

7

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง		แบบ ปร.5
ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอไทยเจริญ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร		แผ่นที่ 1/1
ชื่อโครงการก่อสร้าง	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านนาเอื้อง จากบ้านนางเทว เส้นเศษ ไป บ้านนางบุญนำ นาเวียง	
ปริมาณงานก่อสร้าง	ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร	ปริมาณคอนกรีต 45 ลบ.ม.
	หรือพื้นที่ผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า	ผิวจราจร 300 ตร.ม.
	ลงลูกรังให้ล้นทาง ช้างละ 0.50 เมตร หรือตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำกำหนด	
สถานที่ดำเนินการ	ถนนลูกรัง จากบ้านนางเทว เส้นเศษ ไป บ้านนางบุญนำ นาเวียง หมู่ที่ 4 บ้านนาเอื้อง ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร	
เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ	
แบบก่อสร้างเลขที่	อบต.น้ำคำ - 2562	
ประมาณการตามใบประมาณราคา จำนวน	1	แผ่น เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	1.2726	-	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทาง	130,820.48	1.3624	178,229.82	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน	-	1.3380	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	178,229.82	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			178,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ	300.00 ตารางเมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ	593.33 บาท / ตารางเมตร

ตรวจถูกต้อง

.....
(นายสัญญา ศรีแจ่ม)

ประมาณราคา

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
(นายสัญญา ศรีแจ่ม)

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
(นายรองฤทธิ์ พานเงิน)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว

[☒] อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้

[☐] ไม่อนุมัติเนื่องจาก

.....
(นายรักทวี ผลขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

ใบประมาณราคางานก่อสร้าง								แบบ ปร.4	
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร								แผ่นที่ 1/1	
ชื่อโครงการก่อสร้าง		โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านนาเอื้อง จากบ้านนางเทวา เส้นเศษ ไป บ้านนางบุญนำ นาเวียง							
ปริมาณงานก่อสร้าง		ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร				ปริมาณคอนกรีต		45 ลบ.ม.	
		หรือพื้นที่ผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า				ผิวจราจร		300 ตร.ม.	
		ลงลูกรังไหล่ทาง ช้างละ 0.50 เมตร หรือตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำกำหนด							
สถานที่ดำเนินการ		ถนนลูกรัง จากบ้านนางเทวา เส้นเศษ ไป บ้านนางบุญนำ นาเวียง หมู่ที่ 4 บ้านนาเอื้อง ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร							
เจ้าของโครงการ		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร							
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ				แบบก่อสร้างเลขที่		อบต.น้ำคำ - 2562	
ประมาณการตามใบประมาณราคา จำนวน		1	แผ่น	เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	เกรดปรับเกลี่ยคันทางเดิม	300	ตร.ม.		-	7	2,100.00	2,100.00	-ราคาวัสดุเป็นราคา
2	ทรายหยาบรองพื้น	15	ลบ.ม.	249.86	3,747.90	99	1,485.00	5,232.90	ที่ไม่ได้รวม
3	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 ksc)	45	ลบ.ม.	1,817.07	81,768.15	205.18	9,233.10	91,001.25	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
4	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
4.1	เหล็ก RB 15 mm	246	กก.	26.69	6,565.74		-	6,565.74	
4.2	เหล็ก wire mesh dai 3.8 mm@ 20x20 cm	300	ตร.ม.	26.70	8,010.00	5	1,500.00	9,510.00	
5	งานประกอบและติดตั้งแบบ	45	ตร.ม.	-	-		-	-	
5.1	แบบ (แบบเหล็ก)	45.00	ตร.ม.	145.00	6,525.00	29.4	1,323.00	7,848.00	
5.2	ตะปู	0.00	กก.	43.61	-	0	-	-	
6	Joint Sealer	60.76	ลิตร	45.00	2,734.20	0	-	2,734.20	
7	Joint filler		ตร.ม.	400.00	-	0	-	-	
8	ลูกรังถมไหล่ทาง	15	ลบ.ม.	145.00	2,175.00		-	2,175.00	
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	157	ม.	-	-	23.27	3,653.39	3,653.39	
10	ท่อระบายน้ำคสล. Ø 0.30 m.		ท่อน	470.28	-	45	-	-	
11	ป้ายโครงการ		ป้าย		-		-	-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							130,820.48	

ตรวจถูกต้อง

..... ประเมินราคา

(นายสัญญา ศรีแจ่ม) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... ตรวจ

(นายสัญญา ศรีแจ่ม) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... เห็นชอบ

(นายรองฤทธิ์ พานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว [☒] อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้

[☐] ไม่อนุมัติเนื่องจาก

(นายรักทวี ผลขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านนาเอื้อง ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร
หน้าเฉลี่ย 0.15 เมตร ลงลูกรังให้ล้นทางข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบแปลนอบต.น้ำคำ กำหนด

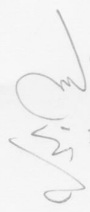
เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

ที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 4 บ้านนาเอื้อง ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร

ตรวจรับรองแล้ว


(นายปรีชา เจริญยศ)
: วิศวกรโยธา สช. 6596



ข้อกำหนดทั่วไป

1. ให้ถือแบบแปลนและรายการรายละเอียดงานก่อสร้างชุดนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อผู้ว่าจ้างก่อน มิฉะนั้นผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับโครงการทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการรายละเอียด ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงาน ให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
4. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการตรวจงานจ้างเสียก่อน วัสดุใด หากมี การกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและการพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลัง ปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้อง รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
5. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน หากมีเหตุเกิดขึ้นจะปฏิเสธความรับผิดชอบไม่ได้
6. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
7. ผู้ควบคุมงาน หมายถึง ผู้ควบคุมงานตามคำสั่งแต่งตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ
8. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งของต่างๆ เหล่านั้น ออกไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง
9. รายการที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ หรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
10. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นอันตรายนั้นๆ จะมี สาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุมาจากการจัดการก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อ ความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
11. กรณีที่กำหนดให้ติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน 1 ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
12. การทดสอบตัวอย่างวัสดุก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้ดำเนินการทดสอบหรือส่งมอบตัวอย่างวัสดุก่อสร้าง ให้ส่วนราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีมาตรฐานการทดสอบที่เชื่อถือได้ทำการทดสอบ โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทดสอบทั้งหมดให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

ตรวจจรับรองแล้ว



(นายปรัชญา เจริญยศ)
วิศวกรโยธา สย. ๐5๑๘

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ
จังหวัดสกลนคร ตามแบบแปลน
อบต. น้ำคำกำหนด

เขียนแบบ ผอ.กองช่าง



นายสัญญา ศรีแจ่ม

ตรวจแบบ ผอ.กองช่าง



นายสัญญา ศรีแจ่ม

เห็นชอบ ปลัด อบต.



นายรองฤทธิ์ พานเงิน

อนุมัติ นายก อบต.



นายรักทวี ผลขาว

แบบแสดง

ข้อกำหนดทั่วไป

วันที่

แผนที่

รายการก่อสร้าง

- ก. งานโครงสร้าง
 1. การวางผังและระดับผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังให้ถูกต้อง ระดับ +0.00 จะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
 2. งานคอนกรีต

คอนกรีตโครงสร้าง กำหนดให้การรับแรงอัดประลัย ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม. เมื่ออายุครบ 28 วัน ปูนซีเมนต์โครงสร้างให้ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 หรือประเภทที่ 3 เท่านั้น
 3. วัสดุมวลรวม

ให้ใช้หินย่อยที่มีขนาดคละกัน ทรายเป็นทรายแม่น้ำ (น้ำจืด) ที่มีเหลี่ยมคม แข็งแรง ให้ผู้รับจ้างเสนอสัดส่วนการผสม (Job Mixed Design) จากสถาบันที่เชื่อถือได้ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ
 4. งานเหล็กเสริม

กำหนดให้ใช้เหล็กเสริมชนิดกลม ผิวเรียบ (SR-24) และเหล็กเสริมชนิดผิวข้อย้อย (SD 30) เป็นเหล็กเสริมคอนกรีต การตัด - งอ ระยะต่อทาบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
 5. งานแบบหล่อคอนกรีต

เมื่อทำการยกเหล็กเสริมเรียบร้อยแล้ว ก่อนประกอบเข้ากับแบบหล่อจะต้องได้รับความเห็นชอบหรือ ผ่านการตรวจสอบจากผู้ควบคุมงานเสมอ แบบหล่อต้องมีขนาดถูกต้อง มั่นคง แข็งแรง และไม่รั่วไหล สามารถรองรับน้ำหนักของคอนกรีตที่เทได้โดยไม่ทำให้คอนกรีตเสียรูปทรง การหุ้ยคอนกรีต ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
 6. การบ่มคอนกรีต

ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
 7. งานเหล็กรูปพรรณ

เหล็กโครงสร้าง ให้ใช้เหล็กรูปพรรณตามที่กำหนดในแบบ ชนิดที่ไม่มีเครื่องหมาย มอก. กำกับ การตรวจสอบคุณภาพให้มีความคลาดเคลื่อนได้ตามที่มาตรฐานกำหนด การตัด การเชื่อม การประกอบและการติดตั้ง ต้องมีมาตรฐาน ให้เท่าสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้งก่อนทำการทาสีจริงหรือติดตั้ง
 8. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ

อุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุและไม่ได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมนั้น

ตรวจรับรองแล้ว

ข งานสถาปัตยกรรม

1. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จให้ค่าความสะอาดปรับปรุงพื้นที่ให้สะอาดสวยงาม

2. ขนาด และตำแหน่งของการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

เทคนิค หรือวิธีการก่อสร้างที่ดี หากจำเป็นต้องนำมาปฏิบัติโดยทันที จะเกิดความรับผิดชอบไม่ได้ หากผู้ควบคุมงานก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบ และให้ถือเป็นที่สุด

(นายวิชา เจริญยศ)

วิศวกรโยธา สย. 6506

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบแปลน อบต.น้ำคำกำหนด	
เขียนแบบ ผอ.กองช่าง	
นายสัญญา ศรีแจ่ม	
ตรวจแบบ ผอ.กองช่าง	
นายสัญญา ศรีแจ่ม	
เห็นชอบ ปลัด อบต.	
นายรองฤทธิ์ พานเงิน	
อนุมัติ นายก อบต.	
นายรักทวี ผลขาว	
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ	
วันที่	
แผ่นที่	



ตรวจรับรองแล้ว

วิภากรโยธา สช. ๘๕๐๖

แปลนถนน

SCALE TO SCALE



หมายเหตุ
- ระยะต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร
- หากมีข้อขัดแย้งใด ๆ ในแบบ ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ
จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบแปลน
จบด.น้ำคำกำหนด

เขียนแบบ ผอ.กองช่าง

นายสัญญา ศรีแจ่ม

ตรวจแบบ ผอ.กองช่าง

นายสัญญา ศรีแจ่ม

เห็นชอบ ปลัด อบต.

นายรองฤทธิ์ พานเงิน

อนุมัติ นายก อบต.

