

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ้านพักพยาบาลหลังที่ 17 และปรับปรุงเสائب้านพักพนักงานในย่านสถานีครลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงบำรุงทางลำปาง กองบำรุงทางเขตลำปาง ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ

ฝ่ายการช่างโยธา การรถไฟแห่งประเทศไทย

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 280,800.00 บาท

3.ลักษณะงาน ปรับปรุงบ้านพักและเสائب้านพัก

4.ราคากลางคำนวณวันที่ 8 มีนาคม 2561 เป็นเงิน 279,400.00 บาท

5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบ ปร.6

5.2 แบบ ปร. 5 (ก) , ปร.4

5.3 รายละเอียด Break Down Cost

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอุดม เทมาเพชร ตำแหน่ง วิศวกรอำนวยการศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ ประธานกรรมการ

6.2 นายทัศนัย ไชยชนะ ตำแหน่ง วิศวกรกำกับกองบำรุงทางนครสวรรค์ กรรมการ

6.3 นายยุทธกิจ ครุธาโรจน์ ตำแหน่ง วิศวกรกำกับกองบำรุงทางเขตลำปาง กรรมการ

6.4 ว่าที่ ร.ต.จรัสพงษ์ ไพยราช ตำแหน่ง วิศวกร 8 ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ กรรมการและเลขานุการ

รักษาการแทนสารวัตรแขวงบำรุงทางลำปาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

เลขที่ รพ.ยธ.1700/7/ 100 /2561

วันที่ 8 มีนาคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักพยาบาลหลังที่ 17 และปรับปรุงเสائب้านพักพนักงานในย่านสถานีนครลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง กม.642+059.20 - 642+742.80แบบเลขที่ แบบแผนผังสังเขป, แบบบ้านพยาบาลหลังที่ 1-2 ถึง 2-2 , แบบปรับปรุงเสائب้านพักพนักงาน
ในย่านสถานีนครลำปาง 1-5 ถึง 5-5, แบบขยายเสائب้านพักพนักงานในย่านสถานีนครลำปาง 1-1หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงบำรุงทางลำปาง กองบำรุงทางเขตลำปาง ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ
การรถไฟแห่งประเทศไทยแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบ้านพักพยาบาลหลังที่ 17 และปรับปรุง เสائب้านพักพนักงานในย่านสถานีนครลำปาง	279,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	279,400.000	
	ราคากลาง	279,400.000	
	(สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

งานนี้มีงบประมาณ 280,800.00 บาท ประเภทบัญชี 229 0073

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายอุดม เทมาเพชร) วอน.(ลงนาม).....กรรมการ
(นายศักดิ์ไฉน ไชยชนะ) วบช.นว.(ลงนาม).....กรรมการ
(นายยุทธกิจ ครธาโรจน์) วบช.สป.(ลงนาม).....กรรมการและเลขานุการ
(ว่าที่ ร.ต.จรัสพงษ์ ไพยราช) วิศวกร 8 ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือรักษาการแทน สบท.สป.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

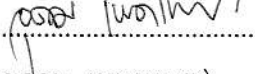
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักพยาบาลหลังที่ 17 และปรับปรุงเสائب้านพักพนักงานในย่านสถานีนครลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง กม.642+059.20 - 642+742.80
 แบบเลขที่ แบบแผนผังสังเขป, แบบบ้านพยาบาลหลังที่ 1-2 ถึง 2-2 , แบบปรับปรุงเสائب้านพักพนักงาน
 ในย่านสถานีนครลำปาง 1-5 ถึง 5-5, แบบขยายเสائب้านพักพนักงานในย่านสถานีนครลำปาง 1-1


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงบำรุงทางลำปาง กองบำรุงทางเขตลำปาง ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ
 การรถไฟแห่งประเทศไทย

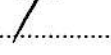
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบ้านพักพยาบาลหลังที่ 17 และปรับปรุงเสائب้านพักพนักงานในย่านสถานีนครลำปาง	213,770.94	1.3074	279,484.13	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				279,484.13	
ปรับเป็นเลขกลม				279,400.00	
(สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน	165.60 ตร.ม.	เฉลี่ย	1,687.20 บาท/ตร.ม.		

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
 (นายอุดม เทมาเพชร) วอน.

(ลงนาม)..........กรรมการ
 (นายทัศนัย ไชยชนะ) วบข.นว.

(ลงนาม)..........กรรมการ
 (นายยุทธกิจ ครุฑโรจน์) วบข.ลป.

(ลงนาม)..........กรรมการและเลขานุการ
 (ว่าที่ ร.ต.จรัสพงษ์ ไพยราช) วิศวกร 8 ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือรักษาการแทน สบท.ลป.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ แรงงาน ³	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงเสาบ้านพักพนักงานในย่านสถานีนครลำปาง								
	2.1 งานติดตั้งแม่แรงค้ำยันชั่วคราวแทนเสาบ้าน								
	2.1.1 ติดตั้งแม่แรงค้ำยันชั่วคราวแทนเสาบ้าน	42.00	ตัน	924.77	38,840.34	-	-	38,840.34	
	2.2 งานเสา ค.ส.ล. จำนวน 42 ต้น								
	2.2.1 ขุดหลุมฐานราก และถมคืน	10.92	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,081.08	1,081.08	
	2.2.2 เหล็ก RB 6 มม.	101.82	กก.	20.97	2,135.17	4.10	417.46	2,552.63	
	2.2.3 เหล็ก RB 12 มม.	577.27	กก.	20.07	11,585.81	3.30	1,904.99	13,490.80	
	2.2.4 ลวดผูกเหล็ก	20.37	กก.	36.45	742.49	-	-	742.49	
	2.2.5 ค่าประกอบติดตั้งไม้แบบ	97.44	ตร.ม.	-	-	133.00	12,959.52	12,959.52	
	2.2.6 ไม้แบบ	77.95	ลบ.ฟ.	413.40	32,224.53	-	-	32,224.53	
	2.2.7 ไม้คร่าว	23.39	ลบ.ฟ.	413.40	9,669.43	-	-	9,669.43	
	2.2.8 ตะปู	24.36	กก.	37.38	910.58	-	-	910.58	
	2.2.9 คอนกรีต 1:2:4	6.13	ลบ.ม.	1,437.96	8,814.69	498.00	3,052.74	11,867.43	
	2.2.10 งานฉาบปูนเสา ค.ส.ล.	58.52	ตร.ม.	72.80	4,260.26	100.00	5,852.00	10,112.26	
	2.2.11 ทราดยาบรองพื้น หนา 5 ซม.	0.53	ลบ.ม.	327.10	173.36	99.00	52.47	225.83	
	2.2.12 เหล็กประกบหัวเสา 5x60 ซม. หนา 6 มม.	84.00	แผ่น	38.86	3,264.24	11.66	979.44	4,243.68	
	2.2.13 น๊อตยึดไม้หัวเสา	126.00	ตัว	3.86	486.36	-	-	486.36	
	2.3 งานเทพื้น ค.ส.ล. หนา 10 ซม.								
	2.3.1 ทราดยาบรองพื้น หนา 5 ซม.	0.53	ลบ.ม.	327.10	173.36	99.00	52.47	225.83	
	2.3.2 ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ศก. 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	10.50	ตร.ม.	23.93	251.27	5.00	52.50	303.77	
	2.3.3 คอนกรีต 1:2:4	1.05	ลบ.ม.	1,437.96	1,509.86	436.00	457.80	1,967.66	
	2.3.4 ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	10.50	ตร.ม.	94.37	990.89	40.00	420.00	1,410.89	
	รวมลำดับที่ 2							143,315.11	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ แรงงาน ³	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานอาคารที่ไม่อยู่ในข่ายได้รับค่า K								
3	งานรื้อถอน								
	3.1 งานปรับปรุงบ้านพักพยาบาลหลังที่ 17								
	3.1.1 รื้อถอนวัสดุฝังหลังคา(รื้อขึ้นไป)	148.05	ตร.ม.	-	-	25.00	3,701.25	3,701.25	
	3.2 งานปรับปรุงเสائب้านพักพนักงานในย่านสถานีนครลำปาง								
	3.2.1 รื้อถอนเสา ค.ส.ล.(รื้อขึ้นไป)	6.13	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,678.00	3,678.00	
	3.2.2 รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.) (รื้อขึ้นไป)	10.50	ตร.ม.	-	-	70.00	735.00	735.00	
	รวมลำดับที่ 3							8,114.25	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง (ทุน) ลำดับที่ 1+2+3								213,770.94	

(ลงนาม).....ผู้ประมาณการ
 (นายชัชวาลย์ ณะบุตรจอม)
 พสท.ลป.

(ลงนาม).....ผู้ตรวจสอบประมาณการ
 (ว่าที่ ร.ต.จรัสพงษ์ ไพยราช)
 วิศวกร 8 ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ
 รักษาการแทน สบท.ลป.