


มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี  
รายละเอียดและคุณลักษณะครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2567  
(ครุภัณฑ์การศึกษา)

สาขาวิชา	การแพทย์แผนไทย	ลำดับที่	1
คณะ/สำนัก/สถาบัน	คณะแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก มหาวิทยาลัยราชภัฏ		
ชื่อครุภัณฑ์	ชุดเครื่องมือทรีทเมนต์เพื่อบริการความงามและสุขภาพ	จำนวน / หน่วยนับ	1 ชุด
		ราคาต่อหน่วย	770,000
		ราคารวม	770,000
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน	1.ใช้ในการเรียนการสอนทั้ง 2 หลักสูตรของคณะแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก และยังสามารถนำไปใช้ในการบริการวิชาการแก่ชุมชนของคณะ เนื่องจากมีอุปกรณ์ที่สามารถพกพาและเคลื่อนที่ได้ รวมทั้งยังสามารถนำไปใช้ในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสามารถให้บริการเพื่อบุคคลทั่วไปในร้าน เฌอบัว สปา แอนด์เวลเนส		
ประจำอาคาร/ห้อง	ห้องวาริบำบัด คณะแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก		
<b>คุณลักษณะ</b> 1. เครื่อง Diode 808 nm laser(Alma Soprano ice platinum Titanium จำนวน 1 เครื่อง 1. ขนาดพื้นที่ทำหัตถการ (spot size) 15*40mm 2. จำนวนช็อต 30 ล้านช็อต 3. ความยาวคลื่น 808 nm 4. ระดับความเย็นสูงสุด ทำให้เจ็บน้อยที่สุด ปรับได้ถึง 10 องศาเซลเซียส ถึง -30 องศาเซลเซียส 5. ขนาดพลังงาน 1000 วัตต์ <b>Package List</b> 1. เครื่องเลเซอร์มาพร้อมกับเคส มี 2 สีให้เลือก สีขาว และสีดำ เคส อลูมิเนียม ขนาด 59x59x139cm รวมน้ำหนัก 75 kg 2. Handle 1 ชุด 3. Power supply line 1 ชิ้น 4. pedal switch 2 ชิ้น 5. funnel 1 ชิ้น 6. patient goggles 2 ชิ้น 7. operator safety Glasses 2 ชิ้น			



8. คู่มือการใช้งาน 1 ชุด

Technical Specifications

1. แรงดันไฟฟ้า : 220VAC/50-60Hz
2. ระบบความเย็น (System Cooling Method) : Water+Fan+TEC+Sapphire
3. ระบบภาษา : อังกฤษ
4. หน้าจอ : 15.6 นิ้ว ความละเอียด 1920x1080 จอ LED Touch Screen
5. pulse width : 1-400ms (ปรับได้)
6. Energy : 1-360J/cm<sup>2</sup>(ปรับได้)
7. Frequency : 1-10Hz(ปรับได้)
8. น้ำที่ใช้สำหรับระบบความเย็น น้ำกลั่น 4 ลิตร

2. 7D Hifu Ultraformer III จำนวน 1 เครื่อง

1. สามารถยกกระชับใบหน้าและสลายไขมันได้ในเครื่องเดียว บริเวณที่ทำได้ ได้แก่ ใบหน้า เหนียง ลำคอ ร่างกาย โดยใช้พลังงานอัลตราซาวนด์ความเข้มสูง

2. มี 7 cartridge สำหรับหน้า 1.5mm, 2.0mm, 3.0mm and 4.5mm สำหรับตัว 6 mm, 9 mm and 13 mm
3. จำนวนช็อต 20,000 ช็อต/cartridge
4. ตัวเครื่องวางได้ 2 Handles

Package List

1. เครื่อง 7D Hifu มาพร้อมกับเคส สีขาว
2. น้ำหนักรวม 46kg
3. Package size 132x55x56 cm
4. Handles 2 ชุด พร้อม 7 Cartridges
5. มีกุญแจเปิด-ปิด เครื่อง
6. คู่มือการใช้งาน 1 ชุด