นายรักทวี ผลขาว

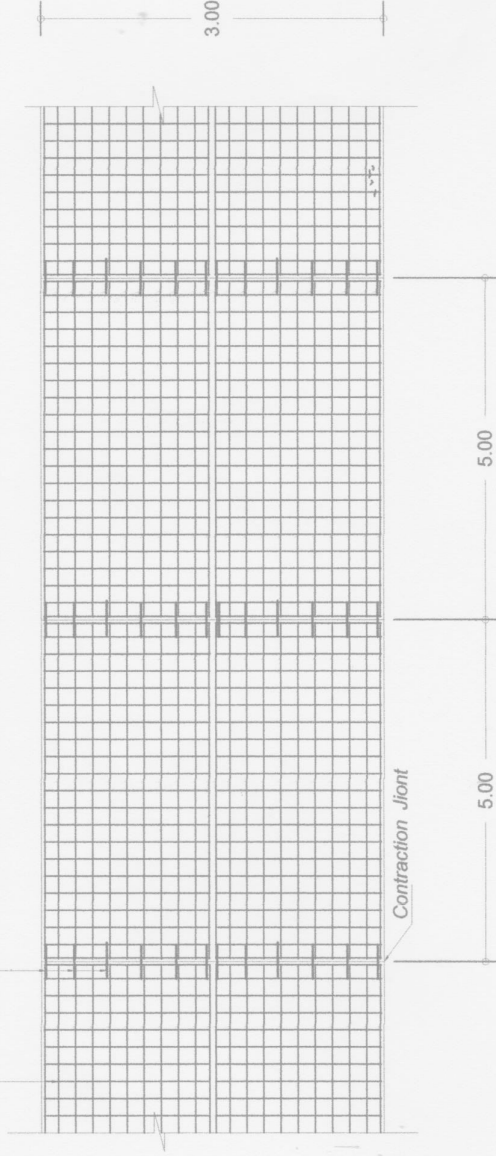
แบบแสดง แปลนถนน

วันที่

แผ่นที่

ตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยมรูป ϕ 3.8 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. #

DOWEL BARS RB ϕ 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.



หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้กำลังอัดปรีะของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.²
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ อยู่ในดุลยพินิจของนายช่างโครงการ
3. มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
4. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยแลกแปลงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้เหลื่อมกัน

ตรวจรับรองแล้ว

(นายปรีชา เจริญยศ)
วิศวกรโยธา สย. 6506

แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคสล.

NOT TO SCALE



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลน้ำคำ อำเภอโพธิ์ชัย
จังหวัดอุดรธานี ตามแบบแปลน
อบต. น้ำคำกำหนด

เขียนแบบ ผอ.กองช่าง

นายสัญญา ศรีแจ่ม

ตรวจแบบ ผอ.กองช่าง

นายสัญญา ศรีแจ่ม

เห็นชอบ ปลัด อบต.

นายรองทวี พานเงิน

อนุมัติ นายก อบต.

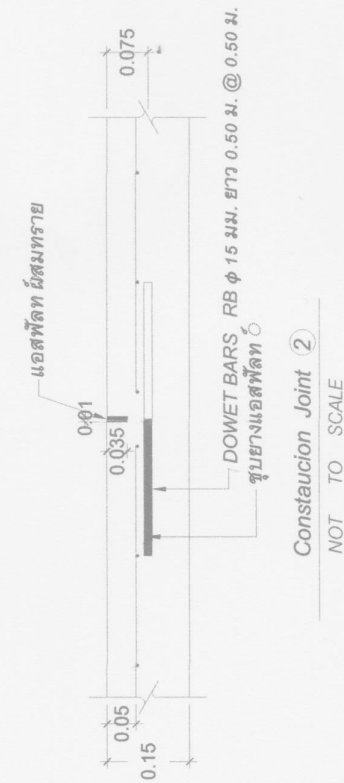
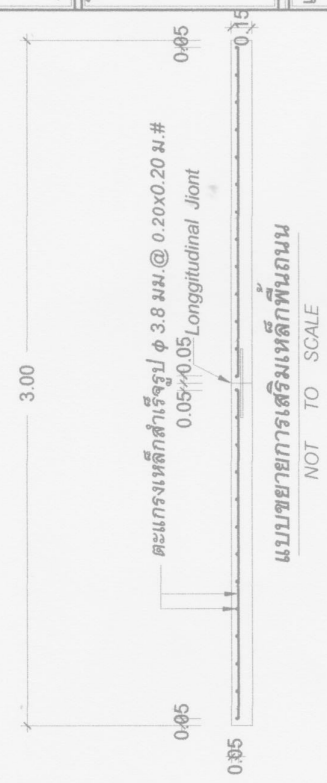
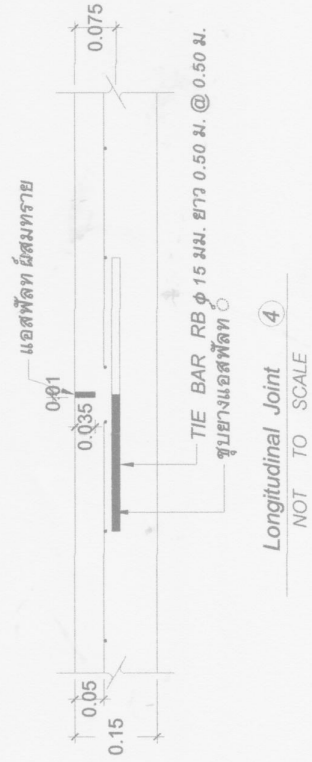
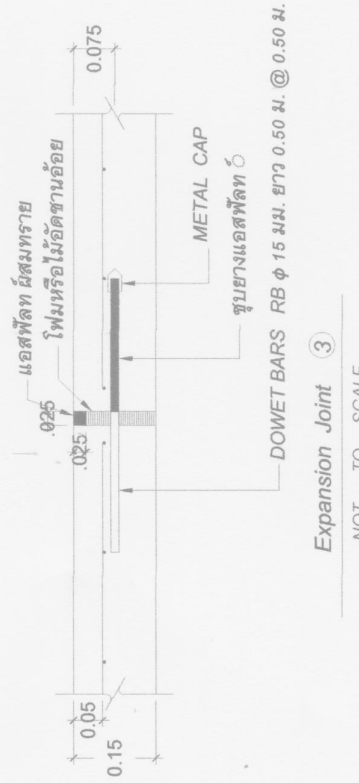
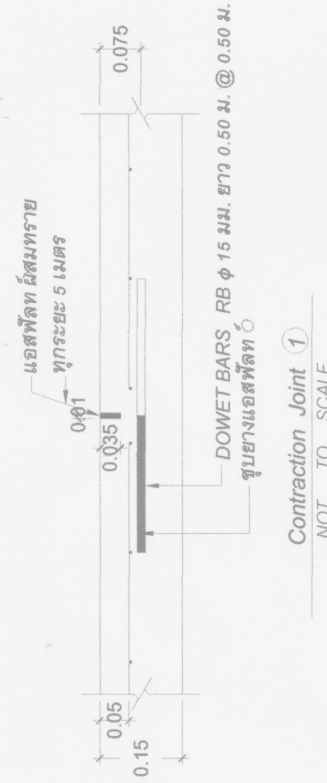
นายรักทวี ผลขาว

แบบแสดง

แปลนแสดงการ
เสริมเหล็กถนนคสล.

วันที่

แผ่นที่



ตรวจรับรองแล้ว

(นายปรีชา เอื้อยศ)

วิศวกรโยธา สย. ๐5๑๐

ขยายรอยต่อ, การเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ	เขียนแบบ ผอ.กองช่าง
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบแปลน ของ อบ.น้ำคำกำหนด	นายสัญญา ศรีแจ่ม
	ตรวจแบบ ผอ.กองช่าง
	นายสัญญา ศรีแจ่ม
	เห็นชอบ ปลัด อบต.
	นายรองฤทธิ์ พานเงิน
	อนุมัติ นายดี ออบต.
	นายรักทวี ผลขาว
	แบบแสดง
	ขยายรอยต่อ, การเสริมเหล็ก
	วันที่
	แผ่นที่

พารามิเตอร์ของพื้นที่ทางหน้า 0.05 เมตร ที่น้ำอัดแน่น

ชั้นรองพื้นทาง พื้นถนนเดิมปรับปรุงแต่ให้เรียบ

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ไหล่ทางลูกรัง หน้า 0.15 ม.

ไหล่ทางลูกรัง หน้า 0.15 ม.



ตรวจรับรองแล้ว

(นายปรีชา เจริญยศ)
วิศวกรโยธา สย. 6508

รูปตัดทางขวาง
NOT TO SCALE



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ
จังหวัดยโสธร ตามแบบแปลน
ฉบับน้ำคำกำหนด

เขียนแบบ ผอ.กองช่าง

นายสัญญา ศรีแจ่ม

ตรวจแบบ ผอ.กองช่าง

นายสัญญา ศรีแจ่ม

เห็นชอบ ปลัด อบต.

นายรองฤทธิ์ พานเงิน

อนุมัติ นายก อบต.

นายรักทวี ผลขาว

แบบแสดง

รูปตัดทางขวาง

วันที่

แผ่นที่



ด้านหน้า

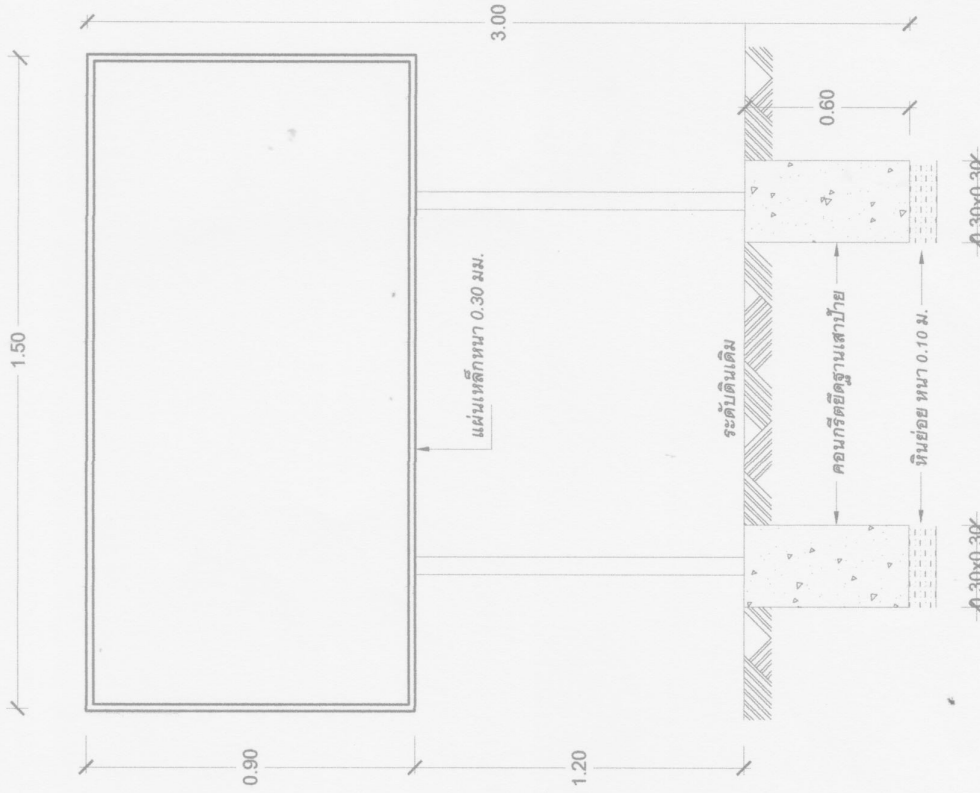
SCALE 1:25

โครงการก่อสร้างของ อบต.น้ำคำ

ชื่อโครงการ.....
 ปริมาณ.....
 งาน.....
 งบประมาณ.....บาท
 วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุด
 สัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....
 คณะกรรมการตรวจจ้าง 1.....
 2.....
 3.....
 4.....
 5.....

รายละเอียดป้ายโครงการ

SCALE 1:25



ด้านหน้า

SCALE 1:25

ตรวจรับรองแก้ไข

(นายปรีชา เจริญยศ)
 วิศวกรโยธา ชย. ๐5๐๐

แบบป้ายโครงการ

SCALE 1:25



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ตำบลน้ำคำ อำเภอไทยเจริญ
 จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบแปลน
 อบต.น้ำคำกำหนด

เขียนแบบ ผอ.กองช่าง

นายสัญญา ศรีแจ่ม

ตรวจแบบ ผอ.กองช่าง

นายสัญญา ศรีแจ่ม

เห็นชอบ ปลัด อบต.

นายรองฤทธิ์ พานเงิน

อนุมัติ นายก อบต.

นายรักทวี ผลขาว

แบบแสดง

แบบป้ายโครงการ

วันที่

เลขที่แบบ /

แผ่นที่