

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโนนเขวา หมู่ที่ 2 ต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ / หน่วยงาน.. อบต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....งบประมาณทั้งสิ้น 3,290,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...งานประเภทถนน..ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 4 เมตร ยาว 615 เมตร หนา 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 240 เมตร หนา 0.05 เมตร ช่วงที่ 3 กว้าง 5 เมตร ยาว 685 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือ มีพื้นที่เสริมผิวทางจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต 6,841 ตารางเมตร  
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม 2563 งบประมาณทั้งสิ้น 3,290,000.00 บาท
4. บัญชีประมาณราคากลาง
  - 5.1 .....ปร. 4.....
  - 5.2 .....ปร. 5.....
  - 5.3 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

1. นายอรรถพล สัมตะ	ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง	ประธานกรรมการ
2. พ.จ.อ.คัมภีร์ สหราชโณคนำ	เจ้าพนักงานป้องกัน	กรรมการ
3. ส.อ.ภาณุพันธุ์ เรืองสวัสดิ์	นักวิเคราะห์นโยบายฯ	กรรมการ

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

แขวงทางหลวงชนบทชัยภูมิ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา) กรมทางหลวงชนบท

.มกราคม 2563

ประเภทงาน	เสริมผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง				
รหัสสายทาง	ขย.ถ. 76-008	ชื่อสายทาง	สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขาว		
สถานที่ตั้ง	อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ		ระยะทางตลอดสายทาง	3.500	กม.
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	AC/CS	กว้าง	6.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	AC/CS	กว้าง	1.00-1.50	เมตร
ระยะทางดำเนินการเสริมผิว			1.540	กม.	
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+615	ระยะทาง	0.615 กม. ✓
	ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 00 ม.				
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+240	ระยะทาง	0.240 กม. ✓
	ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม.				
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+685	ระยะทาง	0.685 กม. ✓
	ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม.				
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000 กม.
	ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 ม.				
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000 กม.
	ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 ม.				
ระยะทางดำเนินการเสริมผิว				กม.	
ช่วง กม.		ถึง กม.		ระยะทาง	0.000 กม.
	0				
ช่วง กม.		ถึง กม.		ระยะทาง	0.000 กม.
	0				
รวมระยะทางดำเนินการ			1.540	กม.	

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	3,294,580.75	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	3,294,580.75	
	คิดเป็นราคากลาง	3,290,000.00	
	(สามล้านสองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)		

ประมาณราคา.....  
(นายอรรถพล สมิตถะ) ผอ.กองช่าง อบต.โนนทอง

ตรวจ.....  
(นายประสาธ ม่วงศิลป์) ปลัด อบต.โนนทอง

เห็นชอบ.....  
(นายประสาธ ม่วงศิลป์) ปลัด อบต.ปฏิบัติหน้าที่

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ๗๖-๐๐๘

ชื่อสายทาง

สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา

สถานที่ตั้ง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

ระยะทางดำเนินการ

1.540 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	1.1 งานวางปูนรอง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.2 งานแก้ไขปรับไหล่ทางเดิมแล้วลาดทับ ( โหล่ลูกรัง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วลาดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.6 งานดินถม ( จากการขนส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	2.2 Tack Coat	6,845	ตร.ม.	7.32	7.05	14.37	98,362.65	1.3589	19.52	133,614.40	
	2.3 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	6,845	ตร.ม.	312.02	11.74	323.76	2,216,137.20	1.3589	439.95	3,011,457.75	
<b>3</b>	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	3.3 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	5 ซม.	
<b>4</b>	<b>งานตีเส้นจราจร</b>										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	360	ตร.ม.	-	-	290.00	104,400.00	1.3589	394.08	141,868.80	
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>2,418,899.85</b>			<b>3,286,940.95</b>	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>2,418,899.85</b>			<b>3,286,940.95</b>	
5	<b>งานจราจร วัสดุแอสฟัลท์</b>										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรั้วแอสฟัลท์ ค.ส.ล	-	หลัก								
	5.1.2 หลักรั้วโลแอสฟัลท์	-	หลัก								
	5.1.3 ฝักรั้วจราจร	-	ชุด								
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร								
	<b>5.2 งานติดตั้ง ชนิดเสาเหล็ก</b>										
	5.2.1 ฝักรั้วกำหนดน้ำหนักรับบรรทุก	-	ชุด								
	5.2.2 ฝักรั้วจราจรแบบ บ1	-	ชุด								แบบที่ 9
	5.2.3 ฝักรั้วจราจรแบบ บ2	-	ชุด								
	5.2.4 ฝักรั้วจราจร บ3 - บ55	-	ชุด								
	5.2.5 ฝักรั้วจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด								
	5.2.6 ฝักรั้วจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด								แบบที่ 9
	5.2.7 ฝักรั้วจราจร ต61	-	ชุด								แบบที่ 9
	5.2.8 ฝักรั้วจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด								แบบที่ 9
	5.2.9 ฝักรั้วจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด								แบบที่ 9
	5.2.10 ฝักรั้วจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด								แบบที่ 9
	5.2.11 ฝักรั้วจราจรแบบ ต69	-	ชุด								แบบที่ 9
	5.2.12 ฝักรั้วจราจรแบบ ต70	-	ชุด								แบบที่ 9
	5.2.13 ฝักรั้วจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด								แบบที่ 9
	5.2.14 ฝักรั้วจราจรแบบ ต74	-	ชุด								
	5.2.15 ฝักรั้วจราจรแบบ ต76	-	ชุด								
	5.2.16 ฝักรั้วจราจรแบบ ต77	-	ชุด								
	5.2.17 ฝักรั้วจราจรแบบ ต78	-	ชุด								
	5.2.18 ฝักรั้วจราจรแบบ น1	-	ชุด								
	5.2.19 ฝักรั้วจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )	-	ชุด								
	5.2.20 ฝักรั้วจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )	-	ชุด								
	5.2.21 ฝักรั้วจราจรแบบ น2 ( 3 แผ่นป้าย )	-	ชุด								
	5.2.22 ฝักรั้วจราจรแบบ น3	-	ชุด								
	5.2.23 ฝักรั้วจราจรแบบ น4	-	ชุด								
	5.2.24 ฝักรั้วจราจรแบบ น5	-	ชุด								
	5.2.25 ฝักรั้วจราจรแบบ น6	-	ชุด								
	5.2.26 ฝักรั้วจราจรแบบ น7	-	ชุด								
	5.2.27 ฝักรั้วจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75	-	ชุด								
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>2,418,899.85</b>			<b>3,286,940.95</b>	

รหัสสาย ๗๖ ชย.ถ 76-008

ชื่อสายทาง

สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา

สถานที่ตั้ง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

ระยะทางดำเนินการ

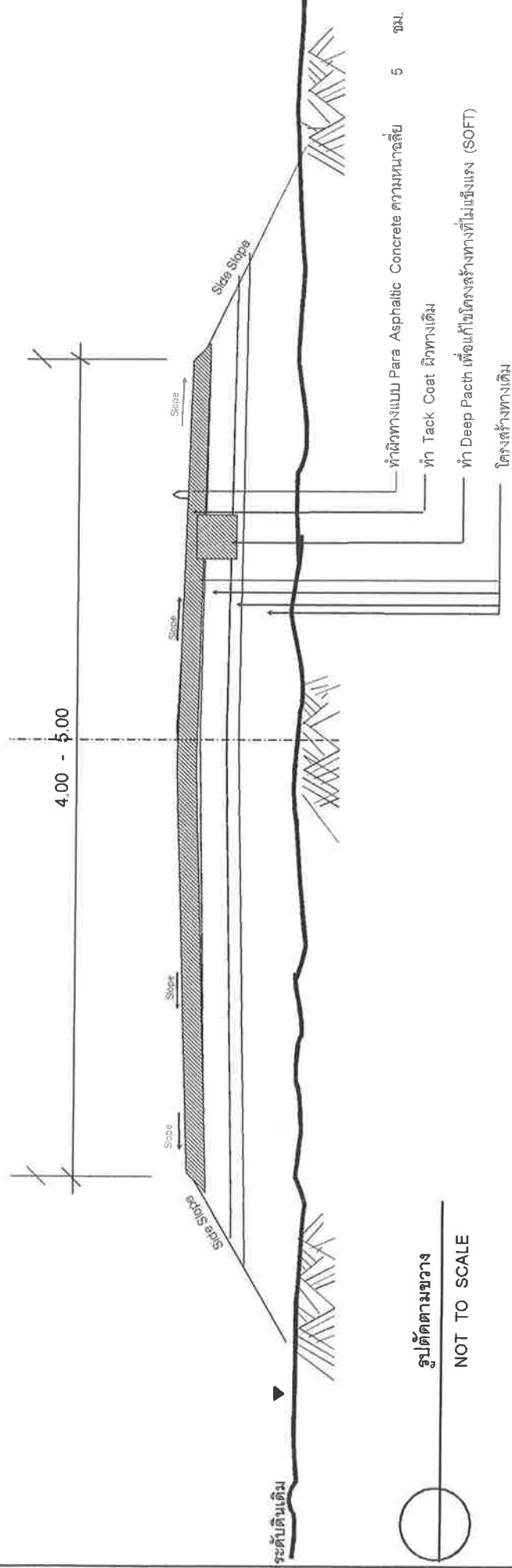
1.540 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>2,418,899.85</b>			<b>3,286,940.95</b>	
5.2.28	บ่อยจากรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.29	บ่อยจากรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.30	บ่อยจากรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.31	บ่อยจากรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.32	บ่อยจากรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.33	พังก้าโค้ง ค.สล	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.34	พังก้าโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.35	พังก้าเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.36	พังก้าทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.37	Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.38	Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.39	ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.40	ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.41	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.42	บับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.44	Timber Barrcade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.43	บ่อยจากรระหว่างการก่อสร้าง	1	ชุด	-	-	7,140.00	7,140.00	1.0700	7,639.80	7,639.80	รูปแบบที่ 2
	<b>รวม</b>						<b>2,426,039.85</b>			<b>3,294,580.75</b>	

# กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

สายทาง ชย.ถ. 76-008 สายทางภายในหมู่บ้านโนนทเวา อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ



รูปตัดตามขวาง

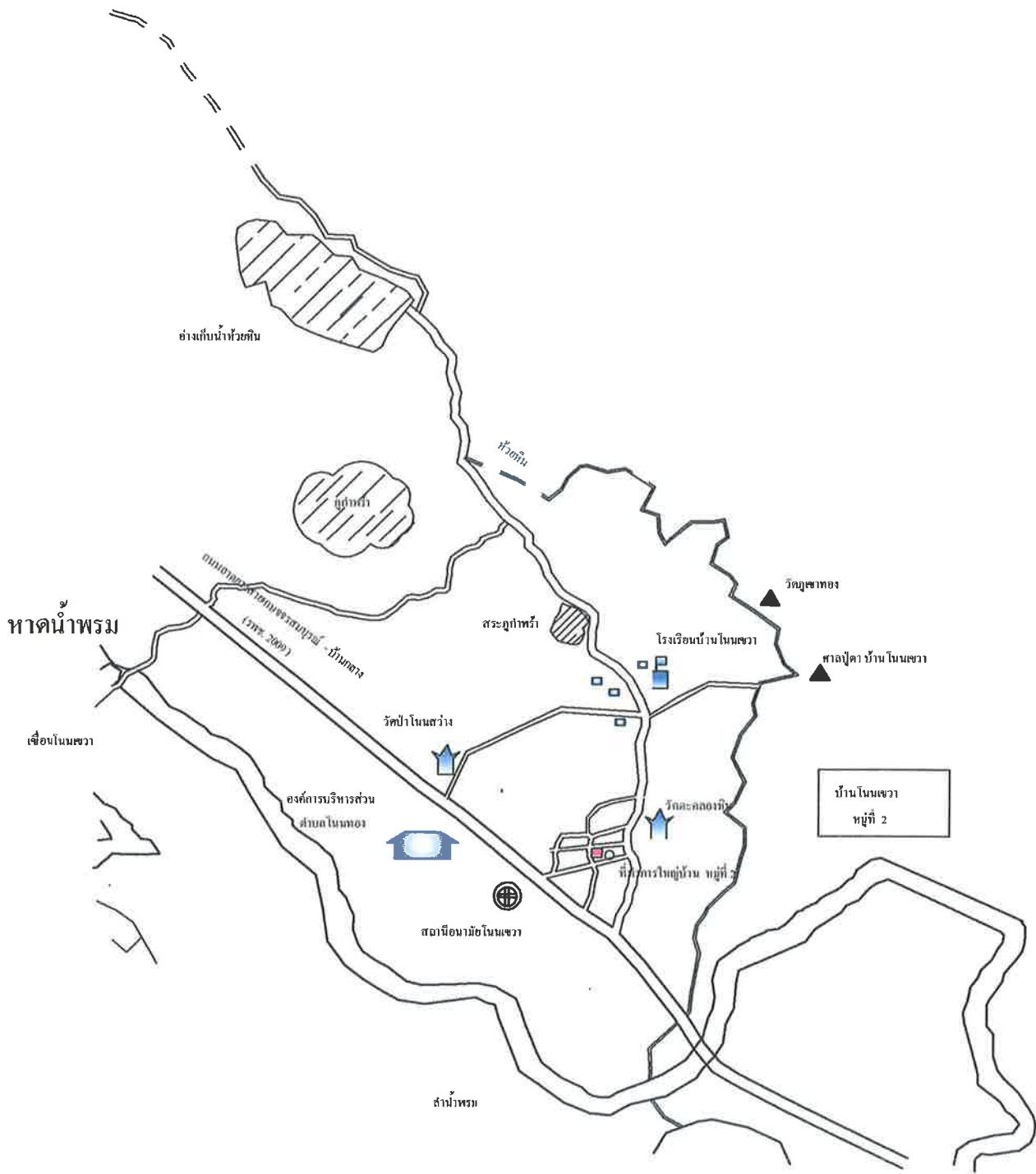
NOT TO SCALE

หมายเหตุ

- หลังจากดำเนินการปรับปรุงผิวทางแล้วให้ทำการตัดหญ้าและกำจัดวัชพืชในบริเวณกว้างประมาณ 1.00 ม
- ป้ายจราจรที่นำมาใช้ใหม่โครงการนี้จะตั้งเป็นสองฝั่งโดยไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
- ด้านหลังป้ายจราจรทุกแผ่นจะติดกระดาษสีส้มและสีเหลืองเพื่อให้เห็นชัดของโครงการนี้
- ขงกรม ที่ดำเนินการทำการขุดผิวทางเดิม พื้นทางและไหล่ทางเดิม โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สามารถเปลี่ยนแปลงโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจราจรหรือช่างผู้ควบคุมงาน
- ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทำการก่อสร้างให้ชัดเจนและเพียงพอ เพื่อให้ได้ความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

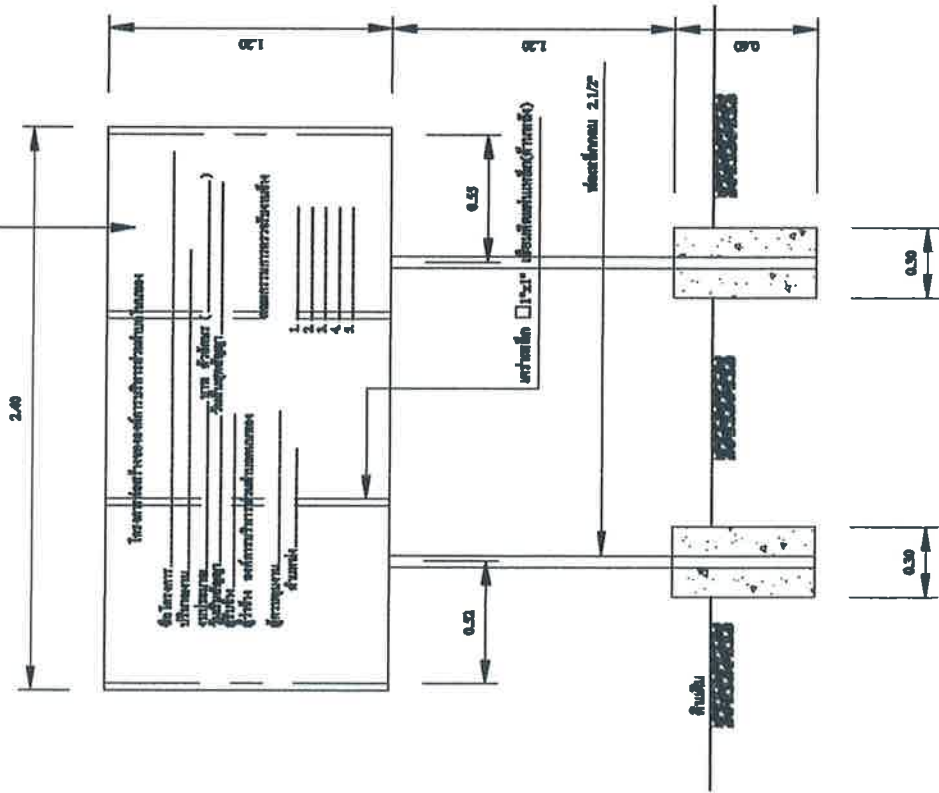
กรมทางหลวงชนบท		แนวทางหลวงชนบทชัยภูมิ	
รหัสสายทาง	ชย.ถ. 76-008	สำรวจ	เห็นชอบ
ชื่อสายทาง	สายทางภายในหมู่บ้านโนนทเวา	เขียนแบบ	
แบบแสดง	อ.เกษตรสมบูรณ์ ชัยภูมิ	ออกแบบ	
		ตรวจ	อนุมัติ
		เพ.ชพช	
		ผอ.ส่วนบูรณะ	
แบบร่างที่	ครั้งที่ 2	จำนวน	3 แผ่น
			23 มกราคม 2561
			(นาย) อธิปไตย

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



แผนที่บ้านโนนเขาว หมู่ที่ 2 ตำบลโนนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ.

ขนาดความยาว 1/16"



โครงการพัฒนาระบบระบายน้ำชุมชนตำบล...

ชื่อโครงการ: \_\_\_\_\_

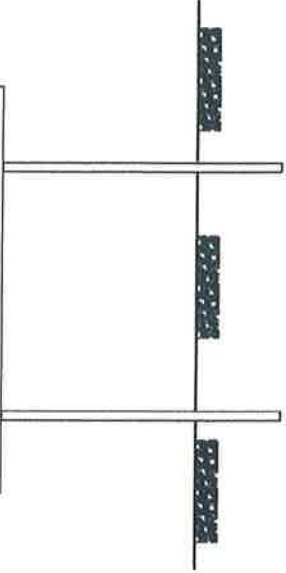
สถานที่: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

ผู้จัดทำ: \_\_\_\_\_

ผู้ตรวจสอบ: \_\_\_\_\_

ผู้ควบคุม: \_\_\_\_\_



ขนาดหน้าตัดของรางระบายน้ำชุมชน และ ท่อระบายน้ำ

แบบวัดหน้าตัดรางระบายน้ำชุมชน  
ขนาดหน้าตัด 1 : 30

แบบวัดหน้าตัดรางระบายน้ำชุมชน  
ขนาดหน้าตัด 1 : 30

- รายการประกอบแบบ
1. ฐาน กว้าง 1 เมตร ยาว 2 เมตร สูง 0.30 เมตร
  2. รางระบายน้ำ กว้าง 0.55 เมตร ยาว 2.17 เมตร
  3. ทรายถม ใต้รางระบายน้ำ ความหนา 0.10 เมตร
  4. ทรายถม ใต้รางระบายน้ำ ความหนา 0.10 เมตร



ภาควิชา วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัฒนชัย  
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัฒนชัย

ผู้เขียน: นายสุวิทย์ วัฒนชัย

ผู้ตรวจ: นายสุวิทย์ วัฒนชัย

ผู้ควบคุม: นายสุวิทย์ วัฒนชัย

ผู้ตรวจสอบ: นายสุวิทย์ วัฒนชัย

ผู้ควบคุม: นายสุวิทย์ วัฒนชัย



สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

แขวงทางหลวงชนบทชัยภูมิ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา) กรมทางหลวงชนบท

.มกราคม 2563

ประเภทงาน	เสริมผิวทางพาราเอสฟัลติกคอนกรีต				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง				
รหัสสายทาง	ชย.ถ. 76-008	ชื่อสายทาง	สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา		
สถานีตั้ง	อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ	ระยะทางตลอดสายทาง	3.500	กม.	
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	AC/CS	กว้าง	6.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	AC/CS	กว้าง	1.00-1.50	เมตร
ระยะทางดำเนินการเสริมผิว	1.540		กม.		
ช่วง กม.	0+000 ถึง กม.	0+615	ระยะทาง	0.615 กม.	ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 00 ม.
ช่วง กม.	0+000 ถึง กม.	0+240	ระยะทาง	0.240 กม.	ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม.
ช่วง กม.	0+000 ถึง กม.	0+685	ระยะทาง	0.685 กม.	ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม.

ระยะทางดำเนินการเสริมผิว			กม.	
ช่วง กม.	ถึง กม.	ระยะทาง	0.000 กม.	0
ช่วง กม.	ถึง กม.	ระยะทาง	0.000 กม.	0
รวมระยะทางดำเนินการ	1.540		กม.	

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	-	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	-	
	คิดเป็นราคากลาง	-	
	(ศูนย์บาทถ้วน)		

ลงชื่อ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ชย.ถ. 76-008

ชื่อสายทาง

สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา

สถานที่ตั้ง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

ระยะทางดำเนินการ

1.540 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	1.1 งานวางป่าขูดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานแก้ไขปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( ไหล่ลูกรัง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Patching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานตีหน้าตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตีใหม่ ( จากกรชนส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	6,845	ตร.ม.	7.32	7.05						
	2.3 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	6,845	ตร.ม.	312.02	11.74					5 ซม.	
<b>3</b>	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	5 ซม.	
<b>4</b>	<b>งานตีเส้นจราจร</b>										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	360	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	3 เส้นกว้าง 10 ซม.	
	4.2 Rumble Strps	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทงม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	
5	<b>งานจราจรบริเวณ</b>										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หักแฉกโค้ง อ.ส.ล.	-	หลัก								
	5.1.2 หักโค้งโลเมตร	-	หลัก								
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด								
	5.1.4 CURB RAIL	-	เมตร								
	<b>5.2 งานติดตั้ง ชนิดเสาเหล็ก</b>										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด								
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด								
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ น2.	-	ชุด								
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด								
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด								
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด								
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด								
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด								
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด								
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด								
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด								
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด								
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด								
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด								
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด								
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด								
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	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	-	ชุด								
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด								
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	

แบบที่ 9



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่  
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง  
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,290,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ถนน  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,292,439.73 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
7.1 อรรถพล สมัตถะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง  
7.2 คัมภีร์ สหราช โณนคำ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกัน  
7.3 ภาณุพันธุ์ เรืองสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรราแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๓๒-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ต.วัดไร่ขีประจวบคีรีขันธ์ (๑-๕๖๐๕๐๖๑๑)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง/องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 1.1.3.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	7,261.61	7,261.61	1.3624	9,893.21	9,893.21
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3.292.439.73</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๒ ต.วอสีวิชัย อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น (๗-๒๕๐๓๓๓)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง/องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก 1.1 งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก 1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT) 1.1.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,845.000	15.06	103,085.70	1.3624	20.51	140,443.95
2	1.1.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม. 1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	6,845.000	321.68	2,201,899.60	1.3624	438.25	2,999,868.01
3	1.1.2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	360.000	290.00	104,400.00	1.3624	395.09	142,234.56

อรุณพล สมิตตะ

05 กุมภาพันธ์ 2563 09:21:34



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทาง

ลำดับที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก							
	1.1	งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก							
	1.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1.1	งานไพรเมอร์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
4.1	1.1.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	6,845.000	15.06	103,085.70	1.3624	20.51	140,443.95
	1.1.1.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5.1	1.1.1.1.2.1	งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	6,845.000	321.68	2,201,899.60	1.3624	438.25	2,999,868.01
	1.1.1.2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1.1.2.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7.1	1.1.1.2.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	360.000	290.00	104,400.00	1.3624	395.09	142,234.56
	1.1.1.3	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
8.1	1.1.1.3.1	งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	7,261.61	7,261.61	1.3624	9,893.21	9,893.21
<b>TOTAL</b>									<b>3,292,439.73</b>

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์ติก

#### 1.1 งานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์ติก

##### 1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 1.1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 27,500.000 บาท/ตัน ) /1,000 = 8.250 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต ) = 6.810 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.250 + 6.810 = 15.060 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
 สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์ติก

##### 1.1 งานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์ติก

##### 1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 1.1.1.2.1 [4.4(8)]งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5.000 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	57.080 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	112.123 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 1,000,000.000	=	0.250 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง PARA AC (จากตารางที่ 2) 100.000 % = 1.000 ตัน @ 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) x 1.10	=	397.804 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 1.651 ตร.ม./ตัน )	=	20.921 บาท/ตัน
x 1.10		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	531.098 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 531.09 / 1.65	=	321.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์ติก

#### 1.1 งานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์ติก

##### 1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 1.1.2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 25.000 กก./ตร.ม. @ 11.600 (บาท/กก.)	=	290.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.000 กก./ตร.ม. @ 0.000 (บาท/กก.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเสริมผิวพาราแอสฟัลท์ติก

##### 1.1 งานเสริมผิวพาราแอสฟัลท์ติก

##### 1.1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

###### 1.1.3.1 [7.1]งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.380 ชุด 19,109.520	=	7,261.617 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	7,261.61 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสพีเล็คคองกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๒-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสพีเล็คคองกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๒-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒  
 เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๕๕๕ ที่ กค ๐๔๐๕.๑-๖.๑๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงซุก 1	Factor F ผงซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอลทีลทีคคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอลทีลทีคคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๕๕๑ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสพีส์ที่ตึกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๓๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสพีส์ที่ตึกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๓๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

เลขที่หนังสือ : ความที่ ๓๕๕ / คค ๐4๐5.๓/ว 364 ลงวันที่ ๒5 กันยายน 255๙

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
>700.00	2.7735	1.0000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอลพีเอสที่ตึกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขาว หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
เลขที่หนังสือ : ความที่สตุ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,416,646.91 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,416,646.91 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 3,290,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสทีลิตติกอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสทีลิตติกอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๕๓๓ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการเสริมผิวจราจรทางราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๖ ๓๖๔ ลงวันที่ 15 กันยายน ๒๕๕๐

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้างในรูป Factor F	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงซุก 1	Factor F ผงซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.1874	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.1842	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.1743	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.1730	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.1710	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.1698	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.1683	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.1673	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.1664	1.2004

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสพีลีดติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ตำบลวิธีประชาคมตราดออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสพีลีดติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐4๐5.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสพีเล็คคองกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสพีเล็คคองกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.๖/๖ ๖64 ลงวันที่ 15 กันยายน ๒๕๕๘

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (طن)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสทีลท์ติคคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โดยที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ด้างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,416,646.91 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,416,646.91 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,290,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624





โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
 สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.45	6.23
2	5.78	8.10
3	7.12	9.96
4	8.45	11.83
5	9.78	13.70
6	11.12	15.56
7	12.45	17.43
8	13.78	19.30
9	15.12	21.17
10	16.45	23.03
11	17.79	24.90
12	19.12	26.77
13	20.45	28.64
14	21.79	30.50
15	23.18	32.45
16	24.68	34.55
17	26.19	36.66
18	27.69	38.76
19	29.19	40.87
20	30.70	42.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	32.20	45.08
22	33.70	47.18
23	35.21	49.29
24	36.71	51.40
25	38.22	53.50
26	39.72	55.60
27	41.22	57.71
28	42.73	59.82
29	44.23	61.92
30	45.74	64.03
31	47.24	66.13
32	48.74	68.24
33	50.24	70.34
34	51.75	72.45
35	53.25	74.55
36	54.76	76.66
37	56.26	78.76
38	57.76	80.87
39	59.27	82.98
40	60.77	85.08
41	62.28	87.19
42	63.78	89.30
43	65.28	91.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	66.79	93.50
45	68.29	95.61
46	69.80	97.72
47	71.30	99.82
48	72.80	101.92
49	74.31	104.03
50	75.81	106.14
51	77.32	108.25
52	78.82	110.34
53	80.32	112.44
54	81.82	114.55
55	83.33	116.66
56	84.83	118.76
57	86.33	120.86
58	87.84	122.97
59	89.34	125.08
60	90.86	127.20
61	92.35	129.30
62	93.86	131.40
63	95.36	133.51
64	96.87	135.62
65	98.36	137.71
66	99.88	139.83

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
 สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขาว หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขาว หมู่ที่ ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	101.37	141.92
68	102.87	144.02
69	104.38	146.13
70	105.88	148.24
71	107.39	150.35
72	108.91	152.47
73	110.40	154.56
74	111.92	156.68
75	113.41	158.78
76	114.91	160.88
77	116.41	162.98
78	117.92	165.08
79	119.42	167.19
80	120.93	169.31
81	122.45	171.42
82	123.93	173.50
83	125.45	175.63
84	126.94	177.71
85	128.46	179.85
86	129.95	181.94
87	131.45	184.03
88	132.95	186.13
89	134.45	188.23
90	135.99	190.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	137.49	192.49
92	138.96	194.54
93	140.47	196.66
94	141.98	198.77
95	143.50	200.89
96	145.01	203.02
97	146.49	205.08
98	148.01	207.22
99	149.49	209.29
100	151.02	211.42
101	152.50	213.50
102	154.03	215.65
103	155.52	217.73
104	157.01	219.81
105	158.55	221.97
106	160.04	224.06
107	161.54	226.15
108	163.03	228.24
109	164.53	230.34
110	166.03	232.44
111	167.53	234.54
112	169.03	236.65
113	170.54	238.75
114	172.05	240.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	173.55	242.98
116	175.07	245.09
117	176.58	247.21
118	178.09	249.33
119	179.61	251.46
120	181.07	253.50
121	182.59	255.63
122	184.11	257.76
123	185.57	259.80
124	187.10	261.94
125	188.63	264.08
126	190.09	266.13
127	191.63	268.28
128	193.16	270.43
129	194.63	272.48
130	196.17	274.64
131	197.64	276.69
132	199.10	278.75
133	200.65	280.91
134	202.12	282.97
135	203.67	285.14
136	205.15	287.21
137	206.70	289.39
138	208.18	291.45

อรรถพล สมัตถะ

05 กุมภาพันธ์ 2563 09:24:23

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
 สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	209.66	293.52
140	211.13	295.59
141	212.70	297.78
142	214.18	299.85
143	215.66	301.92
144	217.23	304.13
145	218.72	306.21
146	220.20	308.29
147	221.69	310.37
148	223.18	312.45
149	224.76	314.67
150	226.25	316.76
151	227.75	318.84
152	229.24	320.93
153	230.73	323.02
154	232.23	325.12
155	233.72	327.21
156	235.22	329.31
157	236.72	331.41
158	238.22	333.51
159	239.72	335.61
160	241.22	337.71
161	242.73	339.82
162	244.23	341.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	245.74	344.04
164	247.25	346.15
165	248.76	348.26
166	250.27	350.38
167	251.78	352.50
168	253.30	354.62
169	254.81	356.74
170	256.33	358.86
171	257.85	360.99
172	259.37	363.12
173	260.76	365.07
174	262.28	367.20
175	263.81	369.33
176	265.33	371.47
177	266.86	373.61
178	268.39	375.75
179	269.78	377.69
180	271.31	379.84
181	272.85	381.99
182	274.38	384.14
183	275.92	386.29
184	277.31	388.23
185	278.85	390.39
186	280.39	392.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	281.94	394.71
188	283.33	396.66
189	284.87	398.82
190	286.42	400.99
191	287.97	403.16
192	289.36	405.11
193	290.91	407.28
194	292.47	409.46
195	293.86	411.40
196	295.42	413.58
197	296.98	415.77
198	298.37	417.71
199	299.93	419.90
200	301.49	422.09
201.0 - 1000.0	1.51	2.11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
เลขที่หนังสือครุฑที่ ๒21.9/๗18  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.51 บาท/ตัน  
2.11 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานการรวมไม่เกิน 25 คัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.07	11.29
2	9.83	13.76
3	11.59	16.22
4	13.35	18.69
5	15.11	21.15
6	16.87	23.62
7	18.63	26.08
8	20.63	28.88
9	23.05	32.27
10	25.47	35.66
11	27.89	39.05
12	30.31	42.43
13	32.73	45.82
14	35.15	49.21
15	37.57	52.60
16	40.00	55.99
17	42.41	59.38
18	44.83	62.77
19	47.26	66.16
20	49.68	69.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	52.10	72.94
22	54.52	76.33
23	56.94	79.71
24	59.36	83.11
25	61.79	86.50
26	64.21	89.89
27	66.63	93.28
28	69.05	96.68
29	71.46	100.04
30	73.89	103.45
31	76.30	106.82
32	78.74	110.23
33	81.16	113.62
34	83.58	117.02
35	85.99	120.39
36	88.42	123.79
37	90.85	127.18
38	93.27	130.58
39	95.69	133.97
40	98.10	137.34
41	100.54	140.75
42	102.96	144.14
43	105.37	147.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	107.80	150.92
45	110.21	154.29
46	112.64	157.70
47	115.05	161.07
48	117.48	164.47
49	119.88	167.83
50	122.30	171.22
51	124.74	174.63
52	127.15	178.00
53	129.57	181.39
54	132.01	184.81
55	134.41	188.17
56	136.83	191.56
57	139.26	194.96
58	141.71	198.39
59	144.11	201.75
60	146.53	205.14
61	148.96	208.54
62	151.41	211.97
63	153.80	215.32
64	156.20	218.68
65	158.62	222.07
66	161.05	225.47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
 สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขาว หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขาว หมู่ที่ ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	163.49	228.89
68	165.87	232.22
69	168.34	235.68
70	170.74	239.04
71	173.15	242.41
72	175.58	245.81
73	178.01	249.22
74	180.46	252.65
75	182.83	255.96
76	185.30	259.42
77	187.68	262.76
78	190.08	266.11
79	192.59	269.63
80	195.01	273.01
81	197.44	276.41
82	199.76	279.66
83	202.21	283.09
84	204.67	286.53
85	207.14	289.99
86	209.49	293.29
87	211.86	296.60
88	214.36	300.11
89	216.75	303.44
90	219.14	306.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	221.68	310.35
92	224.09	313.72
93	226.51	317.11
94	228.94	320.51
95	231.22	323.71
96	233.67	327.13
97	236.12	330.57
98	238.59	334.02
99	241.06	337.49
100	243.38	340.74
101	245.88	344.23
102	248.21	347.49
103	250.72	351.01
104	253.07	354.30
105	255.61	357.85
106	257.96	361.15
107	260.33	364.46
108	262.70	367.78
109	265.28	371.39
110	267.66	374.73
111	270.06	378.08
112	272.46	381.44
113	274.87	384.81
114	277.28	388.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	279.70	391.59
116	282.14	394.99
117	284.57	398.40
118	287.02	401.83
119	289.47	405.26
120	291.94	408.71
121	294.16	411.83
122	296.64	415.29
123	299.12	418.77
124	301.62	422.27
125	303.86	425.40
126	306.37	428.92
127	308.89	432.44
128	311.14	435.60
129	313.68	439.15
130	316.22	442.71
131	318.49	445.88
132	321.05	449.47
133	323.33	452.66
134	325.91	456.27
135	328.19	459.47
136	330.48	462.67
137	333.08	466.32
138	335.38	469.53

