

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ 11		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ		
2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	205,000.-	บาท	(สองแสนห้าพันบาทถ้วน)
3.ลักษณะงานโดยสังเขป	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 96 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 384 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ)		
4.ราคากลาง คำนวณ ณ	วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	เป็นเงิน	205,000.- บาท
5.บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 แบบแสดงรายการบัญชีรายละเอียดปริมาณงาน (แบบ ปร.4)	จำนวน	1	แผ่น
5.2 แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)	จำนวน	1	แผ่น
5.3 รายละเอียดแบบแปลนโครงการ	จำนวน	6	แผ่น
6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายธานี เสือสา	ประธานกรรมการ		
6.2 นายเดชสิทธิ์ เฟื่องสา	กรรมการ		
6.3 นางสาวอรสา เจริญวงศ์	กรรมการ		
6.4 นายถวัลย์ อินทร์สุวรรณ	กรรมการ		
6.5 นายรังสรรค์ สืบสุค	กรรมการ		

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองต้นน้ำ		
ประเภท	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองต้นน้ำ		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ 11 ต.หนองต้นน้ำ อ.กุดข้าวปุ้น จ.อุบลราชธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองต้นน้ำ		
ตามแบบ	อบต.นท. เลขที่	/2558	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
			เมื่อ 18 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	159,781.87	1.3365	213,548.46	
2	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			213,548.46	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			205,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนห้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่ 384 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 534 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ

(นายเดชสิทธิ์ เฟื่องสา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธานี เสือสา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชสิทธิ์ เฟื่องสา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอรสา เจริญวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉวีรักษ์ อินทร์สุวรรณ)

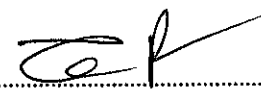
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรังสรรค์ สืบสุด)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหินน้ำ
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ 11
สถานที่ดำเนินการ	บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ 11 ต.หนองหินน้ำ อ.กุดข้าวปุ้น จ.อุบลราชธานี
รายละเอียดโครงการ	ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ยาว 96 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 384 ตร.ม.
ประมาณการเมื่อวันที่	18 กุมภาพันธ์ 2559 ตามแบบ อบต.นท. เลขที่ / 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม	384.00	ตร.ม.	-	-	2.00	768.00	768.00
2	งานลูกรังพื้นที่ทาง	-	ลบ.ม.	83.39	-	28.91	-	-
3	งานลูกรังไหล่ทาง	19.20	ลบ.ม.	83.39	1,601.09	99.00	1,900.80	3,501.89
4	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	19.20	ลบ.ม.	336.28	6,456.58	99.00	1,900.80	8,357.38
5	งานผิวจราจร คอนกรีต ค.2 (240 ksc.)	57.60	ลบ.ม.	1,711.05	98,556.41	436.00	25,113.60	123,670.01
6	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.10x0.30 ม.	384.00	ตร.ม.	25.72	9,875.37	5.00	1,920.00	11,795.37
	- RB Ø 15 มม.	104.88	กก.	16.66	1,747.06	4.10	430.01	2,177.07
	- DB Ø 16 มม.	151.68	กก.	11.01	1,670.74	4.10	621.89	2,292.63
	- RB Ø 19 มม.	8.88	กก.	18.05	160.24	4.10	36.41	196.65
7	งานไม้แบบและค้ำยัน	2.58	ลบ.พ.	506.64	1,308.81	-	-	1,308.81
8	ตะปู 3"	1.00	กก.	37.09	37.09	-	-	37.09
9	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	28.80	ตร.ม.	-	-	115.00	3,312.00	3,312.00
10	แผ่นโฟม	0.83	แผ่น	30.00	25.00	9.00	7.50	32.50
11	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	28.21	-	-	-	-
12	ท่อคอนกรีต ขนาด Ø 0.30 ม.	-	ท่อน	173.09	-	140.00	-	-
13	ชุดดิน-ถมดิน วางท่อ	-	ลบ.ม.	-	-	96.00	-	-
14	งานกำแพงปากท่อ (HE+EW)2- Dai 0.30 ม.	-	จุด	15,450.00	-	-	-	-
15	แอสฟัลท์	5.76	ลิตร	23.00	132.48	-	-	132.48
16	งานป้าย							
	- ป้ายโครงการ ฯ	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
รวมราคาค่าต้นทุน								159,781.87

ผู้ประมาณการ 

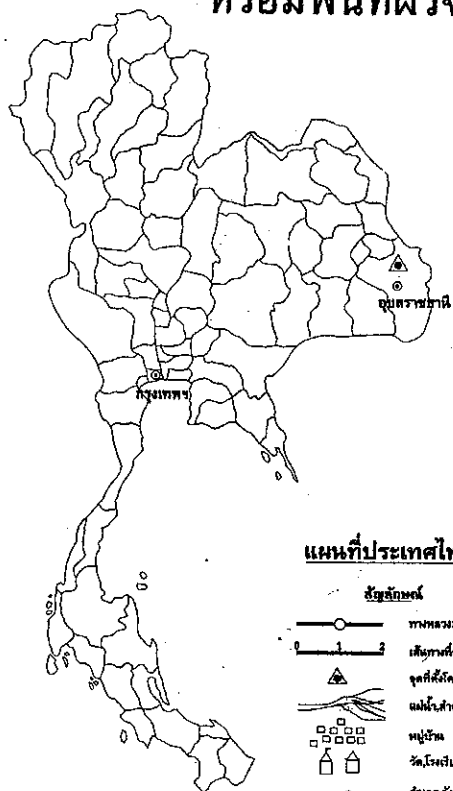
(นายเดชสิทธิ์ เฟื่องสา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

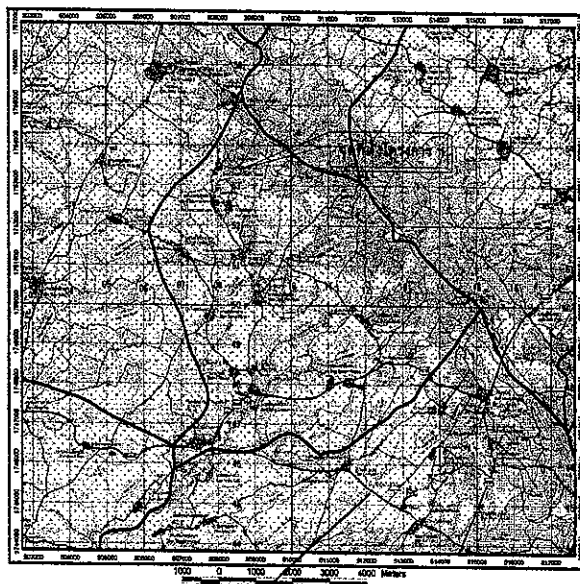
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแสนอุดมเหนือ ม.11 ตำบลหนองทันน้ำ อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางรวม 96 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 384 ตร.ม ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.00-0.50 ม.



แผนที่สังเขป



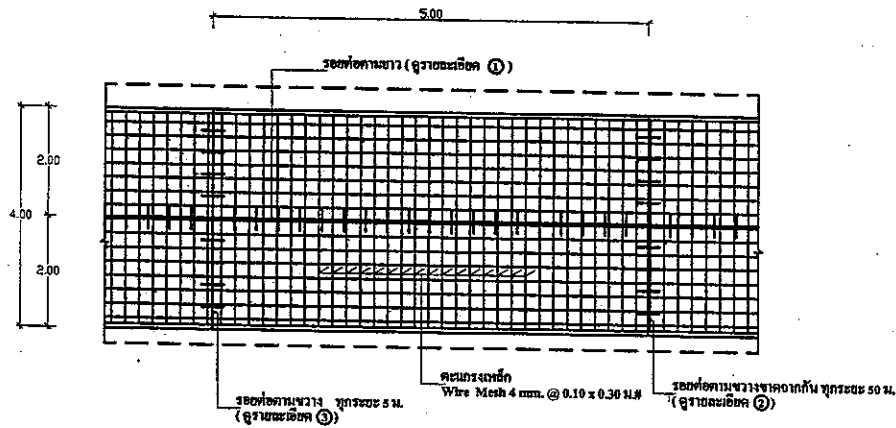
รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง

- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางรวม 96 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. รวมไม่น้อยกว่า 384 ตร.ม
- มาตรฐานการผิวจราจรแบบ คสล. ใช้ตาม องค์การบริหารส่วนตำบลและพื้นที่ข้างถนน
- จำนวนท่อระบายน้ำตลอดแนวใต้ทางจราจรขนาด 12x12 ซม. ตามแบบมาตรฐาน
- งานก่อสร้างมอบหมายให้ใช้ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2547 ที่แนบ
- การทดสอบคุณภาพของวัสดุในเบื้องต้นใช้กฎ (Lab) หรือในขณะก่อสร้างใช้ผลการทดสอบที่ส่งมาขอแจ้งผลการไม่ยอมรับเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งนั้นๆ เช่น สำนักทางหลวงชนบทที่ 7 (อุบลราชธานี) สำนักทางหลวงชนบท(จังหวัด) หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ เป็นต้น
- การเบี่ยงเบนตำแหน่งระบายน้ำ ท่อลอดใต้ดิน คสล. ขวางถนน คสล. สามารถทำได้โดยได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งนั้นๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ไม่ดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดในตารางต่อไปนี้

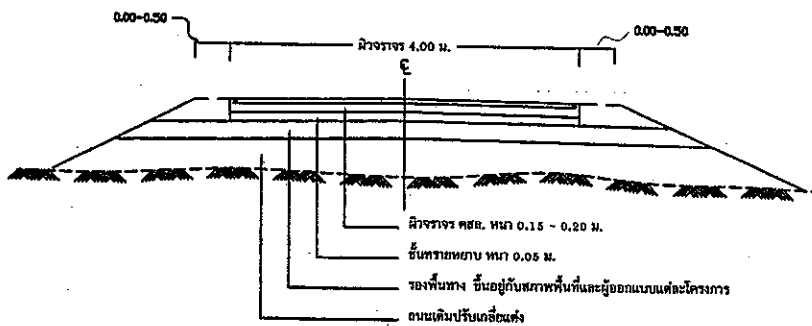
จาก กม. ถึง กม.	ระยะทาง ม.	ความกว้างในทิศทาง (ม.)			หมายเหตุ
		คสล.	คสล.	ลูกรัง	
กม. 0+000 - 0+096	96	4.00	-	0.00-0.50	
รวม	96	4.00			

กรณีที่มีข่วงหรือในบางช่วงไม่สามารถสร้างได้ตามตาราง และทราบความแนบได้ ให้ทำการก่อสร้างเพิ่มเติมในรายการที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ทั้งนี้ปริมาณข่วงต้องไม่น้อยกว่าแนบ

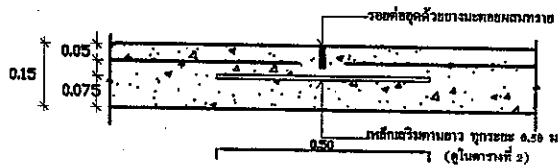
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	(นายอภิสิทธิ์ อิ่มทรัพย์) นายช่างเขียนแบบ	(นายเสนาธิภย์ พึ่งตา) นายช่างควบคุมงาน	(นายสุวิวัฒน์ คิมพิพัฒน์) นายช่างควบคุมงาน	(นายธานี เสือตา) นายช่างควบคุมงาน	(นายสตี กงห์) นายช่างควบคุมงาน	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 ม. แสดงแบบ ปกและรายละเอียดการก่อสร้าง	แบบเลขที่ อบต.นท. / 2558
	(พื้นที่ว่างสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม)						



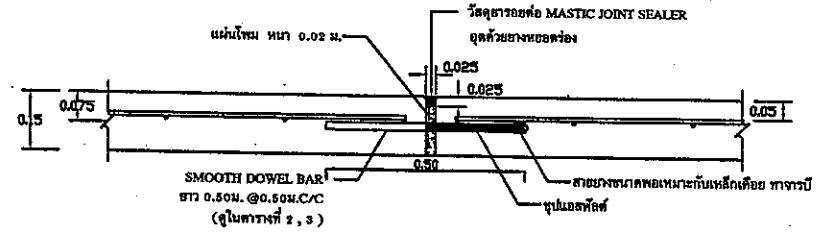
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



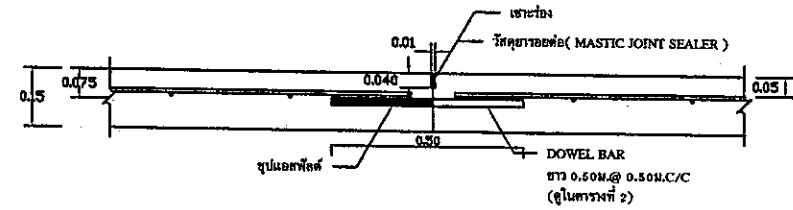
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



รายละเอียด ① LONGITUDINAL JOINT
มาตราส่วน NOSCALE



รายละเอียด ② EXPANSION JOINT ทูกระยะ 50.00 เมตร



รายละเอียด ③ CONTRACTION JOINT ทูกระยะ 5.00 เมตร

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (f _s = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (f _s = 2,750 Ksc) (เหล็กเส้นกลมกระฉ่ำเจ้ารูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
6 มม. @ 0.30 ม.	0.940	4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	6 มม. @ 0.30 ม.	0.940

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักกรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่เกิน 18 ตัน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	 (นายอนันต์ อนันต์) หน.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองทันน้ำ	 (นายอนันต์ อนันต์) หน.หน้าส่วนโอะ อบต.หนองทันน้ำ	 (นายอนันต์ อนันต์) หน.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองทันน้ำ	 (นายอนันต์ อนันต์) หน.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองทันน้ำ	 (นายอนันต์ อนันต์) หน.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองทันน้ำ	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 ม. แสดงแบบ รายละเอียดการก่อสร้าง งบค.นท. /2558	แบบเลขที่ งบค.นท. /2558	

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน (ม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว			รอยต่อเพื่อการหดตัว			รอยต่อตามยาว			พรมยางพื้น รูปน้ำอัดแน่น
	EXPANSION JOINT			CONTRACTION JOINT			LONGITUDINAL JOINT			
	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความยาว	รู	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความยาว	รู	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความยาว	รู	
0.15	RB.19	0.50	0.50	RB.15	0.50	0.50	DB.16	0.50	0.50	0.05
0.20	RB.25	0.50	0.50	RB.19	0.50	0.50	DB.16	0.50	0.50	0.05

ตารางที่ 3. แสดงขนาดของการเข่าร่อง และการยาแนวรอยต่อโหนดคอนกรีต

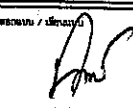
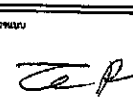

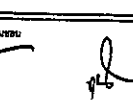
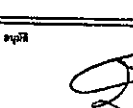
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	60
รอยต่อขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกขนาด 20 มม. หรือ 30 มม. หรือ 40 มม.	25	60
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		10	60

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

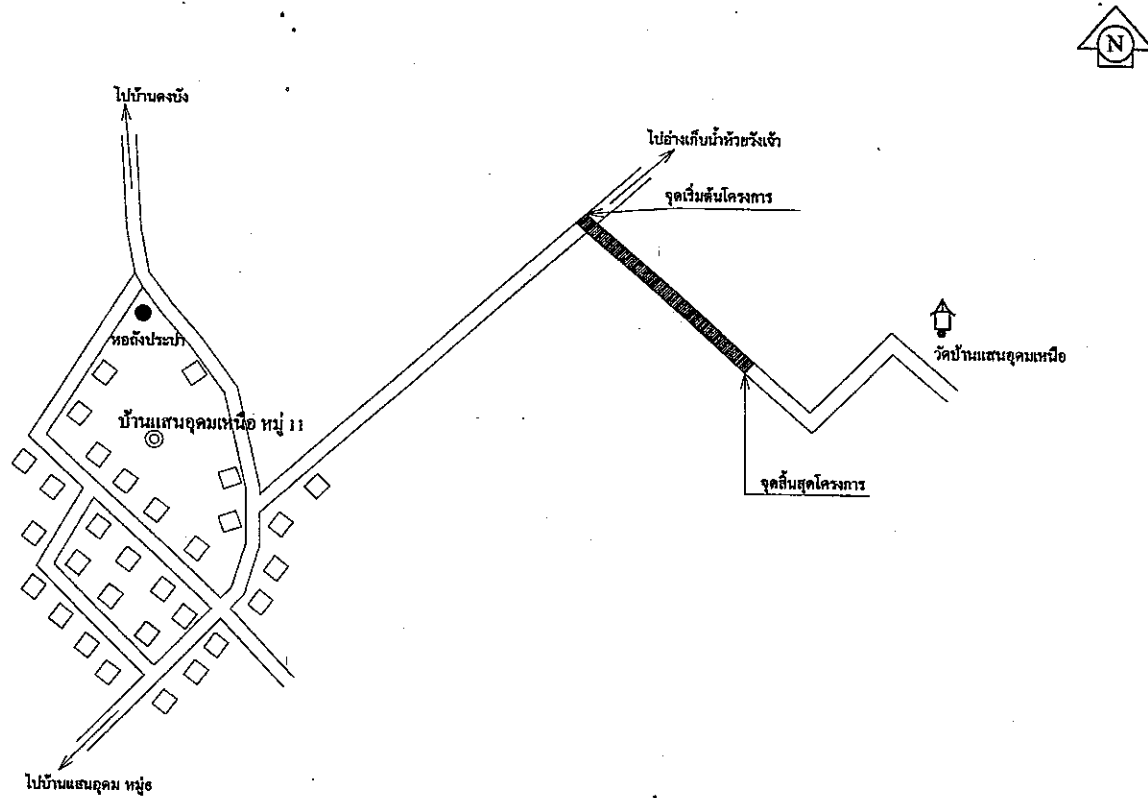
- การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองพันไถ้
- EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 20-50 ม. นอกจากนี้ระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เหลือระยะและต้องอยู่ระหว่าง 20 - 50 ม.
- วัสดุยาแนวต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.478
- วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม หนา 0.2 ซม.
- ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของนูนคอนกรีตด้วยถังขนาด 15x15x15 ซม. มี 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- ถ้าใช้เครื่องผสมคอนกรีตโดยใช้แรงงานคน ต้องทดสอบหากำลังนูนคอนกรีตด้วยถัง ที่อายุ 7 และ 28 วัน โดยต้องทำการบริวของจาก ส่วนเกินในภาชนะและฝั่งเมืองจึงหัดหรือสแกนขึ้นที่เชื่อถือได้ การทดสอบต้องอยู่ในคู่มือวิธีช่างผู้ควบคุมงาน (ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทดสอบคุณสมบัติต่าง ๆ ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าดำเนินการเองทั้งสิ้น)
- เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
- ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.727) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่น นอกเหนือไปจากตาราง ทั้งนี้หน้าตัดเหล็กค้ำแรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
- วัสดุก่อสร้างทหระที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพันไถ้
- มิตีต่าง ๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นยี่สิบ
- ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
- การก่อสร้างหน้าตัดกริดให้เรียบ ให้ทำโดยหากไม่แบ่งกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยองค์ที่เอียงตั้งอีก ไม่น้อย 2 มม.
- เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในคู่มือวิธีช่างผู้ควบคุมแบบ และผู้ควบคุมงาน

