

# รถเข็นเอกซเรย์ แบบปรับนอน-นั่ง RT-Wheelchair

---

ดร. ดนุ พรหมมินทร์ และคณะ

BMCT

วันที่ 30 ตุลาคม 2566



# ที่มาของโครงการ



# ที่มาของโครงการ





## TEST REPORT

Report No. ....	10/63-135
Equipment Under Test (EUT) No. ....	EM-63-0830
TISI No. ....	-
Testing Laboratory .....	Electrical and Electronic Products Testing Center
Address .....	141 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand.
Applicant's name .....	National Metal and Materials Technology Center (MTEC)
Address .....	114 Thailand Science Park (TSP), Phaholyothin Rd., Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathumthani 12120
Manufacturer's Name .....	-
Address .....	-
Standard .....	IEC 60601-1-2:2014
Non-standard test method .....	-
Test item description .....	RT Wheelchair
Trade Mark .....	-
Model/Type reference .....	RT 1.1
S/N .....	202003-18
Ratings .....	12 Vdc
Date of receive .....	19 March 2020
Date of tested .....	29 May, 4 June 2020
Date of issue: .....	22 June 2020

Tested by

(MR. Prajak Choleklin)  
Engineer

Approved by

(MR. Anake Meemoosor)  
Operation Manager



## TEST REPORT

IEC 60601-1

Medical electrical equipment

Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

Report No. ....	86/64-006
Equipment Under Test (EUT) No. ....	ST-63-0281
Testing Laboratory Name .....	Electrical and Electronic Products Testing Center (PTEC)
Address .....	141 Thailand Science Park Innovation Cluster 2 Phahonyothin Rd. Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand.
Applicant's Name .....	National Metal and Materials Technology Center (MTEC)
Address .....	114 Thailand Science Park (TSP) Phahonyothin Rd., Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand.
Test specification:	
Standard .....	IEC 60601-1: 2012
Non-standard .....	-
Test item description .....	RT Wheelchair
Trade Mark .....	-
Manufacturer .....	National Metal and Materials Technology Center (MTEC)
Model/Type reference .....	RT 1.1
Ratings .....	DC 24 V, 75 W
Date of receive .....	19 March 2020
Date of tested .....	22 June – 14 October 2020
Date of issue .....	3 November 2020

