

รายการครุภัณฑ์/งานปรับปรุงก่อสร้าง ประจำปี 2564

ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ 2564
	รวมงบประมาณเงินรัฐ				940,234,600.00
	<b>ศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 88 รายการ</b>				<b>467,858,800.00</b>
1	เตียงไฟฟ้าพิเศษและตู้ข้างเตียงและโต๊ะข้างเตียง	ชุด	360	130,000.00	46,800,000.00
2	เตียงผู้ป่วยยูนิตพิเศษปรับไฟฟ้า ซึ่งน้ำหนักได้ เอกซเรย์ได้ พร้อมที่นอนลดแรงกดทับ	เตียง	23	500,000.00	11,500,000.00
3	เครื่องติดตามสัญญาณชีพ (monitor)	เครื่อง	23	450,000.00	10,350,000.00
4	รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย (Strecher)	คัน	43	200,000.00	8,600,000.00
5	โคมไฟสำหรับทำหัตถการ	ชุด	25	300,000.00	7,500,000.00
6	เครื่องติดตามการทำงานของสัญญาณชีพ ข้างเตียง สำหรับห้องพักฟื้น	ชุด	10	650,000.00	6,500,000.00
7	เตียงสำหรับตรวจโรคปรับด้วยระบบไฟฟ้า (Electric examination bed)	เตียง	28	200,000.00	5,600,000.00
8	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิด 2 เฟส พร้อมวัดภาควัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในการหายใจออก (defibrillator)	เครื่อง	11	480,000.00	5,280,000.00
9	เครื่องติดตามการทำงานของสัญญาณชีพ แบบเคลื่อนย้ายได้ สำหรับงานผ่าตัด	ชุด	7	650,000.00	4,550,000.00
10	เครื่องช่วยหายใจสำหรับเคลื่อนย้าย (ventilator transport)	เครื่อง	5	900,000.00	4,500,000.00
11	เครื่องให้ความอบอุ่นพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตเด็กทารกแรกเกิดที่มีภาวะวิกฤตชนิดปรับแรงดันอากาศเข้า-ออกภายในปอด พร้อมมีเครื่องปรับระดับความเข้มข้นอากาศกับออกซิเจน	เครื่อง	6	700,000.00	4,200,000.00
12	เครื่องติดตามการทำงานของสัญญาณชีพ ข้างเตียง สำหรับห้องรอผ่าตัด	ชุด	6	650,000.00	3,900,000.00
13	เครื่องเฝ้าติดตามสัญญาณชีพสำหรับเคลื่อนย้าย (transport monitor)	เครื่อง	8	450,000.00	3,600,000.00
14	เตียงตรวจภายใน เตียงคลอด เตียงรอกคลอด	เตียง	10	350,000.00	3,500,000.00
15	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันที่สามารถช่วยหายใจโดยไม่ต้องใส่ท่อช่วยหายใจ (non invasive ventrilator)	เครื่อง	4	850,000.00	3,400,000.00
16	เครื่องติดตามสัญญาณชีพแบบมีล้อเข็น	เครื่อง	36	90,000.00	3,240,000.00

ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ 2564
17	หัวเกย์ซึกซ์ชนิด 2 ระบบ	ชุด	118	25,800.00	3,044,400.00
18	เครื่องส่องไฟรักษาเด็กตัวเหลืองชนิดหลอด LED	เครื่อง	10	300,000.00	3,000,000.00
19	เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ร่วมกับกระแสไฟฟ้า (Ultrasound and Electrotherapy combination )	เครื่อง	10	260,000.00	2,600,000.00
20	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ 12 ลีด (EKG 12 lead)	เครื่อง	10	250,000.00	2,500,000.00
21	เตียงออกกำลังกายปรับระดับด้วยไฟฟ้า (Bobath table)	เตียง	10	249,000.00	2,490,000.00
22	รถเข็นเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในห้องผ่าตัดชนิดเอ็กซเรย์ได้ (X-ray strecher)	คัน	10	200,000.00	2,000,000.00
23	ชุดโต๊ะตรวจหู คอ จมูก พร้อมอุปกรณ์ในรถ (เก้าอี้ตรวจ,Head Light,Otoscopeและอุปกรณ์ตรวจ	ชุด	2	850,000.00	1,700,000.00
24	รถเข็นอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน (emergency cart)	คัน	14	110,000.00	1,540,000.00
25	เตียงปรับระดับด้วยไฟฟ้า	เตียง	8	189,000.00	1,512,000.00
26	เครื่องส่องไฟรักษาเด็กตัวเหลืองแบบผ้าห่ม (blanket phototherapy unit)	เครื่อง	5	300,000.00	1,500,000.00
27	เตียงรอกคลอด	เตียง	4	350,000.00	1,400,000.00
28	เตียงตรวจภายในและเตียงคลอดไฟฟ้า	เตียง	4	350,000.00	1,400,000.00
29	ชุดดับเพลิงในอาคาร	ชุด	6	220,400.00	1,322,400.00
30	สมาร์ททีวี (SMART TV) ไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	เครื่อง	150	8,500.00	1,275,000.00
31	ตู้อบเด็กชนิดเคลื่อนย้าย	ตู้	2	600,000.00	1,200,000.00
32	ตู้เย็นไม่น้อยกว่า 5 คิว	ตู้	105	6,800.00	714,000.00
33	ลู่วิ่ง (Treadmill)	เครื่อง	2	539,000.00	1,078,000.00
34	เครื่องให้การรักษาด้วยไฟฟ้าชนิดคลื่นสั้น(Shortwave diathermy)	เครื่อง	2	530,000.00	1,060,000.00
35	รถทำหัตถการ (treatment cart)	ชุด	10	100,000.00	1,000,000.00
36	ผ้าห่มลมร้อนไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ (patient warmer)	ชุด	13	75,000.00	975,000.00
37	ตู้แช่เยือกแข็ง -20 °C ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 600 ลิตร	ตู้	2	480,000.00	960,000.00
38	เครื่องบำบัดด้วยแสงเลเซอร์กำลังสูง (High-Power laser therapy)	เครื่อง	1	950,000.00	950,000.00

ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ 2564
39	เครื่องส่องกล้องไมโครสโคปของแผนกหู คอ จมูก Microscope	ชุด	1	900,000.00	900,000.00
40	ตู้เย็นแช่ยา 2 ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า 36.5 คิวบิกฟุต	ตู้	9	100,000.00	900,000.00
41	เสาน้ำเกลือ ชนิดแยกออกจากเตียง (IV pole)	เสา	59	15,000.00	885,000.00
42	เตียงผู้ป่วยปรับไฟฟ้า	เตียง	4	200,000.00	800,000.00
43	จักรยานปั่นขา (Leg ergometer)	เครื่อง	2	399,000.00	798,000.00
44	ตู้เย็นฝาใส 2 ประตู ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร สำหรับเก็บน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	ตู้	7	110,000.00	770,000.00
45	เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้ (Traction)	เครื่อง	2	375,000.00	750,000.00
46	เครื่องวัดสัญญาณชีพ (Vital sign monitor)	เครื่อง	2	365,000.00	730,000.00
47	เครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือดแบบพกพา	เครื่อง	13	55,000.00	715,000.00
48	ตู้ปลอดเชื้อคลาส 2 (BSC Class II) ขนาด 4 ฟุต	ตู้	1	700,000.00	700,000.00
49	ระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด	ระบบ	1	700,000.00	700,000.00
50	เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจระบบวิดีโอ (video laryngoscope)	ชุด	4	150,000.00	600,000.00
51	ชุดเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ ค่าความอึดตัวของออกซิเจนในเลือดและค่าอุณหภูมิของร่างกาย (พร้อมผ้าพันแขนขนาดของเด็กและผู้ใหญ่)	เครื่อง	4	150,000.00	600,000.00
52	เครื่องตรวจสมรรถภาพทารกในครรภ์ (Fetal monitor)	เครื่อง	2	300,000.00	600,000.00
53	เครื่องผสมออกซิเจน (Oxygen blender)	เครื่อง	8	70,000.00	560,000.00
54	กล้องส่องตรวจทางเดินหายใจ ชนิดโค้งงอได้ ระบบวิดีโอ (Video Flexible Laryngoscope)	ชุด	2	550,000.00	1,100,000.00
55	เตียงช่วยฝึกยืนปรับระดับลาดเอียงผู้ใหญ่ (Tilt table)	เครื่อง	2	275,000.00	550,000.00
56	คลิปเด็กอ่อน	ชุด	34	16,000.00	544,000.00
57	ตู้อบเด็กชนิดควบคุมอุณหภูมิโดยอัตโนมัติพร้อมชุดควบคุมความชื้น ชุดชั่งน้ำหนัก และปรับระดับสูงต่ำด้วยไฟฟ้า	ตู้	19	600,000.00	11,400,000.00
58	เครื่องให้ความอบอุ่นพร้อมช่วยชีวิตเด็กแรกเกิด	เครื่อง	13	900,000.00	11,700,000.00
59	เครื่องอัดลมป้องกันหลอดเลือดดำบริเวณขาอุ้งต้น (Intermittent Pneumatic Compression)	เครื่อง	6	90,000.00	540,000.00

ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ 2564
60	รถเข็นจ่ายยาผู้ป่วยใน และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	30	530,000.00	15,900,000.00
61	เครื่องควบคุมการให้ยาและสารละลายอัตโนมัติ (infusion pump)	เครื่อง	87	64,000.00	5,568,000.00
62	เครื่องสร้างภาพด้วยคลื่นสะท้อนในสนามแม่เหล็ก (MRI 1.5 T)	ชุด	1	45,000,000.00	45,000,000.00
63	เครื่องซีทีสแกนขนาดไม่น้อยกว่า 128 ภาพ ต่อการหมุน 1 รอบ (CT 128 Slices)	ชุด	1	28,890,000.00	28,890,000.00
64	ชุดครุภัณฑ์งานซีกรีด	ชุด	1	22,367,000.00	22,367,000.00
65	เครื่องวัดสัญญาณชีพแบบศูนย์กลาง พร้อมเครื่องติดตามสัญญาณชีพข้างเตียง (central monitor)	ชุด	2	10,000,000.00	20,000,000.00
66	เครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล (Digital Mammography)	ชุด	1	15,000,000.00	15,000,000.00
67	ระบบจ่ายยาผู้ป่วยในแบบอัตโนมัติ และอุปกรณ์ประกอบ	ระบบ	1	13,900,000.00	13,900,000.00
68	เครื่องเอกซเรย์ระบบฟลูออโรสโคปแบบส่องตรวจชนิดภาพดิจิทัล (Digital Fluoroscopy)	ชุด	1	13,000,000.00	13,000,000.00
69	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasond 5 probes)	ชุด	3	4,200,000.00	12,600,000.00
70	เครื่องเลเซอร์สแกนแบบ 3 มิติ (OCT)	เครื่อง	1	6,500,000.00	6,500,000.00
71	เครื่องตรวจกระจกตาละเอียดแบบถ่ายภาพแผนที่ ( Pentacam )	เครื่อง	1	5,000,000.00	5,000,000.00
72	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพแบบไร้สาย	เครื่อง	1	4,500,000.00	4,500,000.00
73	เครื่องสลิต แลัมป์ (Slit lamp)	ชุด	2	2,100,000.00	4,200,000.00
74	เครื่องมือรักษาด้วยคลื่นกระแทก (Shockwave therapy)	เครื่อง	1	3,600,000.00	3,600,000.00
75	เครื่องตรวจความหนาแน่นกระดูก 3 ส่วน Whole body (BMD)	ชุด	1	3,500,000.00	3,500,000.00
76	เครื่อง Phacoemulsification พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	3,500,000.00	3,500,000.00
77	ตัวกำเนิด SLT laser พร้อมชุด Lens	ชุด	1	3,000,000.00	3,000,000.00
78	เครื่องช่วยหายใจสำหรับทารกแรกเกิดชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน และชนิดความถี่สูง	เครื่อง	2	1,500,000.00	3,000,000.00
79	เครื่องปรับอุณหภูมิร่างกาย (hypo-hyperthermia) พร้อม blanket	เครื่อง	2	1,500,000.00	3,000,000.00
80	เครื่องวัดความยาวลูกตาแบบใช้แสงเลเซอร์ (IOL master 700)	เครื่อง	1	2,700,000.00	2,700,000.00
81	เครื่องตรวจลานสายตาแบบคอมพิวเตอร์ (เครื่อง CTVF)	เครื่อง	1	2,600,000.00	2,600,000.00

ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ 2564
82	เครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์ชนิดไดโอดเลเซอร์ พร้อมชุดเลนส์	ชุด	1	2,400,000.00	2,400,000.00
83	กล้องตรวจตาขยายแบบลำแสงชนิดดิจิทัล (Photorepter+Slit lamp)	ชุด	1	2,100,000.00	2,100,000.00
84	ชุดสว่านเจาะและเลื่อย สำหรับงานผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	1,751,000.00	1,751,000.00
85	ชุดฝึกยีนพยางเดินและป้องกันการหกล้ม	ชุด	1	1,200,000.00	1,200,000.00
86	เครื่องศูนย์กลางเฝ้าติดตามการทำงานของสัญญาณชีพ (Central Monitor)	ชุด	1	1,000,000.00	1,000,000.00
87	เครื่องช่วยหายใจสำหรับทารกแรกเกิดชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน	เครื่อง	2	1,000,000.00	2,000,000.00
88	เครื่องเก็บและจ่ายยาที่ต้องการความปลอดภัยสูง	เครื่อง	3	5,000,000.00	15,000,000.00
	<b>ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน 3 รายการ</b>				<b>47,359,000.00</b>
1	จัดหาระบบงบประมาณ พัสตุ การเงินและบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะสามมิติ (MIS)	ระบบ	1	10,222,800.00	10,222,800.00
2	พัฒนาระบบสารสนเทศโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ระบบ	1	12,079,200.00	12,079,200.00
3	ชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	25,057,000.00	25,057,000.00
	<b>ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ</b>				<b>6,250,000.00</b>
1	ชุดบันทึกทางสรีรวิทยา (Powerlab)	ชุด	5	1,250,000.00	6,250,000.00
	<b>ส่วนอาคารสถานที่ จำนวน 6 รายการ</b>				<b>418,766,800.00</b>
	สิ่งก่อสร้างผูกพันเดิม				
1	อาคารเรียนรวม 6				13,343,400.00
2	อาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา				84,526,400.00
3	ตกแต่งภายในอาคารศูนย์การแพทย์ (อาคาร A , B , C , D)				225,750,000.00
	สิ่งก่อสร้างปีเดียว				
4	ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและภูมิสถาปัตยกรรม สำหรับการเตรียมความพร้อมเปิดใช้อาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา				19,500,000.00
5	ปรับปรุงสนามกีฬาากลางมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์				29,955,000.00
6	อาคารสถานีไฟฟ้าย่อย				45,692,000.00