

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอ ด้านการตรวจพิสูจน์ไม้ (Wood Identification DNA Laboratory) จำนวน ๑๙ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๐๐,๙๐๐ (สองล้านสองแสนเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒,๒๐๐,๙๐๐.- บาท
- ๔.๑. ครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอ ด้านการตรวจพิสูจน์ไม้ (Wood Identification DNA Laboratory) จำนวน ๑๙ รายการ ดังนี้
 ๑. เครื่องเขย่าแบบควบคุมอุณหภูมิ (Incubator Orbital Shaker) ราคาต่อหน่วย/เครื่องละ
..... ๑๘๑,๙๐๐.- บาท จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๑๘๑,๙๐๐.- บาท
 ๒. ตู้แช่แข็งแนวนอนอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า -๒๐ องศาเซลเซียส ราคาต่อหน่วย/ตู้ละ ๖๔,๑๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ ตู้ รวมเป็นเงิน ๖๔,๑๐๐.- บาท
 ๓. เครื่องปั่นเหวี่ยงหลอดขนาดเล็กความเร็วสูง (Microcentrifuge) ราคาต่อหน่วย/ชุดละ ๗๖,๖๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๗๖,๖๐๐.- บาท
 ๔. เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ (Refrigerated Centrifuge) ราคาต่อหน่วย/เครื่องละ
..... ๓๓๐,๑๐๐.- บาท จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๓๓๐,๑๐๐.- บาท
 ๕. หม้อนึ่งความดันไอน้ำ (Autoclave) ราคาต่อหน่วย/ชุดละ ๒๖๒,๒๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๒๖๒,๒๐๐.- บาท
 ๖. ตู้ดูดควัน (Fume Hood) ราคาต่อหน่วย/ชุดละ ๑๘๕,๐๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๑๘๕,๐๐๐ บาท
 ๗. เครื่องเขย่าสาร (Vortex Mixer) ราคาต่อหน่วย/ชุดละ ๑๐,๒๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๑๐,๒๐๐.- บาท
 ๘. เครื่องวัดปริมาณการดูดกลืนแสง (spectrophotometer) ราคาต่อหน่วย/ชุดละ ๑๕๕,๒๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๑๕๕,๒๐๐.- บาท
 ๙. โกร่งบดตัวอย่าง ราคาต่อหน่วย/ชุดละ ๓,๐๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐.- บาท
 ๑๐. เครื่องซั่งสารดิจิตอลทศนิยม ๒ ตำแหน่ง ราคาต่อหน่วย/เครื่องละ ๒๔,๖๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๒๔,๖๐๐.- บาท
 ๑๑. เครื่องซั่งวิเคราะห์ ฟิกัด ๑๒๐ g, ค่าละเอียด ๐.๑ mg ราคาต่อหน่วย/เครื่องละ ๙๖,๓๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๙๖,๓๐๐.- บาท
 ๑๒. อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (Water Bath) ราคาต่อหน่วย/ชุดละ ๗๔,๙๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๗๔,๙๐๐.- บาท
 ๑๓. เครื่องรักษาความเย็นตัวอย่าง (Block Ice) ราคาต่อหน่วย/เครื่องละ ๑๐๑,๗๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๑๐๑,๗๐๐.- บาท
 ๑๔. เครื่องอุ่นหลอดทดลอง (Dry Bath Incubator) ราคาต่อหน่วย/ชุดละ ๓๕,๔๐๐.- บาท
..... จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๓๕,๔๐๐.- บาท

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑๕. เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์ (Water Purification System) ราคาต่อหน่วย/เครื่องละ ๓๒๐,๘๐๐.- บาท
.....
จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๓๒๐,๘๐๐.- บาท
๑๖. ตู้อบลมร้อน (Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ลิตร ราคาต่อหน่วย/ตู้ละ ๙๑,๐๐๐.- บาท
.....
จำนวน ๑ ตู้ รวมเป็นเงิน ๙๑,๐๐๐.- บาท
๑๗. อ่างน้ำล้างวัสดุด้วยคลื่นความถี่สูง (Ultrasonic) ราคาต่อหน่วย/เครื่องละ ๙๑,๐๐๐.- บาท
.....
จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นเงิน ๙๑,๐๐๐.- บาท
๑๘. เครื่องเขย่าไมโครเพลท (Microplate Shaker) ราคาต่อหน่วย/ชุดละ ๕๙,๕๐๐.- บาท
.....
จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๕๙,๕๐๐.- บาท
๑๙. ตู้เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ (Benchtop pH Meter) ราคาต่อหน่วย/ชุดละ ๓๗,๕๐๐.- บาท
.....
จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๓๗,๕๐๐.- บาท
- (ราคาต่อหน่วยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ไชเนอจี พลัส จำกัด

๕.๒ บริษัท ลีโอ แล็บ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

๕.๓ บริษัท ทำได้ จำกัด


๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวรัตน์ ศิริมันทนวงศ์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๒ นางสาวรัตนา โมเรือง นักวิจัยป่าไม้

๖.๓ นางสาวกิตติยาภรณ์ หยุ่มัย นักวิจัยป่าไม้

ลงนาม..........ประธานกรรมการ
(นางสาวรัตน์ ศิริมันทนวงศ์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..........กรรมการ
(นางสาวรัตนา โมเรือง)
นักวิจัยป่าไม้

ลงนาม.....ลาพักผ่อน.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิตติยาภรณ์ หยุ่มัย)
นักวิจัยป่าไม้