



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลปาดังเบซาร์ โทร.๐ ๗๔๕๒ ๑๔๘๕

ที่ สข ๐๐๓๒.๓๐๑/ ๕๕๖

วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปาดังเบซาร์

### ๑. เรื่องเดิม

โรงพยาบาลปาดังเบซาร์ ได้รวบรวมแผนที่ได้รับอนุมัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โดยได้รับอนุมัติรวมทั้งสิ้น จำนวน ๕ แผน ได้แก่ แผนจัดซื้อยา, แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยา, ประเภทวัสดุทันตกรรม, ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์, วัสดุฝ่ายบริหารทั่วไป

### ๒. ข้อพิจารณา

งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป ได้รวบรวมแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างที่ได้รับอนุมัติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เรียบร้อยแล้ว และขอขึ้นประกาศเผยแพร่บนเว็บไซต์ของโรงพยาบาลปาดังเบซาร์ เพื่อเผยแพร่ให้แก่สาธารณชนทราบต่อไป

### ๓. ข้อเสนอ

เห็นควรอนุญาตให้เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างปีงบประมาณ ๒๕๖๓ บนเว็บไซต์ของโรงพยาบาลปาดังเบซาร์ และบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโรงพยาบาลปาดังเบซาร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางสาวจารี วชิรธนากร)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายศุภโชค ก่อวิวัฒน์สกุล)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปาดังเบซาร์

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน  
สำนักงาน โรงพยาบาลปาดังเบซาร์ จังหวัดสงขลา  
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณชนผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.2563  
สำหรับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
ชื่อหน่วยงาน.....โรงพยาบาลปาดังเบซาร์.....	
วัน/เดือน/ปี.....18 ตุลาคม 2562.....	
หัวข้อ.....EB1 แผนจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2563.....	
รายละเอียดข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"><li>1. แผนจัดซื้อยา</li><li>2. แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์มิใช่ยา</li><li>3. แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์มิใช่ยา ประเภทวัสดุทันตกรรม</li><li>4. แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์มิใช่ยา ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์</li><li>5. แผนจัดซื้อวัสดุฝ่ายบริหารทั่วไป</li></ol>
Link ภายนอก	
หมายเหตุ.....	
ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล นางสาวจारी วชิรณากร (นางสาวจारी วชิรณากร) เจ้าหน้าที่พัสดุ วันที่ 18 ตุลาคม 2562	ผู้อนุมัติรับรอง นายฉลอง บุญชุด (นายฉลอง บุญชุด) หัวหน้าเจ้าหน้าที่ วันที่ 18 ตุลาคม 2562
	ผู้รับผิดชอบนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่ นางสาวจุฑามาศ แนวบรรทัด (นางสาวจุฑามาศ แนวบรรทัด) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ วันที่ 18 ตุลาคม 2562



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สงขลา  
 1899  
 10 ต.ค. 2562  
 เวลา 9.30

ที่ สข ๐๐๓๒.๓๐๑ / ๑๑๙๖

*นางพรพรรณ*

โรงพยาบาลปาดังเบซาร์  
 ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา  
 จ.สงขลา ๙๐๒๔๐

๗ ตุลาคม ๒๕๖๒

ฝ่ายสถานพยาบาลและบริการเวชภัณฑ์  
 เลขที่รับ 308  
 วันรับ 10 ต.ค. 2562  
 เวลา.....น.ผู้รับ *มีชัย วัฒน*

เรื่อง ส่งแผนจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

อ้างถึง หนังสือที่ สข ๐๐๓๒.๐๑๓/ว ๒๙๖๓ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่องการจัดทำแผนอนุมัติแผนการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประจำปี ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. แบบสรุปรายการแผนจัดซื้อที่เสนออนุมัติ จำนวน ๑ ชุด
  ๒. แผนจัดซื้อยา จำนวน ๑ ชุด
  ๓. แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภทวัสดุทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด
  ๔. แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด
  ๕. แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภทวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด
  ๖. แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยาและวัสดุการแพทย์ จำนวน ๑ ชุด
  ๗. แผนประมาณการค่าใช้จ่ายด้านยาและเวชภัณฑ์ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา แจ้งให้จัดทำแผนจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยาประจำปี ๒๕๖๓ ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการบริหารจัดการด้านยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยาของส่วนราชการและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๗ นั้น

บัดนี้โรงพยาบาลปาดังเบซาร์ ได้จัดทำแผนดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งแผนจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยามาเพื่อขออนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

เพื่อโปรดอนุมัติ

- รพ.ปาดังเบซาร์ โทร.๐๐๓๒๓๐๑๑ แผนจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยา โดยมีมูลค่าจัดซื้อรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.64
- นางนันทนา นพ.ร.ร.สง. เป็นประธาน

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นายศุภโชค ก่อวิวัฒน์สกุล)

อนุมัติในแผนจัดซื้อที่แนบท้าย

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลปาดังเบซาร์

*(Signature)*

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปาดังเบซาร์

11 ต.ค. 62 *(Signature)* 2562

อนุมัติ  
*(Signature)*

กลุ่มงานประกันสุขภาพยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางสุขภาพ

โทร. ๐ ๗๔๕๒ ๒๕๐๓-๔ ต่อ ๑๐๖

โทรสาร ๐ ๗๔๕๒ ๒๕๐๓-๔ ต่อ ๑๐๒

(นายอุทิศศักดิ์ ทวีรัตน์กุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา



ที่ สข ๐๐๓๒.๐๑๓๗/๑๑๓๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา  
๑๖๑/๑ ถนนรามวิถี ตำบลบ่อยาง  
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการอนุมัติแผนจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประจำปี ๒๕๖๓  
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลป่าดงเบงกาลี  
อ้างอิง หนังสือโรงพยาบาลป่าดงเบงกาลี ที่ สข ๐๐๓๒.๓๐๑/๑๑๙๐ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. แผนจัดซื้อยา	จำนวน.....๑... ชุด
	๒. แผนจัดซื้อวัสดุการแพทย์	จำนวน.....๑... ชุด
	๓. แผนจัดซื้อวัสดุทันตกรรม	จำนวน.....๑... ชุด
	๔. แผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวน.....๑... ชุด
	๕. แผนจัดซื้อวัสดุเอกซเรย์	จำนวน.....๑... ชุด
	๖. แผนประมาณการค่าใช้จ่ายด้านยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	จำนวน.....๑... ชุด

ตามหนังสืออ้างอิง หน่วยบริการในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ได้จัดทำแผนจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประจำปี ๒๕๖๓ และเสนอเพื่อขออนุมัติต่อนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา ตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการบริหารจัดการด้านยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยาของส่วนราชการและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๗ นั้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ได้อนุมัติแผนการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยาดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอส่งคืนแผนให้กับหน่วยบริการ เพื่อใช้ในการควบคุม กำกับ การจัดซื้อจัดจ้างยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซยาของหน่วยบริการให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับแผนจัดซื้อต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุทิศศักดิ์ หริรัตนกุล)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

พ.ศ. ๒๕๖๒  
- ๒๕๖๒  
- ๒๕๖๒  
- ๒๕๖๒

ฝ่ายสถานพยาบาลและบริหารเวชภัณฑ์  
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๓๒๕๒ ต่อ ๑๔  
โทรสาร ๐ ๙๔๓๒ ๓๒๕๒ ต่อ ๑๗

