

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.92-0018

สายทางซอยพัฒนา 2 หมู่ที่ 13 บ้านดอยพัฒนา

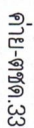
ตำบลหนองหาร กว้าง 5 เมตร ยาว 1,000 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหาร

อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



สถานพิกัดสร้าง

พิทักษ์พันธุ์โครงการ
E 501434 N 2095102

ซอยพัฒนา 2 บ้านดอนน้อยพัฒนา หมู่ที่ 13
ตำบลหนองทราย อำเภอสีกันราช จังหวัดเชียงใหม่

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន: ក្រុមការងារ

นายพันการ อ้วนศรี

Численность населения: млн

นายศรายุทธ กัญจน

ඉතිරි : ඔබ.ආරක්ෂා

นายเอกสิทธิ์ นายน

แบบแผนเลข : ปธคทศปาส

เนนชอป : รองนายกเทศมนตรี

นายวีระชัย กระต่ายทอง

นายทีน สมนะ

อเนกุต : นายเกษมสมบุตร

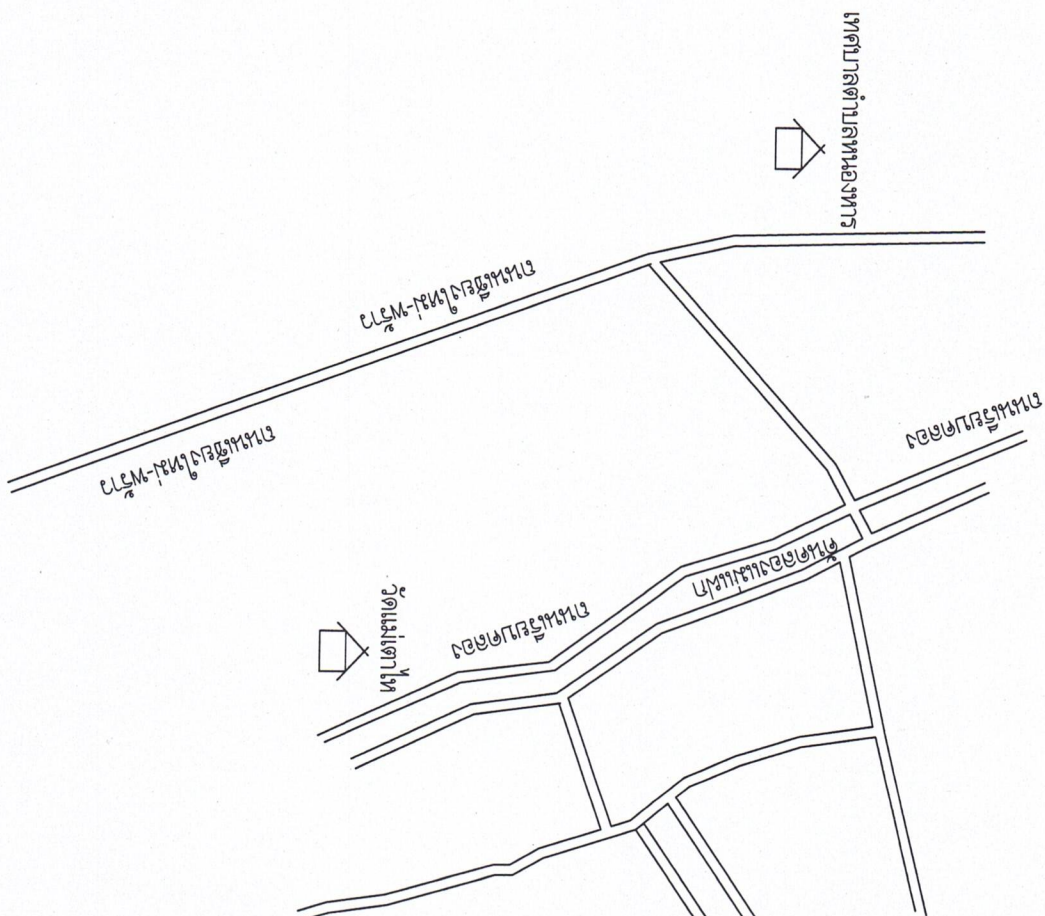
นางสุพิศ เถียรทิม



କାଥ-ଶାସ୍ତ୍ର.33

พิทักษ์พันธุ์โครงการ
E 501434 N 2095102

พิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ
E 500592 N 2094524



សេចក្តីសង្ខេប

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สิบคำ/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นการจ้างก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่น้อยกว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผลิตสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มีมูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างก่อนเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

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

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ
โครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หัก	หัก
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
หัก							
รวม							
หัก							
รวม							

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาที่ก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กส(ทวจ) 0405.2/ว452 ลว 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีการจัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

โครงการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ภาคผนวก ๓

รายการวัสดุครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณที่คิดโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	มูลค่าในประเทศ	มูลค่าต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
หัก					
รวม					
หัก					
รวม					

ลงชื่อ (ผู้สัญญาจ้าง)



นาย : โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง :

ข้อควรระวัง : 2 วันก่อนเปิดหน้างาน ทุกวัน 13

เงื่อนไขแบบ : ผู้ซื้อ/ผู้ขาย

นาย : หัวหน้าฝ่ายแผนงาน

นาย : หัวหน้าฝ่ายเทคนิค

นาย : ผอ. กองช่าง

นาย : ผอ. กองช่าง

นาย : ผอ. กองช่าง

นาย : ผอ. กองช่าง

นาย : ผอ. กองช่าง

นาย : ผอ. กองช่าง

นาย : ผอ. กองช่าง

นาย : ผอ. กองช่าง



ทพจ 0.15 มม หรือที่พิมพ์ไว้บนกล่องว่า 5,000 พาร์ท/mm

สถานพักอาศัย

ชยพัฒนา 2 บ้านคอกน้อยพัฒนา หมู่ที่ 13
ตำบลหนองหาร อำเภออีเมทราย จังหวัดเชียงใหม่

รูปแบบ : ผู้ชายสูงอายุ

นายแพทย์สุร อัมพันธ์ศิริ

ММТКПВЛНН: КМ

นายศรายุทธ์ สันยัคฆ์

๓๕๖๙ : เมฆ.ทองดี

เอกสารที่ ๑๒ สมุดบัญชี

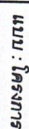
เห็นชอบ: ปลัดเทศบาล

แผนขอบ : รองนายกเทศมนตรี

นายทิมพ์ สมนะ

อนันต์ : นายเอกเทศมนตรี

นางสุพิศ เกียรติภูมิ



สถาปนาก่อสร้าง :

แบบ: ผู้ชายช่างโยธา

นายแพทย์สุร อัมพันธ์ศรี

Материалы:

นายศรายุทธ คุ้มยศ

๓๕๖๖ : ม.ว.ก.ของฝ่าย

พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔

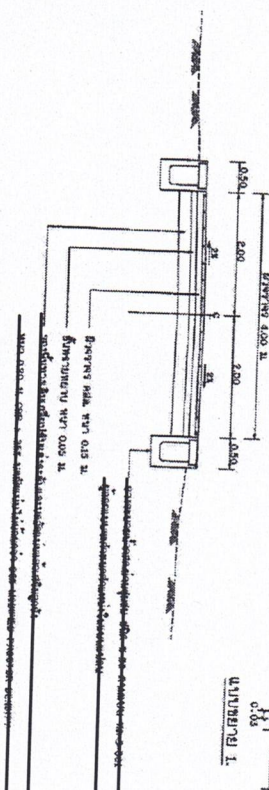
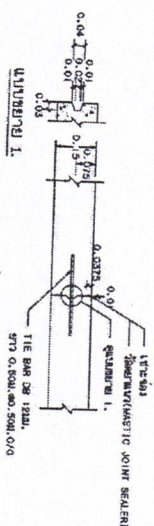
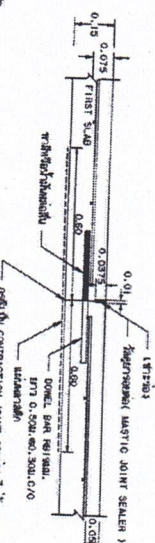
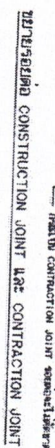
นางสาว : ปณิธาน

சென்னை : 1993

5

นายแพทย์สมมาตร

นางสุพิศ เกียรติภูมิ



SIDE SLOPE 2 : 1 (B.V.75-76) : 4.0m(13'2")

รูปตัดตามแนวกริดเส้นที่ ๓

รูปแสดงภาพของปากน้ำเจ้าพระยา (ภาพนี้ผู้สร้างจะเขียนอย่างไร)

๓. การชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ย

- [illegible]

1. การวาง WIRED MESH ที่ YU BAR MESH

BAR HEAT (T = 1,200 °C) (vertical heating on 23)		WIRE HEAT (T = 2,750 °C) (vertical heating on 18 + 19)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (mm ² /m)	DIA / SPACING	STEEL AREA (mm ² /m)
Ø 8 BAR @ 0.40 M	0.710	Ø 4 BAR @ 0.30 M	0.419
Ø 8 BAR @ 0.50 M	2.12	Ø 6 BAR @ 0.30 M	0.940

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์
 ๒๕๑๗/๒๕๑๘/๒๕๑๙
 ๒๕๒๐/๒๕๒๑/๒๕๒๒

	ทบวงมหาวิทยาลัย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	วิทยาเขตวังน้อย
คณะศิลปกรรมศาสตร์	ภาควิชาศิลปการออกแบบ
ชั้นปีที่ 16	ภาคเรียนที่ 1/2555

ตัวอย่างข้อความป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว

2.40

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลหนองหาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 7 บ้านหนองหาร ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ประมาณงาน ผู้ตรวจ คสล. ขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 150.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 525 ตร.ม.

วงเงินงบประมาณ 214,500 บาท ราคากลาง 214,500 บาท

วงเงินค่าก่อสร้าง 214,500 บาท

วันเริ่มสัญญา 9 เม.ย. 2559 วันสิ้นสุดสัญญา 8 พ.ค. 2559

ผู้รับจ้าง หจก.สยามแลนด์

ผู้ควบคุมงาน นายคนไทย รักชาติ

กรมการตรวจการจ้าง

1

2

3

4

5

1.20

รายการประกอบแบบ

- ขนาดของป้ายไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- แผ่นป้ายใช้ไม้อัด หรือวัสดุที่มั่นคงแข็งแรง
- แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวติดตั้งก่อนดำเนินการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือนหลังจากงานแล้วเสร็จ
- จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- รายละเอียดข้อความกำหนดภายหลังโดยสอบถามจากผู้ว่าจ้าง

ตัวอย่างข้อความป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว

มาตราส่วน

1:25

แบบ : โครงการ

ใบประกาศนียบัตร
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมการตรวจการจ้าง
เลขที่ 13 จ.เชียงใหม่
ค่าตอบแทนการจ้าง 5,000 บาท

สถานที่ก่อสร้าง :

ขอรับทราบ 2 บ้านหนองหาร หมู่ที่ 13
ตำบลหนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

เขียนแบบ : ผู้ว่าจ้างโยธา

นายสมัคร อัมพบุรี

ท่าน : หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน

นายสุรยุทธ์ สุขศรี

ตรวจ : ผอ.กองช่าง

นายเอกสิทธิ์ คมทอง

เห็นชอบ : ปลัดเทศบาล

นายธีระชัย ภาณุทอง

เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี

นายธีระชัย ภาณุทอง

อนุมัติ : นายกเทศมนตรี

นางสุพิศ เกียรติ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่งตวงวัด

รายการประกอบแบบ

1. เสป้ายกตัวหรือไม่ หรือใช้วัสดุที่แข็งแรงทนทาน
2. ขนาดตัวลิ้นสื่อเกี่ยวกับความเหมาะสม ข้อความตามแบบเกี่ยวกับขนาดลิ้น
3. แฉกข้อต่อ กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. หรือใช้ดุนนิตีกว่า
4. จุดก่อสร้างเกี่ยวกับความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



แบบ : โครงการ

โครงการ/ฝ่าย/หน่วยงาน/รหัสเดิมที่
ว้ที่ทางขอซื้อเป็น ๓๓.๐๑2-0018
สายทางขอซื้อตาม 2 ชุดที่ 19 บ้านขอซื้อ
ที่ประมาณการ เป็น 5 เมตร ยาว 1,000 เมตร
ทว.0.15 เมตร หรือคิดเป็นค่า 5,000 บาทตาม

สถานที่ก่อสร้าง:

ชอยพัฒนา 2 บ้านคอกน้อยพัฒนา หมู่ที่ 13
ตำบลหนองทราย อำเภอสีมราช จังหวัดเชียงใหม่

ประเภท: ผู้วางนโยบาย

นายแพทย์สาธารณสุข อำเภอ

ทาง: หัวหน้าฝ่ายแผนผัง

นายเศรษฐา ทวีสิน

ตราฯ : ผอ.กองช่าง

นายเอกชัย วัฒนกุล

เห็นชอบ: ปลัดเทศบาล

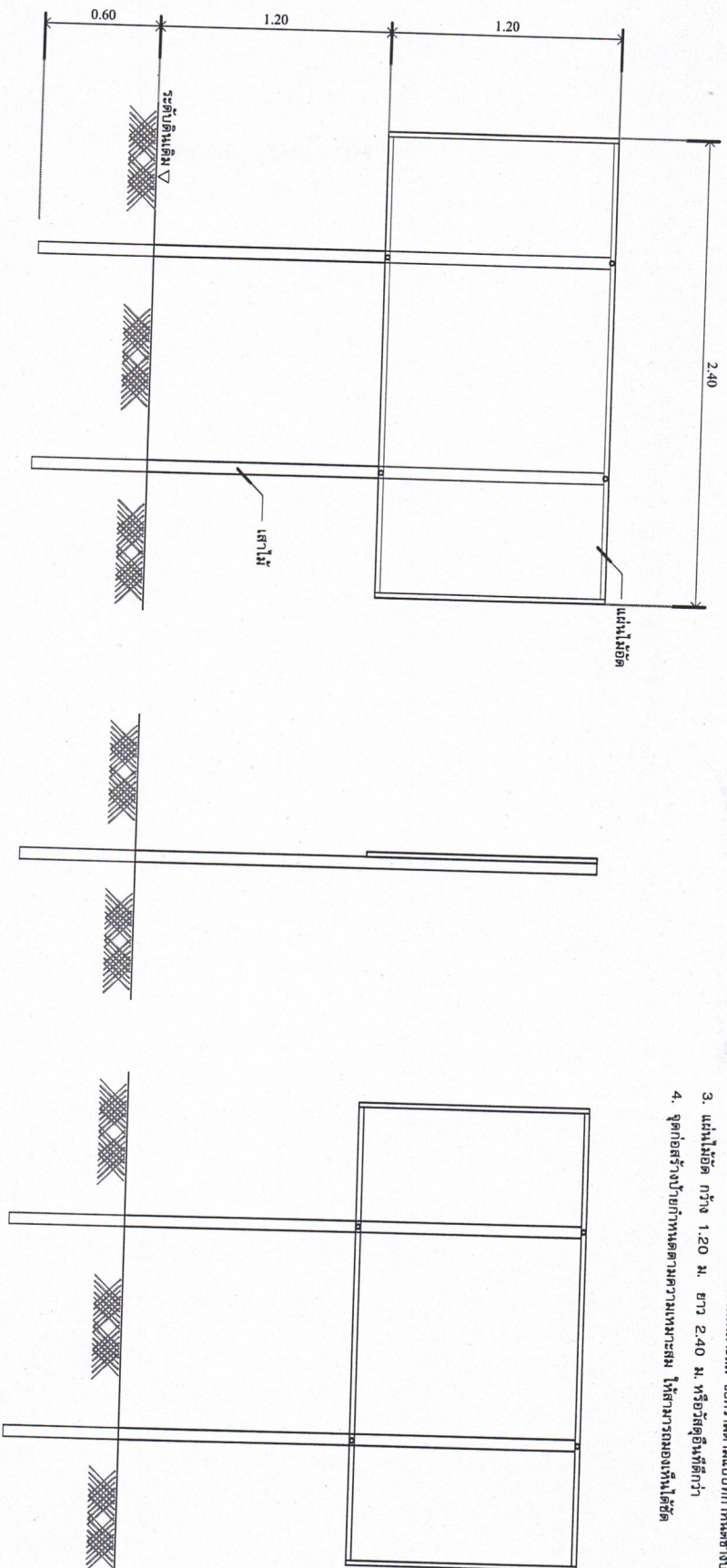
นายวิรัช กระต่ายทอง

ตอบ: รองนายกเทศมนตรี

นายทีพนธ์ สมนะ

เลขที่: ๒๕๖๔

นางสพิต เกียรติมัย



รูปด้านหน้า

มาตราสี่พัน 1:25

รูปด้านข้าง

มหาตมาสวามิ 1:25

รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชีวคราว

มาตราส่วน

1:25

ตัวอย่างข้อความป้าย

1.20

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลหนองหาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายพุ่มน หมู่ 3 บ้านดอนน้อยพัฒนา

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล. ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 1475.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,375 ตร.ม.

งบประมาณที่ทำการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 วงเงินค่าก่อสร้าง 214,500 บาท

ผู้รับจ้าง หจก.สยามแลนด์

ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง 9 พ.ค. 2559 ถึง 8 พ.ค. 2561

0.90

รายการประกอบแบบ

1. เส้า พื้น ป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นลึงกะสีขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด
6. ข้อความกำหนดภายหลัง สอบถามจากผู้จ้าง

ตัวอย่างข้อความป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน

1:25



แบบ : โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขยายพุ่มน หมู่ 3 บ้านดอนน้อยพัฒนา
พื้นที่ทางบกทั้งสิ้น ๗๖.๑๕-๐๐1 ๑
สายทางชนิดผิวจราจร ๒ พูส์ ๑๖ บ้านดอนน้อยพัฒนา
คำนวณพื้นที่ ๑๖๖๕.๕๖๓ ตร.กม. ๑,๐๐๐ ตร.กม.
หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง :

ขอพื้นที่ 2 บ้านดอนน้อยพัฒนา หมู่ 3
คำนวณพื้นที่ทางบกทั้งสิ้น ๗๖.๑๕-๐๐1 ๑

เขียนแบบ : ผู้ช่วยช่างโยธา

นายอเนก อภิสิทธิ์

ท่าน : หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน

นายสุราษฎร์ อภิสิทธิ์

ตรวจ : ผอ.กองช่าง

นายเอกกมล หนอง

เห็นชอบ : ปลัดเทศบาล

นายวิระชัย กระต่ายทอง

เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี

นายคัมภ์ สมณะ

อนุมัติ : นายกเทศมนตรี

นางสุพิศ เอื้อวิทย์



แบบ : โครงสร้าง

โครงการสร้างระบบชลประทานระบบชลประทาน
พื้นที่โครงการชลประทาน ๑๑๒-๐๐๑๘
สายชลประทาน ๒ หมู่ ๑๓ ตำบลหนอง
คำบางทราย ๕ หมู่ ๕ ตำบล ๕ หมู่ ๕ ตำบล ๕ หมู่ ๕ ตำบล
พื้นที่ ๐.๑๕ ไร่ หรือ ๑๕๐๐ ตารางวา

สถานที่ก่อสร้าง :

เขตตำบล ๒ ตำบลหนองคำบางทราย หมู่ ๑๓
ตำบลหนองทราย ตำบลหนองทราย ตำบลหนองทราย

เขียนแบบ : ผู้ช่วยช่างโยธา

นายอภินันท์ อภิสิทธิ์

ท่าน : หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน

นายอภินันท์ อภิสิทธิ์

ตรวจ : ผอ.กองช่าง

นายอภินันท์ อภิสิทธิ์

เห็นชอบ : ปลัดเทศบาล

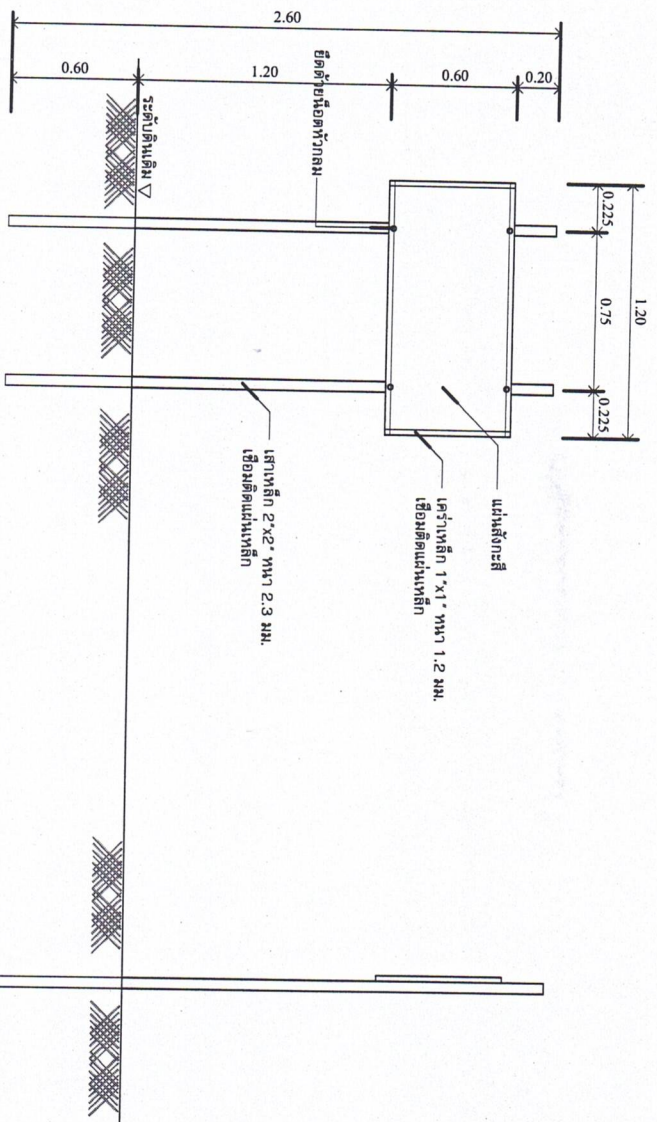
นายอภินันท์ อภิสิทธิ์

เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี

นายอภินันท์ อภิสิทธิ์

อนุมัติ : นายกเทศมนตรี

นางสุพัต เจริญ



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นปายทาสีเขียวทั้ง ๒ ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือข้อกำหนดตามเหมาะสม ข้อความแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นสังกะสีขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน 1:25