โครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต **บริเวณถนนซลมาร์คพิจารณ์**

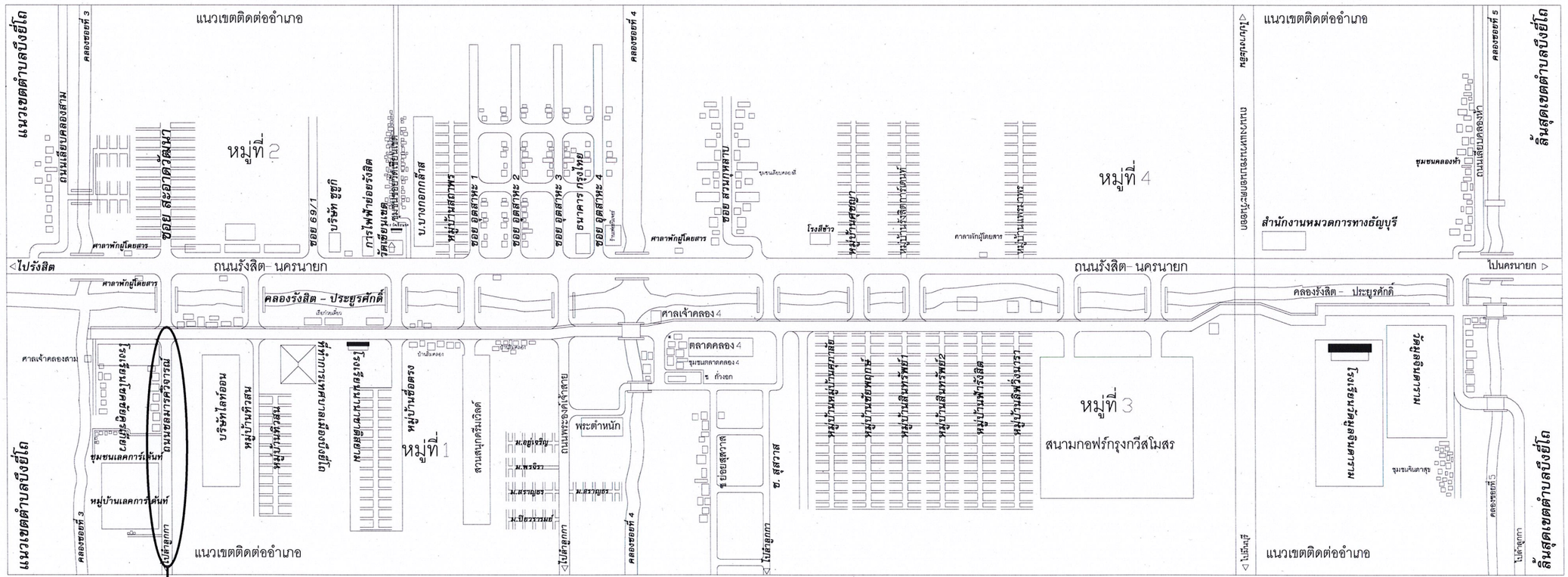
สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ 1 ตำบลบึงยี่โถ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ปรับปรุงไหล่ทาง บริเวณถนนชลมาร์คพิจารณ์ เพื่อลดอุบัติเหตุและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM2.5

หมู่ 1 ตำบลบึงยี่โถ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

สัญลักษณ์และความหมาย
- สวนหย่อม
- ถังน้ำบาดาล
- โรงเรียน
- วัด



แผนที่สังเขป

บริเวณก่อสร้าง

ศูนย์ราชการ - ศูนย์ราชการสกลนคร

ถนนชลมาร์คพิจารณ์ กว้างเฉลี่ย 12.00 ม.

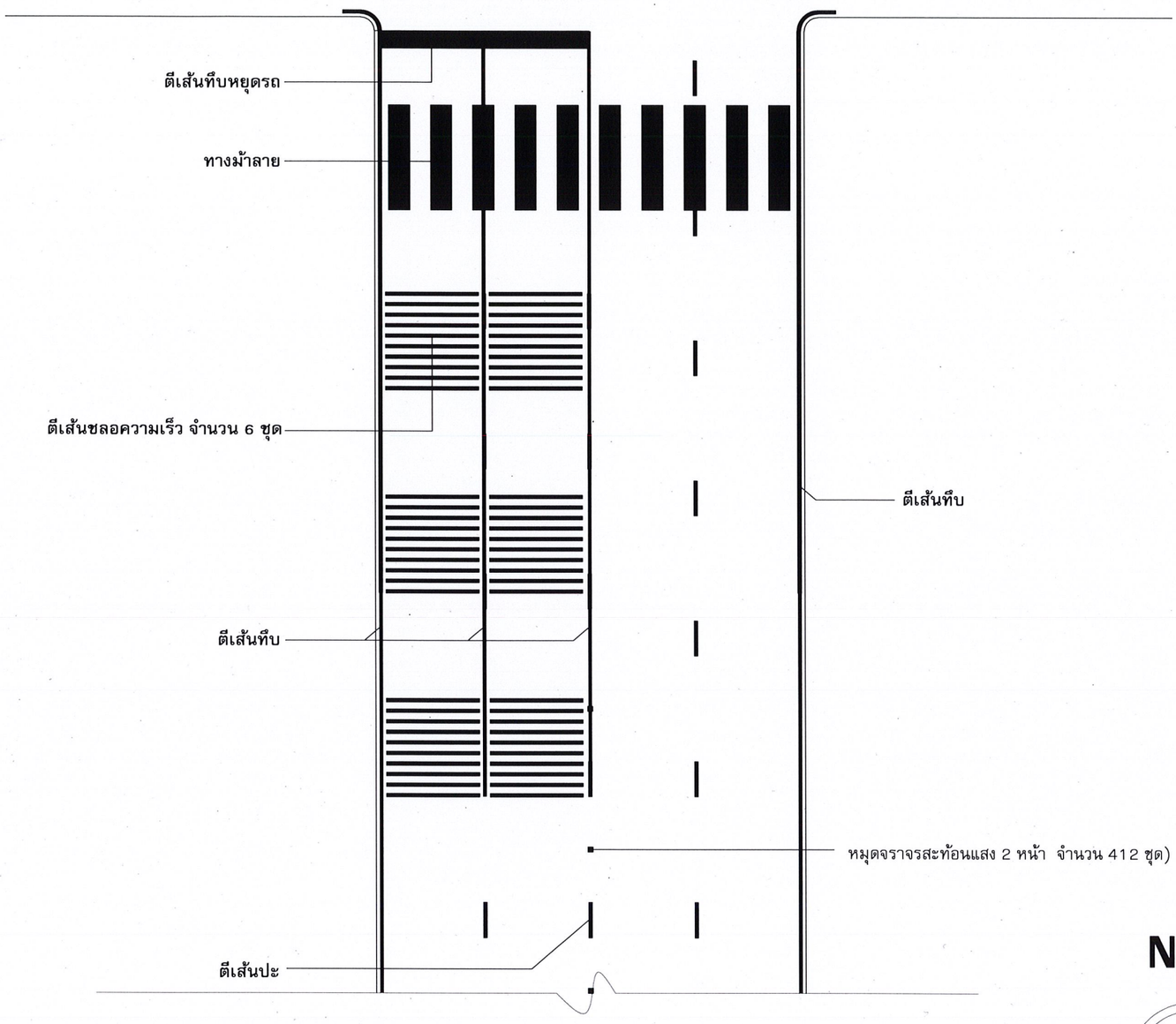
1647.70

แปลนพื้นที่ปรับปรุงไหล่ทางถนนชลมาร์คพิจารณ์ **เหนือ**



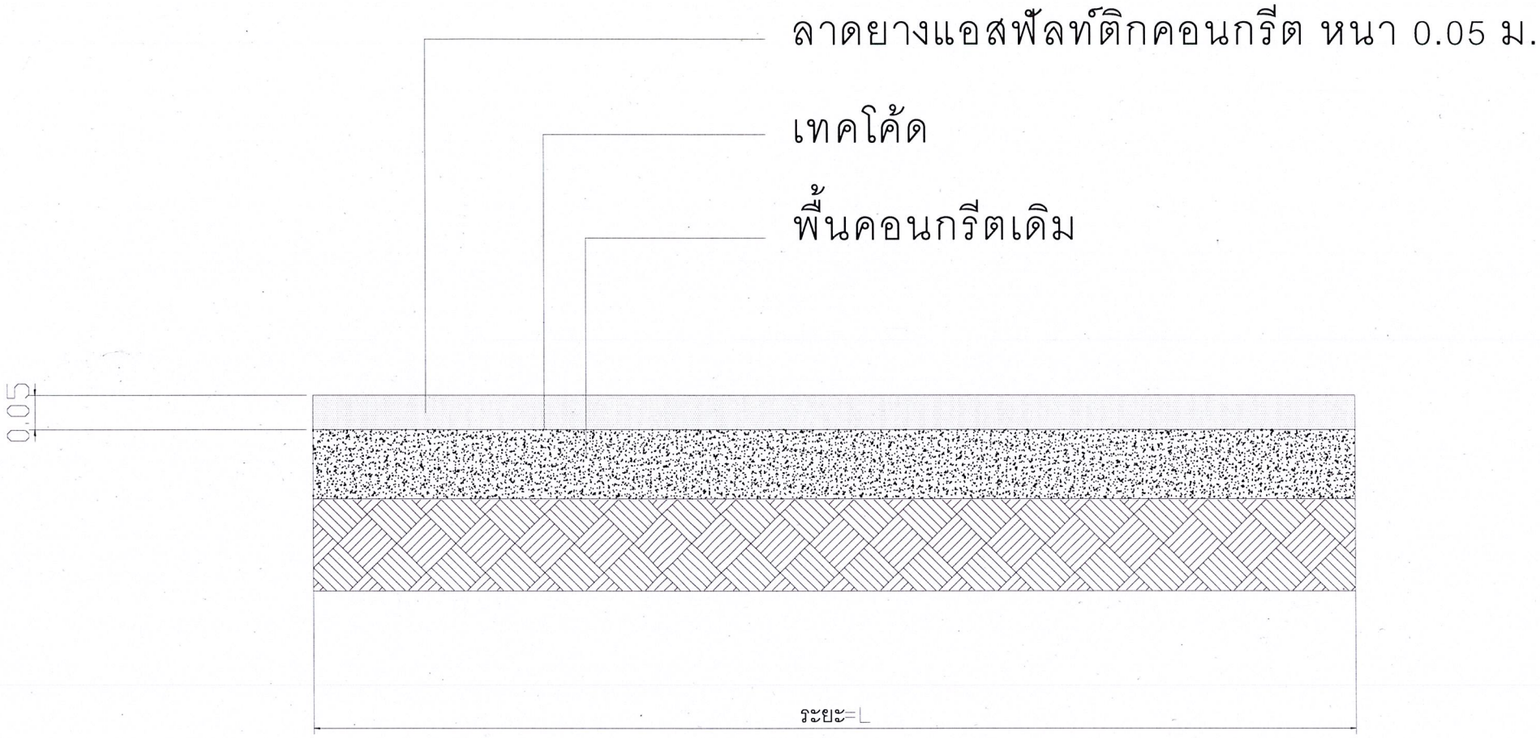
หมายเหตุ:เปลี่ยนโคมไฟถนนแอลอีดีนวัตกรรมไทยหมายเลข 07010041 รุ่น SCO-TWO 120 W จำนวน 57 ชุด

ถนนเลียบคลองรังสิต-ประยูรศักดิ์



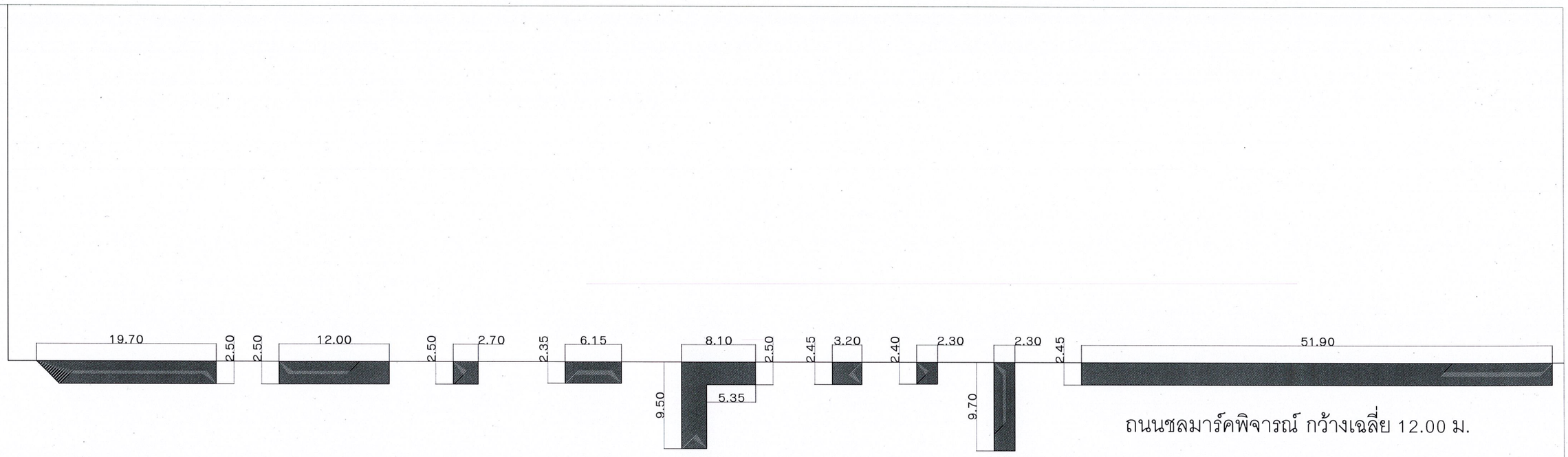
แปลนบริเวณตีเส้นจราจรบริเวณถนนชลมาร์คพิจารณ์ *no : scale*

Nort



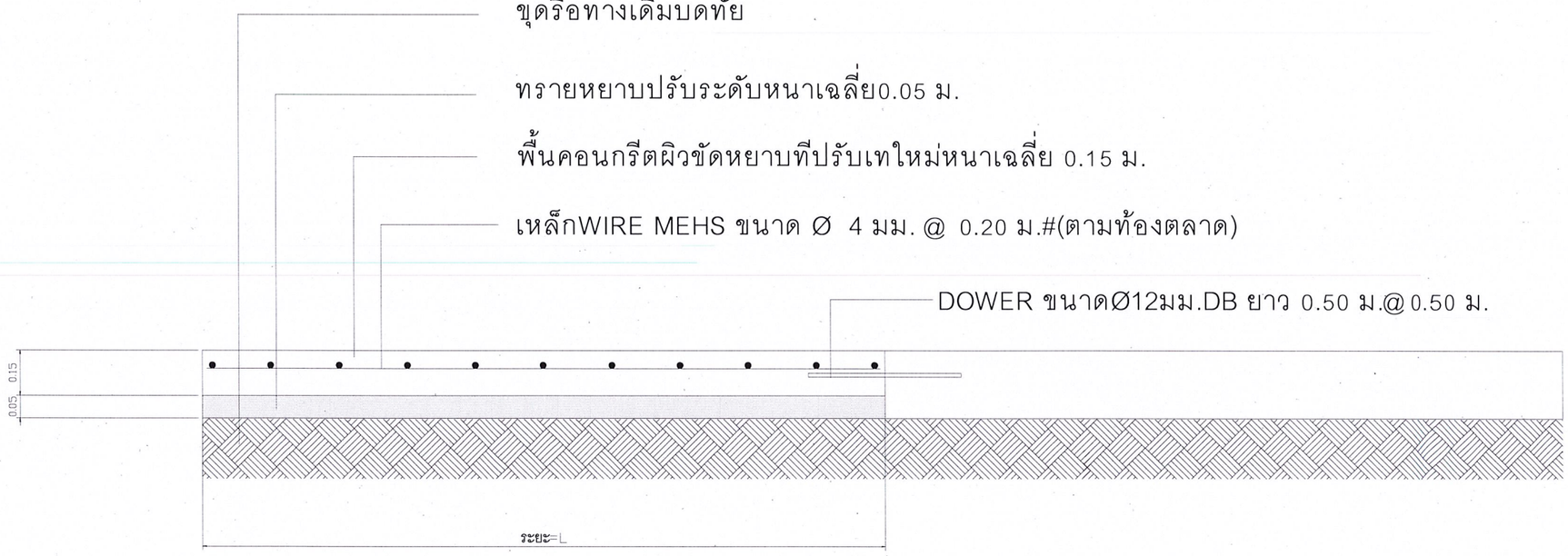
*รูปขยายงาน***ลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต** *no scale*

ถนนเลียบคลองรังสิต-ประยูรศักดิ์



แปลนบริเวณซ่อมผิวถนน คสล. *no : scale*

Nort



รูปขยายงานซ่อมพื้นถนนคสล.ที่เสียหาย no scale

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พื้นที่ 19,980.00 ตร.มพร้อมติดตั้งโคมไฟถนน จำนวน 57 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนชลมาร์คพิจารณ์ หมู่ที่ 1

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบึงยี่โถ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน ซ่อมแซมถนน	9,385,568.02	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	9,385,568.02	
	ราคากลาง	9,380,000.00	
	เก้าล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ทางเณร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเมธาสิทธิ์ โอผล)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระวัฒน์ ปรีชา)

นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พื้นที่ 19,980.00 ตร.มพร้อมติดตั้งโคมไฟถนน จำนวน 57 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนชลมาร์คพิจารณ์ หมู่ที่ 1

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบึงยี่โถ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมถนน	6,982,789.99	1.3441	9,385,568.02	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย……..0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	**9,385,568.02**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ทางเณร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเมธาสิทธิ์ โอผล)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระวัฒน์ ปรีชา)

นายช่างโยธา

แบบปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พื้นที่ 19,980.00 ตร.มพร้อมติดตั้งโคมไฟถนน จำนวน 57 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนชลมาร์คพิจารณ์ หมู่ที่ 1 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบึงยี่โถ

คำนวณราคากลางโดย นายเมธาสิทธิ์ โอผล เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงถนนถนน								
1	งานรื้อถนนเดิมพร้อมขนทิ้ง	299.00	ตร.ม.	-	-	97.00	29,003.00	29,003.00	
2	งานรื้อปากบ่อพัก คสล.เดิมพร้อมขนทิ้ง	105.00	บ่อ	-	-	90.00	9,450.00	9,450.00	
3	ปรับเกลี่ยบดอัดพื้นเดิม	299.00	ตร.ม.	-	-	8.52	2,547.48	2,547.48	
4	ทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.	14.95	ลบ.ม.	508.00	7,594.60	112.00	1,674.40	9,269.00	
5	คอนกรีตรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	54.90	ลบ.ม.	2,507.00	137,634.30	327.00	17,952.30	155,586.60	
6	เหล็ก wire mehs 4มม.0.20x0.20ม.	299.00	ตร.ม.	32.50	9,717.50	5.00	1,495.00	11,212.50	
7	เหล็ก DB 12 มม.	3,019.20	กก.	20.51	61,923.79	3.60	10,869.12	72,792.91	
8	ลวดผูกเหล็ก	90.00	กก.	20.51	1,845.90	3.60	324.00	2,169.90	
9	ไม้แบบ	35.00	ตร.ม.	364.00	12,740.00	139.00	4,865.00	17,605.00	
10	ไม้เคร่ายึดไม้แบบ	10.50	ลบ.ฟ.	364.00	3,822.00	-	-	3,822.00	
11	ตะปู	8.75	กก.	45.00	393.75	-	-	393.75	
12	งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ต (TACK COAT)	19,980.00	ตร.ม.	13.93	278,321.40	-	-	278,321.40	
13	งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	19,980.00	ตร.ม.	255.00	5,094,900.00	-	-	5,094,900.00	
14	งานตีเส้นจราจร	738.00	ตร.ม.	290.00	214,020.00	-	-	214,020.00	
15	หมุดถนนสะท้อนแสง 2 หน้า พร้อมติดตั้ง	412.00	หมุด	280.00	115,360.00	-	-	115,360.00	
16	โคมไฟถนนแอลอีดี นวัตกรรมไทยหมายเลข 07010041 รุ่น SCO-TWO 120W	57.00	ชุด	14,953.27	852,336.45	2,000.00	114,000.00	966,336.45	
	(ราคาก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)								
	รวมงานปรับปรุงถนน							**6,982,789.99**	
								กล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์	**6,982,789.99**