

ปรับเปลี่ยนข้อจัดจ้าง 6 เดือนหลัง
ปีงบประมาณ 2565

ปรับเฉพาะ

1. ค่ายาและเวชภัณฑ์มิใช่ยา

2. วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

วัสดุการแพทย์/วัสดุทันตกรรมและวัสดุทั่วไป ใช้แผนเดิม



ผู้ช่วย
แพทย์
ทพ.จรน

โรงพยาบาลเดิน
เลขที่ 799
วันที่ 10, ส.ค. 2565
ภาว.....

01,
02!

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค โทร ๐๕๔-๓๒๓๕๓๓

ที่ สป.๐๐๓๒/๑๕๒๓ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุมัติปรับแผนจัดซื้อยาและวัสดุเภสัชกรรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเดิน

ตามที่โรงพยาบาลเดินได้ขออนุมัติปรับแผนจัดซื้อยาและวัสดุเภสัชกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยแผนจัดซื้อยา จากเดิม ๒๒,๐๐๕,๔๒๓.๔๕ บาท ลดลงเป็น ๑๙,๔๓๓,๔๗๔.๗๗ บาท ส่วนแผนจัดซื้อวัสดุเภสัชกรรม จากเดิม ๕๐๖,๒๔๒.๔๐ บาท ลดลงเป็น ๔๗๗,๑๔๙.๗๓ บาท รายละเอียดตามหนังสือโรงพยาบาลเดิน ที่ สป.๐๐๓๒.๓/๕๖๕ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปางได้พิจารณาอนุมัติการปรับแผนจัดซื้อดังกล่าวแล้ว จึงขอแจ้งผลการอนุมัติให้โรงพยาบาลรับทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

* ปรับแผนจัดซื้อ - 1๘๓,๖๖๖.๖๘ = 19,433,48๐.๗
- แยกวัสดุเภสัชกรรม = 477,49๐.๗

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเดิน
หนังสือไปขอ ()ทราบ
() พิจารณาอนุมัติ (นางจรน/ทพ.จรน.)

(นายชมนเสวี กิ่งสุวรรณรัตน์)
พยานแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง

๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕
(นายชมนเสวี กิ่งสุวรรณรัตน์)
() ทราบ
() ทราบ
ลงชื่อ.....

(นายวรรัตน์ วนาพันธ์พรกุล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเดิน

๑๗ ส.ค. 2565

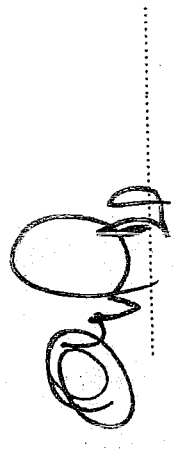
๑๗
@จรน

ประจำปีงบประมาณ 2565

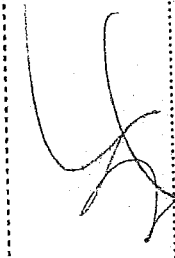
การจัดซื้อ	มูลค่ารวม (บาท)	ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ		ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ	
		จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท
ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	4,290,772.79	432	4,258,202.79	21	32,570.00
ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มิ.ค.)	4,587,925.54	403	4,540,515.54	20	47,410.00
ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	5,478,834.67	418	5,429,769.05	20	49,065.62
ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	5,075,941.72	369	5,031,364.62	17	44,577.10
รวมทั้งสิ้น	19,433,474.72		19,259,852.00		173,622.72

ข้อมูลประกอบการพิจารณาอนุมัติแผนจัดซื้อ :

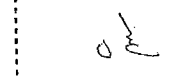
- มูลค่าจัดซื้อจริง ปีงบประมาณ 2564 **B** 20,320,448.01 บาท
 - ผลต่างแผนจัดซื้อปี 65 กับจัดซื้อจริงปี 64 - 886,973.29 บาท ค่าวมจาก A-B
 - มูลค่าผลต่าง คิดเป็นร้อยละ - 4.36 ค่าวมจาก (A-B*100)/B
- สาเหตุสำคัญที่ทำให้แผนจัดซื้อปี 2565 เพิ่มขึ้น/ลดลงเมื่อเทียบกับมูลค่าจัดซื้อจริงปีก่อน (ระบุเฉพาะกรณีเพิ่ม/ลดอย่างมาก เช่น มากกว่า10%)



(นายประเสริฐ กิจสุวรรณรัตน์)
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
 วันที่ 11/5/2565



(นายบรรณวิทย์ งามทรัพย์)
 นายแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเถลิง
 ผู้อำนวยการพ.
 วันที่ 11/5/2565



(นางฉวีวรรณ คุณสงฆ์)
 หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม
 ผู้จัดทำแผน
 วันที่ 8/5/65

หน่วยงาน.....รพ. เด็น..... จังหวัดลำปาง ประจำปีงบประมาณ 2565

การจัดซื้อ	จำนวนรายการ	มูลค่ารวม (บาท)
ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	16	100,380.00
ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มิ.ค.)	15	127,298.53
ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	16	125,635.60
ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	15	123,835.60
รวมทั้งสิ้น		477,149.73

ข้อมูลประกอบการพิจารณาอนุมัติแผนจัดซื้อ :

มูลค่าจัดซื้อจริง ปีงบประมาณ 2564 **B** 477,142.26 บาท

ผลต่างแผนจัดซื้อปี 65 กับจัดซื้อจริงปี 64 7.47 บาท ค่าวนจาก A-B

มูลค่าผลต่าง คิดเป็นร้อยละ 0.00 ค่าวนจาก (A-B*100)/B

สาเหตุสำคัญที่ทำให้แผนจัดซื้อปี 2565 เพิ่มขึ้น/ลดลง (ระบุเฉพาะกรณีเพิ่ม/ลดอย่างมาก เช่น มากกว่า 10%)

(นายบรรลือ รามานนท์)

นายบรรลือ รัฐกิจสุวรรณรัตน์
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
วันที่ 19 ธ.ค. 2565

(นางนงศรี อดดาม)

หัวหน้างาน
วันที่ 8 / 3 / 65

(นางสาวกมล อดดาม)

ผู้จัดทำแผน
วันที่ 8 / 3 / 65



lab

04

โรงพยาบาลเถิน

เลขที่รับ 1442

วันที่ 18/พ.ค. 2565

เวลา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค โทร ๐๕๔-๓๒๓๕๓๓

ที่ ลป ๐๐๓๓/๒๕๖๕ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุมัติปรับแผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเถิน

ตามที่โรงพยาบาลเถินได้ขออนุมัติปรับแผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จากเดิม ๗,๑๔๖,๓๒๗.๐๐ บาท เพิ่มขึ้นเป็น ๗,๕๖๙,๑๓๖.๐๐ บาท รายละเอียดตามหนังสือโรงพยาบาลเถิน ที่ ลป ๐๐๓๓.๓/๑๑๑๔ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปางได้พิจารณาอนุมัติการปรับแผนจัดซื้อดังกล่าวแล้ว จึงขอแจ้งผลการอนุมัติให้โรงพยาบาลรับทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายประเสริฐ กิจสุวรรณรัตน์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเถิน

เพื่อโปรด () ทราบ

~~()~~ ~~นางเจิน~~ ~~จันทร์~~

ลงชื่อ 18 พ.ค. 2565

(ให้ทราบบุคลากรที่เกี่ยวข้อง)

มอบหมายนาง

() มอบ 18 พ.ค. 2565

ลงชื่อ 26

(นายวรรัตน์ วนาพันธพรกุล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเถิน

๑๑ พ.ค. ๒๕๖๕

- ① LAB
- ② ทราบ

สรุปการปรับแผนแผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเงิน จังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ 2565

การจัดซื้อ	จำนวนรายการ	มูลค่ารวม (บาท) เดิม	มูลค่าการจัดซื้อจริง	ปรับแผนใหม่
ไตรมาสที่ 1 (ต.ค-ธ.ค)	101	1,907,886.00	2,479,574.00	2,479,574.00
ไตรมาสที่ 2 (ม.ค - มิ.ค)	99	1,791,124.00	2,459,465.00	2,459,465.00
ไตรมาสที่ 3 (เม.ย - มิ.ย)	97	1,741,400.00		1,439,957.00
ไตรมาสที่ 4 (ก.ค - ก.ย)	68	1,705,917.00		1,190,140.00
รวมทั้งสิ้น		7,146,327.00		7,569,136.00

มูลค่าการจัดซื้อจริง ปีงบประมาณ 2564

6,143,262.00

ผลต่างแผนจัดซื้อปี 65 กับจัดซื้อจริง ปี 64

1,425,874.00

มูลค่าผลต่างคิดเป็นร้อยละ

23.21

สาเหตุสำคัญที่ทำให้แผนปี 2565 เพิ่ม /ลด

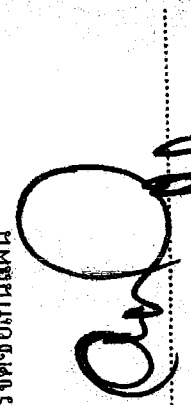
1. มีการปรับเปลี่ยนจากแผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์เป็นแผนเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกและเครื่องตรวจนับเม็ดเลือด โดยปรับลดแผนจัดซื้อวัสดุในไตรมาสที่ 3 และ 4 เป็นแผนเช่าเครื่องเริ่มเดือนมิถุนายน 2565 -กันยายน 2565 จำนวน 30 รายการตรวจ เป็นจำนวนเงิน 1,508,537.00 1
2. มีการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทางเคมีคลินิกจาก โรงพยาบาลบราวนเฟ้นในรายการตรวจ TFT และ Hb A1C จากเดิมมีส่งเฉพาะรพ.แม่พริก
3. สถานการณ์ Covid -19 ในไตรมาสที่ 1 และ 2 มีการจัดซื้อชุดตรวจ ATK เกินแผนที่ประมาณการไว้ ทำให้มีการจัดซื้อเกินแผน
4. มีการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้น



(นายทินทรธรรม์ ศิริโรจนุชาชัย)

ผู้จัดทำแผน /หัวหน้างาน

วันที่ 29 พ.ค. 2565



(นายประเสริฐ กิจคุณรัมย์รัตน์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง

วันที่ 12 พ.ค. 2565

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเงิน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเถิน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ อำเภอกำแพง จังหวัดลำปาง โทร.๐๕๔๒๙ ๒๐๑๖-๗
ที่ ลป ๐๐๓๓.๓/๑๑๑๕ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ขออนุมัติปรับเปลี่ยนจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีไซยา(วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง

โรงพยาบาลเถิน ขออนุมัติปรับเปลี่ยนจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีไซยา(วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวนทั้งหมด ๑ ชุด แนบมาพร้อมบันทึกนี้
จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

^น
(นายณรงค์ วนาพันธพรกุล)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเถิน

๒๘ พ.ค. ๒๕๖๕

สรุปการปรับแผนแผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเถิน จังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ 2565

การจัดซื้อ	จำนวนรายการ	มูลค่ารวม (บาท) เดิม	มูลค่าการจัดซื้อจริง	ปรับแผนใหม่
ไตรมาสที่ 1 (ต.ค-ธ.ค)	101	1,907,886.00	2,479,574.00	2,479,574.00
ไตรมาสที่ 2 (ม.ค - มิ.ค)	99	1,791,124.00	2,459,465.00	2,459,465.00
ไตรมาสที่ 3 (เม.ย - มิ.ย)	97	1,741,400.00		1,439,957.00
ไตรมาสที่ 4 (ก.ค - ก.ย)	68	1,705,917.00		1,190,140.00
รวมทั้งสิ้น		7,146,327.00		7,569,136.00

7,569,136.-

มูลค่าการจัดซื้อจริง ปีงบประมาณ 2564

6,143,262.00

ผลต่างแผนจัดซื้อปี 65 กับจัดซื้อจริง ปี 64

1,425,874.00

มูลค่าผลต่างคิดเป็นร้อยละ

23.21

สาเหตุสำคัญทำให้แผนปี 2565 เพิ่ม /ลด

- 1.มีการปรับเปลี่ยนจากแผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์เป็นแผนเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกและเครื่องตรวจนับเม็ดเลือด โดยปรับลดแผนจัดซื้อวัสดุในไตรมาสที่ 3 และ 4 เป็นแผนเข้าเครื่องเริ่มต้นมีเดือนมิถุนายน 2565 -กันยายน 2565 จำนวน 30 รายการตรวจ เป็นจำนวนเงิน 1,508,537.00
- 2.มีการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทางเคมีคลินิกจากโรงพยาบาลสบปราบเพิ่มเป็นรายการตรวจ TFT และ Hb A1C จากเดิมมีส่งเฉพาะรพ.แม่พริก
- 3.สถานการณ์ Covid -19 ในไตรมาสที่ 1 และ 2 มีการจัดซื้อชุดตรวจ ATK เกินแผนที่ประมาณการไว้ ทำให้มีการจัดซื้อเกินแผน
- 4.มีการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้น

Signature

(นายทินทรธรรม์ ศิริโรจน์ฤทัย)

(นายวรรัตน์ วนาพันธพรกุล)

ผู้จัดทำแผน /หัวหน้างาน

นายแพทย์เชษฐาชาญ

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง

วันที่

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเถิน

วันที่

.....

(นายประเสริฐ กิจสุวรรณรัตน์)

19	Triglyceride reagent	test	10,122	9,515.00	11,688.00	test	8400	12300	12500	33200	11.20	371840	94080	137760	140000
20	Uric acid reagent	test	1,462	1,662.00	2,008.00	test	1200	2300	2500	6000	7.53	45180	9036	17319	18825
21	CBC reagent pack	test	13,503	15,530.00	16,162.00	test	8000	16500	16700	41200	26.50	1091800	212000	437250	442550
28	Microalbumin	test	460	750	1,114.00	test	500	1300	1400	3200	35.00	112000	17500	45500	49000
29	Microprotein CSF/Urine	test	89	100	135.00	test	70	180	200	450	35.00	15750	2450	6300	7000
รวม												7371455	1508357	2891280	2971818

แผนประมาณการเช่าเครื่องพร้อมน้ำยา 3 ปี

7,371,455.00
 1,508,357.00 เป็นค่าเช่าเครื่องเริ่ม มี.ย.65
 2,891,280.00
 2,971,818.00

แยก ปี2565
 แยก ปี2566
 แยก ปี2567

24	CH-09	Cholesterol reagent	test	10,198	9,636.00	#####	12000.00	0	12000	9.22	110640	3500	32270	3500	32270	1500	13830	0	0
25	CH-10	Creatinine (enz) reagent	test	17,893	#####	#####	25200.00	0	25200	8.68	218736	6300	54684	6300	54684	2000	17360	0	0
26	CH-11	Electrolyte reagent	test	10,648	#####	#####	17500.00	0	17500	36.69	642075	4500	165105	4300	157767	2000	73380	0	0
27	CH-12	Glucose reagent	test	17,498	#####	#####	18500	0	18500	3.57	66045	4700	16779	4600	16422	2500	8925	0	0
28	CH-13	HDL-c reagent	test	9,605	9,265.00	#####	11500	0	11500	22.23	255645	2900	64467	2900	64467	1500	33345	0	0
29	CH-14	LDL-c reagent	test	9,619	9,195.00	#####	11600	0	11600	25.19	292204	2900	73051	2900	73051	1500	37785	0	0
30	CH-15	Magnesium reagent	ชุด	1475	2	3	3	0	3	10800	32400	1	10800	1	10800	0	0	0	0
31	CH-16	Phosphorus reagent	ชุด	1292	2	2	3	0	3	10800	32400	1	10800	1	10800	0	0	0	0
32	CH-17	Total protein reagent	test	2,888	4,318.00	6,026.00	6200	0	6200	4.50	27900	1600	7200	1500	6750	1600	7200	0	0
33	CH-18	Triglyceride reagent	test	10,122	9,515.00	#####	12000	0	12000	11.20	134400	3000	33600	3000	33600	1500	16800	0	0
34	CH-19	Uric acid reagent	test	1,462	1,662.00	2,008.00	2100	0	2100	7.53	15813		0	1100	8283		0	0	0
35	CH-20	Microalbumin	test	460	750	1,114.00	1200	0	1200	35	42000	400	14000	400	14000	200	7000	0	0
36	CH-21	Microprotein CSF/Urine	ชุด	2	2	2	2	0	2	3500	7000		0	1	3500		0	1	3500
37	CH-13	FT3 reagent	test	2500	2500	2600	2600	0	2600	75	195000	600	45000	600	45000	1000	75000	1200	90000
38	CH-14	FT4 reagent	test	2500	2500	2500	2600	0	2600	75	195000	600	45000	600	45000	1000	75000	1200	90000
39	CH-16	Glucose strip	test	#####	#####	#####	70000.00	2000	68000	3.58	243440	40000	143200	12000	42960	8000	28640	8000	28640
40	CH-17	HbA1C reagent	test	3600	3600	4000	4000	0	4000	77.5	310000	1000	77500	1000	77500	1000	77500	2000	155000
41	CH-19	Lataate strip	test	700	800	1900	2200	0	2200	75	165000	600	45000	500	37500	500	37500	600	45000
42	CH-22	MB-Control (Seronom pedetr	ชุด	1	1	1	1	0	1	3000	3000	0	0	1	3000	0	0	0	0
43	CH-26	Blood gass	test	650	780	1150	1200	0	1200	261	313200	300	78300	300	78300	500	130500	500	130500
44	CH-27	TFT control	ชุด	4	4	4	4	0	4	2058	8232	1	2058	1	2058	1	2058	1	2058
45	CH-28	TFT Starter	ชุด	6	6	6	6	0	6	7875	47250	3	23625	0	0	3	23625	3	23625
46	CH-29	TFT Wash	ชุด	5	5	5	5	0	5	7087	35435	1	7087	1	7087	2	14174	2	14174
47	CH-30	TFT Light check	ชุด	6	6	6	6	0	5	1969	9845	1	1969	1	1969	2	3938	2	3938
48	CH-33	Trop I quantitative	test	750.00	1,700.00	1,900.00	2000.00	0	2000	130.0	260000	500	65000	500	65000	500	65000	500	65000
49	CH-34	TSH reagent	test	2400	2400	2400	2600	0	2600	75	195000	700	52500	700	52500	1000	75000	1200	90000
50	HE-.01	CBC reagent pack	test	13,503	#####	#####	16200		16200	26.5	429300	4100	108650	4100	108650	3000	79500	0	0

77	MC-02	Fecal occult blood	test	316	1,802	438	600	0	600	24	14400	100	2400	200	4800	100	2400	200	4800
78	MC-03	Urine methamphetamine strip	test						0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	MC-04	Urine methamphetamine cassette	test	2013	2,000	18000.0	2000	200	1800	18	32400	300	5400	500	9000	300	5400	300	5400
80	MC-05	Urine pregnancy test	test	351	700.0	8000	800	0	800	4	3200	200	800	200	800	200	800	200	800
81	MC-06	Urine strip 10P	test	10280	11000	12000	10000	0	10000	7	70000	2500	17500	2500	17500	2500	17500	2500	17500
82	MC-07	Urine strip 2P	test	8000	4000		8000	1500	6500	0.75	4875	1400	1050	2000	1500	900	1900	1900	1425
83	MC-08	Urine strip 5P	test	0	0	0			0	4.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	MC-09	Urine Marijuana (กัญชา)	test	-	-	101.00	120	0	0	40	0	0	0		0	0	0	0	0
85	SP-01	Blood lancet (softliclk)	ชิ้น	1000	1000	70000	80000	0	80000	1.75	140000	50000	87500	12000	21000	2000	3500	9000	15750
86	SP-02	Blood Lancet บรรจุดำ	ชิ้น	####	#####	-	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	SP-03	Cover Slip 22*22mm	กล่อง/100	0	6		6	1	5	550	2750	0	0	5	2750	0	0	0	0
88	SP-04	Cuvett PT aPTT	กล่อง/100	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	SP-05	Cuvett TFT	กล่อง/6	6	6	8	9	0	9	6,230	56070	2	12460	2	12460	3	18690	3	18690
90	SP-06	Sample Cup	ชิ้น	1	2	2	2	0	2	1200	2400	0	0	1	1200		0	1	1200
91	SP-07	Hematocrit blue tube	กล่อง/100	12	12	12	12	0	12	480	5760	0	0	6	2880	0	0	6	2880
92	SP-08	Hematocrit red tube	กล่อง/100	15	14	14	14	0	14	550	7700	0	0	7	3850	0	0	7	3850
93	SP-09	Immersion oil	ขวด		1.00	1.00	1	0	1	2,300	2300	0	0	0	0	0	0	1	2300
94	SP-10	KOH 10%	ขวด	1	1	1	1	0	1	850	850	1	850	0	0	0	0	0	0
95	SP-11	Parafilm	กล่อง	1.00	1.00	1.00	1	0	1	1,200	1200	0	0	0	0	1	1200	0	0
96	SP-12	Pipette tip blue	ถุง/1000	-	-	-	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	SP-13	Pipette tip yellow	ถุง/1000	-	-	-	0		0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	SP-14	Slide สีฟ้า	กล่อง/72	300	300	300	300	50	250	35	8750	50	1750	100	3500	50	1750	50	1750
99	SP-15	Slide สี	กล่อง/72	50	50	50	50	0	50	28	1400	0	0	0	0	50	1400	0	0
100	SP-16	slide สีตะกอนปัสสาวะ (urine)	กล่อง/10	12	12	12	15	3	12	1570	18840	3	4710	3	4710	3	4710	3	4710
101	SP-17	กระดาษกรอง	กล่อง				0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	SP-18	กระดาษเช็ดเลนส์	กล่อง				0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	SP-19	กระป๋องใส่ปัสสาวะ	ชิ้น	####	#####	#####	25000	1000	24000	1.65	39600	6000	9900	6000	9900	6000	9900	6000	9900

