



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว
เรื่อง ประกาศการจัดจ้างตามโครงการเขตาดและวางท่อจากนายนายแดง ถึงสระหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗
บ้านป่าแดง ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว ได้ดำเนินการจ้างเหมาตาม โครงการเขตาดและ
วางท่อจากนายนายแดง ถึงสระหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านป่าแดง ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัด
เชียงราย

ปริมาณงาน

๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลิ้นรางชั้น ๓ ศก. ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร
จำนวน ๖๘ ท่อน

๒. งานบ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ ตามแบบ อบต.จอมหมอกแก้วกำหนด จำนวนเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๕๑,๕๐๐- บาท
(สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย จึงขอประกาศ
การจัดจ้างตามโครงการเขตาดและวางท่อจากนายนายแดง ถึงสระหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านป่าแดง ตำบลจอม
หมอกแก้ว ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

รายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการเทศบาลและวางท่อ จากนายนายแดง ถึงสระน้ำหมู่บ้าน
หมู่ที่ ๗ บ้านป่าแดง ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

๑. หลักการเหตุผล/หรือความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้วได้ทำข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย โครงการเทศบาลและวางท่อ จากนายนายแดง ถึงสระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านป่าแดง ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย งบประมาณตั้งไว้ ๒๕๑,๕๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ปริมาณงาน ๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรางชั้น ๓ ศก. ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖๘ ท่อน ๒. งานบ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบ อบต. กำหนด เป็นไปตาม พรบ.สภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ มาตรา ๖๗(๑) ปรากฏใน แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ครั้งที่ ๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน หน้า ๕๐ ลำดับที่ ๗๓ นั้น

๒. เป้าหมาย/หรือวัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจัดจ้างโครงการเทศบาลและวางท่อ จากนายนายแดง ถึงสระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านป่าแดง ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

๓. รายละเอียด/ลักษณะงานก่อสร้าง

โครงการเทศบาลและวางท่อ จากนายนายแดง ถึงสระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านป่าแดง ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรางชั้น ๓ ศก. ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖๘ ท่อน ๒. งานบ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบ อบต. กำหนด

๔. คุณสมบัติของผู้เข้ายื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นวันนั้น

๕. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

งบประมาณ ๒๕๑,๕๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน
งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

จ่ายเงิน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้ คือโครงการเขตาดคลองและวางท่อจากนายแดง ถึงสระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านป่าแดง ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลื่นรางชั้น ๓ ศก. ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖๘ ท่อน ๒. งานบ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบ อบต. กำหนดเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและสัญญาจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว ทุกประการเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่โครงการก่อสร้างให้เรียบร้อยแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๗๕ วัน (รวมระยะเวลาการบ่มของแท่งคอนกรีตตัวอย่างที่มีอายุครบ ๒๘ วัน กับระยะเวลาดำเนินการในการส่งให้หน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษาทดสอบค่าความต้านทานแรงอัดอีกจำนวน ๗ วันแล้ว)

๘. การควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้วได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดได้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงกันว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร อย่างน้อย จำนวน ๑ คน (ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา)

๙. เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดวัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒ / ๖๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕)

๓. กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓-๑๘๔๑๐๑-๒

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายบัญชา พูลผล)

รองปลัด อบต. จอมหมอกแก้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภชัย มงคลคลี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว


โครงการ تعدادคลองและวางท่อ จากนายนายแดงถึงสระน้ำหมู่บ้าน
หมู่ที่ 7 บ้านป่าแดง ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย





256 หมู่ 9 ตำบลหนองปลาไหล
จังหวัดฉะเชิงเทรา โทร 036-2561400

โครงการ :
เขตคดคลองและวางท่อ
จากนายแดงถึงสระน้ำหมู่บ้าน
หมู่ที่ 7 บ้านป่าแดง


สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านป่าแดง หมู่ที่ 7
ตำบลจอมหมอกแก้ว
อำเภอแกลง จังหวัดฉะเชิงเทรา


สำรวจ :

(นายสุชัย มงคลดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ :

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษารายการถนน
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

วิศวกร :

เห็นชอบ :

(นายปิยชาติ พูลผล)
รองผอ.เขต. ศึกษารายการถนน
ปลัด.เขต. จอมหมอกแก้ว

อนุมัติ :

(นายสุทัศน์ กิจศิริเกษ)
นาย อ.บ.ค. จอมหมอกแก้ว

หมายเหตุ :
DO NOT SCALE THIS DRAWING.
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
ใช้ตัวเลขระบุขนาดเป็นหลัก
ห้ามคัดลอกจากแผ่น

แบบเลขที่ : ผนังที่ :

แผนที่ตั้งโครงการพอสังเขป
มาตราส่วน Not to Scale

โครงการเขตคดคลองและวางท่อ จากนายแดงถึงสระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านป่าแดง
หมู่ที่ 7 บ้านป่าแดง ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแกลง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ปริมาณงาน 1. งานวางท่อระบายน้ำ คลส. ปากดินรางชั้น 3 ศก. 0.40 x 1.00 เมตร รวมจำนวน 68 ท่อน
2. งานบ่อพัก คลส. ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 8 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ

ข้อกำหนดและรายการชี้แจงงานก่อสร้าง

1. งานเตรียมงาน

- 1.1 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบและรายการให้เข้าใจโดยละเอียด เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้างได้ถูกต้องตามแบบกรณีที่มีสิ่งใดที่สงสัยให้สอบถามช่างควบคุมงานก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบให้เข้าใจตรงกันก่อนลงมือ
- 1.2 หากมีความจำเป็นต้องย้ายระบบระบบสาธารณูปโภค เช่น งานประปา งานไฟฟ้า หรือโทรศัพท์ หรือสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- 1.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทำการซ่อมแซม หรือชดใช้ต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบสาธารณูปโภคที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้าง

2. การดำเนินการก่อสร้าง

- 2.1 ในการอ่านแบบให้ยึดถือตัวตลข ตัวอักษรเป็นสำคัญและหากพบว่ารูปแบบเกิดขัดแย้งกับรายการประกอบแบบ เมื่อตรวจพบขณะก่อสร้างให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 2.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรเป็นที่ปรึกษาและรับผิดชอบ ในงานก่อสร้างครั้งนี้ เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่าง โดยต้องยื่นหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมก่อนลงมือก่อสร้าง หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจพบว่า ผู้รับจ้างใช้วัสดุไม่ถูกต้องตามรูปแบบรายการ หรือใช้ช่างฝีมือไม่ได้มาตรฐานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์สั่งให้แก้ไขงาน จนกว่างานจะแล้วเสร็จ และถูกต้องตามแบบแปลน
- 2.3 หากแบบแปลนไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยใดๆ ในแบบแปลนให้ติดต่อผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะลงมือก่อสร้าง
- 2.4 แนวและระดับ ช่างควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้ขณะก่อสร้าง
- 2.5 ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ครบถ้วนตามสัญญาก่อสร้าง และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้ลดเงินค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ไม่สามารถก่อสร้างได้
- 2.6 วัสดุที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบ
- 2.7 กำหนดให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ที่มีกำลังประลัยไม่น้อยกว่า 240 ksc (cube)
- 2.8 กำหนดให้ทุกโครงการต้องมี หนังสือรับรองคุณสมบัติ ตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรมของเหล็กเสริมที่ใช้ในการก่อสร้าง ก่อนลงมือก่อสร้างต้องได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน

2.9 การเทคอนกรีต

- 2.9.1 ก่อนการเทคอนกรีตต้องทำการทดสอบหาค่าการยุบตัวของคอนกรีต (Slump Test) และส่วนยุบตัวของคอนกรีต (Slump) ต้องไม่มากกว่า 7.5 เซนติเมตร
- 2.9.2 การหล่อแท่งตัวอย่างคอนกรีตเพื่อนำไปทดสอบหาลังอัดประลัยของคอนกรีต กำหนดให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อนลงมือทำงานก่อสร้าง จำนวนอย่างน้อย 3 ก้อน ทุกๆครั้งที่มีการเทคอนกรีต ทุกๆ 50 ลบ.ม.
- 2.10 เศษขยะ/วัชพืช หรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาที่ทิ้งเอง โดยไม่ก่อให้เกิดความรำคาญ/เดือดร้อนแก่ประชาชนในบริเวณดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง
- 2.11 กรณีที่ผิวจราจร หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นตามรูปแบบและรายการ เกิดความเสียหายขึ้น อันเนื่องมาจากการไม่ได้ปฏิบัติตาม มาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี เช่น การบ่มคอนกรีต การป้องกันผิวทางในขณะที่คอนกรีตยังไม่ได้อายุ เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ดำเนินการคืนสภาพให้เป็นไปตามรูปแบบรายการที่กำหนด โดยไม่สามารถนำกรณีดังกล่าวมาเป็นข้ออ้างในการต่อสัญญาได้
- 2.12 หากแบบรูปและรายการผิด ไปจากแบบแปลนให้เป็นดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม กรณีมีพื้นที่ก่อสร้างให้สามารถดำเนินการในพื้นที่ส่วนที่ต่อเนื่องได้

3. ความปลอดภัยขณะดำเนินการก่อสร้าง

- 3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องกั้นการจราจร หรือสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อผู้สัญจรไป-มา ให้เกิดความปลอดภัย หากเกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหาย อันเนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้และรับผิดชอบในเหตุที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

4. การพิจารณาตรวจสอบ

คอนกรีตที่หล่อแล้วจะยอมรับได้ต่อเมื่อ ผลการทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีต เป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

- 4.1 กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร หรือตามแบบกำหนด
- 4.2 การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทผิวคอนกรีตจริง ในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย ไม่ต่ำกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร หรือตามแบบกำหนด ทั้งนี้อายุคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน



206 หมู่ 9 ตำบลหนองเต่า
ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-2314-1101-2

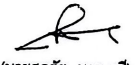
โครงการ :

เขตคลองเตยระหว่างท่อ
จากนายมาตังถึงสะพานหน้าหมู่บ้าน
หมู่ที่ 7 บ้านมาตัง

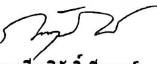
สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านมาตัง หมู่ที่ 7
ตำบลจอนหนองแก้ว
อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

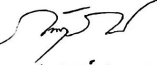
สำรวจ :


(นายศุภชัย มงคลศิลป์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :



(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)
นายช่างโยธานำช่างงาน

ตรวจ :



(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)
นายช่างโยธานำช่างงาน ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร :

เห็นชอบ :


(นายบัญชา หุตผล)
รองปลัด อบต. ศึกษาราชการแทน
ปลัด อบต. จอนหนองแก้ว

อนุมัติ :


(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)
นายก อบต. จอนหนองแก้ว

หมายเหตุ :

DO NOT SCALE THIS DRAWING.
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
ใช้ตัวเลขกำหนดที่ค่าแต่เพียง
อย่าวัดระยะจากแบบ

แบบเลขที่ _____ แบ่งที่ _____



206 หมู่ ๑ ตำบลจอนหมอกแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร 32260 โทร ๐-5316-4101-2

โครงการ :
เทศบาลสองแคววางท่อ
จากนายแดงถึงสระน้ำหมู่บ้าน
หมู่ที่ 7 บ้านป่าแดง

สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านป่าแดง หมู่ที่ 7
ตำบลจอนหมอกแก้ว
อำเภอเมืองลาว จังหวัดยโสธร

สำรวจ :

(นายสุกรี มงคลคีติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ :

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษารายการถนน
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

วิศวกร :

เห็นชอบ :

(นายภูวนัฐ ภูวนัฐ)
จอมปัด อบต. ศึกษารายการถนน
ปัด อบต. จอนหมอกแก้ว

อนุมัติ :

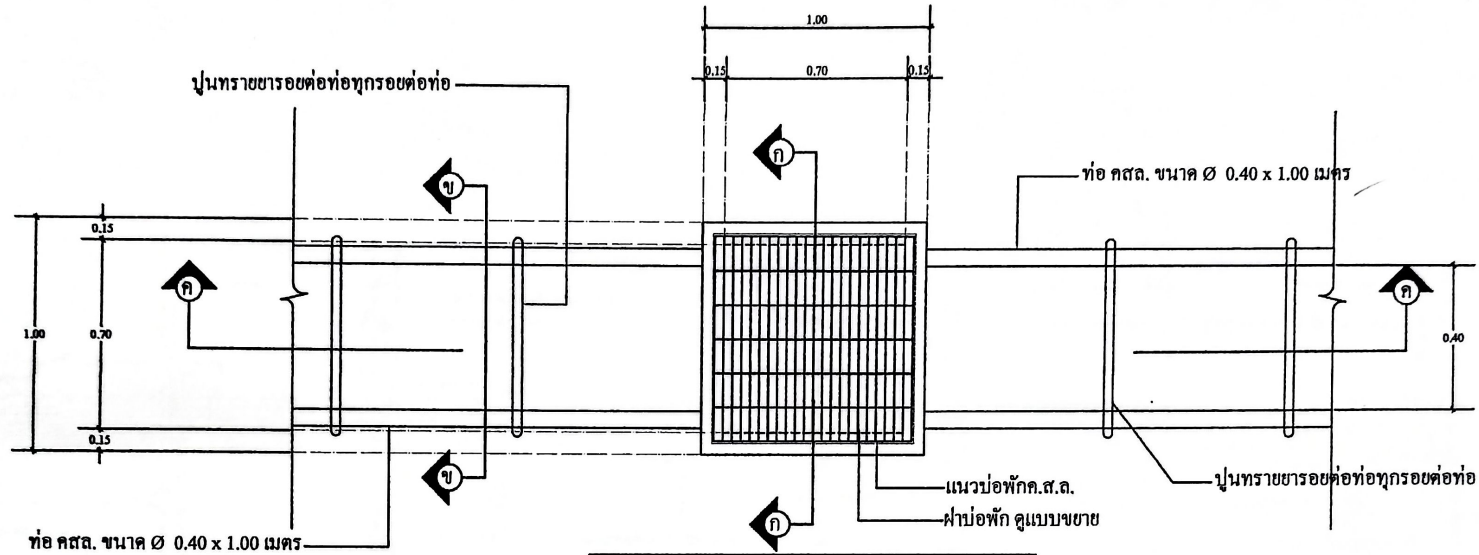
(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)
นายก อบต. จอนหมอกแก้ว

หมายเหตุ :

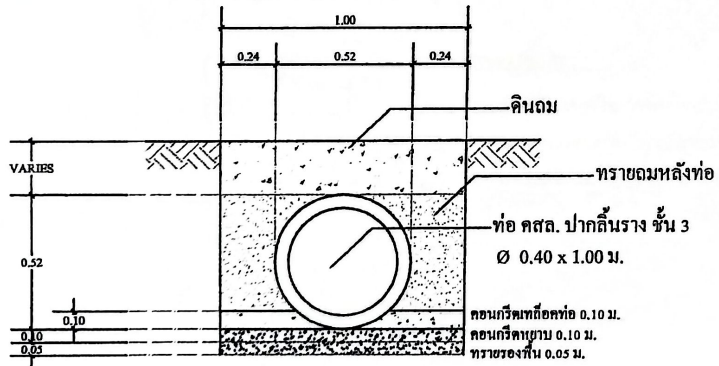
DO NOT SCALE THIS DRAWING.
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
ใช้ใช้ตัวเลขที่กำกับเท่านั้น

กำหนดระยะจากถนน

แบบเลขที่ แผนที่

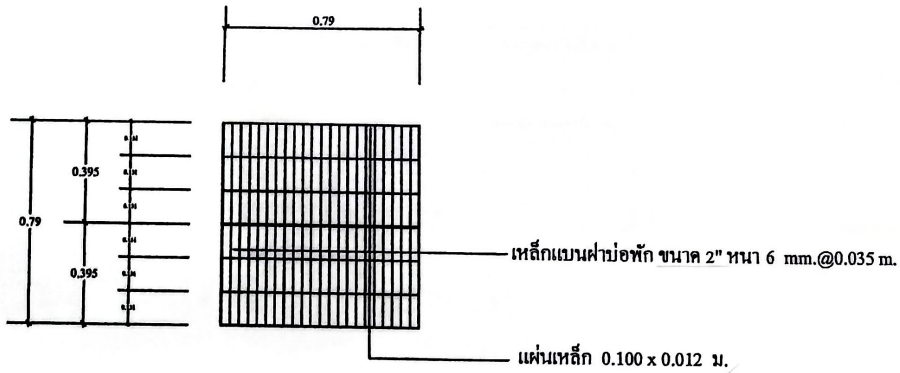


แปลนแสดงการวางท่อระบายน้ำ, บ่อพักน้ำ
มาตราส่วน Not To Scale

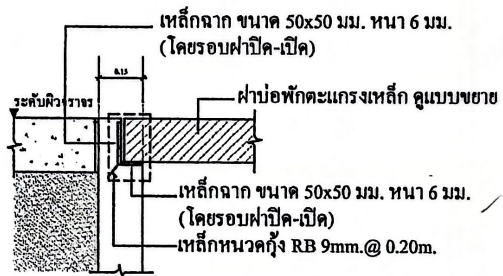


รูปตัด (๗-๗)

หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างบ่อพัก = 10 เมตร
- กรณีบ่อพักตำแหน่งอยู่บริเวณทางเข้าออกบ้านหรือถนนทางเชื่อม ให้ระยะห่างระหว่างบ่อ มากกว่าหรือน้อยกว่า 10 เมตรได้
ทั้งนี้ ไม่น้อยกว่า 7 เมตร หรือไม่เกิน 13 เมตร หรือให้อยู่ในจุดที่นิยงของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ
พิจารณาความเหมาะสมของสภาพพื้นที่



ขยายฝาข้อพักตะแกรงเหล็ก
ไม่ใช้มาตราส่วน



รูปขยายขอบข้อพัก
ไม่ใช้มาตราส่วน

หมายเหตุ
-เหล็กฉากให้ทำสีกันสนิม 2 ครั้ง ก่อนนำมาใช้

- รายการชี้แจง**
- ข้อพักใช้คอนกรีต กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 ksc. (cube)
 - ใช้ท่อระบายน้ำ ค.ล.ล.ที่ มอก. ชั้น 3
 - เหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้ตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.)
 - คอนกรีตหยาบ ใช้คอนกรีต กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 180 ksc. (cube)



206 หมู่ 8 ตำบลจอมหมอกแก้ว
บ้านป่าแดง จังหวัดเชียงใหม่ 57250 โทร 0-5314-4101-2

โครงการ :
เขตาศคคลองแคววงค์
จากนายแดงถึงสระน้ำหมู่บ้าน
หมู่ที่ 7 บ้านป่าแดง

สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านป่าแดง หมู่ที่ 7
ตำบลจอมหมอกแก้ว
อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ :

(Signature)

(นายสุภชัย มงคลดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

(Signature)

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ :

(Signature)

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร :

เห็นชอบ :

(Signature)

(นายบุญชู พุกผด)
รองปลัด อบต. ศึกษาราชการแทน
ปลัด อบต. จอมหมอกแก้ว

อนุมัติ :

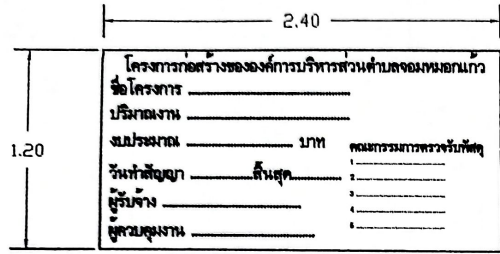
(Signature)

(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)
นายก อบต. จอมหมอกแก้ว

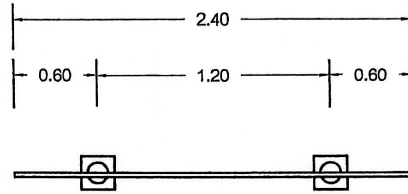
หมายเหตุ :

DO NOT SCALE THIS DRAWING.
USE DIMENSIONS ONLY.
ไม่ใช้ค่าที่ได้จากการวัด
มีขนาดจริงตามแบบ

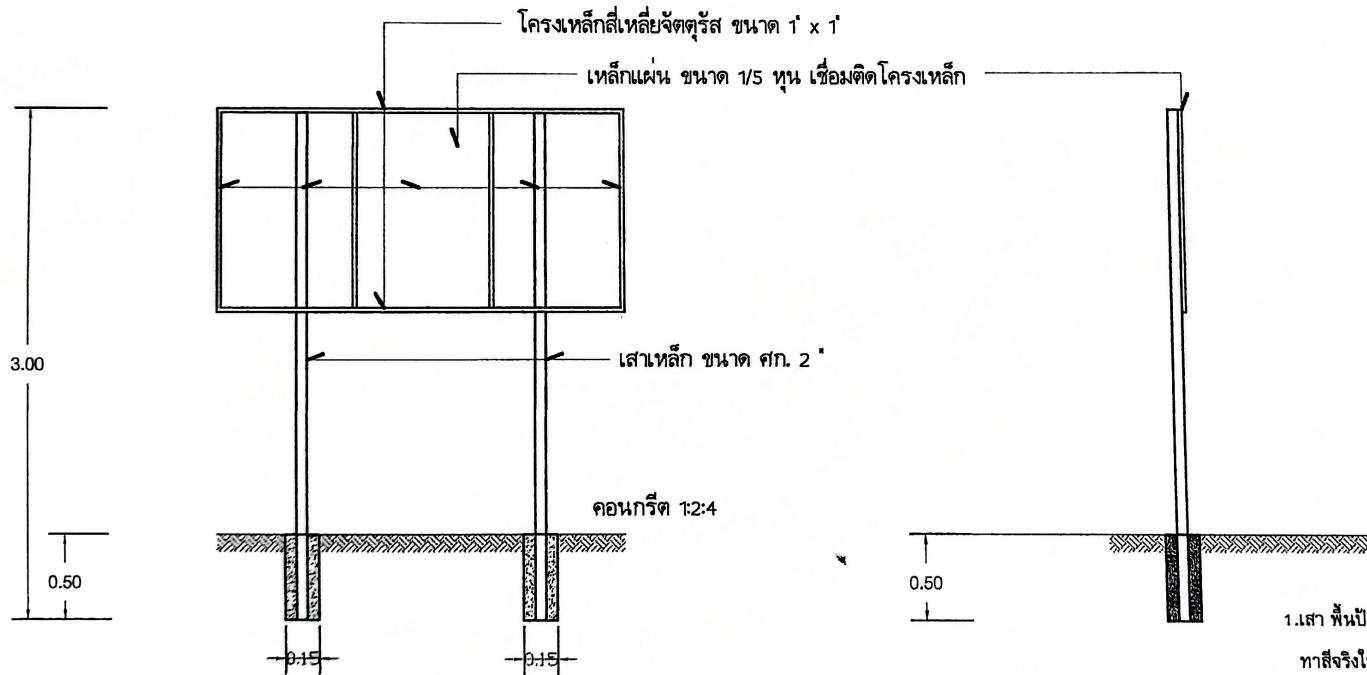
แบบเลขที่ **วันที่**



รูปด้านหน้า



แบบแปลน



รูปตัด

1. เสา พื้นป้ายหาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือเขียนหรือติดสติ๊กเกอร์สีขาว
3. ตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
- ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม
- ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



206 ๒๓ ๓ ตำบลจอมหมอกแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57260 โทร ๐-๘318-1101-2

โครงการ:
เทศบาลจอมหมอกแก้ว
จากนายแดงถึงระแนบ้าน
หมู่ที่ 7 บ้านป่าแดง

สถานที่ก่อสร้าง:
บ้านป่าแดง หมู่ที่ 7
ตำบลจอมหมอกแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สำรวจ:

(Signature)

(นายศุภชัย มงคลศิลป์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:

(Signature)

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)
นายช่างโยธาร้านงาน

ตรวจ:

(Signature)

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)
นายช่างโยธาร้านงาน วิศวกรราชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร:

เห็นชอบ:

(Signature)

(นายปัญญา พูลผล)
อบต. อบต. วิศวกรราชการ
ปลัด อบต. จอมหมอกแก้ว

อนุมัติ:

(Signature)

(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)
นายก อบต. จอมหมอกแก้ว

หมายเหตุ:

DO NOT SCALE THIS DRAWING.
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
ให้ใช้ค่าตัวอักษรที่แบบพิมพ์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกแบบ

แบบเลขที่ _____

แผ่นที่ _____