

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure) ตามแบบแนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๕๐๐ ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียอาคารห้องน้ำจุดพักรถหนองรี1และจุดพักรถหนองรี2

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 6,971,043.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.1 ค่างานต้นทุน
- 6.2 รายงาน ปร.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน
- 6.3 รายงาน ปร.4 สรุปราคากลาง
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วรพงษ์ ขวของ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขทพ.(ว)
- 7.2 วันเสด็จ บุญยะวันตั้ง กรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขทพ.
- 7.3 นิราช ยาโต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.4 อธิภู เอี่ยมสำอางค์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขทพ.

วรพงษ์ ขวของ

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

งานหรือกลุ่มงาน	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี1						
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure) ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองช้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐ ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองรี	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง						
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2569						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบบำบัดน้ำเสีย ไฟเบอร์กลาสแบบฝังดิน ขนาด 60 ลบ.ม./วัน		รวม					2,088,292.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,687,994.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขาวทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

งานหรือกลุ่มงาน	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี1						
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure) ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐ ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองรี	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง						
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2569						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างบ่อ SUMP คสล. ขนาด 1.36 ลบ.ม.		รวม					490,209.80	
3	งานระบบบ่อ SUMP			รวม					109,491.52
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,687,994.12	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,687,994.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขาวทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบบำบัดน้ำเสีย ไฟเบอร์กลาสแบบฝังดิน ขนาด 60 ลบ.ม./วัน งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศ ขนาด 60 ลบ.ม./วัน(วัสดุ FB)								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศ ขนาด 60 ลบ.ม./วัน(วัสดุ FB) Dia กว้าง 3.00 x ยาว 9.50 x สูง 3.15 ม. 1 set มีสัน (RIB) ภายนอกเพื่อเพิ่มความแข็งแรงและป้องกันการแตก ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ Air Blower Cap: 1.83 m ³ /min. 0.75 KW. 1P/220V/50Hz 2 ชุด ติดตั้ง ELECTRICAL CONTROL CABINET (OUTDOOR) 1 set สำหรับ Air Blower 1 ชุด เครื่องสูบน้ำของเสีย Submersible Pump Cap: 0.10 m ³ /min. Head 10.0 m. Power 380 Vac / 50 Hz / 0.25 Kw. 4 ชุด ติดตั้ง ELECTRICAL CONTROL CABINET (OUTDOOR) 1 set สำหรับ Submersible Pump 1 ชุด งานโครงสร้างฐานถังบำบัดน้ำเสีย ค.ส.ล. ขนาด 60 ลบ.ม./วัน	1.000	ชุด	1,643,500.00	1,643,500.00	0.00	0.00	1,643,500.00	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานตอกเสาเข็ม ค.อ.ร. สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.18x0.18 ม. ความยาว 8.0 เมตร รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 12.00 ตัน/ตัน (F.S.=2.5)	30.000	ตัน	1,943.65	58,309.50	562.00	16,860.00	75,169.50	
	- สกัดหัวเสาเข็มขนาด 0.18x0.18 ม.	30.000	ตัน	0.00	0.00	154.00	4,620.00	4,620.00	
	- ดินซุด	233.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	28,193.00	28,193.00	
	- ดินเดิมถมกลับ	172.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	20,908.80	20,908.80	
	- ทราดยาบอัดแน่น	7.600	ลบ.ม.	560.75	4,261.70	112.00	851.20	5,112.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cube)	7.600	ลบ.ม.	3,270.00	24,852.00	421.00	3,199.60	28,051.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	7.600	ลบ.ม.	2,670.00	20,292.00	329.00	2,500.40	22,792.40	
	- ทราดยถมปรับระดับ	7.600	ลบ.ม.	373.83	2,841.10	121.00	919.60	3,760.70	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย ขนาด Ø 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	1,410.020	กก.	19.30	27,213.38	3.90	5,499.08	32,712.46	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย ขนาด Ø 20 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	36.800	กก.	19.10	702.88	3.50	128.80	831.68	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	42.220	กก.	30.40	1,283.48	0.00	0.00	1,283.48	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	86.400	ตร.ม.	422.46	36,500.54	163.00	14,083.20	50,583.74	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	2.710	กก.	45.33	122.84	0.00	0.00	122.84	
	- สลึงยึดถังพร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	3,742.00	29,936.00	374.20	2,993.60	32,929.60	
	- ค่าขนย้ายดินออกภายนอก	233.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	28,193.00	28,193.00	
	งานท่อระบบบำบัดน้ำเสียไปบ่อพักน้ำทิ้งโสโครก								
	งานระบบท่อ								

วรพงษ์ ขวาทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ HDPE PE100 PN 10 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม.	117.000	ม.	372.00	43,524.00	154.00	18,018.00	61,542.00	
	- ท่อ PVC 6" Class 8.5	6.000	ม.	317.05	1,902.30	205.00	1,230.00	3,132.30	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ(ค่าอุปกรณ์คิดเป็น40%ของค่าของ)	1.000	งาน	18,170.52	18,170.52	5,451.16	5,451.16	23,621.68	
	- สกัดพื้นคอนกรีต 0.25 ม.	.900	ลบ.ม.	0.00	0.00	615.00	553.50	553.50	
	- ดินขุด	28.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	3,484.80	3,484.80	
	- ดินถม	25.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	3,049.20	3,049.20	
	- ทรายนยาบรองพื้นและถมกลบ (0.25 ม.)	13.000	ลบ.ม.	560.75	7,289.75	121.00	1,573.00	8,862.75	
	- งานปรับคืนสภาพผิวจราจรคอนกรีตความหนา 25 cm คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cube)	.750	ลบ.ม.	3,270.00	2,452.50	329.00	246.75	2,699.25	
	- คอนกรีตหนา 15 cm Cover ท่อน้ำเสีย คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cube)	.450	ลบ.ม.	3,270.00	1,471.50	329.00	148.05	1,619.55	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

หน้า 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	39.920	กก.	19.20	766.46	4.90	195.61	962.07	
	รวมค่างานระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-	1,682,576.34	1,925,392.45	10,057.66	162,900.35	2,088,292.80	
	ไฟเบอร์กลาสแบบฝังดิน ขนาด 60 ลบ.ม./วัน								
	งานโครงสร้างบ่อ SUMP คสล. ขนาด 1.36 ลบ.ม. 2 บ่อ								
	งานโครงสร้างบ่อ SUMP คสล. ขนาด 1.36 ลบ.ม.								
	- เสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หักเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	8.000	ต้น	571.00	4,568.00	183.00	1,464.00	6,032.00	
	- ดินขุด	5.750	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	695.75	695.75	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (cube)	2.830	ลบ.ม.	3,050.00	8,631.50	421.00	1,191.43	9,822.93	

วรพงษ์ ขวาทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.170	ลบ.ม.	2,670.00	453.90	329.00	55.93	509.83	
	- ทราเยมปรับระดับ	.170	ลบ.ม.	373.83	63.55	121.00	20.57	84.12	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	13.600	ตร.ม.	422.46	5,745.45	163.00	2,216.80	7,962.25	
	- ฉาบปูนเรียบ	110.800	ตร.ม.	80.00	8,864.00	109.00	12,077.20	20,941.20	
	- Water Stop 8 "	8.000	ม.	138.71	1,109.68	0.00	0.00	1,109.68	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	32.930	กก.	19.20	632.25	4.90	161.36	793.61	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	222.640	กก.	19.30	4,296.95	3.90	868.30	5,165.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	243.010	กก.	19.10	4,641.49	3.90	947.74	5,589.23	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	22.440	กก.	30.40	682.17	0.00	0.00	682.17	

วรพงษ์ ขวาทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	1.710	กก.	45.33	77.51	0.00	0.00	77.51	
	- ฝาปิดบ่อลายดินเปิด (Checkered Plate) 0.60 x 0.60 ม.	2.000	ชุด	6,050.00	12,100.00	0.00	0.00	12,100.00	
	งานท่อน้ำโสโครก(ท่อ Soil)จากบ่อSUM ไปถึงบ่อบัดน้ำเสีย								
	งานระบบท่อ								
	- ท่อ HDPE PE100 PN 10 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม.	202.000	ม.	372.00	75,144.00	154.00	31,108.00	106,252.00	
	- ท่อ PVC 6" Class 8.5	176.000	ม.	317.05	55,800.80	205.00	36,080.00	91,880.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ(ค่าอุปกรณ์คิดเป็น40%ของค่าของ)	1.000	เหมาจ่าย	52,377.92	52,377.92	15,713.38	15,713.38	68,091.30	
	- สกัดพื้นคอนกรีต 0.25 ม.	11.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	615.00	6,765.00	6,765.00	
	- ดินชุด	132.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	15,972.00	15,972.00	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

หน้า 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ดินถม	17.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	2,057.00	2,057.00	
	- ทราหยาบรองพื้นและถมกลบ (0.25 ม.)	55.000	ลบ.ม.	373.83	20,560.65	121.00	6,655.00	27,215.65	
	- งานปรับคืนสภาพผิวจราจรคอนกรีตความหนา 25 cm คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cube)	12.500	ลบ.ม.	3,270.00	40,875.00	329.00	4,112.50	44,987.50	
	- คอนกรีตหนา 15 cm Cover ท่อน้ำเสีย คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cube)	7.500	ลบ.ม.	3,270.00	24,525.00	329.00	2,467.50	26,992.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	1,179.690	กก.	19.20	22,650.04	4.90	5,780.48	28,430.52	
	รวมค่างานโครงสร้างบ่อ SUMP คสล. ขนาด 1.36 ลบ.ม. 2 บ่อ	-	-	73,489.33	343,799.86	19,172.98	146,409.94	490,209.80	
	งานระบบบ่อ SUMP								
	งานอุปกรณ์ประกอบ								

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

หน้า 10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- GATE VALVE 2"	4.000	อัน	1,673.00	6,692.00	410.00	1,640.00	8,332.00	
	- CHECK VALVE 2"	4.000	อัน	815.00	3,260.00	410.00	1,640.00	4,900.00	
	- FLEXIBLE CONNECTION 4"	4.000	อัน	375.00	1,500.00	205.00	820.00	2,320.00	
	งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำเสีย								
	- ลูกลอยไฟฟ้า	8.000	ชุด	795.00	6,360.00	238.50	1,908.00	8,268.00	
	งานเดินสายไฟปั๊มสูบน้ำเสีย								
	-	100.000	ม.	353.89	35,389.00	21.00	2,100.00	37,489.00	
	เดินระบบไฟตู้คอลโทรลปั๊มสูบน้ำเสียระยะไม่เกิน 20 เมตร ถึงตู้ควบคุมไฟฟ้า สายไฟ VCT-G 4x4.0 sq.mm								
	- เดินระบบไฟปั๊มสูบน้ำเสียระยะไม่เกิน 20 เมตร ถึงตู้ควบคุมไฟฟ้า สายไฟ IEC53-G 3x2.5/2.5 sq.mm	100.000	ม.	177.40	17,740.00	15.00	1,500.00	19,240.00	

วรพงษ์ ขวาทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสาย HDPE 50 mm	50.000	ม.	80.40	4,020.00	23.00	1,150.00	5,170.00	
	-	1.000	เหมาจ่าย	1,206.00	1,206.00	361.80	361.80	1,567.80	
	อุปกรณ์ประกอบ(ค่าอุปกรณ์คิดเป็น30%ของค่าของ)								
	- ติดตั้งลูกลอยไฟฟ้า พร้อมเดินสายไฟ ไม่เกิน 20 เมตร 8ชุด สายไฟ VCT 2x2.5 sq.mm.	200.000	ม.	71.24	14,248.00	12.00	2,400.00	16,648.00	
	-	1.000	เหมาจ่าย	4,274.40	4,274.40	1,282.32	1,282.32	5,556.72	
	อุปกรณ์ประกอบ(ค่าอุปกรณ์คิดเป็น30%ของค่าของ)								
	รวมค่างานระบบบ่อ SUMP	-	-	9,821.33	94,689.40	2,978.62	14,802.12	109,491.52	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,687,994.12	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน**

แบบ ปร.1

งานหรือกลุ่มงาน	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี2						
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure) ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองช้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐ ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองรี	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง						
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2569						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบบำบัดน้ำเสีย ไฟเบอร์กลาสแบบฝังดิน ขนาด 60 ลบ.ม./วัน		รวม					2,088,292.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,687,994.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

वरपक्ष खाखग

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

งานหรือกลุ่มงาน	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี2						
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure) ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐ ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองรี	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง						
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2569						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างบ่อ SUMP คสล. ขนาด 1.36 ลบ.ม.		รวม					490,209.80	
3	งานระบบบ่อ SUMP							109,491.52	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,687,994.12	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,687,994.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขาวทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบบำบัดน้ำเสีย ไฟเบอร์กลาสแบบฝังดิน ขนาด 60 ลบ.ม./วัน งานระบบบำบัดน้ำเสีย ไฟเบอร์กลาสแบบฝังดิน ขนาด 60 ลบ.ม./วัน								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศ ขนาด 60 ลบ.ม./วัน(วัสดุ FB) Dia กว้าง 3.00 x ยาว 9.50 x สูง 3.15 ม. 1 set มีสัน (RIB) ภายนอกเพื่อเพิ่มความแข็งแรงและป้องกันการแตก ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ Air Blower Cap: 1.83 m ³ /min. 0.75 KW. 1P/220V/50Hz 2 ชุด ติดตั้ง ELECTRICAL CONTROL CABINET (OUTDOOR) 1 set สำหรับ Air Blower 1 ชุด เครื่องสูบน้ำของเสีย Submersible Pump Cap: 0.10 m ³ /min. Head 10.0 m. Power 380 Vac / 50 Hz / 0.25 Kw. 4 ชุด ติดตั้ง ELECTRICAL CONTROL CABINET (OUTDOOR) 1 set สำหรับ Submersible Pump 1 ชุด งานโครงสร้างฐานถังบำบัดน้ำเสีย ค.ส.ล. ขนาด 60 ลบ.ม./วัน	1.000	ชุด	1,643,500.00	1,643,500.00	0.00	0.00	1,643,500.00	

वरपङ्ख खवाखण

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานตอกเสาเข็ม ค.อ.ร. สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.18x0.18 ม. ความยาว 8.0 เมตร รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 12.00 ตัน/ตัน (F.S.=2.5)	30.000	ตัน	1,943.65	58,309.50	562.00	16,860.00	75,169.50	
	- สกัดหัวเสาเข็มขนาด 0.18x0.18 ม.	30.000	ตัน	0.00	0.00	154.00	4,620.00	4,620.00	
	- ดินซุด	233.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	28,193.00	28,193.00	
	- ดินเดิมถมกลับ	172.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	20,908.80	20,908.80	
	- ทราดยาบอัดแน่น	7.600	ลบ.ม.	560.75	4,261.70	112.00	851.20	5,112.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cube)	7.600	ลบ.ม.	3,270.00	24,852.00	421.00	3,199.60	28,051.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	7.600	ลบ.ม.	2,670.00	20,292.00	329.00	2,500.40	22,792.40	
	- ทราดยถมปรับระดับ	7.600	ลบ.ม.	373.83	2,841.10	121.00	919.60	3,760.70	

