

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 9 (ซอยบ้านป่า ตัว-บ้านดอนกลาง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....886,000.-.....บาท
....(-แปดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน-).....
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 335 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 1,675 ตร.ม. พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง 50.25 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย (ตามแบบ อบต. นากระแซงกำหนด)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ส.ค. 2562 เป็นเงิน..... 886,000.-.....บาท
....(-แปดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)..
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 6.2 แบบผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 - 6.3 รายการประมาณราคาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - 6.4
 - 6.5
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 7.1 จำเกรววิชัย วงศ์คำ
 - 7.2 นายเดชา จันทูมา
 - 7.3 จำเเกรปรีชา วงศ์มาเกษ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 9 ซอยบ้านป่าตัว-บ้านดอนกลาง ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย บาท	ราคาทุน	F _n	ราคา/หน่วย xfn	ราคากลาง บาท
1	งานโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่ดำเนินการ	ตร.ม.	1675.00	1.45	2,428.75	1.3624	1.98	3,308.93
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต รวมค่าแรง	ลบ.ม.	83.75	207.06	17,341.28	1.3624	282.10	23,625.75
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1675.00	372.48	623,909.09	1.3624	507.47	850,013.74
4	งานลงลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	50.25	136.45	6,856.61	1.3624	185.90	9,341.45
	ราคาค่าก่อสร้างรวม							886,289.87
	ค่าปรับลดประมาณราคาเป็นเงินทั้งสิ้น							- 289.87
TOYAL								886,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 886,000
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [③ \div (① \times ④ + ② \times ⑤)]$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ × (=
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (F =

จำเอก..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(วรวิษฐ์ วงศ์คำ)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเดชา จันทูมา)

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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 9 ซอยบ้านป่าดัว-บ้านดอนกลาง ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ระยะทาง 335 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,675 ตารางเมตร

พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง 50.25 ลบ.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 9 ซอยบ้านป่าดัว-บ้านดอนกลาง ตำบลนากระแซง อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่

28 ส.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	-		-	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 %
2	ประเภทงานทาง	650,535.72	1.3624	886,289.87	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	- หักเงินประกันผลงาน0 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม	-		-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				886,289.87	เฉลี่ย ตร.ม. ละ 528.96
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				886,000.00	บาทต่อตารางเมตร
ตัวอักษร				เป็นเงินแปดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน	

(ลงชื่อ) ผู้คำนวณปริมาณงาน

(นายเดชา จันทูมา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(จำเริญวิชัย วงศ์คำ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเดชา จันทูมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(จำเริญวิชัย วงศ์คำ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ความเห็น **ความคุ้มค่าและประโยชน์**

โดยมีมติเป็นเอกฉันท์ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(ลงชื่อ).....

(นายธนยศ ธีรธรรณนธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทองคำ ศิริพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

รายการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 9 ซอยบ้านป่าตัว-บ้านดอนกลาง ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 335 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,675 ตร.ม.
หนา 0.15 เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง 50.25 ลบ.ม.
พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

(ตามแบบบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่

28 ส.ค. 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ /บาท		ค่าแรง /บาท		รวมเป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง	-	-	-	-	-	-	-	
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่	1,675.00	ตร.ม.	-	-	1.45	2,428.75	2,428.75	ค่าขนย้ายเครื่องจักร
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	งานทราดยาหยาบปรับระดับพื้นทาง	83.75	ลบ.ม.	205.61	17,219.84	1.45	121.44	17,341.28	
2.2	งานคอนกรีต (fc' 240 ksc.,cu:28c	251.25	ลบ.ม.	-	-	436.00	109,545.00	109,545.00	ยุบตัว 1.25 ในวัสดุ
	- ปูนซีเมนต์	1,633.13	กระสอบ	106.50	173,927.81	-	-	173,927.81	
	- ทราย	140.70	ลบ.ม.	205.61	28,929.33	-	-	28,929.33	
	- หิน 1" - 2"	251.25	ลบ.ม.	822.43	206,635.54	-	-	206,635.54	
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต (30%)	30.15	ตร.ม.	350	10,552.50	133.00	4,009.95	14,562.45	
2.4	งานเหล็ก WM.4มม. @ 0.10X0.30	1,675.00	ตร.ม.	30	50,250.00	5.00	8,375.00	58,625.00	กำหนดใช้เหล็ก WM
2.5	งานเหล็ก DOWEL RB.15 มม.	21.44	เส้น	285.51	6,121.33	27.00	578.88	6,700.21	รอยต่อตามขวาง
2.6	งานเหล็ก DOWEL DB.16 มม.	33.50	เส้น	199.84	6,694.64	23.00	770.50	7,465.14	รอยต่อตามยาว
2.7	งานเหล็ก DOWEL RB.19 มม.	5.36	เส้น	285.51	1,530.33	27.00	144.72	1,675.05	รอยต่อตัดขาด
2.9	แอสฟัลท์	599.00	เมตร	15	8,985.00	11.45	6,858.55	15,843.55	
2.10	งานไหล่ทางลูกรัง	50.25	ลบ.ม.	135	6,783.75	1.45	72.86	6,856.61	
2.11	ท่อระบายน้ำคสล.-ขนาด 0.30X1.00		ท่อน		-			-	
รวมต้นทุนงานคอนกรีต				-	517,630.07	-	132,905.65	650,535.72	
ตัวอักษร :				เป็นเงินหกแสนห้าหมื่นห้าร้อยสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์					

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 20.99-30.99 บาท/ลิตร

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(ลงชื่อ) ผู้คำนวณปริมาณงาน
(นายเดชา จันทูมา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง