

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ ๒ ซอยศาลเจ้าพ่อกวนอู
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๗๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...งานรองพื้นทางและพื้นทาง งานผิวทาง งานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๘๐๙,๙๑๕.๒๔ บาท (แปดแสนเก้าพันเก้าร้อยสิบห้าบาทยี่สิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายประพนธ์ เฟื่องฟู ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒. นายอภิรักษ์ อัครวุฒิพันธุ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๗.๓. นายสุรศักดิ์ พุดเขียว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประพนธ์ เฟื่องฟู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิรักษ์ อัครวุฒิพันธุ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พุดเขียว)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ 2 ซอยศาลเจ้าพ่อกวนอู
 ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนนค.ส.ล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 105 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
 ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนนค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 40 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยศาลเจ้าพ่อกวนอู หมู่ที่ 2 ต.หนองปากโลง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง อบต.หนองปากโลง อ.เมืองฯ จ.นครปฐม

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย (Unit Cost)	ราคาทุน	Factor F หรือ VAT	ราคากลาง ต่อหน่วย	รวม ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.						
	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. ชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ตร.ม.	514.50	14.65	7,537.42	1.3624	19.95	10,268.98
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	66.18	662.68	43,856.16	1.3624	902.83	59,749.63
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	27.90	820.71	22,897.80	1.3624	1,118.13	31,195.96
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก(ปรับเกลี่ย)	ลบ.ม.	9.82	364.65	3,580.86	1.3624	496.79	4,878.56
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	556.65	365.28	203,333.11	1.3624	497.65	277,021.02
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.80	232.88	1,583.58	1.3624	317.27	2,157.46
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	93.90	150.10	14,094.39	1.3624	204.49	19,202.19
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 งานรางวี ค.ส.ล. กว้าง 0.60 เมตร	ม.	127.00	516.83	65,637.41	1.3624	704.12	89,424.40

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อพัก คสล. ขนาด 0.90 ม.	ลูก	15.00	5,822.82	87,342.30	1.3624	7,933.00	118,995.14
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	140.00	815.27	114,137.80	1.3624	1,110.72	155,501.33
6	งานเปิดเดีลต์							
	6.1 ท่อพีวีซี Ø 8" ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน						
	6.2 ท่อพีวีซี Ø 2" ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	46.00	228.41	10,506.86	1.3624	311.18	14,314.54
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ บ1	ชุด	1.00	4,680.00	4,680.00	1.3624	6,376.03	6,376.03
	6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	8.1 งานคอนกรีตปั๊มเดินท่อทางราบ	งาน	1.00	20,830.00	20,830.00	1.0000	20,830.00	20,830.00
					600,017.69	TOTAL		809,915.24

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORK)

=

809,915.24

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)

=

ผลรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT)

=

20,830.00

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

=

(ลงชื่อ)

(นายประพนธ์ เฟื่องฟู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอภิรักษ์ อัครวุฒิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ พุฒเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ 2 ซอยศาลเจ้าพ่อกวานอู

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยศาลเจ้าพ่อกวานอู หมู่ที่ 2 ต.หนองปากโลง แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองปากโลง อ.เมืองฯ จ.นครปฐม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่างานคอนกรีตปั๊ม เดินท่อทางราบ	1	งาน	20,830.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			20,830.00	

(ลงชื่อ).....

(นายประพนธ์ เฟื่องฟู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายอภิรักษ์ อัครวุฒิพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุรศักดิ์ พนมเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง
 โครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. หมู่ที่ 2 ซอยศาลเจ้าพ่อกวานอ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยศาลเจ้าพ่อกวานอ หมู่ที่ 2 ต.หนองปากโลง แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองปากโลง อ.เมืองฯ จ.นครปฐม

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

- เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างมีความกว้างน้อย ไม่สามารถนำรถผสมคอนกรีตเข้าเทคอนกรีตได้ตลอดเส้นทาง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างคอนกรีตปั๊ม เดินท่อทางราบ	20,830.00	สืบจากเวปไซด์
รวมค่าใช้จ่าย		20,830.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		20,830.00	

(ลงชื่อ).....

(นายประพนธ์ เฟื่องฟู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายอภิรักษ์ อัครวุฒิพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุรศักดิ์ พุ่มเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง