

รายงานสรุปสถานภาพงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

ที่	กระทรวง/หน่วยงาน/รายการ	พรบ.งบประมาณ ปี 2562 รายจ่ายลงทุน (1)				ทำสัญญา/ก่อนแล้ว (เบิกจ่าย+Po) (2)			
		แผน	หน่วยนับ	จำนวน	งบประมาณ	เลขที่หนังสือ	PO/สัญญา	เลขที่จบ	งบประมาณ
	กระทรวง : สำนักนายกรัฐมนตรี								
	หน่วยงาน : สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์				113,224,800.00				103,908,982.15
	<input type="checkbox"/> บันทึก Po <input type="checkbox"/> ไม่ต้องบันทึก Po								
	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม								
	ครุภัณฑ์สำนักงาน				3,205,800.00				3,295,340.59
1	เครื่องทำลายเอกสาร	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	64,000.00	พ 62/047 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/271 ลว. 18/11/2562	งม6201063	61,846.00
2	รถเข็นสแตนเลส	ธ.ค.-61	คัน	2	18,000.00	พ 62/052 ลว. 24/10/2561	พ.อ.62/083 ลว. 19/11/2561	งม6111036	16,000.00
3	ตู้เอกสารเหล็ก 15 ชั้น	ธ.ค.-61	ตู้	2	12,000.00	พ 62/046 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/056 ลว. 9/11/2561	งม6111021	10,329.60
4	เครื่องเจาะกระดาษ	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	12,000.00	พ 62/046 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/056 ลว. 9/11/2561	งม6111021	11,520.00
5	เครื่องเจาะไฟฟ้า	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	62,000.00	พ 62/046 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/056 ลว. 9/11/2561	งม6111021	55,680.00
6	แท่นตัดกระดาษ	ธ.ค.-61	แท่น	2	14,000.00	พ 62/046 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/056 ลว. 9/11/2561	งม6111021	13,056.00
7	บอร์ดเสียบกระดาษปสเตอร์	ธ.ค.-61	ชุด	1	8,000.00	พ 62/046 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/056 ลว. 9/11/2561	งม6111021	7,382.40
8	เครื่องเจาะและเข้าเล่ม	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	36,000.00	พ 62/047 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/115 ลว. 28/11/2561	งม6111119	36,000.00
9	เครื่องเจาะและเข้าเล่มสันห้วงพลาสติกไฟฟ้า	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	19,800.00	พ 62/046 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/056 ลว. 9/11/2561	งม6111021	17,760.00
10	เครื่องเย็บเอกสารไฟฟ้า	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	30,000.00	พ 62/047 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/115 ลว. 28/11/2561	งม6111119	30,000.00
11	ตู้เก็บเอกสาร	ธ.ค.-61	ตู้	3	27,000.00	พ 62/046 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/056 ลว. 9/11/2561	งม6111021	18,316.80
12	เครื่องสแกนลายนิ้วมือพร้อมการดับบันทึกข้อมูล เข้า-ออก อัตโนมัติ	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	15,000.00	พ 62/256 ลว. 7/12/2561	พ.อ.62/309 ลว. 5/2/2562	งม6201128	14,873.00
13	รถประกอบไฟฟ้า	ธ.ค.-61	คัน	1	69,000.00	พ 62/257 ลว. 7/12/2561	พ.อ.62/392 ลว. 15/3/2562	งม6203044	176,550.00
14	โต๊ะทำงาน	ธ.ค.-61	ชุด	15	112,500.00	พ 62/409 ลว. 11/2/2562	พ.อ.62/355 ลว. 6/3/2562	งม6203041	112,500.00
15	เก้าอี้ทำงาน	ธ.ค.-61	ชุด	15	75,000.00	พ 62/409 ลว. 11/2/2562	พ.อ.62/355 ลว. 6/3/2562	งม6203040	57,300.00
16	โต๊ะจัดประชุม	ธ.ค.-61	ชุด	15	25,500.00	พ 62/364 ลว. 25/1/2562	พ.อ.62/310 ลว. 8/2/2562	งม6202014	20,865.00
17	โต๊ะอาหาร	ธ.ค.-61	ชุด	10	70,000.00	พ 62/454 ลว. 26/2/2562	พ.อ.62/391 ลว. 15/3/2562	งม6203045	100,000.00
18	เตียงสำหรับจัดห้องปฐมพยาบาล	ธ.ค.-61	อัน	2	22,000.00	พ 62/049 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/055 ลว. 12/11/2561	งม6111023	21,935.00
19	ฉากกั้นเตียง 3 ตอนสแตนเลส	ธ.ค.-61	อัน	2	14,000.00	พ 62/049 ลว. 19/10/2561	พ.อ.62/055 ลว. 12/11/2561	งม6111023	13,482.00
20	เครื่องปรับอากาศ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 7-11	มี.ย.-62	เครื่อง	21	2,500,000.00	พ 62/826.1 ลว. 21/6/2562	สัญญา 53/2562 ลว. 30/9/2562	งม6209111, งม6209142	2,499,944.79
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				1,220,400.00				1,164,695.00
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ธ.ค.-61	เครื่อง	28	616,000.00	พ 62/275 ลว. 17/12/2561	สัญญา 23/2562 ลว. 28/6/2562	งม6206052 งม6206057	599,200.00
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ธ.ค.-61	เครื่อง	4	100,000.00	พ 62/275 ลว. 17/12/2561	สัญญา 23/2562 ลว. 28/6/2562	งม6206053	99,724.00
3	เครื่องพิมพ์ขาวดำ	ธ.ค.-61	เครื่อง	3	48,000.00	พ 62/275 ลว. 17/12/2561	สัญญา 23/2562 ลว. 28/6/2562	งม6206054	32,421.00
4	เครื่องพิมพ์สี	ธ.ค.-61	เครื่อง	4	160,000.00	พ 62/275 ลว. 17/12/2561	สัญญา 23/2562 ลว. 28/6/2562	งม6206055 งม6206059	148,944.00
5	เครื่องสำรองไฟ	ธ.ค.-61	เครื่อง	28	78,400.00	พ 62/275 ลว. 17/12/2561	สัญญา 23/2562 ลว. 28/6/2562	งม6206056 งม6206060	77,896.00
6	เครื่องพิมพ์ขาวดำแบบมัลติฟังก์ชัน	ธ.ค.-61	เครื่อง	6	78,000.00	พ 62/275 ลว. 17/12/2561	สัญญา 23/2562 ลว. 28/6/2562	งม6206058	67,410.00
7	เครื่องบันทึกภาพและเสียง	ธ.ค.-61	ชุด	2	140,000.00	พ 62/274 ลว. 20/3/2562	สัญญา 26/2562 ลว. 8/8/2562	งม6207046	139,100.00
	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่				1,876,000.00				1,671,116.00
1	โปรเจคเตอร์ (Projector)	ธ.ค.-61	เครื่อง	6	996,000.00	พ 62/276 ลว. 17/12/2561	สัญญา 14/2562 ลว. 29/3/2562	งม6203022	799,066.00
2	ไมโครโฟนไร้สายพร้อมเครื่องรับสัญญาณ	ธ.ค.-61	ชุด	6	180,000.00	พ 62/274 ลว. 20/3/2562	สัญญา 26/2562 ลว. 8/8/2562	งม6207046	176,550.00
3	ระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference System)	ธ.ค.-61	ชุด	1	700,000.00	พ 62/526 ลว. 20/3/2562	สัญญา 32/2562 ลว. 19/8/2562	งม6207117	695,500.00
	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง				48,150,000.00				47,248,352.76
	สิ่งก่อสร้าง (ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท)				18,150,000.00				17,425,780.08
1	ปรับปรุงห้องบรรยาย 1-2 ชั้น 2	ธ.ค.-61	งาน	1	500,000.00	พ 62/942 ลว. 26/7/2562	สัญญา 37/2562 ลว. 30/8/2562	งม6208076	400,000.00
2	ค่าก่อสร้างห้องเก็บถังแก๊ส	ธ.ค.-61	งาน	1	350,000.00	พ 62/01.1.62/51 ลว. 24 ม.ค. 2562	โอนเปลี่ยนแปลง	-	-
3	การปรับปรุงอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ ชั้น 3	มี.ย.-62	ระบบ	1	3,500,000.00	พ 62/1121 ลว. 26/8/2562	สัญญา 52/2562 ลว. 30/9/2562	งม6209175	3,424,000.00
4	การปรับปรุงอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ ชั้น 2	มี.ย.-62	ระบบ	1	8,700,000.00	พ 62/672 ลว. 10/5/2562	สัญญา 58/2562 ลว. 25/12/2562	งม6209141	8,589,960.00
5	ติดตั้งระบบปรับอากาศ (เพิ่มเติม) ชั้น 2 ห้อง 320 ที่นั่ง	มี.ย.-62	งาน	1	5,100,000.00	พ 62/1031 ลว. 19/8/2562	สัญญา 57/2562 ลว. 25/12/2562	งม6209113, งม6209178	5,011,820.08

ที่	กระทรวง/หน่วยงาน/รายการ	พ.ร.บ.งบประมาณ ปี 2562 รายจ่ายลงทุน (1)				ทำสัญญา/ก่อนแล้ว (เบิกจ่าย+PO) (2)			
		แผน	หน่วยนับ	จำนวน	งบประมาณ	เลขที่หนังสือ	PO/สัญญา	เลขที่ พ.บ.	งบประมาณ
	สิ่งก่อสร้าง (ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาท)				30,000,000.00				29,822,572.68
6	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	ส.ค.-62	งาน	1	20,000,000.00	003(1).61/104 ลว. 17/12/2561	สัญญา. 59/2562 ลว. 28/2/2563	งผ6209177	19,880,000.00
7	ปรับปรุงระบบประปาภายในอาคาร	ส.ค.-62	งาน	1	10,000,000.00	พ 62/912 ลว. 23/7/2562	สัญญา. 56/2562 ลว. 25/12/2562	งผ6209112, งผ6209176	9,942,572.68
	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์				58,772,600.00				50,529,477.80
	สาขา ABS				23,202,400.00				20,822,520.90
1	รถเข็นสแตนเลส	ธ.ค.-61	คัน	1	7,300.00	พ 62/108 ลว. 5/11/2561	PO.62/351 ลว. 6/3/2562	งผ6203021	7,276
3	เครื่องล้างหลอดดูดสารละลาย (Automatic Buret Washer)	ธ.ค.-61	ชุด	1	10,700.00	พ 62/110 ลว. 5/11/2561	PO.62/272 ลว. 18/1/2562	งผ6201064	6,420.00
4	เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติสำหรับความหนืดสูง (Electronic Dispenser)	ธ.ค.-61	ชุด	1	15,400.00	พ 62/111 ลว. 5/11/2561	PO.62/472 ลว. 10/4/2562	งผ6204004	14,000.00
6	โพรบสำหรับเครื่องโชนิเคเตอร์	ธ.ค.-61	อัน	1	20,000.00	พ 62/112 ลว. 5/11/2561	PO.62/273 ลว. 18/1/2562	งผ6201065	20,000.00
10	เครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Magnetic Stirrer with Heating)	ธ.ค.-61	ชุด	1	25,000.00	พ 62/113 ลว. 5/11/2561	PO.62/449 ลว. 29/3/2562	งผ6203127	11,770.00
12	เครื่องหมุนเพลท พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Petri Turntables for Petri Dishes)	ธ.ค.-61	ชุด	1	29,500.00	พ 62/114 ลว. 5/11/2561	PO.62/170 ลว. 20/12/2561	งผ6112046	18,939.00
13	ปั๊มสุญญากาศ ชนิดไม่ใช้น้ำมัน	ธ.ค.-61	ชุด	1	31,500.00	พ 62/115 ลว. 5/11/2561	PO.62/171 ลว. 20/12/2561	งผ6112070	31,458.00
14	เครื่องส่องเจล (Blue Light Transilluminator)	ธ.ค.-61	ชุด	1	31,800.00	พ 62/116 ลว. 5/11/2561	PO.62/172 ลว. 20/12/2561	งผ6112047	17,997.40
15	เครื่องปั่นเหวี่ยงสารปริมาณน้อยชนิดตั้งโต๊ะ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Minicentrifuge)	ธ.ค.-61	ชุด	4	34,300.00	พ 62/117 ลว. 5/11/2561	PO.62/173 ลว. 20/12/2561	งผ6112067	34,240.00
16	ถังเก็บตัวอย่างขนาดเล็กสำหรับพทกษา (Nitrogen Tank)	ธ.ค.-61	ถัง	1	34,300.00	พ 62/118 ลว. 5/11/2561	PO.62/174 ลว. 20/12/2561	งผ6112048	33,170.00
19	ตู้เย็น	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	37,400.00	พ 62/119 ลว. 5/11/2561	PO.62/471 ลว. 10/4/2562	งผ6204006	29,660.00
21	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ขนาด 5,000 ไมโครลิตร	ธ.ค.-61	ชุด	5	50,900.00	พ 62/120 ลว. 5/11/2561	PO.62/472 ลว. 10/4/2562	งผ6204001	45,000.00
23	เครื่องเขย่าผสมสารละลาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Orbital Shake	ธ.ค.-61	ชุด	1	54,400.00	พ 62/121 ลว. 5/11/2561	PO.62/175 ลว. 20/12/2561	งผ6112071	54,000.00
26	เครื่องฆ่าเชื้อเข็มและอุปกรณ์	ธ.ค.-61	ชุด	2	60,000.00	พ 62/122 ลว. 5/11/2561	PO.62/450 ลว. 29/3/2562	งผ6203126	57,780.00
27	ตู้เก็บสารเคมีสำหรับป้องกันไฟ (Chemical Storage Cabinet for Flammable Solvent)	ธ.ค.-61	ชุด	2	60,000.00	พ 62/123 ลว. 5/11/2561	PO.62/440 ลว. 26/3/2562	งผ6203109	60,000.00
30	เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติสำหรับไปเตนแก้วและพลาสติก	ธ.ค.-61	ชุด	4	72,800.00	พ 62/124 ลว. 5/11/2561	PO.62/472 ลว. 10/4/2562	งผ6204003	60,000.00
34	ตู้เก็บสารเคมีสำหรับกรด (Chemical Storage Cabinet for Acid)	ธ.ค.-61	ชุด	2	90,000.00	พ 62/125 ลว. 5/11/2561	PO.62/441 ลว. 27/3/2562	งผ6203110	90,000.00
38	เครื่องฆ่าเชื้อด้วยความร้อนขนาดเล็ก (Dry Sterilizer)	ธ.ค.-61	ชุด	3	105,000.00	พ 62/126 ลว. 5/11/2561	PO.62/605 ลว. 24/5/2562	งผ6205073	75,000.00
40	ระบบดูดสารละลายสุญญากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Vacuum Aspirator System)	ธ.ค.-61	ชุด	3	107,900.00	พ 62/128 ลว. 5/11/2561	PO.62/176 ลว. 20/12/2561	งผ6112069	82,818.00
41	เครื่องให้ความร้อนแบบหมุม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Heat Block)	ธ.ค.-61	ชุด	3	109,200.00	พ 62/129 ลว. 5/11/2561	PO.62/247 ลว. 11/1/2562	งผ6201045	74,632.50
44	เครื่องอิเล็กโทรโฟรีซิสสำหรับดีเอ็นเอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (DNA Electrophoresis)	ธ.ค.-61	ชุด	2	114,000.00	พ 62/130 ลว. 5/11/2561	PO.62/177 ลว. 20/12/2561	งผ6112049	44,940.00
45	เครื่องดูดความชื้น	ธ.ค.-61	เครื่อง	3	115,000.00	พ 62/131 ลว. 5/11/2561	PO.62/178 ลว. 20/12/2561	งผ6112072	96,300.00
50	เครื่องแยกดีเอ็นเอขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Mini DNA Electrophoresis)	ธ.ค.-61	ชุด	5	128,400.00	พ 62/132 ลว. 5/11/2561	PO.62/179 ลว. 20/12/2561	งผ6112068	74,900.00
54	เครื่องปั่นเหวี่ยงไมโครคอมพิวเตอร์แบบความเร็วต่ำ (5702) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	1	147,500.00	พ 62/134 ลว. 5/11/2561	PO.62/248 ลว. 11/1/2562	งผ6201046	125,000.00
62	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ปริมาตรน้อยอัตโนมัติ แบบ 8 ช่อง	ธ.ค.-61	ชุด	6	189,400.00	พ 62/137 ลว. 5/11/2561	PO.62/472 ลว. 10/4/2562	งผ6204005	160,000.00
64	ตู้สำหรับไฮบริไดเซชัน (Hybridization Oven, Vortex Oven)	มี.ค.-62	ชุด	1	192,600.00	พ 62/138 ลว. 5/11/2561	PO.62/274 ลว. 18/1/2562	งผ6201067	190,000.00
65	เครื่องนับเซลล์แบบอัตโนมัติ (Automated Cell Counter)	มี.ค.-62	ชุด	1	192,600.00	พ 62/139 ลว. 5/11/2561	PO.62/184 ลว. 24/12/2561	งผ6112098	170,000.00
66	เครื่องผสมสารแนวระนาบแบบโยกขึ้น-ลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Rocking Platform Shaker)	ธ.ค.-61	ชุด	4	196,000.00	พ 62/140 ลว. 5/11/2561	PO.62/180 ลว. 20/12/2561	งผ6112050	121,980.00
68	กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา แบบรองรับการเชื่อมต่อกล้องถ่ายภาพ (Light Microscope)	มี.ค.-62	ชุด	1	200,000.00	พ 62/141 ลว. 5/11/2561	PO.62/442 ลว. 26/3/2562	งผ6203112	160,000.00
69	ตู้แช่เย็นในห้องปฏิบัติการ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Laboratory Refrigerator)	มี.ค.-62	ชุด	1	200,000.00	พ 62/142 ลว. 5/11/2561	PO.62/181 ลว. 20/12/2561	งผ6112051	200,000.00
71	เครื่องส่งถ่ายโปรตีนแบบกึ่งอัตโนมัติเครื่องจ่ายไฟในตัว (Trans-Blot)	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	250,000.00	พ 62/143 ลว. 5/11/2561	PO.62/226 ลว. 8/1/2562	งผ6201040	250,000.00
78	ตู้อบความร้อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Hot Air Oven)	ธ.ค.-61	ชุด	1	300,000.00	พ 62/145 ลว. 5/11/2561	PO.62/275 ลว. 18/1/2562	งผ6201066	270,000.00
84	ถังบ่มไร้ออกซิเจน	ธ.ค.-61	ชุด	6	340,300.00	พ 62/146 ลว. 5/11/2561	PO.62/784 ลว. 26/7/2562	งผ6207097	141,240.00
89	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ขนาด 2.5 ไมโครลิตร	ธ.ค.-61	ชุด	45	457,500.00	พ 62/148 ลว. 5/11/2561	PO.62/472 ลว. 10/4/2562	งผ6204002	407,000.00
90	ชุดเครื่องแยกโปรตีนตามแนวตั้งขนาดเล็ก ชนิด 4 เจล พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	10	492,200.00	พ 62/149 ลว. 5/11/2561	PO.62/249 ลว. 11/1/2562	งผ6201047	490,000.00
92	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงสำหรับปริมาณมาก (5810R) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	1	591,800.00	พ 62/782 ลว. 11/6/2562	สัญญา. 39/2562 ลว. 6/9/2562	งผ6208162	450,000.00
95	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ขนาด 20, 200, และ 1000 ไมโครลิตร	ธ.ค.-61	ชุด	23	615,300.00	พ 62/659 ลว. 8/5/2562	สัญญา. 36/2562 ลว. 27/8/2562	งผ6208010	509,500.00
99	เครื่องแยกโปรตีนโดยวิธีอิเล็กโทรโฟรีซิสแบบไอโซอิเล็กทริก 2D (2D-Gel Electrophoresis)	ธ.ค.-61	ชุด	1	730,000.00	พ 62/783 ลว. 11/6/2562	สัญญา. 38/2562 ลว. 4/9/2562	งผ6208064	705,000.00
101	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงแบบควบคุมอุณหภูมิสำหรับหลอดทดลองขนาดเล็ก (5424R) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	3	767,200.00	พ 62/662 ลว. 8/5/2562	สัญญา. 29/2562 ลว. 15/8/2562	งผ6208012	700,000.00

ที่	กระทรวง/หน่วยงาน/รายการ	พรบ.งบประมาณ ปี 2562 รายจ่ายลงทุน (1)				ทำสัญญา/ก่อนแล้ว (เบิกจ่าย+Po) (2)			
		แผน	หน่วยนับ	จำนวน	งบประมาณ	เลขที่หนังสือ	PO/สัญญา	เลขที่ พ.จ.บ	งบประมาณ
102	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงแบบควบคุมอุณหภูมิสำหรับไมโครเพลท และหลอดทดลองขนาดเล็ก (5430R) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	2	783,300.00	พ 62/661 ลว. 8/5/2562	สัญญา 28/2562 ลว. 15/8/2562	งผ6208011	750,000.00
103	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ขนาด 10, 100, และ 1000 ไมโครลิตร	ธ.ค.-61	ชุด	30	802,500.00	พ 62/660 ลว. 8/5/2562	สัญญา 35/2562 ลว. 27/8/2562	งผ6208009	664,500.00
104	เครื่องอ่านปฏิริยาบนไมโครเพลท (Elisa Reader + Washer)	มี.ค.-62	ชุด	1	850,000.00	พ 62/429 ลว. 15/2/2562	สัญญา 33/2562 ลว. 19/8/2562	งผ6208037	849,000.00
109	ตู้ชีวโมรกาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (BSC)	ธ.ค.-61	ชุด	2	1,100,000.00	พ 62/941 ลว. 26/7/2562	สัญญา 41/2562 ลว. 16/9/2562	งผ6208075	980,000.00
4	ตู้แช่แข็งแบบแนวตั้ง อุณหภูมิ -86 องศาเซลเซียส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	1	1,200,000.00	พ 62/940 ลว. 26/7/2562	สัญญา 51/2562 ลว. 30/9/2562	งผ6209136	980,000.00
5	หัวปั่นเหวี่ยงสำหรับเครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูง	มี.ค.-62	ชุด	1	1,333,400.00	พ 62/473 ลว. 28/2/2562	สัญญา 19/2562 ลว. 24/5/2562	งผ6205010	1,331,000.00
7	เครื่องเตรียมตัวอย่างให้เข้มข้น (Vacuum Centrifuge)	มี.ค.-62	ชุด	1	1,926,000.00	พ 62/781 ลว. 11/6/2562	สัญญา 40/2562 ลว. 6/9/2562	งผ6208161	1,180,000.00
8	อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิสำหรับเลี้ยงเซลล์เพื่อใช้กับกล้องจุลทรรศน์	มี.ค.-62	ชุด	1	2,000,000.00	พ 62/938 ลว. 26/7/2562	สัญญา 47/2562 ลว. 24/9/2562	งผ6209153	2,000,000.00
12	อุปกรณ์สำหรับศึกษาและถ่ายภาพสารเรืองแสงในเซลล์เพาะเลี้ยง	มี.ค.-62	ชุด	1	6,000,000.00	พ 62/939 ลว. 26/7/2562	สัญญา 44/2562 ลว. 18/9/2562	งผ6209044	5,998,000.00
	สาขา CB				15,555,600.00				14,201,875.67
5	รถเข็นสแตนเลส 2 ชั้น	ธ.ค.-61	คัน	2	20,000.00	พ 62/004 ลว. 9/10/2561	PO.62/003 ลว. 17/10/2561	งผ6110035	18,800.00
7	เครื่องผสมสารละลาย (Vortex Mixer)	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	22,000.00	พ 62/023 ลว. 11/10/2561	PO.62/023 ลว. 30/10/2561	งผ6110043	17,000.00
8	เครื่องปั่นเหวี่ยงขนาดเล็ก (Benchtop Minicentrifuge)	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	24,000.00	พ 62/183 ลว. 12/11/2561	PO.62/091 ลว. 27/11/2561	งผ6111083	17,120.00
9	แร็คสแตนเลสสำหรับทดลองสารเคมี (Preparative TLC Plate Drying Rack)	ธ.ค.-61	อัน	2	24,000.00	พ 62/005 ลว. 9/10/2561	PO.62/004 ลว. 17/10/2561	งผ6110036	24,000.00
17	กระดิกเก็บน้ำแข็งแห้งขนาด 1 ลิตร (Dewar Flask)	ธ.ค.-61	อัน	3	36,000.00	พ 62/024 ลว. 11/10/2561	PO.62/024 ลว. 30/10/2561	งผ6110044	27,285.00
18	ตะเกียงแก๊สไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ พร้อมถังแก๊สหุงต้มและอุปกรณ์ประ	ธ.ค.-61	ชุด	1	36,400.00	พ 62/057 ลว. 25/10/2561	PO.62/044 ลว. 5/11/2561	งผ6110089	36,380.00
22	เครื่องกวนสารแบบให้ความร้อนขนาดใหญ่ (Hotplate Sterrier)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	51,000.00	พ 62/054 ลว. 25/10/2561	PO.62/041 ลว. 5/11/2561	งผ6110088	35,310.00
28	ตู้บ่มเพาะเชื้อ (Incubator)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	69,600.00	พ 62/244 ลว. 3/12/2561	PO.62/165 ลว. 17/12/2561	งผ6112035	54,570.00
31	เครื่องย้ายแถบโปรตีนลงบนเมมเบรน (Gel Transfer Device)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	87,800.00	พ 62/234 ลว. 30/11/2561	PO.62/156 ลว. 17/12/2561	งผ6112037	49,000.00
32	เครื่องกำจัดแสงอัลตราไวโอเล็ต (UV-Cabinet)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	90,000.00	พ 62/021 ลว. 11/10/2561	PO.62/021 ลว. 30/10/2561	งผ6110041	90,000.00
33	เครื่องผสมสารแนวระนาบแบบโยกขึ้น-ลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Rocking Platform Shaker)	ธ.ค.-61	ชุด	2	90,000.00	พ 62/246 ลว. 3/12/2561	PO.62/167 ลว. 17/12/2561	งผ6112033	81,320.00
36	ถังเก็บตัวอย่างขนาด 35 ลิตร	ธ.ค.-61	ถัง	1	98,500.00	พ 62/062 ลว. 25/10/2561	PO.62/048 ลว. 5/11/2561	งผ6110090	87,740.00
46	ตู้ดูดความชื้น (Desiccator)	ธ.ค.-61	เครื่อง	4	116,000.00	พ 62/022 ลว. 11/10/2561	PO.62/022 ลว. 30/10/2561	งผ6110042	102,720.00
55	เครื่องปั่นเหวี่ยงสำหรับงานเคมีทางยา (Centrifuge)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	160,000.00	พ 62/247 ลว. 3/12/2561	PO.62/168 ลว. 17/12/2561	งผ6112032	140,000.00
56	ชุดแยกโปรตีนพร้อมเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้า (Protein Gel Electrophoresis)	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	160,000.00	พ 62/212 ลว. 23/11/2561	PO.62/137 ลว. 7/12/2561	งผ6111129	94,160.00
58	เครื่องหล่อเย็น (Cooling Circulator)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	160,500.00	พ 62/235 ลว. 30/11/2561	PO.62/157 ลว. 17/12/2561	งผ6112036	114,704.00
59	เครื่องทำปฏิริยาภายใต้แรงดัน แบบไม่กวนสาร (Non-Stirred Pressure Vessels)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	175,000.00	พ 62/232 ลว. 30/11/2561	PO.62/154 ลว. 17/12/2561	งผ6112039	165,850.00
