

แบบ ปร.5 แผ่นที่...../.....

**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง**

ประเภทงานก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุก หมู่ 4					
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง					
สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนางสมพงษ์ แซ่ลิ่ม หมู่ 4					
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง กอง ช่าง					
แบบเลขที่					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง จำนวน					แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่		7	เดือน	กันยายน	2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	207,181.10	1.3642	282,636.46	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			282,636.46	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			282,636.46	
	ตัวอักษร	สองแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยสามสิบหกบาทสี่สิบหกสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่โครงการ	2,300.00 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	122.89 บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายวสิน โจนบวร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจีรพันธ์ นินทวงศ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/2

ก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุก หมู่ 4

โดยทำการก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.12ม. กว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนางสมพงษ์ เขลิม หมู่ที่ 4 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

แบบเลขที่ - รายการเลขที่

วันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนดิน								
	1.1) งานรื้อถนนลูกรังเดิมแล้วปรับผิว	ตร.ม.							
	1.2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา 0.20 เมตร	ตร.ม.							
	1.3) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ 0.60 ม.)	เมตร							
2	วัสดุรองพื้นทางและพื้นทาง								
	3.1) งานพื้นทางชั้นดิน	ลบ.ม.	176.00	379.15	66,730.05	1.3642	517.23	91,033.13	
	3.2) งานพื้นทางชั้นหินคลุก	ลบ.ม.	153.60	707.95	108,740.35	1.3642	965.78	148,343.59	
3	งานผิวทาง								
	4.1.1) งานไพร่ได้	ตร.ม.							
	4.1.2) งานแตกได้	ตร.ม.							
	4.1.3) งานผิวทางเอสพีค้อนกริด(บนเทคโนโลยี)	ตร.ม.							
	4.1.4) งานผิวทางเอสพีค้อนกริด(บนไฟโรโต)	ตัน							
4	ผิวทางโปรตีนเคมส์เซเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.							
	5.1) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.							
	5.2) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.							
	5.3) รอยต่อตามยาว	ม.							
5	งานโครงสร้าง(STRUCTURES)								
	6.1) งานท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม.	ม.	10.00	3,171.07	31,710.70	1.3642	4325.97	43,259.74	
	6.2) งานท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.	ม.							

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายวสัน โรจนบรร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภราช ฐานะวุฒิพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายธีรพันธ์ นินวงศ์)

ก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุก หนา 4

โดยทำการก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.12ม. กว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านนางสมพงษ์ แซ่ลิ่ม หมู่ที่ 4 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านปึง จ.ชลบุรี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

แบบเลขที่ - รายการเลขที่

วันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาถาก	หมายเหตุ
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
	7.1) งานระบะบะบายน้ำ								
	7.1.1) งานบ่อพักอ่างรับน้ำท่อ คส.ถ. ขนาด 0.40*1.00	บ่อ							
	7.1.2) งานต่อปากอ่างรับน้ำ คส.ถ. ขนาด 0.70*0.70 ม.	บ่อ							
	7.1.3) ฝักปิดบ่อพักค.ส.ถ 2ฝัก ขนาด 0.87 x 0.37 x 0.15	ชุด							
	7.1.4) ฝักปิดบ่อพักค.ส.ถ ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.15 ม.	ชุด							
	7.1.5) งานวางระบะบายน้ำผิวคันรางวี ขนาด 1.00*1.00 ม.	ม.							
	7.1.6) งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.							
	7.1.7) งานลอกท่อระบะบายน้ำ	ม.							
	7.1.8) งานทางเดินเท้า หนา 0.10 ม. พร้อมคันหิน	ตร.ม.							

หมายเหตุ

โครงการก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุกสายบ้านนางสมพงษ์ แซ่ลิ่ม ม.4

อบต.หนองบอนแดง ได้กำหนดให้ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

โดยต้องแสดงแบรนด์ MIT หรือแหล่งที่มาภายในประเทศ และมุ่งเน้นเหล็กที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้าง

โดยกำหนดให้วัสดุที่ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมด

ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง(ตามกฎกระทรวงและหนังสือสั่งการ 289)

รวมราคาทุน	207,181.10	รวมทั้งสิ้น	282,636.46
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			282,636.46 บาท
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			282,636.46 บาท
ตัวอักษร			เสนอแปลพิมพ์หนังสือพิมพ์หรือสามสิบหกบาทที่สิบหกสต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวสิน โรจนบวร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภาวุฒิ ถาณะวุฒิพงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจิรพันธ์ นินทวงศ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุกสายบ้านนางสมพงษ์ แซ่ลิ้ม หมู่ที่ ๔

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน ๒๘๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ ก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร เสริมดินหนา ๐.๒๐ เมตร ลงหินคลุกหนา ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๒๘๒,๖๓๖.๔๖ (สองแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยสามสิบหกบาทสี่สิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวศิน โรจนบวร	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.หนองบอนแดง	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.หนองบอนแดง	กรรมการฯ
๗.๓ นายจิรพันธ์ นินทวงศ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