

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รายการงานก่อสร้างติดตั้งคอมไฟถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์
ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการพัฒนาชุมชน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๕๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างติดตั้งคอมไฟถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ก.พ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒,๓๘๔,๘๗๓.๓๒ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบสามบาทสามสิบสองสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบ ปร.๔, ปร.๕ และปร.๖ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
- งานก่อสร้างติดตั้งคอมไฟถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นเงิน ๒,๓๘๔,๘๗๓.๓๒ บาท
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๑) นางสาวช่อเพชรรัตดา ปานไท่ ประธานกรรมการ
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก
 - ๒) นายศิริพงศ์ เนื่อนุ่ม กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน กองคลัง กรมการพัฒนาชุมชน
 - ๓) นายศรายุทธ สิริอ้าย กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก
 - ๔) นายฤทธิชัย ขุนโยธา กรรมการและเลขานุการ
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวช่อเพชรรัตดา ปานไท่)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ เนื่อนุ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรายุทธ สิริอ้าย)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายฤทธิชัย ขุนโยธา)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปจ.6

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมฯ ที่ 2247/2568 ลว.12 พฤศจิกายน 2568

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างติดตั้งคอมไฟถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ พล.002 / 2569

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานก่อสร้างติดตั้งคอมไฟ		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานก่อสร้างติดตั้งคอมไฟถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นเงินประมาณ	2,384,873.32	
	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	2,384,873.32	**
	(สองล้านสามแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบสามบาทสามสิบสองสตางค์)		

(ลงชื่อ).....

(นางสาวช่อเพชรรัตดา ปานไท้) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายศิริพงศ์ เนื่อนนุ่ม) กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายศรายุทธ สีท้ออ้าย) กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายฤทธิชัย ขุนโยธา) กรรมการและเลขานุการ

แบบ ปร.5(ก)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าตามระบบพลังงานแสงอาทิตย์
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4(ก)

แบบเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานติดตั้งโครงข่ายพลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินชุดเตรียมพื้นที่ พร้อมกลบกลับ	20.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	3,620.00	3,620.00	
	- ทราดยาปูนน้ำบดอัด	1.68	ลบ.ม.	450.00	756.00	121.00	203.28	959.28	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc. (ทรงลูกบาศก์)	12.96	ลบ.ม.	1,915.89	24,829.93	421.00	5,456.16	30,286.09	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	913.71	กก.	22.87	20,896.55	3.90	3,563.47	24,460.02	
	- แบบหล่อคอนกรีต(ใช้80 %)	92.16	ตร.ม.	296.00	27,279.36	-	-	27,279.36	
	ค้ำยันแบบ	115.20	ต้น	35.00	4,032.00	-	-	4,032.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	115.20	ตร.ม.	-	-	163.00	18,777.60	18,777.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.45	กก.	42.06	691.89	-	-	691.89	
	- แผ่นเหล็ก(Plate) ขนาด 0.30 x 0.30 หน้า 0.20 มม. (SS400)	80.00	แผ่น	656.24	52,499.20	273.37	21,869.60	74,368.80	
	ค่าแรงตัด เจาะแผ่นเหล็ก	80.00	แผ่น	-	-	477.00	38,160.00	38,160.00	
	- J-bolt . Nut- 3/4 นิ้ว x 300 มม. ตามแบบ	320.00	ชุด	41.90	13,408.00	-	-	13,408.00	
	- ตรีบแผ่นเหล็ก ขนาด 0.15 x 0.10 ม. หน้า 0.06 มม.	320.00	แผ่น	33.59	10,748.80	-	-	10,748.80	
	ค่าแรงตัดแผ่น	320.00	แผ่น	-	-	116.00	37,120.00	37,120.00	
	- งานทาสีกันสนิม(แผ่นเพลาท+ตรีบเหล็ก)	11.68	ตร.ม.	60.00	700.80	36.00	420.48	1,121.28	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม							285,033.12	
1.2	งานติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้า								
	- แผงโซลาร์เซลล์ 120 W 12 V Mono Crystalline/Poly crystalline	80.00	ชุด	18,175.45	1,454,036.00	1,100.00	88,000.00	1,542,036.00	
	- แบบโคมไฟฟ้า LED ไม่น้อยกว่า 50 W , 6000 IP 65								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4(ก)

แบบเลขที่ 002/2569

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระยะเวลาสองสัปดาห์ 12 ชั่วโมง (ตลอดคืน) สำหรับไฟ 2 วัน								
	- โปรแกรมควบคุมประจุแบบเดือรีแบบ Pulse Width Modulation (PWM)								
	สามารถเลือกระยะเวลาการทำงาน และหยุดการทำงานได้								
	- แบตเตอรี่ เป็นชนิด Lithium ion Phosphate Lifepo4 ขนาดความจุ								
	12V/120 AH จำนวน 1 ลูก								
	- เครื่องชาร์จแบบเดือรีรีขนาด 10 A 12/24 V MPPT								
	(ตั้งเวลาเปิด-ปิด อัตโนมัติได้)								
	- ชนิดของเสาโซลาร์เซลล์เป็นเสาเหล็กกลมกลิ้งวาวไนซ์ 4 นิ้ว								
	- แท่นรับแผงโซลาร์เซลล์และแผ่นยึดโครงเหล็กกลมกลิ้งวาวไนซ์ 2 นิ้ว								
	- สายไฟแบบ (VCT) 2C-VCT 2.5 Sq.mm.								
	รวมหมวดงานติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าถนนและระบบ							1,542,036.00	
	รวมหมวดงานติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์							1,827,069.12	