

การประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสี่เหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทางสาย หน้าบ้านนายยอด เย็นประโคน - หน้าบ้านนายทรงฤทธิ์ อุดสมบูรณ์

ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเพชรพัฒนา หมู่ ๓ ต.สี่เหลี่ยม อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์

เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสี่เหลี่ยม

แบบเลขที่/๒๕๖๐ จำนวน.....แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๗๘,๐๖๑.๒๕	๑.๓๖๒๔	๑๐๖,๓๕๐.๖๕	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ภาษี ๗%
๒	ป้ายโครงการ			๐.๐๐	
๓	งานอาคาร				
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๑๐๖,๓๕๐.๖๕	
ค่าปรับลดตามงบประมาณรายจ่าย				๔,๘๕๐.๖๕	
ราคากลางทั้งโครงการรวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑๐๑,๕๐๐.๐๐	
สรุป	หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน				

ขนาดหรือพื้นที่ดำเนินการ ๒๐๐.๐๐ ตร.ม.

ราคาเฉลี่ยประมาณ ๕๐๗.๕๐ บาท/ตร.ม. (น้ำมันดีเซล อ.เมืองบุรีรัมย์ ๒๖.๐๐ - ๒๖.๙๙ / ลิตร)

(ลงชื่อ)..... (นายวินัย ศรีวัฒน์) ผู้สำรวจ/ประมาณการ

(นายวินัย ศรีวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายฤทธิเดช สุวรรณพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวสุวิภา สุขมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสี่เหลี่ยม

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายปรีชา กลั่นประโคน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสี่เหลี่ยม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวศิริพร พละดี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาววรารัตน์ ปัญญ์รัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวศิริพร แก้วระโทก)

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าแรงงานและค่าวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเพชรพัฒนา หมู่ ๓ ตำบลสี่เหลี่ยม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสี่เหลี่ยม

ผู้ประมาณการ นายวินัย ศรีวัฒน์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานกรูทางยางปา		ตร.ม.						
๒	งานปรับเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม		ตร.ม.						
๓	งานลูกรัง (รองพื้น)		ลบ.ม.						
๔	งานดินถม		ลบ.ม.						
๕	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๗๑.๘๖	๓,๗๑๘.๖๐	๙๙.๐๐	๙๙๐.๐๐	๔,๗๐๘.๖๐	ราคา
๖	งานคอนกรีต ค.๒	๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๘๓.๙๓	๕๕,๓๑๗.๙๐	๓๐๖.๐๐	๙,๑๘๐.๐๐	๖๔,๔๙๗.๙๐	ประมาณ
๗	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								รวมราคา
๗.๑	Dowel Bar (RB ๑๕ มม.)		ตัน						ค่าขนส่ง
๗.๒	Tie Bar (DB ๑๒ มม.)	๐.๐๓๕	ตัน	๒๐,๙๔๒.๙๙	๗๓๓.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๑๑๕.๕๐	๘๔๘.๕๐	และราคา
๗.๓	Wire mesh ๓.๔ มม. (๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.)	๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒๘.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๕.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	พาณิชย์
๘	แผ่นไฟร์มขนาด ๑.๒๐* ๖.๐ ม.		แผ่น						จังหวัด
๙	ยางมะตอยหรือแอสฟัลท์	๕๐.๐๐	เมตร	๓.๑๒๕	๑๕๖.๒๕	๓.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๖.๒๕	
๑๐	ค่าเช่าแบบข้าง(๒ ข้าง)	๑๐๐.๐๐	ตร.ม.	๖.๐๐	๖๐๐.๐๐	๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	
๑๑	ตะปู ๓*๔		กก.						
๑๒	เหล็กทางหินคลุก		ลบ.ม.						
๑๓	งานระบายน้ำ								
๑๒.๑	ท่อลอดถนน คสล.								
" - ขนาด ๑.๓๐ x ๑.๐๐ ม.			ท่อน						
" - ขนาด ๑.๔๐ x ๑.๐๐ ม.			ท่อน						
รวมราคาค่างานต้นทุน					๖๖,๑๒๕.๗๕		๑๑,๙๓๕.๕๐	๗๘,๐๖๑.๒๕	
รวม								๗๘,๐๖๑.๒๕	

ลงชื่อ.....ผู้สำรวจ/ประมาณราคา

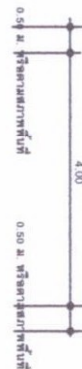
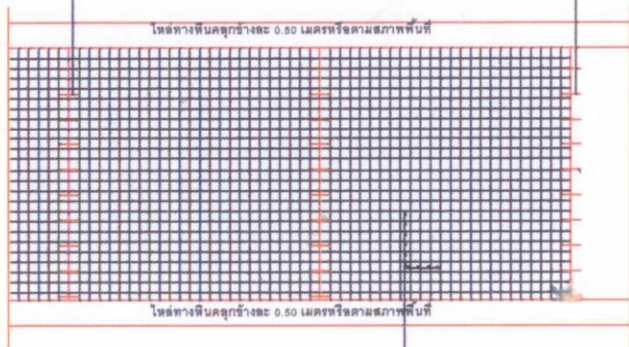
(นายวินัย ศรีวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

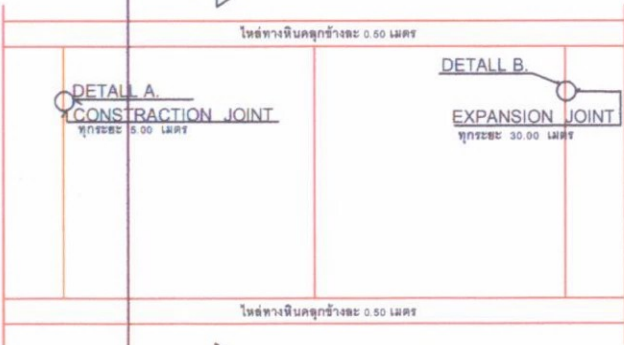


CONSTRUCTION JOINT
DOWEL BAR 12 mm. @ 0.50 m.

EXPANSION JOINT
DOWEL BAR 12 mm. @ 0.50 m. ทุกระยะ 30.00 ม.



RB. 6 mm. และหรือ WIRE MESH @ 0.20 m.

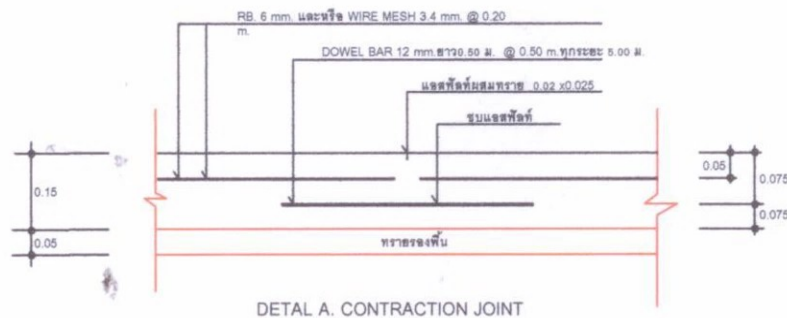


DETAIL B.
EXPANSION JOINT
ทุกระยะ 30.00 เมตร

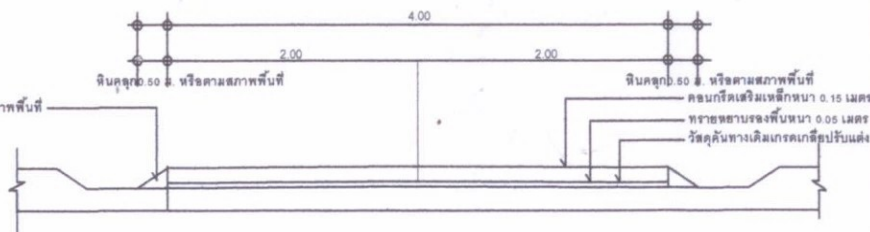
แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

1. เหล็กที่ใช้ต้องได้มาตรฐานตามแบบกำหนด
2. คอนกรีตที่ใช้ต้องได้สดเป็ดตามกำหนด
3. ในกรณีที่เกิดปัญหาและหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ
ให้อยู่ในดุลยพินิจ ของ ช่างผู้ควบคุมงาน



DETAIL A. CONSTRUCTION JOINT



SECTION X - X
NO TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลสีหลอม
ต. สีหลอม อ. ประโคนชัย จ. บุรีรัมย์ 31140

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ
บ. โคกเพชรพัฒนา ม.3 ต.สีหลอม อ. ประโคนชัย

กองช่าง
สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นาย วิชัย ศรีรัมย์)
นายช่างโยธา

ตรวจ/เห็นชอบ

(นาย กฤษณ์ สุวรรณรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวสุวิภา สุขมาต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีหลอม

อนุมัติ

(นายวิชา กลิ่นประโคน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีหลอม

แบบแสดง

รูปตัด

มาตราส่วน NOT TO SCALE

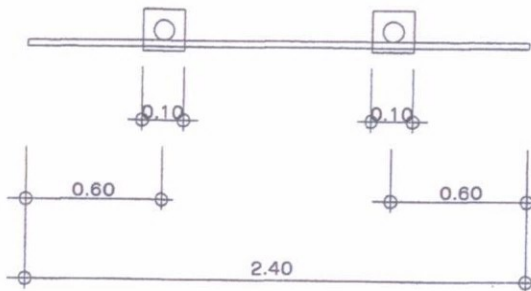
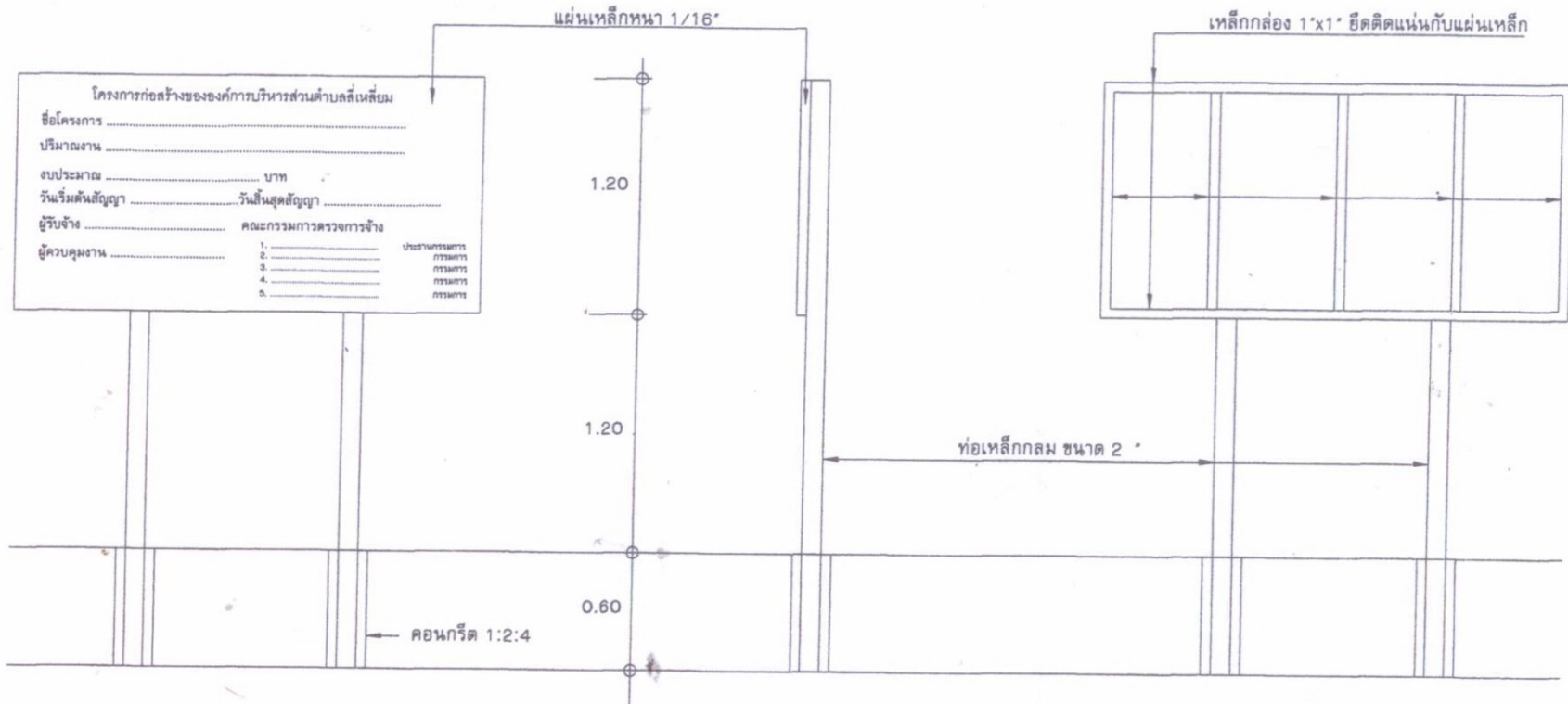
แบบเลขที่

ว/ด/ป

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

รายการแก้ไขเพิ่มเติม



รูปด้านข้าง

NOT TO SCALE

รูปด้านหลัง

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. เสาป้ายใช้เหล็กกลมขนาด 2" ทาสีเขียว
2. แผ่นป้ายใช้แผ่นเหล็ก หนา 1.20x2.40 ม. ทาสีเขียว
3. ตัวอักษรสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. จุดติดตั้งข้างควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

ป้ายโครงการ

NOT TO SCALE

สำรวจ/เขียนแบบ/ออกแบบ (นายนิธิต ศรีวัฒน์) นายชัชโชชา	เห็นชอบ (นางสาวสุวิภา สุขกมล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีเสียม	มาตราส่วน NOT TO SCALE	TITLE แบบป้ายโครงการ	JOB#	DWG. No.
ตรวจ/เห็นชอบ (นางศุภณัฐ สุวรรณรัตน์) หัวหน้าส่วนโยธา	อนุมัติ (นายวิภาส กลั่นประโคน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีเสียม			SCALE	SHEET NO.
				PAPER SIZE	05
				CHECKED	14
				DATE	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกเพชรพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลสี่เหลี่ยม อำเภอบะนัง จังหวัดบุรีรัมย์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสี่เหลี่ยม อำเภอบะนัง จังหวัดบุรีรัมย์
๒. วงเงินงบประมาณจัดสรรฯ จำนวน ๑๐๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - จุดดำเนินการบ้านนายยอด เยื้องบะนัง ถึง หน้าบ้านนายทรงฤทธิ์ อุดสารมัย
 - ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร
 - ยาว ๕๐.๐๐ เมตร
 - หน้า ๐.๑๕ เมตรหรือมีปริมาณพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตรตามแบบที่ อบต.สี่เหลี่ยมกำหนด
- ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการ ๑ ป้าย
- ป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐๑,๕๐๐ บาท
(หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลสี่เหลี่ยม อำเภอบะนัง จังหวัดบุรีรัมย์
 - ๕.๑ ปร. ๔
 - ๕.๒ ปร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลสี่เหลี่ยม อำเภอบะนัง จังหวัดบุรีรัมย์
 - ๖.๑ นางสาวศศิธรณ พะละดี ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาววรารัตน์ ปัญญ์วัชรินทร์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวศศิธรณ แก้วกระโทก ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