



ที่ สน ๑๓๑๘/๒๕๖๑

ที่ว่าการอำเภอต่างอย  
ถนนศรีวิชา - กวนปูน ๔๗๒๖๐

๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

อ้างถึง หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ สน ๐๐๑๘.๑/๒๖๓๒ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ ปพข.๐๑ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. แบบ พร.๔ และ พร.๕ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร แจ้งให้อำเภอดำเนินการจัดหาพัสดุงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ. ศ. ๒๕๖๑ สนับสนุนสิ่งก่อสร้างส่วนภูมิภาค (เงินเหลือจ่าย) เพื่อซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างส่วนภูมิภาคที่ได้รับความเสียหาย จากเหตุการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๖๐ รายการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในที่ว่าการอำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร จำนวน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ. ศ. ๒๕๖๐ ทุกขั้นตอน ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการอื่นใดที่เกี่ยวข้องทุกเรื่อง ทุกกรณี นั้น

อำเภอต่างอย ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง รายการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในที่ว่าการอำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พันจ่าอากาศเอก

(พูนสุข ทะแพงพันธ์)

นายอำเภอต่างอย

ที่ทำการปกครองอำเภอ

งานการเงินและบัญชี

โทร ๐ - ๔๒๗๖ - ๑๐๑๘

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ถนนภายในที่ว่าการอำเภอ  
ต่างอย หมู่ที่ ๖ บ้านน้ำพุสามัคคี ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอต่างอย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ประเภทงานทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทางยาว ๒๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร  
หรือพื้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง (ตาม  
รายละเอียดแบบแปลน เลขที่ ท๑ - ๐๑ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม) พร้อม  
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางแนบท้ายดังนี้
  - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า
  - ๕.๒ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า
  - ๕.๓ แบบแปลนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๐ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายวิโรจน์ สนิธิกรณ์ ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ) ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายนิพนธ์ การชาคำ ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) กรรมการ
  - ๖.๓ นายศุภวิชัย บัวพรม ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ต่างอย กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภายในบริเวณที่ว่าการอำเภอต่างอย  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในที่ว่าการอำเภอต่างอย บ้านน้ำพุสามัคคี หมู่ที่ 6 ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอต่างอย  
 แบบเลขที่ แบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1-01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561 (ราคาพาณิชย์ของเดือนพฤศจิกายน 2560 )  
 ปริมาณงาน

- ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 225.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 900.00 ตร.ม.
  - ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 0.00 ม. ยาว 0.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 0.00 ตร.ม.
  - ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 0.00 ม. ยาว 0.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 0.00 ตร.ม.
  - ช่วงที่ 4 ผิวจราจรกว้าง 0.00 ม. ยาว 0.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 0.00 ตร.ม.
- รวมระยะทางดำเนินการ 225.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 900.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	495,732.01	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	495,732.01	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	495,000.00	

ระยะทางดำเนินการ	0.225	กม.	พื้นที่ทั้งหมด	900.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ	2,200,000.00	บาท	ราคาเฉลี่ย	550.00	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิโรจน์ สนธิกรณ

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

อนุมัติ

พันจ่าอากาศเอก

พูนสุข ทะแห่งพันธ์

นายอำเภอต่างอย

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 10 /2561

ลงวันที่ 17 มกราคม 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ



นายวิโรจน์ สนธิกรณ

ประธานกรรมการฯ

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ

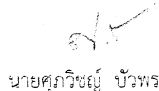


นายนิพนธ์ การชาคำ

กรรมการฯ

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ)

ลงชื่อ



นายศุภวิชญ์ บัวพรม

กรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภายในบริเวณที่ว่าการอำเภอต่างอย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในที่ว่าการอำเภอต่างอย บ้านน้ำพุสามัคคี หมู่ที่ 6 ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอต่างอย

แบบเลขที่ แบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม

คำนวณราคากลางโดย นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561 (ราคาพาณิชย์ของเดือนพฤ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3822	2.39	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,125.00	1.73	1,946.25	1.3822	2.39	2,690.11
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.69	-	1.3822	43.80	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	107.21	-	1.3822	148.19	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	45.00	510.04	22,951.80	1.3822	704.98	31,723.98
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	900.00	328.13	295,317.00	1.3822	453.54	408,187.16
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	159.84	4,475.52	1.3822	220.93	6,186.06
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	79.47	4,768.20	1.3822	109.84	6,590.61
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	225.00	83.33	18,749.25	1.3822	115.18	25,915.21
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	45.00	232.14	10,446.30	1.3822	320.86	14,438.88
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม.		0+000.00					
ขนาด		1-1.80x1.80					
ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง							495,732.01

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

358,654.32
0.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822
1.2782

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ลงชื่อ.....ประมาณราคา  
(นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 10 /2561  
ลงวันที่ 17 มกราคม 2561  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจ  
(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
นายวิโรจน์ สนธิกรณ์  
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
นายวิโรจน์ สนธิกรณ์  
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายนิพนธ์ -การขาดำ  
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ)

พันจ่าอากาศเอก.....อนุมัติ  
พูนสุข ทะแพงพันธ์  
นายอำเภอต่างอย

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศุภวิชญ์ บัวพรม  
ผู้อำนวยการกองช่าง