60	เครื่องเขย่าแบบควบคุมอุณหภูมิ (Thermo-Shaker)	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	180,000.00	พ 62/245 ลว. 3/12/2561	PO.62/166 ลว. 17/12/2561	งผ6112034	133,108.00
63	เครื่องชั่งดิจิทัล 2 ตำแหน่ง	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	190,000.00	พ 62/282 ลว. 24/12/2561	PO.62/209 ลว. 8/1/2562	งผ6201006	130,058.50
75	เครื่องปั่นเหวี่ยงขนาดกลางสำหรับงานชีววิทยาโมเลกุล (Microcentrifuge)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	280,000.00	พ 62/233 ลว. 30/11/2561	PO.62/155 ลว. 17/12/2561	งผ6112038	241,000.00
79	คอลัมน์แยกสารกับเครื่องแยกสารให้บริสุทธิ์ โดยกระบวนการโครมาโตกราฟีความดันสูง (HPLC Column)	ธ.ค.-61	ชุด	1	320,000.00	พ 62/156 ลว. 8/11/2561	PO.62/088 ลว. 27/11/2561	งผ6111064	292,850.17
93	เครื่องเพิ่มความเข้มข้นสารละลายอัลตราไนด์ (Centrifugal Lyophiliz	มี.ค.-62	เครื่อง	1	600,000.00	พ 62/385 ลว. 1/2/2562	สัญญา 15/2562 ลว. 29/3/2562	งผ6203092	598,900.00
105	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ -80 องศาเซลเซียส (Ultra-low Temperature Freezer)	มี.ค.-62	เครื่อง	1	910,000.00	พ 62/499 ลว. 12/3/2562	สัญญา 20/2562 ลว.30/5/2562	งผ6204064	697,000.00
106	เครื่องเขย่าแบบอุณหภูมิคงที่ (Constant Temperature Shaker)	มี.ค.-62	เครื่อง	1	945,000.00	พ 62/500 ลว. 12/3/2562	สัญญา 18/2562 ลว. 24/5/2562	งผ6204043	720,000.00
108	เครื่องทำปฏิริยาที่อุณหภูมิต่ำ (Cryo Reactor System)	มี.ค.-62	เครื่อง	1	989,800.00	พ 62/552 ลว. 27/3/2562	สัญญา 22/2562 ลว. 18/6/2562	งผ6205052	879,000.00
9	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสังเคราะห์สารโดยใช้กระบวนการไหลของสารเคมี (Flow Reactor Accessories)	มี.ค.-62	ชุด	1	2,510,000.00	พ 62/387 ลว. 1/2/2562	สัญญา 21/2562 ลว. 6/6/2562	งผ6205054	2,510,000.00
10	เครื่องทำปฏิริยาที่ความดันสูง (High Pressure Reactor System)	มี.ค.-62	เครื่อง	1	3,210,000.00	พ 62/552 ลว. 27/3/2562	สัญญา 22/2562 ลว. 18/6/2562	งผ6205053	2,852,000.00
11	เครื่องโครมาโตกราฟีแบบผิวบาง ควบคู่กับเครื่องวิเคราะห์มวลสาร (Thin Layer Chromatography - Mass Spectrometer)	มี.ค.-62	เครื่อง	1	4,000,000.00	พ 62/386 ลว. 1/2/2562	สัญญา 13/2562 ลว. 25/3/2562	งผ6202078	3,992,000.00
	สาขา ET				17,172,800.00				13,091,845.06
11	เครื่องปั่นเหวี่ยงขนาดเล็ก (Minicentrifuge)	ธ.ค.-61	เครื่อง	3	25,800.00	พ 62/104 ลว. 31/10/2561	PO.62/087 ลว. 27/11/2561	งผ6111098	25,680.00
20	อ่างน้ำชนิดควบคุมอุณหภูมิ (Water Bath)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	40,000.00	พ 62/103 ลว. 31/10/2561	PO.62/202 ลว. 27/12/2561	งผ6112103	27,820.00
24	เครื่องสอบเทียบอัตราการดูดอากาศของปั๊ม ชนิดแรงดันต่ำ (Low Flow Meter up to 5 L/min)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	59,600.00	พ 62/100 ลว. 31/10/2561	PO.62/186 ลว. 26/12/2561	งผ6112082	55,175.62
25	เครื่องกำจัดเชื้อโรคด้วยแสง UV พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (UV-Air Floe Cleaner Recirculators)	ธ.ค.-61	ชุด	2	60,000.00	พ 62/099 ลว. 31/10/2561	PO.62/086 ลว. 27/11/2561	งผ6111099	52,002.00
29	เครื่องซีลสุญญากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Vacuum Sealer)	ธ.ค.-61	ชุด	1	70,000.00	พ 62/090 ลว. 31/10/2561	PO.62/121 ลว. 7/12/2561	งผ6111125	69,550.00
35	อุปกรณ์แยกขนาดอนุภาคฝุ่นในอากาศ (Personal Cascade Impactor)	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	96,300.00	พ 62/170 ลว. 8/11/2561	PO.62/207 ลว. 8/1/2562	งผ6201002	74,805.84
37	เครื่องผสมสารแบบหมุน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Programmable Rotator)	ธ.ค.-61	ชุด	2	103,800.00	พ 62/169 ลว. 8/11/2561	PO.62/135 ลว. 7/12/2561	งผ6112009	76,184.00
42	เครื่องอิเล็กโทรโฟรีซิสสำหรับดีเอ็นเอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (DNA Electrophoresis)	ธ.ค.-61	ชุด	3	110,800.00	พ 62/097 ลว. 31/10/2561	PO.62/127 ลว. 7/12/2561	งผ6111122	67,410.00

