

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	ซื้อหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,000 KVA ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ บ้านพิษณุโลก จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองสถานที่ ยานพาหนะ และรักษาความปลอดภัย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๒,๖๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ - เป็นเงินจำนวน ๒,๕๙๙,๐๓๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	- ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง ซึ่งได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว เป็นราคาที่สามารถซื้อขายได้จริงตามราคาท้องตลาด ณ ปัจจุบัน ดังนี้ ๕.๑ บริษัท พรี่ไซช อีเลคตริก แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ๕.๒ บริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด ๕.๓ บริษัท สายใต้ดิน จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายวโรทัย ไตรพิทักษ์ ผู้อำนวยการกองสถานที่ ยานพาหนะ และรักษาความปลอดภัย ๖.๒ นายจรูญ พระสงฆ์ นายช่างไฟฟ้าอาวุโส กสร. ๖.๓ นายปรามิทธิ์ คำพันธ์ นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กสร. ๖.๔ นายพลรัฐกร รัตนประทุม เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน กสร. ๖.๕ นายอรธรัตน์ รักกิจ วิศวกรไฟฟ้า ๖ การไฟฟ้านครหลวง

รายละเอียดประกอบราคาคำนวณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 การซื้อหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,000 kVA ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์
 บ้านพิษณุโลก จำนวน ๑ งาน

รายการ	ราคารวม (บาท)
การซื้อหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,000 kVA ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ บ้านพิษณุโลก จำนวน ๑ งาน	
๑. หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,000 kVA 12/24kV 416/240V_MEA	
- หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 3 Phase 1,000 kVA 12/24kV 416/240V Dyn1	๑,๒๗๗,๓๗๐.๐๐
- ติดตั้งพร้อม Bushing Box บนลานหม้อแปลง (ของใหม่)	๑๒๑,๐๙๐.๐๐
- ติดตั้งสาย G หม้อแปลงไฟฟ้า 95 Sq.mm. ตามมาตรฐาน IEC 60364-1	๓๒,๔๐๐.๐๐
- ติดตั้งสาย N หม้อแปลงไฟฟ้า 95 Sq.mm. ตามมาตรฐาน IEC 60364-1	๓๒,๔๐๐.๐๐
๒. งานร้อยถอนและติดตั้ง	
- ร้อยถอนหม้อแปลงไฟฟ้า (ของเดิม) ออก	๔๗,๓๗๐.๐๐
- ร้อยถอนสายเมนไฟฟ้าแรงสูง (ของเดิม)	๑๒,๖๔๐.๐๐
- เดินสายไฟทองแดงหุ้มฉนวนครอสลิงก์โพลีทีลีนมีซิลด์ (XLPE) ขนาด 3-1/C, 70 Sq.mm. 12/20 kV มาตรฐาน IEC 60502-2 แรงดันปานกลาง (Ring Main Unit) ถึงหม้อแปลง 1 Set	๔๒,๖๐๐.๐๐
- เข้าหัวสายและบรรจุสายจาก Ring Main Unit (Elbow Connector) มาตรฐาน EN 50181 ถึงหม้อแปลง (Termination Kit) มาตรฐาน IEC 60502-4	๕๐,๕๖๐.๐๐
- ร้อยถอนสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ (ของเดิม)	๔๒,๑๑๐.๐๐
- เดินสายไฟทองแดงหุ้มฉนวนพีวีซี แบบซี (NYY) ขนาด 5(4-1) x 240 Sq.mm. 416/240V จากหม้อแปลง ถึงตู้แผงสวิตช์รวมแรงดันต่ำ (ของเดิม)	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
- เข้าหัวสายและบรรจุสาย มาตรฐาน IEC 61238 จากหม้อแปลง ถึงตู้แผงสวิตช์รวมแรงดันต่ำ	๒๑,๐๗๐.๐๐
- ACCESSORIES	๖๔,๘๐๐.๐๐

รายการ	ราคารวม (บาท)
๓. อื่น ๆ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าเครื่องจักร รถเครน กระเช้า หรือรถส่วน - ทดสอบก่อนจ่ายไฟ - งานขุดเจาะพื้นสำหรับทำกราวด์ - ค่าดำเนินการ และค่าอบรมความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงาน (Safety training) - ค่าเซ็นต์รับรองสำหรับ สามัญวิศวกร 	๒๕,๐๐๐.๐๐ ๒๘,๐๐๐.๐๐ ๕,๒๗๐.๐๐ ๑๕,๗๙๐.๐๐ ๑๐,๕๓๐.๐๐
รวมเป็นเงิน ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามสิบบาทถ้วน)	๒,๔๒๙,๐๐๐.๐๐ ๑๗๐,๐๓๐.๐๐ ๒,๕๙๙,๐๓๐.๐๐

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วไม่ปรากฏราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ และราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด จึงใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)