บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง
ที่ นศ ๐๖๑๘/ **วันที่** ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เรื่อง รายงานผลกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๒๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการฯ ได้พิจารณามีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จึงสรุปราคากลาง โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นจำนวนเงิน ๗,๔๒๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าว ในการจัดหาผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)
(นางวิลาวัณฑ์ จริตงาม) ประธานกรรมการ
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ)
(จรวย โมสิโก) กรรมการ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

(ลงชื่อ)
(นายอดิเรก นวลคง) กรรมการ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

เรียน ผวจ.นศ
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายสมคิด ภาสุวรรณ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายทศพร จันทรประวิติ)
นายอำเภอทุ่งสง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : พัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว

ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร หนา 0.05 ม. ระยะทาง 1,700.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ม.2, ม.4 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานดิน	1,304,351.61	1.3855	1,807,179.16	เงื่อนไข
2	หมวดงานทาง				การใช้ Factor F
	2.1) ผิวทาง Prime coat	401,200.00	1.3855	555,862.60	
	2.2) ผิวทาง Asphaltic concrete	3,119,840.00	1.3855	4,322,538.32	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
	2.3) งานท่อระบายน้ำและรางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	331,492.25	1.3855	459,282.51	- ประกันผลงานหัก 0%
	2.4) งานท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก	888,737.96	1.2660	1,125,142.26	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	หมวดงานอื่นๆ	252,424.00	1.3855	349,733.45	- ภาษี 7%
4	หมวดงานป้ายโครงการ	3,500.00	1.0000	3,500.00	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		8,623,238.30	
		ขอใช้งบประมาณเพียง		7,920,000.00	
(ตัวอักษร)		(เจ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

เฉลี่ยราคา ประมาณ 582.35 บาท/ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 23/2561 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นางวิลาวัณย์ จริตงาม)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการ

(จรวย โมสิโก)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

.....กรรมการ

(นายอดิเรก นวลคง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

ราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา : โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว

ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร หนา 0.05 ม. ระยะทาง 1,700.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.2, ม.4 ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ประมาณราคาวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

เงื่อนไขการประมาณราคา

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมือง จ. นครศรีธรรมราช วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 = 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

เงินจ่ายล่วงหน้า 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนชุก 2

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย X FACTOR F	ราคา
1	**หมวดงานดิน**							
	1.1) งานดิน (ทาง)							
	1.1.1) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	53.55	50.94	2,727.84	1.3855	70.57	3,779.42
	1.1.2) งานขุดตัดดิน	ลบ.ม.	1,785.00	46.31	82,663.35	1.3855	64.16	114,530.07
	1.1.3) งานวัสดุคัดเลือกพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,785.00	166.91	297,934.35	1.3855	231.25	412,788.04
	1.1.4) งานหินคลุกผสมพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	892.50	525.90	469,365.75	1.3855	728.63	650,306.25
	1.1.5) งานหินคลุกเติมผสมและบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,147.50	275.90	316,595.25	1.3855	382.26	438,642.72
	1.2) งานดิน (รางน้ำ)							
	1.2.1) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	52.50	50.94	2,674.35	1.3855	70.57	3,705.31
	1.2.2) งานวัสดุคัดเลือกปรับระดับ	ลบ.ม.	52.50	89.52	4,699.80	1.3855	124.03	6,511.57
	1.3) งานดิน (ท่อลอด ค.ส.ล.)							
	1.3.1) งานขุดตัดดิน	ลบ.ม.	384.56	46.31	17,808.97	1.3855	64.16	24,674.33
	1.3.2) งานถมหินคลุกหลังลอดท่อพร้อมบดอัด	ลบ.ม.	217.69	342.76	74,615.42	1.3855	474.89	103,379.66
	1.4) งานดิน (ท่อ ค.ส.ล.)							
	1.4.1) งานขุดตัดดิน	ลบ.ม.	102.48	275.90	28,274.23	1.3855	382.26	39,173.95
	1.4.2) งานถมหินคลุกหลังท่อพร้อมบดอัด	ลบ.ม.	20.40	342.76	6,992.30	1.3855	474.89	9,687.83
	รวมหมวดงานดิน				1,304,351.61			1,807,179.16

ราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา : โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว

ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร หนา 0.05 ม. ระยะทาง 1,700.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.2, ม.4 ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ประมาณราคาวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

เงื่อนไขการประมาณราคา

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมือง จ. นครศรีธรรมราช วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 = 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

เงินจ่ายล่วงหน้า 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนชุก 2

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย X FACTOR F	ราคา
2	**หมวดงานทาง**							
	2.1) งานผิวทางแอสฟัลต์ไพรโค้ต	ตร.ม.	13,600.00	29.50	401,200.00	1.3855	40.87	555,862.60
	รวมงานผิวทางแอสฟัลต์ไพรโค้ต				401,200.00			**555,862.60**
	2.2) งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05ม.	ตร.ม.	13,600.00	229.40	3,119,840.00	1.3855	317.83	4,322,538.32
	รวมงานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				3,119,840.00			**4,322,538.32**
	2.3) งานวางท่อและรางน้ำ ค.ส.ล.							
	2.3.1) งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	12.00	3,492.00	41,904.00	1.3855	4,838.17	58,057.99
	2.3.1) งานรางน้ำ ค.ส.ล.	ม.	175.00	1,654.79	289,588.25	1.3855	2,292.71	401,224.52
	รวมงานวางท่อและรางน้ำ ค.ส.ล.				331,492.25			**459,282.51**
	2.4) งานท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.	ม.	44.00	20,198.59	888,737.96	1.2660	25,571.41	1,125,142.26
	รวมงานท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.				888,737.96			**1,125,142.26**

ราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา : โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว

ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร หนา 0.05 ม. ระยะทาง 1,700.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.2, ม.4 ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ประมาณราคาวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

เงื่อนไขการประมาณราคา

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมือง จ. นครศรีธรรมราช วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 = 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

เงินจ่ายล่วงหน้า 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนชุก 2

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย X FACTOR F	ราคา
3	หมวดงานอื่นๆ							
	3.1) งานถางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	5,950.00	3.71	22,074.50	1.3855	5.14	30,584.22
	3.2) งานรื้อผิวลาดยางเดิม (กว้าง 4.50ม.)	ตร.ม.	7,650.00	15.63	119,569.50	1.3855	21.66	165,663.54
	3.3) งานตีเส้นจราจรสีขาว	ตร.ม.	340.00	290.00	98,600.00	1.3855	401.80	136,610.30
	3.4) งานตีเส้นจราจรสีเหลือง	ตร.ม.	42.00	290.00	12,180.00	1.3855	401.80	16,875.39
	รวมหมวดงานอื่นๆ				252,424.00			349,733.45
4	หมวดงานป้ายโครงการ							
	4.1) ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0000	3,500.00	3,500.00
	รวมหมวดงานป้ายโครงการ				3,500.00			3,500.00
					6,301,545.82			8,623,238.30
	ขอใช้งบประมาณเพียง							7,920,000.00
	ตัวอักษร	(		เจ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน			)	

ค่าเฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 582.35 บาท/ตร.ม.

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** พัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๗,๗๙๔,๔๐๐.- บาท

๓. **ลักษณะงาน**
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๗๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมก่อสร้างรางน้ำ และท่อลอดเหลี่ยม หมู่ที่ ๒,๔ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช รายละเอียดตามรูปแบบที่กำหนด

๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๗,๙๒๐,๐๐๐.-.บาท

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
๖.๑ นางวิลาวัณฑ์ จริตงาม ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)
๖.๒ ว่าที่ ร.ต.จรวย โมสิโก ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่
๖.๓ นายอดิเรก นวลคง วิศวกรโยธา เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

(นายทศพร จันทรประวัติ)
นายอำเภอทุ่งสง ปฏิบัติราชการ
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช