

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาเมือง จำนวน 1 กิจกรรม
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน จังหวัดชลบุรี ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว
พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.3 ตอน พัทยา - พลุตาหลวง ระหว่าง กม.153+200 - กม.186+307
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

กำหนดเวลาทำการ 120 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คือ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 21,000,000.00 บาท

ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาทำงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาเมือง จำนวน 1 กิจกรรม
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน จังหวัดชลบุรี ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว
พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.3 ตอน พัทยา - พลุตาหลวง ระหว่าง กม.153+200 - กม.186+307
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 20,982,346.06 บาท

2. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบราคากลาง
- รายละเอียดราคาประมาณการ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน
และท่อเหลี่ยม

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. รอ.ชท.ชลบุรีที่ 2 (ว) | ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายปกรณ์ ไฉยาว | กรรมการ |
| 3. นายพรพิพัฒน์ พงษ์พันธ์ | กรรมการ |



(นายชาติพงษ์ รตโนภาส)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2

ราคากลาง

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาเมือง จำนวน 1 กิจกรรม กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน จังหวัดชลบุรี
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน ทล.3 ตอน พัทยา - พูลตาหลวง ระหว่าง กม.153+200 - กม.186+307 อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	งานป้ายจราจรแบบเหนือศีรษะ(Overhead Sign)	2.00	แห่ง	1,246,388.44	2,492,776.88
2	งานระบบ ITS (intelligent Traffic Signal System)	2.00	ชุด	7,165,346.33	14,330,692.66
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2.00	เหมาจ่าย	797,580.00	1,595,160.00
4	ระบบโครงข่ายเน็ตเวิร์คและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	2.00	ชุด	721,401.37	1,442,802.74
5	ค่าบริการไฟฟ้าตลอดอายุการประกันผลงาน (3 ปี)	2.00	เหมาจ่าย	294,068.00	588,136.00
6	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30KVA พร้อมอุปกรณ์, ค่าธรรมเนียมต่อไฟฟ้า,ค่าตรวจสอบการติดตั้ง, ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า และค่าเชื่อมตอมิเตอร์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2.00	เหมาจ่าย	258,759.00	517,518.00
7	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	2.00	เหมาจ่าย	7,629.89	15,259.78
รวมทั้งสิ้น 7 รายการ					
เป็นเงิน ยี่สิบสามล้านบาทแปดหมื่นสองพันสามร้อยสี่สิบหกบาทหกสตางค์					20,982,346.06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 2 ที่ คค 06083/ผง./261/2568 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ.....

 (นายภัทรพล สีดอกบวบ)
 รอ.ขท.ชลบุรีที่ 2 (ว)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายปกรณ์ ใจยาว)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ
อนุมติ

ลงชื่อ.....

 (นายพรพิพัฒน์ พงษ์พันธ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ

ลงชื่อ.....

 (นายชาติพงษ์ รตโนภาส)
 ผอ.ขท.ชลบุรีที่ 2

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาเมือง จำนวน 1 กิโลเมตร กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการท้องเกี่ยวอย่างยั่งยืน จังหวัดชลบุรี
 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยทกม ทล.3 ตอน พัทยา - พลุตาหลวง ระหว่าง กม.153+200 - กม.186+307 อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน 2 แห่ง

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาทีแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ		
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง				
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,492.21	82	-	-	-	82	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (ชลบุรี)	พาณิชย์ ชลบุรี
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	448.00	74	-	-	-	74	ก.ค. 68	สทล.14. (วว.)	(R4) หก.พิบูลย์รัตน์แอสโซซิเอทด์ จ.ชลบุรี
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	580.00	33	-	-	-	33	ก.ค. 68	สทล.14. (วว.)	(S26) บ่อทรายชลบุรี
4	ทรายรองพื้นได้ลิวคอนกรีต	ลบ.ม.	168.00	78	-	-	-	78	ก.ค. 68	สทล.14. (วว.)	(S32) บ่อรัตนปราโมทย์
5	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ตัน	2,031.31	82	-	-	-	82	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (ชลบุรี)	พาณิชย์ ชลบุรี
6	เหล็ก RB Dia. 6 มม.	ตัน	21,850.00	163	-	-	-	163	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)	พาณิชย์ กทม.
7	เหล็ก RB Dia. 9 มม.	ตัน	21,050.00	163	-	-	-	163	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)	พาณิชย์ กทม.
8	เหล็ก DB Dia. 12 มม.	ตัน	21,150.00	163	-	-	-	163	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)	พาณิชย์ กทม.
9	เหล็ก DB Dia. 16 มม.	ตัน	20,950.00	163	-	-	-	163	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)	พาณิชย์ กทม.
10	เหล็ก DB Dia. 20 มม.	ตัน	20,950.00	163	-	-	-	163	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)	พาณิชย์ กทม.
11	เหล็ก DB Dia. 25 มม.	ตัน	20,950.00	163	-	-	-	163	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)	พาณิชย์ กทม.
12	Grating 40x3xPITCH 40 mm.	ชิ้น	2,484.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ชท.ชน.2	บริษัท เกรตติงไทย จำกัด
13	ตะแกรงกันขโมย ตะแกรงเหล็กซี่ XS หนา 2.3 มม.	ชิ้น	490.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ชท.ชน.2	วันสต็อคโฮม
14	เหล็กรูปพรรณ	ตัน	31,250.00	163	-	-	-	163	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)	พาณิชย์ กทม.
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.53	163	-	-	-	163	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)	พาณิชย์ กทม.
16	ไม้กระดาน ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	570.00	-	-	-	-	-	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (ชลบุรี)	พาณิชย์ ชลบุรี
17	ไม้ค้ำยัน (ไม้ยาง) ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	416.78	-	-	-	-	-	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (ชลบุรี)	พาณิชย์ ชลบุรี
18	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส มีเปลือก เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ตัน	65.00	-	-	-	-	-	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)	พาณิชย์ กทม.
19	ตะปูตอกไม้ 3 นิ้ว	กก.	24.43	-	-	-	-	-	มิ.ย. 68	กระทรวงพาณิชย์ (กทม.)	พาณิชย์ กทม.
20	งานประเมินสภาพกำลังรับน้ำหนักทางธรณีวิทยา (SOIL INVESTIGATION TEST)	จุด	18,200.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ชท.ชน.2	PSD ROAD
21	ป้ายจราจรดิจิทัล(VMS) สำหรับควบคุมช่องจราจร ขนาด 3.20 x 4.80 เมตร	ชุด	3,072,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ชท.ชน.2	PSD ROAD
22	ป้ายจราจรดิจิทัล(LMS) สำหรับควบคุมช่องจราจร ขนาด 1.60 x 1.60 เมตร	ชุด	512,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ชท.ชน.2	PSD ROAD
23	กล้องวงจรปิดสำหรับตรวจสอบสถานะการทำงาน ของป้ายจราจรดิจิทัล (VMS)	ชุด	22,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ชท.ชน.2	PSD ROAD
24	อุปกรณ์ตรวจจับความเร็ว(Microwave Radar) รวมโปรแกรม	ชุด	450,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ชท.ชน.2	บริษัท เกรทเซอร์ จำกัด

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาเมือง จำนวน 1 กิจกรรม กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน จังหวัดชลบุรี
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยทางถนน ทล.3 ตอน พัทยา - พลุตาหลวง ระหว่าง กม.153+200 - กม.186+307 อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน 2 แห่ง

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ		
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง				
25	สาย CV Cable 0.6/1 KV 1x16 sq.mm.	จุด	6,300.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	บริษัท เกรทเซาส์ จำกัด
26	ท่อ HDPE ขนาด 50 mm.	จุด	4,596.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	PSD ROAD
27	โปรแกรมการแสดงผลและบริหารจัดการป้าย VMS 3 ปี	ชุด	150,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	บริษัท เกรทเซาส์ จำกัด
28	โปรแกรมบันทึกและบริหารจัดการภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด 3 ปี	ชุด	10,680.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	บริษัท เกรทเซาส์ จำกัด
29	โปรแกรมบริหารจัดการแบบรวมศูนย์ 3 ปี	จุด	564,900.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	PSD ROAD
30	ค่าบริการการเชื่อมต่อสัญญาณและติดตั้ง Internet และ Network 3 ปี	จุด	72,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	บริษัท เกรทเซาส์ จำกัด
31	ชุดตู้ควบคุมระบบ (Compact Enclosure)	ชุด	130,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	PSD ROAD
32	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switching Hub)	ชุด	110,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	PSD ROAD
33	อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อเครือข่าย (Router)	ชุด	44,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	PSD ROAD
34	อุปกรณ์ตัดวงจรไฟฟ้าเมื่อเกิดไฟฟ้ากระแสลัดวงจร (Circuit Breaker)	ชุด	2,525.98	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	บริษัท เกรทเซาส์ จำกัด
35	คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรมสำหรับบริหารจัดการระบบควบคุมป้าย VMS	ชุด	130,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	PSD ROAD
36	เครื่องบริหารจัดการภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (NVR)	ชุด	120,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	PSD ROAD
37	เครื่องสำรองไฟ (UPS)	ชุด	52,000.00	-	-	-	-	-	ก.ค. 68	ขท.ขบ.2	PSD ROAD
38	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ (ราคาเฉลี่ย)	ชุด	258,759.51	-	-	-	-	-	มิ.ย. 68	ขท.ขบ.2	กฟภ.

(ลงนาม)  ร.อ.ชท.ชลบุรีที่ 2 (ว)
(นายภัทรพล สีดอกบวบ)