

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเวียงทอง หมู่ที่ 3
ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...เทศบาลตำบลเมืองชุม...
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 309,000.- บาท
3. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)....งานทาง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 309,000.- บาท
 - 4.1...ป4.....
 - 4.2...ป5.....
 - 4.3.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา.....3.....คน ดังนี้

5.1 นายอาคม	กันทะสุข	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
5.2 นายอริมงคล	ชุ่มมงคล	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
5.3 นางสาวนิตยา	บุญภา	ตำแหน่ง	นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

บัญชีการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเวียงทอง หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ประเภทงานก่อสร้าง ทาง พักดี GPS ที่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองชุม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2564


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	224,554.52	1.3795	309,772.96	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพาน/ท่อเหลี่ยม				
5	งานอื่นๆ				
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			309,772.96	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้นเพียง			309,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนเก้าพันบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างภายใน 65 วัน


ราคาเฉลี่ย


บาท / เมตร

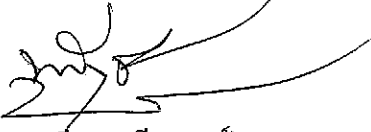
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
(นายอาคม กันทะสุข)

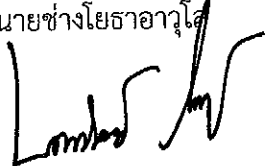
ผู้อำนวยการกองช่าง


ลงชื่อ 
(นายอิมมงคล ชุ่มมงคล)
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

ลงชื่อ 
(นางสาวนิตยา บุญญา)
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

ประมาณราคา 
(นายมนเทียร ศรีสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ 
(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ 
ว่าที่ ร้อยตรี
(ชัชยา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองชุม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเวียงทอง หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน จุดที่1) ขนาดกว้างเฉลี่ย 0.75 เมตร ยาวรวมสองฝั่ง 121 เมตร ทน 0.15 เมตร

จุดเริ่มต้นที่สวนนายแก้วมูล นาแพร่ สิ้นสุดบ้านเลขที่ 146 นายโช พายยาม

จุดที่2) ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 28 เมตร ทน 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ

จุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ 81 นางสุพรรณ มูลวงศ์ สิ้นสุดบ้านเลขที่ 62 นางจำรัส สมบัติมาก

จุดที่3) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 20 เมตร ทน 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร

จุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ 24/1 นางอุบล เหล่ามะโฮง สิ้นสุดบ้านเลขที่ 158 นายแปลง ตลบญูครอง

จุดที่4) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 40 เมตร ทน 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร

จุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ 12 นายโน ใจการ สิ้นสุดบ้านเลขที่ 142 นายสมชาย ประมูลวงศ์

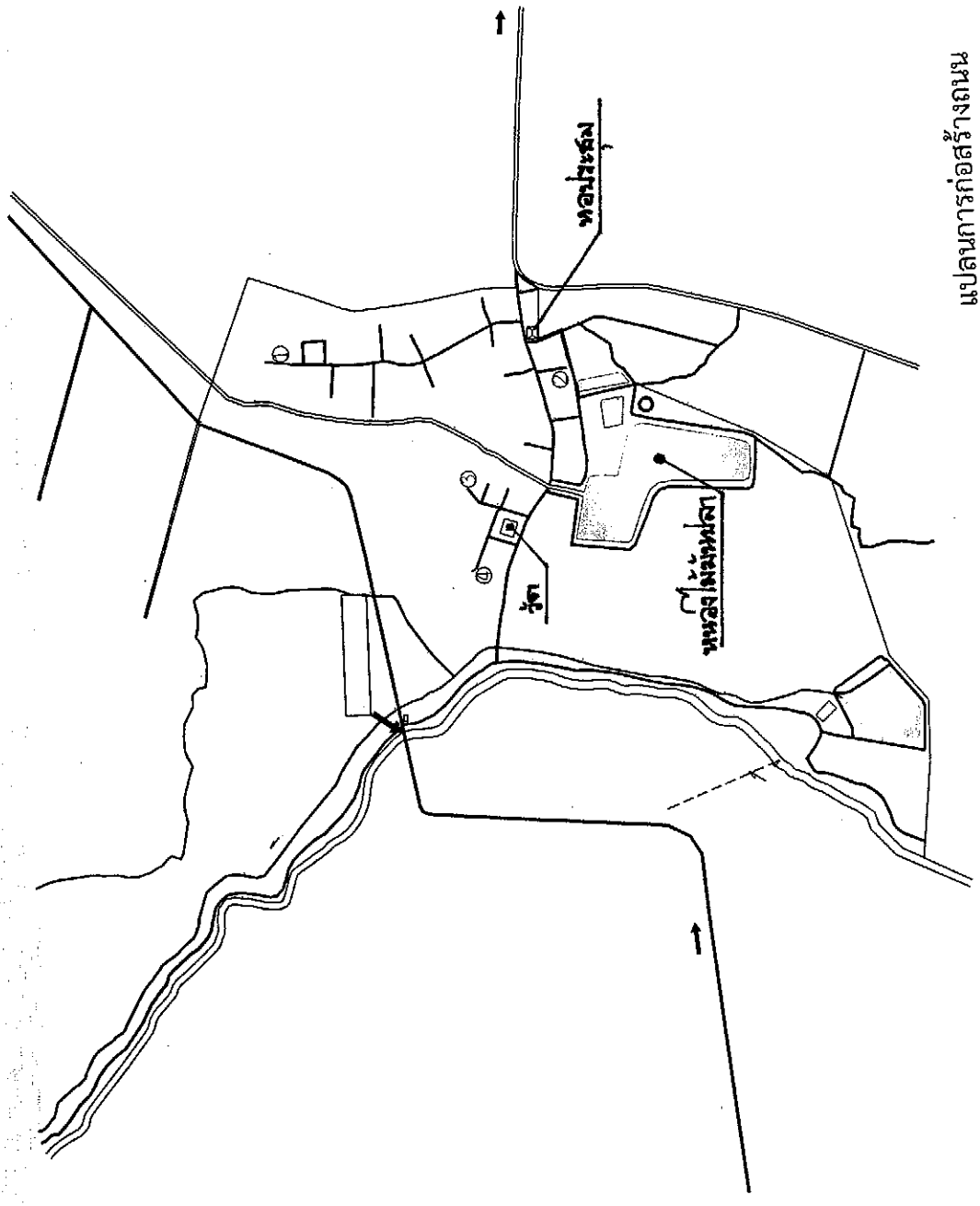
แบบเลขที่ ทล-2-206 ถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรอยต่อตามยาว) กรมทางหลวงชนบท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	factor F	ราคาหน่วย x Factor	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวทางทั่วไป							
	1.1 งานดินซุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3795	-	-
	1.2 งานทรายถมรองพื้นทาง	20.00	ลบ.ม.	422.96	8,459.20	1.3795	583.47	11,669.47
	1.3 งานดินตัด/ดินถมคันทาง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3795	-	-
	1.4 งานปรับพื้นที่/ปรับเกรดผิว	324.00	ตร.ม.	3.61	1,169.64	1.3795	4.98	1,613.52
2	งานผิวคอนกรีต							
	2.1 งานผิวทางปรืดแลนดซีเมนต์ (ตะแครง) st 280	414.00	ตร.ม.	469.27	194,277.78	1.3795	647.36	268,006.20
3	งานรอยต่อคอนกรีต							
	3.1 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง CONTRACTION JOINT	42.00	เมตร	131.35	5,516.70	1.3795	181.20	7,610.29
	3.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง EXPANSION JOINT	-	เมตร	-	-	1.3795	-	-
	3.3 รอยต่อตามยาว LONGITUDIAL JOINT	-	เมตร	-	-	1.3795	-	-
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 ดินลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3795	-	-
	5.2 หินคลุก	20.00	ลบ.ม.	756.56	15,131.20	1.3795	1,043.67	20,873.49
6	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต							
	6.1 ท่อระบายน้ำ 0.30 เมตร	-	เมตร	-	-	1.3795	-	-
	6.2 ท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร	-	เมตร	-	-	1.3795	-	-
	6.2 ท่อระบายน้ำ 0.60 เมตร	-	เมตร	-	-	1.3795	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง				224,554.52			309,772.96
	รวมค่าก่อสร้าง							309,772.96
	คิดเป็นราคากลางเพียง							309,000.00

ตัวอักษร

สามแสนเก้าพันบาทถ้วน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเวียงทอง หมู่ที่ 3-3 หรือมีที่ดินซึ่งไม่มีโครงการก่อสร้างถาวร จำนวน 1 ปี



แปลนการก่อสร้างถนน

หมายเหตุ

รายละเอียดและการก่อสร้างอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยคำนวณและปริมาณงานให้คงเดิมหรือไม่น้อยไปกว่าเดิม และเป็นไปตามมาตรฐาน



เขียนแบบ

(Signature)

(นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ)
(นายช่างโยธาอาวุโส)

ทานแบบ

(Signature)

(นายอุดม กันทะสุข)
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

(Signature)

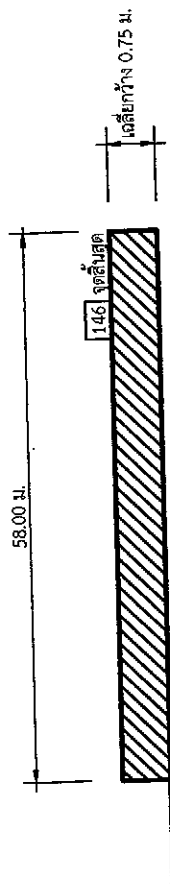
(นางสัทธาวีร์ เล็กสุข)
(ปลัดเทศบาล)

อนุมัติ

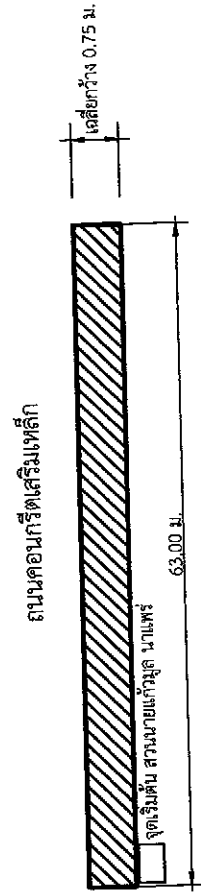
(Signature)

ว่าที่ร้อยตรี
(ชื่อยา พลอยแหวน)
(นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม)

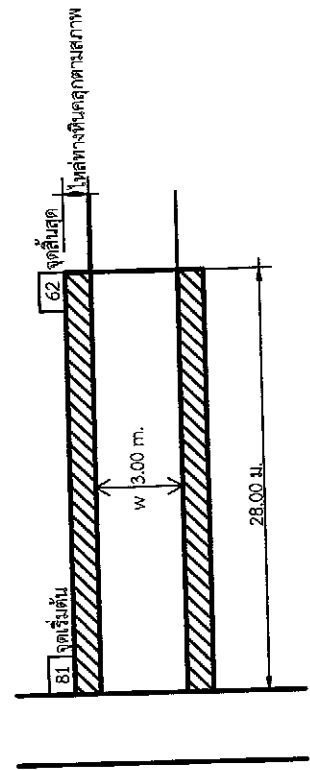
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเวียงทอง หมู่ที่ 3 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้างถาวร จำนวน 1 บ้าย



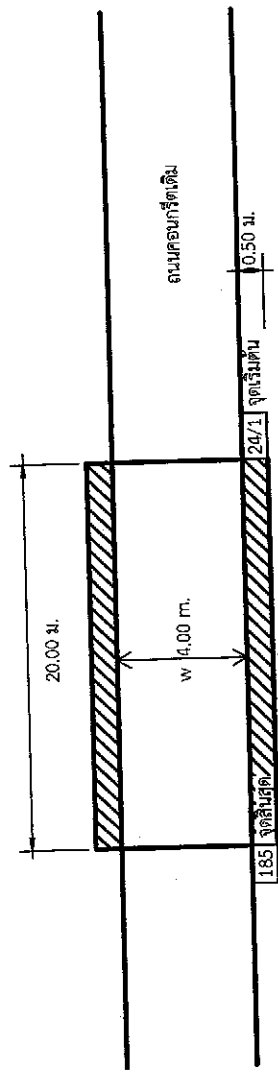
จุดที่ 1



จุดที่ 2



จุดที่ 3



จุดที่ 4



เขียนแบบ

(Signature)

นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ
(นายช่างโยธาอาวุโส)

พยานแบบ

(Signature)

นายอุดม กิ่งทะเลสุข
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

(Signature)

นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช
(ปลัดเทศบาล)

อนุมัติ

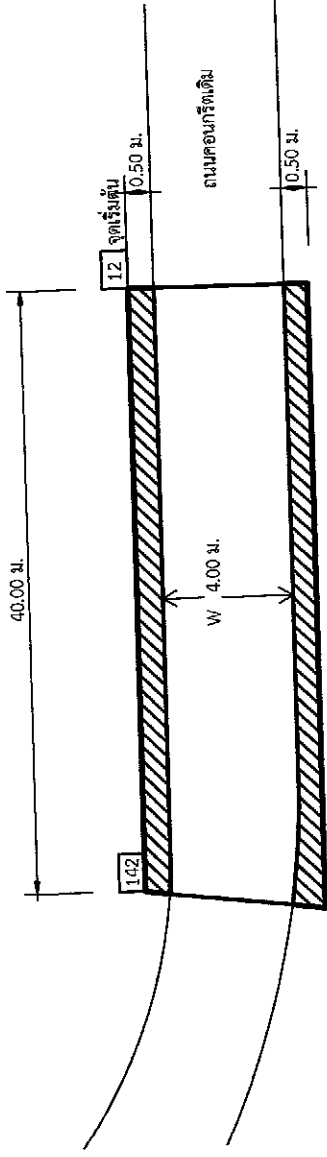
(Signature)

ว่าที่ร้อยตรี
(ชื่อย่อ) หลอยแหวม
(นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม)

หมายเหตุ

รายละเอียดและการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยคำนวณและปริมาณงานให้คงเดิมหรือไม่น้อยไปกว่าเดิม และเป็นไปตามมาตรฐาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเวียงทอง หมู่ที่ 3 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้างถาวร จำนวน 1 ป้าย



จุดที่ 4

- งานรื้อคอนกรีตปรับระดับ
- งานขุดดินและตักแต่งทั้งระดับ
- งานตัดรางปรับระดับ ตำแหน่งและรายละเอียดกำหนดเพิ่มเติมตามงาน



เขียนแบบ

(Signature)

(นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ)
(นางช่างโยธาทาโล)

พยานแบบ

(Signature)

(นายอาคม กันทะสุข)
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

(Signature)

(นางลัดดาวัลย์ เล็กนุช)
(ปลัดเทศบาล)

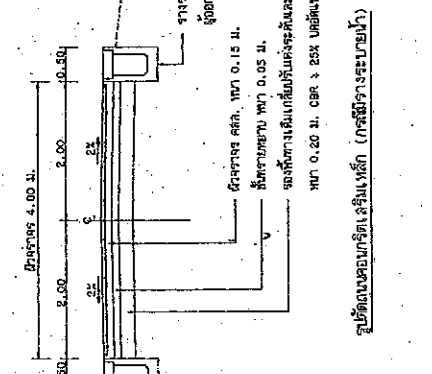
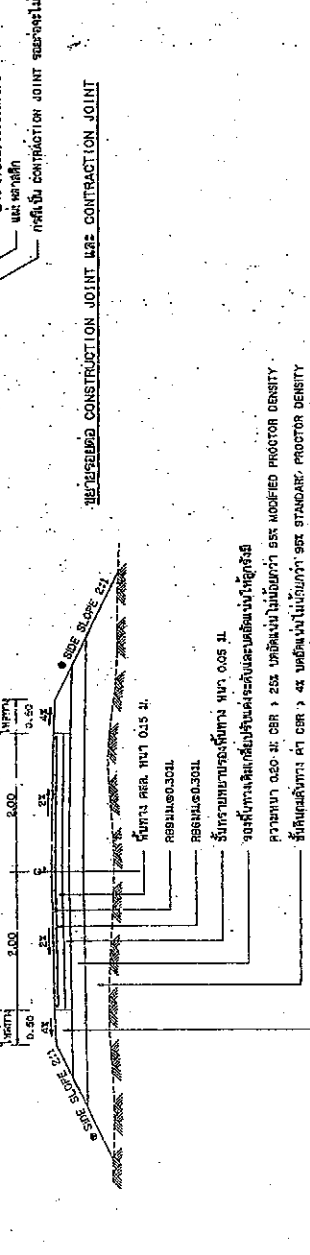
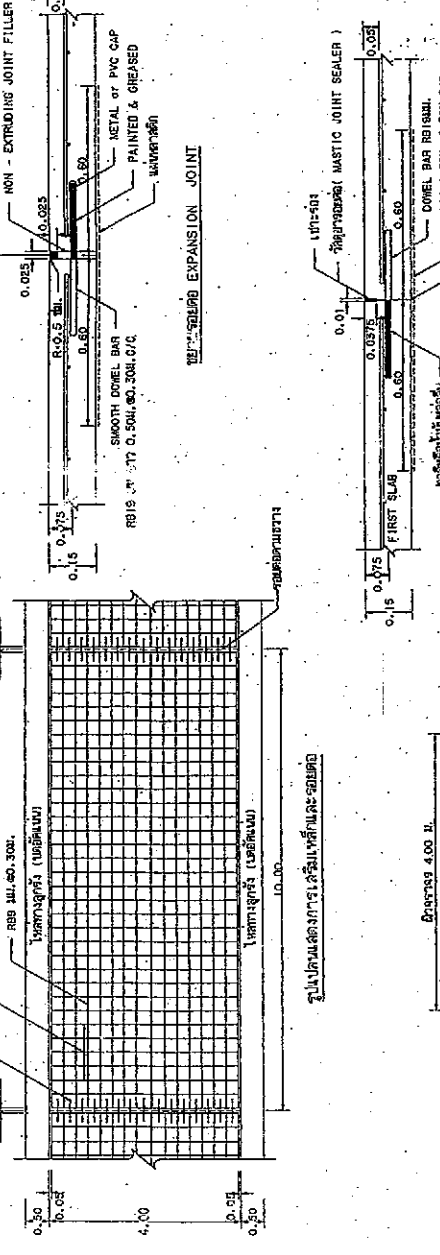
อนุมัติ

(Signature)

ว่าที่ร้อยตรี
(ชัยยศ พลอยแถม)
(นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม)

หมายเลข

รายละเอียดและการก่อสร้างจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยทำงานและปริมาณงานให้คงเดิมหรือไม่น้อยไปกว่าเดิม และเป็นไปตามมาตรฐาน



๑. วัสดุสำหรับใช้ในงาน ออส. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน ออส. ในหมู่บ้านให้ใช้ตามข้อกำหนดการก่อสร้าง ทบ. ๒๐1 - ทบ. ๒๐๕ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวเนื่อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่ มีข้อจำกัดในการก่อสร้างเนื่องจากข้อจำกัดของพื้นที่ หรือขนาดของพื้นที่
3. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบไม่บุ๋มในประเภท CONCRETE JOINT SEALER HOT - FOAMED ELASTIC TYPE (ตาม มผศ. 179)
4. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ EXTRUDED JOINT FILLER ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งานของชนิดตาม มผศ. 1041
5. ส่วนของผิว SLAB ให้มีความกว้าง 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม. ตร.
6. เหล็กเสริมที่เสริมในคอนกรีต ออส. ๒๐ และ ๒๐๓.๒๔
7. ใช้ใช้ WELDED WIRE MESH (มผศ. ๖๓๓.๖๓๓) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้ โดยใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ EXTRUDED JOINT FILLER หรือ CONCRETE JOINT SEALER HOT - FOAMED ELASTIC TYPE

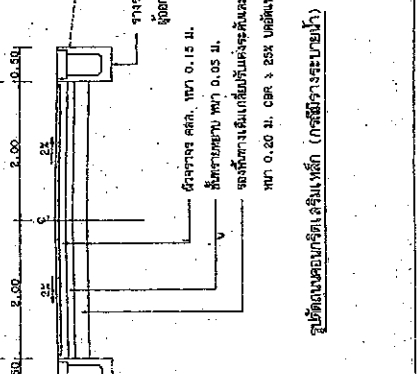
8. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ WIRE MESH ขนาดอื่นตามข้อ ๖ นี้จะต้องมีค่าของแรงดึง (TENSILE STRENGTH) ของเหล็กเสริมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กก./ซม. ตร.
9. กรณีใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ EXTRUDED JOINT FILLER หรือ CONCRETE JOINT SEALER HOT - FOAMED ELASTIC TYPE ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน
10. ข้อต่อคอนกรีตแบบ EXTRUDED JOINT FILLER หรือ CONCRETE JOINT SEALER HOT - FOAMED ELASTIC TYPE ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน
11. การก่อสร้างคอนกรีตที่มีผิวสัมผัสระหว่างผิวคอนกรีตทั้งสองผิว ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน
12. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ CONCRETE JOINT SEALER HOT - FOAMED ELASTIC TYPE ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน
13. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ EXTRUDED JOINT FILLER หรือ CONCRETE JOINT SEALER HOT - FOAMED ELASTIC TYPE ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน
14. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ WIRE MESH ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน
15. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ EXTRUDED JOINT FILLER หรือ CONCRETE JOINT SEALER HOT - FOAMED ELASTIC TYPE ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน
16. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ WIRE MESH ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน
17. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ EXTRUDED JOINT FILLER หรือ CONCRETE JOINT SEALER HOT - FOAMED ELASTIC TYPE ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน
18. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ WIRE MESH ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน
19. การใช้ข้อต่อคอนกรีตแบบ EXTRUDED JOINT FILLER หรือ CONCRETE JOINT SEALER HOT - FOAMED ELASTIC TYPE ให้ใช้ตามข้อกำหนดการใช้งาน

ตารางที่ 1. แหล่งขนาดของ WIRE MESH หรือ WIRE BAR MESH

DIA / SPACING (มม. / ซม.)	STEEL AREA (ตร. ซม. / ตร. ม.)	WIRE MESH (1x = 2.750 Ksc) (เหล็กเส้นขนาด SR ๒4)	
		DIA / SPACING (มม. / ซม.)	STEEL AREA (ตร. ซม. / ตร. ม.)
๕ ๕ มม. x ๒๐ ซม. ๓.	๐.๕๑๐	๕ ๕ มม. x ๒๐ ซม. ๓.	๐.๕๑๐
๕ ๕ มม. x ๑๕ ซม. ๓.	๑.๑๒๐	๕ ๕ มม. x ๑๕ ซม. ๓.	๑.๑๒๐

หมายเหตุ
 ๑. รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบพิมพ์ที่
 ๒. รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบพิมพ์ที่
 ๓. รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบพิมพ์ที่

รูปตัดตามยาวของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 * ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นตามแบบพิมพ์ที่ ๒๐๓.๒๓๑ (ส่วนที่ ๒) : (หน่วย : เมตร)



แบบจ่ายโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม

กรณีวงเงินงบประมาณไม่เกิน 1 แสนบาท

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม	
ชื่อโครงการ.....	
ปริมาณงาน.....	
วันเริ่มสัญญา.....ถึง.....	
ผู้รับจ้าง.....	
งบประมาณ.....	
ผู้ควบคุมงาน.....	1).....
	2).....
	3).....
	4).....
	5).....
	คณะกรรมการตรวจการจ้าง

พื้นผิวหลักหรือลูกรังถมคันซ้าย ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร

โครงสร้างและเสาเหล็กกล่อง 1๕ x 1๕ นิ้ว โครงท่งคันขวา

ตัวหนังสือขอบท่อนระบายด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว

กรณีวงเงินงบประมาณไม่เกิน 1 แสนบาท

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม	
ชื่อโครงการ.....	
ปริมาณงาน.....	
วันเริ่มสัญญา.....ถึง.....	
ผู้รับจ้าง.....	
งบประมาณ.....	
ผู้ควบคุมงาน.....	1).....
	2).....
	3).....
	4).....
	5).....
	คณะกรรมการตรวจการจ้าง

พื้นผิวไม่อัด หรือพิมพ์ด้วยโพลีเอสเตอร์ ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร

ตัวหนังสือขอบท่อนพิมพ์สีขาว

แผนผังเชิงสถาปัตย์โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเวียงทอง หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

