

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลูกรังขอยเขาตินสอเชื่อมนาดันขอย หมู่ที่ ๕
ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด การประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด ที่ประชุมมีมติเห็นชอบและอนุมัติกันเงินกรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน โครงการจากเงินเหลือจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อดำเนินการตามโครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังขอยเขาตินสอเชื่อมนาดันขอย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือได้พื้นที่ก่อสร้างถนนลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอดกำหนด งบประมาณ ๒๖๐,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีถนนใช้ในการสัญจรได้สะดวกรวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินที่จะจ้างหรือวงเงินราคากลาง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน ขณะเข้าทำสัญญา

๔.แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงานโครงการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลูกรังซอยเขาดินสอเชื่อมมาตันข่อย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือได้พื้นที่ก่อสร้างถนนลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอดกำหนด ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

๕. พื้นที่ดำเนินการ

เริ่มจากบริเวณถนนลูกรังซอยเขาดินสอเชื่อมมาตันข่อย หมู่ที่ ๕ ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๘.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการ

อาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K) \text{ กำหนดให้}$$

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒๖๐,๐๐๐ บาท (-สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างโครงการถนนลูกรังซอยเขาตินสอเชื่อมนาตันข่อย หมู่ที่ ๕ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนาวัน สุตถนอม)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวตรีตาภรณ์ คงเกต)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวธนพรรณ ศรีวิสัย)

เจ้าพนักงานธุรการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานก่อสร้าง

๒. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังขอยเขาหินสอเชื่อมนาต้นข่อย หมู่ที่ ๕
ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการก่อสร้างถนนลูกรัง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๕๐ เมตร หนา
เฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือได้พื้นที่ก่อสร้างถนนลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๕๓,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนาวัน สุตถนอม	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวตรีตาภรณ์ คงเกตุ	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวธนพรพรณ ศรีวิสัย	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

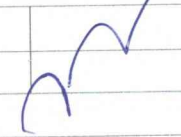
ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง.. ถนนลูกรังขอยเขาคินสอเชื่อมมาต้นข่อย หมู่ที่ 5 ต.สามร้อยยอด อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 350 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือได้พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด

กำหนดราคากลางตามคำสั่ง 312 /2564 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564

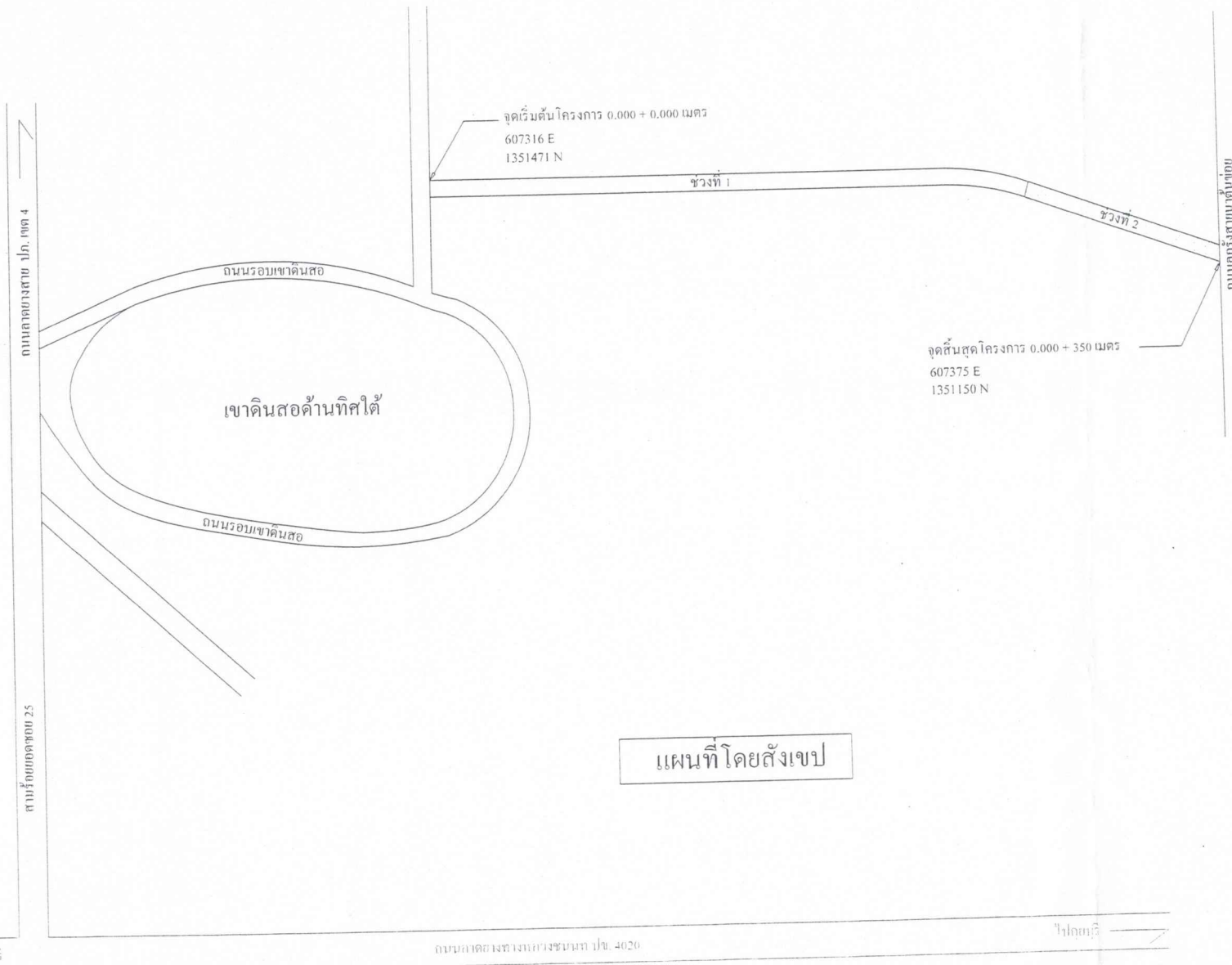
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย
1	งานวางป่าขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,750.00	1.73	3,027.500
2	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	325.50	271.25	88,291.875
3	งานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	287.80	328.91	94,660.298
4	ท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 Ø 0.60 เมตร	เมตร	-	1532.6	-
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					185,979.673
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ					0
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง					1.3607
①	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
②	เงินประกันผลงานหัก 0%				
③	ดอกเบี้ยเงินกู้ต่อปี 5 %				
④	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%				
ราคากลางโครงการ/งานก่อสร้าง					253,062.541
สรุปราคากลาง					253,000.00
ตัวอักษร สองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน					
พื้นที่ก่อสร้าง 1,400 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 180.71 บาท					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564			
ลงชื่อ		ประธานกรรมการ	ลงชื่อ		เห็นชอบ
	(นายนาวัน สูดนอม)			(นายวิชัย พวงสุวรรณ)	
				รองปลัด อบต.สามร้อยยอด รักษาการแทน	
ลงชื่อ		กรรมการ		ปลัด อบต.สามร้อยยอด	
	(นางสาวศรिताภรณ์ คงเกตุ)				
ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ		อนุมัติ
	(นางสาวชนพรณ ศรีวิสัย)			(นายวิชัย พวงสุวรรณ)	
รองปลัด อบต.สามร้อยยอด รักษาการแทน					
ปลัด อบต.สามร้อยยอด ปฏิบัติหน้าที่					
นายก อบต.สามร้อยยอด					



โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง ซอยเขาดินสอเชื่อมสายนาต้นข่อยบ้านหัวตาลแถว

หมู่ที่ 5 ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



อบต.สามร้อยยอด

แบบ	แผนที่โดยสังเขป
เขียนแบบ	
(นายสมปราชญ์ ประเสริฐแก้วสกุล) นายช่างโยธา	
สำรวจ	
(นายทวิน สุดอนอม) นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
(นายพงศ์ภาค ใจเด็ด) ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ	
(นายวิชัย พวงสุวรรณ) รองปลัด รักษาการแทน ปลัด อบต.สามร้อยยอด	
อนุมัติ	
(นายวิชัย พวงสุวรรณ) รองปลัด รักษาการแทน ปลัด อบต.สามร้อยยอด ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต. สามร้อยยอด	
แผนที่	เลขที่



อบต.สามร้อยยอด

แบบ

ถนนลูกรัง

เขียนแบบ

(นายสมชาย ราษฎร์แก้วสกุล)
นายช่างโยธา

ออกแบบ

(นายวิน สุตถนอม)
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายพงศ์ภาค ใจเด็ด)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

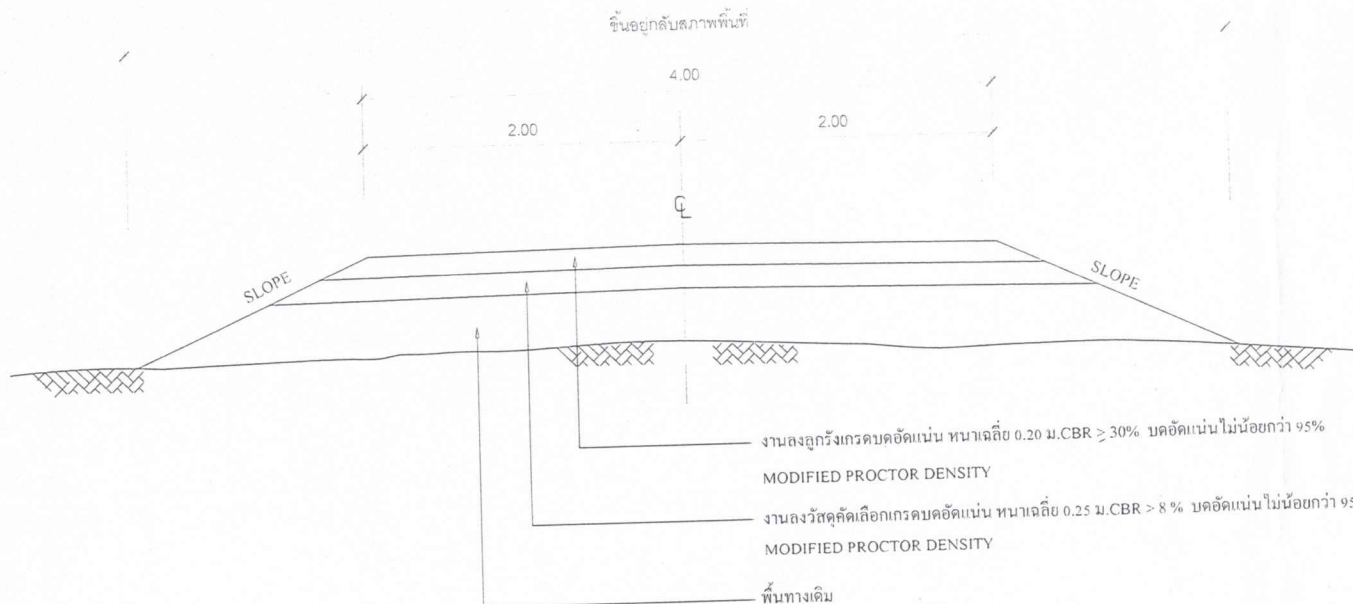
(นายวิชัย พงษ์สุวรรณ)
รองปลัด รักษาการแทน
ปลัด อบต.สามร้อยยอด

อนุมัติ

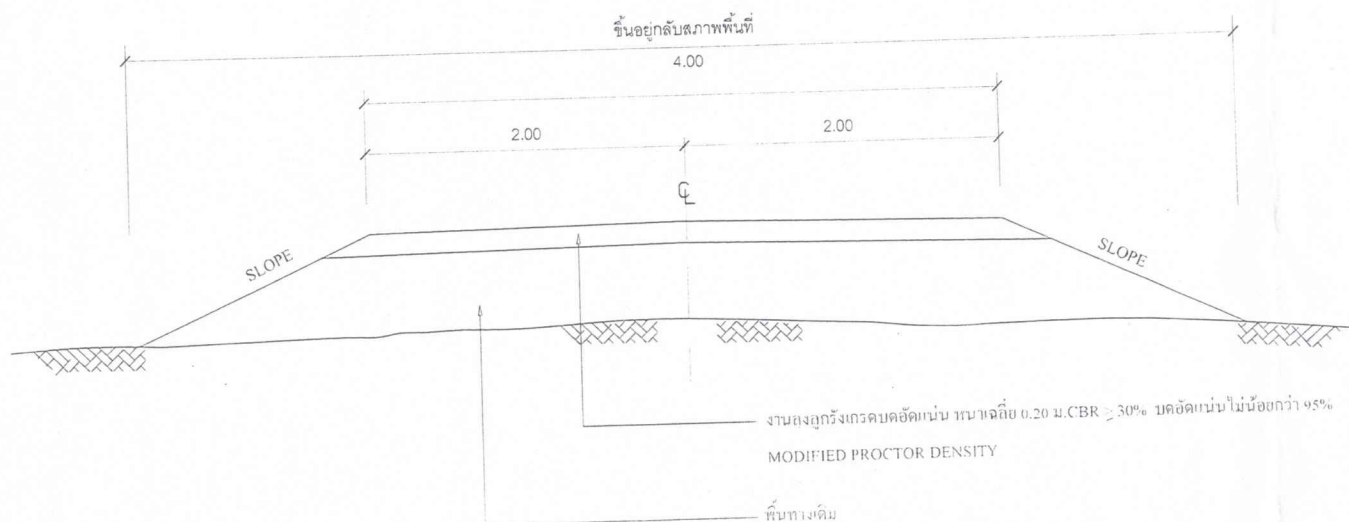
(นายวิชัย พงษ์สุวรรณ)
รองปลัด รักษาการแทน
ปลัด อบต.สามร้อยยอด ปฏิบัติหน้าที่
นายก อบต. สามร้อยยอด

วันที่

เลขที่



รูปตัดถนนลูกรัง (ช่วงที่ 1) ยาว 280 เมตร



รูปตัดถนนลูกรัง (ช่วงที่ 2) ยาว 70 เมตร



อบต.สามร้อยยอด

แบบ

มาตรฐานป้ายโครงการถาวร

เขียนแบบ

(นายสมชาย ทรัพย์ แก้วสกุล)
นายช่างโยธา

สำรวจ

(นายวิน สดกนอม)
นายช่างโยธา

ออกแบบ

(นายพงศ์ภาค ใจเด็ด)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชัย พวงสุวรรณ)
รองปลัด รักษาการนายช่าง
ปลัด อบต.สามร้อยยอด

อนุมัติ

(นายวิชัย พวงสุวรรณ)
รองปลัด รักษาการนายช่าง
ปลัด อบต.สามร้อยยอด ปฏิบัติหน้าที่
นายก อบต. สามร้อยยอด

แผ่นที่

เลขที่

โครงการก่อสร้างของ อบต. สามร้อยยอด

ชื่อโครงการ.....

ประเภทงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

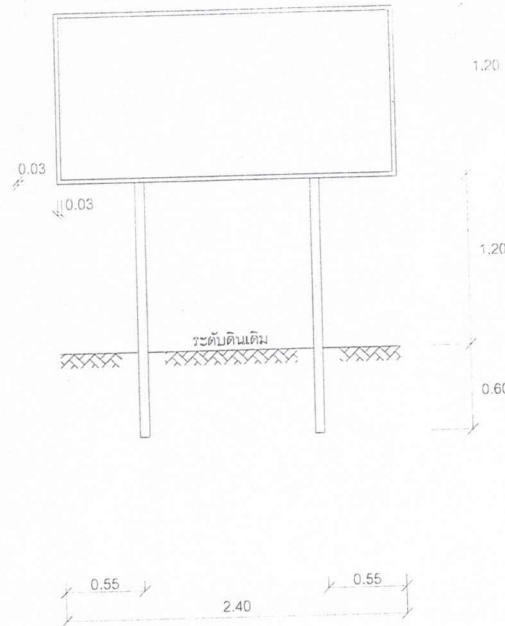
ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจสอบ 1.....

2.....

3.....

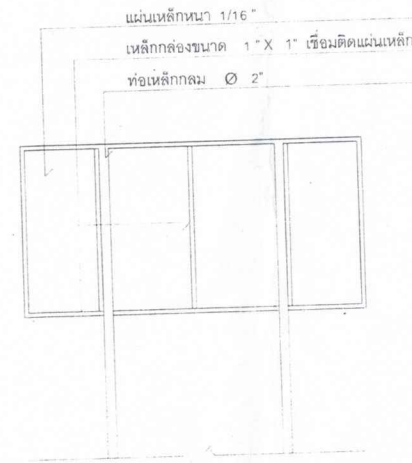
แบบแสดงรายละเอียดป้าย



รูปด้านหน้า 1 : 50



รูปด้านข้าง 1 : 50



รูปด้านหลัง 1 : 50

รายการประกอบแบบ

- เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ด้าน
- ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบแสดงรายละเอียดป้าย
- แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
- จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดหรืออยู่ในดุลพินิจของช่างคุมงาน
- ขอบป้ายทาสีขาวขนาด กว้าง 0.03 ม.

หมายเหตุ

- พัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานนี้จะต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยและต้องมีใบรับรอง
๑. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานนี้จะต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยและมีใบรับรอง ๖๐ ข้อผูกพัน
- พัสดุที่ใช้ในงานนี้จะต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยและมีใบรับรอง ๖๐ ข้อผูกพัน
๒. วัสดุที่ใช้ในงานนี้จะต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยและมีใบรับรอง ๖๐ ข้อผูกพัน
- ทั้งนี้ทั้งนั้นขึ้นอยู่กับดุลพินิจของช่างคุมงาน