

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดติดตามประเมินผลกระทบสารปนเปื้อนโลหะหนักเพื่อขับเคลื่อนสังคมคาร์บอนต่ำและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

จำนวน 1 ชุด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,950,000.00 บาท (สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 27 เดือน มกราคม ปี พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ชุดติดตามประเมินผลกระทบสารปนเปื้อนโลหะหนักเพื่อขับเคลื่อนสังคมคาร์บอนต่ำและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
1	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณโลหะ พร้อมอุปกรณ์ (Inductive Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer, ICP-OES)	1	เครื่อง	5,000,000.00	5,000,000.00
	- เครื่องวิเคราะห์ปริมาณโลหะ พร้อมอุปกรณ์ (Inductive Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer, ICP-OES) จำนวน 1 เครื่อง ราคา 4,648,200.00 บาท				
	- โปรแกรมควบคุมการทำงาน จำนวน 1 ชุด ราคา 250,000.00 บาท				
	- คอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงานและประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด ราคา 31,500.00 บาท				
	- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง ราคา 3,300.00 บาท				
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 6 KVA จำนวน 1 เครื่อง ราคา 67,000.00 บาท				
2	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟี (Gas Chromatography)	1	เครื่อง	3,800,000.00	3,800,000.00
	- เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟี (Gas Chromatography) จำนวน 1 เครื่อง ราคา 3,398,200.00 บาท				
	- โปรแกรมควบคุมการทำงาน จำนวน 1 ชุด ราคา 300,000.00 บาท				
	- คอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงานและประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด ราคา 31,500.00 บาท				
	- เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง ราคา 3,300.00 บาท				
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 6 KVA จำนวน 1 เครื่อง ราคา 67,000.00 บาท				
ยอดยกไป					8,800,000.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท เอสเอ็นพี โซลันติฟิค จำกัด, บริษัท ไบโอแล็บ เทคดิง จำกัด, บริษัท แอ็ดวานซ์ แล็บ เทคดิง จำกัด

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลยา สารีชีวิน) ประธานกรรมการ

(ดร.รัตนา ม่วงโมรา) กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลีน่า ปรีก) กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดติดตามประเมินผลกระทบสารปนเปื้อนโลหะหนักเพื่อขับเคลื่อนสังคมคาร์บอนต่ำและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

จำนวน 1 ชุด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,950,000.00 บาท (สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 27 เดือน มกราคม ปี พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
ยอดยกมา					8,800,000.00
3	เครื่องมือวัดค่าการดูดกลืนแสง UV-Vis Spectrophotometer	1	เครื่อง	400,000.00	400,000.00
	- เครื่องมือวัดค่าการดูดกลืนแสง UV-Vis Spectrophotometer				
	จำนวน 1 เครื่อง ราคา 204,700.00 บาท				
	- โปรแกรมควบคุมการทำงาน จำนวน 1 ชุด ราคา 150,000.00 บาท				
	- คอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงานและประมวลผล แบบที่ 2				
	จำนวน 1 ชุด ราคา 31,500.00 บาท				
	- เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง				
	ราคา 3,300.00 บาท				
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 KVA จำนวน 1 เครื่อง				
	ราคา 10,500.00 บาท				
4	เครื่องย่อยสารระบบไมโครเวฟ (Microwave Digestion)	1	เครื่อง	1,000,000.00	1,000,000.00
	- เครื่องย่อยสารระบบไมโครเวฟ (Microwave Digestion)				
	จำนวน 1 เครื่อง ราคา 945,000.00 บาท				
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KVA จำนวน 1 เครื่อง				
	ราคา 55,000.00 บาท				
5	เครื่องวิเคราะห์สารอินทรีย์คาร์บอน (TOC)	1	เครื่อง	2,000,000.00	2,000,000.00
	- เครื่องวิเคราะห์สารอินทรีย์คาร์บอน (TOC) จำนวน 1 เครื่อง				
	ราคา 1,989,500.00 บาท				
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 KVA จำนวน 1 เครื่อง				
	ราคา 10,500.00 บาท				
6	เครื่องไตเตรทแบบอัตโนมัติ (Automatic Titrator)	1	เครื่อง	750,000.00	750,000.00
	รวมเงิน				12,950,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				12,950,000.00
	สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท เอสเอ็นพี โซลันติฟิค จำกัด, บริษัท ไบโอแล็บ เทคดิง จำกัด, บริษัท แอ็ดวานซ์ แล็บ เทคดิง จำกัด

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลยา สารีชีวิน) ประธานกรรมการ

(ดร.รัตนา ม่วงโมรา) กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลีน่า ปรัก) กรรมการและเลขานุการ