

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแต้ หมู่ที่ 5 แยกทางหลวงหมายเลข 24-บ้านหนองแต้ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....620,000.-.....บาท
... (-หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน-).....
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงาน กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 196 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,176 ตร.ม. พร้อมลงไหล่ทางลูกรัง กว้าง 0.50 เมตรทั้งสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย (ตามแบบอบต.นากระแซงกำหนด)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **9 ก.ย. 2562** เป็นเงิน..... 620,000.-.....บาท
... (-สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน-).....
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 6.2 แบบผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 - 6.3 รายการประมาณราคาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - 6.4
 - 6.5
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 7.1 จำเกรววิชญ์ วงศ์คำ
 - 7.2 นายเดชา จันทูมา
 - 7.3 จำเกรปรีชา วงศ์มาเกษ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแด้ หมู่ที่ 5 แยกทางหลวงหมายเลข 24-บ้านหนองแด้ 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.	1176.00	1.45	1,705.20	1.3624	1.98	2,323.16
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต รวมค่าแร	ลบ.ม.	58.80	207.06	12,175.13	1.3624	282.10	16,587.39
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1176.00	373.00	438,648.32	1.3624	508.18	597,614.47
4	งานลงลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	29.40	136.45	4,011.63	1.3624	185.90	5,465.44
	ราคาค่าก่อสร้างรวม							621,990.48
	ค่าปรับลดประมาณราคาเป็นเงินทั้งสิ้น							- 1,990.48
							TOYAL	620,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [③ + (① \times ④ + ② \times ⑤)]$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =

จำเอก..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(วรวิชญ์ วงศ์คำ)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเดชา จันทร์มา)

จำเอก..... กรรมการกำหนดราคากลาง.
(ปรีชา วงศ์มาเกษ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแต้ หมู่ที่ 5 แยกทางหลวงหมายเลข 24-บ้านหนองแต้ ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ระยะทาง 196 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,176 ตารางเมตร

พร้อมลงไหล่ทางลูกรัง กว้าง 0.50 เมตร ทั้งสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแต้ หมู่ที่ 5 แยกทางหลวงหมายเลข 24-บ้านหนองแต้ ตำบลนากระแซง อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่

19 ก.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	-		-	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 %
2.	ประเภทงานทาง	456,540.28	1.3624	621,990.48	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %
3.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	- หักเงินประกันผลงาน0 %
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม	-		-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				621,990.48	เฉลี่ย ตร.ม. ละ 527.21
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				620,000.00	บาทต่อตารางเมตร
ตัวอักษร				เป็นเงินหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน	

(ลงชื่อ) ผู้คำนวณปริมาณงาน

(นายเดชา จันทูมา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(จำเริญวิชัย วงศ์คำ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเดชา จันทูมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(จำเริญวิชัย วงศ์คำ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ความเห็น..... **ควรมีการตามแต่จะพิจารณา** อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(นายธนยศ ธีรธรรานนท์)

(นายทองคำ ศิริพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

รายการประมาณราคาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแต้ หมู่ที่ 5 แยกทางหลวงหมายเลข 24-บ้านหนองแต้ ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6 เมตร ยาว 196 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,176 ตร.ม.
 หนา 0.15 เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรัง กว้าง 0.50 เมตร ทั้งสองข้างทาง
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่

19 ก.ย. 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ /บาท		ค่าแรง /บาท		รวมเป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง	-	-	-	-	-	-	-	
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่	1,176.00	ตร.ม.	-	-	1.45	1,705.20	1,705.20	ค่าขนย้ายเครื่องจักร
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	งานทรายหยาบปรับระดับพื้นทาง	58.80	ลบ.ม.	205.61	12,089.87	1.45	85.26	12,175.13	
2.2	งานคอนกรีต (fc' 240 ksc.,cu:28c)	176.40	ลบ.ม.	-	-	436.00	76,910.40	76,910.40	ยุบตัว 1.25 ในวัสดุ
	- ปูนซีเมนต์	1,146.60	กระสอบ	110.28	126,447.05	-	-	126,447.05	
	- ทราย	98.78	ลบ.ม.	205.61	20,310.98	-	-	20,310.98	
	- หิน 1" - 2"	176.40	ลบ.ม.	822.43	145,076.65	-	-	145,076.65	
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต (30%)	17.64	ตร.ม.	350	6,174.00	133.00	2,346.12	8,520.12	
2.4	งานเหล็ก WM.4มม. @ 0.10X0.30	1,176.00	ตร.ม.	30	35,280.00	5.00	5,880.00	41,160.00	กำหนดใช้เหล็ก WM
2.5	งานเหล็ก DOWEL RB.15 มม.	12.54	เส้น	259.35	3,253.29	27.00	338.69	3,591.97	รอยต่อตามขวาง
2.6	งานเหล็ก DOWEL DB 16 มม.	19.60	เส้น	323.41	6,338.84	23.00	450.80	6,789.64	รอยต่อตามยาว
2.7	งานเหล็ก DOWEL RB.19 มม.	3.14	เส้น	169.35	531.08	27.00	84.67	615.75	รอยต่อตัดขาด
2.9	แอสฟัลท์	348.80	เมตร	15	5,232.00	11.45	3,993.76	9,225.76	
2.10	งานไหล่ทางลูกรัง	29.40	ลบ.ม.	135	3,969.00	1.45	42.63	4,011.63	
2.11	ท่อระบายน้ำคสล.-ขนาด 0.30X1.00		ท่อน		-			-	
รวมต้นทุนงานคอนกรีต				-	364,702.75	-	91,837.53	456,540.28	
ตัวอักษร :				เป็นเงินสี่แสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบแปดสตางค์					

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 20.99-30.99 บาท/ลิตร

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(ลงชื่อ)  ผู้คำนวณปริมาณงาน
 (นายเดชา จันทูมา)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง