



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง โทร. 043 499758

ที่ ชก 85103/2561 วันที่ 4 พฤษภาคม 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6

เรียน นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง ที่ 91/2561 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2561 แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6
ตามรายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6
(ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 124.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 496 ตารางเมตร
ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ 0.00-0.50 เมตร (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนาเฉลี่ย
0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 260 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ 0.00-0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายก่อน
ดำเนินการ และป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดงกำหนด พื้นที่
ดำเนินการบ้านโนนสะอาดหมู่ที่ 6 จำนวนเงินงบประมาณ 399,000.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าว ตามประกาศ
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โดยอ้างอิงจาก

1. ราคาสูก่อสร้างตามราคาพาณิชย์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน
มีนาคม 2561
2. กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง กำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ 7.00 บาทต่อปี ค่า Factor F
งานก่อสร้างอาคาร = 1.3074
3. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เห็นควรดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6 ตามรายละเอียดดังนี้


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6
(ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 124.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 496 ตารางเมตร
ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ 0.00-0.50 เมตร (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนาเฉลี่ย
0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 260 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ 0.00-0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายก่อน
ดำเนินการ และป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดงกำหนด พื้นที่
ดำเนินการบ้านโนนสะอาดหมู่ที่ 6 จำนวนราคากลาง 399,000.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)


กำหนดให้ผู้เสนอราคายื่นราคา 60 วัน และกำหนดดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


กำหนดให้แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้


/จึงเรียนมาเพื่อ...


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

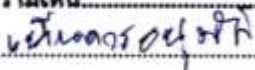
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวัชรินทร์ ชมภูโคตร)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวเกษร เจริญชัย)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

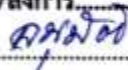
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนพพร รัศมีศิวิไลภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ห้วยแก
ช่วยปฏิบัติราชการกองช่าง อบต. ปอแดง


ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

.....

(ลงชื่อ).....
(นางสาวสุพรรณมา วิโสรัมย์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น.....

.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....
(เทียนชัย นนทะเสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง

ข้อพิจารณา/สั่งการ.....

.....

(ลงชื่อ).....
(นายสุภัค แปลยาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 399,000.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 124.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 496 ตารางเมตร โหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ 0.00-0.50 เมตร (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 260 ตารางเมตร โหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ 0.00-0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายก่อนดำเนินการ และป้ายหลังดำเนินการ แล้วเสร็จ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดงกำหนด พื้นที่ดำเนินการบ้านโนนสะอาดหมู่ที่ 6
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2561 รวมเป็นเงิน 399,000.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6 โดยได้แนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายวัชรินทร์ ชมภูโคตร ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ ประธานกรรมการ
 2. นางสาวเกษร เจริญชัย ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กรรมการ
 3. นายนพพร รัศมีศิวโสภา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ห้วยแก กรรมการ
ช่วยปฏิบัติราชการกองช่าง อบต. ปอแดง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ ชมภูโคตร)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวเกษร เจริญชัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายนพพร รัศมีศิวโสภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ห้วยแก
ช่วยปฏิบัติราชการกองช่าง อบต. ปอแดง

เห็นควร.....

(ลงชื่อ) จำเอก

(เทียนชัย นนทะเสน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง

ขอสั่งการ.....

(ลงชื่อ)

(นายสุภักดิ์ แปลยาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง

**สรุปผลการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง
อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น**

ประมาณการ : เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561
 ประเภทงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง
 สายทาง : สายภายในหมู่บ้าน (ช่วงที่1)
 สถานที่ตั้ง : บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลปอแดง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ : ท.1-01 กรมการปกครอง
 ประมาณราคา : ตามแบบ ปร.4
 ระยะเวลาดำเนินการรวมทั้ง 2 ช่วง : 45 วัน

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างถนนคสล.	200,897.71	1.3074	262,653.67	Factor F
2	รายการที่ 7 - 10 (จาก ปร.4)	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงาน 0%
3	ค่าขนส่ง				- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - รายการที่ 7,8,9 และ 10 จาก ปร.4
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			262,653.67	ไม่คิดค่า Factor F เนื่องจากมีมูลค่าภาษี ค่าไร่ ดอกเบี้ย และค่าอำนวยความสะดวกในตัว
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			262,000.00	
	(สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ขนาดพื้นที่ดำเนินการ 496.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา ตร.ม ละ 528.22 บาท

ประมาณการ.....
 (นายวิภรณ์ ตูแก้ว)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ เจ้าเอก.....
 (เขียนชัย นนทะเสน)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง

ตรวจสอบ.....
 (นายเทพ วิศมีศิวโสภา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ห้วยแก
 ผู้ช่วยราชการกองช่าง อบต.ปอแดง

