

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

ประเภทงานทาง

โครงการปรับปรุงผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านหนองจิกกรี หมู่ที่ 4 เชื่อม บ้านหนองจิกดินเนิน หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองจิกดินเนิน ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

แบบ อบต.กำหนด

แบบ พร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 เดือนกันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุก่อสร้างและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,823,502.00	1.3624	2,484,339.12	
	<u>เงินไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,484,339.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			2,484,000.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่ทาง 6,600.00 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 376.24 บาท/ตารางเมตร

☐ ระยะประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง 2 ปี

☐ ระยะเวลาดำเนินงาน 58 วัน

(ลงชื่อ) จำเอก

(จักเรศ มั่นสวาทะไพบุลย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

(ลงชื่อ)

(นายพนตล อินทร์กล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวประภาพรณ พัดคุ้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) จำเอก

(จักเรศ มั่นสวาทะไพบุลย์)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

(ลงชื่อ)

(นายฉัตรชัย จิตติพันธ์)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง สายบ้านหนองจิกกร หมู่ที่ 4 เชื่อม บ้านหนองจิกดินเนิน หมู่ที่ 3

สถานที่ตั้ง อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย

ระยะทางดำเนินการ

1.100 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	(ก) งานทาง										
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าขุดต่อ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือคันทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ถูกรัง)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งาน Benching		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานหินคลุกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14 งาน Pavement In - Place Recycling		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
2	งานผิวทาง			-	-						
	2.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	6,600.00	ตร.ม.	3.64	6.22	9.86	65,076.00		-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	2.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat	6,600.00	ตร.ม.	248.75	13.86	262.61	1,733,226.00		-	-	5 ซม.
	2.5 Slurry Seal Type III		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.6 Para Slurry Seal		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
2.7 Cape Seal Type III		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
2.8 Para Cape Seal		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	3.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	3.5 Slurry Seal Type III		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.6 Para Slurry Seal		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
3.7 Cape Seal Type III		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
3.8 Para Cape Seal		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
4	งานติดตั้งจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	90	ตร.ม.	-	-	280.00	25,200.00		-	-	เหลืองกว้าง 10 ซม.
	4.2 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ขาวกว้าง 10 ซม.
	4.3 ทางม้าลาย		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป							1,823,502.00			0.00	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง สายบ้านหนองจิกกร หมู่ที่ 4 เชื่อม บ้านหนองจิกดินเนิน หมู่ที่ 3

สถานที่ตั้ง อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย

ระยะทางดำเนินการ

1.100 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						1,823,502.00			0.00	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลัคนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักริโกลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27,ค31-ค56,ค58-ค60,ค75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ค28-ค30,ค57,ค62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ค61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ค63,ค66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ค64,ค67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ค65,ค68		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ค69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ค70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ค71 - ค73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ค74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ค76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ค77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ค78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ค1-ค28,ค31-ค56,ค56-ค60,ค75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						1,823,502.00			0.00	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง สายบ้านหนองจิกกร หมู่ที่ 4 เชื่อม บ้านหนองจิกดินเนิน หมู่ที่ 3

สถานที่ตั้ง อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย

ระยะทางดำเนินการ

1.100 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						1,823,502.00			0.00	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ด71-ด73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักกิโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักเขตทาง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักนำทาง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)		ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คลส		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานอาคารระบายน้ำ										
	6.1 ท่อออกกลม ค.ส.ล.										
	6.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 รางระบายน้ำ										
	5.2.30 งานวางระบายน้ำพร้อมฝาดชนิด ข-30		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 งานบ่อพัก ชนิด ข-30		บ่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานค้นทุนงานทาง (ก)						1,823,502.00			-	
	(ข) งานอื่นๆ										
	1. งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง										
	1.1 รูปแบบที่ 1 งานก่อสร้างทางในเขตไหล่ทางโดยที่มี		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	การจราจรบรรจบกันผิวทางเล็กน้อย										
	1.2 รูปแบบที่ 2 งานก่อสร้างที่มีการปิดช่องจราจร		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รูปแบบที่ 3 งานก่อสร้างที่มีการปิดบริเวณกลางถนน		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 รูปแบบที่ 4 งานก่อสร้างที่ปิดถนนให้ใช้ทางเบี่ยง		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 รูปแบบที่ 5 งานก่อสร้างบริเวณสะพาน		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 รูปแบบที่ 6 งานก่อสร้างที่ปิดถนนให้ใช้ทางเบี่ยงช่องทางเดียว		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 รูปแบบที่ 7 งานก่อสร้างที่มีการปิดช่องจราจรบริเวณ 4 แยกขาออก		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 รูปแบบที่ 8 พื้นที่ก่อสร้างบริเวณกลางถนน กรณี 4 ช่องจราจร		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	(จำนวนช่องจราจรเท่าเดิม)										
	1.9 รูปแบบที่ 9 พื้นที่ก่อสร้างบริเวณกลางถนน กรณี 4 ช่องจราจร		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	(ลดจำนวนช่องจราจร)										
	รวมค่างานค้นทุนงานอื่นๆ (ข)						-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (ก) + (ข)						1,823,502.00			-	