๑/๑๑/๖๒

๑๑/๑๑/๖๒  
๑๑/๑๑/๖๒

แผนประมาณการค่าใช้จ่ายด้านยาและเวชภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2563  
โรงพยาบาล ปาดังเบซาร์

ลำดับ	ประมาณการค่าใช้จ่าย	ประมาณการค่าใช้จ่าย ปี 2563 (บาท)
1	วงเงินตามจ่ายชดเชยค่ายาสำรอง	150,000
2	ค่าจ้างเหมาจ่ายระบบ PACS ในงานเอ็กซเรย์	372,000
3	ค่าบริการสำหรับจ้างทำฟันเทียม	240,000
	ค่าบริการสำหรับการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์นอกหน่วยงาน	260,000
	รวม	1,022,000

ผู้เห็นชอบแผน



(นายสุภ โชค ทวีวัฒน์สกุล)

ตำแหน่งผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปาดังเบซาร์

อนุมัติ



(นายสุวิศักดิ์ หริวัฒน์สกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

สรุปแผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีไขยา ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล.....ป่าดงเบขาร์..... จังหวัดสงขลา  
 ประจำปีงบประมาณ 2563

การจัดซื้อ		จำนวนรายการ	บาท
ไตรมาสที่ 1 (ต.ค. - ธ.ค.)	แผน	0	143624.45
	จัดซื้อจริง		
ไตรมาสที่ 2 (ม.ค. - มี.ค.)	แผน	87	133144.23
	จัดซื้อจริง		
ไตรมาสที่ 3 (เม.ย. - มิ.ย.)	แผน	67	116410
	จัดซื้อจริง		
ไตรมาสที่ 4 (ก.ค. - ก.ย.)	แผน	67	115570.77
	จัดซื้อจริง		
รวมทั้งสิ้น	แผน	159	508749.45
	จัดซื้อจริง		

ผู้จัดทำแผน.....  
 (น.ส. อรุษา กำศิริมณฑล)

ตำแหน่ง.....ทันตแพทย์ชำนาญการ

ผู้เสนอแผน.....  
 (นางสาวศุภาภรณ์ ทักษิณกุล)

ตำแหน่ง.....ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบแผน.....  
 (นายพงศ์เทพ ก่อวิวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....ป่าดงเบขาร์

ผู้อนุมัติแผน.....  
 (.....)  
 นายแพทย์สารภี วัฒนคุณ จังหวัดสงขลา



แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4	
		ปริมาณการจัดซื้อ	มูลค่า (บาท)						
1	alginate	2	520.00	3	780.00	3	780.00		0.00
2	alvogyl		0.00		0.00		0.00	1	1,055.00
3	amalgam capsule		0.00	1	9,500.00	1	9,500.00	1	9,500.00
4	amalgam carrier		0.00	1	900.00		0.00		0.00
5	articulating paper	2	760.00		0.00	2	760.00	2	760.00
6	total etch bonding agent	1	1,695.95	2	3,391.90	2	3,391.90	2	3,391.90
7	self etch bonding agent	1	3,780.00		0.00		0.00	1	3,780.00
8	automix tip	1	1,500.00	1	1,500.00	1	1,500.00		0.00
9	bur(diamond round airroter ) #010		0.00	10	650.00		0.00		0.00
10	bur(diamond round airroter ) #012		0.00	20	1,300.00		0.00		0.00
11	bur(diamond round airroter ) #014		0.00	20	1,300.00		0.00		0.00
12	bur(diamond fissure airroter ) #010		0.00	10	650.00		0.00		0.00
13	bur(diamond fissure airroter ) #012		0.00	15	975.00		0.00		0.00
14	bur(diamond fissure airroter ) #014		0.00	15	975.00		0.00		0.00
15	bur(diamond safe tip airroter )	5	675.00		0.00		0.00		0.00
16	bur(carbide round for filling) #010		0.00	15	900.00		0.00		0.00
17	bur(carbide round for filling) #012		0.00	15	900.00		0.00		0.00
18	bur(carbide round for filling) #014		0.00	5	300.00		0.00		0.00
19	bur(carbide fissure for filling) #010		0.00	10	600.00		0.00		0.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ป่าดงเบขาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อันหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ปี 2563	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าจัดซื้อปี 2563
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562					
1	alginate		ถุง	11	10	9	9	1	8	260.00	2,080.00
2	alvogyl		ขวด	0	1	1	1	0	1	1,055.00	1,055.00
3	amalgam capsule		กระป๋อง	5	2	3	3	0	3	9,500.00	28,500.00
4	amalgam carrier		อัน	0	2	2	1	0	1	900.00	900.00
5	articulating paper		กล่อง	5	4	6	6	0	6	380.00	2,280.00
6	total etch bonding agent		ขวด	9	10	2	7	0	7	1,695.95	11,871.65
7	self etch bonding agent		ขวด	0	0	0	2	0	2	3,780.00	7,560.00
8	automix tip		ถุง	1	3	1	3	0	3	1,500.00	4,500.00
9	bur(diamond round airroter ) #010		อัน	55	20	35	20	10	10	65.00	650.00
10	bur(diamond round airroter ) #012		อัน	65	35	20	20	0	20	65.00	1,300.00
11	bur(diamond round airroter ) #014		อัน	55	20	20	20	0	20	65.00	1,300.00
12	bur(diamond fissure airroter ) #010		อัน	10	5	20	20	10	10	65.00	650.00
13	bur(diamond fissure airroter ) #012		อัน	25	40	15	15	0	15	65.00	975.00
14	bur(diamond fissure airroter ) #014		อัน	0	20	15	20	5	15	65.00	975.00
15	bur(diamond safe tip airroter )		อัน	0	23	0	5	0	5	135.00	675.00
16	bur(carbide round for filling) #010		อัน	6	0	0	15	0	15	60.00	900.00
17	bur(carbide round for filling) #012		อัน	46	10	5	15	0	15	60.00	900.00
18	bur(carbide round for filling) #014		อัน	35	15	0	10	5	5	60.00	300.00
19	bur(carbide fissure for filling) #010		อัน	0	0	0	10	0	10	60.00	600.00

मित

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4	
		ปริมาณการจัดซื้อ	มูลค่า (บาท)						
20	bur(carbide fissure for filling) #012		0.00	10	600.00		0.00		0.00
21	bur(carbide fissure for filling) #014		0.00	10	600.00		0.00		0.00
22	bur(carbide round long shank for RCT) #010	5	410.00		0.00		0.00		0.00
23	bur(carbide round long shank for RCT) #012	5	410.00		0.00		0.00		0.00
24	bur(carbide round long shank for RCT) #014	5	410.00		0.00		0.00		0.00
25	bur(carbide round long shank for impact) #010	5	1,525.00		0.00		0.00		0.00
26	bur(carbide fissure long shank for impact) #010	5	1,525.00		0.00		0.00		0.00
27	bur(fine diamond thin taper คัดแดง กรอช้า)	10	1,000.00		0.00		0.00		0.00
28	bur(fine diamond thin taper คัดเหลือง กรอเร็ว)	10	1,000.00		0.00		0.00		0.00
29	bur(fine diamond thin taper คัดแดง กรอเร็ว)	10	1,000.00		0.00		0.00		0.00
30	bur(fine diamond rugby คัดเหลือง กรอเร็ว)	10	850.00		0.00		0.00		0.00
31	bur(astropol สีเทา)	3	1,620.00		0.00	2	1,080.00		0.00
32	bur(astropol สีเขียว)	2	1,380.00		0.00	2	1,380.00		0.00
33	bur(astropol สีชมพู)	2	1,020.00		0.00	2	1,020.00		0.00
34	bur(flamed shaped green stone, กรอเร็ว)		0.00	1	960.00		0.00		0.00
35	bur(flamed shaped white stone, กรอเร็ว)	1	960.00	1	960.00	1	960.00	1	960.00
36	bur(round shaped white stone, กรอเร็ว)	1	960.00		0.00	1	960.00	1	960.00
37	bur(flamed shaped white stone, กรอช้า)		0.00	1	960.00		0.00		0.00
38	bur(round shaped white stone, กรอช้า)		0.00	1	960.00		0.00		0.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล.ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา  
 ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณการใช้ปี 2563	ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณการจัดซื้อปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าจัดซื้อปี 2563
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562					
20	bur(carbide fissure for filling) #012		อัน	0	0	10	10	0	10	60.00	600.00
21	bur(carbide fissure for filling) #014		อัน	0	0	10	10	0	10	60.00	600.00
22	bur(carbide round long shank for RCT) #010		อัน	5	0	0	5	0	5	82.00	410.00
23	bur(carbide round long shank for RCT) #012		อัน	0	0	0	5	0	5	82.00	410.00
24	bur(carbide round long shank for RCT) #014		อัน	5	10	0	5	0	5	82.00	410.00
25	bur(carbide round long shank for impact) #016		อัน	0	11	0	5	0	5	305.00	1,525.00
26	bur(carbide fissure long shank for impact) #016		อัน	0	5	9	5	0	5	305.00	1,525.00
27	bur(fine diamond thin taper คัดแดง กรอช้า)		อัน	0	10	0	10	0	10	100.00	1,000.00
28	bur(fine diamond thin taper คัดเหลือง กรอเร็ว)		อัน	11	15	5	10	0	10	100.00	1,000.00
29	bur(fine diamond thin taper คัดแดง กรอเร็ว)		อัน	0	15	0	10	0	10	100.00	1,000.00
30	bur(fine diamond rugby คัดเหลือง กรอเร็ว)		อัน	0	5	5	10	0	10	85.00	850.00
31	bur(astropol สีเทา)		ถุง	4	7	3	5	0	5	540.00	2,700.00
32	bur(astropol สีเขียว)		ถุง	2	4	2	4	0	4	690.00	2,760.00
33	bur(astropol สีชมพู)		ถุง	1	4	2	4	0	4	510.00	2,040.00
34	bur(flamed shaped green stone, กรอเร็ว)		กล่อง	0	1	0	1	0	1	960.00	960.00
35	bur(flamed shaped white stone, กรอเร็ว)		กล่อง	2	2	4	4	0	4	960.00	3,840.00
36	bur(round shaped white stone, กรอเร็ว)		กล่อง	2	2	3	3	0	3	960.00	2,880.00
37	bur(flamed shaped white stone, กรอช้า)		กล่อง	2	2	1	1	0	1	960.00	960.00
38	bur(round shaped white stone, กรอช้า)		กล่อง	0	0	0	1	0	1	960.00	960.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อีกหลัง 3 ปี			ปริมาณการใช้ปี 2563	ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณการจัดซื้อปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าจัดซื้อปี 2563
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562					
39	bur(pop-on 4931C)วงใหญ่		ถุง	2	2	2	2	0	2	214.00	428.00
40	bur(pop-on 4931M)วงใหญ่		ถุง	2	2	3	2	0	2	214.00	428.00
41	bur(pop-on 4931F)วงใหญ่		ถุง	2	2	2	2	0	2	214.00	428.00
42	bur(pop-on 4931SF)วงใหญ่		ถุง	2	1	2	2	0	2	214.00	428.00
43	bur(pop-on 4930C)วงเล็ก		ถุง	1	2	3	2	0	2	214.00	428.00
44	bur(pop-on 4930M)วงเล็ก		ถุง	1	2	3	2	0	2	214.00	428.00
45	bur(pop-on 4930F)วงเล็ก		ถุง	1	2	2	2	0	2	214.00	428.00
46	bur(pop-on 4930SF)วงเล็ก		ถุง	1	2	2	2	0	2	214.00	428.00
47	bur(rubber brush พร้อมก้าน)		โหล	5	3	6	3	0	3	540.00	1,620.00
48	bur(ขัดฟันปลอมอะคลิลิก)สีเขียว		อัน	5	5	0	5	0	5	70.00	350.00
49	bur(ขัดฟันปลอมอะคลิลิก)สีเหลือง		อัน	5	5	0	5	0	5	70.00	350.00
50	bur(ขัดฟันปลอมอะคลิลิก)สีดำ		อัน	0	5	0	5	0	5	70.00	350.00
51	bur(carbide กรอฟันปลอม)		อัน	3	9	0	5	0	5	650.00	3,250.00
52	bur(irrisafe)		อัน	0	0	0	2	0	2	2,700.00	5,400.00
53	cavit		ขวด	2	2	0	3	0	3	400.00	1,200.00
54	celluloid strip		กล่อง	2	2	0	2	0	2	450.00	900.00
55	clove oil		ขวด	1	0	0	1	0	1	280.00	280.00
56	etching gel		ขวด	17	20	2	18	0	18	520.00	9,360.00
57	endo cal		ชุด	4	2	3	3	0	3	1,850.00	5,550.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4	
		ปริมาณการจัดซื้อ	มูลค่า (บาท)						
39	bur(pop-on 4931C)วงใหญ่		0.00	1	214.00		0.00	1	214.00
40	bur(pop-on 4931M)วงใหญ่		0.00	1	214.00		0.00	1	214.00
41	bur(pop-on 4931F)วงใหญ่		0.00	1	214.00		0.00	1	214.00
42	bur(pop-on 4931SF)วงใหญ่		0.00	1	214.00		0.00	1	214.00
43	bur(pop-on 4930C)วงเล็ก		0.00	1	214.00		0.00	1	214.00
44	bur(pop-on 4930M)วงเล็ก		0.00	1	214.00		0.00	1	214.00
45	bur(pop-on 4930F)วงเล็ก		0.00	1	214.00		0.00	1	214.00
46	bur(pop-on 4930SF)วงเล็ก		0.00	1	214.00		0.00	1	214.00
47	bur(rubber brush พร้อมก้าน)		0.00	2	1,080.00		0.00	1	540.00
48	bur(ขัดฟันปลอมอะคลิลิก)สีเขียว	5	350.00		0.00		0.00		0.00
49	bur(ขัดฟันปลอมอะคลิลิก)สีเหลือง	5	350.00		0.00		0.00		0.00
50	bur(ขัดฟันปลอมอะคลิลิก)สีดำ	5	350.00		0.00		0.00		0.00
51	bur(carbide กรอฟันปลอม)		0.00	5	3,250.00		0.00		0.00
52	bur(irrisafe)	2	5,400.00		0.00		0.00		0.00
53	cavit	1	400.00		0.00	1	400.00	1	400.00
54	celluloid strip		0.00	1	450.00	1	450.00		0.00
55	clove oil		0.00	1	280.00		0.00		0.00
56	etching gel	5	2,600.00	5	2,600.00	5	2,600.00	3	1,560.00
57	endo cal		0.00	1	1,850.00	1	1,850.00	1	1,850.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา  
 ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย้อนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ปี 2563	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าจัดซื้อปี 2563
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562					
58	17% EDTA(endo clean)		ขวด	1	1	1	1	0	1	400.00	400.00
59	dycal		ชุด	1	1	2	1	0	1	750.00	750.00
60	face sheild refill		แผ่น	6	5	3	4	0	4	120.00	480.00
61	fluoride gel		ขวด	2	0	0	20	0	20	500.00	10,000.00
62	fluoride varnish		หลอด	22	12	0	15	0	15	850.65	12,759.75
63	fluoride paste		ขวด	0	2	1	1	0	1	400.00	400.00
64	fiber post No.0		ขวด	1	3	2	2	0	2	2,200.00	4,400.00
65	fiber post No.1		ขวด	1	1	1	1	0	1	2,200.00	2,200.00
66	fiber post No.3		ขวด	0	0	0	1	0	1	2,200.00	2,200.00
67	file(K-file 21mm) #006		กล่อง	0	0	0	5	0	5	267.50	1,337.50
68	file(K-file 21mm) #008		กล่อง	2	1	0	5	0	5	267.50	1,337.50
69	file(K-file 21mm) #010		กล่อง	2	1	0	5	1	4	267.50	1,070.00
70	file(K-file 21mm) #15-40		กล่อง	0	0	0	1	0	1	267.50	267.50
71	file(K-file 21mm) #45-80		กล่อง	0	0	0	1	0	1	267.50	267.50
72	file(K-file 25mm) #006		กล่อง	0	0	0	3	0	3	267.50	802.50
73	file(K-file 25mm) #008		กล่อง	2	1	0	3	1	2	267.50	535.00
74	file(K-file 25mm) #010		กล่อง	2	1	1	3	1	2	267.50	535.00
75	file(K-file 25mm) #15-40		กล่อง	0	0	0	1	0	1	267.50	267.50
76	file(K-file 25mm) #45-80		กล่อง	0	0	0	1	0	1	267.50	267.50

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4	
		ปริมาณการจัดซื้อ	มูลค่า (บาท)						
58	17% EDTA(endo clean)		0.00		0.00	1	400.00		0.00
59	dycal		0.00		0.00	1	750.00		0.00
60	face sheild refill		0.00		0.00	4	480.00		0.00
61	fluoride gel	20	10,000.00		0.00		0.00		0.00
62	fluoride varnish		0.00	5	4,253.25	5	4,253.25	5	4,253.25
63	fluoride paste		0.00		0.00	1	400.00		0.00
64	fiber post No.0		0.00	1	2,200.00		0.00	1	2,200.00
65	fiber post No.1		0.00	1	2,200.00		0.00		0.00
66	fiber post No.3	1	2,200.00		0.00		0.00		0.00
67	file(K-file 21mm) #006		0.00	3	802.50		0.00	2	535.00
68	file(K-file 21mm) #008		0.00	3	802.50		0.00	2	535.00
69	file(K-file 21mm) #010		0.00	2	535.00		0.00	2	535.00
70	file(K-file 21mm) #15-40		0.00	1	267.50		0.00		0.00
71	file(K-file 21mm) #45-80		0.00	1	267.50		0.00		0.00
72	file(K-file 25mm) #006		0.00	2	535.00		0.00	1	267.50
73	file(K-file 25mm) #008		0.00		0.00	1	267.50	1	267.50
74	file(K-file 25mm) #010		0.00		0.00	1	267.50	1	267.50
75	file(K-file 25mm) #15-40		0.00		0.00	1	267.50		0.00
76	file(K-file 25mm) #45-80		0.00		0.00	1	267.50		0.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่นหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ปี 2563	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าจัดซื้อปี 2563
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562					
77	file(K file 28mm) #006		กล่อง	0	0	0	1	0	1	267.50	267.50
78	file(K file 28mm) #008		กล่อง	0	0	0	1	0	1	267.50	267.50
79	file(K file 28mm) #010		กล่อง	0	0	0	1	0	1	267.50	267.50
80	file(K file 28mm) #15-40		กล่อง	0	0	0	2	0	2	267.50	535.00
81	file(K file 31mm) #15-40		กล่อง	0	0	0	2	0	2	267.50	535.00
82	file(K file 31mm) #45-80		กล่อง	0	0	0	1	0	1	267.50	267.50
83	file(C+ file 21 mm) #006		กล่อง	0	0	0	6	0	6	428.00	2,568.00
84	file(C+ file 21 mm) #008		กล่อง	4	5	1	10	0	10	428.00	4,280.00
85	file(C+ file 21 mm) #10		กล่อง	4	5	1	14	0	14	428.00	5,992.00
86	file(C+ file 21 mm) #15		กล่อง	0	0	0	3	1	2	428.00	856.00
87	file(C+ file 25 mm) #006		กล่อง	0	0	0	5	0	5	428.00	2,140.00
88	file(C+ file 25 mm) #008		กล่อง	2	5	0	5	1	4	428.00	1,712.00
89	file(C+ file 25 mm) #010		กล่อง	2	5	0	8	1	7	428.00	2,996.00
90	file(C+ file 25 mm) #015		กล่อง	0	0	0	3	1	2	428.00	856.00
91	file(C+ file 28 mm) #006		กล่อง	0	0	0	2	0	2	428.00	856.00
92	file(C+ file 28 mm) #008		กล่อง	0	0	0	2	0	2	428.00	856.00
93	file(C+ file 28 mm) #010		กล่อง	0	0	0	2	0	2	428.00	856.00
94	file(rotary 21 mm)		แผง	7	19	0	25	4	21	2,142.00	44,982.00
95	file(rotary 25 mm)		แผง	4	21	5	5	3	2	2,142.00	4,284.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4	
		ปริมาณการจัดซื้อ	มูลค่า (บาท)						
77	file(K file 28mm) #006	1	267.50		0.00		0.00		0.00
78	file(K file 28mm) #008	1	267.50		0.00		0.00		0.00
79	file(K file 28mm) #010	1	267.50		0.00		0.00		0.00
80	file(K file 28mm) #15-40	1	267.50		0.00	1	267.50		0.00
81	file(K file 31mm) #15-40	1	267.50		0.00	1	267.50		0.00
82	file(K file 31mm) #45-80	1	267.50		0.00		0.00		0.00
83	file(C+ file 21 mm) #006		0.00	2	856.00	2	856.00	2	856.00
84	file(C+ file 21 mm) #008	2	856.00	2	856.00	3	1,284.00	3	1,284.00
85	file(C+ file 21 mm) #10	4	1,712.00	4	1,712.00	4	1,712.00	2	856.00
86	file(C+ file 21 mm) #15	1	428.00		0.00	1	428.00		0.00
87	file(C+ file 25 mm) #006	2	856.00		0.00	3	1,284.00		0.00
88	file(C+ file 25 mm) #008		0.00	2	856.00	2	856.00		0.00
89	file(C+ file 25 mm) #010	2	856.00	2	856.00	2	856.00	1	428.00
90	file(C+ file 25 mm) #015	1	428.00		0.00		0.00	1	428.00
91	file(C+ file 28 mm) #006	1	428.00		0.00		0.00	1	428.00
92	file(C+ file 28 mm) #008	1	428.00		0.00		0.00	1	428.00
93	file(C+ file 28 mm) #010	1	428.00		0.00		0.00	1	428.00
94	file(rotary 21 mm)		0.00	7	14,994.00	7	14,994.00	7	14,994.00
95	file(rotary 25 mm)	2	4,284.00		0.00		0.00		0.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
โรงพยาบาล.ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี			ประมาณการในปี 2563	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าจัดซื้อปี 2563
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562					
96	gate gridden drill #1		กล่อง	2	1	0	2	1	1	545.70	545.70
97	gate gridden drill #2		กล่อง	0	0	0	1	1	0	545.70	0.00
98	gate gridden drill #3		กล่อง	0	0	0	0	0	0	545.70	0.00
99	gutta percha #20		กล่อง	11	13	6	10	0	10	268.57	2,685.70
100	gutta percha #25		กล่อง	0	0	0	8	0	8	268.57	2,148.56
101	gutta percha #30		กล่อง	0	0	1	5	0	5	268.57	1,342.85
102	gutta percha #15-40		กล่อง	0	0	0	1	0	1	268.57	268.57
103	gutta percha (rotary main cone)		กล่อง	0	0	0	1	0	1	695.50	695.50
104	GI base(แบบผสม)		กล่อง	6	4	5	5	1	4	2,700.68	10,802.72
105	GI base(แบบฉีด)		ชุด	0	1	0	1	0	1	2,850.00	2,850.00
106	GI filling (vitremer)		กล่อง	3	4	5	5	0	5	2,700.68	13,503.40
107	GI(Fugi IX)		กล่อง	8	7	2	6	0	6	3,600.00	21,600.00
108	GI(Fugi VII)		กล่อง	1	1	2	2	0	2	3,200.00	6,400.00
109	green stick compound		กล่อง	2	1	3	3	0	3	850.00	2,550.00
110	IRM		ชุด	2	2	1	2	0	2	1,712.00	3,424.00
111	ivory matrix band		ถุง	12	6	3	4	0	4	180.00	720.00
112	T band เด็ก		ถุง	0	1	2	2	0	2	180.00	360.00
113	mount mirror refill		โหล	7	6	13	8	0	8	480.00	3,840.00
114	mount wash(chlohexidine)		ขวด	11	50	116	100	26	74	67.00	4,958.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่างหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ปี 2563	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าจัดซื้อปี 2563
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562					
96	gate gridden drill #1		กล่อง	2	1	0	2	1	1	545.70	545.70
97	gate gridden drill #2		กล่อง	0	0	0	1	1	0	545.70	0.00
98	gate gridden drill #3		กล่อง	0	0	0	0	0	0	545.70	0.00
99	gutta percha #20		กล่อง	11	13	6	10	0	10	268.57	2,685.70
100	gutta percha #25		กล่อง	0	0	0	8	0	8	268.57	2,148.56
101	gutta percha #30		กล่อง	0	0	1	5	0	5	268.57	1,342.85
102	gutta percha #15-40		กล่อง	0	0	0	1	0	1	268.57	268.57
103	gutta percha (rotary main cone)		กล่อง	0	0	0	1	0	1	695.50	695.50
104	GI base(แบมเมท)		กล่อง	4	4	5	5	1	4	2,700.68	10,802.72
105	GI base(แบมไฟต์)		ชุด	0	1	0	1	0	1	2,850.00	2,850.00
106	GI filling (vitremer)		กล่อง	3	4	5	5	0	5	2,700.68	13,503.40
107	GI(Fuji IX)		กล่อง	8	7	2	6	0	6	3,600.00	21,600.00
108	GI(Fuji VII)		กล่อง	1	1	2	2	0	2	3,200.00	6,400.00
109	green stick compound		กล่อง	2	1	3	3	0	3	850.00	2,550.00
110	IRM		ชุด	2	2	1	2	0	2	1,712.00	3,424.00
111	ivory matrix band		ถุง	12	6	3	4	0	4	180.00	720.00
112	T band 1mm		ถุง	0	1	2	2	0	2	180.00	360.00
113	mount mirror refill		โหล	7	6	13	8	0	8	480.00	3,840.00
114	mount wash(chlorhexidine)		ขวด	11	50	116	100	26	74	67.00	4,958.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ป่าดงเบขาร์..... จังหวัดสงขลา  
 ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4	
		ปริมาณการจัดซื้อ	มูลค่า (บาท)						
115	core build up material		0.00		0.00	1	4,200.00		0.00
116	exite EDC		0.00		0.00		0.00		0.00
117	paper point #S		0.00	3	180.00		0.00		0.00
118	paper point #M		0.00	2	120.00		0.00		0.00
119	paper point #L		0.00	0	0.00		0.00	0	0.00
120	pumice		0.00	1	130.00		0.00		0.00
121	retro(MTA)		0.00		0.00		0.00	3	2,100.00
122	eucalyptal oil	1	150.00		0.00		0.00		0.00
123	resin composite A2		0.00	1	823.90	1	823.90		0.00
124	resin composite A3		0.00	1	823.90	2	1,647.80		0.00
125	resin composite A3.5	2	1,647.80	2	1,647.80		0.00	2	1,647.80
126	resin composite A4		0.00	1	823.90		0.00	1	823.90
127	resin composite (flowable) A3		0.00	2	2,000.90		0.00	1	1,000.45
128	sand paper strip		0.00	1	850.00	1	850.00		0.00
129	silicone(putty)	1	2,600.00	1	2,600.00	1	2,600.00	1	2,600.00
130	silicone(light body)	1	1,000.00		0.00		0.00		0.00
131	silicone(monophase)	1	4,200.00	1	4,200.00	1	4,200.00	1	4,200.00
132	stone		0.00		0.00	20	1,300.00		0.00
133	sealant refill	5	3,996.25	5	3,996.25	5	3,996.25	5	3,996.25

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณการใช้ปี 2563	ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณการจัดซื้อปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าจัดซื้อปี 2563
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562					
134	saliva suction		ถุง	87	76	59	60	15	45	70.00	3,150.00
135	2.5% sodium hypochlorite		ขวด	5	5	3	3	0	3	260.00	780.00
136	service oil		ขวด	1	1	2	0	0	0	900.00	0.00
137	cleaning liquid		ขวด	0	1	0	1	0	1	1,330.00	1,330.00
138	topical gel		ขวด	2	2	4	3	0	3	780.00	2,340.00
139	fluoride tray(dispose)		คู่	0	0	0	2000	0	2000	19.00	38,000.00
140	vitapex		ชุด	0	2	1	1	0	1	2,225.00	2,225.00
141	wedge No.S		ถุง	3	6	3	4	0	4	60.00	240.00
142	2% lidocaine		กล่อง	42	45	55	50	10	40	428.00	17,120.00
143	3% mepivacaine		กล่อง	1	1	1	1	0	1	588.50	588.50
144	4% articaine		กล่อง	2	3	3	3	0	3	620.00	1,860.00
145	เข็มสั้น		กล่อง	14	11	12	12	5	7	180.00	1,260.00
146	เข็มยาว		กล่อง	13	10	15	15	3	12	180.00	2,160.00
147	ครีมยัดฟันปลอม		กล่อง	15	7	0	5	0	5	370.00	1,850.00
148	ด้ายแยกเหงือก No.0		ขวด	5	4	3	3	0	3	600.00	1,800.00
149	ด้ายแยกเหงือก No.00		ขวด	2	1	2	2	0	2	600.00	1,200.00
150	ด้ายแยกเหงือก No.1		ขวด	0	0	2	2	0	2	600.00	1,200.00
151	ฟูกัน		กระปุก	34	61	65	60	5	55	90.00	4,950.00
152	ฟูกันทา fluoride		กระปุก	0	0	0	25	0	25	150.00	3,750.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ประเภทวัสดุทันตกรรม  
 โรงพยาบาล..ปาดังเบซาร์..... จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี			ปริมาณการใช้ปี 2563	ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณการจัดซื้อปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าจัดซื้อปี 2563
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562					
153	แผ่นเช็ดทำความสะอาด		กระปุก	18	13	25	25	3	22	280.00	6,160.00
154	น้ำยาล้าง suction 5L		แกลลอน	4	2	2	3	0	3	3,800.00	11,400.00
155	น้ำยาล้าง suction 2.5L		แกลลอน	0	0	1	2	0	2	2,193.50	4,387.00
156	น้ำยาแช่เครื่องมือ		แกลลอน	0	1	0	1	0	1	2,000.00	2,000.00
157	น้ำยาห้ามเลือด		ขวด	1	1	1	1	0	1	1,340.00	1,340.00
158	วัสดุบันทึกการสบฟัน		กล่อง	1	0	1	1	0	1	1,800.00	1,800.00
159	พัสดุสิ้นเปลือง P10		อื่น	40	10	25	10	0	10	730.00	7,300.00
									159		508,749.45

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา  
ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
โรงพยาบาลป่าดงเบซาร์ จังหวัดสงขลา  
ประจำปีงบประมาณ 2563

สรุปแผนการจัดซื้อวัสดุ ประจำปีงบประมาณ 2563

งานพัสดุ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563

การจัดซื้อ		วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์	
		จำนวนรายการ	บาท
ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.- ธ.ค.62)	แผน	55	581,265.0
	จัดซื้อจริง		
ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.63)	แผน	74	673,972.3
	จัดซื้อจริง		
ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.63)	แผน	68	626,489.5
	จัดซื้อจริง		
ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.63)	แผน	72	778,577.8
	จัดซื้อจริง		
รวมทั้งสิ้น	แผน	269	2,660,304.6
	จัดซื้อจริง		

(ลงชื่อ).....ผู้จัด (ลงชื่อ).....ผู้.....ผู้เห็นชอบแผน

(นางสาวมารีญา บิลและ)

(นางสาวมารีญา บิลและ)

(นายศุภโชค ก่อวิวัฒน์สกุล)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลป่าตองเบซาร์

ชื่อ).....ผู้รับผิดชอบ

(นายแพทย์วิวัฒน์ศักดิ์ ตรีสุขุมกุล)

นายแพทย์วิวัฒน์ศักดิ์ ตรีสุขุมกุล



แผนปฏิบัติการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

งานพัสดุ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	ขนาดบรรจุ	ปริมาณต่อหน่วย	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณการใช้ ปี 63	ปริมาณคงคลัง		ปริมาณการจัดซื้อในปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 63 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)		งวดที่ 2 (ม.ค.-มิ.ค.62)		งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)		งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562		จำนวน	บาท				จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
				2560	2561	2562														
	<b>วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์</b>																			
1	Container sterile (ฝาแดง) 60 ml.	1	อัน	0	65	433	300	107	524.30	193	4.90	945.70	0	0.00	96	470.40	0.00	0.00	97	475.30
2	Bioline Methamphetamine 500ng	1	กล่อง	0	5	7	10	9	7,200.00	5	800.00	4,000.00	0	0.00	2	1600.00	1	800.00	2	1600.00
3	Cover glass 22*22 mm	1	กล่อง	4	4	4	4	1	950.00	3	950.00	2,850.00	0	0.00	1	950.00	1	950.00	1	950.00
4	Hematocrit tube (Blue)	1	กล่อง	1	2	1	2	1	850.00	1	850.00	850.00	0	0.00	1	850.00	0	0.00	0	0.00
5	Hematocrit tube (Red)	1	กล่อง	7	5	7	10	2	1,500.00	8	750.00	6,000.00	0	0.00	3	2250.00	0	0.00	5	3750.00
6	Methamphetamine (ซอง/strip)	1	ซอง	30	20	10	40	40	7,200.00	0	180.00	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	Microcentrifuge tube(หลอดแยกน้ำเหลือง)	1	ถุง	1	1	0	0	2	1,100.00	0	550.00	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	Parafilm	1	ม้วน	1	0	0	0	3	5,400.00	0	1,800.00	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	pH Paper	1	กล่อง	3	3	4	4	1	1,200.00	3	1,200.00	3,600.00	0	0.00	1	1200.00	1	1200.00	1	1200.00
10	Precision cell slide(Slide UA)	1	กล่อง	5	4	8	10	1	1,850.00	9	1,850.00	16,650.00	2.00	3700.00	2	3700.00	2	3700.00	3	5550.00
11	Reticulocyte counting solution	1	ขวด	1	1	0	2	1	850.00	1	850.00	850.00	0	0.00	1	850.00	0	0.00	0	0.00
12	Stool Container with spoon 1000pcs	1	ถุง	4	6	1	2	2	3,500.00	0	1,750.00	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	Tribulb Pipette 1000pcs	1	ถุง	0	5	8	10	0	-	10	2,600.00	26,000.00	3	7800.00	2	5200.00	3	7800.00	2	5200.00
14	Acid fast stain set	1	set	4	4	3	5	0	-	5	1,100.00	5,500.00	3	3300.00	0	0.00	2	2200.00	0	0.00
15	Bioline Morphine	1	กล่อง	6	0	0	5	3	2,880.00	2	960.00	1,920.00	1	960.00	0	0.00	1	960.00	0	0.00
16	Bioline THC	1	กล่อง	6	0	1	5	2	1,760.00	3	880.00	2,640.00	1	880.00	0	0.00	1	880.00	1	880.00
17	Conical test tube1000pcs	1	ถุง	5	9	8	10	0	-	10	3,000.00	30,000.00	3	9000.00	2	6000.00	3	9000.00	2	6000.00
18	Dirui H10 strip	1	ขวด	33	47	81	90	2	1,800.00	88	900.00	79,200.00	22	19800.00	22	19800.00	22	19800.00	22	19800.00
19	Glass Slide (แก้วฝ้า)	1	ลัง	1	1	1	2	1	1,600.00	1	1,600.00	1,600.00	0	0.00	0	0.00	1	1600.00	0	0.00
20	Gram Stain set	1	set	0	1	0	2	2	2,400.00	0	1,200.00	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21	HBsAg Abon	1	กล่อง	55	24	23	25	9	6,120.00	16	680.00	10,880.00	4	2720.00	4	2720.00	4	2720.00	4	2720.00
22	Microalbumin PHAN Luara (MAU)	1	ขวด	36	66	52	65	8	14,000.00	57	1,750.00	99,750.00	16	28000.00	10	17500.00	16	28000.00	15	26250.00
23	Microtube EDTA tube 0.5cc.100pcs	1	แพ็ค	0	10	23	30	7	2,093.49	23	299.07	6,878.61	6	1794.42	6	1794.42	6	1794.42	5	1495.35
24	Non vac Clot activator 5cc. 100pcs	1	แพ็ค	80	50	60	70	20	3,300.00	50	165.00	8,250.00	10	1650.00	20	3300.00	10	1650.00	10	1650.00
25	Non vac Glucose (NaF) 2cc.100pcs	1	แพ็ค	50	30	20	30	0	-	30	150.00	4,500.00	10	1500.00	0	0.00	10	1500.00	10	1500.00
26	Non vac K3 EDTA tube 3cc.100pcs	1	แพ็ค	30	50	70	80	0	-	80	190	15,200.00	20	3800.00	20	3800.00	20	3800.00	20	3800.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

งานพัสดุ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ปี 63	ปริมาณคงคลัง		ประมาณการสั่งซื้อในปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการสั่งซื้อปี 63 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)		งวดที่ 2 (ม.ค. - มี.ค.62)		งวดที่ 3 (เม.ย. - มิ.ย.62)		งวดที่ 4 (ก.ค. - ก.ย.62)	
		ขนาด	ต่อหนึ่ง	ปี	ปี	ปี		จำนวน	บาท				จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
		บรรจุ	หน่วย	2560	2561	2562														
27	Non vac Lithium tube 3cc.100pcs	1	แพ็ค	30	70	100	120	0	-	120	185.00	22,200.00	30	5550.00	30	5550.00	30	5550.00	30	5550.00
28	Uright ketone test strip	1	กล่อง	0	1	8	10	0	-	10	2,487.00	24,870.00	2	4974.00	2	4974.00	2	4974.00	4	9948.00
29	Wright stain set	1	set	1	1	1	0	1	1,700.00	0	1,700.00	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
30	Anti-A Blood group	1	ขวด	6	3	4	5	2	300.00	3	150.00	450.00	0	0.00	3	450.00	0	0.00	0	0.00
31	Anti-B Blood group	1	ขวด	3	3	4	5	2	300.00	3	150.00	450.00	0	0.00	3	450.00	0	0.00	0	0.00
32	Anti-AB Blood group	1	ขวด	6	3	4	5	2	600.00	3	300.00	900.00	0	0.00	3	900.00	0	0.00	0	0.00
33	Anti-D Blood group	1	ขวด	7	4	6	6	0	-	6	350.00	2,100.00	0	0.00	3	1050.00	0	0.00	3	1050.00
34	VITROS350-Uric acid	60T	Cartridge	60	55	65	70	20	11,556.00	50	577.80	28,890.00	10	5778.00	10	5778.00	10	5778.00	20	11556.00
35	VITROS350-Alb	60T	Cartridge	40	10	50	60	5	1,872.50	55	374.50	20,597.50	10	3745.00	15	5617.50	10	3745.00	20	7490.00
36	VITROS350-ALKP	60T	Cartridge	20	15	40	50	10	4,494.00	40	449.40	17,976.00	10	4494.00	10	4494.00	10	4494.00	10	4494.00
37	VITROS350-ALTV	60T	Cartridge	0	0	35	50	10	5,778.00	40	577.80	23,112.00	10	5778.00	10	5778.00	10	5778.00	10	5778.00
38	VITROS350-AST	60T	Cartridge	40	30	45	50	10	5,778.00	40	577.80	23,112.00	10	5778.00	10	5778.00	10	5778.00	10	5778.00
39	VITROS350-BuBc	60T	Cartridge	30	20	50	55	5	2,889.00	50	577.80	28,890.00	10	5778.00	10	5778.00	10	5778.00	20	11556.00
40	VITROS350-BUN	60T	Cartridge	45	55	100	110	15	5,778.00	95	385.20	36,594.00	20	7704.00	25	9630.00	20	7704.00	30	11556.00
41	VITROS350-Cholesterol	60T	Cartridge	40	55	80	90	20	10,914.00	70	545.70	38,199.00	10	5457.00	20	10914.00	20	10914.00	20	10914.00
42	VITROS350-Creatinine	60T	Cartridge	85	125	150	160	15	5,778.00	145	385.20	55,854.00	35	13482.00	35	13482.00	35	13482.00	40	15408.00
43	VITROS350-Glucose	60T	Cartridge	80	109	115	125	15	5,778.00	110	385.20	42,372.00	25	9630.00	25	9630.00	25	9630.00	35	13482.00
44	VITROS350-Cl	50T	Cartridge	0	20	190	200	15	12,037.50	175	802.50	140,437.50	40	32100.00	40	32100.00	40	32100.00	55	44137.50
45	VITROS350-ECO2	60T	Cartridge	0	10	190	200	15	14,445.00	175	963.00	168,525.00	40	38520.00	40	38520.00	40	38520.00	55	52965.00
46	VITROS350-K	50T	Cartridge	0	20	190	200	15	12,037.50	175	802.50	140,437.50	40	32100.00	40	32100.00	40	32100.00	55	44137.50
47	VITROS350-Na	50T	Cartridge	0	20	190	200	15	12,037.50	175	802.50	140,437.50	40	32100.00	40	32100.00	40	32100.00	55	44137.50
48	VITROS350-T.bilirubin	60T	Cartridge	30	10	40	50	10	5,778.00	40	577.80	23,112.00	10	5778.00	10	5778.00	10	5778.00	10	5778.00
49	VITROS350-TG	60T	Cartridge	55	55	80	90	20	10,914.00	70	545.70	38,199.00	15	8185.50	15	8185.50	15	8185.50	25	13642.50
50	VITROS350-TP	60T	Cartridge	30	15	45	50	10	3,210.00	40	321.00	12,840.00	10	3210.00	10	3210.00	10	3210.00	10	3210.00
51	VITROS350-dHDL	60T	Cartridge	60	70	80	85	20	35,310.00	65	1765.50	114,757.50	10	17655.00	20	35310.00	15	26482.50	20	35310.00
52	Accuchek performa glucose Strip2*	1	กล่อง	50	168	164	170	0	-	170	750.00	127,500.00	40	30000.00	40	30000.00	40	30000.00	50	37500.00
53	HCG Bluecross cassette	1	กล่อง	5	6	4	6	2	535.00	4	267.50	1,070.00	1	267.50	1	267.50	1	267.50	1	267.50
54	SD Bioline HIV1/2 3.0	1	กล่อง	13	8	3	4	1	2,250.00	3	2,250.00	6,750.00	0	0.00	1	2250.00	1	2250.00	1	2250.00

แผนปฏิบัติการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

งานพัสดุ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	ขนาดบรรจุ	ปริมาณต่อหนึ่งหน่วย	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ปี 63	ปริมาณคงเหลือยกมา		ประมาณการจัดซื้อในปี 2563	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 63 (บาท)	งวดที่ 1 (ค.ค. - ธ.ค. 61)		งวดที่ 2 (ม.ค. - มิ.ค. 62)		งวดที่ 3 (เม.ย. - มิ.ย. 62)		งวดที่ 4 (ก.ค. - ก.ย. 62)			
				ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562		จำนวน	บาท				จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
55	HIV Wondfo	1	กล่อง	0	0	50	60	10	20,000.00	50	2,000.00	100,000.00	10	20000.00	10	20000.00	15	30000.00	15	30000.00		
56	Rickettsia Lumiquick	1	กล่อง	4	2	5	6	2	4,750.00	4	2,375.00	9,500.00	1	2375.00	1	2375.00	1	2375.00	1	2375.00		
57	Roach Cardiac Trop-T	1	กล่อง	15	31	65	70	5	14,980.00	65	2,996.00	194,740.00	15	44940.00	15	44940.00	15	44940.00	20	59920.00		
58	RPR Test kit	1	กล่อง	12	1	4	6	2	3,000.00	4	1,500.00	6,000.00	1	1500.00	1	1500.00	1	1500.00	1	1500.00		
59	Salmonella Lumiquick	1	กล่อง	4	3	2	4	2	4,750.00	2	2,375.00	4,750.00	0	0.00	1	2375.00	0	0.00	1	2375.00		
60	System-4DL	1	กล่อง	5	4	4	5	1	32,100.00	4	32,100.00	128,400.00	1	32100.00	1	32100.00	1	32100.00	1	32100.00		
61	System-4DS	1	กล่อง	3	2	3	5	1	32,100.00	4	32,100.00	128,400.00	1	32100.00	1	32100.00	1	32100.00	1	32100.00		
62	System-Cell pack	1	กล่อง	10	19	25	30	2	8,560.00	28	4,280.00	119,840.00	7	29960.00	7	29960.00	7	29960.00	7	29960.00		
63	System-Salfyliser	1	กล่อง	1	1	1	1	0	-	1	51,788.00	51,788.00	0	0.00	1	51788.00	0	0.00	0	0.00		
64	Urine container	1	ลัง	5	6	10	12	1	1,750.00	11	1,750.00	19,250.00	2	3500.00	3	5250.00	3	5250.00	3	5250.00		
65	Wright-Giemsa stain reagent A 5L	1	กล่อง	0	0	0	1	3	19,500.00	0	6500	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
66	Wright-Giemsa stain reagent B 5L	1	กล่อง	0	0	0	1	3	7,500.00	0	2,500.00	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
67	Methanol	1	กล่อง	0	0	0	1	1	2,500.00	0	2,500.00	-	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
68	EDTA capillary tube 100ul	1	แพค	6	8	15	20	2	1,100.00	18	550.00	9,900.00	4	2200.00	5	2750.00	4	2200.00	5	2750.00		
69	KKU-DCIP/Thalcon DCIP	1	กล่อง	11	6	4	6	2	3,100.00	4	1,550.00	6,200.00	0	0.00	1	1550.00	1	1550.00	2	3100.00		
70	Sigilium vax	1	กล่อง	4	3	3	6	4	3,400.00	2	850.00	1,700.00	0	0.00	0	0.00	2	1700.00	0	0.00		
71	Asan Malaria Ag	1	กล่อง	3	3	4	5	2	3,500.00	3	1,750.00	5,250.00	0	0.00	1	1750.00	1	1750.00	1	1750.00		
72	Yellow itp	1	ถุง	18	20	24	25	6	1,440.00	19	240.00	4,560.00	0	0.00	9	2160.00	0	0.00	10	2400.00		
73	Sputum Container (ทรงสูง)	1	ชิ้น	1700	1800	2000	2000	1000	1,850.00	1000	1.85	1,850.00	0	0.00	0	0.00	1000	1850.00	0	0.00		
74	Abon hCG strip	1	กล่อง	12	14	28	30	4	1,000.00	26	250.00	6,500.00	6	1500.00	6	1500.00	6	1500.00	8	2000.00		
75	Leptospira IgG/IgM 30t	1	กล่อง	2	2	3	4	2	7,500.00	2	3,750.00	7,500.00	0	0.00	1	3750.00	1	3750.00	0	0.00		
76	Abon HCV 40t	1	กล่อง	1	1	2	4	3	3,600.00	1	1,200.00	1,200.00	0	0.00	0	0.00	1	1200.00	0	0.00		
77	SD Urocolor (Albumin/Sugar)	1	ขวด	60	7	30	40	10	740.00	30	74.00	2,220.00	0	0.00	10	740.00	10	740.00	10	740.00		
78	A1c Check Pro	1	กล่อง	0	0	7	10	1	12,000.00	9	12,000.00	108,000.00	2	24000.00	2	24000.00	2	24000.00	3	36000.00		
79	K3 EDTA 6 ml.	1	แพค	0	0	2	2	0	-	2	240.00	480.00	0	0.00	1	240.00	0	0.00	1	240.00		
80	Retroscreen HIV	1	กล่อง	0	0	1	2	0	-	2	4,280.00	8,560.00	0	0.00	1	4280.00	0	0.00	1	4280.00		
81	FOB 100NG 20t	1	กล่อง	4	4	5	10	4	1,900.00	6	475.00	2,850.00	0	0.00	2	950.00	2	950.00	2	950.00		

แผนปฏิบัติการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

งานพัสดุ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ ขนาด บรรจุ	ต่อหนึ่ง หน่วย	อัตราการใช้อีก 3 ปี			ประมาณ การใช้ ปี 63	ปริมาณคงคลัง		ประมาณ การจัดซื้อ ในปี 2563	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดซื้อปี 63 (บาท)	งวดที่ 1		งวดที่ 2		งวดที่ 3		งวดที่ 4	
				ปี	ปี	ปี		จำนวน	บาท				(ค.ศ.-ช.ศ.61)		(ม.ศ. - มี.ศ.62)		(เม.ย. - มี.ย.62)		(ก.ค. - ก.ย.62)	
				2560	2561	2562							จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
82	Safe T Pro UNO	1	กล่อง	49	53	67	75	0	-	75	350.00	26,250.00	18	6300.00	18	6300.00	18	6300.00	21	7350.00
83	Troponin T control IQC	1	กล่อง	1	1	1	1	0	-	1	3,000.00	3,000.00	0	0.00	1	3000.00	0	0.00	0	0.00
84	Troponin T control Reader	1	กล่อง	1	1	1	1	0	-	1	1,605.00	1,605.00	0	0.00	1	1605.00	0	0.00	0	0.00
85	Troponin T EQA	1	ครั้ง	0	0	1	1	0	-	1	3,800.00	3,800.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3800.00
86	HIV EQA-PT	1	ครั้ง	1	1	1	1	0	-	1	2,500.00	2,500.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2500.00
87	DCIP EQA-PT	1	ครั้ง	0	0	1	1	0	-	1	1,500.00	1,500.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1500.00
88	EQA-PT กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1	ครั้ง	1	1	1	1	0	-	1	15,500.00	15,500.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	15500.00
89	IQC สารเสพติดในปัสสาวะ	1	ชุด	0	0	0	3	0	-	3	2,871.60	8,614.80	1	2871.60	0	0.00	1	2871.60	1	2871.60
90	คลอรีนน้ำ 10% ขนาด 25 กก.	1	ถัง	5	2	10	15	0	-	15	400.00	6,000.00	4	1600.00	4	1600.00	4	1600.00	3	1200.00
91	ชุดทดสอบความเป็นกรดด่าง	1	ชุด	2	2	4	4	0	-	4	450.00	1,800.00	1	450.00	1	450.00	1	450.00	1	450.00
92	ชุดทดสอบกลอรีน	1	ชุด	2	2	4	4	0	-	4	500.00	2,000.00	1	500.00	1	500.00	1	500.00	1	500.00
93	ชุดทดสอบออกซิเจนชนิดเดิม	1	ชุด	2	2	4	4	0	-	4	1,100.00	4,400.00	1	1100.00	1	1100.00	1	1100.00	1	1100.00
94	คลอรีนก้อน 90% ขนาด 200 กก.	1	ถัง	3	5	4	4	0	-	4	8,500.00	34,000.00	1	8500.00	1	8500.00	1	8500.00	1	8500.00
95	ชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำ อ.11	1	ชุด	2	2	2	4	0	-	4	1,500.00	6,000.00	1	1500.00	1	1500.00	1	1500.00	1	1500.00
96	ชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำ อ.31	1	ชุด	2	2	4	4	0	-	4	1,300.00	5,200.00	1	1300.00	1	1300.00	1	1300.00	1	1300.00
												2,660,304.61		581,265.0		673,972.3		626,489.5		778,577.8