



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอฟิจารณานุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๗๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างเหมางานบำรุงรักษาต้นไม้ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๐+๑๖๗ - กม.๒๑๕+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๒๙,๐๓๒.๕๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๒๙,๐๓๒.๕๐ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเศรษฐ์ จันทอาด)

รอ.ขท. (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท. (ว)

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

(นายนรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

25 ส.ค. 2568

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาต้นไม้ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว  
ระหว่าง กม.210+167 - กม.215+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 229,032.50 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานบำรุงรักษาต้นไม้
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 229,032.50 บาท  
บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายศรยุทธ โสภาค กรรมการ
  - 7.3 นางสาวสุชฎี ทองมี กรรมการ

ลงนาม ..... 

( นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์ )

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

25 ส.ค. 2568



แขวง./ - รหัส : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)  
โครงการ - รหัส : งานบำรุงรักษาต้นไม้  
สายทาง - หมายเลข : วิทยทรายใต้ - วังยาว

333  
21530  
4  
0601

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.210+167 - กม.215+200

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2568 งานบำรุงรักษาต้นไม้ ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน วิทยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.210+167 - กม.215+200

งบประมาณ - บาท  
ราคากลาง 229,032.50 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง ประธานกรรมการ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
ลงชื่อ..... นายศรยุทธ โสภาค กรรมการ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ลงชื่อ..... นางสาวสุฤดี ทองมี กรรมการและเลขานุการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน 229,032.50 บาท

( สองแสนสองหมื่นเก้าพันสามสิบสองบาทห้าสิบบสตางค์ )

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ 25 ส.ค. 2568

 สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	แขวง/สน.บพ. - รหัส : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)	333
	โครงการ - รหัส : งานบำรุงรักษาต้นไม้	21530
	สายทาง - หมายเลข : ห้วยทรายใต้ - วังยาว	4(0601)
	กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.210+167 - กม.215+200	ปริมาณงาน 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
							Factor F = 1.3616	
1	งานรดน้ำ	ตร.ม.	14,957.00	1.67	24,903.41	2.26	2.25	33,653.25
2	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม	ตร.ม.	12,669.00	6.57	83,235.33	8.94	8.75	110,853.75
3	งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น	ต้น	555.00	32.85	18,231.75	44.72	44.50	24,697.50
4	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช	ตร.ม.	14,957.00	3.00	44,871.00	4.08	4.00	59,828.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 22 ส.ค. 2568					171,241.49	1.3616		229,032.50
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			229,032.50
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สองแสนสองหมื่นเก้าพันสามสิบสองบาทห้าสิบสตางค์								
ต้นทุนรวม					171,241.49			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	4	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.17124149	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2559_IR.7			10	1.3105	ปกติ	-

เวลาทำการ

จำนวนวันทำการ

คิดให้ = 30.00 วัน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

1 งานบำรุงรักษา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ความถี่	เป็นเงิน
1	งานรดน้ำ	14,957.00	ตร.ม.	0.11	15	24,903.41
2	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1ครั้ง)	12,669.00	ตร.ม.	6.57	1	83,235.33
3	งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1ครั้ง)	555.00	ต้น	32.85	1	18,231.75
4	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง)	14,957.00	ตร.ม.	3.00	1	44,871.00
	รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 เดือน					171,241.49
	รวมค่างานบำรุงรักษาที่กำหนดต่อ 1 เดือน					171,241.49

1 งานรดน้ำต้นไม้

- ค่าแรงงาน

พนักงานขับรถ	1	คน ต่อวันๆละ	600.00 บาท	=	600.00 บาท
เด็กท้ายรถ	1	คน ต่อวันๆละ	337.00 บาท	=	337.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่ารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ หรือเครื่องมือเครื่องจักรอื่นที่ใช้	1	คน ต่อวันๆละ	1,933.00 บาท	=	1,933.00 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	15	คน ต่อวันๆละ	32.50 บาท	=	487.50 บาท
			รวม	=	3,357.50 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 30,000.00 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 0.11 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานรดน้ำต้นไม้

= 0.11 บาท/ตร.ม.

2 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน / 1 ครั้ง)

2.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและชนทั้ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8 ชม.) 1 คน ต่อวันๆละ 337.00 บาท = 337.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วันๆละ 320.00 บาท = 320.00 บาท

รวม = 657.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 100.00 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 6.57 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินไม้พุ่ม

= 6.57 บาท/ตร.ม.

3 งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1 ครั้ง)

3.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้ยืนต้นและชนทั้ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8 ชม.) 1 คน ต่อวันๆละ 337.00 บาท = 337.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วันๆละ 320.00 บาท = 320.00 บาท

รวม = 657.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 20.00

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 32.85 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินใส่ปุ๋ยไม้ยืนต้น

= 32.85 บาท/ต้น

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

4 งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง)

- ค่าปุ๋ย	1	ตร.ม.ๆละ	1.50 บาท	=	1.50 บาท
- ค่ายากำจัดศัตรูพืช	1	ตร.ม.ๆละ	1.50 บาท	=	1.50 บาท
รวม				=	3.00 บาท
รวมเป็นเงิน				=	3.00 ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช				=	3.00 บาท/ตร.ม.