Tested by

(Miss Wanida Suwannakit)  
Engineer

Approved by

(Mr. Ruengrit Ninai)  
Operation Manager





## วิธีการใช้งาน

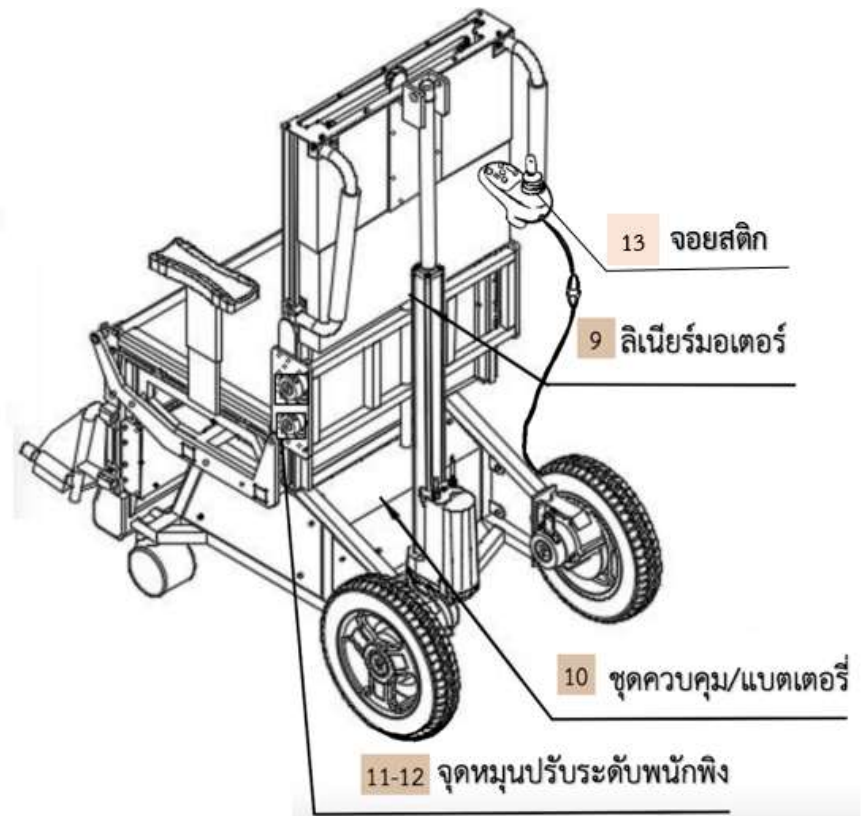
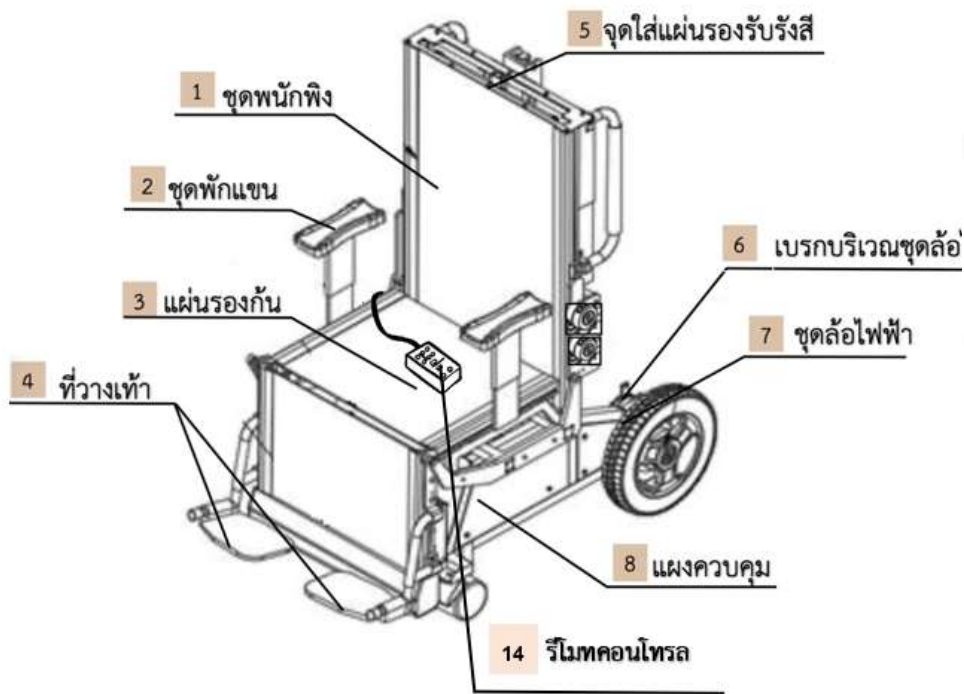
### ➤ วัตถุประสงค์/ข้อบ่งชี้

□ ใช้เป็นรถเข็นเพื่อปรับท่านั่งหรือท่านอน สำหรับการถ่ายภาพเอกซเรย์ผู้ป่วยที่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวหรือกับผู้สูงอายุ

□ ผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ที่ได้รับการฝึกการใช้งาน และมีการอนุญาตแล้วเท่านั้นที่จะสามารถใช้งานได้ และต้องอยู่ควบคุมการใช้งานรถเข็นตลอดเวลาการใช้งานเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

➤ หลักการทำงาน: ใช้งานรถเข็นนั่งปรับนอนผ่านรีโมทคอนโทรลเพื่อปรับท่านั่งหรือท่านอนของผู้ป่วย เพื่อทำการถ่ายภาพเอกซเรย์ในส่วนที่ต้องการ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนที่ผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุที่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว

# ส่วนประกอบของ RT-Wheelchair



# ภาพรวมการดำเนินงาน