ที่	กระทรวง/หน่วยงาน/รายการ	พรบ.งบประมาณ ปี 2562 รายจ่ายลงทุน (1)				ทำสัญญา/ก่อนแล้ว (เบิกจ่าย+Po) (2)			
		แผน	หน่วยนับ	จำนวน	งบประมาณ	เลขที่หนังสือ	PO/สัญญา	เลขที่ พ.จ.บ	งบประมาณ
43	ตู้เย็น	ธ.ค.-61	เครื่อง	3	112,500.00	พ 62/096 ลว. 31/10/2561	PO.62/201 ลว. 27/12/2561	งผ6112102	89,880.00
47	เครื่องดูดความชื้น (Dehumidifier)	ธ.ค.-61	เครื่อง	4	120,000.00	พ 62/157 ลว. 8/11/2561	PO.62/129 ลว. 7/12/2561	งผ6112003	113,634.00
48	ตู้อบความร้อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Hot Air Oven)	ธ.ค.-61	ชุด	1	124,200.00	พ 62/158 ลว. 8/11/2561	PO.62/204 ลว. 8/1/2562	งผ6201020	76,505.00
49	เครื่องสอบเทียบอัตราการดูดอากาศของปั๊ม ชนิดแรงดันสูง (High Flow Meter up to 30 L/min)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	128,400.00	พ 62/159 ลว. 8/11/2561	PO.62/187 ลว. 26/12/2561	งผ6112085	128,400.00
52	ปั๊มดูดสารละลายของเสีย	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	139,100.00	พ 62/168 ลว. 8/11/2561	PO.62/134 ลว. 7/12/2561	งผ6112008	77,040.00
53	เครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อน (Hotplate Stirrer)	ธ.ค.-61	เครื่อง	6	144,000.00	พ 62/095 ลว. 31/10/2561	PO.62/126 ลว. 7/12/2561	งผ6112001	144,000.00
67	กล้องจุลทรรศน์ แบบ Light Microscope พร้อมชุดถ่ายภาพ	ธ.ค.-61	ชุด	2	200,000.00	พ 62/160 ลว. 8/11/2561	PO.62/130 ลว. 7/12/2561	งผ6112004	200,000.00
70	ปั๊มเก็บตัวอย่างอากาศชนิดแรงดันสูง (High Flow Rate Pump up to 10 L/min)	ธ.ค.-61	ชุด	2	214,000.00	พ 62/161 ลว. 8/11/2561	PO.62/205 ลว. 8/1/2562	งผ6201021	184,938.80
72	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วต่ำแบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	1	256,800.00	พ 62/167 ลว. 8/11/2561	PO.62/189 ลว. 26/12/2561	งผ6112084	236,000.00
73	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงแบบควบคุมอุณหภูมิสำหรับหลอดทดลองขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	1	267,500.00	พ 62/166 ลว. 8/11/2561	PO.62/133 ลว. 7/12/2561	งผ6112007	235,000.00
76	ปั๊มควบคุมความดัน (Pump)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	300,000.00	พ 62/094 ลว. 31/10/2561	PO.62/125 ลว. 7/12/2561	งผ6112002	298,530.00
77	ตู้บ่มเพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ (Low Temperature Incubator)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	300,000.00	พ 62/093 ลว. 31/10/2561	PO.62/203 ลว. 8/1/2562	งผ6201001	230,050.00
80	เครื่องพิมพ์สองแอนติบอดี (Antibody Printer)	ธ.ค.-61	ชุด	1	320,000.00	พ 62/091 ลว. 31/10/2561	PO.62/123 ลว. 7/12/2561	งผ6111126	299,600.00
81	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclave)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	329,600.00	พ 62/092 ลว. 31/10/2561	PO.62/124 ลว. 7/12/2561	งผ6111123	222,560.00
82	กล้องจุลทรรศน์แบบ Stereo Microscope พร้อมชุดถ่ายภาพ	ธ.ค.-61	ชุด	2	333,900.00	พ 62/165 ลว. 8/11/2561	PO.62/132 ลว. 7/12/2561	งผ6112006	310,000.00
83	อ่างน้ำชนิดควบคุมอุณหภูมิแบบเขย่า (Shaking Water Bath)	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	340,000.00	พ 62/164 ลว. 8/11/2561	PO.62/206 ลว. 8/1/2562	งผ6201022	162,640.00
85	เครื่องส่งถ่ายสารพันธุกรรมสู่เซลล์ และเชื้อจุลินทรีย์ด้วยกระแสไฟฟ้า (Electroporation)	ธ.ค.-61	เครื่อง	1	380,000.00	พ 62/106 ลว. 31/10/2561	PO.62/128 ลว. 7/12/2561	งผ6111124	379,999.80
87	ปั๊มเก็บตัวอย่างอากาศสำหรับบุคคล พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Personal Pump Kit)	ธ.ค.-61	ชุด	5	428,000.00	พ 62/163 ลว. 8/11/2561	PO.62/188 ลว. 26/12/2561	งผ6112083	376,640.00
88	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงแบบควบคุมอุณหภูมิสำหรับไมโครเพลท และหลอดทดลองขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	1	451,600.00	พ 62/162 ลว. 8/11/2561	PO.62/131 ลว. 7/12/2561	งผ6112005	430,000.00
91	กล้องจุลทรรศน์หัวกลับเทคนิคเฟสคอนทราสต์ พร้อมชุดถ่ายภาพสัญญาณภาพ	ธ.ค.-61	ชุด	1	536,000.00	พ 62/683 ลว. 10/5/2562	สัญญา 43/2562 ลว. 18/9/2562	งผ6209063	454,000.00
96	เครื่องควบคุมอุณหภูมิ และเขย่าสำหรับหลอดทดลองขนาดเล็ก และเพลท (Thermomixer)	ธ.ค.-61	เครื่อง	3	622,800.00	พ 62/619 ลว. 25/4/2562	สัญญา 31/2562 ลว. 19/8/2562	งผ6207076	565,000.00
97	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงแบบควบคุมอุณหภูมิสำหรับปริมาณมาก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	1	652,700.00	พ 62/682 ลว. 10/5/2562	สัญญา 27/2562 ลว. 8/8/2562	งผ6207047	580,000.00
98	เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในอาคารพร้อมเซนเซอร์ สำหรับตรวจวัด CO, CO2, VOCs, Wind Velocity (Multi-function Indoor Air Quality Monitor)	มี.ค.-62	เครื่อง	1	722,300.00	-	โอนเปลี่ยนแปลง	-	-
100	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (PCR)	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	748,400.00	พ 62/618 ลว. 25/4/2562	สัญญา 24/2562 ลว. 28/6/2562	งผ6206079	685,000.00
110	ตู้ปลอดเชื้อ (Biological Safety Cabinet Class II) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	2	1,112,800.00	พ 62/681 ลว. 10/5/2562	สัญญา 30/2562 ลว. 15/8/2562	งผ6207048	1,038,000.00
111	ตู้บ่มเพาะแบบควบคุมปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2 Incubator)	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	1,177,000.00	พ 62/684 ลว. 10/5/2562	สัญญา 46/2562 ลว. 20/9/2562	งผ6209061	1,120,000.00
112	เครื่องตรวจวัดฝุ่นในอากาศส่วนบุคคลชนิดอ่านผลได้ทันที (Real-time Personal Aerosol Monitor)	ธ.ค.-61	เครื่อง	3	1,380,300.00	-	โอนเปลี่ยนแปลง	-	-
1	เครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ ชนิดอ่านผลได้ทันที (Real-time Particle Detector)	มี.ค.-62	เครื่อง	1	1,027,200.00	พ 62/680 ลว. 10/5/2562	สัญญา 25/2562 ลว. 10/7/2562	งผ6206113	556,400.00
2	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำชนิด -80 องศาเซลเซียส	มี.ค.-62	เครื่อง	1	1,070,000.00	พ 62/943 ลว. 26/7/2562	สัญญา 45/2562 ลว. 20/9/2562	งผ6209062	980,000.00
3	ตู้บ่มเพาะเชื้อชนิดเขย่า (Shaking Incubator)	มี.ค.-62	เครื่อง	1	1,100,000.00	พ 62/944 ลว. 26/7/2562	สัญญา 42/2562 ลว. 18/9/2562	งผ6209060	1,070,000.00
6	เครื่องชั่งดิจิทัล 6 ตำแหน่ง	มี.ค.-62	เครื่อง	1	1,567,400.00	พ 62/1124 ลว. 23/8/2562	สัญญา 48/2562 ลว. 30/9/2562	งผ6209135	1,399,400.00
จัดซื้อรวมหลายสาขา					2,841,800.00				2,413,236.17
39	อ่างน้ำชนิดควบคุมอุณหภูมิ (Water Bath)	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	107,000.00	พ 62/248 ลว. 8/12/2561	PO.62/169 ลว. 17/12/2561	งผ6112030 งผ6112031	61,525.00
61	เครื่องชั่งดิจิทัล 2 ตำแหน่ง	ธ.ค.-61	เครื่อง	2	186,000.00	พ 62/312 ลว. 4/1/2562	PO.62/252 ลว. 18/1/2562	งผ6201073 งผ6201074	130,058.50
2	ไมโครเวฟ (Microwave)	ธ.ค.-61	เครื่อง	3	22,400.00	พ 62/311 ลว. 4/1/2562	PO.62/251 ลว. 18/1/2562	งผ6201071 งผ6201072	19,227.90
107	ตู้แช่แข็งแบบแนวตั้ง อุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส	ธ.ค.-61	เครื่อง	3	960,000.00	พ 62/945 ลว. 26/7/2562	สัญญา 50/2562 ลว. 30/9/2562	งผ6209139 งผ6209140	949,000.00
57	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH Meter)	ธ.ค.-61	เครื่อง	3	160,500.00	พ 62/281 ลว. 24/12/2562	PO.62/208 ลว. 8/1/2562	งผ6201004 งผ6201005 งผ6201003	107,818.54
86	เครื่องชั่งดิจิทัล 4 ตำแหน่ง	ธ.ค.-61	เครื่อง	3	390,000.00	พ 62/283 ลว. 24/12/2561	PO.62/210 ลว. 8/1/2562	งผ6201008 งผ6201009 งผ6201007	382,986.16
94	ถังไนโตรเจนเหลว (Liquid Nitrogen Tank)	ธ.ค.-61	ถัง	3	609,900.00	พ 62/658 ลว. 8/5/2562	สัญญา 49/2562 ลว. 30/9/2562	งผ6209138 งผ6209137	426,930.00
74	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ปริมาตรน้อยอัตโนมัติ แบบ 12 ช่อง	ธ.ค.-61	ชุด	8	274,000.00	พ 62/356 ลว. 22/1/2562	PO.62/296 ลว. 29/1/2562	งผ6201126 งผ6201127	239,999.97
51	เครื่องเขย่าผสมสาร (Vortex Mixer) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ธ.ค.-61	ชุด	11	132,000.00	พ 62/310 ลว. 4/1/2562	PO.62/250 ลว. 18/1/2562	งผ6201069 งผ6201070	95,690.10