



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน).๒/- วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง

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

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)/พ/๑๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาตัดแต่งกิ่งไม้ พร้อมขนทิ้ง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๐+๑๖๐ - กม.๔๐๒+๙๒๕ ด้านซ้ายทาง ขวาทาง และ ร่องกลาง เป็นแห่งๆ (๒๑๘ ต้น) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๔๗,๓๒๘.๐๐ บาท สายทางในสังกัดแขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง งานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๔๗,๓๒๘.๐๐ บาท ตามรายงานการประชุมและเอกสารฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเศรษฐ์ จันทอาด)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

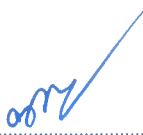
(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๒๐ ก.ค. ๒๕๖๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ตัดแต่งกิ่งไม้พร้อมขนทิ้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน บางสะพาน - น้ำรูด
ระหว่าง กม.400+160 - กม.402+925 ด้านซ้ายทาง ขวาทาง
และ ร่องกลาง เป็นแห่งๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 247,328.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ตัดแต่งกิ่งไม้พร้อมขนทิ้ง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2569 เป็นเงิน 247,328.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายเศรษฐ์ จันทอด ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการ
 - 7.3 นายศรยุทธ ไสภาค กรรมการ

ลงนาม 

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๒๐ ก.ค. ๒๕๖๙



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

๓๓๓

โครงการ - รหัส : ตัดแต่งกิ่งไม้พร้อมขนทึง

สายทาง - หมายเลข : บางสะพาน - น้ำรอต

๔(๐๖๐๕)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : ระหว่าง กม.๔๐๐+๑๖๐ - กม.๔๐๒+๙๒๕ ด้านซ้ายทาง ขวาทาง
และ ร่องกลาง เป็นแห่งๆ

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี ๒๕๖๙ ตัดแต่งกิ่งไม้พร้อมขนทึง

งบประมาณ - บาท

ราคาประเมิน ๒๔๗,๓๒๘.๐๐ บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเศรษฐ์ จันทอด)

รอ.ขท.(ป) ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศรยุทธ โสภาค)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น

= ๒๔๗,๓๒๘.๐๐ บาท

พร้อมแนบใบแจ้งหนี้เงินจ้างจ้างผู้ปฏิบัติงาน

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๙

	แขวง - รหัส :	ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)	333
	โครงการ - รหัส :	ติดตั้งถังไม้พร้อมขนทัง	
	สายทาง - หมายเลข :	บางสะพาน - น้ารอด	4(0605)
	กม. - ระยะทางที่ท่า :	ระหว่าง กม.400+160 - กม.402+925 ด้านซ้ายทาง ขวาทาง และ ร่องกลาง เป็นแห่งๆ	ปริมาณงาน 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ		ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร					
ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F	
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้
1	งานติดตั้งถังไม้ ไม้ทังไป	ตัน	218	828.67	180,649.71	1,127.15	1,127.00
2	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา	L.S.	1	1,207.18	1,207.18	1,642.00	1,642.00
	สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร						
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2569				181,856.89	1.3602		247,328.00
				ปรับยอด			-
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			247,328.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก		0%	เงินงบประมาณ		100%		
ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		5	1.3602	N
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		0.18185689	1.3602	ใช้ Factor F
ชื่อตาราง	"Ref. Table.xls"IF_ทาง_VAT7_2550_IR 5				10	1.3091	ปกติ
							Factor F
							1.3602
							-

เวลาทำการ

คิดให้ = 15 วัน

รายละเอียดการประมาณราคากลาง
งานตัดแต่งกิ่งไม้ ไม้ทั่วไป

ประมาณราคา เมื่อ

20 กรกฎาคม 2569

ราคาน้ำมัน

35.50 บาท/ลิตร

งานตัดแต่งกิ่งไม้ ไม้ทั่วไป

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ใช้รถกระเช้า 6 ล้อแบบมีเครนยก 1 คัน , เลี้ยวโดยใช้แรงงานคน
- 1.2 ใช้รถบรรทุกกระบะเท้าย 2 คัน ขนทิ้งในเขตทาง
- 1.3 ใช้รถแม็คโครล้อยาง 1 คัน ตักจากร่องขึ้นรถบรรทุกกระบะเท้าย

2. อัตราการทำงาน

คนงาน 6 คน ตัดแต่งกิ่งไม้พร้อมขนทิ้งได้ 25 ต้น/วัน

คนขับรถ 4 คน

3. เครื่องจักรที่ใช้

รถกระเช้า 6 ล้อแบบมีเครนยก	1 คัน	ค่าเช่า	1,525.00	บาท/วัน	น้ำมันดีเซล	=	50.00	ลิตร/คัน
รถบรรทุกกระบะเท้าย	2 คัน	ค่าเช่า	5,118.00	บาท/วัน	น้ำมันดีเซล	=	20.00	ลิตร/2 คัน
รถแม็คโครล้อยาง	1 คัน	ค่าเช่า	3,874.00	บาท/วัน	น้ำมันดีเซล	=	76.00	ลิตร/คัน
รวมน้ำมันดีเซล		ราคา	35.50	บาท/ลิตร		=	146.00	ลิตร/วัน
เลื่อยยนต์ตัดไม้	3 เครื่อง	ค่าเช่า	900.00	บาท/วัน	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95	=	9.00	ลิตร/3 เครื่อง
รวมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95		ราคา	35.19	บาท/ลิตร		=	9.00	ลิตร/วัน

การคำนวณราคาต่อหน่วย

1. ค่าแรงงาน	=	(6 x 300) / 25	=	72.00	บาท/ต้น
2. ค่าแรงคนขับรถ	=	(4 x 500) / 25	=	80.00	บาท/ต้น
3. ค่าเช่ารถกระเช้า 6 ล้อแบบมีเครนยก	=	1525 / 25	=	61.00	บาท/ต้น
4. ค่าเช่ารถบรรทุกกระบะเท้าย	=	5118 / 25	=	204.72	บาท/ต้น
5. รถแม็คโครล้อยาง	=	3874 / 25	=	154.96	บาท/ต้น
6. เลื่อยยนต์ตัดไม้	=	900 / 25	=	36.00	บาท/ต้น
7. ค่าน้ำมันดีเซล	=	(146 x 35.5) / 25	=	207.32	บาท/ต้น
8. ค่าน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95	=	(9 x 35.19) / 25	=	12.67	บาท/ต้น
ต้นทุน	=		=	828.67	บาท/ต้น

รายละเอียดคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50	บาท/ลิตร
7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร						
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
วัสดุป้ายเหล็ก	=	19.81	ตร.ม. @	84.49	=	1,673.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	86,916.68 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี		=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	15	วัน		=	0.5 เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ	=	86916.68 x 0.5 / 36			=	1,207.18 บาท