

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยสมลทิพย์ บ้านแพรกซ้าย หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๐๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๑๘ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท๑-๐๑ และข้อกำหนดของ อบต.บ้านนา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๙๘,๘๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบสรุป ราคากลาง (แนบท้าย จำนวน ๒ หน้า)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<u>๖.๑ นายอาคม ชัยรัตน์</u>	<u>ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด</u>	<u>ประธานกรรมการ</u>
<u>๖.๒ นายพิศณุ เจริมสุข</u>	<u>ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน</u>	<u>กรรมการ</u>
<u>๖.๓ นายทองศักดิ์ จิตรภักดี</u>	<u>ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง</u>	<u>กรรมการ</u>

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิทพิทย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแพรงซ้าย ม.4 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 468567 N 1057334

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม. กว้าง 3 ม. ระยะทาง 106 ม.

หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 318 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่

ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบไม่มีรอยต่อกลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559

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	-	1.3749	51.38	-
1.4	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.3749	119.78	-
1.5	งานวัสดุตัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.3749	162.79	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1		ลบ.ม.						
2.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	15.90	534.08	8,491.87	1.3749	734.31	11,675.47
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	318.00	411.17	130,752.06	1.3749	565.32	179,771.01
3.2	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	9.00	125.98	1,133.82	1.3749	173.21	1,558.89
3.3	งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	21.00	70.53	1,481.13	1.3749	96.97	2,036.41
3.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
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	-	1.3749	1,606.01	-
6.2	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.3749	2,501.51	-
6.3	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.3749	3,933.23	-
6.4	ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.3749	5,452.56	-
6.5	ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.3749	7,869.43	-
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	งานป้อนพักรับน้ำ 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	40	20.00				795.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 198,836.78

ราคากลาง 198,800.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน 60 วัน

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 625.16 บาท

ราคากลาง (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

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

141,858.88
0.00

1.3749
1.2491

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณราคา

ประธานกรรมการราคากลาง

นายอาคม ชัยรัตน์

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายพิศณุ เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

นายทองศักดิ์ จิตรภักดี

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ผู้อนุมัติ

นายธิตินันท์ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

นายวิโรจน์ แก้ววงกต

ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.บ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยร่วมใจพัฒนา บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๐,๓๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓๔๐ ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท๑-๐๑ และข้อกำหนดของ อบต.บ้านนา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๒๐,๓๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบสรุป ราคากลาง (แนบท้าย จำนวน ๒ หน้า)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอาคม ชัยรัตน์	ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพิศณุ เจริญสุข	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ
๖.๓ นายทองศักดิ์ จิตรภักดี	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยร่วมใจพัฒนา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ม.8 ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ E 468058 N 1062583
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ระยะทาง 85 ม.
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ***ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ ถนนค.ส.ล.ในหมู่บ้านแบบมีรอยต่อกลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559

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	-	1.3749	51.38	-
	1.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	87.12	-	1.3749	119.78	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	0.00	118.40	-	1.3749	162.79	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1	ลบ.ม.						
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	17.00	534.08	9,079.36	1.3749	734.31	12,483.21
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	340.00	410.14	139,447.60	1.3749	563.90	191,726.51
	3.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	125.98	1,007.84	1.3749	173.21	1,385.68
	3.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	70.53	1,692.72	1.3749	96.97	2,327.32
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	85.00	64.54	5,485.90	1.3749	88.74	7,542.56
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	17.00	61.72	1,049.24	1.3749	84.86	1,442.60
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	-	1.3749	1,606.01	-
	6.2 ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,819.41	-	1.3749	2,501.51	-
	6.3 ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,860.74	-	1.3749	3,933.23	-
	6.4 ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	-	3,965.79	-	1.3749	5,452.56	-
	6.5 ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ม.	-	5,723.64	-	1.3749	7,869.43	-
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	43	20.00				850.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 220,757.88

ราคากลาง 220,300.00

***หมายเหตุ

ระยะเวลาในการก่อสร้างภายใน 60 วัน

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 647.94 บาท

ราคากลาง (สองแสนสองหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 157,762.66
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 0.00

- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3749
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2491

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการราคากลาง

นายอาคม ชัยรัตน์

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรรมการ

นายพิศณุ เจริญสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

นายทองศักดิ์ จิตรภักดี

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ผู้อนุมัติ

นายธิดิฐภูมิ ก้องสุนทรวงศ์

ปลัด อบต.บ้านนา ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต. บ้านนา

ผู้ประมาณราคา

นายวิโรจน์ แก้ววงกฏ

ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.บ้านนา