

รายการครุภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบลงทุน : รายการครุภัณฑ์การศึกษาห้องปฏิบัติการ

หน่วยงาน ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ผังผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
1	ชุดออกแบบเสมือนจริง	ชุด	1	สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	ฮาเล็ม ดอเลาะ
2	ชุดฝึกการจัดการไฟฟ้าอัจฉริยะระบบสมาทกริต	ชุด	1	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	เฉลิม เต๊ะสนู
3	ตู้บ่มควบคุมอุณหภูมิและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2 incubator)	ตู้	5	ส.วิทยาศาสตร์ 1 ตู้/ สถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ 4 ตู้	เกศินี นามสุข
4	เครื่องอัดอากาศแบบไฟฟ้า	เครื่อง	2	ฝ่ายวิทย์พื้นฐาน/ศคว.	ชินกร ทองไชย

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
5	ชุดฝึกอบรมพลังงานแสงอาทิตย์ที่เชื่อมต่อกับระบบสายส่งจากการไฟฟ้าพร้อมชุดกักเก็บ	ชุด	1	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	เฉลิม เต๊ะสนู
6	ตู้ปลอดเชื้อ ความปลอดภัยระดับ 2 (Biological Safety Cabinet Class II)	ตู้	5	ส.วิทยาศาสตร์ 1 ตู้/ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี 3 ตู้/ ส.เภสัชศาสตร์ 1 ตู้	มาริสา สมจิตร/ฤทัย นรินทร
7	ตู้ปลอดเชื้อ ความปลอดภัยระดับ 3 (Biological Safety Cabinet Class III)	ตู้	1	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	
8	ตู้ชีวนิรภัย	ตู้	2	สถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ	
9	เครื่องวัดจุดหลอมเหลว (melting point)	เครื่อง	10	ฝ่ายวิจัยพื้นฐาน/ศคว.	อนงค์เนตร สายสาระ
10	ชุดปฏิบัติการการเรียนรู้ด้านอณาล็อกและดิจิทัลในเชิงประยุกต์	ชุด	40	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	ธีระ พรหมมาศ

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
11	เครื่องเขย่าชนิดควบคุมอุณหภูมิ	เครื่อง	1	วิทยาศาสตร์	ณัฐนริน สมจิตร
12	ตู้บ่มเชื้อแบบเขย่า (Shaker Incubator)	ตู้	2	ส.สาธารณสุขศาสตร์ 1 ตู้/ สถาบันส่งเสริมการวิจัยและ นวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ 1 ตู้	นที สาคร
13	เครื่องกำเนิดแสงคลื่นยาวสีน้ำเงิน	เครื่อง	2	ฝ่ายวิทย์พื้นฐาน/ศคว.	วาสนา สงวนศิลป์
14	ชุดเครื่องมือสอบเทียบปริมาตร	ชุด	1	ฝ่ายบริการ/ศคว.	เบญจพร สมจิต
15	เครื่องทดสอบเนกประสงค์ (Universal Multispeed Load Frame 50 kN)	เครื่อง	1	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	ติณห์ เกื้อกาญจน์

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
16	เครื่องกวนสารพร้อมแผ่นให้ความร้อน (Hot plate and stirrer)	เครื่อง	80	ส.เภสัชศาสตร์ 40 เครื่อง/ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัคร ราชกุมารี 2 เครื่อง/ ส. แพทยศาสตร์ สาขาวิชาแพทย์ แผนไทยประยุกต์ 5 เครื่อง/ ศูนย์เครื่องมือฯ 30 เครื่อง/ ส. วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 3 เครื่อง	รณพร พละศึก/ ยูวากร ศิริพิทยา
17	เครื่องวัดค่าความเป็นกรดต่าง (pH meter)	เครื่อง	14	ส.เภสัชศาสตร์ 10 เครื่อง/ ส. แพทยศาสตร์ สาขาวิชาแพทย์ แผนไทยประยุกต์ 1 เครื่อง/ส. วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 3 เครื่อง	นิติธร ชูศรี/ วิชัยญรัชฎี บุญทองช่วย

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
18	ตู้อบลมร้อน (Hot air oven)	ตู้	8	ส.เทคโนโลยีการเกษตรและ อุตสาหกรรมอาหาร 1 ตู้/ ส. วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 2 ตู้/ สถาบันส่งเสริมการวิจัย และนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ 3 ตู้/ ส.แพทยศาสตร์/สาขาวิชา แพทย์แผนไทยประยุกต์ 2 ตู้	พรศรี ชื่นชม
19	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนแบบควบคุมอุณหภูมิ	เครื่อง	4	ส.วิทยาศาสตร์ 1 เครื่อง / สถาบันส่งเสริมการวิจัยและ นวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ 2 เครื่อง/ วิทยาลัยสัตว แพทยศาสตร์อัครราชกุมารี 1 เครื่อง	ณัฐธนริน สมจิตร

รายการครุภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบลงทุน : รายการครุภัณฑ์การศึกษาห้องปฏิบัติการ

หน่วยงาน ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ผังผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
1	ยูนิตทำฟัน (Dental unit)	ชุด	29	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ	
2	ชุดเครื่องมือวิเคราะห์อาหารสำหรับการเรียนการสอน	ชุด	1	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	อุบล ทองกุล
3	เครื่องวัดปริมาณแก๊สที่เกิดจากการหายใจ (Respiratory gas analyzer)	เครื่อง	2	แพทยศาสตร์/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	โปติกา โชติพงษ์
4	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสงยูวีวิสิเบิล ชนิดลำแสงเดี่ยว (UV-VIS Spectrophotometer)	เครื่อง	6	เภสัชศาสตร์	ยุวากร ศิริพิทยา

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
5	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสงแบบกึ่งอัตโนมัติ (Semi-automate Spectrophotometer)	เครื่อง	4	สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์	บุปผารัตน์ สังข์ทอง
6	เครื่องทดสอบกำลังกล้ามเนื้อ (Hand held dynamometer)	เครื่อง	2	สหเวชศาสตร์/สาขาวิชากายภาพบำบัด	รังสิณี แก่นจันทร์
7	ชุดหุ่นจำลองฝึกการฉีดยา	ชุด	1	สาธารณสุขศาสตร์	วริศรา กิตติบุญญาทิวาร
8	ชุดหุ่นจำลองทางการพยาบาล	ชุด	1	พยาบาลศาสตร์	นิภาพร แก่นเพชร
9	ชุดโต๊ะปฏิบัติการพร้อมหุ่นและศีรษะจำลองทางทันตกรรม	ชุด	12	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ	
10	เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง	เครื่อง	1	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	
11	เครื่องตรวจนับแยกชนิดเม็ดเลือดขาว (Differential Blood Cell Counter)	เครื่อง	50	สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์	ฉัญลักษณ์ พลายด้วง

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
12	เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า (Electrical Stimulator)	เครื่อง	9	สหเวชศาสตร์/สาขาวิชากายภาพบำบัด	สุภาภรณ์ คงนคร
13	ชุดหุ่นฝึกการทำคลอด	ชุด	1	ส.สาธารณสุขศาสตร์ 4 ตัว/ ส.พยาบาล ศาสตร์ 3 ตัว	พรพิมล ทองคำ
14	เครื่องวัดอุณหภูมิแบบดิจิทัล พร้อมโพรบสำหรับวัดอุณหภูมิ (Digital Thermometer with Thermister probe)	เครื่อง	6	เภสัชศาสตร์	พัชรภา ศรีเมือง
15	เครื่องรับสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อ แบบสัญญาณป้อนกลับ พร้อมระบบกระตุ้น	เครื่อง	3	สหเวชศาสตร์/สาขาวิชากายภาพบำบัด	สุภาภรณ์ คงนคร
16	เครื่องตรวจหูตา	เครื่อง	11	พยาบาลศาสตร์ 10 เครื่อง, สาธารณสุข ศาสตร์ 1 เครื่อง	คอติเยาะ สาแมง
17	ชุดอุปกรณ์ให้ยาสัตว์ระยะไกล	ชุด	1	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	
18	หุ่นจำลองการฟังเสียงหัวใจและปอด	ตัว	1	แพทยศาสตร์/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ การแพทย์คลินิก	โปติกา โชติพงศ์

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
19	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	เครื่อง	5	พยาบาลศาสตร์	ปิยะธิดา เกิดทองมี
20	เครื่องดูถ่ายสารละลายปริมาณน้อย	เครื่อง	30	ฝ่ายวิทย์สุข/ศคว.	วิษชุดา กาฬสิงห์/ ศศิธร เพ็ชศรี
21	ชุดเครื่องถ่ายภาพแสงเอกซเรย์กะโหลกศีรษะ ชนิดโคนบีม แบบดิจิทัลสามมิติ	ชุด	1	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ	
22	เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง (Balance 4 digit)	เครื่อง	17	เภสัชศาสตร์ 10 เครื่อง, วิทยาลัยสัตว แพทยศาสตร์อัครราชกุมารี 3 เครื่อง	อัญชลี พราหมโน
23	หุ่นฝึกตรวจช่องท้องแบบมีพยาธิสภาพ	ตัว	1	แพทยศาสตร์/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ การแพทย์คลินิก	ฐานันท์ คงพล
24	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสงชนิดฟลูออเรสเซนซ์ (Fluorescence Spectrophotometer)	เครื่อง	1	เภสัชศาสตร์	ยุวากร ศิริพิทยา

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
25	เครื่องทดสอบสำหรับเจลการ์ดกึ่งอัตโนมัติ (Gel Card Test)	เครื่อง	1	สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์	ธัญลักษณ์ พลายด้วง
26	เครื่องบริหารเข้าแบบต่อเนื่อง	เครื่อง	1	สหเวชศาสตร์/สาขาวิชากายภาพบำบัด	รังสินี แก่นจันทร์
27	ชุดเครื่องถ่ายภาพรังสีในช่องปากระบบดิจิทัล แบบเคลื่อนที่ พร้อมเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณ	ชุด	2	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ	
28	เครื่องวิเคราะห์และประมวลผลแบบเคลื่อนย้ายได้ทางกาย วิทยาศาสตร์	เครื่อง	1	แพทยศาสตร์/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ การแพทย์คลินิก	วรรณนิษา บุญไหล
29	เครื่องแยกสารให้บริสุทธิ์ในระดับการผลิต	เครื่อง	1	สถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ ความเป็นเลิศ	
30	เครื่องสกัดสมุนไพรแบบต่อเนื่อง (Classic Soxhlet Apparatus)	เครื่อง	1	สถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ ความเป็นเลิศ	

