

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โดยทำการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 8 เขตหมู่ที่ 3 - บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ 2 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

แบบเลขที่

วันที่

18 กุมภาพันธ์ 2568

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาค่าหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1)งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	3.46	112.52	389.32	1.3642	153.50	531.11	
2	งานตัดคันทาง								
	2.1)งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	600.00	11.14	6,684.00	1.3642	15.20	9,118.31	
3	งานดิน								
	3.1)งานดินคันทาง								
	3.1.1)งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	75.00	344.84	25,862.85	1.3642	470.43	35,282.10	
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	4.1)งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	4.1.1) งานรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	ลบ.ม.	30.00	807.50	24,224.88	1.3642	1101.59	33,047.58	
5	งานผิวทาง								
	5.1)งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	5.1.1)ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	600.00	404.78	242,868.00	1.3642	552.20	331,320.53	
	5.1.2)รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(EXPANSION JOINT)	ม.	16.00	165.15	2,642.40	1.3642	225.30	3,604.76	
	5.1.3)รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(CONTRACTION JOINT)	ม.	44.00	149.75	6,589.00	1.3642	204.29	8,988.71	
	5.1.4)ผิวจราจรขยายทางเดิม	ตร.ม.	3.46	404.78	1,400.54	1.3642	552.20	1,910.62	

TOTAL

450,803.72

ปรับลด

450,803.72

ตัวอักษร สีแดงห้ามื่นแปดร้อยสามบาทเจ็ดสิบสองสตางค์

= 310,660.99

= 0

= 27,000.00

=

= 1.3642

= 1.2799

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการฯ
(นายคทาวุฒิ ถาณะวุฒิพงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายจิรพันธ์ นินทวงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายณันท์ศักดิ์ สุขญาติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 8 เขตหมู่ที่ 3 - บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง
ประมาณราคาโดย	นายจิรพันธ์ นินทวงศ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
	แบบเลขที่ - เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี								
1.1	ค่าเช่ารถปั๊มคอนกรีต	2.00	ครั้ง	13,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี					27,000.00		0.00	27,000.00	

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการฯ
(นายชชาติ ถานะวุฒิพงศ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
(นายจิรพันธ์ นินทวงศ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
(นายนันทิตศักดิ์ สุขญาติ)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 8 เขตหมู่ที่ 3 - บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง	แบบเลขที่	-
ประมาณราคาโดย	นายจิรพันธ์ นินทวงศ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	18 กุมภาพันธ์ 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องมีการใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯรายการนี้

1.1 ค่าเช่าคอนกรีตปั๊ม

เนื่องจากหน้างานมีพื้นที่ขั้วแคบไม่สามารถให้รถบรรทุกเข้าส่งคอนกรีตได้ และจำเป็นต้องควบคุมเวลาในการเทคอนกรีต ซึ่งต้องใช้คอนกรีตปั๊มช่วยลำเลียงคอนกรีตขึ้นไป เพื่อความสะดวกรวดเร็วและคุณภาพของงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าคอนกรีตปั๊ม	27,000.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		27,000.00	

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการฯ
(นายกทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายจิรพันธ์ นินทวงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายนันท์ศักดิ์ สุขญาติ)