

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์โดยการสอบเทียบ จำนวน ๑๔๐ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๖๒๔,๐๒๔.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสี่พันยี่สิบสี่บาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๖๒๔,๐๒๔.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสี่พันยี่สิบสี่บาทถ้วน)

รายการที่ ๑ ตู้พักไข่ รุ่น เอสไอเอส ๑๐๐๘ เออี รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๐๓-๑๑-๐๒๐-๐๐๐๑/๕๓ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๒ ห้องควบคุมอุณหภูมิ (Tremostatic room) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๖,๐๐๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๐๙-๑๑-๐๔๒-๐๐๐๒/๖๒ จำนวน ๑ ห้อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๓ ตู้ควบคุมอุณหภูมิ ยี่ห้อ Memmert type Enr.๘๓๐๑๙๑ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๐๘-๐๐๐๑/๒๗ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๔ ตู้บ่มเชื้อคาร์บอนไดออกไซด์ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๐๗-๐๐๐๒/๔๕ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๕ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ (Autoclave) ความจุไม่น้อยกว่า ๕๕ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๕-๐๐๐๒/๔๙ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๖ อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิแบบไหลเวียน (Circulation Water Bath) ยี่ห้อ Thermo Scientific รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๕-๐๐๒-๐๐๐๒/๕๓ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๗ เครื่องเหวี่ยงยี่ห้อ DAMON DIVISION IEC รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๓๓-๐๐๒-๐๐๐๑/๑๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๘ ห้องควบคุมอุณหภูมิแบบ Walk - in Incubator ขนาดไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๐๙-๑๑-๐๔๑-๐๐๐๑/๕๖ จำนวน ๑ ห้อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๙ ห้องควบคุมอุณหภูมิแบบ Walk - in Incubator ขนาดไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๐๙-๑๑-๐๔๑-๐๐๐๒/๕๖ จำนวน ๑ ห้อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๐ ตู้ควบคุมอุณหภูมิ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๐๘-๐๐๐๓/๒๒ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑ ตู้อบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ลิตร (Hot air oven) รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๘-๐๑๘-๐๐๐๑/๓๘ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- ๒ -

รายการที่ ๑๒ ระบบการเตรียมน้ำบริสุทธิ์ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๖-๐๐๕-๐๐๐๑/๓๗ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๑๑,๒๓๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๓ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ระบบเย็นเร็ว รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๒-๐๐๕-๐๐๐๔/๓๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๔ เครื่องกำเนิดไอน้ำ H.P. Boiler Model ๑๕๐๐ E Series รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๑๕-๐๐๔-๐๐๐๑/๔๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๕ เครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis ขนาด ๖๐๐ ลิตร/ชั่วโมง รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๑๔-๐๐๕-๐๐๐๑/๔๕ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๑,๒๓๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๖ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร ยี่ห้อ Sauter-Belimed รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๒-๐๐๕-๐๐๐๓/๔๕ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๗ เครื่องฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร ยี่ห้อ Tuttnauer รุ่น T-Max8 รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๓-๐๐๐๑/๔๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๘ เครื่องอบฆ่าเชื้อความร้อนแห้งชนิดกำจัดโพโรเจน รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๓-๐๐๐๑/๕๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๙ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ลิตร พร้อมระบบนึ่งอาหารเลี้ยงเชื้อ ชนิดเย็นเร็ว รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๕-๐๐๐๕/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๒๐ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๕-๐๐๐๕/๔๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๒๑ เครื่องอบแห้งและฆ่าเชื้อด้วยความเร็วสูง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ขวด/ชั่วโมง รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๗-๐๐๐๑/๔๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๒๒ ตู้อบ INCUBATOR ๓๗°C ขนาด ๒๐๐x๒๕๐x๓๐๐ ซม. ใช้ระบบ AUTOMATIC สวิตซ์ ปรับอุณหภูมิ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๑๘-๐๐๐๑/๒๕ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๒๓ Continuous centrifuge ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร ยี่ห้อ Kokusun รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๓-๐๐๓-๐๐๐๑/๕๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๒๔ เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนความเร็วสูง พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิชนิดตั้งพื้น รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๓-๐๑๐-๐๐๐๕/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๒๕ อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตร ยี่ห้อ Witeg รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๕-๐๐๒-๐๐๑๒/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- ๓ -

รายการที่ ๒๖ ตู้อบเพาะเชื้ออุณหภูมิ ๓๗°C รุ่น BED ๗๒๐ ยี่ห้อ WTB BINDER รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๓/๓๙ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๒๗ ตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ยี่ห้อ Ailite รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๐๕-๐๐๐๑/๖๓ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๒๘ เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง พร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล ยี่ห้อ Mettler toledo รุ่น รุ่น S ๒๒๐-KIT รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๑๑-๐๐๐๓/๖๓ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๑๔๐.๐๐ บาท

รายการที่ ๒๙ ตู้บ่มเพาะเชื้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ยี่ห้อ POL-EKO รุ่น CLW๑๑๕ INOX/G รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๕/๖๓ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๓๐ ห้องควบคุมอุณหภูมิ (Tremostatic room) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๐๙-๑๑-๐๔๒-๐๐๐๑/๖๒ จำนวน ๑ ห้อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๓๑ เครื่องนิ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำความดันสูง ยี่ห้อ ZEALWAY รุ่น GR๑๑๐DR รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๕-๐๐๑๗/๖๓ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๓๒ เครื่องนิ่งฆ่าเชื้ออัตโนมัติแบบ ๒ ประตูขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๕ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๓-๐๐๐๑/๔๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๓๓ เครื่องนิ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๒-๐๐๕-๐๐๐๑/๓๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๓๔ ตู้อบลมร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๑๘-๐๐๐๙/๖๑ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๓๕ เครื่องปั่นเย้นความเร็วไม่เกิน ๖,๐๐๐ รอบ/นาที ยี่ห้อ MISTRAL ๖๐๐๐ (MSE) รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๓๓-๐๐๒-๐๐๐๔/๔๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๓๖ ตู้ปลอดเชื้อ (Biological Safety Cabinet Class II) พร้อมระบบฆ่าเชื้อขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ มิลลิเมตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๐๙-๐๐๐๙/๖๕ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๓๗ เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง พร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล ยี่ห้อ Mettler toledo รุ่น รุ่น S ๒๒๐-KIT รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๑๑-๐๐๐๒/๖๓ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๓๘ เครื่องวัดความเข้มข้นของแสง ยี่ห้อ METERTECH รุ่น SP-๘๐๐๑ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๒๑-๐๐๐๒/๖๓ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๓๙ Hot Air Oven ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๑๘-๐๐๐๙/๔๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- ๔ -

รายการที่ ๔๐ ตู้บเพาะเชื้อแบบเขย่า รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๐๗-๐๐๐๓/๔๕ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๔๑ ตู้บเพาะเชื้อชนิดตั้งโต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๕/๔๖ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๔๒ ตู้บเพาะเชื้อชนิดตั้งโต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๖/๔๖ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๔๓ ตู้บเพาะเชื้อชนิดตั้งโต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๗/๔๖ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๔๔ ตู้บเพาะเชื้อด้วยคาร์บอนไดออกไซด์ ยี่ห้อ BINDER GMBH รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๐๗-๐๐๐๒/๔๗ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๔๕ Biohazard Class II รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๕-๐๐๙-๐๐๐๑(๒)/๔๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๔๖ ตู้ปลอดเชื้อชนิด class II type A๒ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๐๙-๐๐๑๕/๖๒ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๔๗ ตู้ปลอดเชื้อชนิด class II type A๒ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๐๙-๐๐๑๖/๖๒ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๔๘ ไมโครไปเปิดชนิดหัวเดียว ขนาด ๐.๕ ถึง ๑๐ ul รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๒๓/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๔๙ ไมโครไปเปิดชนิดหัวเดียว ขนาด ๒๐ ถึง ๒๐๐ ul รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๔๒/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๕๐ ไมโครไปเปิดชนิดหัวเดียว ขนาด ๑๐๐๐ ถึง ๕๐๐๐ ul รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๕๑/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๕๑ ไมโครไปเปิดชนิด ๘ หัว ขนาด ๒๐ ถึง ๒๐๐ ul รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๖๖/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๕๒ ไมโครไปเปิดชนิด ๘ หัว ขนาด ๓๐ ถึง ๓๐๐ ul รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๗๒/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๕๓ อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร ยี่ห้อ JULABO No.๐๐๑๔๐๖๘๒ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๕-๐๐๒-๐๐๐๑/๔๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

- ๕ -

รายการที่ ๕๔ เทอร์โมมิเตอร์ดิจิตอลแบบพกพา ยี่ห้อ FLUKE รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๒๒-๐๐๐๒/๕๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕,๘๘๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๕๕ ตู้บลมร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๕ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๑๔-๐๐๐๑/๖๕ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๕๖ ตู้บเพาะเชื้ออุณหภูมิ ๒๒°C (Low temperature incubator) MTB binder ๗๒๐๐ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๑/๓๘ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๕๗ ตู้บเพาะเชื้อควบคุมอุณหภูมิต่ำ ยี่ห้อ Binder KB๗๒๐ S/N WTB๐๘-๔๒๓๘๖ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๑/๕๑ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๕๘ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๕ ลิตร ยี่ห้อ Priorclace รุ่น PS/QCS/EV ๑๐๐ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๕-๐๐๐๑/๕๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๕๙ เครื่องดูดจ่ายสารละลายปริมาณน้อย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐๐ ไมโครลิตร ยี่ห้อ RAININ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๐๒/๕๓ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๖๐ เทอร์โมมิเตอร์ดิจิตอลแบบพกพา ยี่ห้อ FLUKE รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๒๒-๐๐๐๓/๕๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๖๑ อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลายชนิดปรับปริมาตรได้ (Automatic pipette) ขนาด ๒๐-๒๐๐ ไมโครลิตร ยี่ห้อ Eppendorf รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๐๖/๕๗ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๖๒ อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลายชนิดปรับปริมาตรได้ (Automatic pipette) ขนาด ๕๐๐-๕,๐๐๐ ไมโครลิตร ยี่ห้อ Eppendorf รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๑๐/๕๗ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๖๓ อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลาย ขนาด ๒๐-๒๐๐ ไมโครลิตร ยี่ห้อ Nichipet EX II รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๖-๐๐๗-๐๐๐๔/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๖๔ อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลายชนิดปรับปริมาตร ขนาด ๑๐๐-๑๐๐๐ ไมโครลิตร ยี่ห้อ Nichipet EX-II รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๖-๐๐๗-๐๐๐๕/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๖๕ อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลาย ขนาด ๑๐๐-๑,๐๐๐ ไมโครลิตร ยี่ห้อ Pipetman รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๖-๐๐๗-๐๐๐๗/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๖๖ เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง วัดค่าได้ ๒-๑๔ หน่วย ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI๙๑๒๖ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๑๑-๐๐๐๗/๕๙ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- ๖ -

