

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือนปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
1	หุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบเต็มตัว พร้อมจอแสดงผล และชุดโปรแกรมประเมินผลการฝึกปฏิบัติช่วยชีวิต	072560	1,437,500.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง
2	หุ่นฝึกจำลองสถานการณ์ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงผู้ใหญ่ พร้อมชุดสร้างสถานการณ์จำลอง	072560	2,500,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง
3	เครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ		50,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง
4	รถเข็นสแตนด์เลสสำหรับใส่เครื่องมือผ่าตัด		175,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง
5	ชุดฝึกทักษะการใส่สายสวนหลอดเลือดดำใหญ่บริเวณขา		120,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง
6	ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for teams named license	072560	814,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
7	เครื่องชุดหินปูน		38,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานทันตกรรม
8	เครื่องฉีดวัสดุอุดปลายรากฟัน		48,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานทันตกรรม
9	หัวกรอตรง		60,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานทันตกรรม
10	หัวกรอเร็ว(หัวเล็ก)		170,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานทันตกรรม
11	เครื่องขยายคลองรากฟัน		77,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานทันตกรรม
12	เครื่องทำลายเอกซเรย์		15,500.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานบริหารจัดการความเสี่ยง
13	ชุดเครื่องมือเลื่อยตัดกระดูกหน้าอกทำงานด้วยแรงดันลม	072560	460,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานเปลี่ยนอวัยวะ
14	ไฟส่องผ่าตัด		95,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานเปลี่ยนอวัยวะ
15	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟฟิกส์	072560	425,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
16	เครื่องคอมพิวเตอร์ IMAC	072560	2,275,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
17	เครื่องเล่นวีดีโอความละเอียดสูง		51,360.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
18	ลู่วิ่งไฟฟ้า	072560	302,900.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานสร้างเสริมสุขภาพ
19	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	062560	440,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานแพทยศาสตร์ศึกษา
20	ตู้แช่ทำความเย็น 2 ประตู		74,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายเภสัชกรรม
21	ตู้แช่ทำความเย็น 2 ประตู		37,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายเภสัชกรรม
22	ตู้แช่ทำความเย็น 1 ประตู		78,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายเภสัชกรรม
23	ระบบติดตามอุณหภูมิเครื่องมือในห้องปฏิบัติการ	072560	8,200,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายวิจัย
24	ศูนย์ประมวลผลข้อมูลจีโนมพร้อมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	34,800,000.00	งบประมาณแผ่นดิน	ฝ่ายสารสนเทศ
25	เครื่องปั้มน้ำขนาด 10 แรงม้าและชุดปรับความเร็ว อินเวอร์เตอร์พร้อมติดตั้ง	072560	909,400.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานซ่อมบำรุง
26	เครื่องปั้มน้ำขนาด 20 แรงม้าและชุดปรับความเร็ว อินเวอร์เตอร์พร้อมติดตั้ง	072560	1,240,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานซ่อมบำรุง
27	เครื่องปั้มน้ำขนาด 30 แรงม้าและชุดปรับความเร็ว อินเวอร์เตอร์พร้อมติดตั้ง	072560	2,720,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานซ่อมบำรุง
28	ระบบปั้มน้ำและปั้มน้ำดับเพลิงพร้อมติดตั้ง	072560	4,800,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานซ่อมบำรุง
29	เครื่องเติมอากาศชนิดจุ่มได้น้ำ 5.5 กิโลวัตต์	072560	792,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานบำบัดน้ำเสีย
30	เครื่องสูบน้ำเสียชนิดจุ่มได้น้ำ 0.75 กิโลวัตต์	072560	390,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานบำบัดน้ำเสีย
31	เครื่องเจาะสว่านแท่น	072560	22,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานบำบัดน้ำเสีย
32	เครื่องวัดปริมาณคลอรีนในน้ำ	072560	50,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานบำบัดน้ำเสีย

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือน/ปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
33	จ้างปรับปรุงอุปกรณ์ทำอากาศแห้ง เครื่องผลิตอากาศแรงดันสูง	072560	402,300.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานระบบแก๊สทางการแพทย์
34	จัดซื้ออุปกรณ์ระบบแก๊สทางการแพทย์ พร้อมติดตั้ง	072560	402,200.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานระบบแก๊สทางการแพทย์
35	ปรับปรุงท่อเมนอากาศทางการแพทย์ อาคารวิบูลย์สิทธิ์	072560	533,400.00	งบประมาณเงินรายได้	งานระบบแก๊สทางการแพทย์
36	ปรับปรุงท่อเมนอากาศทางการแพทย์ อาคารอานันทมหิดล		161,800.00	งบประมาณเงินรายได้	งานระบบแก๊สทางการแพทย์
37	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	062560	420,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานแพทยศาสตรศึกษา
38	กล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา	062560	5,699,880.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานแพทยศาสตรศึกษา
39	ลิฟต์ พร้อมติดตั้ง (โครงการก่อสร้าง Skywalk)	082560	28,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
40	บันไดเลื่อน พร้อมติดตั้ง (โครงการก่อสร้าง Skywalk)	082560	7,500,000.00	งบประมาณเงินรายได้	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
41	ปรับปรุงห้องผู้ป่วย 84 ปี ชั้น 9 ตะวันตก		30,169,000.00	งบประมาณเงินรายได้	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
42	ปรับปรุงคลินิกประสาทวิทยาและห้องปฏิบัติการ ตึก 72 ปี ชั้น 4 ตะวันออก	082560	16,315,600.00	งบประมาณเงินรายได้	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
43	ปรับปรุงห้องพักอาจารย์และแพทย์ประจำบ้านประสาทวิทยา ตึก 72 ปี ชั้นคาดฟ้า	092560	10,353,000.00	งบประมาณเงินรายได้	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
44	ปรับปรุงห้องผู้ป่วย 84 ชั้น 5 ตะวันตก		30,072,000.00	งบประมาณเงินรายได้	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
45	ปรับปรุงห้องเอกซเรย์รังสีและหลอดเลือด อาคาร 72 ปี ชั้น 2 (ระยะที่ 1)	112560	13,120,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
46	เครื่องจำลองการรักษาด้วยเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ 4 มิติ	072560	42,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชารังสีวิทยา
47	เครื่องฉายรังสีคีัลยกรรม พร้อมอุปกรณ์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	092560	256,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน	ภาควิชารังสีวิทยา
48	เครื่องฉายรังสีคีัลยกรรมแบบเทคนิคพิเศษ พร้อมชุดกำหนดตำแหน่ง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	082560	175,200,000.00	งบประมาณแผ่นดิน	ภาควิชารังสีวิทยา
49	เครื่องฉายรังสีเร่งอนุภาคแบบไอจีอาร์ที พร้อมอุปกรณ์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	082560	152,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน	ภาควิชารังสีวิทยา
50	กล้องส่องขยายชิ้นงาน แบบตั้งพื้น		8,500.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
51	เลนส์กล้องจุลทรรศน์ขยาย 2 เท่า		118,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
52	เลนส์กล้องจุลทรรศน์ขยาย 20 เท่า		16,600.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
53	เครื่องวิเคราะห์การทำงานของตับเด็ก	072560	450,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานอุปกรณ์ทางการแพทย์
54	อุปกรณ์จำลองสำหรับใช้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง		195,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานอุปกรณ์ทางการแพทย์
55	ชุดอุปกรณ์สำหรับซ่อมเครื่องมือแพทย์		110,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานอุปกรณ์ทางการแพทย์
56	อุปกรณ์สร้างอุณหภูมิมาตรฐาน -40 องศาเซลเซียส ถึง 200 องศาเซลเซียส ขนาด 7 ลิตร		298,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานอุปกรณ์ทางการแพทย์
57	ชุดอุปกรณ์สำหรับซ่อมเครื่องมือแพทย์		110,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานอุปกรณ์ทางการแพทย์
58	เครื่องคอมพิวเตอร์เข้าข่ายพร้อมอุปกรณ์	072560	6,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
59	ระบบเครือข่าย	072560	7,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
60	เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์	072560	13,200,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
61	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	072560	1,140,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
62	เครื่องสแกนเอกสารความเร็วสูง	072560	540,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือน/ปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
63	ระบบศูนย์สำรองข้อมูลสารสนเทศ (DR-Site)	112560	5,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
64	เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด	072560	1,400,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
65	เครื่องพิมพ์ชนิดหัวเข็ม	072560	1,200,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
66	เครื่องพิมพ์บัตรเวชระเบียน	072560	450,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
67	เครื่องพิมพ์บัตรคิวเรียกบริการ	072560	500,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
68	เครื่องอ่านบาร์โค้ด	072560	1,100,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
69	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะแบบ All in One	072560	960,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
70	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	072560	900,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
71	เครื่องสแกนเอกสารความเร็วปานกลาง	072560	540,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
72	กล้องจุลทรรศน์ชนิดสเตอริโอ		180,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
73	โทรทัศน์แอลซีดี ขนาด 40 นิ้ว		31,800.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานการศึกษาระดับหลังปริญญา
74	เครื่องโทรสาร		21,600.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายการคลัง
75	ไมโครโฟนชนิดมือถือ		117,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานสื่อสาร
76	ตู้ดูดไอระเหยสารเคมีและไอกรดแบบไร้ท่อชนิดปรับรูปแบบการกรองได้	072560	700,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
77	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ และไนโตรเจนพร้อมชุดจ่ายแก๊ส	072560	670,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
78	เครื่องปรับเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนพร้อมเครื่องสร้างความชื้น	072560	175,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
79	เครื่องพ่นยา สำหรับใช้กับเครื่องช่วยหายใจ		80,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
80	เครื่องวัดสัญญาณชีพชนิดข้างเดียวผู้ป่วย และสามารถเคลื่อนย้ายได้	072560	350,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
81	เครื่องวัดบิลิรูบินในเลือดสำหรับเด็กผ่านทางผิวหนัง	072560	300,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
82	ปรับปรุงหออภิบาลมนตรี ผู้จมน้ำ (PICU) และหออภิบาลผู้ป่วยเด็ก 2 (RCU) ตึกเจ้าฟ้าฯ ชั้น 2	052561	56,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
83	จ้างที่ปรึกษาควบคุมงานจ้างปรับปรุงหออภิบาลมนตรี ผู้จมน้ำ (PICU) และหออภิบาลผู้ป่วยเด็ก 2 (RCU) ตึกเจ้าฟ้าฯ ชั้น 2	052561	1,005,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
84	เครื่องอ่านปฏิกริยาแบบไมโครเพลท	072560	642,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาจุลชีววิทยา
85	เครื่องปั่นเหวี่ยงชนิดควบคุมอุณหภูมิได้แบบตั้งโต๊ะ	072560	465,400.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาจุลชีววิทยา
86	ตู้อบเพาะเชื้อแบบเขย่า	072560	475,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาจุลชีววิทยา
87	ตู้อบเพาะเชื้อควบคุมอุณหภูมิ (35 องศาเซลเซียส) และปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 200 ลิตร	072560	420,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาจุลชีววิทยา
88	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -80 องศาเซลเซียส	072560	738,100.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาชีวเคมี
89	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน		49,700.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาชีวเคมี
90	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน		49,700.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาชีวเคมี
91	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนขนาดเล็ก		40,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาชีวเคมี
92	เครื่องเขย่าผสมสารละลาย		53,500.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาชีวเคมี
93	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในหลอดทดลองขนาด 25 ช่อง		89,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาชีวเคมี
94	เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะ	072560	109,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาตจวิทยา
95	กล้องจุลทรรศน์ 2 ตระระบบไฟแอลซีดี	072560	140,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาตจวิทยา
96	เครื่องฉายแสงสำหรับรักษาโรคผิวหนังชนิด ยูวีบี	072560	350,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาตจวิทยา

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือนปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
97	เครื่องสกัดสารตัวอย่างแบบอัตโนมัติบน SPE Cartridge	072560	1,200,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชานิติเวชศาสตร์
98	ตู้ดูดไอสารเคมี	072560	350,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชานิติเวชศาสตร์
99	ตู้ดูดซับไอสารเคมีแบบไร้ท่อ	072560	340,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชานิติเวชศาสตร์
100	ตู้ดูดควันพิษและไอระเหยสารเคมีแบบไร้ท่อ	072560	320,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาปรสิตวิทยา
101	เครื่องกวนสารละลายด้วยแม่เหล็กพร้อมให้ความร้อน		36,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาปรสิตวิทยา
102	เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นแบบดิจิทัล ที่สามารถบันทึกค่าลง เอส ดีการ์ด ได้		11,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาปรสิตวิทยา
103	เครื่องโทรสารมัลติฟังก์ชันเลเซอร์		6,200.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาปรสิตวิทยา
104	กล้องถ่ายภาพดิจิทัล		25,900.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
105	กล้องถ่ายภาพดิจิทัล		58,800.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
106	เครื่องทำมีดแก้ว สำหรับเครื่องตัดชิ้นตัวอย่างแบบบางพิเศษ	072560	780,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
107	ตู้อบ		74,400.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
108	ตู้แช่แข็ง -80 องศาเซลเซียส	072560	750,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
109	สว่านไฟฟ้าไร้สาย		5,900.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานสื่อสาร
110	ตู้เอกซเรย์เคลื่อน	072560	609,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
111	ตู้ดูดไอระเหยสารเคมีและไอกรดแบบไร้ท่อ	072560	350,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
112	เครื่องพิมพ์ลิโกลิซีนเนื้อ	072560	1,450,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
113	เครื่องทดสอบสัญญาณกล้องวงจรปิดขนาดพกพา		10,200.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานสื่อสาร
114	ระบบควบคุมที่จอดรถแบบอิเล็กทรอนิกส์พร้อมติดตั้งระหว่างตึกจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและตึกอำนวยการด้านตึกโภชนาการ		120,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานรักษาความปลอดภัย
115	ระบบควบคุมที่จอดรถแบบอิเล็กทรอนิกส์พร้อมติดตั้งระหว่างอาคารหอกีฬาและอาคารชลพัฒนา		120,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	งานรักษาความปลอดภัย
116	ตู้ดูดไอสารระเหยสารเคมี	072560	350,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
117	เครื่องดูดจ่ายสารละลายแบบต่อขวด		15,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาพยาธิวิทยา
118	เครื่องลดปริมาณสารละลายแบบอัตโนมัติโดยใช้แก๊สไนโตรเจน	072560	759,700.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
119	เครื่องนับเซลล์อัตโนมัติ		231,900.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
120	ตู้บ่มเชื้อแบบควบคุมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์		270,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
121	ตู้เก็บสารเคมีชนิดรักษาระดับความชื้นอัตโนมัติ		200,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
122	ตู้เพาะเลี้ยงเซลล์คาร์บอนไดออกไซด์	072560	300,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน
123	ฟิลเตอร์สำหรับเครื่องวิเคราะห์สารพันธุกรรม	072560	367,200.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน
124	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในหลอดทดลอง	072560	300,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน
125	ตู้เย็น 4 องศาเซลเซียส		25,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน
126	ตู้ปลอดเชื้อ	072560	350,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน
127	เครื่องวัดสัญญาณชีพ	072560	960,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
128	เครื่องเป่าลมร้อน		118,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
129	เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบไม่ควบคุมอุณหภูมิ		150,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด
130	เครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราการไหลสูง		250,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
131	เครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนย้าย	072560	550,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
132	เครื่องใส่ท่อช่วยหายใจสำหรับเด็ก	072560	475,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
133	ชุดอุปกรณ์ระบบฆ่าเชื้อโรคในน้ำ		86,900.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู
134	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ		55,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือนปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
135	เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กแรกเกิดถึงผู้ใหญ่ พร้อมอุปกรณ์	072560	985,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์
136	เครื่องฉีดและห้ามเลือดแบบสั่นโมเลกุล	072560	1,800,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์
137	เครื่องแสงความเข้มสูง	072560	1,800,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์
138	เครื่องเอกซเรย์ซีอาร์มชนิดเคลื่อนที่	072560	5,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์
139	เครื่องผสมออกซิเจนกับอากาศ	072560	480,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์
140	ชุดเครื่องมือทำหัตถการปลูกถ่ายผิวหนังด้วยวิธีแบบตัด ตาราง	072560	2,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์
141	ชุดผ่าตัดกระดูกหน้าทักโดยการส่องกล้อง	072560	1,954,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์
142	ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังแบบเส้นเลือด		990,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และ กายภาพบำบัด
143	ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกขนาดกลาง	072560	510,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และ กายภาพบำบัด
144	เครื่องเอกซเรย์ซีอาร์มชนิดเคลื่อนที่	072560	4,200,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และ กายภาพบำบัด
145	หมวกป้องกันการติดเชื้อขณะผ่าตัด		397,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และ กายภาพบำบัด
146	เครื่องซังน้ำหนักสำหรับผู้ป่วยนอนบนเตียง		180,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และ กายภาพบำบัด
147	ตู้กรองอากาศบริสุทธิ์ชนิดปราศจากเชื้อ	072560	350,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสรีรวิทยา
148	ตู้เย็นขนาดความจุไม่ต่ำกว่า11คิวบิกฟุต		50,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสรีรวิทยา
149	ตู้แช่แข็ง -20 องศาเซลเซียส ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 13 คิวบิกฟุต		27,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสรีรวิทยา
150	เครื่องตัดชิ้นเนื้อแบบมือหมุน	072560	550,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสรีรวิทยา
151	เครื่องปั่นเหวี่ยงขนาดเล็ก		16,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสรีรวิทยา
152	เตียงผ่าตัดไฟฟ้า	072560	4,500,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
153	เครื่องตรวจวัดปริมาณน้ำในกระเพาะปัสสาวะ	072560	600,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
154	โคมไพร์ส่องตรวจและช่วยผ่าตัดชนิดหลอด แอลอีดี แบบ เคลื่อนที่		200,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
155	กล้องจุลทรรศน์ฟลูออเรสเซนซ์พร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ	072560	3,100,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
156	เครื่องควบคุมอุณหภูมิบนแผ่นสไลด์	072560	428,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
157	ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพพระบวดีทัศน์แบบความละเอียด สูง	072560	3,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
158	เครื่องจี้สลายเนื้อเยื่อด้วยพลาสมา	072560	395,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
159	ชุดเครื่องมือผ่าตัดหูด้วยกล้อง	072560	571,800.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
160	กล้องส่องตรวจกล้องเสียง 4 มม. 90 องศา		338,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
161	กล้องส่องตรวจโพรงจมูกและไซนัส 2.7 มม. 0 องศา		200,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
162	กล้องส่องตรวจโพรงจมูกและไซนัส 2.7 มม. 30 องศา		200,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
163	ไฟฟ้าตัด ชนิดสวมศีรษะ		180,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
164	ถังบรรจุไนโตรเจนเหลวพร้อมระบบเติมอัตโนมัติ	072560	2,300,500.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาอายุรศาสตร์
165	เครื่องดูดจ่ายสารละลายขนาด 0.5 - 10 ไมโครลิตร		9,100.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาอายุรศาสตร์
166	เครื่องดูดจ่ายสารละลายขนาด 10 - 100 ไมโครลิตร		9,100.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาอายุรศาสตร์
167	เครื่องดูดจ่ายสารละลายขนาด 2 - 20 ไมโครลิตร		9,100.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาอายุรศาสตร์
168	เครื่องดูดจ่ายสารละลายขนาด 20 - 200 ไมโครลิตร		9,100.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาอายุรศาสตร์

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือน/ปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
169	เครื่องดูจ่ายสารละลายขนาด 100 - 1,000 ไมโครลิตร		9,100.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาอายุรศาสตร์
170	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ -80 องศาเซลเซียส	072560	750,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาอายุรศาสตร์
171	ไมโครโฟนไร้สาย		61,800.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาอายุรศาสตร์
172	เครื่องแยกสารพันธุกรรมแนวนอนพร้อมอุปกรณ์		53,700.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ศูนย์ธาลัสซีเมีย
173	เครื่องตรวจหาความผิดปกติของสารพันธุกรรม	072560	900,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ศูนย์ธาลัสซีเมีย
174	เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตา	072560	1,500,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ศูนย์เบาหวานศิริราช
175	เครื่องตรวจวัดและวินิจฉัยการตีบตันและแข็งตัวของเส้นเลือดแดงภายในร่างกาย	072560	650,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ศูนย์เบาหวานศิริราช
176	เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติชนิดสอดแขน		70,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ศูนย์เบาหวานศิริราช
177	โปรแกรมการจัดเก็บเนื้อเยื่อ สารน้ำที่เชื่อมต่อกับข้อมูลคลินิก 6 หน่วย แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	3,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน	ฝ่ายวิจัย
178	โปรแกรมการจัดเก็บเนื้อเยื่อ สารน้ำที่เชื่อมต่อกับข้อมูลคลินิกส่วนกลาง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 1 โปรแกรม	072560	10,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน	ฝ่ายวิจัย
179	โปรแกรมการจัดเก็บข้อมูลคลินิก แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 6 โปรแกรม	072560	6,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน	ฝ่ายวิจัย
180	เครื่องวิเคราะห์เซลล์มะเร็งในกระแสเลือด (Circulating tumor cell detection) แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	072560	25,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน	ฝ่ายวิจัย
181	ชุดวิเคราะห์ความผิดปกติทางพันธุกรรมโดยสารเรืองแสงอัตโนมัติ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	072560	7,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน	ฝ่ายวิจัย
182	ค่าควบคุมงาน ปรับปรุงห้องเอ็กซเรย์รังสี และหลอดเลือด ตึก 72 ปี ชั้น 2 (ระยะที่ 1)	112560	254,600.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
183	ปรับปรุงหน่วยตรวจคัดยาศาสตร์ออร์โธปีดิกส์และโองพักคอย ตึกผู้ป่วยนอก ชั้น 4		32,516,700.00	งบประมาณเงินรายได้	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
184	ปรับปรุงบันไดหนีไฟ ตึก 72 ปี, ตึก 84 ปี และหอมหิตลาคารฯ		26,586,000.00	งบประมาณเงินรายได้	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
185	ซื้อระบบผลิตน้ำเย็น (Chiller) ส่วนกลางพร้อมติดตั้ง	012561	18,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	งานซ่อมบำรุง
186	เครื่องปิดแผ่นสไลด์อัตโนมัติ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	082560	1,957,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชานิติเวชศาสตร์
187	เครื่องเขย่าสารละลายชนิดดิจิทัลแบบหมุนวน แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		35,700.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชานิติเวชศาสตร์
188	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบดิจิทัลชนิดสี แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	3,500,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
189	แผ่นนำความร้อน แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	492,200.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
190	ตู้อบคาร์บอนไดออกไซด์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	490,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
191	เครื่องนำความร้อนสำหรับหลอดทดลอง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	321,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือน/ปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
192	เครื่องวัดความดันโลหิตและชีพจรอัตโนมัติแบบ 2 ท่อลมพร้อมวัดความอืดตัวของออกซิเจนในเลือด แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	300,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
193	กล้องจุลทรรศน์ 3 กระบอกตา แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	190,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
194	โคมไฟผ่าตัดเล็กชนิดล้อเลื่อนสามารถเคลื่อนที่ได้ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	140,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
195	ตู้อบความร้อน แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		48,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
196	อุปกรณ์ใช้ทำผ่าตัดไซนัสหลังและเยื่อหุ้มไขสันหลังออกจากร่องโพรงกระดูกสันหลังสำหรับทารกในครรภ์ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	3,850,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
197	คอมพิวเตอร์พร้อมชุดอุปกรณ์ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	127,600.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
198	อ่างล้างตาทั้งระบบพร้อมติดตั้ง แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		35,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
199	กล้องวงจรปิด 4 จุดทั้งระบบพร้อมติดตั้ง แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		81,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
200	เครื่องสกดลม แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		15,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
201	เลื่อยจิ๊กซอ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		109,800.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
202	เครื่องตัดเมือก แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		26,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
203	เครื่องดูดสูญญากาศขึ้นรูปเรซิน แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	460,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
204	เครื่องจัดแนวขาเทียมเลเซอร์ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		42,500.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
205	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	997,500.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
206	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	226,800.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
207	เครื่องวัดความแข็งแรงแบบดิจิตอล Shore C แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		11,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
208	เครื่องตัดซิลิโคนไลน์เนอร์ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		40,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
209	กล้องบันทึกภาพวิดีโอแบบมีด้ามถือป้องกันสั่น แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		26,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
210	เครื่องอบความร้อน แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	755,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	โรงเรียนกายอุปกรณ์ศิริธร
211	กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิตอล แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	140,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
212	กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิตอล แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	80,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือน/ปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
213	ตู้กันชื้น แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		43,900.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
214	เครื่องทำลายเอกสาร แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		30,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
215	พัดลมแบบปรับอากาศ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	60,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
216	พัดลมแบบปรับอากาศ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	60,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
217	พัดลมแบบปรับอากาศ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	20,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
218	เครื่องผสมสัญญาณเสียง แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	73,700.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
219	โทรทัศน์แอลอีดี แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		9,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
220	ไมโครโฟนไร้สาย แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	44,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
221	กล้องถ่ายภาพดิจิทัลพร้อมอุปกรณ์ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	428,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
222	เลนส์กล้องถ่ายภาพนิ่ง แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	86,500.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
223	เลนส์กล้องถ่ายภาพนิ่ง แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	68,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
224	จอแอลอีดี แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	980,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
225	ชุดถ่ายทอสัญญาณภาพดิจิทัล แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	847,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
226	ชุดถ่ายทอสัญญาณภาพและเสียง แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	480,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
227	ชุดอินเตอร์คอมสำหรับติดต่อ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	250,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
228	ไมโครโฟนไร้สาย แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	64,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
229	โทรทัศน์แอลอีดี แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	144,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
230	โครงติดตั้งฉากถ่ายภาพ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		10,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
231	ขาตั้งกล้องถ่ายวิดีโอโทรทัศน์ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		14,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
232	ขาตั้งกล้องถ่ายวิดีโอโทรทัศน์ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		45,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
233	จอแสดงภาพเคลื่อนไหวขนาดพกพา แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		60,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	หน่วยพิพิธภัณฑ์ศิริราช
234	เครื่องเคลือบมิตร แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		10,700.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์



**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือน/ปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
235	เครื่องต้มน้ำร้อนไฟฟ้า ขนาด 22 ลิตร แขวงศิริราช เขต บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		24,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
236	เครื่องวัดระบบการรับรู้ความรู้สึกต่อแรงกด แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	400,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
237	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติและวัดความอึดตัว ของ ออกซิเจนในเลือด แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		130,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
238	เครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		44,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
239	เตียงนวดสปา แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		43,500.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
240	รถเข็นสแตนเลส ขนาด 2 ชั้น แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		28,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
241	ตู้อบไฟฟ้า ขนาด 50 กิโลกรัม แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		270,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
242	เครื่องร่อนผงยา แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		140,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
243	เครื่องยกพาเลท แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		14,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
244	ไม้คีไร้สาย แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		222,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
245	เครื่องพิมพ์เอกสารสี แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		81,900.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
246	เครื่องพิมพ์เอกสารขาวดำ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		37,500.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
247	พัดลมเป่าไอน้ำ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		14,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
248	เครื่องโทรสาร แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		32,100.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
249	เครื่องสแกนเนอร์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		60,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
250	เครื่องอัลตราซาวด์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	082560	2,000,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
251	เครื่องจ่ายออกซิเจนอัตราการไหลสูง แขวงศิริราช เขต บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	900,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
252	เครื่องควบคุมการให้ยาระดับความรู้สึกทางหลอดเลือดดำ ชนิดกระบอกฉีดยา แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	480,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
253	อุปกรณ์เบรคสำหรับวีดีโอแลริงซ์โกสโคป	072560	990,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
254	เครื่องวัดสัญญาณชีพในห้องผ่าตัด แขวงศิริราช เขต บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	290,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
255	เครื่องดมยาสลบพร้อมมอนิเตอร์และอุปกรณ์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	082560	2,700,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือน/ปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
256	ชุดอุปกรณ์ฝึกเดินด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ขาหุ่นยนต์พร้อมชุดอุปกรณ์เคลื่อนไหว อู่เชิงกรานเพื่อการฝึกเดินทางกายภาพบำบัด แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	14,800,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ศูนย์โรคหลอดเลือดสมอง รพ.ศิริราช
257	ระบบบริหารและการจัดการเรียน การสอน การประชุม และการผ่าตัดทางการแพทย์ แบบทางไกลผ่านระบบ เครือข่าย แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	750,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
258	ระบบบันทึกการเรียน การสอน การประชุม และการผ่าตัดทางการแพทย์ แบบทางไกลผ่านระบบ เครือข่าย (Video Content Management solution) พร้อมเครื่องแม่ข่าย แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	2,250,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ฝ่ายสารสนเทศ
259	โปรแกรมวิเคราะห์และการศึกษาข้อมูลของกลุ่มโอมิคส์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		270,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
260	ชุดอิมเมจกัล้องจุลทรรศน์ชนิดหัวกลับสำหรับการทำงานแบบฟลูออเรสเซนซ์หลายสีที่มีความไวสูงและระบบเลี้ยงเซลล์บนกัล้องจุลทรรศน์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	1,569,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
261	เครื่องตรวจวัดปริมาณโปรตีนชนิดเซลล์เดี่ยวแบบพกพา แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร (rHealth ONE with 3 colors and software)	072560	715,800.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
262	เครื่องวัดปริมาณสารระดับไมโคร แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	340,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
263	เครื่องวัดปริมาณสีฟลูออเรสเซนซ์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		125,200.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
264	คอมพิวเตอร์เวิร์คสเตชัน แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		299,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
265	อุปกรณ์ประกอบเครื่องแยกสารชีวโมเลกุลโปรตีนให้บริสุทธิ์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	072560	431,000.00	งบประมาณแผ่นดิน - งบเงินอุดหนุน	ภาควิชาเภสัชวิทยา
266	เครื่องตรวจอวัยวะสนามแม่เหล็กไฟฟ้ากำลังสูง ขนาด 3 เทสลา พร้อมอุปกรณ์	112560	100,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
267	เครื่องตรวจอวัยวะด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง	112560	16,500,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
268	เครื่องดมยาสลบชนิด 3 ก๊าซพร้อมเครื่องช่วยหายใจ	122560	1,300,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
269	เครื่องเฝ้าติดตามสัญญาณชีพแบบรูกัล้า	122560	290,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
270	เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบ 2 เฟส	112560	300,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
271	รถเข็นสำหรับจ่ายยาฉุกเฉิน	112560	155,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
272	เครื่องวิเคราะห์ก๊าซระหว่างดมยา		180,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
273	เครื่องเฝ้าติดตามสัญญาณชีพแบบรูกัล้า	122560	290,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
274	เครื่องดมยาสลบชนิด 3 ก๊าซ พร้อมชุดช่วยหายใจ สำหรับใช้ในห้องเอ็ม อาร์ ไอ	122560	5,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือน/ปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
275	เครื่องเฝ้าติดตามสัญญาณชีพแบบรูกำลัง สำหรับใช้ในห้อง เอ็ม อาร์ ไอ	122560	2,500,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
276	เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบ 2 เฟส	112560	300,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
277	เครื่องเฝ้าติดตามสัญญาณชีพแบบรูกำลัง	122560	870,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
278	รถเข็นสำหรับจ่ายยาฉุกเฉิน	112560	155,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
279	เครื่องวิเคราะห์ก๊าซระหว่างดมยา		360,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
280	เครื่องดมยาสลบชนิด 3 ก๊าซพร้อมเครื่องช่วยหายใจ	122560	2,600,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
281	เครื่องบำบัดด้วยความร้อนแห้งฟลูอิดเทอร์ราปี	122560	622,400.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และ กายภาพบำบัด
282	เครื่องวัด/ฝึกกำลัง/กล้ามเนื้อข้อต่อด้วยระบบคอมพิวเตอร์	112560	9,215,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และ กายภาพบำบัด
283	เตียงผู้ป่วยวิกฤตชนิดควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าแบบซึ่ง น้ำหนักได้	112560	1,680,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
284	เครื่องเติมออกซิเจนและรับคาร์บอนไดออกไซด์ทางกระแส เลือด	112560	3,400,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
285	ชุดโมดูลวัดปริมาณเลือดที่ออกจากหัวใจ		200,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
286	ชุดบันทึกข้อมูลสัญญาณชีพลงกระดาษบันทึก		150,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
287	เครื่องช่วยทดแทนการทำงานของไตชนิดต่อเนื่อง		1,800,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
288	เครื่องตรวจจล็ดในร่างกายชนิดสี่ระบบดิจิทัล	112560	3,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
289	เครื่องตรวจวัดแรงดันและค่าความต้านทาน ชนิดความ ละเอียดสูงของระบบทางเดินอาหารส่วนต้นและส่วนปลาย	112560	4,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
290	ชุดตรวจวัดและบันทึกค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าความ ต้านทานของระบบทางเดินอาหารส่วนต้น	112560	1,400,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
291	ชุดกล้องส่องทางเดินอาหารด้วยกล้องแคปซูล	112560	2,600,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
292	เครื่องกำเนิดแสงพร้อมกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ส่วนปลาย		470,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
293	เครื่องตรวจจล็ดในร่างกายในช่องท้องด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดสี่ที่ประมวลผลด้วยระบบฟูลดิจิตอล	112560	2,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
294	เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์แบบเคลื่อนที่ได้	112560	800,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
295	เครื่องมือสำหรับเจาะชิ้นเนื้อไต		190,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
296	เครื่องพุงการทำงานของหัวใจแบบหน้าจอร์บบสัมผัส		3,500,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
297	เครื่องเฝ้าระวังข้างเตียงผู้ป่วยวิกฤตชนิดโมดูล พร้อมมี ข้อมูลสนับสนุนทางคลินิก		3,800,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
298	เครื่องปรับอุณหภูมิของร่างกาย	112560	800,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
299	เตียงผู้ป่วยชนิดควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าแบบชนิดรวมกัน เตียงปิดเต็ม		120,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
300	ชุดบันทึกข้อมูลสัญญาณชีพลงกระดาษบันทึก		150,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
301	เครื่องเฝ้าระวังข้างเตียงผู้ป่วยวิกฤตชนิดโมดูล พร้อมมี ข้อมูลสนับสนุนทางคลินิกและเคลื่อนย้ายได้	112560	2,750,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
302	เตียงผู้ป่วยชนิดควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าแบบชนิดรวมกัน เตียงปิดเต็ม		600,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือน/ปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
303	เครื่องเฝ้าติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิดส่งสัญญาณแบบไร้สาย		500,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
304	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรและความดันมีระบบหยาเครื่องอัตโนมัติ		2,400,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
305	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรและความดันพร้อมแสดงรูปภาพปอดจำลองและค่าความแตกต่างระหว่างความดันภายในและภายนอกปอดของคนไข้	112560	2,400,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
306	ชุดศูนย์กลางเฝ้าระวังสัญญาณชีพผู้ป่วยวิกฤติพร้อมมีข้อมูลสนับสนุนทางคลินิก	112560	1,200,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
307	เครื่องเฝ้าระวังข้างเตียงผู้ป่วยวิกฤติชนิดโมดูล พร้อมมีข้อมูลสนับสนุนทางคลินิก	112560	3,800,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
308	ชุดโมดูลวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลมหายใจออก	112560	660,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
309	ชุดบันทึกข้อมูลสัญญาณชีพลงกระดาษบันทึก		150,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
310	เครื่องช่วยหายใจชนิดแรงดันบวกปรับได้แบบสวมหน้ากาก 2 ระดับ	112560	680,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
311	เตียงผู้ป่วยวิกฤติชนิดควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าแบบซึ่งน้ำหนักได้	112560	1,400,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
312	เครื่องปรับอุณหภูมิของร่างกาย	112560	1,600,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
313	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรและความดันมีระบบหยาเครื่องอัตโนมัติ		2,400,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
314	เครื่องปรับอุณหภูมิของร่างกาย		800,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
315	ชุดศูนย์กลางเฝ้าระวังสัญญาณชีพผู้ป่วยวิกฤติพร้อมมีข้อมูลสนับสนุนทางคลินิก	112560	1,200,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
316	เครื่องเฝ้าระวังข้างเตียงผู้ป่วยวิกฤติชนิดโมดูล พร้อมมีข้อมูลสนับสนุนทางคลินิก	112560	5,700,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
317	ชุดโมดูลวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลมหายใจออก	112560	880,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
318	เครื่องช่วยหายใจชนิดแรงดันบวกปรับได้แบบสวมหน้ากาก 2 ระดับ	112560	1,360,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
319	ตู้อบเครื่องมือแพทย์ชนิดปรับตั้งอุณหภูมิได้		125,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
320	เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดดัชนีมวลกายชนิดดิจิทัลพร้อมที่วัดส่วนสูง	112560	25,300.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
321	ชุดดูแลหมอนชนิดติดผ้าฝ้าย		25,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
322	ชุดวัดอัตราการไหลของออกซิเจนแบบติดผนัง 0-15 ลิตร พร้อมขวดบับเบิ้ล		39,200.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
323	เครื่องวัดสัญญาณชีพ	112560	700,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
324	เตียงผู้ป่วยแบบเคลื่อนย้ายได้	112560	72,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
325	เครื่องเป่าลมร้อน		177,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
326	ตู้เย็นแช่ยา แบบ 1 ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า 8.6 คิว		40,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
327	ชุดดูแลหมอนชนิดติดผ้าฝ้าย		150,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
328	เครื่องวัดสัญญาณชีพ	112560	700,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
329	เตียงผู้ป่วยแบบเคลื่อนย้ายได้	112560	72,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
330	เครื่องเป่าลมร้อน		177,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
331	ตู้เย็นแช่ยา แบบ 1 ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า 8.6 คิว		40,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
332	ชุดดูแลหมอนชนิดติดผ้าฝ้าย		150,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือน/ปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
333	เครื่องควบคุมการให้สารละลายด้วยกระบอกฉีดยาแบบพีซีไอ		190,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
334	รถคมนา (แสดนเลส)		78,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
335	เตียงผู้ป่วยปรับด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมที่นอน (ข้างเตียงสแตนเลส)	112560	144,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
336	เครื่องช่วยหายใจความดันบวกแบบอัตโนมัติ	112560	180,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
337	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตร	112560	960,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
338	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรชนิดเคลื่อนย้าย	112560	1,350,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
339	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน	112560	4,004,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
340	เครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราการไหลสูง	112560	540,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
341	ชุดดูดของเหลวจากโพรงทรวงอก	112560	1,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
342	กล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 กระบอกตา		65,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
343	เครื่องให้ความอบอุ่นชนิดลมไหลเวียน		90,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
344	เครื่องให้ความอบอุ่นชนิดลมไหลเวียน		90,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
345	เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กโตถึงผู้ใหญ่ชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันพร้อมฟังก์ชันการประเมินค่าสารอาหารในการรักษา	112560	1,400,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
346	เครื่องให้ความอบอุ่นชนิดลมไหลเวียน	112560	90,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
347	เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กโตถึงผู้ใหญ่ชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันพร้อมฟังก์ชันการประเมินค่าสารอาหารในการรักษา	112560	1,400,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
348	เครื่องซังไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง		149,800.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด
349	คีมรีดสายถุงเลือด		63,600.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด
350	ชุดดูดเสมหะชนิดติดฝาผนัง		62,500.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
351	ชุดวัดอัตราการไหลของออกซิเจนแบบติดผนัง 0-15 ลิตร พร้อมขวดบับเบอร์		49,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
352	ชุดดูดเสมหะชนิดติดฝาผนัง		25,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
353	ชุดวัดอัตราการไหลของออกซิเจนแบบติดผนัง 0-15 ลิตร พร้อมขวดบับเบอร์		19,600.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
354	โต๊ะคร่อมเตียง พร้อมล้อเบรก		29,500.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
355	โต๊ะวางเครื่องมือผ่าตัด 2 ชั้น ขอบหยาง ขนาด 40x45x90 ซม.		8,400.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
356	ไฟสำหรับส่องทำหัตถการข้างเตียง		35,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
357	รถเข็นสำหรับผู้ป่วยนั่งถ่ายอุจจาระ		7,500.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
358	รถสแตนเลส 2 ชั้น ชั้นบนมีหลุมสำหรับวางกะละมังชนิดตัว 2 ใบ		19,400.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
359	เครื่องตรวจอวัยวะระบบแม่เหล็กกำลังสูงร่วมรักษาพร้อมอุปกรณ์	112560	150,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
360	เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่พร้อมชุดรับภาพชนิดไร้สาย	112560	16,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา
361	เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงระบบดิจิตอลแบบสามมิติ		8,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
362	ตู้แช่แข็ง -80 องศาเซลเซียส แบบเย็น		1,100,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
363	เครื่องเอกซเรย์ทั่วไประบบดิจิตอล 2 ดีเทคเตอร์	122560	16,000,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชารังสีวิทยา

**คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561**

ลำดับ	ชื่อโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง	เดือนปี ที่คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณโครงการ	แหล่งเงิน	หน่วยงานเจ้าของงบ
364	ชุดกล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมระบบวิดีโอทัศน	022561	1,520,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ภาควิชาอายุรศาสตร์
365	ชุดวัดอัตราการไหลของออกซิเจนแบบติดผนัง 0-15 ลิตร		20,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
366	เครื่องซึ้มน้ำหนักดิจิทัลพร้อมที่วัดส่วนสูง		57,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
367	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติชนิดสอดแขน		140,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
368	แผ่นรองนอนเคลื่อนย้ายผู้ป่วย		50,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
369	ชุดส่องหลอดลมแบบไฟเบอร์ออปติก		36,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล
370	เสาน้ำเกลือ		39,000.00	งบประมาณเงินรายได้	ฝ่ายการพยาบาล