Technical Specifications

1. แรงดันไฟฟ้า: 220VAC/50-60Hz
2. ประเภทพลังงาน: High intensity focused ultrasound
3. Energy : 0.2J-3.0J(ปรับได้0.1J/step)
4. Length : 5.0-25mm
5. Dot distance : 1-3mm(set unit 0.1mm)
6. ระบบภาษา : อังกฤษ
7. หน้าจอ : 10.4 นิ้ว จอสี Touch Screen

3. เครื่อง 8G Turbo Slimming จำนวน 1 เครื่อง

1. ตัวเครื่องมาพร้อมกับหัว 2 ระบบ ได้แก่

1.1 หัวระบบสั่นสะเทือน เพื่อสลายไขมัน มีให้เปลี่ยนทั้งหมด 5 รูปแบบสำหรับขนาดและพื้นที่ทำหัตถการที่แตกต่าง



1.2 หัว Thermal Vacuum Negative Pressure ระบบดูดสูญญากาศดูดไขมันที่แพคอัดแน่น พร้อมอุณหภูมิที่สูงขึ้นเพื่อกระตุ้นเมตาโบลิซึมของร่างกาย เร่งการเผาผลาญและสลายไขมัน

#### Package List

1. ตัวเครื่อง ติดตั้งพร้อมเคส มีล้อ สีขาว สาย 2 ระบบ ด้านหน้า-ด้านหลัง
2. Tray และ หัวสำหรับเปลี่ยน 5 หัว
3. น้ำหนักรวม 17kg
4. Package Size 101x47x54 cm
5. คู่มือการใช้งาน 1 ชุด

#### Technical Specifications

1. แรงดันไฟฟ้า: 220VAC/50-60Hz
2. ประเภทพลังงาน: Vibration and Thermal Vacuum Negative Pressure
3. Maximum Power : 100 วัตต์
4. Timer : ตั้งเวลาทำหัตถการได้
5. Frequency : ระดับความถี่หมุนปรับระดับได้
4. เครื่อง 9 in 1 Hydra Facial Treatment จำนวน 1 เครื่อง

1. ตัวเครื่องมาพร้อมหัวการทำงาน 9 ฟังก์ชัน ได้แก่

1.1 Hot & Cold Hammer อุณหภูมิการรักษา

▪ 10 องศา เพื่อลดรอยแดง ลดการบวม ยกกระชับผิว

▪ 42 องศา เพื่อความผ่อนคลาย กระตุ้นการไหลเวียนโลหิต

1.2 Micro-current clip stick

1.3 Galvanic roller

1.4 Skin scrubber

1.5 Eyes Sonic

1.6 Eyes RF

1.7 Face Sonic

1.8 Oxygen sprayer

1.9 Micro current clip

#### Package List

1. ตัวเครื่อง ติดตั้งพร้อมเคส มีล้อ มีให้เลือก 2 สี คือ สีขาว หรือดำ
2. หัวการทำงาน 9 หัว
3. น้ำหนักรวม 35kg
4. Package Size 42x34x78 cm
5. คู่มือการใช้งาน 1 ชุด

#### Technical Specifications

1. แรงดันไฟฟ้า: 220VAC/50-60Hz



2. ประเภทพลังงาน:

- 1) Cool and warm hammer
- 2) Radio Frequency
- 3) Micro-current
- 4) Nutrition sprayer
- 5) Ultrasonic
- 6) Oxygen injection

3. Timer : ตั้งเวลาทำหัตถการ

4. Model select : เลือกฟังก์ชันการทำงาน

5. Energy : ระดับพลังงานปรับระดับได้

5. Clinical and Spa bed (พร้อมเก้าอี้) จำนวน 5 ตัว

รายละเอียด

1. เตียงคลินิก ปรับพนักพิง และ ขา ได้

2. ขนาดเตียง 110x60x70cm

3. วัสดุ

3.1 ฐาน : เหล็ก

3.2 แขน : โฟมความหนาแน่นสูง 2.5 นิ้วและหนังสังเคราะห์

3.3 หนังด้านบน : หนังสังเคราะห์

3.4 ฟองน้ำ : โฟมความหนาแน่นสูง 2.5 นิ้ว

3.5 ชั้นเก็บของ : เหล็ก

4. สีขาว

Treatment Chair

1. มีล้อเลื่อน

2. ปรับระดับได้

3. สีขาว

4. ด้านบน เป็นหนังสังเคราะห์

5. ขาเป็นเหล็ก

