

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และเสาไฟฟ้าสาธารณะระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ซอยเที่ยงบุญถึง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองปรือ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน ประกอบด้วย.-

ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดความกว้างผิวจราจรรวมบ่อพักและ รางวี ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี คสล.ทั้งสองข้างถนน และติดตั้งเสาไฟฟ้าสาธารณะระบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๕ ต้น
(ตามรูปแบบของ อบต.หนองปรือกำหนด)

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๑,๒๓๒,๗๕๘.๖๑ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (บก.01)	จำนวน	-	แผ่น
๕.๒	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	จำนวน	-	แผ่น
๕.๓	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๔	แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	-	แผ่น
๕.๕	แบบสรุปราคาและแหล่งวัสดุ	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๖	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	๕	แผ่น

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายภูมิชาย สำราญใจ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร
๖.๒	นายสุชาติ อรรถศรีวรร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๖.๓	นายกิติเมศวร์ อมรัตน์ธนากุล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างทาง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และเสาไฟฟ้าสาธารณะระบบพลังงานแสงอาทิตย์ขอย์เที่ยงบุญถึง (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดความกว้างผิวจราจรรวมบ่อพักและรางวี 4.00 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.20 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ϕ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี คสล. ทั้งสองข้างถนน และติดตั้งเสาไฟฟ้าสาธารณะระบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 5 ต้น

ประมาณราคาวินาที 30 พฤษภาคม 2565 ตามแบบ อบต.หนองปรือเลขที่ 3/2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย×Fn	ราคากลาง
	งานถนน คสล.							
1	1.1 งานถางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	276.00	1.74	480.24	1.3624	2.37	654.28
2	งานพื้นทาง							
	2.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	699.47	-	1.3624	952.96	-
	2.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	51.81	811.95	42,067.13	1.3624	1,106.20	57,312.26
3	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	12.95	726.43	9,407.27	1.3624	989.69	12,816.46
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 ผิวทางคอนกรีต หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	193.00	640.21	123,560.53	1.3624	872.22	168,338.87
5	รอยต่อเพื่อขยาย (EXPANSION JOINT)	ม.	2.92	114.06	333.06	1.3624	155.40	453.75
6	รอยต่อเพื่อหด (CONTRACTION JOINT)	ม.	17.52	90.25	1,581.18	1.3624	122.96	2,154.20
7	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.							
	7.1 งานวางท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	128.00	1,347.76	172,513.28	1.3624	1,836.19	235,032.09
	7.2 งานบ่อพักพร้อมฝา คสล. ขนาด 1.10x1.10 ม.	บ่อ	15.00	12,389.02	185,835.30	1.3624	16,878.80	253,182.01
	7.3 งานรางวี คสล. กว้าง 0.54 ม. หนา 0.20 ม.	ม.	122.00	458.12	55,890.64	1.3624	624.14	76,145.41

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภูมิชาย สำราญใจ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชาติ อรรคศรีวรร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติเมศวร์ อมรรัตน์ธนากุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างทาง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และเสาไฟฟ้าสาธารณะระบบพลังงานแสงอาทิตย์ขอยื่นขออนุมัติ (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดความกว้างผิวจราจรรวมบ่อพักและรางวี 4.00 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.20 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ϕ 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี คสล. ทั้งสองข้างถนน และติดตั้งเสาไฟฟ้าสาธารณะระบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 5 ต้น

ประมาณราคาวันที่ 30 พฤษภาคม 2565 ตามแบบ อบต.หนองปรือเลขที่ 3/2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย×Fn	ราคากลาง
8	งานป้ายและตีเส้นจราจร							
	8.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	13.80	290.00	4,002.00	1.3624	395.10	5,452.32
	8.2 งานป้ายจราจร	ป้าย	3.00	2,660.00	7,980.00	1.3624	3,623.98	10,871.95
					603,650.62	1.3624	รวมเป็นเงิน	822,413.61
9	งานเสาไฟฟ้าระบบพลังงานแสงอาทิตย์	ต้น	5.00	76,700.00	383,500.00	1.0700	410,345.00	410,345.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								1,232,758.61
ประมาณ								1,232,758.61

(- หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์ -)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายภูมิชาย สำราญใจ)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุชาติ อรรถศรีวร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกิตติเมศวร์ อมรรัตน์นากุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปข้อมูลราคาและแหล่งวัสดุ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และเสาไฟฟ้าสาธารณะระบบพลังงานแสงอาทิตย์ขอยกยั้งบุญถึง (ช่วงที่2) หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดความกว้างผิวจราจรรวมบ่อพักและรางวี 4.00 เมตร ยาว 69 เมตร หนา 0.20 เมตร วางท่อระบาย คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี คสล. ทั้งสองข้างถนน

และติดตั้งเสาไฟฟ้าสาธารณะระบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 5 ต้น

เขตฝนตก ปกติ ราคาเฉลี่ยน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร (31.94 บาท/ลิตร)

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ประมาณราคาวันที่ 30 พฤษภาคม 2565

แบบเลขที่ 3/2564

ลำดับที่	ประเภทวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	รวมราคา (บาท)	ข้อมูลที่ตั้งแหล่งวัสดุ
1	หินคลุก	ลบ.ม.	466.00	-	-	466.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	495.00	-	-	495.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	350.00	-	-	350.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2,193.10	-	-	2,193.10	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc (รูปทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	2,457.00	-	-	2,457.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
6	เหล็ก RB6	ตัน	30,633.33	-	-	30,633.33	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
7	เหล็ก RB9	ตัน	29,766.67	-	-	29,766.67	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
8	เหล็ก DB12	ตัน	29,333.33	-	-	29,333.33	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
9	เหล็ก DB16	ตัน	29,133.33	-	-	29,133.33	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
10	เหล็ก RB19	ตัน	29,666.67	-	-	29,666.67	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
11	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	32.92	-	-	32.92	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
12	เหล็กตะแกรง wire mesh ϕ 6 มม. @ 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	83.00	-	-	83.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
13	ท่อระบายน้ำ คสล. ϕ 0.60 ม. (ม.อ.ก. ชั้น 3)	ท่อน	440.00	-	-	440.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
14	ยาง CRS-2	ตัน	27,236.67	-	-	27,236.67	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
15	ท่อ PVC ϕ 2" ชั้น 5	ท่อน	131.04	-	-	131.04	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
16	ไม้ยางไม้ไผ่ 1 1/2" x 3" x 2.5-3.00 ม.	ลบ.ฟ.	675.00	-	-	675.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
17	ไม้ยางไม้ไผ่ 1" x 8" x 3.00-3.50 ม.	ลบ.ฟ.	725.00	-	-	725.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
18	เสาเข็ม ค.อ.ร. ทกเหลี่ยมกลวง ϕ 6"x2.00 ม.	ตัน	202.00	-	-	202.00	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
19	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. x 6 ม. น้ำหนัก 26.8 กก./ท่อน	ท่อน	811.93	-	-	811.93	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
20	สีรองพื้นโลหะขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	459.25	-	-	459.25	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
21	สีน้ำมันเคลือบแข็งภายนอกขนาด 3.875 ลิตร	กระป๋อง	1,160.75	-	-	1,160.75	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์