


**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

วันที่กำหนดราคากลาง 20 พฤศจิกายน 2561  
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง  
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจร Para Slurry Seal ชนิดที่ 3  
 รหัสสายทาง กพ.ถ. 90-010 **ชื่อสายทาง** บ้านหนองขาม - บ้านหนองหญ้าม่วง  
**สถานที่ตั้งโครงการ** หมู่ที่ 11 บ้านหนองขาม ตำบลอ่างทอง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร  
**การดำเนินงาน** ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม. ลาดผิวทางด้วย Para Slurry Seal ชนิดที่ 3 กว้าง 6.00 ม.  
 ผิวโหลตางหน้าด้วย Para Slurry Seal ชนิดที่ 3 กว้างข้างละ 1.00 ม.  
**ช่วงดำเนินการ** ช่วง กม.4+300 - กม.5+000  
**ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง** อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่งทางราบ	ระยะขนส่งแยกตามภูมิประเทศ (กม.)			ค่าขนส่งตามตาราง (บาท)	Factor F=D/L	ค่าขนส่งปรับแก้ (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	รวมเงินค่าวัสดุ (บาท)	แหล่งวัสดุ (ขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงหน้างาน)
					ทางราบ	ทางเนิน	ทางภูเขา						
1	ดินถม	ลบ.ม.	6.25	5.00	5.00		5.00	21.41	1.00	21.41		27.66	บริเวณโครงการ
2	งานวัสดุคัดเลือก ก	ลบ.ม.	-	12.00	12.00		12.00	-	1.00	-		-	อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
3	งานวัสดุคัดเลือก ข	ลบ.ม.	-	12.00	12.00		12.00	-	1.00	-		-	อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
2	ทรายถม	ลบ.ม.	70.00	16.00	16.00		16.00	56.81	1.00	56.81		126.90	หมู่ที่ 3 ต.อ่างทอง
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	16.66	8.00	8.00		8.00	29.28	1.00	29.28		45.94	หมู่ที่ 6 ต.อ่างทอง
4	หินคลุก	ลบ.ม.	200.00	59.00	59.00		59.00	204.76	1.00	204.76		404.76	โรงโม่หิน อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.	210.00	59.00	59.00		59.00	204.76	1.00	204.76		414.76	โรงโม่หิน อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
6	หิน 3/4"	ลบ.ม.	300.00	59.00	59.00		59.00	204.76	1.00	204.76		504.76	โรงโม่หิน อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
7	หิน 1/2"	ลบ.ม.	300.00	59.00	59.00		59.00	204.76	1.00	204.76		504.76	โรงโม่หิน อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
8	หิน 3/8"	ลบ.ม.	215.00	59.00	59.00		59.00	204.76	1.00	204.76		419.76	โรงโม่หิน อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
9	หินผสมแอสฟัลต์คอกกรวด	ลบ.ม.	242.25	อัตราการใช้หิน = (0.50xหินฝุ่น) + (0.25xหิน3/4") + (0.10xหิน1/2") + (0.15xหิน3/8")								447.01	โรงโม่หิน อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
10	หินผสมคอนกรีตขนาด 1"	ลบ.ม.	300.93	59.00	59.00		59.00	204.76	1.00	204.76		505.69	โรงโม่หิน อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
11	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง	ตัน	1,869.16	29.00	29.00		29.00	72.52	1.00	73.57	49.00	1,991.73	อ.เมืองกำแพงเพชร
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 บรรจุถุง	ตัน	2,280.37	29.00	29.00		29.00	72.52	1.00	73.57	50.00	2,403.94	อ.เมืองกำแพงเพชร
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 บรรจุ Bulk	ตัน	2,280.37	29.00	29.00		29.00	72.52	1.00	73.57	50.00	2,403.94	อ.เมืองกำแพงเพชร
14	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	84.11	16.00	16.00		16.00	56.81	1.00	56.81		140.92	หมู่ที่ 3 ต.อ่างทอง
15	ยางมะตอยเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	19,316.67	358.00	358.00		358.00	540.07	1.00	558.48	25.00	19,900.15	กรุงเทพมหานคร
16	ยางมะตอยเกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	23,249.33	358.00	358.00		358.00	540.07	1.00	558.48	25.00	23,832.81	กรุงเทพมหานคร
17	ยางมะตอยเกรด CSS-1h บรรจุ BULK(EMA)	ตัน	37,656.50	358.00	358.00		358.00	540.07	1.00	558.48	35.00	38,249.98	กรุงเทพมหานคร
18	ยางมะตอยเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	22,769.33	358.00	358.00		358.00	540.07	1.00	558.48	25.00	23,352.81	กรุงเทพมหานคร
19	ยางมะตอยเกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	23,382.33	358.00	358.00		358.00	540.07	1.00	558.48	25.00	23,965.81	กรุงเทพมหานคร
20	ยางมะตอยเกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	41,613.33	358.00	358.00		358.00	540.07	1.00	558.48	25.00	42,196.81	กรุงเทพมหานคร
21	ยางมะตอยเกรด โมดิไฟด์แอสฟัลต์โพลีเอเธอร์	ตัน	40,100.00	380.00	380.00		380.00	573.29	1.00	558.48	50.00	40,708.48	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
22	สารผสมเพิ่มแอสฟัลต์	ตัน		358.00	358.00		358.00	-	1.00	-		-	กรุงเทพมหานคร
28	ค่าขึ้นลงอุปกรณ์	ตัน		16.00	16.00		16.00	72.52	1.00	72.52	80.00	152.52	หมู่ที่ 3 ต.อ่างทอง

**หมายเหตุ**

- 1 หินผสมแอสฟัลต์คอกกรวด 1 ลบ.ม. คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆดังนี้ หินฝุ่น 0.50 ลบ.ม. หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม. หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม. หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.
- 2 รายการเปรียบเทียบราคาของแอสฟัลต์รวมค่าขนส่งทางราบ (ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง) ยังไม่รวมค่าขึ้น-ลง

  
 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา  
 (นายสิทธิพันธ์ นิยมพลี)  
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร