



แผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ประจำปี 2563


ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(นางสาวกาญจนา พุทธรักษา)
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ศิริพร
ลงชื่อ.....
(ทพญ.ศิริพร ยี่วงค์วิวัฒน์)
ทันตแพทย์ ชำนาญการ
รักษาการ หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
(นางศิริดา ภูริวัฒน์พงศ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมวกเหล็ก

ประมาณการ ปี 2563 วัสดุวิทยาศาสตร์

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | คงเหลือในสต็อกปี 2562 | | | ประมาณการปีงบ 63 | | |
|-------|---|-----------------------|------------|-----------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| | | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ราคารวมคงเหลือในสต็อก | ประมาณการจัดซื้อที่พิจารณาปี63 | ราคา/หน่วย | รวมเป็นเงิน |
| 1 | DTX strip | 47.00 | 762.91 | 35,856.77 | 500 | 762.91 | 381,455.00 |
| 2 | เข็มเจาะ เซฟทีโปรอุโน Blood lancet (Woldlet lancet) | 9,800.00 | - | - | 0 | - | - |
| 3 | Control DTX | - | - | - | 0 | - | - |
| 4 | เค็รื่อง DTX | 1.00 | - | - | 0 | - | - |
| 5 | แปดเตอร์ | 25.00 | - | - | 0 | - | - |
| 6 | Anti-HBs (ABON HBsAb) | 8.00 | 1,080.00 | 8,640.00 | 12 | 1,080.00 | 12,960.00 |
| 7 | Anti-HCV | - | 1,800.00 | - | 7 | 1,800.00 | 12,600.00 |
| 8 | Stool Occult Blood (25 test) Feces | 2.00 | 750.00 | 1,500.00 | 8 | 750.00 | 6,000.00 |
| 9 | Anti-HBc | 2.00 | 1,600.00 | 3,200.00 | 0 | 1,600.00 | - |
| 10 | Anti-TP (Anti-Syphilis) | 16.00 | 1,200.00 | 19,200.00 | 15 | 1,200.00 | 18,000.00 |
| 11 | HBsAg | - | 500.00 | - | 94 | 500.00 | 47,000.00 |
| 12 | ABON Methamphetamine(40Test) | 1,000.00 | 17.00 | 17,000.00 | 1000 | 17.00 | 17,000.00 |
| 13 | Heparine Tube(เขียว) | 5,400.00 | 1.90 | 10,260.00 | 10000 | 1.90 | 19,000.00 |
| 14 | K3EDTA tube(ม่วงใหญ่) | 5,687.00 | 1.50 | 8,530.50 | 8000 | 1.50 | 12,000.00 |
| 15 | Cloted blood(แดง) | 2,450.00 | 1.55 | 3,797.50 | 1000 | 1.55 | 1,550.00 |
| 16 | NaF tube(เทา) | 5,600.00 | 1.65 | 9,240.00 | 5000 | 1.65 | 8,250.00 |
| 17 | Micro EDTA tube(ม่วงเล็ก) | 185.00 | 4.00 | 740.00 | 600 | 4.00 | 2,400.00 |
| 18 | Micro Haematocrit Red Tube | - | 57.00 | - | 40 | 57.00 | 2,280.00 |
| 19 | Micro Haematocrit Blue Tube | 9.00 | 55.00 | 495.00 | 5 | 55.00 | 275.00 |
| 20 | EDTA vacuum tube(3ml) | - | 2.80 | - | 300 | 2.80 | 840.00 |
| 21 | EDTA vacuum tube(6ml) | - | 4.00 | - | 300 | 4.00 | 1,200.00 |

ประมาณการ ปี 2563 วัสดุวิทยาศาสตร์

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | คงเหลือในสต็อกปี 2562 | | | ประมาณการปี 63 | | |
|-------|--|-----------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| | | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ราคารวมคงเหลือในสต็อก | ประมาณการจัดซื้อที่พิจารณาปี 63 | ราคา/หน่วย | รวมเป็นเงิน |
| 22 | Slide ฝ้า Frosted 72 pcs. | - | 30.00 | - | 140 | 30.00 | 4,200.00 |
| 23 | Slide ใส Plain 72 pcs. | - | 30.00 | - | 5 | 30.00 | 150.00 |
| 24 | ตลับผสมทราย(ฝาเกลียวเหลือง No.2) | 1,439.00 | 1.58 | 2,273.62 | 300 | 1.58 | 474.00 |
| 25 | 12x75 plastic tube (1000 tubes) | - | 0.65 | - | 2000 | 0.65 | 1,300.00 |
| 26 | Cab for 12x75 plastic tube (1000 ชิ้น) | - | 0.65 | - | 2000 | 0.65 | 1,300.00 |
| 27 | Centrifuge tube 10 ml (Urine) | - | 2.60 | - | 2000 | 2.60 | 5,200.00 |
| 28 | Tribulb Pipette for U/A (500 ชิ้น/ถุง) มีกระเปาะ | 500.00 | 2.00 | 1,000.00 | 1000 | 2.00 | 2,000.00 |
| 29 | Transfer pipette(500 ชิ้น/Pack) ไม่มีกระเปาะ | - | 400.00 | - | 3 | 400.00 | 1,200.00 |
| 30 | Yellow Tip (500 ชิ้น/Pack) | - | 500.00 | - | 3 | 500.00 | 1,500.00 |
| 31 | "VITREX" Sigillum wax (ตินน้ำมัน) | 3.00 | 70.00 | 210.00 | 25 | 70.00 | 1,750.00 |
| 32 | Urine Pregnancy Test (UPTX)50 ชิ้น/กล่อง | 6.00 | 6.00 | 36.00 | 2500 | 6.00 | 15,000.00 |
| 33 | HBeAg | - | 2,400.00 | - | 5 | 2,400.00 | 12,000.00 |
| 34 | Urine Strip 2 แถบ(SD Urocolor 2 strip "100test" strip 2 แถบ) | 17.00 | 150.00 | 2,550.00 | 0 | 150.00 | - |
| 35 | ถ้วยเก็บอุจจาระ(Stool container 40ml.) | 2,003.00 | 2.50 | 5,007.50 | 0 | 2.50 | - |
| 36 | ถ้วยเก็บปัสสาวะ(Urine container 40ml.) | 2,167.00 | 2.20 | 4,767.40 | 13000 | 2.20 | 28,600.00 |
| 37 | Urine Container 60ml ,PP Material ,w/o(ขาดสปุตม c/s) | 138.00 | 2.80 | 386.40 | 0 | 2.80 | - |
| 38 | Sticker(0.15-0.20) | 78.00 | 360.00 | 28,080.00 | 0 | 360.00 | - |
| 39 | ใบแลบสีฟ้า (ตรวจทางเคมีคลินิก)CHEMISTRY | 51.00 | - | - | 0 | - | - |
| 40 | ใบแลบสีชมพู (ตรวจทางโลหิตวิทยา)HEMATOLOGY | 76.00 | - | - | 0 | - | - |
| 41 | ใบแลบสีขาว(ตรวจทางจุลชีววิทยา)MICROBIOLOGY | 103.00 | - | - | 0 | - | - |
| 42 | ใบแลบสีเหลือง(ตรวจทางจุลทรรศน์)CLINICAL MICROSCOPY | 87.00 | - | - | 0 | - | - |

