



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) โทร.๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน).๒/-

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)/พ/๒๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างก่อสร้าง รหัสงาน ๒๑๖๕๐ งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน งานติดตั้งป้ายไฟคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๘ ตอน หัวหิน - โป่งแย้ ที่ กม.๐+๙๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๔๖๓,๕๓๗.๐๐ บาท สายทางในสังกัดแขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง งานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๖๓,๕๓๗.๐๐ บาท ตามรายงานการประชุมและเอกสารฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเศรษฐ์ จันทอาด)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒) คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ) , คุณณิษฐกุล

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 21650 งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน
งานติดตั้งป้ายไฟคนเดินข้าม ทางหลวงหมายเลข 3218 ตอน หัวหิน - โป่งแย้
ที่ กม.0+975 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 463,537.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 463,537.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายเศรษฐ์ จันทอาด ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการ
 - 7.3 นางสาวสุชฤดี ทองมี กรรมการ

ลงนาม 

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๙



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)

๓๓๓

โครงการ - รหัส : งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน
งานติดตั้งป้ายไฟคนเดินข้าม

๒๑๖๕๐

สายทาง - หมายเลข : หัวหิน - โป่งแย้

๓๒๑๘(๐๑๐๐)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบฯกม. - ระยะทางที่ทำ : กม.๐+๙๗๕

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี ๒๕๖๔ งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน

งบประมาณ - บาท

ราคาประเมิน ๔๖๓,๕๓๗.๐๐ บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายเศรษฐ์ จันทอาด)

รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ป)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวสุกฤดี ทองมี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = ๔๖๓,๕๓๗.๐๐ บาท

(สี่แสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๔



แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)
โครงการ - รหัส : งานป้ายจราจร งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน
งานติดตั้งป้ายไฟคนเดินข้าม
สายทาง - หมายเลข : หัวหิน - ปังแย้

333

21650

3218(0100)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.0+975

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ประเมินราคาเมื่อ	25 ส.ค. 2569	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	38.00-38.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	38.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	7,139 (กม.3+000)	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	พิเศษ	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.000	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

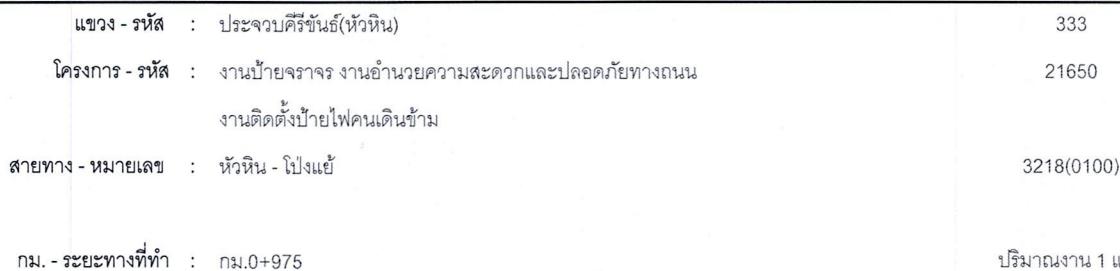
ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	สายไฟ NYY 2 x 6 sq.mm.	บาท / ม้วน(100ม.)	14,629.52	-	-	-	-	กทม.
2	สายไฟ NYY 2 x 2.5 sq.mm.	บาท / ม้วน(100ม.)	7,477.82	-	-	-	-	กทม.
3	ท่อ RSC Ø 2"	บาท /ม.	313.00	-	-	-	-	กทม.

หมายเหตุ

ค่างานต่างๆ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ใช้คำนวณในพื้นที่ฝน

ปกติ

(วณ.ทล. 15 กำหนด เหตุผล : สำนักงบประมาณฯ กำหนดให้ใช้ F ฝนชุกแล้ว หากใช้คำนวณ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ในพื้นที่ฝนชุกอีก จะเป็นการซ้ำซ้อน และการใช้คำนวณ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ในพื้นที่ฝนปกติ เป็นประโยชน์ต่อราชการเนื่องจากค่าก่อสร้างถูกกว่า)



ราคาน้ำมันเฉลี่ย	38.50	บาท/ลิตร
------------------	-------	----------

2000

1 งานติดตั้งป้ายไฟคนเดินข้าม LED

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ชุดเสาไฟสูง 6.50 ม. พร้อมป้าย LED ทางข้ามม้าลาย และไฟฟ้าแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
ชุดเสาไฟสูง 6.50 ม. พร้อมป้าย LED ทางข้ามม้าลาย และไฟฟ้าแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	แห่ง	2	142,195.00	284,390.00
ค่างานต้นทุน				284,390.00
2. สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 sq.mm. (สายไฟจากมิเตอร์ถึงตู้ควบคุม)				
สายไฟฟ้า NYY 2 x 6 sq.mm. (สายไฟจากมิเตอร์ถึงตู้ควบคุม)	ม.	6	146.29	877.74
ค่างานต้นทุน				877.74
3. สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาและเดินระหว่างเสา)				
สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาและเดินระหว่างเสา)	ม.	146	74.77	10,916.42
ค่างานต้นทุน				10,916.42
4. ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V.				
ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V.	ชุด	2	15,690.00	31,380.00
ค่างานต้นทุน				31,380.00
5. ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)				
ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	4	313.00	1,252.00
ค่างานต้นทุน				1,252.00
6. ขุดวางท่อ HDPE 2" (พร้อมคืนสภาพเดิม)				
	ม.	25	450.00	11,250.00
ค่างานต้นทุน				11,250.00
7. GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M.				
GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M.	ชุด	1	720.00	720.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				11,970.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6+7) 340,786.16 บาท/แห่ง				340,786.16

ราคาต้นทุนต่อแห่ง	=	340,786.16 บาท/แห่ง
	=	<u>340,786.00 บาท</u>