

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   | การบริการวิชาการแก่ชุมชนของคณะ เนื่องจากมีอุปกรณ์ที่สามารถพกพาและเคลื่อนที่ได้ รวมทั้งยังสามารถนำไปใช้ในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและสามารถให้บริการเพื่อบุคคลทั่วไปในร้าน เฌอบัว สปา |                  |         |
| ประจำอาคาร/ห้อง   | ห้องวาริบำบัด คณะแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก  |                  |         |
| <b>คุณลักษณะ</b><br>1. เครื่อง Diode 808 nm laser(Alma Soprano ice platinum Titanium<br>1. ขนาดพื้นที่ทำหัตถการ (spot size) 15*40mm<br>2. จำนวนช็อต 30 ล้านช็อต<br>3. ความยาวคลื่น 808 nm<br>4. ระดับความเย็นสูงสุด ทำให้เจ็บน้อยที่สุด ปรับได้ถึง 10 องศาเซลเซียส ถึง -30 องศาเซลเซียส<br>5. ขนาดพลังงาน 1000 วัตต์<br><b>Package List</b><br>1. เครื่องเลเซอร์มาพร้อมกับเคส มี 2 สีให้เลือก สีขาว และสีดำ เคส อลูมิเนียม ขนาด 59x59x139cm รวมน้ำหนัก 75 kg<br>2. Handle 1 ชุด<br>3. Power supply line 1 ชิ้น<br>4. pedal switch 2 ชิ้น<br>5. funnel 1 ชิ้น<br>6. patient goggles 2 ชิ้น<br>7. operator safety Glasses 2 ชิ้น<br>8. คู่มือการใช้งาน 1 ชุด<br><b>Technical Specifications</b> |   |                  |         |

*Wai*

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/cm2(ปรับได้)
  7. Frequency : 1-10Hz(ปรับได้)
  8. น้ำที่ใช้สำหรับระบบความเย็น น้ำกลั่น 4 ลิตร
2. 7D Hifu Ultraformer III

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. เครื่อง7D 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

1. ตัวเครื่องมาพร้อมกับหัว 2 ระบบ ได้แก่
  - 1.1 หัวระบบสันสะท้อน เพื่อสลายไขมัน มีให้เปลี่ยนทั้งหมด 5 รูปแบบสำหรับขนาดและพื้นที่ทำหัตถการที่แตกต่าง
  - 1.2 หัว Thermal Vacuum Negative Pressure ระบบดูดสุญญากาศดูดไขมันที่แพคอัดแน่น พร้อมอุณหภูมิที่สูงขึ้นเพื่อกระตุ้นเมตาโบลิซึมของร่างกาย เร่งการเผาผลาญและสลายไขมัน

ดิ. วิ. อ.

#### 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

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

ด.ช. น. น.

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)

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

ลวิ พ. อ.