

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง					แบบ ปว.5
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร					แผ่นที่ 1/1
ชื่อโครงการก่อสร้าง	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองผ่ม				
ปริมาณงานก่อสร้าง	ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 71 เมตร หน้า 0.15 เมตร	ปริมาณคอนกรีต	43 ลบ.ม.		
	หรือพื้นที่ผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า	ผิวจราจร	284 ตร.ม.		
พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ลวดลูกโซ่ยาวข้างละ 0.50 เมตร หรือตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำกำหนด					
สถานที่ดำเนินการ	ถนนสายภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองผ่ม จากที่ดินนายโรย กระแสสิงห์ ไป ระบบประปาหมู่บ้าน				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร				
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ				
แบบก่อสร้างเลขที่	- 2562				
ประมาณการตามใบประมาณราคา จำนวน	1	แผ่น	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2562	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	1.2726	-	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทาง	128,436.25	1.3630	175,058.61	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน	-	1.3380	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-	-	175,058.61	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			175,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			
ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ	284.00 ตารางเมตร				
เฉลี่ยราคาประมาณ	616.19 บาท / ตารางเมตร				

ตรวจถูกต้อง

(นายสัญญา ศรีน้อม)

(นายสัญญา ศรีน้อม)

(นายรองฤทธิ์ พานเงิน)

ประมาณราคา

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว

() ยอนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้

() ไม่อนุมัติเนื่องจาก _____

(นายวิฑูรย์ ผอ.ขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

ใบประมาณราคาค่างานก่อสร้าง								แบบ ปร.4	
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร								แผ่นที่ 1/1	
ชื่อโครงการก่อสร้าง	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองแถม								
ปริมาณงานก่อสร้าง	ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 71 เมตร หน้า 0.15 เมตร				ปริมาณคอนกรีต		43 ลบ.ม.		
	หรือพื้นที่ผิวจราจรบนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า				ผิวจราจร		284 ตร.ม.		
	พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 บ้าง ลูกกรงโลหะทาง ซ้ำละ 0.50 เมตร หรือตามแบบมาตรฐานเพื่อองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำกำหนด								
สถานที่ดำเนินการ	ถนนอุรัมาวในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองแถม จากที่ดินนายไวย กระแสสิงห์ ไป ระบบประปาหมู่บ้าน								
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร								
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ				กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ		แบบก่อสร้างเลขที่		- 2562	
ประมาณการตามใบประมาณราคา จำนวน				1	แผ่น	เมื่อวันที่		18 มีนาคม 2562	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	เกรดปรับเบี่ยงพร้อมเสริมคันทางเดิม	284	ตร.ม.	25.00	7,100.00	7	1,988.00	9,088.00	-ราคาวัสดุเป็นราคา
2	ทรายหยาบรองพื้น	14.2	ลบ.ม.	249.86	3,548.01	60	852.00	4,400.01	ที่ไม่ได้รวม
3	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 ksc)	42.6	ลบ.ม.	1,617.07	77,407.18	205.18	8,740.67	86,147.85	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
4	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
4.1	เหล็ก R8 15 mm	196	กก.	26.69	5,231.24		-	5,231.24	
4.2	เหล็ก wire mesh dai 3.8 mm@ 20x20 cm	284	ตร.ม.	26.70	7,582.80	5	1,420.00	9,002.80	
5	งานประกอบและติดตั้งแบบ	31.95	ตร.ม.	-	-		-	-	
5.1	แบบ (แบบเหล็ก)	31.95	ตร.ม.	145.00	4,632.75	29.4	939.33	5,572.08	
5.2	ตะปู	0.00	กก.	43.61	-	0	-	-	
6	Joint Sealer	47.63	ลิตร	45.00	2,143.35	0	-	2,143.35	
7	Joint filler		ตร.ม.	400.00	-	0	-	-	
8	ลูกกรงโลหะทาง	10.65	ลบ.ม.	145.00	1,544.25		-	1,544.25	
9	ค่าติดตั้งคอนกรีตและทราย	127	ม.	-	-	23.27	2,955.29	2,955.29	
10	ท่อระบายน้ำคสล. Ø 0.30 m.	5.00	ฟุต	470.28	2,351.38	0	-	2,351.38	
11	ป้ายโครงการ	1	ป้าย						
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							128,436.25	

หมายเหตุ : - ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการออกแบบ ประมาณราคาครบถ้วนสมบูรณ์ ราคาเป็นธรรมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งเจ้าของโครงการและผู้รับจ้างเหมาก่อสร้าง และขอเสนอใช้ราคานี้ เป็นราคากลางของทางราชการ

