

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการลงหินลูกรังปรับเกลี่ย หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จากฝายน้ำล้น หมู่ที่ 4 ไปทางที่นายสมร วันดี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย เสริมดิน ไม่น้อยกว่า 619 ลบ.ม. ในสายทางและปรับทางเชื่อม ริมตลิ่งลำห้วย
 แบบเลขที่ 09 / 2560 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2560 ไถปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม กว้าง 3.00 ม.ก่อนการลงผิวลูกรัง
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 2.00 ม. ยาว 750.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตร.ม.
 ไถปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม กว้าง 3.00 ม.ก่อนการลงผิวลูกรัง เสริมดิน ไม่น้อยกว่า 619 ลบ.ม. ในสายทางและปรับทางเชื่อม ริมตลิ่งลำห้วย ตามแบบ


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	100,311.17	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	100,311.17	
	คิดเป็นราคากลาง ตามที่คณะกรรมการให้งบประมาณ (หนึ่งแสนสามร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)	100,311.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.750 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 133,748.00 บาท


- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 082/2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ




 ประธานกรรมการ
 (นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

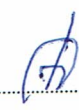


 (นายสถาพร พายุพิศ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

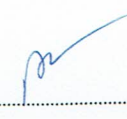


 กรรมการ
 (นายจิราวุฒิ สารณา)
 หัวหน้าสำนักปลัด

เห็นชอบ



 (นายสมพงศ์ พรหมวงศ์)
 รองนายก



 กรรมการ
 (นางอารีย์ ตรีสุนย์)
 เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

อนุมัติ



 (นายสุรชัย ศรีพล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการลงทุนลูกรังปรับเกลี่ย หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จากฝายน้ำล้น หมู่ที่ 4 ไปทางที่นายสมร วินดี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบเลขที่ 09 / 2560 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2560

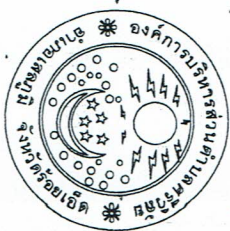
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 ปรับเกลี่ยผิวทางเดิม (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,250.00	1.68	3,780.00	1.3624	2.29	5,149.87
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	30.66	-	1.3624	41.77	-
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	618.75	66.16	40,936.50	1.3624	90.14	55,771.89
2	งานผิวทาง หนาเฉลี่ย							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	253.125	106.97	27,076.78	1.3624	145.74	36,889.41
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
6	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
7	ป้ายโครงการ(เหล็ก)	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00			2,500.00
รวมค่าก่อสร้าง								100,311.17

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

71,793.28
0.00
1.3624
1.2782



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

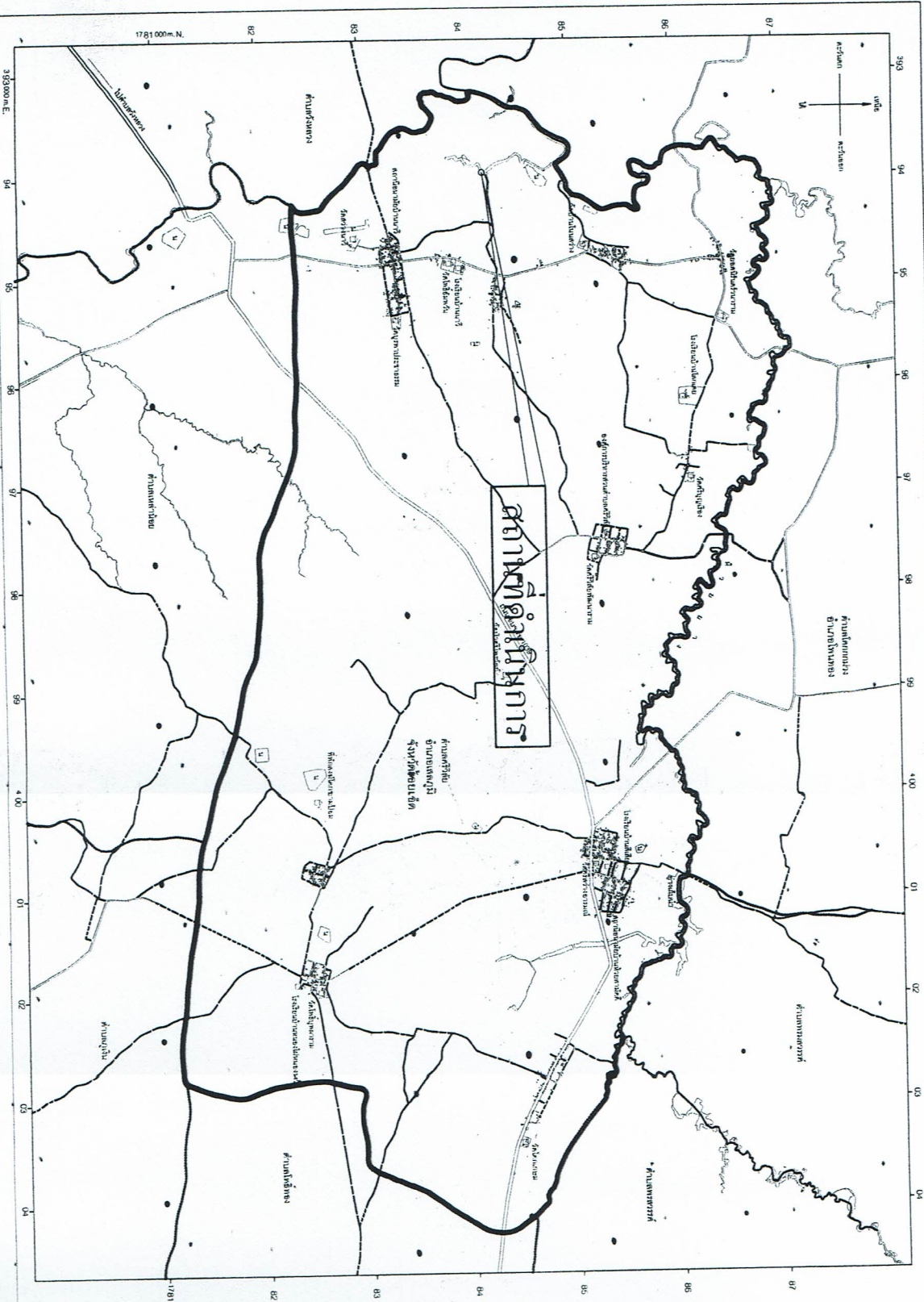
กระทรวงมหาดไทย

โครงการลงพื้นที่ปฏิบัติงาน หมู่ที่ 4

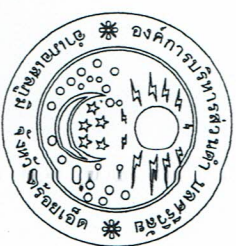
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4

ต.ศรีวิชัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่ตั้งโครงการ



โครงการ

ก่อสร้าง ถนน หมู่ที่ 4

สถานที่

หมู่ที่ 4
ตำบลศรีวิชัย อ.เสถภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นายถนัดพงษ์ พงษ์ธรรม)
ผู้ช่วยนายก อบ.ต.ศรีวิชัย

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)
นายก อบ.ต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

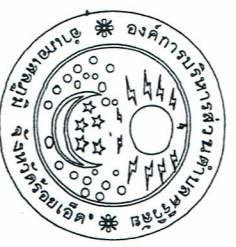
(นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)
นายก อบ.ต.ศรีวิชัย

แบบเลขที่

แผ่นที่ 01

วันที่รับ

ผังตำแหน่งการพอสั่งแบบ



โครงการ

ถนนร่วมราษฎร์ หมู่ที่ 4

สถานที่

หมู่ที่ 4
ต.ศรีวิชัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นายพันพงษ์ พลธรรม)
ผู้อำนวยการของช่าง

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

(นายเสถียร พงษ์ศักดิ์)
นายก อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุรชัย ศรีภค)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

วันที่

แบบร่างที่ 02

ขนาดเส้น

รายการประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ลงหลักฐานรับเกตุย

1. วัตถุประสงค์ ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงถนนดิน พร้อมลงหลักฐานรับเกตุย ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการ จากฝ่ายนำเสน หมู่ที่ 4 ไปทางท่านนายสมร วินิตี ตั้ง

- 1.1 ทำการเปิดพื้นที่ในโครงการ ให้เรียบ กว้างไม่น้อยกว่า 3.00 ม. ยาวรวม 750 ม.
- 1.2 ทำการเสริมผิวถนนในสายทางโครงการและเสริมดินตลิ่งที่ชำรุด ให้มีผิวจราจร กว้างประมาณ 2.50 ม. ยาวรวม 750 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม.
- 1.3 ทำการเสริมผิวลูกรังในสายทางโครงการ ให้มีผิวจราจร กว้าง 2.00 ม. ยาวรวม 750 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม.
- 1.4 ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการ ซื่อกำหนดของ อบต. ศรีวิสัย ประกอบแบบตัวอย่างที่มีอยู่ที่วัดอุบลปรภคที่มีคุณภาพให้เรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ

2. รายการอื่น ๆ หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่สามารถดำเนินการได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับจ้าง

- 2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมตามมาตรฐานงานก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้าง
- 2.2 หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้อง และผู้รับจ้างแจ้งดำเนินการโดยที่ไม่ขออนุญาตผู้จ้างก่อน ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้น และแก้ไขงานให้ถูกต้องตามที่คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือผู้ควบคุมงานแนะนำแล้วเสร็จ



โครงการ

ลงวันที่รับเกตุย หมู่ที่ 4

สถานที่

หมู่ที่ 4
ต.ศรีวิสัย อ.เสถียร จ.ร้อยเอ็ด

ผู้เขียนแบบ

(นายพงษ์ภักดิ์ พงษ์พานิช)
ผู้ออกแบบทางของช่าง

ตรวจจลสอบ

เห็นชอบ

(นายถาวร พงษ์พืด)
1500 อบต. ศรีวิสัย

อนุมัติ

(นายสุชัย ศรีพล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

วันที่

แบบเลขที่

แผ่นที่ 03

มาตราส่วน

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ	ที่	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ	ที่	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ	
1.	งานปรับปรุงโครงสร้าง	ตร.ม.			4.	งานปรับปรุงโครงสร้าง	ตร.ม.			หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ	
	-งานถมดิน	ตร.ม.	2,250			-ถมดินถมดินถมดิน	ตร.ม.						
	-งานปรับผิวหน้า	ตร.ม.	618.75			-ปรับผิวหน้า	ตร.ม.						
	-งานรองทรายใต้ผิวคอนกรีต	ตร.ม.				-รองทราย	ตร.ม.						
	-งานผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.				-ผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.						
	-งานผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.				-ผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.						
	-งานผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.				-ผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.						
	-งานผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.				-ผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.						
	-งานผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.				-ผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.						
	-งานผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.				-ผูกกับรับแรงดัด	ตร.ม.						
2.	งานผิวทางลูกรังรับรถบรรทุก	ตร.ม.	253.125		6.	งานผิวทางลูกรังรับรถบรรทุก	ตร.ม.			หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ	
	-Prime Coat (บนพื้นที่ทางเดิม)	ตร.ม.				-Prime Coat (บนพื้นที่ทางเดิม)	ตร.ม.						
	-Tack Coat	ตร.ม.				-Tack Coat	ตร.ม.						
	-Asphaltic Concrete (ปูนบน Prime coat)	ตร.ม.				-Asphaltic Concrete (ปูนบน Prime coat)	ตร.ม.						
	-Asphaltic Concrete (ปูนบน Tack coat)	ตร.ม.				-Asphaltic Concrete (ปูนบน Tack coat)	ตร.ม.						
	-Slurry Seal	ตร.ม.				-Slurry Seal	ตร.ม.						
	-Cope Seal	ตร.ม.				-Cope Seal	ตร.ม.						
	-Concrete 1:2:4 strength 240 kg/cm ²	ตร.ม.				-Concrete 1:2:4 strength 240 kg/cm ²	ตร.ม.						
	-Expansion Joint	ม.				-Expansion Joint	ม.						
	-Contraction Joint	ม.				-Contraction Joint	ม.						
3.	งานผิวไหล่ทาง	ตร.ม.			5.	งานผิวไหล่ทาง	ตร.ม.			หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ	
	-Prime Coat (บนพื้นที่ทางใหม่)	ตร.ม.				-Prime Coat (บนพื้นที่ทางใหม่)	ตร.ม.						
	-Prime Coat (บนพื้นที่ทางเดิม)	ตร.ม.				-Prime Coat (บนพื้นที่ทางเดิม)	ตร.ม.						
	-Tack Coat	ตร.ม.				-Tack Coat	ตร.ม.						
	-Asphaltic Concrete (ปูนบน Prime coat)	ตร.ม.				-Asphaltic Concrete (ปูนบน Prime coat)	ตร.ม.						
	-Asphaltic Concrete (ปูนบน Tack coat)	ตร.ม.				-Asphaltic Concrete (ปูนบน Tack coat)	ตร.ม.						
	-Slurry Seal	ตร.ม.				-Slurry Seal	ตร.ม.						
	-Cope Seal	ตร.ม.				-Cope Seal	ตร.ม.						
	-Longitudinal Joint	ม.				-Longitudinal Joint	ม.						
	-Contraction Joint	ม.				-Contraction Joint	ม.						

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

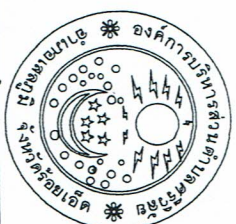
ชื่อโครงการ: ...

วันที่: 04 ...

ผู้จัดทำ: ...

ตำแหน่ง: ...

วันที่: ...



โครงการ

โครงการรับเลี้ยง หมู่ที่ 4

สถานที่

หมู่ที่ 4
ต.ศรีวิชัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นายพิเชษฐพงษ์ พัดขวาน)
ผู้ออกแบบทางช่าง

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ พันธ์พุด)
นายก อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

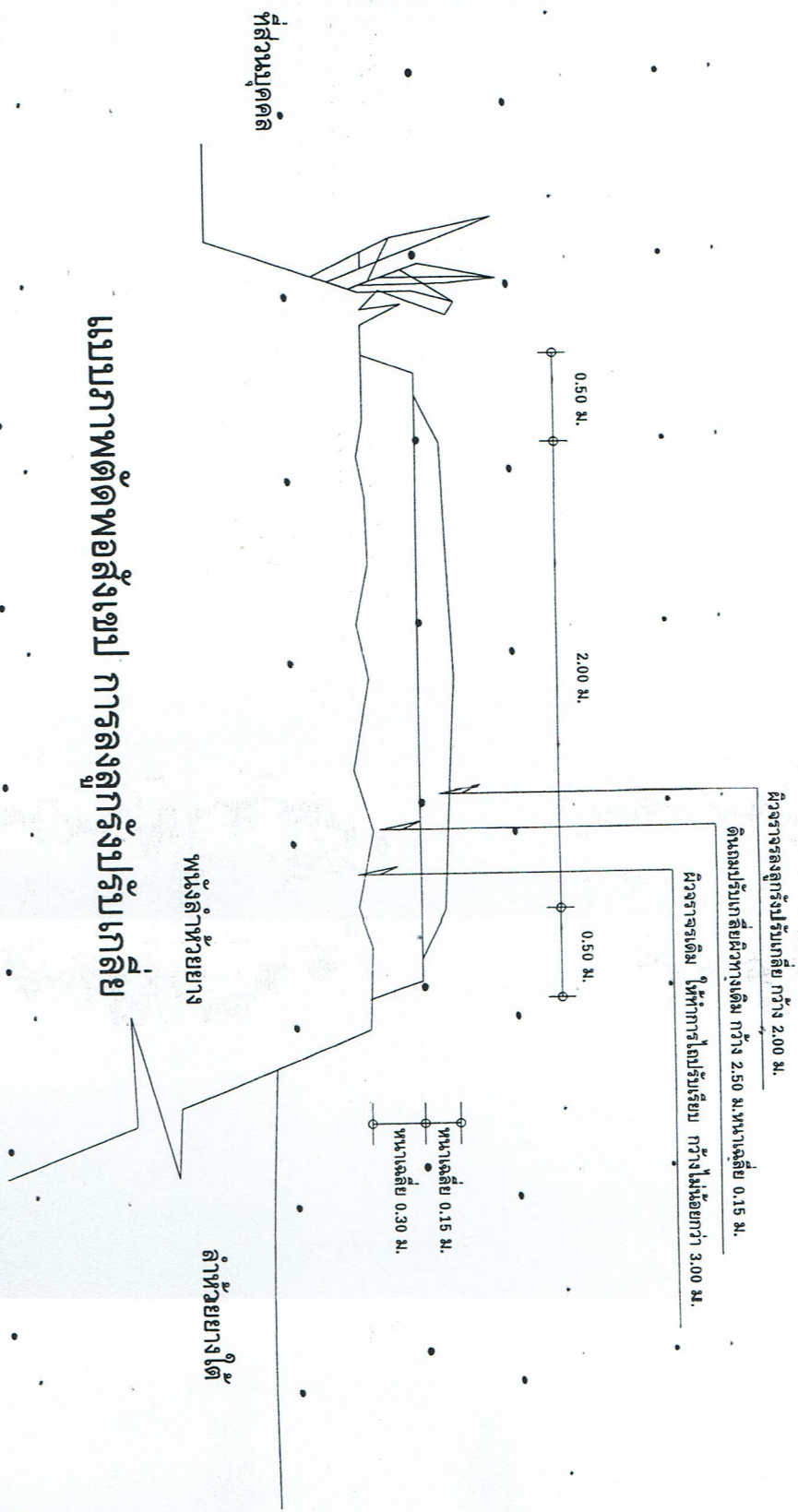
(นายสุชัย ศรีพล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

วันที่

แบบเลขที่ **05**

มาตราส่วน

แบบภาพตัดพอสั่งแบบ การลงลึกกรูปร่างเกลียว



ผิวจราจรสูงสู่กรูรับเลี้ยง กว้าง 2.00 ม.

ดินถมปรับกับเกลียวผิวจราจรเดิม กว้าง 2.50 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

ผิวจราจรเดิม ให้ทำการไถปรับเรียบ กว้างไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.

0.50 ม.

2.00 ม.

0.50 ม.

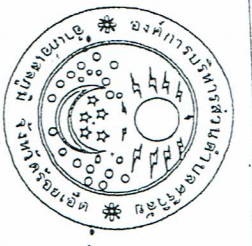
หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

หนาเฉลี่ย 0.30 ม.

ที่สวนมงคล

ผนังลำห้วยบาง

ลำห้วยบางใต้



ฝ่ายโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

เขียนแบบ

แปลนห้อง

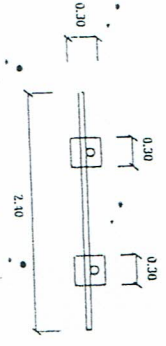
เขียนขอบ

อนุมัติ

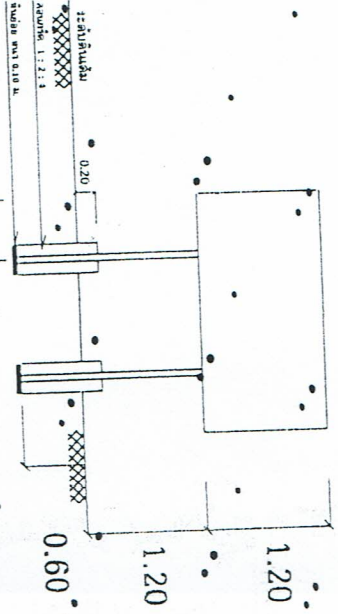
นายเจษฎ์

นายหน้

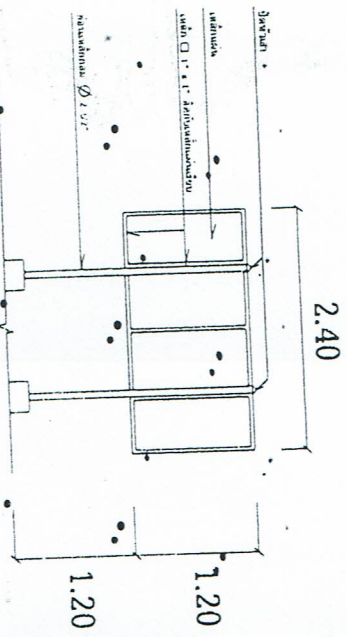
นายวราภ



บันไดนอก



รูปด้านหน้า



รูปด้านหลัง

- หมายเหตุ
1. เสาและพื้นเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ส่วน ใช้สกรูขันเกลียวจริง ใช้เหล็กเส้นขนาด 2 คม
 2. ฐานฝังเสาเข็ม
 3. ฐานฝังเสาเข็มความหนา 1.20 เมตร
 4. ฐานฝังเสาเข็มความหนา 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดก่อสร้างเป็นไปตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัด