สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย ปร.5

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic concrete จากบ้านตลุกชั่งโค ถึงเขตบ้านโนนผักชี (คุ้มโนนละหุ่ง) ตำบลชีวึก อำเภอขามสะแกแสง ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,770 เมตร หนา 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่โครงการ บ้านตลุกชั่งโค หมู่ที่7 - บ้านโคกเพชร หมู่ที่8 ต.หนองหอย อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	5,354,585.50	1.3133	7,032,177.14	Factor F
		-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
				-	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			7,032,177.14	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			7,030,000.00	
	(เจ็ดล้านสามหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาว 1.710 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 4,111,111.11 บาท

ประมาณราคา .....

(นายประธาน จำเนียรสุข)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ .....

(นายชยพล พชรวิทยกุล)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายอัครเดช ชิณวงษ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.รักษาราชการแทนปลัด อบต.

อนุมัติ .....

(นายพิสิทธิ์ ฤทธิ์ทรงศักดิ์)

ตำแหน่ง นายก อบต.

แบบประเมินราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic concrete จากบ้านดลูกซั่งโค ถึงเขตบ้านโนนมักชี (คุ้มโนนละหุ่ง) ตำบลชีวึก อำเภอขามสะแกแสง ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,770 เมตร หนา 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 1.710 กม.

จาก กม.ที่ 0+140 ถึง กม. 1+850 ระยะทาง 1.710 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+000 ระยะทาง 0.000 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F n	ราคาต่อหน่วย F n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางกลางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม		-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม		-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	-งานขุดรื้อ (Scarify) พื้นทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	10,620	12.29	130,519.80	1.3133	16.14	171,411.65	บดอัดแน่น
	- งานซ่อมผิวจราจร Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม	1,593	732.70	1,167,191.10	1.3133	962.25	1,532,872.07	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	10,620	34.15	362,673.00	1.3133	44.85	476,298.45	บนหินคลุก
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	10,620	317.43	3,371,106.60	1.3133	416.88	4,427,274.30	
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	50	480.00	24,000.00	1.3133	630.38	31,519.20	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	415	245.00	101,675.00	1.3133	321.76	133,529.78	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งคอสะพาน	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	6	19,000.00	114,000.00	1.3133	24,952.70	149,716.20	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบสีแดง + ป้ายหยุด (บ1)	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic concrete จากบ้านลุงเชิ้งโค เขตบ้านโนนผักชี (ลุ้มโนนละหุ่ง) ตำบลชีวึก อำเภอขามสะแกแสง ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,770 เมตร หนา 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,620 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 1.710 กม.

จาก กม.ที่ 0+140 ถึง กม. 1+850 ระยะทาง 1.710 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+000 ระยะทาง 0.000 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงติดตั้งไฟกระพริบ(เดิม)	ชุด		-	-	-	-	-	
8	งานป้ายจราจร								
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	2	9,910.00	19,820.00	1.3133	13,014.80	26,029.61	
	- ป้าย แบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ3 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต28-ต30,ต57,ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	Dimomd
	- ป้าย แบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1	ชุด	2	4,380.00	8,760.00	1.3133	5,752.25	11,504.51	
	- ป้าย แบบ น1/1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	2	8,510.00	17,020.00	1.3133	11,176.18	22,352.37	
	- ป้าย แบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น3	ชุด	2	9,090.00	18,180.00	1.3133	11,937.90	23,875.79	
	- ป้าย แบบ น4	ชุด	2	9,820.00	19,640.00	1.3133	12,896.61	25,793.21	
	- ป้าย แบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น7 - น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายโครงการ	ชุด			-	-	-	-	
9	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9.1	งานย้ายและติดตั้งอุปกรณ์จราจรที่ผิดรวางการก่อสร้าง	LS.		-	-	-	-	-	
10	งานไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์	LS.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				5,354,585.50			7,032,177.14	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด 9.00 x 31.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 3-(2.10x2.10)x13.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)							-	
	ค. งานจำนวยความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง								
1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							7,032,177.14	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (เจ็ดล้านสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)							7,032,100.00	

ผู้ประมาณราคา ..... ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายประธาน จำเนียรสุข)