

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บริเวณซอยบ้านนางสาวน้อย วิทยาลัย พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ ๓ (ซอยติดร้านต้นแบดเตอรี)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	๗๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....	งานดิน งานรองพื้นทางและพื้นทาง งานผิวทาง งานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	
เป็นเงิน.....	๗๕๔,๘๑๒.๐๘ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบสองบาทแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑ นายประพนธ์ เฟื่องฟู.....	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายอภิรักษ์ อัครวุฒิพันธ์.....	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
๗.๓ นายสุรศักดิ์ พุฒเขียว.....	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายประพนธ์ เฟื่องฟู)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอภิรักษ์ อัครวุฒิพันธ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พุฒเขียว)  
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บริเวณซอยบ้านนางสาวน้อย ขวัญเกิด พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ 3 (ขอยติตร้านต้นแบตเตอรี) ขนาดกว้าง 3.50 - 5.50 เมตร ยาว 146 เมตร พร้อมวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยบ้านนางสาวน้อย ขวัญเกิด (ขอยติตร้านต้นแบตเตอรี) หมู่ที่ 3 ต.หนองปากโลง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองปากโลง อ.เมืองฯ จ.นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	356.60	3.70	1,319.42	1.3642	5.04	1,799.95
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	290.70	11.04	3,209.32	1.3642	15.06	4,378.15
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	49.83	644.79	32,129.88	1.3642	879.62	43,831.58
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	26.56	431.48	11,460.10	1.3642	588.62	15,633.86
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก(ปรับเกลี่ย)	ลบ.ม.	5.84	354.56	2,070.63	1.3642	483.69	2,824.75
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	534.25	358.96	191,774.38	1.3642	489.69	261,618.60
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	7.00	231.77	1,622.39	1.3642	316.18	2,213.26
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	92.20	150.36	13,863.19	1.3642	205.12	18,912.16
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 งานรางวี ค.ส.ล. กว้าง 0.60 เมตร	ม.	72.80	481.91	35,083.04	1.3642	657.42	47,860.28

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อพัก คสล. ขนาด 0.90 ม.	ลูก	19.00	5,659.05	107,521.95	1.3642	7,720.07	146,681.44
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	165.00	776.36	128,099.40	1.3642	1,059.11	174,753.20
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 ท่อพีวีซีØ6" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	4.00	1,485.27	5,941.08	1.3642	2,026.20	8,104.82
	6.2 ท่อพีวีซีØ 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	20.00	196.82	3,936.40	1.3642	268.50	5,370.03
	6.3 ประตุน้ำพีวีซี Ø 2"	ตัว						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ บ1	ชุด						
	6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					538,031.18		TOTAL	733,982.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	733,982.08
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	20,830.00
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ราคากลาง		754,812.08

(เจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบสองบาทแปดสตางค์)

(ลงชื่อ).....

(นายประพนธ์ เพ็องฟู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายอภิรักษ์ อัครวุฒิพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุรศักดิ์ พุดเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บริเวณซอยบ้านนางสาวน้อย ขวัญเกตุ พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ 3		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณซอยบ้านนางสาวน้อย ขวัญเกตุ (ซอยติดร้านต้นแบตเตอร์) หมู่ที่ 3 ต.หนองปากโลง		
หน่วยงานเจ้าของออบต.หนองปากโลง อ.เมืองฯ จ.นครปฐม			
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ 20	เดือน พฤศจิกายน	พ.ศ. 2568

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการนี้

- เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างมีความกว้างน้อย ไม่สามารถนำรถผสมคอนกรีตเข้าเขตคอนกรีตได้ตลอดทาง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่างานคอนกรีตบิ่ม เดินท่อทางราบ	20,830.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,830.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,830.00	

