



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว  
เรื่อง ประกาศการจัดจ้างตามโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมถมดิน  
จากบ้านนายกรกต ชัยณัฐนันท์ หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว  
อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว ได้ดำเนินการจ้างเหมาตามโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.พร้อมถมดินจากบ้านนายกรกต ชัยณัฐนันท์ หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรางชั้น ๓ ศก. ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร รวมจำนวน ๒๗ ท่อน

๒. งานบ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๗๒ x ๑.๗๒ เมตร จำนวน ๒ บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด จำนวนเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๖๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย จึงขอประกาศดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

**รายละเอียดประกอบแบบรูปราชการงานก่อสร้าง**  
**โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถมดิน จากบ้านนายกรกต ชัยณัฐนันท์**  
**หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย**

**๑. หลักการเหตุผล/หรือความเป็นมา**

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้วได้ทำข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถมดิน จากบ้านนายกรกต ชัยณัฐนันท์ หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย งบประมาณตั้งไว้ ๒๖๔,๒๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ปริมาณงาน ๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรางชั้น ๓ ศก. ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๗ท่อน ๒. บ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๗๒x๑.๗๒ เมตร จำนวน ๒ บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบ อบต. กำหนด เป็นไปตาม พรบ.สภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ มาตรา ๖๗(๑)ปรากฏในแผนพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ครั้งที่ ๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาด้าน โครงสร้างพื้นฐาน หน้า ๓๓ ลำดับที่ ๑๙ นั้น

**๒. เป้าหมาย/หรือวัตถุประสงค์**

เพื่อดำเนินการจัดจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถมดิน จากบ้านนายกรกต ชัยณัฐนันท์ หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

**๓. รายละเอียด/ลักษณะงานก่อสร้าง**

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถมดิน จากบ้านนายกรกต ชัยณัฐนันท์ หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้น รางชั้น ๓ ศก. ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๗ท่อน ๒. บ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๗๒x๑.๗๒ เมตร จำนวน ๒ บ่อ พร้อมป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบ อบต. กำหนด

**๔. คุณสมบัติของผู้เข้ายื่นข้อเสนอ**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน ตำบลจอมหมอกแก้ว หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม



๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นวันนั้น

#### ๕. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

งบประมาณ ๒๖๔,๒๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

#### ๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

##### งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

จ่ายเงิน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ของราคาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้ คือโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถมดิน จากบ้านนายกรกต ชัยณัฐนันท์ หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรางชั้น ๓ ศก. ๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๗ ท่อน ๒. บ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๗๒x๑.๗๒ เมตร จำนวน ๒ บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบ อบต. กำหนด เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและสัญญาจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว ทุกประการเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่โครงการก่อสร้างให้เรียบร้อยแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๗๕ วัน (รวมระยะเวลาการบ่มของแท่งคอนกรีตตัวอย่างที่มีอายุครบ ๒๘ วัน กับระยะเวลาดำเนินการในการส่งให้หน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษาทดสอบหาค่าความต้านทานแรงอัดอีกจำนวน ๗ วันแล้ว)

#### ๘. การควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้วได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดได้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงกันว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างคุณวุฒิของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร 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 มงคลคดี)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา





## องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถมดิน จากบ้านนายกรกต ชัยณัฐนันท์

บ้านสันต้อม หมู่ที่ 2

ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย







ข้อกำหนดและรายการชี้แจงงานก่อสร้าง

1. งานเตรียมงาน

- 1 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบและรายการให้เข้าใจโดยละเอียด เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้าง ได้ถูกต้องตามแบบ  
กรณีที่มีสิ่งใดที่สงสัยให้สอบถามช่างควบคุมงานก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบให้เข้าใจตรงกันก่อนลงมือ
  - 2 หากมีความจำเป็นต้องย้ายระบบระบบสาธารณูปโภค เช่น งานประปา งานไฟฟ้า หรือโทรศัพท์  
หรือสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
  - 3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทำการซ่อมแซม หรือชดใช้ค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบสาธารณูปโภค  
ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้าง
- 2. การดำเนินการก่อสร้าง**
- 1 ในการอ่านแบบให้ยึดถือตัวเลข ตัวอักษรเป็นสำคัญและหากพบว่ารูปแบบเกิดขัดแย้ง  
กับรายการประกอบแบบ เมื่อตรวจพบขณะก่อสร้างให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
  - 2 ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรเป็นที่ปรึกษาและรับผิดชอบในงานก่อสร้างครั้งนี้ เพื่อให้งานก่อสร้าง  
ดำเนินไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่าง โดยต้องยื่นหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรควบคุมก่อนลงมือก่อสร้าง หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจพบว่า ผู้รับจ้างใช้วัสดุ  
ไม่ถูกต้องตามรูปแบบรายการ หรือใช้ช่างฝีมือไม่ได้มาตรฐานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
มีสิทธิ์สั่งให้แก้ไขงาน จนกว่างานจะแล้วเสร็จ และถูกต้องตามแบบแปลน
  - 3 หากแบบแปลน ไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยใดๆ ในแบบแปลนให้ติดต่อผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ  
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะลงมือก่อสร้าง
  - 4 แนวและระดับ ช่างควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้ขณะก่อสร้าง
  - 5 ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ครบถ้วนตามสัญญาก่อสร้าง และได้รับความเห็นชอบจาก  
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้ลดเงินค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ไม่สามารถก่อสร้างได้
  - 6 วัสดุที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบ
  - 7 กำหนดให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ที่มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc (cube)
  - 8 กำหนดให้ทุกโครงการต้องมี หนังสือรับรองคุณสมบัติ ตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม  
องเหล็กเสริมที่ใช้ในการก่อสร้าง ก่อนลงมือก่อสร้างต้องได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน

2.9 การเทคอนกรีต

- 2.9.1 ก่อนการเทคอนกรีตต้องทำการทดสอบหาค่าการยุบตัวของคอนกรีต (Slump Test) และถ่วงยุบตัวของ  
คอนกรีต (Slump) ต้องไม่มากกว่า 7.5 เซนติเมตร
- 2.9.2 การหล่อแท่งตัวอย่างคอนกรีตเพื่อนำไปทดสอบหาค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต กำหนดให้ผู้รับจ้าง  
หล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อนลงมือทำงานก่อสร้าง  
จำนวนอย่างน้อย 3 ก้อน ทุกๆครั้งที่มีการเทคอนกรีต ทุกๆ 50 ลบ.ม.
- 2.10 เศษขยะ/วัชพืช หรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาที่ทิ้งเอง โดยไม่ให้เกิด  
ความรำคาญ/เดือดร้อนแก่ประชาชน ในบริเวณดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง
- 2.11 กรณีที่ผิวจราจร หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นตามรูปแบบและรายการ เกิดความเสียหายขึ้น อันเนื่องมาจาก  
การไม่ได้ปฏิบัติตาม มาตรฐานวิชาชีพที่ดี เช่น การบ่มคอนกรีต ,การป้องกันผิวทางในขณะที่คอนกรีต  
ยังไม่ได้อายุ เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ค่าเนินการคืนสภาพให้เป็นไปตามรูปแบบรายการ  
ที่กำหนด โดยไม่สามารถนำกรณีดังกล่าวมาเป็นข้ออ้างในการต่อสัญญาได้
- 2.12 หากแบบรูปและรายการคิดไปจากแบบแปลน ให้เป็นดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
ที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม กรณีมีพื้นที่ก่อสร้างให้สามารถดำเนินการในพื้นที่ส่วนที่ต่อเนื่องได้

3. ความปลอดภัยขณะดำเนินการก่อสร้าง

- 3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องกั้นการจราจร หรือสัญญาณ ไฟกระพริบ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อผู้สัญจรไป-มา  
ให้เกิดความปลอดภัย หากเกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหาย อันเนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง  
ผู้รับจ้างต้องชดใช้และรับผิดชอบ ในเหตุที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

4. การพิจารณาตรวจสอบ

- คอนกรีตที่หล่อแล้วจะยอมรับได้ต่อเมื่อ ผลการทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีต เป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้
- 4.1 กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร หรือ  
ตามแบบกำหนด
  - 4.2 การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้แต่ต้องมี  
ผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทผิวคอนกรีตจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมี  
ค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร หรือตามแบบกำหนด ทั้งนี้อายุคอนกรีตต้อง  
ไม่น้อยกว่า 7 วัน



256 หมู่ 9 ตำบลหนองปรือ  
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 27260 โทร 0-3916-4101-2

โครงการ :

วางท่อระบายน้ำ คลส. พร้อมถนนดิน  
จากบ้านนาอกรกต ชัยบุรีเน็ต  
หมู่ที่ 2 บ้านคันเดือน

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านคันเดือน หมู่ที่ 2  
ตำบลจอมหมอกแก้ว  
อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

สำรวจ :

(นายสุทนต์ มงคลศักดิ์)  
ผู้ว่าราชการอำเภอ

เขียนแบบ :

(นายเกียรติศักดิ์ มีระนอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ :

(นายเกียรติศักดิ์ มีระนอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรควบคุมงาน  
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

วิศวกร :

เห็นชอบ :

(นายบัญชา พูลผล)  
รองปลัด อบต. กิ่งเขวาสินรินทร์  
ปลัด อบต. จอมหมอกแก้ว

อนุมัติ :

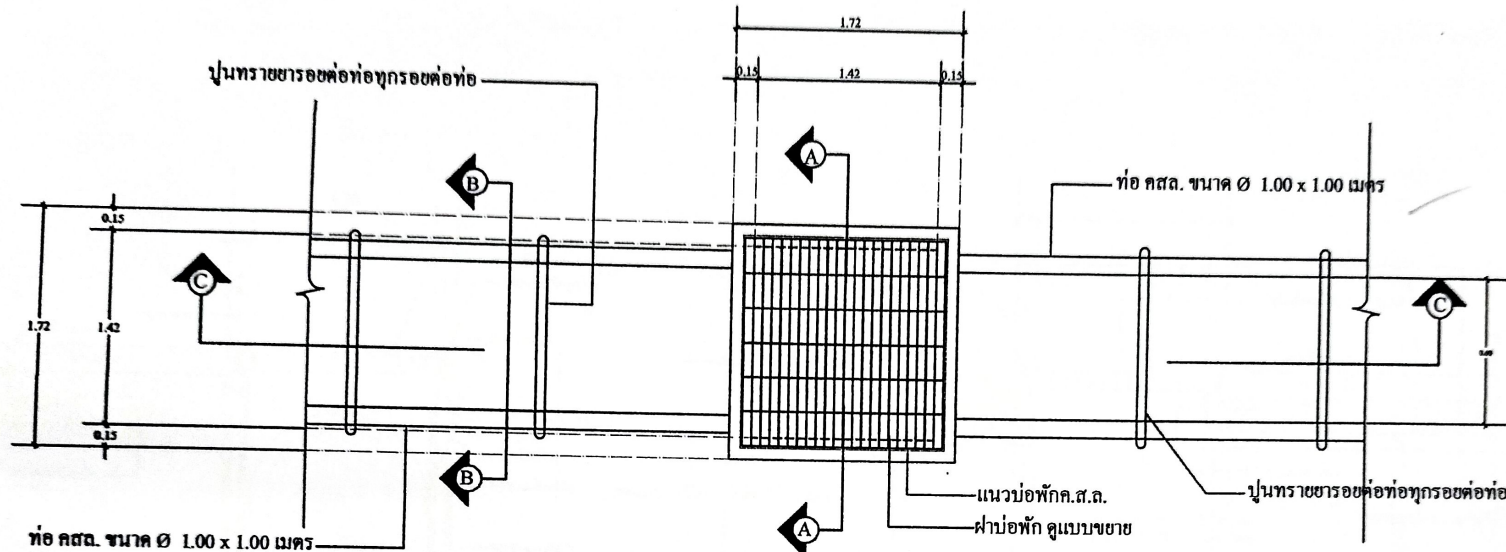
(นายสุทนต์ กิจพิทักษ์)  
นายก อบต. จอมหมอกแก้ว

หมายเหตุ :

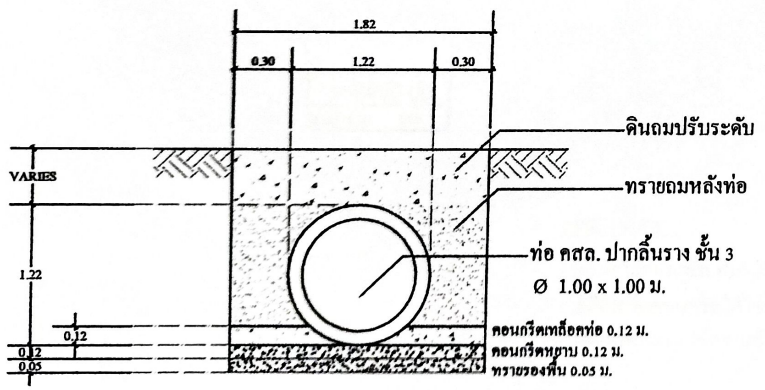
DO NOT SCALE THIS DRAWING.  
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.  
การใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดใช้เท่านั้น  
ห้ามคัดย่อจากแบบ

แบบเลขที่

แผ่นที่



แปลนแสดงการวางท่อระบายน้ำ, บ่อพักน้ำ  
มาตราส่วน Not To Scale



รูปตัด (B-B)

**หมายเหตุ**  
 - ระยะห่างระหว่างบ่อพัก = 10 เมตร  
 - กรณีบ่อพักตำแหน่งอยู่บริเวณทางเข้าออกบ้านหรือถนนทางเชื่อม ให้ระยะห่างระหว่างบ่อ มากกว่าหรือไม่น้อยกว่า 10 เมตร ได้ ทั้งนี้ไม่น้อยกว่า 7 เมตร หรือไม่เกิน 13 เมตร หรือให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
 พิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่



กรมช่างเทคนิค  
 208 หมู่ 9 ตำบลหนองปลาไหล  
 อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา 31226 โทร 0-3116-1101-2

โครงการ :

วางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมเดินดิน  
 จากบ้านแยกกวดค ชัยณรงค์  
 หมู่ที่ 2 บ้านสันติสุข

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านสันติสุข หมู่ที่ 2  
 ตำบลจอมหมอกแก้ว  
 อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

สำรวจ :

*(Signature)*  
 (นายสุภร มงคลศิลป์)  
 ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ :

*(Signature)*  
 (นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ :

*(Signature)*  
 (นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร :

เห็นชอบ :

*(Signature)*  
 (นายบุญชา พูลผล)  
 รองปลัด อบต. ศึกษาราชการแทน  
 ปลัด อบต. จอมหมอกแก้ว

อนุมัติ :

*(Signature)*  
 (นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)  
 นาย อบต. จอมหมอกแก้ว

หมายเหตุ :

DO NOT SCALE THIS DRAWING.  
 USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.  
 ไม่ใช้ค่าตัวเลขที่อ่านจากเส้น  
 ให้นำค่าตัวเลขที่อ่านจากแบบ

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ แผ่นที่ \_\_\_\_\_







206 หมู่ 9 ตำบลจอมหมอกแก้ว  
อำเภอแฉ่ง จังหวัดเชียงราย 57255 โทร 0-4316-101-2

โครงการ :  
วางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมถมดิน  
จากบ้านนายกอกต รัชตวิวัฒน์  
หมู่ที่ 2 บ้านสันติธรรม

สถานที่ก่อสร้าง :  
บ้านสันติธรรม หมู่ที่ 2  
ตำบลจอมหมอกแก้ว  
อำเภอแฉ่ง จังหวัดเชียงราย

สำรวจ :  
  
(นายศุภชัย มงคลดี)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :  
  
(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ :  
  
(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรควบคุม  
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

วิศวกร :

เห็นชอบ :  
  
(นายบัญชา พูลผล)  
รองปลัด อบต. วิศวกรควบคุม  
ปลัด อบต. จอมหมอกแก้ว

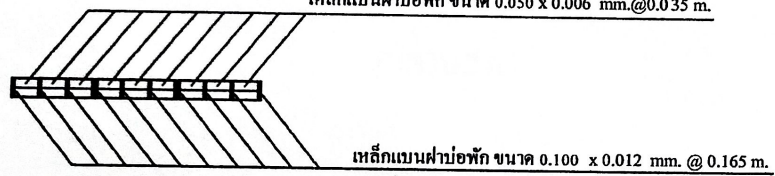
อนุมัติ :  
  
(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)  
นายก อบต. จอมหมอกแก้ว

หมายเหตุ :  
DO NOT SCALE THIS DRAWING.  
USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.  
ใช้ตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกแบบ

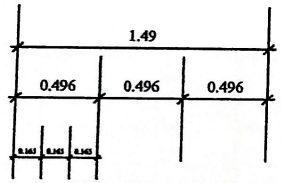
แบบเลขที่      แผ่นที่



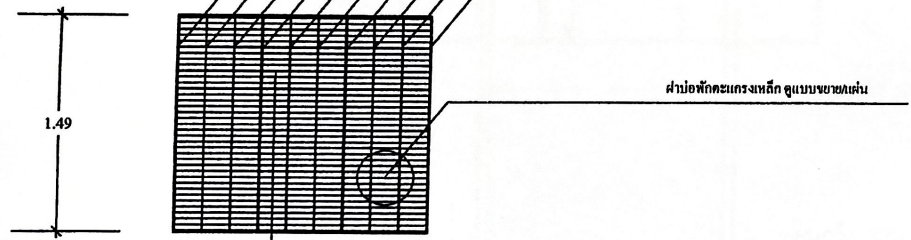
เหล็กแบนผ่าข้อพัก ขนาด 0.050 x 0.006 mm.@0.035 m.



เหล็กแบนผ่าข้อพัก ขนาด 0.100 x 0.012 mm. @ 0.165 m.

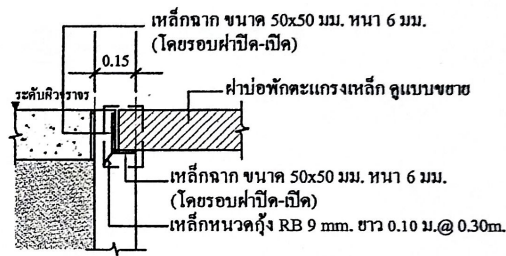


เหล็กแบนผ่าข้อพัก ขนาด 0.100 x 0.012 mm. @ 0.165 m.



เหล็กแบนผ่าข้อพัก ขนาด 0.050 x 0.006 mm.@0.035 m.

ขยายผ่าข้อพักตะแกรงเหล็ก  
ไม่ใช้มาตราส่วน

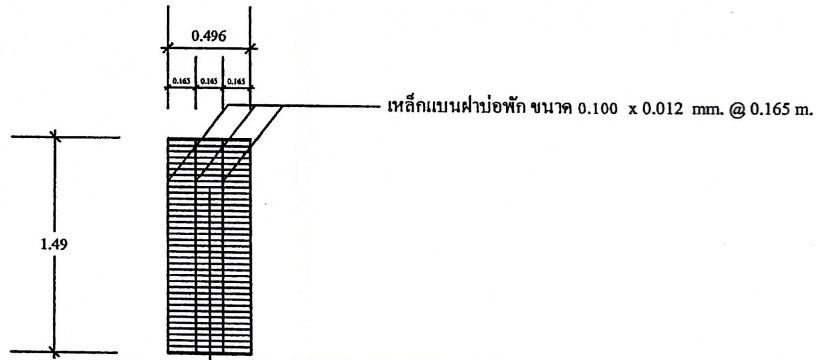


เหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม.หนา 6 มม.  
(โคจรรอบผ่าข้อ-เปิด)

เหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม.หนา 6 มม.  
(โคจรรอบผ่าข้อ-เปิด)

เหล็กหนวดกุ้ง RB 9 มม. ยาว 0.10 ม.@ 0.30ม.

รูปขยายของข้อพัก  
ไม่ใช้มาตราส่วน

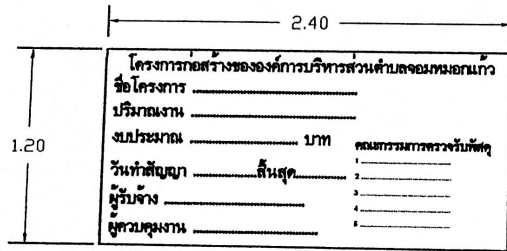


เหล็กแบนผ่าข้อพัก ขนาด 0.100 x 0.012 mm. @ 0.165 m.

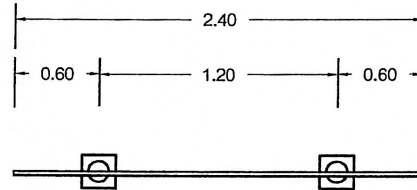
เหล็กแบนผ่าข้อพัก ขนาด 0.050 x 0.006 mm.@0.035 m.

ขยายผ่าข้อพักตะแกรงเหล็ก / แผ่น  
ไม่ใช้มาตราส่วน

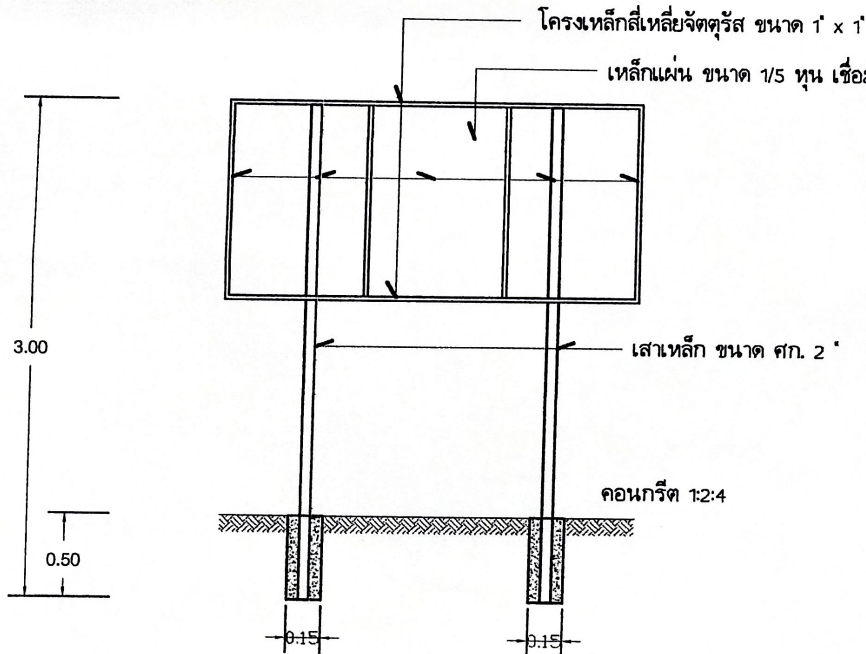




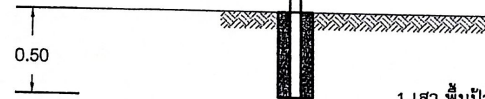
รูปด้านหน้า



แบบแปลน



รูปตัด



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



206 10/9 ควบคุมงานก่อสร้าง  
 1/10/2564 41/10/2564 17/10/2564 10/10/2564

โครงการ:  
 วางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมผดดิน  
 จากบ้านแยกออก ซอยวิบูลย์  
 หมู่ที่ 2 บ้านสันติธรรม

สถานที่ก่อสร้าง:  
 บ้านสันติธรรม หมู่ที่ 2  
 ตำบลจอมหมอกแก้ว  
 อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

สำรวจ:

(นายศุภชัย มงคลคณิศ)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ:

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ:

(นายเกียรติศักดิ์ มีระหงษ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร:

เห็นชอบ:

(นายบัญชา พูลผล)  
 รองปลัด อบต. ศึกษาราชการแทน  
 ปลัด อบต. จอมหมอกแก้ว

อนุมัติ:

(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)  
 นาย ก อบต. จอมหมอกแก้ว

หมายเหตุ:

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

แบบเลขที่

แผ่นที่