

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ รถปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 1 คัน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,563,700 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2564  
เป็นเงิน 5,563,700.01 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวม
1	จัดหาและติดตั้งรถปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม				
	(1) รถปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม				
	1.1 รถปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพ	1	คัน	736,666.67	736,666.67
	1.2 ตู้บรรจุทุกสำหรับติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ	1	ตู้	420,000.00	420,000.00
	1.3 เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 btu	1	เครื่อง	27,666.67	27,666.67
	1.4 อุปกรณ์สำรองแรงดันไฟฟ้า	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00
	1.5 ถังดับเพลิง	1	ชุด	9,333.33	9,333.33
	1.6 Rack 19" 39U	1	ตู้	26,666.67	26,666.67
	(2) ติดตั้งระบบไฟฟ้า	1	งาน	40,000.00	40,000.00
2	เครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	1	เครื่อง	2,000,000.00	2,000,000.00
	2.1 ตู้ลูมิเนียม	1	ตู้	116,666.67	116,666.67
3	ชุดปรับเทียบอัตราการไหล	1	เครื่อง	150,000.00	150,000.00
4	เครื่องตรวจวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (CO)	1	เครื่อง	545,000.00	545,000.00
5	เครื่องตรวจวัดก๊าซโอโซนในบรรยากาศ (O3)	1	เครื่อง	545,000.00	545,000.00
6	เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง	1	เครื่อง	140,000.00	140,000.00
7	จัดหาพร้อมติดตั้งระบบซักตัวอย่างอากาศ	1	ชุด	68,333.33	68,333.33
	7.1 หลอดแก้ว Manifold	1	ชุด	18,333.33	18,333.33
	7.2 ตู้เหล็ก ใส่ Manifold และเอกสาร	1	ตู้	15,666.67	15,666.67
8	เครื่องบันทึกข้อมูลและโปรแกรมประมวลผล	1	เครื่อง	486,666.67	486,666.67
	8.1 คอมพิวเตอร์หรือคอมพิวเตอร์แบบพกพา	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00
	8.2 เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์	1	เครื่อง	10,000.00	10,000.00
9	การดำเนินการติดตั้งเครื่องมือและเชื่อมต่อระบบเดิม	1	ชุด	61,033.33	61,033.33
10	ติดตั้งจอ LED	1	จอ	86,666.67	86,666.67
	<b>รวม</b>				<b>5,563,700.01</b>

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


5.1 บริษัท ไคเนติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

5.2 บริษัท ชาญนภัส จำกัด

5.3 บริษัท ไทยยูเนียน เทคโนโลยี จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายมาโนช หลักฐานดี 

6.2 นางสาวภัทริกา สูงสมบัติ 

6.3 นายคณาวุฒิ อินทร์แก้ว 