

แบบโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลแม่เงิน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน บ้านปงของเหนือ หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน

กว้าง 5.00 ม. ยาว 368.00 ม. หน้า 0.15 ม.

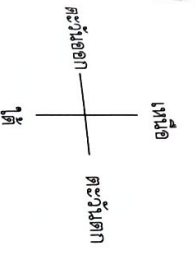
(หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,840.00 ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปงของเหนือ หมู่ที่ 10 ต.แม่เงิน

อ.ชัยแสงน จ.ชัยราษฎร์

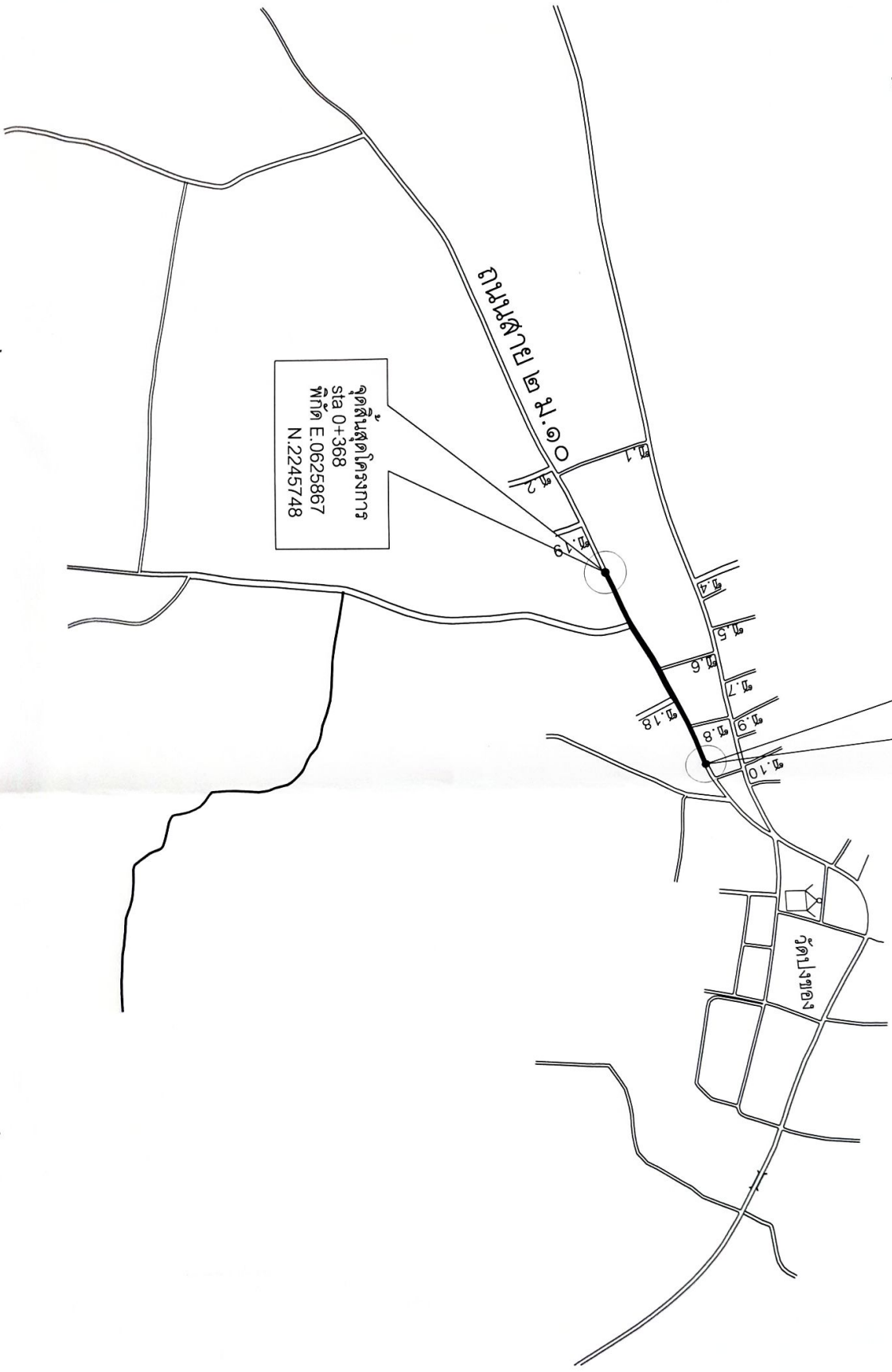
ตามแบบก่อสร้างของ เทศบาลตำบลแม่เงิน

(นายสุชาติ คุ้มพิมพา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



จุดเริ่มโครงการ
Sta 0+000
พิกัด E.0626185
N.2245917

จุดสิ้นสุดโครงการ
Sta 0+368
พิกัด E.0625867
N.2245748



แบบขั้วถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน บ้านปงของ หมู่ที่ 10



โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลปง
ดำเนินการโดย

ผู้โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายกลางบ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลปงของ
อำเภอปง จังหวัดบุรีรัมย์

เขียน

(Signature)

(นาย เอกฉัย สร้อยสม)
ผู้ควบคุมโครงการ

ออกแบบ

(Signature)

(นายสุชาติ นันทินนท์)
ผู้ควบคุมการช่าง

ตรวจ

(Signature)

(นายสุชาติ นันทินนท์)
ผู้ควบคุมการช่าง

เห็นชอบ

(Signature)

(นายรัฐวิภา แสงธรรม)
ผู้ควบคุมงาน

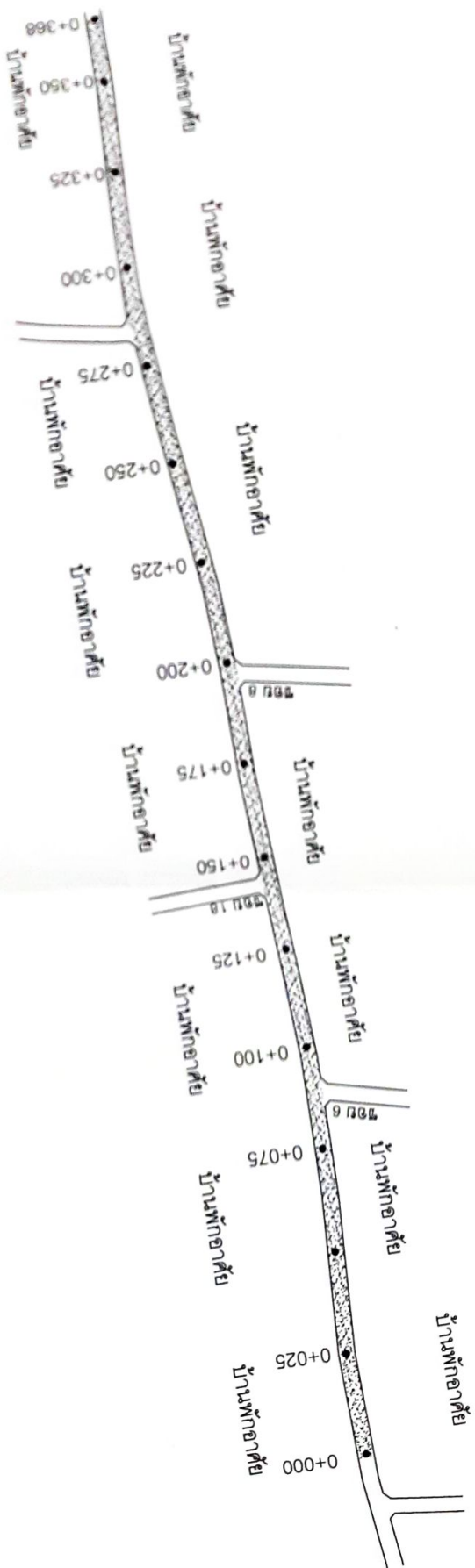
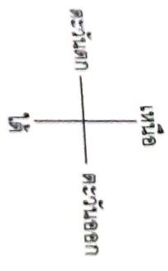
อนุมัติ

(Signature)

(นายดำรง รุ่งเรือง)
นายกเทศมนตรีตำบลปง

วันเดือนปี

แบบเลขที่



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกลางบ้าน บ้านแปลงของ หมู่ที่ 10



โครงการก่อสร้างของเทศบาล
ตำบลแม่เงิน

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายกลางบ้าน หมู่ที่ 10 บ้านแปลงของ

เขียน

(Signature)
(นาย เอกคณีย์ สร้อยสน)
ผู้ตรวจร่างแปลน

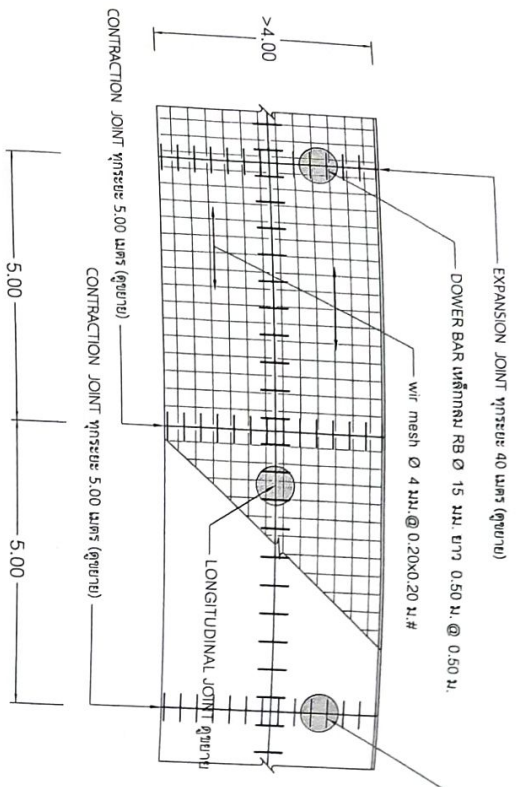
(Signature)
(นาย สุชาติ นันทินทา)
ผู้ชำนาญการช่าง

(Signature)
(นาย สุชาติ นันทินทา)
ผู้ชำนาญการช่าง

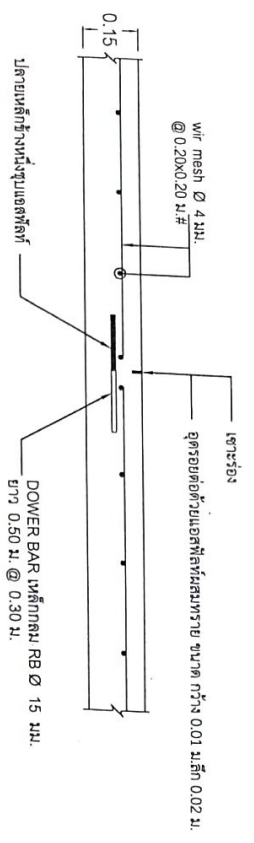
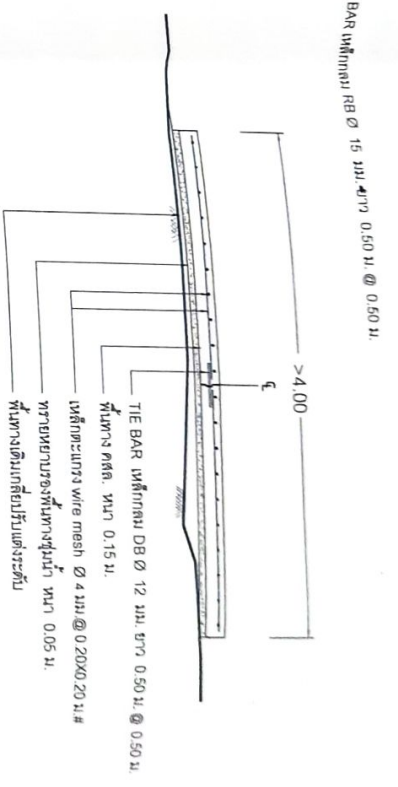
(Signature)
(นาย ปรีชา นงระวีชัย)
ผู้พิมพ์แบบ

(Signature)
(นาย สุชาติ นันทินทา)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

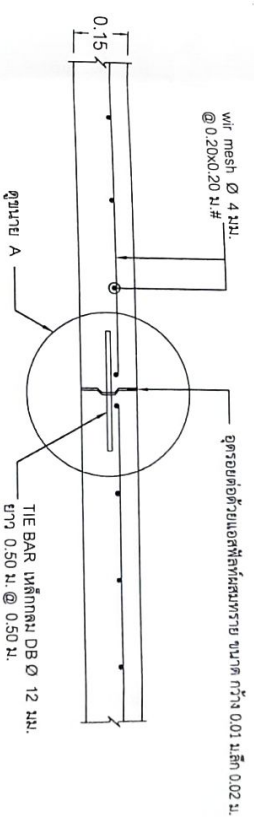
รับตีพิมพ์
แบบเสร็จ



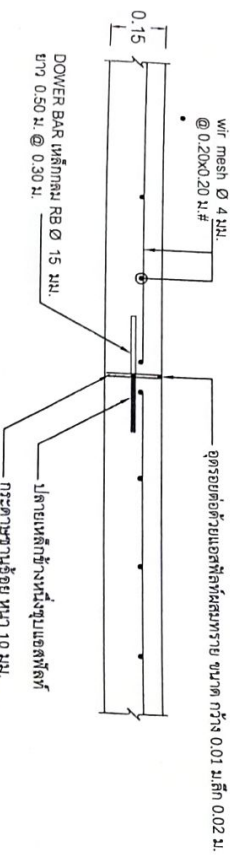
แบบแปลนก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT

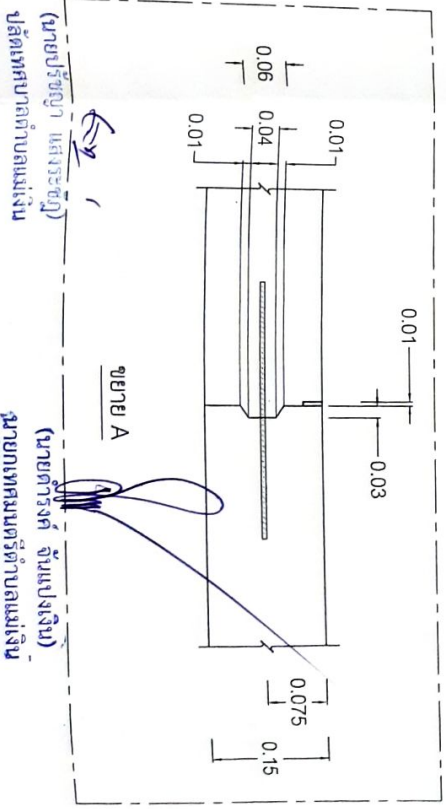




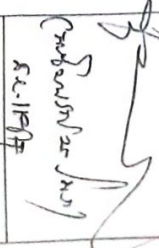

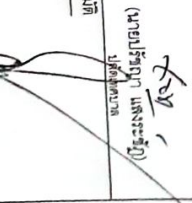
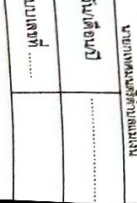
ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (ยาวระยะ 40 เมตร)

หมายเหตุ
 1. ใช้วัสดุคอนกรีตผสมเสร็จที่มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 kg/cm² (cube)
 2. เหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม (ชอก)
 (นายชูชาติ น้ําพินพา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



| | |
|--|--|
|  | |
| หน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ หน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ | |
| ชื่อโครงการ หน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ กว้าง 0.15 เมตร ยาว 4.00 เมตร | |
| วิศวกร  | |
| วิศวกร (นายชูชาติ น้ําพินพา) ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| วิศวกร  | |
| วิศวกร  | |
| วิศวกร (นายชูชาติ น้ําพินพา) ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| วิศวกร  | |
| วิศวกร (นายชูชาติ น้ําพินพา) ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| วิศวกร  | |

