

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการงาน งานปรับปรุงพื้นที่ทางภายในพื้นที่กองบำรุงทางเขตหัวหิน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบำรุงทางเขตหัวหิน ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง ฝ่ายการช่างโยธา
การรถไฟแห่งประเทศไทย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,500,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน งานปรับปรุงพื้นที่ทาง
4. ราคากลางคำนวณวันที่ **- 9 ม.ค. 2563** เป็นเงิน 8,331,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4
 - 5.2 แบบราคากลาง
 - 5.3 ที่มาราคาต่อหน่วย
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอภิศักดิ์ บุญลือ ตำแหน่ง วิศวกรอำนวยการศูนย์บำรุงทางภาคกลาง
 - 6.2 นายธนา ใจกล้า ตำแหน่ง วิศวกรกำกับกองบำรุงทางเขตกรุงเทพ
 - 6.3 นายวีระยุทธ โพธิ์ใหญ่ ตำแหน่ง วิศวกรกำกับกองบำรุงทางเขตฉะเชิงเทรา
 - 6.4 นายนฤตล วิเวกวรรณ ตำแหน่ง วิศวกรกำกับกองบำรุงทางเขตหัวหิน
 - 6.5 นายอภิรักษ์ แก้วสุวรรณ ตำแหน่ง วิศวกรงานเทคนิคบำรุงทาง กองบำรุงทางเขตหัวหิน
รักษาการแทนสารวัตรแขวงบำรุงทางเพชรบุรี
 - 6.6 นายสุภาพ คนล้ำ ตำแหน่ง สารวัตรแขวงบำรุงทางวังภัง



เลขที่ รพ.ยธ. ๑๖๐๐/๕/๐๕๘/๒๕๖๓

วันที่ ๕ ก.พ. 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นทาง ในพื้นที่กองบำรุงทางเขตหัวหิน ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง ฝ่ายการช่างโยธา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองบำรุงทางเขตหัวหิน ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง ฝ่ายการช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
งานจ้างเหมาประเภทบัญชี 220								
1	ปาดหินโรยทางได้ท้องถนนทั้งด้วยเครื่องจักร (Rail road cutter bar)	ม	1,700.00	354.01	601,817.00	1.3505	478.090505	812,753.86
เวลากลางวัน ในพื้นที่กองบำรุงทางเขตหัวหิน								
2	ตัดหินและเข้าหิน ทำงานร่วมกับรถ Rail road cutter bar เวลากลางวัน	ม	1,700.00	88.87	151,079.00	1.3505	120.018935	204,032.19
3	ตัดดินนำทาง	ม	3,400.00	127.61	433,874.00	1.3505	172.337305	585,946.84
4	แผ่น Geotextile	ม	1,700.00	438.90	746,130.00	1.3505	592.734450	1,007,648.57
5	แผ่น Geogrid	ม	1,700.00	837.90	1,424,430.00	1.3505	1,131.583950	1,923,692.72
6	ซ่อมหนัก		1,700.00	73.84	125,528.00	1.3505	99.720920	169,525.56
7	ซ่อมปานกลาง (2รอบ)	ม	3,400.00	59.81	203,354.00	1.3505	80.773405	274,629.58
8	วัดค่าความคลาดเคลื่อนของทางด้วยเครื่องวัดสภาพทางอิเล็กทรอนิกส์	ม	1,700.00	0.77	1,309.00	1.3505	1.039885	1,767.80
ชนิดเดินเข็น พร้อมเครื่องวัดสภาพทาง								
งานจ้างเหมาประเภทบัญชี 218								
11	จัดหาหินโรยทาง	ลบม	3,400.00	730.00	2,482,000.00	1.3505	985.865000	3,351,941.00
รวมประเภทบัญชี 220								4,979,997.12
รวมประเภทบัญชี 218								3,351,941.00
รวมประเภทบัญชี 202								-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								8,331,938.12
ราคากลางเป็นเงิน (แปดล้านสามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)								8,331,000.00

(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	3,687,521.00
(2)	ผลรวมค่างานต้นทุนวัสดุ	=	2,482,000.00
(3)	ผลรวมค่างานต้นทุนประเภทบัญชี 220, 218	=	6,169,521.00
(4)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3505




(นายอภิศักดิ์ บุญลือ)

วิศวกรอำนวยการศูนย์บำรุงทางภาคกลาง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนา ใจกล้า)

วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตกรุงเทพ
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระยุทธ โพธิ์ใหญ่)

วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตฉะเชิงเทรา
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณฤต วิเวกวรรณ)

วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตหัวหิน
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอภิรักษ์ แก้วสุวรรณ)

วิศวกรงานเทคนิคบำรุงทาง รักษาการแทน สารวัตรแขวงบำรุงทางเพชรบุรี
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



(นายสุภาพ คนกล้า)

สารวัตรแขวงบำรุงทางวังภัง
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ถนนในพื้นที่ก่อสร้างเขตหัวหิน ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง ฝ่ายการช่างโยธา
 สถานที่ก่อสร้าง กองบำรุงทางเขตหัวหิน
 ฝ่ายประมาณราคา กองบำรุงทางเขตหัวหิน ศูนย์บำรุงทางภาคกลาง ฝ่ายการช่างโยธา
 ประมาณการโดย นายอภิรักษ์ แก้วสุวรรณ วศ.ท. รักษาการแทน สบท.พ.

แบบ ป.ร.4
 รายการเลขที่

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปาดที่ริมทางได้ทั้งหมดจนถึงด้วยเครื่องจักร (Rail road cutter bar) เวลากลางวัน ในพื้นที่ก่อสร้างเขตหัวหิน	1,700.00	ม			354.01	601,817.00	601,817.00	
2	ตัดหินและเข้าหิน ทำงานร่วมกับรถ Rail road cutter bar เวลากลางวัน	1,700.00	ม			88.87	151,079.00	151,079.00	
3	ตัดดินป่าทาง	3,400.00	ม			127.61	433,874.00	433,874.00	
4	แผ่น Geotextile	1,700.00	ม			20.90	35,530.00	746,130.00	
5	แผ่น Geogrid	1,700.00	ม			39.90	67,830.00	1,424,430.00	
6	ขอมหนัก	1,700.00	ม			73.84	125,528.00	125,528.00	
7	ขอมปานกลาง (Zروب)	3,400.00	ม			59.81	203,354.00	203,354.00	
8	วัดค่าความคลาดเคลื่อนของทางด้วยเครื่องวัดสอบสภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดเดินเซ็น พร้อมเครื่องวัดสอบสภาพทาง	1,700.00	ม			0.77	1,309.00	1,309.00	
	รวมงานจ้างเหมาประเภทบัญชี 220							3,687,521.00	
	งานจ้างเหมาประเภทบัญชี 218								
11	จัดทำหินโรยทาง	3,400.00	ลบม			730.00	2,482,000.00	2,482,000.00	(ราคารวมค่าขนส่ง และค่าตัดหินแล้ว)
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ทุน)							6,169,521.00	

อ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ราคา 26.00 - 26.99 บาทต่อลิตร

ลงนาม.....ผู้ประมาณการ
 (นายอภิรักษ์ แก้วสุวรรณ)
 วศ.ท. รักษาการแทน สบท.พ.