





**ฐานข้อมูลอุปกรณ์วิจัยประจำคณะกายภาพบำบัด
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**





ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์วิจัย	การใช้งาน
1	Algometer	วัดระดับความเจ็บปวด
2	Inclinometer 	วัดองศาการเคลื่อนไหว
3	Dopplex bloodflow meter	วัดการอุดตันของการไหลเวียนโลหิต
4	Dynamometer 	Manual muscle test system
		Manual muscle test system
5	Hand grip dynamometer 	





ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์วิจัย	การใช้งาน
6	Back dynamometer 	
7	Surface EMG 	Muscle tester
8	Postural frame 	
9	Oximeter 	Oxywatch Pulse oximeter

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์วิจัย	การใช้งาน
10	Pedometer 	ตรวจนับจำนวนก้าวเดิน
11	Podoscope	วัดการกระจายน้ำหนักที่ฝ่าเท้า
12	Skin hydrometer 	Skin diagnostic
13	Spirometer 	วัดสมรรถภาพปอด
14	Peak flow meter 	วัดอัตราการไหลของอากาศขณะหายใจออก สูงสุด

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์วิจัย	การใช้งาน
15	Polar Accrex plus 	วัด Heart rate
		
16	Scoliometer 	วัดความคดของกระดูกสันหลัง
17	Goniometer 	วัดองศาการเคลื่อนไหวของข้อต่อต่าง ๆ ของร่างกายแขนและขา

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์วิจัย	การใช้งาน
18	Metal goniometer 	วัดองศาการเคลื่อนไหวของข้อต่อต่าง ๆ ของรยางค์แขนและขา
		วัดองศาการเคลื่อนไหวของข้อต่อต่าง ๆ ของรยางค์แขนและขา
19	Accu Measure 	วัดความหนาของชั้นไขมันใต้ผิวหนัง
20	Skinfold caliper 	วัดความหนาของชั้นไขมันใต้ผิวหนัง

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์วิจัย	การใช้งาน
21	Sit and reach แบบ digital 	วัดความยืดหยุ่นของลำตัวและขา
22	Sit and reach 	วัดความยืดหยุ่นของลำตัวและขา
23	Ergonomichcycle 	วัด cardiorespiratory fitness
24	จักรยานวัดงาน (Stationary bicycle ergometer) 	วัด cardiorespiratory fitness

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์วิจัย	การใช้งาน
25	Back stabilizer 	วัดระดับความแข็งแรงของกล้ามเนื้อเสริมความมั่นคงของกระดูกสันหลัง
26	Metronome (digital) 	เครื่องกำหนดจังหวะ
27	เครื่องวัดการรับความรู้สึก 	วัดการรับความรู้สึกที่ผิวหนัง
28	2-point discriminator 	วัดการรับความรู้สึกที่ผิวหนัง

