

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	รถเข็นคนไข้นั่งชนิดพับได้
รายละเอียด	ครอบคลุมเฉพาะรถเข็นคนไข้นั่งชนิดพับได้ที่คนไข้เข็นเองโดยใช้มอเตอร์ในการขับเคลื่อน
เลข มอก.	2207-2547

ประเภทผลิตภัณฑ์	
ประเภทผลิตภัณฑ์	ทั่วไป
ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ 2531	
ประเภท GMDN	05 Hospital Hardware
ประเภทตามลักษณะการใช้งาน	ครุภัณฑ์ทางการแพทย์
ประเภท มอก.	ทั่วไป

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	โลหะ
รายละเอียดวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิม
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการดิน (Extrusion)
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	กระบวนการเชื่อม (Welding)
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	MASCI สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ SGS บริษัท เอสจีเอส จำกัด (ประเทศไทย) TUVN บริษัท ทูฟนอร์ด จำกัด (ประเทศไทย)

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	ขนาดและเกณฑ์,
สมบัติทางเคมี :	ส่วนประกอบเคมี
สมบัติทางกล :	ความแข็งแรงของล้อ, การห้ามล้อ, สมบัติการเคลื่อนที่ในแนวตรง, การรับแรงของที่นั่ง, การรับแรงของพนักพิง, การรับแรงของที่เท้าแขน, การพับได้เองของรถเข็น
สมบัติอื่นๆ :	เสถียรภาพสถิต
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	ความแข็งแรงของล้อ, การห้ามล้อ, เสถียรภาพสถิต, สมบัติการเคลื่อนที่ในแนวตรง, การรับแรงของที่นั่ง, การรับแรงของพนักพิง, การรับแรงของที่เท้าแขน, การพับได้เองของรถเข็น
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	ขนาดและเกณฑ์, ส่วนประกอบเคมี, ความแข็งแรงของล้อ, การห้ามล้อ, เสถียรภาพสถิต, สมบัติการเคลื่อนที่ในแนวตรง, การรับแรงของที่นั่ง, การรับแรงของพนักพิง, การรับแรงของที่เท้าแขน, การพับได้เองของรถเข็น
สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	-