ำหนักตัว มวลไขมัน มวลกล้ามเนื้อ ปริมาณน้ำ ทั้งหมดของร่างกาย ดัชนีมวลกาย เปอร์เซ็นต์ไขมันใน ร่างกาย อัตราการเผาผลาญพลังงานของร่างกาย อัตราส่วนเอวต่อสะโพก ประมาณการอายุของร่างกาย เปรียบเทียบอายุของร่างกาย วางแผนการออกกำลังกาย	✓				โดยไม่มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้ทางการแพทย์หรือ การวินิจฉัย
(2)	กรณี ที่เครื่องวัดองค์ประกอบของร่างกายสามารถ เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องวัดความดันโลหิตและ/หรือ เครื่องวัดชีพจรได้	✓				เนื่องจากการทำงานของเครื่องวัดองค์ประกอบของ ร่างกาย เครื่องวัดความดันโลหิต และเครื่องวัดชีพจร สามารถทำงานได้ด้วยตนเอง แม้แยกส่วนออกจากกัน



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้สามารถใช้สำหรับอ้างอิงกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น อย. ศุลกากร ด้านอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.)
โรงพยาบาล เป็นต้น โดยไม่จำเป็นต้องใช้หนังสือที่ออกจาก อย. เพื่อยืนยันประเภทของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอีก: ข้อมูล ณ มกราคม 2562

	ผลิตภัณฑ์	ประเภทของผลิตภัณฑ์				หมายเหตุ
		ไม่เป็น เครื่องมือ แพทย์	เครื่องมือ แพทย์	ยา	เครื่อง สำอาง	
(2.1)	เครื่องวัดความดันโลหิต					
(1)	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดปรอท (Mercury sphygmomanometer)		✓			
(2)	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดขดลวด (Aneroid equipment)		✓			
(3)	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดดิจิทัล (Automatic Blood Pressure Monitor)					
	-เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดดิจิทัลชนิดข้อมือ (Automatic Wrist Blood Pressure Monitor)		✓			
	-เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดดิจิทัลชนิดข้อมือ (Automatic Arm Blood Pressure Monitor)		✓			
(2.2)	เครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจ (Heart Rate Monitor)					
(1)	ใช้ในการวัดอัตราการเต้นของหัวใจขณะออกกำลังกาย เพื่อการกีฬา (Heart Rate Monitor for Sport)	✓				
(2)	ใช้ในการวัดอัตราการเต้นของหัวใจโดยมีวัตถุประสงค์ สำหรับการวินิจฉัยโรคหรือการบาดเจ็บของมนุษย์หรือสัตว์		✓			
7.	เกี่ยวกับเข็ม (Needle) เข็มเย็บแผล (Suture Needle) และกระบอกฉีดยา (Syringe)					
(1)	เข็มเย็บใดๆ ที่มีวัตถุประสงค์การใช้และข้อบ่งใช้สำหรับ เย็บแผล (Suture Needle for wound closer)		✓			
(2)	เข็มเย็บใดๆ ที่มีข้อบ่งใช้สำหรับยกกระชับใบหน้า หรือส่วนต่างๆ ของร่างกายเพื่อความสวยงาม (Suture Needle for lifting)		✓ (โปรดอ่าน และ ปฏิบัติตาม หมายเหตุ)			แต่ให้ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้ายื่นเอกสาร ดังนี้ (1) ยื่นเอกสารผลการวิจัยทางคลินิกของผลิตภัณฑ์ใหม่นั้น ๆ เพื่อประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (2) ไม่อนุญาตให้โฆษณาแก่ประชาชนทั่วไป แต่อนุญาตให้ โฆษณาโดยตรงต่อผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์และต้อง ระบุข้อความว่า “ใช้โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ”
(3)	เครื่องทำลายเข็มฉีดยา (Needle destroyer)	✓				
(4)	กระบอกฉีดยา (syringe) ทั้งรูปแบบพลาสติก (plastic) และแก้ว (glass)		✓			
8.	เกี่ยวกับอินซูลิน (Insulin)					
8.1	กระบอกฉีดยาอินซูลิน (Insulin syringe) ทั้งแบบมีเข็ม ฉีดและไม่มีเข็มฉีด					
(1)	กระบอกฉีดยาอินซูลิน (Insulin Syringe) ที่มีความแรง อินซูลิน 40 หน่วยของอินซูลินต่อลูกบาศก์เซนติเมตร (U-40) และอินซูลินที่มีความแรงอินซูลิน 100 หน่วย ของอินซูลินต่อลูกบาศก์เซนติเมตร (U-100) ที่ผลิตหรือ นำเข้าเพื่อขายในประเทศ		✓			เป็นเครื่องมือแพทย์ทั่วไป ซึ่งต้องมีมาตรฐานเป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่อง มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมกระบอกฉีดยาอินซูลินปราศจาก เชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (มอก.2084-2552) หรือตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องดังกล่าวซึ่ง จะประกาศใช้ต่อไป แล้วแต่กรณี ในหัวข้อ บทนิยาม แบบ ความจุ รูปร่างและส่วนประกอบ คุณลักษณะที่ ต้องการ การบรรจุ การชักตัวอย่างและเกณฑ์การตัดสิน และการทดสอบ (ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กระบอกฉีดยาอินซูลินปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว)
(2)	กระบอกฉีดยาอินซูลิน (Insulin Syringe) ที่ผลิตหรือ นำเข้าเพื่อขายในประเทศ ที่ใช้กับอินซูลินที่มีความแรง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อ 8.1.1		✓			เป็นเครื่องมือแพทย์ที่ผู้ผลิตและผู้นำเข้าต้องแจ้งรายการ ละเอียด (ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กระบอกฉีดยาอินซูลินปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว)



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้สามารถใช้สำหรับอ้างอิงกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น อย. ศุลกากร ด้านอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.)
โรงพยาบาล เป็นต้น โดยไม่จำเป็นต้องใช้หนังสือที่ออกจาก อย. เพื่อยืนยันประเภทของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอีก: ข้อมูล ณ มกราคม 2562

	ผลิตภัณฑ์	ประเภทของผลิตภัณฑ์				หมายเหตุ
		ไม่เป็น เครื่องมือ แพทย์	เครื่องมือ แพทย์	ยา	เครื่อง สำอาง	
(3)	เข็มฉีดยาอินซูลิน (Insulin Syringe Needle)		✓			
(4)	อินซูลิน (Insulin)			✓		
8.2	ปากกาฉีดอินซูลิน (Insulin Pen)					
(1)	ปากกาฉีดอินซูลินแบบบรรจุหลอดอินซูลินสำเร็จรูป (ไม่สามารถเปลี่ยนหลอดอินซูลินได้) (Disposable Insulin Pen)			✓		
(2)	ปากกาฉีดอินซูลินแบบบรรจุหลอดอินซูลินสำเร็จรูป (สามารถเปลี่ยนหลอดอินซูลินได้) (Durable, Reuseable Insulin Pen)		✓			
(3)	หลอดบรรจุอินซูลินสำเร็จรูปสำหรับปากกาฉีดอินซูลิน (Insulin Cartridge)			✓		
9.	เกี่ยวกับการสัก (Tattoo) / เจาะ (Pierce)					
(1)	เครื่องหรืออุปกรณ์สำหรับสักร่างกาย (Tattoo Machine) เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์		✓			เช่น สักเพื่อแก้ไขความผิดปกติของผิวหนัง ได้แก่ แผลเป็นจากอุบัติเหตุ ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก แผลเป็นจากการผ่าตัด โรคด่างขาว (Vitiligo) ผมหงอก
(2)	เครื่องหรืออุปกรณ์สำหรับสักร่างกาย (Tattoo Machine) เพื่อความสวยงาม	✓				เช่น สักคิ้ว สักริมฝีปาก สักหัวนม หรือเพื่อความเชื่อหรือศาสนา
(3)	เข็มสำหรับสักร่างกาย (Tattoo Needles)	✓				
(4)	หมึกสำหรับสักร่างกาย (Tattoo Ink)	✓				
(5)	อุปกรณ์หรือเข็มสำหรับเจาะอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย (Piercing Needles)	✓				ใช้เจาะบริเวณ คิ้ว หู จมูก ปาก ลิ้น สะดือ หัวนม หรือบริเวณอื่น ๆ เพื่อใส่เครื่องประดับเจาะร่างกาย และเพื่อความสวยงาม
(6)	อุปกรณ์คิบบ หนีบ หยิบ จับเครื่องประดับ	✓				สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ใส่ในร่างกาย เช่น ห่วง ตุ้ม
10.	อุปกรณ์ขนาดเล็ก ยกตัวอย่างเช่น ใช้ถ่านขนาด AA, AAA และมีรูปร่างเป็นตุ๊กตาสัตว์ที่มีขาสำหรับสั้นสะเทือนยื่นออกมาภายนอก 2,3,4 ขา เป็นต้น	✓				ใช้ขนาดเพื่อช่วยผ่อนคลายและเพื่อความเพลิดเพลิน
11.	เกี่ยวกับอุปกรณ์สำหรับการสูบบุหรี่ (Smoke) ยาสูบ (Tobacco)					
(1)	บารากู (Baraku) และบารากูไฟฟ้า (Electronic Baraku) หรือบุหรี่ไฟฟ้า (Electronic Cigarette)	✓				ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้บารากูและบารากูไฟฟ้าหรือบุหรี่ไฟฟ้าเป็นสินค้าที่ต้องห้าม ในการนำเข้าในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๕๗
(2)	สารละลายหรือของเหลวหนืด ดักจับ tar และ nicotine ไว้ในก้นกรองบุหรี่	✓				ใช้หยดลงในก้นกรองบุหรี่ เพื่อลดปริมาณ tar และ nicotine ที่จะสูดดมเข้าสู่ร่างกาย
12.	ยานพาหนะ (Vehicle)					
(1)	รถพยาบาลฉุกเฉิน (Ambulance)	✓				
(2)	รถเฉพาะกิจที่ใช้ในทางการแพทย์ เช่น -รถกู้ภัยฉุกเฉิน (Emergency Vehicle), -รถตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ (Mobile Medical Check-up Vehicle), -รถเอ็กซเรย์เคลื่อนที่ (Mobile X-Ray Vehicle), -รถทันตกรรมเคลื่อนที่ (Mobile Dental Vehicle), -รถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ (Mobile Laboratory Vehicle)	✓				



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้สามารถใช้สำหรับอ้างอิงกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น อย. ศุลกากร ด้านอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) โรงพยาบาล เป็นต้น โดยไม่จำเป็นต้องใช้หนังสือที่ออกจาก อย. เพื่อยืนยันประเภทของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอีก: ข้อมูล ณ มกราคม 2562

	ผลิตภัณฑ์	ประเภทของผลิตภัณฑ์				หมายเหตุ
		ไม่เป็น เครื่องมือ แพทย์	เครื่องมือ แพทย์	ยา	เครื่อง สำอาง	
(3)	แผ่นหรืออุปกรณ์บันทึกเวลาและอุณหภูมิบริเวณ หลอดเลือดลิ้นค้ำขณะทำการขนส่งลิ้นค้ำ	✓				เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเก็บรักษาสินค้าไม่ให้ เสียหายเนื่องจากอุณหภูมิที่สูงหรือต่ำจนเกินไป
13.	เครื่องหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสปา (Spa), ซาวน่า (Sauna), ความงาม (Beauty), กิจกรรมกลางแจ้ง (Outdoor), การพักผ่อน (Rest)					
(1)	อ่างน้ำทำด้วยยางชนิดเป่าลม	✓				ใช้ว่ายน้ำกลางแจ้ง
(2)	อ่างนวดอาบน้ำ (Massage Bath Tub)	✓				ใช้ในสถานบันเทิงประเภทอาบอบนวด เพื่อให้ ความบันเทิงและผ่อนคลายแก่ผู้ใช้บริการ
(3)	ถุงเก็บปัสสาวะ (Disposable urinal)	✓				ถุงบรรจุปัสสาวะแล้วนำไปทิ้ง ใช้ขณะเดินทางหรือ พักผ่อนสำหรับบุคคลทั่วไป ผู้ป่วยหรือผู้พิการ
(4)	ถุงหุ้มขาพร้อมลูกยางบีบสุญญากาศเพื่อดูดลมออก	✓				ใช้หุ้มขาเพื่อป้องกันผิวหนังบริเวณขาที่ไม่ต้องการ สัมผัสน้ำ เช่น บริเวณที่ใส่แผล ก้นผ้าอ้อมหรือมีแผล ระหว่างทำ กิจกรรมที่ต้องสัมผัสน้ำ เช่น อาบน้ำหรือว่ายน้ำ เป็นต้น
(5)	เครื่องวัดอุณหภูมิ (Thermometer)	✓				ติดตั้งภายในห้องอบซาวน่า (Sauna) เพื่อใช้วัด อุณหภูมิ
(6)	เครื่องวัดความชื้นสัมพัทธ์ (Hygrometer)	✓				ติดตั้งภายในห้องอบซาวน่า (Sauna) เพื่อใช้วัด ความชื้นสัมพัทธ์
(7)	ที่นั่งนอนหรือเตียง (Couch)	✓				สำหรับใช้นอนเพื่อรองรับการนวดหน้า นวดตัวหรือ สำหรับการเสริมสวย
(8)	เตียงระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (Motorized bed)	✓				สำหรับนอนพักผ่อนที่บ้าน สามารถปรับระดับ ความสูง ขึ้นลง ปรับยกศีรษะหรือขาได้
(9)	เก้าอี้ (Chair)	✓				ใช้นั่งหรือนอนหลับเป็นระยะเวลาสั้นๆ หรือการนั่ง สามารถ ปรับระดับการเอน ความดังของดนตรี ความสว่าง หรือการ เล่นเสียงได้ โดยไม่มีวัตถุประสงค์การใช้งานทางการแพทย์
(10)	รถสกู๊ตเตอร์ไฟฟ้า (Electric scooter)	✓				สำหรับใช้ขับขี่เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทาง ระยะใกล้ๆ ใช้ในสถานที่ต่างๆ เช่น บ้าน สำนักงาน ห้างสรรพสินค้า ศูนย์แสดงสินค้า สวนสาธารณะ
(11)	อุปกรณ์สร้างบรรยากาศในการนอน	✓				ประกอบด้วย เสียงเพลง กลิ่นจากน้ำมันหอมระเหย และแสงไฟ
(12)	สระว่ายน้ำหรืออ่างน้ำสำหรับสปา (Swimming Pool Spa and Outdoor Spa)	✓				ประกอบด้วยระบบปั๊มน้ำวน ระบบทำความร้อน ระบบ แรงดันน้ำ ระบบโอโซน ระบบน้ำพุ มีเพลงและไฟ LED มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้แช่น้ำเพื่อนวดร่างกายและช่วย ผ่อนคลาย และสามารถสร้างบรรยากาศได้ด้วย เสียงเพลงและแสง สามารถใช้ได้ที่บ้าน สปา คลินิก โรงพยาบาล
14.	อุปกรณ์ให้ความร้อน (Heated)					
(1)	ผ้าปูเตียงให้ความร้อน (Heated underblanket)	✓				ใช้โดยวางบนที่นอนแล้วปูผ้าปูที่นอนทับเพื่อทำให้ ที่นอนบนเตียงอบอุ่น ใช้ในสภาวะอากาศที่หนาวเย็น โดยไม่มีวัตถุประสงค์การใช้งานทางการแพทย์
(2)	ผ้าห่มให้ความร้อนระหว่างผ่าตัด (Surgical warming blanket)		✓			ใช้สำหรับให้ความอบอุ่นแก่ผู้ป่วยในระหว่าง การผ่าตัด
(3)	ผ้าห่มให้ความร้อน (Thermal overblanket)	✓				สนามไฟฟ้าและสนามแม่เหล็กภายในผลิตภัณฑ์จะ ปล่อยความร้อนออกมาเพื่อให้ความอบอุ่นแก่ร่างกาย ใช้ในสภาวะอากาศที่หนาวเย็น โดยไม่มีวัตถุประสงค์ การใช้งานทางการแพทย์
(4)	หม้อต้มน้ำปรับอุณหภูมิ	✓				ต่อเข้ากับที่นอนอย่างพาราเพื่อปรับอุณหภูมิที่นอน ให้อุ่นขึ้น ใช้ในสภาวะอากาศที่หนาวเย็น
(5)	แผ่นให้ความร้อน (Hot pad) หรือถุงร้อน (Hot bag) แบบพกพา	✓				แปะลงบนเสื้อผ้า ใต้ถุงเท้าเพื่อให้ความอบอุ่นแก่ ร่างกาย เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการความอบอุ่นในสภาพ อากาศที่หนาวเย็น หรือผู้ที่เล่นกีฬาหน้าหนาว โดยไม่มีวัตถุประสงค์การใช้งานทางการแพทย์



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้สามารถใช้สำหรับอ้างอิงกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น อย. ศุลกากร ด่านอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.)
โรงพยาบาล เป็นต้น โดยไม่จำเป็นต้องใช้หนังสือที่ออกจาก อย. เพื่อยืนยันประเภทของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอีก: ข้อมูล ณ มกราคม 2562

	ผลิตภัณฑ์	ประเภทของผลิตภัณฑ์				หมายเหตุ
		ไม่เป็น เครื่องมือ แพทย์	เครื่องมือ แพทย์	ยา	เครื่อง สำอาง	
15.	เกี่ยวกับอากาศ (Air, Oxygen, CO ₂)					
(1)	เครื่องหรืออุปกรณ์ผลิตออกซิเจนแบบพกพา (Mobile Oxygen Generator)	✓				อุปกรณ์ผลิตออกซิเจนสำหรับคนทั่วไป สำหรับลดอาการเหนื่อยล้าจากการขับรถหรือจากการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน ซึ่งจะช่วยเพิ่มสมรรถภาพในการทำงานหรือการอ่านหนังสือได้
(2)	เครื่องเพิ่มความชื้นในอากาศ (Humidifier Machine)	✓				ใช้เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำจากร่างกายในท้องที่ใช้เครื่องปรับอากาศ
(3)	เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศ (CO ₂ Gas Analyser)	✓				ใช้หลักการของ Infrared (IR) Absorption Spectrometry และใช้วัดภายในห้องปฏิบัติการห้องวิจัย เป็นต้น
(4)	เครื่องหรือตู้ควบคุมความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Air Jacket CO ₂ Incubator) และสามารถควบคุมอุณหภูมิ และความชื้นได้	✓				อาศัยระบบอินฟราเรดเซ็นเซอร์ [Infrared (IR) sensor] หรือ ระบบ TC sensor (Thermo couple sensor) สำหรับบ่มเพาะเลี้ยงเซลล์ในอาหารสังเคราะห์ (Media) เพื่อเพิ่มจำนวนหรือรักษาสภาพของเซลล์ โดยใช้ภายในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
(5)	เครื่องฟอกอากาศ (Air purifier) ใช้ในโรงพยาบาลหรือในบ้านเรือน รวมถึงในรูปแบบพกพา	✓				สามารถกำจัดกลิ่นและฆ่าเชื้อโรคในอากาศ แบบติดตั้งในสถานที่ต่างๆ หรือพกพาไปยังสถานที่ต่างๆ เช่น ห้องน้ำ ห้องนอน ห้องนั่งเล่น ห้องครัว สถานพยาบาล หรือสถานที่ที่มีกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ โดยไม่มีวัตถุประสงค์การใช้ทาง การแพทย์
(6)	เครื่องกำจัดไรฝุ่น (Dust Mites Machine)	✓				อาศัยหลักการควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ และอุณหภูมิภายในห้อง ทำให้สภาวะแวดล้อมไม่เหมาะสมสำหรับการดำรงชีวิตของตัวไรฝุ่น ทำให้ตัวไรฝุ่นตายในที่สุด
16.	แอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ (Mobile Application) หรือการดาวน์โหลด แอปพลิเคชัน (Download Application) เข้าไปยังสมาร์ตโฟน (Smart Phone) แท็บเล็ต (Tablet) พีซี (PC) home network หรือผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะการใช้งานแบบสามารถใช้ได้ด้วยตนเองที่บ้าน (Home Use)					
(1)	แอปพลิเคชันต่าง ๆ ได้แก่ การวัดความอิ่มตัวของออกซิเจน (Oxygen saturation) การวัดระดับน้ำตาลในเลือด (Blood glucose) การวัดความดันโลหิต (Blood pressure) การวัดอุณหภูมิร่างกาย (Body temperature)		✓			เพื่อแสดงสัญญาณชีพ (vital signs) ทางสุขภาพหรือทางกีฬา
(2)	แอปพลิเคชันหรือผลิตภัณฑ์ที่มีแอปพลิเคชันเกี่ยวกับการวัดไขมันในร่างกาย (Body fat)	✓				
17.	เครื่อง อุปกรณ์ หรือหุ่นจำลองที่ใช้งานในการเรียนการสอน (Models, Simulators and Medical Skills Training Products)	✓				- ทุ่นอายุรศาสตร์ (Internal Medicine) - ทุ่นสูติ-นรีเวชศาสตร์ (Obstetrics and Gynecology) - ทุ่นโสต ศอ นาสิกวิทยา (Otolaryngology) - ทุ่นศัลยกรรมศาสตร์ (Surgery) - ทุ่นกุมารเวชศาสตร์ (Pediatrics) - ทุ่นจักษุวิทยา (Ophthalmology) - ทุ่นศัลยกรรมกระดูกข้อต่อ (Orthopaedic Surgery) - ทุ่นวิสัญญีวิทยา (Anesthesiology) - ทุ่นฝึกการพยาบาลผู้ใหญ่ (Patient Care Mankin) - งานทันตกรรม (Dental) - ฝึกวัดสัญญาณไฟฟ้าทางด้านสรีรวิทยา เช่น คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) สัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อ (EMG) สัญญาณไฟฟ้าสมอง (EEG) สัญญาณไฟฟ้ารอบดวงตา (EOG) สัญญาณไฟฟ้าอุณหภูมิผิวหนัง (Skin



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้สามารถใช้สำหรับอ้างอิงกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น อย. ศุลกากร ด้านอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) โรงพยาบาล เป็นต้น โดยไม่จำเป็นต้องใช้หนังสือที่ออกจาก อย. เพื่อยืนยันประเภทของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอีก: ข้อมูล ณ มกราคม 2562

	ผลิตภัณฑ์	ประเภทของผลิตภัณฑ์				หมายเหตุ
		ไม่เป็นเครื่องมือแพทย์	เครื่องมือแพทย์	ยา	เครื่องสำอาง	
						Temperature) ตามบทเรียนที่กำหนดไว้ โดยใช้ในการเรียนการสอน (teaching) การวิจัย (research) ภายในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัย -ฝึการหายใจ (Rescue Breathing) การปั๊มหัวใจ [Cardiopulmonary Resuscitation (CPR)] -อุปกรณ์ฝึการหายใจ (Inhalation Trainer) ถึงวิธีการสุดท้ายที่ถูกต้อง
18.	เกี่ยวกับกล้องจุลทรรศน์ (Microscopes)					
(1)	กล้องจุลทรรศน์ (Microscope) ใช้ส่องดูชิ้นเนื้อของร่างกายมนุษย์และสัตว์โดยเฉพาะ		✓			เพื่อการวินิจฉัยโรคหรือการบาดเจ็บของมนุษย์และสัตว์โดยเฉพาะ
(2)	กล้องจุลทรรศน์ (Microscope) หรือเครื่องวิเคราะห์หาขนาด ปริมาณ และทำให้เห็นภาพของโครงสร้างภายในของวัตถุขนาดเล็ก	✓				เพื่อการศึกษาวิจัย เช่น เซลล์ เนื้อเยื่อ ไม้ หินแร่ สารคัดหลั่ง กระดูกสัตว์ โฟม หิมะ โลหะ ตัวอย่างจากงานเพาะเชื้อ พืช แมลง สัตว์ขนาดเล็ก
(3)	กล้องจุลทรรศน์ (Microscope) ชนิด 2 หรือ 3 กระบอกตา มีเลนส์ตาที่มีกำลังขยาย	✓				ใช้ส่องเซลล์ โครงสร้างของสิ่งมีชีวิตเพื่อใช้ในการศึกษาทางชีววิทยา การแพทย์ การเกษตร และด้านอุตสาหกรรม
(4)	อุปกรณ์ติดบริเวณหัวกล้องจุลทรรศน์เพื่อป้องกันความชื้น	✓				เพื่อป้องกันความชื้นที่เป็นสาเหตุของเชื้อราในกล้องจุลทรรศน์
19.	ตู้ปลอดเชื้อ (Biological Safety Cabinet Class II, Cytotoxic Safety Cabinet)					
		✓				ใช้ป้องกันผู้ปฏิบัติงานและปกป้องสิ่งแวดล้อมจากตัวอย่างที่เป็นอันตรายที่อยู่ภายในตู้ปลอดเชื้อแพร่กระจาย และป้องกันตัวอย่างหรือผลิตภัณฑ์ภายในตู้ปลอดเชื้อปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อมภายนอกใช้ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
20.	เครื่องหรืออุปกรณ์สำหรับอุตสาหกรรมการผลิต					
(1)	เครื่องกลั่นน้ำ	✓				ใช้ผลิตน้ำกลั่นสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตยา
(2)	ซิลิโคนใช้หล่อลื่นหรือเคลือบผิวในกระบวนการผลิตชิ้นงานที่เป็นแก้ว โลหะ พลาสติก ยาง	✓				เช่น ชิ้นงานจำพวกออร์จิง วาล์ว catheter
(3)	ซิลิโคนใช้หล่อลื่นหรือเคลือบผิวในกระบวนการผลิตชิ้นงานที่เป็นโลหะหรือมีลักษณะขรุขระเพื่อลดแรงเสียดทาน	✓				เช่น ชิ้นงานจำพวกเข็มฉีดยา เข็มเย็บ มีดผ่าตัด
(4)	เครื่องวัดระดับเสียง (Sound Level Meter)	✓				ใช้วัดระดับเสียงในอุตสาหกรรมที่มีมลพิษทางเสียง เช่น โรงงาน สถานที่ก่อสร้าง สาธารณูปโภค (น้ำ ก๊าซ ไฟฟ้า)
(5)	ตู้ที่มีระบบฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำภายใต้ความดัน	✓				ใช้สำหรับงานกำจัดซากสัตว์ทดลองและขยะที่มีการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์
21.	โต๊ะหรือรถเข็น (Tables, Trolley)					
(1)	โต๊ะเข็นอุปกรณ์แบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Tables)	✓				ใช้เข็นอุปกรณ์ อุปกรณ์ไฟฟ้าหรือสิ่งของต่างๆ ใช้งานภายในโรงพยาบาล คลินิก หรือสถานที่อื่นๆ ได้ทั่วไป
(2)	รถเข็นใส่ยาหรือจ่ายยาเคลื่อนที่ (Medicine Trolley, UD Dose Cart)	✓				เพื่อแจกจ่ายยาให้แก่ผู้ป่วยแต่ละราย
(3)	รถเข็นสำหรับวางคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Mobile Computer Cart)	✓				สามารถเคลื่อนย้ายไปที่ต่างๆ ได้ ใช้ในโรงพยาบาล คลินิก สำนักงานได้
(4)	รถเข็นจัดเก็บและขนย้าย Endoscopes (Scope Transport System)	✓				ใช้จัดเก็บและขนย้าย Endoscopes จากสถานที่ใช้งาน สถานที่เก็บ และสถานที่ทำความสะอาด



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้สามารถใช้สำหรับอ้างอิงกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น อย. ศุลกากร ด้านอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) โรงพยาบาล เป็นต้น โดยไม่จำเป็นต้องใช้หนังสือที่ออกจาก อย. เพื่อยืนยันประเภทของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอีก: ข้อมูล ณ มกราคม 2562

	ผลิตภัณฑ์	ประเภทของผลิตภัณฑ์				หมายเหตุ
		ไม่เป็น เครื่องมือ แพทย์	เครื่องมือ แพทย์	ยา	เครื่อง สำอาง	
22.	เครื่องหรืออุปกรณ์ที่ใช้งานในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยใช้รังสีเอกซ์เรย์ (x-ray)					
(1)	เครื่องหรืออุปกรณ์ตรวจสอบโลหะ (Metal Detector) โดยใช้รังสีเอกซ์เรย์ (x-ray)	✓				ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ หลากหลาย เช่น ยา อาหาร เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ ยานยนต์ พลาสติก เป็นต้น
(2)	เครื่องหรืออุปกรณ์ตรวจสอบการปิดบรรจุภัณฑ์ (Seal Inspection) โดยใช้รังสีเอกซ์เรย์ (x-ray)	✓				ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ หลากหลาย เช่น ยา อาหาร เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ ยานยนต์ พลาสติก เป็นต้น
(3)	เครื่องหรืออุปกรณ์ตรวจสอบน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ (Weigh Inspection) โดยใช้รังสีเอกซ์เรย์ (x-ray)	✓				ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ หลากหลาย เช่น ยา อาหาร เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ ยานยนต์ พลาสติก เป็นต้น
(4)	อุปกรณ์ตรวจหาวัตถุหรือวัสดุภายในเสื้อผ้าหรือบนร่างกายผู้โดยสาร (Passenger Screening)	✓				ทั้งที่เป็นโลหะและไม่ใชโลหะ ได้แก่ อาวุธ วัตถุระเบิดมาตรฐานและวัตถุระเบิดชนิดทำเอง ของเหลว เจล พลาสติก ผง โลหะ เซรามิก และของแข็งอื่นๆ
(5)	อุปกรณ์ตรวจสอบการบดกรีโดยใช้รังสีเอกซ์เรย์ (X-ray Inspection System)	✓				ตรวจสอบการประกอบบนแผ่นวงจรพิมพ์ และตรวจสอบภายในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ใช้ในอุตสาหกรรมประกอบแผ่นวงจรไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เช่น แบตเตอรี่ งานหล่อโลหะ บีจีเอ (Ball Grid Array) เป็นต้น
23.	นาฬิกาเตือนเวลา (Alarm Clock) จับเวลา (Timer)	✓				สามารถบอกเวลา วันเดือนปี พร้อมจับเวลา และเตือนด้วยเสียงเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้ ใช้ในงานอุตสาหกรรม อาหาร กีฬา การแพทย์ เช่น เตือนเวลาทานยา ตั้งเวลาเตือนในการทำ CPR (Cardiopulmonary resuscitation) แทนการมองนาฬิกาข้อมือ
24.	ระบบบันทึกการเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Motion Capture System)	✓				เพื่อบันทึกการเคลื่อนไหวของมนุษย์ สัตว์ และวัตถุที่ไม่มีชีวิต เพื่อศึกษาการเคลื่อนไหว การจำลองการเคลื่อนไหวแบบ 3 มิติ ใช้ในอุตสาหกรรมบันเทิง เช่น ภาพยนตร์ หนังสื เกมส์ อุตสาหกรรมกีฬา
25.	ระบบจ่ายแก๊สทางการแพทย์ (Medical Gas Pipeline)					
25.1	อุปกรณ์ในการก่อสร้าง (Construction)					
(1)	-ท่อ (TUBE) ท่อทองแดง (COPPER TUBE) และอุปกรณ์ประกอบ (PIPING)	✓				
(2)	-หัวจ่ายแก๊สทางการแพทย์ (OUTLET/INLET) เช่น หัวจ่ายชนิดฝังผนัง (Wall Outlet), หัวจ่ายชนิดติดเพดาน (Ceiling Outlet), หัวจ่ายชนิดฝังแบบคอนโซล (Console Outlet), หัวจ่ายดูดอากาศเสียจากเครื่องดมยาสลบ (Evacuation), ชุดควบคุมการจ่ายอากาศอัดแรงดันสูง (Gas Control Panel for High Pressure Air)	✓				
(3)	-โซนวาล์ว (ZONE VALVE), เมนวาล์ว (MAIN VALVE)	✓				
(4)	-ระบบสัญญาณเตือน (ALARM) เช่น ระบบสัญญาณเตือนหลัก (MASTER ALARM), ระบบสัญญาณเตือนประจำพื้นที่ (AREA ALARM), ระบบสัญญาณเตือนแบบควบระหว่างสัญญาณเตือนหลักและสัญญาณเตือนประจำพื้นที่ (COMBINATION ALARM)	✓				
(5)	-ศูนย์จ่ายแก๊ส (MANIFOLD) เช่น ศูนย์จ่ายแก๊สออกซิเจน (OXYGEN MANIFOLD), ศูนย์จ่ายแก๊สไนตรัสออกไซด์ (NITROUS OXIDE MANIFOLD)	✓				



