

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

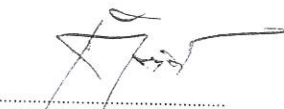
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายทิศตะวันตกบ้านโนนลงเปลือย - หน้าวัดคูมุงค  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนลงเปลือย หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อ.ปท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 364.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,456.00 ตร.ม.

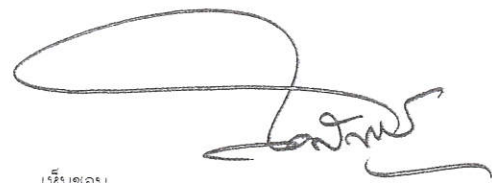
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	450,427.64	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	453,427.64	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	453,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.364 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

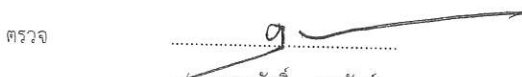
ประมาณราคา

  
 (นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


เห็นชอบ

  
 (นายอัศัญญ์ เชาว์วิสัย)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ

  
 (นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์น์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

  
 (นางพรณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลท์ติก ลายที่ตะขวงคกบ้านโนนลงเปลือย - หน้าวัดสูงมงคล  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนลงเปลือย หมู่ที่ 2 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำว่าวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ( FALSE )	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2	ตร.ม.	-					
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกจริง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,456.00	14.81	21,563.36	1.3642	20.20	29,416.74
	4.3 งานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	1,456.00	196.36	285,900.16	1.3642	267.87	390,025.00
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	14.56	260.00	3,785.60	1.3642	354.69	5,164.32
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	72.80	260.00	18,928.00	1.3642	354.69	25,821.58
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	7.5 ขนาด ๕ 1.00 ม. ชั้น 3 งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.50 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								450,427.64

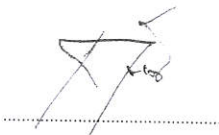
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

330,177.12

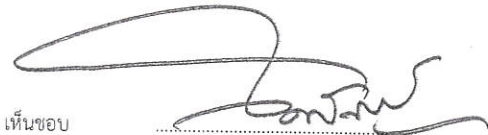
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

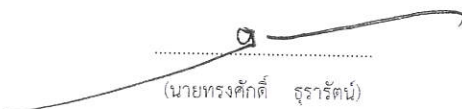
ประมาณราคา


(นายเกียรติศักดิ์ รินลue)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ


(นายอัศวินญ์ เถาว์วัลย์)  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ


(นายทรงศักดิ์ สุรารัตน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


(นางพรระณี จันทยาศรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลต์ติก ลายจำนองอนุสรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 119.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 714.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 88.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 352.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 207.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,066.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	324,712.37	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	327,712.37	
	คิดเป็นราคากลาง	327,000.00	
	(สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
สรุป			

ระยะทางดำเนินการ 0.207 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

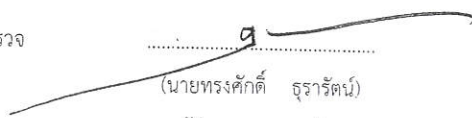
ประมาณราคา

  
 (นายเกียรติศักดิ์ รินละ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

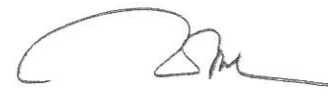
เห็นชอบ

  
 (นายอัคคีญญ์ เกาว์วัลย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ

  
 (นายทรงศักดิ์ จุฑารัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

  
 (นางพรณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายจำนวนลูกรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ ( FALSE )	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2	ตร.ม.	-					
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มิโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,066.00	14.81	15,787.46	1.3642	20.20	21,537.25
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	1,066.00	196.36	209,319.76	1.3642	267.87	285,554.02
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มิโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	8.28	260.00	2,152.80	1.3642	354.69	2,936.85
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	41.40	260.00	10,764.00	1.3642	354.69	14,684.25
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								324,712.37

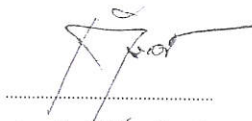
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

238,024.02

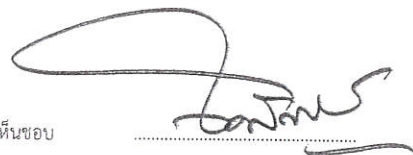
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคา


(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

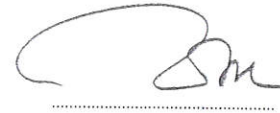
เห็นชอบ


(นายอัศศิษฐ์ เกาว์วัลย์)  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ


(นายทรงศักดิ์ ชูราษฎร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


(นางพรณี จันทะศรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

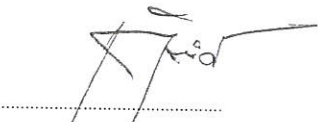
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลท์ติก ลายหน้าสำนักงานที่ดิน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.

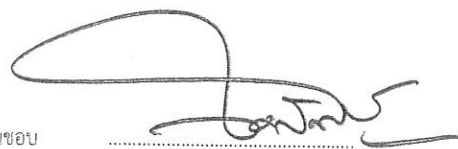
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	181,359.48	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	184,359.48	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	184,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.100 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

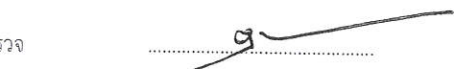
ประมาณราคา

  
 (นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


เห็นชอบ

  
 (นายอัคคิษฐ์ เถาว์วัลย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ

  
 (นายทรงศักดิ์ ฐุรารัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

  
 (นางพรณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก ลายหน้าสำนักงานที่ดิน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 3 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อ.ปท.  
 จำนวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ( FALSE )	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	600.00	14.81	8,886.00	1.3642	20.20	12,122.28
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	600.00	196.36	117,816.00	1.3642	267.87	160,724.59
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	4.00	260.00	1,040.00	1.3642	354.69	1,418.77
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	20.00	260.00	5,200.00	1.3642	354.69	7,093.84
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\phi$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\phi$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด $\phi$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\phi$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\phi$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								181,359.48

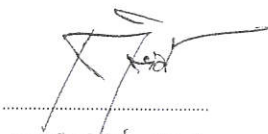
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

132,942.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

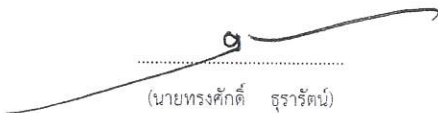
ประมาณราคา


(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ


(นายอัศวิน ใจวิทย์)  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ

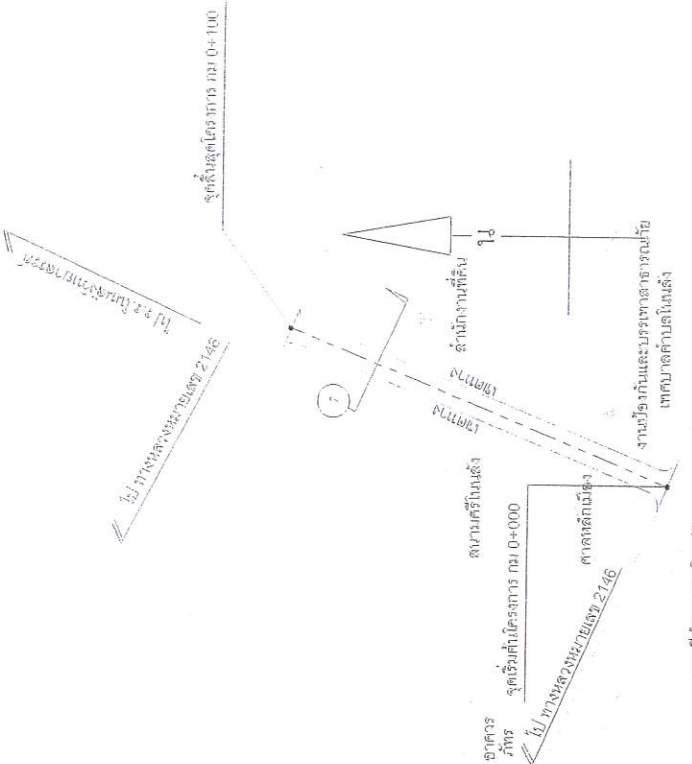

(นายทองศักดิ์ สุราชิตน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

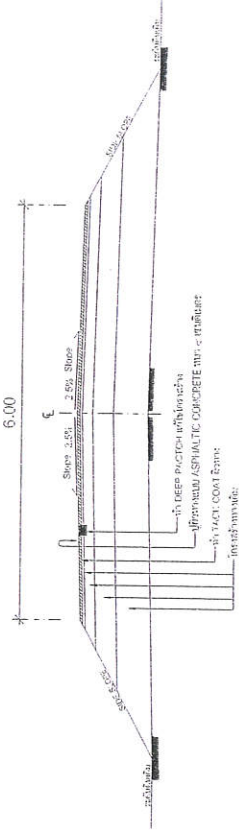

(นางพรระณี จันทะศรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



กองช่าง เทศบาลนครปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	
สัญญา	นายพงศ์ ศรีรักษ์ (S.E.V. ๓๕๖-๖๕๖๖๒)
ออกแบบ-เขียนแบบ	นายเกียรติศักดิ์ อภิเดช พร้อมช่างเขียนแบบ
หน้างานแบบแปลน	
หน้างานก่อสร้าง	นายเกียรติศักดิ์ อภิเดช
หน้างานตรวจ	นายเกียรติศักดิ์ อภิเดช
หน้างานควบคุม	นายเกียรติศักดิ์ อภิเดช
หน้างานรับ	นายเกียรติศักดิ์ อภิเดช
หน้างานส่ง	นายเกียรติศักดิ์ อภิเดช
หน้างานส่ง	นายเกียรติศักดิ์ อภิเดช



งานเสริมผิวทาง OVERLAY โดย ASPHALTIC CONCRETE  
เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง



รูปตัดตามขวางงานเสริมผิว ASPHALTIC CONCRETE  
10m x 1.5m

### โครงการเสริมผิวถนนลาดยางในชุมชนเขตเทศบาลแบบ OVERLAY

#### ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายหน้าด้านข้างที่ดิน

รายละเอียดโครงการ  
โครงการเสริมผิวถนนลาดยางในชุมชนเขตเทศบาลแบบ OVERLAY  
ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายหน้าด้านข้างที่ดิน

ปริมาณงาน

- มีระยะทางกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๕๐๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่ต่ำกว่า ๖๐๐.๐๐ ตร.ม.  
พร้อมติดตั้งรางระบายน้ำแบบพร้อมท่อระบายน้ำ ๑ ชุด

#### การควบคุมงานก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ รายละเอียดประกอบแบบและ ประมาณราคาของเทศบาล
2. เพื่อให้เข้า เทคนิคที่ ระบบปรับผิวได้พอดีหรือลึกลงหรือตื้นเกินไปหรือไม่ได้อยู่เป็นปกติก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้ง เคสไลน์ย้าย หรือติดตั้งกลับคืนตามขั้นตอนการช่างควบคุมงาน กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง โดยไม่ติดต่อกัน
4. การกำหนดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการ ในทุกงานจะดำเนินการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการช่างควบคุมงาน
5. หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ จะต้องได้รับการอนุมัติจากช่างควบคุมงานโดยต้องมีปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
6. แบบมาตรฐานงานปรับปรุงนี้ ไม่ใช่มาตรฐานตาม "แบบมาตรฐานทางหลวง" จะรับอนุมัติจากกรมการจราจรจังหวัด

## แปลนถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ OVERLAY ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายหน้าด้านข้างที่ดิน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายรอบบ้านโนนภูทอง ทางไปหนองละแบง หมู่ที่ 4  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนภูทอง หมู่ที่ 4 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน  
 ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 2.90 ม. ยาว 329.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 954.10 ตร.ม.  
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 116.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 464.00 ตร.ม.

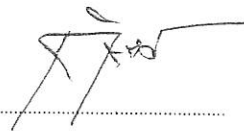
รวมระยะทางดำเนินการ 445.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,418.10 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	446,404.69	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	449,404.69	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	449,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.445 กม.

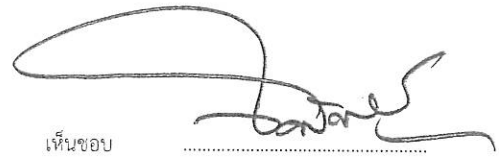
เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา

  
 (นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

  
 (นายอัศวินญ์ เกาว์ว่อง)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ

  
 (นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

  
 (นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก ลายรอบบ้านในคูทอง ทางไปหนองสูงแบบ หมู่ที่ 4  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคูทอง หมู่ที่ 4 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 จำนวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ ( FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และหินทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มิโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,418.10	14.81	21,002.06	1.3642	20.20	28,651.01
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	1,418.10	196.36	278,458.12	1.3642	267.87	379,872.57
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มิโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	17.80	260.00	4,628.00	1.3642	354.69	6,313.52
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	89.00	260.00	23,140.00	1.3642	354.69	31,567.59
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.50 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								446,404.69

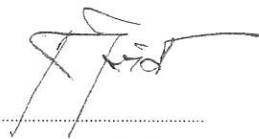
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

327,228.18

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

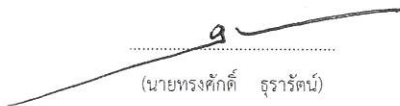
ประมาณราคา


(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ


(นายอัคคิณูญ์ เดาวีลย์)  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ


(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


(นางพรณี จันทะศรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลต์ติก สายฝายหิน - โด่งป่ากุง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านฝายหิน หมู่ที่ 9 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 83.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 332.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 215.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,290.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 298.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,622.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	492,630.27	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	495,630.27	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	495,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.298 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ



(นายอัศวินญ์ เลาววีย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ



(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลต์ติก ลายลายหิน - โคกป่ากุง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฝายหิน หมู่ที่ 9 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.

คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ( FALSE )	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,622.00	14.81	24,021.82	1.3642	20.20	32,770.57
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	1,622.00	196.36	318,495.92	1.3642	267.87	434,492.13
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	11.92	260.00	3,099.20	1.3642	354.69	4,227.93
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	59.60	260.00	15,496.00	1.3642	354.69	21,139.64
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.50 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								492,630.27

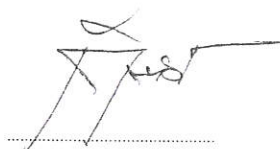
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

361,112.94

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

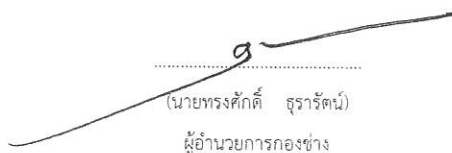
เห็นชอบ



(นายอัศัญญ์ เภาวิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ



(นายทรงศักดิ์ จูรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



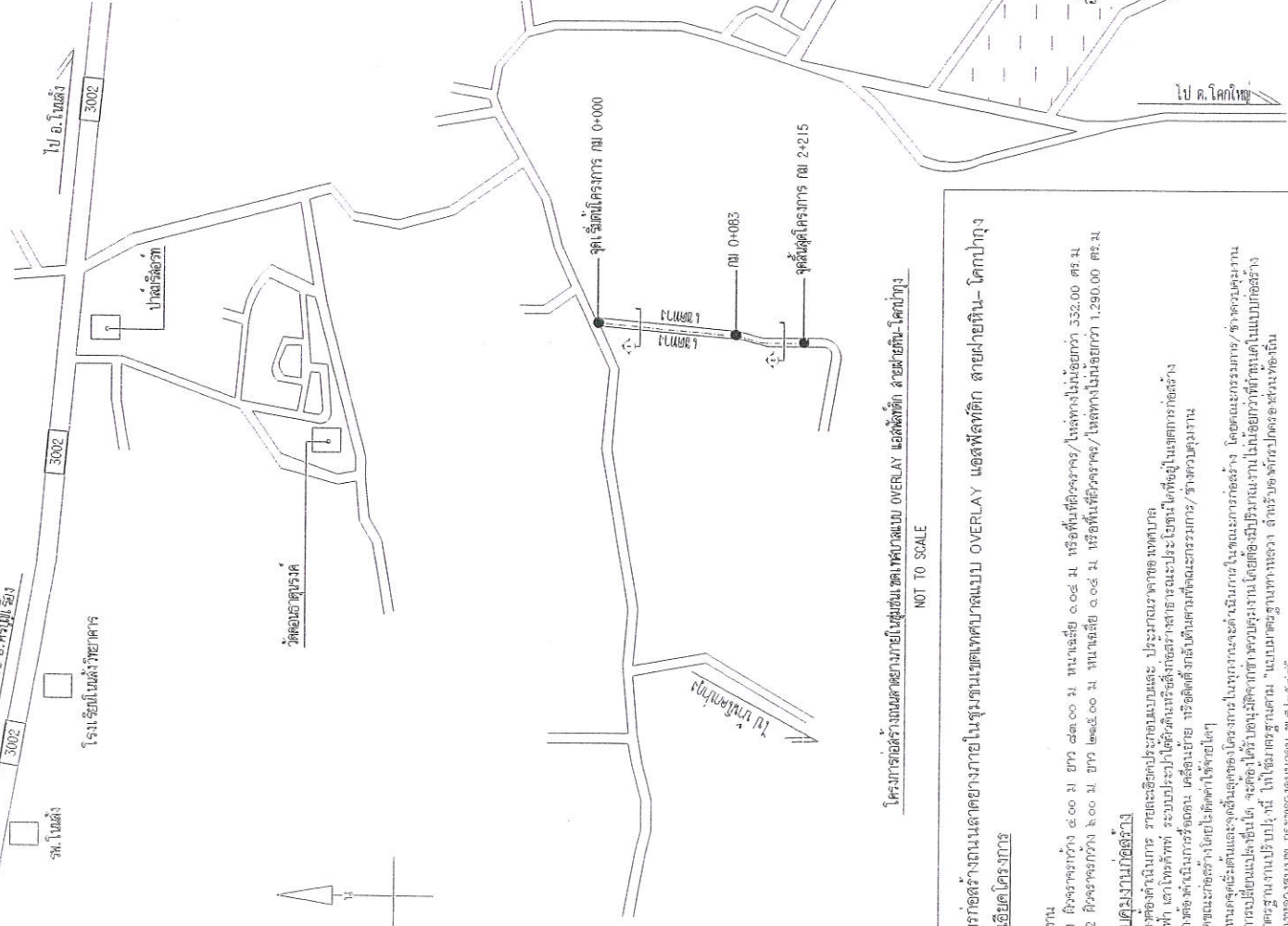
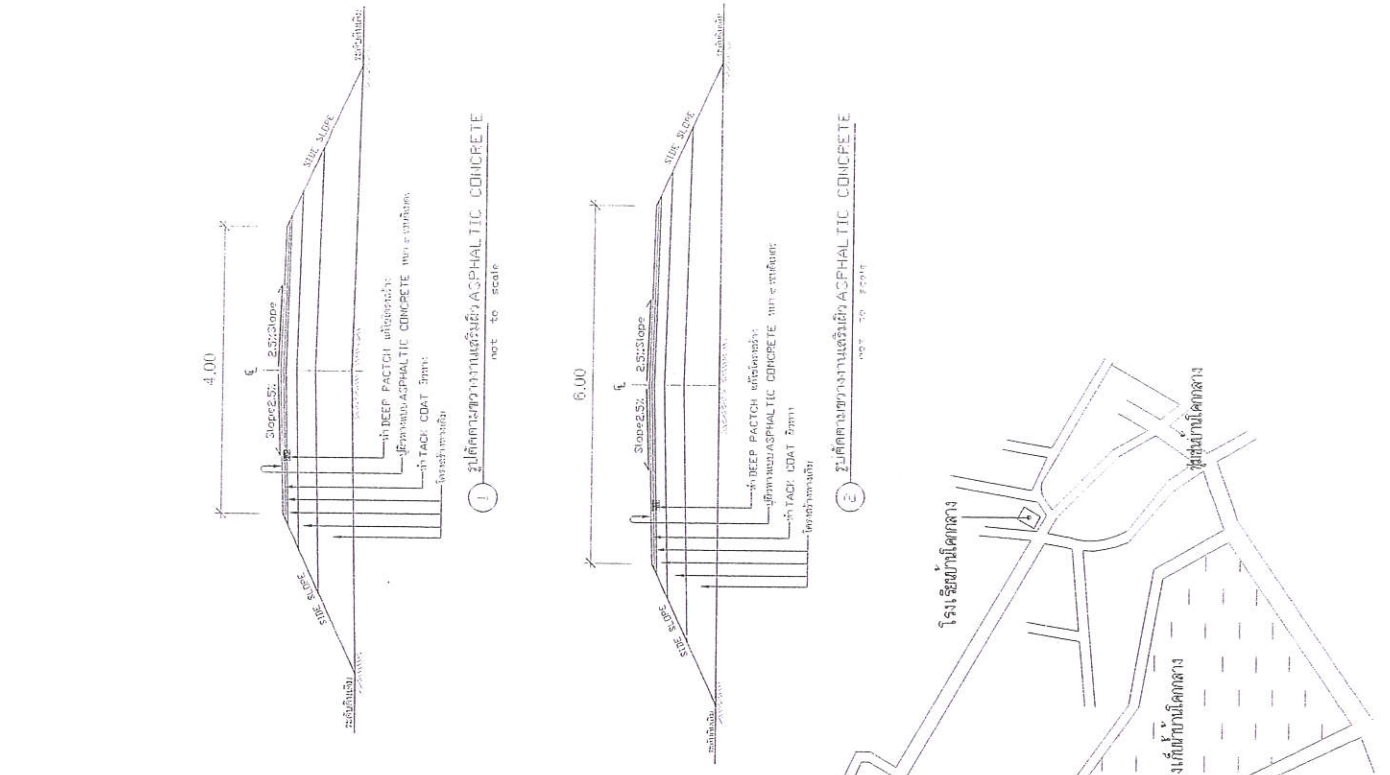
(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



กองช่าง เทศบาลตำบลโคกม่วง จังหวัดราชบุรี	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
วิศวกร	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
ออกแบบ-เขียนแบบ	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
หน้าแผนภูมิ	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
นายช่างการโยธา	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
ผอ.กองช่าง	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
ปลัดกองช่าง	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
อำนวยการ	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
นายช่างควบคุมการก่อสร้าง	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
นายช่างที่ปรึกษา	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
นายช่างที่ปรึกษา	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)
นายช่างที่ปรึกษา	นายเชษฐา วัฒนชัย (นายช่างสำรวจ)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาลแบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายภายใน- โคกปากง



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาลแบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายภายใน-โคกปากง  
NOT TO SCALE

**โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาลแบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายภายใน-โคกปากง**  
รายละเอียดโครงการ

ปริมาณงาน  
- ช่วงที่ 1 มีความยาว ๕.๐๐ ม. ยาว ๘๓.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๐๘ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้าง/ใบส่งงานไม่ต่ำกว่า 332.00 ตร.ม.  
- ช่วงที่ 2 มีความยาว ๖.๐๐ ม. ยาว ๒๕.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๐๘ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้าง/ใบส่งงานไม่ต่ำกว่า 1,290.00 ตร.ม.

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. เพื่อปรับปรุงสภาพการจราจรของถนนและ ประสิทธิภาพการจราจร
2. เพื่อให้การจราจรมีความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุ
3. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมของชุมชน
4. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมของชุมชน
5. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมของชุมชน

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง  
นายช่างที่ปรึกษา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายหน้าตลาดสด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสังกลาง หมู่ที่ 10 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบท.  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 7.50 ม. ยาว 95.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 712.50 ตร.ม.

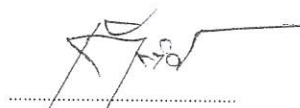
งานขยายไหล่ทาง คลส. ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 65.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 130 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	287,077.85	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	290,077.85	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)	290,000.00	

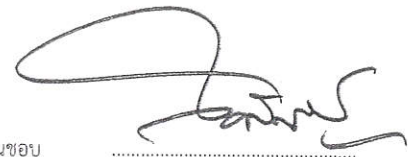
ระยะทางดำเนินการ 0.095 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา

  
 (นายเกียรติศักดิ์ วินลະ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ



(นายอัศดัญญ์ เกาว์วิลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ

  
 (นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์ณ์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรระณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายหน้าลาดลด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนกลาง หมู่ที่ 10 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบท.  
 คำนวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	130.00	15.50	2,015.00	1.3642	21.15	2,748.86
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ ( FALSE )	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2	ตร.ม.	-					
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	712.50	14.81	10,552.13	1.3642	20.20	14,395.22
	4.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	712.50	196.36	139,906.50	1.3642	267.87	190,860.45
5	งานขยายไหล่ทาง คล.							
	5.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	6.50	420.00	2,730.00	1.3642	572.96	3,724.27
	งานผิวทาง							
	5.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	130.00	368.59	47,916.70	1.3642	502.83	65,367.96
	5.3 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	180.17	720.68	1.3642	245.79	983.15
	5.4 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	8.00	83.47	667.76	1.3642	113.87	910.96
	5.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-			1.3642		
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	3.80	260.00	988.00	1.3642	354.69	1,347.83
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	19.00	260.00	4,940.00	1.3642	354.69	6,739.15
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๕ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.2 ขนาด ๕ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.3 ขนาด ๕ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.4 ขนาด ๕ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	7.5 ขนาด ๕ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								287,077.85

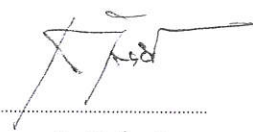
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

210,436.77

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

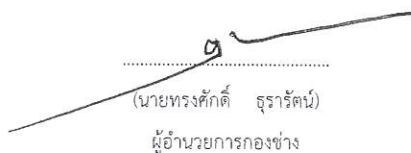
ประมาณราคา


(นายเกียรติศักดิ์ วันลย)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

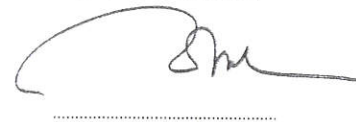
เห็นชอบ


(นายอัศศิริ ภาวีวัลย์)  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

ตรวจ


(นายทรงศักดิ์ ฐรัตน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


(นางพรรณิ จันทะศรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง





กองวิชา วิศวกรรมโยธา  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

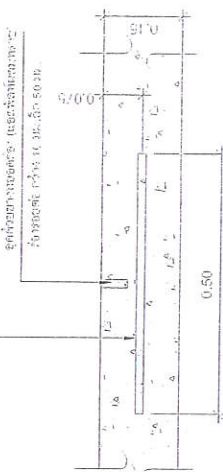
นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

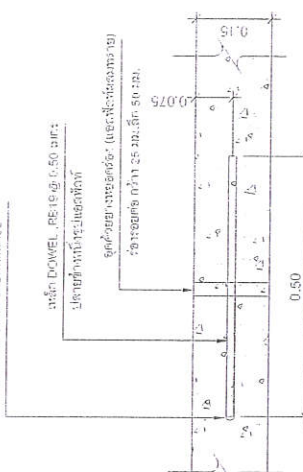
นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ

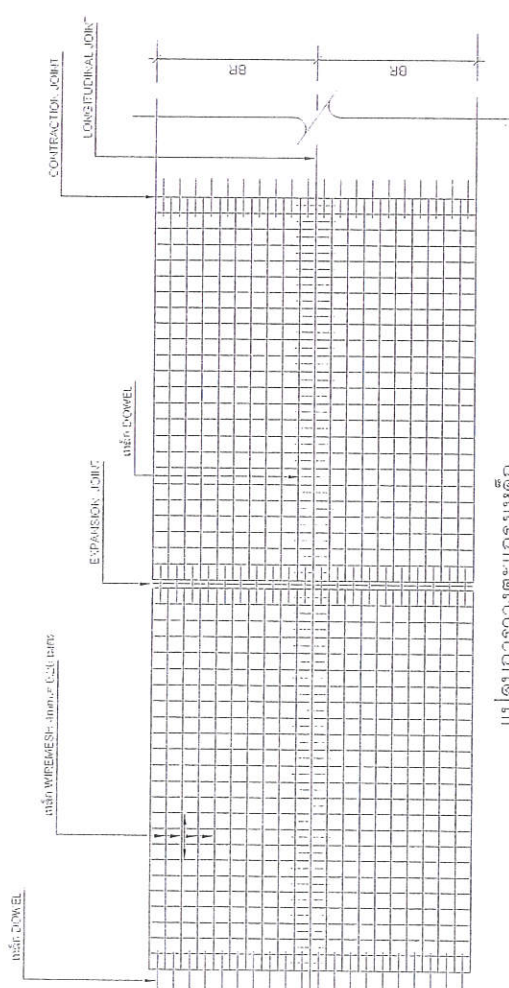
นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ



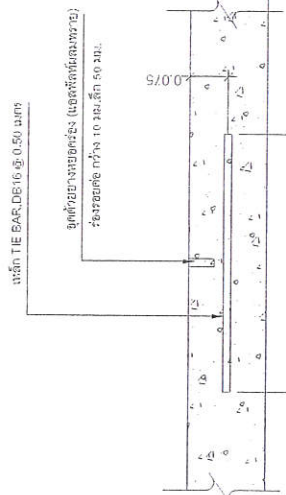
CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
 not to scale



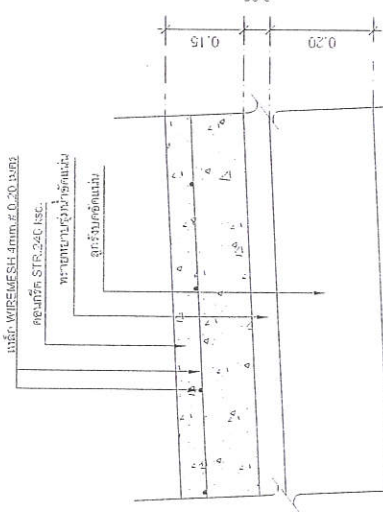
EXPANSION JOINT ทุกระยะ 30 เมตร  
 not to scale



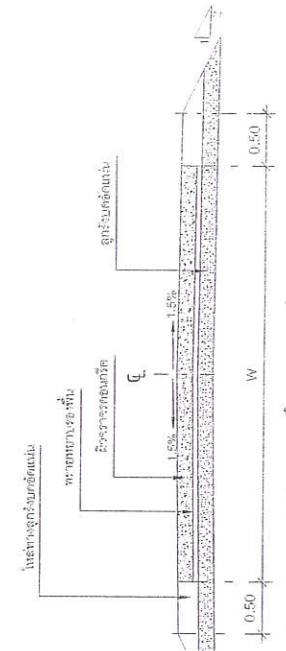
LONGITUDINAL JOINT not to scale



LONGITUDINAL JOINT not to scale



LONGITUDINAL JOINT not to scale



LONGITUDINAL JOINT not to scale

หมายเหตุ : W หมายถึง ความกว้างของถนน  
 (ตามรายละเอียดประกอบแบบ)

รูปตัดขยายถนน  
 not to scale

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบ ท.๑ (หน้า ๐.๑๕-๓ม.)

not to scale

หน้าที่

3/31

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายลานจอตตลาคดลัด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนกลาง หมู่ที่ 10 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 16.00 ม. ยาว 35.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 560.00 ตร.ม.  
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 13.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 81.00 ตร.ม.  
 ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 11.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 57.50 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 60.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 698.50 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	222,362.21	Factor F 1,3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	225,362.21	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	225,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.060 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา

  
 (นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


เห็นชอบ

  
 (นายอัศศิษฐ์ เภาวัลย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ

  
 (นายทรงศักดิ์ สุรารัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

  
 (นางพรรณณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายลานจอตลอดลาด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสังกลาง หมู่ที่ 10 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ ( FALSE )	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานโพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	698.50	14.81	10,344.79	1.3642	20.20	14,112.36
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	698.50	196.36	137,157.46	1.3642	267.87	187,110.21
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานโพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	260.00	-	1.3642	354.69	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	59.60	260.00	15,496.00	1.3642	354.69	21,139.64
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								222,362.21

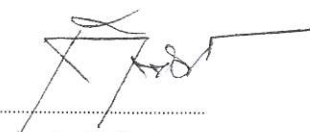
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

162,998.25

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

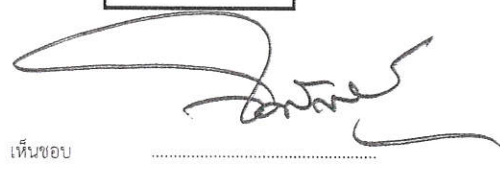
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันลue)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ



(นายอัศวินญ์ เภาวิไลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ



(นายทรงศักดิ์ จุรารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

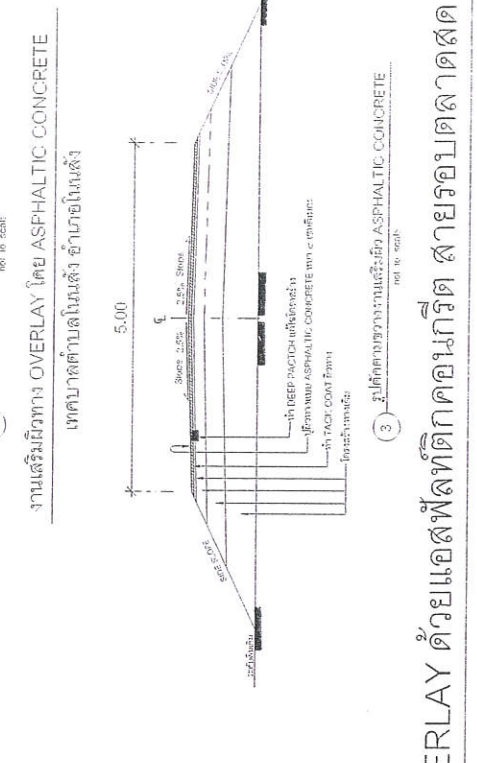
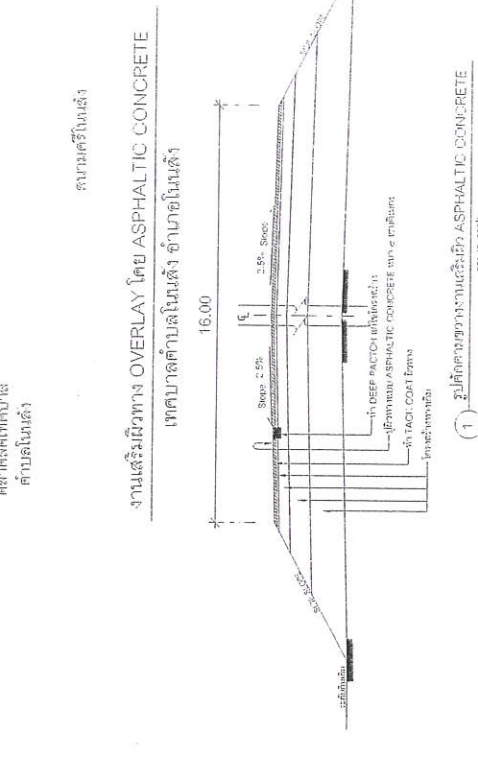
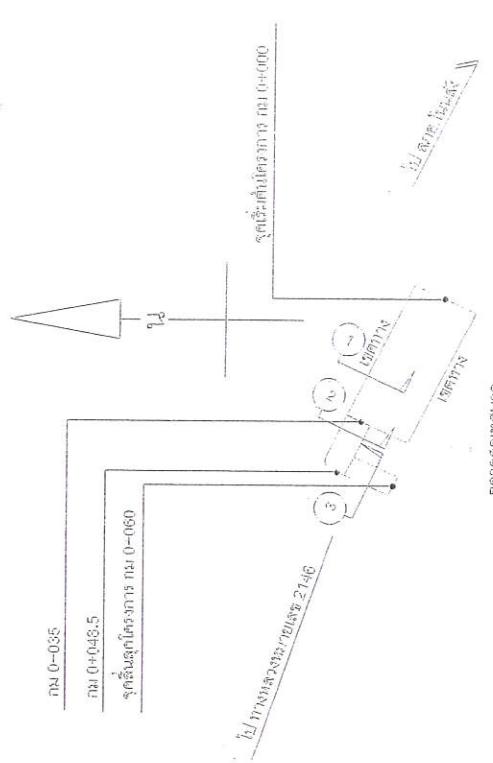


(นางพรรณณี จันทยาศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



หน้าปก	หน้าปก
หน้าสารบัญ	หน้าสารบัญ
หน้าคำนำ	หน้าคำนำ
หน้าประวัติโครงการ	หน้าประวัติโครงการ
หน้าข้อมูลเบื้องต้น	หน้าข้อมูลเบื้องต้น
หน้าแบบแปลน	หน้าแบบแปลน
หน้าตัดตามขวาง	หน้าตัดตามขวาง
หน้าตัดตามยาว	หน้าตัดตามยาว
หน้าสรุป	หน้าสรุป
หน้าท้าย	หน้าท้าย



## โครงการเสริมผิวทางลาดยางบนในชุมชนเขตเทศบาลแบบ OVERLAY

### ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายรอบเทศบาลลาด

#### รายละเอียดโครงการ

โครงการเสริมผิวทางลาดยางบนในชุมชนเขตเทศบาลแบบ OVERLAY

ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายรอบเทศบาล

#### ปริมาณงาน

- ส่วนที่ ๑ มีระยะทางกว้าง ๕.๖๐๐ ม. ยาว ๓๕.๐๐ ม. รวมเนื้อที่ ๑.๙๕๐ ไร่ หรือพื้นที่ก่อสร้าง ๕๖๐๐ ตร.ม
  - ส่วนที่ ๒ มีระยะทางกว้าง ๖.๐๐๐ ม. ยาว ๑๓.๕๐ ม. รวมเนื้อที่ ๐.๘๑๒ ไร่ หรือพื้นที่ก่อสร้าง ๕๑๐๐ ตร.ม
  - ส่วนที่ ๓ มีระยะทางกว้าง ๕.๐๐๐ ม. ยาว ๑๑.๕๐ ม. รวมเนื้อที่ ๐.๕๗๖ ไร่ หรือพื้นที่ก่อสร้าง ๔๖๕๐ ตร.ม
  - รวมระยะทางทั้งหมด ๑๖.๖๐๐ ม. หรือพื้นที่ก่อสร้าง ๑๖.๖๐๐ ไร่ หรือพื้นที่ก่อสร้าง ๕๖๕๕๐ ตร.ม
- พร้อมที่ดินสาธารณะและบ้านประชาชนในโครงการ ๑ ชุด

#### การควบคุมงานก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ รายละเอียดประกอบแบบและ ประมาณราคาของเทศบาล
2. เสาไฟฟ้า เสาโทรศัพท์ ระบบประปาได้วัดคิดหรือติดตั้งวางสายตามระเบียบขานี้ให้ตั้งอยู่ในเขตก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอน เกลื่อนย้าย หรือติดตั้งกลับคืนตามที่คณะกรรมการช่างควบคุมงาน กำหนดและก่อสร้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
4. การกำกับดูแลเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการ ในทุกงานจะดำเนินการและการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการช่างควบคุมงาน หากมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใด จะต้องได้รับการอนุมัติจากช่างควบคุมงานโดยต้องมีปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
5. แบบแปลนฐานแบบปรับปรุงนี้ ให้ไม่มีเครื่องหมาย "แบบแปลนฐานแบบ" หรือรับองค์ประกอบส่วนหนึ่ง

## แปลนถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ OVERLAY ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายรอบเทศบาลลาด

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลท์ติก สายโลกงาน - วัดป่าเทพนิมิต  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโลกงานพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 400.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	494,975.41	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	497,975.41	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	497,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.400 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ



(นายอัศัญญ์ เภาวัลย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

ตรวจ



(นายทรงศักดิ์ จุฑารัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก ลายโลกลาย - วัตถุประสงค์  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโลกาพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบท.  
 คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,600.00	14.81	23,696.00	1.3642	20.20	32,326.08
	4.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	1,600.00	196.36	314,176.00	1.3642	267.87	428,598.90
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	16.00	260.00	4,160.00	1.3642	354.69	5,675.07
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	80.00	260.00	20,800.00	1.3642	354.69	28,375.36
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงบังท่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								494,975.41

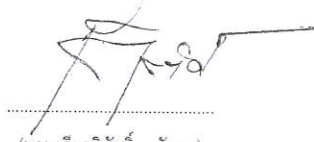
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

362,832.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

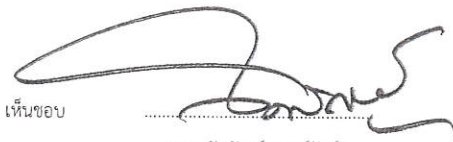
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

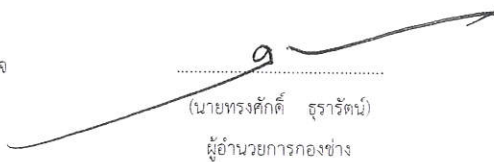
เห็นชอบ



(นายอัครัญญ์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

ตรวจ



(นายทรงศักดิ์ ฐารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

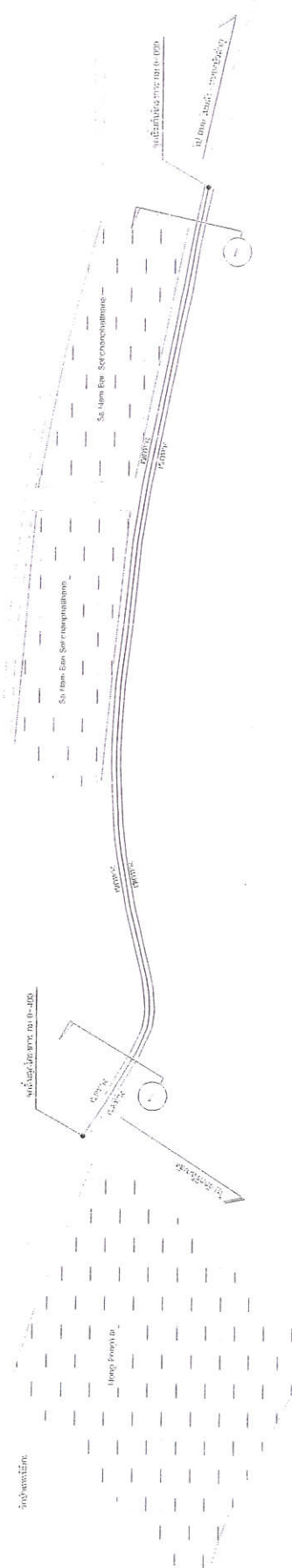


(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง



กองช่าง เทศบาลนครเมือง จังหวัดนครราชสีมา	นายสมศักดิ์ วัฒนา (ผู้อำนวยการกองช่าง)	นายสมศักดิ์ วัฒนา นายสุเชษฐาธิกรณ์ วิเศษ กองช่างนครราชสีมา	นายสุเชษฐาธิกรณ์ วิเศษ	นายสุเชษฐาธิกรณ์ วิเศษ	นายสุเชษฐาธิกรณ์ วิเศษ	นายสุเชษฐาธิกรณ์ วิเศษ	นายสุเชษฐาธิกรณ์ วิเศษ	นายสุเชษฐาธิกรณ์ วิเศษ	นายสุเชษฐาธิกรณ์ วิเศษ	นายสุเชษฐาธิกรณ์ วิเศษ	นายสุเชษฐาธิกรณ์ วิเศษ
---	---	--	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------



**โครงการเสริมผิวถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาลแบบ OVERLAY**

**ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต สายสี่ก๊กจวน - วัดป่าเทพนิมิตร์**

รายละเอียดโครงการ

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาลแบบ OVERLAY

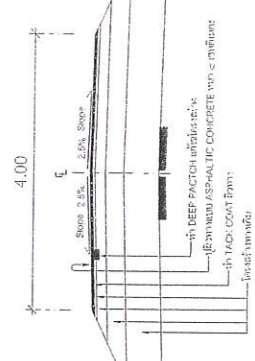
ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต สายสี่ก๊กจวน - วัดป่าเทพนิมิตร์

**ปริมาณงาน**

ผิวจราจรกว้าง ๔๐๐ ม. ยาว ๔๐๐๐ ม. ทั้งหมด ๑๖๐๐๐ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรในสายสี่ก๊กจวน - วัดป่าเทพนิมิตร์ ๑,๖๐๐,๐๐๐ ตร.ม.  
พร้อมชั้นผิวจราจรและผิวในประชิดหน้าพื้นที่จราจร ๕,๖๐๐

**รายละเอียดปริมาณงานก่อสร้าง**

- ๑. ฝุ่นจับสำหรับลาดยาง
- ๒. แอสฟัลติกคอนกรีต
- ๓. ทรายถมพื้น
- ๔. ทรายถมชั้น
- ๕. ทรายถมหน้า
- ๖. ทรายถมชั้น
- ๗. ทรายถมหน้า
- ๘. ทรายถมชั้น
- ๙. ทรายถมหน้า
- ๑๐. ทรายถมชั้น
- ๑๑. ทรายถมหน้า
- ๑๒. ทรายถมชั้น
- ๑๓. ทรายถมหน้า
- ๑๔. ทรายถมชั้น
- ๑๕. ทรายถมหน้า
- ๑๖. ทรายถมชั้น
- ๑๗. ทรายถมหน้า
- ๑๘. ทรายถมชั้น
- ๑๙. ทรายถมหน้า
- ๒๐. ทรายถมชั้น



รูปตัดตามขวางถนนเสริมผิว ASPHALTIC CONCRETE over to work

**แปลนถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ OVERLAY สายบ้านโสกกนกวิตร วัดป่าเทพนิมิตร์**

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

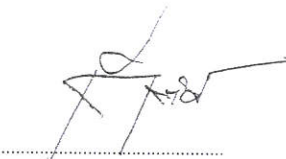
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลต์ติก สายข้างศาลากลางบ้าน ม.14 - ลามแยกกันเขื่อน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสังหมู่ที่ 1 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน  
 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 320.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,600.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	488,165.33	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	491,165.33	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	491,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.320 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ



(นายอัศวินญ์ เถาว์วิทย์)  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ



(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์น์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในชุมชนเขตเทศบาล แบบ OVERLAY แอสฟัลติก สายข้างศาลากลางบ้าน ม.14 - สามแยกสันเขื่อน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนลิ่งหมู่ที่ 1 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ( FALSE )	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มได้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,600.00	14.81	23,696.00	1.3642	20.20	32,326.08
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	1,600.00	196.36	314,176.00	1.3642	267.87	428,598.90
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มได้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	12.80	260.00	3,328.00	1.3642	354.69	4,540.06
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	64.00	260.00	16,640.00	1.3642	354.69	22,700.29
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงบังท่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕-0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								488,165.33

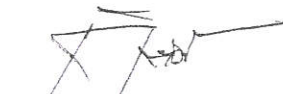
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

357,840.00

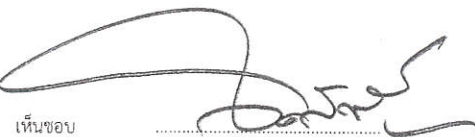
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคา

  
 (นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

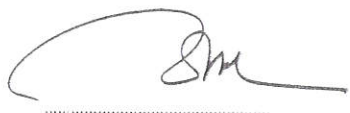
เห็นชอบ

  
 (นายอัศวิน ภาววัลย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจ

  
 (นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

  
 (นางพรณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล ( สายด้านหน้าสวนลูขภาพ )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนลิ่ง หมู่ที่ 1 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2567  
 ปริมาณงาน

ปร.5

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 15.00 ม. ยาว 23.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 345.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 1.00 ม. ยาว 62.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 62.00 ตร.ม.

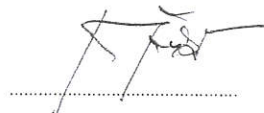
รวมระยะทางดำเนินการ 85.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 407.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	243,798.37	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	246,798.37	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)	246,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.085 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

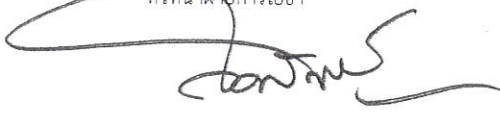
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วัลละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

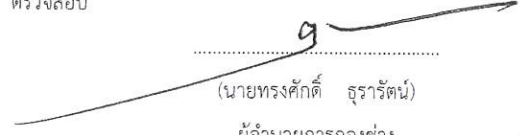
เห็นชอบ



(นายอัศัณญ์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ รุราชรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล ( สายด้านหน้าสวนสุภาพ )

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนลิ่ง หมู่ที่ 1 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.

คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	62.00	15.50	961.00	1.3642	21.15	1,311.00
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	345.00	45.18	15,587.10	1.3642	61.63	21,265.92
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ ( ขนาดเบา )	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3642	2.36	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	20.35	420.00	8,547.00	1.3642	572.96	11,659.82
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	407.00	364.81	148,477.67	1.3642	497.67	202,553.24
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	2.00	180.17	360.34	1.3642	245.79	491.58
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	34.00	83.47	2,837.98	1.3642	113.87	3,871.57
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	23.00	84.37	1,940.51	1.3642	115.10	2,647.24
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-			1.3642		
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		705.51	-	1.3642	962.46	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานป่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								243,798.37

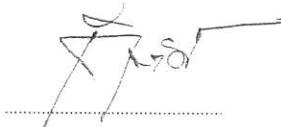
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

178,711.60

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

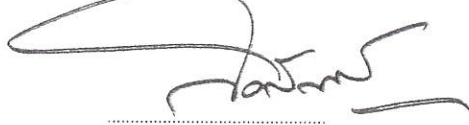
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

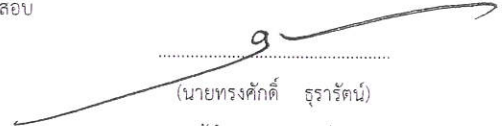
เห็นชอบ



(นายอัคคิบุญญ์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง





## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายที่ตัดตะวันตกบ้านโนนลงเปลือย )

ปจ.5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนลงเปลือย หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 84.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 336.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	195,582.12	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	198,582.12	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	198,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.084 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันลue)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

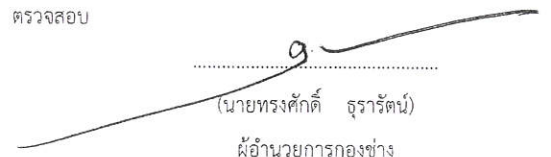
เห็นชอบ



(นายอัศวินชัย เลาว์วิลัย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ รุราษฎร์น์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเทศบาล ( สายทิศตะวันตกบ้านโนนลงเปลือย )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนลงเปลือย หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำควมราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ปร.4

เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ ( ขนาดเบา )	ตร.ม.	336.00	1.73	581.28	1.3642	2.36	792.98
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	16.80	420.00	7,056.00	1.3642	572.96	9,625.80
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	336.00	368.59	123,846.24	1.3642	502.83	168,951.04
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	180.17	1,441.36	1.3642	245.79	1,966.30
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	83.47	2,003.28	1.3642	113.87	2,732.87
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	84.00	84.37	7,087.08	1.3642	115.10	9,668.19
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	16.80	80.50	1,352.40	1.3642	109.82	1,844.94
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		705.51	-	1.3642	962.46	-
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								195,582.12

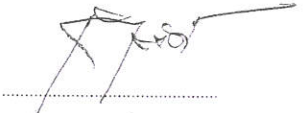
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

143,367.64

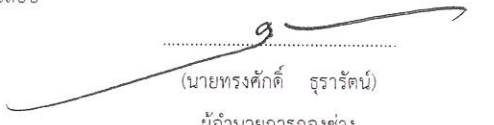
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642


ประมาณราคา

  
 (นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


ตรวจสอบ

  
 (นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

  
 (นายอัคคิณัฐ เกาวัลย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนลั้ง

อนุมัติ

  
 (นางพรณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนลั้ง





กองวิชา วิศวกรรมโยธา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชา

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

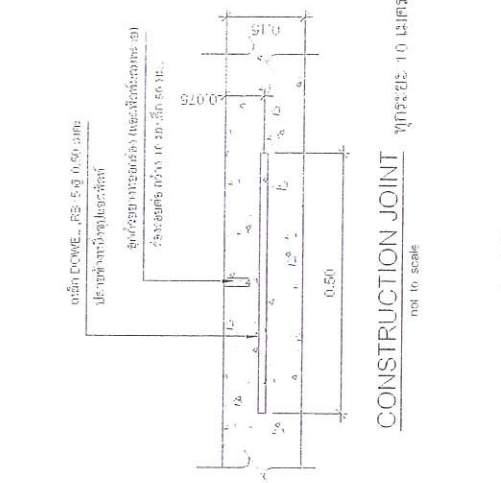
นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

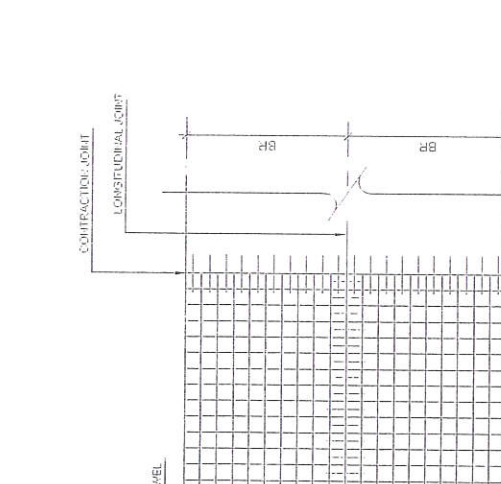
นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)

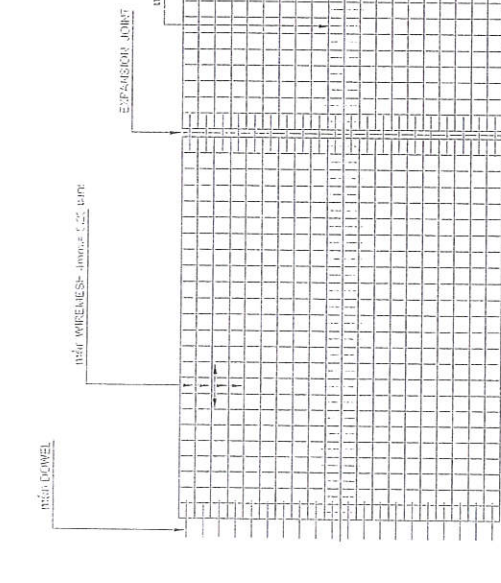
นายสมชาย ใจดี  
(ชื่อจริงนามสกุล)



CONSTRUCTION JOINT  
ทุกระยะ 1.0 เมตร  
not to scale



LONGITUDINAL JOINT  
not to scale



EXPANSION JOINT  
ทุกระยะ 3.0 เมตร  
not to scale



WIRE MESH  
not to scale

แปลนภาพร่างตะแกรงเหล็ก

หมายเหตุ : W หมายถึง ความกว้างของถนน  
(ตามรายละเอียดประกอบแบบ)

รูปตัดขยายถนน  
not to scale

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบ ท.๑ (หนา ๑๕ ซม.)  
not to scale

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล ( ลายรอบหมู่บ้าน - ลายหลังปูด้า หมู่ที่ 6 )

ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวงจิวตาก หมู่ที่ 6 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 94.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 470.00 ตร.ม.

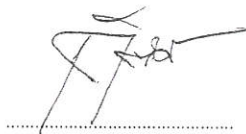
งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  $\phi$  0.40 ม. ชั้น 3 จำนวน 6 ท่อน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	276,005.20	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	279,005.20	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	279,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.094 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

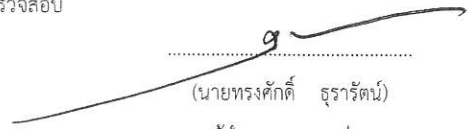
เห็นชอบ



(นายอัศวิน ภาววิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายรอบหมู่บ้าน - สายหลังป่า หมู่ที่ 6 )

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวงจิวตาก หมู่ที่ 6 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบท.

คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	470.00	1.73	813.10	1.3642	2.36	1,109.25
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	23.50	420.00	9,870.00	1.3642	572.96	13,464.65
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	470.00	367.56	172,753.20	1.3642	501.43	235,669.92
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	180.17	2,702.55	1.3642	245.79	3,686.82
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	30.00	83.47	2,504.10	1.3642	113.87	3,416.09
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	94.00	84.37	7,930.78	1.3642	115.10	10,819.17
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	18.80	80.50	1,513.40	1.3642	109.82	2,064.58
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	6.00	705.51	4,233.06	1.3642	962.46	5,774.74
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	รับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	วกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
10	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								276,005.20

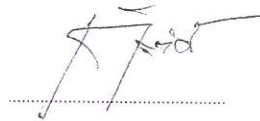
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

202,320.19

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

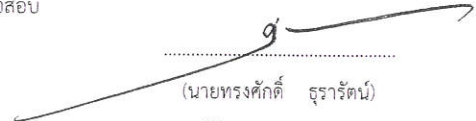
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ ฐรารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

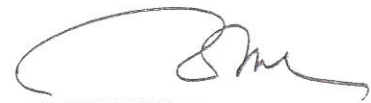
เห็นชอบ



(นายอัศศิษฐ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

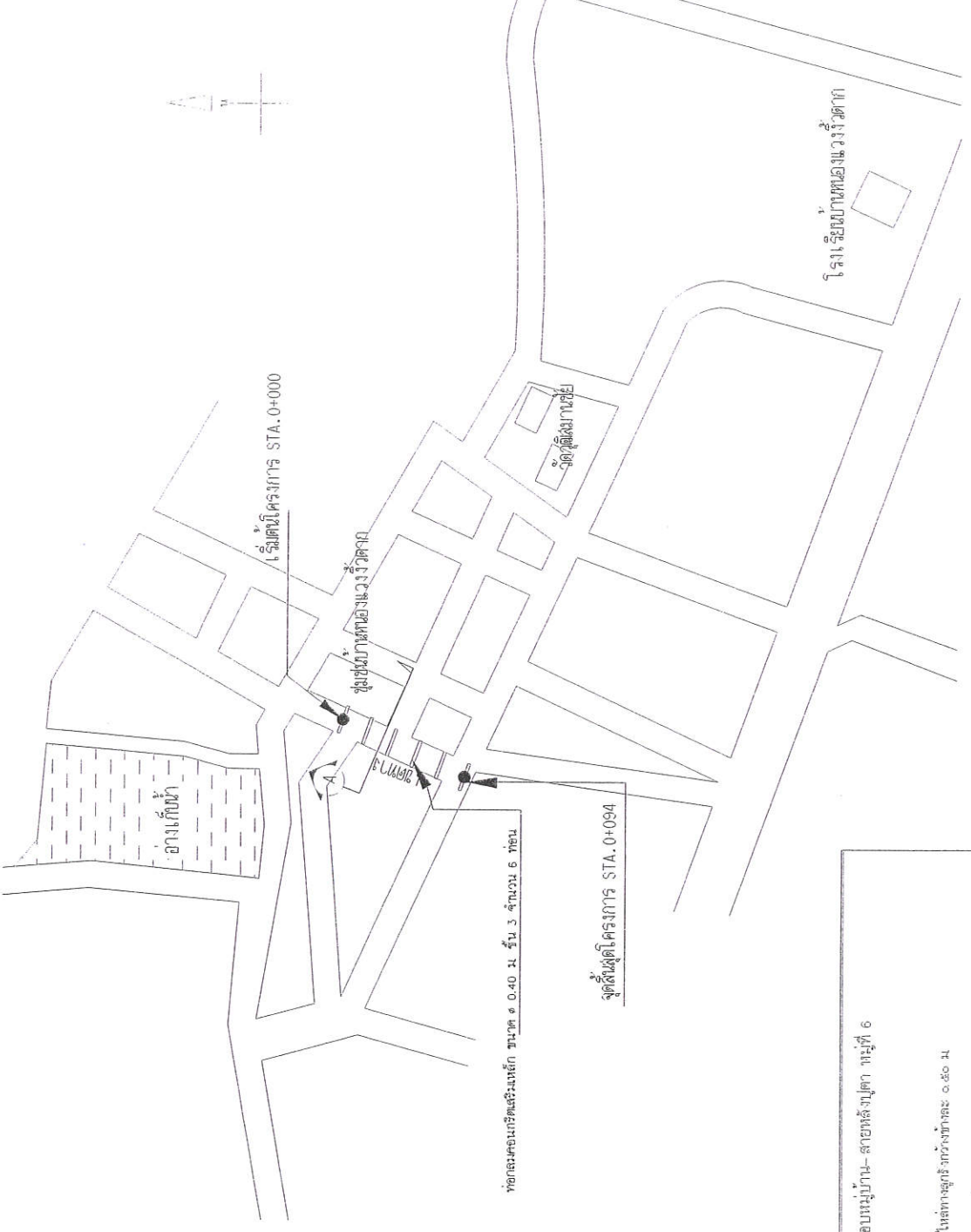
อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตเทศบาล สายรอบหมู่บ้าน-สายหลังประตู หมู่ที่ 6



แปลนโครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตเทศบาล สายรอบหมู่บ้าน-สายหลังประตู หมู่ที่ 6

NOT TO SCALE

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในเขตเทศบาล สายรอบหมู่บ้าน-สายหลังประตู หมู่ที่ 6  
 รัฐบาลเชียงใหม่ ครอบคลุมโครงการ  
 1- ระยะแรก กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๕๕.๐๐ ม. ถนนเฉลี่ย ๑.๑๕ ม. ไม่ต่ำกว่าสูงรับ กว้างข้างละ ๐.๕๐ ม.  
 หรือพื้นที่บริเวณทางในซอยยาว ๔๗๐.๐๐ ตร.ม.  
 2- งานของถนนวงเวียนวัด ขนาด ๑:๐.40 ม. ชั้น 3 จำนวน 6 ท่อน  
 3- งานถมดินและปรับหน้าดิน  
 4- ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ รายละเอียดประมาณและ ระยะเวลาคร่าวๆของเทศบาล  
 ๕- งบก่อสร้าง ๒๒๒,๐๐๐ บาท ๖- งบก่อสร้าง ๒๒๒,๐๐๐ บาท  
 ๗- งบก่อสร้าง ๒๒๒,๐๐๐ บาท ๘- งบก่อสร้าง ๒๒๒,๐๐๐ บาท

กรมการช่าง  
 ๑ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ รายละเอียดประมาณและ ระยะเวลาคร่าวๆของเทศบาล  
 ๒ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๒ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๒ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ  
 ๓ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๓ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๓ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ  
 ๔ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๔ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๔ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ  
 ๕ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๕ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๕ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ  
 ๖ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๖ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๖ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ  
 ๗ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๗ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๗ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ  
 ๘ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๘ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๘ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ  
 ๙ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๙ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๙ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ  
 ๑๐ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๑๐ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ ๑๐ ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการ

	นายอำเภอ นายอำเภอเมืองเชียงใหม่ นายอำเภอเมืองเชียงใหม่
	นายกเทศมนตรีเมืองเชียงใหม่ นายกเทศมนตรีเมืองเชียงใหม่
วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง
ผู้จัดการโครงการ ผู้จัดการโครงการ ผู้จัดการโครงการ ผู้จัดการโครงการ	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง
นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง
นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง
นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง
นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง
นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง
นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง
นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง
นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง
นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง	นายช่าง นายช่าง นายช่าง นายช่าง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล ( สายทางไปศูนย์เรียนรู้ หมู่ที่ 7 )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโลกงาน หมู่ที่ 7 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

ปร.5

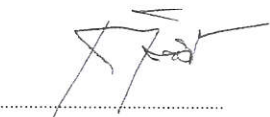
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 50.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 200.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	116,425.88	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	119,425.88	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	119,000.00	

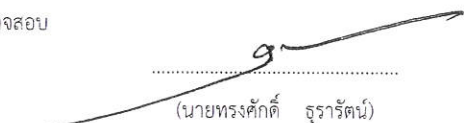
ระยะทางดำเนินการ 0.050 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

ประมาณราคา

  
 (นายเกียรติศักดิ์ วัลละ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


ตรวจสอบ

  
 (นายทรงศักดิ์ จุฑารัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

  
 (นายอัศวิน ภาววิสัย)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

อนุมัติ

  
 (นางพรรณิ จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายทางไปศูนย์เรียนรู้ หมู่ที่ 7 )

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโลกจาม หมู่ที่ 7 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.

คำนวณราคากลางโดย นานเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	200.00	1.73	346.00	1.3642	2.36	472.01
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	10.00	420.00	4,200.00	1.3642	572.96	5,729.64
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	200.00	368.59	73,718.00	1.3642	502.83	100,566.10
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	180.17	720.68	1.3642	245.79	983.15
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	83.47	1,335.52	1.3642	113.87	1,821.92
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	50.00	84.37	4,218.50	1.3642	115.10	5,754.88
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	10.00	80.50	805.00	1.3642	109.82	1,098.18
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		705.51	-	1.3642	962.46	-
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.50 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								116,425.88

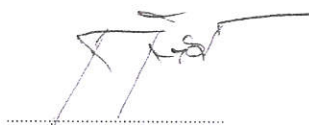
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

85,345.70

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

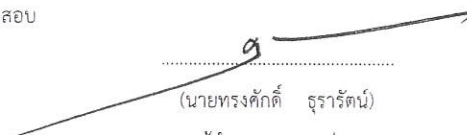
เห็นชอบ



(นายอัศศัญญา เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

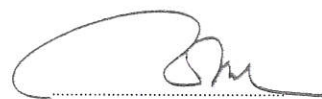
ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ จุฑารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง





ศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ งามนิจ  
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อวิชา

ชื่อภาควิชา

ชื่ออาจารย์

ชื่อภาควิชา

ชื่อคณะ

ชื่อมหาวิทยาลัย

ชื่อมหาวิทยาลัย

ชื่อมหาวิทยาลัย

ชื่อมหาวิทยาลัย

ชื่อมหาวิทยาลัย

ชื่อมหาวิทยาลัย

ชื่อมหาวิทยาลัย

ชื่อมหาวิทยาลัย

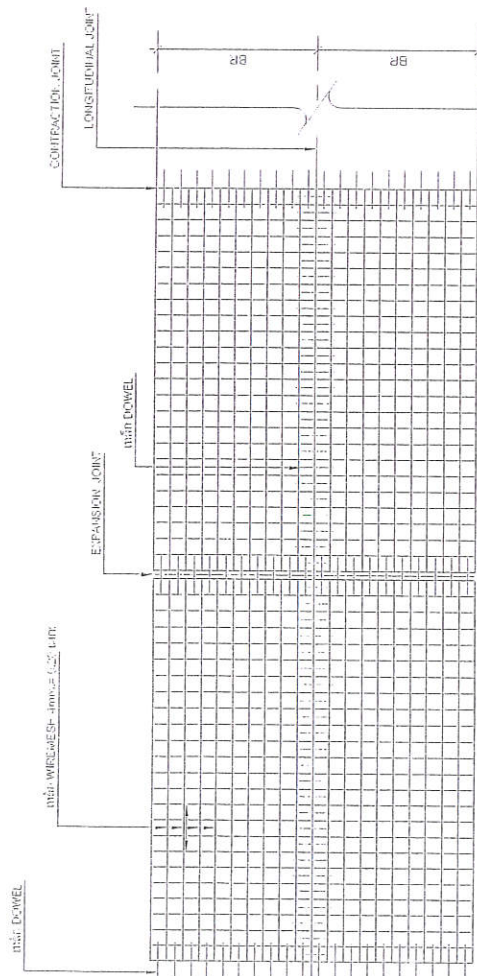
ชื่อมหาวิทยาลัย

ชื่อมหาวิทยาลัย

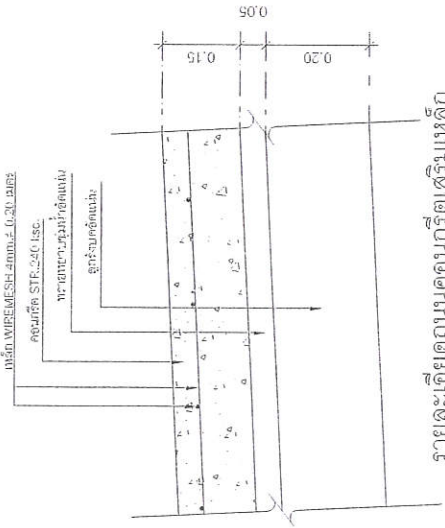
ชื่อมหาวิทยาลัย

ชื่อมหาวิทยาลัย

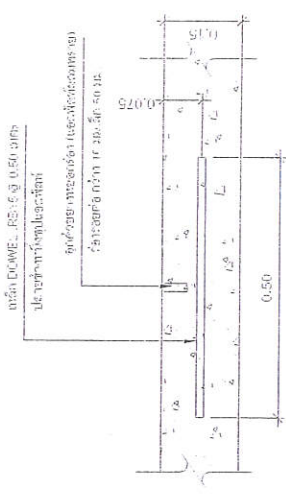
ชื่อมหาวิทยาลัย



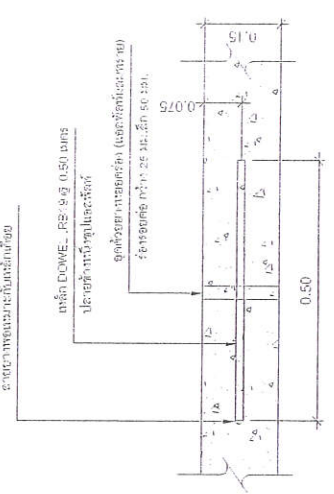
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



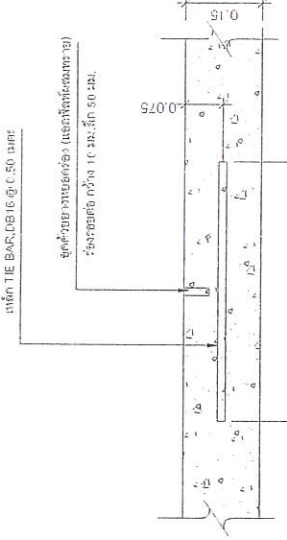
รายละเอียดคานคอนกรีตเสริมเหล็ก



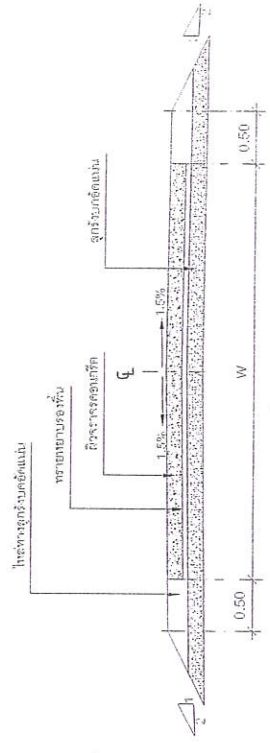
CONSTRUCTION JOINT  
 กว้าง 10 เซนติเมตร  
 not to scale



EXPANSION JOINT  
 กว้าง 30 เซนติเมตร  
 not to scale



LONGITUDINAL JOINT  
 not to scale



หมายเหตุ : W หมายถึง ความกว้างของคาน  
 (ตามรายละเอียดประกอบแบบ)  
 รูปตัดขยายคาน  
 not to scale

แบบถนบกอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบ ท.๑ (หน้า ๑๕ ชม.)  
 not to scale

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายหลังวัดศรีโนนลิ่ง หมู่ที่ 8 - คลองข่อย หมู่ที่ 15  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนศิลา หมู่ที่ 8 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

ปร.5

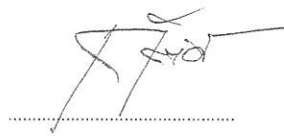
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 212.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 848.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	495,011.00	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	498,011.00	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	498,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.212 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

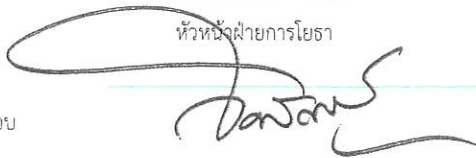
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ



(นายอัศวิน ใจดี)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

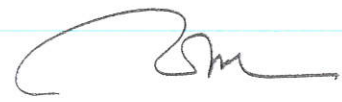
ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุจริต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายหลังวัดศรีโนนลิ่ง หมู่ที่ 8 - คลองข่อย หมู่ที่ 15  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนศิลา หมู่ที่ 9 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบท.  
 คำวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ปร.4

เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานหรือรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	848.00	1.73	1,467.04	1.3642	2.36	2,001.34
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	42.40	420.00	17,808.00	1.3642	572.96	24,293.67
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	848.00	368.59	312,564.32	1.3642	502.83	426,400.25
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	180.17	5,044.76	1.3642	245.79	6,882.06
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	83.47	4,674.32	1.3642	113.87	6,376.71
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	212.00	84.37	17,886.44	1.3642	115.10	24,400.68
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	42.40	80.50	3,413.20	1.3642	109.82	4,656.29
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		705.51	-	1.3642	962.46	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.50 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.50 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								495,011.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

362,858.08

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

(นายอัศวิน ภาววิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ

(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง





กองช่าง ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5/2563

นางสาวณัฐพร  
ชิตานนท์ (ผู้ร่าง)

ชื่อแบบเขียนย่อ

นายชัชวาลย์  
นันทนพรัตน์ (ผู้ตรวจ)

หมายเลขแบบ

นายณัฐพร  
ชิตานนท์ (ผู้ร่าง)

ชื่อแบบร่าง

นายชัชวาลย์  
นันทนพรัตน์ (ผู้ตรวจ)

ชื่อผู้ร่าง

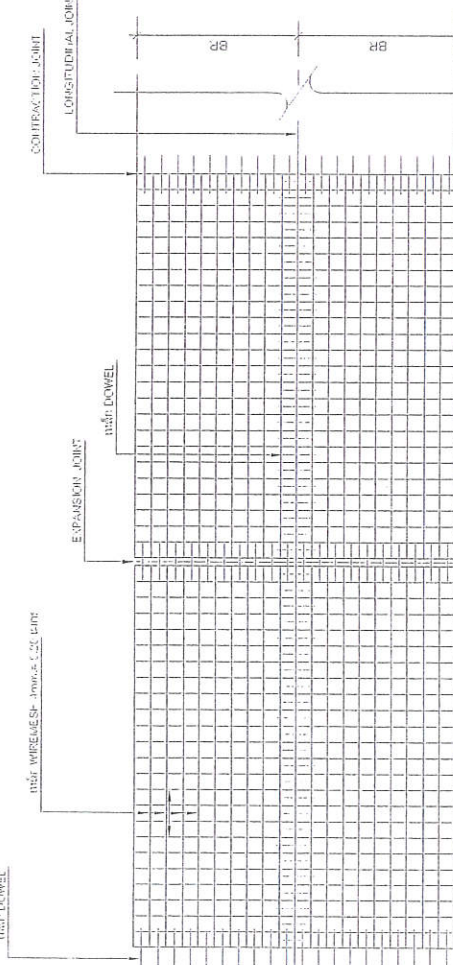
นายชัชวาลย์  
นันทนพรัตน์ (ผู้ตรวจ)

แบบก่อสร้าง

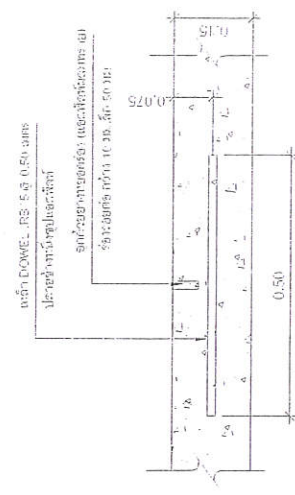
โดยร่างขึ้นจากแบบแปลนสถาปัตย์  
และโครงสร้างเหล็ก - คอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบร่างที่

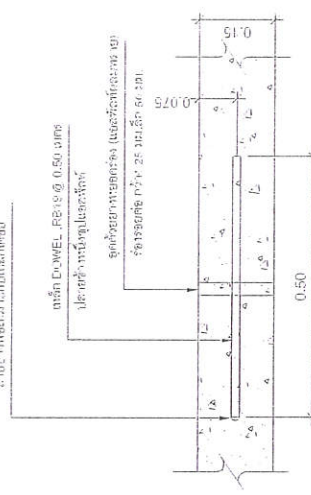
5/2563



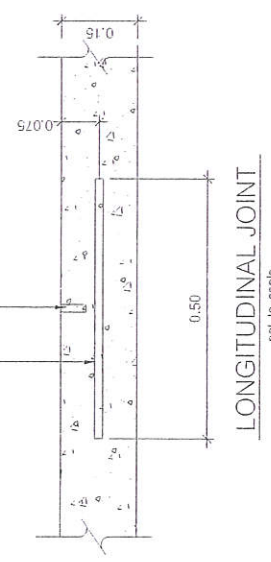
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



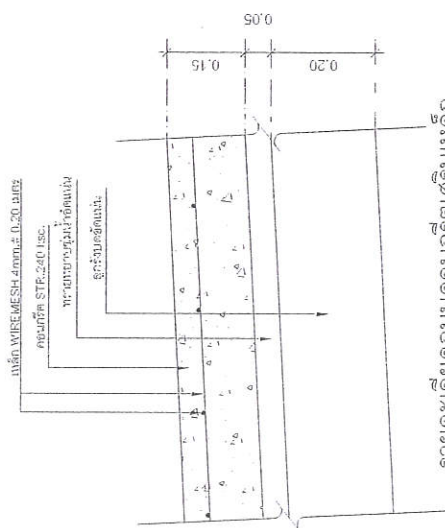
CONSTRUCTION JOINT  
ทุกระยะ 1.0 เมตร  
not to scale



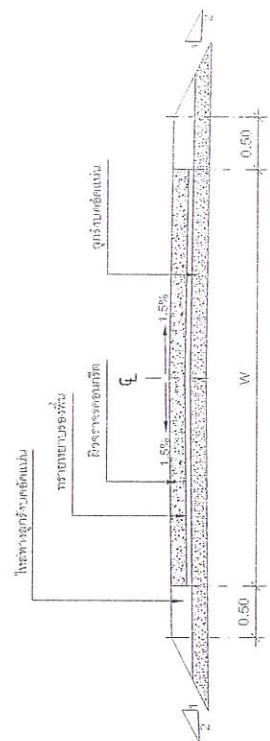
EXPANSION JOINT  
ทุกระยะ 3.0 เมตร  
not to scale



LONGITUDINAL JOINT  
not to scale



รายละเอียดการวางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
not to scale



หมายเหตุ : W หมายถึง ความกว้างของถนน  
(ตามรายละเอียดประกอบแบบ)  
รูปตัดขยายถนน  
not to scale

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบ ท.๑ (หนา ๑๕ ซม.)  
not to scale

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. สาย ข้างโรงเรียนหนองแข้วตาค้านทิศตะวันออก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแข้วพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

ปร.5

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 212.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 848.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	495,011.00	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	498,011.00	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	498,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.212 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ



(นายอัศศิษฐ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง


ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ รุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. สาย ข้างโรงเรียนหนองแขงจั่วตากด้านทิศตะวันออก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแขงพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบท.  
 คำวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ปร.4

เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	848.00	1.73	1,467.04	1.3642	2.36	2,001.34
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	42.40	420.00	17,808.00	1.3642	572.96	24,293.67
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	848.00	368.59	312,564.32	1.3642	502.83	426,400.25
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	180.17	5,044.76	1.3642	245.79	6,882.06
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	83.47	4,674.32	1.3642	113.87	6,376.71
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	212.00	84.37	17,886.44	1.3642	115.10	24,400.68
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	42.40	80.50	3,413.20	1.3642	109.82	4,656.29
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		705.51	-	1.3642	962.46	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								495,011.00

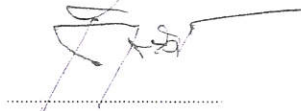
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

362,858.08

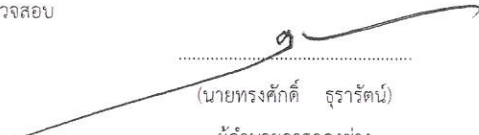
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

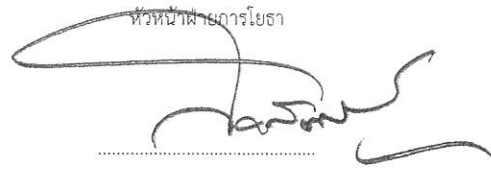
ประมาณราคา

  
 (นายเกียรติศักดิ์ วันลue)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

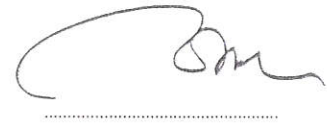
ตรวจสอบ

  
 (นายทรงศักดิ์ จุรรรัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

  
 (นายอัศดัญญ์ เกาววัลย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

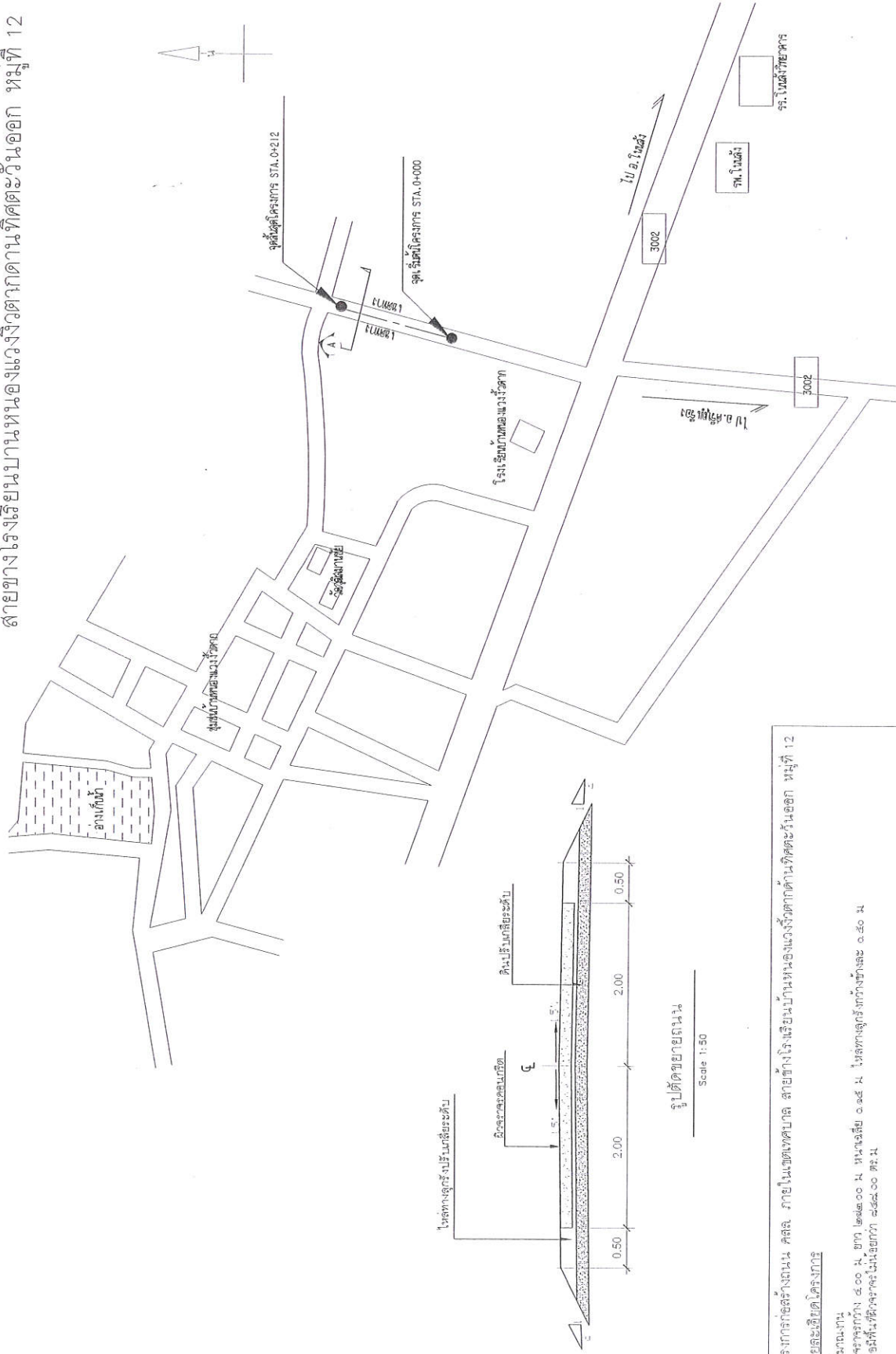
อนุมัติ

  
 (นางพรณิ จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

โครงการก่อสร้างถนน คลส. ภายในเขตเทศบาล  
สายข้างโรงเรียนบ้านหนองจิ้งจอกตามทิศตะวันออก หมู่ที่ 12



กองช่าง เทศบาลตำบล นันทนัง จังหวัดหนองบัวลำภู	นายมงคล สุวก่า (คช.นายช่าง ชีธา)	ออกแบบ-เขียนแบบ นายเกียรติศักดิ์ วันตะ (หัวหน้าช่างการ ชีธา)	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม	หน้าแบบเดิม
--	-------------------------------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



แปลนโครงการก่อสร้างถนน คลส. ภายในเขตเทศบาล  
สายข้างโรงเรียนหนองจิ้งจอกตามทิศตะวันออก หมู่ที่ 12

NOT TO SCALE

โครงการก่อสร้างถนน คลส. ภายในเขตเทศบาล สายข้างโรงเรียนบ้านหนองจิ้งจอกตามทิศตะวันออก หมู่ที่ 12  
ขนาดเส้นเดียวโครงการ

ปริมาณงาน  
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 123.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. วัสดุหินลูกรังกว้างขังละ 0.40 ม.  
หรือ 17.52 ลบ.ม. หรือ 17.52 ลบ.ม. หรือ 17.52 ลบ.ม. หรือ 17.52 ลบ.ม. หรือ 17.52 ลบ.ม. หรือ 17.52 ลบ.ม.

วัตถุประสงค์ของโครงการ  
1. เพื่อปรับปรุงสภาพจราจร  
2. เพื่อปรับปรุงสภาพจราจร  
3. เพื่อปรับปรุงสภาพจราจร  
4. เพื่อปรับปรุงสภาพจราจร  
5. เพื่อปรับปรุงสภาพจราจร

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายบ้านนายวุฒิพล พลเท้า - โรงเรียนบ้านโลกจาน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโลกจานพัฒนา หมู่ที่ 13 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

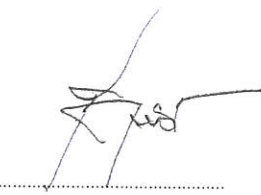
ปร.5

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 212.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 848.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	495,011.00	Factor F 1,3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	498,011.00	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	498,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.212 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

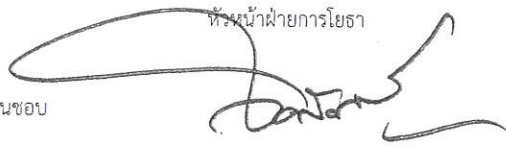
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

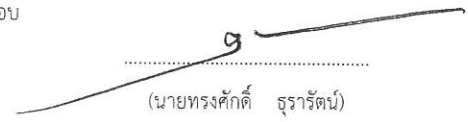
เห็นชอบ



(นายอัศวิน ภาววิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุรารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายบ้านนายวุฒิพล พลพ่า - โรงเรียนบ้านโลกจาน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโลกจานพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบท.  
 คำวนราคาากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ปร.4

เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	848.00	1.73	1,467.04	1.3642	2.36	2,001.34
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	42.40	420.00	17,808.00	1.3642	572.96	24,293.67
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	848.00	368.59	312,564.32	1.3642	502.83	426,400.25
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	180.17	5,044.76	1.3642	245.79	6,882.06
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	83.47	4,674.32	1.3642	113.87	6,376.71
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	212.00	84.37	17,886.44	1.3642	115.10	24,400.68
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	42.40	80.50	3,413.20	1.3642	109.82	4,656.29
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		705.51	-	1.3642	962.46	-
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
10	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง							
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								495,011.00

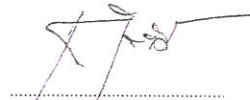
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

362,858.08

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง


1.3642

ประมาณราคา

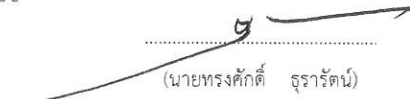

  
 (นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา


เห็นชอบ


  
 (นายอัศัณญ์ เภาวัลย์)
  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ


  
 (นายทรงศักดิ์ รุรารัตน์)
  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


  
 (นางพรณี จันทะศรี)
  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายบ้านนายวุฒิ พลท่า - โรงเรียนบ้านโนนเสกจาน)

รายละเอียดโครงการ

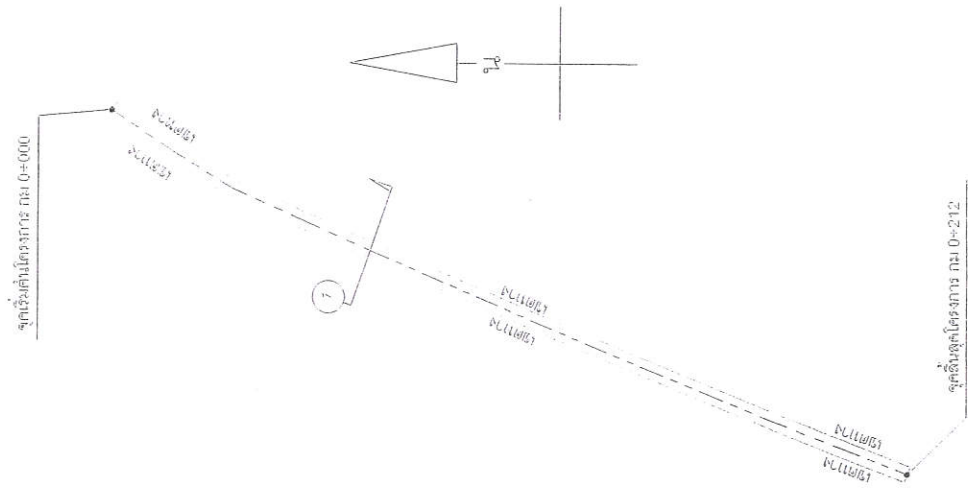
โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายบ้านนายวุฒิ พลท่า - โรงเรียนบ้านโนนเสกจาน)

ปริมาณงาน

- ก่อสร้างคสล. ๕.๑๐ ม. ยาว ๒๒๒.๐๐ ม. หน้า ๑.๑๕ ม. ไม่สัทาคูกรังน้ำทิ้งระยะ ๑.๕๐ ม. มีพื้นที่ในข้อที่ ๕๕๑.๑๐ ตร.ม.  
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ชุด

การควบคุมงานก่อสร้าง

1. รัฐบาลต้องดำเนินการ รายละเอียดประกอบแบบและ ประมาณราคาของเทศบาล
2. ไฟฟ้า : เจ้าหน้าที่ระบบไฟฟ้าได้วัดดินหรือสิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ในเขตก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอน เครื่องย้าย หรือติดตั้งลิ้นคานที่คณะกรรมการกำหนดก่อน กำหนดและก่อสร้างโดยไม่ได้จ่ายค่า
3. การกำหนดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการ ในทุกงานจะต้องแจ้งมายังหน่วยงานก่อสร้าง โดยคณะกรรมการควบคุมงานเทศบาล
4. แบบมาตรฐานงานปรับปรุงนี้ ให้ใช้มาตรฐานตาม "แบบมาตรฐานทางหลวง" สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



โรงเรียนบ้านโนนเสกจาน

โรงเรียนบ้านโนนเสกจาน  
พ.ศ. ๒๕๕๓

ไต่ทางลูกรังปรับระดับระดับ

มีจราจรสองทิศทาง

ดินเดิมปรับระดับระดับ

๑.๕%

๑.๕%

๑.๕%

๑.๕%

๑.๕%

รูปตัดถนนคสล. 0.15 1:50



<p>กษัตริย์ มหาชนด้วยดีมีคุณ จังหวัดขอนแก่น</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>
<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>	<p>นายสมชาย คุ้มแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลพลท่า</p>

แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้านนายวุฒิ พลท่า - โรงเรียนบ้านโนนเสกจาน)



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล ( สายทิศเหนือโรงเรียนโนนลิ่งวิทยาคาร )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีลำโรง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบท.  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

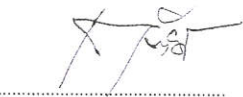
ปร.5

ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ยาว 46.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 161.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	88,164.27	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	88,164.27	
	คิดเป็นราคากลาง (แปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	88,100.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.046 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

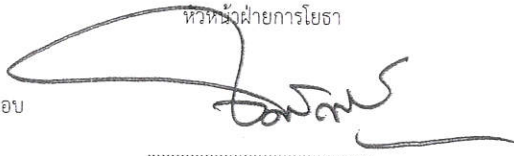
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันลue)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ



(นายอัศวินญ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุรรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรรณณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายที่คดเหนือโรงเรียนโนนสูงวิทยาคาร )

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีสำโรง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.

คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	161.00	1.73	278.53	1.3642	2.36	379.97
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	8.05	420.00	3,381.00	1.3642	572.96	4,612.36
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	161.00	369.32	59,460.52	1.3642	503.83	81,116.04
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.50	180.17	630.60	1.3642	245.79	860.26
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	10.50	83.47	876.44	1.3642	113.87	1,195.64
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-			1.3642		
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-			1.3642		
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		705.51	-	1.3642	962.46	-
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 2 แถว	แท่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 แถว	แท่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แท่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								88,164.27

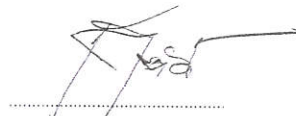
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

64,627.09

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

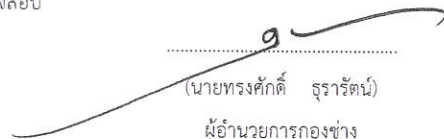
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ รุรารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

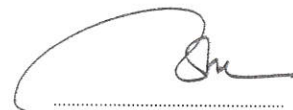
เห็นชอบ



(นายอัศวิน ภาววิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง





## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล ( สายข้างร้านก๋วยเตี๋ยว ม.15 )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีลำโรง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 0  
 ปริมาณงาน

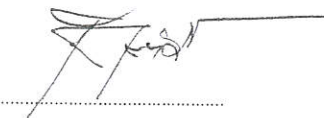
ปร.5

ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 50.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 150.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	82,529.53	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	82,529.53	
	คิดเป็นราคากลาง (แปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)	82,500.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.050 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

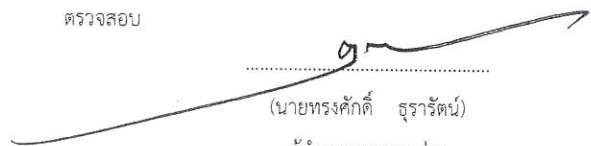
เห็นชอบ



(นายอัศวิน ภาววิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล 1 สายข้างบ้านกล้วยเดี่ยว ม.15  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีสำโรง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อบท.  
 คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ปร.4

เมื่อวันที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานหรือรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	150.00	1.73	259.50	1.3642	2.36	354.01
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	7.50	420.00	3,150.00	1.3642	572.96	4,297.25
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	150.00	370.30	55,545.00	1.3642	505.16	75,774.49
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	180.17	540.51	1.3642	245.79	737.36
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	83.47	1,001.64	1.3642	113.87	1,366.44
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-			1.3642		
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-			1.3642		
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		705.51	-	1.3642	962.46	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	9.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	9.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								82,529.53

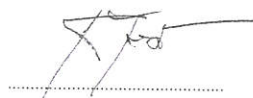
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

60,496.65

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

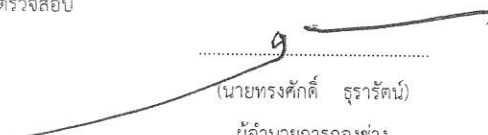
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

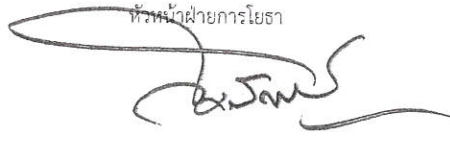
ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุรารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

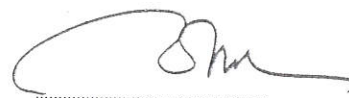
เห็นชอบ



(นายอัศศิษฐ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

อนุมัติ



(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง







รายการประมาณการราคาโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักภายในเขตเทศบาล สายหน้ากลุ่มแปรูปปลา หมู่ที่ 5

โครงการ : โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักภายในเขตเทศบาล สายหน้ากลุ่มแปรูปปลา หมู่ที่ 5

สถานที่ : บ้านโลกกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลโนนสัง

ประมาณการโดย : นายเกียรติศักดิ์ วันละ

ประมาณการวันที่ 4 เดือนกรกฎาคม 2565

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด 0.40 เมตร	102.00	ท่อ	705.51	71,962.02	-	-	71,962.02	
2	บ่อพักสำเร็จรูป คสล.สำหรับท่อ 0.40 ม. (พร้อมฝา)	12.00	บ่อ	2,700.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
3	งานขุดยึ่วางรากรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 ม.ยาว 102.00 ม.หนา 0.15 ม.								
	3.1 คอนกรีต 240 ksc	13.00	ลบ.ม.	1,836.45	23,873.85	-	-	23,873.85	
	3.2 เหล็กตะแกรง Wire Mesh	82.00	ตร.ม.	35.00	2,870.00	-	-	2,870.00	
	3.3 ทรายรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
4	งานเรือคอนกรีตวางราจร คสล.เดิม ขนาดกว้าง 0.80 ม.ยาว 113.00 ม.หนา 0.15 ม.	90.00	ตร.ม.	114.94	10,344.60	-	-	10,344.60	
	<b>รวมค่างานต้นทุน</b>							<b>143,450.47</b>	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

( นายเกียรติศักดิ์ วันละ )

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

( นายทรงศักดิ์ ภูวรัตน์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

( นายอัศวินภูมิ เกียรติวัลย์ )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

อนุมัติ.....

( นางพรรณณี จันทร์ศรี )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



สรุปรายการประมาณราคาโครงการวางท่อวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักภายในเขตเทศบาล

สายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ประเภทงาน โครงการวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักภายในเขตเทศบาล สายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง หมู่ที่ 11

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลโนนสัง

สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกกลางสามัคคี หมู่ที่ 11 เทศบาลตำบลโนนสัง ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานผู้ประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลโนนสัง ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

แบบเทศบาลตำบลโนนสัง แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักคสล.	226,055.51	1.3091	295,929.27	เงินล่วงหน้าจ่าย...0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้...7 %
2	บ้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ....7 % เงินประกันผลงานหัก..0 %
				298,929.27	
สรุป	รวมราคาค่างานต้นทุน	226,055.51			
	คิดเป็นเงินงบประมาณ		298,929.27		
	ขอเบิกจ่ายงบประมาณเพียง		298,000.00		
	( ตัวอักษร )		สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน		

(ลงชื่อ) ..... ประมาณราคา

( นายเกียรติศักดิ์ วันละ )

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ

( นายอัศวิน ภาณุวัฒน์ )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

(ลงชื่อ) ..... ตรวจสอบ

( นายทรงศักดิ์ สุวรรณ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

( นางพรณี จันทร์ศรี )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

รายการประมาณการราคาโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักภายในเขตเทศบาล สายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง หมู่ที่ 11 (ปร.4 แทนที่ 1)

โครงการ : โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักภายในเขตเทศบาล สายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง หมู่ที่ 11

สถานที่ : บ้านโคกกลางสามัคคี หมู่ที่ 11 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลโนนสัง

ประมาณการโดย : นายเกียรติศักดิ์ วันละ

ประมาณการวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม 2565

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด 0.40 เมตร	160.00	ท่อน	705.51	112,881.60	-	-	112,881.60	
2	บ่อพักสำเร็จรูป คสล.สำเร็จรูป 0.40 ม. (พร้อมฝา)	20.00	บ่อ	2,700.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
3	งานขุดฝังวางรางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 ม.ยาว 160.00 ม.หนา 0.15 ม.								
	3.1 คอนกรีต 240 ksc	19.00	ลบ.ม.	1,836.45	34,892.55	-	-	34,892.55	
	3.2 เหล็กตะแกรง Wire Mesh	128.00	ตร.ม.	35.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	3.3 ทรายรองพื้น	6.50	ลบ.ม.	500.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
4	งานร้อยถอนผิวจราจร คสล.เดิม ขนาดกว้าง 0.80 ม.ยาว 180.00 ม.หนา 0.15 ม.	144.00	ตร.ม.	114.94	16,551.36	-	-	16,551.36	
	รวมค่าจ้างต้นทุน							226,055.51	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

( นายเกียรติศักดิ์ วันละ )

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

( นายทรงศักดิ์ ฐารัตน์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เป็นต้น

( นายอัศวินภูมิ เกียรติวัลย์ )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

อนุมัติ .....

( นางพรณี จันทร์ศรี )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



แบบสรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบนำภายในเขตเทศบาล สายสหกรณ์ ขอย ๒ ด้านทิศตะวันตก  
โครงการ โครงการก่อสร้างระบบนำภายในเขตเทศบาล สายสหกรณ์ ขอย ๒ ด้านทิศตะวันตก

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลโนนสัง วันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง
1	งานวางระบบนำรูปถ้วย/งานวางท่อระบายน้ำ	119,381.60	1.3091	156,282.45
2	ความยาว 65.00 ม.			
	งานป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ชุด	3,000.00	1.0000	3,000.00
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			159,282.45
	سیونไซ			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%			
สรุป	คิดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น เป็นจำนวนเงิน			159,000.00
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

ผู้อำนวยการโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายอัคริณญ์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายทรงศักดิ์ สุวรรรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

รายการสรุปราคากลางก่อสร้างรายงานภายในเขตเทศบาล สายสหกรณ์ ขอย ๒ ตำบลทิศตะวันตก  
โครงการ โครงสร้างระบบระบายน้ำภายในเขตเทศบาล สายสหกรณ์ ขอย ๒ ตำบลทิศตะวันตก ( ราคาคงเหลือ )

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/เครื่องจักร		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>ราคาก่อสร้างระบบระบายน้ำรูปถ้วย/ความยาว ๑ เมตร</b>							
๑	งานดินขุด	๐.๖๒	ลบม	๓๐.๐๐	๑๘.๖๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๘.๖๐
๒	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๔	ลบม	๑,๓๕๐.๐๐	๕๔.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๔.๐๐
๓	ทรายถมอัดแน่น	๐.๐๘	ลบม	๓๐๐.๐๐	๒๔.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๔.๐๐
๔	คอนกรีตโครงสร้าง s.r. ๒๔๐ ksc	๐.๓๔	ลบม	๑,๓๒๕.๐๐	๖๐๓.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๐๓.๕๐
๕	ไม้แบบ							
	-ไม้แบบไม้เรียบและค้ำยัน	๐.๒๒	ลบพ	๓๕๐.๐๐	๗๘.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๘.๕๐
	-ไม้โครงคร่า ๓๐% ของไม้แบบ	๐.๐๗	ลบพ	๓๒๐.๐๐	๒๒.๔๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๒.๔๔
๖	เหล็กเสริม							
	-เหล็กกลม RB ๖ มม.	๒.๐๐	เส้น	๕๗.๐๐	๑๑๖.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๑๖.๐๐
	-เหล็กกลม RB ๙ มม.	๒.๐๐	เส้น	๑๑๒.๐๐	๒๒๔.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๒๔.๐๐
๗	ตะปู	๑.๒๕	กก	๔๐.๐๐	๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐.๐๐
๘	ลวดผูกเหล็ก	๐.๕๐	กก	๓๕.๐๐	๑๗.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๗.๕๐
๙	เหล็กฉาก ๕๐x๕๐x๑๒ มม.	๔.๐๐	เมตร	๔๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖๐.๐๐
๑๐	ท่อเหล็ก ๒"	๐.๕๓	เมตร	๑๔๐.๐๐	๗๔.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๔.๒๐
๑๑	ค่าแรงงานคิด ๓๐ % ของค่าวัสดุ	๑.๐๐	เมตร	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐
	<b>รวมเป็นเงินต่อความยาว ๑.๐๐ เมตร</b>							<b>๑,๘๓๖.๖๔</b>
	รางยาว ๖๕ ม.							<b>๑๑๙,๓๘๑.๖๐</b>

ลงชื่อ.....ปริมาณราคา  
(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ให้หน้ชอบ  
(นายอัครศิษฐ์ เถาว์วัลย์)  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ  
(นายทรงศักดิ์ รุจรัตน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นางพรณี จันทะศรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายสหกรณ์ ซอย 2 ตำบลทิศตะวันตก)

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายสหกรณ์ ซอย 2 ตำบลทิศตะวันตก)

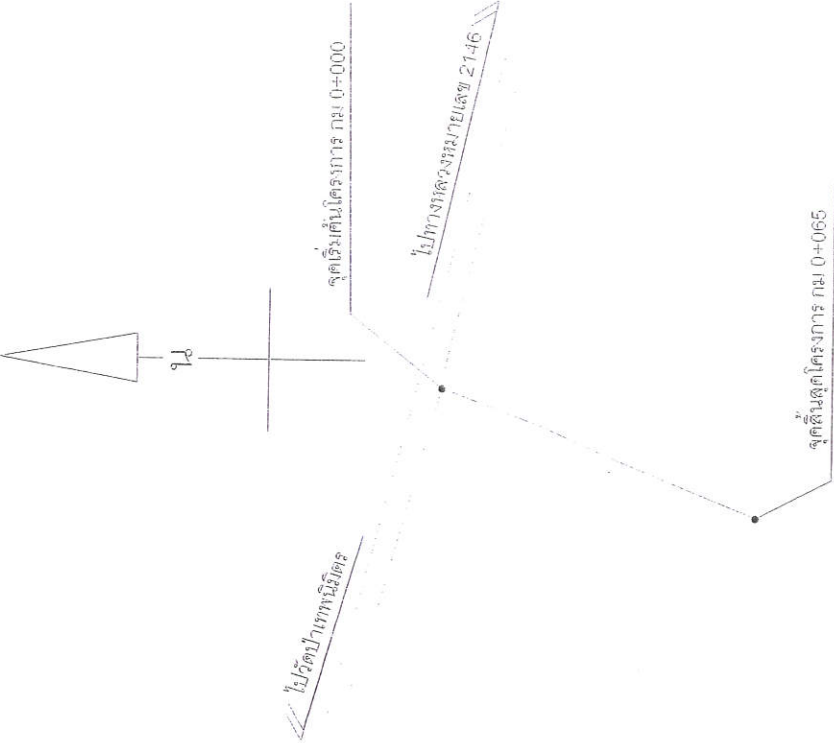
บริเวณงาน

- รางระบายน้ำขุขุย ความยาวรวม ๕๕.๐๐ ม.

พร้อมป้ายระวางลั่นหน้าโครงการ ๑ ชุด

การควบคุมคุณภาพก่อสร้าง

- ๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ รายละเอียดประกอบแบบและ ปรากฏราคาของเทศบาล
- ๒. เสาไฟฟ้า เสาโทรศัพท์ ระบบประปา ได้อยู่ตามที่ก่อสร้างตามระเบียบระเบียบที่ได้ทำไว้ในขออนุญาตก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขอโอน กรณีเช่นนี้ หรือยึดที่ดินแล้วคืนตามที่ได้ดำเนินการก่อสร้างควบคุมงาน กำหนดขณะก่อสร้าง โดยไม่ติดขัดใดๆ ได้
- ๓. การกำหนดจุดตั้งถ่วงน้ำหนักและจุดสิ้นสุดของโครงการ ในทุกงานจะต้องมีการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการช่างควบคุมงาน หากมีการเปลี่ยนแปลงสิ่งใด จะต้องให้มีการอนุมัติจากช่างควบคุมงานโดยผู้รับปรึกษารวมงานไม่ใช่งานที่ทำกันคิดในแบบก่อสร้าง
- ๔. แบบมาตรฐานงานประปาประณีต ให้ใช้มาตรฐานตาม "แบบมาตรฐานทางหลวง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๗"



ปลัดเทศบาลตำบลห้วยซ้อ  
จังหวัดเชียงใหม่

วันที่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

นายสมชาย ใจดี  
นายก อบจ. เชียงใหม่

แบบร่างที่

หน้า 1  
จาก 1

แปลนก่อสร้างรางระบายน้ำ (สายสหกรณ์ ซอย 2 ตำบลทิศตะวันตก)

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายข้างวัดทุ่งสว่าง)

สถานที่ก่อสร้าง ป่าหน่ทุ่งสว่าง หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

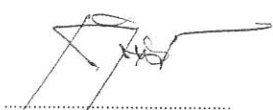
ปริมาณงาน

ถนนหินคลุกบดอัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 529.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 2,116.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	254,131.76	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	257,131.76	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	257,000.00	

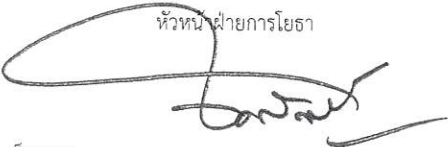
ระยะทางดำเนินการ 0.529 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา 

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา



เห็นชอบ

(นายอัศศิษย์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ 

(นายทรงศักดิ์ สุรรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ 

(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล ( ลายช้างวัดทุ่งสว่าง )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 3 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำนวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ ( FALSE )	ตร.ม.		FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	2,116.00	1.73	3,660.68	1.3642	2.36	4,993.90
	2.3 งานค้ำคั่นคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุค้ำคั่น (ลูกตั้ง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	317.40	575.38	182,625.61	1.3642	784.93	249,137.86
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานโพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานโพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	674.83	-	1.3643	920.67	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
E	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								254,131.76

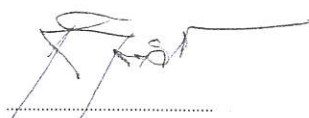
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

186,286.29

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

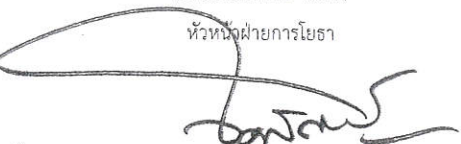
1.3643

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วินลยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

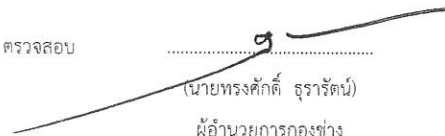


เห็นชอบ

(นายอัศวิน ภารวีลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนลั้ง

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุรารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนลั้ง



กรมการขนส่งทางบก  
จังหวัดขอนแก่น

สำเนา

นายพรศักดิ์  
(ตำแหน่ง)

ชื่อและนามสกุล  
นายพรศักดิ์  
ชื่อและนามสกุล

นามสกุล

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

นายพรศักดิ์

### โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายข้างวัดทุ่งสว่าง)

#### รายละเอียดโครงการ

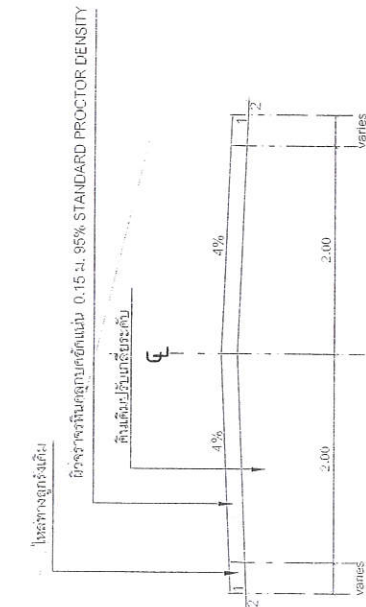
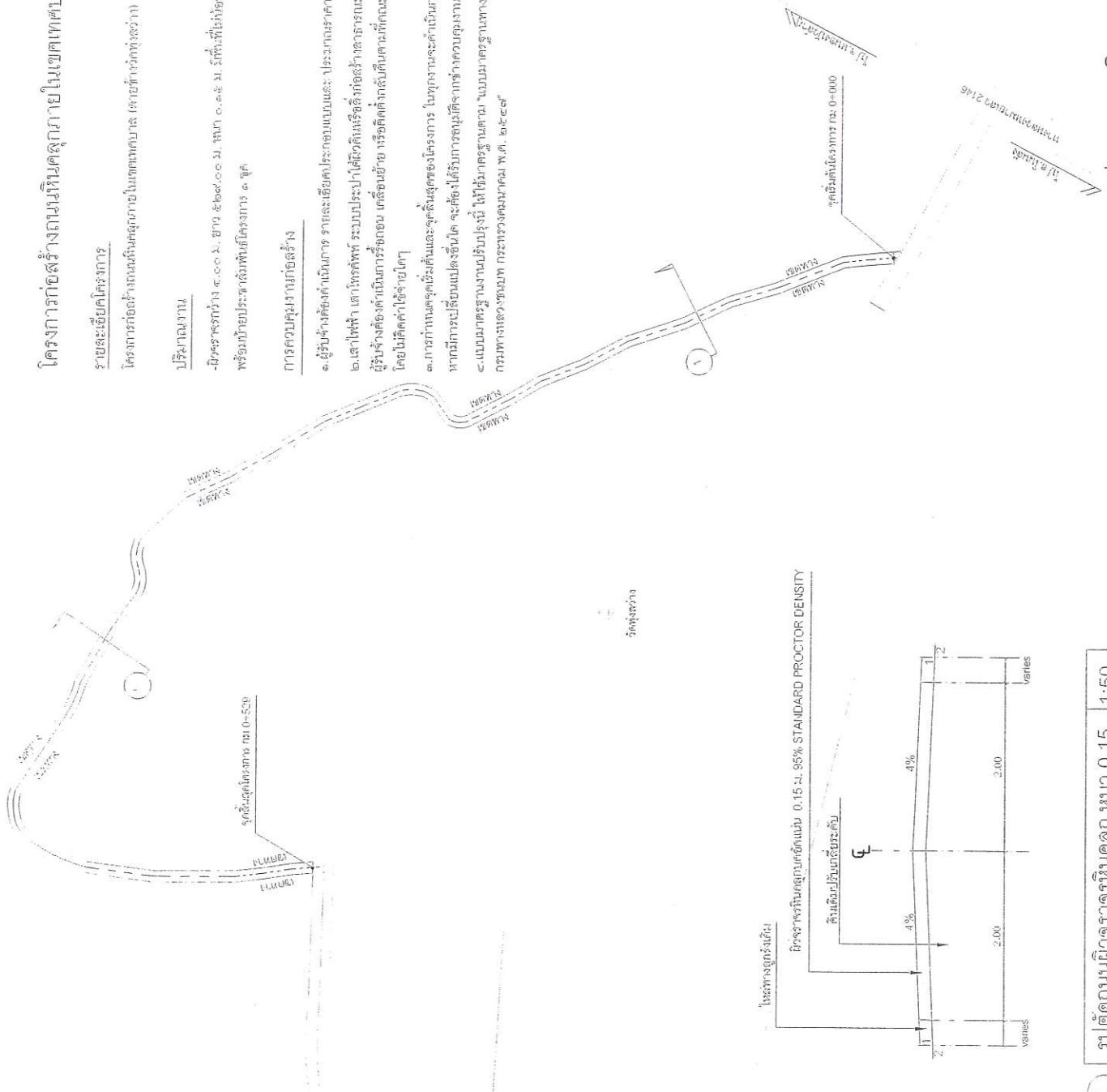
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายข้างวัดทุ่งสว่าง)

#### ปริมาณงาน

- มีขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๕๒๕.๐๐ ม. รวม ๒,๑๐๐.๐๐ ตร.ม.  
พร้อมป้ายระวางหินที่โครงการ ๑ ชุด

#### การควบคุมงานก่อสร้าง

- ๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ รายละเอียดประกอบแบบและประมาณราคาตามแบบ
- ๒. เสาให้ฟ้า เสาโทรศัพท์ ระบบประปา ได้ติดตั้งหรือติดตั้งเสาสาธารณูปโภค โดยไม่ต้องอยู่ในเขตก่อสร้าง
- ๓. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอน เกล็ดหิน หรือติดตั้งหินตามที่ได้คณะกรรมการกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๔. การกำหนดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการ ในทุกงานจะดำเนินการในแผนการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการควบคุมงาน
- ๕. หากมีการเปลี่ยนแปลงสิ่งใด จะต้องได้รับการอนุมัติจากหน่วยงาน โดยผู้รับจ้างไม่ได้อำนาจที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- ๖. แผนมาตรฐานงานปรับปรุงนี้ ให้ใช้มาตรฐานตาม "แบบมาตรฐานทางหลวง สำหรับจังหวัดที่ก่อสร้างจะมีส่วนที่ติดกับถนนทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙"



รูปตัดถนนผิวจราจรหินคลุก หน้า 0.15 1:50

### แปลนถนนหินคลุก (สายข้างวัดทุ่งสว่าง)

แผ่นที่ ๓ ๒๓

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล สายทพ.5011 (ทางไปโคกป่ากุง) ตำบลโคกใต้

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

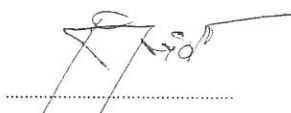
ถนนหินคลุกคอกัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ยาว 470.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,645.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	197,564.63	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	200,564.63	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนบาทถ้วน)	200,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.470 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา


เห็นชอบ



(นายอัศัณัญญ์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

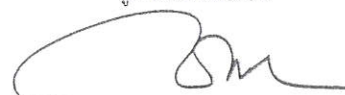
ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุรรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล สายพ.ช.6011 (ทางไปโคกป่ากุง) ด้านทิศใต้  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานกางป่าและขุดต่อ ( FALSE )	ตร.ม.		FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,645.00	1.73	2,845.85	1.3642	2.36	3,882.31
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	246.75	575.38	141,975.02	1.3642	784.93	193,682.32
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๒ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๒ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		674.83		1.3643	920.67	
	7.3 ขนาด ๒ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๒ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๒ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8.	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
8.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
8.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9.	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10.	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								197,564.63


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

144,820.87

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

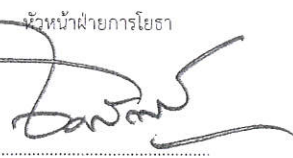
1.3643

ประมาณราคา


  
 (นายเกียรติศักดิ์ วันลue)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

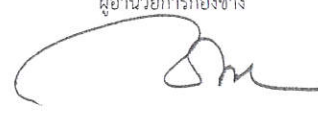
  
 (นายอัศวิน ใจวงษ์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

ตรวจสอบ

  
 (นายทองศักดิ์ สุราจิตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

  
 (นางพรณี จันทะชัย)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง



## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

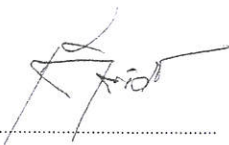
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายหลังศาลปู่ตา หมู่ที่ 6 )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวงจิวตาค หมู่ที่ 6 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่  
 ปริมาณงาน

ถนนหินคลุกบดอัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 224.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	134,512.08	Factor F 1,3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	137,512.08	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	137,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.224 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา



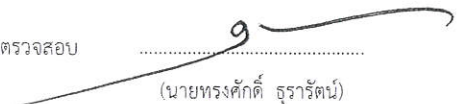
(นายเกียรติศักดิ์ วันลue)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ



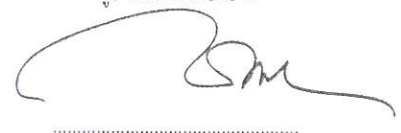
(นายอัศวิน ภาววิทย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ



(นางทรงศักดิ์ สุวรรรัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายหลังศาลปู่ตา หมู่ที่ ๕ )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวงจิวตาก หมู่ที่ 6 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและชุดต่อ ( FALSE )	ตร.ม.		FALSE		1.3642	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,120.00	1.73	1,937.60	1.3642	2.36	2,643.27
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	168.00	575.38	96,663.84	1.3642	784.93	131,868.81
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	674.83	-	1.3643	920.67	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								134,512.08

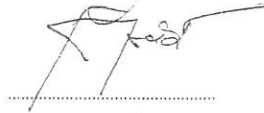
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

98,601.44

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

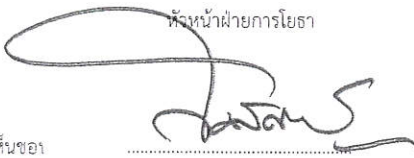
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ รินสะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

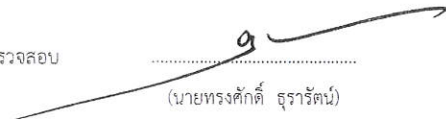
เห็นชอบ



(นายอัศวิน จิตวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรรณณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

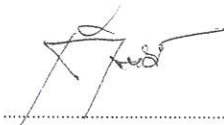
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายที่ตัดระวันออกสะพานหนองม่วง หมู่ที่ 6 )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวงจิวตาค หมู่ที่ 6 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่  
 ปริมาณงาน

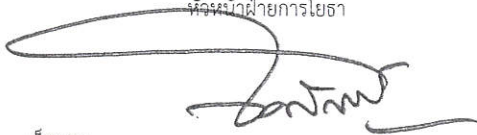
ถนนหินคลุกบดอัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 70.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 420.00 ตร.ม.

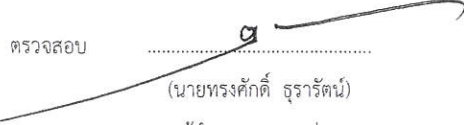
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	50,442.03	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	50,442.03	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)	50,400.00	


ระยะทางดำเนินการ 0.070 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา  
  
 (นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ  
  
 (นายอัคคิณย์ เกาวีวัลย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ  
  
 (นายทองศักดิ์ สุรารัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ  
  
 (นางพรณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล เลขที่ตัดขั้ววันออกเลขงานองแขวง หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแขวงจิวตาก หมู่ที่ 6 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106

คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ ( FALSE )	ตร.ม.		FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	420.00	1.73	726.60	1.3642	2.36	991.23
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	63.00	575.38	36,248.94	1.3642	784.93	49,450.80
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	674.83	-	1.3643	920.67	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานทำแผงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								50,442.03

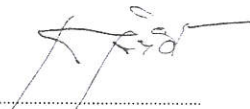
ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

36,975.54

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วันลue)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

(นายอัศวิน ภาววิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางพรรณนิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายจากแยกป่าตาล - ลำห้วยโงม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโลกจาง หมู่ที่ 7 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

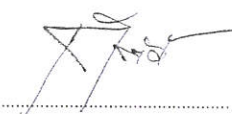
ปริมาณงาน

ถนนหินคลุกบดอัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ยาว 415.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,452.50 ตร.ม.

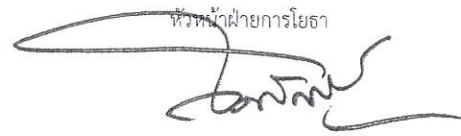
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	174,441.44	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	177,441.44	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	177,000.00	

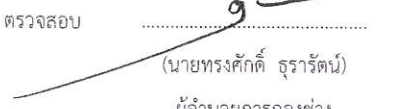
ระยะทางดำเนินการ 0.415 กม.


เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา   
(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ   
(นายอัศวิน ฤกษ์วัลย์)  
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ   
(นายทองศักดิ์ ฐรรรัตน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ   
(นางพรณี จันทะศรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (เลยจากแยกป่าตาล - ล้ำห้วยโงม)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโลกจาน หมู่ที่ 7 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถมบ่าและขุดต่อ (FALSE)	ตร.ม.		FALSE	-	1.3642	-	
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,452.50	1.73	2,512.83	1.3642	2.36	3,428.00
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	217.87	575.38	125,358.04	1.3642	784.93	171,013.44
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานโพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานโพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	674.83	-	1.3643	920.67	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								174,441.44

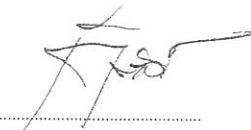
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

127,870.87

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

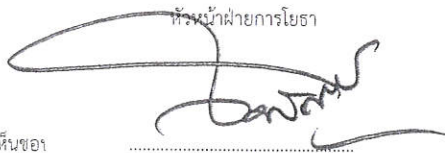
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ วินละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ



(นายอัศวินกุล เกาววัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

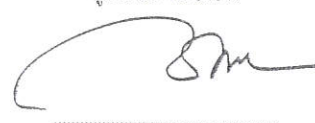
ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ จุรารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง



## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

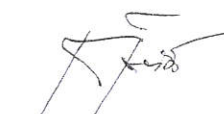
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล ลายช้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลางสามัคคี หมู่ที่ 11 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่  
 ปริมาณงาน

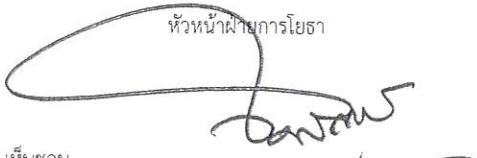
ถนนหินคลุกบดอัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 383.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,532.00 ตร.ม.

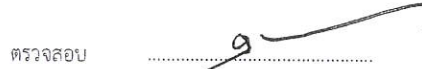
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	183,993.31	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคากลางก่อสร้างประมาณ	186,993.31	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)	186,000.00	


ระยะทางดำเนินการ 0.383 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา   
 (นายเกียรติศักดิ์ วันลue)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ   
 (นายอัคตินุญ เถาว์วัลย์)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ   
 (นายทรงศักดิ์ สุรารัตน์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ   
 (นางพรพรณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล สายข้างโรงเรียนบ้านโคกกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลางสามัคคี หมู่ที่ 11 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ( FALSE )	ตร.ม.		FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,532.00	1.73	2,650.36	1.3642	2.36	3,615.62
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	229.80	575.38	132,222.32	1.3642	784.93	180,377.69
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		674.83	-	1.3643	920.67	
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								183,993.31

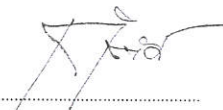
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

134,872.68

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

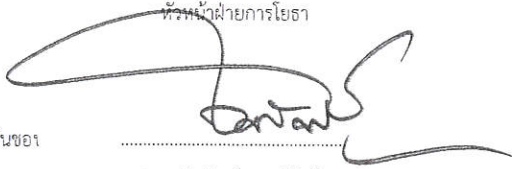
ประมาณราคา



(นายเกียรติศักดิ์ รินละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

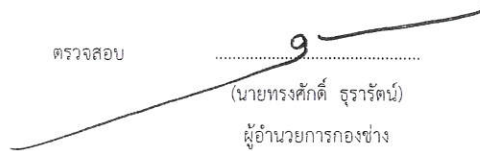
เห็นชอบ



(นายอัศศิษฐ์ เถาว์วิลัย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

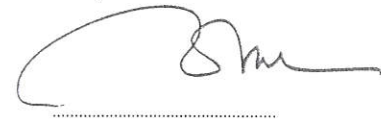
ตรวจสอบ



(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์น์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล สายหลังปาล์มรีสอร์ท - คลองข่อย  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสิ่งพัฒนา หมู่ที่ 14 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่  
 ปริมาณงาน

ถนนหินคลุกบดอัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 176.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	105,688.07	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคากลางก่อสร้างประมาณ	108,688.07	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)	108,000.00	

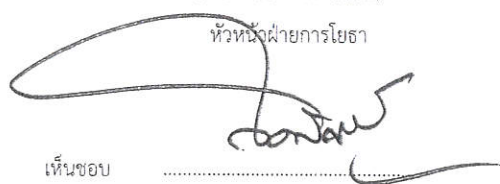
ระยะทางดำเนินการ 0.176 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา 

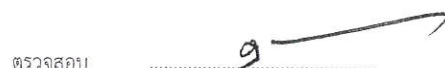
(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ 

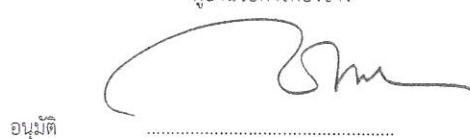
(นายอัศวิน ภาววัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

ตรวจสอบ 

(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ 

(นางพรมณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายหลังบาร์มริลอร์ท - คลองข่อย )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนลิ่งพัฒนา หมู่ที่ 14 ตำบลโนนลิ่ง อำเภอโนนลิ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนลิ่ง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำวนราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานจุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและจุดต่อ ( FALSE )	ตร.ม.		FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	880.00	1.75	1,522.40	1.3642	2.36	2,076.86
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	132.00	575.38	75,950.16	1.3642	784.93	103,611.21
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มัด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานแทคมัด (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มัด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.2 งานแทคมัด (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		674.83		1.3643	920.67	
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								105,688.07

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

77,472.56

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นขอ

(นายอัศวิน ภาววัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ

(นายทรงศักดิ์ สุจารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางพรรณณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายคลองข่อย - หลังวัดป่าศรีลำไ้)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีลำไ้ หมู่ที่ 15 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ถนนหินคลุกคอกัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 355.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,420.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	170,542.10	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	173,542.10	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)	173,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.355 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา .....

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ .....

(นายอัศัณูญ์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ .....

(นายทรงศักดิ์ จุฑารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ .....

(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายคลองข่อย - หลังวัดป่าศรีสำโรง )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีสำโรง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก พ. - 106  
 คำนอมราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานจุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและจุดต่อ ( FALSE )	ตร.ม.		FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,420.00	1.73	2,456.60	1.3642	2.36	3,551.29
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	213.00	575.38	122,555.94	1.3642	784.93	167,190.81
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		674.83	-	1.3643	920.67	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
8.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
8.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๓ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								170,542.10

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

125,012.54

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

(นายอัศวิน ภาววิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ

(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง



## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล ( ลายภายในโรงฆ่าสัตว์ )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีสำโรง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่  
 ปริมาณงาน

ถนนหินคลุกบดอัดแน่น ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 76.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 380.00 ตร.ม.  
 ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 76.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 304.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 152.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 684.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	82,148.46	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	82,148.46	
	คิดเป็นราคากลาง (แปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	82,100.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.152 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

(นายอัศศิริ ฤกษ์วิสัย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ

(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล ( สายภายในโรงฆ่าสัตว์ )

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีสำโรง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 106

คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดต่อ ( FALSE )	ตร.ม.		FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	684.00	1.73	1,183.32	1.3642	2.36	1,614.29
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุตัดเลือก (ลูกจิ้ง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	102.60	575.38	59,033.99	1.3642	784.93	80,534.17
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	674.83	-	1.3643	920.67	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								82,148.46

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

60,217.31

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ

(นายทรงศักดิ์ สุจารีรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอัศวิน ภาววิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนลิ่ง

อนุมัติ

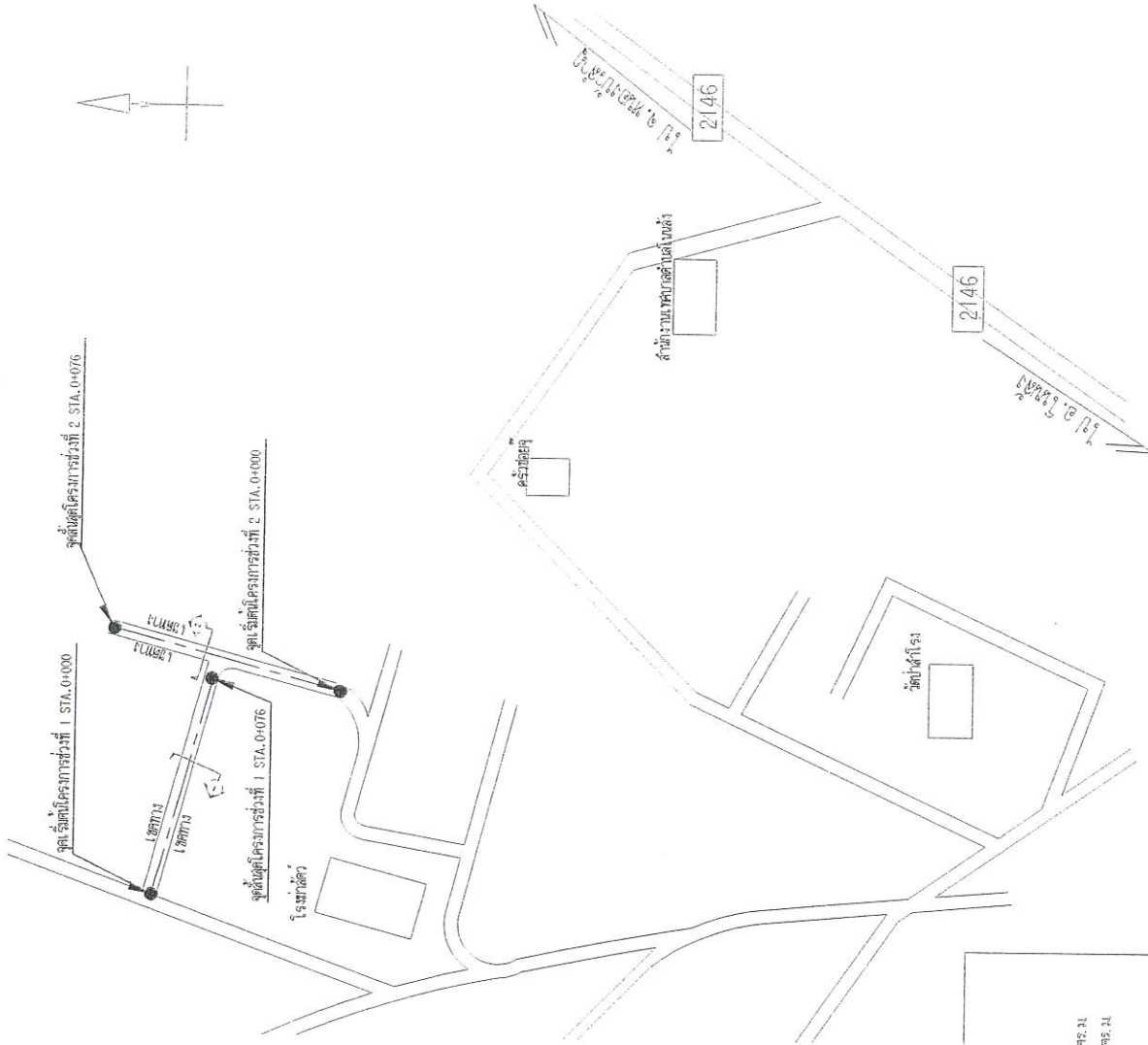
(นางพรรณิ จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนลิ่ง

# โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล สายภายในโรงฆ่าสัตว์ หมู่ที่ 15

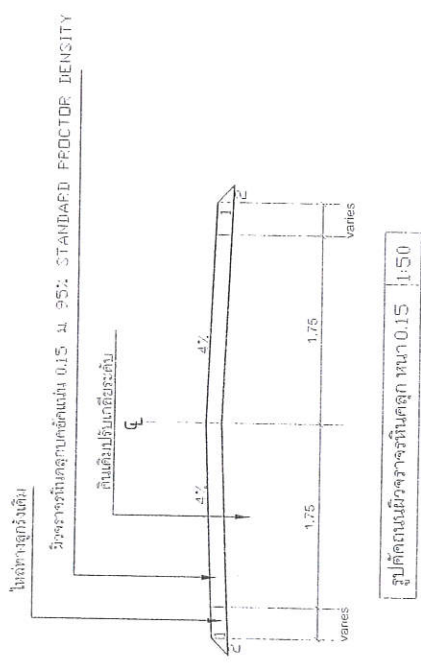


กองช่างเทศบาลเมืองบ้านหนอง จังหวัดขอนแก่น	นายแพทย์สุภรณ์ นายแพทย์สุภรณ์	นายแพทย์สุภรณ์ นายแพทย์สุภรณ์	นายแพทย์สุภรณ์ นายแพทย์สุภรณ์	นายแพทย์สุภรณ์ นายแพทย์สุภรณ์	นายแพทย์สุภรณ์ นายแพทย์สุภรณ์	นายแพทย์สุภรณ์ นายแพทย์สุภรณ์	นายแพทย์สุภรณ์ นายแพทย์สุภรณ์	นายแพทย์สุภรณ์ นายแพทย์สุภรณ์	นายแพทย์สุภรณ์ นายแพทย์สุภรณ์
--	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



แผนโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล  
สายภายในโรงฆ่าสัตว์ หมู่ที่ 15

NOT TO SCALE



## โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล สายภายในโรงฆ่าสัตว์ หมู่ที่ 15

### รายละเอียดโครงการ

ปริมาณงาน ถนนหินคลุกขนาดหน้า  
 ช่องที่ 1 มีความกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๗๖.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๓๗๐.๐๐ ตร.ม.  
 ช่องที่ 2 มีความกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๗๖.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๓๐๕.๐๐ ตร.ม.

### รายละเอียดงบประมาณก่อสร้าง

1. ค่าจ้างก่อสร้างถนน
2. ค่าวัสดุหินคลุก
3. ค่าวัสดุทราย
4. ค่าวัสดุหิน
5. ค่าวัสดุเหล็กเส้น
6. ค่าวัสดุปูนซีเมนต์
7. ค่าวัสดุไฟฟ้า
8. ค่าวัสดุท่อระบายน้ำ
9. ค่าวัสดุท่อลอด
10. ค่าวัสดุท่อลอด
11. ค่าวัสดุท่อลอด
12. ค่าวัสดุท่อลอด
13. ค่าวัสดุท่อลอด
14. ค่าวัสดุท่อลอด
15. ค่าวัสดุท่อลอด

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

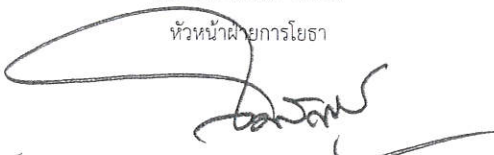
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายหลังไปรษณีย์ - สันเขื่อน )  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสังกลาง หมู่ที่ 10 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 105  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่  
 ปริมาณงาน

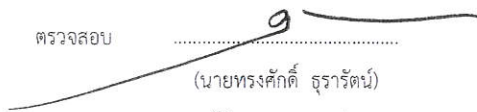
ถนนหินคลุกบดอัดแน่น ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 177.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 708.00 ตร.ม.


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	85,030.86	Factor F 1.3642
2	ค่าป้ายโครงการ	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ	85,030.86	
	คิดเป็นราคากลาง (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	85,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.177 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา   
 (นายเกียรติศักดิ์ วันละ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ   
 (นายอัศวิน ใจว่อง)  
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ   
 (นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ   
 (นางพรณี จันทะศรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในเขตเทศบาล (สายหลังโรงประณีต - ลันเขื่อน)  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสังกลาง หมู่ที่ 10 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง  
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น ถนนหินคลุก ท. - 10อ  
 คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและขุดต่อ (FALSE)	ตร.ม.		FALSE	-	1.3642	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	708.00	1.73	1,224.84	1.3642	2.36	1,670.93
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	106.20	575.38	61,105.36	1.3642	784.93	83,359.93
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มัด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มัด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.2 งานแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 15 ซม.)	ตร.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	674.83	-	1.3643	920.67	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.50 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.50 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								85,030.86

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

62,330.20

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

ประมาณราคา

.....

(นายเกียรติศักดิ์ วันนยะ)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

เห็นชอบ

.....

(นายอัศศิษฐ์ เถาว์วิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ตรวจสอบ

.....

(นายทรงศักดิ์ สุราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

.....

(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

