



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่

วันที่

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการงานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์
พระที่นั่ง - พระตำหนักดอยตุง เส้นทางขึ้นดอยแม่สลอง ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๘ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง ระหว่าง กม.๔+๐๐๐ - กม.๖+๕๐๐

เรียน ผอ.ขท.ชร.๑

ตามหนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ ๒๐๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่
๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โครงการงานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์ พระที่
นั่ง - พระตำหนักดอยตุง เส้นทางขึ้นดอยแม่สลอง ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง ระหว่าง กม.๔+๐๐๐ - กม.๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (จำนวน ๖๘ ต้น)
วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้าง ได้จัดทำราคากลางแล้ว คิดเป็นเงิน
๓,๔๕๔,๘๓๓.๔๙ บาท และที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบตามเอกสารรายงานการประชุมที่ได้แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุศักดิ์ ดาวลุ่ม)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.๒ ขท.เชียงราย ๑.๑/๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗

คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบตามที่คณะกรรมการเสนอ ดำเนินการต่อไป

(นายอลงกรณ์ กวัตรกุล)

ผอ.ขท.เชียงรายที่ ๑

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)
เมื่อ วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-------------------------------|--|---------------|
| ๑. นายสุศักดิ์ ดาวลाम | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิทักษ์ จันทาพูน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล | นายช่างโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกภัยติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักดอยตุง เส้นทางขึ้นดอยแม่สลอง ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง ระหว่าง กม.๔+๐๐๐ - กม.๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (จำนวน ๖๘ ตัน) งบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

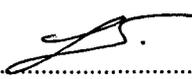
คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุศักดิ์ ดาวลाम)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล)

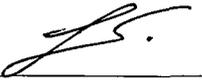
ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว)

โครงการงานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนเฮลิคอปเตอร์ พระที่นั่ง - พระตำหนักดอยตุง เส้นทางขึ้นดอยแม่สลอง ทางหลวง
หมายเลข ๑๓๘๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง ระหว่าง กม.๔+๐๐๐ - กม.๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
(จำนวน ๖๘ ต้น)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ/ กรรม	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุศักดิ์ ดาวลาม	ประธานกรรมการ		
๒	นายพิทักษ์ จันทาพูน	กรรมการ		
๓	นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล	กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชียงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพ
เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism)

2. งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง ตอนห้วยน้ำขุน - พระตำหนักดอยตุง ระหว่าง กม.4+000 - กม.6+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 68 ตัน)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

4. ลักษณะงานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388

โดยส่งมอบงานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักดอยตุง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,454,833.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุศักดิ์ ดาวลามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพ เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ต.ห้วยน้ำซุ่น - พระตำหนักดอยตุง ระหว่าง กม.4+000 - กม.6+500 บริเวณจังหวัด เชียงใหม่ 68 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำซุ่น - พระตำหนักดอยตุง ระหว่าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงท่งหลวง เชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง กม.4+000 - กม.6+500 จำนวน 68 ตัน
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	2,000	EACH	340,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ รายการ			340,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า

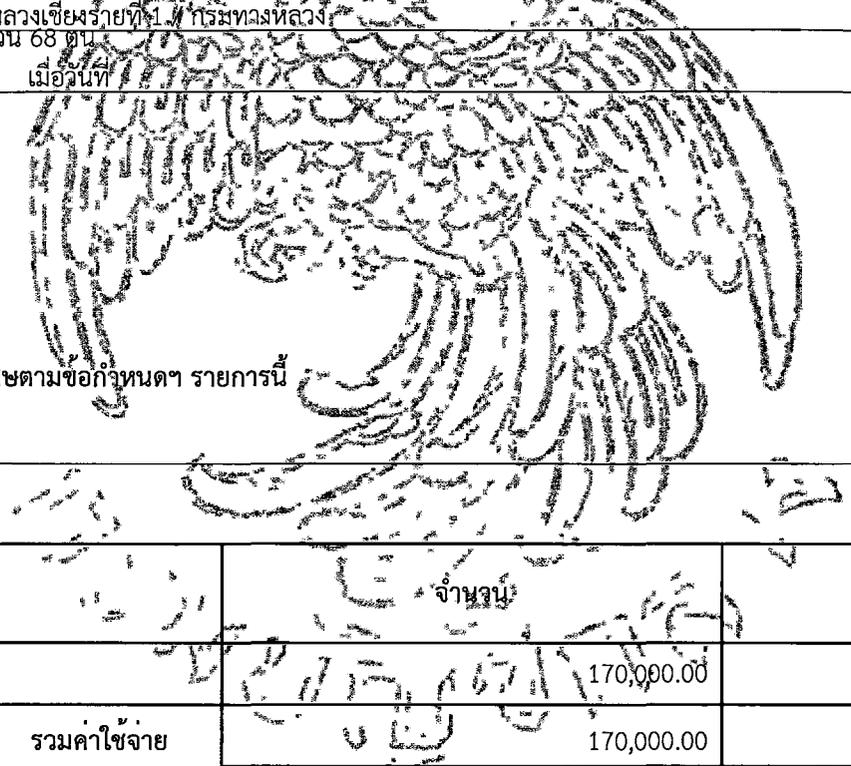
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพ เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักคอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.แม่ฟ้าหลวง อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย ต.แม่ฟ้าหลวง อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย ต.แม่ฟ้าหลวง อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.แม่ฟ้าหลวง อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย ต.แม่ฟ้าหลวง อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย ต.แม่ฟ้าหลวง อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักคอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ต.แม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่



1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่มีหม้อแปลง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชียงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพ

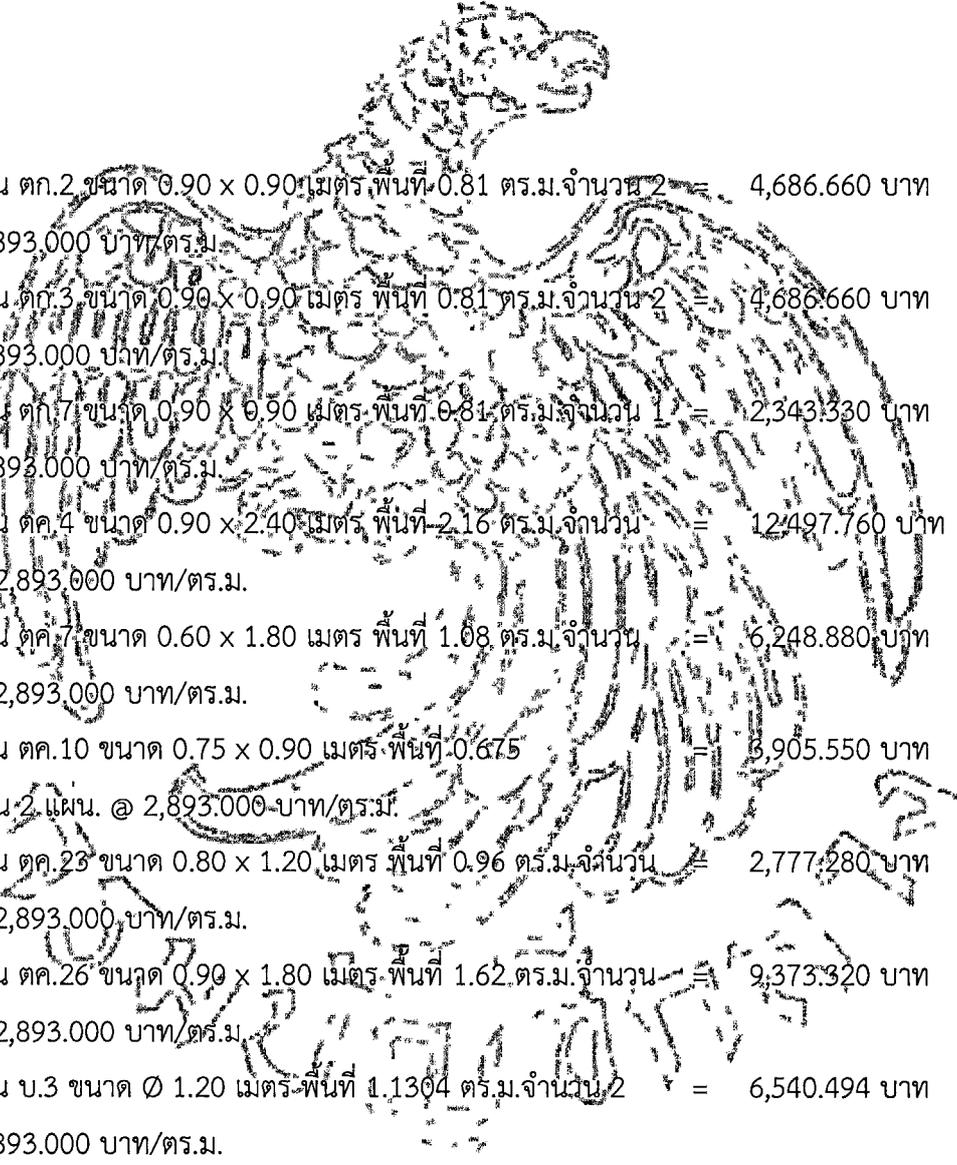
เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism)

งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักคอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำขุ่น -

พระตำหนักคอยตุง ระหว่าง กม.4+000 - กม.6+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 68 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักคอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำขุ่น -

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION พระตำหนักคอยตุง ระหว่าง กม.4+000 - กม.6+500 จำนวน 68 ต้น

- 
1. ป้ายเตือน ตค.2 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 2 = 4,686.660 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
 2. ป้ายเตือน ตค.3 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 2 = 4,686.660 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
 3. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 1 = 2,343.330 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
 4. ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 เมตร พื้นที่ 2.16 ตร.ม.จำนวน = 12,497.760 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
 5. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 เมตร พื้นที่ 1.08 ตร.ม.จำนวน = 6,248.880 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
 6. ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.675 = 3,905.550 บาท
ตร.ม.จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
 7. ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร พื้นที่ 0.96 ตร.ม.จำนวน = 2,777.280 บาท
1 แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
 8. ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร พื้นที่ 1.62 ตร.ม.จำนวน = 9,373.320 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
 9. ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.20 เมตร พื้นที่ 1.1304 ตร.ม.จำนวน 2 = 6,540.494 บาท
แผ่น. @ 2,893.000 บาท/ตร.ม.
 10. เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) ขนาด เมตร พื้นที่ = 7,620.000 บาท
ตร.ม.จำนวน 60 เมตร. @ 127.000 บาท/เมตร.
 11. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. ขนาด เมตร พื้นที่ ตร.ม.จำนวน 22 = 24,530.000 บาท
แผง. @ 1,115.000 บาท/ชุด
 12. ไฟกระพริบ ขนาด เมตร พื้นที่ ตร.ม.จำนวน 2 ชุด @ 1,538.000 = 3,076.000 บาท
บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพ

เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism)

งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักคอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำขุ่น -

พระตำหนักคอยตุง ระหว่าง กม.4+000 - กม.6+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 68 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักคอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำขุ่น -

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION พระตำหนักคอยตุง ระหว่าง กม.4+000 - กม.6+500 จำนวน 68 ต้น

13. แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. ขนาด เมตร พื้นที่	=	8,500.000 บาท
ตร.ม.จำนวน 50 ชุด @ 170.000 บาท/ชุด		
14. สัญญาณธง ขนาด เมตร พื้นที่ ตร.ม.จำนวน 2 ชุด @ 75.000	=	150.000 บาท
บาท/ชุด		
15. แบตเตอรี่ 75 แอมป์ ขนาด เมตร พื้นที่ ตร.ม.จำนวน 2 ชุด @	=	3,924.000 บาท
1,962.000 บาท/ชุด		
รวม	=	100,859.93
ระยะเวลาในการติดตั้ง	=	90 วัน / 3 เดือน
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	=	2,801.66 บาท/เดือน
ค่างาน = 2,801.66 x3 เดือน	=	8,404.99 บาท
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	8,404.00 บาท/LS
ค่างานต้นทุน	=	8,404.00 บาท/LS.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชียงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพ

เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism)

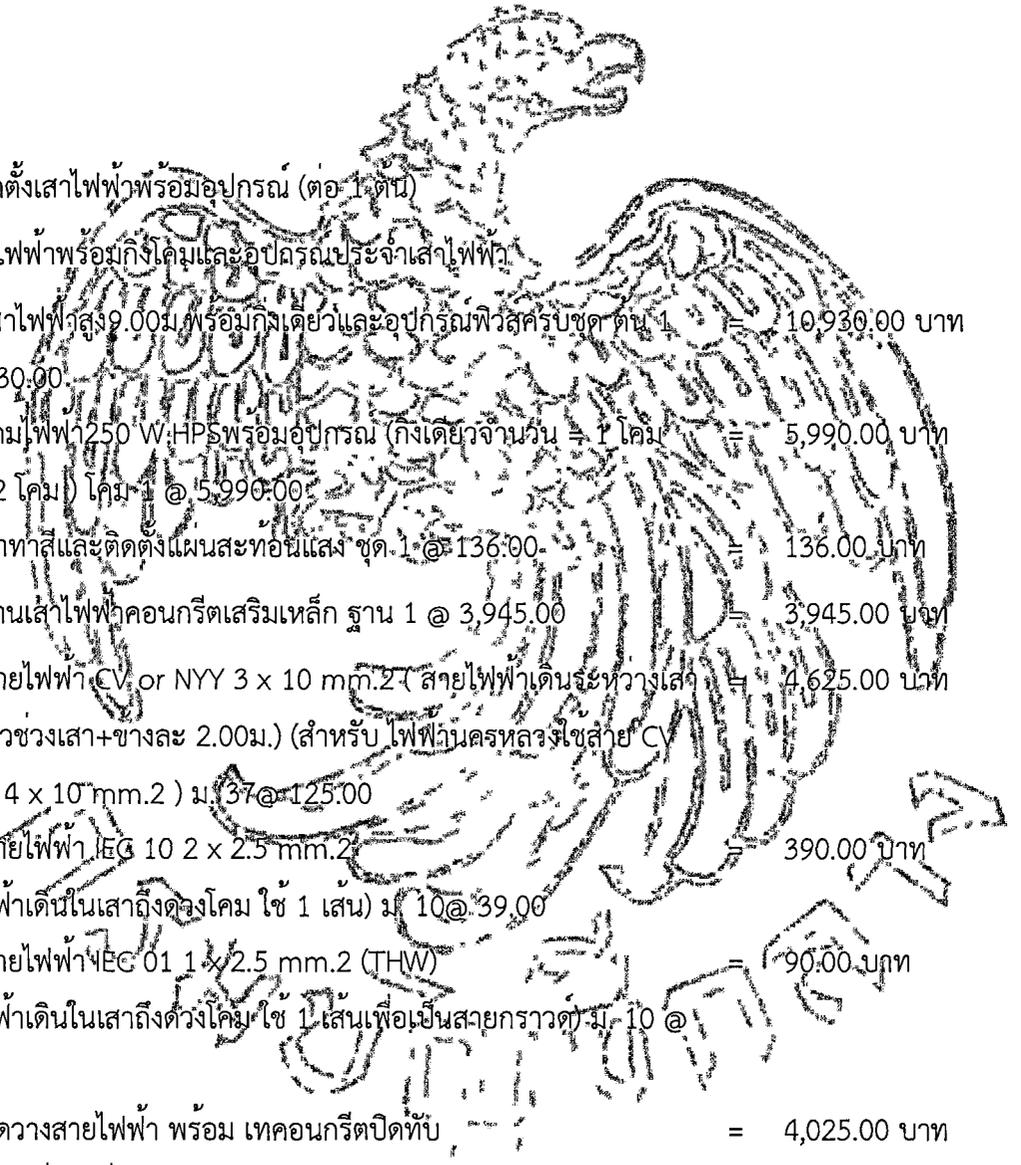
งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักคอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำขุ่น -

พระตำหนักคอยตุง ระหว่าง กม.4+000 - กม.6+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 68 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักคอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำขุ่น -

2 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM

LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF @35.00 M.



1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 เสาไฟฟ้างสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์พีสครบชุด ต้น 1 @ 10,930.00	= 10,930.00 บาท
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W:HPS พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม) โคม 1 @ 5,990.00	= 5,990.00 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ชุด 1 @ 136.00	= 136.00 บาท
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐาน 1 @ 3,945.00	= 3,945.00 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ช่วงละ 2.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูงใช้สาย CV or NYY 4 x 10 mm.2) ม. 37 @ 125.00	= 4,625.00 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า ECG 10 2 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) ม. 10 @ 39.00	= 390.00 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า ECG 01 1 x 2.5 mm.2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสวดยกราวด์) ม. 10 @ 9.00	= 90.00 บาท
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม เทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) ม. 35 @ 115.00	= 4,025.00 บาท
1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel Dia.5/8"x2.4 M ชุด 1 @ 726.00	= 726.00 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	= 30,857.00 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	= 31,388.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชียงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพ

เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism)

งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักคอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำขุ่น -

พระตำหนักคอยตุง ระหว่าง กม.4+000 - กม.6+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 68 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักคอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำขุ่น -

พระตำหนักคอยตุง ระหว่าง กม.4+000 - กม.6+500 จำนวน 68 ต้น

2 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM

LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF @35.00 M.

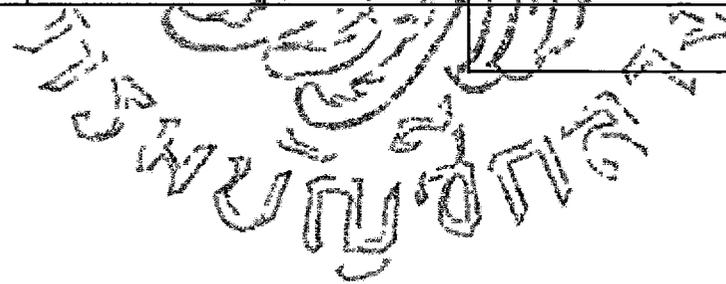
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง ชุด 2 @ 15,694.00	=	31,388.00 บาท
1.2.2 - ท่อ RSC Dia 2" (สำหรับสายเคเบิลเซาต์ควมบคุม) ม. 4 @ 300.00	=	1,200.00 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4" M ชุด 2 @ 745.00	=	1,490.00 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ซื้อมารวมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	34,078.00 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ซื้อมารวมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น 34,078 / 68	=	501.15 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท	=	525.00 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท ต้น 1 @ 525.00	=	525.00 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 835.00 ต้น 1 @ 1,160.00	=	1,160.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน/ต้น	=	33,043.15 บาท
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	33,043.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	33,043.00 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เขิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพ เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก

การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเสลคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักค้อยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำขุ่น - หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง พระตำหนักค้อยตุง ระหว่าง กม.4+000 - กม.6+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 68 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	8,404.00	8,404.00	1.3811	11,606.76	11,606.76
2	2. 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF @35.00 M. 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	68,000	33,043.00	2,246,924.00	1.3811	45,635.68	3,103,226.73
							รวมราคากลาง	3,454,833.49



พิทักษ์ จันทาพูน

14 พฤษภาคม 2567 14:13:12

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เขิงนิเวศ และเชิงสุขภาพให้มีคุณภาพ เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมหลัก

การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) งานอำนวยความสะดวกติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างถนนลานเฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง - พระตำหนักดอยตุง ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนห้วยน้ำขุ่น -

พระตำหนักดอยตุง ระหว่าง กม 4+000 - กม 6+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 68:ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง




(ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนกุล)
กรมการกำหนดราคากลาง

(พิทักษ์ จันทาพูน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พิทักษ์ จันทาพูน

14 พฤษภาคม 2567