ประมาณการ ปี 2563 วัสดุวิทยาศาสตร์

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | คงเหลือในสต็อกปี 2562 | | | ประมาณการปีงบประมาณ 63 | | |
|-------|--|-----------------------|------------|-----------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| | | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ราคารวมคงเหลือในสต็อก | ประมาณการจัดซื้อที่พิจารณาปี63 | ราคา/หน่วย | รวมเป็นเงิน |
| 43 | ใบแถบเขียว(ตรวจทางภูมิคุ้มกัน)IMMUNOLOGY | 145.00 | - | - | 0 | - | - |
| 44 | One Step HIV 1/2 Antibody test | - | 3,000.00 | - | 0 | 3,000.00 | - |
| 45 | Dip Quick Fixative Solution 2.5 L | - | 800.00 | - | 2 | 800.00 | 1,600.00 |
| 46 | RBS Am 35 (ขนาด 3 L.) | - | 3,500.00 | - | 2 | 3,500.00 | 7,000.00 |
| 47 | กระดาษซีตเลนส์ (Len paper) | - | 60.00 | - | 0 | 60.00 | - |
| 48 | Counting circle(Urine cell slide) | - | 370.00 | - | 0 | 370.00 | - |
| 49 | Cover glass | - | 550.00 | - | 0 | 550.00 | - |
| 50 | 3.2% Sodium citrate | - | 2.00 | - | 0 | 2.00 | - |
| 51 | Immersion oil | - | 2,300.00 | - | 1 | 2,300.00 | 2,300.00 |
| 52 | 10 % KOH (450ml) | - | 750.00 | - | 0 | 750.00 | - |
| 53 | Parafilm "M"(4"x125") | - | 1,200.00 | - | 0 | 1,200.00 | - |
| 54 | กระดาษวัด pH(1-14) | - | 800.00 | - | 2 | 800.00 | 1,600.00 |
| 55 | น้ำยา ASO | - | 1,500.00 | - | 0 | 1,500.00 | - |
| 56 | น้ำยา Rheumatoid factor | - | 1,250.00 | - | 0 | 1,250.00 | - |
| 57 | Wright Stain (Rapid Test) 450 ml | - | 1,500.00 | - | 0 | 1,500.00 | - |
| 58 | Wright Giemsa Stain Set 2x2.5L | - | 3,500.00 | - | 2 | 3,500.00 | 7,000.00 |
| 59 | Gram Stain 450 ml | - | 1,200.00 | - | 3 | 1,200.00 | 3,600.00 |
| 60 | AFB Stain 450 ml | - | 1,000.00 | - | 5 | 1,000.00 | 5,000.00 |
| 61 | "KKU" DCIP 100 Tests | - | 1,800.00 | - | 5 | 1,800.00 | 9,000.00 |
| 62 | "KKU" OF Buffer 100 Tests | - | 1,000.00 | - | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 63 | Wright Stain (Rapid Test) 1lit | - | 2,400.00 | - | 0 | 2,400.00 | - |

ประมาณการ ปี 2563 วัสดุวิทยาศาสตร์

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | คงเหลือในสต็อกปี 2562 | | | ประมาณการปี 63 | | |
|-------|---|-----------------------|------------|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|
| | | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ราคารวมคงเหลือในสต็อก | ประมาณการจุดซื้อที่ปี 63 | ราคา/หน่วย | รวมเป็นเงิน |
| 64 | Gram Stain 1lit | - | 1,800.00 | - | 1 | 1,800.00 | 1,800.00 |
| 65 | AFB Stain 1lit | - | 1,800.00 | - | 3 | 1,800.00 | 5,400.00 |
| 66 | 10 % KOH | - | 1,600.00 | - | 0 | 1,600.00 | - |
| 67 | Carbon brush EBA-3S | - | 1,800.00 | - | 0 | 1,800.00 | - |
| 68 | หลอดไฟ UV | - | 1,800.00 | - | 0 | 1,800.00 | - |
| 69 | WBC Diluting fluid | - | 1,600.00 | - | 0 | 1,600.00 | - |
| 70 | สายยางเครื่องปั่น Hct | - | 300.00 | - | 0 | 300.00 | - |
| 71 | แปรงล้างหลอดทดลอง | - | 70.00 | - | 0 | 70.00 | - |
| 72 | Xylene 2.5 L. | - | 1,600.00 | - | 0 | 1,600.00 | - |
| 73 | MicroalbuPHAN Laura 50's | - | 1,750.00 | - | 0 | 1,750.00 | - |
| 74 | Thermal Paper W57mm.x L25m. | - | - | - | 10 | - | - |
| 75 | WONDFD Diagnostic kit for HIV 1+2(25test/box) | - | 2,375.00 | - | 0 | 2,375.00 | - |
| 76 | HIV 1/2 Serodia | - | 15,708.00 | - | 0 | 15,708.00 | - |
| 77 | One Step HIV &Tri-line 40 test | - | 4,400.00 | - | 0 | 4,400.00 | - |
| 78 | HIV Determine 1/2 | - | 10,500.00 | - | 12 | 10,500.00 | 126,000.00 |
| 79 | น้ำยา Anti-A | - | 100.00 | - | 0 | 100.00 | - |
| 80 | น้ำยา Anti-B | - | 100.00 | - | 0 | 100.00 | - |
| 81 | น้ำยา Anti-D(Diaclon) | - | 250.00 | - | 0 | 250.00 | - |
| 82 | A-cells | - | 250.00 | - | 0 | 250.00 | - |
| 83 | B-cells | - | 250.00 | - | 0 | 250.00 | - |
| 84 | Virkon (ฆ่าเชื้อ/ล้างอุปกรณ์) | - | 1,900.00 | - | 0 | 1,900.00 | - |

ประมาณการ ปี 2563 วัสดุวิทยาศาสตร์

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | คงเหลือในสต็อกปี 2562 | | | ประมาณการปีงบ 63 | | |
|-------|---|-----------------------|------------|-----------------------|--|------------|-------------|
| | | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ราคารวมคงเหลือในสต็อก | ประมาณการ จัดซื้อที่ พิจารณาปี63 | ราคา/หน่วย | รวมเป็นเงิน |
| 85 | Trop-T (10 ชิ้น/pack) | - | 3,000.00 | - | 30 | 3,000.00 | 90,000.00 |
| 86 | Trop-T Cardiac pipette (20 ชิ้น/pack) | - | - | - | 12 | - | - |
| 87 | Cardiac IQ (สิ่ง 10 กล้องชิ้นไปจึงณณนำต์) | - | - | - | 7 | - | - |
| 88 | INR (CoaguCheck XS PT Test 24test) | - | 3,745.00 | - | 18 | 3,745.00 | 67,410.00 |
| 89 | Control reagent (Roche cadiac) Trop-T | - | 2,500.00 | - | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 90 | Control INR | - | 3,750.00 | - | 0 | 3,750.00 | - |
| 91 | Diluent (58D) 20 Lt."Mindray" | - | 2,300.00 | - | 30 | 2,300.00 | 69,000.00 |
| 92 | Lyse (58LH) 500 ml "Mindray" | - | 3,000.00 | - | 20 | 3,000.00 | 60,000.00 |
| 93 | Lyse (58LEO I) 1000 ml "Mindray" | - | 5,900.00 | - | 16 | 5,900.00 | 94,400.00 |
| 94 | Lyse (58LEO II) 500 ml "Mindray" | - | 3,800.00 | - | 7 | 3,800.00 | 26,600.00 |
| 95 | Lyse (58LBA) 1000 ml "Mindray" | - | 5,600.00 | - | 16 | 5,600.00 | 89,600.00 |
| 96 | Probe Cleanser (50P) 50 ml"Mindray" | - | - | - | 16 | - | - |
| 97 | Hematology Control 3x3 ml "Mindray" | - | - | - | 9 | - | - |
| 98 | Glucose Oxidase 5x95 ml "L" | - | 15,000.00 | - | 3 | 15,000.00 | 45,000.00 |
| 99 | Urea 8x100 ml"L" | - | 25,700.00 | - | 3 | 25,700.00 | 77,100.00 |
| 100 | Creatinine 10x13+10x24 ml"L" | - | 18,100.00 | - | 0 | 18,100.00 | - |
| 101 | Uric Acid liquid 10x50 ml"L" | - | 34,100.00 | - | 0 | 34,100.00 | - |
| 102 | Cholesterol 5x50 ml "L" | - | 22,000.00 | - | 3 | 22,000.00 | 66,000.00 |
| 103 | Triglycerides 5x50 ml"L" | - | 15,400.00 | - | 8 | 15,400.00 | 123,200.00 |
| 104 | HDL Cholesterol 2x60+2x20 ml"L" | - | 17,500.00 | - | 18 | 17,500.00 | 315,000.00 |
| 105 | Total Protein 5x50 ml"L" | - | 4,800.00 | - | 2 | 4,800.00 | 9,600.00 |

ประมาณการ ปี 2563 วัสดุวิทยาศาสตร์

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | คงเหลือในสต็อกปี 2562 | | | ประมาณการปีงบ 63 | | |
|-------|---|-----------------------|------------|-----------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| | | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ราคารวมคงเหลือในสต็อก | ประมาณการจุดซื้อที่พิจารณาปี63 | ราคา/หน่วย | รวมเป็นเงิน |
| 106 | Albumine 5x95 ml"lL" | - | 9,500.00 | - | 1 | 9,500.00 | 9,500.00 |
| 107 | Total Bilirubin 4x45+8x19.5+1x4.5ml"lL" | - | 17,500.00 | - | 2 | 17,500.00 | 35,000.00 |
| 108 | Direct Bilirubin 4x45+8x19.5+1x4.5ml"lL" | - | 14,900.00 | - | 2 | 14,900.00 | 29,800.00 |
| 109 | AST/GOT IFCC 8x48+4x24ml"lL" | - | 30,500.00 | - | 2 | 30,500.00 | 61,000.00 |
| 110 | ALT/GPT IFCC 8x48+4x24ml"lL" | - | 30,500.00 | - | 2 | 30,500.00 | 61,000.00 |
| 111 | Alkaline phosphatase 8x18ml+8x3ml"lL" | - | 9,200.00 | - | 5 | 9,200.00 | 46,000.00 |
| 112 | Reffer lL G 10x3 ml"lL" | - | 4,300.00 | - | 0 | 4,300.00 | - |
| 113 | Reffer lL G diluent 10x5 ml"lL" | - | 2,600.00 | - | 0 | 2,600.00 | - |
| 114 | Carbon Dioxide(CO2) kit R:6x20ml | - | 15,400.00 | - | 14 | 15,400.00 | 215,600.00 |
| 115 | Calibrator 1x1.5ml Control 1x5 ml "Mindray" | - | 15,400.00 | - | 3 | 15,400.00 | 46,200.00 |
| 116 | Bath Additive 250 ml "lL" | - | 6,300.00 | - | 0 | 6,300.00 | - |
| 117 | ISE Diluent 2000 ml"lL" | - | 10,500.00 | - | 15 | 10,500.00 | 157,500.00 |
| 118 | ISE Reference 1000 ml"lL" | - | 6,900.00 | - | 14 | 6,900.00 | 96,600.00 |
| 119 | ISE Cleaning 8x9 ml+1x75ml"l-Lab" | - | 6,700.00 | - | 3 | 6,700.00 | 20,100.00 |
| 120 | ISE Low calibrator 1000 ml"lL" | - | 9,500.00 | - | 10 | 9,500.00 | 95,000.00 |
| 121 | ISE High calibrator 3x100 ml"lL" | - | 12,400.00 | - | 6 | 12,400.00 | 74,400.00 |
| 122 | CO2 Control 10 ml"RVL" | - | - | - | 2 | - | - |
| 123 | CO2 Calibrator 10 ml"RVL" | - | - | - | 2 | - | - |
| 124 | HDL Calibrator 2x3 ml"lL" | - | 6,700.00 | - | 1 | 6,700.00 | 6,700.00 |
| 125 | Refferl E 2x3 ml"lL" | - | 6,000.00 | - | 0 | 6,000.00 | - |
| 126 | Serachem control level1 12x5 ml"lL" | - | - | - | 1 | - | - |

ประมาณการ ปี 2563 วัสดุวิทยาศาสตร์

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | คงเหลือในสต็อกปี 2562 | | | ประมาณการปีงบประมาณ 63 | | |
|-------|--|-----------------------|------------|-----------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| | | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ราคารวมคงเหลือในสต็อก | ประมาณการจุดซื้อที่พิจารณาปี63 | ราคา/หน่วย | รวมเป็นเงิน |
| 127 | Serachem control level2 12x5 ml"l" | - | - | - | 1 | - | - |
| 128 | Alkaline Detergent 250ml"l" | - | - | - | 1 | - | - |
| 129 | Acid Detergent 250 ml"l" | - | - | - | 2 | - | - |
| 130 | Alkaline cuvette cleaner 1000 ml"l" | - | - | - | 11 | - | - |
| 131 | Acid cuvette cleaner 1000 ml"l" | - | - | - | 9 | - | - |
| 132 | Creatinine Enzymatic (6x48ml)R1+(6x16ml)R2"l" | - | 23,000.00 | - | 4 | 23,000.00 | 92,000.00 |
| 133 | Mission Urine Strip 10 แถว (100T/B)Mission | - | 1,000.00 | - | 35 | 1,000.00 | 35,000.00 |
| 134 | Mission Strip2 parameter (Micr/Alb/Creatinine) | - | 3,300.00 | - | 22 | 3,300.00 | 72,600.00 |
| 135 | Microalbumin Urine | - | - | - | 0 | - | - |
| 136 | B55 Control 3x3.5 ml"Mindray" | - | - | - | 0 | - | - |
| 137 | quantlab Uric Acid(16x10ml)UA R18x5ml UA R2)"l" | - | 9,700.00 | - | 6 | 9,700.00 | 58,200.00 |
| 138 | Mission liquid urine control1 (1x10ml)+2(1x10ml) | - | 2,000.00 | - | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 |
| 139 | CO2 Control Level1(10 ml)"RVL" | - | - | - | 3 | - | - |
| 140 | CO2 Control Level2(10 ml)"RVL" | - | - | - | 3 | - | - |

3,140,394.00

ประมาณการ ปี 63 นำยาศาสตร์

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|--|-------|-----------------|--------|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | ปีงบประมาณ 2562 | รวมรับ | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 1 | One Step HIV 1/2 Antibody test | กล่อง | | 0 | - | - | 3,000.00 | - | ยกเลิก |
| 2 | Dip Quick Fixative Solution 2.5 L | ขวด | | 7 | 6.00 | 1.00 | 800.00 | 10 | 8,000.00 |
| 3 | RBS Am 35 (ขนาด 3 L.) | | | 0 | - | - | 3,500.00 | | 0.00 |
| 4 | กระดาษซีตเลนส์ (Len paper) | กล่อง | | 0 | - | - | 60.00 | 2 | 120.00 |
| 5 | Counting circle(Urine cell slide) | กล่อง | | 4 | 2.00 | 2.00 | 370.00 | 5 | 1,850.00 |
| 6 | Cover glass | ถุง | | 3 | - | 3.00 | 550.00 | 2 | 1,100.00 |
| 7 | 3.2% Sodium citrate | ชั้น | | 0 | - | - | 2.00 | - | ยกเลิก |
| 8 | Immersion oil | ขวด | | 3 | 1.00 | 2.00 | 2,300.00 | 2 | 4,600.00 |
| 9 | 10 % KOH (450ml) | ขวด | | 0 | - | - | 750.00 | 2 | 1,500.00 |
| 10 | Parafilm "M"(4"x125") | กล่อง | | 0 | - | - | 1,200.00 | 1 | 1,200.00 |
| 11 | กระดาษวัด pH(1-14) | กล่อง | | 0 | - | - | 800.00 | 1 | 800.00 |
| 12 | น้ำยา ASO | ขวด | | 0 | - | - | 1,500.00 | - | ยกเลิก |
| 13 | น้ำยา Rheumatiod faceter | ขวด | | 0 | - | - | 1,250.00 | - | ยกเลิก |
| 14 | Wright Stain (Rapid Test) 450 ml | ขวด | | 0 | - | - | 1,500.00 | - | ยกเลิก |
| | Wright Giemsa Stain Set 2x2.5L " BIOTECH " | ขวด | | 4 | 2.00 | 2.00 | 3,500.00 | 5 | 17,500.00 |
| 16 | Gram Stain 450 ml [Lab master] | ขวด | | 0 | - | - | 1,200.00 | 2 | 2,400.00 |
| | AFB Stain 450 ml [Labmaster] ส่นไฟ | ขวด | | 0 | - | - | 1,000.00 | 8 | 8,000.00 |
| 17 | "KKU" DCIP 100 Tests | กล่อง | | 5 | 5.00 | - | 1,800.00 | 6 | 10,800.00 |
| 18 | "KKU" OF Buffer 100 Tests | กล่อง | | 2 | 2.00 | - | 1,000.00 | | ยกเลิก |

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|---|-------|----------------------------------|--|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 19 | Wright Stain (Rapid Test) 1lit | กล่อง | 0 | | - | - | 2,400.00 | | ยกลึก |
| 20 | Gram Stain 1lit | กล่อง | 0 | | - | - | 2,000.00 | | ยกลึก |
| | Gram Stain 1lit | กล่อง | 1 | | - | 1.00 | 1,200.00 | | - |
| 21 | AFB Stain 1lit | กล่อง | 0 | | - | - | 1,800.00 | | ยกลึก |
| | AFB Stain 1lit (สน.พ) | กล่อง | 8 | | 6.00 | 2.00 | 1,200.00 | 10 | 12,000.00 |
| 74 | 10 % KOH | กล่อง | 0 | | - | - | 750.00 | 1 | 750.00 |
| 75 | Carbon brush EBA-3S | กล่อง | 0 | | - | - | 1,800.00 | | ยกลึก |
| 76 | หลอดไฟ UV | หลอด | 0 | | - | - | 1,800.00 | 1 | 1,800.00 |
| 78 | สายยางเครื่องปั่น Hct | กล่อง | 0 | | - | - | 300.00 | | ยกลึก |
| 79 | แปรงล้างหลอดทดลอง | จิ้ง | 0 | | - | - | 70.00 | 3 | 210.00 |
| 81 | MicroalbuPHAN Laura 50's (Biozen) | กล่อง | 0 | | - | - | 1,750.00 | | ยกลึก |
| 82 | Thermal Paper W57mm.x L25m. | กล่อง | 0 | | - | - | - | | ยกลึก |
| 83 | WONDFD Diagnostic kit for HIV 1+2(25test/bc | กล่อง | 1 | | 1.00 | - | 2,375.00 | | ยกลึก |
| 84 | HIV 1/2 Serodia | กล่อง | 0 | | - | - | 15,708.00 | | ยกลึก |
| 85 | One Step HIV &Tri-line 40 test | กล่อง | 2 | | 2.00 | - | 4,400.00 | 2 | 8,800.00 |
| 86 | HIV Determine 1/2 | กล่อง | 15 | | 12.00 | 3.00 | 10,500.00 | 16 | 168,000.00 |
| | HIV Combo 100 test | ห่อ | 0 | | - | - | 15,000.00 | 1 | 15,000.00 |
| 87 | น้ำยา Anti-A | ขวด | 9 | | 6.00 | 3.00 | 100.00 | 10 | 1,000.00 |
| 88 | น้ำยา Anti-B | ขวด | 10 | | 6.00 | 4.00 | 100.00 | 10 | 1,000.00 |
| 89 | น้ำยา Anti-D(Diacion) | ขวด | 7 | | 3.00 | 4.00 | 250.00 | 8 | 2,000.00 |

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|--|-------|--------------------------|--------|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | 2562 | รวมรับ | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 90 | A-cells | ขวด | 0 | 0 | - | - | 250.00 | 1 | 250.00 |
| 91 | B-cells | ขวด | 0 | 0 | - | - | 250.00 | 1 | 250.00 |
| 92 | virkon (ฆ่าเชื้อ/ล้างอุปกรณ์) | ขวด | 0 | 0 | - | - | 1,900.00 | 1 | 1,900.00 |
| 93 | Trop-T (10 ซึ้น/แพค) | กล่อง | 52 | 52 | 47.00 | 5.00 | 2,996.00 | 55 | 164,780.00 |
| 94 | Trop-T Cardiac pipette (20 ซึ้น/แพค) | กล่อง | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 95 | Cardiac IQC (สั่ง 10 กล่องขึ้นไปจึงแถมได้) | กล่อง | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 96 | INR (CoaguCheck XS PT Test 24test) | กล่อง | 29 | 29 | 22.00 | 7.00 | 3,745.00 | 30 | 112,350.00 |
| 97 | Control reagent (Roche cadiac) Trop-T | กล่อง | 0 | 0 | - | - | 2,500.00 | - | - |
| 98 | Control INR | กล่อง | 0 | 0 | - | - | 3,750.00 | - | - |
| 99 | Diluent (58D) 20 Lt."Mindray" | ขวด | 35 | 35 | 34.00 | 1.00 | 2,300.00 | 37 | 85,100.00 |
| 100 | Lyse (58LH) 500 ml "Mindray" | ขวด | 23 | 23 | 21.00 | 2.00 | 3,000.00 | 25 | 75,000.00 |
| 101 | Lyse (58LEO I) 1000 ml "Mindray" | ขวด | 15 | 15 | 15.00 | - | 5,900.00 | 16 | 94,400.00 |
| 102 | Lyse (58LEO II) 500 ml "Mindray" | ขวด | 10 | 10 | 8.00 | 2.00 | 3,800.00 | 11 | 41,800.00 |
| 103 | Lyse (58LBA) 1000 ml "Mindray" | ขวด | 19 | 19 | 17.00 | 2.00 | 5,600.00 | 20 | 112,000.00 |
| 104 | Probe Cleanser (50P) 50 ml "Mindray" | ขวด | 23 | 23 | 18.00 | 5.00 | - | 23 | - |
| 105 | Hematology Control 3x3 ml "Mindray" | ขวด | 23 | 23 | 18.00 | 5.00 | - | 23 | - |
| 106 | Glucose Oxidase 5x95 ml "L" | ขวด | 1 | 1 | - | 1.00 | 15,000.00 | ยกเลิกการใช้หน่วยยา | |
| | Glucose Oxidase 5x95 ml "L" | ขวด | 4 | 4 | 4.00 | - | 14,300.00 | เปลี่ยนเครื่องใหม่ | |
| 107 | Urea 8x100 ml "L" | ขวด | 3 | 3 | 2.00 | 1.00 | 25,700.00 | ลำดับที่ 106-140 | |
| 108 | Creatinine 10x13+10x24 ml "L" | ขวด | 0 | 0 | - | - | 19,000.00 | และลำดับที่ 143-148 | |

