



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ที่ -

วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง ที่ ๒๓๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองหัว - ศูนย์ประมงน้ำจืด หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง งบประมาณตั้งไว้ ๙๒๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยให้เป็นไปตามความเหมาะสม เป็นปัจจุบัน เป็นงบประมาณ ๙๕๖,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเสียน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ความเห็นนายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายประสพ ทองย้อย)

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

18 ก.ค. 2560

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหนึ่ง สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหนึ่ง
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ถนนลาดยาง
 สถานที่ก่อสร้าง สายทาง ก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองหัว - ศูนย์ประมงน้ำจืด หมู่ที่ 4
 อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหนึ่ง
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor FN	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	689,497.06	1.3822	953,022.84	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - เงินประกันผลงานหัก 0.00% ผันซุก 1 Factor FN งานทาง 1.3822 Factor FN งานสะพานฯ 0
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2)			956,022.84	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			956,000.00	
ตัวอักษร	เก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน				

ความยาวถนน 0.410 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,331,707.32 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายมานิช กิ่งเลี้ยง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสมพงศ์ ทองมาก)

**ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างงานถนนลาดยาง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง
งบประมาณปี 2560**

สายทาง ก่อสร้างถนนลาดยางสายหนองหว่า - ศูนย์ประมงน้ำจืด หมู่ที่ 4
ตำบลนาโตะหมิง
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนลาดยาง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.410 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1.00 ช่วง
ผิวจราจร ลาดยางแบบ Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร
ไหล่ทาง ลาดยางแบบ Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร
ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 0+000.000 ถึง กม.ที่ 410.00 ระยะทาง 0.410 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
1	งานกรวยทางวงป่าชุดต่อ (ขนาดแบก)	ตร.ม.	2,870.00	1.26	3,616.20	
2	งานปรับแต่งผิวทางเดิมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	2,870.00	8.30	23,821.00	
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-	
5	งานดินถม(จากดินขนส่ง)	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
6	งานดินถม(จากดินตัด)	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
7	งานวัดาคัดเลือก	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
8	งานชั้นรองพื้นทาง					
	8.1 ชนิด ดินลูกรัง หนา 0.20 ม.	ลบ.ม. (แน่น)	442.80	246.06	108,955.37	
9	งานชั้นพื้นทาง					
	9.1 ชนิด หินคลุก หนา 0.20 ม.	ลบ.ม. (แน่น)	426.40	497.39	212,087.10	
10	งานลาดยาง Prime Coat	ตร.ม.	2,050.00	23.55	48,277.50	
11	งานผิวทาง					
	11.1 ชนิด ลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	2,050.00	85.67	175,623.50	
	11.2 ชนิด แอสฟัลติกคอนกรีต หนา - ซม.					
	10.2.1 บนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	
12	งานไหล่ทาง					
	12.1 ชนิด ลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	
	12.2 ชนิด แอสฟัลติกคอนกรีต หนา - ซม.					
	11.2.1 บนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	
13	งานระบายน้ำ					
	13.1 งานท่อลอดกลม คลล.					
	13.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	
	13.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	10.00	1,750.00	17,500.00	
	13.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	
	13.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม.	ม.	10.00	3,680.00	36,800.00	
	13.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม.	ม.	-	-	-	
	13.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)					
	13.2.1 ขนาด 1- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	13.2.2 ขนาด 1- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	13.2.3 ขนาด 1- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	13.2.4 ขนาด 1- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	13.2.5 ขนาด 2- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	13.2.6 ขนาด 2- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
	13.2.7 ขนาด 2- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	13.2.8 ขนาด 2- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	13.2.9 ขนาด 3- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	13.2.10 ขนาด 3- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	13.2.11 ขนาด 3- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	13.2.12 ขนาด 3- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
14	งานป้องกันกัดเซาะ					
	14.1 งานปลูกหญ้า แบบ ปักแถว	ตร.ม.	-	-	-	
	14.2 งานปลูกหญ้า แบบ	ตร.ม.	-	-	-	
	14.3 งาน Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	
	14.4 งานป้องกันกัดเซาะแบบ.....	ตร.ม.	-	-	-	
15	งานเครื่องหมายจราจร					
	15.1 ป้ายจราจรแบบ บ-1	ชุด	-	-	-	
	15.2 ป้ายจราจรแบบ บ (บ2)	ชุด	-	-	-	
	15.3 ป้ายจราจรแบบ บ (บ3-บ36)	ชุด	-	-	-	
	15.4 ป้ายจราจรแบบ ต (ต1-ต60,ต62,ต75)	ชุด	-	-	-	
	15.5 ป้ายจราจรแบบ ต (ต61)	ชุด	-	-	-	
	15.6 ป้ายจราจรแบบ ต (ต63+ต66)	ชุด	-	-	-	
	15.7 ป้ายจราจรแบบ ต (ต64,ต67)	ชุด	-	-	-	
	15.8 ป้ายจราจรแบบ ต (ต65,ต68,ต70)	ชุด	-	-	-	
	15.9 ป้ายจราจรแบบ ต (ต69)	ชุด	-	-	-	
	15.10 ป้ายจราจรแบบ ต (ต71-ต73)	ชุด	-	-	-	
	15.11 ป้ายจราจรแบบ ต (ต74)	ชุด	-	-	-	
	15.12 ป้ายจราจรแบบ ต (ต76)	ชุด	-	-	-	
	15.13 ป้ายจราจรแบบ ต (ต77)	ชุด	-	-	-	
	15.14 ป้ายจราจรแบบ ต (ต78)	ชุด	-	-	-	
	15.15 ป้ายจราจรแบบ ต (ต1-ต10)+ต (ต76)	ชุด	-	-	-	
	15.16 ป้ายจราจรแบบ น-1	ชุด	-	-	-	
	15.17 ป้ายจราจรแบบ น-2(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	
	15.18 ป้ายจราจรแบบ น-2(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	
	15.19 ป้ายจราจรแบบ น-2(3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	
	15.20 ป้ายจราจรแบบ น-3(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	
	15.21 ป้ายจราจรแบบ น-4	ชุด	-	-	-	
	15.22 ป้ายจราจรแบบ น-5	ชุด	-	-	-	
	15.23 GUARD RAIL					
	15.23.1 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนคอสะพาน)	ม.	-	-	-	
	15.24 ป้ายจราจรแบบ บ-ต	ชุด	-	-	-	
	15.25 ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	
	15.26 TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	
	15.27 งานหลักกั้นโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	
	15.28 งานหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	
	15.29 งานทำสีเครื่องหมายบนผิวทาง					
	15.29.1 ชนิดสีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	82.00	280.00	22,960.00	
	15.29.2 ชนิดสีเหลือง กว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	20.50	280.00	36,856.40	
16	งานอำนวยความสะดวกภัยอื่น ๆ					
	16.1 RUMBLE STRIP (3 จุด = 1 แห่ง = 7.8 ตร.ม.)	ตร.ม.	-	-	-	
	16.2 ทางม้าลาย (1 แห่ง = 3.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	
	16.3 ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
17	16.4 งานเสาไฟฟ้าแรงสูงว่า: สูง 9.00 ม. กิ่งเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(รวมค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	-	-	-	-
	16.5 งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ศก 0.30 ม. งานทางเท้า คสล.	ชุด ม.	- -	- -	- -	- -
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (A)				689,497.06	
18	งานท้อลอดเหลี่ยม คสล.					
	16.1 กม.ที่ 4952 ขนาด 2-2.10x2.10 x 15.00 ม. (หมายเหตุ: รายละเอียดการประมาณราคาแสดงในรายการประมาณราคาต่อหน่วยงานท้อลอดเหลี่ยม คสล.)	แห่ง	-	-	-	-
	16.2 กม. 16.3 กม.	แห่ง แห่ง	- -	- -	- -	- -
19	งานก่อสร้างสะพาน คสล.					
	17.1..... (หมายเหตุ: รายละเอียดการประมาณราคาแสดงในรายการประมาณราคาต่อหน่วยงานสะพาน คสล. และใช้เสาเข็ม คสล.ขนาด □ 0.40 x 0.40 ม.ยาว 8.00 ม. ในการประมาณราคา)	แห่ง	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนสะพานและท้อเหลี่ยม (B)				-	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมโชค ดงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพงศ์ ทองมาก)