แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยวัฒนา หมู่ที่ 3 ซอยโรงแป้ง ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย บาท	ราคาทุน	F_n	ราคา/หน่วย xfn	ราคากลาง บาท
	งานโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการ	ตร.ม.	1,280.00	1.45	1,856.00	1.3624	1.98	2,528.61
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต รวมค่าแรง	ลบ.ม.	64.00	207.06	13,251.84	1.3624	282.10	18,054.31
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,280.00	379.38	485,608.68	1.3624	516.87	661,593.27
4	งานลงลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	48.00	136.45	6,549.60	1.3624	185.90	8,923.18
	ราคาค่าก่อสร้างรวม							691,099.37
	ค่าปรับลดประมาณราคาเป็นเงินทั้งสิ้น							- 99.37
							TOYAL	**691,000.00**

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	691,000
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+[③÷(①×④+②×⑤)]	=	
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN)=④×(	=	
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(F.	=	

จ่าเอก..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวิชญ์ วงศ์คำ)

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเดชา จันทุมา)

จ่าเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง.

(ปรีชา วงศ์มาเกษ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยวัฒนา หมู่ที่ 3 ซอยโรงแป้ง ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 320 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,280 ตารางเมตร

พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง 48 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยวัฒนา หมู่ที่ 3 ซอยโรงแป้ง ตำบลนากระแซง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่ 30 พ.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	-		-	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 %
2	ประเภทงานทาง	507,266.12	1.3624	691,099.37	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	- หักเงินประกันผลงาน ....0 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม	-		-	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			691,099.37	เฉลี่ย ตร.ม. ละ 539.84
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			**691,000.00**	บาทต่อตารางเมตร
	ตัวอักษร			**เป็นเงินหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน**	

(ลงชื่อ)..... ผู้คำนวนปริมาณงาน

(นายเดชา จันทุมา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(จ่าเอกวรวิชญ์ วงศ์คำ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเดชา จันทุมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(จ่าเอกปรีชา วงศ์มาเกษ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ความเห็น ควรมีควรตามแต่จะพิจารณา โดยให้ยึดระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด - อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายธนยศ อิรดาธนานนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

(ลงชื่อ).....

(นายทองคำ ศิริพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

30 พ.ค. 2562

รายการประมาณราคาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไทยวัฒนา หมู่ที่ 3 ซอยโรงแป้ง ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้า 4 เมตร ยาว 320 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,280 ตร.ม.

หนา 0.15 เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง 48.00 ลบ.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่ 30 พ.ค. 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ /บาท		ค่าแรง /บาท		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	บาท	
1	**งานดินคันทาง**	-	-	-	-	-	-	-	
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่	1,280.00	ตร.ม	-	-	1.45	1,856.00	1,856.00	ค่าขนย้ายเครื่องจักร
2	**งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร**	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	งานทรายหยาบปรับระดับพื้นทาง	64.00	ลบ.ม.	205.61	13,159.04	1.45	92.80	13,251.84	
2.2	งานคอนกรีต (fc' 240 ksc.,cu:28c	192.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	83,712.00	83,712.00	ยุบตัว 1.25 ในวัสดุ
	- ปูนซีเมนต์	1,248.00	กระสอบ	106.50	132,912.00	-	-	132,912.00	
	- ทราย	107.52	ลบ.ม.	205.61	22,107.19	-	-	22,107.19	
	- หิน 1" - 2"	192.00	ลบ.ม.	822.43	157,906.56	-	-	157,906.56	
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต (30%)	28.80	ตร.ม	350	10,080.00	133.00	3,830.40	13,910.40	
2.4	งานเหล็ก WM.4มม. @ 0.10X0.30	1,280.00	ตร.ม	30	38,400.00	5.00	6,400.00	44,800.00	กำหนดใช้เหล็ก WM
2.5	งานเหล็ก DOWEL RB.15 มม.	20.48	เส้น	285.51	5,847.24	27.00	552.96	6,400.20	รอยต่อตามขวาง
2.6	งานเหล็ก DOWEL DB.16 มม.	32.00	เส้น	199.84	6,394.88	23.00	736.00	7,130.88	รอยต่อตามยาว
2.7	งานเหล็ก DOWEL RB.19 มม.	5.12	เส้น	285.51	1,461.81	27.00	138.24	1,600.05	รอยต่อตัดขาด
2.9	แอสฟัลท์	572.00	เมตร	15	8,580.00	11.45	6,549.40	15,129.40	
2.10	งานไหล่ทางลูกรัง	48.00	ลบ.ม.	135	6,480.00	1.45	69.60	6,549.60	
2.11	ท่อระบายน้ำคสล.-ขนาด 0.30X1.00		ท่อน		-			-	
	รวมต้นทุนงานคอนกรีต			-	403,328.72	-	103,937.40	507,266.12	
	ตัวอักษร :			**เป็นเงินห้าแสนเจ็ดพันสองร้อยหกสิบหกบาทสิบสองสตางค์**					

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 20.99-30.99 บาท/ลิตร **ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน**

(ลงชื่อ) ..... ผู้คำนวนปริมาณงาน

(นายเดชา จันทุมา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง