

แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10
วางท่อ คสล. \varnothing 0.60 เมตร เทคอนกรีตรองท่อพร้อมยารอยต่อยาวท่อนละ 1.00 เมตร ยาว 8 ท่อน
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 124.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 620.00 ตารางเมตร

1. ความเป็นมา

ตามบันทึกประชุมสภา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย สมัยวิสามัญ ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562 ในจันทร์ที่ 28 ตุลาคม 2562 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย จ่ายขาดเงินสะสม งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะ และชุมชน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย ตั้งไว้จำนวน 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ประชาชนผู้สัญจรไปมาได้รับความสะดวกสบาย เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ 10 วางท่อ คสล. \varnothing 0.60 เมตร เทคอนกรีตรองท่อพร้อมยารอยต่อยาวท่อนละ 1.00 เมตร ยาว 8 ท่อน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 124.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตรหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 620.00 ตาราง เมตร ก่อสร้างจากรอยต่อ ถนน คสล.เดิมไปทางถนน รอ.ถ.159-02 รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-๒-๒๐๓

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างก่อสร้างจากรอยต่อ ถนน คสล.เดิมไปทางถนน รอ.ถ.159-02 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

6. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญา โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตาม ภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

/สูตร.....

สูตร งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4)

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

7. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวงามศิลป์ แห่สฤติย์)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวนิตยา อุบัติษมาย์)
นักจัดการงานทั่วไป

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านน้อยสามัคคี
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 124.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม.
 หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 620.00 ตารางเมตร
 พร้อมลงท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 8 ท่อน พร้อมยาแนวและเทคอนกรีตรองท่อ

สถานที่ก่อสร้าง จากบริเวณรอยต่อ ถนน คสล.เดิม ไปทาง ถนน รอ.ถ. 159-02

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-2-203

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	620.00	1.63	1010.60	1.3607	1,375.12	1,375.12
2.2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4	งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	31.00	502.92	15,590.52	1.3607	21,214.02	21,214.02
3.6	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.7	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.8	งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	278.86	13,943.00	1.3607	18,972.24	18,972.24
4	งานผิวทาง							
4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	620.00	329.85	204,507.00	1.3607	278,272.67	278,272.67
4.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	227.83	1,822.64	1.3607	2,480.07	2,480.07
4.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	54.00	140.56	7,590.24	1.3607	10,328.04	10,328.04
4.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	124.00	40.82	5,061.68	1.3607	6,887.43	6,887.43
4.5	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	8.00	1,041.78	8,334.24	1.3607	11,340.40	11,340.40
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					257,860		TOTAL	350,869.99

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	=	350,870
ผลรวมค่างานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	350,000.00
--------------------------	-----------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 620.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 564.516 บาท/ตร.ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 385/2563 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายชัยวัฒน์ บุญไชย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 นางนภาพร ไชยโชค
 นักทรัพยากรบุคคล

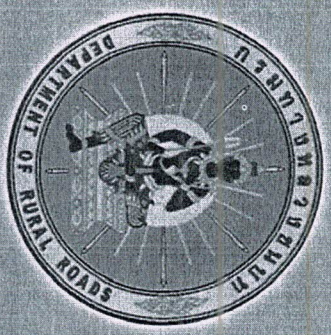
(ลงชื่อ)ส.อ.....กรรมการ
 (จุน บุรณะกิติ)
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

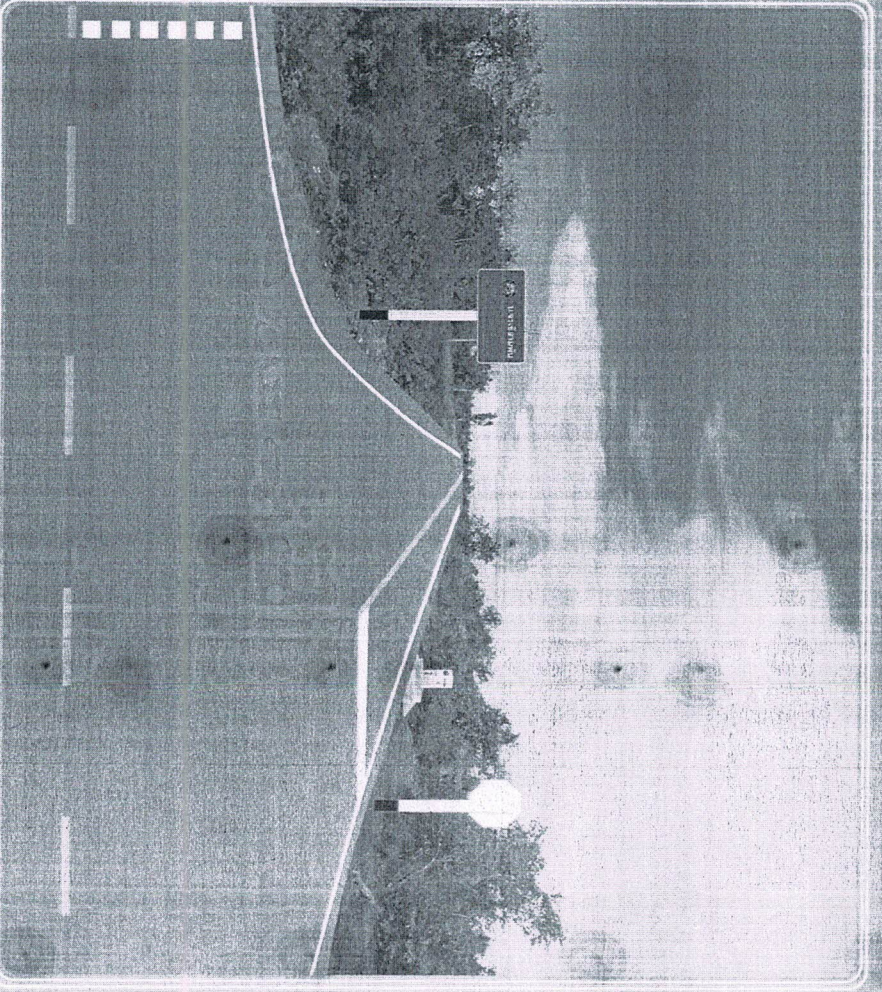
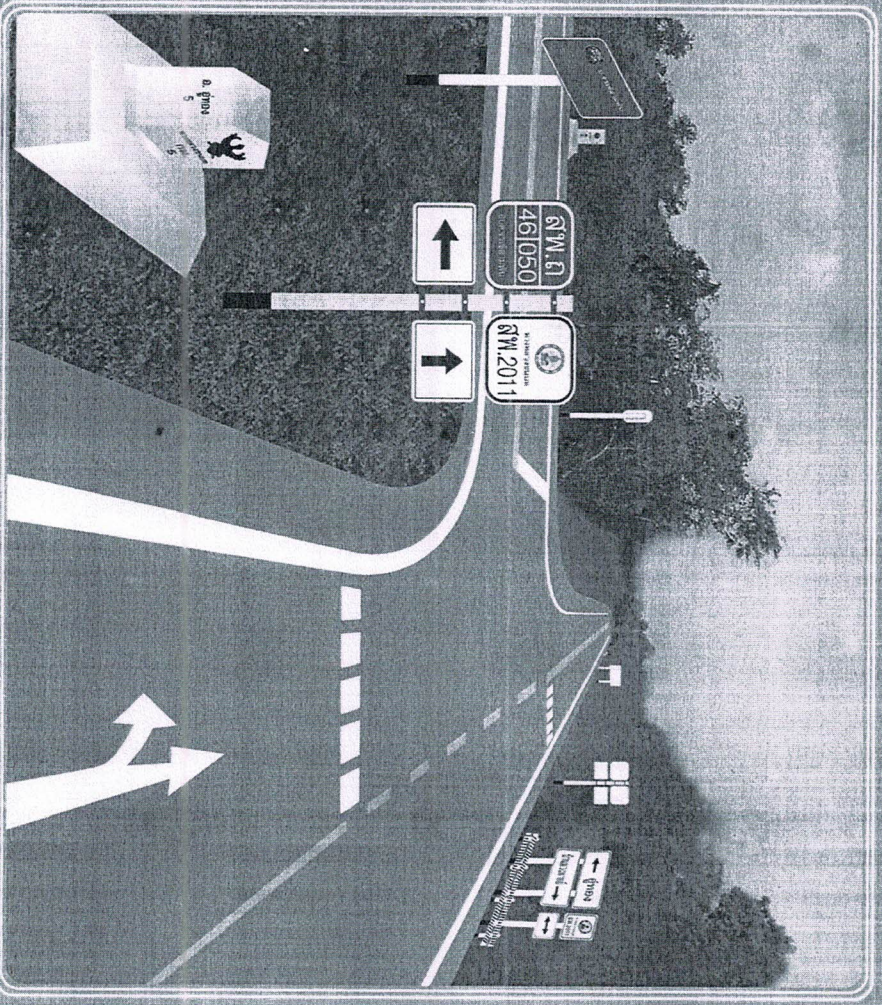
 (ลงชื่อ).....
 (นายสำราญ เวียงนันท)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย
 อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เพราะ.....
 (ลงชื่อ).....
 (นายสุรชัย ศรีพล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

Photo B.10

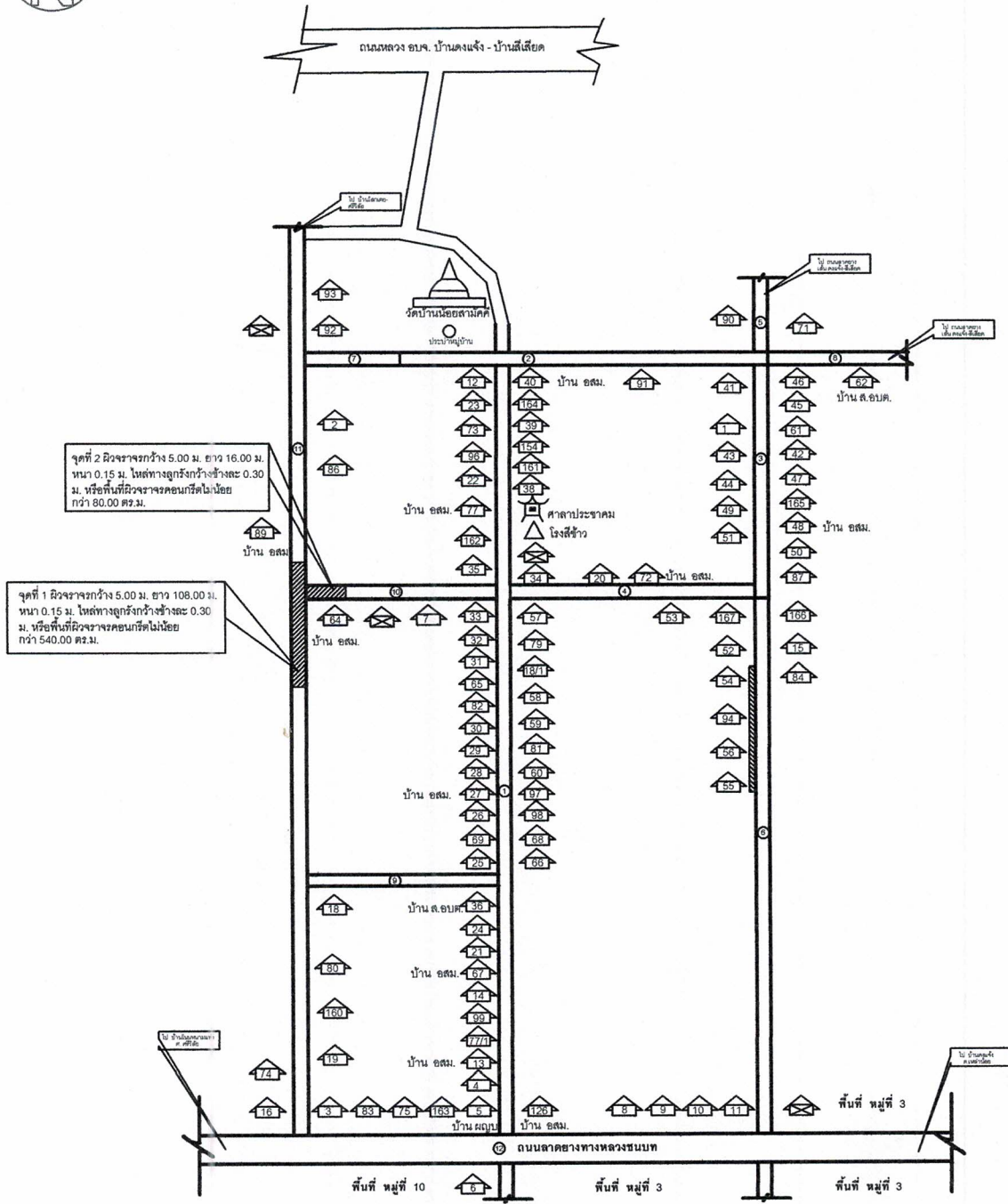


បែបបទស្ថាបនាគោល សំរាប់ ខេត្ត.



ក្រសួងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ

ក្រសួងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ



แผนที่หมู่บ้าน บ.น้อยสามัคคี ม 10 (โดยสังเขป)
not to scale

