

ราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง

- 1.) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายสมคิด
ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 130.00 ม. หนา 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 390.00 ตร.ม.
พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)
- 2.) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายไสว-หลังบ้านนางสมัย
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 92.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 368.00 ตารางเมตร
พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง

วันที่

4 กุมภาพันธ์ 2563

ประมาณการตาม

ราคาน้ำมันคิดที่ราคา 26.00 - 26.99 บาท

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1.) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายสมคิด 283,000.00 บาท

2.) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายไสว - หลังบ้านนางสมัย 266,000.00 บาท

รวมค่างานก่อสร้าง 549,000.00 บาท

(ห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตาม คำสั่ง อบต.หนองบัวศาลา ที่ 1600/2562 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นางสาววรรณระภักดิ์ แซงทะเล)

รองปลัด อบต.หนองบัวศาลา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายบรรเจ็ด กาญจนเกตุ)

หน.ฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ


(นายนิกร ศิริอุตม)

ปลัด อบต.หนองบัวศาลา

อนุมัติ


(นายจำเริญ เปล้ากระโทก)

นายก อบต.หนองบัวศาลา

วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง

1. ซอยบ้านนายสมคิด
2. จากบ้านนายไสว - หลังบ้านนางสมัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง

แบบเลขที่ จ.3 /256 ๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.หนองบัวศาลา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายสมคิด	283,000.00	
2	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายไสว - หลังบ้านนางสมัย	266,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	549,000.00	บาท

(ห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแต่งตั้ง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นางสาววรรณะภักดิ์ แซงทะเล)

รองปลัด อบต.หนองบัวศาลา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายบรรเจ็ด กาญจนเกตุ)

หน.ฝ่ายก่อสร้าง

เห็นชอบ


(นายนิกร คิริอุดม)

ปลัด อบต.หนองบัวศาลา

อนุมัติ


(นายจำเรียว เปล้ากระโทก)

นายก อบต.หนองบัวศาลา

วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง


(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



สรุปราคา ค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง (1. ขอยบ้านนายสมคิด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง

แบบเลขที่

1-3 /2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อบต.หนองบัวศาลา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่

4 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	207,805.70	1.3624	283,114.48	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
รวมค่าก่อสร้าง				283,114	บาท
ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง				283,000	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแต่งตั้ง

คำสั่ง อบต.หนองบัวศาลา ที่ 1600/2562 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ระยะเวลาก่อสร้าง 7 วัน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นางสาววรรณระพีภัค แซงทะเล)

รองปลัด อบต.หนองบัวศาลา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายบรรเจ็ด กาญจนเกตุ)

หัวหน้าก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่ 390.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 725.64 บาท/ตร.ม.

เห็นชอบ


(นายนิกร ศิริอุดม)

ปลัด อบต.หนองบัวศาลา

อนุมัติ


(นายจำเรียม เปล้ากระโทก)

นายก อบต.หนองบัวศาลา

วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง (1. ซอยบ้านนายสมคิด)

ลักษณะงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 130.00 ม. หนา 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 390.00 ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.หนองบัวศาลา

แบบเลขที่

บ-3 /2563

คำนวณราคาเมื่อวันที่

4 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ		หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	390.00	10.53	4,106.70	1.3624	5,594.97	5,594.97
	1.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	39.00	478.74	18,670.86	1.3624	25,437.18	25,437.18
	1.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	19.50	633.49	12,353.06	1.3624	16,829.80	16,829.80
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	390.00	431.51	168,288.90	1.3624	229,276.80	229,276.80
	2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	175.39	526.17	1.3624	716.85	716.85
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	33.00	116.97	3,860.01	1.3624	5,258.88	5,258.88
TOTAL								283,114.48

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 207,805.70

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

(ลงชื่อ).....
(นางสาววรรณระกัต แซงทะเล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง
(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

(ลงชื่อ).....
(นายบรรเจ็ด กาญจนเกตุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



สรุปราคา ค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง (2. จากบ้านนายไสว-หลังบ้านนางสมัย)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง

แบบเลขที่

ร.3 /256 ธ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อบต.หนองบัวศาลา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่

4 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	195,288.33	1.3624	266,060.82	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
รวมค่าก่อสร้าง				266,061	บาท
ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง				266,000	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแต่งตั้ง

คำสั่ง อบต.หนองบัวศาลา ที่ 1600/2562 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2562

(สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่ 368.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 722.83 บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาก่อสร้าง ๖ วัน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นางสาววรรณะภักดิ์ แซงทะเล)

รองปลัด อบต.หนองบัวศาลา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายบรรเจิด กาญจนเกตุ)

หน.ฝ่ายก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ๒๐๖

(นายนิกร ศิริอุดม)

ปลัด อบต.หนองบัวศาลา

อนุมัติ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓

(นายจำเริญ เปล้ากระโทก)

นายก อบต.หนองบัวศาลา

วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง (2. จากบ้านนายไสว-หลังบ้านนางสมัย)
 ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 92.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 368.00 ตารางเมตร
 พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย(ตามแบบที่ อบต.กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองบัวศาลา
 แบบเลขที่ ๖๖ /2563
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ		หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	368.00	10.53	3,875.04	1.3624	5,279.35	5,279.35
	1.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	36.80	478.74	17,617.63	1.3624	24,002.26	24,002.26
	1.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	18.40	633.49	11,656.22	1.3624	15,880.43	15,880.43
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	368.00	429.79	158,162.72	1.3624	215,480.89	215,480.89
	2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	175.39	701.56	1.3624	955.81	955.81
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	28.00	116.97	3,275.16	1.3624	4,462.08	4,462.08
TOTAL								266,060.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 195,288.33
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

(ลงชื่อ).....
 (นางสาววรรณะภักดิ์ แสงทะเล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
 (นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)

(ลงชื่อ).....
 (นายบรรเจ็ด กาญจนเกตุ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง