

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านโคกสมบурณ์ ตำบลศรีวิสัย
จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 898 ตารางเมตร

1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) งบกลาง รายการ เงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากสาธารณภัย (กรณีอุทกภัย) กิจกรรมให้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านโคกสมบурณ์ ตำบลศรีวิสัย จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 898 ตารางเมตร วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 476,300 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการใช้เส้นทางของประชาชน
เพื่อเป็นการเชื่อมต่อถนนสายหลัก
เพื่อเป็นการแก้ไขและลดการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้ถนน
เพื่อเป็นการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรของประชาชนในการเดินทางให้สะดวก

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านโคกสมบурณ์ ตำบลศรีวิสัย จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 82 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 410 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 122 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 488 ตารางเมตร รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับท้องถิ่น เลขที่ ทล-2-204

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างจากบ้านโคกสมบурณ์ หมู่ที่ 9 (ซอยบ้านเลขที่ 34 ติดถนน อบจ.รอ 1039) ตำบลศรีวิสัย อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

6. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาโดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

สูตร งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4)

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรง

/เหล็กเส้น.....

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

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

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 476,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

8. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกัลยาณี ทิวาพัฒน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางอารีย์ ตรีสุนย์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านโคกสมบูรณ์

ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม.
หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 410.00 ตารางเมตรช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 122.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม.
หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 488.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

จากบริเวณซอยบ้านเลขที่ 34 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เลขที่ ทถ-2-203,ทถ-2-204

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 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.	898.00	1.63	1463.74	1.3624	1,994.20	1,994.20
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	a	-	-	-	-	-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	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.	45.00	502.92	22,631.40	1.3624	30,833.02	30,833.02
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	22.00	278.86	6,134.92	1.3624	8,358.22	8,358.22
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	898.00	329.85	296,205.30	1.3624	403,550.10	403,550.10
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	18.00	228.63	4,115.34	1.3624	5,606.74	5,606.74
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	79.00	140.56	11,104.24	1.3624	15,128.42	15,128.42
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	204.00	40.82	8,327.28	1.3624	11,345.09	11,345.09
	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.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					349,982	TOTAL		476,815.78

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	=	476,816
ผลรวมค่างานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน	476,000.00
--------------------------	-----------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 898.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 530.067 บาท/ตร.ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 345/2563 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวนิตยา อภิขมาย์
 นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไพฑูล พลเยี่ยม)
 นายช่างไฟฟ้า

ความเห็นของ ปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....

(นายสำราญ เวียงนนท์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

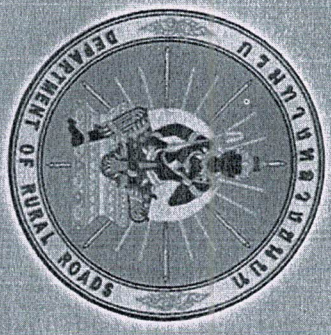
ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย

อนุมัติ

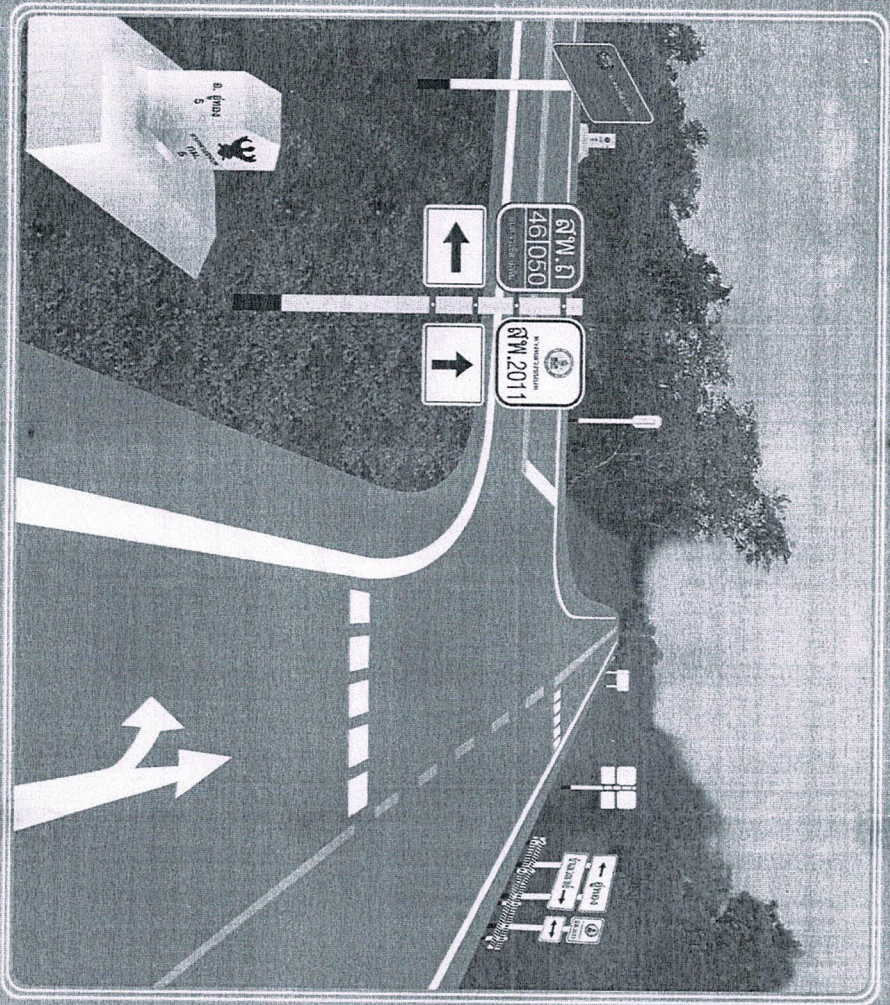
ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

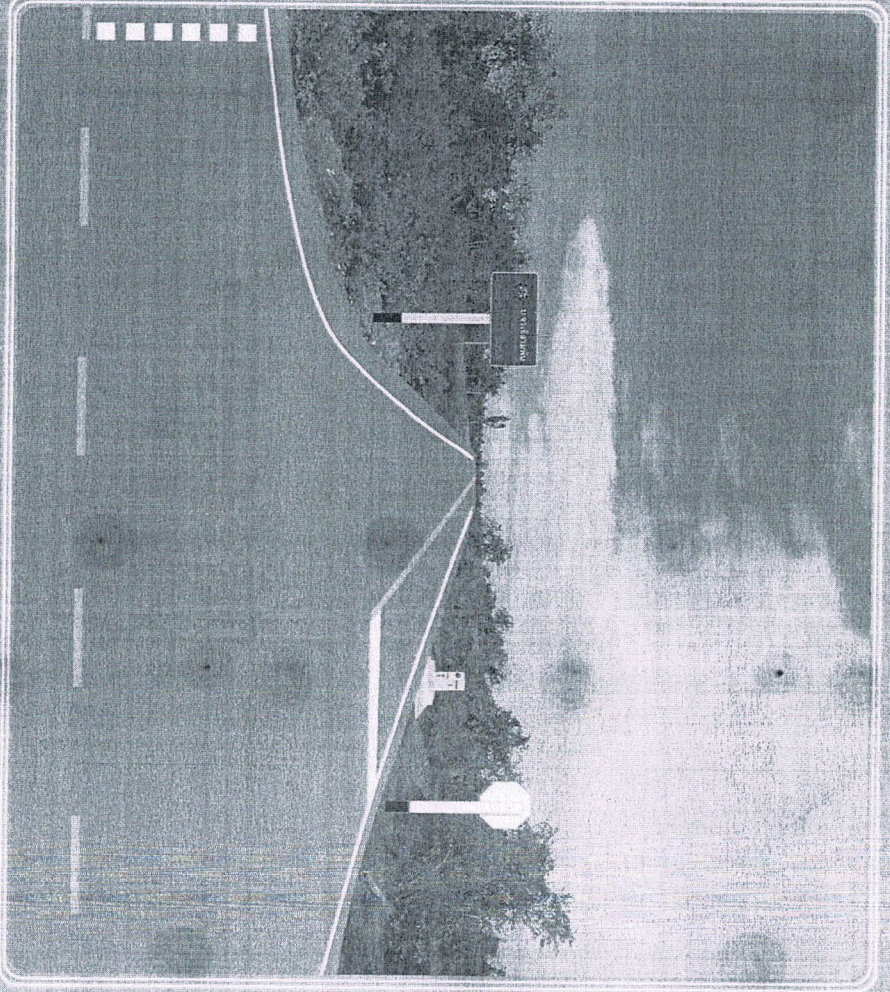
(นายสุรชัย ศรีพล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



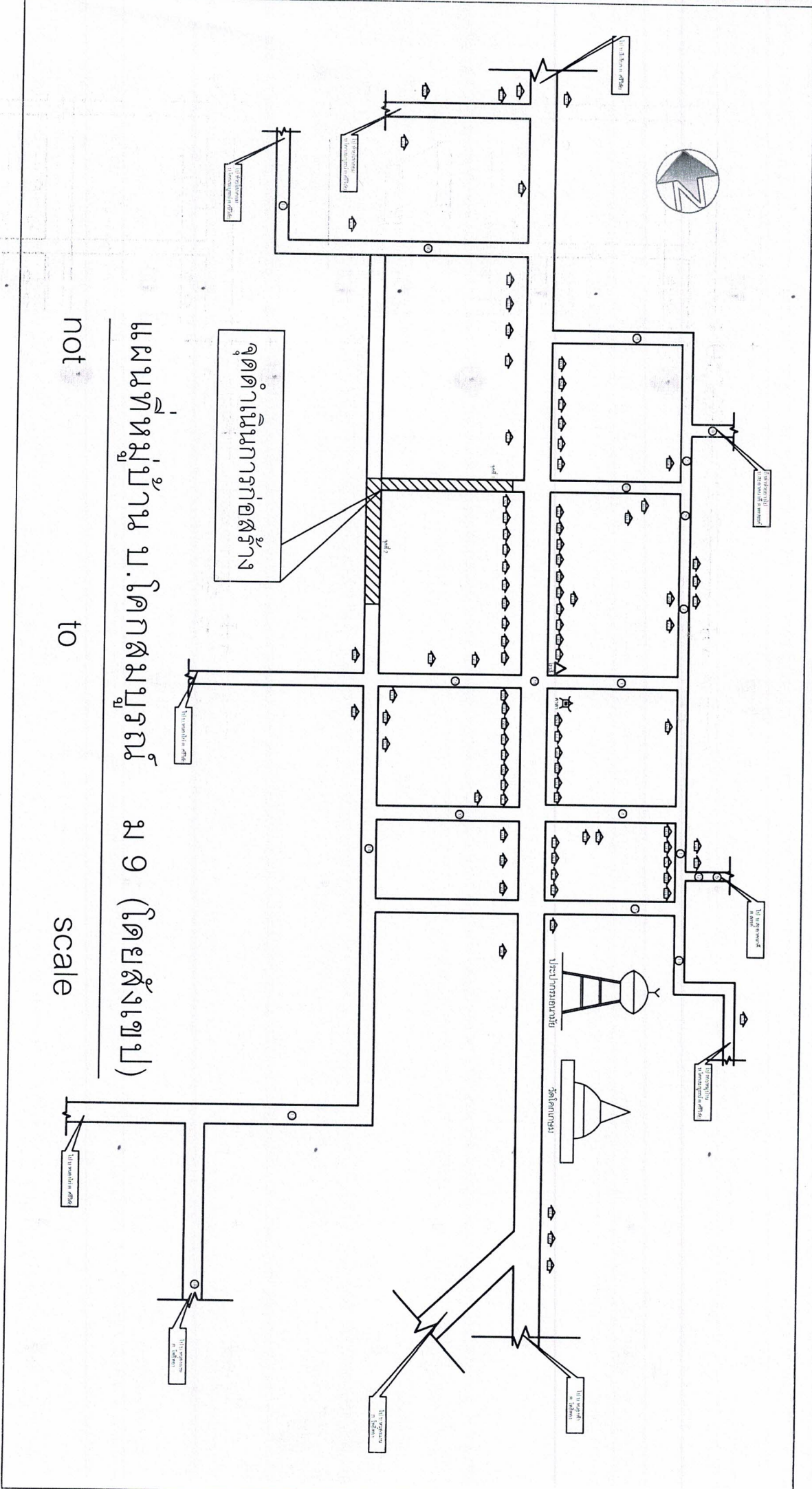
ແບບຮ່າງແຜນການ ສ້າງສັນ ອຸປະກອນ.



ແຜນການຕັ້ງສັນອຸປະກອນ



ແຜນການຕັ້ງສັນສັນຍາ



not to scale

แผนที่หมู่บ้าน บ.โคกสมบูรณ์ ม 9 (โดยสังเขป)

จุดดำเนินการก่อสร้าง

แปลนอาคาร

วัดโคกสมบูรณ์

Exit

Exit

Exit

Exit

Exit

Exit

Exit

Exit