| ลำดับ | รายละเอียดวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|---|-------|----------------------------------|--|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 109 | Uric Acid liquid 10x50 ml"l" | ขวด | 0 | | - | - | 34,100.00 | | 0 |
| | Uric Acid liquid 16x10:8x5 ml"l" | ขวด | 8 | | 5.00 | 3.00 | 9,700.00 | | 0 |
| 110 | Cholesterol 5x50 ml "l" | ขวด | 11 | | 4.00 | 7.00 | 22,000.00 | | 0 |
| 111 | Triglycerides 5x50 ml"l" | ขวด | 18 | | 10.00 | 8.00 | 15,400.00 | | 0 |
| 112 | HDL Cholesterol 2x60+2x20 ml"l" | ขวด | 26 | | 18.00 | 8.00 | 17,500.00 | | 0 |
| 113 | Total Protein 5x50 ml"l" | ขวด | 1 | | - | 1.00 | 5,000.00 | | 0 |
| | Total Protein 5x50 ml"l" | ขวด | 3 | | 3.00 | - | 4,800.00 | | 0 |
| 114 | Albumine 5x95 ml"l" | ขวด | 1 | | 1.00 | - | 9,500.00 | | 0 |
| 115 | Total Bilirubin 4x45+8x19.5+1x4.5ml"l" | ขวด | 2 | | 2.00 | - | 17,500.00 | | 0 |
| | Direct Bilirubin 4x45+8x19.5+1x4.5ml"l" | ขวด | 0 | | - | - | 14,900.00 | | 0 |
| 116 | Direct Bilirubin 4x45+8x19.5+1x4.5ml"l" | ขวด | 2 | | 1.00 | 1.00 | 14,200.00 | | 0 |
| | AST/GOT IFCC 8x48+4x24ml"l" | ขวด | 0 | | - | - | 32,000.00 | | 0 |
| 117 | AST/GOT IFCC 8x48+4x24ml"l" | ขวด | 2 | | 1.00 | 1.00 | 30,500.00 | | 0 |
| | ALT/GPT IFCC 8x48+4x24ml"l" | ขวด | 4 | | 2.00 | 2.00 | 30,500.00 | | 0 |
| 119 | Alkaline phosphatase 8x18ml+8x3ml"l" | ขวด | 5 | | 5.00 | - | 9,200.00 | | 0 |
| | Referr IL G 10x3 ml"l" | ขวด | 1 | | 1.00 | - | 4,300.00 | | 0 |
| 120 | Referr IL G diluent 10x5 ml"l" | ขวด | 1 | | - | 1.00 | 2,600.00 | | 0 |
| | Carbon Dioxide(CO2) kit R:4x20ml | ขวด | 0 | | - | - | 10,800.00 | | 0 |

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|---|-------|----------------------------------|--|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 122 | Carbon Dioxide(CO2) kit R:6x20ml | ขวด | 1 | | 1.00 | - | 16,200.00 | | 0 |
| | Carbon Dioxide(CO2) kit R:6x20ml | ขวด | 19 | | 17.00 | 2.00 | 15,400.00 | | 0 |
| 123 | Calibrator 1x1.5ml Control 1x5 ml "Mindray" | กล่อง | 0 | | - | - | - | | 0 |
| 124 | Bath Additive 250 ml "L" | ขวด | 1 | | 1.00 | - | - | | 0 |
| 125 | ISE Diluent 2000 ml"L" | ขวด | 21 | | 19.00 | 2.00 | 10,500.00 | | 0 |
| 126 | ISE Reference 1000 ml"L" | ขวด | 17 | | 15.00 | 2.00 | 6,900.00 | | 0 |
| 127 | ISE Cleaning 8x9 ml+1x75ml"-Lab" | ขวด | 3 | | 2.00 | 1.00 | 6,700.00 | ยกเลิกการใช้ | |
| 128 | ISE Low calibrator 1000 ml"L" | ขวด | 13 | | 11.00 | 2.00 | 9,500.00 | เปลี่ยนเครื่องใหม่ | |
| 129 | ISE High calibrator 3x100 ml"L" | ขวด | 6 | | 5.00 | 1.00 | 12,400.00 | | 0 |
| 130 | CO2 Control 10 ml"RVL" | ขวด | 16 | | 7.00 | 9.00 | - | | 0 |
| 131 | CO2 Calibrator 10 ml"RVL" | ขวด | 20 | | 17.00 | 3.00 | - | | 0 |
| 132 | HDL Calibrator 2x3 ml"L" | ขวด | 1 | | 1.00 | - | 6,700.00 | | 0 |
| 133 | Referl E 2x3 ml"L" | ขวด | 0 | | - | - | 6,000.00 | | 0 |
| 134 | Serachem control level1 12x5 ml"L" | ขวด | 4 | | 2.00 | 2.00 | - | | 0 |
| 135 | Serachem control level2 12x5 ml"L" | ขวด | 4 | | 2.00 | 2.00 | - | | 0 |
| 136 | Alkaline Detergent 250ml"L" | ขวด | 3 | | - | 3.00 | 3,500.00 | | 0 |
| 137 | Acid Detergent 250 ml"L" | ขวด | 2 | | - | 2.00 | 3,500.00 | | 0 |
| 138 | Alkaline cuvette cleaner 1000 ml"L" | ขวด | 11 | | 9.00 | 2.00 | - | | 0 |
| 139 | Acid cuvette cleaner 1000 ml"L" | ขวด | 12 | | 9.00 | 3.00 | - | | 0 |
| 140 | Creatinine Enzymatic (6x48ml)R1+(6x16ml)R2 | ขวด | 12 | | 6.00 | 6.00 | 23,000.00 | | 0 |

| ลำดับ | รายละเอียดวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|---|-------|----------------------------------|--|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 141 | Mission Urine Strip 10 แถว (100T/B)Mission | ขวด | 58 | | 40.00 | 18.00 | 1,000.00 | 58.00 | 58,000.00 |
| 142 | Mission Strip2 parameter (Micr/Alb/Creatinin | ขวด | 48 | | 35.00 | 13.00 | 3,300.00 | 48.00 | 158,400.00 |
| 143 | Microalbumin Urine | ขวด | 0 | | - | - | - | | 0 |
| 144 | B55 Control 3x3.5 ml"Mindray" | ขวด | 0 | | - | - | - | | 0 |
| 145 | quantlab Uric Acid(16x10ml)UA R18x5ml UA | กล่อง | 8 | | 5.00 | 3.00 | 9,700.00 | | 0 |
| 146 | Mission liquid urine control1 (1x10ml)+2(1x10 | กล่อง | 1 | | 1.00 | - | 2,000.00 | | 0 |
| 147 | CO2 Control Level1(10 ml)"RVL" | ขวด | 8 | | 2.00 | 6.00 | - | | 0 |
| 148 | CO2 Control Level2(10 ml)"RVL" | ขวด | 8 | | 2.00 | 6.00 | - | | 0 |

1,172,660.00

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|--------------|-------|----------------------------------|--------|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รับ | รวมรับ | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| | | | | รวมรับ | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |

รายการนำยาเครื่องใหม่ BS 800M1

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|----|---|---|-----------|------|------------|
| 1 | Glucose kit (R1:6x60 ml)+(R2 : 3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 5 | - | - | 8,500.00 | 6 | 51,000.00 |
| 2 | Urea Kit (R1 : 6x58 ml)+(R2:3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 3 | - | - | 13,400.00 | 4 | 53,600.00 |
| 3 | Creatinine Kit (R1:4x59 ml)+(R2 : 2x42ml) "Mindray" | กล่อง | 12 | - | - | 20,400.00 | 6 | 122,400.00 |
| 4 | Uric Acid Kit (R1:6x60 ml)+(R2 : 3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 8 | - | - | 22,700.00 | 3 | 68,100.00 |
| 5 | Total Cholesterol Kit (R : 6x60 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 13,700.00 | 11 | 150,700.00 |
| 6 | Triglycerides Kit (R : 6x60 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 25,400.00 | 10 | 254,000.00 |
| 7 | HDL Cholesterol Kit (R1:4x58 ml)+(R2 : 2x42ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 49,000.00 | 9.00 | 441,000.00 |
| 8 | Total Protein Kit (R : 6x60 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 9,900.00 | 2.00 | 19,800.00 |
| 9 | Albumine Kit (R : 6x60 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 6,300.00 | 1.00 | 6,300.00 |
| 10 | Bilirubin Total Kit (R1:4x48 ml)+(R2 : 4x12ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 7,700.00 | 5.00 | 38,500.00 |
| 11 | Aspartate Aminotransferase [AST] Kit (R1:6x57 ml)+(R2 : 3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 27,000.00 | 2.00 | 54,000.00 |
| 13 | Alanine Aminotransferase [ALT] Kit (R1:6x57 ml)+(R2 : 3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 27,000.00 | 2.00 | 54,000.00 |
| 14 | Alkaline phosphatase Kit (R1:6x58 ml)+(R2 : 3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | - | - | - |
| 15 | Multi Sera Calibrator 10x3 ml "Mindray" | กล่อง | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 16 | Lipids Calibrator 5x1 ml "Mindray" | กล่อง | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 17 | ClinChem Multi Control (level 1) (6x5 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 18 | ClinChem Multi Control (level 2) (6x5 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | - |

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|---|--|-------|----------------------------------|--|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 19 | Alkaline detergent 2000 ml "Mindray" | ขวด | 0 | | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 20 | 0.1% HCL 450 ml " RVL " | ขวด | 0 | | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 21 | MR Serum Standard (High 1x100ml+Low1x100ml) | กล่อง | 0 | | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 22 | MR Detergent Solution 2x100 ml "Mindray" | กล่อง | 0 | | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 23 | Carbon Dioxide (CO2) Kit Calibrator 5x1 ml "Control 1x5 ml "Mindray" | ขวด | 0 | | - | - | 17,500.00 | 3 | 52500.00 |
| 24 | MR Buffer Solution 1x2 L.t "Mindray" | ขวด | 0 | | - | - | 7,000.00 | 4 | 28000 |
| 25 | CO2 Control level 2 (10 ml) "RVL " | ขวด | 0 | | 0 | 0 | 0.00 | 8 | 0 |
| 26 | CO2 Calibrator level 1 (10 ml) "RVL " | ขวด | 0 | | 0 | 0 | 0.00 | 8 | 0 |
| องค์กรงานนี้ไม่ได้สั่งซื้อ (CBC) BC-6000 (อยู่ระหว่างรอดำเนินการเปลี่ยนเครื่อง) | | | | | | | | | |
| 1 | DS DILUENT | pack | | | | | 2,300.00 | | |
| 2 | M-6 LD Lyse | pack | | | | | 3,800.00 | | |
| 3 | M-6 FD Dye | pack | | | | | 5,500.00 | | |
| 4 | M-6 LH Lyse | pack | | | | | 3,000.00 | | |
| 5 | M-6 LN Lyse | pack | | | | | 4,700.00 | | |
| 6 | M-6 FN Dye | pack | | | | | 2,500.00 | | |
| 7 | Hematology Control BC-6D | pack | | | | | 9,000.00 | FOC 18 ชุดต่อปี | |
| 8 | PROBE CLEANSER | pack | | | | | 1,000.00 | FOC 18 ชุดต่อปี | |

1,393,900.00

ประมาณการ ปี 2563 วิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|--|-------|----------------------------------|--|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 1 | One Step HIV 1/2 Antibody test | กล่อง | 0 | | - | - | 3,000.00 | - | ยกลึก |
| 2 | Dip Quick Fixative Solution 2.5 L | ขวด | 7 | | 6.00 | 1.00 | 800.00 | 10 | 8,000.00 |
| 3 | RBS Am 35 (ขนาด 3 L.) | | 0 | | - | - | 3,500.00 | | 0.00 |
| 4 | กระดาษซีตเลนส์ (Len paper) | กล่อง | 0 | | - | - | 60.00 | 2 | 120.00 |
| 5 | Counting circle(Urine cell slide) | กล่อง | 4 | | 2.00 | 2.00 | 370.00 | 5 | 1,850.00 |
| 6 | Cover glass | ถุง | 3 | | - | 3.00 | 550.00 | 2 | 1,100.00 |
| 7 | 3.2% Sodium citrate | ชั้น | 0 | | - | - | 2.00 | - | ยกลึก |
| 8 | Immersion oil | ขวด | 3 | | 1.00 | 2.00 | 2,300.00 | 2 | 4,600.00 |
| 9 | 10 % KOH (450ml) | ขวด | 0 | | - | - | 750.00 | 2 | 1,500.00 |
| 10 | Parafilm 'M'(4"x125") | กล่อง | 0 | | - | - | 1,200.00 | 1 | 1,200.00 |
| 11 | กระดาษวัด pH(1-14) | กล่อง | 0 | | - | - | 800.00 | 1 | 800.00 |
| 12 | น้ำยา ASO | ขวด | 0 | | - | - | 1,500.00 | - | ยกลึก |
| 13 | น้ำยา Rheumatiod factor | ขวด | 0 | | - | - | 1,250.00 | - | ยกลึก |
| 14 | Wright Stain (Rapid Test) 450 ml | ขวด | 0 | | - | - | 1,500.00 | - | ยกลึก |
| | Wright Giemsa Stain Set 2x2.5L " BIOTECH " | ขวด | 4 | | 2.00 | 2.00 | 3,500.00 | 5 | 17,500.00 |
| 16 | Gram Stain 450 ml [Lab master] | ขวด | 0 | | - | - | 1,200.00 | 2 | 2,400.00 |
| 17 | AFB Stain 450 ml [Labmaster] ลงไฟ | ขวด | 0 | | - | - | 1,000.00 | 8 | 8,000.00 |
| | "KKU" DCIP 100 Tests | กล่อง | 5 | | 5.00 | - | 1,800.00 | 6 | 10,800.00 |
| 18 | "KKU" OF Buffer 100 Tests | กล่อง | 2 | | 2.00 | - | 1,000.00 | | ยกลึก |
| 19 | Wright Stain (Rapid Test) 1lit | กล่อง | 0 | | - | - | 2,400.00 | | ยกลึก |

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|---|-------|----------------------------------|-------|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 20 | Gram Stain 1lit | กล่อง | 0 | - | - | - | 2,000.00 | | ยกลึก |
| | Gram Stain 1lit | กล่อง | 1 | - | 1.00 | 1.00 | 1,200.00 | | |
| 21 | AFB Stain 1lit | กล่อง | 0 | - | - | - | 1,800.00 | | ยกลึก |
| | AFB Stain 1lit (สนไฟ) | กล่อง | 8 | 6.00 | 2.00 | 2.00 | 1,200.00 | 10 | 12,000.00 |
| 74 | 10 % KOH | กล่อง | 0 | - | - | - | 750.00 | 1 | 750.00 |
| 75 | Carbon brush EBA-3S | กล่อง | 0 | - | - | - | 1,800.00 | | ยกลึก |
| 76 | หลอดไฟ UV | หลอด | 0 | - | - | - | 1,800.00 | 1 | 1,800.00 |
| 78 | สายยางเครื่องปั่น Hct | กล่อง | 0 | - | - | - | 300.00 | | ยกลึก |
| 79 | แปรงล้างหลอดทดลอง | ชิ้น | 0 | - | - | - | 70.00 | 3 | 210.00 |
| 81 | MicroalbuPHAN Laura 50's (Biozen) | กล่อง | 0 | - | - | - | 1,750.00 | | ยกลึก |
| 82 | Thermal Paper W57mm.x L25m. | กล่อง | 0 | - | - | - | - | | ยกลึก |
| 83 | WONDFD Diagnostic kit for HIV 1+2(25test/box) | กล่อง | 1 | 1.00 | - | - | 2,375.00 | | ยกลึก |
| 84 | HIV 1/2 Serodia | กล่อง | 0 | - | - | - | 15,708.00 | | ยกลึก |
| 85 | One Step HIV &Tri-line 40 test | กล่อง | 2 | 2.00 | - | - | 4,400.00 | 2 | 8,800.00 |
| 86 | HIV Determine 1/2 | กล่อง | 15 | 12.00 | 3.00 | 3.00 | 10,500.00 | 16 | 168,000.00 |
| | HIV Combo 100 test | ห่อ | 0 | - | - | - | 15,000.00 | 1 | 15,000.00 |
| 87 | น้ำยา Anti-A | ขวด | 9 | 6.00 | 3.00 | 3.00 | 100.00 | 10 | 1,000.00 |
| 88 | น้ำยา Anti-B | ขวด | 10 | 6.00 | 4.00 | 4.00 | 100.00 | 10 | 1,000.00 |
| 89 | น้ำยา Anti-D(Diaclon) | ขวด | 7 | 3.00 | 4.00 | 4.00 | 250.00 | 8 | 2,000.00 |
| 90 | A-cells | ขวด | 0 | - | - | - | 250.00 | 1 | 250.00 |
| 91 | B-cells | ขวด | 0 | - | - | - | 250.00 | 1 | 250.00 |
| 92 | virkon (ฆ่าเชื้อ/ล้างอุปกรณ์) | ขวด | 0 | - | - | - | 1,900.00 | 1 | 1,900.00 |