อนุมัติ.....
 (นายสุภัค แปลฮาว)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง

คณะกรรมการ	
1.....	ประธานกรรมการ
2.....	กรรมการ
3.....	กรรมการ
4.....	กรรมการ

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6 (ช่วงที่ 1)
 ริมทางงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 124.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 พร้อมลงไหล่ทาง - กว้างข้างละ 0.00-0.50 - เมตร หรือตามสภาพ พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ
 หรือพื้นที่ คสล. ทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 496.00 ตารางเมตร
 และติดตั้งป้ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1.00 ป้าย / ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ
 จำนวน 1.00 ป้าย
 ระยะเวลาการ เมื่อวัน 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมเงิน ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงต่อ หน่วย (บาท)	รวมเงิน ค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยผิวจราจรเดิม	ม. ²	496.00	-	-	-	-	-	
2	งานขึ้นรองพื้นทาง	ม. ³							
	(2.1) ดินถม	ม. ³	-	52.00	-	-	-	-	
	(2.2) ลูกวิ่ง	ม. ³	-	-	-	-	-	-	
	(2.3) หินคลุก	ม. ³	-	-	-	-	-	-	
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ม. ³	24.80	448.60	11,125.28	51.00	1,264.80	12,390.08	
4	งานลูกวิ่งไหล่ทาง	ม. ³	18.60	133.00	2,473.80	51.00	948.60	3,422.40	
5	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 ksc.	ม. ³	74.40	1,943.93	144,628.39	306.00	22,766.40	167,394.79	
	(5.1) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	499.97	-	-	-	-	-	
	(5.2) หินเบอร์ 1,2	ม. ³	81.10	-	-	-	-	-	
	(5.3) ทรายหยาบ	ม. ³	44.64	-	-	-	-	-	
6	งานเหล็กเสริม	ตัน	0.149	-	-	-	-	-	
	(6.1) RB Ø 6 มม.	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	(6.2) RB Ø 15 มม.	ตัน	0.135	15,607.48	2,107.00	3,300.00	445.5	2,539.89	
	(6.3) DB Ø 16 มม.	ตัน	0	16,518.69	-	3,300.00	-	-	
	(6.4) RB Ø 19 มม.	ตัน	0.014	16,327.11	229.95	2,900	40.6	270.55	
	(6.5) ตะแกรงเหล็ก สกร 4 มม 0.20 x 0.20 ม.	ม. ²	496.00	25.00	12,400.00	5.00	2,480.00	14,880.00	
	(6.6) ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	กก.		37.00	-	28.04	-	-	
7	งานติดตั้งไม้แบบ	ม. ²	55.80	-	-	-	-	-	
	ยกไป	-	-	-	-	-	-	290,897.71	

1.....ประธานกรรมการ
 2.....กรรมการ
 3.....กรรมการ

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6 (ช่วงที่ 1)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 124.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 พร้อมลงไหล่ทาง - ข้างละ 0.00 - 0.50 - เมตร หรือตามสภาพ พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ
 หรือพื้นที่ คสล. ทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 496.00 ตารางเมตร
 และติดตั้งป้ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1.00 ป้าย / ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ
 จำนวน 1.00 ป้าย

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ยกมา	-	-	-	-	-	-	200,897.71	
7	งานขนานวรรณคดี								
	(7.1) แอสฟัลท์	ลิตร	17.53	9.00	-	-	-	-	
	(7.2) ซีเมนต์/โฟม	แผ่น	2.48	25.00	-	-	-	-	
8	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดปากฉัตรราง(ไม่อัดแรง)								
	(8.1) ขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม	ท่อ	-	212.62	-	-	-	-	
	(8.2) ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม	ท่อ	-	254.67	-	-	-	-	
	(8.3) ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม	ท่อ	-	348.13	-	-	-	-	
	(8.3) ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม	ท่อ	-	601.00	-	-	-	-	
9	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดปากฉัตรราง(อัดแรง ชั้น3)								
	(9.1) ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม	ท่อ	-	306.08	-	-	-	-	
	(9.2) ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม	ท่อ	-	509.35	-	-	-	-	
	(9.3) ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม	ท่อ	-	859.82	-	-	-	-	
	(9.4) ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม	ท่อ	-	1,257.01	-	-	-	-	
	(9.5) ขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม	ท่อ	-	1,429.91	-	-	-	-	
	(9.6) ขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม	ท่อ	-	3,775.00	-	-	-	-	
	ยกไป (รายการที่ 1 - 6)	-	-	-	-	-	-	200,897.71	
	ยกไป (รายการที่ 7 - 9)	-	-	-	-	-	-	-	

คณะกรรมการ

1. ประธานกรรมการ

2. กรรมการ

3. กรรมการ

รายละเอียดการประมาณราคาก่อนการก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6 (ช่วงที่ 1)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง: 4.00 เมตร ยาว 124.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือลงไหล่ทาง - ก้างข้างละ - เมตร หรือตามสภาพ หรือปรับเกลี่ยเรียบ
 หรือพื้นที่ คสล. ทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 496.00 ตารางเมตร
 และติดตั้งป้ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1.00 ป้าย / ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ
 จำนวน 1.00 ป้าย

ประมาณการ , เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ชกมา (รายการที่ 1 - 6)	-	-	-	-	-	-	200,897.71	
	ชกมา (รายการที่ 7 - 9)	-	-	-	-	-	-	-	
10	งานป้ายโครงการ								
	(10.1) ป้ายก่อนดำเนินการ	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	
	(10.2) ป้ายหลังการก่อสร้าง	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	
	รวม (รายการที่ 1 - 6)	-	-	-	-	-	-	200,897.71	
	รวม (รายการที่ 7 - 10)	-	-	-	-	-	-	-	

** หมายเหตุ

- ให้อาคารกลางพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นเดือนมีนาคม 2561 และสอบถามราคาจากร้านค้าจำหน่ายวัสดุก่อสร้างใกล้เคียง

ประมาณการ  เห็นชอบ จาก 
 นายวิกรานต์ ตูแก้ว เขียนชื่อ นนทะเสน
 ผู้ช่วยช่างโยธา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง
 ตรวจสอบ  อนุมัติ 
 (นายอนุพร วัฒนศิริโสภะ) นายสุวิทย์ แผลยขาว
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ห้วยเม็ก นายกองปลัด อบต.ปอแดง
 ขอ.ปอแดง

คณะกรรมการ

1.  ประธานกรรมการ

2.  กรรมการ


3.  กรรมการ

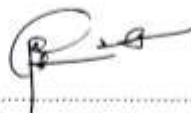
สรุปผลการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโปแตง
อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น


ประมาณการ : เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561
 ประเภทงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโปแตง
 สายทาง : สายภายในหมู่บ้าน (ช่วงที่2)
 สถานที่ตั้ง : บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลโปแตง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ : ท.1-01 กรมการปกครอง
 ประมาณราคา : ตามแบบ ปร.4
 ระยะเวลาดำเนินการรวมทั้ง 2 ช่วง : 45 วัน


ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง ถนนคสล.	105,176.66	1.3074	137,507.97	Factor F
2	รายการที่ 7 - 10 (จาก ปร.4)	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงาน 0%
3	ค่าขนส่ง*				- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - รายการที่ 7,8,9 และ 10 จาก ปร.4
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			137,507.97	ไม่คิดค่า Factor F เนื่องจากมีมูลค่าภาษี กำไร ดอกเบี้ย และค่าอำนวยความสะดวกในตัว
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			137,000.00	

ขนาดพื้นที่ดำเนินการ 260.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา ตร.ม ละ 526.92 บาท

ประมาณการ 
 (นายวิภรณ์ ตูแก้ว)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ จำเอก 
 (เขียนชัย นนทะเสน)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโปแตง

ตรวจสอบ 
 (นายอนุพร รัตมีศรีโสภิต)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ห้วยแก
 ช่วยราชการกองช่าง อบต.โปแตง

อนุมัติ 
 (นายสุภิต แปลขาว)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโปแตง

คณะกรรมการ	
1. 	ประธานกรรมการ
2. 	กรรมการ
3. 	กรรมการ

รายละเอียดการประมาณราคาถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6 (ช่วงที่2)
 ริมถนน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หน้าเฉลี่ย 0.15 เมตร
 พร้อมลงไหล่ทาง - กว้างละ 0.00-0.50 - เมตร หรือตามสภาพ พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ
 หรือพื้นที่ คสล. ทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร
 และติดตั้งป้ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1.00 ป้าย / ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ
 จำนวน 1.00 ป้าย
 ระยะเวลาการ เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1 งานปรับเกลี่ยผิวจราจรเดิม	ม. ²	260.00	-	-	-	-	-	
2 งานขึ้นรองพื้นทาง	ม. ³							
(2.1) สีนอม	ม. ³	-	52.00	-	-	-	-	
(2.2) ลูกวิ่ง	ม. ³	-	-	-	-	-	-	
(2.3) หินคลุก	ม. ³	-	-	-	-	-	-	
3 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ม. ³	13.00	448.60	5,831.80	51.00	663.00	6,494.80	
4 งานลูกวิ่งไหล่ทาง	ม. ³	9.74	133.00	1,295.42	51.00	496.74	1,792.16	
5 งานคอนกรีต 1:2:4 (240 ksc.	ม. ³	39.00	1,943.93	75,813.27	306.00	11,934.00	87,747.27	
(5.1) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	262.08	-	-	-	-	-	
(5.2) หินเบอร์ 1,2	ม. ³	42.51	-	-	-	-	-	
(5.3) ทรายหยาบ	ม. ³	23.40	-	-	-	-	-	
6 งานเหล็กเสริม	ตัน	0.071	-	-	-	-	-	
(6.1) RB Ø 6 มม.	ตัน	-	-	-	-	-	-	
(6.2) RB Ø 15 มม.	ตัน	0.071	15,607.48	1,108.13	3,300.00	234.3	1,342.43	
(6.3) DB Ø 16 มม.	ตัน	-	16,518.69	-	3,300.00	-	-	
(6.4) RB Ø 19 มม.	ตัน	-	16,327.11	-	2,900	0	-	
(6.5) ตะแกรงเหล็ก	ม. ²	260.00	25.00	6,500.00	5.00	1,300.00	7,800.00	
สท4 มม 0.20 x 0.20 ^{ม.}								
(6.6) สวดผูกเหล็กเบอร์ 18	กก.		37.00	-	28.04	-	-	
7 งานติดตั้งไม้แบบ	ม. ²	29.25	-	-	-	-	-	
ชกไป	-	-	-	ยอดรวมค่า	-	-	105,176.66	

1.....ประธานกรรมการ
 2.....กรรมการ
 3.....กรรมการ

รายละเอียดการประมาณราคาก่อนการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6 (ช่วงที่2)
 ปริมาณงาน มีจวกราวกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 พร้อมลงไหล่ทาง - กว้างละ 0.00 - 0.50 - เมตร หรือตามสภาพ พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ
 หรือพื้นที่ คสล. ทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร
 และติดตั้งป้ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1.00 ป้าย / ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ
 จำนวน 1.00 ป้าย

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ยกมา	-	-	-	-	-	-	105,176.66	
7 งานฐานบวรอยค้ำ								
(7.1) แอสฟัลท์	ลิตร	9.19	9.00	-	-	-	-	
(7.2) ซีเมนต์ก/โพม	แผ่น	1.30	25.00	-	-	-	-	
8 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดปากลิ้นราง(ไม่ลัดแรง)								
(8.1) ขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม	ท่อ	-	212.62	-	-	-	-	
(8.2) ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม	ท่อ	-	254.67	-	-	-	-	
(8.3) ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม	ท่อ	-	348.13	-	-	-	-	
(8.3) ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม	ท่อ	-	601.00	-	-	-	-	
9 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดปากลิ้นราง(ลัดแรง ชั้น3)								
(9.1) ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม	ท่อ	-	306.08	-	-	-	-	
(9.2) ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม	ท่อ	-	509.35	-	-	-	-	
(9.3) ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม	ท่อ	-	859.82	-	-	-	-	
(9.4) ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม	ท่อ	-	1,257.01	-	-	-	-	
(9.5) ขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม	ท่อ	-	1,429.91	-	-	-	-	
(9.6) ขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม	ท่อ	-	3,775.00	-	-	-	-	
ยกไป (รายการที่ 1 - 6)	-	-	-	-	-	-	105,176.66	
ยกไป (รายการที่ 7 - 9)	-	-	-	-	-	-	-	

คณะกรรมการ
 1.....ประธานกรรมการ
 2.....กรรมการ
 3.....กรรมการ

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 6 (ช่วงที่2)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 พร้อมลงไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร หรือตามสภาพ พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ
 หรือพื้นที่ คสล. ทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร
 และติดตั้งป้ายก่อนดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1.00 ป้าย / ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ
 จำนวน 1.00 ป้าย

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
สภมา (รายการที่ 1 - 6)	-	-	-	-	-	-	105,176.66	
สภมา (รายการที่ 7 - 9)	-	-	-	-	-	-	-	
งานป้ายโครงการ								
(10.1) ป้ายก่อนดำเนินการ	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	
(10.2) ป้ายหลังการก่อสร้าง	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	
รวม (รายการที่ 1 - 6)	-	-	-	-	-	-	105,176.66	
รวม (รายการที่ 7 - 10)	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ

- ใช้ราคากลางพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นเดือนมีนาคม 2561 และสอบถามราคาจากบ้านค้าจำหน่ายวัสดุก่อสร้างใกล้เคียง

ประมาณการ.....

นายวิกรานต์ ตูแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ จำเลย.....

เขียนชัย นนทะเสน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง

ตรวจสอบ.....

(นายอนุพร วัฒนศิริวงษา)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ห้วยแก
ช่วยราชการกองช่าง อบต. ปอแดง

อนุมัติ.....

นายสุภักดิ์ แปลยาว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปอแดง

คณะกรรมการ

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