

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์  
แผนการใช้งินบำรุงปี 2562

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| รวมเงิน                  | 1,228,351,954.07 |
| กลุ่มวิสัญญีวิทยา        | 6,131,090.00     |
| กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ | 12,960,000.00    |
| กลุ่มงานรังสีวิทยา       | 1,788,815.00     |
| งานพยาธิกายวิภาค         | 862,062.88       |
| งานพยาธิคลินิก           | 12,983,269.11    |
| งานจุลชีววิทยา           | 5,321,672.06     |
| งานธนาคารเลือด           | 25,577,111.00    |
| กลุ่มงานเภสัชกรรม        | 430,759,711.26   |
| งานผ่าตัด                | 182,310,880.30   |
| หน่วยจ่ายกลาง            | 3,134,931.36     |
| งานการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ | 422,520,408      |
| ICU                      | 1,349,733.60     |
| งานปอดหัวใจเทียม         | 112,652,270.00   |
| ส.ฝึกอบรมนานาชาติ        | 10,000,000.00    |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้งินบำรุงปี 2562

| ที่ | หน่วยงาน          | รายการวัสดุ                             | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|-------------------|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
|     | กลุ่มวิสัญญีวิทยา |                                         |                              |                                 |                 | 6,131,090.00 |                    |                                |
| 1   |                   | Swan Ganz 3 ทาง                         | 5                            | 50                              | 1,700           | 85,000       | 4                  |                                |
| 2   |                   | Percutaneous Sheath Introducer Set 8Fr. | 5                            | 50                              | 950             | 47,500       | 4                  |                                |
| 3   |                   | Swan Ganz 2 ทาง                         | 30                           | 1350                            | 1,200           | 1,620,000    | 100                |                                |
| 4   |                   | Percutaneous Sheath Introducer Set 8Fr. | 30                           | 1350                            | 800             | 1,080,000    | 100                |                                |
| 5   |                   | Tripple Lumen                           | 5                            | 300                             | 845.30          | 253,590      | 40                 |                                |
| 6   |                   | Arterial Catherization No. 18           | 10                           | 80                              | 695             | 55,600       | 5                  |                                |
| 7   |                   | Arterial Catherization No. 20           | 10                           | 80                              | 470             | 37,600       | 5                  |                                |
| 8   |                   | RED CARLEN'S TUBE # 35                  | 4                            | 1                               | 9,000           | 9,000        | 1                  |                                |
| 9   |                   | RED CARLEN'S TUBE # 37                  | 4                            | 1                               | 9,000           | 9,000        | 1                  |                                |
| 10  |                   | RED CARLEN'S TUBE # 39                  | 4                            | 1                               | 9,000           | 9,000        | 1                  |                                |
| 11  |                   | BRONCHO CATH # 35                       | 10                           | 130                             | 2,200           | 286,000      | 10                 |                                |
| 12  |                   | BRONCHO CATH # 37                       | 20                           | 140                             | 2,200           | 308,000      | 12                 |                                |
| 13  |                   | BRONCHO CATH # 39                       | 40                           | 160                             | 2,200           | 352,000      | 14                 |                                |
| 14  |                   | Sodalime click                          | 140                          | 210                             | 900             | 189,000      | 20                 |                                |
| 15  |                   | Sodalime Drager SORB                    | 5                            | 20                              | 1,200           | 24,000       | 3                  |                                |
| 16  |                   | PCA SET                                 |                              | 20                              | 500             | 10,000       | 2                  |                                |
| 17  |                   | Thermometer Sheath                      | 2                            | 10                              | 500             | 5,000        | 1                  |                                |
| 18  |                   | Epidural set                            | 20                           | 350                             | 460             | 161,000      | 20                 |                                |
| 19  |                   | Endo Bronchial Blocker (COOPDECH)       |                              | 2                               | 6,500           | 13,000       | 2                  |                                |
| 20  |                   | Water Trap (Water lock 2)               | 1                            | 4                               | 9,500           | 38,000       | 1                  |                                |
| 21  |                   | ACT Tube (Cartridge)                    | 5                            | 70                              | 5,000           | 350,000      | 4                  |                                |
| 22  |                   | ชุดดมยา                                 | 40                           | 1340                            | 320             | 428,800      | 100                |                                |
| 23  |                   | น้ำยาเครื่อง BLOOD GAS                  | 1                            | 20                              | 33,000          | 660,000      | 2                  |                                |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุงปี 2562

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ       | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 24  |          | Fore - sight Dual | 1                            | 10                              | 10,000          | 100,000      | 4                  |                                |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                  | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน(Test) | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท)  | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ              |
|-----|-------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------|
|     | รวมทั้งสิ้น |                              |                                    |                                       |                 | 12,960,000.00 |                 |                                             |
| 1   | กลุ่มงาน    | อุปกรณ์ MitraClip            |                                    | 12                                    | 850,000         | 10,200,000.00 |                 | เป็นวัสดุอุปกรณ์และสายสวนเพื่อใช้           |
|     | อายุรศาสตร์ | ใช้กับผู้ป่วยจำนวน 12 ราย    |                                    | ราย                                   |                 |               |                 | ในการซ่อมลิ้นหัวใจไมทรัลรั่ว (Mitral        |
|     | หัวใจ       |                              |                                    |                                       |                 |               |                 | Regurgitation) โดยออกแบบให้ผ่าน             |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 | เข้าทางหลอดเลือดดำบริเวณขาหนีบ              |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 | เข้าสู่ลิ้นหัวใจไมทรัล เพื่อการรักษาผู้ป่วย |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 | ที่มีภาวะลิ้นหัวใจไมทรัลรั่ว โดยจะ          |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 | ปลดปล่อยอุปกรณ์หนีบเนื้อเยื่อของ            |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 | ลิ้นหัวใจไมทรัลบริเวณที่รั่วได้อย่างมี      |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 | ประสิทธิภาพและปลอดภัยต่อผู้ป่วย             |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 |                                             |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 |                                             |
| 2   |             | อุปกรณ์ปิดรยางค์เอเตรียมซ้าย |                                    | 12                                    | 230,000         | 2,760,000     |                 | ใช้สำหรับปิดรยางค์ภายในหัวใจ                |
|     |             | (Left atrium appendage       |                                    | ราย                                   |                 |               |                 | ห้องบนซ้าย (Left Atrial Appendage           |
|     |             | occluder device)             |                                    |                                       |                 |               |                 | Occluder Devices) โดยใช้ร่วมกับ             |
|     |             | ใช้กับผู้ป่วยจำนวน 12 ราย    |                                    |                                       |                 |               |                 | สายสวนและอุปกรณ์สำหรับวางและ                |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 | ปล่อยวัสดุสำหรับปิดรยางค์ภายใน              |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 | ห้องหัวใจบนซ้ายชนิดแอมฟลาสเซอร์             |
|     |             |                              |                                    |                                       |                 |               |                 |                                             |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินประจำปี 2562

| ที่ | หน่วยงาน           | รายการวัสดุ                     | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ                 |
|-----|--------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|------------------------------------------------|
|     | กลุ่มงานรังสีวิทยา |                                 |                              |                                 |                 | 1,788,815.00 |                    |                                                |
|     |                    | สารทึบรังสีฉีดเข้าเส้นเลือด     |                              |                                 |                 |              |                    |                                                |
|     |                    | Non Ionic                       | 50 ขวด                       | 330                             | 900             | 297,000      | 25 ขวด             | - ใช้ในการตรวจพิเศษรังสี                       |
|     |                    | - Optiray 350 (100cc)           | 0 ขวด                        | 540                             | 370             | 199,800      | 25 ขวด             | - ใช้ในการตรวจพิเศษรังสี                       |
|     |                    | - Ultravist 300 (50cc)          | 25 ขวด                       | 222                             | 1,342           | 297,924      | 16 ขวด             | - ใช้ในการตรวจพิเศษรังสี                       |
|     |                    | - Xenetix 300 (100cc)           | 10 ขวด                       | 210                             | 1,341.00        | 281,610      | 15 ขวด             | - ใช้ในการตรวจพิเศษรังสี                       |
|     |                    | - Iopamiro 370 (50cc)           | 70 ขวด                       | 264                             | 1,090           | 287,760      | 18 ขวด             | - ใช้ในการตรวจพิเศษรังสี                       |
|     |                    | - Iobrix 300 (100CC)            |                              |                                 |                 |              |                    |                                                |
|     |                    |                                 |                              |                                 |                 |              |                    |                                                |
|     |                    | - อุปกรณ์ทางการแพทย์            |                              |                                 |                 |              |                    |                                                |
|     |                    | - เข็มเจาะชิ้นเนื้อ             | 5 หน่วย                      | 40                              | 1,070           | 42,800       | 3 อัน/เดือน        | - ใช้ในการตรวจพิเศษรังสี                       |
|     |                    | - เข็มเจาะชิ้นเนื้อ 21G X 170   | 10 หน่วย                     | 100                             | 1,250           | 125,000      | 6 อัน/เดือน        | - ใช้ในการตรวจพิเศษรังสี                       |
|     |                    | - กระบอกฉีดสารทึบรังสี          | 25 หน่วย                     | 300                             | 600             | 180,000      | 21 อัน/เดือน       | - ใช้ในการตรวจพิเศษรังสี                       |
|     |                    | - สายต่อกระบอกฉีดสารทึบรังสี    | 25 หน่วย                     | 25                              | 180             |              | 2 อัน/เดือน        | - ใช้ในการตรวจพิเศษรังสี                       |
|     |                    |                                 |                              |                                 |                 |              |                    |                                                |
|     |                    | - อุปกรณ์สำหรับตรวจทางเดินอาหาร |                              |                                 |                 |              |                    |                                                |
|     |                    | - แป้ง Baso4 ชนิดน้ำ            | 12 กระป๋อง                   | 12                              | 180             | 2,160        | 2 กระป๋อง          | - ใช้ในการตรวจระบบทางเดินอาหาร                 |
|     |                    | - ถุงแป้งสำหรับทำ BE            | 2 อัน                        | 12                              | 234             | 2,808        | 1 อัน              | - ใช้ในการตรวจระบบทางเดินอาหาร                 |
|     |                    | - หัวสวนแบบเรียมชนิดมีบอลูน     | 1 อัน                        | 12                              | 239             | 2,868        | 1 อัน              | - ใช้ในการตรวจระบบทางเดินอาหาร                 |
|     |                    | - ลูกปั๊มลมไฟฟ้า                | 3 อัน                        | 6                               | 340             | 2,040        | 1 อัน/2 เดือน      | - ใช้ในการตรวจระบบทางเดินอาหาร                 |
|     |                    | - ลูกปั๊มลมสีกาบอลูน            | 3 อัน                        | 6                               | 180             | 1,080        | 1 อัน/2 เดือน      | - ใช้ในการตรวจระบบทางเดินอาหาร                 |
|     |                    |                                 |                              |                                 |                 |              |                    |                                                |
|     |                    | ผ้าเช็ดทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรค   | 8 กระป๋อง                    | 42                              | 425             | 17,850       | 3 กระป๋อง          | - ใช้ในการใส่ฟิล์มผู้ป่วยใหม่/ซ่อมและเพิ่มช่อง |

|  |  |                         |           |       |    |        |          |                                       |
|--|--|-------------------------|-----------|-------|----|--------|----------|---------------------------------------|
|  |  |                         |           |       |    |        |          | ผู้ป่วยเก่า                           |
|  |  | ปากกาเขียนแผ่น CD       | 7 ด้าม    | 89    | 35 | 3,115  | 3 ด้าม   | - ใช้เขียน DVD BACK UP ข้อมูลผู้ป่วย  |
|  |  |                         |           |       |    |        |          | ทำCT SCAN                             |
|  |  | แผ่น DVD BACK UP ข้อมูล | 1800 แผ่น | 4,500 | 10 | 45,000 | 330 แผ่น | - ใช้ BACK UP ข้อมูลผู้ป่วยทำ CT SCAN |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน         | รายการวัสดุ                   | จำนวนที่มี     |         | จำนวนที่ต้องการ |         | ราคา/หน่วย | ราคารวม    | ปริมาณ       |         | เหตุผลความจำเป็น         |
|-----|------------------|-------------------------------|----------------|---------|-----------------|---------|------------|------------|--------------|---------|--------------------------|
|     |                  |                               | อยู่ในปัจจุบัน |         | จัดซื้อเพิ่ม    |         |            |            | การใช้/เดือน |         | ที่ต้องการซื้อ           |
| 1   | งานพยาธิกายวิภาค | ETHANOL ABSOLUTE              | 20             | ขวด     | 120             | ขวด     | 1,050.00   | 126,000.00 | 10           | ขวด     | เพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการ |
| 2   | งานพยาธิกายวิภาค | XYLENE                        | 26             | ขวด     | 8               | ขวด     | 1,000.00   | 8,000.00   | 3            | ขวด     |                          |
| 3   | งานพยาธิกายวิภาค | GOLD CHLORIDE                 | 0.5            | ขวด     | 1               | ขวด     | 14,000.00  | 14,000.00  | ½            | ขวด     |                          |
| 4   | งานพยาธิกายวิภาค | PATH.1 EXTRA                  | 1              | ขวด     | 11              | ขวด     | 1,750.00   | 19,250.00  | 1            | ขวด     |                          |
| 5   | งานพยาธิกายวิภาค | PATH.2 EXTRA                  | 3              | ขวด     | 5               | ขวด     | 1,450.00   | 7,250.00   | 1            | ขวด     |                          |
| 6   | งานพยาธิกายวิภาค | BLUEING SOLUTION FOR PATH.1   | 4              | ขวด     | 0               | ขวด     | 385.00     | -          | 1            | ขวด     |                          |
| 7   | งานพยาธิกายวิภาค | MOUNTING MEDIUM               | 2              | แพ็คเกจ | 1               | แพ็คเกจ | 5,000.00   | 5,000.00   | 1            | แพ็คเกจ |                          |
| 8   | งานพยาธิกายวิภาค | PARAPLAST                     | 1              | กล่อง   | 7               | กล่อง   | 2,540.00   | 17,780.00  | 1            | กล่อง   |                          |
| 9   | งานพยาธิกายวิภาค | HYDROCHLORIC ACID             | 0              | ขวด     | 0               | ขวด     | 700.00     | -          | ½            | ขวด     |                          |
| 10  | งานพยาธิกายวิภาค | HYDROSULPHURIC ACID           | 0              | ขวด     | 0               | ขวด     | 900.00     | -          | ½            | ขวด     |                          |
| 11  | งานพยาธิกายวิภาค | OG.6                          | 6              | ขวด     | 3               | ขวด     | 4,000.00   | 12,000.00  | 1            | ขวด     |                          |
| 12  | งานพยาธิกายวิภาค | EA.50                         | 5              | ขวด     | 2               | ขวด     | 4,500.00   | 9,000.00   | 1            | ขวด     |                          |
| 13  | งานพยาธิกายวิภาค | Urin container 80 ml.         | 0              | ใบ      | 5500            | ใบ      | 2.75       | 15,125.00  | 400          | ใบ      |                          |
| 14  | งานพยาธิกายวิภาค | DISPOSABLE BLADE HIGH PROFILE | 7              | กล่อง   | 4               | กล่อง   | 3,100.00   | 12,400.00  | ½            | กล่อง   |                          |
| 15  | งานพยาธิกายวิภาค | DISPOSABLE BLADE LOW PROFILE  | 2              | กล่อง   | 0               | กล่อง   | 3,100.00   | -          | ½            | กล่อง   |                          |
| 17  | งานพยาธิกายวิภาค | MICRO SLIDE                   | 3              | ลัง     | 4               | ลัง     | 1,750.00   | 7,000.00   | ½            | แพ็คเกจ |                          |
| 18  | งานพยาธิกายวิภาค | EMBEDDOING CASSETTES          | 3              | CARTON  | 2               | CARTON  | 2,675.00   | 5,350.00   | 1            | CARTON  |                          |
| 19  | งานพยาธิกายวิภาค | CLEARANT XYLENSUB 4x4L        | 2              | แพ็คเกจ | 2               | แพ็คเกจ | 9,300.00   | 18,600.00  | ½            | แพ็คเกจ |                          |

|    |                  |                                                           |    |       |   |       |           |           |     |       |  |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------|----|-------|---|-------|-----------|-----------|-----|-------|--|
| 20 | งานพยาธิกายวิภาค | Cover Slip 24x50                                          | 0  | กล่อง | 4 | กล่อง | 841.12    | 3,364.48  | 2   | กล่อง |  |
| 21 | งานพยาธิกายวิภาค | Cover Slip 24x60                                          | 14 | กล่อง | 1 | กล่อง | 550.00    | 550.00    | 2   | กล่อง |  |
| 22 | งานพยาธิกายวิภาค | (2664) 1BT3-2042 : 10UL MICRO TIP, RACK, 960/PKG          | 0  | แพ็ค  | 1 | แพ็ค  | 1,400.00  | 1,400.00  | 1   | แพ็ค  |  |
| 23 | งานพยาธิกายวิภาค | (2665) Tip 200 ml Gilson (1,000 ชิ้น/ถุง)                 | 1  | ถุง   | 5 | ถุง   | 380.00    | 1,900.00  | ½   | ถุง   |  |
| 24 | งานพยาธิกายวิภาค | 1BT3-2112 : TIP 1000 UL., BLUE TIP, RACK, 960/PKG         | 0  | แพ็ค  | 2 | แพ็ค  | 1,980.00  | 3,960.00  | 1.5 | แพ็ค  |  |
| 25 | งานพยาธิกายวิภาค | 1GB-801500 : 1.5 ML MICROCENTRIFUGE TUBE, 500/PKG         | 0  | แพ็ค  | 1 | แพ็ค  | 360.00    | 360.00    | 1   | แพ็ค  |  |
| 26 | งานพยาธิกายวิภาค | 1SPL-50015 : 15 ML. CENTRIFUGE TUBE, AUTOCLAVABLE, 50/PKG | 0  | แพ็ค  | 1 | แพ็ค  | 300.00    | 300.00    | 1   | แพ็ค  |  |
| 27 | งานพยาธิกายวิภาค | 1SPL-50050 : 50 ML. CENTRIFUGE TUBE, AUTOCLAVABLE, 25/PKG | 0  | แพ็ค  | 1 | แพ็ค  | 180.00    | 180.00    | 1   | แพ็ค  |  |
| 28 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0909 7ml. AE1/AE3 Bond RTU                           | 0  | ขวด   | 1 | ขวด   | 11,945.00 | 11,945.00 | 1/6 | ขวด   |  |
| 29 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0346 7ml. Calretinin Bond RTU                        | 0  | ขวด   | 2 | ขวด   | 11,945.00 | 23,890.00 | 1/6 | ขวด   |  |
| 30 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0004 7ml. CEA Bond RTU                               | 0  | ขวด   | 1 | ขวด   | 11,945.00 | 11,945.00 | 1/6 | ขวด   |  |
| 31 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0134 7ml. CK HMW Bond RTU                            | 1  | ขวด   | 0 | ขวด   | 11,945.00 | -         | 1/6 | ขวด   |  |
| 32 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0942 7ml. CK7 Bond RTU                               | 1  | ขวด   | 0 | ขวด   | 11,945.00 | -         | 1/6 | ขวด   |  |
| 33 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0918 7ml. CK20 Bond RTU                              | 0  | ขวด   | 1 | ขวด   | 11,945.00 | 11,945.00 | 1/6 | ขวด   |  |
| 34 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0553 7ml. CD3 Bond RTU                               | 0  | ขวด   | 1 | ขวด   | 5,023.40  | 5,023.40  | 1/6 | ขวด   |  |
| 35 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0906 7ml. CD20 Bond RTU                              | 0  | ขวด   | 1 | ขวด   | 11,945.00 | 11,945.00 | 1/6 | ขวด   |  |
| 36 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0042 7ml. CD45 Bond RTU                              | 0  | ขวด   | 1 | ขวด   | 11,945.00 | 11,945.00 | 1/6 | ขวด   |  |
| 37 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0191 7ml. CD56 Bond RTU                              | 0  | ขวด   | 2 | ขวด   | 11,945.00 | 23,890.00 | 1/2 | ขวด   |  |
| 38 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0430 7ml. Chromogranin Bond RTU                      | 0  | ขวด   | 1 | ขวด   | 11,945.00 | 11,945.00 | 1/6 | ขวด   |  |



|    |                  |                                                                   |   |         |    |         |           |            |      |         |  |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------|---|---------|----|---------|-----------|------------|------|---------|--|
| 39 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0299 7ml. Synaptophysin Bond RTU                             | 0 | ขวด     | 1  | ขวด     | 11,945.00 | 11,945.00  | 1/6  | ขวด     |  |
| 40 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0364 7ml. TTF-1 Bond RTU                                     | 0 | ขวด     | 3  | ขวด     | 11,945.00 | 35,835.00  | 1/3  | ขวด     |  |
| 41 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0478 7ml. p63 Bond RTU                                       | 0 | ขวด     | 1  | ขวด     | 11,945.00 | 11,945.00  | 1/6  | ขวด     |  |
| 42 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0033 7ml. Vimentin Bond RTU                                  | 0 | ขวด     | 1  | ขวด     | 11,945.00 | 11,945.00  | 1/6  | ขวด     |  |
| 43 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-PA0562 7ml. Wilms Tumor Bond RTU                               | 0 | ขวด     | 2  | ขวด     | 11,945.00 | 23,890.00  | 1/6  | ขวด     |  |
| 44 | งานพยาธิกายวิภาค | NCL-RE7119 Epitope Retrieval Solution<br>pH9 (x10 Concentrate) 1L | 1 | ขวด     | 2  | ขวด     | 8,940.00  | 17,880.00  | 1/3  | ขวด     |  |
| 45 | งานพยาธิกายวิภาค | NCL-RE7133 IHC Diluent 500 ml.                                    | 0 | ขวด     | 0  | ขวด     | 13,663.63 | -          | 0    | ขวด     |  |
| 46 | งานพยาธิกายวิภาค | LE-AR9590 Bond Wash Solution 10 x<br>concentration 1000 ml/btl    | 1 | ขวด     | 1  | ขวด     | 15,225.00 | 15,225.00  | ½    | ขวด     |  |
| 47 | งานพยาธิกายวิภาค | NCL-RE7280 NovoLink Max Polymer Det<br>System 1250 test           | 0 | แพ็คเกจ | 2  | แพ็คเกจ | 89,515.00 | 179,030.00 | ½    | แพ็คเกจ |  |
| 48 | งานพยาธิกายวิภาค | LC-Slide-003 0313-2991-16 Positive slide                          | 6 | แพ็คเกจ | 22 | แพ็คเกจ | 720.00    | 15,840.00  | 1    | แพ็คเกจ |  |
| 49 | งานพยาธิกายวิภาค | (2706) LE-PA0799 7ml. Cytokeratin19<br>Bond RTU Primary           | 0 | ขวด     | 1  | ขวด     | 11,945.00 | 11,945.00  | 1/6  | ขวด     |  |
| 50 | งานพยาธิกายวิภาค | (2707) LE-PA0339 7ml. TdT Bond RTU<br>Primary                     | 0 | ขวด     | 1  | ขวด     | 11,945.00 | 11,945.00  | 1/6  | ขวด     |  |
| 51 | งานพยาธิกายวิภาค | (2708) LE-PA0250 7ml. CD31 Bond RTU<br>Primary                    | 0 | ขวด     | 1  | ขวด     | 11,945.00 | 11,945.00  | 1/6  | ขวด     |  |
| 52 | งานพยาธิกายวิภาค | (2709) LE-PA0212 7ml. CD34 Bond RTU<br>Primary                    | 0 | ขวด     | 1  | ขวด     | 11,945.00 | 11,945.00  | 1/6  | ขวด     |  |
| 53 | งานพยาธิกายวิภาค | (2710) LE-PA0273 7ml. CD68 Bond RTU<br>Primary                    | 0 | ขวด     | 1  | ขวด     | 11,945.00 | 11,945.00  | 1/6  | ขวด     |  |
| 54 | งานพยาธิกายวิภาค | Orcien for elastic fibers                                         | 0 | แพ็คเกจ | 1  | แพ็คเกจ | 9,630.00  | 9,630.00   | 1/12 | แพ็คเกจ |  |

|    |                  |                                                         |   |     |    |     |                        |                   |     |     |  |
|----|------------------|---------------------------------------------------------|---|-----|----|-----|------------------------|-------------------|-----|-----|--|
| 55 | งานพยาธิกายวิภาค | Napsin A (MRQ-60), 7 ml.pre.                            | 0 | ขวด | 1  | ขวด | 13,500.00              | 13,500.00         | 1/6 | ขวด |  |
| 56 | งานพยาธิกายวิภาค | Ep-CAM/Epithelial Specific Antigen (Ber-EP4), 7 ml.pre. | 0 | ขวด | 1  | ขวด | 16,400.00              | 16,400.00         | 1/6 | ขวด |  |
| 57 | งานพยาธิกายวิภาค | Podoplanin (D2-40), 7 ml.pre.                           | 0 | ขวด | 1  | ขวด | 16,400.00              | 16,400.00         | 1/6 | ขวด |  |
| 58 | งานพยาธิกายวิภาค | Weigert Van Gieson (long method)                        | 0 | ขวด | 1  | ขวด | 9,630.00               | 9,630.00          | 1/6 | ขวด |  |
| 59 | งานพยาธิกายวิภาค | Slide mailer for 1 slide                                | 0 | ถุง | 17 | ถุง | 720.00                 | 12,240.00         | 2   | ถุง |  |
|    |                  |                                                         |   |     |    |     | <b>รวมเงินทั้งสิ้น</b> | <b>862,062.88</b> |     |     |  |

ลงชื่อ .....

(นายพลกฤต คำรินทร์)

หัวหน้างานพยาธิกายวิภาค

วันที่ .....

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่         | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                    | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน(Test) | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท)  | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-------------|-------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------------|
| รวมทั้งสิ้น |             |                                |                                    |                                       |                 | 12,983,269.11 |                 |                                |
| รวม 1-35    |             |                                |                                    |                                       |                 | 11,868,524.00 |                 |                                |
| 1           | พยาธิคลินิก | GLUCOSE                        | 610                                | 67,700.00                             | 3.00            | 203,100.00    | 22,566.67       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 2           | “           | BUN                            | 620                                | 95,500.00                             | 4.00            | 382,000.00    | 31,833.33       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 3           | “           | CREATININE                     | 360                                | 109,000.00                            | 6.00            | 654,000.00    | 36,333.33       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 4           | “           | URIC ACID                      | 625                                | 11,300.00                             | 4.00            | 45,200.00     | 3,766.67        | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 5           | “           | Electrolyte (Na,K,Cl)          | 500                                | 105,100.00                            | 5.10            | 536,010.00    | 35,033.33       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 6           | “           | Cholesterol(CHOL)              | 910                                | 45,400.00                             | 4.00            | 181,600.00    | 15,133.33       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 7           | “           | High Density Lipoprotein(HDL)  | 185                                | 41,400.00                             | 19.00           | 786,600.00    | 13,800.00       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 8           | “           | Triglyceride(TGL)              | 750                                | 52,700.00                             | 5.00            | 263,500.00    | 17,566.67       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 9           | “           | Low Density Lipoprotein(LDL)   | 185                                | 56,000.00                             | 25.00           | 1,400,000.00  | 18,666.67       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 10          | “           | Total Protein(TP)              | 750                                | 18,200.00                             | 3.00            | 54,600.00     | 6,066.67        | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 11          | “           | Albumin                        | 620                                | 23,900.00                             | 4.00            | 95,600.00     | 7,966.67        | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 12          | “           | Total Bilirubin (TBIL)         | 590                                | 17,700.00                             | 4.00            | 70,800.00     | 5,900.00        | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 13          | “           | Direct Bilirubin (DBIL)        | 230                                | 17,600.00                             | 4.00            | 70,400.00     | 5,866.67        | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 14          | “           | Aspartate Amiotransferase(AST) | 980                                | 35,600.00                             | 5.00            | 178,000.00    | 11,866.67       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 15          | “           | Alanine Amiotransferase(ALT)   | 980                                | 36,800.00                             | 5.00            | 184,000.00    | 12,266.67       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 16          | “           | Alkaline Phosphatase(ALP)      | 310                                | 20,600.00                             | 4.00            | 82,400.00     | 6,866.67        | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 17          | “           | Lactic Dehydrogenase(LDH)      | 640                                | 1,600.00                              | 6.01            | 9,616.00      | 533.33          | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 18          | “           | Creatine Kinase (CK)           | 230                                | 11,700.00                             | 7.85            | 91,845.00     | 3,900.00        | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 19          | “           | Creatine Kinase MB (CKMB)      | 230                                | 8,000.00                              | 12.35           | 98,800.00     | 2,666.67        | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 20          | “           | Carbon Dioxide(CO2)            | 580                                | 86,000.00                             | 6.00            | 516,000.00    | 28,666.67       | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 21          | “           | Calcium                        | 700                                | 9,900.00                              | 6.00            | 59,400.00     | 3,300.00        | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 22          | “           | Phosphorus                     | 590                                | 5,300.00                              | 5.15            | 27,295.00     | 1,766.67        | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |

|    |   |            |       |           |        |              |           |                                |
|----|---|------------|-------|-----------|--------|--------------|-----------|--------------------------------|
| 23 | “ | Magnesium  | 250   | 13,900.00 | 7.90   | 109,810.00   | 4,633.33  | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 24 | “ | FREE T3    | 200   | 3,200.00  | 82.00  | 262,400.00   | 1,066.67  | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 25 | “ | FREE T4    | 300   | 4,700.00  | 82.00  | 385,400.00   | 1,566.67  | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 26 | “ | T3         | 100   | 1,900.00  | 82.00  | 155,800.00   | 633.33    | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 27 | “ | T4         | 100   | 800.00    | 82.00  | 65,600.00    | 266.67    | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 28 | “ | TSH        | 300   | 5,700.00  | 82.00  | 467,400.00   | 1,900.00  | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 29 | “ | CEA        | 200   | 2,900.00  | 140.00 | 406,000.00   | 966.67    | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 30 | “ | AFP        | 100   | 600.00    | 120.00 | 72,000.00    | 200.00    | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 31 | “ | PSA        | 0     | 600.00    | 153.00 | 91,800.00    | 200.00    | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 32 | “ | HbA1C      | 500   | 27,000.00 | 69.50  | 1,876,500.00 | 9,000.00  | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 33 | “ | CBC+Diff   | 3,000 | 50,500.00 | 33.66  | 1,699,830.00 | 16,833.33 | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 34 | “ | CBC        | 500   | 11,500.00 | 22.46  | 258,290.00   | 3,833.33  | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 35 | “ | Body Fluid | 100   | 800.00    | 33.66  | 26,928.00    | 266.67    | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |

หมายเหตุ: รายการที่ 1-35 งวดที่ 1/3 วงเงิน 11,868,524.00 บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สี่บาทถ้วน)

| ที่       | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                                  | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน(Box) | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม(Box) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----------|-------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| รวม 36-59 |             |                                              |                                   |                                      | 857,914.11      |              |                    |                                |
| 36        | พยาธิคลินิก | hs-Troponin T                                | 2                                 | 99                                   | 210.79          | 20,868.21    | 8.25               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 37        | “           | NT-proBNP                                    | 1                                 | 23                                   | 845.30          | 19,441.90    | 1.92               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 38        | “           | D-Dimer                                      | 1                                 | 20                                   | 4,108.80        | 82,176.00    | 1.67               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 39        | “           | Cortisol                                     | 2                                 | 12                                   | 16,692.00       | 200,304.00   | 1.00               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 40        | “           | Procalcitonin                                | 1                                 | 5                                    | 37,450.00       | 187,250.00   | 0.42               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 41        | “           | ADA                                          | 1                                 | 8                                    | 10,400.00       | 83,200.00    | 0.67               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 42        | “           | Labstix                                      | 5                                 | 80                                   | 520.00          | 41,600.00    | 6.67               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 43        | “           | ESR CONTROL                                  | 0                                 | 1                                    | 7,500.00        | 7,500.00     | 0.08               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 44        | “           | VESTEC CUVETTE                               | 3                                 | 25                                   | 2,750.00        | 68,750.00    | 2.08               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 45        | “           | Wright's stain 2.5 L                         | 2                                 | 6                                    | 2,900.00        | 17,400.00    | 0.50               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 46        | “           | Methanol 4.0 L                               | 3                                 | 8                                    | 535.00          | 4,280.00     | 0.67               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 47        | “           | Reticulocyte 50 mL                           | 0                                 | 1                                    | 720.00          | 720.00       | 0.08               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 48        | “           | Occult blood (FOB)                           | 5                                 | 55                                   | 600.00          | 33,000.00    | 4.58               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 49        | “           | ABON hCG Test Strip (Urine)                  | 0                                 | 2                                    | 250.00          | 500.00       | 0.17               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 50        | “           | RA Latex Test kit                            | 1                                 | 2                                    | 1,100.00        | 2,200.00     | 0.17               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 51        | “           | Morphine                                     | 0                                 | 4                                    | 1,550.00        | 6,200.00     | 0.33               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 52        | “           | Metamphetamine                               | 1                                 | 5                                    | 1,000.00        | 5,000.00     | 0.42               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 53        | “           | LQ Urinalysis, BL 12x12 mL                   | 0                                 | 1                                    | 7,704.00        | 7,704.00     | 0.08               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 54        | “           | Cryptococcus Ag Latex Test Remel             | 0                                 | 2                                    | 5,000.00        | 10,000.00    | 0.17               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 55        | “           | Transfer pipette 1 mL                        | 6                                 | 140                                  | 245.00          | 34,300.00    | 11.67              | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 56        | “           | Cover glass 22x22 mm 1000s                   | 2                                 | 12                                   | 400.00          | 4,800.00     | 1.00               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 57        | “           | "SAIL BRAND" Microscope Slide Frosted 72 pcs | 50                                | 500                                  | 30.00           | 15,000.00    | 41.67              | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 58        | “           | "PARAFILM M" Parafilm 4"x125 fl              | 1                                 | 4                                    | 850.00          | 3,400.00     | 0.33               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 59        | “           | Test Tube 13x75 mm PP 1000s                  | 0                                 | 4                                    | 580.00          | 2,320.00     | 0.33               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |

| ที่       | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                               | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน(Box) | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม(Box) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----------|----------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| รวม 60-73 |          |                                           |                                   |                                      |                 | 256,831.00   |                    |                                |
| 60        | “        | STRETCH Latex free Tourniquet (สายรัดแขน) | 10                                | 20                                   | 176.55          | 3,531.00     | 1.67               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 61        | “        | Pipette tip "Blue" 100-1000 µl 1000s      | 1                                 | 4                                    | 275.00          | 1,100.00     | 0.33               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 62        | “        | Pipette tip "Yellow" 20-200 µl 1000s      | 2                                 | 10                                   | 180.00          | 1,800.00     | 0.83               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 63        | “        | ถุงใส่เลือด Kagaroo Bag                   | 5,000                             | 30,000                               | 2.33            | 69,900.00    | 2,500.00           | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 64        | “        | UA centrifuge tube 10 ml                  | 1                                 | 3                                    | 3,000.00        | 9,000.00     | 0.25               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 65        | “        | B-hCG                                     | 0                                 | 1                                    | 14,980.00       | 14,980.00    | 0.08               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 66        | “        | Immersion Oil                             | 3                                 | -                                    | 3,350.00        | 0.00         | 0.00               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 67        | “        | hs CRP                                    | 0                                 | 4                                    | 22,400.00       | 89,600.00    | 0.33               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 68        | “        | Urine container 60 ml. PS 1000S           | 500                               | 10,000                               | 2.10            | 21,000.00    | 833.33             | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 69        | “        | PP Container 45 ml.with spoon 1000s       | 200                               | 2,000                                | 1.60            | 3,200.00     | 166.67             | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 70        | “        | Meliodosis titer                          | 0                                 | 1                                    | 2,000.00        | 2,000.00     | 0.08               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 71        | “        | Sticker barcode 3.5x5 cm.                 | 50,000                            | 300,000                              | 0.096           | 28,890.00    | 25,000.00          | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 72        | “        | Sticker barcode 2.5x5 cm.                 | 10,000                            | 150,000                              | 0.064           | 9,630.00     | 12,500.00          | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 73        | “        | Test tube 12x75 glass 250s                | 0                                 | 2                                    | 1,100.00        | 2,200.00     | 0.17               | ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |

หมายเหตุ: รายการที่ 1-35 วงดที่ 1/3 วงเงิน 11,868,524.00 บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สี่บาทถ้วน)

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                     | จำนวนที่มีอยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการจัดซื้อเพิ่ม | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน |
|-----|-------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 1   | จุลชีววิทยา | BACTEC plus+Aerobic/ F          |                          | 6,000                       | 86                 | 516,000       | 750                |
| 2   | จุลชีววิทยา | Mueller Hinton Agar plate       |                          | 5,000                       | 10                 | 50,000        | 750                |
| 3   | จุลชีววิทยา | Sheep Mueller Hinton Agar plate |                          | 3,000                       | 18                 | 54,000        | 750                |
| 4   | จุลชีววิทยา | MacConkey Agar plate            |                          | 12,000                      | 10                 | 120,000       | 750                |
| 5   | จุลชีววิทยา | Chocolate agar plate            |                          | 12,000                      | 12                 | 144,000       | 750                |
| 6   | จุลชีววิทยา | Sheep Blood Agar plate          |                          | 12,000                      | 14                 | 168,000       | 750                |
| 7   | จุลชีววิทยา | Sabouraud Dextrose Agar         |                          | 1                           | 1,850              | 1,850         | 750                |
| 8   | จุลชีววิทยา | Mycosel agar 1000 g             |                          | 1                           | 11,770             | 11,770        | 750                |
| 9   | จุลชีววิทยา | Brain Heart Infusion            |                          | 2                           | 1,800              | 3,600         | 750                |
| 10  | จุลชีววิทยา | Gentamycin 10 ug                |                          | 3,000                       | 1                  | 3,000         | 750                |
| 11  | จุลชีววิทยา | Ceftazidime                     |                          | 2,000                       | 1                  | 2,000         | 750                |
| 12  | จุลชีววิทยา | Cefoxitin                       |                          | 3,000                       | 1                  | 3,000         | 750                |
| 13  | จุลชีววิทยา | Clarithromycin                  |                          | 2,500                       | 1                  | 2,500         | 750                |
| 14  | จุลชีววิทยา | Tetracycline                    |                          | 2,000                       | 1                  | 2,000         | 750                |
| 15  | จุลชีววิทยา | Amikacin                        |                          | 3,000                       | 1                  | 3,000         | 750                |
| 16  | จุลชีววิทยา | Vancomycin                      |                          | 2,000                       | 1                  | 2,000         | 750                |
| 17  | จุลชีววิทยา | Optochin Disc                   |                          | 30                          | 860                | 25,800        | 750                |
| 18  | จุลชีววิทยา | Erythromycin 15 ug              |                          | 3,000                       | 1                  | 3,000         | 750                |
| 19  | จุลชีววิทยา | Ofloxacin                       |                          | 3,000                       | 1                  | 3,000         | 750                |
| 20  | จุลชีววิทยา | Norfloxacin 10 ug               |                          | 2,000                       | 1                  | 2,000         | 750                |

|    |            |                              |     |       |       |           |     |
|----|------------|------------------------------|-----|-------|-------|-----------|-----|
| 21 | จุลชีวิทยา | Ciprofloxacin                |     | 3,000 | 1     | 3,000     | 750 |
| 22 | จุลชีวิทยา | Thioglycollate fluid Medium  |     | 1     | 1,850 | 1,850     | 750 |
| 23 | จุลชีวิทยา | Vitek 2 GN 20 test           |     | 250   | 161   | 40,250    | 750 |
| 24 | จุลชีวิทยา | Vitek 2 GP 20 test           |     | 250   | 161   | 40,250    | 750 |
| 25 | จุลชีวิทยา | Vitek 2 YST test kit 20 test |     | 80    | 161   | 12,840    | 750 |
|    |            |                              | รวม |       |       | 1,218,710 |     |



แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                          | จำนวนที่มีอยู่<br>ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน |
|-----|-------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 26  | จุลชีววิทยา | Acetone                              |                              | 12                              | 600                | 7,200         | 750                |
| 27  | จุลชีววิทยา | Absolute ethanol                     |                              | 3                               | 980                | 2,940         | 750                |
| 28  | จุลชีววิทยา | Agar Bacteriological                 |                              | 1                               | 2,991              | 2,991         | 750                |
| 29  | จุลชีววิทยา | Syringe filter 0.45 micron           |                              | 50                              | 50                 | 2,500         | 750                |
| 30  | จุลชีววิทยา | Crystal violet                       |                              | 12                              | 1,700              | 20,400        | 750                |
| 31  | จุลชีววิทยา | Simmon citrate agar                  |                              | 1                               | 2,790              | 2,790         | 750                |
| 32  | จุลชีววิทยา | SIM medium                           |                              | 1                               | 3,500              | 3,500         | 750                |
| 33  | จุลชีววิทยา | SS Agar                              |                              | 1                               | 2,300              | 2,300         | 750                |
| 34  | จุลชีววิทยา | Triple Sugar Iron Agar               |                              | 1                               | 1,500              | 1,500         | 750                |
| 35  | จุลชีววิทยา | Urea Agar Base                       |                              | 1                               | 2,600              | 2,600         | 750                |
| 36  | จุลชีววิทยา | MR-VP broth                          |                              | 1                               | 3,600              | 3,600         | 750                |
| 37  | จุลชีววิทยา | Salmonella O Polyvalent A-I Antisera |                              | 1                               | 680                | 680           | 750                |
| 38  | จุลชีววิทยา | Salmonella group A                   |                              | 1                               | 680                | 680           | 750                |
| 39  | จุลชีววิทยา | Salmonella group B                   |                              | 1                               | 680                | 680           | 750                |
| 40  | จุลชีววิทยา | Salmonella group C                   |                              | 1                               | 680                | 680           | 750                |
| 41  | จุลชีววิทยา | Salmonella group D                   |                              | 1                               | 680                | 680           | 750                |

|    |             |                                    |  |        |       |         |     |
|----|-------------|------------------------------------|--|--------|-------|---------|-----|
| 42 | จุลชีววิทยา | Vibrio cholera 01 polyvalent       |  | 1      | 640   | 640     | 750 |
| 43 | จุลชีววิทยา | Vibrio cholera 0139                |  | 1      | 640   | 640     | 750 |
| 44 | จุลชีววิทยา | Malonate broth                     |  | 1      | 4,900 | 4,900   | 750 |
| 45 | จุลชีววิทยา | Gentamicin 120 ug                  |  | 500    | 1     | 500     | 750 |
| 46 | จุลชีววิทยา | XLD Agar                           |  | 1      | 3,720 | 3,720   | 750 |
| 47 | จุลชีววิทยา | Safranin O                         |  | 1      | 5,300 | 5,300   | 750 |
| 48 | จุลชีววิทยา | Ornithine                          |  | 1      | 2,820 | 2,820   | 750 |
| 49 | จุลชีววิทยา | Netilmicin                         |  | 3,000  | 1     | 3,000   | 750 |
| 50 | จุลชีววิทยา | ภาชนะเก็บสิ่งส่งตรวจ(ปราศจากเชื้อ) |  | 10,000 | 3.5   | 35,000  | 750 |
|    |             |                                    |  |        | รวม   | 112,241 |     |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                | จำนวนที่มีอยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการจัดซื้อเพิ่ม | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน |
|-----|-------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 51  | จุลชีววิทยา | Malachite Green            |                          | 5                           | 1,635              | 8,175         | 750                |
| 52  | จุลชีววิทยา | ผงซูลัส                    |                          | 5                           | 40                 | 200           | 750                |
| 53  | จุลชีววิทยา | กล่องใส่เสมหะ              |                          | 28,000                      | 2.6                | 72,800        | 2,100              |
| 54  | จุลชีววิทยา | หลอดพลาสติกขนาด 50 ml      |                          | 62,000                      | 5.6                | 347,200       | 2,100              |
| 55  | จุลชีววิทยา | หลอดพลาสติกขนาด 25 ml      |                          | 60,000                      | 4.8                | 288,000       | 2,100              |
| 56  | จุลชีววิทยา | High Pressure Mercury lamp |                          | 6                           | 15,000             | 90,000        | 2,100              |
| 57  | จุลชีววิทยา | Sodium Hydroxide           |                          | 26                          | 370                | 9,620         | 2,100              |
| 58  | จุลชีววิทยา | Potassium permanganate     |                          | 1                           | 565                | 565           | 2,100              |
| 59  | จุลชีววิทยา | parafilm                   |                          | 2                           | 720                | 1,440         | 2,100              |
| 60  | จุลชีววิทยา | Micropipette tip           |                          | 2                           | 1,200              | 2,400         | 2,100              |

|     |             |                                   |  |       |       |           |       |
|-----|-------------|-----------------------------------|--|-------|-------|-----------|-------|
| 61  | จุลชีววิทยา | Middlebrook OADC Enrichment       |  | 2     | 7,000 | 14,000    | 5     |
| 62  | จุลชีววิทยา | BBL MGIT medium                   |  | 200   | 172   | 34,400    | 10    |
| 63  | จุลชีววิทยา | Micro slide ปลายผ้า               |  | 60    | 1,402 | 84,120    | 2,850 |
| 64  | จุลชีววิทยา | Ampicillin / Sulbactam1:1         |  | 3000  | 1     | 3,000     | 750   |
| 65  | จุลชีววิทยา | Legionella cye agar base          |  | 1     | 6,400 | 6,400     | 750   |
| 66  | จุลชีววิทยา | Heart Infusion broth              |  | 1     | 4,700 | 4,700     | 750   |
| 67  | จุลชีววิทยา | Peptone water                     |  | 1     | 2,000 | 2,000     | 750   |
| 68  | จุลชีววิทยา | Haemophilus Test medium           |  | 50    | 280   | 14,000    | 750   |
| 69  | จุลชีววิทยา | Alkaline peptone water            |  | 1     | 750   | 750       | 750   |
| 70  | จุลชีววิทยา | Pyruvic acid sodium salt          |  | 1     | 2,680 | 2,680     | 750   |
| 71  | จุลชีววิทยา | Levofloxacin                      |  | 3,000 | 1     | 3,000     | 750   |
| 72  | จุลชีววิทยา | Micropipette (20-200)             |  | 2     | 6,206 | 12,412    | 750   |
| 73  | จุลชีววิทยา | Phenol 1 kg                       |  | 8     | 2,100 | 16,800    | 750   |
| 74  | จุลชีววิทยา | Glycerine 500 ml                  |  | 2     | 480   | 960       | 750   |
| 75  | จุลชีววิทยา | M' Brook ADC Enr                  |  | 1     | 4,601 | 4,601     | 750   |
| 76  | จุลชีววิทยา | Filter pipet tip 1-250 ml sterile |  | 1     | 285   | 285       | 750   |
| รวม |             |                                   |  |       |       | 1,024,508 |       |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                              | จำนวนที่มีอยู่<br>ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน |
|-----|-------------|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 77  | จุลชีววิทยา | D- Cycloserine from microbial source     |                              | 1                               | 4,390              | 4,390         | 750                |
| 78  | จุลชีววิทยา | Capreomycin sulfate from streptomycin CA |                              | 1                               | 15,000             | 15,000        | 750                |
| 79  | จุลชีววิทยา | Dimethyl sulfoxide biotechnoly perfor    |                              | 1                               | 5,470              | 5,470         | 750                |

|     |             |                                     |     |       |        |         |     |
|-----|-------------|-------------------------------------|-----|-------|--------|---------|-----|
| 80  | จุลชีววิทยา | Potassium dihydrogen phosphate 500g |     | 1     | 600    | 600     | 750 |
| 81  | จุลชีววิทยา | Legionella (GVPC ) selective        |     | 1     | 4,700  | 4,700   | 750 |
| 82  | จุลชีววิทยา | PZA medium pkg                      |     | 4     | 3,024  | 12,096  | 10  |
| 83  | จุลชีววิทยา | PZA supplement kit                  |     | 1     | 4,815  | 4,815   | 10  |
| 84  | จุลชีววิทยา | Bactec MGIT 960 SIRE kit            |     | 1     | 3,531  | 3,531   | 750 |
| 85  | จุลชีววิทยา | Bactec MGIT 960 Supplement Kit      |     | 1     | 3,638  | 3,638   | 750 |
| 86  | จุลชีววิทยา | Ceftriaxone                         |     | 2000  | 1      | 2,000   | 750 |
| 87  | จุลชีววิทยา | Dimethyl sulfoxide                  |     | 2     | 2,280  | 4,560   | 750 |
| 88  | จุลชีววิทยา | Hydrochloric acid                   |     | 5     | 560    | 2,800   | 750 |
| 89  | จุลชีววิทยา | Lactose broth                       |     | 1     | 1,900  | 1,900   | 750 |
| 90  | จุลชีววิทยา | EC broth                            |     | 1     | 2,200  | 2,200   | 750 |
| 91  | จุลชีววิทยา | Phenol Red Broth base               |     | 1     | 2,739  | 2,739   | 750 |
| 92  | จุลชีววิทยา | Brilliant Green Lactose bile broth  |     | 1     | 2,800  | 2,800   | 750 |
| 93  | จุลชีววิทยา | Nutrient broth                      |     | 1     | 2,400  | 2,400   | 750 |
| 94  | จุลชีววิทยา | เครื่องจ่ายสารละลาย(Dispenser)      |     | 6     | 15,000 | 90,000  | 750 |
| 95  | จุลชีววิทยา | Tube with flat o-ring               |     | 1,000 | 8      | 8,000   | 450 |
| 96  | จุลชีววิทยา | Capilia TB-NEO (100 test)           |     | 6,000 | 120    | 720,000 | 750 |
| 97  | จุลชีววิทยา | Filter Paper No. 2, 15              |     | 5     | 520    | 2,600   | 750 |
| 98  | จุลชีววิทยา | Filter Paper No. 2, 24              |     | 24    | 1,630  | 39,120  | 750 |
| 99  | จุลชีววิทยา | Loop&Needles                        |     | 1     | 2,500  | 2,500   | 750 |
| 100 | จุลชีววิทยา | Iodine Powder                       |     | 1     | 1,400  | 1,400   | 750 |
| 101 | จุลชีววิทยา | Meropenem                           |     | 3,000 | 1      | 3,000   | 750 |
|     |             |                                     | รวม |       |        | 942,259 |     |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                           | จำนวนที่มีอยู่<br>ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน |
|-----|-------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 102 | จุลชีววิทยา | Sulpha/Trimetho (Bactrim)             |                              | 3,000                           | 1                  | 3,000         | 750                |
| 103 | จุลชีววิทยา | Ampicillin                            |                              | 3,000                           | 1                  | 3,000         | 750                |
| 104 | จุลชีววิทยา | Streptomycin sulfate                  |                              | 1                               | 940                | 940           | 450                |
| 105 | จุลชีววิทยา | Kanamycin sulfate                     |                              | 1                               | 4,040              | 4,040         | 450                |
| 106 | จุลชีววิทยา | Ofloxacin                             |                              | 1                               | 3,020              | 3,020         | 450                |
| 107 | จุลชีววิทยา | Isoniazid                             |                              | 1                               | 810                | 810           | 450                |
| 108 | จุลชีววิทยา | Ethambutol Dihydrochloride            |                              | 1                               | 8,380              | 8,380         | 450                |
| 109 | จุลชีววิทยา | Rifampicin                            |                              | 1                               | 7,260              | 7,260         | 450                |
| 110 | จุลชีววิทยา | Ethionamide                           |                              | 1                               | 5,090              | 5,090         | 450                |
| 111 | จุลชีววิทยา | 4-Aminosalicylic acid 99%             |                              | 1                               | 910                | 910           | 450                |
| 112 | จุลชีววิทยา | Amoxycylin/clavulanic 2:1             |                              | 3,000                           | 1                  | 3,000         | 750                |
| 113 | จุลชีววิทยา | Filter pipette tip 10 µl sterile      |                              | 20                              | 1,800              | 36,000        | 2,100              |
| 114 | จุลชีววิทยา | Filter pipette tip 300 µl sterile     |                              | 20                              | 1,800              | 36,000        | 2,100              |
| 115 | จุลชีววิทยา | Filter pipette tip 1,000 µl sterile   |                              | 20                              | 1,800              | 36,000        | 2,100              |
| 116 | จุลชีววิทยา | Geno Type Mycobacterium CM            |                              | 1                               | 56,000             | 56,000        | 5                  |
| 117 | จุลชีววิทยา | Geno Type MTBDR <sub>plus</sub> ver 2 |                              | 8                               | 35,200             | 281,600       | 450                |
| 118 | จุลชีววิทยา | Imipenem                              |                              | 3,000                           | 1                  | 3,000         | 750                |
| 119 | จุลชีววิทยา | Test Tube 12x75 Ps cylindrical        |                              | 30                              | 500                | 15,000        | 750                |
| 120 | จุลชีววิทยา | Thermometer 0-100                     |                              | 6                               | 90                 | 540           | 750                |
| 121 | จุลชีววิทยา | OF BASAL MEDIUM                       |                              | 1                               | 4,150              | 4,150         | 750                |
| 122 | จุลชีววิทยา | colistin                              |                              | 2,000                           | 1                  | 2,000         | 750                |

|     |             |              |  |       |     |         |     |
|-----|-------------|--------------|--|-------|-----|---------|-----|
| 123 | จุลชีววิทยา | Ertapenem    |  | 2,000 | 1   | 2,000   | 750 |
| 124 | จุลชีววิทยา | PH buffer 4  |  | 1     | 700 | 700     | 750 |
| 125 | จุลชีววิทยา | PH buffer 7  |  | 1     | 700 | 700     | 750 |
| 126 | จุลชีววิทยา | PH buffer 10 |  | 1     | 700 | 700     | 750 |
|     |             |              |  | รวม   |     | 513,840 |     |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                                  | จำนวนที่มีอยู่<br>ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน |
|-----|-------------|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 127 | จุลชีววิทยา | Calibrator Mgit 960 kit                      |                              | 2                               | 30,000             | 60,000        | 750                |
| 128 | จุลชีววิทยา | Biopette Autoclavable Pipettes (100-1000 ul) |                              | 2                               | 5,100              | 10,200        | 750                |
| 129 | จุลชีววิทยา | P/N 255344 HCCA, portioned, 10 Tube          |                              | 6                               | 16,585             | 99,510        | 750                |
| 130 | จุลชีววิทยา | Vitek 2 Ast-N 288 test                       |                              | 600                             | 161                | 96,600        | 750                |
| 131 | จุลชีววิทยา | MolecuTech REBA Myco-ID                      |                              | 1                               | 33,384             | 33,384        | 750                |
| 132 | จุลชีววิทยา | 2.0 ml. Screw Cap, Sterile                   |                              | 1                               | 2,500              | 2,500         | 750                |
| 133 | จุลชีววิทยา | Vibrio Cholerae Inaba                        |                              | 1                               | 640                | 640           | 750                |
| 134 | จุลชีววิทยา | Vibrio Cholerae Ogawa                        |                              | 1                               | 640                | 640           | 750                |
| 135 | จุลชีววิทยา | Shigella Group A 1-7                         |                              | 1                               | 636                | 636           | 750                |
| 136 | จุลชีววิทยา | Shigella Group A 8-12                        |                              | 1                               | 636                | 636           | 750                |
| 137 | จุลชีววิทยา | Shigella Group B 1-6                         |                              | 1                               | 636                | 636           | 750                |
| 138 | จุลชีววิทยา | Shigella Group C 1-7                         |                              | 1                               | 636                | 636           | 750                |
| 139 | จุลชีววิทยา | Shigella Group C1 8-11                       |                              | 1                               | 636                | 636           | 750                |
| 140 | จุลชีววิทยา | Shigella Group C2 12-15                      |                              | 1                               | 636                | 636           | 750                |
| 141 | จุลชีววิทยา | Shigella Group C3 16-18                      |                              | 1                               | 636                | 636           | 750                |

|     |             |                                            |     |        |       |         |     |
|-----|-------------|--------------------------------------------|-----|--------|-------|---------|-----|
| 142 | จุลชีววิทยา | Biopette Autoclavable Pipettes (0.5-10 ul) |     | 1      | 5,100 | 5,100   | 750 |
| 143 | จุลชีววิทยา | Piperacillin/Tazobactam                    |     | 3,000  | 1     | 3,000   | 750 |
| 144 | จุลชีววิทยา | L-Asparagin 100 g.                         |     | 6      | 5,883 | 35,298  | 750 |
| 145 | จุลชีววิทยา | Clindamycin 2 ug                           |     | 1,000  | 1     | 1,000   | 750 |
| 146 | จุลชีววิทยา | Linezolid 30 ug (LZD 30)                   |     | 1,000  | 1     | 1,000   | 750 |
| 147 | จุลชีววิทยา | Centrifuge Tube 50 ml.                     |     | 28,000 | 6     | 168,000 | 750 |
| 148 | จุลชีววิทยา | Levofloxacin >= 98.0% (HPLC)               |     | 1      | 2,650 | 2,650   | 750 |
| 149 | จุลชีววิทยา | 0.2 ml Flat cap PCR Tube Natural           |     | 3      | 900   | 2,700   | 750 |
| 150 | จุลชีววิทยา | 1.5 ml Microtube Natural                   |     | 3      | 700   | 2,100   | 750 |
| 151 | จุลชีววิทยา | 10 ul Filter Tip, Eppendorf Type, 96 Rk    |     | 10     | 1,800 | 18,000  | 750 |
|     |             |                                            | รวม |        |       | 546,771 |     |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                                           | จำนวนที่มีอยู่<br>ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 152 | จุลชีววิทยา | 100 ul Filter Tip, 96 Rk                              |                              | 10                              | 1,800              | 18,000        | 750                |
| 153 | จุลชีววิทยา | Reference Tip 1 ml. ; Graduated blue                  |                              | 10                              | 600                | 6,000         | 750                |
| 154 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium fortuitum subsp.<br>fortuitum ATCC 6841 |                              | 1                               | 7,500              | 7,500         | 450                |
| 155 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium gordonae ATCC 14470                     |                              | 1                               | 7,500              | 7,500         | 450                |
| 156 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium kansasii ATCC 12478                     |                              | 1                               | 7,500              | 7,500         | 450                |
| 157 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium tuberculosis ATCC 25177                 |                              | 1                               | 7,500              | 7,500         | 450                |
| 158 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium fortuitum subsp.<br>fortuitum ATCC 6841 |                              | 1                               | 7,500              | 7,500         | 450                |

|     |             |                                             |  |   |        |         |       |
|-----|-------------|---------------------------------------------|--|---|--------|---------|-------|
| 159 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium gordonae ATCC 14470           |  | 1 | 7,500  | 7,500   | 450   |
| 160 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium kansasii ATCC 12478           |  | 1 | 7,500  | 7,500   | 450   |
| 160 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium tuberculosis ATCC 25177       |  | 1 | 7,500  | 7,500   | 450   |
| 161 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium avium subsp. avium ATCC 25291 |  | 1 | 7,500  | 7,500   | 450   |
| 162 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium intracellulare ATCC 13950     |  | 1 | 7,500  | 7,500   | 450   |
| 163 | จุลชีววิทยา | Mycobacterium smegmatis ATCC 14468          |  | 1 | 7,500  | 7,500   | 450   |
| 164 | จุลชีววิทยา | Glycerol, 500 ml. "AJAX"                    |  | 6 | 1,290  | 7,740   | 2,100 |
| 165 | จุลชีววิทยา | XpertMTB/RIF 50 tests IVD-FIND              |  | 6 | 37,450 | 224,700 | 450   |
| 166 | จุลชีววิทยา | BOTTLE SKIM MILK 500 G.                     |  | 1 | 1,000  | 1,000   | 450   |
| 167 | จุลชีววิทยา | Middle Brook 7H9 500 G.                     |  | 1 | 5,600  | 5,600   | 450   |
| 168 | จุลชีววิทยา | TIP 5000 UL. CLEAR,250/PKG                  |  | 1 | 850    | 850     | 450   |
| 169 | จุลชีววิทยา | TIP 10 ML. 200/BAG                          |  | 1 | 1,600  | 1,600   | 450   |
| 170 | จุลชีววิทยา | PIPETTE TIP 10 ML, 25RACK                   |  | 1 | 350    | 350     | 450   |
| 171 | จุลชีววิทยา | Magnesium Citrate, 100 g. "FLUKA"           |  | 1 | 1,950  | 1,950   | 450   |
| 172 | จุลชีววิทยา | N-Acetyl-L-Cysteine                         |  | 3 | 6,510  | 19,530  | 450   |
| 173 | จุลชีววิทยา | MW195 Microloop Nichrome 1 µl               |  | 1 | 4,500  | 4,500   | 750   |
| รวม |             |                                             |  |   |        | 374,320 |       |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ               | จำนวนที่มีอยู่<br>ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน |
|-----|-------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 174 | จุลชีววิทยา | TCBS AGAR "EIKEN"         |                              | 1                               | 2,800              | 2,800         | 750                |
| 175 | จุลชีววิทยา | XLD MEDIUM 500 G. "OXOID" |                              | 1                               | 2,243              | 2,243         | 750                |
| 176 | จุลชีววิทยา | TRIFLUOROACETIC ACID      |                              | 1                               | 2,300              | 2,300         | 750                |



|     |             |                                              |  |   |        |        |     |
|-----|-------------|----------------------------------------------|--|---|--------|--------|-----|
| 177 | จุลชีววิทยา | AMMONIUM OXALATE                             |  | 1 | 820    | 820    | 750 |
| 178 | จุลชีววิทยา | PARAFFIN LIQUID LAB                          |  | 1 | 1,020  | 1,020  | 750 |
| 179 | จุลชีววิทยา | TRI-SODIUM CITRATE                           |  | 1 | 420    | 420    | 750 |
| 180 | จุลชีววิทยา | P/N 8255344 : Bacterial Test Standard 5 Tube |  | 1 | 25,680 | 25,680 | 750 |
| 181 | จุลชีววิทยา | Toluidine Blue 5g                            |  | 1 | 2,350  | 2,350  | 750 |
| 182 | จุลชีววิทยา | Methylene Blue 100 g                         |  | 1 | 5,300  | 5,300  | 120 |
| 183 | จุลชีววิทยา | Fuchsin 100 g                                |  | 2 | 12,400 | 24,800 | 120 |
| 184 | จุลชีววิทยา | <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923      |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 185 | จุลชีววิทยา | <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922           |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 186 | จุลชีววิทยา | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853     |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 187 | จุลชีววิทยา | <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619   |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 188 | จุลชีววิทยา | <i>Escherichia coli</i> ATCC 35218           |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 189 | จุลชีววิทยา | <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619   |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 190 | จุลชีววิทยา | <i>Escherichia coli</i> ATCC 35218           |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 191 | จุลชีววิทยา | <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 700603     |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 192 | จุลชีววิทยา | <i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 49247     |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 193 | จุลชีววิทยา | <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213      |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 194 | จุลชีววิทยา | <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212      |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 195 | จุลชีววิทยา | <i>Klebsiella oxytoca</i> ATCC 13883         |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 196 | จุลชีววิทยา | <i>Acinetobacter baumannii</i> ATCC19606     |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 197 | จุลชีววิทยา | <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404          |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| 198 | จุลชีววิทยา | <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883      |  | 1 | 200    | 200    | 750 |
| รวม |             |                                              |  |   |        | 70,733 |     |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                                                                                   | จำนวนที่มีอยู่<br>ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 199 | จุลชีววิทยา | <i>Staphylococcus saprophyticus</i> ATCC BAA-7501                                             |                              | 1                               | 200                | 200           | 750                |
| 200 | จุลชีววิทยา | Vitek Ast- St01 test/ 20CRD/Box                                                               |                              | 50                              | 161                | 8,050         | 750                |
| 201 | จุลชีววิทยา | Vitek 2 P-592 test/ 20CRD/Box                                                                 |                              | 600                             | 161                | 96,600        | 750                |
| 202 | จุลชีววิทยา | MINISART,FILTER HOLDER(0.2 UM) 25 MM.(50/แพ็ค)                                                |                              | 50                              | 63                 | 3,150         | 2,100              |
| 203 | จุลชีววิทยา | VITEK 2 AST-YS07 20TEST/BOX                                                                   |                              | 60                              | 161                | 9,660         | 750                |
| 204 | จุลชีววิทยา | Centrifuge Tubes 15ml, Conical,<br>Sterilized (25/pkg,500/cs)                                 |                              | 10                              | 2400               | 24,000        | 2,100              |
| 205 | จุลชีววิทยา | 4-NITROBENZOIC ACID, 98%                                                                      |                              | 1                               | 1,600              | 1,600         | 750                |
| 206 | จุลชีววิทยา | PROPYLENE GLYCOL MEETS USP<br>TESTING SPECI                                                   |                              | 1                               | 15,730             | 15,730        | 2,100              |
| 207 | จุลชีววิทยา | BIOMEDIA 1ML X 150MM PASTEUR                                                                  |                              | 5,000                           | 2                  | 10,000        | 450                |
| 208 | จุลชีววิทยา | 60 ml Security Seal Specimen container, Sterile,<br>Lable, pp, Single, Green cap (500Pcs/Box) |                              | 20                              | 1,625              | 32,500        | 2,100              |
| 209 | จุลชีววิทยา | Amies Gel Transport Swab (100Pcs/Boc)                                                         |                              | 5                               | 1,000              | 5,000         | 40                 |
| 210 | จุลชีววิทยา | Graduated Pipette 1 ml, Non sterile (500Pcs/Box)                                              |                              | 100                             | 250                | 25,000        | 2,100              |
| 211 | จุลชีววิทยา | Biomedica Cotton Swab Applicator, Paper Peel,<br>Sterile (1,000Pcs/Box)                       |                              | 5                               | 1,100              | 5,500         | 40                 |
| 212 | จุลชีววิทยา | Biomedica 90x 15MM Permium Petri - Dish,<br>STERILE (500Pcs/Box)                              |                              | 5                               | 1,290              | 6,450         | 750                |
| 213 | จุลชีววิทยา | 1250 ul Vertex Filter Tip, 96Rk, 10Rk/Pk                                                      |                              | 6                               | 1,800              | 10,800        | 450                |
| 214 | จุลชีววิทยา | 1,000 ul Reference Tip, Graduated, Blue, 1000/Pk                                              |                              | 10                              | 650                | 6,500         | 2,100              |

|     |                       |                                                  |             |     |        |           |       |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------|-----|--------|-----------|-------|
| 215 | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 200 ul Reference Tip, Graduated, Yellow, 1000/Pk |             | 10  | 550    | 5,500     | 2,100 |
| 216 | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | Auramine O 50g                                   |             | 4   | 2,400  | 9,600     | 2,100 |
| 217 | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | Geno Type MTBDRs/                                |             | 1   | 37,450 | 37,450    | 450   |
| 218 | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | Quick Navi flu+RSV combo 3x10 T                  |             | 500 | 410    | 205,000   | 450   |
|     |                       |                                                  | รวม         |     |        | 518,290   |       |
|     |                       |                                                  | รวมทั้งสิ้น |     |        | 5,321,672 |       |















วัสดุ

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----------------------------------|
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |

| รหัส | รายงาน                          | บริษัท<br>ผู้<br>จำหน่าย | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ |
|------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| 3010 | BACTEC plus+Aerobic/ F          |                          | 15                          |              |
| 3012 | Mueller Hinton Agar plate       |                          | 75                          |              |
| 3013 | Sheep Mueller Hinton Agar plate |                          | 2                           |              |
| 3015 | MacConkey Agar plate            |                          | 80                          |              |
| 3016 | Chocolate agar plate            |                          | 80                          |              |
| 3017 | Columbia Blood Agar             |                          | 50                          |              |
| 3018 | Sabouraud Dextrose Agar         |                          | 1/30                        |              |
| 3019 | Mycosel agar                    |                          | 1/30                        |              |
| 3021 | Brain Heart Infusion            |                          | 1/30                        |              |
| 3023 | Gentamycin 10 ug                |                          | 1                           |              |
| 3024 | Cetazidime                      |                          | 1/2                         |              |
| 3025 | Cefoxitin                       |                          | 1                           |              |
| 3026 | Clarithromycin                  |                          | 1/4                         |              |
| 3027 | Chloramphenical                 |                          | 1/4                         |              |
| 3028 | Tetracycline                    |                          | 1/4                         |              |
| 3029 | Amikacin                        |                          | 1                           |              |
| 3030 | Toxo P Disc Box 10/Box          |                          | 1/30                        |              |
| 3031 | Vancomycin                      |                          | 1/2                         |              |

|                           |
|---------------------------|
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |

|      |                             |  |  |     |  |
|------|-----------------------------|--|--|-----|--|
| 3037 | Erythromycin 15 ug          |  |  | 1/4 |  |
| 3038 | Ofloxacin                   |  |  | 1/4 |  |
| 3039 | Norfloxacin 10 ug           |  |  | 3/5 |  |
| 3040 | Ciprofloxacin               |  |  | 1/2 |  |
| 3041 | Thioglycollate fluid Medium |  |  | 1/4 |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รหัส | รายงาน |  | ผู้     | การใช้   | จำนวนคงเหลือ |
|------|--------|--|---------|----------|--------------|
|      |        |  | จำหน่าย | ยา/เดือน |              |

| เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----------------------------------|
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |

|      |                                      |  |  |      |  |
|------|--------------------------------------|--|--|------|--|
| 3042 | Vitek 2 GN 20 test                   |  |  | 2    |  |
| 3043 | Vitek 2 GP 20 test                   |  |  | 1    |  |
| 3046 | Vitek 2 YST test kit 20 test         |  |  | 1    |  |
| 3047 | Bottle washing                       |  |  | 1    |  |
| 3048 | Absolute methanol                    |  |  | 1/60 |  |
| 3049 | Absolute ethanol                     |  |  | 1/60 |  |
| 3050 | Nitrate A reagent                    |  |  | 1/12 |  |
| 3051 | Nitrate B reagent                    |  |  | 0    |  |
| 3052 | Immersion oil (500 ml)               |  |  | ¼    |  |
| 3053 | Acetone                              |  |  | 1    |  |
| 3054 | Agar Bacteriological                 |  |  | 1/12 |  |
| 3055 | Syringe filter 0.45 micron           |  |  | 1/12 |  |
| 3056 | Crystal violet                       |  |  | 1/12 |  |
| 3057 | Simmon citrate agar                  |  |  | 1/12 |  |
| 3058 | SIM medium                           |  |  | 1/12 |  |
| 3059 | SS Agar                              |  |  | 1/12 |  |
| 3060 | Triple Sugar Iron Agar               |  |  | 1/12 |  |
| 3061 | Urea Agar Base                       |  |  | 1/12 |  |
| 3062 | MR-VP broth                          |  |  | 1/12 |  |
| 3063 | Salmonella O Polyvalent A-I Antisera |  |  | 1/12 |  |
| 3064 | Salmonella group A                   |  |  | 1/12 |  |
| 3065 | Salmonella group B                   |  |  | 1/12 |  |
| 3066 | Salmonella group C                   |  |  | 1/12 |  |
| 3067 | Salmonella group D                   |  |  | 1/12 |  |

|                           |
|---------------------------|
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |

|                                   |
|-----------------------------------|
| เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |

|      |                              |  |  |      |  |
|------|------------------------------|--|--|------|--|
| 3068 | Vibrio cholera 01 polyvalent |  |  | 1/12 |  |
| 3069 | Vibrio cholera 0139 medium   |  |  | 1/12 |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์  
แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รหัส | รายงาน                                   | Package | บริษัท<br>ผู้<br>จำหน่าย | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ |
|------|------------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| 3070 | Chromogenic Candida Selective Supplement |         |                          | ¼                           |              |
| 3071 | Malonate broth                           |         |                          | 1/12                        |              |
| 3072 | Gentamycin 120 ug                        |         |                          | ¼                           |              |
| 3076 | XLD Agar                                 |         |                          | 1/12                        |              |
| 3077 | Safranine                                |         |                          | 1/12                        |              |

|                           |
|---------------------------|
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |

|                                   |
|-----------------------------------|
| เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |

|      |                                            |  |  |       |  |
|------|--------------------------------------------|--|--|-------|--|
| 3078 | Ornithine                                  |  |  | 1/12  |  |
| 3079 | Loop ปลายกลม                               |  |  | 1/12  |  |
| 3080 | L-Arginine 100 g                           |  |  | 1/12  |  |
| 3081 | Amies Gel Transport Swab (100Pcs/Box)      |  |  | ¼     |  |
| 3082 | Netilmicin                                 |  |  | 1     |  |
| 3084 | Lysine iron agar                           |  |  | 1/12  |  |
| 3087 | Nitrate broth                              |  |  | 1/12  |  |
| 3090 | Petri dish 15X100 Plastic plate            |  |  | ½     |  |
| 3091 | ภาชนะเก็บสิ่งส่งตรวจ(ปราศจากเชื้อ ฝาเขียว) |  |  | ½     |  |
| 3093 | Malachite Green                            |  |  | ½     |  |
| 3094 | ผงชูรส                                     |  |  | ½     |  |
| 3095 | กล่องใส่เสมหะ(ฝาแดง)                       |  |  | 2,500 |  |
| 3097 | หลอดพลาสติกขนาด 25 ml                      |  |  | 4     |  |
| 3098 | หลอดไฟสำหรับกล่องจุลทรรศน์                 |  |  | ¼     |  |
| 3100 | Sodium Hydroxide                           |  |  | 1½    |  |
| 3101 | Transfer pipette 1 ml                      |  |  | 6     |  |
| 3102 | Glass Pasture pipette,5.75"                |  |  | 1/12  |  |
| 3103 | TB Niacin Strip                            |  |  | 1/12  |  |
| 3104 | CAPILIA TB-NEO (100 Tests)                 |  |  | 1     |  |
| 3105 | Potassium permanganate                     |  |  | 1/12  |  |

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

## ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

## ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

## ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รหัส | รายงาน                               | Package | บริษัท<br>ผู้<br>จำหน่าย | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ |
|------|--------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| 3106 | parafilm                             |         |                          | 1/6                         |              |
| 3107 | Micropipette tip                     |         |                          | 1/12                        |              |
| 3108 | Middlebrook OADC Enrichment          |         |                          | 1/12                        |              |
| 3110 | BBL MGIT medium                      |         |                          | 1/12                        |              |
| 3116 | ชุดทดสอบตูบแห้ง Biological indicator |         |                          | 1/3                         |              |
| 3117 | ชุดทดสอบตูบแห้ง Chemical indicator   |         |                          | 1/4                         |              |
| 3118 | Micro side ปลายผ้า                   |         |                          | 1                           |              |
| 3121 | Ampicillin / Sulbactam1:1            |         |                          | 1/4                         |              |
| 3122 | Legionella cye agar base             |         |                          | 1/12                        |              |
| 3123 | Heart Infusion broth                 |         |                          | 1/12                        |              |

[illegible]

|      |                                          |  |  |      |  |
|------|------------------------------------------|--|--|------|--|
| 3124 | Peptone water                            |  |  | 1/12 |  |
| 3125 | Haemophilus Test medium                  |  |  | 5    |  |
| 3126 | Alkaline peptone water                   |  |  | 1/12 |  |
| 3127 | Pyruvic acid sodium salt                 |  |  | 1/12 |  |
| 3128 | Levofloxacin                             |  |  | 3/5  |  |
| 3129 | Micropipette (20-200)                    |  |  | 1    |  |
| 3130 | Phenol 1 kg                              |  |  | 1/2  |  |
| 3131 | Glycerine 500 ml                         |  |  | 1/2  |  |
| 3132 | M' Brook ADC Enr                         |  |  | 1/2  |  |
| 3133 | Filter pipet tip 1-250 ml sterile        |  |  | 1/2  |  |
| 3134 | D- Cycloserine from microbial source     |  |  | 1/4  |  |
| 3135 | Capreomycin sulfate from streptomycin CA |  |  | 1/4  |  |
| 3136 | Dimethyl sulfoxide biotechnoly perfor    |  |  | 1/4  |  |
| 3137 | Potassium dihydrogen phosphate 500g      |  |  | 1/4  |  |
| 3139 | PZA medium pkg                           |  |  | 1/4  |  |
| 3140 | PZA supplement kit                       |  |  | 1/4  |  |



|                           |
|---------------------------|
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |

|                                   |
|-----------------------------------|
| เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รหัส | รายงาน                             | Package | บริษัท<br>ผู้<br>จำหน่าย | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ |
|------|------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| 3141 | Bactec MGIT 960 SIRE kit           |         |                          | 1/24                        |              |
| 3142 | Bactec MGIT 960 Supplement Kit     |         |                          | 1/24                        |              |
| 3143 | Ceftriaxone                        |         |                          | ½                           |              |
| 3146 | Dimethyl sulfoxide                 |         |                          | 1/6                         |              |
| 3147 | Hydrochloric acid                  |         |                          | ¼                           |              |
| 3148 | Lactose broth                      |         |                          | 1/12                        |              |
| 3149 | EC broth                           |         |                          | 1/12                        |              |
| 3150 | Phenol Red Broth base              |         |                          | 1/12                        |              |
| 3151 | Brilliant Green Lactose bile broth |         |                          | 1/12                        |              |
| 3152 | Nutrient broth                     |         |                          | 1/12                        |              |
| 3154 | เครื่องจ่ายสารละลาย(Dispenser)     |         |                          | ¼                           |              |
| 3156 | Tube with flat o-ring              |         |                          | 1/12                        |              |
| 3157 | Nutrient agar                      |         |                          | 1/12                        |              |
| 3158 | Filter Paper No. 2, 15             |         |                          | ¼                           |              |
| 3159 | Filter Paper No. 2, 24             |         |                          | ½                           |              |



|                                   |
|-----------------------------------|
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ     |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ     |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ     |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ     |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ     |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ     |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิติ       |
| ใช้เก็บสต็อกเชื้อสายพันธุ์มาตรฐาน |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |

|                                   |
|-----------------------------------|
| เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
| ใช้สำหรับวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรีย   |
| ใช้สำหรับวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรีย   |
| ใช้สำหรับวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรีย   |

| รหัส | รายงาน                              | Package | บริษัท<br>ผู้<br>จำหน่าย | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ |
|------|-------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| 3172 | Ethionamide                         |         |                          | ¼                           |              |
| 3173 | 4-Aminosalicylic acid 99%           |         |                          | ¼                           |              |
| 3174 | Amoxycylin/clavulanic 2:1           |         |                          | 1                           |              |
| 3175 | Doxycycline                         |         |                          | 1/60                        |              |
| 3177 | Filter pipette tip 10 µl sterile    |         |                          | 2                           |              |
| 3178 | Filter pipette tip 300 µl sterile   |         |                          | 5                           |              |
| 3179 | Filter pipette tip 1,000 µl sterile |         |                          | 3                           |              |
| 3180 | Geno Type Mycobacterium CM          |         |                          | 1/12                        |              |
| 3181 | Geno Type MTBDR <i>plus</i> ver 2   |         |                          | 1                           |              |
| 3182 | Imipenem                            |         |                          | 1                           |              |
| 3184 | Test Tube 12x75 Ps cylindrical      |         |                          | 1                           |              |
| 3185 | Thermometer 0-100                   |         |                          | 1                           |              |
| 3186 | OF BASAL MEDIUM                     |         |                          | 1/60                        |              |
| 3187 | colistin                            |         |                          | ¼                           |              |
| 3188 | Ertapenem                           |         |                          | 1                           |              |
| 3189 | PH buffer 4                         |         |                          | 1/12                        |              |
| 3190 | PH buffer 7                         |         |                          | 1/12                        |              |
| 3191 | PH buffer 10                        |         |                          | 1/12                        |              |
| 3193 | Sterile Swab (1000PC/PK)            |         |                          | ½                           |              |
| 3195 | Calibrator Mgit 960 kit             |         |                          | ¼                           |              |

|                                 |
|---------------------------------|
| ใช้สำหรับวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรีย |
| ใช้สำหรับวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรีย |
| ใช้สำหรับเตรียมสิ่งส่งตรวจ TB   |
| ใช้สำหรับวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรีย |
| ใช้สำหรับวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรีย |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ       |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ       |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ   |

|      |                                              |  |  |      |  |
|------|----------------------------------------------|--|--|------|--|
| 3197 | Vibrio cholerae 01 polyvalent                |  |  | 1/12 |  |
| 3198 | Biopette Autoclavable Pipettes (100-1000 ul) |  |  | 1/6  |  |
| 3199 | Multichannel Pipettes 8 channel (20-200 ul)  |  |  | 1/60 |  |
| 3200 | P/N 255344 HCCA, portioned, 10 Tube          |  |  | 1½   |  |
| 3201 | Vitek 2 Ast-N 288 test                       |  |  | 15   |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์  
แผนการใช้งินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รหัส | รายงาน                  | Package | บริษัท<br>ผู้<br>จำหน่าย | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ |
|------|-------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| 3202 | N-AmylAlcohol, 1L.      |         |                          | 1/60                        |              |
| 3203 | MolecuTech REBA Myco-ID |         |                          | 1/8                         |              |

|                                   |
|-----------------------------------|
| เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
| ใช้ควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ     |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ         |

|      |                                            |  |  |      |  |
|------|--------------------------------------------|--|--|------|--|
| 3204 | 2.0 ml. Screw Cap, Sterile                 |  |  | 1/8  |  |
| 3205 | กระดาษลอกลาย (จุ 500 แผ่น)                 |  |  | 1/2  |  |
| 3206 | อลูมิเนียมฟรอยด์ 18                        |  |  | 1/4  |  |
| 3207 | Vibrio Cholerae Inaba                      |  |  | 1/12 |  |
| 3208 | Vibrio Cholerae Ogawa                      |  |  | 1/12 |  |
| 3209 | Vibrio Cholerae 0139                       |  |  | 1/12 |  |
| 3210 | Shigella Group A 1-7                       |  |  | 1/12 |  |
| 3211 | Shigella Group A 8-12                      |  |  | 1/12 |  |
| 3212 | Shigella Group B 1-6                       |  |  | 1/12 |  |
| 3213 | Shigella Group C 1-7                       |  |  | 1/12 |  |
| 3214 | Shigella Group C1 8-11                     |  |  | 1/12 |  |
| 3215 | Shigella Group C2 12-15                    |  |  | 1/12 |  |
| 3216 | Shigella Group C3 16-18                    |  |  | 1/12 |  |
| 3217 | Biopette Autoclavable Pipettes (0.5-10 ul) |  |  | 1/12 |  |
| 3218 | Piperacillin/Tazobactam                    |  |  | 1/2  |  |
| 3219 | L-Asparagin 100 g.                         |  |  | 1/5  |  |
| 3220 | Clindamycin 2 ug                           |  |  | 1/2  |  |
| 3221 | Linezolid 30 ug (LZD 30)                   |  |  | 1/2  |  |
| 3222 | Centrifuge Tube 50 ml.                     |  |  | 4.5  |  |
| 3223 | Bottle Lab W/Screw-Cap 1000 mL.            |  |  | 1    |  |
| 3224 | Bottle Lab W/Screw-Cap 2000 mL.            |  |  | 1    |  |
| 3225 | Bottle Lab W/Screw-Cap 3500 mL.            |  |  | 1    |  |
| 3226 | Beaker Low Form-Spout 250 mL.              |  |  | 1    |  |
| 3227 | Flask Erlenmeyer Narrow Neck 5000 mL.      |  |  | 1    |  |

|                           |
|---------------------------|
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |
| ใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์  
 แผนการใช้งเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รหัส | รายงาน                                  | Package | บริษัท<br>ผู้<br>จำหน่าย | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ |
|------|-----------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| 3228 | Funnel With short Stem, 150 mm.         |         |                          | 1/60                        |              |
| 3229 | Levofloxacin >= 98.0% (HPLC)            |         |                          | 1/12                        |              |
| 3230 | 0.2 ml Flat cap PCR Tube Natural        |         |                          | 1/12                        |              |
| 3231 | 1.5 ml Microtube Natural                |         |                          | 1/2                         |              |
| 3232 | 10 ul Filter Tip, Eppendrof Type, 96 Rk |         |                          | 1                           |              |
| 3233 | 100 ul Filter Tip, 96 Rk                |         |                          | 1                           |              |
| 3234 | Reference Tip 1 ml. ; Graduated blue    |         |                          | 1                           |              |

|      |                                                    |  |  |      |  |
|------|----------------------------------------------------|--|--|------|--|
| 3235 | Mycobacterium fortuitum subsp. fortuitum ATCC 6841 |  |  | 1/12 |  |
| 3236 | Mycobacterium gordonae ATCC 14470                  |  |  | 1/12 |  |
| 3237 | Mycobacterium kansasii ATCC 12478                  |  |  | 1/12 |  |
| 3238 | Mycobacterium tuberculosis ATCC 25177              |  |  | 1/12 |  |
| 3239 | Mycobacterium avium subsp. avium ATCC 25291        |  |  | 1/12 |  |
| 3240 | Mycobacterium intracellulare ATCC 13950            |  |  | 1/12 |  |
| 3241 | Mycobacterium smegmatis ATCC 14468                 |  |  | 1/12 |  |
| 3242 | Glycerol, 2,500L. "AJAX"                           |  |  | 1/5  |  |
| 3243 | CED.CGX. XpertMTB/RIF                              |  |  | 2    |  |
| 3244 | BOTTLE SKIM MILK 500 G.                            |  |  | 1    |  |
| 3245 | Middle Brook 7H9 500 G.                            |  |  | 1/12 |  |
| 3246 | TIP 5000 UL. CLEAR,250/PKG                         |  |  | 1/12 |  |
| 3247 | TIP 10 ML. 200/BAG                                 |  |  | 1/12 |  |
| 3248 | PIPETTE TIP 10 ML, 25RACK                          |  |  | 1/12 |  |
| 3249 | Magnesium Citrate, 100 g. "FLUKA"                  |  |  | 1/4  |  |
| 3250 | N-Acetyl-L-Cysteine                                |  |  | 1/4  |  |
| 3251 | MW195 Microloop Nichrome 1 µl                      |  |  | 1    |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รหัส | รายงาน                                       | Package | ผู้     | การใช้   | จำนวนคงเหลือ |
|------|----------------------------------------------|---------|---------|----------|--------------|
|      |                                              |         | จำหน่าย | ยา/เดือน |              |
| 3252 | TCBS AGAR "EIKEN"                            |         |         | 1        |              |
| 3253 | XLD MEDIUM 500 G. "OXOID"                    |         |         | 1        |              |
| 3255 | Mgit TBC Identification                      |         |         | 0        |              |
| 3256 | TRIFLUOROACETIC ACID                         |         |         | 1        |              |
| 3257 | AMMONIUM OXALATE                             |         |         | 1        |              |
| 3258 | PARAFFIN LIQUID LAB                          |         |         | 1/60     |              |
| 3259 | TRI-SODIUM CITRATE                           |         |         | 1/6      |              |
| 3260 | P/N 8255344 : Bacterial Test Standard 5 Tube |         |         | 1/12     |              |
| 3261 | Toluidine Blue 5g                            |         |         | 1/60     |              |
| 3262 | Oxalic Acid 500 g                            |         |         | 1/60     |              |
| 3264 | Methylene Blue 100 g                         |         |         | 1/60     |              |
| 3265 | Basic Fuchsin 100 g                          |         |         | 1/6      |              |
| 3266 | Primer II for My-ColD                        |         |         | 1/12     |              |
| 3267 | Acetic Acid Glacial                          |         |         | 1/60     |              |
| 3268 | Sulfuric Acid                                |         |         | 1/60     |              |
| 3269 | Vitek Ast P592 20CRD/BOX                     |         |         | 5        |              |
| 3270 | Colorex Candida                              |         |         | ½        |              |
| 3272 | กระบอกตวง 100 ml                             |         |         | 1        |              |
| 3273 | กระบอกตวง 2,000 ml                           |         |         | 1        |              |
| 3274 | ปิกเกอร์ 250 ml                              |         |         | 1        |              |



|      |                                 |  |  |   |  |
|------|---------------------------------|--|--|---|--|
| 3275 | ปิกเกอร์ 600 ml                 |  |  | 1 |  |
| 3276 | ปิกเกอร์ 1,000 ml               |  |  | 1 |  |
| 3277 | Flask 500 ml                    |  |  | 1 |  |
| 3278 | ขวด Duran 1,000 ml              |  |  | 1 |  |
| 3279 | ขวดFlask (Duran)1,000 ml        |  |  | 1 |  |
| 3280 | VITEK AST-ST01 TEST KIT 20 CARD |  |  | 1 |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้งเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รหัส | รายงาน                                      | Package | บริษัท<br>ผู้<br>จำหน่าย | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ |
|------|---------------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| 3284 | MINISART,FILTER HOLDER                      |         |                          | 1/2                         |              |
| 3285 | VITEK 2 AST-YS07 20TEST/BOX                 |         |                          | 1/2                         |              |
| 3286 | Centrifuge Tubes 15ml, Conical , Sterilized |         |                          | 1                           |              |

|      |                                          |  |  |      |  |
|------|------------------------------------------|--|--|------|--|
| 3286 |                                          |  |  | 0    |  |
| 3287 | SCREW CAP FOR TUBE 13MM,                 |  |  | 5    |  |
| 3288 | SPATULA STAINLESS                        |  |  | 1/60 |  |
| 3289 | SPATURA (ช้อนเขา) (3/PKG) , THAI         |  |  | 1/12 |  |
| 3290 | กระดาษทดสอบสารเคมี( PH)                  |  |  | 1/12 |  |
| 3291 | 4-NITROBENZOIC ACID, 98%                 |  |  | 1/60 |  |
| 3292 | PROPYLENE GLYCOL MEETS USP TESTING SPECI |  |  | 1/60 |  |
| 3293 | VITEK 2 AST-N194, 20CRD/BOX              |  |  | 1/60 |  |
| 3294 | BIOMEDIA 1ML X 150MM PASTEUR             |  |  |      |  |
| 3304 | Xpert MTB/RIF ultra                      |  |  | 2    |  |
| 3305 | แปรงล้าง TUBE, 1.2X11 ซม.NO.1            |  |  | 1    |  |
| 3306 | แปรงล้าง TUBE, 2X13 ซม.NO.2              |  |  | 1    |  |
| 3307 | แปรงล้าง TUBE, 3X13 ซม.NO.3              |  |  | 1    |  |
| 3308 | แปรงล้าง BOTTLE, 4X14 ซม.NO.4            |  |  | 1    |  |
| 3309 | แปรงล้าง BEAKER, 5X15 ซม.NO.5            |  |  | 1    |  |
| 3310 | FORCEP ปลายแหลม 130 มม,FN#MR-5-992       |  |  | 1    |  |
| 3311 | FORCEP ปลายแหลมอย่างดี                   |  |  | 1    |  |
| 3312 | “DEL TALAB” Cover Glass 22x22mm5x2pcs    |  |  | 1    |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รหัส | รายงาน                                       | Package | บริษัท<br>ผู้<br>จำหน่าย | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ |
|------|----------------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| 3316 | Sulfuric                                     |         |                          | 1/4                         |              |
| 3318 | Colorex                                      |         |                          | 1/4                         |              |
| 3319 | Reference Tip 1 ml,Graduated natural 1000/pk |         |                          | 1                           |              |
| 3320 | กระบอกตวง 1,000ml                            |         |                          | 1                           |              |
| 3321 | กระบอกตวง 2,000ml                            |         |                          | 1                           |              |
| 3322 | ปิกเกอร์ 250 ml                              |         |                          | 1                           |              |
| 3323 | ปิกเกอร์ 600 ml                              |         |                          | 1                           |              |
| 3324 | ปิกเกอร์ 1,000 ml                            |         |                          | 1                           |              |
| 3325 | Flask 500 ml                                 |         |                          | 1                           |              |

|      |                                          |  |  |               |  |
|------|------------------------------------------|--|--|---------------|--|
| 3327 | ขวด Flask(Duran) 1,000 ml                |  |  | 1             |  |
| 3328 | 130W Mercury Burner (SHI-130OL)          |  |  | $\frac{3}{8}$ |  |
| 3329 | Penicillin G 10 unit "OXOID"             |  |  | 2             |  |
| 3330 | Funnel, plain, OD and stem length:100 mm |  |  | 1             |  |
| 3331 | Salmonella group E                       |  |  | 1             |  |
| 3332 | Moxifloxacin hydrochloride               |  |  | 1/12          |  |
| 3333 | CLOROX ขนาด 1.89 ลิตร                    |  |  | $\frac{1}{4}$ |  |
|      | QuickNavi Flu; 3x10T                     |  |  | 2             |  |
|      | 1292 STEAM RAPID ATTEST                  |  |  | 1             |  |
|      | ถุงขยะแดง ขนาด16x19นิ้ว                  |  |  |               |  |
|      | ถุงขยะแดง ขนาด12x18นิ้ว                  |  |  |               |  |

