

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งคอมพิวเตอร์ในพื้นที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ปริมาณงาน

โดยสังเขป ๑. งานคอมพิวเตอร์ ๒๕๐ W ชนิดกิ่งเดี่ยว สูง ๙.๐๐ เมตร

๑.๑ เส้าไฟฟ้าสูง ๙.๐๐ เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟครบชุด (ระยะห่าง ๔๐ เมตร/ต้น) จำนวน ๙ ต้น

๑.๒ คอมพิวเตอร์ ๒๕๐ W. HPS พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙ คอม

๑.๓ ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน ๙ ชุด

๑.๔ ฐานเส้าไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๙ ฐาน

๑.๕ สายไฟฟ้า CV ๓x๑๐ ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเส้า ๔๓ ม./ช่วง) จำนวน ๓๔๔ ม.

๑.๖ สายไฟฟ้า ๒x๒.๕ ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ๑๑ ม./ต้น) จำนวน ๙๙ ม.

๑.๗ ชุดวางสายไฟฟ้า (๔๐ ม./ช่วง) จำนวน ๓๒๐ ม.

๑.๘ ท่อ พีอี คัดสั้ม ทนแรงดัน ๖.๓ บาร์ จำนวน ๓๒๐ ม.

๑.๙ Ground rod จำนวน ๙ ชุด

๑.๑๐ ตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟโต้เซลและรีเลย์ ๖๐ A ๒๒๐ V จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๑ เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) ไม่เกิน ๕๐ A จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๒ ตู้เซฟตีสวิทช์ ๖๐ A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø ๑.๑/๔" จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๓ ค่าแรงติดตั้ง จำนวน ๙ ชุด

(ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น แบบเลขที่ ๖/๒๕๖๗ กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย ป้ายถาวร จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘๑,๓๔๑.๐๗ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพนันท์ บัวซิม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาขาว ประธานกรรมการ

๖.๒ นางอุษา คงปลอด ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ

๖.๓ นางสาวสิริธนา ไทยกลาง ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนันท์ บัวซิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาขาว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอุษา คงปลอด)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสิริธนา ไทยกลาง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะในพื้นที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ปริมาณงาน 1. งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W ชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร

1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟครบชุด (ระยะห่าง 40 เมตร/ต้น)	จำนวน	9.00	ต้น
1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	9.00	โคม
1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	จำนวน	9.00	ชุด
1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	จำนวน	9.00	ฐาน
1.5 สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา 43 ม./ช่วง)	จำนวน	344.00	ม.
1.6 สายไฟฟ้า 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)	จำนวน	99.00	ม.
1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า (40 ม./ช่วง)	จำนวน	320.00	ม.
1.8 ท่อ พีอี แคดลัม ทนแรงดัน 6.3 บาร์	จำนวน	320.00	ม.
1.9 Ground rod	จำนวน	9.00	ชุด
1.10 ตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟโต้เซลและรีเลย์ 60 A 220 V	จำนวน	1.00	ชุด
1.11 เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD)	จำนวน	1.00	ชุด
1.12 ตู้เซฟต์สวิตช์ (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 ¼"	จำนวน	1.00	ชุด
1.13 ค่าแรงติดตั้ง	จำนวน	9.00	ชุด

(ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น แบบเลขที่ 6/2567 กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2 ป้าย ป้ายถาวร 1 ป้าย ป้ายชั่วคราว 1 ป้าย)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 (บ้านหนองสองพี่น้อง) ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 6/2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	347,048.00	1.3848	480,592.07	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 A	700.00	1.0700	749.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			481,341.07	
	คิดเป็นเงิน			481,341.07	ระยะเวลาดำเนินการ
	(ตัวอักษร) สีแสดแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสตางค์				60 วัน
	ขนาดหรือพื้นที่	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.		ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซลลิตรละ 30.50 บาท	

เรียน ปลัด อบต./นายก อบต.

- ขออนุมัติกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองช้างแล่น ที่ 64/2567 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ)

(นายพนันท์ บัวขิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาขาว

(ลงชื่อ)

(นางอุษา คงปลอด)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)

(นางสาวสิริธนา ไทยกกลาง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ หอมแก้ว)

รองปลัด อบต.รักษาการฯแทนปลัด อบต.หนองช้างแล่น

(ลงชื่อ)

(นายกิตติพงษ์ เลิศประดับพร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น

2 เมษายน 2567

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะในพื้นที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

## ปริมาณงาน

1. งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W ชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร								
1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟครบชุด (ระยะห่าง 40 เมตร/ต้น)	จำนวน	9.00	ต้น					
1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	9.00	โคม					
1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	จำนวน	9.00	ชุด					
1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	จำนวน	9.00	ฐาน					
1.5 สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา 43 ม./ช่วง)	จำนวน	344.00	ม.					
1.6 สายไฟฟ้า 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)	จำนวน	99.00	ม.					
1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า (40 ม./ช่วง)	จำนวน	320.00	ม.					
1.8 ท่อ พีอี แคดสึม ทนแรงดัน 6.3 บาร์	จำนวน	320.00	ม.					
1.9 Ground rod	จำนวน	9.00	ชุด					
1.10 ตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟโต้เซลและรีเลย์ 60 A 220 V	จำนวน	1.00	ชุด					
1.11 เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) ไม่เกิน 50 A	จำนวน	1.00	ชุด					
1.12 ตู้เซฟต์สวิทช์ (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 ¼"	จำนวน	1.00	ชุด					
1.13 ค่าแรงติดตั้ง	จำนวน	9.00	ชุด					

(ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น แบบเลขที่ 6/2567 กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2 ป้าย ป้ายชั่วคราว 1 ป้าย ป้ายถาวร 1 ป้าย)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 (บ้านหนองสองพี่น้อง) ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 6/2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W. ชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร							
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟครบชุด	ต้น	9.00	11,000.00	99,000.00	1.3848	15,232.80	137,095.20
1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	โคม	9.00	5,900.00	53,100.00	1.3848	8,170.32	73,532.88
1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	9.00	600.00	5,400.00	1.3848	830.88	7,477.92
1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	9.00	4,500.00	40,500.00	1.3848	6,231.60	56,084.40
1.5	สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา 43 ม./ช่วง)	ม.	344.00	190.00	65,360.00	1.3848	263.11	90,510.53

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1.6	สายไฟฟ้า 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)	ม.	99.00	12.00	1,188.00	1.3848	16.62	1,645.14
1.7	ชุดวางสายไฟฟ้า (40 ม./ช่วง)	ม.	320.00	80.00	25,600.00	1.3848	110.78	35,450.88
1.8	ท่อ พีอี คัดสั้ม ทนแรงดัน 6.3 บาร์	ม.	320.00	45.00	14,400.00	1.3848	62.32	19,941.12
1.9	Ground rod	ชุด	9.00	450.00	4,050.00	1.3848	623.16	5,608.44
1.10	ตู้ควบคุมชนิดแวนพร้อมไฟโตเซลและรีเลย์ 60 A 220 V	ชุด	1.00	11,450.00	11,450.00	1.3848	15,855.96	15,855.96
1.11	เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) ไม่เกิน 50 A	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3848	3,462.00	3,462.00
1.12	ตู้เซฟตีสวิทช์ (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 1/4"	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	1.3848	9,001.20	9,001.20
1.13	ค่าแรงติดตั้ง	ชุด	9.00	2,000.00	18,000.00	1.3848	2,769.60	24,926.40
TOTAL								480,592.07

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 347,048.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพนันท์ บัวขิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาขาว

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางอุษา คงปลอด)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสิริธนา ไทยกลาง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน