

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านจัวเจริญ หมู่ที่ 28 (เส้นทางหลังโรงเรียน - นางสุวรรณา ปะภิระนา)

รายละเอียด ปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านจัวเจริญ หมู่ที่ 28 (เส้นทางหลังโรงเรียน - นางสุวรรณา ปะภิระนา) ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 1,500.00 ม. โดยลงผิวจราจรลูกรังหนาเฉลี่ย 0.20 ม. มีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 1,260.00 ลบ.ม.พร้อมบดอัดแน่น ติดตั้งป้ายโครงการ ปรับปรุงตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนผิวจราจร ขนาด กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.00 เมตร
ความยาว 1,500.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.00 เมตร

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง **ประมาณการ**

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าก่อสร้าง	209,107.20	1.3607	284,532.16	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			284,532.16	
				284,500.00	

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ต.ร.ม.)

ประมาณราคา.....
(นายชนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

ตรวจสอบ.....
(นายสมพร วรรณุต)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ.....
(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....
(นายเฉลิมเกียรติ ภัทรบุญญากุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้
ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ
(นายสมพร วรรณุต)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ
(นายสมิตร ปานจำลอง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ
(นายชนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านจัวเจริญ หมู่ที่ 28 (เส้นทางหลังโรงเรียน - นางสุวรรณา ประภีระนา)
 รายละเอียด ปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านจัวเจริญ หมู่ที่ 28 (เส้นทางหลังโรงเรียน - นางสุวรรณา ประภีระนา) ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 1,500.00 ม. โดยลงผิวจราจรลูกรังหนาเฉลี่ย 0.20 ม. มีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 1,260.00 ลบ.ม.พร้อมมัดอัดแน่น ติดตั้งป้ายโครงการ ปรับปรุงตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนผิวจราจร ขนาด กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.00 เมตร
 ความยาว 1,500.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานถางป่าล้มต้นไม้(ขนาดเบา/ขนาดกลาง/ขนาดหนัก)	-	ม ²	5.51	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	6,000	ม ²	1.73	10,380.00	10,380.00	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	1,260	ม ³	157.72	198,727.20	198,727.20	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม ³	963.65	-	-	
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	-	ม ³	102.60	-	-	
	รวมงานคันทาง					209,107.20	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	-	ม ³	549.00	-	-	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ม ³	2,346.00	-	-	
	รวมงานผิวจราจร					-	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	-	ม ²	23.22	-	-	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	-	ม.	42.73	-	-	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	-	ม.	76.71	-	-	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	-	ม.	25.55	-	-	
	- ไม้แบบ	-	ม ²	56.66	-	-	
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					-	
4	งานท่อลอดกลม คสล.						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. (มอก)	-	ม.	338.65	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. (มอก)	-	ม.	486.85	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม. (มอก)	-	ม.	765.61	-	-	

	- ขนาด Dia. 0.80 ม. (มอก)	-	ม.	1,195.63	-	-
	- ขนาด Dia. 1.00 ม. (มอก)	-	ม.	1,548.02	-	-
	- งานกำแพงปากท่อ (Head Wall , End Wall)	-	จุด	2,664.92	-	-
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. (HW+EW=1)					
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					-
5	อื่นๆ					
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-
						-
					รวมราคาค่าก่อสร้าง	209,107.20


 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)
 วิศวกรโยธา


 ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
 (นายสมพร วรบุตร)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



300 ม.2 ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
Tel. 0-4379-9525

โครงการ
เสริมผิวจราจรลูกรัง

สถานที่
ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ
นายสรวิทย์ มาตแก้ว
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายชนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมพร วรบุตร
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
รักษาการหัวหน้า ผู้อำนวยการ

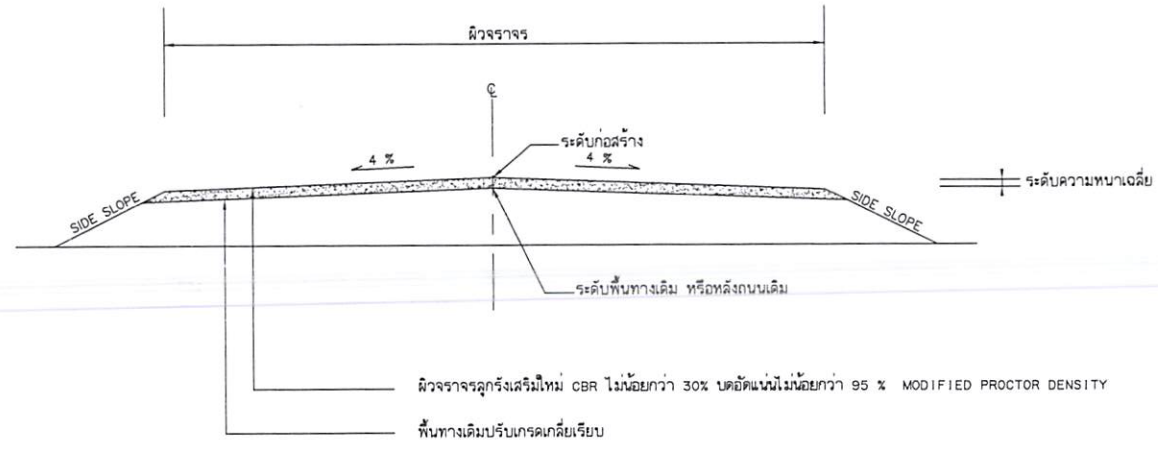
เห็นชอบ
นายอนุชิต โพธิมาตย์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายเฉลิมเกียรติ กัทธาบุญญากร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบบอต.หนองแสง
วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน
แสดงแบบ
รูปตัดโครงสร้างทาง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น



รูปตัดดีโครงสร้างทาง
NO SCALE

ผิวจราจรลูกรังเสริมใหม่ CBR ไม่น้อยกว่า 30% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY
พื้นทางเดิมปรับเกรดคล้ายเรียบ

ข้อกำหนดงานเสริมผิวจราจรลูกรัง		
ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวจราจรลูกรัง	อ้างอิง มาตรฐานวัสดุลูกรังชนิดทำผิวจราจร มทข.206-2562