รวมเป็นเงิน

| ปริมาณ<br>ต้องการสำ<br>ร้ง<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ต้องการสำ<br>ร้ง |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 180                                    | 4,280                   | 770,400                    |
| 900                                    | 100                     | 90,000                     |
| 12                                     | 180                     | 2,160                      |
| 960                                    | 100                     | 96,000                     |
| 960                                    | 120                     | 115,200                    |
| 600                                    | 280                     | 168,000                    |
| 1                                      | 1,850                   | 1,850                      |
| 1                                      | 12,519                  | 12,519                     |
| 2                                      | 1,800                   | 3,600                      |
| 13                                     | 450                     | 5,850                      |
| 8                                      | 450                     | 3,600                      |
| 13                                     | 450                     | 5,850                      |
| 3                                      | 450                     | 1,350                      |
| 3                                      | 450                     | 1,350                      |
| 3                                      | 450                     | 1,350                      |
| 13                                     | 450                     | 5,850                      |
| 4                                      | 920.2                   | 3,681                      |
| 8                                      | 450                     | 3,600                      |

| รวมซื้อ<br>รหัส | รายงาน                                     | Package | บริษัท<br>ผู้<br>จำหน่าย | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ | ที่ต้องการสำ<br>ร้ง<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ |
|-----------------|--------------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------|
| 3048            | Absolute methanol                          |         |                          | หนึ่งส่วนสิบสอง             |              | 0                               | 350                     |
| 3049            | Absolute ethanol                           |         |                          | หนึ่งส่วนสิบสอง             |              | 3                               | 980                     |
| 3052            | Immersion oil (500 ml)                     |         |                          | ¼                           |              | 0                               | 1,850                   |
| 3053            | Acetone                                    |         |                          | 1                           |              | 12*3                            | 600                     |
| 3091            | ภาชนะเก็บสิ่งส่งตรวจ(ปราศจากเชื้อ ฝาเขียว) |         |                          | 1                           |              | 6500*3                          | 4                       |
| 3095            | กล่องใส่เสมหะ(ฝาแดง)                       |         |                          | 2,500                       |              | 30,000*3                        | 3                       |
| 3101            | Transfer pipette 1 ml                      |         |                          | 2,600                       |              | 31200*3                         | 2                       |
| 3316            | Sulfuric                                   |         |                          | ¼                           |              | 1                               | 660                     |
| 3106            | parafilm                                   |         |                          |                             |              | 2                               | 720                     |
| 3118            | Micro side ปลายผ้า                         |         |                          | 1                           |              | 13*3                            | 1,402                   |
| 3267            | Acetic Acid Glacial                        |         |                          | หนึ่งส่วนหกสิบ              |              | 1                               | 1,420                   |
| 3268            | Sulfuric Acid                              |         |                          | หนึ่งส่วนหกสิบ              |              | 1                               | 660                     |

|             |       |           |
|-------------|-------|-----------|
| 3           | 450   | 1,350     |
| 3           | 450   | 1,350     |
| 8           | 450   | 3,600     |
| 8           | 450   | 3,600     |
| 1           | 1,850 | 1,850     |
| รวมเป็นเงิน |       | 1,303,960 |

|            |      |              |
|------------|------|--------------|
| โครงการสำร | pack | ต้องการสำรอง |
| ปรับแล้ว   | ใหม่ |              |

|    |        |        |
|----|--------|--------|
| 25 | 3,210  | 80,250 |
| 13 | 3,210  | 41,730 |
| 12 | 3,210  | 38,520 |
| 12 | 96.3   | 1,156  |
| 0  | 350    | 0      |
| 3  | 1048.6 | 3,146  |
| 1  | 2,200  | 2,200  |
| 1  | 2,200  | 2,200  |
| 0  | 1,850  | 0      |
| 13 | 642    | 8,346  |
| 1  | 3,530  | 3,530  |
| 1  | 3,500  | 3,500  |
| 0  | 1,700  | 0      |
| 1  | 2,790  | 2,790  |
| 1  | 3,500  | 3,500  |
| 1  | 2,300  | 2,300  |
| 1  | 1,500  | 1,500  |
| 1  | 2,600  | 2,600  |
| 1  | 3,600  | 3,600  |
| 1  | 850    | 850    |
| 1  | 850    | 850    |
| 1  | 850    | 850    |
| 1  | 850    | 850    |
| 1  | 850    | 850    |

|   |             |         |
|---|-------------|---------|
| 1 | 850         | 850     |
| 1 | 850         | 850     |
|   | รวมเป็นเงิน | 206,817 |

| ปริมาณ<br>ต้องการสำร<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ต้องการสำรอง |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 0                                | 5,900                   | 0                      |
| 1                                | 4,900                   | 4,900                  |
| 3                                | 450                     | 1,350                  |
| 1                                | 3,720                   | 3,720                  |
| 1                                | 5,300                   | 5,300                  |



|        |             |         |
|--------|-------------|---------|
| 1      | 2,820       | 2,820   |
| 0      | 20          | 0       |
| 0      | 3,450       | 0       |
| 4      | 1,070       | 4,280   |
| 13     | 450         | 5,850   |
| 0      | 3,150       | 0       |
| 0      | 5,200       | 0       |
| 8      | 1,380       | 11,040  |
| 13     | 1,739       | 22,604  |
| 1      | 1,635       | 1,635   |
| 6      | 80          | 480     |
| 30,000 | 3           | 81,000  |
| 78     | 3,700       | 288,600 |
| 12     | 15,000      | 180,000 |
| 20     | 370         | 7,400   |
| 72     | 268         | 19,260  |
| 0      | 240         | 0       |
| 2      | 1,100       | 2,200   |
| 13     | 11,150      | 144,950 |
| 2      | 565         | 1,130   |
|        | รวมเป็นเงิน | 788,519 |

| ปริมาณ<br>โครงการสำร<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ต้องการสำรอง |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 0                                | 720                     | 0                      |
| 2                                | 1,200                   | 2,400                  |
| 1                                | 7,000                   | 7,000                  |
| 1                                | 17120                   | 17,120                 |
| 1                                | 5,038                   | 5,038                  |
| 4                                | 2,719                   | 10,877                 |
| 13                               | 1,402                   | 18,226                 |
| 8                                | 450                     | 3,600                  |
| 1                                | 6,400                   | 6,400                  |
| 1                                | 4,700                   | 4,700                  |

|    |             |         |
|----|-------------|---------|
| 1  | 2,000       | 2,000   |
| 60 | 280         | 16,800  |
| 1  | 750         | 750     |
| 1  | 2,680       | 2,680   |
| 8  | 450         | 3,600   |
| 0  | 6,206       | 0       |
| 8  | 2,100       | 16,800  |
| 2  | 480         | 960     |
| 1  | 4,601       | 4,601   |
| 1  | 280.37      | 280     |
| 1  | 4,390       | 4,390   |
| 1  | 15,000      | 15,000  |
| 1  | 5,470       | 5,470   |
| 1  | 600         | 600     |
| 0  | 3,024       | 0       |
| 0  | 4,815       | 0       |
|    | รวมเป็นเงิน | 149,292 |

| ปริมาณ<br>โครงการสำร<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ต้องการสำรอง |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1                                | 3,531                   | 3,531                  |
| 3                                | 3,638                   | 10,914                 |
| 8                                | 450                     | 3,600                  |
| 2                                | 2,280                   | 4,560                  |
| 4                                | 640                     | 2,560                  |
| 1                                | 1,900                   | 1,900                  |
| 1                                | 2,200                   | 2,200                  |
| 1                                | 2,739                   | 2,739                  |
| 1                                | 2,800                   | 2,800                  |
| 1                                | 2,400                   | 2,400                  |
| 6                                | 12,000                  | 72,000                 |
| 0                                | 7.5                     | 0                      |
| 1                                | 3,100                   | 3,100                  |
| 5                                | 520                     | 2,600                  |
| 13                               | 1,630                   | 21,190                 |

|    |             |         |
|----|-------------|---------|
| 0  | 2,500       | 0       |
| 1  | 1,400       | 1,400   |
| 13 | 450         | 5,850   |
| 8  | 450         | 3,600   |
| 3  | 450         | 1,350   |
| 1  | 940         | 940     |
| 1  | 4,040       | 4,040   |
| 1  | 3,410       | 3,410   |
| 1  | 810         | 810     |
| 1  | 8,380       | 8,380   |
| 1  | 7,260       | 7,260   |
|    | รวมเป็นเงิน | 173,134 |

| ปริมาณ<br>โครงการสำร<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ต้องการสำรอง |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1                                | 5,090                   | 5,090                  |
| 1                                | 910                     | 910                    |
| 13                               | 450                     | 5,850                  |
| 1                                | 90                      | 90                     |
| 20                               | 1,800                   | 36,000                 |
| 20                               | 1,800                   | 36,000                 |
| 20                               | 1,800                   | 36,000                 |
| 1                                | 56,000                  | 56,000                 |
| 12                               | 35,200                  | 422,400                |
| 13                               | 450                     | 5,850                  |
| 12                               | 350                     | 4,200                  |
| 6                                | 90                      | 540                    |
| 1                                | 4112.15                 | 4,112                  |
| 8                                | 450                     | 3,600                  |
| 13                               | 450                     | 5,850                  |
| 1                                | 700                     | 700                    |
| 1                                | 700                     | 700                    |
| 1                                | 700                     | 700                    |
| 5                                | 1,100                   | 5,500                  |
| 2                                | 30,000                  | 60,000                 |

|     |             |           |
|-----|-------------|-----------|
| 1   | 635.51      | 636       |
| 2   | 5100        | 10,200    |
| 0   | 25000       | 0         |
| 6   | 16,585      | 99,510    |
| 180 | 3210        | 577,800   |
|     | รวมเป็นเงิน | 1,378,238 |

| ปริมาณ<br>โครงการสำร<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ต้องการสำรอง |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 0                                | 934.58                  | 0                      |
| 1                                | 32,710.28               | 32,710                 |

|        |        |         |
|--------|--------|---------|
| 5      | 2,375  | 11,875  |
| 7      | 0      | 0       |
| 4      | 0      | 0       |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 635.51 | 635.51  |
| 1      | 5,100  | 5,100   |
| 3,000  | 1      | 3,000   |
| 6      | 5,883  | 35,298  |
| 8      | 450    | 3,600   |
| 5      | 450    | 2,250   |
| 28,000 | 5.99   | 167,720 |
| 0      | 174    | 0       |
| 0      | 357    | 0       |
| 0      | 1,740  | 0       |
| 0      | 69     | 0       |
| 4      | 935    | 3,740   |



|             |         |
|-------------|---------|
| รวมเป็นเงิน | 271,648 |
|-------------|---------|

| ปริมาณ<br>โองการสำ<br>รับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ต้องการสำรอง |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 0                             | 608                     | 0                      |
| 1                             | 2,650                   | 2,650                  |
| 3                             | 900                     | 2,700                  |
| 3                             | 700                     | 2,100                  |
| 10                            | 1,800                   | 18,000                 |
| 10                            | 1,800                   | 18,000                 |
| 10                            | 600                     | 6,000                  |

|             |          |           |
|-------------|----------|-----------|
| 1           | 7,500    | 7,500     |
| 1           | 7,500    | 7,500     |
| 1           | 7,500    | 7,500     |
| 1           | 7,500    | 7,500     |
| 1           | 7,500    | 7,500     |
| 1           | 7,500    | 7,500     |
| 1           | 7,500    | 7,500     |
| 6           | 1,289.61 | 7,738     |
| 2           | 32,700   | 65,400    |
| 1           | 1,000    | 1,000     |
| 1           | 5,600    | 5,600     |
| 1           | 850      | 850       |
| 1           | 1,600    | 1,600     |
| 1           | 350      | 350       |
| 4           | 1,947.40 | 7,790     |
| 3           | 6,510    | 19,530    |
| 1           | 4,500    | 4,500     |
| รวมเป็นเงิน |          | 216307.26 |

| ไอ้การสำร | pack   | ต้องการสำรอง |
|-----------|--------|--------------|
| ปรับแล้ว  | ใหม่   |              |
| 1         | 2,800  | 2,800        |
| 1         | 2,243  | 2,243        |
| 0         | 3,062  | 0            |
| 1         | 2,300  | 2,300        |
| 1         | 820    | 820          |
| 2         | 1,020  | 2,040        |
| 1         | 420    | 420          |
| 0         | 22,000 | 0            |
| 0         | 2,350  | 0            |
| 0         | 1,750  | 0            |
| 1         | 5,300  | 5,300        |
| 2         | 12,400 | 24,800       |
| 0         | 1,500  | 0            |
| 1         | 1,420  | 1,420        |
| 1         | 660    | 660          |
| 60        | 3210   | 192,600      |
| 7         | 800    | 5,600        |
| 6         | 208    | 1,248        |
| 6         | 799    | 4,794        |
| 6         | 57     | 342          |

|             |       |         |
|-------------|-------|---------|
| 6           | 77    | 462     |
| 6           | 132   | 792     |
| 6           | 84    | 504     |
| 6           | 180   | 1,080   |
| 12          | 178   | 2,136   |
| 10          | 3,000 | 30,000  |
| รวมเป็นเงิน |       | 282,361 |

| ปริมาณ<br>โองการสำ<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ต้องการสำรอง |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 50                             | 63                      | 3,150                  |
| 3                              | 3210                    | 9,630                  |
| 75                             | 2,400                   | 180,000                |

|       |             |         |
|-------|-------------|---------|
| 10    | 2,400       | 100,000 |
| 0     | 4,320       | 0       |
| 0     | 95          | 0       |
| 0     | 65          | 0       |
| 6     | 430         | 2,580   |
| 1     | 1,600       | 1,600   |
| 1     | 15,730      | 15,730  |
| 0     | 3,000       | 0       |
| 5,000 | 1.52        | 7,600   |
| 15    | 35,000      | 525,000 |
| 0     | 26.75       | 0       |
| 0     | 26.75       | 0       |
| 0     | 32.1        | 0       |
| 0     | 37.46       | 0       |
| 0     | 37.45       | 0       |
| 0     | 74.9        | 0       |
| 0     | 51.36       | 0       |
| 2     | 96.3        | 192.6   |
|       | รวมเป็นเงิน | 745,483 |

| ปริมาณ<br>ต้องการสำร<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ต้องการสำรอง |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1                                | 660                     | 660                    |
| 4                                | 800                     | 3,200                  |
| 6                                | 275                     | 1,650                  |
| 2                                | 116                     | 232                    |
| 2                                | 800                     | 1,600                  |
| 2                                | 57                      | 114                    |
| 2                                | 77                      | 154                    |
| 6                                | 120                     | 720                    |
| 2                                | 84                      | 168                    |

|    |             |            |
|----|-------------|------------|
| 2  | 178         | 356        |
| 2  | 55,115.70   | 110,231.10 |
| 2  | 450         | 900        |
| 6  | 232         | 1,392      |
| 1  | 0           | 794.4      |
| 1  | 12,430      | 12,430     |
| 6  | 190         | 1,140      |
| 25 | 5250        | 131,250    |
| 15 | 3,745       | 56,175     |
|    |             |            |
|    |             |            |
|    | รวมเป็นเงิน | 323166.5   |

|          |           |  |
|----------|-----------|--|
| ทั้งสิ้น | 5,405,845 |  |
|----------|-----------|--|

|                           |
|---------------------------|
| มูลค่า<br>ที่ต้องการสำรอง |
| 0                         |
| 2,940                     |
| 0                         |
| #VALUE!                   |
| #VALUE!                   |
| #VALUE!                   |
| #VALUE!                   |
|                           |
| 1,440                     |
| #VALUE!                   |
| 1,420                     |
| 660                       |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้งินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รายการ | รายงาน                      | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ | ที่ต้องการสำรอง<br>ที่<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ที่ต้องการสำรอง |
|--------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1      | BACTEC plus+Aerobic/ F      | 15                          |              | 180                                | 4,280                   | 770,400                   |
| 2      | Mueller Hinton Agar plate   | 75                          |              | 900                                | 100                     | 90,000                    |
| 3      | Sheep Mueller Hinton Agar p | 2                           |              | 12                                 | 180                     | 2,160                     |
| 4      | MacConkey Agar plate        | 80                          |              | 960                                | 100                     | 96,000                    |
| 5      | Chocolate agar plate        | 80                          |              | 960                                | 120                     | 115,200                   |
| 6      | Columbia Blood Agar         | 50                          |              | 600                                | 280                     | 168,000                   |
| 7      | Gentamycin 10 ug            | 1                           |              | 13                                 | 450                     | 5,850                     |
| 8      | Cetazidime                  | ½                           |              | 8                                  | 450                     | 3,600                     |
| 9      | Cefoxitin                   | 1                           |              | 13                                 | 450                     | 5,850                     |
| 10     | Clarithromycin              | ¼                           |              | 3                                  | 450                     | 1,350                     |
| 11     | Chloramphenical             | ¼                           |              | 3                                  | 450                     | 1,350                     |
| 12     | Tetracycline                | ¼                           |              | 3                                  | 450                     | 1,350                     |
| 13     | Amikacin                    | 1                           |              | 13                                 | 450                     | 5,850                     |
| 14     | Toxo P Disc Box 10/Box      | 1/30                        |              | 4                                  | 920.2                   | 3,681                     |
| 15     | Vancomycin                  | ½                           |              | 8                                  | 450                     | 3,600                     |
| 16     | Erythromycin 15 ug          | ¼                           |              | 3                                  | 450                     | 1,350                     |
| 17     | Ofloxacin                   | ¼                           |              | 3                                  | 450                     | 1,350                     |
| 18     | Norfloxacin 10 ug           | 3/5                         |              | 8                                  | 450                     | 3,600                     |
| 19     | Ciprofloxacin               | ½                           |              | 8                                  | 450                     | 3,600                     |



|    |                    |   |  |    |       |        |
|----|--------------------|---|--|----|-------|--------|
| 20 | Vitek 2 GN 20 test | 2 |  | 25 | 3,210 | 80,250 |
| 21 | Vitek 2 GP 20 test | 1 |  | 13 | 3,210 | 41,730 |

พัสดุ 62x1

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้งินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รายการ | รายงาน                                  | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ | ที่ต้องการสำรอง<br>ที่<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ที่ต้องการสำรอง |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 22     | Vitek 2 YST test kit 20 test            | 1                           |              | 12                                 | 3,210                   | 38,520                    |
| 23     | Gentamycin 120 ug                       | $\frac{1}{4}$               |              | 3                                  | 450                     | 1,350                     |
| 24     | หลอดพลาสติกขนาด 25 ml                   | 4                           |              | 78                                 | 3,700                   | 288,600                   |
| 25     | หลอดไฟสำหรับกล้องจุลทรรศน์              | $\frac{1}{4}$               |              | 12                                 | 15,000                  | 180,000                   |
| 26     | CAPILIA TB-NEO (100 Test)               | 1                           |              | 16                                 | 11,930                  | 190,880                   |
| 27     | Levofloxacin                            | 3/5                         |              | 8                                  | 450                     | 3,600                     |
| 28     | Ceftriaxone                             | $\frac{1}{2}$               |              | 3,000                              | 1                       | 3,000                     |
| 29     | Meropenem                               | 1                           |              | 13                                 | 450                     | 5,850                     |
| 30     | Sulpha/Trimetho (Bactrim)               | $\frac{1}{2}$               |              | 8                                  | 450                     | 3,600                     |
| 31     | Ampicillin                              | $\frac{1}{4}$               |              | 3                                  | 450                     | 1,350                     |
| 32     | Piperacillin/Tazobactam                 | $\frac{1}{2}$               |              | 3,000                              | 1                       | 3,000                     |
| 33     | Ampicillin / Sulbactam 1:1              | $\frac{1}{4}$               |              | 13                                 | 450                     | 5,850                     |
| 34     | colistin                                | $\frac{1}{4}$               |              | 8                                  | 450                     | 3,600                     |
| 35     | เครื่องจ่ายสารละลาย(Dispenser)          | $\frac{1}{4}$               |              | 6                                  | 12,000                  | 72,000                    |
| 36     | Geno Type MTBDR <sub>plus</sub> ver 2.0 | 1                           |              | 12                                 | 35,200                  | 422,400                   |
| 37     | Geno Type Mycobacterium C               | 1/12                        |              | 1                                  | 56,000                  | 56,000                    |

|    |                         |     |  |    |           |           |
|----|-------------------------|-----|--|----|-----------|-----------|
| 38 | MolecuTech REBA Myco-ID | 1/8 |  | 1  | 32,710.28 | 32,710.28 |
| 39 | Imipenem                | 1   |  | 13 | 450       | 5,850     |
| 40 | VITEK AST-ST01 TEST KIT | 1   |  | 10 | 3,000     | 30,000    |
| 41 | Clindamycin 2 ug        | ½   |  | 8  | 450       | 3,600     |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้งินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รายการ | รายงาน                          | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ | ที่ต้องการสำรอง<br>ที่<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ที่ต้องการสำรอง |
|--------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 42     | Linezolid 30 ug (LZD 30)        | ½                           |              | 5                                  | 450                     | 2,250                     |
| 43     | VITEK 2 AST-YS07 20TEST         | ½                           |              | 3                                  | 3210                    | 9,630                     |
| 44     | Vitek Ast P592 20CRD/BOX        | 5                           |              | 60                                 | 3210                    | 192,600                   |
| 45     | Xpert MTB/RIF ultra             | 2                           |              | 15                                 | 35,000                  | 525,000                   |
| 46     | QuickNavi Flu; 3x10T            | 2                           |              | 25                                 | 5250                    | 131,250                   |
| 47     | 1292 STEAM RAPID ATTE           | 1                           |              | 15                                 | 3,745                   | 56,175                    |
| 48     | ถุงขยะแดง ขนาด16x19นิ้ว         | 600                         |              | 10,000                             | 3.75                    | 37,500                    |
| 49     | ถุงขยะแดง ขนาด12x18นิ้ว         | 600                         |              | 10,000                             | 3                       | 30,000                    |
| 50     | กระดาษลอกลาย (จ 500 แผ่น)       | ½                           |              | 8                                  | 970                     | 7,760                     |
| 51     | อลูมิเนียมฟรอยด์ 18             | ¼                           |              | 5                                  | 2,461                   | 12,305                    |
| 52     | สตีกเกอร์ B5(1 แพ็ค มี 720 ค    | 4                           |              | 100                                | 30                      | 3,000                     |
| 53     | สตีกเกอร์ A6(1 แพ็ค มี 630      | 4                           |              | 120                                | 28                      | 3,360                     |
| 54     | เทียนไขสีขาว (1 แพ็ค มี 12 เ    | ½                           |              | 20                                 | 45                      | 900                       |
| 55     | ไม้จิ้มฟันหัวร่วม (1 แพ็ค มี 12 | ½                           |              | 25                                 | 140                     | 3,500                     |

|    |                      |     |  |    |     |       |
|----|----------------------|-----|--|----|-----|-------|
| 56 | ไม้เสียบอาหารแบบปลาย | 1   |  | 20 | 160 | 3,200 |
| 57 | XLD                  | 1.5 |  | 18 | 150 | 2,700 |
| 58 | SS                   | 1.5 |  | 18 | 160 | 2,880 |
| 59 | TCBS                 | 1.5 |  | 18 | 160 | 2,880 |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้งินบำรุง ปีงบประมาณ 2562(1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| รายการ | รายงาน                        | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ | ปริมาณ<br>ที่ต้องการสำรอง<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ที่ต้องการสำรอง |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 60     | SDA                           | 2                           |              | 24                                    | 150                     | 3,600                     |
| 61     | MYC                           | 2                           |              | 24                                    | 400                     | 9,600                     |
| 62     | LYCE                          | 2                           |              | 24                                    | 400                     | 9,600                     |
| 63     | ค่าสอบเทียบสำหรับตู้เก็บเสมหะ |                             |              | 4                                     | 10,000                  | 40,000                    |
|        |                               |                             |              |                                       | รวมราคา                 | 3,847,571                 |



































แผ่นไข่

| รายการ | รายงาน        | อัตรา<br>การใช้<br>ยา/เดือน | จำนวนคงเหลือ | ปริมาณ<br>ที่ต้องการสำรอง<br>ปรับแล้ว | ราคาต่อ<br>pack<br>ใหม่ | มูลค่า<br>ที่ต้องการสำรอง |
|--------|---------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1      | ไข่ไก่เบอร์ 2 | 660                         |              | 7,920                                 | 4.00                    | 31,680.00                 |
|        |               |                             |              |                                       | รวมราคา                 | 31,680.00                 |

**แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์**  
**แผนการใช้งินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2561 (1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562)**

| ที่ | หน่วยงาน       | รายการวัสดุ                                         | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย | ราคารวม      | ปริมาณ<br>การใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็น<br>ที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------|--------------|------------------------|------------------------------------|
| 1   | งานธนาคารเลือด | Blood bag Single 450 ml CPD-A1                      | 50                           | 200                             | 65.00      | 13,000.00    | 16                     | เพื่อใช้ในงานรับบริจาคโลหิตและ     |
| 2   |                | Blood bag Double 450 ml CPD-A1                      | 0                            | 1000/ถุง                        | 165.00     | 330,000.00   | 100                    | งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ  |
| 3   |                | ถุงบรรจุโลหิตแบบ 4 ถุง พร้อมถุงดักเก็บตัวอย่างเลือด | 960                          | 5000/ถุง                        | 395.00     | 1,975,000.00 | 400                    | ธนาคารเลือด                        |
| 4   |                | ID Card Liss/Coomb 24x12 cards (1728 test)          | 4                            | 26                              | 37,100.00  | 964,600.00   | 2                      |                                    |
| 5   |                | ID Diluent II 500 ml                                | 0                            | 30                              | 3,300.00   | 99,000.00    | 1.5                    |                                    |
| 6   |                | Anti D 10 ml                                        | 19                           | 160                             | 520.00     | 83,200.00    | 12                     |                                    |
| 7   |                | น้ำยาตรวจหา Anti HIV (Tests)                        | 900                          | 9,700/test                      | 47.08      | 456,676.00   | 730                    |                                    |
| 8   |                | น้ำยาตรวจหา HBsAg (Tests)                           | 500                          | 8,600/test                      | 48.15      | 414,090.00   | 650                    |                                    |
| 9   |                | น้ำยาตรวจหา Anti HBs (Tests)                        | 55                           | 700/test                        | 80.25      | 56,175.00    | 55                     |                                    |
| 10  |                | น้ำยาตรวจหา Anti HCV (Tests)                        | 0                            | 1,300/test                      | 141.24     | 183,651.00   | 100                    |                                    |
| 11  |                | Serodia HIV1/2 MIX                                  | 0                            | 4                               | 73,00.00   | 29,200.00    | 0.3                    |                                    |
| 12  |                | Alere Determine HIV 1/2 100 Tests                   | 0.2                          | 10                              | 12,000.00  | 96,000.00    | 0.8                    |                                    |
| 13  |                | Alere Determine HBsAg 100 Tests                     | 0.5                          | 10                              | 4,500.00   | 22,500.00    | 0.8                    |                                    |
| 14  |                | One Step HCV Card 40 Tests                          | 1                            | 10                              | 11,200.00  | 112,000.00   | 0.8                    |                                    |
| 15  |                | น้ำยาตรวจ PT with INR (Tests)                       | 12,800                       | 46,000/test                     | 34.00      | 1,564,000.00 | 3500                   |                                    |
| 16  |                | น้ำยาตรวจ APPT (Tests)                              | 5,500                        | 19,000/test                     | 34.00      | 646,000.00   | 1600                   |                                    |
| 17  |                | Hb301 Microcuvette                                  | 2,000                        | 10000/ชิ้น                      | 19.00      | 190,000.00   | 600                    |                                    |
| 18  |                | Slide (ขอบใส) 50x72s                                | 58                           | 100 กล่อง                       | 28.00      | 2,800.00     | 2.5                    |                                    |
| 19  |                | Pipette Yellow Tip 200 ul 1000/pk                   | 37                           | 30 ถุง                          | 200.00     | 6,000.00     | 2.5                    |                                    |
| 20  |                | Test Tube (พลาสติก) 12x75 mm.5000/pk                | 46                           | 60                              | 650.00     | 39,000.00    | 5                      |                                    |
| 21  |                | Transfer Pipette (พลาสติก) 1 ml 500 pcs/bag         | 71                           | 30                              | 250.00     | 7,500.00     | 2.5                    |                                    |
| 22  |                | Medisafe Lancet for fine Touch (30/pk)              | 150                          | 350                             | 96.30      | 33,705.00    | 25                     |                                    |

**แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์**  
**แผนการใช้งินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2561 (1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562)**

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย | ราคารวม | ปริมาณ<br>การใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็น<br>ที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-------------|------------------------------|---------------------------------|------------|---------|------------------------|------------------------------------|
|-----|----------|-------------|------------------------------|---------------------------------|------------|---------|------------------------|------------------------------------|

|    |                |                                                  |     |            |                 |               |       |                                   |
|----|----------------|--------------------------------------------------|-----|------------|-----------------|---------------|-------|-----------------------------------|
| 23 | งานธนาคารเลือด | TSCD Wafer (140/pk)                              | 3   | 60         | 14,000.00       | 840,000.00    | 5     |                                   |
| 24 |                | ถุงบรรจุเกร็ดโลหิตได้นาน 5 วันขนาด 1000ML PL2410 | 126 | 1000/ถุง   | 214.00          | 214,000.00    | 16    |                                   |
| 25 |                | Anti A                                           | 40  | 280        | 80.00           | 22,400.00     | 16    |                                   |
| 26 |                | Anti B                                           | 40  | 280        | 80.00           | 22,400.00     | 16    |                                   |
| 26 |                | Standard cell A&B                                | 4   | 100        | 60.00           | 6,000.00      | 7     | เพื่อใช้ในการรับบริจาคโลหิตและ    |
| 27 |                | Standard cell O1&O2                              | 8   | 96         | 70.00           | 6,720.00      | 2     | งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| 28 |                | Panel cell                                       | 0.5 | 25         | 400.00          | 10,000.00     | 1     | ธนาคารเลือด                       |
| 29 |                | อุปกรณ์ช่วยเจาะเก็บเกร็ดโลหิต                    | 0   | 10000/ชิ้น | 10.00           | 100,000.00    | 800   |                                   |
| 30 |                | platelet Additive Solution                       | 0   | 56         | 7,704.00        | 431,424.00    | 50    |                                   |
| 31 |                | ชุดเจาะเก็บเกร็ดโลหิตจากผู้บริจาครายเดียว        | 0   | 158        | 6,313.00        | 997,454.00    | 10    |                                   |
| 32 |                | ABO-Rh/Reverse (A,B,O, ctrl,RevDil)              | 28  | 72         | 12,840.00       | 924,480.00    | 1,600 |                                   |
| 33 |                | AHQ Polyspecific (Igq-C3d, Polyspecific)         | 29  | 62         | 14,980.00       | 928,760.00    | 900   |                                   |
| 34 |                | ค่าโลหิตผลิตภัณฑ์ตรวจคัดกรองบริการโลหิต          |     |            |                 | 14,400,000.00 |       | ค่าผลิตภัณฑ์ LPRC,LPPC,FFP,CRYO   |
|    |                |                                                  |     |            | รวมเงินทั้งสิ้น | 25,577,111.00 |       |                                   |
|    |                |                                                  |     |            |                 |               |       |                                   |

ลงชื่อ .....

(นางชุติมา มั่งคั่ง)

หัวหน้างานธนาคารเลือด

วันที่ .....

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน  | รายการวัสดุ                       | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|-----------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 1   | งานผ่าตัด | Silk 2-0 T-5(1123-51) (25mm)      |                              | 250 โหล                         | 980.12          | 245,030      | 18 โหล             | เป็นไหมเย็บแผลและวัสดุ         |
| 2   |           | Silk 2-0 T-16(1124-51) (20mm)     |                              | 250 โหล                         | 980.12          | 245,030      | 15 โหล             | ทางการแพทย์ที่จำเป็นต้องใช้    |
| 3   |           | Silk 3-0 T-16                     |                              | 15 โหล                          | 963             | 14,445       | 1 โหล              | ในการทำผ่าตัดหัวใจและ          |
| 4   |           | Thysilk No.1 (SA1)                |                              | 250 โหล                         | 866.70          | 216,675      | 18 โหล             | ผ่าตัดปอด                      |
| 5   |           | Thysilk No.2/0 (SA20)             |                              | 250 โหล                         | 791.80          | 197,950      | 18 โหล             |                                |
| 6   |           | Thysilk No.4/0 (SA40)             |                              | 100 โหล                         | 663.40          | 66,340.00    | 8 โหล              |                                |
| 7   |           | Ticron 0 (3185-61)                |                              | 200 โหล                         | 1,605           | 321,000      | 18 โหล             |                                |
| 8   |           | Ticron 2-0 (3323-56)              |                              | 500 โหล                         | 1,712           | 856,000      | 40 โหล             |                                |
| 9   |           | Ti-con 2/0 c pledget              |                              | 50 กล่อง                        | 16,050          | 802,500      | 4 กล่อง            |                                |
| 10  |           | Ethibond 2-0 (20mm) X582H         |                              | 200 กล่อง                       | 7,496.42        | 1,499,284    | 16 กล่อง           |                                |
| 11  |           | Ethibond 2-0 w 10B52 (17mm)       |                              | 10 กล่อง                        | 16,897.46       | 168,974.60   | 1 กล่อง            |                                |
| 12  |           | Ethibond 2-0 c pledget(pack)Pxx80 |                              | 30 กล่อง                        | 33,598.00       | 1,007,940.00 | 2 กล่อง            |                                |
| 13  |           | Cardioxyl 2/0 (Peter) (20mm)      |                              | 200 กล่อง                       | 26,135.51       | 5,227,102.00 | 18 กล่อง           |                                |
| 14  |           | Prolene 2-0 w 8977 (26mm)         |                              | 50 โหล                          | 2,419.27        | 24,192.70    | 4 กล่อง            |                                |
| 15  |           | Prolene 3-0 w8558 (17mm)          |                              | 150 โหล                         | 2,723.15        | 408,472.50   | 25 โหล             |                                |
| 16  |           | Prolene 3-0 w8522 (26mm)          |                              | 300 โหล                         | 2,801.26        | 840,378      | 25 โหล             |                                |
| 17  |           | Prolene 4-0 w 8557 (17mm)         |                              | 300 โหล                         | 3,081.60        | 616,320      | 16 โหล             |                                |
| 18  |           | Prolene 4-0 w8761 (20mm)          |                              | 150 โหล                         | 3,601.62        | 540,243      | 12 โหล             |                                |
| 19  |           | Prolene 5-0 w8556 (17mm)          |                              | 200 โหล                         | 3,411.16        | 682,232      | 16 โหล             |                                |
| 20  |           | Prolene 4-0 w8355 (26mm)          |                              | 50 โหล                          | 4,365.60        | 218,280      | 4 โหล              |                                |

|    |  |                             |  |           |           |              |        |  |
|----|--|-----------------------------|--|-----------|-----------|--------------|--------|--|
| 21 |  | Prolene 6-0 w 8597 (11mm)   |  | 200 โหล   | 3,723.60  | 744,720      | 16 โหล |  |
| 22 |  | Prolene 7-0 EP 8704 (9.3mm) |  | 100 กล่อง | 22,341.30 | 2,234,160.00 | 8 โหล  |  |
| 23 |  | Surgipro 3/0 (17mm) VP936   |  | 100 โหล   | 2,461     | 246,100      | 8 โหล  |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                  | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 24  |          | Surgipro 3/0 (26mm) VP976    |                              | 150 โหล                         | 2,247           | 337,050      | 12 โหล             |                                |
| 25  |          | Surgipro 4/0 (17mm) VP557    |                              | 200 โหล                         | 2,354           | 470,800      | 16 โหล             |                                |
| 26  |          | Surgipro 4/0 (26mm) VP521    |                              | 50 โหล                          | 3,317           | 165,850      | 4 โหล              |                                |
| 27  |          | Surgipro 4/0 c pledget VP435 |                              | 300 โหล                         | 3,638           | 1,091,400    | 25 โหล             |                                |
| 28  |          | Surgipro 5/0 (10mm) VP755    |                              | 30 โหล                          | 2,675           | 80,250       | 3 โหล              |                                |
| 29  |          | Surgipro 5/0 (17mm) VP934    |                              | 100 โหล                         | 2,675           | 267,500      | 8 โหล              |                                |
| 30  |          | Surgipro 6/0 VP709 (9mm)     |                              | 50 โหล                          | 4,280           | 214,000      | 5 โหล              |                                |
| 31  |          | Surgipro 7/0 VP702           |                              | 60 โหล                          | 4,761.50        | 285,690      | 5 โหล              |                                |
| 32  |          | Corolene 6/0 (20S07D)        |                              | 20 กล่อง                        | 13,674.77       | 273,495.40   | 2 กล่อง            |                                |
| 33  |          | Corolene 7/0 (20S05C)        |                              | 20 กล่อง                        | 15,053.27       | 301,065.40   | 2 กล่อง            |                                |
| 34  |          | Optime No.1 (18S40R) (40mm)  |                              | 50 กล่อง                        | 5,700           | 285,000      | 4 กล่อง            |                                |
| 35  |          | Vicryl No.1 VCP359 H (40mm)  |                              | 50 กล่อง                        | 5,656.02        | 282,801      | 4 โหล              |                                |
| 36  |          | Vicryl 2-0 (26mm) VCP 317 H  |                              | 50 กล่อง                        | 4,481.16        | 224,058.00   | 4 กล่อง            |                                |
| 37  |          | Vicryl 2-0 (36mm) VCP345H    |                              | 100 กล่อง                       | 4,863.15        | 486,315.00   | 8 กล่อง            |                                |
| 38  |          | Vicryl 3-0 (22mm) VCP311H    |                              | 10 กล่อง                        | 1,244.41        | 12,444.10    | 1/2 กล่อง          |                                |
| 39  |          | Vicryl 3-0 เข็มตรง (VCP663H) |                              | 100 กล่อง                       | 6,505.60        | 650,560.00   | 8 กล่อง            |                                |
| 40  |          | Vicryl 4-0 VCP(426H) 19 mm   |                              | 50 กล่อง                        | 1,124.57        | 56,228.50    | 4 กล่อง            |                                |

|    |  |                             |  |          |           |           |         |  |
|----|--|-----------------------------|--|----------|-----------|-----------|---------|--|
| 41 |  | Polysorb No.1 CL-945 (37mm) |  | 100 โหล  | 1,444.50  | 1,444.50  | 8 กล่อง |  |
| 42 |  | Polysorb 3-0 SL643          |  | 100 โหล  | 1,650     | 165,000   | 8 กล่อง |  |
| 43 |  | Polysorb 2/0 CL 943 (37mm)  |  | 100 โหล  | 1,650     | 165,000   | 8 กล่อง |  |
| 44 |  | Sauvage Filamentous Dacron  |  | 10 กล่อง | 25,000    | 250,000   | 1 กล่อง |  |
| 45 |  | Sofilon2-0(24mm) N2024      |  | 50 โหล   | 10,070.00 | 53,500.00 | 4 โหล   |  |
| 46 |  | Sofilon2-0(39mm) N2039      |  | 50 โหล   | 700.00    | 35,000.00 | 4 โหล   |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                   | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 47  |          | Sofilon 3-0 (24mm) N3024      |                              | 50 โหล                          | 600.00          | 30,000.00    | 4 โหล              |                                |
| 48  |          | Sofilon 3-0 (39mm) N3039      |                              | 50 โหล                          | 800.00          | 40,000.00    | 4 โหล              |                                |
| 49  |          | Sofilon 4-0 (19mm) N4019      |                              | 50 โหล                          | 900.00          | 45,000.00    | 4 โหล              |                                |
| 50  |          | Safilon 5-0 (12mm) N5012      |                              | 10 โหล                          | 900.00          | 9,000.00     | 1 โหล              |                                |
| 51  |          | Safilon 6-0 (12mm) N6012      |                              | 10 โหล                          | 1,070.00        | 10,700.00    | 1 โหล              |                                |
| 52  |          | Chromic 3-0                   |                              | 20 โหล                          | 832.46          | 16,649.20    | 2 โหล              |                                |
| 53  |          | Flexon 3-0                    |                              | 150 โหล                         | 3754            | 563,100      | 12 โหล             |                                |
| 54  |          | Teflon felt ขนาด 6" x 6 "     |                              | 20 กล่อง                        | 22,500          | 450,000      | 2 กล่อง            |                                |
| 55  |          | Bone wax w810                 |                              | 200 โหล                         | 976.91          | 97,691       | 16 โหล             |                                |
| 56  |          | Surgicel w 1913T (5x7cm)      |                              | 200 กล่อง                       | 5,243.00        | 1,048,600    | 16 กล่อง           |                                |
| 57  |          | Surgicel bone 10x20 cm w1912T |                              | 300 โหล                         | 6,313.00        | 1,893,900    | 25 โหล             |                                |
| 58  |          | Surgicell Fibrillar           |                              | 150 กล่อง                       | 11,770.00       | 1,765,500.00 | 12 กล่อง           |                                |
| 59  |          | Liga Clip LT200               |                              | 500 กล่อง                       | 9,630           | 4,815,000    | 40 กล่อง           |                                |
| 60  |          | Liga Clip LT 300              |                              | 50 กล่อง                        | 9,416           | 457,300      | 4 กล่อง            |                                |



|    |  |                             |  |           |           |              |          |  |
|----|--|-----------------------------|--|-----------|-----------|--------------|----------|--|
| 61 |  | Liga Clip LT 400            |  | 50 กล่อง  | 9,416     | 457,300      | 4 กล่อง  |  |
| 62 |  | Mediam clip                 |  | 50 กล่อง  | 7,200     | 360,000      | 4 กล่อง  |  |
| 63 |  | Gore tex CV-4 (4N04A) TH-18 |  | 100 โหล   | 13,084.11 | 1,308,411.00 | 8 โหล    |  |
| 64 |  | Gore tex CV-5 (5N04A) TH-18 |  | 100 โหล   | 13,084.11 | 1,308,411.00 | 8 กล่อง  |  |
| 65 |  | PTFE Pledget ขนาด 0.5 mm.   |  | 100 กล่อง | 22,500    | 2,250,000    | 8 กล่อง  |  |
| 66 |  | Sharp knife                 |  | 200 กล่อง | 1,300     | 260,000      | 16 กล่อง |  |
| 67 |  | ลวดเย็บกระดูก No.20         |  | 100 ม้วน  | 1,300     | 130,000      | 8 ม้วน   |  |
| 68 |  | Surgical marker             |  | 600 ชิ้น  | 70        | 42,000       | 40 ชิ้น  |  |
| 69 |  | Sterbilizer ชนิด Urchin     |  | 20 ชิ้น   | 45,000    | 800,000      | 2 ชิ้น   |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                  | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 70  |          | Sterbilizer ชนิด Statr fish  |                              | 60 ชิ้น                         | 45,000          | 2,400,000    | 5 ชิ้น             |                                |
| 71  |          | Arteriotomy Shunt            |                              | 50 ชิ้น                         | 2,000           | 100,000      | 5 ชิ้น             |                                |
| 72  |          | Blower Clearview             |                              | 300 ชิ้น                        | 2,200           | 660,000      | 25 ชิ้น            |                                |
| 73  |          | Sterbilizer evolution        |                              | 80 ชิ้น                         | 45,000          | 3,600,000    | 6 ชิ้น             |                                |
| 74  |          | Radivac drain 200 ml         |                              | 300 ชิ้น                        | 185             | 55,500       | 25 ชิ้น            |                                |
| 75  |          | Liga clip LT100              |                              | 200 กล่อง                       | 9,000           | 481,500      | 16 กล่อง           |                                |
| 76  |          | Cautery trip cleaner         |                              | 2000 ชิ้น                       | 35              | 70,000       | 150 ชิ้น           |                                |
| 77  |          | Umberical cotton tape (W276) |                              | 50 โหล                          | 600.27          | 30,013.50    | 4 โหล              |                                |
| 78  |          | เทปผ้า                       |                              | 100 ม้วน                        | 72              | 7,200        | 8 ม้วน             |                                |
| 79  |          | Steridrape 45 x 28           |                              | 300 กล่อง                       | 1,361           | 408,300      | 20 กล่อง           |                                |
| 80  |          | Steridrape 45 x 55           |                              | 100 กล่อง                       | 2,334           | 233,367      | 8 กล่อง            |                                |

|    |  |                         |  |            |       |         |          |  |
|----|--|-------------------------|--|------------|-------|---------|----------|--|
| 81 |  | loban                   |  | 50 กล่อง   | 3,638 | 181,900 | 4 กล่อง  |  |
| 82 |  | Plate Disposable plate  |  | 2500 ซอง   | 55    | 137,300 | 200 ซอง  |  |
| 83 |  | กระบอก Suction          |  | 3,000 ชิ้น | 120   | 360,000 | 250 ชิ้น |  |
| 84 |  | Asepto syringe          |  | 1,000 ชิ้น | 60    | 60,000  | 80 ชิ้น  |  |
| 85 |  | สายจี้ Hand switch      |  | 600 ชิ้น   | 125   | 75,000  | 15 ชิ้น  |  |
| 86 |  | Gauze 4" x 4" x-ray     |  | 15,000 ห่อ | 19    | 285,000 | 1000 ห่อ |  |
| 87 |  | Gauze pack 4" x 4"      |  | 4,000 ห่อ  | 22    | 88,000  | 250 ห่อ  |  |
| 88 |  | ผ้าซับช่องท้อง 6" x 18  |  | 3,000 ห่อ  | 80    | 240,000 | 200 ห่อ  |  |
| 89 |  | ผ้าซับช่องท้อง 12" x 12 |  | 3,000 ห่อ  | 90    | 270,000 | 200 ห่อ  |  |
| 90 |  | ผ้าปิดแผล 3"x6"         |  | 4,000 ชิ้น | 3     | 12,000  | 250 ชิ้น |  |
| 91 |  | Sorb-pad                |  | 2,500 ชิ้น | 6     | 15,000  | 150 ชิ้น |  |
| 92 |  | สาย Suction             |  | 3,000 ชิ้น | 70    | 210,000 | 200 ชิ้น |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                          | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 93  |          | สายจี้ foot switch                   |                              | 100 ชิ้น                        | 234             | 23,400       | 8 ชิ้น             |                                |
| 94  |          | หัว Suction                          |                              | 3,000 ชิ้น                      | 30              | 90,000       | 200 ชิ้น           |                                |
| 95  |          | Bioglue                              |                              | 200 ชิ้น                        | 12,710.28       | 2,542,056    | 16 ชิ้น            |                                |
| 96  |          | Vasoview Endoscope Vessel            |                              | 100 ชิ้น                        | 33,000          | 3,300,000    | 8 ชิ้น             |                                |
| 97  |          | Heartstring III Proximal seal system |                              | 50 ชิ้น                         | 22,000          | 1,100,000    | 4 ชิ้น             |                                |
| 98  |          | Clipper                              |                              | 2000 ชิ้น                       | 185             | 370,000      | 130 ชิ้น           |                                |
| 99  |          | ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อและเครื่องมือ    | ตัวแม่                       | 480 ชิ้น                        | 24,000          | 11,520,000   | 16 ชิ้น            |                                |
|     |          | ที่ใช้ในการทำผ่าตัด Case Lung        | ลูก                          | 1500 ชิ้น                       | 8,000           | 12,000,000   | 120 ชิ้น           |                                |

|     |  |                                           |         |             |           |         |            |                                 |
|-----|--|-------------------------------------------|---------|-------------|-----------|---------|------------|---------------------------------|
| 100 |  | เสื้อกาวน์แขนยาวกันน้ำ                    |         | 200 ตัว     | 1,500     | 300,000 | 15 ตัว     | เสื้อกาวน์ผ้าตัดและผ้าผ่าตัดใช้ |
| 101 |  | Astest BI                                 |         | 80 ชิ้น     | 10,700.00 | 856,000 | 5 ชิ้น     | สำหรับการผ่าตัดผู้ป่วยผ่าตัด    |
| 102 |  | ถุงเมโยสีฟ้า 2 ชั้น 50x150 ซม.            |         | 100 ชิ้น    | 139.10    | 13,910  | 300 ชิ้น   | หัวใจและปอด                     |
| 103 |  | ซองบรรจุเครื่องมือทำปราศจากเชื้อขนาด 2"   |         | 16          | 510.00    | 8,160   | 1 ม้วน     |                                 |
| 104 |  | ซองบรรจุเครื่องมือทำปราศจากเชื้อขนาด 3"   |         | 60          | 680.00    | 40,800  | 5 ม้วน     |                                 |
| 105 |  | ซองบรรจุเครื่องมือทำปราศจากเชื้อขนาด 4"   |         | 60          | 830.00    | 49,800  | 5 ม้วน     |                                 |
| 106 |  | ซองบรรจุเครื่องมือทำปราศจากเชื้อขนาด 6"   |         | 60          | 1,200.00  | 72,000  | 5 ม้วน     |                                 |
| 107 |  | ซองบรรจุเครื่องมือทำปราศจากเชื้อขนาด 8"   |         | 50          | 1,575.00  | 78,750  | 3 ม้วน     |                                 |
| 108 |  | ซองบรรจุเครื่องมือทำปราศจากเชื้อ ขนาด 10" |         | 5           | 2,150.00  | 10,750  | 0.5 ม้วน   |                                 |
| 109 |  | ซองบรรจุเครื่องมือทำปราศจากเชื้อ ขนาด 12" |         | 5           | 2,500.00  | 12,500  | 0.5 ม้วน   |                                 |
| 110 |  | แผ่นกาวดักฝุ่น                            | 5 กล่อง | 15 กล่อง    | 11,500.00 | 172,500 | 1 กล่อง    | -ใช้ดักฝุ่นลดการแพร่กระจาย      |
| 111 |  | หมวกกระดาษ                                |         | 23,000 ชิ้น | 0.8       | 18,400  | 1,916 ชิ้น | ของเชื้อโรคก่อนเข้าห้องผ่าตัด   |
| 112 |  | Mask กระดาษ 3 M                           |         | 23,500 ชิ้น | 1.71      | 40,185  | 1,958 ชิ้น | ใช้ร่วมกันกับ ICU และ           |
| 113 |  | Urinovolumeter                            |         | 1,500 ชิ้น  | 115       | 172,500 | 125 ชิ้น   | หน่วยจ่ายกลาง                   |
| 114 |  | Urine bag                                 |         | 1,500 ชิ้น  | 26        | 39,000  | 125 ชิ้น   |                                 |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ             | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 115 |          | Foley's catheters No.10 |                              | 30 เส้น                         | 150             | 4,500        | 2 เส้น             |                                |
| 116 |          | Foley's catheters No.12 |                              | 100 เส้น                        | 26              | 2,600        | 8 เส้น             |                                |
| 117 |          | Foley's catheters No.14 |                              | 100 เส้น                        | 19              | 1,900        | 125 เส้น           |                                |
| 118 |          | Foley's catheters No.16 |                              | 3,600 เส้น                      | 19              | 68,400       | 240 เส้น           |                                |
| 119 |          | Hypafix                 |                              | 150 ม้วน                        | 304.95          | 45,742.50    | 12 ม้วน            |                                |

|     |  |                                        |  |            |        |         |          |  |
|-----|--|----------------------------------------|--|------------|--------|---------|----------|--|
| 120 |  | Elastic bandage                        |  | 1,700 ม้วน | 164.78 | 54,400  | 141 ม้วน |  |
| 121 |  | Transpore                              |  | 50 ม้วน    | 32     | 17,655  | 4 ม้วน   |  |
| 122 |  | Micropore 1/2 นิ้ว                     |  | 30 ม้วน    | 353.10 | 561.90  | 2 ม้วน   |  |
| 123 |  | Micropore 1 นิ้ว                       |  | 200 ชิ้น   | 18.73  | 7,490   | 16 ชิ้น  |  |
| 124 |  | Latex No.203                           |  | 20 ชิ้น    | 37.45  | 13,000  | 1 ชิ้น   |  |
| 125 |  | Autoclave tape                         |  | 200 ม้วน   | 650    | 40,660  | 16 ม้วน  |  |
| 126 |  | ถุงมือ No.6                            |  | 6,000 ชิ้น | 203.3  | 156,000 | 500 ชิ้น |  |
| 127 |  | ถุงมือ No.6 1/2                        |  | 3,500 ชิ้น | 26.00  | 91,000  | 291 ชิ้น |  |
| 128 |  | ถุงมือ No.7                            |  | 3,500 ชิ้น | 26.00  | 91,000  | 291 ชิ้น |  |
| 129 |  | ถุงมือ No.7 1/2                        |  | 1,500 ชิ้น | 26     | 39,000  | 125 ชิ้น |  |
| 130 |  | ถุงมือ No.8                            |  | 1,000 ชิ้น | 26     | 26,000  | 83 ชิ้น  |  |
| 131 |  | ใบมีด No.10                            |  | 1,000 ชิ้น | 26     | 4,000   | 83 ชิ้น  |  |
| 132 |  | ใบมีด No.11                            |  | 2,000 ชิ้น | 26     | 8,000   | 166 ชิ้น |  |
| 133 |  | ใบมีด No.15                            |  | 1,500 ชิ้น | 4      | 6,000   | 125 ชิ้น |  |
| 134 |  | ใบมีด No.20                            |  | 2,000 ชิ้น | 4      | 8,000   | 166 ชิ้น |  |
| 135 |  | 1% Xylocaine with adrenaline (20 c.c.) |  | 500 ขวด    | 4      | 2,460   | 41 ชิ้น  |  |
| 136 |  | 2% Xylocaine jelly (30 gms)            |  | 500 ชิ้น   | 4      | 6,155   | 41 ชิ้น  |  |
| 137 |  | Disposable needle No.18                |  | 1,500 ชิ้น | 0.5    | 750     | 125 ชิ้น |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ             | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 138 |          | Disposable needle No.21 |                              | 1,000 ชิ้น                      | 0.5             | 500          | 83 ชิ้น            |                                |
| 139 |          | Disposable needle No.24 |                              | 1,000 ชิ้น                      | 0.5             | 500          | 83 ชิ้น            |                                |

|     |  |                                         |  |            |          |           |          |  |
|-----|--|-----------------------------------------|--|------------|----------|-----------|----------|--|
| 140 |  | Disposable needle No.26                 |  | 1,000 ชิ้น | 0.5      | 500       | 83 ชิ้น  |  |
| 141 |  | Disposable syringe 3 c.c.               |  | 1,000 ชิ้น | 1.11     | 1,110     | 83 ชิ้น  |  |
| 142 |  | Disposable syringe 5 c.c.               |  | 500 ชิ้น   | 1.16     | 580       | 41 ชิ้น  |  |
| 143 |  | Disposable syringe 10 c.c.              |  | 2,000 ชิ้น | 1.84     | 3,680     | 166 ชิ้น |  |
| 144 |  | Disposable syringe 20 c.c.              |  | 2,000 ชิ้น | 3.48     | 6,960     | 166 ชิ้น |  |
| 145 |  | Disposable syringe 50 c.c.              |  | 1,500 ชิ้น | 7.40     | 11,000    | 125 ชิ้น |  |
| 146 |  | Thoracic cath No.28                     |  | 3,000 เส้น | 300      | 900,000   | 250 ชิ้น |  |
| 147 |  | Thoracic cath No.32                     |  | 250 เส้น   | 300      | 75,000    | 20 เส้น  |  |
| 148 |  | Catheter No.8                           |  | 1,200 ชิ้น | 19       | 22,800    | 100 ชิ้น |  |
| 149 |  | Catheter No.12                          |  | 100 ชิ้น   | 19       | 1,900     | 8 ชิ้น   |  |
| 150 |  | Catheter No.14                          |  | 100 ชิ้น   | 19       | 1,900     | 8 ชิ้น   |  |
| 151 |  | Catheter No.16                          |  | 2,400 ชิ้น | 19       | 45,600    | 200 ชิ้น |  |
| 152 |  | -Forgraty Arterial Embolectomy,Fr.3,4,5 |  | 30         | 1,600.00 | 48,000    | 1-2 อัน  |  |
| 153 |  | -Opsite Flexifix                        |  | 10         | 1,078.56 | 10,785.60 | ½ ม้วน   |  |
| 154 |  | -เทปพันเครื่องมือผ่าตัด สีแดง           |  | 10         | 1,200.00 | 12,000    | 1 ชิ้น   |  |
| 155 |  | -เทปพันเครื่องมือผ่าตัด สีเหลือง        |  | 10         | 1,200.00 | 12,000    | 1 ชิ้น   |  |
| 156 |  | -เทปพันเครื่องมือผ่าตัด สีส้ม           |  | 10         | 1,200.00 | 12,000    | 1 ชิ้น   |  |
| 157 |  | -เทปพันเครื่องมือผ่าตัด สีฟ้า           |  | 10         | 1,200.00 | 12,000    | 1 ชิ้น   |  |
| 158 |  | -เทปพันเครื่องมือผ่าตัด สีเขียว         |  | 10         | 1,200.00 | 12,000    | 1 ชิ้น   |  |
| 159 |  | -เทปพันเครื่องมือผ่าตัด สีขาว           |  | 10         | 1,200.00 | 12,000    | 1 ชิ้น   |  |
| 160 |  | -เทปพันเครื่องมือผ่าตัด สีดำ            |  | 10         | 1,200.00 | 12,000    | 1 ชิ้น   |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ | จำนวนที่มี | จำนวนที่ต้องการ | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-------------|------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
|-----|----------|-------------|------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|

|     |  |                                       | อยู่ในปัจจุบัน | จัดซื้อเพิ่ม |           |            |                  |  |
|-----|--|---------------------------------------|----------------|--------------|-----------|------------|------------------|--|
| 161 |  | -เทปพันเครื่องมือผ่าตัด สีม่วง        |                | 10           | 1,200.00  | 12,000     | 1 ชิ้น           |  |
| 162 |  | -เทปพันเครื่องมือผ่าตัด สีชมพู        |                | 10           | 1,200.00  | 12,000     | 1 ชิ้น           |  |
| 163 |  | -เทปพันเครื่องมือผ่าตัด สีน้ำเงิน     |                | 10           | 1,200.00  | 12,000     | 1 ชิ้น           |  |
| 164 |  | ถุงใส่ specimen safety bag            |                | 200          | 1,500.00  | 300,000    | 16 ชิ้น          |  |
| 165 |  | Alxis wound retractor                 |                | 400          | 2,600.00  | 1,040,000  | 30 ชิ้น          |  |
| 166 |  | -Urine catheter set                   |                | 2,500        | 65        | 162,500    | 150 ชิ้น/เดือน   |  |
| 167 |  | PMS 3 โปริลีนเมช 6x11 cm              |                | 10 ชิ้น      | 1,712.00  | 17,120.00  | 1 ชิ้น/เดือน     |  |
| 168 |  | PMS 1 โปริลีนเมช 15x15 cm             |                | 10 ชิ้น      | 2,996.00  | 29,960.00  | 1 ชิ้น/เดือน     |  |
| 169 |  | Corolene 4/0 (18mm) (REF 20S15I)      |                | 50 กล่อง     | 10,280.37 | 514,018.50 | 4 กล่อง/เดือน    |  |
| 170 |  | Matrix Mint 5 R                       |                | 20 แกลลอน    | 3,000.00  | 60,000.00  | 1.5 แกลลอน/เดือน |  |
| 171 |  | PMS โปริลีนเมช 30x30 cm               |                | 20 ชิ้น      | 23,450.12 | 469,002.40 | 1 ชิ้น/เดือน     |  |
| 172 |  | Surgical gown disposable              |                | 2000 ชิ้น    | 149 บาท   | 298,000    | 100 ชิ้น         |  |
| 173 |  | Tanper Evident arrow steam white      |                | 10 กล่อง     | 4280 บาท  | 42,800     | 1/2 กล่อง        |  |
| 174 |  | DST-3 Filter                          |                | 30 กล่อง     | 4815 บาท  | 144,450    | 2 กล่อง          |  |
| 175 |  | Silicone Flat drain 10 mm             |                | 80 ชิ้น      | 320 บาท   | 25,600     | 3 ชิ้น           |  |
| 176 |  | หมวกผ่าตัด                            |                | 200          | 50 บาท    | 10,000     | 16 ชิ้น/เดือน    |  |
| 177 |  | สตีกเกอร์ Auto Clave ขนาด 5x4.8 ซม.   |                | 50,000 ดวง   | 0.65      | 32,500     | 3500 ดวง         |  |
| 178 |  | หลอดโคมไฟผ่าตัด Hanalux Blue 90 22.8V |                | 60 หลอด      | 2800 บาท  | 168,000    | -                |  |
| 179 |  | ผ้าสั้เหลี่ยมสีฟ้า 2 ชั้น 75x75 ซม.   |                | 500          | 64 บาท    | 32,000     | -                |  |
| 180 |  | ผ้าสั้เหลี่ยมสีฟ้า 2 ชั้น 125x125 ซม. |                | 300          | 176 บาท   | 52,800     | -                |  |
| 181 |  | ผ้าสั้เหลี่ยมสีฟ้า 2 ชั้น 40x40"      |                | 300          | 123 บาท   | 36,900     | -                |  |
| 182 |  | ผ้าสั้เหลี่ยมสีฟ้า 2 ชั้น 36x36"      |                | 200          | 104 บาท   | 20,800     | -                |  |
| 183 |  | ผ้าสั้เหลี่ยมสีฟ้า 1 ชั้น 100x150 ซม. |                | 200          | 126 บาท   | 25,200     | -                |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                                        | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|----------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 184 |          | ผ้าสั้เหลี่ยมสีฟ้า 1 ชั้น 125x180 ซม.              |                              | 600                             | 150 บาท         | 90,000       | -                  |                                |
| 185 |          | ผ้าสั้เหลี่ยมสีฟ้า 2 ชั้น 150x200 ซม.              |                              | 300                             | 308 บาท         | 92,400       | -                  |                                |
| 186 |          | ผ้าสั้เหลี่ยมสีเขียว 4 ชั้น                        |                              | 400                             | 56 บาท          | 22,400       | -                  |                                |
| 187 |          | ผ้าสั้เหลี่ยมสีฟ้า 2 ชั้น 36x36" เจาะกลาง          |                              | 100                             | 123 บาท         | 12,300       | -                  |                                |
| 188 |          | EndoHook L-TIP                                     |                              | 2 กล่อง                         | 17000           | 34,000       | 1-2 อัน            |                                |
| 189 |          | Syring for LF Angiomat illumina                    |                              | 200 ชิ้น                        | 420 บาท         | 84,000       | 16 ชิ้น/เดือน      |                                |
| 190 |          | High Pressure Connecting Tube 1200 psi             |                              | 200 ชิ้น                        | 390 บาท         | 78,000       | 16 ชิ้น/เดือน      |                                |
| 191 |          | ถุงมือ Gammex Micro Grip Size 6                    |                              | 100 กล่อง                       | 1070 บาท        | 107,000      |                    |                                |
| 192 |          | ถุงมือ Gammex Micro Grip Size 6.5                  |                              | 100 กล่อง                       | 1070 บาท        | 107,000      |                    |                                |
| 193 |          | ถุงมือ Gammex Micro Grip Size 7                    |                              | 100 กล่อง                       | 1070 บาท        | 107,000      |                    |                                |
| 194 |          | ถุงมือ Gammex Micro Grip Size 7.5                  |                              | 100 กล่อง                       | 1070 บาท        | 107,000      |                    |                                |
| 195 |          | เข็มเย็บแผล1/2วงกลมเบอร์ 18F                       |                              | 20                              | 200 บาท         | 4,000        |                    |                                |
| 196 |          | เข็มเย็บแผล1/2วงกลมเบอร์ 28                        |                              | 120                             | 200 บาท         | 24,000       |                    |                                |
| 197 |          | เข็มเย็บแผล3/8แบบเหลี่ยมเบอร์ 32                   |                              | 40                              | 200 บาท         | 8,000        |                    |                                |
| 198 |          | เข็มเย็บแผล3/8แบบเหลี่ยมเบอร์ 41                   |                              | 120                             | 200 บาท         | 24,000       |                    |                                |
| 199 |          | Suture Boot instrument Jaw                         |                              | 10 กล่อง                        | 1700 บาท        | 17,000       | 1/2-1              |                                |
| 200 |          | ชุดอุปกรณ์แผ่นสื่อนไฟฟ้าไร้สาย                     |                              | 1000 ชิ้น                       | 90 บาท          | 9,000        |                    |                                |
| 201 |          | ถุงขยะแดง 1x1.5 เมตร                               |                              | 1000 kgs                        | 85 บาท          | 85,000       | 8 kgs              |                                |
| 202 |          | แปรงสีฟัน (ขนอ่อน)                                 |                              | 5 โหล                           |                 |              | 5 ด้าม             |                                |
| 203 |          | พลาสติกบูโตะ (แผ่นรองกันเปื้อนพลาสติก) 45sx52 นิ้ว |                              | 500 ชิ้น                        |                 |              | 500 ชิ้น           |                                |

|     |  |                                                     |  |          |         |       |         |  |
|-----|--|-----------------------------------------------------|--|----------|---------|-------|---------|--|
| 204 |  | สมุดลงทะเบียนผ่าตัด                                 |  | 12 เล่ม  |         |       | 1 เล่ม  |  |
| 205 |  | แผ่นปูเตียงกันน้ำ 80x200 cm 35 แกรม                 |  | 200 ชิ้น | 15 บาท  | 3,000 | 20 ชิ้น |  |
| 206 |  | ถุงมือสำหรับใส่ล้างเครื่องมือผ่าตัด(ถุงมือยางSizeM) |  | 60 คู่   | 900 บาท | 4,500 |         |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                                  | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 207 |          | ผ้าขนหนูขนาด 15x30"                          |                              | 300 ผืน                         | 53.50 บาท       | 16,050       | 25 ผืน             |                                |
| 208 |          | POSE CREZOL SPRAY (สเปรย์ฆ่าเชื้อในบรรยากาศ) |                              | 3 โหล                           | 1,850 บาท       | 5,550        | 3 กระป๋อง          |                                |
| 209 |          | reinforced Extra thick 60 mm                 |                              | 100                             | 10,700 บาท      | 1,070,000    | 8                  |                                |
| 210 |          | reinforced Med thick 60 mm                   |                              | 100                             | 10,700 บาท      | 1,070,000    | 8                  |                                |
| 211 |          | EGIA 60 Curve Med Thick                      |                              | 500                             | 7,338 บาท       | 3,680,800    | 42                 |                                |
| 212 |          | EGIA 60 Med Thick                            |                              | 600                             | 7,338 บาท       | 4,429,800    | 50                 |                                |
| 213 |          | EGIA 60 Vas Med                              |                              | 500                             | 7,338 บาท       | 3,691,500    | 42                 |                                |
| 214 |          | EGIA 60 Curve Vas Med                        |                              | 600                             | 7,338 บาท       | 4,429,800    | 50                 |                                |
| 215 |          | EGIA 45 Curved Vas Med                       |                              | 600                             | 7,338 บาท       | 4,429,800    | 50                 |                                |
| 216 |          | EGIA 45 Curved Med Thick                     |                              | 500                             | 7,338 บาท       | 3,691,500    | 42                 |                                |
| 217 |          | EGIA 45 Med Thick                            |                              | 500                             | 7,338 บาท       | 3,691,500    | 42                 |                                |
| 218 |          | EGIA 45 Vas Med                              |                              | 500                             | 7,338 บาท       | 3,691,500    | 42                 |                                |
| 219 |          | EGIA 30 Curved Vas Med                       |                              | 1000                            | 7,338 บาท       | 7,383,000    | 83                 |                                |
| 220 |          | EGIA 45 Extra Thick                          |                              | 50                              | 7,338 บาท       | 535,000      | 4                  |                                |
| 221 |          | EGIA 60 Extra Thick                          |                              | 50                              | 7,338 บาท       | 535,000      | 4                  |                                |
| 222 |          | ไส้เย็บ DST GIA 100-4.8                      |                              | 50                              | 3,638 บาท       | 181,900      | 4                  |                                |
| 223 |          | ไส้เย็บ GIA 100-3.8                          |                              | 50                              | 3,638 บาท       | 181,900      | 4                  |                                |
| 224 |          | ตัวตัดเย็บ GIA 100-4.8 Staper                |                              | 50                              | 6,313 บาท       | 315,650      | 4                  |                                |
| 225 |          | ตัวตัดเย็บ Endo GIA Universal                |                              | 300                             | 7,704 บาท       | 2,311,200    | 25                 |                                |



|     |  |                                            |  |     |           |         |    |  |
|-----|--|--------------------------------------------|--|-----|-----------|---------|----|--|
| 226 |  | Endo peanut                                |  | 50  | 2,247 บาท | 112,350 | 17 |  |
| 227 |  | Endo Clip 10 mm M/L                        |  | 50  | 6,420 บาท | 321,000 | 4  |  |
| 228 |  | Endo Clip 5 mm                             |  | 50  | 9,630 บาท | 481,500 | 4  |  |
| 229 |  | Polysorb surgitic 0 53 cm.                 |  | 100 | 856 บาท   | 85,600  | 8  |  |
| 230 |  | Polysorb surgitic 0 53 cm. w delivery Syst |  | 100 | 1,177 บาท | 117,700 | 8  |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                           | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 231 |          | Endo shear 5 mm                       |                              | 20                              | 5,885 บาท       | 117,700      | 1.6                |                                |
| 232 |          | Endo Grasp 5 mm                       |                              | 30                              | 5,885 บาท       | 176,550      | 2.5                |                                |
| 233 |          | Anti Fog                              |                              | 200                             | 535 บาท         | 107,000      | 17                 |                                |
| 234 |          | Endopath Echelon Vascular with reload |                              | 1000                            | 5,350 บาท       | 5,350,000    | 83                 |                                |
| 235 |          | Blue GST Reload 60                    |                              | 600                             | 5,885 บาท       | 3,531,000    | 50                 |                                |
| 236 |          | Green GST Reload 60                   |                              | 600                             | 5,885 บาท       | 3,531,000    | 50                 |                                |
| 237 |          | White GST Reload 60                   |                              | 300                             | 5,885 บาท       | 1,765,500    | 28                 |                                |
| 238 |          | Echelon 60 GST Thick tissue Reload    |                              | 100                             | 5,885 บาท       | 588,500      | 8                  |                                |
| 239 |          | Echelon Flex 45 compact PWDR          |                              | 150                             | 26,482 บาท      | 3,972,300    | 12.5               |                                |
| 240 |          | Echelon Flex 60 compact PWDR          |                              | 150                             | 26,482 บาท      | 3,972,300    | 12.5               |                                |
| 241 |          | Echelon Flex powered Vascular Straple |                              | 300                             | 26,750 บาท      | 8,025,000    | 25                 |                                |
| 242 |          | Bule GST reload 45                    |                              | 500                             | 5,885 บาท       | 2,942,500    | 42                 |                                |
| 243 |          | Green GST Reload 45                   |                              | 500                             | 5,885 บาท       | 2,942,500    | 42                 |                                |
| 244 |          | ER 320 Logaclip M/L 10 mm             |                              | 40                              | 6,695 บาท       | 267,800      | 3                  |                                |
| 245 |          | ER 320 Logaclip M/L 5 mm              |                              | 40                              | 10,165 บาท      | 406,600      |                    |                                |
| 246 |          | Harminic ACE+5MM Lapshear 36 cm       | 17                           | 80                              | 20,330 บาท      | 1,626,400    | 6                  |                                |
| 247 |          | Harminic ACE+5MM Lapshear 28 cm       | 17                           | 80                              | 20,330 บาท      | 1,626,400    | 6                  |                                |

|     |  |                                             |    |     |             |           |  |  |
|-----|--|---------------------------------------------|----|-----|-------------|-----------|--|--|
| 248 |  | Alexis wound Protector,Retractor XS,2-4 cm  | 42 | 500 | 2,632 ԴԽ    | 1,316,000 |  |  |
| 249 |  | Alexis wound Protector,Retractor XXS,1-3cm  | 50 | 600 | 2,632 ԴԽ    | 1,579,200 |  |  |
| 250 |  | Alexis wound Protector,Retractor S,2.5-6 cm | 8  | 100 | 2,910 ԴԽ    | 291,000   |  |  |
| 251 |  | Epix direct drive Laparoscopic Grasper 5 mm | 4  | 50  | 5,749.50 ԴԽ | 287,475   |  |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้เงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

182,310,880.30

รวมเป็นแผนการใช้จ่ายเงินในการจัดซื้อปีงบประมาณ 2562 = 182,310,880.30 บาท

ลงชื่อ.....

(นายแพทย์ชูศักดิ์ เกษมศานต์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                  | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน(Test) | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|-------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|
|     | รวมทั้งสิ้น |                              |                                    |                                       |                 | 3,134,931.36 |                 |                                |
|     | หน่วยงาน    | - แผ่นทดสอบประสิทธิภาพของ    | 3 กล่อง                            | 12                                    | 3,200           | 38,400.00    | 1 กล่อง         |                                |
|     | จ่ายกลาง    | เครื่องล้างอัตโนมัติ         |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - ห่อทดสอบการทำงานของ        | 130 กล่อง                          | 860                                   | 180             | 154,800      | 80 ห่อ          |                                |
|     |             | เครื่องนิ่งไอน้ำ             |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - ห่อทดสอบทางชีวภาพสำเร็จรูป | 27 กล่อง                           | 48                                    | 6,420           | 308,160      | 6 กล่อง         |                                |
|     |             | สำหรับเครื่องนิ่งไอน้ำ       |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - ห่อทดสอบทางชีวภาพสำเร็จรูป | 25 กล่อง                           | 48                                    | 7,629           | 366,192      | 6 กล่อง         |                                |
|     |             | สำหรับเครื่องอบแก๊ส          |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - แผ่นทดสอบทางเคมีภายใน      | 25 ถุง                             | 220                                   | 1,950           | 429,000      | 20 ถุง          |                                |
|     |             | สำหรับเครื่องนิ่งไอน้ำ       |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - แผ่นทดสอบทางเคมีภายใน      | 60 กล่อง                           | 240                                   | 850             | 204,000      | 30 ถุง          |                                |
|     |             | สำหรับเครื่องอบแก๊ส          |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - หลอดแก๊สเอทิลีนออกไซด์     | 8 กล่อง                            | 100                                   | 4,164           | 416,400      | 8 ถุง           |                                |
|     |             | - ตัวตีวันที่                | - ตัว                              | 4                                     | 6,955           | 27,820       |                 |                                |
|     |             | - สติกเกอร์ วันผลิต/หมดอายุ  | 600 ม้วน                           | 1,000                                 | 40.66           | 40,660.00    | 80 ม้วน         |                                |
|     |             | - ล้อหมึกสำหรับตัวตีวันที่   | 5 อัน                              | 48                                    | 214             | 10,272       | 4 อัน           |                                |
|     |             | - ถุงพลาสติกสะอาดใส่อุปกรณ์  | - กก                               | 200                                   | 87.74           | 17,548       | 10 กก           |                                |
|     |             | ทางการแพทย์                  |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ | จำนวนที่มี | จำนวนที่ต้องการ | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-------------|------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|
|-----|----------|-------------|------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ              | อยู่ในปัจจุบัน(Test) | จัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา / หน่วย (บาท) | รวม (บาท) | รวม แผนก เรช/บ | เหตุผลที่จำเป็นต้องขอซื้อ |
|-----|----------|--------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------|----------------|---------------------------|
|     | หน่วยงาน | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 25 ม้วน              | 36                 | 495.33             | 17,831.88 | 4 ม้วน         |                           |
|     | จ่ายกลาง | ชนิดเรียบ 2 นิ้ว         |                      |                    |                    |           |                |                           |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 17 ม้วน              | 36                 | 700.93             | 25,233.48 | 4 ม้วน         |                           |
|     |          | ชนิดเรียบ 3 นิ้ว         |                      |                    |                    |           |                |                           |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 21 ม้วน              | 24                 | 852.34             | 20,456.16 | 3 ม้วน         |                           |
|     |          | ชนิดเรียบ 4 นิ้ว         |                      |                    |                    |           |                |                           |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 14 ม้วน              | 36                 | 1,168.22           | 42,055.92 | 3 ม้วน         |                           |
|     |          | ชนิดเรียบ 6 นิ้ว         |                      |                    |                    |           |                |                           |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 15 ม้วน              | 48                 | 1,532.71           | 73,570.08 | 4 ม้วน         |                           |
|     |          | ชนิดเรียบ 8 นิ้ว         |                      |                    |                    |           |                |                           |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 18 ม้วน              | 24                 | 1,973.83           | 47,371.92 | 2 ม้วน         |                           |
|     |          | ชนิดเรียบ 10 นิ้ว        |                      |                    |                    |           |                |                           |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 15 ม้วน              | 12                 | 2,317.76           | 27,813.12 | 1 ม้วน         |                           |
|     |          | ชนิดเรียบ 12 นิ้ว        |                      |                    |                    |           |                |                           |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 28 ม้วน              | 24                 | 1,665.42           | 39,970.08 | 3 ม้วน         |                           |
|     |          | ชนิดซ้อนขอบ 10 นิ้ว      |                      |                    |                    |           |                |                           |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 17 ม้วน              | 24                 | 2,040.19           | 48,964.56 | 2 ม้วน         |                           |
|     |          | ชนิดซ้อนขอบ 12 นิ้ว      |                      |                    |                    |           |                |                           |
|     |          |                          |                      |                    |                    |           |                |                           |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                   | จำนวนที่มีอยู่ในปัจจุบัน(Test) | จำนวนที่ต้องการจัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|
|     | หน่วยงาน | - กรรไกรตัดไหม ขนาด 14.5 cm   | 6 อัน                          | 24                                | 650             | 15,600       | -               |                                |
|     | จ่ายกลาง | - กรรไกรตัดไหม ขนาด 11 cm     | 6 อัน                          | 24                                | 650             | 15,600       | -               |                                |
|     |          | - คีมจับชนิดไม่มีเขี้ยว 16 cm | - อัน                          | 48                                | 300             | 14,400       | -               |                                |

|  |  |                               |         |     |       |         |         |  |
|--|--|-------------------------------|---------|-----|-------|---------|---------|--|
|  |  | - คีมจับชนิดไม่มีเขี้ยว 18 cm | - อัน   | 24  | 450   | 10,800  | -       |  |
|  |  | - คีมจับชนิดมีเขี้ยว 16 cm    | - อัน   | 48  | 300   | 14,400  | -       |  |
|  |  | - ถ้วยยาน้ำ 2 ออนซ์           | - ชิ้น  | 12  | 100   | 1,200   | -       |  |
|  |  | - ขามรูปไต ขนาด 8 นิ้ว        | - ชิ้น  | 12  | 200   | 2,400   | -       |  |
|  |  | - ขามรูปไต ขนาด 10 นิ้ว       | - ชิ้น  | 12  | 300   | 3,600   | -       |  |
|  |  | - เหล็กขุดแผ่น Currett        | - อัน   | 12  | 1200  | 14,400  | -       |  |
|  |  | - ผ้าสั้เหลียมสีขา 2 ชั้น     | 100 ผืน | 500 | 28.89 | 14,445  | -       |  |
|  |  | 18"x18"/140                   |         |     |       |         |         |  |
|  |  | - ผ้าสั้เหลียมสีขา 2 ชั้น     | 50 ผืน  | 100 | 69.55 | 6,955   | -       |  |
|  |  | 100"x100"/140 เจาะกลาง 6"     |         |     |       |         |         |  |
|  |  | - ผ้าสั้เหลียมสีขา 2 ชั้น     | 50 ผืน  | 200 | 82.39 | 16,478  | -       |  |
|  |  | 34"x34"/140                   |         |     |       |         |         |  |
|  |  | - ผ้าสั้เหลียมสีขา 2 ชั้น     | 50 ผืน  | 500 | 34.24 | 17,120  | -       |  |
|  |  | 20"x20"/140                   |         |     |       |         |         |  |
|  |  | - ชุดทำงานสีชมพู              | - ชุด   | 19  | 600   | 11,400  | -       |  |
|  |  | - สติกเกอร์บาร์โค้ด           | - ม้วน  | 300 | 1,800 | 540,000 | 24 ม้วน |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                       | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน(Test) | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|
|     | หน่วยงาน | - กระดาษบันทึกข้อมูลใช้กับเครื่อง | 6 ม้วน                             | 24                                    | 271.03          | 6,504.72     | 2 ม้วน          |                                |
|     | จ่ายกลาง | อบแก๊ส ขนาด 60x25 มม.             |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |          | - กระดาษบันทึกข้อมูลใช้กับเครื่อง | - ม้วน                             | 48                                    | 271.03          | 13,009.44    | 4 ม้วน          |                                |
|     |          | อบแก๊ส ขนาด 80x25 มม.             |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |          | - กล่องพลาสติก ขนาด x14.5x8       | - กล่อง                            | 48                                    | 250             | 12,000       | -               |                                |
|     |          | - แผ่นกรองฝุ่นในอากาศ             | 3 แผ่น                             | 1                                     | 16,000          | 16,000       | -               |                                |
|     |          | - แบตเตอรี่รถมอเตอร์ไฟฟ้า         | - ก้อน                             | 4                                     | 5,350           | 21,400       | -               |                                |

[illegible]

# สถาบันโรคทรวงอก

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

☐ เวชภัณฑ์ยาและที่มีใช้ยา

☒ วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                              | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี |        |        | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) |  |
|-------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|------------------------|--|
|       |                                     |           | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561 |                                |               |                                 |                  |                        |  |
| 1     | Introducer Sheath System            | 1         | 7,150                    | 8,400  | 8,000  |                                |               | 8,000                           | 550              | 4,400,000              |  |
| 2     | Long sheath 35 cm.,45 cm            | 1         | 100                      | 200    | 400    |                                |               | 400                             | 1,250            | 500,000                |  |
| 3     | long sheath with sideport           | 1         | 40                       | 40     | 50     |                                |               | 50                              | 9,095            | 454,750                |  |
| 4     | Introducer Sheath System arrow flex | 1         | 40                       | 100    | 100    |                                |               | 100                             | 3,300            | 330,000                |  |
| 5     | Transradial set                     | 1         | 550                      | 2,200  | 3,000  |                                |               | 3,000                           | 1,650            | 4,950,000              |  |
| 6     | Guide Wire Diagnostic               | 1         | 3,700                    | 8,400  | 8,400  |                                |               | 8,400                           | 370              | 3,108,000              |  |
| 7     | Guide Wire Diagnostic               | 1         | 100                      | 300    | 300    |                                |               | 300                             | 856              | 256,800                |  |
| 8     | Guide Wire Diagnostic               | 1         | 100                      | 200    | 200    |                                |               | 200                             | 1,605            | 321,000                |  |
| 9     | Angio Catheter Diagnostic           | 1         | 800                      | 2,000  | 4,500  |                                |               | 4,500                           | 600              | 2,700,000              |  |
| 10    | Angio Catheter Diagnostic           | 1         | 600                      | 9,600  | 9,600  |                                |               | 9,600                           | 375              | 3,600,000              |  |
| 11    | balloon wedge pressure              | 1         | 80                       | 160    | 160    |                                |               | 160                             | 1,250            | 200,000                |  |
| 12    | Mullins Sheath Transseptal          | 1         | 10                       | 40     | 40     |                                |               | 40                              | 3,638            | 145,520                |  |
| 13    | Guiding Catheter for PTCA(PCI)      | 1         | 2,157                    | 5,000  | 5,000  |                                |               | 5,000                           | 2,500            | 12,500,000             |  |



|    |                           |   |       |       |       |  |  |       |       |            |  |
|----|---------------------------|---|-------|-------|-------|--|--|-------|-------|------------|--|
| 14 | Guide Wire for PTCA (PCI) | 1 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |  |  | 2,000 | 2,000 | 4,000,000  |  |
| 15 | Guide Wire for PTCA (PCI) | 1 | 1,805 | 5,000 | 5,000 |  |  | 5,000 | 2,800 | 14,000,000 |  |
| 16 | Guide Wire for PTCA (PCI) | 1 | 900   | 2,000 | 2,000 |  |  | 2,000 | 4,500 | 9,000,000  |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

☐ เวชภัณฑ์ยาและที่มีไ้ยา

☒ วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                          | ขนาดบรรจุ  | อัตราการใช้อย่่นหลัง 3 ปี |        |        | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br><br>( บาท ) |  |
|-------|---------------------------------|------------|---------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|----------------------------|--|
|       |                                 |            | ปี2559                    | ปี2560 | ปี2561 |                                |               |                                 |                  |                            |  |
| 17    | Guide Wire for PTCA (PCI)       | 1          | 600                       | 1,500  | 1,500  |                                |               | 1,500                           | 6,000            | 9,000,000                  |  |
| 18    | Inoue Balloon Catheter for PTMC | 1          | 24                        | 80     | 120    |                                |               | 120                             | 81,000           | 9,720,000                  |  |
| 19    | Bipolar Electrode Catheter      | 1          | 33                        | 200    | 200    |                                |               | 200                             | 2,996            | 599,200                    |  |
| 20    | Pressure line Connector         | 1          | 1,000                     | 6,000  | 6,000  |                                |               | 6,000                           | 90               | 540,000                    |  |
| 21    | Dome Transducer                 | 1          | 430                       | 6,000  | 6,000  |                                |               | 6,000                           | 650              | 3,900,000                  |  |
| 22    | Manifold 2-port & 3-port        | 1          | 1,350                     | 6,000  | 6,000  |                                |               | 6,000                           | 320              | 1,920,000                  |  |
| 23    | Indeflator Device               | 1          | 1,080                     | 2,000  | 2,000  |                                |               | 2,000                           | 2,900            | 5,800,000                  |  |
| 24    | Ultravist 370 (Non Ionic)       | 100 ml/ขวด | 4,800                     | 8,000  | 10,000 |                                |               | 10,000                          | 920              | 9,200,000                  |  |
| 25    | optiray 350                     | 50 ml/ขวด  | 800                       | 800    | 1,500  |                                |               | 1,500                           | 550              | 825,000                    |  |
| 26    | Optiray 350                     | 100 ml/ขวด | 780                       | 2,000  | 100    |                                |               | 100                             | 1,100            | 110,000                    |  |
| 27    | Stent graft                     | 1          | 2                         | 4      | 10     |                                |               | 10                              | 70,000           | 700,000                    |  |

|    |                                |   |       |       |       |  |  |       |         |            |  |
|----|--------------------------------|---|-------|-------|-------|--|--|-------|---------|------------|--|
| 28 | Peripheral stent graft         | 1 | 1     | 2     | 5     |  |  | 5     | 100,000 | 500,000    |  |
| 29 | Balloon Catheter for PTCA(PCI) | 1 | 3,000 | 5,000 | 5,000 |  |  | 5,000 | 8,000   | 40,000,000 |  |
| 30 | Balloon Catheter peripheral    | 1 | 4     | 50    | 50    |  |  | 50    | 13,000  | 650,000    |  |
| 31 | peripheral stent               | 1 | 10    | 50    | 50    |  |  | 50    | 45,000  | 2,250,000  |  |
| 32 | Drug Eluting Stent             | 1 | 1,070 | 2,000 | 2,000 |  |  | 2,000 | 31,000  | 62,000,000 |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

☐ เวชภัณฑ์ยาและที่มีใช้ยา

☒ วิสดุฑิทยา

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                                                         | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี |        |        | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) |  |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|------------------------|--|
|       |                                                                |           | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561 |                                |               |                                 |                  |                        |  |
| 33    | ชุด Rotablator advance                                         | 1         | 20                       | 150    | 320    |                                |               | 320                             | 29,500           | 9,439,840              |  |
| 34    | ชุด Rotablator burr                                            | 1         | 40                       | 200    | 350    |                                |               | 350                             | 28,499           | 9,974,808              |  |
| 35    | Guide wire Rolablator                                          | 1         | 30                       | 150    | 250    |                                |               | 250                             | 8,000            | 2,000,000              |  |
| 36    | Syringe Injector for Angiomat 6000                             | 50        | 50                       | 50     | 50     |                                |               | 50                              | 500              | 25,000                 |  |
| 37    | เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดห้องเดียวพร้อม<br>สายกระตุ้นหัวใจ( VVI) | 1         | 124                      | 150    | 150    |                                |               | 200                             | 55,000           | 11,000,000             |  |
| 38    | เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดสองห้องพร้อม<br>สายกระตุ้นหัวใจ (DDD)   | 1         | 85                       | 150    | 150    |                                |               | 150                             | 90,000           | 13,500,000             |  |
| 39    | สายสวนหัวใจชนิดมี electrode ที่ปลาย                            | 1         | 20                       | 150    | 150    |                                |               | 150                             | 12,000           | 1,800,000              |  |

|    |                                     |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
|----|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|--|--|-----|---------|------------|
|    | สายสำหรับตรวจวินิจฉัยภาวะหัวใจ      |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
|    | เดินผิศจังหวะ(EPS)                  |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
| 40 | สายสวนหัวใจชนิดมี Electrode ที่ปลาย | 1 | 37  | 100 | 100 |  |  | 100 | 35,000  | 3,500,000  |
|    | สายสำหรับจี้รักษาภาวะหัวใจเดินผิด   |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
|    | จังหวะ(RFA)                         |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
| 41 | สายสวนหัวใจชนิดมี Electrode ที่ปลาย | 1 | 100 | 100 | 100 |  |  | 120 | 100,000 | 12,000,000 |
|    | สายสำหรับจี้รักษาภาวะหัวใจเดินผิด   |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
|    | จังหวะแบบภาพ 3 มิติ( Carto RFA)     |   |     |     |     |  |  |     |         |            |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

☐ เวชภัณฑ์ยาและที่มีใช้ยา

☒ วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

[illegible]

|    |                                           |        |     |     |     |  |  |     |        |           |  |
|----|-------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|--|--|-----|--------|-----------|--|
| 45 | แผ่นลื่อนนำไฟฟ้าหัวใจ                     | 1      | 220 | 220 | 220 |  |  | 300 | 140    | 42,000    |  |
| 46 | แผ่นปิดหน้าอกสร้างภาพ3มิติ                | 1      | 15  | 20  | 20  |  |  | 120 | 35,000 | 4,200,000 |  |
| 47 | Cutting Balloon สำหรับขยายหลอดเลือดหัวใจ  | 1      | 60  | 100 | 120 |  |  | 120 | 25,000 | 3,000,000 |  |
| 48 | scoreflex balloonสำหรับขยายหลอดเลือดหัวใจ |        | 150 | 200 | 450 |  |  | 450 | 17,000 | 7,650,000 |  |
| 49 | NSE balloonสำหรับขยายหลอดเลือดหัวใจ       | 1      | 120 | 200 | 150 |  |  | 150 | 16,500 | 2,475,000 |  |
| 50 | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 2"              | 1 ม้วน | 15  | 20  | 20  |  |  | 20  | 800    | 16,000    |  |
| 51 | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 3"              | 1 ม้วน | 10  | 30  | 10  |  |  | 10  | 1,000  | 10,000    |  |
| 52 | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 4"              | 1 ม้วน | 10  | 20  | 20  |  |  | 20  | 1,500  | 30,000    |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

- ☐
 เวชภัณฑ์ยาและที่มิใช่ยา
- ☒
 วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                        | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้อย่นหลัง 3 ปี |        |        | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) |  |
|-------|-------------------------------|-----------|--------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|------------------------|--|
|       |                               |           | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561 |                                |               |                                 |                  |                        |  |
| 53    | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 6"  | 1 ม้วน    | 10                       | 30     | 20     |                                |               | 20                              | 1,900            | 38,000                 |  |
| 54    | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 8"  | 1 ม้วน    | 10                       | 30     | 20     |                                |               | 20                              | 2,600            | 52,000                 |  |
| 55    | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 10" | 1 ม้วน    | 10                       | 30     | 20     |                                |               | 20                              | 3,300            | 66,000                 |  |

|    |                                |        |       |       |       |  |  |       |        |            |  |
|----|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|--|--|-------|--------|------------|--|
| 56 | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก้สขนาด 12"  | 1 ม้วน | 4     | 5     | 5     |  |  | 5     | 3,300  | 16,500     |  |
| 57 | เข็มแทงเส้นเลือด no 18         | 1 เล็ม | 4,500 | 6,000 | 6,000 |  |  | 6,000 | 100    | 600,000    |  |
| 58 | น้ำยาตรวจวิเคราะห์เลือด OSM3   | 1/ชุด  | 3     | 3     | 3     |  |  | 3     | 66,000 | 198,000    |  |
| 59 | Micro cathether                | 1      | 505   | 1,200 | 1,200 |  |  | 1,200 | 13,500 | 16,200,000 |  |
| 60 | อุปกรณ์ปิดรูรั่ว ASD Amplatzer | 1 เส้น | 80    | 150   | 150   |  |  | 150   | 55,000 | 8,250,000  |  |
| 61 | อุปกรณ์ปิดรูรั่ว VSD Amplatzer | 1 เส้น | 15    | 15    | 15    |  |  | 15    | 75,000 | 1,125,000  |  |
| 62 | อุปกรณ์ปิดรูรั่ว PDA Amplatzer | 1 เส้น | 20    | 30    | 30    |  |  | 30    | 39,000 | 1,170,000  |  |
| 63 | อุปกรณ์ปิดรูรั่ว ASD sheath    | 1 เส้น | 125   | 150   | 150   |  |  | 150   | 18,000 | 2,700,000  |  |
| 64 | Amplatzer G.W.                 | 1 เส้น | 105   | 150   | 150   |  |  | 150   | 3,000  | 450,000    |  |
| 65 | อุปกรณ์สายสวนหัวใจเพื่ออุด     | 1      | 207   | 600   | 600   |  |  | 600   | 15,000 | 9,000,000  |  |
|    | ลิ้นเลือดcoronary              |        |       |       |       |  |  |       |        |            |  |
| 66 | เสื้อกาวน์ป้องกันการติดเชื้อ   | 1      | 228   | 1,000 | 1,000 |  |  | 1,000 | 1,200  | 1,200,000  |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

- ☐เวชภัณฑ์ยาและที่มีใช้ยา
- ☒วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                            | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี |        |        | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br><br>( บาท ) |  |
|-------|-----------------------------------|-----------|--------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|----------------------------|--|
|       |                                   |           | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561 |                                |               |                                 |                  |                            |  |
| 67    | อุปกรณ์สายสวนหัวใจเพื่อป้องกันการ | 1         | 12                       | 20     | 20     |                                |               | 20                              | 45,000           | 900,000                    |  |

|    |                                    |       |     |     |     |  |     |         |            |  |
|----|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|--|-----|---------|------------|--|
|    | อุดตันลิ้มเลือดcoronary            |       |     |     |     |  |     |         | 0          |  |
| 68 | PBPV Balloon                       | 1     | 6   | 15  | 15  |  | 15  | 15,000  | 225,000    |  |
| 69 | อุปกรณ์ชุดเจาะน้ำเชื้อหุ้มหัวใจ    | 1     | 25  | 25  | 25  |  | 25  | 3,000   | 75,000     |  |
| 70 | เครื่องกระตุ้นและกระตุกหัวใจ       | 1     | 31  | 50  | 50  |  | 50  | 250,000 | 12,500,000 |  |
|    | ห้องเดียวพร้อมสาย (ICD)            |       |     |     |     |  |     |         |            |  |
| 71 | เปลี่ยนกล่อง (ICD)                 | 1     | 12  | 20  | 20  |  | 20  | 180,000 | 3,600,000  |  |
| 72 | CRT                                | 1     | 14  | 20  | 20  |  | 30  | 350,000 | 10,500,000 |  |
| 73 | เปลี่ยนกล่อง (CRT)                 | 1     | 3   | 5   | 5   |  | 10  | 240,000 | 2,400,000  |  |
| 74 | TORNUS CATHETER                    | 1     | 30  | 30  | 30  |  | 30  | 16,000  | 480,000    |  |
| 75 | IVUS CATHETER                      | 1     | 130 | 400 | 580 |  | 580 | 31,000  | 17,980,000 |  |
| 76 | อุปกรณ์บ่วงลวดคล้องสิ่งแปลกปลอม    | 1     | 10  | 10  | 10  |  | 10  | 15,000  | 150,000    |  |
| 77 | อุปกรณ์เย็บปิดหลอดเลือด(Angioseal) | 1     | 120 | 300 | 300 |  | 300 | 8,000   | 2,400,000  |  |
| 78 | อุปกรณ์สายสวนหัวใจเพื่ออุด         | 1     | 2   | 10  | 10  |  | 10  | 45,450  | 454,500    |  |
|    | ลิ้มเลือด coronary AMI             |       |     |     |     |  |     |         |            |  |
| 79 | SILK                               | 1 โหล | 78  | 150 | 150 |  | 150 | 1,000   | 150,000    |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

- ☐เวชภัณฑ์ยาและที่มีใช้ยา
- ☒วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี | ประมาณการ | ยอด | ประมาณ | ราคา | รวมเป็นเงิน |  |
|-------|--------|-----------|--------------------------|-----------|-----|--------|------|-------------|--|
|-------|--------|-----------|--------------------------|-----------|-----|--------|------|-------------|--|

|    |                                                          |   | ปี2559 | ปี2560 | ปี2561 | การใช้<br>ปี25562 | คงคลัง | การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ต่อหน่วย  | ( บาท )    |  |
|----|----------------------------------------------------------|---|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------|-----------|------------|--|
| 80 | สายสวนหัวใจเพื่อวัดการตีบของหลอดเลือดหัวใจ(FFR)          | 1 | 100    | 300    | 300    |                   |        | 300                   | 33,000    | 9,900,000  |  |
| 81 | สายสวนหัวใจเพื่อตรวจดูภายในของหลอดเลือดหัวใจด้วยแสง(OCT) | 1 | 20     | 20     | 20     |                   |        | 20                    | 33,000    | 660,000    |  |
| 82 | Introducer wire                                          | 1 | 100    | 100    | 100    |                   |        | 100                   | 270       | 27,000     |  |
| 83 | Torque device                                            | 1 | 300    | 400    | 400    |                   |        | 400                   | 430       | 172,000    |  |
| 84 | co-pilot bleed block                                     | 1 | 100    | 400    | 400    |                   |        | 400                   | 560       | 224,000    |  |
| 85 | Set disposable                                           | 1 | 200    | 400    | 600    |                   |        | 600                   | 2,700     | 1,620,000  |  |
| 86 | Multi-Usesyring kit Model 42000                          | 1 | 260    | 300    | 300    |                   |        | 300                   | 1,500     | 450,000    |  |
| 87 | แผ่นปิดแผลwound dressing                                 | 1 | 20     | 20     | 20     |                   |        | 20                    | 1,800     | 36,000     |  |
| 88 | สมุดคู่มือผู้ป่วย                                        | 1 | 2,000  | 2,000  | 2,000  |                   |        | 2,000                 | 11        | 22,000     |  |
| 89 | Maintenance room A                                       | 1 | 1      | 1      | 1      |                   |        | 1                     | 2,037,000 | 2,037,000  |  |
| 90 | Maintenance room B                                       | 1 | 1      | 1      | 1      |                   |        | 1                     | 1,716,000 | 1,716,000  |  |
| 91 | Maintenance room D                                       | 1 | 1      | 1      | 1      |                   |        | 1                     | 1,396,180 | 1,396,180  |  |
| 92 | Maintenance room C                                       | 1 | 1      | 1      | 1      |                   |        | 1                     | 2,373,000 | 2,373,000  |  |
| 93 | หลอด X-ray                                               | 1 | 2      | 6      | 7      |                   |        | 7                     | 2,000,000 | 14,000,000 |  |
| 94 | Lead Extraction System                                   | 1 | -      | 1      | 1      |                   |        | 1                     | 100,000   | 100,000    |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

☐เวชภัณฑ์ยาและที่มีไวยา

☒วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                                    | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี |        |         | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) |  |
|-------|-------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------|---------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|------------------------|--|
|       |                                           |           | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561  |                                |               |                                 |                  |                        |  |
| 95    | แผ่นกาวดักฝุ่น                            | 1         | 10                       | 10     | 10      |                                |               | 10                              | 80,000           | 800,000                |  |
| 96    | Laser                                     | 1         | 3                        | 6      | 5       |                                |               | 5                               | 69,000           | 345,000                |  |
| 97    | น้ำยา Avagard                             | 1         | 16                       | 20     | 20      |                                |               | 20                              | 1,070            | 21,400                 |  |
| 98    | กระดาษเช็ดแผ่นใหญ่                        | 1         | 60                       | 60     | 60      |                                |               | 60                              | 270              | 16,200                 |  |
| 99    | Spray นิดมาเชื้อ                          | 1         | 4                        | 4      | 4       |                                |               | 4                               | 6,000            | 24,000                 |  |
| 100   | ตู้ใส่เครื่องมือสแตนเลส                   | 1         | 1                        | 1      | 1       |                                |               | 1                               | 99,950           | 99,950                 |  |
| 101   | needle puncture transeptal                | 1         | 10                       | 50     | 70      |                                |               | 70                              | 9500             | 665,000                |  |
| 102   | ชุดเจ้าหน้าที่                            | 1         | 0                        | 220    | 300     |                                |               | 300                             | -                | 300,000                |  |
| 103   | ผ้าสำหรับทำหัตถการสวนหัวใจทุกขนาด         | 1         | 2,600                    | 0      | 4,000   |                                |               | 4,000                           | -                | 500,000                |  |
| 104   | Lehman catheter                           | 1         | 0                        | 0      | 20      |                                |               | 20                              | 3,638            | 72,760                 |  |
| 105   | พลาสติกคลุมแผงเครื่อง X-ray               | 1         | 6,000                    | 15,000 | 20,000  |                                |               | 20,000                          | 10               | 200,000                |  |
| 106   | Mentainance Laser                         | 1         | 0                        | 0      | 120,000 |                                |               | 1                               | 120,000          | 120,000                |  |
| 107   | บำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่อง Syngo Dynamic | 1         | 0                        | 0      | 500,000 |                                |               | 1                               | 500,000          | 500,000                |  |
| 108   | เครื่องมือถ่างขยายเนื้อเยื่อ (Retractor)  | 1         | 0                        | 0      | 0       |                                |               | 20                              | 10,000           | 200,000                |  |
|       |                                           |           |                          |        |         |                                |               |                                 |                  |                        |  |

422,520,408





แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน    | รายการวัสดุ                  | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน(Test) | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|-------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|
|     | รวมทั้งสิ้น |                              |                                    |                                       |                 | 3,134,931.36 |                 |                                |
|     | หน่วยงาน    | - แผ่นทดสอบประสิทธิภาพของ    | 3 กล่อง                            | 12                                    | 3,200           | 38,400.00    | 1 กล่อง         |                                |
|     | จ่ายกลาง    | เครื่องล้างอัตโนมัติ         |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - ห่อทดสอบการทำงานของ        | 130 กล่อง                          | 860                                   | 180             | 154,800      | 80 ห่อ          |                                |
|     |             | เครื่องนิ่งไอน้ำ             |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - ห่อทดสอบทางชีวภาพสำเร็จรูป | 27 กล่อง                           | 48                                    | 6,420           | 308,160      | 6 กล่อง         |                                |
|     |             | สำหรับเครื่องนิ่งไอน้ำ       |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - ห่อทดสอบทางชีวภาพสำเร็จรูป | 25 กล่อง                           | 48                                    | 7,629           | 366,192      | 6 กล่อง         |                                |
|     |             | สำหรับเครื่องอบแก๊ส          |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - แผ่นทดสอบทางเคมีภายใน      | 25 ถุง                             | 220                                   | 1,950           | 429,000      | 20 ถุง          |                                |
|     |             | สำหรับเครื่องนิ่งไอน้ำ       |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - แผ่นทดสอบทางเคมีภายใน      | 60 กล่อง                           | 240                                   | 850             | 204,000      | 30 ถุง          |                                |
|     |             | สำหรับเครื่องอบแก๊ส          |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |             | - หลอดแก๊สเอทิลีนออกไซด์     | 8 กล่อง                            | 100                                   | 4,164           | 416,400      | 8 ถุง           |                                |
|     |             | - ตัวตีวันที่                | - ตัว                              | 4                                     | 6,955           | 27,820       |                 |                                |
|     |             | - สติกเกอร์ วันผลิต/หมดอายุ  | 600 ม้วน                           | 1,000                                 | 40.66           | 40,660.00    | 80 ม้วน         |                                |
|     |             | - ล้อหมึกสำหรับตัวตีวันที่   | 5 อัน                              | 48                                    | 214             | 10,272       | 4 อัน           |                                |
|     |             | - ถุงพลาสติกสะอาดใส่อุปกรณ์  | - กก                               | 200                                   | 87.74           | 17,548       | 10 กก           |                                |
|     |             | ทางการแพทย์                  |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ | จำนวนที่มี | จำนวนที่ต้องการ | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-------------|------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|
|-----|----------|-------------|------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ              | อยู่ในปัจจุบัน(Test) | จัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา / หน่วย (บาท) | รวม (บาท) | รวมแผนการซื้อ/ปี | เหตุผลที่จำเป็นต้องซื้อ |
|-----|----------|--------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------|------------------|-------------------------|
|     | หน่วยงาน | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 25 ม้วน              | 36                 | 495.33             | 17,831.88 | 4 ม้วน           |                         |
|     | จ่ายกลาง | ชนิดเรียบ 2 นิ้ว         |                      |                    |                    |           |                  |                         |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 17 ม้วน              | 36                 | 700.93             | 25,233.48 | 4 ม้วน           |                         |
|     |          | ชนิดเรียบ 3 นิ้ว         |                      |                    |                    |           |                  |                         |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 21 ม้วน              | 24                 | 852.34             | 20,456.16 | 3 ม้วน           |                         |
|     |          | ชนิดเรียบ 4 นิ้ว         |                      |                    |                    |           |                  |                         |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 14 ม้วน              | 36                 | 1,168.22           | 42,055.92 | 3 ม้วน           |                         |
|     |          | ชนิดเรียบ 6 นิ้ว         |                      |                    |                    |           |                  |                         |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 15 ม้วน              | 48                 | 1,532.71           | 73,570.08 | 4 ม้วน           |                         |
|     |          | ชนิดเรียบ 8 นิ้ว         |                      |                    |                    |           |                  |                         |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 18 ม้วน              | 24                 | 1,973.83           | 47,371.92 | 2 ม้วน           |                         |
|     |          | ชนิดเรียบ 10 นิ้ว        |                      |                    |                    |           |                  |                         |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 15 ม้วน              | 12                 | 2,317.76           | 27,813.12 | 1 ม้วน           |                         |
|     |          | ชนิดเรียบ 12 นิ้ว        |                      |                    |                    |           |                  |                         |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 28 ม้วน              | 24                 | 1,665.42           | 39,970.08 | 3 ม้วน           |                         |
|     |          | ชนิดซ้อนขอบ 10 นิ้ว      |                      |                    |                    |           |                  |                         |
|     |          | - ซองบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ | 17 ม้วน              | 24                 | 2,040.19           | 48,964.56 | 2 ม้วน           |                         |
|     |          | ชนิดซ้อนขอบ 12 นิ้ว      |                      |                    |                    |           |                  |                         |
|     |          |                          |                      |                    |                    |           |                  |                         |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                   | จำนวนที่มีอยู่ในปัจจุบัน(Test) | จำนวนที่ต้องการจัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|
|     | หน่วยงาน | - กรรไกรตัดไหม ขนาด 14.5 cm   | 6 อัน                          | 24                                | 650             | 15,600       | -               |                                |
|     | จ่ายกลาง | - กรรไกรตัดไหม ขนาด 11 cm     | 6 อัน                          | 24                                | 650             | 15,600       | -               |                                |
|     |          | - คีมจับชนิดไม่มีเขี้ยว 16 cm | - อัน                          | 48                                | 300             | 14,400       | -               |                                |

|  |  |                               |         |     |       |         |         |  |
|--|--|-------------------------------|---------|-----|-------|---------|---------|--|
|  |  | - คีมจับชนิดไม่มีเขี้ยว 18 cm | - อัน   | 24  | 450   | 10,800  | -       |  |
|  |  | - คีมจับชนิดมีเขี้ยว 16 cm    | - อัน   | 48  | 300   | 14,400  | -       |  |
|  |  | - ถ้วยยาน้ำ 2 ออนซ์           | - ชิ้น  | 12  | 100   | 1,200   | -       |  |
|  |  | - ขามรูปไต ขนาด 8 นิ้ว        | - ชิ้น  | 12  | 200   | 2,400   | -       |  |
|  |  | - ขามรูปไต ขนาด 10 นิ้ว       | - ชิ้น  | 12  | 300   | 3,600   | -       |  |
|  |  | - เหล็กขุดแผ่น Currett        | - อัน   | 12  | 1200  | 14,400  | -       |  |
|  |  | - ผ้าสั้เหลียมสีขา 2 ชั้น     | 100 ผืน | 500 | 28.89 | 14,445  | -       |  |
|  |  | 18"x18"/140                   |         |     |       |         |         |  |
|  |  | - ผ้าสั้เหลียมสีขา 2 ชั้น     | 50 ผืน  | 100 | 69.55 | 6,955   | -       |  |
|  |  | 100"x100"/140 เจาะกลาง 6"     |         |     |       |         |         |  |
|  |  | - ผ้าสั้เหลียมสีขา 2 ชั้น     | 50 ผืน  | 200 | 82.39 | 16,478  | -       |  |
|  |  | 34"x34"/140                   |         |     |       |         |         |  |
|  |  | - ผ้าสั้เหลียมสีขา 2 ชั้น     | 50 ผืน  | 500 | 34.24 | 17,120  | -       |  |
|  |  | 20"x20"/140                   |         |     |       |         |         |  |
|  |  | - ชุดทำงานสีชมพู              | - ชุด   | 19  | 600   | 11,400  | -       |  |
|  |  | - สติกเกอร์บาร์โค้ด           | - ม้วน  | 300 | 1,800 | 540,000 | 24 ม้วน |  |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน | รายการวัสดุ                       | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน(Test) | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท) | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ |
|-----|----------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|
|     | หน่วยงาน | - กระดาษบันทึกข้อมูลใช้กับเครื่อง | 6 ม้วน                             | 24                                    | 271.03          | 6,504.72     | 2 ม้วน          |                                |
|     | จ่ายกลาง | อบแก๊ส ขนาด 60x25 มม.             |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |          | - กระดาษบันทึกข้อมูลใช้กับเครื่อง | - ม้วน                             | 48                                    | 271.03          | 13,009.44    | 4 ม้วน          |                                |
|     |          | อบแก๊ส ขนาด 80x25 มม.             |                                    |                                       |                 |              |                 |                                |
|     |          | - กล่องพลาสติก ขนาด x14.5x8       | - กล่อง                            | 48                                    | 250             | 12,000       | -               |                                |
|     |          | - แผ่นกรองฝุ่นในอากาศ             | 3 แผ่น                             | 1                                     | 16,000          | 16,000       | -               |                                |
|     |          | - แบตเตอรี่รถมอเตอร์ไฟฟ้า         | - ก้อน                             | 4                                     | 5,350           | 21,400       | -               |                                |

[illegible]

# สถาบันโรคทรวงอก

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

☐ เวชภัณฑ์ยาและที่มีใช้ยา

☒ วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                              | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี |        |        | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) |  |
|-------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|------------------------|--|
|       |                                     |           | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561 |                                |               |                                 |                  |                        |  |
| 1     | Introducer Sheath System            | 1         | 7,150                    | 8,400  | 8,000  |                                |               | 8,000                           | 550              | 4,400,000              |  |
| 2     | Long sheath 35 cm.,45 cm            | 1         | 100                      | 200    | 400    |                                |               | 400                             | 1,250            | 500,000                |  |
| 3     | long sheath with sideport           | 1         | 40                       | 40     | 50     |                                |               | 50                              | 9,095            | 454,750                |  |
| 4     | Introducer Sheath System arrow flex | 1         | 40                       | 100    | 100    |                                |               | 100                             | 3,300            | 330,000                |  |
| 5     | Transradial set                     | 1         | 550                      | 2,200  | 3,000  |                                |               | 3,000                           | 1,650            | 4,950,000              |  |
| 6     | Guide Wire Diagnostic               | 1         | 3,700                    | 8,400  | 8,400  |                                |               | 8,400                           | 370              | 3,108,000              |  |
| 7     | Guide Wire Diagnostic               | 1         | 100                      | 300    | 300    |                                |               | 300                             | 856              | 256,800                |  |
| 8     | Guide Wire Diagnostic               | 1         | 100                      | 200    | 200    |                                |               | 200                             | 1,605            | 321,000                |  |
| 9     | Angio Catheter Diagnostic           | 1         | 800                      | 2,000  | 4,500  |                                |               | 4,500                           | 600              | 2,700,000              |  |
| 10    | Angio Catheter Diagnostic           | 1         | 600                      | 9,600  | 9,600  |                                |               | 9,600                           | 375              | 3,600,000              |  |
| 11    | balloon wedge pressure              | 1         | 80                       | 160    | 160    |                                |               | 160                             | 1,250            | 200,000                |  |
| 12    | Mullins Sheath Transseptal          | 1         | 10                       | 40     | 40     |                                |               | 40                              | 3,638            | 145,520                |  |
| 13    | Guiding Catheter for PTCA(PCI)      | 1         | 2,157                    | 5,000  | 5,000  |                                |               | 5,000                           | 2,500            | 12,500,000             |  |

|    |                           |   |       |       |       |  |  |       |       |            |  |
|----|---------------------------|---|-------|-------|-------|--|--|-------|-------|------------|--|
| 14 | Guide Wire for PTCA (PCI) | 1 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |  |  | 2,000 | 2,000 | 4,000,000  |  |
| 15 | Guide Wire for PTCA (PCI) | 1 | 1,805 | 5,000 | 5,000 |  |  | 5,000 | 2,800 | 14,000,000 |  |
| 16 | Guide Wire for PTCA (PCI) | 1 | 900   | 2,000 | 2,000 |  |  | 2,000 | 4,500 | 9,000,000  |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

- ☐
 เวชภัณฑ์ยาและที่มีไ้ยา
- ☒
 วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                          | ขนาดบรรจุ  | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี |        |        | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br><br>( บาท ) |  |
|-------|---------------------------------|------------|--------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|----------------------------|--|
|       |                                 |            | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561 |                                |               |                                 |                  |                            |  |
| 17    | Guide Wire for PTCA (PCI)       | 1          | 600                      | 1,500  | 1,500  |                                |               | 1,500                           | 6,000            | 9,000,000                  |  |
| 18    | Inoue Balloon Catheter for PTMC | 1          | 24                       | 80     | 120    |                                |               | 120                             | 81,000           | 9,720,000                  |  |
| 19    | Bipolar Electrode Catheter      | 1          | 33                       | 200    | 200    |                                |               | 200                             | 2,996            | 599,200                    |  |
| 20    | Pressure line Connector         | 1          | 1,000                    | 6,000  | 6,000  |                                |               | 6,000                           | 90               | 540,000                    |  |
| 21    | Dome Transducer                 | 1          | 430                      | 6,000  | 6,000  |                                |               | 6,000                           | 650              | 3,900,000                  |  |
| 22    | Manifold 2-port & 3-port        | 1          | 1,350                    | 6,000  | 6,000  |                                |               | 6,000                           | 320              | 1,920,000                  |  |
| 23    | Indeflator Device               | 1          | 1,080                    | 2,000  | 2,000  |                                |               | 2,000                           | 2,900            | 5,800,000                  |  |
| 24    | Ultravist 370 (Non Ionic)       | 100 ml/ขวด | 4,800                    | 8,000  | 10,000 |                                |               | 10,000                          | 920              | 9,200,000                  |  |
| 25    | optiray 350                     | 50 ml/ขวด  | 800                      | 800    | 1,500  |                                |               | 1,500                           | 550              | 825,000                    |  |
| 26    | Optiray 350                     | 100 ml/ขวด | 780                      | 2,000  | 100    |                                |               | 100                             | 1,100            | 110,000                    |  |
| 27    | Stent graft                     | 1          | 2                        | 4      | 10     |                                |               | 10                              | 70,000           | 700,000                    |  |

|    |                                |   |       |       |       |  |  |       |         |            |  |
|----|--------------------------------|---|-------|-------|-------|--|--|-------|---------|------------|--|
| 28 | Peripheral stent graft         | 1 | 1     | 2     | 5     |  |  | 5     | 100,000 | 500,000    |  |
| 29 | Balloon Catheter for PTCA(PCI) | 1 | 3,000 | 5,000 | 5,000 |  |  | 5,000 | 8,000   | 40,000,000 |  |
| 30 | Balloon Catheter peripheral    | 1 | 4     | 50    | 50    |  |  | 50    | 13,000  | 650,000    |  |
| 31 | peripheral stent               | 1 | 10    | 50    | 50    |  |  | 50    | 45,000  | 2,250,000  |  |
| 32 | Drug Eluting Stent             | 1 | 1,070 | 2,000 | 2,000 |  |  | 2,000 | 31,000  | 62,000,000 |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

☐ เวชภัณฑ์ยาและที่มีใช้ยา

☒ วิสดุฑิทยา

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                                                         | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี |        |        | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) |  |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|------------------------|--|
|       |                                                                |           | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561 |                                |               |                                 |                  |                        |  |
| 33    | ชุด Rotablator advance                                         | 1         | 20                       | 150    | 320    |                                |               | 320                             | 29,500           | 9,439,840              |  |
| 34    | ชุด Rotablator burr                                            | 1         | 40                       | 200    | 350    |                                |               | 350                             | 28,499           | 9,974,808              |  |
| 35    | Guide wire Rolablator                                          | 1         | 30                       | 150    | 250    |                                |               | 250                             | 8,000            | 2,000,000              |  |
| 36    | Syringe Injector for Angiomat 6000                             | 50        | 50                       | 50     | 50     |                                |               | 50                              | 500              | 25,000                 |  |
| 37    | เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดห้องเดียวพร้อม<br>สายกระตุ้นหัวใจ( VVI) | 1         | 124                      | 150    | 150    |                                |               | 200                             | 55,000           | 11,000,000             |  |
| 38    | เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดสองห้องพร้อม<br>สายกระตุ้นหัวใจ (DDD)   | 1         | 85                       | 150    | 150    |                                |               | 150                             | 90,000           | 13,500,000             |  |
| 39    | สายสวนหัวใจชนิดมี electrode ที่ปลาย                            | 1         | 20                       | 150    | 150    |                                |               | 150                             | 12,000           | 1,800,000              |  |



|    |                                     |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
|----|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|--|--|-----|---------|------------|
|    | สายสำหรับตรวจวินิจฉัยภาวะหัวใจ      |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
|    | เดินผิศจังหวะ(EPS)                  |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
| 40 | สายสวนหัวใจชนิดมี Electrode ที่ปลาย | 1 | 37  | 100 | 100 |  |  | 100 | 35,000  | 3,500,000  |
|    | สายสำหรับจี้รักษาภาวะหัวใจเดินผิด   |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
|    | จังหวะ(RFA)                         |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
| 41 | สายสวนหัวใจชนิดมี Electrode ที่ปลาย | 1 | 100 | 100 | 100 |  |  | 120 | 100,000 | 12,000,000 |
|    | สายสำหรับจี้รักษาภาวะหัวใจเดินผิด   |   |     |     |     |  |  |     |         |            |
|    | จังหวะแบบภาพ 3 มิติ( Carto RFA)     |   |     |     |     |  |  |     |         |            |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

☐ เวชภัณฑ์ยาและที่มีใช้ยา

☒ วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

[illegible]

|    |                                           |        |     |     |     |  |  |     |        |           |  |
|----|-------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|--|--|-----|--------|-----------|--|
| 45 | แผ่นสื่อนำไฟฟ้าหัวใจ                      | 1      | 220 | 220 | 220 |  |  | 300 | 140    | 42,000    |  |
| 46 | แผ่นปิดหน้าอกสร้างภาพ3มิติ                | 1      | 15  | 20  | 20  |  |  | 120 | 35,000 | 4,200,000 |  |
| 47 | Cutting Balloon สำหรับขยายหลอดเลือดหัวใจ  | 1      | 60  | 100 | 120 |  |  | 120 | 25,000 | 3,000,000 |  |
| 48 | scoreflex balloonสำหรับขยายหลอดเลือดหัวใจ |        | 150 | 200 | 450 |  |  | 450 | 17,000 | 7,650,000 |  |
| 49 | NSE balloonสำหรับขยายหลอดเลือดหัวใจ       | 1      | 120 | 200 | 150 |  |  | 150 | 16,500 | 2,475,000 |  |
| 50 | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 2"              | 1 ม้วน | 15  | 20  | 20  |  |  | 20  | 800    | 16,000    |  |
| 51 | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 3"              | 1 ม้วน | 10  | 30  | 10  |  |  | 10  | 1,000  | 10,000    |  |
| 52 | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 4"              | 1 ม้วน | 10  | 20  | 20  |  |  | 20  | 1,500  | 30,000    |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

- ☐
 เวชภัณฑ์ยาและที่มิใช่ยา
- ☒
 วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                        | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้อย่นหลัง 3 ปี |        |        | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) |  |
|-------|-------------------------------|-----------|--------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|------------------------|--|
|       |                               |           | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561 |                                |               |                                 |                  |                        |  |
| 53    | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 6"  | 1 ม้วน    | 10                       | 30     | 20     |                                |               | 20                              | 1,900            | 38,000                 |  |
| 54    | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 8"  | 1 ม้วน    | 10                       | 30     | 20     |                                |               | 20                              | 2,600            | 52,000                 |  |
| 55    | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 10" | 1 ม้วน    | 10                       | 30     | 20     |                                |               | 20                              | 3,300            | 66,000                 |  |

|    |                                |        |       |       |       |  |  |       |        |            |  |
|----|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|--|--|-------|--------|------------|--|
| 56 | ซองบรรจุอุปกรณ์อบแก๊สขนาด 12"  | 1 ม้วน | 4     | 5     | 5     |  |  | 5     | 3,300  | 16,500     |  |
| 57 | เข็มแทงเส้นเลือด no 18         | 1 เล็ม | 4,500 | 6,000 | 6,000 |  |  | 6,000 | 100    | 600,000    |  |
| 58 | น้ำยาตรวจวิเคราะห์เลือด OSM3   | 1/ชุด  | 3     | 3     | 3     |  |  | 3     | 66,000 | 198,000    |  |
| 59 | Micro cathether                | 1      | 505   | 1,200 | 1,200 |  |  | 1,200 | 13,500 | 16,200,000 |  |
| 60 | อุปกรณ์ปิดรูรั่ว ASD Amplatzer | 1 เส้น | 80    | 150   | 150   |  |  | 150   | 55,000 | 8,250,000  |  |
| 61 | อุปกรณ์ปิดรูรั่ว VSD Amplatzer | 1 เส้น | 15    | 15    | 15    |  |  | 15    | 75,000 | 1,125,000  |  |
| 62 | อุปกรณ์ปิดรูรั่ว PDA Amplatzer | 1 เส้น | 20    | 30    | 30    |  |  | 30    | 39,000 | 1,170,000  |  |
| 63 | อุปกรณ์ปิดรูรั่ว ASD sheath    | 1 เส้น | 125   | 150   | 150   |  |  | 150   | 18,000 | 2,700,000  |  |
| 64 | Amplatzer G.W.                 | 1 เส้น | 105   | 150   | 150   |  |  | 150   | 3,000  | 450,000    |  |
| 65 | อุปกรณ์สายสวนหัวใจเพื่ออุด     | 1      | 207   | 600   | 600   |  |  | 600   | 15,000 | 9,000,000  |  |
|    | ลิ้นเลือดcoronary              |        |       |       |       |  |  |       |        |            |  |
| 66 | เสื้อกาวน์ป้องกันการติดเชื้อ   | 1      | 228   | 1,000 | 1,000 |  |  | 1,000 | 1,200  | 1,200,000  |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

- ☐
 เวชภัณฑ์ยาและที่มีใช้ยา
- ☒
 วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                            | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี |        |        | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br><br>( บาท ) |  |
|-------|-----------------------------------|-----------|--------------------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|----------------------------|--|
|       |                                   |           | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561 |                                |               |                                 |                  |                            |  |
| 67    | อุปกรณ์สายสวนหัวใจเพื่อป้องกันการ | 1         | 12                       | 20     | 20     |                                |               | 20                              | 45,000           | 900,000                    |  |

|    |                                    |       |     |     |     |  |     |         |            |  |
|----|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|--|-----|---------|------------|--|
|    | อุดตันลิ้มเลือดcoronary            |       |     |     |     |  |     |         | 0          |  |
| 68 | PBPV Balloon                       | 1     | 6   | 15  | 15  |  | 15  | 15,000  | 225,000    |  |
| 69 | อุปกรณ์ชุดเจาะน้ำเชื้อหุ้มหัวใจ    | 1     | 25  | 25  | 25  |  | 25  | 3,000   | 75,000     |  |
| 70 | เครื่องกระตุ้นและกระตุกหัวใจ       | 1     | 31  | 50  | 50  |  | 50  | 250,000 | 12,500,000 |  |
|    | ห้องเดียวพร้อมสาย (ICD)            |       |     |     |     |  |     |         |            |  |
| 71 | เปลี่ยนกล่อง (ICD)                 | 1     | 12  | 20  | 20  |  | 20  | 180,000 | 3,600,000  |  |
| 72 | CRT                                | 1     | 14  | 20  | 20  |  | 30  | 350,000 | 10,500,000 |  |
| 73 | เปลี่ยนกล่อง (CRT)                 | 1     | 3   | 5   | 5   |  | 10  | 240,000 | 2,400,000  |  |
| 74 | TORNUS CATHETER                    | 1     | 30  | 30  | 30  |  | 30  | 16,000  | 480,000    |  |
| 75 | IVUS CATHETER                      | 1     | 130 | 400 | 580 |  | 580 | 31,000  | 17,980,000 |  |
| 76 | อุปกรณ์บ่วงลวดคล้องสิ่งแปลกปลอม    | 1     | 10  | 10  | 10  |  | 10  | 15,000  | 150,000    |  |
| 77 | อุปกรณ์เย็บปิดหลอดเลือด(Angioseal) | 1     | 120 | 300 | 300 |  | 300 | 8,000   | 2,400,000  |  |
| 78 | อุปกรณ์สายสวนหัวใจเพื่ออุด         | 1     | 2   | 10  | 10  |  | 10  | 45,450  | 454,500    |  |
|    | ลิ้มเลือด coronary AMI             |       |     |     |     |  |     |         |            |  |
| 79 | SILK                               | 1 โหล | 78  | 150 | 150 |  | 150 | 1,000   | 150,000    |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

- ☐เวชภัณฑ์ยาและที่มีใช้ยา
- ☒วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี | ประมาณการ | ยอด | ประมาณ | ราคา | รวมเป็นเงิน |  |
|-------|--------|-----------|--------------------------|-----------|-----|--------|------|-------------|--|
|-------|--------|-----------|--------------------------|-----------|-----|--------|------|-------------|--|

|    |                                                          |   | ปี2559 | ปี2560 | ปี2561 | การใช้<br>ปี25562 | คงคลัง | การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ต่อหน่วย  | ( บาท )    |  |
|----|----------------------------------------------------------|---|--------|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------|-----------|------------|--|
| 80 | สายสวนหัวใจเพื่อวัดการตีบของหลอดเลือดหัวใจ(FFR)          | 1 | 100    | 300    | 300    |                   |        | 300                   | 33,000    | 9,900,000  |  |
| 81 | สายสวนหัวใจเพื่อตรวจดูภายในของหลอดเลือดหัวใจด้วยแสง(OCT) | 1 | 20     | 20     | 20     |                   |        | 20                    | 33,000    | 660,000    |  |
| 82 | Introducer wire                                          | 1 | 100    | 100    | 100    |                   |        | 100                   | 270       | 27,000     |  |
| 83 | Torque device                                            | 1 | 300    | 400    | 400    |                   |        | 400                   | 430       | 172,000    |  |
| 84 | co-pilot bleed block                                     | 1 | 100    | 400    | 400    |                   |        | 400                   | 560       | 224,000    |  |
| 85 | Set disposable                                           | 1 | 200    | 400    | 600    |                   |        | 600                   | 2,700     | 1,620,000  |  |
| 86 | Multi-Usesyring kit Model 42000                          | 1 | 260    | 300    | 300    |                   |        | 300                   | 1,500     | 450,000    |  |
| 87 | แผ่นปิดแผลwound dressing                                 | 1 | 20     | 20     | 20     |                   |        | 20                    | 1,800     | 36,000     |  |
| 88 | สมุดคู่มือผู้ป่วย                                        | 1 | 2,000  | 2,000  | 2,000  |                   |        | 2,000                 | 11        | 22,000     |  |
| 89 | Maintenance room A                                       | 1 | 1      | 1      | 1      |                   |        | 1                     | 2,037,000 | 2,037,000  |  |
| 90 | Maintenance room B                                       | 1 | 1      | 1      | 1      |                   |        | 1                     | 1,716,000 | 1,716,000  |  |
| 91 | Maintenance room D                                       | 1 | 1      | 1      | 1      |                   |        | 1                     | 1,396,180 | 1,396,180  |  |
| 92 | Maintenance room C                                       | 1 | 1      | 1      | 1      |                   |        | 1                     | 2,373,000 | 2,373,000  |  |
| 93 | หลอด X-ray                                               | 1 | 2      | 6      | 7      |                   |        | 7                     | 2,000,000 | 14,000,000 |  |
| 94 | Lead Extraction System                                   | 1 | -      | 1      | 1      |                   |        | 1                     | 100,000   | 100,000    |  |

แผนความต้องการ/แผนการจัดซื้อ ประจำปีงบประมาณ 2562

☐ เวชภัณฑ์ยาและที่มีไวยา

☒ วัสดุวิทย์ฯ

หน่วยงานสถาบันโรคทรวงอก (กลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ - หน่วยการพยาบาลตรวจสวนหัวใจ)

| ลำดับ | รายการ                                    | ขนาดบรรจุ | อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี |        |         | ประมาณการ<br>การใช้<br>ปี25562 | ยอด<br>คงคลัง | ประมาณ<br>การจัดซื้อ<br>ปี 2562 | ราคา<br>ต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) |  |
|-------|-------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------|---------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|------------------------|--|
|       |                                           |           | ปี2559                   | ปี2560 | ปี2561  |                                |               |                                 |                  |                        |  |
| 95    | แผ่นกาวดักฝุ่น                            | 1         | 10                       | 10     | 10      |                                |               | 10                              | 80,000           | 800,000                |  |
| 96    | Laser                                     | 1         | 3                        | 6      | 5       |                                |               | 5                               | 69,000           | 345,000                |  |
| 97    | น้ำยา Avagard                             | 1         | 16                       | 20     | 20      |                                |               | 20                              | 1,070            | 21,400                 |  |
| 98    | กระดาษเช็ดแผ่นใหญ่                        | 1         | 60                       | 60     | 60      |                                |               | 60                              | 270              | 16,200                 |  |
| 99    | Spray นิดมาเชื้อ                          | 1         | 4                        | 4      | 4       |                                |               | 4                               | 6,000            | 24,000                 |  |
| 100   | ตู้ใส่เครื่องมือสแตนเลส                   | 1         | 1                        | 1      | 1       |                                |               | 1                               | 99,950           | 99,950                 |  |
| 101   | needle puncture transeptal                | 1         | 10                       | 50     | 70      |                                |               | 70                              | 9500             | 665,000                |  |
| 102   | ชุดเจ้าหน้าที่                            | 1         | 0                        | 220    | 300     |                                |               | 300                             | -                | 300,000                |  |
| 103   | ผ้าสำหรับทำหัตถการสวนหัวใจทุกขนาด         | 1         | 2,600                    | 0      | 4,000   |                                |               | 4,000                           | -                | 500,000                |  |
| 104   | Lehman catheter                           | 1         | 0                        | 0      | 20      |                                |               | 20                              | 3,638            | 72,760                 |  |
| 105   | พลาสติกคลุมแผงเครื่อง X-ray               | 1         | 6,000                    | 15,000 | 20,000  |                                |               | 20,000                          | 10               | 200,000                |  |
| 106   | Mentainance Laser                         | 1         | 0                        | 0      | 120,000 |                                |               | 1                               | 120,000          | 120,000                |  |
| 107   | บำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่อง Syngo Dynamic | 1         | 0                        | 0      | 500,000 |                                |               | 1                               | 500,000          | 500,000                |  |
| 108   | เครื่องมือถ่างขยายเนื้อเยื่อ (Retractor)  | 1         | 0                        | 0      | 0       |                                |               | 20                              | 10,000           | 200,000                |  |
|       |                                           |           |                          |        |         |                                |               |                                 |                  |                        |  |

422,520,408



แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

[illegible]



แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์  
แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒) สำหรับการบริการผ่าตัดผู้ป่วยจำนวน1,300 ราย

| ที่ | หน่วยงาน                               | รายการวัสดุ                                                                                        | จำนวนที่มีอยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการจัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ                       |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------|
|     | ปอดและหัวใจเทียม<br>กลุ่มงานศัลยศาสตร์ | ๑.ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิดได้แก่                                                   | ๘๕                       | ๔๕๐                         | ๓๐,๐๐๐.๐๐        | ๑๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ | ๓๕                 | ใช้ในการผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด จำนวน ๑,๒๐๐ รายต่อปี |
|     |                                        | ๑.๑ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิดที่จุดหมุนตัวแผ่นลิ้นหัวใจนูนขึ้น                       |                          | ๒๕๐                         | ๓๐,๐๐๐.๐๐        | ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐  |                    |                                                      |
|     |                                        | ๑.๒ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิดสำหรับผู้ป่วยที่มีขนาดลิ้นหัวใจเล็กหรือใหญ่มากเป็นพิเศษ |                          | ๑๒๐                         | ๓๐,๐๐๐.๐๐        | ๓.๖๐๐,๐๐๐.๐๐  |                    |                                                      |
|     |                                        | ๑.๓ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด[เคลือบด้วยคาร์บอนบริสุทธิ์]                            |                          | ๘๐                          | ๓๐,๐๐๐.๐๐        | ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐  |                    |                                                      |
|     |                                        | ๒.ลิ้นหัวใจเทียมชนิดทำด้วยเนื้อเยื่อหูหัวใจวัว (Pericardium Tissue Valve)                          | ๒๐                       | ๓๕๐                         | ๖๒,๐๐๐.๐๐        | ๒๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ | ๓๐                 |                                                      |
|     |                                        | ๓.ลิ้นหัวใจเทียมชนิดทำด้วยเนื้อเยื่อหูหัวใจวัวแบบพิเศษได้แก่                                       | ๒๐                       | ๑๐๐                         | ๓๐,๐๐๐.๐๐        | ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐  | ๘                  |                                                      |
|     |                                        | ๓.๑ลิ้นหัวใจเทียมชนิดทำด้วยเยื่อหูหัวใจวัว ขอบบางพิเศษ(Perimount magna tissue valve )              |                          | ๘๐                          | ๘๐,๐๐๐.๐๐        | ๖,๔๐๐,๐๐๐.๐๐  |                    |                                                      |
|     |                                        | ๓.๒ลิ้นหัวใจเทียมชนิดทำด้วยเยื่อหูหัวใจวัวโครงของลิ้นหัวใจทำจากวัสดุสังเคราะห์ที่ไม่ใช่โลหะ        |                          | ๒๐                          | ๘๐,๐๐๐.๐๐        | ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐  |                    |                                                      |
|     |                                        | ๔.ขอบลิ้นหัวใจเทียม(Valve ring)ได้แก่                                                              | ๕๐                       | ๗๐๐                         | ๑๘,๐๐๐.๐๐        | ๑๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ | ๖๐                 |                                                      |
|     |                                        | ๔.๑ขอบลิ้นหัวใจเทียม(Valve ring)ตำแหน่งไม่ตรึง / ไทรคัสปิด ชนิดโครงทำจาก Elgiloy                   |                          | ๔๐๐                         | ๑๘,๐๐๐.๐๐        | ๗,๒๐๐,๐๐๐.๐๐  |                    |                                                      |
|     |                                        | 4.2ขอบลิ้นหัวใจเทียม(Valve ring)ชนิดโครงทำจากAlloy MP 35N , Titanium แบบ ๓ มิติ                    |                          | ๓๐๐                         | ๑๘,๐๐๐.๐๐        | ๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐  |                    |                                                      |
|     |                                        | ๕.ขอบลิ้นหัวใจเทียม (Valve ring) ชนิดพิเศษ                                                         | ๓                        | ๑๐๐                         | ๓๐,๐๐๐.๐๐        | ๓๐๐,๐๐๐.๐๐    | ๘                  |                                                      |
|     | ปอดและหัวใจเทียม<br>กลุ่มงานศัลยศาสตร์ | ๖.ชุดปอดเทียม (Membrane oxygenator)ได้แก่                                                          | ๘๐                       | ๑,๓๐๐                       | ๙,๔๐๐.๐๐         | ๑๒,๒๒๐,๐๐๐.๐๐ | ๑๐๘                | ใช้ในการผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด จำนวน ๑,๒๐๐ รายต่อปี |
|     |                                        | ๖.๑ ชุดปอดเทียม Membrane สำหรับผู้ใหญ่ชนิดเคลือบสารต้านการจับเกาะติดของเกล็ดเลือด                  |                          | ๗๐๐                         | ๙,๔๐๐.๐๐         | ๖,๕๘๐,๐๐๐.๐๐  |                    |                                                      |
|     |                                        | ๖.๒ ชุดปอดเทียม Membrane สำหรับผู้ใหญ่ชนิดลดการจับเกาะติดของเกล็ดเลือดบนผิวสัมผัสภายในทั้งหมด      |                          | ๔๐๐                         | ๙,๔๐๐.๐๐         | ๓,๗๙๐,๐๐๐.๐๐  |                    |                                                      |
|     |                                        | ๖.๓ ชุดปอดเทียม Membrane ชนิดแบบมีคุณสมบัติในการกรองฟองอากาศในตัวเอง                               |                          | ๒๐๐                         | ๙,๔๐๐.๐๐         | ๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐  |                    |                                                      |
|     |                                        | ๗.ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนโลหิตภายนอกในร่างกาย                                                   | ๑๕๐                      | ๑,๓๐๐                       | ๒,๕๐๐.๐๐         | ๓,๒๕๐,๐๐๐.๐๐  | ๑๐๘                |                                                      |
|     |                                        | ๘.อุปกรณ์ชุดกรองฟองอากาศในทางเดินเลือดแดง(Bubble Trap)                                             | ๕๐                       | ๑,๓๐๐                       | ๙๐๐.๐๐           | ๑,๑๗๐,๐๐๐.๐๐  | ๑๐๘                |                                                      |
|     |                                        | ๙.ชุดสายยางนำเลือดและสารละลายเพื่อรักษากล้ามเนื้อหัวใจ(Blood Cardioplegia Set)                     | ๗๐๐                      | ๑,๒๐๐                       | ๑,๒๐๐.๐๐         | ๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐  | ๑๐๐                |                                                      |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์

แผนการใช้งินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒) สำหรับการบริการผ่าตัดผู้ป่วยจำนวน1,300 ราย

| ที่ | หน่วยงาน                               | รายการวัสดุ                                                                                                        | จำนวนที่มีอยู่ในปัจจุบัน | จำนวนที่ต้องการจัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ                       |
|-----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------|
|     | ปอดและหัวใจเทียม                       | ๑.ลิ้นหัวใจเทียมชนิดงานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิดได้แก่                                                                   | ๘๕                       | ๔๕๐                         | ๓๐,๐๐๐.๐๐        | ๑๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ | ๓๕                 | ใช้ในการผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด จำนวน ๑,๒๐๐ รายต่อปี |
|     |                                        | ๑๐.อุปกรณ์ดูดแยกน้ำและสารละลายส่วนเกินจากเลือด(Dialyzer )                                                          | ๒๐                       | ๔๐๐                         | ๙๐๐.๐๐           | ๓๖๐,๐๐๐.๐๐    | ๓๕                 |                                                      |
|     |                                        | ๑๑.เส้นเลือดเทียมชนิดเคลือบพลาสติกแบบเส้นตรง                                                                       | ๑๒๐                      | ๑๐๐                         | ๑๒,๐๐๐.๐๐        | ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐  | ๘                  |                                                      |
|     |                                        | ๑๒.ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อหมูแบบมีโครง(HANCOCK)                                                               | ๐                        | ๑๕๐                         | ๕๖,๐๐๐.๐๐        | ๘,๔๐๐,๐๐๐.๐๐  | ๑๒                 |                                                      |
|     |                                        | ๑๓.ท่อต่อหลอดเลือดแดง(Aortic Arch Cannula)                                                                         | ๕๐                       | ๕๐๐                         | ๑,๑๐๐.๐๐         | ๕๕๐,๐๐๐.๐๐    | ๔๐                 |                                                      |
|     |                                        | ๑๔.ท่อต่อหลอดเลือดดำชนิด ๒ ชั้น                                                                                    | ๗๐                       | ๕๐๐                         | ๑,๗๐๐.๐๐         | ๘๕๐,๐๐๐.๐๐    | ๔๐                 |                                                      |
|     |                                        | ๑๕.สายดูดเลือดจากหัวใจเพื่อไล่ฟองอากาศ                                                                             | ๒๐                       | ๕๐๐                         | ๑,๒๐๐.๐๐         | ๖๐๐,๐๐๐.๐๐    | ๔๐                 |                                                      |
|     |                                        | ๑๖. สายสวนให้สารละลายเพื่อรักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดย้อนทาง (Retrograde Cardioplegia Catheter)                   | ๕๐                       | ๓๐๐                         | ๓,๕๐๐.๐๐         | ๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐  | ๒๕                 |                                                      |
|     |                                        | ๑๗.Venous cannular (ท่อต่อหลอดเลือดดำ)ชั้นเดียว                                                                    | ๑๐๐                      | ๓๐๐                         | ๙๐๐.๐๐           | ๒๗๐,๐๐๐.๐๐    | ๒๕                 |                                                      |
|     |                                        | ๑๘. Metal tip Angle Venous Cannular ๒๔ Fr                                                                          | ๐                        | ๓๒๐                         | ๑,๒๔๙.๐๐         | ๓๙๙,๖๘๐.๐๐    | ๒๖                 |                                                      |
|     |                                        | ๑๙.Y Adapter                                                                                                       | ๕๐                       | ๑๐๐                         | ๓๙๕.๙๐           | ๓๙,๕๙๐.๐๐     | ๘                  |                                                      |
|     |                                        | ๒๐.Y connector ๓/๘x๓/๘x๑/๔,๓/๘x๓/๘x๓/๘ นิ้ว                                                                        | ๕๐                       | ๒๐๐                         | ๑๒๐.๐๐           | ๒๔,๐๐๐.๐๐     | ๑๕                 |                                                      |
|     |                                        | ๒๑.Coronary Perfusion Set                                                                                          | ๓๐                       | ๑๐๐                         | ๑,๑๐๐.๐๐         | ๑๑๐,๐๐๐.๐๐    | ๘                  |                                                      |
|     |                                        | ๒๒.Medical gas filter                                                                                              | ๕๐                       | ๓๐๐                         | ๓๙๐.๐๐           | ๑๑๗,๐๐๐.๐๐    | ๒๕                 |                                                      |
|     |                                        | ๒๓.Bovine Pericardial Patch                                                                                        | ๒                        | ๑๐                          | ๑๑,๐๐๐.๐๐        | ๑๑๐,๐๐๐.๐๐    | ๘                  |                                                      |
|     |                                        | ๒๔.ชุดสายสวนนำเข้าหลอดเลือด                                                                                        | ๕                        | ๕๐                          | ๔,๐๐๐.๐๐         | ๒๐๐,๐๐๐.๐๐    | ๔                  |                                                      |
|     |                                        | ๒๕.ใบเลื่อยกระดูกหน้าอก                                                                                            | ๑๐                       | ๘๐                          | ๒,๐๐๐.๐๐         | ๑๖๐,๐๐๐.๐๐    | ๖                  |                                                      |
|     |                                        | ๒๖.สารละลายcustodiol HTK ๑๐๐๐ ซีซี                                                                                 | ๒๐                       | ๒๐๐                         | ๒,๘๐๐.๐๐         | ๕๖๐,๐๐๐.๐๐    | ๑๖                 |                                                      |
|     |                                        | ๒๗.อุปกรณ์ให้สารละลายเพื่อรักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดทางตรง (Antegrade Cardioplegia Catheter)                     | ๒๐                       | ๔๐๐                         | ๑,๑๐๐.๐๐         | ๔๔๐,๐๐๐.๐๐    | ๓๓                 |                                                      |
|     |                                        | ๒๘.อุปกรณ์ดูดเลือดบริเวณผ่าตัด                                                                                     | ๒๐                       | ๕๐๐                         | ๑,๒๐๐.๐๐         | ๖๐๐,๐๐๐.๐๐    | ๔๑                 |                                                      |
|     |                                        | ๒๙.ชุดเครื่องมือรักษาการเต้นของหัวใจผิดปกติด้วยการผ่าตัดโดยใช้คลื่นวิทยุความถี่สูง( Cardioblade Surgical Ablation) | ๓๕                       | ๑๔๐                         | ๒๕,๐๐๐.๐๐        | ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐  | ๑๒                 |                                                      |
|     | ปอดและหัวใจเทียม<br>กลุ่มงานศัลยศาสตร์ | ๓๐.อุปกรณ์นำเลือดไปยังหลอดเลือดแดงผ่านทางเบี่ยงชนิดหลายทาง (Multiple Perfusion Set)                                | ๔๐                       | ๔๐๐                         | ๑,๐๐๐.๐๐         | ๔๐๐,๐๐๐.๐๐    | ๓๓                 | ใช้ในการผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด จำนวน ๑,๒๐๐ รายต่อปี |
|     |                                        | ๓๑.อุปกรณ์เจาะเส้นเลือดแดงใหญ่(Aortic Punch)                                                                       | ๑๓๐                      | ๔๐๐                         | ๑,๕๐๐.๐๐         | ๖๐๐,๐๐๐.๐๐    | ๓๓                 |                                                      |
|     |                                        | ๓๒.ลิ้นหัวใจเทียมทำจากเนื้อเยื่อชนิดไม่มีโครง(Free style )                                                         | ๐                        | ๑๐                          | ๕๕,๐๐๐.๐๐        | ๕๕๐,๐๐๐.๐๐    | ๘                  |                                                      |
|     |                                        | ๓๓.เส้นเลือดเทียม PTFE                                                                                             | ๐                        | ๒๐                          | ๓๒,๐๐๐.๐๐        | ๖๔๐,๐๐๐.๐๐    | ๑๖                 |                                                      |

แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา/เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา/วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์/วัสดุทางการแพทย์  
แผนการใช้งินงบประมาณ/เงินบำรุง ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒) สำหรับการบริการผ่าตัดผู้ป่วยจำนวน1,300 ราย

| ที่ | หน่วยงาน         | รายการวัสดุ                                                                             | จำนวนที่มีอยู่ในปัจจุบัน                                    | จำนวนที่ต้องการจัดซื้อเพิ่ม | ราคา/หน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท)  | ปริมาณการใช้/เดือน | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ  |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|
|     | ปอดและหัวใจเทียม | ๑.ลีนหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิดได้แก่                                         | ๘๕                                                          | ๔๕๐                         | ๓๐,๐๐๐.๐๐        | ๑๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐  | ๓๕                 | ใช้ในการผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด |
|     |                  | ๓๔.ลูกโป่งเสริมความดันในหลอดเลือดแดงใหญ่ (IABP)                                         | ๓๐                                                          | ๑๐๐                         | ๒๕,๐๐๐.๐๐        | ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐   | ๘                  |                                 |
|     |                  | ๓๕.อุปกรณ์ชุดปั่นล้างและแยกส่วนประกอบของเลือด( Bowl set)                                | ๒                                                           | ๑๐๐                         | ๗,๕๐๐.๐๐         | ๗๕๐,๐๐๐.๐๐     | ๘                  |                                 |
|     |                  | ๓๖.เส้นเลือดเทียมแบบเส้นแยก๒ทาง                                                         | ๒                                                           | ๕๐                          | ๑๕,๐๐๐.๐๐        | ๗๕๐,๐๐๐.๐๐     | ๔                  |                                 |
|     |                  | ๓๗.เส้นเลือดเทียมแบบเส้นแยก๔ทาง                                                         | ๒                                                           | ๓๐                          | ๓๗,๐๐๐.๐๐        | ๑,๑๑๐,๐๐๐.๐๐   | ๓                  |                                 |
|     |                  | ๓๘.เส้นเลือดเทียมแบบเส้นแยกพิเศษ                                                        | ๒                                                           | ๑๐๐                         | ๓๔,๓๐๐.๐๐        | ๓,๔๓๐,๐๐๐.๐๐   | ๘                  |                                 |
|     |                  | ๓๙.Distal perfusion catheter                                                            | ๐                                                           | ๕๐                          | ๔,๘๐๐.๐๐         | ๒๔๐,๐๐๐.๐๐     | ๔                  |                                 |
|     |                  | ๔๐.Pressure tubing male-male ความยาว๗๒นิ้ว                                              | ๐                                                           | ๑,๐๐๐                       | ๙๖.๐๐            | ๙๖,๐๐๐.๐๐      | ๓                  |                                 |
|     |                  | ๔๑.ชุดสายยางสำเร็จรูปและอุปกรณ์ ECMO Set                                                | ๐                                                           | ๕๐                          | ๕๖,๐๐๐.๐๐        | ๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐   | ๔                  |                                 |
|     |                  | ๔๒.Carotid shunt                                                                        | ๐                                                           | ๑๐                          | ๑๓๒,๐๐๐.๐๐       | ๑,๓๒๐,๐๐๐.๐๐   | ๑                  |                                 |
|     |                  | ๔๓.Occlusion catheter                                                                   | ๐                                                           | ๒๐                          | ๓,๘๐๐.๐๐         | ๗๖,๐๐๐.๐๐      | ๒                  |                                 |
|     |                  | ๔๔ หัวตรวจสำหรับเครื่องวัดอัตราการไหลของเลือดในเส้นเลือดแดงหัวใจ( Transonic flow probe) | ๑                                                           | ๖                           | ๑๑๕,๐๐๐.๐๐       | ๖๙๐,๐๐๐.๐๐     | ๘๐                 |                                 |
|     |                  | ๔๕. Flexible drive cable                                                                | ๑๓                                                          | ๑๐                          | ๖,๐๐๐.๐๐         | ๖๐,๐๐๐.๐๐      | ๑๐๐                |                                 |
|     |                  | ๔๖. Internal Paddle Defibrillator                                                       | ๙                                                           | ๔                           | ๕๕,๐๐๐.๐๐        | ๒๒๐,๐๐๐.๐๐     | ๑๐๐                |                                 |
|     |                  | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                     | หนึ่งร้อยสิบสองล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน |                             |                  | ๑๑๒,๖๕๒,๒๗๐.๐๐ | บาท                |                                 |

(นายแพทย์ชูศักดิ์ เกษมสานต์)

นายแพทย์ทรงคุณวุฒิด้านเวชกรรมสาขาศัลยกรรม

หัวหน้ากลุ่มงานศัลยศาสตร์







แผนจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา / เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา / วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

วัสดุทางการแพทย์เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562)

| ที่ | หน่วยงาน      | รายการวัสดุ                   | จำนวนที่มี<br>อยู่ในปัจจุบัน(Test) | จำนวนที่ต้องการ<br>จัดซื้อเพิ่ม(Test) | ราคา/หน่วย(บาท) | ราคารวม(บาท)  | ปริมาณการใช้/ปี | เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการซื้อ          |
|-----|---------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------|
|     |               | รวมทั้งสิ้น                   |                                    |                                       |                 | 10,000,000.00 |                 |                                         |
| 1   | สถาบันฝึกอบรม | ลิ้นหัวใจชนิดที่สามารถใส่ผ่าน |                                    | 10                                    | 1,000,000       | 10,000,000.00 |                 | ด้วยสถาบันโรคทรวงอกเป็นสถาบัน           |
|     | นานาชาติ      | สายสวนหัวใจได้                |                                    | ลิ้น                                  |                 |               |                 | เฉพาะทาง ที่ดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ         |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | หลอดเลือดและปอดระดับตติยภูมิ            |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | และในการดูแลรักษาโรคหัวใจ               |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | หลอดเลือดและปอดนั้น มีผู้ป่วยสูงอายุ    |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | จำนวนมากมีความจำเป็นต้องได้รับการ       |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | รักษาโรคลิ้นหัวใจตีบ แต่มีความเสี่ยงสูง |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | หากเข้ารับการผ่าตัดหัวใจ (Open          |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | Heart) จึงได้รับการรักษาแบบประคับ       |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | ประคอง รับประทานยาเพียงอย่างเดียว       |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต ของผู้ป่วย     |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | ต้องเข้าออกโรงพยาบาลบ่อย สูญเสีย        |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | ทั้งทางเศรษฐกิจ และครอบครัว             |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 | รวมถึงคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย             |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 |                                         |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 |                                         |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 |                                         |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 |                                         |
|     |               |                               |                                    |                                       |                 |               |                 |                                         |