

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เทพคอนกรีตเดิม) หมู่ 8 บ้านอิโกฏี
(สายทาง) จากบ้านนายทวีศักดิ์ รัตน์ศรี - ไปบ้านนางสาวประเทือง จันทพุง

ปริมาณ

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 175.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร
(พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านอิโกฏี ตำบลหนองหลวง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

จุดเริ่มต้นโครงการ

บ้านนายทวีศักดิ์ รัตน์ศรี

จุดสิ้นสุดโครงการ

บ้านนางสาวประเทือง จันทพุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เลขที่ ทล-2-204)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

- 3 มี.ค. 2568

ราคาน้ำมัน ณ อ.เมือง

33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	700.00	1.77	1,239.00	1.3642	2.41	1,690.24
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	35.00	419.00	14,665.00	1.3642	571.60	20,005.99
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	700.00	420.65	294,455.00	1.3642	573.85	401,695.51
10	Expansion Joint	ม.	12.00	100.92	1,211.04	1.3642	137.68	1,652.10
11	Contraction Joint	ม.	56.00	98.57	5,519.92	1.3642	134.47	7,530.27
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0000	3,500.00	3,500.00
					320,589.96		รวม	436,074.11

ตัวอักษร (-สี่แสนสามหมื่นหกพันเจ็ดสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์-)

เฉลี่ย ตร.ม.ละ

622.96

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

320,589.96

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3642

เลขที่คำสั่งในการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.หนองหลวง ที่ ๖2/2568

วันที่ออกคำสั่งในการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ - 3 มี.ค. 2568

วันที่ประมาณราคา/คำนวณราคากลาง วันที่ 12 มี.ค. 2568

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรพันธ์ มีสติ)

(ลงชื่อ)

(นายสุรพันธ์ มีสติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง

(ลงชื่อ)

(นางสาวอรุณญา เหล็กเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายสุทนต์ ใจกล้า)

(ลงชื่อ)

(นายยุทธภูมิ ประวีตการณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน			
1.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
2	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคารและปรับระดับ
3	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐห้รองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
4	งานผสมและเทคอนกรีต			
4.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
4.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำ ป่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
4	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำ ป่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
5	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
5.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
5.2	แบบหล่อคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลาดสาย
5.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
6	ตัด ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวซ้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวซ้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม. ขึ้นไป
	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	

ค่าขนขึ้นลงวัสดุ	
ค่าขนขึ้นลงอุปกรณ์	80 บาท/ตัน
ค่าขนขึ้นลงยาง MC	25 บาท/ตัน
ค่าขนขึ้นลงยาง AC	35 บาท/ตัน
ค่าขนขึ้นลงยาง P.M.A	50 บาท/ตัน
ค่าขนขึ้นลงเหล็กเส้น	80 บาท/ตัน
ค่าขนขึ้นลงปูนซีเมนต์	50 บาท/ตัน

ที่มา : บัญชีค่าแรงงาน อ้างอิงหรือศึกษาได้จากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง(หน้า 34 - 79)

: ค่าขนขึ้นลงวัสดุ อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม(หน้า 80)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.) ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เทพ์คอนกรีตเดิม)

สายทางจากบ้านนายทวิศักดิ์ รัตน์ศรี – ไปบ้านนางสาวประเทือง จันพยุง หมู่ที่ ๘ บ้านอิโกฏฐิ
(จุดเริ่มต้น) บ้านนายทวิศักดิ์ รัตน์ศรี (จุดสิ้นสุด) บ้านนางสาวประเทือง จันพยุง

๒.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง

๓.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท(-สี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๔.) ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เลขที่ ทถ-๒-๒๐๔)

๕.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑)๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๔๓๖,๐๗๔.๑๑ บาท(-สี่แสนสามหมื่นหกพันหกเจ็ดสิบบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์-)

๖.) บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง

๗.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุรพันธ์ มีสติ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นางสาวอรรฎญา เหล็กเพชร	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายยุทธภูมิ ประวัติการณ์	กรรมการกำหนดราคากลาง