ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อ ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการการสร้างแบบจำลอง 3 มิติด้วย AI เพื่อการพัฒนาเมืองและพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน จำนวน 1 ชุด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,670,000 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568

เป็นเงินทั้งสิ้น 2,670,000 บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
	ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการการสร้างแบบจำลอง 3 มิติด้วย AI เพื่อการพัฒนาเมืองและพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย	1	ชุด		
1	อากาศยานไร้คนขับ (Drone) เพื่อการบรรทุกและทำแผนที่เฉพาะทางความแม่นยำสูง ประกอบด้วย	1	ชุด		
2	อากาศยานไร้คนขับ (Drone) เพื่อการบรรทุกและทำแผนที่เฉพาะทางความแม่นยำสูง	1	เครื่อง	200,000.00	200,000.00
3	อุปกรณ์ควบคุมระยะไกล (Remote Controller) สำหรับอากาศยานไร้คนขับ (Drone)	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00
4	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่พร้อมแบตเตอรี่ สำหรับอากาศยานไร้คนขับ (Drone)	1	เครื่อง	28,000.00	28,000.00
5	ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์โปรแกรมทำภาพถ่ายทางอากาศ (Agisoft Metashape)	1	ไลเซนส์	235,400.00	235,400.00
6	เครื่องโปรเจคเตอร์ระบบ Interactive พร้อมการติดตั้ง	1	เครื่อง	200,000.00	200,000.00
7	เครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงสำหรับงานประมวลผลพร้อมอุปกรณ์เสริม ประกอบด้วย	1	ชุด		
8	เครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงสำหรับงานประมวลผลพร้อมจอแสดงภาพ พร้อมการติดตั้ง	31	เครื่อง	48,800.00	1,512,800.00
9	โต๊ะคอมพิวเตอร์	31	ตัว	3,200.00	99,200.00
10	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	31	ตัว	2,700.00	83,700.00
11	เครื่องพิมพ์วัตถุ 3 มิติ พร้อมติดตั้ง	2	เครื่อง	32,100.00	64,200.00
12	ลำโพงเคลื่อนที่อเนกประสงค์	1	เครื่อง	10,000.00	10,000.00
13	ระบบเครือข่าย พร้อมอุปกรณ์ และระบบกล้องวงจรปิด ประกอบด้วย	1	ชุด		
14	อุปกรณ์เชื่อมระบบเครือข่ายแบบสาย	1	เครื่อง	19,300.00	19,300.00
15	ตู้เก็บอุปกรณ์แบบติดผนัง (wall rack) สำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณ	1	ตู้	12,000.00	12,000.00
16	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	2	ตัว	3,000.00	6,000.00
17	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและเครือข่ายแบบสายพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	167,400.00	167,400.00
	(สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				**2,670,000.00**

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท เอส.เอ.ริช ซัพพลาย จำกัด 091-414-1011

5.2 บริษัท โมเดอราโต้ จำกัด 098-252-4791

5.3 บริษัท ธรู ไอพี คอมมิวนิค จำกัด 089-826-4567

5.4 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566

6. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

6.1 ผศ.ไตรภพ บุญธรรม