วรพงษ์ ขวาทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	1,410.020	กก.	19.30	27,213.38	3.90	5,499.08	32,712.46	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	36.800	กก.	19.10	702.88	3.50	128.80	831.68	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	42.220	กก.	30.40	1,283.48	0.00	0.00	1,283.48	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	86.400	ตร.ม.	422.46	36,500.54	163.00	14,083.20	50,583.74	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	2.710	กก.	45.33	122.84	0.00	0.00	122.84	
	- สลึงยึดถังพร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	3,742.00	29,936.00	374.20	2,993.60	32,929.60	
	- ค่าขนย้ายดินออกภายนอก	233.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	28,193.00	28,193.00	
	งานท่อระบบบำบัดน้ำเสียไปบ่อกักน้ำทิ้งโสโครก								
	งานระบบท่อ								

วรพงษ์ ขวาทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ HDPE PE100 PN 10 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม.	117.000	ม.	372.00	43,524.00	154.00	18,018.00	61,542.00	
	- ท่อ PVC 6" Class 8.5	6.000	ม.	317.05	1,902.30	205.00	1,230.00	3,132.30	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ(ค่าอุปกรณ์คิดเป็น40%ของค่าของ)	1.000	งาน	18,170.52	18,170.52	5,451.16	5,451.16	23,621.68	
	- สกัดพื้นคอนกรีต 0.25 ม.	.900	ลบ.ม.	0.00	0.00	615.00	553.50	553.50	
	- ดินซุด	28.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	3,484.80	3,484.80	
	- ดินถม	25.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	3,049.20	3,049.20	
	- ทรายนยาบรองพื้นและถมกลบ (0.25 ม.)	13.000	ลบ.ม.	560.75	7,289.75	121.00	1,573.00	8,862.75	
	- งานปรับคืนสภาพผิวจราจรคอนกรีตความหนา 25 cm คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cube)	.750	ลบ.ม.	3,270.00	2,452.50	329.00	246.75	2,699.25	
	- คอนกรีตหนา 15 cm Cover ท่อน้ำเสีย คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cube)	.450	ลบ.ม.	3,270.00	1,471.50	329.00	148.05	1,619.55	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

หน้า 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	39.920	กก.	19.20	766.46	4.90	195.61	962.07	
	รวมค่างานระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-	1,682,576.34	1,925,392.45	10,057.66	162,900.35	2,088,292.80	
	ไฟเบอร์กลาสแบบฝังดิน ขนาด 60 ลบ.ม./วัน								
	งานโครงสร้างบ่อ SUMP คสล. ขนาด 1.36 ลบ.ม. 2 บ่อ								
	งานโครงสร้างบ่อ SUMP คสล. ขนาด 1.36 ลบ.ม.								
	- เสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หักเหลี่ยมกลาง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	8.000	ต้น	571.00	4,568.00	183.00	1,464.00	6,032.00	
	- ดินขุด	5.750	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	695.75	695.75	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (cube)	2.830	ลบ.ม.	3,050.00	8,631.50	421.00	1,191.43	9,822.93	

วรพงษ์ ขวาทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.170	ลบ.ม.	2,670.00	453.90	329.00	55.93	509.83	
	- ทรายถมปรับระดับ	.170	ลบ.ม.	373.83	63.55	121.00	20.57	84.12	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	13.600	ตร.ม.	422.46	5,745.45	163.00	2,216.80	7,962.25	
	- ฉาบปูนเรียบ	110.800	ตร.ม.	80.00	8,864.00	109.00	12,077.20	20,941.20	
	- Water Stop 8 "	8.000	ม.	138.71	1,109.68	0.00	0.00	1,109.68	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	32.930	กก.	19.20	632.25	4.90	161.36	793.61	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	222.640	กก.	19.30	4,296.95	3.90	868.30	5,165.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	243.010	กก.	19.10	4,641.49	3.90	947.74	5,589.23	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	22.440	กก.	30.40	682.17	0.00	0.00	682.17	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

หน้า 8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	1.710	กก.	45.33	77.51	0.00	0.00	77.51	
	- ฝาปิดบ่อลายดินเปิด (Checkered Plate) 0.60 x 0.60 ม.	2.000	ชุด	6,050.00	12,100.00	0.00	0.00	12,100.00	
	งานท่อน้ำโสโครก(ท่อ Soil)จากบ่อSUM ไปถึงบ่อบัดน้ำเสีย								
	งานระบบท่อ								
	- ท่อ HDPE PE100 PN 10 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม.	202.000	ม.	372.00	75,144.00	154.00	31,108.00	106,252.00	
	- ท่อ PVC 6" Class 8.5	176.000	ม.	317.05	55,800.80	205.00	36,080.00	91,880.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ(ค่าอุปกรณ์คิดเป็น40%ของค่าของ)	1.000	เหมาจ่าย	52,377.92	52,377.92	15,713.38	15,713.38	68,091.30	
	- สกัดพื้นคอนกรีต 0.25 ม.	11.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	615.00	6,765.00	6,765.00	
	- ดินชุด	132.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	15,972.00	15,972.00	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

หน้า 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ดินถม	17.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	2,057.00	2,057.00	
	- ทราหยาบรองพื้นและถมกลบ (0.25 ม.)	55.000	ลบ.ม.	373.83	20,560.65	121.00	6,655.00	27,215.65	
	- งานปรับคืนสภาพผิวจราจรคอนกรีตความหนา 25 cm คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cube)	12.500	ลบ.ม.	3,270.00	40,875.00	329.00	4,112.50	44,987.50	
	- คอนกรีตหนา 15 cm Cover ท่อน้ำเสีย คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cube)	7.500	ลบ.ม.	3,270.00	24,525.00	329.00	2,467.50	26,992.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	1,179.690	กก.	19.20	22,650.04	4.90	5,780.48	28,430.52	
	รวมค่างานโครงสร้างบ่อ SUMP คสล. ขนาด 1.36 ลบ.ม. 2 บ่อ	-	-	73,489.33	343,799.86	19,172.98	146,409.94	490,209.80	
	งานระบบบ่อ SUMP								
	งานอุปกรณ์ประกอบ								

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

หน้า 10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- GATE VALVE 2"	4.000	อัน	1,673.00	6,692.00	410.00	1,640.00	8,332.00	
	- CHECK VALVE 2"	4.000	อัน	815.00	3,260.00	410.00	1,640.00	4,900.00	
	- FLEXIBLE CONNECTION 4"	4.000	อัน	375.00	1,500.00	205.00	820.00	2,320.00	
	งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำเสีย								
	- ลูกลอยไฟฟ้า	8.000	ชุด	795.00	6,360.00	238.50	1,908.00	8,268.00	
	งานเดินสายไฟปั๊มสูบน้ำเสีย								
	-	100.000	ม.	353.89	35,389.00	21.00	2,100.00	37,489.00	
	เดินระบบไฟตู้คอลโทรลปั๊มสูบน้ำเสียระยะไม่เกิน 20 เมตร ถึงตู้ควบคุมไฟฟ้า สายไฟ VCT-G 4x4.0 sq.mm								
	- เดินระบบไฟปั๊มสูบน้ำเสียระยะไม่เกิน 20 เมตร ถึงตู้ควบคุมไฟฟ้า สายไฟ IEC53-G 3x2.5/2.5 sq.mm	100.000	ม.	177.40	17,740.00	15.00	1,500.00	19,240.00	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสาย HDPE 50 mm	50.000	ม.	80.40	4,020.00	23.00	1,150.00	5,170.00	
	-	1.000	เหมาจ่าย	1,206.00	1,206.00	361.80	361.80	1,567.80	
	อุปกรณ์ประกอบ(ค่าอุปกรณ์คิดเป็น30%ของค่าของ)								
	- ติดตั้งลูกลอยไฟฟ้า พร้อมเดินสายไฟ ไม่เกิน 20 เมตร 8ชุด สายไฟ VCT 2x2.5 sq.mm.	200.000	ม.	71.24	14,248.00	12.00	2,400.00	16,648.00	
	-	1.000	เหมาจ่าย	4,274.40	4,274.40	1,282.32	1,282.32	5,556.72	
	อุปกรณ์ประกอบ(ค่าอุปกรณ์คิดเป็น30%ของค่าของ)								
	รวมค่างานระบบบ่อ SUMP	-	-	9,821.33	94,689.40	2,978.62	14,802.12	109,491.52	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,687,994.12	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:03

หน้า 12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.2

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)
ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - นนทบุรี-นนทบุรี ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐
ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of
Facility Building and/or Infrastructure)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นนทบุรี อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ไม่พบข้อมูล					

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขาวทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:02

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี1					
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure) ตามแบบแนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐ ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองรี	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	แนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง					
แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน	13	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี1	2,687,994.12	1.2967	3,485,521.97	
รวมค่าก่อสร้าง				3,485,521.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 200.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 17,427.60 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,485,521.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

งานหรือกลุ่มงาน

งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี1

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure) ตามแบบแนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
 ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐ ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล หนองรี อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน

13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,485,521.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน
 200.00 ตารางเมตร เฉลี่ย
 17,427.60 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม
 3,485,521.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขวาชอง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.1 (ก)

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี2					
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure) ตามแบบแนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐ ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองรี	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	แนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง					
แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน	13	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี2	2,687,994.12	1.2967	3,485,521.97	
รวมค่าก่อสร้าง				3,485,521.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 200.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 17,427.60 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,485,521.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

งานหรือกลุ่มงาน

งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี2

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure) ตามแบบแนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
 ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐ ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล หนองรี อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน

13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,485,521.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน
 200.00 ตารางเมตร เฉลี่ย
 17,427.60 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม
 3,485,521.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขวาชอง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure) ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หอนางข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐ ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)

สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	หนองรี	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่		-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง					
แบบ	ปร. 1	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2569				

วรพงษ์ ขวาทอง

(วรพงษ์ ขวาทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันเสด็จ บุญยะวันตั้ง

(วันเสด็จ บุญยะวันตั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อธิฏ เอี่ยมสำอางค์

(อธิฏ เอี่ยมสำอางค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิราช ยาโต

(นิราช ยาโต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรพงษ์ ขวาทอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)

ตามแบบแนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐

ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองรี อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี1 จำนวน 1.000 หลังละ 3,485,521.97 บาท	3,485,521.97	
2	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จุดพักรถ หนองรี2 จำนวน 1.000 หลังละ 3,485,521.97 บาท	3,485,521.97	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)
ตามแบบแนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐
ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of
Facility Building and/or Infrastructure)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองรี	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	แนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวง					
แบบ	ปร. 1(ก) และ	ปร. 2(ก)	ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2569					

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หกล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่สิบสามบาทเก้าสิบสี่สตางค์)		
		6,971,043.94	

วรพงษ์ ขวาชอง

20 สิงหาคม 2569 17:04:10

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)
ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองขำคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐
ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of
Facility Building and/or Infrastructure)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองรี	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง					
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		20 สิงหาคม 2569			

วรพงษ์ ขวาชอง
(วรพงษ์ ขวาชอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันเสด็จ บุญยะวันตั้ง
(วันเสด็จ บุญยะวันตั้ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อธิฏ เอี่ยมสำอางค์
(อธิฏ เอี่ยมสำอางค์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นิราช ยาโต
(นิราช ยาโต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)

ตามแบบแขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน พิมพา - หนองข้างคอก ที่ กม.๗๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง (จุดพักรถหนองรี ๑), กม.๗๓+๔๐๐

ด้านขวาทาง (จุดพักรถหนองรี ๒) ปริมาณงาน ๒ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงสิ่งประกอบและ/หรือสาธารณูปโภค (Renovation of Facility Building and/or Infrastructure)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

หนองรี

อำเภอ

เมืองชลบุรี

จังหวัด

ชลบุรี

แบบเลขที่

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ

มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2569