

แบบ ปร.5 แผ่นที่...../.....

**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง**

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5					
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง					
สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนาหนอง - บ้านนาขยัพ หมู่ที่ 5					
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง กอง ช่าง					
แบบเลขที่					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดงจำนวน					แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่		8	เดือน	กันยายน	2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	325,351.87	1.3642	443,845.02	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			443,845.02	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			443,845.02	
	ตัวอักษร	สี่แสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทสองสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่โครงการ	180.00 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	2,465.81 บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายวศิน ไธสง)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจิรพันธ์ นินทวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายณันท์ศักดิ์ สุขญาติ)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5

โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 133 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 665 ตารางเมตร ไล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนาหนอง - บ้านนาหยัพพิ์ หมู่ที่ 5 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

รายการเลขที่

แบบเลขที่

วันที่ 8 กันยายน 2566

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1) งานรื้อถนนลูกรังเดิมแล้วบดคัลป์	ตร.ม.	665.00						
	1.2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หน้า 0.20 เมตร	ตร.ม.							
	1.3) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ 0.60 ม.)	เมตร							
2	วัสดุรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1) งานหินคลุก	ลบ.ม.							
	2.2) งานรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	ลบ.ม.	33.25	805.52	26,783.56	1.3642	1098.89	36,538.13	
3	งานผิวทาง								
	3.1) งานไพร่โค้ด	ตร.ม.							
	3.2) งานแทคโค้ด	ตร.ม.							
	3.3) งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต(บนแทคโค้ด)	ตร.ม.							
	3.4) งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต(บนไพร่โค้ด)	ตัน							
4	ผิวทางโปรตเลนค์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	665.00	402.86	267,901.90	1.3642	549.58	365,471.77	
	4.1) รอยต่อเหือขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	152.25	2,283.75	1.3642	207.70	3,115.49	
	4.2) รอยต่อเหือหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	50.00	136.84	6,842.00	1.3642	186.68	9,333.86	
	4.3) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	83.00	68.42	5,678.86	1.3642	93.34	7,747.10	
5	งานโครงสร้าง(STRICTURES)								
	5.1) งานท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	ม.							
	5.2) งานท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	ม.							

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวสัน รัตนวร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจิรพันธ์ นินทวงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายณัฏฐ์ สุขญาติ)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5

โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 133 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 665 ตารางเมตร ให้เส้นทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านมาย้อย - บ้านนายพัพ หมู่ที่ 5 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านปึง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

วันที่ 8 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาค่าหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
	6.1) งานระบระบายน้ำ								
	6.1.1) งานบ่อพักอ่างรับน้ำ คส.ล. ขนาดท่อ 1.00*1.00 บ่อ								
	6.1.2) งานต่อปลอกอ่างรับน้ำ คส.ล. ขนาด 0.70*0.70 ม. บ่อ								
	6.1.3) ฝัปกบ่อพักค.ล. 2ฝ้า ขนาด 0.87 x 0.37 x 0.15 ซูด								
	6.1.4) ฝัปกบ่อพักค.ล. 2 ฝ้า ขนาด 0.50 x 1.35 x 0.15 ซูด								
	6.1.5) งานวางระบระบายน้ำผิวถนนกว้าง ขนาด 1.00*1.00 ม. ม.								
	6.1.6) งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	29.38	290.00	8,520.20	1.3642	395.62	11,623.26	
	6.1.7) งานลอกท่อระบายน้ำ	ม.							
	6.1.8) งานทางเดินเท้า หน้า 0.10 ม. พร้อมคันหิน	ตร.ม.							

หมายเหตุ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านมาย้อย - บ้านนายพัพ ม.5

อบต.หนองบอนแดง ได้กำหนดให้ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

โดยต้องแสดงแบรนด์ MIT หรือแหล่งที่มาภายในประเทศ และมุ่งเน้นเหล็กที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้าง

โดยกำหนดให้วัสดุที่ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมด

ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง (ตามกฎหมายกระทรวงและหนังสือสั่งการ ว89)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิน รัตนพร)

(นายจิรพันธ์ นินทวงศ์)

(นายณัฏฐ์ ศุขญาติ)

ได้บันทึก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาย่นอง-บ้านนายพยัพ หมู่ที่ ๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๕.๐๐ ตารางเมตร ไล่ทางตามสภาพ รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖
 - เป็นเงิน ๔๔๓,๘๔๕.๐๒ (สี่แสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทสองสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปแสดงรายการปริมาณงานและราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวศิน โรจนบรร	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.หนองบอนแดง	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายจิรพันธ์ นินทวงศ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ
๗.๓ นายนันทศักดิ์ สุขญาติ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	กรรมการฯ