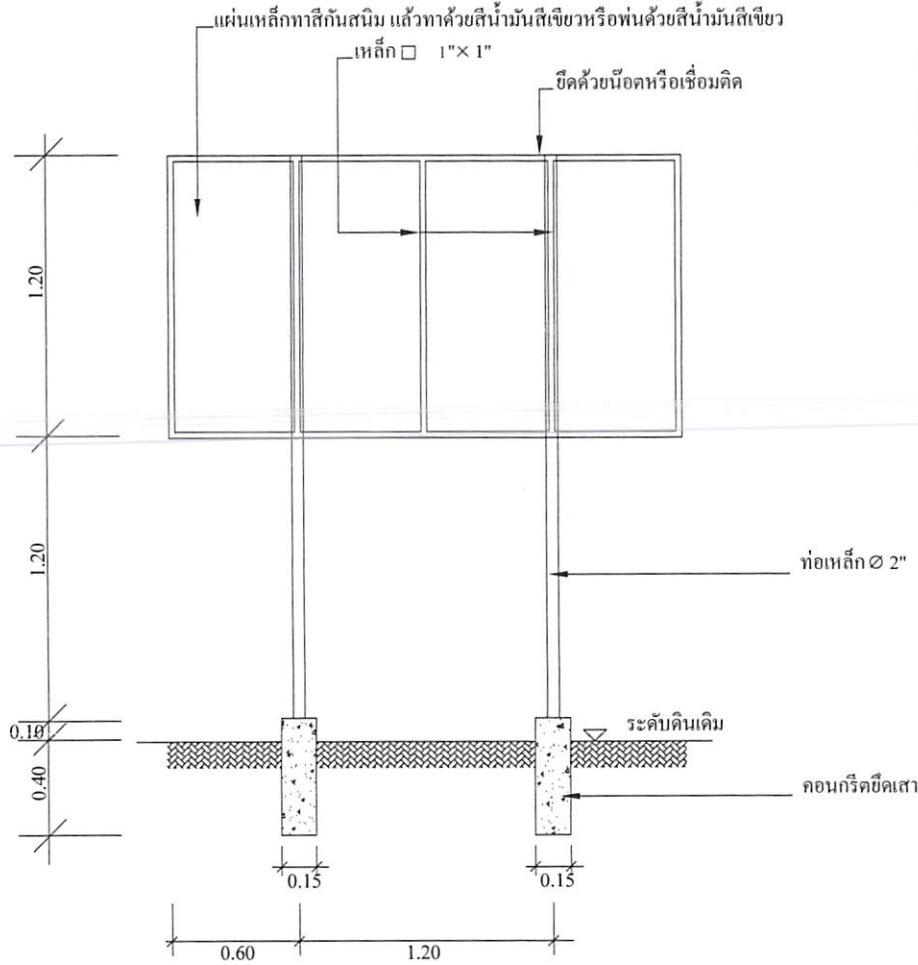
รายการประกอบแบบ

1. ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องปาดแต่งผิวให้เรียบเรียบร้อย
2. เมื่อดำเนินการตามข้อ 1. แล้วให้เสริมลูกรังบดอัดแน่นให้มีความกว้างตามแบบที่กำหนด
3. ภายหลังการเตรียมผิวจราจรแล้วให้ปรับระดับผิวจราจรให้เรียบและได้ระดับตามที่กำหนด
4. ภายหลังจากที่ผิวจราจรได้ระดับแล้วให้ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรตามแบบที่กำหนดให้ทำการบดอัดให้ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการหรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยกอาคารสาธารณะซึ่งขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
5. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ลามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จ้าง
6. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตามข้อ 3, 4 และข้อ 5 จะต้องได้ปริมาณงานตามแบบที่กำหนด
7. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำติดตั้งเครื่องหมายจราจรหลักกิโลเมตรหลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและรายละเอียดทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพแวดล้อม
8. ขนาดพื้นที่ปรับปรุงซ่อมแซมและขึ้นความหนาเฉลี่ยให้ปรับปรุงตามที่กำหนดค่าจริงจริง และมีปริมาณไม่น้อยกว่ารายการประมาณการที่กำหนด

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวจราจรปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (แบบเลขที่ ทค-7-101) ของกรมทางหลวงชนบท

นายมานพ วิชาสิงห์
วิศวกรโยธา
สย 10890



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- * - ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดยวัดจากภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง และสำเร็จคล่องไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ บ. หมู่ที่ ต.

ปริมาณงาน

ผู้รับจ้าง..... สิ้นสุดสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ทำสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. คณะกรรมการตรวจการจ้าง

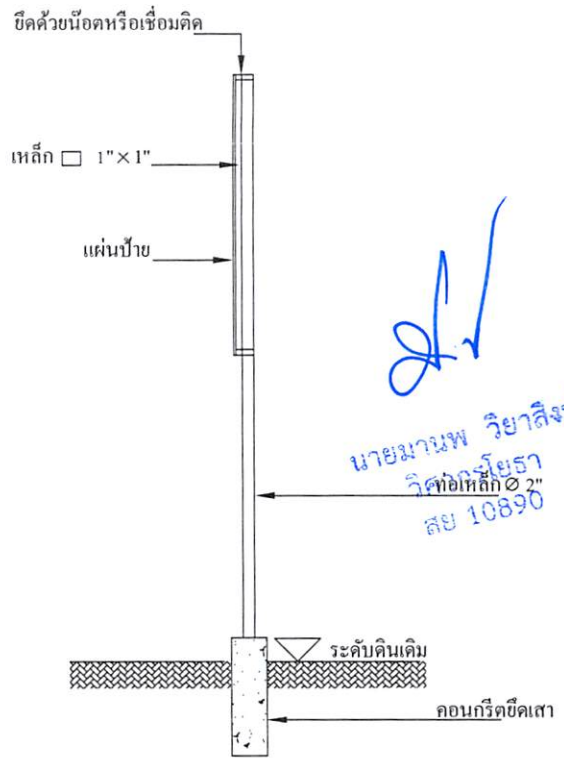
งบประมาณ บาท 1.....

ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....

2..... 4.....

5.....



นายมานพ วิชาสิงห์
วิศวกรโยธา
ใบอนุญาต
เลข 10890



300 ม.2 ต.หนองแสง
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
Tel. 0-4379-9525

โครงการ	
สถานที่	บ้านเมืองใหม่ ม.25 ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
เขียนแบบ	นายสรวิทย์ มาดแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายธนพงษ์ ทองสมบูรณ์ วิศวกรโยธา
ตรวจ	นายสมพร วรบุตร หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายอนุชิต โพธิมาตย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการกา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายเฉลิมเกียรติ ภัทราบุญญา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบอบต.หนองแสง	
วัน / เดือน / ปี	
มาตราส่วน	
แสดงแบบ	
แบบป้ายโครงการ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น