ครุฑทองคำ

ประมาณราคา

(นายสัญญา ศรีแสง) ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายสัญญา ศรีแสง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายราชฤทธิ์ พานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว [*] อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้

[] ไม่อนุมัติเนื่องจาก

(นายรักทวี ผลขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองอ่อม ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร มีวาระกว้าง 4 เมตร ยาว 71 เมตร
หน้าตัด 0.15 เมตร สูงครึ่งโหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบแปลนถนนน้ำคำ กำหนด

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

ผู้ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 2 บ้านหนองอ่อม ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร



ข้อกำหนดทั่วไป

1. ให้เขียนแบบแปลนและรายการจะเยื้องจากก่อสร้างชุดนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อผู้ว่าจ้างก่อน มิฉะนั้นผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างจะยึดมั่นโครงการทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการจะเยื้อง ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงาน ให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
4. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการตรวจสอบวัสดุ หากมี การกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและการพิจารณาอนุมัติให้ไปวัสดุดังกล่าวมาใช้ ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลัง ปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องจริง ผู้รับจ้างยังคงต้อง รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้น
5. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน หากมีเหตุเกิดขึ้นจะปฏิเสธความรับผิดชอบไม่ได้
6. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องทุ่นแรงและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
7. ผู้ควบคุมงาน หมายถึง ผู้ควบคุมงานตามคำสั่งแต่งตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลเก่า
8. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อบริษัทที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตใช้พื้นที่ดังกล่าว ให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง
9. รายการที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ หรือกำหนดไว้ในที่ชัดเจน หรือแสดงไว้ชัดเจน หรือไม่ได้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้ราชการและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบการก่อสร้าง
10. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดจากการทำงานก่อสร้าง จะมี สาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุมาจากการจัดการก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อ ความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
11. กรณีที่ทำการก่อสร้างผิดคำสั่งจ้างหรือการก่อสร้างผิดแบบ ตามแบบ อนุมัติ กำหนด จำนวน วัสดุ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
12. การทดสอบตัวหลังวัดก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างจะเป็นผู้ดำเนินการทดสอบหรือส่งมอบตัวหลังวัดก่อสร้าง ให้ส่วนราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีมาตรฐานการทดสอบที่เชื่อถือได้ทำการทดสอบ โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทดสอบทั้งหมดให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

นายช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลเก่า

โครงการ
เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านคมนาคม การเดินทาง
โดยปลอดภัย ตามแบบแปลน
ชุด 1/1-1/2-1/3

เขียนแบบ นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง

นายช่าง
นายช่าง



แปลนถนน
ROAD TO SCALE



หมายเหตุ
- ระยะค่าใน ขีดเขียนเป็นเมตร
- หากมีข้อผิดพลาดใดๆ โปรดแจ้งให้ทราบ

ผู้จัดทำ
ผู้ควบคุมงาน
วิศวกร
ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

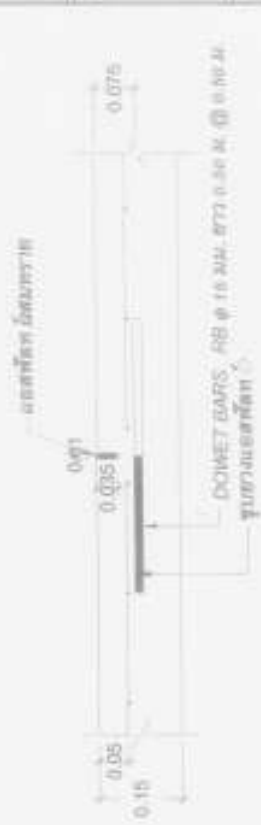
ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน



แบบขยายการเสริมเหล็กพื้นถนน
NOT TO SCALE



Contraction Joint 1
NOT TO SCALE



Contraction Joint 2
NOT TO SCALE



Expansion Joint 3
NOT TO SCALE



Longitudinal Joint 4
NOT TO SCALE

ขยายตรงต่อ, การเสริมเหล็ก



NOT TO SCALE

หน้า 1 จาก 1

โครงการ
โรงเรียนเทศบาลวัดโพธิ์
วัดโพธิ์, กรุงเทพมหานคร
โรงเรียนเทศบาลวัดโพธิ์
วัดโพธิ์, กรุงเทพมหานคร

เขียนแบบ
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

พลาสมายาว 0.05 เมตร สูง 0.15 เมตร

ชั้นรองพื้นทาง พื้นถนนเดิมกับใหม่เท่าเดิม

มีร่องรอยการกัดกร่อนเหล็กหนาเฉลี่ย 3.15 มม.

โหล่ทางสูงถึง 0.15 ม.



รูปตัดทางขวาง

NOT TO SCALE



หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

