

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายวงแหวนบางนา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 288,400.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายวงแหวนบางนา ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 110 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใน หมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 288,400.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2-

5.3-

5.4-

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธิตูดี ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจียมสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยวงแหวนบางนา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนา ม.1 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 466830 N 105841
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 110 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 440 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 คำนำมาราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	22.00	524.19	11,532.18	1.4019	734.86	16,166.96
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	440.00	413.11	181,768.40	1.4019	579.14	254,821.12
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	127.93	1,535.16	1.4019	179.35	2,152.14
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	66.14	2,116.48	1.4019	92.72	2,967.09
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	110.00	66.72	7,339.20	1.4019	93.53	10,288.82
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาบ่มคอนกรีต	ลิตร	55	20.00				1,100.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 290,496.13

ราคากลาง 288,400.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (สองแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

655.45 บาท

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

204,291.42

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

นายวิโรจน์ แก้ววงกต

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ประธานกรรมการราคากลาง

นายธิดุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายอาคม ชัยวัฑฒ์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ

นายพิศณ ใจเยี่ยมสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

นายธิดุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยห้วยนา หมู่ที่ 2 บ้านกลาง ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,700.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยห้วยนา ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 130 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 2 บ้านกลาง ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 342,700.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2-

5.3-

5.4-

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธิตูฒิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจริญสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยห้วยนา
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านกลาง ม. 2 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 467276 N 1057306
 ปริมาณงาน : ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 130 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ : ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	พร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	524.19	13,628.94	1.4019	734.86	19,106.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	413.11	214,817.20	1.4019	579.14	301,152.23
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	127.93	2,046.88	1.4019	179.35	2,869.52
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	66.14	2,381.04	1.4019	92.72	3,337.98
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	66.72	8,673.60	1.4019	93.53	12,159.52
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	26.00	62.18	1,616.68	1.4019	87.17	2,266.42
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คลด. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คลด. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คลด. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาปมคอนกรีต	ลิตร	65	20.00				1,300.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ

345,192.08

ราคากลาง

342,700.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

659.04 บาท

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

243,164.34

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

นายวิโรจน์ แก้ววงกฏ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ประธานกรรมการราคากลาง

นายธิดุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายอาคม ชัยรัตน์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ

นายพิศณุ เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

นายธิดุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสามัคคีธรรม หมู่ที่ 3 บ้านทองหลาง ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,700.- บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสามัคคีธรรม ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 130 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 3 บ้านทองหลาง ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 342,700.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
6.2 นายอาคม ชัยรัตน์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
6.3 นายพิศณุ เจียมสุข	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยสามัคคีธรรม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทองหลาง ม. 3 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 468484 N 1061653
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 130 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 ค่าณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุตัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	524.19	13,628.94	1.4019	734.86	19,106.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	413.11	214,817.20	1.4019	579.14	301,152.23
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	127.93	2,046.88	1.4019	179.35	2,869.52
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	66.14	2,381.04	1.4019	92.72	3,337.98
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	66.72	8,673.60	1.4019	93.53	12,159.52
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	26.00	62.18	1,616.68	1.4019	87.17	2,266.42
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (โดยเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสวางใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาบ่มคอนกรีต	ลิตร	65	20.00				1,300.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	345,192.08
---------------------------	------------

345.192.08

***หมายเหตุ

ราคากลาง

342.700.00

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 ၁၅၆

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

659.04 บาท

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

243.164.34

0.00

1.4019

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาทวาทา

นายวิโรจน์ แก้วยงกฏ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ประธานกรรมการราคากลาง

นายธีติวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ברחמנא

นายอาคม ชัยรัตน์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

מגזר

นายพิศณ จีเยี่ยมสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้บันทึก

นายปิติวฒิ ก้องสนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายห้วยเคียนนอก หมู่ที่ 4 บ้านแพรงซ้าย ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,700.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ..ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายห้วยเคียนนอก..ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 130 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 4 บ้านแพรงซ้าย ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 342,700.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธิตูฒิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจียมสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยห้วยเคียนนอก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแพรงชัย ม. 4 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 468493 N 1057406
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 130 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. โหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	524.19	13,628.94	1.4019	734.86	19,106.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	413.11	214,817.20	1.4019	579.14	301,152.23
	3.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	127.93	2,046.88	1.4019	179.35	2,869.52
	3.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	66.14	2,381.04	1.4019	92.72	3,337.98
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	66.72	8,673.60	1.4019	93.53	12,159.52
4	งานโหล่ทาง							
	4.1 งานโหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	26.00	62.18	1,616.68	1.4019	87.17	2,266.42
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาป่นคอนกรีต	ลิตร	65	20.00				1,300.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 345,192.08

ราคากลาง 342,700.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

659.04 บาท

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

243,164.34

② ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

นายวิโรจน์ แก้วยางกู

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ประธานกรรมการราคากลาง

นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายอาคม ชัยวัฒน์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ

นายพิศณุ เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายวังทวนใน หมู่ที่ 5 บ้านแพรงขวา ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 340,500.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายวังทวนใน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 105 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 525 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อม ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้าน แบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 5 บ้านแพรงขวา ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบ มาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 340,500.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2-

5.3-

5.4-

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอิติวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจียมสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยวังหวนใน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแพรงขวา ม. 5 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 468185 N 1054939
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม. กว้าง 5 ม. ระยะทาง 105 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 525 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.25	524.19	13,759.99	1.4019	734.86	19,290.13
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	525.00	412.49	216,557.25	1.4019	578.27	303,591.61
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	127.93	1,918.95	1.4019	179.35	2,690.18
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	35.00	66.14	2,314.90	1.4019	92.72	3,245.26
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	105.00	66.72	7,005.60	1.4019	93.53	9,821.15
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาบ่มคอนกรีต	ลิตร	66	20.00				1,312.50

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	344,781.40
ราคากลาง	340,500.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

648.57 บาท

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

242,862.47
0.00

- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.4019
1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา



นายวิโรจน์ แก้ววงกฏ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ประธานกรรมการราคากลาง



นายธิตูณ์ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ



นายอาคม ชัยรัตน์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ



นายพิศณุ เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ



นายธิตูณ์ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งคา หมู่ที่ 6 บ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,700.- บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งคา ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 130 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 6 บ้านนาเดิม ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 342,700.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธิดวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
6.2 นายอาคม ชัยรัตน์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
6.3 นายพิศณุ เจียมสุข	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยทุ่งคา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาเดิม ม. 6 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 468484 N 1061653
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 130 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 คำขอราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทราวยรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	524.19	13,628.94	1.4019	734.86	19,106.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	413.11	214,817.20	1.4019	579.14	301,152.23
	3.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	127.93	2,046.88	1.4019	179.35	2,869.52
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	66.14	2,381.04	1.4019	92.72	3,337.98
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	66.72	8,673.60	1.4019	93.53	12,159.52
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	26.00	62.18	1,616.68	1.4019	87.17	2,266.42
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาบ่มคอนกรีต	ลิตร	65	20.00				1,300.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 345,192.08

ราคากลาง 342,700.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

659.04 บาท

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

243,164.34

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

นายวิโรจน์ แก้วยงกฎ

ประธานกรรมการราคากลาง

นายธิตูณ์ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายอาคม ชัยวิรัตน์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ

นายพิศมัย เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

นายธิตูณ์ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสามัคคีวงแหวน หมู่ที่ 7 บ้านทองหลางล่าง ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 348,100.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ..ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสามัคคีวงแหวน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 133 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 532 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 7 บ้านทองหลางล่าง ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 348,100.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธิติวดี ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจียมสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยสามัคคีวงแหวน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทองหลางล่าง ม. 7 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 468781 N 1060369
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 133 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 532 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ธนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 ดำเนินการราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.60	524.19	13,943.45	1.4019	734.86	19,547.32
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	532.00	413.11	219,774.52	1.4019	579.14	308,101.90
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	127.93	2,046.88	1.4019	179.35	2,869.52
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	66.14	2,381.04	1.4019	92.72	3,337.98
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	133.00	66.72	8,873.76	1.4019	93.53	12,440.12
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาบ่มคอนกรีต	ลิตร	67	20.00				1,330.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 350,626.84

ราคากลาง 348,100.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

654.32 บาท

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

247,019.65

② ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

นายวิโรจน์ แก้วยงกฎ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ประธานกรรมการราคากลาง

นายธิดวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายอาคม ชัยวิทย์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ

นายพิศณุ เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

นายธิดวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,300.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายร่วมใจพัฒนา ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก.หนา 0.15 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 105 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 525 ตารางเมตร ไหล่ทางสูงรัง กว้างข้างละ 0.5 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 342,300.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2-

5.3-

5.4-

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอิติวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจียมสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยร่วมใจพัฒนา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ม. 8 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 468356 N 1062149
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 5 ม. ระยะทาง 105 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 525 ตร.ม. ให้อ่างลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุตัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.25	524.19	13,759.99	1.4019	734.86	19,290.13
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	525.00	412.49	216,557.25	1.4019	578.27	303,591.61
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	127.93	1,918.95	1.4019	179.35	2,690.18
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	35.00	66.14	2,314.90	1.4019	92.72	3,245.26
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	105.00	66.72	7,005.60	1.4019	93.53	9,821.15
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	21.00	62.18	1,305.78	1.4019	87.17	1,830.57
5	งานสีเส้นจราจร							
	5.1 งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (โดยเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาบ่มคอนกรีต	ลิตร	66	20.00				1,312.50

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 344,781.40

ราคากลาง 342,300.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

652.00 บาท

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

242,862.47
0.00

1.4019
1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

ประธานกรรมการราคากลาง



นายวิจิตร คุ้มสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ



นายอาคม ชัยวัฒน์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ



นายพิศณุ เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ



นายวิจิตร คุ้มสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

นายวิโรจน์ แก้ววงกฏ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายคลองลา 1 หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ตำบลเขี้ยวเหล็ก อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,700.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายคลองลา 1 ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 130 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.5 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 1 บ้านน้ำแดง ตำบลเขี้ยวเหล็ก อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 342,700.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2-

5.3-

5.4-

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอิติวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจริญสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยคลองลา1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำแดง ม.1 ต.เขี้ยวเหล็ก อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 461722 N 1058239
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 130 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	524.19	13,628.94	1.4019	734.86	19,106.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	413.11	214,817.20	1.4019	579.14	301,152.23
	3.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	127.93	2,046.88	1.4019	179.35	2,869.52
	3.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	66.14	2,381.04	1.4019	92.72	3,337.98
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	66.72	8,673.60	1.4019	93.53	12,159.52
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	26.00	62.18	1,616.68	1.4019	87.17	2,266.42
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาปมคอนกรีต	ลิตร	65	20.00				1,300.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 345,192.08

ราคากลาง 342,700.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

659.04 บาท

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

243,164.34

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา



นายวิโรจน์ แก้ววงกต

ประธานกรรมการราคากลาง



นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ



นายอาคม ชัยรัตน์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ



นายพิศณุ เขียวสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ



นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขสบาย (คชเคช) หมู่ที่ 3 บ้านเขี้ยวเหลียง ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,700.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขสบาย (คชเคช) ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 130 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร ไหล่ทาง ลูกรังกว้างข้างละ 0.5 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิด ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 3 บ้านเขี้ยวเหลียง ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบล บ้านนา.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 342,700.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2-

5.3-

5.4-

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธิดูฒิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจียมสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยสุขสบาย(คช.เดช)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขียวเหลียง ม. 3 ต.เขียวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 464159 N 1058050

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 130 ม.
หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทราวยรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทราวยรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	524.19	13,628.94	1.4019	734.86	19,106.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	413.11	214,817.20	1.4019	579.14	301,152.23
	3.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	127.93	2,046.88	1.4019	179.35	2,869.52
	3.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	66.14	2,381.04	1.4019	92.72	3,337.98
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	66.72	8,673.60	1.4019	93.53	12,159.52
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	26.00	62.18	1,616.68	1.4019	87.17	2,266.42
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาบ่มคอนกรีต	ลิตร	65	20.00				1,300.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 345,192.08

ราคากลาง 342,700.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

659.04 บาท

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

243,164.34

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

นายวิโรจน์ แก้วยังภฏ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ประธานกรรมการราคากลาง

นายธิตูณ์ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายยาคม ชัยรัตน์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ

นายพิศณุ เขียวสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

นายธิตูณ์ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายขุนรอง หมู่ที่ 4 บ้านเขี้ยวเหลียง
ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,700.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายขุนรอง ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร
กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 130 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง
ข้างละ 0.5 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 4 บ้านขุนรอง ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์
จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 342,700.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2-

5.3-

5.4-

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธิดิฐดี ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจียมสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยขุนรอง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนรอง ม. 4 ต.เขียวเหลียว อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 463258 N 1057474

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 130 ม.

หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุตัดเฉียง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	524.19	13,628.94	1.4019	734.86	19,106.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	413.11	214,817.20	1.4019	579.14	301,152.23
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	127.93	2,046.88	1.4019	179.35	2,869.52
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	66.14	2,381.04	1.4019	92.72	3,337.98
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	66.72	8,673.60	1.4019	93.53	12,159.52
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	26.00	62.18	1,616.68	1.4019	87.17	2,266.42
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาบ่มคอนกรีต	ลิตร	65	20.00				1,300.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 345,192.08

ราคากลาง 342,700.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน 75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 659.04 บาท

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

243,164.34

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา



นายวิโรจน์ แก้ววงษ์

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ประธานกรรมการราคากลาง



นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ



นายอาคม ชัยรัตน์

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ



นายพิศณุ เขียวสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ



นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยชลประทาน หมู่ที่ 5 บ้านนาใน ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,700.- บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยชลประทาน ...ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 130 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.5 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิดถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 5 บ้านนาใน ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ...ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 342,700.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น
 - 5.2-.....
 - 5.3-.....
 - 5.4-.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายธิตูฒิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 - 6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
 - 6.3 นายพิศณุ เจียมสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยชลประทาน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาโน ม. 5 ต.เขี้ยวเหลี่ยม อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 465565 N 1058616
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 130 ม.
 หรือพื้นที่คำนวณการไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. ให้ตัดทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานทางป่าและขุดต่อ (FALSE)	ตร.ม.		FALSE	-		-	-
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	524.19	13,628.94	1.4019	734.86	19,106.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	413.11	214,817.20	1.4019	579.14	301,152.23
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	127.93	2,046.88	1.4019	179.35	2,869.52
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	66.14	2,381.04	1.4019	92.72	3,337.98
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	66.72	8,673.60	1.4019	93.53	12,159.52
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังบริเวณกึ่งกลาง	ลบ.ม.	26.00	62.18	1,616.68	1.4019	87.17	2,266.42
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	ป้ายบมคอนกรีต	ลิตร	65	20.00				1,300.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	345,192.08
ราคากลาง	342,700.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน

75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร

659.04 บาท

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

243,164.34

0.00

1.4019

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

นายวิโรจน์ แก้วยงกุ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ประธานกรรมการราคากลาง

นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายอาคม ชัยวิศาโ

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ

นายพิศณุ เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสะพานแขวนบางมุด บ้านหล่อไหล หมู่ที่ 6 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 342,700.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสะพานแขวนบางมุด ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 130 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตารางเมตร ไหล่ทาง ลูกครึ่งกว้างข้างละ 0.5 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ชนิด ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง หมู่ที่ 6 บ้านหล่อไหล ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน เลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 342,700.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

5.2-

5.3-

5.4-

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอิทธิภูมิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจียมสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยสะพานแขวนบางมด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหล่อไหล ม. 6 ต.เขี้ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 465907 N 1057938
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 130 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. ใหลทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2	ตร.ม.						
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	37.37	-	1.4019	52.39	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.4019	122.13	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.4019	165.98	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	26.00	524.19	13,628.94	1.4019	734.86	19,106.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	413.11	214,817.20	1.4019	579.14	301,152.23
	3.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	127.93	2,046.88	1.4019	179.35	2,869.52
	3.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	66.14	2,381.04	1.4019	92.72	3,337.98
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	66.72	8,673.60	1.4019	93.53	12,159.52
4	งานใหลทาง							
	4.1 งานใหลทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	26.00	62.18	1,616.68	1.4019	87.17	2,266.42
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ท่อกลมขนาด ๓ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,168.09	-	1.4019	1,637.55	-
	6.2 ท่อกลมขนาด ๓ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.4019	2,550.63	-
	6.3 ท่อกลมขนาด ๓ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.4019	4,010.47	-
	6.4 ท่อกลมขนาด ๓ 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.4019	5,559.64	-
	6.5 ท่อกลมขนาด ๓ 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.4019	8,023.97	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๓ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๓ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๓ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๓ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๓ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๓ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๓ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๓ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๓ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-3.00x1.80							
	ยาว - ม.							
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1					3,000.00
11	น้ำยาบ่มคอนกรีต	ลิตร	65	20.00				1,300.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 345,192.08

ราคากลาง 342,700.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน 75 วัน

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 659.04 บาท

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

243,164.34

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

ประธานกรรมการราคากลาง

นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายอาคม ชัยวิฑิต

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

กรรมการ

นายพิศมัย เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

นายชิตวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

นายวิโรจน์ แก้วยางกูร

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตอกเสาเข็ม หมู่ที่ 2 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัด
ระนอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 484,000.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตอกเสาเข็ม หมู่ที่ 2 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัด
ระนอง ยาว 33.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย และ
รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา กำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 484,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตอกเสาเข็ม

5.2 แบบ ปร.5

5.3-

5.4-

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธิตูฒิ ก้องสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

6.2 นายอาคม ชัยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

6.3 นายพิศณุ เจริมสุข ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ต.เขี้ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 463245 N 1058345

ปริมาณงาน ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตอกเสาเข็ม ยาว 33.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่ อบต.บ้านนา กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร และ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	380,789.75	1.2708	483,907.61	
2	ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	-	0.00	
3	ป้ายโครงการ	-	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			486,907.61	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			484,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ
กับค่าจ้างเหมาตามโครงการ และให้ยึดถือประมาณการนี้
เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ประมาณราคา

(นายวีโรจน์ หัสจักร์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอิติวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายพิชญ์ เจียมสุ)

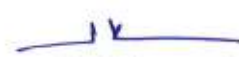
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอาคม ชัยรัตน์)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

ผู้อนุมัติ


 (นายอิติวุฒิ ก้องสุนทรวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบสรุปราคากลางงาน ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 ต.เขี้ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 463245 N 1058345

ปริมาณงาน

ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตอกเสาเข็ม ยาว 33.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย และรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่ อบต.บ้านนา กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

16/10/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าดำเนินการ/แรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถมบริเวณ - งานถมดินลูกรัง	99.00	ลบ.ม.	140.19	13,878.81	99.00	9,801.00	23,679.81	
2	งานคานคอนกรีตรัดหัวเสาเข็ม (รวมเหล็กเสริม) ต่อความยาว 1 ม. (ขนาด 0.50x0.70 ม.)	33.00	เมตร	-	-	2,239.90	73,916.76	73,916.76	
3	งานคานสแตร์ยึดกำแพง (รวมเหล็กเสริม) ต่อความยาว 1 ม. (ขนาด 0.20x0.30 ม.)	36.00	เมตร	-	-	680.92	24,513.28	24,513.28	
4	งานหัวครอบสมอเสาเข็ม (รวมเหล็กเสริม) ต่อ 1 จุด (ขนาด 0.60x0.70 ม.)	6.00	จุด	-	-	1,269.98	7,619.90	7,619.90	
5	งานกำแพงกันดิน - เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.35 x 0.35 x 6 เมตร	23.00	ต้น	6,400.00	147,200.00	1,020.00	23,460.00	170,660.00	
	- เสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.35x4 ม.	6.00	ต้น	3,314.00	19,884.00	650.00	3,900.00	23,784.00	
	- แผ่นพื้นคอนกรีต ขนาด 0.07x0.35x1.30 - 1.50 ม.	132.00	แผ่น	260.00	34,320.00	78.00	10,296.00	44,616.00	สำหรับกันดิน
	- ค่าขนย้ายปั้นจั่นตอกเสาเข็ม ไป - กลับ	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				215,282.81		165,506.94	380,789.75	
	- (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)						รวมเป็นเงิน	380,789.75	

ผู้ประมาณการ


(นายวิโรจน์ หัสจักร์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