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามชั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของการก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ใน งานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ใน การก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
- รถขนส่งวัสดุ รวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
- ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือ ผู้แทนของผู้รับจ้าง หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองพันไถ้
- มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้าง ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพันไถ้ที่กำหนด
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่ผู้บริวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เช่นน้ำไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ท่อ คสล. ให้ใช้เต็มความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
- ให้เว้นคันดินเดิม และ/หรือ ท่อคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำผ่านท่อได้
- จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อลงระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ, และบ่อพัก (กรณีที่มี) อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งการก่อสร้างทางและทางเชื่อม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับแต่งตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นครายนั่น ๆ จะมิสามารถมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับกรป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพันไถ้ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	ด้ยควบคุม / ปรึกษา  (นายชัยพร อินทร์สุวรรณ) ผอ.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองพันไถ้	ควบคุม  (นายชัยพร อินทร์สุวรรณ) หัวหน้าส่วนโยธา อบต.หนองพันไถ้	ควบคุม  (นายชัยพร อินทร์สุวรรณ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพันไถ้	ควบคุม  (นายธานี เสือต) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพันไถ้	ควบคุม  (นายรัชสี ภาสกร) วิศวกรโยธา	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 ม. แสดงแบบ รายละเอียดการก่อสร้าง มาตรฐาน NOT SCALE งบค.นท. / 2568 สิงหาคม ๒๕๕๘ หน้าที่ 4 / 5
---	--	--	---	---	---	--

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ 11
 ตำบลหนองหันน้ำ อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี
 ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ยาว 84 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 336 ตร.ม.
 พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.00-0.50 เมตร



แผนที่พอสังเขป

มาตราส่วน

NOSCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหันน้ำ
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย

ผู้เสนอแบบ / อนุมัติ

(Signature)

(นายทวีชัย อินทร์สุวรรณ)

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการ อบต.หนองหันน้ำ

ตรวจแบบ

(Signature)

(นายเชษฐสิทธิ์ เฟื่องลา)

ตำแหน่ง: วิศวกร

เขียนแบบ

(Signature)

(นายสุพจน์ คิมพชรพนา)

ตำแหน่ง: วิศวกร

เขียนแบบ

(Signature)

(นายจามี เจริญ)

ตำแหน่ง: วิศวกร

อนุมัติ

(Signature)

(นายสชาติ กนกกิจ)

ตำแหน่ง: วิศวกร

แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 ม.

แบบเลขที่

แสดงแบบ ราช掖ตการก่อสร้าง

อบต.นท. / 2558

แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการของ อบต.หนองหันน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหันน้ำ
อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดอุบลราชธานี

แบบก่อสร้าง

ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.

สถานที่

ต.หนองหันน้ำ อ.อุทุมพรพิสัย
จ.อุบลราชธานี

แบบแสดง

รายละเอียดป้าย

เขียนแบบ

นาย.....
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ

นาย.....
ช่างเทคนิค

เห็นชอบ

นาย.....
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

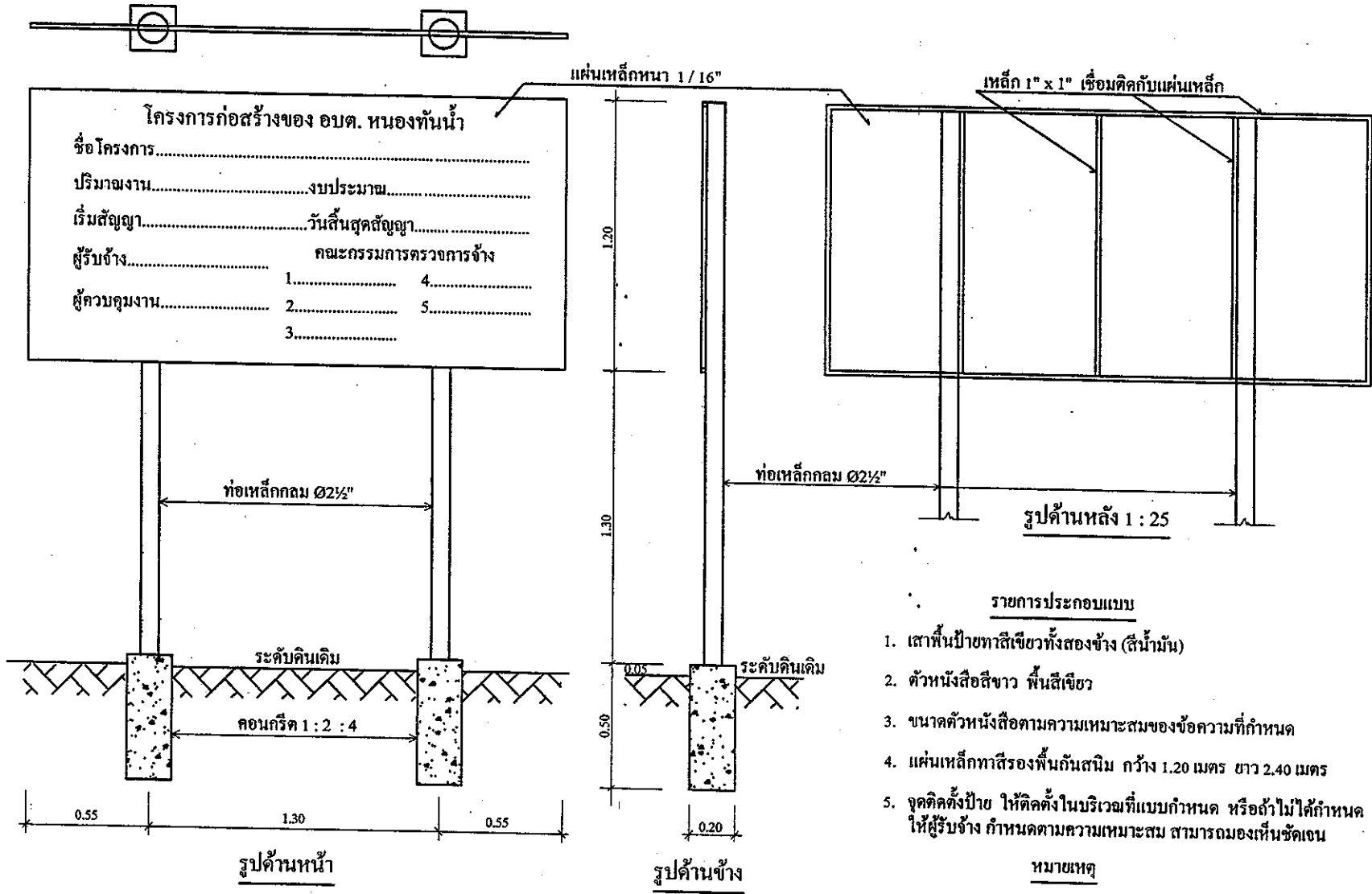
นาย.....
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นาย.....
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบหมายเลข

แผ่นที่



โครงการก่อสร้างของ อบต. หนองหันน้ำ

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน..... งบประมาณ.....

เริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง..... คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน.....

1..... 4.....

2..... 5.....

3.....

- รายการประกอบแบบ**
- เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองข้าง (สีน้ำมัน)
 - ตัวหนังสือสีขาว พื้นสีเขียว
 - ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมของข้อความที่กำหนด
 - แผ่นเหล็กทาสีรองพื้นกันสนิม กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 - จุดติดตั้งป้าย ให้ติดตั้งในบริเวณที่แบบกำหนด หรือถ้าไม่ได้กำหนด ให้ผู้รับจ้าง กำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นชัดเจน

หมายเหตุ

รายละเอียดในการเขียนให้ดูในสัญญาจ้าง