แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านหนองไร่ หมู่ที่ 7 ไปคลองชลประทาน

ผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 723.00 เมตร หนา 0.15 เมตร คิดเป็นพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,530.50 ตารางเมตร พร้อมถมลูกรังใหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

ประมาณราคาวันที่ 6 กันยายน 2564

แบบเลขที่ 17-1/2564 และแบบ ท.1-01

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยxF_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	2,964.30	1.72	5,098.60	1.3607	2.34	6,937.66
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	126.53	431.52	54,600.23	1.3607	587.17	74,294.53
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,530.50	368.44	932,337.42	1.3607	501.34	1,268,631.53
4	Expansion Joint ทุกระยะ 100 เมตร	ม.	24.50	175.86	4,308.57	1.3607	239.29	5,862.67
5	Contraction Joint ทุกระยะ 10 เมตร	ม.	227.50	84.09	19,130.48	1.3607	114.42	26,030.84
6	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	86.76	84.68	7,346.84	1.3607	115.22	9,996.85
8	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี							
9.1	เจาะก้อนคอนกรีต (Coring test) ศก.3-10 ซม.	จุด	4.00	450.00	1,800.00	-	1,800.00	1,800.00
					1,027,622.14		รวม	1,396,554.08
							ปรับยอด	1,396,554.08

ตัวอักษร (-หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบสี่บาทแปดสตางค์-)

ราคาค่าก่อสร้างเฉลี่ย งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต = 551.89 **บาท/ตารางเมตร**

① **ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง** = 1,027,622.14

② **ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง** = 1.3607

***** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ ที่ ๒๗๓/๒๕๖๔ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔**

ลงชื่อ พ.จ.อ. ....ประธานกรรมการ

(อภิชาติ โพธิศรี)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุภาวดี อดทน)

นักวิชาการคลัง ชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางจันทร์เพ็ญ ภูดวงจิตร)

ครู

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางวราภรณ์ ภูน้ำเย็น)

ครู

ลงชื่อ .....กรรมการ/เลขานุการ

(นายธง ศิริโยธา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

แบบเลขที่ 17-1/2564 และแบบ ท.1-01

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านหนองไร่ หมู่ที่ 7 ไปคลองชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง ต.โคกพระ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.โคกพระ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ ที่ 273/2564 วันที่ 31 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาวันที่ 6 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย/หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เจาะก้อนคอนกรีต (Coring test) ศก.3-10 ซม.	4.00	ตัวอย่าง	450.00	1,800.00	
	รวมเงิน				1,800.00	

****หมายเหตุ** อัตราค่าธรรมเนียมอ้างอิงจาก ระเบียบกรมโยธาธิการและผังเมือง ว่าด้วยการให้บริการงานวิเคราะห์วิจัยและทดสอบวัสดุ พ.ศ. 2554

ปัญชีแสดงอัตราค่าธรรมเนียมทดสอบการขอรับบริการงานวิเคราะห์วิจัยและทดสอบวัสดุ พ.ศ.2554
ของกรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับที่	รายการ	การทดสอบและวิเคราะห์ตัวอย่างทดสอบ	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อตัวอย่าง (บาท)	จำนวนตัวอย่างทดสอบ (ชิ้น)	หมายเหตุ
9	งานทดสอบกำลังอัดของเสาเข็มคอนกรีต (Concrete Pile)	9.1 ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	150	3	
		9.2 ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	200	3	
		9.3 ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	250	3	
		9.4 ขนาด 0.25 x 0.25 ม.	300	3	
		9.5 ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	400	3	
		9.6 ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	500	3	
10	งานทดสอบไม้ (Wood test)	10.1 Shear test of Wood	50	3	-
		10.2 Compression test of Wood	50	3	
		10.3 Tensile test of Wood	50	3	
		10.4 Bending test of Wood	50	3	
		10.5 Hardness test of Wood	50	3	
		10.6 Specific Gravity of Wood	60	3	
		10.7 Moisture Content of Wood	30	3	
		10.8 Plot Stress-Strain Curve	50	3	
		10.9 Impact test of Wood	50	3	
11	งานคอนกรีตในสนาม - เจาะก้อนคอนกรีต (Coring test)	11.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-10 ซม. (วัดความสูง 1 ซม.)	30	2	
		11.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. (วัดความสูง 1 ซม.)	50	2	

บัญชีแสดงอัตราค่าธรรมเนียมทดสอบการขอรับบริการงานวิเคราะห์วิจัยและทดสอบวัสดุ พ.ศ.2554
ของกรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับที่	รายการ	การทดสอบและวิเคราะห์ผลทดสอบ	อัตราค่าธรรมเนียมต่อตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)	หมายเหตุ
9	**งานทดสอบแรงดัดของเสาเข็มคอนกรีต (Concrete Pile)**	9.1 ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	150	3	
		9.2 ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	200	3	
		9.3 ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	250	3	
		9.4 ขนาด 0.25 x 0.25 ม.	300	3	
		9.5 ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	400	3	
		9.6 ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	500	3	
10	**งานทดสอบไม้ (Wood test)**	10.1 Shear test of Wood	50	3	-
		10.2 Compression test of Wood	50	3	
		10.3 Tensile test of Wood	50	3	
		10.4 Bending test of Wood	50	3	
		10.5 Hardness test of Wood	50	3	
		10.6 Specific Gravity of Wood	60	3	
		10.7 Moisture Content of Wood	30	3	
		10.8 Plot Stress-Strain Curve	50	3	
		10.9 Impact test of Wood	50	3	
11	**งานคอนกรีตในสนาม**				
	- เจาะก้อนคอนกรีต (Coring test)	11.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-10 ซม. (ราคาต่อความลึก 1 ซม.)	30	2	
		11.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. (ราคาต่อความลึก 1 ซม.)	50	2	