4.6

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหัวไทร โทร ๐๗๕ ๓๘๙๐๑๐

ที่ นศ ๑๐๑๘/..... **วันที่** ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. <u>เรื่องเดิม</u>

ตามที่สภานิติบัญญัติแห่งชาติ มีมติเห็นชอบอนุมัติงบประมาณรายจ่าย(เพิ่มเติม) งบกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ให้จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย ที่ทำการปกครองอำเภอหัวไทร โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกหลวง-บ้านหนำหยอม หมู่ที่ ๖ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวงเงิน ๔,๙๖๐,๐๐๐ .-บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาท) นั้น

๒. <u>ข้อเท็จจริง</u>

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองอำเภอหัวไทร ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกหลวง-บ้านหนำหยอม หมู่ที่ ๖ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการดำเนินการจัดจ้างเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลุ่มจังหวัด

๓. <u>ข้อระเบียบ/กฎหมาย</u>

๓.๑ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๓.๒ หนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช ๐๐๐๑.๒๖/ว ๐๐๒๕ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๖ ได้กำหนดให้กรณีที่หน่วยงานของรัฐได้มีการให้ความเห็นชอบรายงานขอซื้อขอจ้างซึ่งมีวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างเกินกว่าหนึ่งแสนบาท ตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป ให้หน่วยงานของรัฐดังกล่าวเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามแบบตารางแสดงวงเงินเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F

๔. <u>ข้อพิจารณา</u>

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกหลวง-บ้านหนำหยอม หมู่ที่ ๖ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร ประกอบด้วย

๔.๑ นายพจน์ เอมชัณฑิต ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

๔.๒ นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง ตำแหน่ง กรรมการ

๔.๓ นายสุธรรม จันทร์เอียด วิศวกรโยธาชำนาญการ ตำแหน่งกรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายเกรียงศักดิ์ รักษ์ศรีทอง)
นายอำเภอหัวไทร

(นายจำเริญ ทิพญพงศ์ธาดา)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
๓๑ ม.ค. ๒๕๖๐

(นายชัชรเกียรติ รัศพานิชมณี)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกหลวง-บ้านหนำหยอม หมู่ที่ ๖ ตำบลหัวไทร
หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอหัวไทร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขปก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกหลวง-บ้านหนำหยอม รหัสทางหลวงท้องถิ่น (น.ศ.ถ ๑๘๐-๐๔) หมู่ที่ ๖ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ความยาว ๑,๔๔๗ เมตร ๑.๐๐๐ สาย จะมีแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๓๙๒,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบ ปร.๔ ปร. ๕
๕.๒

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายพจน์ เอมบัณฑิตย์ ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
๖.๓ นายสุธรรม จันทร์เอียด วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

แบบ ปร.5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกหลวง-หนำหยอม รหัสทางหลวงท้องถิ่น (นศ.ถ 180-04)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น แบบเลขที่ 24 /2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2560 **คณะกรรมการได้คำนวณราคากลาง ตามระเบียบแบบแผนของทางราชการทุกประการ**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างทาง	3,855,660.40	1.3987	5,392,912.20	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง				
	(ฝนชุก 2)				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....15 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,392,912.20	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			5,392,000.00	
	เงินตัวอักษร (- ห้าล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน -)				

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพจน์ เอมบัณฑิต)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)

แบบสรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกหลวง-หนำหยอม รหัสทางหลวงท้องถิ่น (นศ.ถ 180-04)

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนข้างละ 0.5 เมตรหรือตามสภาพพื้นที่ ความยาว 1,447 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 6 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2560 **แบบเลขที่** 24/2560

(ใช้ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย ลิตรละ 26.50 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางถนนเดิม	ตร.ม.	8,682.00	1.74	15,106.68	1.3987	2.434	21,129.71
2	งานรองพื้นทางลูกรัง อ.ปากพะยูน บดทับแน่น	ลบ.ม.(แน่น)	868.00	755.97	656,181.96	1.3987	1,057.375	917,801.71
3	งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.(แน่น)	362.00	443.00	160,366.00	1.3987	619.624	224,303.92
4	งานผิวทางคอนกรีต (กำลัง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1,085.00	2,198.00	2,384,830.00	1.3987	3,074.343	3,335,661.72
5	งานไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนอัดแน่น	ลบ.ม.(แน่น)	376.00	588.56	221,298.56	1.3987	823.219	309,530.30
6	งานเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	7,235.00	30.00	217,050.00	1.3987	41.961	303,587.84
7	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT/เมตร	ม.	650.00	63.76	41,444.00	1.3987	89.181	57,967.72
8	งานรอยต่อ EXPANSIONTION JOINT/เมตร	ม.	70.00	82.76	5,793.20	1.3987	115.756	8,102.95
9	งานรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT /เมตร	ม.	1,447.00	35.00	50,645.00	1.3987	48.955	70,837.16
10	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	651.00	133.00	86,583.00	1.3987	186.027	121,103.64
11	งานวางท่อ คสล.Ø 0.80×1.00 เมตร	ท่อน	9.00	1,818.00	16,362.00	1.3987	2,542.837	22,885.53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
				รวมราคาต้นทุน	3,855,660.40		รวม	5,392,912.20
							คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	5,392,000.00

เงินตัวอักษร (- ห้าล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน -)

(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	3,855,660.40
(2)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3)	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)	=	1.3987
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % , เงินประกันผลงานหัก %)		
(5)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(6)	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(3) / ((1) x (4) + (2) x (5))]	=	
(7)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = (4) x (6)	=	
(8)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = (5) x (6)	=	