

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ยุกระดับห้องปฏิบัติการ GALAXI simulation center และบำรุงรักษาระบบในการให้บริการและ
ผลักดันอุตสาหกรรมอวกาศและดาวเทียมระยะที่ 2
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สพท./กทอ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,800,000 บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)15... มีนาคม...2567
เป็นเงิน 4,927,212.68 บาท (สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมทั้งสิ้น	
				ต่อหน่วย	ราคารวม
1	ระบบออกแบบและวิเคราะห์โครงสร้างด้วยวิธีทางไฟไนต์เอลิเมนต์	1	ระบบ	3,099,313.85	3,099,313.85
2	ซอฟต์แวร์ออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้งาน	1	ระบบ	43,941.33	43,941.33
3	ระบบออกแบบกราฟฟิก	1	ระบบ	5,870.73	5,870.73
4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	12	สิทธิ์การใช้งาน	10,931.83	131,182.00
5	จอแสดงผลภาพ	2	เครื่อง	5,198.42	10,396.83
6	ขาตั้งจอแสดงผลภาพ	5	ชุด	1,319.67	6,598.33
7	ตู้เก็บอุปกรณ์	1	หลัง	5,788.70	5,788.70
8	เครื่องสำรองไฟ	4	เครื่อง	9,394.60	37,578.40
9	บำรุงรักษาระบบ (Maintenance Service Agreement) ออกแบบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรมของดาวเทียม เพื่อยกระดับขีดความสามารถอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ (Galaxi design and simulation center) ดังต่อไปนี้				
9.1	ต่ออายุบำรุงรักษาระบบช่วยในการวิเคราะห์การสร้างและตั้งค่าแบบจำลองทางไฟไนต์เอลิเมนต์ (Pre and Post processing) หรือ โปรแกรม HyperWorks หมายเลขครุภัณฑ์ G2-F21-04-294/67	1	สิทธิ์การใช้งาน	583,044.78	583,044.78

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมทั้งสิ้น	
				ต่อหน่วย	ราคารวม
9.2	ต่ออายุบำรุงรักษาระบบวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมโครงสร้างด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ หรือโปรแกรม MSC Nastran หมายเลขครุภัณฑ์ G2-F21-04-291/67	1	สิทธิ์การใช้งาน	231,219.87	231,219.87
9.3	ต่ออายุบำรุงรักษาระบบออกแบบชิ้นงานแบบสามมิติ หรือโปรแกรม SolidWorks หมายเลขครุภัณฑ์ G2-F21-04-293/67 และ G2-F21-04-295/67	2	สิทธิ์การใช้งาน	218,850.67	437,701.33
9.4	ต่ออายุบำรุงรักษาระบบวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมด้านความร้อนของโครงสร้างดาวเทียมที่เคลื่อนตัวในวงโคจรรอบดาวเคราะห์ หรือ โปรแกรม Systema หมายเลขครุภัณฑ์ G2-F21-04-292/67	1	สิทธิ์การใช้งาน	334,576.52	334,576.52
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				4,549,450.97	4,927,212.68

ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑. บริษัท นิวเมอริคทรีตี จำกัด

๕.๒. บริษัท แอปพลิเคชัน จำกัด (มหาชน)

๕.๓. บริษัท ชิกมาโซลูชั่นส์ จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นายสิทธิพร ชาญนำสิน

๖.๒. นายอัฐราวุฒิ เดชผล

๖.๓. นายจิโรจ ทองตา