

แบบ ปร.5 แผ่นที่...../.....

**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง**

ประเภทงานก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุก กว้าง 4 เมตร ยาว 575 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร					
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง					
สถานที่ก่อสร้าง ซอย 13 สายบ้านยายแป้ว หมู่ที่ 5					
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง กองช่าง					
แบบเลขที่					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง จำนวน					แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่		10 เดือน	สิงหาคม	2566	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	524,159.40	1.3624	714,114.77	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			714,114.77	
	คิดเป็นเงินประมาณเพียง			714,114.77	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่โครงการ	2,300.00 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	310.48 บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวสิน โจนบวร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจิรพันธ์ นินทวงศ์)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุก ช.13 สายบ้านยายเปี้ยว
โดยทำการลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.12ม. กว้าง 4 เมตร ยาว 575 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

แบบเลขที่ -
วันที่ 10 สิงหาคม 2566
รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1) งานรื้อถนนลูกรังเดิมแล้วบดอัดทับ	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.	460.00	341.70	157,182.00	1.3624	465.53	214,144.76	
	3.2) งานพื้นทางชั้นหินคลุก	ลบ.ม.	276.00	713.23	196,850.10	1.3624	971.70	268,188.58	
3	งานผิวทาง								
	4.1.1) งานไพร ไล่คัต	ตร.ม.							
	4.1.2) งานแตก ไล่คัต	ตร.ม.							
	4.1.3) งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต(บนแตก โคต)	ตร.ม.							
	4.1.4) งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต(บน ไพร โคต)	ตัน							
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.							
	5.1) รอยต่อเฝือกขยายตามขวาง	ม.							
	5.2) รอยต่อเฝือกตามขวาง	ม.							
	5.3) รอยต่อตามยาว	ม.							
5	งานโครงสร้าง(STRUCTURES)								
	6.1) งานท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	ม.	90.00	643.44	57,909.60	1.3624	876.62	78,896.04	
	6.2) งานท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.	ม.	10.00	717.97	7,179.70	1.3624	978.16	9,781.62	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายวศิน โจนบวร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายคทาวุฒิ อานะวุฒิพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจิรพันธ์ นันทวงศ์)

โครงการ ก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุก ข.13 สายบ้านยายเปี้ยว

โดยทำการลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.12ม. กว้าง 4 เมตร ยาว 575 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

แบบเลขที่ -
วันที่ 10 สิงหาคม 2566
รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาค่าหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
	7.1) งานระบบระบายน้ำ								
	7.1.1) งานบ่อพักก้อรับน้ำท่อ คส.ล. ขนาด 0.40*1.00	บ่อ	10.00	7,585.73		1.3624	10334.80	103,347.99	
	7.1.2) งานต่อปากท่อรับน้ำ คส.ล. ขนาด 0.70*0.70 ม.	บ่อ							
	7.1.3) ฝาปิดบ่อพักค.ส.ล 2ฝ้า ขนาด 0.87 x 0.37 x 0.15	ชุด							
	7.1.4) ฝาปิดบ่อพักค.ส.ล ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.15 ม.	ชุด	10.00	2,918.07		1.3624	3975.58	39,755.79	
	7.1.5) งานวางระบายนํ้าผิวพื้นรางวี ขนาด 1.00*1.00 ม.	ม.							
	7.1.6) งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.							
	7.1.7) งานลอกท่อระบายน้ำ	ม.							
	7.1.8) งานทางเดินเท้า หนา 0.10 ม. พร้อมคันหิน	ตร.ม.							
หมายเหตุ									
โครงการก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุกซอย 13 สายบ้านยายเปี้ยว ม.5				รวมราคาทุน	524,159.40		รวมทั้งสิ้น	714,114.77	
อบต.หนองบอนแดงได้กำหนดให้ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			714,114.77	บาท	
โดยต้องแสดงแบรนด์ MIT หรือแหล่งที่มาภายในประเทศ และมุ่งเน้นเหล็กที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้าง				คิดเป็นเงิน			714,114.77	บาท	
โดยกำหนดให้ผู้สัญญาใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมด				ตัวอักษร			เงื่อนไขหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์		
ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง(ตามกฎหมายกระทรวงและหนังสือสั่งการ ว89)									

ลงชื่อ.....
(นายวสิน โรจนบรร)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....
(นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์)

กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
(นายจิรพันธ์ นินทวงศ์)

กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุก ซอย ๑๓ สายบ้านยายแป้ว หมู่ที่ ๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน ๗๖๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ ก่อสร้างถนนดินเสริมหินคลุก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๗๕ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ Ø ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักและท่อระบายน้ำ
ข้ามทาง Ø ๐.๖๐ เมตร ๒ จุด รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๗๑๔,๑๑๔.๗๗ (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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