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
 สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	338.00	473.20
140	340.31	476.43
141	342.62	479.67
142	345.27	483.38
143	347.59	486.63
144	349.92	489.89
145	352.60	493.64
146	354.93	496.91
147	357.27	500.18
148	359.62	503.47
149	361.97	506.75
150	364.69	510.57
151	367.05	513.88
152	369.42	517.19
153	371.79	520.50
154	374.16	523.83
155	376.54	527.15
156	378.92	530.49
157	381.31	533.83
158	384.12	537.76
159	386.52	541.13
160	388.93	544.50
161	391.34	547.87
162	393.76	551.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	396.18	554.65
164	398.61	558.05
165	401.04	561.45
166	403.48	564.87
167	405.92	568.29
168	408.37	571.72
169	410.35	574.49
170	412.81	577.93
171	415.27	581.38
172	417.74	584.84
173	420.21	588.30
174	422.70	591.77
175	425.18	595.26
176	427.68	598.75
177	430.18	602.25
178	432.16	605.02
179	434.67	608.53
180	437.18	612.05
181	439.70	615.59
182	442.23	619.13
183	444.77	622.68
184	446.75	625.45
185	449.29	629.01
186	451.85	632.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	454.41	636.17
188	456.39	638.94
189	458.96	642.54
190	461.53	646.15
191	464.12	649.76
192	466.10	652.54
193	468.69	656.17
194	471.29	659.81
195	473.91	663.47
196	475.89	666.24
197	478.51	669.91
198	481.14	673.59
199	483.12	676.36
200	485.76	680.06
201.0 - 1000.0	2.43	3.40

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม, ละ 2.43 บาท/ตัน  
3.40 บาท/ลบ.ม.
- การตีค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือคิด ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
 สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	23.82
4	18.72	26.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98
19	62.43	87.40
20	65.59	91.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	68.75	96.25
22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75
42	135.12	189.17
43	138.28	193.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	141.44	198.02
45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52
65	207.82	290.95
66	210.98	295.37

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
 สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	214.14	299.80
68	217.30	304.22
69	220.46	308.65
70	223.62	313.07
71	226.79	317.51
72	229.95	321.92
73	233.11	326.35
74	236.25	330.76
75	239.43	335.20
76	242.58	339.61
77	245.74	344.03
78	248.90	348.46
79	252.06	352.88
80	255.22	357.31
81	258.38	361.74
82	261.54	366.16
83	264.70	370.58
84	267.88	375.04
85	271.03	379.45
86	274.18	383.85
87	277.35	388.29
88	280.51	392.71
89	283.66	397.13
90	286.84	401.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	290.00	406.00
92	293.16	410.42
93	296.30	414.82
94	299.47	419.25
95	302.65	423.71
96	305.79	428.11
97	308.95	432.53
98	312.13	436.98
99	315.29	441.40
100	318.43	445.80
101	321.59	450.23
102	324.78	454.69
103	327.94	459.11
104	331.08	463.51
105	334.24	467.93
106	337.42	472.38
107	340.57	476.80
108	343.74	481.24
109	346.89	485.64
110	350.05	490.07
111	353.23	494.52
112	356.38	498.94
113	359.55	503.38
114	362.69	507.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	365.85	512.19
116	369.02	516.63
117	372.16	521.03
118	375.32	525.44
119	378.49	529.88
120	381.67	534.34
121	384.83	538.76
122	387.99	543.19
123	391.12	547.57
124	394.32	552.04
125	397.47	556.46
126	400.65	560.91
127	403.78	565.29
128	406.92	569.69
129	410.08	574.11
130	413.25	578.55
131	416.44	583.02
132	419.58	587.41
133	422.73	591.83
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51
138	438.59	614.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
 สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76
162	514.39	720.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89
186	590.25	826.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน  
4.44 บาท/ลบ.ม.
- การจัดหาขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือคิด ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘  
 สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๗๖-๐๐๘ สายทางภายในหมู่บ้านโนนเขวา หมู่ที่ ๒  
**รายงาน คำดำเนินการและควมเสียมราคาเครื่องจักร**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสียมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
<b>1</b>	<b>งานถางป่าขุดต่อ</b>						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
<b>2</b>	<b>งานดินคันทาง</b>						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
<b>3</b>	<b>งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง</b>						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
<b>4</b>	<b>งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง</b>						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
<b>5</b>	<b>งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ</b>						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74

อรรถพล สมิตตะ

05 กุมภาพันธ์ 2563 09:24:41

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
<b>6</b>	<b>งานพื้นทาง ( หินคลุก )</b>						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แนน	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
<b>7</b>	<b>งานตัดแต่งชั้นบันได</b>	ลบ.ม. แนน	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
<b>8</b>	<b>งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ</b>						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
<b>9</b>	<b>งานลาดยางไพรม์โค้ด</b>	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
<b>10</b>	<b>งานลาดยางแทคโค้ด</b>	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
<b>11</b>	<b>งานผิวทางแบบบาง</b>						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
<b>12</b>	<b>งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )</b>						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17
<b>13</b>	<b>งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต</b>						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพร้มโค้ด	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ชุดลิกเจเลีย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ชุดลิกเจเลีย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ชุดลิกเจเลีย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ชุดลิกเจเลีย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
<b>17</b>	<b>งาน Slurry Seal</b>	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
<b>18</b>	<b>งาน Fog Spray</b>	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
<b>19</b>	<b>งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)</b>						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ซย.ถ.๗๖-๐๐๘

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
<b>20</b>	<b>งาน Milling</b>						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84
<b>21</b>	<b>งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ</b>						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.55	2.44	3.05	21.99	22.60