

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมต่อบ้านตอนกลาง หมู่ที่ ๙ -บ้านป่าต้ว หมู่ที่ ๑๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘๙,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ระยะทางยาว ๓๖๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๔๕ ตร.ม.พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง ปริมาตรลูกรัง ๕๕.๓๕ ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนกระแซงกำหนด) พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๘๗,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ปร.๕
 - ๖.๓ รายการประมาณราคาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวนิตยา ทุมบาล
 - ๗.๒ นางสาวจตุติภรณ์ แก้วศรีทอง
 - ๗.๓ นายสุพจน์ วิลัยศรี
 - ๗.๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมต่อบ้านคอนกรีต หมู่ที่ 9-บ้านป่าตัว หมู่ที่ 15 ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย บาท	ราคาทุน	F_n	ราคา/หน่วย x_{fn}	ราคากลาง บาท
1	งานโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1845.00	1.45	2,675.25	1.3624	1.98	3,644.76
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต รวมค่าแรงแ	ลบ.ม.	92.25	207.06	19,101.29	1.3624	282.10	26,023.59
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1845.00	375.30	692,420.12	1.3624	511.30	943,353.17
4	งานลงลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	55.35	195.45	10,818.16	1.3624	266.28	14,738.66
	ราคาค่าก่อสร้างรวม							987,760.18
	ค่าปรับลดประมาณราคาเป็นเงินทั้งสิ้น							760.18
							TOYAL	987,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 987,000
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [③ + (① \times ④ + ② \times ⑤)]$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวนิตยา ทุมบาล)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวจตุภรณ์ แก้วศรีทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง.
(นายสุพจน์ วิสัยศรี)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมต่อบ้านดอนกลาง หมู่ที่ 9-บ้านป่าดิว หมู่ที่ 15 ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ระยะทาง 369 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,845 ตารางเมตร

พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง ปริมาตร 55.35 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 9-บ้านป่าดิว หมู่ที่ 15 ตำบลนากระแซง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่ 2 พ.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 %
2.	ประเภทงานทาง	725,014.81	1.3624	987,760.18	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %
3.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	- ทักเงินประกันผลงาน0 %
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				987,760.18	เฉลี่ย ตร.ม. ละ 534.96
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				987,000.00	บาทต่อตารางเมตร
ตัวอักษร				เป็นเงินเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	

(ลงชื่อ) ผู้คำนวณปริมาณงาน

(นายเดชา จันทูมา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวนิตยา ทุมบาล)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจตุติกรณ์ แก้วศรีทอง)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุพจน์ วิสัยศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็น ควรมีควมตามแต่จะพิจารณา
โดยที่ผู้กระทำความผิดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนยศ ถิรตานานนท์)

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายทองคำ ศิริพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

รายการประมาณราคาการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมต่อบ้านคอนกลาง หมู่ที่ 9-บ้านป่าตัว หมู่ที่ 15 ต.นากระแซง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 369 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,845 ตร.ม.
หนา 0.15 เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างทาง 55.35 ลบ.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย

(ตามแบบอบต.นากระแซง) ประมาณการเมื่อวันที่ 2 พ.ค. 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ /บาท		ค่าแรง /บาท		รวมเป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง	-	-	-	-	-	-	-	
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่	1,845.00	ตร.ม.	-	-	1.45	2,675.25	2,675.25	ค่าขนย้ายเครื่องจักร
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	งานทรายหยาบปรับระดับพื้นทาง	92.25	ลบ.ม.	205.61	18,967.52	1.45	133.76	19,101.29	
2.2	งานคอนกรีต (fc' 240 ksc.,cu:28d)	276.75	ลบ.ม.	-	-	436.00	120,663.00	120,663.00	ยุบตัว 1.25 ในวัสดุ
	- ปูนซีเมนต์	1,798.88	กระสอบ	110.28	198,379.94	-	-	198,379.94	
	- ทราย	154.98	ลบ.ม.	205.61	31,865.44	-	-	31,865.44	
	- หิน 1" - 2"	276.75	ลบ.ม.	822.43	227,607.50	-	-	227,607.50	
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต (30%)	33.21	ตร.ม.	188	6,239.16	133.00	4,416.93	10,656.09	
2.4	งานเหล็ก WM.4มม. @ 0.10X0.30	1,845.00	ตร.ม.	30	55,350.00	5.00	9,225.00	64,575.00	กำหนดใช้เหล็ก WM
2.5	งานเหล็ก DOWEL RB.15 มม.	23.62	เส้น	231.78	5,473.72	45.77	1,080.93	6,554.64	รอยต่อตามขวาง
2.6	งานเหล็ก DOWEL DB 16 มม.	36.90	เส้น	275.98	10,183.66	52.07	1,921.53	12,105.19	รอยต่อตามยาว
2.7	งานเหล็ก DOWEL RB.19 มม.	5.90	เส้น	367.53	2,169.90	64.55	381.13	2,551.02	รอยต่อตัดขาด
2.9	แอสฟัลท์	660.20	เมตร	15	9,903.00	11.45	7,559.29	17,462.29	
2.10	งานไหล่ทางลูกรัง	55.35	ลบ.ม.	194	10,737.90	1.45	80.26	10,818.16	
2.11	ท่อระบายน้ำคสล.-ขนาด 0.30X1.00		ท่อน		-			-	
รวมต้นทุนงานคอนกรีต					576,877.74		148,137.08	725,014.81	
ตัวอักษร : เป็นเงินเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์									

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 15.99-25.99 บาท/ลิตร

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน


(ลงชื่อ) ผู้คำนวณปริมาณงาน
(นายเดชา จันทมา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง