

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรหัสทางหลวงท้องถิ่น กส.ถ.57-041 สายหลุมจาน บ้านนาอวน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองสรวง อำเภอนองบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,565.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,825.00 ตร.ม. ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	6,602.00	1.79	11,817.58	1.3642	2.44	16,121.54
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	145.00	454.80	65,946.00	1.3642	620.44	89,963.53
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	7,825.00	407.45	3,188,296.25	1.3642	555.84	4,349,473.74
4	Expansion Joint	ม.	155.00	155.74	24,139.70	1.3642	212.46	32,931.38
5	Contraction Joint	ม.	495.00	45.55	22,547.25	1.3642	62.14	30,758.96
6	Longitudinal Joint	ม.	1,565.00	49.06	76,778.90	1.3642	66.93	104,741.78
7	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	150.00	120.69	18,103.50	1.3642	164.65	24,696.79
8	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน(Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole) 1. รุ่น KELLI-16008 ประกอบด้วย 1.1) เสาไฟเหล็กชุบกัลวาไนซ์ความสูง 8 เมตร 1.2) ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ต้น/ชุด 1.3) โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	40.00	55,680.00	2,227,200.00			2,227,200.00
					5,634,829.18		รวม	6,875,887.72
ตัวอักษร (-หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์-)							ปรับยอด	6,875,887.72

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 5,634,829.18

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป ถ้าโครงการนั้นมีงบประมาณเกิน 500,000 บาท หรือระยะเวลาดำเนินการเกิน 60 วัน

(ลงชื่อ)

(นายเจตินันท์ จรัส ภูจอมดาว)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(นายสนั่น ศรีกิ่งพาน)

ปลัดเทศบาลรักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายสนั่น ศรีกิ่งพาน)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองสรวง

(ลงชื่อ)

(นายญาณพล ภูคมา)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองสรวง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,565.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กส.ถ.57-041 สายหลุบจาน

สถานที่ บ้านนาอวน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองสรวง อำเภอนองบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลหนองสรวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	6,875,887.72	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ป้ายโครงการ	1 ป้าย	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %
			เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %
			เนื้อที่ 7,825.00 ตร.ม.
			เฉลี่ย 878.59 บาท/ตร.ม.
			ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	6,875,887.72	(หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
	ราคากลาง	6,875,000.00	

หมายเหตุ: ราคาสวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัด เดือนก่อนหน้า

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณ

เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป ถ้าโครงการนั้นมีงบประมาณเกิน 500,000 บาท หรือระยะเวลาดำเนินการเกิน 60 วัน

(ลงชื่อ)

(นายเจตินันท์ จรัส ภูจอมดาว)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายสนั่น ศรีกงพาน)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองสรวง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสนั่น ศรีกงพาน)

ปลัดเทศบาลรักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายญาณพล ภูคามา)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองสรวง

อนุมัติ