

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ภาพรวมโครงการประหยัดพลังงาน งบประมาณปี 2557 ทั้ง 5 โครงการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สผ. (พพ.)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,815,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตุลาคม 2556 (อ้างอิงจากเอกสารสอบราคา/ราคาจัดซื้อ (กลาง) ปี 2556 ของ พพ.)
เป็นเงิน 2,815,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) มีดังนี้

ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวมจำนวนเงิน (บาท)
3.1 โคมไฟส่องสว่างถนน	25,000 บาท	97 ต้น	เป็นเงิน 2,425,000 บาท
3.2 ชุดหลอด LED ขนาดไม่เกิน 20 w	10,000 บาท	39 ต้น	เป็นเงิน 390,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			2,815,000 บาท

4. บัญชีประมาณการราคากลาง ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง ปี 2557
 - 4.1 อ้างอิงจากเอกสารสอบราคาของผู้เสนอราคาต่ำสุด ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง
โครงการประหยัดพลังงาน ปี 2556 ทั้ง 5 โครงการ (พระราชดำริฯ/ทหาร/ตชด./รพ.สต. และวัด)
โดยนำมาหาค่าเฉลี่ยและเพิ่มให้อีก 30% เนื่องจาก 1) เพิ่มวัสดุและความสูงจากเดิม 4 เมตร เป็น 5 เมตร
และ 2) เพิ่มงานด้านการติดตั้งในพื้นที่เป้าหมายครอบคลุมทั่วประเทศ รายละเอียดตามเอกสารแนบ
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายสำราญ ปทุมานนท์
 - 5.2 นางสาวนฤมล จิตกรณกิจศิลป์
 - 5.3 นายประวัติ นิธิภาคย์

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบ
ราคาหรืออื่น ๆ

ตารางจัดทำใบประมาณราคากลาง ปี 2557

โครงการประหยัดพลังงานปี 2557 (โครงการพระราชดำริ/ โครงการตชด./ โครงการทหาร/ โครงการรพ.สต./ โครงการวัด)

ลำดับ ที่	รายการ เทคโนโลยี	จำนวน หน่วย (ชุด)	ประมาณราคากลาง ที่ใช้ในการจัดซื้อ-จัดจ้าง งบปี 2557
1	ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง		
1.1	โคมไฟส่องสว่างถนน	1	25,000.00
1.2	โคมไฟจราจร	1	10,000.00

ตารางจัดทำงบประมาณรายจ่ายปี 2557

ภาพรวมโครงการประหยัลดพลังงาน (สำนักงานตำรวจแห่งชาติ/ทหาร/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/วัด/โครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ)

ลำดับ ที่	รายการ เทคโนโลยี	จำนวน หน่วย (ชุด)	ราคากลางปี 56 รวม vat/ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประมูลในปี 56 รวม vat/ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาที่เป็นมูลค่าในปี 56 ราคาต่อหน่วย A (บาท)	เพิ่มต้นทุนการ B (บาท)	เพิ่มค่าขนส่ง น้ำมันขึ้นราคา C (บาท)	เพิ่มค่าวัสดุ ที่ใช้ในการผลิต D (บาท)	ประมาณราคากลาง ปี 56 ราคาต่อหน่วย Val ปี 56 A+B+C+D (บาท)	ประมาณราคากลาง ปี 56 ราคาต่อหน่วย Val 7% A-B+C+D (บาท)	ประมาณราคากลาง ปี 2557 งบปี 2557	หมายเหตุ
4 ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง												
4.1	โคมไฟส่องสว่างถนน	1	24,500.00	19,662.50	19,732.58	2,662.89	1,331.44	1,331.44	23,078.36	24,693.84	25,000.00	รายการที่ 4.1 เพิ่มราคา 30% เนื่องจาก
4.2	โคมไฟจราจร	1	9,700.00	8,000.00	7,812.18	1,396.82	698.41	698.41	12,105.79	12,953.19	10,000.00	1.เพิ่มค่าวัสดุในการเปลี่ยน ความสูงเสาจาก 4 เมตร เป็น 5 เมตร 2.เพิ่มต้นทุนการติดตั้งเทคโนโลยี ควบคุมพื้นที่เป้าหมาย ทั่วทุกภาคของประเทศ

ตารางจัดทำใบประมาณราคากลาง ปี 2557

ภาพรวมโครงการประหยัศพลังงาน (สำนักงานตำรวจแห่งชาติ/ทหาร/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/วัด/โครงการอื่นเนื่องมาจกพระราชดำริ)

ลำดับ ที่	รายการเทคโนโลยี	จำนวน หน่วย (ชุด)	ราคากลาง ปี 56 รวมval/ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาประมูล ได้ปี 56					รวมval/ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาที่ประมูลได้ ปี 56 ราคาต่อหน่วย (บาท) รวม val
				สำนักงานตำรวจ แห่งชาติ	ทหาร	โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล	วัด	โครงการอื่น		
4	ประเภทพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแสงสว่าง			บ.แสงมิตรจำกัด	บ.วิคเตอร์ ไลท์ติ้ง	บ.แสงมิตรจำกัด	บ.วิคเตอร์ ไลท์ติ้ง	บ.แสงมิตรจำกัด		
4.1	โคม ไฟส่องสว่างถนน	1	24,500.00	17,120.00	20,330.00	17,120.00	23,754.00	17,120.00	17,752.58	
4.2	โคม ไฟจราจร	1	9,700.00	10,700.00	8,346.00	10,700.00	9,619.30	10,700.00	9,312.15	