

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านผู้ใหญ่เปิด - บ้านนางพะเยาว์ หมู่ที่ ๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน ๙๓๓,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า ๗๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพ พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบรูปรายการฯ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘

ราคากลาง ๙๑๓,๒๙๗.๐๖ (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายจิรพันธ์ นินทวงศ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ
๗.๓ นายนันทิศักดิ์ สุขญาติ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านผู้ใหญ่เปิด-บ้านนางพเยาว์ หมู่ที่ 6

โดยทำการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 220.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 770.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านผู้ใหญ่เปิด-บ้านนางพเยาว์ หมู่ที่ 6 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

วันที่

22 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาค่าหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานตัดถนน								
	1.1)งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	770.00	11.04	8,500.80	1.3642	15.06	11,596.79	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1)งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	2.1.1) งานรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	ลบ.ม.	38.15	805.52	30,729.00	1.3642	1098.89	41,920.50	
3	งานผิวทาง								
	3.1)งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1.1)ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	762.96	392.32	299,324.47	1.3642	535.20	408,338.44	
	3.1.2)รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(EXPANSION JOINT)	ม.	17.50	138.74	2,427.95	1.3642	189.27	3,312.21	
	3.1.3)รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(CONTRACTION JOINT)	ม.	59.50	123.33	7,338.14	1.3642	168.25	10,010.68	
	3.1.4) รอยต่อตามยาว (LONGTUDINAL JOINT)	ม.	35.00	63.03	2,206.05	1.3642	85.99	3,009.49	
	3.1.5)ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.(ทางเชื่อม)	ตร.ม.	270.00	392.32	105,926.40	1.3642	535.20	144,504.79	
4	งานโครงสร้าง								
	4.1)งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.ชั้น 3	ม.	72.00	683.89	49,240.08	1.3642	932.96	67,173.32	
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	5.1)งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด								
	5.1.1)อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อขนาด 0.40 ม.	แห่ง	8.00	4,661.22	37,289.76	1.3642	6358.84	50,870.69	
	5.1.2)ฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว	แห่ง	11.00	9,700.00	106,700.00	1.3642	13232.74	145,560.14	

ตัวอักษร แก้วแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสตางค์

TOTAL

886,297.06

ปรับลดคิดเงินเพิ่ม

913,297.06

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 649,682.64

= 0.00

= 27,000.00

= 1.3642

= 1.2799

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการฯ
(นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายจิรพันธ์ นันทวงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายณนัทศักดิ์ สุขญาติ)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

กลุ่มงาน/งาน	ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านผู้ใหญ่เปิด-บ้านนางพเยาว์		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง	แบบเลขที่	-
ประมาณราคาโดย	นายจิรพันธ์ นินทวงศ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	22 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องมียค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯรายการนี้

1.1 ค่าเช่าคอนกรีตปั๊ม

เนื่องจากหน้างานมีพื้นที่ขั้บแคบไม่สามารถให้รถบรรทุกเข้าส่งคอนกรีตได้ และจำเป็นต้องควบคุมเวลาในการเทคอนกรีต ซึ่งต้องใช้คอนกรีตปั๊มช่วยลำเลียงคอนกรีตขึ้นไป เพื่อความสะดวกรวดเร็วและคุณภาพของงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการฯ
(นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์)

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

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
(นายณัฏฐ์ศักดิ์ สุขญาติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านผู้ใหญ่เปิด-บ้านนางพะเยาว์	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง	แบบเลขที่ -
ประมาณราคาโดย	นายจิรพันธ์ นินทวงศ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี								
1.1	ค่าเช่ารถคอนกรีตปั๊ม	2.00	ครั้ง	13,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	*** รายการใดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ให้ หากภายหลังผู้รับจ้างไม่ใช้ จะต้องทำการหักค่าใช้จ่ายคืนผู้ว่าจ้าง								
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				27,000.00		0.00	27,000.00	

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการฯ
(นายกทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์)

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

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
(นายนันท์ศักดิ์ สุขญาติ)