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|--|-------|----------------------------------|----|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 93 | Trop-T (10 ชิ้น/pack) | กล่อง | | 52 | 47.00 | 5.00 | 2,996.00 | 55 | 164,780.00 |
| 94 | Trop-T Cardiac pipette (20 ชิ้น/pack) | กล่อง | | 0 | - | - | - | | - |
| 95 | Cardiac IQC (สั่ง 10 กล่องขึ้นไปจึงแถมได้) | กล่อง | | 0 | - | - | - | | - |
| 96 | INR (CoaguCheck XS PT Test 24test) | กล่อง | | 29 | 22.00 | 7.00 | 3,745.00 | 30 | 112,350.00 |
| 97 | Control reagent (Roche cadiac) Trop-T | กล่อง | | 0 | - | - | 2,500.00 | - | - |
| 98 | Control INR | กล่อง | | 0 | - | - | 3,750.00 | - | - |
| 99 | Diluent (58D) 20 Lt."Mindray" | ขวด | | 35 | 34.00 | 1.00 | 2,300.00 | 37 | 85,100.00 |
| 100 | Lyse (58LH) 500 ml "Mindray" | ขวด | | 23 | 21.00 | 2.00 | 3,000.00 | 25 | 75,000.00 |
| 101 | Lyse (58LEO I) 1000 ml "Mindray" | ขวด | | 15 | 15.00 | - | 5,900.00 | 16 | 94,400.00 |
| 102 | Lyse (58LEO II) 500 ml "Mindray" | ขวด | | 10 | 8.00 | 2.00 | 3,800.00 | 11 | 41,800.00 |
| 103 | Lyse (58LBA) 1000 ml "Mindray" | ขวด | | 19 | 17.00 | 2.00 | 5,600.00 | 20 | 112,000.00 |
| 104 | Probe Cleanser (50P) 50 ml"Mindray" | ขวด | | 23 | 18.00 | 5.00 | - | 23 | - |
| 105 | Hematology Control 3x3 ml "Mindray" | ขวด | | 23 | 18.00 | 5.00 | - | 23 | - |
| 106 | Glucose Oxidase 5x95 ml "L" | ขวด | | 1 | - | 1.00 | 15,000.00 | ยกเลิกการใช้หน่วยยา | |
| | | ขวด | | 4 | 4.00 | - | 14,300.00 | เปลี่ยนเครื่องใหม่ | |
| 107 | Urea 8x100 ml"L" | ขวด | | 3 | 2.00 | 1.00 | 25,700.00 | ลำดับที่ 106-140 | |
| 108 | Creatinine 10x13+10x24 ml"L" | ขวด | | 0 | - | - | 19,000.00 | และลำดับที่ 143-148 | |
| 109 | Uric Acid liquid 10x50 ml"L" | ขวด | | 0 | - | - | 34,100.00 | | 0 |
| | | ขวด | | 8 | 5.00 | 3.00 | 9,700.00 | | 0 |
| 110 | Cholesterol 5x50 ml "L" | ขวด | | 11 | 4.00 | 7.00 | 22,000.00 | | 0 |
| 111 | Triglycerides 5x50 ml"L" | ขวด | | 18 | 10.00 | 8.00 | 15,400.00 | | 0 |
| 112 | HDL Cholesterol 2x60+2x20 ml"L" | ขวด | | 26 | 18.00 | 8.00 | 17,500.00 | | 0 |

| ลำดับ | รายละเอียดวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|---|-------|----------------------------------|----|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 113 | Total Protein 5x50 ml"l" | ขวด | | 1 | - | 1.00 | 5,000.00 | | 0 |
| | Total Protein 5x50 ml"l" | ขวด | | 3 | 3.00 | - | 4,800.00 | | 0 |
| 114 | Albumine 5x95 ml"l" | ขวด | | 1 | 1.00 | - | 9,500.00 | | 0 |
| 115 | Total Bilirubin 4x45+8x19.5+1x4.5ml"l" | ขวด | | 2 | 2.00 | - | 17,500.00 | | 0 |
| | Direct Bilirubin 4x45+8x19.5+1x4.5ml"l" | ขวด | | 0 | - | - | 14,900.00 | | 0 |
| 116 | Direct Bilirubin 4x45+8x19.5+1x4.5ml"l" | ขวด | | 2 | 1.00 | 1.00 | 14,200.00 | | 0 |
| | AST/GOT IFCC 8x48+4x24ml"l" | ขวด | | 0 | - | - | 32,000.00 | | 0 |
| 117 | AST/GOT IFCC 8x48+4x24ml"l" | ขวด | | 2 | 1.00 | 1.00 | 30,500.00 | | 0 |
| | ALT/GPT IFCC 8x48+4x24ml"l" | ขวด | | 4 | 2.00 | 2.00 | 30,500.00 | | 0 |
| 119 | Alkaline phosphatase 8x1.8ml+8x3ml"l" | ขวด | | 5 | 5.00 | - | 9,200.00 | | 0 |
| 120 | Referr lL G 10x3 ml"l" | ขวด | | 1 | 1.00 | - | 4,300.00 | | 0 |
| | Referr lL G 10x3 ml"l" | ขวด | | 1 | 1.00 | - | 4,500.00 | | 0 |
| 121 | Referr lL G diluent 10x5 ml"l" | ขวด | | 1 | - | 1.00 | 2,600.00 | | 0 |
| | Referr lL G diluent 10x5 ml"l" | ขวด | | 1 | 1.00 | - | 2,700.00 | | 0 |
| 122 | Carbon Dioxide(CO2) kit R:4x20ml | ขวด | | 0 | - | - | 10,800.00 | | 0 |
| | Carbon Dioxide(CO2) kit R:6x20ml | ขวด | | 1 | 1.00 | - | 16,200.00 | | 0 |
| 123 | Carbon Dioxide(CO2) kit R:6x20ml | ขวด | | 19 | 17.00 | 2.00 | 15,400.00 | | 0 |
| | Calibrator 1x1.5ml Control 1x5 ml "Mindray" | กล่อง | | 0 | - | - | - | | 0 |
| 124 | Bath Additive 250 ml "l" | ขวด | | 1 | 1.00 | - | - | | 0 |
| 125 | ISE Diluent 2000 ml"l" | ขวด | | 21 | 19.00 | 2.00 | 10,500.00 | | 0 |
| 126 | ISE Reference 1000 ml"l" | ขวด | | 17 | 15.00 | 2.00 | 6,900.00 | | 0 |
| 127 | ISE Cleaning 8x9 ml+1x75ml"l-Lab" | ขวด | | 3 | 2.00 | 1.00 | 6,700.00 | ยกเลิกการใช้ยา | 0 |

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|--|-------|----------------------------------|--------|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รับ | รวมรับ | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 128 | ISE Low calibrator 1000 ml"lL" | ขวด | | 13 | 11.00 | 2.00 | 9,500.00 | เปลี่ยนเครื่องใหม่ | |
| 129 | ISE High calibrator 3x100 ml"lL" | ขวด | | 6 | 5.00 | 1.00 | 12,400.00 | | |
| 130 | CO2 Control 10 ml"RVL" | ขวด | | 16 | 7.00 | 9.00 | - | | |
| 131 | CO2 Calibrator 10 ml"RVL" | ขวด | | 20 | 17.00 | 3.00 | - | | |
| 132 | HDL Calibrator 2x3 ml"lL" | ขวด | | 1 | 1.00 | - | 6,700.00 | | |
| 133 | ReferrL E 2x3 ml"lL" | ขวด | | 0 | - | - | 6,000.00 | | |
| 134 | Serachem control level1 12x5 ml"lL" | ขวด | | 4 | 2.00 | 2.00 | - | | |
| 135 | Serachem control level2 12x5 ml"lL" | ขวด | | 4 | 2.00 | 2.00 | - | | |
| 136 | Alkaline Detergent 250ml"lL" | ขวด | | 3 | - | 3.00 | 3,500.00 | | |
| 137 | Acid Detergent 250 ml"lL" | ขวด | | 2 | - | 2.00 | 3,500.00 | | |
| 138 | Alkaline cuvette cleaner 1000 ml"lL" | ขวด | | 11 | 9.00 | 2.00 | - | | |
| 139 | Acid cuvette cleaner 1000 ml"lL" | ขวด | | 12 | 9.00 | 3.00 | - | | |
| 140 | Creatinine Enzymatic (6x48ml)R1+(6x16ml)R2"lL" | ขวด | | 12 | 6.00 | 6.00 | 23,000.00 | | |
| 141 | Mission Urine Strip 10 แถว (100T/B)Mission | ขวด | | 58 | 40.00 | 18.00 | 1,000.00 | 58.00 | 58,000.00 |
| 142 | Mission Strip2 parameter (Micrl/Alb/Creatinine) | ขวด | | 48 | 35.00 | 13.00 | 3,300.00 | 48.00 | 158,400.00 |
| 143 | Microalbumin Urine | ขวด | | 0 | - | - | - | | 0 |
| 144 | B55 Control 3x3.5 ml"Mindray" | ขวด | | 0 | - | - | - | | 0 |
| 145 | quantlab Uric Acid(16x10mlUA R18x5ml UA R2)"lL" | กล่อง | | 8 | 5.00 | 3.00 | 9,700.00 | | 0 |
| 146 | Mission liquid urine control1 (1x10ml)+2(1x10ml) | กล่อง | | 1 | 1.00 | - | 2,000.00 | | 0 |
| 147 | CO2 Control Level1(10 ml)"RVL" | ขวด | | 8 | 2.00 | 6.00 | - | | 0 |
| 148 | CO2 Control Level2(10 ml)"RVL" | ขวด | | 8 | 2.00 | 6.00 | - | | 0 |

1,172,660.00

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|-------|--------------|-------|----------------------------------|--|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |

รายการน้ำยาเครื่องใหม่ BS 800M1

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|----|---|---|-----------|------|------------|
| 1 | Glucose Kit (R1:6x60 ml)+(R2 : 3X32ml) "Mindray" | กล่อง | 5 | - | - | 8,500.00 | 6 | 51,000.00 |
| 2 | Urea Kit (R1 : 6x58 ml)+(R2:3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 3 | - | - | 13,400.00 | 4 | 53,600.00 |
| 3 | Creatinine Kit (R1:4x59 ml)+(R2 : 2x42ml) "Mindray" | กล่อง | 12 | - | - | 20,400.00 | 6 | 122,400.00 |
| 4 | Uric Acid Kit (R1:6x60 ml)+(R2 : 3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 8 | - | - | 22,700.00 | 3 | 68,100.00 |
| 5 | Total Cholesterol Kit (R : 6x60 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 13,700.00 | 11 | 150,700.00 |
| 6 | Triglycerides Kit (R : 6x60 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 25,400.00 | 10 | 254,000.00 |
| 7 | HDL Cholesterol Kit (R1:4x58 ml)+(R2 : 2x42ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 49,000.00 | 9.00 | 441,000.00 |
| 8 | Total Protein Kit (R : 6x60 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 9,900.00 | 2.00 | 19,800.00 |
| 9 | Albumine Kit (R : 6x60 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 6,300.00 | 1.00 | 6,300.00 |
| 10 | Bilirubin Total Kit (R1:4x48 ml)+(R2 : 4x12ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 7,700.00 | 5.00 | 38,500.00 |
| 11 | Aspartate Aminotransferase [AST] Kit (R1:6x57 ml)+(R2 : 3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 27,000.00 | 2.00 | 54,000.00 |
| 13 | Alanine Aminotransferase [ALT] Kit (R1:6x57 ml)+(R2 : 3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | 27,000.00 | 2.00 | 54,000.00 |
| 14 | Alkaline phosphatase Kit (R1:6x58 ml)+(R2 : 3x32ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | - | - | - | - | - |
| 15 | Multi Sera Calibrator 10x3 ml "Mindray" | กล่อง | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 16 | Lipids Calibrator 5x1 ml "Mindray" | กล่อง | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 17 | ClinChem Muti Control (level 1) (6x5 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 18 | ClinChem Multi Control (level 2) (6x5 ml) "Mindray" | กล่อง | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 19 | Alkaline detergent 2000 ml "Mindray" | ขวด | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 20 | 0.1% HCL 450 ml " RVL " | ขวด | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | - |

| ลำดับ | รายชื่อวัสดุ | บรรจุ | จำนวนรับใน ปีงบประมาณ 2562 | | รวมจ่ายทั้งปี | คงเหลือ | ราคา/หน่วย | ความต้องการงบประมาณ ปี 2563 | |
|--|---|-------|----------------------------------|--|---------------|---------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | รวมรับ | | | | | จำนวน | ราคารวม(บาท) |
| 21 | MR Serum Standard (High 1x100ml+Low1x100ml) | กล่อง | 0 | | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 22 | MR Detergent Solution 2x100 ml "Mindray" | กล่อง | 0 | | 0 | 0 | 0.00 | | - |
| 23 | Carbon Dioxide (CO2) Kit Calibrator 5x1 ml "Mindray Control 1x5 ml "Mindray" | ขวด | 0 | | - | - | 17,500.00 | 3 | 52500.00 |
| 24 | MR Buffer Solution 1x2 Lt "Mindray" | ขวด | 0 | | - | - | 7,000.00 | 4 | 28000 |
| 25 | CO2 Control level 2 (10 ml) "RVL" | ขวด | 0 | | 0 | 0 | 0.00 | 8 | 0 |
| 26 | CO2 Calibrator level 1 (10 ml) "RVL" | ขวด | 0 | | 0 | 0 | 0.00 | 8 | 0 |
| เครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ (CBC) BC-6000 (อยู่ระหว่างรอตัดำเนินการเปลี่ยนเครื่อง) | | | | | | | | | |
| 1 | DS DILUENT | pack | | | | | 2,300.00 | | |
| 2 | M-6 LD Lyse | pack | | | | | 3,800.00 | | |
| 3 | M-6 FD Dye | pack | | | | | 5,500.00 | | |
| 4 | M-6 LH Lyse | pack | | | | | 3,000.00 | | |
| 5 | M-6 LN Lyse | pack | | | | | 4,700.00 | | |
| 6 | M-6 FN Dye | pack | | | | | 2,500.00 | | |
| 7 | Hematology Control BC-6D | pack | | | | | 9,000.00 | FOC 18 ชุดต่อปี | |
| 8 | PROBE CLEANSER | pack | | | | | 1,000.00 | FOC 18 ชุดต่อปี | |
| | | | | | | | | | 1,393,900.00 |