



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด กองช่าง โทร. ๐๓๒-๙๐๖๑๖๕ ต่อ ๑๐๓

ที่ ปช ๗๔๖๐๓/มสช

วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดหาพัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด

เรื่องเดิม

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

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยขุนุ่น หมู่ที่ ๒ ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒๘๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือได้พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๘ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอดกำหนดงบประมาณ ๖๐๔,๐๐๐ บาท (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น ๒๕๖๑-๒๕๖๕ เพิ่มเติมฉบับที่ ๔ หน้า ๔ ข้อ ๗

ข้อเสนอแนะ บัดนี้กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอดมีความพร้อมที่จะดำเนินการตามโครงการดังกล่าวและเห็นควรดำเนินการดังนี้

๑.เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๒.โดยกำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จ ไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.อัตราค่าปรับ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ทันตามกำหนดของสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับเป็นรายวันจนกว่าจะส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญา ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

๔.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันในความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวรณพรณ ศรีวิลัย)

เจ้าหน้าที่ธุรการ


(นายพงศภาค ใจเด็ด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด

เห็นควรอนุมัติ

(นายวิชัย พวงสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด

อนุมัติ

(นายวิชัย พวงสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยขุนุน หมู่ที่ ๒ ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๖๐๔,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒๘๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือได้พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๘ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๘๕,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

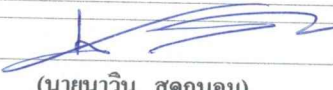
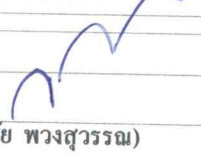
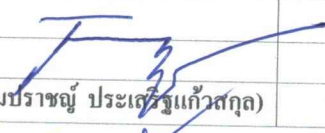
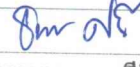
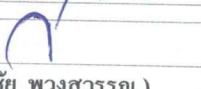
๗.๑ นายนาวัน สุดถนอม	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมปราชญ์ ประเสริฐแก้วสกุล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ นางสาวธนพรรณ ศรีวิสัย	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

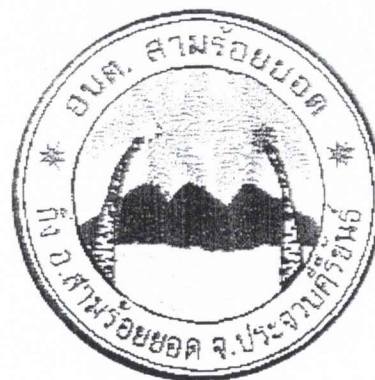
ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง..ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยขุนนุ่น หมู่ที่ 2 ต.สามร้อยยอด อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์
ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ระยะทาง 288 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือได้พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,008 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด

กำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 315/2564 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย
1	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,008.00	354.71	357,547.680
2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	50.40	750	37,800.000
3	Expansion Joint RB 19 มม.	เมตร	7.00	177.95	1,245.650
4	Contraction Joint RB 19 มม.	เมตร	91.00	159.08	14,476.280
5	Longitudinal Joint DB 12 มม.	เมตร	0.00	0	-
6	ลูกรังใหญ่ทางข้างละ 0.50 เมตร	ลบ.ม.	43.20	193.29	8,350.128
7	งานรื้อพื้นลูกรังเดิมพร้อมบดทับ	ตร.ม.	1,008.00	10.94	11,027.520
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				430,447.258
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				0
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง				1.3607
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ต่อปี 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%				
⑤	ราคากลางโครงการ/งานก่อสร้าง				585,709.58
	สรุปราคากลาง				585,000.00
	ตัวอักษร ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				
	พื้นที่ก่อสร้าง 1,008 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 580.35 บาท				
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564			
ลงชื่อ					
	(นายนาวัน สูดนอม)	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ		เห็นชอบ
				(นายวิชัย พวงสุวรรณ)	
ลงชื่อ					
	(นายสมปราชญ์ ประเสริฐแก้วสกุล)	กรรมการ		รองปลัด อบต.สามร้อยยอด รักษาการแทน	
				ปลัด อบต.สามร้อยยอด	
ลงชื่อ					
	(นางสาวธนพรรณ ศรีวิสัย)	กรรมการ	ลงชื่อ		อนุมัติ
				(นายวิชัย พวงสุวรรณ)	
				รองปลัด อบต.สามร้อยยอด รักษาการแทน	
				ปลัด อบต.สามร้อยยอด ปฏิบัติหน้าที่	
				นายกอบต.สามร้อยยอด	



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยชุกนุ่น หมู่ที่ 2

ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อ้างอิง

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่ ทอ - 2 - 206



หมายเหตุ

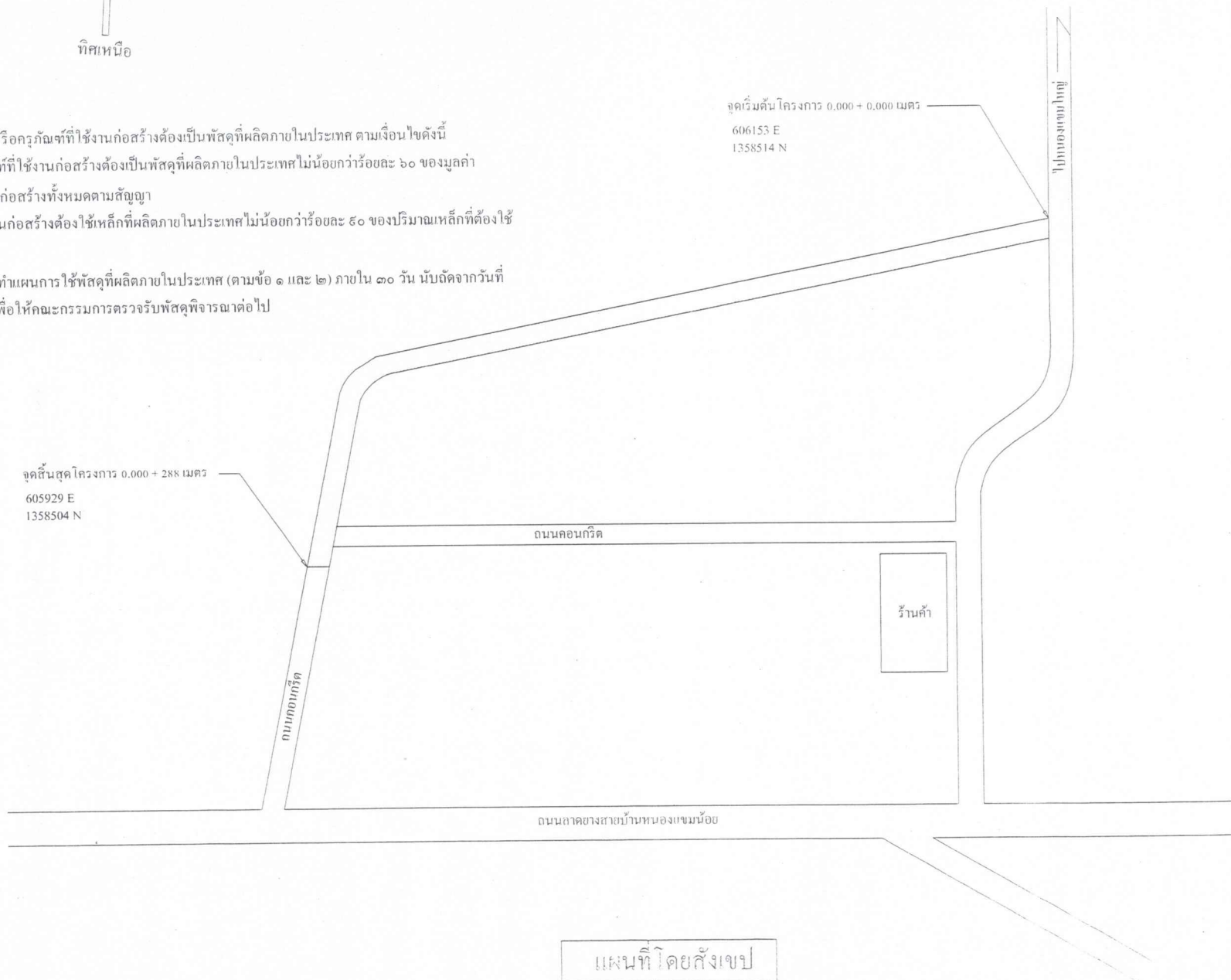
พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้งานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้งานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า

พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป



อบต.สามร้อยยอด

แบบ

แผนที่โดยสังเขป

เขียนแบบ

(นายสมปราชญ์ ประเสริฐแก้วสกุล)
นายช่างโยธา

สำรวจ

(นายวรินทร์ สุตถนอม)
นายช่างโยธา

ผู้ออกแบบ

(นายพงศ์ภาค ใจเด็ด)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชัย พวงสุวรรณ)
รองปลัด รักษาการแทน
ปลัด อบต.สามร้อยยอด

อนุมัติ

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

หน้า ๑

หน้า ๒



1. การติดตั้งหัวฉนวน ต.ส.ส. ไม่อยู่ภายในให้ยื่นไปตามหลักกำหนดการติดตั้ง 15 ม.พ.ช.201 - ม.พ.ช.203 (เฉพาะส่วนที่ติดหัวฉนวน)
2. EXPANSION JOINT จะต้องวางระฆังฉัที่เชื่อมต่อกับโครงเสริมให้มีรูปร่างมั่นคงหรือวางบริเวณทางแยกที่เปลี่ยนแปลงชนิด
3. ใช้สารอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. ใช้ปูนอุดรอยต่อคอนกรีตชนิด (NON - EXTRUING JOINT FILLER) ใช้กับรอยแตกขนาดเล็กตาม มอก.1041
5. ส่วนนอกของเบรค (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม.และเบรคอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเหล็กเบรคชนิดที่ติดตั้งต้องเกิน 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
6. ทาสีบนผิวใช้เหล็กคานารูตาม มอก.20 และ มอก.24
7. ผู้รับจ้างจะสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามการเลือกใช้ตาม BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดเป็นรูปวงกลมมีขนาดตามตาราง พื้นที่นำเหล็กต้องคลุมเงา (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
8. รื้อคานาเสริมจากพื้นไม่ให้เกิดความเสียหายแก่พื้น หรือคุณภาพพื้นไปตามมาตรฐานทางเจ้าของสถานที่
9. ไม่มีการใช้ พื้นรองใช้ใหม่จนหมด นอกเหนือระบุไว้ในข้อกำหนด
10. ผู้ประกอบการจะต้องขึ้นโครงเสริมจากพื้นเดิมและสายทางตามสถานที่ที่
11. มีแผ่นลาดเอียงที่ใช้รองเงาขนาดกว้าง 6.07 มม.กว้าง 1.26 ม.ยาวตามลักษณะกว้างของตัวอาคาร ซึ่งจะมีรอยฉีกขาด ไม่น้อย 7 % ของแผ่นลาดเอียงที่ใช้ แผ่นทางลาดจะต้องวางไม่เสมอกันทั้งนี้ ให้
12. เลือกใช้วัสดุปลูกไม่มีรอยต่อตม มท.ร. (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ใช้ไม่มีปัญหาพื้นที่ดังกล่าว และบริเวณ การสร้างโดยทั่วไปอยู่ในคุณภาพที่ดีของผลของการ
13. ระยะเวลาการพักหน้า 15 ปี ไว้เว้นที่น้อยถาวร 15 คืบเมตร พ.พ.ร. (ADT) 200 ขึ้นไป
14. การวางท่อหลังเริ่ม การก่อสร้างให้ยื่นไปตามมาตรฐานการวางท่อของสถานที่
15. การวางแบบเบรค เบรคคอนกรีตซึ่งมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 ซม.

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in front of a computer monitor. The subject is asked to observe the target (a red dot) and the starting point (a green dot) on the screen. The subject is asked to move the hand from the starting point to the target. The subject is asked to observe the target and the starting point on the screen. The subject is asked to move the hand from the starting point to the target. The subject is asked to observe the target and the starting point on the screen. The subject is asked to move the hand from the starting point to the target.

โครงการก่อสร้างของ อบต. สามร้อยยอด

ชื่อโครงการ:

บริเวณงาน:

งบประมาณ: บาท

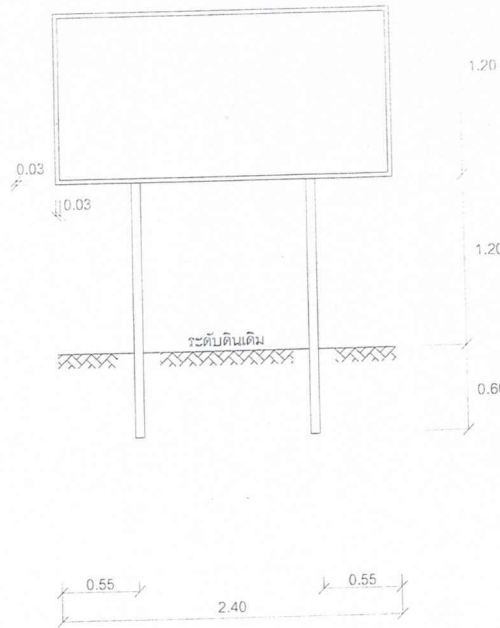
วันเริ่มสัญญา: วันสิ้นสุดสัญญา:

ผู้รับจ้าง:

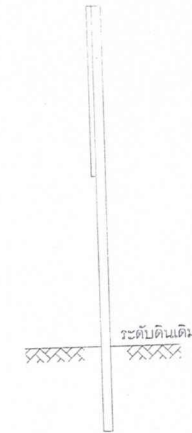
ผู้ควบคุมงาน:

คณะกรรมการตรวจงานจ้าง: 1. 2. 3.

แบบแสดงรายละเอียดป้าย



รูปด้านหน้า 1 : 50



รูปด้านข้าง 1 : 50

รายการประกอบแบบ

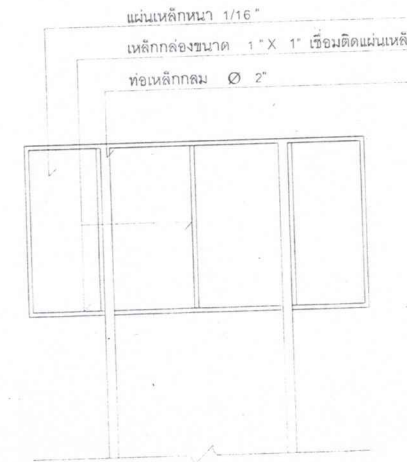
1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบแสดงรายละเอียดป้าย
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดหรืออยู่ในดุลพินิจของช่างคุมงาน
6. ขอบป้ายทาสีด้วยสีขาวขนาด กว้าง 0.03 ม.

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่จ้างนอกครัวเรือนต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ไม่เกินกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้จ้างนอกครัวเรือนทั้งแบบและวัสดุ

๑. วัสดุหรือวัสดุที่จ้างนอกครัวเรือนต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ไม่เกินกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้จ้างนอกครัวเรือนทั้งแบบและวัสดุ

๒. งบที่นี้ ใช้ประกอบงบครัวเรือนทั้งแบบและวัสดุที่ผลิตในประเทศ ไม่เกินกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้จ้างนอกครัวเรือนทั้งแบบและวัสดุ



รูปด้านหลัง 1 : 50



อบต.สามร้อยยอด

แบบ

มาตรฐานป้ายโครงการถาวร

เขียนแบบ

(นายสมปราชญ์ ประเสริฐแก้วสกุล,
นายช่างโยธา)

สำรวจ

(นายวิน สุตกนอม)
นายช่างโยธา

ออกแบบ

(นายพิเชษฐ ใจเด็ด)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชัย พวงสุวรรณ)
รองปลัด รักษาการแทน
ปลัด อบต.สามร้อยยอด

อนุมัติ

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

แผ่นที่

เลขที่