รายการที่ ๖๗ เครื่องมือวัดค่าความขุ่นสำหรับห้องปฏิบัติการ ยี่ห้อ WTW รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๐๖-๐๐๐๑/๕๓ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๘,๐๒๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๖๘ เครื่องวัดคลอรีนในน้ำ วัดค่าได้ ๐-๓๕๐ ppm ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI๙๖๗๑๑ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๓๒-๐๐๐๑/๕๙ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๘,๐๒๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๖๙ เครื่องวัดความกระด้างของน้ำ วัดค่าได้ ๕๐๐ ppm ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI๙๖๗๓๕ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๒๔-๐๐๐๑/๕๙ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๘,๐๒๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๗๐ ตู้อบร้อน (Hot Air Oven) ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๑๘-๐๐๐๒/๖๐ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๗๑ ตู้เพาะเลี้ยงเชื้อ (Incubator ๓๗°C) ยี่ห้อ Memmert รุ่น BM๘๐๐ ความจุ ๗๔๙ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๒/๔๒ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๗๒ ตู้เพาะเลี้ยงเชื้อ (Incubator ๓๗°C) ยี่ห้อ Memmert รุ่น ULM๕๐๐ ความจุ ๔๐๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๓/๔๒ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๗๓ ตู้เพาะเชื้อคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด ๕.๗ cu.ft. (CO<sub>2</sub>Incubator) ยี่ห้อ Forma scientific รุ่น ๓๕๔๘ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๖/๔๒ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๗๔ อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (Water bath) ยี่ห้อ Memmert รุ่น W-๗๖๐ ขนาดความจุ ๒๖ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๕-๐๐๒-๐๐๐๓/๔๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๗๕ อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (Water bath) ยี่ห้อ Memmert รุ่น W-๗๖๐ ขนาดความจุ ๒๖ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๕-๐๐๒-๐๐๐๕/๔๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๗๖ ตู้กรองอากาศบริสุทธิ์ (Laminar flow) ยี่ห้อ CLYDE-APAG รุ่น DFM๔๔ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๒๐-๐๐๐๔/๔๑ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๗๗ อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลายแบบ ๘ ช่อง ชนิดปรับปริมาตรได้ ขนาด ๕๐-๓๐๐ ไมโครลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๖-๐๐๗-๐๐๐๓/๖๓ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๗๘ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ ๒-๒๐ ไมโครลิตร แบบ ๘ ช่อง รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๖-๐๐๗-๐๐๐๒/๕๙ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๗๙ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ ๒๐-๒๐๐ ไมโครลิตร ยี่ห้อ WITO รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๐๗/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๘๐ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ ๒-๒๐ ไมโครลิตร ยี่ห้อ WITO รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๐๘/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

- ๗ -

- รายการที่ ๘๑ เทอร์โมมิเตอร์ดิจิตอลแบบพกพา ยี่ห้อ FLUKE รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๒๒-๐๐๐๑/๕๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๘๒ ตู้บ่มควบคุมอุณหภูมิยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น IMP ๔๐๐ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๒๖-๐๐๐๑/๖๕ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๘๓ เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้าจำเพาะพร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๓๑-๐๐๐๑/๕๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๘๔ เทอร์โมมิเตอร์ดิจิตอลแบบพกพา ยี่ห้อ FLUKE รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๒๒-๐๐๐๕/๕๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕,๘๘๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๘๕ Hvac ๒๕ (Exhaust Air) เครื่องดูดอากาศเข้า รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๑๙-๐๑๑-๐๐๐๔/๔๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๘๖ Hvac ๒๖ (Supply Air) เครื่องดูดอากาศออก รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๑๙-๐๑๑-๐๐๐๕/๔๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๘๗ ระบบควบคุมอุณหภูมิความชื้นและระบบระบายอากาศออกของห้องฟุ้งไข่ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๐-๐๒๕-๐๐๐๑/๔๑ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๘๘ ระบบควบคุมอุณหภูมิความชื้นและระบบระบายอากาศออกของห้องฟุ้งไข่ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๐-๐๒๕-๐๐๐๒/๔๑ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๘๙ เครื่องชั่งไฟฟ้า ขนาด ๓๐๐ กก. ยี่ห้อ YAMATO DP-๕๓๐๒S model ๓๐๐D รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๔-๐๐๕-๐๐๐๑/๔๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๑๔๐.๐๐ บาท
- รายการที่ ๙๐ เครื่องทำแห้งวัคซีน (๑) (Lyophilizer steam sterilizer) ยี่ห้อ Hito รุ่น FD ๑๕๐-๑๒, ๙๖-๒RS รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๖-๐๑๒-๐๐๐๒/๔๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๙๑ เครื่องทำแห้งวัคซีน (๒) (Lyophilizer steam sterilizer) ยี่ห้อ Hito รุ่น FD ๑๕๐-๑๒, ๙๖-๒RS รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๖-๐๑๒-๐๐๐๓/๔๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๙๒ ระบบกรองอากาศและควบคุมความดันภายในห้องปลอดเชื้อ ยี่ห้อ MIESSNER&WURST รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๓-๐๑๙-๐๐๑๒/๔๑ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๙๓ เครื่องนิ่งฆ่าเชื้อแบบ ๒ ประตู ชนิด Decontamination ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕๐ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๕-๐๐๐๒/๕๙ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท
- รายการที่ ๙๔ ถังสแตนเลสชั้นเดียวขนาด ๒๒๕ ลิตร ยี่ห้อ Rhone Merieux NO.๘๘.๓๙ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๘-๐๑๗-๐๐๑๔/๓๔ จำนวน ๑ ถัง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

- ๘ -

รายการที่ ๙๕ ถังสเตนเลส ๒ ชั้น ขนาด ๓,๓๐๐ ลิตร ยี่ห้อ Rhone Merieux NO.๘๗.๒๔ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๘-๐๑๗-๐๐๐๑/๓๔ จำนวน ๑ ถัง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๙๖ ถังสเตนเลสชั้นเดียว ขนาด ๕๐๐ ลิตร ยี่ห้อ Rhone Merieux No.๘๘.๔๑ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๘-๐๑๗-๐๐๑๘/๓๔ จำนวน ๑ ถัง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๙๗ เครื่องกรองกากเซลล์ ชนิดคาร์ทริด ทำด้วยสเตนเลส ยี่ห้อ Rhone Merieux รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๑๔-๐๐๖-๐๐๐๒/๓๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๗,๔๙๐.๐๐ บาท

รายการที่ ๙๘ ถังสเตนเลสชั้นเดียว ขนาด ๒๒๕ ลิตร ยี่ห้อ Rhone Merieux No.๘๘.๔๐ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๘-๐๑๗-๐๐๑๕/๓๔ จำนวน ๑ ถัง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๙๙ ถังสเตนเลสชั้นเดียวขนาด ๑๖๐ ลิตร ยี่ห้อ Rhone Merieux NO.๓๕.๘๘ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๘-๐๑๗-๐๐๑๑/๓๔ จำนวน ๑ ถัง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๐๐ ถังสเตนเลส ๒ ชั้น ขนาด ๑๐๐ ลิตร ยี่ห้อ Rhone Merieux NO.๘๘.๓๖ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๘-๐๑๗-๐๐๐๖/๓๔ จำนวน ๑ ถัง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๐๑ ชุดสำหรับอินแอคติเวตไวรัส ยี่ห้อ Rhone Merieux รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๖-๐๐๕-๐๐๐๑/๓๔ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๐๒ เครื่องวัดค่าความเป็นกรด - ด่างพร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๑๑-๐๐๐๓/๕๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๑๔๐.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๐๓ เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่างพร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๑๑-๐๐๐๓/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๑๔๐.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๐๔ ถังผสมวัคซีนชนิดน้ำมัน ขนาด ๖๕๐ ลิตร ยี่ห้อ Rhone Merieux NO.๒๙.๘๘ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๘-๐๐๖-๐๐๐๒/๓๔ จำนวน ๑ ถัง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๐๕ ถังผสมวัคซีนชนิดน้ำมัน ขนาด ๖๕๐ ลิตร ยี่ห้อ Rhone Merieux NO.๒๘.๘๘ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๘-๐๐๖-๐๐๐๑/๓๔ จำนวน ๑ ถัง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๐๖ ตู้บ่ม Incubator ขนาด ๔๘๐ ลิตร ยี่ห้อ Firlabo Type ๑B ๕๐๐ No. ๙๙๙ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๑๓-๐๐๐๓/๓๔ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๐๗ ตู้บ่มเพาะเชื้อชนิดควบคุมอุณหภูมิและปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖.๐ ลูกบาศก์ฟุต ยี่ห้อ Eppendorf รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๑๐-๐๐๐๑/๕๖ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

- ๙ -

รายการที่ ๑๐๘ อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมระบบหมุนเวียนน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร ยี่ห้อ Salvis Lab รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๕-๐๐๒-๐๐๐๕/๕๙ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๕๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๐๙ เครื่องวัดค่าความเป็นกรด - ด่างพร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๑-๐๑๑-๐๐๐๔/๕๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๑๔๐.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑๐ เครื่องดูดปล่อยสารละลาย ยี่ห้อ Orange Scientific รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๑๐/๔๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑๑ เครื่องดูด-จ่ายสารละลาย แบบไฟฟ้า ยี่ห้อ Thermo Scientific รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๑๓/๕๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑๒ เครื่องดูดจ่ายน้ำยาอัตโนมัติ แบบช่องเดียว ขนาด ๔๐-๒๐๐ มิลลิเมตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๑๖/๔๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑๓ เครื่องดูดจ่ายน้ำยาอัตโนมัติ แบบช่องเดียว ขนาด ๒๐๐-๑๐๐๐ มิลลิเมตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๑๗/๔๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑๔ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ ๒๐-๒๐๐ ไมโครลิตร ยี่ห้อ BIOHIT รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๐๖/๕๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑๕ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ ๑๐๐-๑๐๐๐ ไมโครลิตร ยี่ห้อ BIOHIT รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๐๙/๕๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑๖ อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลายชนิดปรับปริมาตรได้แบบ ๘ ช่อง ขนาด ๑๐ - ๑๐๐ ไมโครลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๓๖-๐๐๗-๐๐๐๒/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑๗ เครื่องจ่ายสารละลายอัตโนมัติแบบต่อเนื่องหลายช่อง (Multistep) ชนิด ๘ ช่อง ยี่ห้อ Finnpipette รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๐๑/๕๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑๘ เครื่องดูด-จ่ายสารชนิด Repeative Syringe แบบ ๘ ช่อง ยี่ห้อ Eppendorf รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๙-๐๐๔-๐๐๑๖/๕๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๓๕๔.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๑๙ ตู้ปลอดเชื้อแบบแนวตั้ง ชนิดเปิด ๒ ด้าน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ฟุต พร้อมระบบฆ่าเชื้อ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๔๖-๐๐๙-๐๐๐๒/๕๙ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๒๐ ตู้ปลอดเชื้อ Laminar Air Flow ชนิด Vertical ขนาด ๑.๒ เมตร ยี่ห้อ Gelaire Model No.๓๐๕๕๔ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๔๖-๐๐๙-๐๐๐๔/๓๔ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- ๑๐ -

รายการที่ ๑๒๑ ตู้กรองอากาศบริสุทธิ์ Clean bench ยี่ห้อ Hitachi type CCV รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๖-๐๒๐-๐๐๐๑/๒๘ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๒๒ ตู้ Laminar Air Flow ชนิดตั้ง ขนาด ๑.๒ เมตร ยี่ห้อ Faster รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๖-๐๐๙-๐๐๐๔/๔๔ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๒๓ ห้องร้อน (Temperature Built in chamber) ยี่ห้อ TABAI รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๓-๐๐๔-๐๐๐๑/๒๑ จำนวน ๑ ห้อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๒๔ ตู้ปราศจากเชื้อชนิด Microbiological Safety Cabinet biohazard Class II รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๖-๐๐๙-๐๐๐๔/๔๕ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๒๕ ตู้ปลอดเชื้อชนิด class II type A๒ Safey Cabinet ยี่ห้อ NIPPON รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๖-๐๐๙-๐๐๑๓/๖๒ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๒๖ ตู้ปลอดเชื้อชนิด class II type A๒ Safey Cabinet ยี่ห้อ NIPPON รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๖-๐๐๙-๐๐๑๔/๖๒ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๒๗ ตู้กรองอากาศปราศจากเชื้อในแนวตั้ง (vertical laminar air flow) รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๖-๐๒๐-๐๐๐๒/๖๒ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๒๘ ตู้ปลอดเชื้อ (Biosafety Cabinet class II) ขนาด ๔ ฟุต ยี่ห้อ ESCO รุ่น SC๒-๔S๑ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๖-๐๐๙-๐๐๑๑/๖๓ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๒๙ เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง พร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๑-๐๑๑-๐๐๑๓/๕๘ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๑๔๐.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๓๐ เครื่องชั่งไฟฟ้า ชนิดตัวเลข พิกัด ๖๑ กก. / ๑ ก. ยี่ห้อ Satorius Type F๖๑S Ser.No. ๓๘๐๔๐๐๐ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๒๔-๐๐๕-๐๐๐๓/๓๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑,๖๐๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๓๑ ตู้ปลอดเชื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐x๒,๖๐๐x๒,๙๐๐ มิลลิเมตร (Clean booth) ยี่ห้อ FASTER รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๖-๐๐๙-๐๐๐๔/๕๕ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๓๒ ตู้ดูดควันพิษชนิดไร้ท่อ(Ductless fume cupboard) ยี่ห้อ Saster รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๖-๐๐๔-๐๐๐๑/๕๐ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๓๓ ตู้อบลมร้อน รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๖-๐๑๘-๐๐๐๑/๕๓ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๓๔ ถังสแตนเลส ขนาด ๓,๙๐๐ ลิตร ยี่ห้อ Rhone Merieux NO.๘๗.๑๘ รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๘-๐๑๗-๐๐๐๒/๓๔ จำนวน ๑ ถัง เป็นเงิน ๙,๐๙๕.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

- ๑๑ -

รายการที่ ๑๓๕ ตู้กรองอากาศบริสุทธิ์ชนิดเปิดสองด้าน ยี่ห้อ FASTER รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๔-๐๐๘-๐๐๐๑/๕๕ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๓๖ ตู้ปลอดเชื้อแบบแนวนอนขนาดไม่น้อยกว่า 5 ฟุต ยี่ห้อ FASTER รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๑๔-๐๐๘-๐๐๐๘/๕๘ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๐,๔๘๖.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๓๗ อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ ๓๗ องศา C. รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๕-๐๐๒-๐๐๐๓/๓๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๓๘ เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่างแบบตั้งโต๊ะ พร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๑-๐๑๑-๐๐๐๓/๕๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๒๑๐.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๓๙ อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ ๓๗ องศา C. รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๐๗-๑๑-๕๕-๐๐๒-๐๐๐๑/๓๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๖๗๕.๐๐ บาท

รายการที่ ๑๔๐ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้ออัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๘ ลิตร รหัสครุภัณฑ์ ๐๖๑๒-๑๑-๕๒-๐๐๕-๐๐๑๓/๖๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๗๔๕.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ใช้เกณฑ์ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากบริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์-เทค เซ็นเตอร์ จำกัด ดังนี้

๑. บริษัท แอดวานซ์ เพาเวอร์-เทค เซ็นเตอร์ จำกัด
๒. บริษัท อินซ์เทค เมโทรโลจิคอล เซ็นเตอร์ จำกัด
๓. บริษัท อีรธรา จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| ๖.๑ นายวิษณุ ศรีแสน      | นายช่างเทคนิคอาวุโส   |
| ๖.๒ นายสุภเนตร หาญสุริย์ | นายช่างเทคนิคชำนาญงาน |
| ๖.๓ นายมงคล มาตขาว       | นายช่างเทคนิคชำนาญงาน |



(นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล)

นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ วิชาการราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์