รายละเอียดบัญชีกำหนดราคากลางบำรุงรักษาซ่อมแซมถนนและไหล่ทางตามโครงการถ่ายโอนภารกิจ ฯ รบ.3049

สายทาง สายบ้านอ่างทอง - บ้านท่าช้าง ตำบลอ่างทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยดำเนินการปรับปรุงผิวจราจร จำนวน 3 ช่วง ดังนี้

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางแอลฟัลท์ติกคอนกรีตกว้างข้างละ 0.50 เมตร

ความยาว 341 เมตร รวมพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,387 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางแอลฟัลท์ติกคอนกรีตกว้างข้างละ 0.00 - 1.00 เมตร

ความยาว 66 เมตร รวมพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 462 ตารางเมตร

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร

ความยาว 55 เมตร 330

รวมพื้นที่ลาดยางทั้ง 3 ช่วงไม่น้อยกว่า 3,179.00 ตารางเมตร

ประมาณการวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2558 **ราคาน้ำมัน ณ วันที่ประมาณการ 23.43 บาท**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	**งานถางป่าและล้มต้นไม้**	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	**งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม**	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	**งาน Benching**	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
4	**งานดินตัด**										
	4.1 งานดินตัด	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานตัดหินผุ	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 งานตัดหินแข็ง	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
5	**งานขุดซ่อมพื้นทางเดิม เสริมหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.10 ม.**	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	**งานรื้อผิวทางเดิมขนทิ้ง**	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	**งานดินถมและทรายถม**						-	-		-	
	7.1 งานทรายถม (Sand Embankment)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานดินถม(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3 งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 งานขยายคันทางลูกรัง	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
8	**งานวัสดุคัดเลือก**	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
9	**งานรองพื้นทางลูกรัง**						-			-	
	9.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	9.2 งานรองพื้นทางลูกรัง (กรณีมีการผสมกับวัสดุทราย)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	9.3 งานรองพื้นทางลูกรัง (กรณีมีการผสมกับวัสดุซีเมนต์)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
10	**งานชั้นพื้นทางหินคลุก**						-	-		-	
	10.1 งานชั้นพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2 งานพื้นทางลูกรัง (กรณีมีการผสมกับวัสดุซีเมนต์)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
11	**งานลาดยาง**						-			-	
	11.1 งาน PRIME COAT บนพื้นทางหินคลุก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2 งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.3 งาน TACK COAT	3,179.00	ตร.ม.	6.53	5.36	11.89	37,798.31	1.3365	15.89	50,517.44	
12	**งานผิวทาง**						-			-	
	12.1 งานลาดยางแบบ CAPE SEAL	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	12.3 งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ปูบน PRIME COAT	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	12.4 งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ปูบน TACK COAT	3,179.00	ตร.ม.	237.43	9.61	247.04	785,340.16	1.3365	330.16	1,049,607.12	
	12.5 งาน Pavement In-Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
13	**งานเครื่องหมายจราจร**						-			-	
	13.1 หลักนำโค้ง คสล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	13.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	13.3 หลักเขตทาง คสล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	13.4 ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.5 งานสีพ่น (Hot Paint)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13.6 งานตีเส้นจราจร (Themoplastic)	110.88	ตร.ม.	-	-	270.00	29,937.60	1.3365	360.85	40,011.60	
	13.7 TIMBER BARRICADE	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13.8 GUARD RAIL พร้อมเสา	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13.9 Rumble Strips	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	13.10 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	13.11 เส้นเตือนทางรถไฟ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	13.12 งานติดตั้งไฟสัญญานจราจร(ไฟกระพริบ)	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	13.13 ป้ายโครงการ ป.1 ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ชุด	-	-	5,200.00	5,200.00	1.3365	6,949.80	6,949.80	
	13.14 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.15 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.16 ป้ายจราจร บ3 - บ36,บ56	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.17 ป้ายจราจร บ37 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.19 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต62,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.20 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.21 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.22 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.23 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.24 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.25 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.26 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.27 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.28 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.29 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.30 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.31 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.32 ป้ายจราจรแบบ น2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.33 ป้ายจราจรแบบ 2-น2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.34 ป้ายจราจรแบบ 3-น2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.35 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	13.36 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.37 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.38 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ ต1-ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	13.39 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55 + ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
14	**งานวางท่อ คสล.**						-			-	
	14.1 ท่อ คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	14.2 ท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	14.3 ท่อ คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	14.4 ท่อ คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. x 1.00 ม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
15	**งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)**						-			-	
	15.1 ขนาด 1 - Ø 0.60 ม. (HW+EW = 1)	-	จุด	-	-	-	-	-	-	-	
	15.2 ขนาด 1 - Ø 0.80 ม. (HW+EW = 1)	-	จุด	-	-	-	-	-	-	-	
	15.3 ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. (HW+EW = 1)	-	จุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง						858,276.07			1,147,085.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

นายธวัชชัย แม่นปืน

นายช่างโยธา 7ว

..... กรรมการ

นายพีรเดช ลำพูน

วิศวกรโยธา 7ว

..... กรรมการ

นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว

นายช่างโยธา 5