

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม...จำนวน...๑ ชุด.....
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์.....
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒,๕๐๐,๐๐๐.....บาท
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒.....
 เป็นเงิน.....๒,๕๐๐,๐๐๐.....บาท
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑. กล้องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาคู่ (Optical Microscopy)	๑ เครื่อง	๔๑,๗๓๐	๒๕๐,๓๘๐
๒. ตู้อบลมร้อน (Hot Air Oven)	๑ เครื่อง	๘๕,๐๖๕	๘๕,๐๖๕
๓. เครื่องชั่งทศนิยม ๒ ตำแหน่ง (Analytical Balance)	๓ เครื่อง	๒๖,๙๖๔	๘๐,๘๙๒
๔. เครื่องชั่งทศนิยม ๔ ตำแหน่ง (Analytical Balance)	๒ เครื่อง	๕๖,๙๒๔	๑๑๓,๘๔๘
๕. ชุดเครื่องมือวัดค่าความเป็นกรด-ด่างแบบตั้งโต๊ะ พร้อมชุดหัววัด (PH Meter)	๑ ชุด	๑๓๐,๓๒๖	๑๓๐,๓๒๖
๖. เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter)	๒ เครื่อง	๔๖,๐๐๐	๙๒,๐๐๐
๗. อ่างควบคุมอุณหภูมิ (Water Bath)	๑ เครื่อง	๗๙,๙๐๒	๗๙,๙๐๒
๘. ชุดเครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อน (Hotplate Stirrer)	๑ ชุด	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
๙. บีมลมสูญญากาศ (vacuum Pump)	๑ เครื่อง	๓๘,๕๒๐	๓๘,๕๒๐
๑๐. เตาย่อยชีโอดี (COD reactor)	๒ เครื่อง	๔๘,๖๘๕	๙๗,๓๗๐
๑๑. เครื่องวัดค่าชีโอดี (COD Meter)	๑ เครื่อง	๗๔,๙๗๐	๗๔,๙๗๐
๑๒. ตู้ควบคุมอุณหภูมิต่ำ สำหรับบ่ม BOD (BOD Incubator)	๑ ตู้	๑๖๔,๓๕๒	๑๖๔,๓๕๒
๑๓. เตาเผาอุณหภูมิสูง (Furnace)	๑ เครื่อง	๒๓๙,๖๘๐	๒๓๙,๖๘๐
๑๔. ไมโครปิเปต (Micro Pipette)	๑ ชุด	๖๐,๙๙๐	๖๐,๙๙๐
๑๕. เครื่องเขย่าสารละลาย (Vortex Mixer)	๑ เครื่อง	๑๓,๒๑๔	๑๓,๒๑๔
๑๖. เครื่องเขย่าสารละลายแบบไม่ควบคุมอุณหภูมิ (Orbital Shaker)	๑ เครื่อง	๖๗,๔๑๐	๖๗,๔๑๐
๑๗. เครื่องทดสอบการตกตะกอน (Jar test)	๑ เครื่อง	๙๗,๓๗๐	๙๗,๓๗๐
๑๘. เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน (Centrifuge)	๑ เครื่อง	๑๐๐,๑๕๒	๑๐๐,๑๕๒
๑๙. ตู้เย็น	๑ ตู้	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๒๐. ตู้แช่	๑ ตู้	๓๔,๐๗๙	๓๔,๐๗๙
๒๑. คอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกและประมวลผล การทดลอง	๑ เครื่อง	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๒๒. ตู้เก็บเครื่องแก้วและอุปกรณ์เครื่องแก้ว	๑ ชุด	๔๓๙,๔๘๐	๔๓๙,๔๘๐
รวมทั้งสิ้น			๒,๕๐๐,๐๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท เมนเทล จำกัด

เลขที่ ๓๕๑/๔๓-๔๔ ซอย ๑๑ ถนนพระราม ๙

แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

๕.๒ บริษัท โพรล็อก กรุป จำกัด

เลขที่ ๒๒/๒๒๔ หมู่ที่ ๔

แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐

๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก.เศรษฐกิจ

เลขที่ ๓๘๓๑ ถนนจรัญสนิทวงศ์

แขวงบางบำหรุ เขตบางพลัด

กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐

๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายสันติ รัตนวีรนนท์

๕.๒ ดร.ปิ่นอนงค์ ธนิกกุล

๕.๓ ดร.จารุพัฒน์ กาญจนรงค์

๕.๔ นางสาววัลลภา แสงจันทร์