



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘

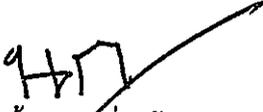
เรื่อง ขอฟิจารณานุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๑๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับจ้างเหมาตัดแต่งกิ่งไม้ บนทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอน วังโบสถ์ - ปราณบุรี ระหว่าง กม.๒๙+๐๐๐ - กม.๓๑+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและ ด้านขวาทาง และ ระหว่าง กม.๔๑+๕๐๐ - กม.๔๕+๘๐๐ ร่องกลาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๙,๖๖๒.๐๐ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายนำเพชร กิมสร้าง)  
รอ.ขท. (ว)

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

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานตัดแต่งกิ่งไม้ ทางหลวงหมายเลข 37 ตอน วังโบสถ์ - ปราณบุรี  
ระหว่าง กม.29+000 - กม.31+000 ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง และ  
ระหว่าง กม.41+500 - กม.45+800 ร่องกลาง ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,662.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ตัดแต่งกิ่งไม้
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 เมษายน 2568 เป็นเงิน 499,662.00 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 .....

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)



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

๓๓๓

โครงการ - รหัส : งานตัดแต่งกิ่งไม้

สายทาง - หมายเลข : วังโบสถ์ - ปราณบุรี

๓๗(๐๒๐๐)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : ระหว่าง กม.๒๙+๐๐๐ - กม.๓๑+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง และ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
ระหว่าง กม.๔๑+๕๐๐ - กม.๔๕+๘๐๐ ร่องกลาง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี ๒๕๖๘ งานตัดแต่งกิ่งไม้

งบประมาณ - บาท

ราคาประเมิน ๔๙๙,๖๖๒.๐๐ บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

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

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

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

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคาความเป็น = ๔๙๙,๖๖๒.๐๐ บาท

(สี่ แสนเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม .....

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ - ๘ มี.ย. ๒๕๖๘



สำนักงานทรัพยากรที่ 15 (ประจวบฯ)

แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) 333  
 โครงการ - รหัส : งานติดตั้งกิ่งไม้  
 สายทาง - หมายเลข : วังโบสถ์ - ปราณบุรี 37(0200)

กม. - ระยะทางที่ทำ : ระหว่าง กม.29+000 - กม.31+000 ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง และ ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ระหว่าง กม.41+500 - กม.45+800 ร่องกลาง

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานติดตั้งกิ่งไม้ ไม้สน	ต้น	133	522.88	69,543.04	711.95	711.00	94,563.00
2	งานติดตั้งกิ่งไม้ ไม้ทั่วไป	ต้น	927	321.44	297,974.88	437.67	437.00	405,099.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 4 เม.ย. 2568					367,517.92	1.3616		499,662.00
							ปรับยอด	-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,662.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบสองบาทถ้วน				

Factor f เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36751792	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'F_ทาง_VAT7_2550_IR.5			10	1.3105	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้ = 45 วัน

รายละเอียดการประมาณราคากลาง  
งานติดตั้งถังไม้ขนาดใหญ่

ประมาณราคา เมื่อ 4/04/2568

ราคาน้ำมัน 33.50 บาท/ลิตร

งานติดตั้งถังไม้

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ใช้รถกระบะ 6 ล้อแบบมีเครนยก 1 คัน , เสี่ยงโดยใช้แรงงานคน

1.2 ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ 1 คัน ขนหินนอกเขตทาง

2. อัตราการทำงาน

คนงาน 10 คน ติดตั้งถังไม้พร้อมขนหินได้ 25 ต้น/วัน

คนขับรถ 2 คน

3. เครื่องจักรที่ใช้

รถกระบะ 6 ล้อแบบมีเครนยก	2 คัน ค่าเช่า	6,392.00	บาท/วัน	น้ำมันดีเซล	=	80.00	ลิตร/คัน
รถบรรทุก 6 ล้อ	1 คัน ค่าเช่า	-	บาท/วัน	น้ำมันดีเซล	=	-	ลิตร/คัน
รวมน้ำมันดีเซล	ราคา	33.50	บาท/ลิตร		=	<u>80.00</u>	ลิตร/วัน

การคำนวณราคาต่อหน่วย

1. ค่าแรงงาน	= ( 10 × 300 ) / 25	=	120.00	บาท/ต้น
2. ค่าแรงคนขับรถ	= ( 2 × 500 ) / 25	=	40.00	บาท/ต้น
3. ค่าเช่ารถกระบะ 6 ล้อ	= 6392 / 25	=	255.68	บาท/ต้น
4. ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ	= 0 / 25	=	-	บาท/ต้น
5. ค่าน้ำมันดีเซล	= ( 80 × 33.5 ) / 25	=	107.20	บาท/ต้น
ต้นทุน			<u>522.88</u>	บาท/ต้น

รายละเอียดการประมาณราคากลาง  
งานติดตั้งถังไม้ขนาดใหญ่

ประมาณราคา เมื่อ 4/04/2568

ราคาน้ำมัน 33.50 บาท/ลิตร

งานติดตั้งถังไม้ ไม้ทั่วไป

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ใช้รถกระบะเข้า 6 ล้อแบบมีเครนยก 1 คัน , เลี้ยวโดยใช้แรงงานคน

1.2 ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ 1 คัน ขนทั้งหมดเขตทาง

2. อัตราการทำงาน

คนงาน 10 คน ตัดแต่งถังไม้พร้อมขนทิ้งได้ 25 ต้น/วัน

คนขับรถ 1 คน

3. เครื่องจักรที่ใช้

รถกระบะเข้า 6 ล้อแบบมีเครนยก 1 คัน ค่าเช่า 3,196.00 บาท/วัน น้ำมันดีเซล = 40.00 ลิตร/คัน

รถบรรทุก 6 ล้อ 1 คัน ค่าเช่า - บาท/วัน น้ำมันดีเซล = - ลิตร/คัน

รวมน้ำมันดีเซล ราคา 33.50 บาท/ลิตร = 40.00 ลิตร/วัน

การคำนวณราคาต่อหน่วย

1. ค่าแรงงาน	= ( 10 × 300 ) / 25	=	120.00	บาท/ต้น
2. ค่าแรงคนขับรถ	= ( 1 × 500 ) / 25	=	20.00	บาท/ต้น
3. ค่าเช่ารถกระบะเข้า 6 ล้อ	= 3196 / 25	=	127.84	บาท/ต้น
4. ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ	= 0 / 25	=	-	บาท/ต้น
5. ค่าน้ำมันดีเซล	= ( 40 × 33.5 ) / 25	=	53.60	บาท/ต้น
ต้นทุน			<u>321.44</u>	บาท/ต้น