

รายการความต้องการวัสดุทั่วไป ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ที่	รายการ	ขนาด	Grade/unit
1	battery	AAA	
2	battery	AA	
3	battery (rechargeable)	AAA	630 mAh
4	battery (rechargeable)	AA	2000 mAh, 1.2V
5	battery	C	ก้อน
6	battery	LR44	
7	Lithium Battery	CR 2450	
8	Lithium Battery	CR 2032	
9	Lithium Battery ESC-ECR2-450 for intelligent	3v	
10	Plastic Box Super Lock	110 ml/ 4.5 oz	
11	Plastic Box Super Lock	220 ml	
12	Parafilm laboratory film M roll	4 in x 125 ft	ม้วน
13	camp สำหรับจับ column		
14	ICE COOL PACK		70x35mm
15	Rack ไม้ test tube , dia 16 mm, ขนาดของ rack 6 x 10 ช่อง สูง 10 เซนติเมตร (สแตนเลส)		
16	shrink ฟิล์มหด สำหรับหุ้มฝาขวด (สีขาว)		3 cm x 5 cm
17	stand + ฐานสำหรับ Column + rod		ฐานขนาดประมาณ 7 x 13 นิ้ว
18	กรรไกรตัดตัวอย่าง		
19	กระดาษเช็ดทำความสะอาด		
20	กระดาษบวกละ	2 1/4 นิ้ว	10 ม้วน/ pack
21	กระดาษสี	A4	10 pcs/pk
22	กระดาษสี (ระบุสี)	A4	80 แกรม

23	กระดาษสี (ระบุสี)	A4	180 แกรม
24	กล่องกระดาษใส่เอกสาร 1 ช่อง	ยาว 12 นิ้ว x สูง 12 นิ้ว x ความกว้างของช่อง 4 นิ้ว (ประมาณ)	5 กล่อง
25	กล่องไปรษณีย์ 2A	14 x 20 x 12 cm	
26	กล่องไปรษณีย์ 2B	17 x 25 x 18 cm	
27	กล่องไปรษณีย์ A	14 x 20 x 6 cm	
28	กล่องไปรษณีย์ B	17 x 25 x 9 cm	
29	กล่องไปรษณีย์ C	20 x 30 x 11 cm	
30	กล่องไปรษณีย์ D	22 x 35 x 14 cm	
31	กล่องโฟม		180x290x1750 mm
32	เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์		
33	ลูกยาง	สามขา	
34	ซองอคูมินิยมพอยล์	9 x 13 cm	100/pk
35	ซองอคูมินิยมพอยล์: 100/pk	14 x 20 cm	100/pk
36	ซองอคูมินิยมพอยล์: 100/pk	16 x 24 cm	100/pk
37	ช้อนตักสาร stainless		Ø 0.2 cm x 18 cm
38	ช้อนตักสารสแตนเลส spatula No.12	length 18 cm width 0.5 cm	สแตนเลส
39	ช้อนตักสารสแตนเลส spatula No.5	length 21 cm width 1.5 cm	สแตนเลส
40	ช้อนสแตนเลส ด้ามยาว		จีน
41	เชือกขาวแดงสำหรับผูกกล่องไปรษณีย์	80 เมตร	
42	เชือกรัดกล่องกระดาษไปรษณีย์		
43	เชือกรัดกล่องกระดาษไปรษณีย์ (ขาวแดง)		

44	ชองกันกระแทก (ชองไปรษณีย์), C4	22.5 x 31.25 cm	
45	ชองกันกระแทก (ชองไปรษณีย์), C5	17.5 x 25 cm	
46	ชองซีปพลาสติก	18X28 ซม.	
47	ชองซีปพลาสติก	7X10 ซม.	
48	ตะกร้าพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า		37*28*10 ซม. โดยประมาณ
49	ถาดสแตนเลสสี่เหลี่ยมอย่างดี	ยาว * กว้าง 10 นิ้ว* สูง 16 นิ้ว	
50	ถุงพลาสติก 9*14 นิ้ว		9*14"
51	ถุงพลาสติกใสซีปล็อก	8/12 นิ้ว	100 pcs/pk
52	ถุงฟิล์มหด	4.5X8 นิ้ว	
53	ที่ตัดสก็อตเทปใส	48 มม. x 4 เมตร	
54	ที่ตัดสก็อตเทปใส (48 มม. x 4 เมตร)		
55	ที่เปิดกระป๋อง		
56	เทปกาวใส	48 mm.X40.5 m	
57	เทปใสปิดกล่อง	24 mm x 33 m	3M
58	นาฬิกาจับเวลาถอยหลัง		
59	ปากกาเขียนหลอดพลาสติก - สีเขียว	extra fine	permanent
60	ปากกาเขียนหลอดพลาสติก - สีดำ	extra fine	permanent
61	ปากกาเขียนหลอดพลาสติก - สีแดง	extra fine	permanent
62	ปากกาเขียนหลอดพลาสติก - สีน้ำเงิน	extra fine	permanent
63	แปรงล้างเครื่องแก้ว		ประมาณ Ø 0.5 cm x 7.6 cm
64	แปรงล้างเครื่องแก้ว		ประมาณ Ø 0.5 cm x 15.2 cm
65	แปรงล้างเครื่องแก้ว		ประมาณ Ø 0.3 cm x 3.8 cm
66	แปรงล้างเครื่องแก้ว		1.5x25 cm
67	แปรงล้างเครื่องแก้ว		3.0x35 cm
68	แปรงล้างเครื่องแก้ว		5.0x45 cm

69	แปรงล้างเครื่องแก้ว		1.6x80 cm
70	แปรงล้างเครื่องแก้วเบอร์ 2		
71	แปรงล้างเครื่องแก้วเบอร์ 7		
72	แผ่นพลาสติกกันกระแทก		
73	ฝาอลูมิเนียมรูนตุกศร Arrow Aluminium Cap		
74	มีดเซรามิค ceramic knife สำหรับสับหั่นอาหาร	ยาว 15-20 cm กว้าง	
75	มีดสแตนเลส stainless steel knife สำหรับสับหั่นอาหาร	ยาว 15-20 cm กว้าง	
76	รองเท้าสำหรับใส่ในห้องปฏิบัติการแบบปิดปลายเท้า		
77	ลูกยางสีส้ม ใช้กับ ไปเปิดขนาด 10 mL		
78	แว่นตาป้องกันแสงยูวี		
79	สก็อตเทปใส	48มม.x4เมตร	
80	สก็อตเทปใส (48 มม. x 4 เมตร)		
81	สติ๊กเกอร์ พีวีซีใส	A4	10 pcs/pk
82	สติ๊กเกอร์ พีวีซีใส	70X53 ซม.	
83	สติ๊กเกอร์กระดาษสีด้าน (ระบุสี)	A4	10 pcs/pk
84	สติ๊กเกอร์กระดาษสีสะท้อนแสง (ระบุสี)	A4	10 pcs/pk
85	ฉนวนพลาสติก	5 mm x 29.7 cm	
86	ฉนวนพลาสติก	9 mm x 29.7 cm	
87	ฉนวนพลาสติก	7 mm x 29.7 cm	12 pcs/pk
88	ฉนวนหุ้มพลาสติกกระดาษสี	6 มม.	
89	ฉนวนหุ้มพลาสติกกระดาษสี	10 มม.	
90	ฉนวนหุ้มพลาสติกกระดาษสี	12 มม.	
91	ฉนวนหุ้มพลาสติกกระดาษสี	16 มม.	
92	ฉนวนหุ้มพลาสติกกระดาษสี	22 มม.	
93	สายยางซิลิโคนใส		เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 7 มม., เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก 12 มม.

94	สายยางซิลิโคนไฮสเตริมไฮเทิลิก (หรือท่อแก๊สหุงต้ม)		1-2 เมตร
95	เสื้อกาวน์สีขาวแขนยาว ไซส์ S/M		
96	หมวกคลุมผม		
97	หลอด UV หลอดยาว 36 W		
98	หลอดไฟตะเกียบแบบ Spiral		หลอด
99	อะลูมิเนียมฟอล์ย: bx	กล่อง	
100	Button Cell (ถ่านกระดุม)	357A	10 pcs/pk
101	ช้อนตักสารสแตนเลส	No. 2	ยาว 20 x 2 cm
102	ช้อนตักสารสแตนเลส	No. 1	ยาว 24 x 1.5 cm
103	ช้อนตักสารสแตนเลส	No. 9	ยาว 21 cm
104	ช้อนตักสารสแตนเลส	No. 5	ยาว 21 x 1.5 cm
105	Autopipette, adjustable		1-10 ml
106	Autopipette, adjustable		100-1000 ul
107	Separating funnel stand (แบบรูป)		
108	ฐานตั้งเหล็ก		
109	บอสเฮด		
110	Condenser clamp		
111	แปรงล้างเครื่องแก้ว ใช้กับ volumetric flask 200 ml		
112	แปรงล้างเครื่องแก้ว ใช้กับ volumetric flask 100 ml		
113	กรรไกรตัดตัวอย่าง		10 นิ้ว
114	LC 143 Reverse osmosis cartridge		
115	UV lamp		
116	กล่องพลาสติกสำหรับใส่ตัวอย่าง		กว้างxยาวxสูง = ~ 25x17x15
117	ช้อนสำหรับตักตัวอย่าง		ตัวช้อน ~4x6 cm, ด้ามยาว ~ 12 cm
118	ลูกยางบีบเปิดสีส้ม ไซส์ L (สำหรับ 5 ml ขึ้นไป)		

119	ที่วางกรวยสกัด ขนาด 125 ml จำนวน 10 ช่อง		
120	ถุง Stomacher		
121	หมวกคลุมผม		
122	Dry Heat Indicator Label for Hot Air Oven		

ผู้ดำเนินการ : ศศิธร & กมลวรรณ