รายการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต สายทาง พรุนายช้าง - นาหินกอง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง
ระยะทาง 0.850 กม. จาก กม.ที่ ถึง กม.ที่ 0+850
ผิวทาง ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต 14.00 เมตร
ไหล่ทาง - เมตร
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ประเภทงานทาง					
1	**งานรื้อย้าย**					
	1.1 งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	5,100.00	1.29	6,579.00	
2	**งานดิน**					
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	4,250.00	8.70	36,975.00	
	2.1 งานตัดขึ้นรูปคันทาง					
	2.1.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	
	2.2 งานถมคันทาง					
	2.2.1 งานดินถม					
	งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	
	2.2.1(1) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	885.00	214.88	190,168.80	
	2.2.2 งานทรายถม	ลบ.ม.		-	-	
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.		-	-	
3	**งานพื้นทางและรองพื้นทาง**					
	3.1 งานรองพื้นทาง					
	3.1.1 งานรองพื้นทาง ลูกรัง/หินผุ	ลบ.ม.	911.00	269.58	245,587.38	
	3.1.2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต 0.10 ม.	ลบ.ม.		-	-	
	3.1.3 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.				
	3.2 งานพื้นทาง					
	3.2.1 งานพื้นทาง	ลบ.ม.	775.00	564.46	437,456.50	
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.				
4	**งานผิวทางและไหล่ทาง**					
	4.1 งานผิวทาง					
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง					
	- PRIME COAT	ตร.ม.	3,400.00	6.90	23,460.00	
	4.1.2(1) TACK COAT	ตร.ม.		-	-	
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-	
	4.1.2 งานผิวทาง Asphaltic Concrete			-	-	
	- งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	ตร.ม.		-	-	
	ความหนา 4.00 ซม.				-	
	4.1.3(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Binder Course	ตร.ม.		-	-	
	ความหนา 4.00 ซม.				-	
	4.1.2(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	ตร.ม.	3,400.00	201.65	685,610.00	
	ความหนา 4.00 ซม. (ปูบน Prime Coat)				-	
	4.1.3(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Binder Course	ตร.ม.		-	-	
	ความหนา 4.00 ซม. (ปูบน Prime Coat)				-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ..... ประธานฯ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ

รายการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต สายทาง พรุนายช้าง - นาหินกอง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง
ระยะทาง 0.850 กม. จาก กม.ที่ ถึง กม.ที่ 0+850
ผิวทาง ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต 14.00 เมตร
ไหล่ทาง - เมตร
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	
	4.1.2(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	ตร.ม.		-	-	
	ความหนา 4.00 ซม. (ปูบน Tack Coat)				-	
	4.1.3(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Binder Course	ตร.ม.		-	-	
	ความหนา 4.00 ซม. (ปูบน Tack Coat)				-	
	4.1.3 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก				-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.		-	-	
	4.1.1(2) Expansion Joint	ม.			-	
	4.1.1(3) Contraction Joint	ม.		-	-	
	4.1.1(4) Longitudinal Joint	ม.		-	-	
	4.1 (4.4) Dummy Joint	ม.			-	
	4.1 (4.5) Edge Joint	ม.			-	
	4.1.5 งานผิวทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.			-	
	4.2 งานไหล่ทาง				-	
	4.2(1) งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.		-	-	
	4.2(2) งานไหล่ทางแบบ Asphaltic concrete ความหนา ...4.... ซม.	ตร.ม.		-	-	
	4.2(3) งานไหล่ทางแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา ..... ซม.	ตร.ม.				
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง					
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-	
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-	
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-	
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete					
	4.2.2(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	ตร.ม.		-	-	
	ความหนา 4.00 ซม.					
	4.2.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Binder Course	ตร.ม.		-	-	
	ความหนา 4.00 ซม.					
	4.1.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	ตร.ม.				
	ความหนา 4.00 ซม. (ปูบน Prime Coat)					
	4.2.3(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Binder Course	ตร.ม.				
	ความหนา 4.00 ซม. (ปูบน Prime Coat)					
	4.1.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	ตร.ม.				
	ความหนา 4.00 ซม. (ปูบน Tack Coat)					
	4.2.3(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Binder Course	ตร.ม.				
	ความหนา 4.00 ซม. (ปูบน Tack Coat)					
	4.2.4 งานผิวไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	4.2.4(1) งานผิวไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความห 15.00 ซม.	ตร.ม.				
	4.2.4(2) Expansion Joint	ม.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ..... - ประธานฯ
ลงชื่อ ..... - กรรมการ
ลงชื่อ ..... - กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... - กรรมก

รายการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต สายทาง พรุนายช้าง - นาหินกอง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง
ระยะทาง 0.850 กม. จาก กม.ที่ ถึง กม.ที่ 0+850
ผิวทาง ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต 14.00 เมตร
ไหล่ทาง - เมตร
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	
	4.2.4(3) Contraction Joint	ม.			-	
	4.2.4(4) Longitudinal Joint	ม.			-	
	4.1 (4.4) Dummy Joint	ม.			-	
	4.1 (4.5) Edge Joint	ม.			-	
	4.2.5 งานผิวไหล่ทางชนิด อื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.			-	
	4.3 งานลานจอดรถคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	4.3.1(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.		-	-	
	4.1.3(2) Expansion Joint	ตร.ม.		-	-	
	4.1.3(3) Contraction Joint	ม.		-	-	
	4.1.3(4) Longitudinal Joint	ม.		-	-	
	4.1 (4.4) Dummy Joint	ม.				
	4.1 (4.5) Edge Joint					
5	**งานเบ็ดเตล็ด**					
	5.1 งานระบบระบายน้ำ					
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม					
	- ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	ม.	6.00	1,942.00	11,652.00	
	- ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	ม.		-	-	
	- ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร	ม.		-	-	
	- ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 เมตร	ม.		-	-	
	5.1.2 งานกำแพง คสล. ปากท่อ					
	- สำหรับท่อกลมขนาด 1 - Ø 1.00 เมตร	ด้าน		-	-	
	- สำหรับท่อกลมขนาด 2 - Ø 1.00 เมตร	ด้าน		-	-	
	- สำหรับท่อกลมขนาด 1 - Ø 1.20 เมตร	ด้าน		-	-	
	- สำหรับท่อกลมขนาด 2 - Ø 1.20 เมตร	ด้าน		-	-	
	- สำหรับท่อกลมขนาด 3 - Ø 1.20 เมตร	ด้าน		-	-	
	- สำหรับท่อกลมขนาด 1 - Ø 1.50 เมตร	ด้าน		-	-	
	- สำหรับท่อกลมขนาด 2 - Ø 1.50 เมตร	ด้าน		-	-	
	- สำหรับท่อกลมขนาด 3 - Ø 1.50 เมตร	ด้าน		-	-	
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร					
	5.2.1 งานป้ายจราจร					
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-	
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-	
	- แบบ ต.1 - ต.27	ชุด		-	-	
	- แบบ ต.31 - ต.60, ต75	ชุด		-	-	
	- แบบ ต.28 - ต.30, ต62	ชุด		-	-	
	- แบบ ต.61	ชุด		-	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ..... ประธานฯ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ

รายการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต สายทาง พรุนายช้าง - บาหินกอง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง
ระยะทาง 0.850 กม. จาก กม.ที่ ถึง กม.ที่ 0+850
ผิวทาง ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต 4.00 เมตร
ไหล่ทาง - เมตร
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	
	- แบบ ต.63 , ต.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด		-	-	
	- แบบ ต.63 , ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด		-	-	
	- ป้าย ชุดหมายเลขทางหลวงชนบท (น1+น-1+ น7-น20+น7-น20)	ชุด		-	-	
	- ป้าย ชุดหมายเลขทางหลวงชนบท (น1/1+น1/1+ น7-น20+น20)	ชุด		-	-	
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง น2 (1ชุด 1 ชิ้น)	ชุด		-	-	
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง น2 (1ชุด 2 ชิ้น)	ชุด		-	-	
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก (ทช. 3-121/49)	ชุด		-	-	
	5.2.2 งานหลักนำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง					
	- หลักนำโค้ง	หลัก		-	-	
	- หลักกิโลเมตร	หลัก		-	-	
	- หลักเขตทาง	หลัก		-	-	
	5.5.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง					
	- สีเหลือง กว้าง 0.15 เมตร	ตร.ม.		-	-	
	- สีขาว กว้าง 0.10 เมตร	ตร.ม.		-	-	
	5.2.4 หมุดสะท้อนแสง	หมุด				
	5.3 Rumble Strip	ตร.ม.		-	-	
	5.4 Timber Barricade	ม.		-	-	
	5.5 Guard rail					
	5.5.1 Guard rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง	ม.		-	-	
	5.5.2 Guard rail บริเวณทางตรง	ม.		-	-	
6	**งานไฟฟ้าแสงสว่าง**					
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม.+ บ.1	ชุด		-	-	
7	**งานท่อเหล็ก**					
	7.1 งานท่อเหล็กลอดข้ามถนน ขนาด 4" จำนวน	ม.		-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				1,637,488.68	
	FACTOR F (กรณีฝนตกชุก 1)					
	เป็นเงินค่างานประเมิน					

กำหนดราคากลาง
คณะกรรมการ...
ลงชื่อ..... ประธานฯ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