

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ TT-1 600 A Feedback Power Supply upgraded to จำนวน 1 ระบบ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายนิวเคลียร์ฟิวชันและพลาสมา กลุ่มวิศวกรรมและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,200,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 เมษายน 2568
เป็นเงิน 3,220,220.00 บาท (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท เอฟ.อี.เอส. จำกัด
 - 5.2 บริษัท ทีเอ็ม อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทรต จำกัด
 - 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด บางกอก ไฟเบอร์
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ดร.นพพร พูลยรัตน์
 - 6.2 นายพลสิทธิ์ วงษ์หาบุญ
 - 6.3 นายสืบศักดิ์ สุขแสงพนมรุ้ง

หมายเหตุ: แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากใบเสนอราคาจากท้องตลาด ซึ่งมีผู้เสนอราคามาจำนวน 3 รายที่มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด โดยใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง
1	4.1 เครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงแบบสองทิศทาง ขนาด 126 kW : 1200V/600A จำนวน 1 เครื่อง	2,071,520.00
	IT66126C-1200-600 600V/±300A/±63kW*2CH; 600V/±600A/±126kW*1CH;1200V±300A/±126kW*1CH ,15U size	
2	4.2 โหลดจำลองสำหรับแหล่งจ่ายไฟ DC Load Bank ขนาด 500kW จำนวน 1 ชุด	621,670.00
	DC Load Bank 125kW100mΩ	
3	4.3 อุปกรณ์สำหรับ LAB SYSTEM จำนวน 1 ชุด	527,030.00
	Lab system	