



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอฟิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างเหมาตัดแต่งกิ่งไม้ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังยาว - หนองหมุ ระหว่าง กม.๒๖๓+๔๗๐ - กม.๒๖๗+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๗๗ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๒๙๘,๗๑๑.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙๘,๗๑๑.๐๐ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายนำเพชร กิมสร้าง)  
รอ.ขท. (ว)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิษฐกุล  
- อนุมัติตามเสนอ

  
(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)  
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๖- ๗ ก.ค. ๒๕๖๘

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานตัดแต่งกิ่งไม้ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ว่างยาว - นองหมุ  
กม.263+470 - กม.267+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 298,711.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ตัดแต่งกิ่งไม้
  
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 298,711.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายน้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการ
  - 7.3 นายศรยุทธ ไสภาค กรรมการ

ลงนาม ..... 

( นายทรงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์ )

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

- ๗ ก.ค. ๒๕๖๘



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

๓๓๓

โครงการ - รหัส : งานตัดแต่งกิ่งไม้

สายทาง - หมายเลข : วังยาว - หองหมู

๔(๐๖๐๒)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.๒๖๓+๔๗๐ - กม.๒๖๗+๙๐๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี ๒๕๖๘ งานตัดแต่งกิ่งไม้

งบประมาณ - บาท  
ราคาประเมิน ๒๙๘,๗๑๑.๐๐ บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ  
(นายน้ำเพชร กิมสร้าง) รอ.ขท.(๖) ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นายศรยุทธ โสภาค) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = ๒๙๘,๗๑๑.๐๐ บาท

(สงวน แสง เดิ น รัง แปน นัง เค็ด รือ สับ เจ็ด ขาท)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม .....   
(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)  
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ - ๗ ก.ค. ๒๕๖๘



แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)  
 โครงการ - รหัส : งานตัดแต่งกิ่งไม้  
 สายทาง - หมายเลข : วังยาว - นองหนู

333

4(0602)

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.263+470 - กม.267+900

ปริมาณงาน 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานตัดแต่งกิ่งไม้ ไม้ทั่วไป	ต้น	577	376.28	217,113.56	512.34	512.00	295,424.00
2	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S.	1	2,414.35	2,414.35	3,287.38	3,287.00	3,287.00
					219,527.91	1.3616		298,711.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 3 ก.ค. 2568					ปรับยอด			-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			298,711.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สองแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	เงินงบประมาณ	100%	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		0.21952791	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.5				10	1.3105	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้

= 30 วัน

รายละเอียดการประมาณราคากลาง  
งานตัดแต่งกิ่งไม้ขนาดใหญ่

ประมาณราคา เมื่อ

3 กรกฎาคม 2568

ราคาน้ำมัน 32.50 บาท/ลิตร

งานตัดแต่งกิ่งไม้ ไม้ทั่วไป

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ใช้รถกระเช้า 6 ล้อแบบมีเครนยก 1 คัน , เลี้ยวโดยใช้แรงงานคน
- 1.2 ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ 1 คัน ขนทิ้งนอกเขตทาง

2. อัตราการทำงาน

คนงาน 10 คน ตัดแต่งกิ่งไม้พร้อมขนทิ้งได้ 25 ต้น/วัน  
คนขับรถ 2 คน

3. เครื่องจักรที่ใช้

รถกระเช้า 6 ล้อแบบมีเครนยก	1 คัน	ค่าเช่า	3,196.00	บาท/วัน	น้ำมันดีเซล	=	40.00	ลิตร/คัน
รถบรรทุก 6 ล้อ	1 คัน	ค่าเช่า	586.00	บาท/วัน	น้ำมันดีเซล	=	10.00	ลิตร/คัน
รวมน้ำมันดีเซล		ราคา	32.50	บาท/ลิตร		=	50.00	ลิตร/วัน

การคำนวณราคาต่อหน่วย

1. ค่าแรงงาน	=	( 10 × 300 ) / 25	=	120.00	บาท/ต้น
2. ค่าแรงคนขับรถ	=	( 2 × 500 ) / 25	=	40.00	บาท/ต้น
3. ค่าเช่ารถกระเช้า 6 ล้อ	=	3196 / 25	=	127.84	บาท/ต้น
4. ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ	=	586 / 25	=	23.44	บาท/ต้น
5. ค่าน้ำมันดีเซล	=	( 50 × 32.5 ) / 25	=	65.00	บาท/ต้น
ต้นทุน				<u>376.28</u>	บาท/ต้น

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย	32.50	บาท/ลิตร
<b>7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร</b>							
ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	21.480	ตร.ม. @	1,882.76	=	40,441.68	บาท
13 ชุด							
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	65.0	ม. @	121.50	=	7,897.50	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	11	ชุด @	1,330.03	=	14,630.33	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด @	581.74	=	19,197.42	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @	-	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง @	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีตีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม. @	-	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	19.81	ตร.ม. @	84.49	=	1,673.75	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	86,916.68	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี		=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	30	วัน		=	1.0	เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ	=	86916.68 x 1 / 36			=	2,414.35	บาท