

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ทดสอบ Electrical Ground Support Equipment (EGSE)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,079,700.- บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 6 มีนาคม 2569
เป็นเงิน 2,838,852.67 บาท (-สองล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)- รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรายละเอียดดังนี้
 - 1) อุปกรณ์ชุดควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้า (SAFT ARM and BCR Control Unit) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 188,626.73 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 2) อุปกรณ์แยกสัญญาณและรวมสัญญาณของระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมช่วงความถี่ S-Band (S-Band patch panel) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 258,900.77 บาท (สองแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 3) อุปกรณ์สื่อสาร CAN Card จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 23,950.17 บาท (สองหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบเจ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 4) เครื่องเซิร์ฟเวอร์สำหรับติดตั้งโปรแกรมและซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมระบบส่งคำสั่งดาวเทียม (SOC Server) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 367,509.33 บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าบาทสามสิบสามสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 5) เครื่องเซิร์ฟเวอร์สำหรับติดตั้งโปรแกรมและซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมระบบส่งคำสั่งผ่านการทำงานแบบเครือข่ายพื้นที่ควบคุม (CAN Server) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 367,509.33 บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าบาทสามสิบสามสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 6) เครื่องเซิร์ฟเวอร์สำหรับติดตั้งโปรแกรมและซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมระบบจ่ายพลังงาน (EGSE Rack) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 367,509.33 บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าบาทสามสิบสามสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 7) เครื่องเซิร์ฟเวอร์สำหรับติดตั้งโปรแกรมและซอฟต์แวร์เพื่อออกแบบและวิเคราะห์ภารกิจดาวเทียม (Software Team Server) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 565,744.67 บาท (ห้าแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 8) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับระบบติดต่อสื่อสารกับดาวเทียม (EGSE Client) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 150,763.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 9) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (EGSE - NAS) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 72,046.67 บาท (เจ็ดหมื่นสองพันสี่สิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 10) อุปกรณ์สำรองไฟสำหรับระบบจ่ายพลังงานดาวเทียม (EGSE UPS) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 61,703.33 บาท (หกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามบาทสามสิบสามสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- 11) อุปกรณ์สำรองไฟสำหรับอุปกรณ์ติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อออกแบบและวิเคราะห์ภารกิจดาวเทียม (Software Team UPS) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 61,703.33 บาท (หกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามบาทสามสิบสามสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 12) อุปกรณ์เชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายสำหรับระบบส่งคำสั่งดาวเทียม (EGSE Network switch) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 184,753.33 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 13) อุปกรณ์เชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์ติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อออกแบบและวิเคราะห์ภารกิจดาวเทียม (Software Team Network switch) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 3,477.50 บาท (สามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 14) อุปกรณ์ควบคุมการกำหนดส่งเส้นทางการเชื่อมต่อกับสัญญาณเครือข่าย (Router) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 33,348.33 บาท (สามหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 15) จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว จำนวน 5 ชุด เป็นเงิน 23,005.00 บาท (สองหมื่นสามพันห้าบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 16) ปลั๊กไฟแบบมีสายต่อพ่วง (Extension Plug) จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน 3,138.67 บาท (สามพันหนึ่งร้อยสามสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 17) ตู้แร็คเคสแบบกันกระแทก (EGSE Shockmount Rack Case) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 76,968.67 บาท (เจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 18) ตู้แร็คสำหรับติดตั้งอุปกรณ์เซิร์ฟเวอร์ (Software Team Rack) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 28,194.50 บาท (สองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 5.1 บริษัท กรบดินทร์ อินเตอร์เทรด จำกัด
 - 5.2 บริษัท อัจฉริยะ ซิตี จำกัด
 - 5.3 บริษัท สมาร์ท เทอร์มินอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- 6.1 นายลิขิต วรรณท์ ประธานกรรมการฯ
 - 6.2 นายดำรงฤทธิ์ ชันธุ์ทอง กรรมการ
 - 6.3 นายนราวิชญ์ สร้อยผาบ กรรมการและเลขานุการ