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
31	เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Vacuum Freeze Dryer)	เครื่อง	1	สถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ ความเป็นเลิศ	
32	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ -80 องศาเซลเซียส แบบแนวตั้ง ขนาด ไม่น้อยกว่า 700 ลิตร	ตู้	1	สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์	ธินาพร สุทธิวิริยะ
33	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ -80 องศาเซลเซียส แบบแนวตั้ง ขนาด ไม่น้อยกว่า 100 ลิตร	ตู้	1	สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์	ธินาพร สุทธิวิริยะ
34	เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (Pulse Oximeter)	เครื่อง	13	สาธารณสุขศาสตร์ 1 เครื่อง, สหเวช ศาสตร์/สาขาวิชากายภาพบำบัด 12 เครื่อง	ฐานันท์ คงพล
35	ชุดเครื่องปฏิบัติการดิจิทัลทันตกรรม	ชุด	1	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ	
36	เครื่องวัดการทรงตัว	เครื่อง	1	แพทยศาสตร์/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การ กีฬาและการออกกำลังกาย	

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
37	ชุดตู้ปั๊มเชื้อแบบควบคุมอุณหภูมิ	ชุด	1	เภสัชศาสตร์ 2 เครื่อง, วิทยาลัยสัตว แพทยศาสตร์อัครราชกุมารี 1 เครื่อง/ สถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ ความเป็นเลิศ 2 เครื่อง	พัชราภา ศรีเมือง/ ฤทัย นรินทร
38	ชุดหุ่นจำลองสำหรับการเรียนด้านกายวิภาคศาสตร์มนุษย์	ชุด	1	สาธารณสุขศาสตร์	ปิยะธิดา เกิดทองมี/ วรรณนิษา บุญไหล/ คณิเษาะ สาแมง
39	ชุดแบบจำลองทางกายวิภาคศาสตร์	ชุด	1	สหเวชศาสตร์/สาขาวิชากายภาพบำบัด	อรุณ นาคพงค์
40	ชุดเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในหลอดทดลอง (PCR machine)	ชุด	1	สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์ 1 เครื่อง, เภสัชศาสตร์ 1 เครื่อง	หทัยรัตน์ หงษ์พฤษ์
41	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมและตรวจวัดในสภาพจริง แบบหน้าจอสัมผัสพร้อมโปรแกรม Precision Melt Analysis	เครื่อง	2	สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์ 1 เครื่อง/ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี 1 เครื่อง	ดารารัตน์ ห่อเพชร

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
42	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริงแบบพกพา	เครื่อง	1	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	
43	เครื่องขัดฟันเทียม 2 หัว (Dental Lathe)	เครื่อง	1	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ	
44	ชุดทดสอบความเร็วและปฏิกิริยาตอบสนองประเมนผลแบบเรียลไทม์	ชุด	1	แพทยศาสตร์/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	
45	ชุดการเรียนรู้ปฏิบัติการทางโภชนาการ	ชุด	1	พยาบาลศาสตร์	นิภาพร แก่นเพชร
46	เครื่องตัดแต่งแบบหล่อ (Model trimmer)	เครื่อง	2	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ	
47	ชุดวิเคราะห์ข้อมูลทางสรีรวิทยาของนักกีฬาประเภททีม	ชุด	1	แพทยศาสตร์/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	

ลำดับ	ชื่อรายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบจัดทำ Spec.
48	เครื่องวัดการบวมของเท้าหนู (Plethsmometer)	เครื่อง	2	เภสัชศาสตร์	จรรยาพร ขาวคง
49	กล้องจุลทรรศน์ฟลูออเรสเซนซ์ (Fluorescent microscope)	ตัว	1	สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์	บุปผารัตน์ สังข์ทอง
50	ชุดทดสอบจุลินทรีย์ในน้ำ	ชุด	1	สาธารณสุขศาสตร์	อารีฟ เจะเซ็ง
51	หม้อพ่นน้ำไอน้ำฝุ้งชนิด 2 แกน และบ่มอะคริลิก 50 ลิตร	เครื่อง	1	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ	
52	ชุดฉากรับภาพเอ็กซเรย์แบบดิจิทัลทางสัตวแพทย์	ชุด	1	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	
53	ชุดเครื่องวัดความดันโลหิตประกอบด้วย	ชุด	1	ส.แพทยศาสตร์ สาขาวิชาแพทย์แผนไทย ประยุกต์ 20 เครื่อง/ สหเวชศาสตร์ สาขาวิชากายภาพบำบัด 40 เครื่อง	วิธัญญ์รัชนี บุญทองช่วย