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้สามารถใช้อ้างอิงกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น อย. ศุลกากร ด้านอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) โรงพยาบาล เป็นต้น โดยไม่จำเป็นต้องใช้หนังสือที่ออกจาก อย. เพื่อยืนยันประเภทของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอีก: ข้อมูล ณ มกราคม 2562

	ผลิตภัณฑ์	ประเภทของผลิตภัณฑ์				หมายเหตุ
		ไม่เป็น เครื่องมือ แพทย์	เครื่องมือ แพทย์	ยา	เครื่อง สำอาง	
(6)	-ระบบผลิตอากาศทางการแพทย์ (MEDICAL AIR SYSTEM) ได้แก่ ปัมลม (Air Compressor), ปั๊ม (Pump), มอเตอร์ (Motor), ระบบควบคุม (Control System), เครื่องทำอากาศแห้ง (Air Dryer) , อุปกรณ์ ควบคุมแรงดันอากาศ (Regulator)	✓				
(6)	-ระบบผลิตอากาศอัดขับเคลื่อนเครื่องมือแพทย์ (MEDICAL INSTRUMENT AIR COMPRESSOR SYSTEM)	✓				
(7)	-เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ (MEDICAL VACUUM SYSTEM)	✓				
25.2	อุปกรณ์ใช้งานกับคนไข้หรือระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์					
(1)	-โฟลว์มิเตอร์ของออกซิเจนพร้อมหัวเสียบ (FLOWMETER)		✓			
(2)	-ชุดให้ความชื้น (HUMIDIFIER)		✓			
(3)	-ชุดเครื่องพ่นยา (NEBULIZER)		✓			
(4)	-อุปกรณ์ซัคชั่นสำหรับใช้ทางปาก คอ จมูกสำหรับเด็ก และผู้ใหญ่ (SUCTION TUBE)		✓			
(5)	-อุปกรณ์ซัคชั่นสำหรับดูดกรดและของเหลวในกระเพาะ อาหาร (NASOGASTRIC TUBE)		✓			
(6)	-อุปกรณ์ซัคชั่นสำหรับห้องผ่าตัด (SUCTION FOR SURGICAL ROOM)		✓			
25.3	ชุดศูนย์รวมอุปกรณ์หรือแผงรวมอุปกรณ์					
(1)	-แผงรวมอุปกรณ์ (Power Column)		✓			ติดตั้งพร้อม Console gas outlet/ ปลั๊ก สวิตซ์/ชั้นวาง อุปกรณ์/ระบบเรียกพยาบาล/อุปกรณ์ให้ออกซิเจนหรือ ดูดเสมหะและอุปกรณ์ช่วยชีวิตอื่นๆที่จำเป็น
(2)	-ชุดศูนย์รวมอุปกรณ์จากเพดาน (Pendant, Ceiling Column , Ceiling Pendant, Bridge Pendant)		✓			ติดตั้งพร้อม Console gas outlet/ ปลั๊ก สวิตซ์/ชั้นวาง อุปกรณ์/ อุปกรณ์ให้ออกซิเจนหรือดูดเสมหะและ อุปกรณ์ช่วยชีวิตอื่นๆที่จำเป็น
(3)	-แผงรวมอุปกรณ์หัวเตียงคนไข้ (Bed Head Unit, Medical Care Unit)		✓			ติดตั้งพร้อม Console gas outlet/ ปลั๊ก สวิตซ์/ชั้นวาง อุปกรณ์/ระบบเรียกพยาบาล/อุปกรณ์ให้ออกซิเจนหรือ ดูดเสมหะและอุปกรณ์ช่วยชีวิตอื่นๆที่จำเป็น



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้สามารถใช้สำหรับอ้างอิงกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น อย. ศุภกากร ด้านอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.)
โรงพยาบาล เป็นต้น โดยไม่จำเป็นต้องใช้หนังสือที่ออกจาก อย. เพื่อยืนยันประเภทของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอีก: ข้อมูล ณ มกราคม 2562