



ประกาศเทศบาลตำบลหนองหาร

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเสรี หมู่ ๘ บ้านวิเวก ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปตามแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

เทศบาลตำบลหนองหาร ได้จัดทำราคากลางตามโครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเสรี หมู่ ๘ บ้านวิเวก ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๒๘ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ แห่ง จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองหาร สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ วงเงินงบประมาณ ๘๒๗,๔๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๘๗๘,๐๐๗.๓๘ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์) ตามรายละเอียดตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง แบบ บก.๐๑ ที่ได้แนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖

(นายทินน์ สมณะ)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเสรี หมู่ ๘ บ้านวิเวก ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒๗,๔๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๑,๖๒๘ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบล หนองหารกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๗๘,๐๐๗.๓๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ตามแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานก่อสร้าง แนบท้าย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเอกลักษณ์ ตนยอม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ สืบเอกอุดม กาศีบ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการ
 - ๗.๓ นายณัฐวุฒิ ดวงสมบูรณ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

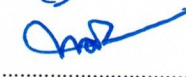
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานก่อสร้าง

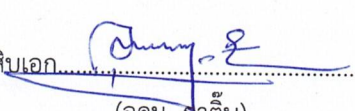
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเสรี หมู่ 8 บ้านวิเวก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านวิเวก ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 407 ม. หนา 0.15 ม. หรือมี พท.ไม่น้อยกว่า 1,628 ตร.ม.
 จำนวน 1 แห่ง
 แบบเลขที่
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหาร ใช้ราคาพาณิชย์เดือน เมษายน 2566 และร้านค้าท้องถิ่น
 คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2566
 ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน ราคาน้ำมัน ดีเซล 32.64 บาท/ลิตร

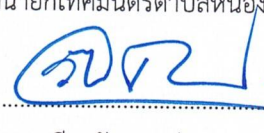
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณจำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x (Fn)	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่	1,628.00	ตร.ม.	1.76	2,865.28	1.3624	2.40	3,903.66
2	งานรองพื้นและพื้นทาง							
2.1	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	24.42	ลบ.ม.	586.42	14,320.38	1.3624	798.94	19,510.08
2.2	งานไหล่ทางปรับเกลี่ยแต่ง	67.16	ลบ.ม.	199.94	13,427.97	1.3624	272.40	18,294.27
3	งานผิวทาง							
3.1	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	1,628.00	ตร.ม.	356.20	579,893.60	1.3624	485.29	790,047.04
3.2	Expansion Joint	28.00	ม.	105.79	2,962.12	1.3624	144.13	4,035.59
3.3	Contraction Joint	292.00	ม.	106.12	30,987.04	1.3624	144.58	42,216.74
	รวมค่างานเป็นเงิน							878,007.38
	คิดเป็นเงิน							878,007.38
เงื่อนไข		(ตัวอักษร) (-แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์-)						
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ความยาวหรือเนื้อที่		1,628.0	ตร.ม.	
เงินประกัยผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %	เฉลี่ยราคาประมาณ		539.32	บาท / ตร.ม.	

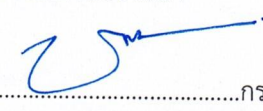
ค่า K ใช้สูตร หมวดที่ 3 งานทาง ข้อ 3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

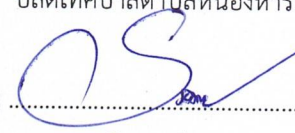
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายเอกลักษณะ ตนายอม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ (นายทิน สมณะ)
 รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ)  กรรมการ (อุดม กาทิบ)
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ (นายวีระชัย กระต่ายทอง)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายณัฐวุฒิ ดวงสมบูรณ์)
 นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  อนุมัติ (นางสุพิศ เกียรติม)
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเสรี หมู่ 8 บ้านวิเวก

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร

อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



แบบ : โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ระยะยาว 8 กิโลเมตร

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านไร่ หมู่ที่ 6
ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ : ผู้รื้อสร้างโยธา

[Signature]

นายวงษ์ฤกษ์ อ้าพันธ์ศรี

ทนาย : ทนายหน้าก่อสร้างแบบ

[Signature]

นายศรายุทธ สุขยศศรี

ตรวจ : ผอ.กองช่าง

[Signature]

นายเชษฐาภรณ์ ศิริขันธ์

เห็นชอบ : ปลัดเทศบาล

[Signature]

นายธีระชัย กระต่ายทอง

เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี

[Signature]

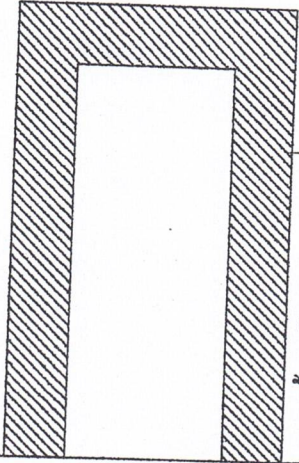
นายทินันท์ สมณะ

อนุมัติ : นายอนุทศนุมนตรี

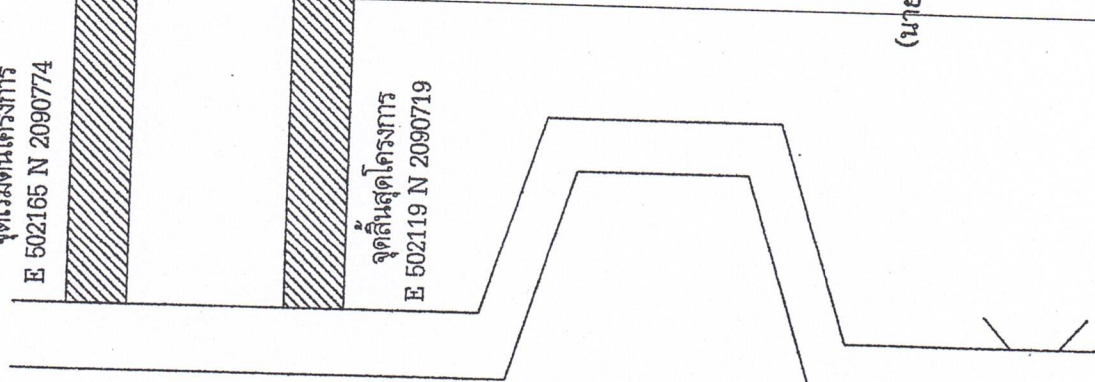
[Signature]

นางสุพิศ เอื้อธรรม

จุดเริ่มต้นโครงการ
E 502165 N 2090774



จุดสิ้นสุดโครงการ
E 502119 N 2090719



[Signature]
(นายศรายุทธ สุขยศศรี)
สย.14031

ร้านอาหารตำมั่ว



ถนนเรียบคลองชลประทาน

ทางไป ม.แม่ใจ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วัน หลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้
- แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง4 ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้าง4 ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อนสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้าง ตามแผนที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการสร้างส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

วันที่

ผู้ส่งมอบ/ผู้รับจ้าง

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(ทวจ) 0405.2/๖452 ลว 17 กันยายน 2562 (๖452) และกรณีที่เกิดข้อสงสัยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๖452

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

(นายศรายุทธ สุขยศศิริ)

สย.14031

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

วันที่

(ผู้ส่งมอบ/ผู้รับจ้าง)



แบบ : โครงการ

โครงการก่อสร้างหอพักที่เสนาเหล็ก
ซอย ๘ หมู่ ๘ บ้านวีแวว

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านป่า หมู่ ๘
ตำบลเกาะหวาย ตำบลเกาะหวาย อำเภอศรีนครินทร์

ชื่อแบบ : ผู้ซื้อช่างโยธา

นายราเชนทร์ อ่ำพันธ์ศรี

นาม : หักรักษ์ผู้ขายแบบแผนฯ

นายศรายุทธ สุขยศศิริ

ตรวจ : ผอ.กองช่าง

นายเอกภรณ์ ดนยอน

เห็นชอบ : ปลัดเทศบาล

นายธีระชัย กระดังงาทอง

เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี

นายทิพย์ สมนะ

อนุมัติ : นายกเทศมนตรี


นางสุพิศ เกียรติวิทย์



แบบ : โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยที่ ๗๖ อ บ้านฉาง
สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านฉาง หมู่ที่ ๑ ตำบลฉางราษฎร์ธานี อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
รูปแบบ : ผู้จัดสร้างโยธา
นายอเล็ก อ่าพันธ์ศรี
นาม : หัวหน้าฝ่ายแบบแผน
นายศรายุทธ สุขยศศรี
ตรงจ : ผอ.กองช่าง
นายเอกสิทธิ์ ดนงอห
เห็นชอบ : ปลัดเขตบวช
นายวีระชัย กระต่ายทอง
เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี
นายอานันท์ สมนะ
อนุมัติ : นายณเดชน์สุจริต
นายสุทิศ เจริญพร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม
2. ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้จ้างตรวจสอบความถูกต้องของแบบก่อสร้าง, ระดับและเหล็กเสริมคอนกรีตก่อนเทคอนกรีตอย่างน้อย 1 วัน
3. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้งานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม
มอก. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
4. ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีตอย่างน้อย 3 ก้อน (1 ชุด) ทุกๆ การเทคอนกรีต 50 ลบ.ม.
5. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของราชการและเอกชน
6. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้มีรั้วระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร
7. ผู้รับจ้างต้องเชื่อมท่อกับพื้นที่ที่มีการตรวจสอบตรงที่ส่งทางเข้า - ออก (เดิม) ในสายทาง โดยเชื่อมท่อกับเสาเข็มที่เข้า - ออก ได้โดยสะดวก (รถยนต์เข้า - ออกได้)
8. ตำแหน่งที่มีอุปสรรค หรือระบายน้ำ บ่อพักน้ำ อยู่ในแนวก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องให้ความระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงความชำรุด/เสียหาย/ผิดสภาพ หากผู้รับจ้างทำให้เกิดความชำรุด/เสียหาย/ผิดสภาพ
ต้องรีบดำเนินการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็วที่สุด
9. ผู้รับจ้างต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง
10. ผู้รับจ้างต้องจัดตั้งป้ายจราจรระหว่างการทำงานก่อสร้างให้เห็นได้ชัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน
11. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงระยะทางที่กำหนดไว้ได้ขจัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน
การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจะต้องได้ปริมาณตามเวลาที่กำหนดไว้ (ความยาว) สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
ให้ละเอียดอย่างความหนาผิวจราจรของถนนที่มีความยาวตั้งแต่ 100 เมตร และทุกๆ ระยะไม่เกิน 100 เมตรถัดไปในสายทางที่ดำเนินการก่อสร้าง จำนวนอย่างน้อย (ต่อ 100 เมตร) ความหนาของผิวจราจรต้อง
ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการ หรือกรณีเจาะตรวจวัดความหนาแล้วไม่ได้ตามรูปแบบรายการ ผู้รับจ้างสามารถร้องขอเจาะตรวจจุดได้ โดยการวัดทั้งจากจุดเจาะเดิมไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร
จำนวน 2 หลุมเจาะหรือก่อนด้วยวง แล้วนำมาทดสอบความหนาเฉลี่ยจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการที่ดำเนินการตรวจสอบความหนาซึ่งไม่ได้ตามรูปแบบรายการผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างใหม่ให้
ได้ตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือทำการตรวจสอบและแจ้งให้ผู้จ้างทราบก่อนดำเนินการจะทดสอบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจะตรวจสอบความหนาเองทั้งสิ้น
ในการที่ถนนยาวน้อยกว่า 100 เมตร แต่เป็นที่สงสัยว่าความหนาผิวจราจรจะไม่เป็นไปตามรูปแบบรายการผู้จ้างสามารถดำเนินการสุ่มเจาะตรวจสอบความหนาผิวจราจรได้ตามความเหมาะสม


(นายศรายุทธ สุขยศศรี)
ธ.ย. 14031



แบบ : โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนเชื่อมเขตเสริมเหล็ก
ถนนสี่ พู 8 อำเภอเวียง

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านป่า พู 8
สำนักงานการช่างโยธาจังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ : ผู้ช่วยช่างโยธา

นายชานันท์ อ่ำพันธ์ศรี

ท่าน : หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน

นายศราวุธ สุขยศศรี

ตรวจ : ผอ.กองช่าง

นายเอกภรณ์ พลหอม

เห็นชอบ : ปลัดเทศบาล

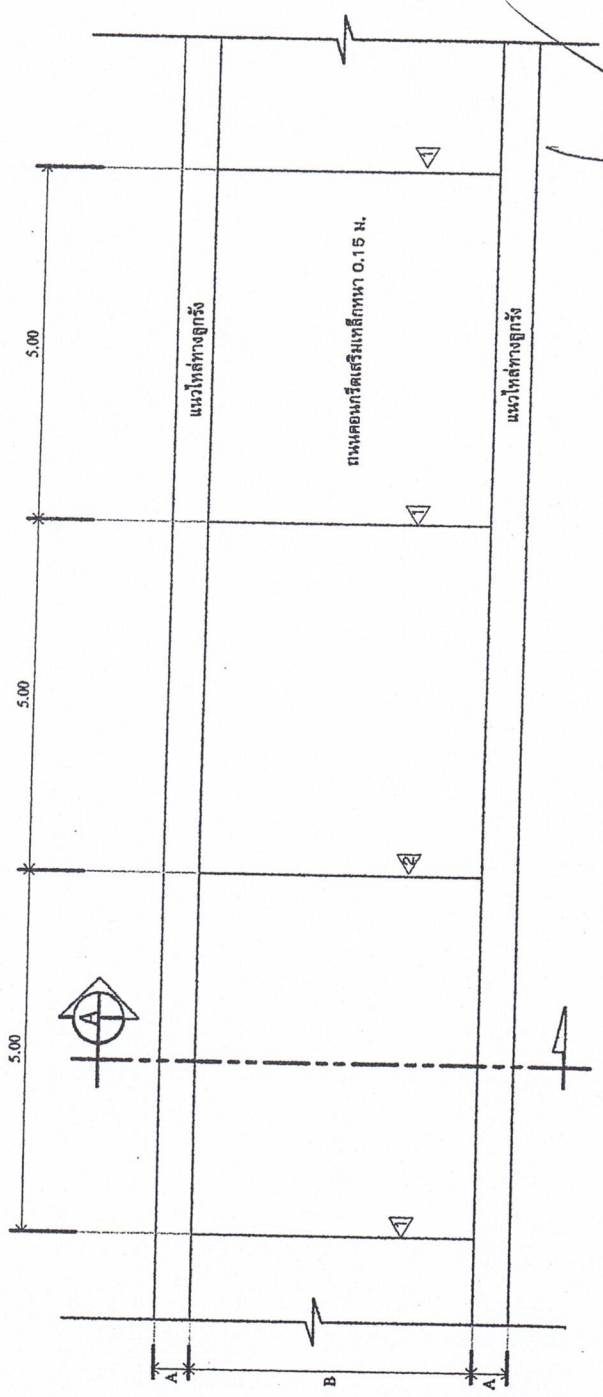
นายวีระชัย กระต่ายทอง

เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี

นายทีน สมนะ

อนุมัติ : นายกเทศมนตรี

นางสุจิตต์ เดียรวิทย์



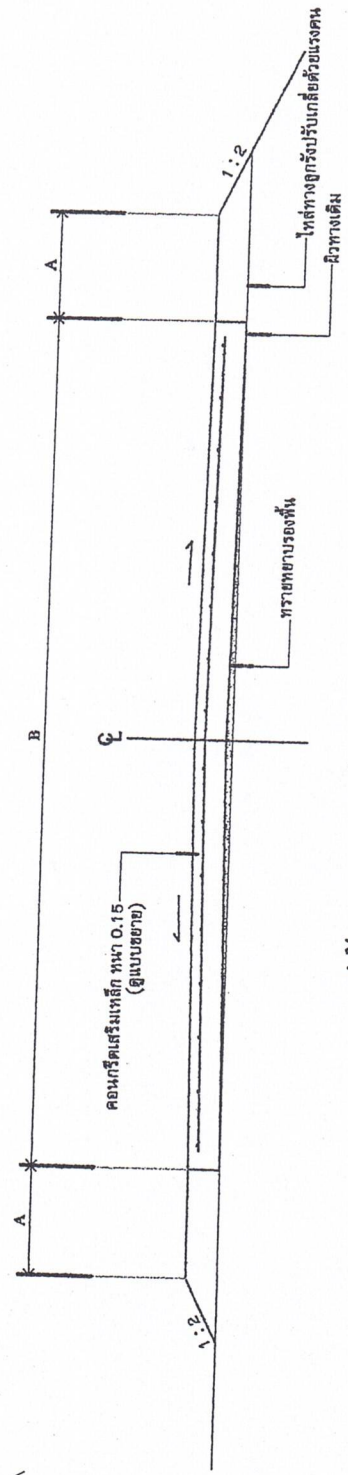
(นายศราวุธ สุขยศศรี)
สย.14031

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
▽	CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 5.00 เมตร
▽	EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50.00 เมตร

แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1:75



แบบ : โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ออบศรี หมู่ 8 บ้านวังวน
สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านเลขที่ ๗๕/๑ สำนักงานทหาร ตำบลวังทราย จังหวัดเชียงใหม่
เขียนแบบ : ผู้ช่วยช่างโยธา
นายชนันต์กร อัครพันธ์ศรี
ทนาย : หัวหน้าฝ่ายแผนผัง
นายศราวุธ สุขยศศรี
ตรวจ : ผอ.กองช่าง
นายเอกสิทธิ์ คนยอม
เห็นชอบ : ปลัดเทศบาล
นายธีระชัย กระสายทอง
เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี
นายทีน ฤมฤง
อนุมัติ : นายสุวิทย์ คุ้มศรี
นางสุพิศ เกียรติ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (A)

มาตราส่วน 1:25

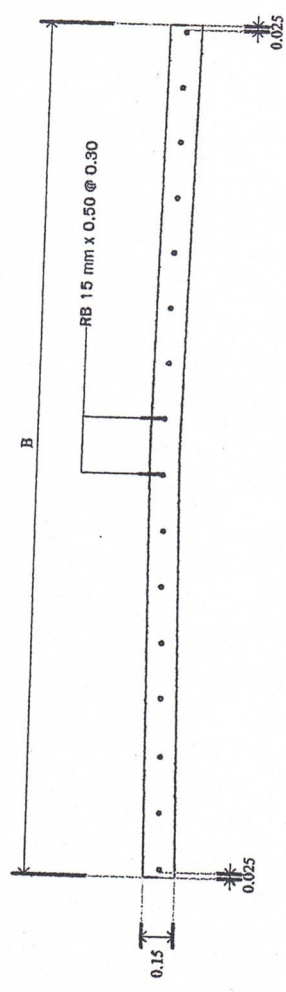
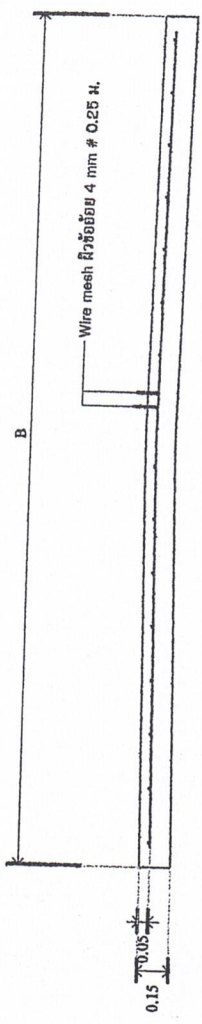
หมายเหตุ
 A ความกว้างโหล่ทางเฉลี่ย 0.50 ม.
 B ความกว้างผิวจราจร 4.00 ม.

ระหว่างก่อสร้างและเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องเชื่อมท่างกับพื้นที่ที่มีการครอบครอง ที่มีทางเข้า - ออก (เดิม) โดยเชื่อมท่างให้สามารถเข้า - ออก ได้โดยสะดวก

(นายศราวุธ สุขยศศรี)
 สย.14031

รูปขยายการวางตะแกรงเหล็ก

มาตราส่วน 1:25



ขยายการวางเหล็ก DOWER BAR

มาตราส่วน 1:25

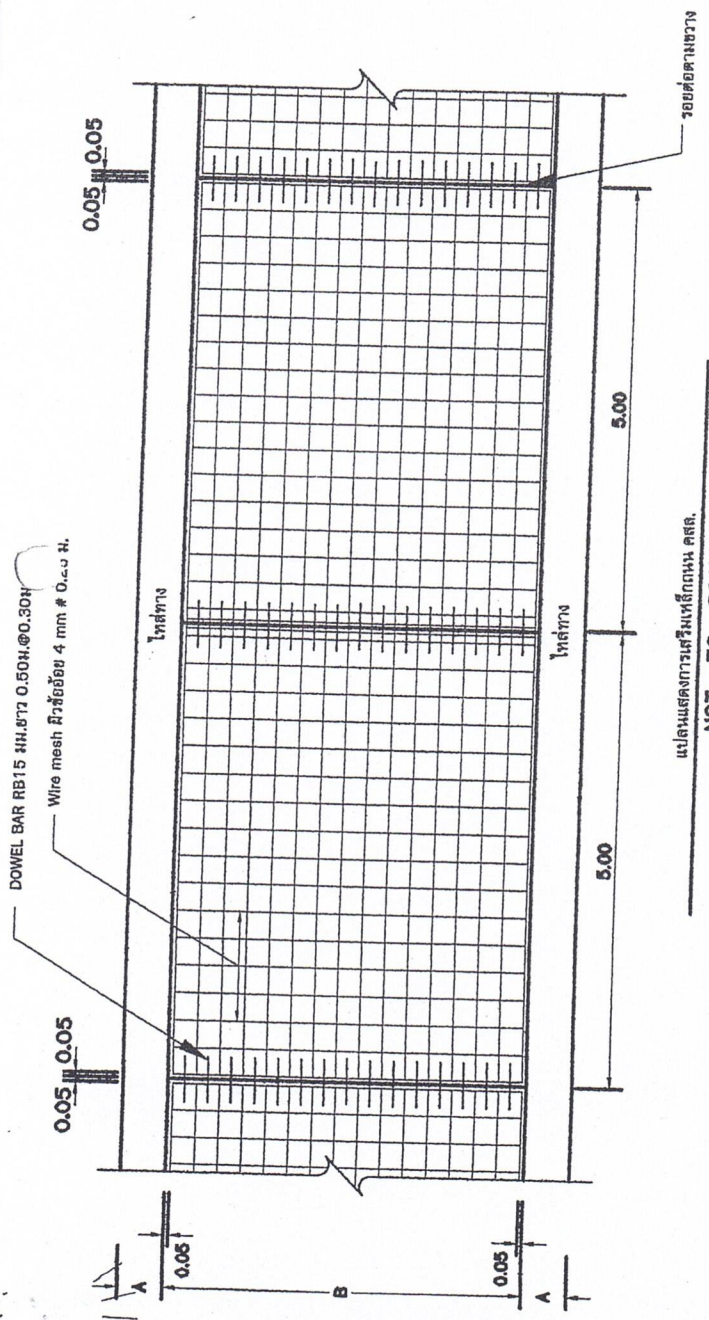
- หมายเหตุ
1. ผู้รับจ้างต้องเชื่อมท่างกับพื้นที่ที่มีการครอบครองที่มีทางเข้า - ออก (เดิม) ในสายท่าง โดยเชื่อมท่างให้สามารถเข้า - ออก ได้โดยสะดวก (ยกเว้นแต่เข้า - ออกได้) กรณีท่างเชื่อมเดิม หรือถนนเดิมที่เข้าเชื่อมกับถนนหลักที่จะทำการก่อสร้าง เป็นผิวจราจรแบบใบโค ผู้รับจ้างต้องทำท่างเชื่อมหรือถนน เป็นผิวจราจรแบบเดิม หรือมีมาตรฐานของผิวจราจรที่สูงกว่า
 2. ตำแหน่งที่มีท่อประปา ท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ อยู่ในแนวท่างก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องได้ความระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย หากผู้รับจ้างทำเสียหายต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็วที่สุด
 3. ผู้รับจ้างต้องทำเครื่องหมาย หรือ สัญลักษณ์ บ่งบอกว่ามีการก่อสร้าง ให้เห็นโดยชัด ที่ตั้งถาวรและถาวร



แบบ : โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยศรี หมู่ 8 บ้านวัง
สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านวัง หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ตำบลวังยาง จังหวัดเชียงใหม่
เขียนแบบ : ผู้ช่วยช่างโยธา นายวิไลกร อ่ำพันธ์ศรี
ทาน : หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ
นายสุรยาฤทธิ์ สุชัยศรี
ตรวจ : ผอ.กองช่าง
นายเอกสิทธิ์พงษ์ ดนงชน
เห็นชอบ : ปลัดเทศบาล
นายธีระชัย กระต่ายทอง
เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี
นายทิม ณะณะ
อนุมัติ : นายกเทศมนตรี
นายสุพิศ เกียรติ

หมายเหตุ
 A ความกว้างไหล่ทางเฉลี่ย 0.50 ม.
 B ความกว้างผิวจราจร 4.00 ม.

(นายสุรยาฤทธิ์ สุชัยศรี)
 สย.14031



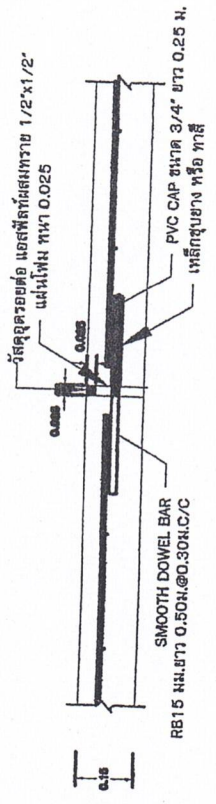
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คลล. **NOT TO SCALE**

รายการประกอบแบบถนน

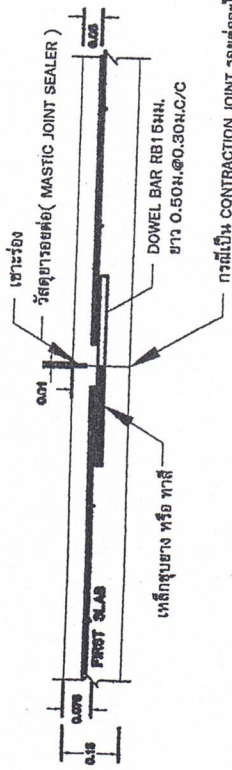
1. ผิดต่าง ๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระยะปูให้เป็นอย่างอื่น
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้ก่อสร้างน้อย 1 จุด
3. ใช้ตุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดหนืดหรือ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. ส่วนขุมนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแห้งคอนกรีตควรมีอย่างน้อยขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.

หมายเหตุ

- ระหว่างก่อสร้างและเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องเชื่อมทาบกับพื้นที่ที่มีการครอบครอง ที่มีทางเข้า - ออก (เดิม) โดยเชื่อมทาบให้สามารถเข้า - ออก ได้โดยสะดวก
- ผิดต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระยะปูเป็นอย่างอื่น
- กำหนดใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปทุบปากก่ กาลังอัดที่อายุ 28 วัน 280 กิโลกรัม / ตารางเซนติเมตร โดยที่พื้นสามารถเชื่อมกาลังอัดของคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ต้องได้กาลังอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของกาลังอัดที่อายุ 28 วัน
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในทางช่างก่อสร้างจะตรวจรับงานเมื่อผู้รับจ้างส่งผลการทดสอบวัสดุ และผลการทดสอบผ่านเกณฑ์

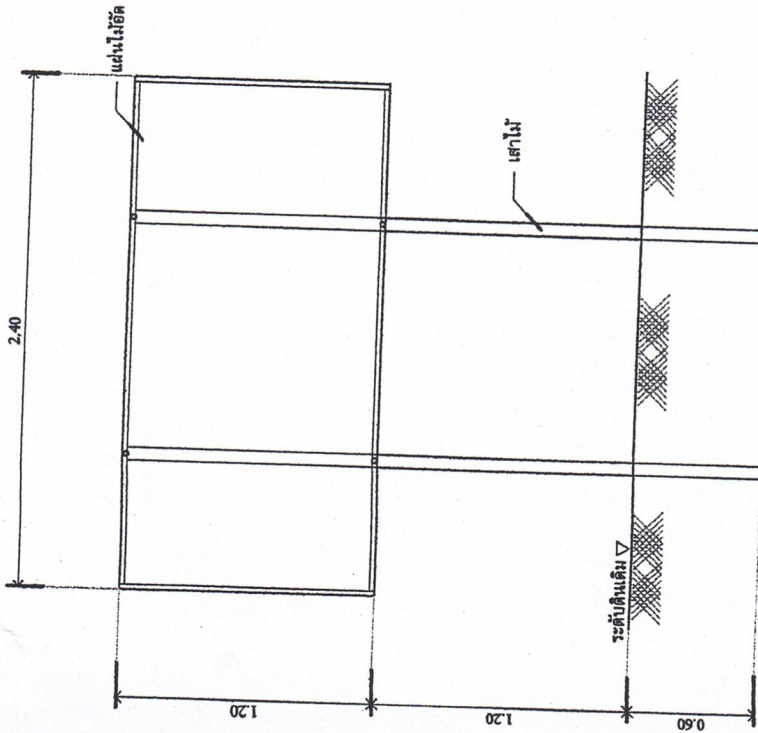


ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT **NOT TO SCALE**



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT **NOT TO SCALE**

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:25

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว
มาตราส่วน 1:25

(นายศรายุทธ สุขยศศรี)
สย.14031

- รายการประกอบแบบ
1. เสาไม้ทำด้วยไม้ หรือวัสดุที่แข็งแรงทนทาน
 2. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
 3. แผ่นไม้อัด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า
 4. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ดี



แบบ : โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง :

เขียนแบบ : ผู้ช่วยช่างโยธา

นายมนตรี ชำพันธ์ศรี

ทนาย : หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

นายศรายุทธ สุขยศศรี

ตรวจ : ผอ.กองช่าง

นายเอกสิทธิ์ คมขอม

เห็นชอบ : ปลัดเทศบาล

นายธีระชัย กระต่ายทอง

เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี

นายกันท์ สมนะ

อนุมัติ : นายกเทศมนตรี

นางสุพิศ เกียรติ



แบบ : โครงกา

สถานที่ก่อสร้าง :

เรียนแบบ : ผู้ช่วยช่างโยธา

นางสาวกมล อ่ำพันธ์ศรี

ทาน : หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนฯ

นายสุรชอุท สุยศศรี

ตรวจ : ผอ. กองช่าง

นายเอกสิทธิ์ ตมอช

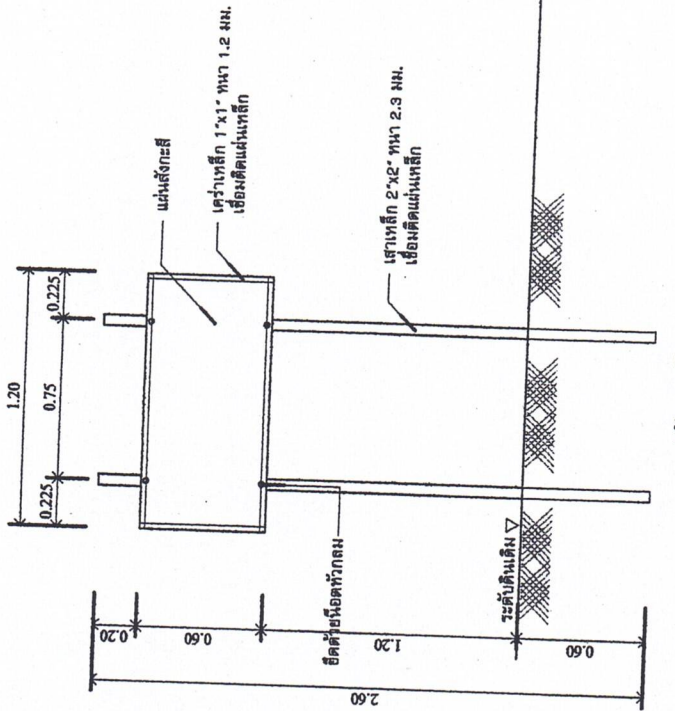
เขียนขอบ : ปกติเทศบาล

นายธีระชัย กระต่ายทอง

เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี

นายทินท์ สมณะ

อนุมัติ : นายกเทศมนตรี



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทึบ 2 ด้าน ใช้สแตนเลส
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แนวลังกะสีขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

(นายสุรชอุท สุยศศรี)

สย.14031

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน 1:25