ข้อกำหนดและรายการชี้แจงแบบ

1. งานเตรียมงาน

- 1.1 ผู้จ้างจะต้องศึกษาแบบและรายการชี้แจงโดยละเอียด เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้างถูกต้องตามแบบ กรณีที่มีสิ่งใดที่สงสัยให้สอบถามพนักงานช่าง หรือผู้ออกแบบไปชี้แจงตรงที่ก่อนลงมือ หากการก่อสร้างใดๆ
- 1.2 หากมีความจำเป็นต้องชำระค่าบริการผูกมัด งาน ประปา งาน ไฟฟ้า หรือโทรศัพท์ หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆที่ยื่นขึ้นที่ก่อสร้างเป็นวันที่ก่อสร้างขึ้นนั้นที่ก่อสร้างโดยผู้จ้างจะต้องดำเนินการ ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- 1.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ หรือชี้แจงข้อสงสัยหรือที่เกิดขึ้นกับระบบสาธารณูปโภคที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการทำงานของผู้รับจ้าง

2. การดำเนินการก่อสร้าง

- 2.1 ในกรอ่านแบบให้ยึดถือคำสั่ง ข้อควรปฏิบัติและหากพบการปฏิบัติงานที่ผิดเพี้ยนกับรายการประกอบแบบเมื่อตรวจงานขณะก่อสร้างให้เป็นไปตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- 2.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรประจำที่ปรึกษาและรับผิดชอบในงานก่อสร้างครั้งนี้ เพื่อให้สามารถตั้งคณินไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่างโยธาซึ่งมีหน้าที่คอยรับรอบรับรอบปรึกษาที่วิศวกรควบคุมก่อนลงมือก่อสร้าง หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจพบว่าผู้รับจ้างใช้วัสดุไม่ถูกต้องตามรายการชี้แจงที่มีอยู่ในคณินมาตรฐาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้รับจ้างไม่แจ้งงานเกินกว่างานจะแล้วเสร็จ และถูกต้องตามแบบแปลน
- 2.3 หากแบบแปลนใช้ทั้งหมดหรือมีข้อสงสัยใดๆในแบบแปลนให้ติดต่อผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะลงมือก่อสร้าง
- 2.4 แนวและระดับ ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้ขณะก่อสร้าง
- 2.5 ในกรณีที่ผู้สามารถก่อสร้างไม่มีความสามารถสัญญา และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้ตกลงเงินค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ ตามราคาต่อหน่วย
- 2.6 วัสดุที่นำมาใช้ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบ ก่อนนำมาใช้ในงานก่อสร้าง
- 2.7 อุปกรณ์ เครื่องมือที่นำมาใช้ในงาก่อสร้าง เช่น เครื่องผสมคอนกรีต เครื่องสั่นคอนกรีต วัสดุที่ใช้ในการบ่มคอนกรีต ต้องเป็นเครื่องมือที่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้เพียงพอ เหมาะสมกับขนาดของงานก่อสร้าง
- 2.8 กำหนดให้ต้องมีการผสมเสร็จ ที่มีความแข็งแรงไม่น้อยกว่า 240 Ksc (cube) โดยมีการออกแบบส่วนผสมของคอนกรีต (Mix Design) แบบประกอบใช้กับงานสำรวจธรณีวิทยา งานบ่อพักชล. งานวางระบบน้ำรูปตัวยู
- 2.9 จุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้รับระดับของงานให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ให้เกิดอุปสรรค ต่อการจราจร และไม่มีอันตรายชีวิตและทรัพย์สิน
- 2.10 ท่อคสล.ที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ จะต้องไม่มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ชี.43
- 2.11 การบ่มคอนกรีตหากไม่ใช้วิธีบ่มด้วยน้ำ ให้ใช้การบ่มด้วยสารเคมีก็ได้ และต้องได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนนำมาใช้ในกาก่อสร้าง
- 2.12 กำหนดพื้นที่โครงการต้องมี หนังสือรับรองคุณสมบัติ ตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรมของเหล็กเสริมที่ใช้ในการก่อสร้าง ก่อนลงมือก่อสร้างจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน
- 2.13 การหล่อเสาเข็มคอนกรีตหล่อแบบ ก้านเหล็กให้ผู้รับจ้างหล่อแบบคอนกรีต ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ยาว 28 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ก่อนลงมือทำงานก่อสร้างเป็น 1 ชุด (จำนวน 3 แห่ง) ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต ทุกๆ 50 ลบ.ม. และเศษของ 50 ลบ.ม. ถ้าเกิน 25 ลบ.ม. ให้ดำเนินการเก็บ 1 ชุด แล้วให้กลับที่ ตอน บี้ และทำความสะอาดด้วยผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนพื้นที่หล่อแบบเมื่ออายุ 24 ชั่วโมงหล่อแบบข้างหลังคอนกรีต 10 ซม. ให้ชุ่มน้ำเป็นเวล 5-7 วัน ก่อน จึงลงมือทำการหล่อเสาเข็มให้สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถบดได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุในการทดสอบเองทั้งสิ้น และ กำลังประลัยไม่น้อยกว่า 240 Ksc. เมื่อครบ 28 วัน พร้อมส่งผลการทดสอบให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการส่งมอบงานไปยังงวดนั้นๆ
- 2.14 เศษขยะ/วัสดุ หรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาทิ้งเองโดยไม่ก่อให้เกิดความรำคาญ/เดือดร้อนแก่ประชาชนในบริเวณดังกล่าว และแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง
- 2.15 กรณีที่ผู้จราจร หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นตามรูปแบบและรายการ เกิดความเสียหายขึ้น อันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ ติ เช่น การบ่มคอนกรีต การบ่งกับผิวทางในขณะที่ยังคอนกรีตยังไม่ได้อายุ เป็นต้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายการคืนสภาพให้ให้เป็นไปตามรูปแบบรายการที่กำกับแนบ โดยไม่สามารถนำค่าเสียหายไปชดเชยในส่วนอื่นใดในการก่อสร้างได้
- 2.16 หากรูปแบบและรายการชี้แจงจากแบบแปลนให้เขียนคู่มือหินของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- 2.17 กรณีที่มีข้อสงสัย สามารถดำเนินการในพื้นที่ตนเองได้



3. ความปลอดภัยขณะดำเนินการก่อสร้าง

- 3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องใช้ในการจราจร หรือสัญญาณไฟจราจร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อผู้สัญจรไปมา ให้มีความปลอดภัย หากเกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหาย อันเนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในเหตุที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- 3.2 ค่าจ้างในการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ทั้งป้ายชั่วคราวและป้ายถาวรต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างคุมงาน ก่อนดำเนินการติดตั้งทุกครั้ง

(นายชัชชาติ เม้าพิมพทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายปรีชญ์ญา แสงระวีกุล)
ปลัดเทศบาลตำบลแม่เงิน

(นายสุรพงศ์ จันทน์เงิน)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

| | |
|--|--|
|  (นายชัชชาติ เม้าพิมพทา) ปลัดเทศบาล |  (นายปรีชญ์ญา แสงระวีกุล) นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน |
| อนุมัติ (นายสุรพงศ์ จันทน์เงิน) นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน | อนุมัติ (นายชัชชาติ เม้าพิมพทา) ปลัดเทศบาล |
| อนุมัติ (นายสุรพงศ์ จันทน์เงิน) นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน | อนุมัติ (นายชัชชาติ เม้าพิมพทา) ปลัดเทศบาล |



ชื่อโครงการ
 โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ
 ตำบลแม่เงิน

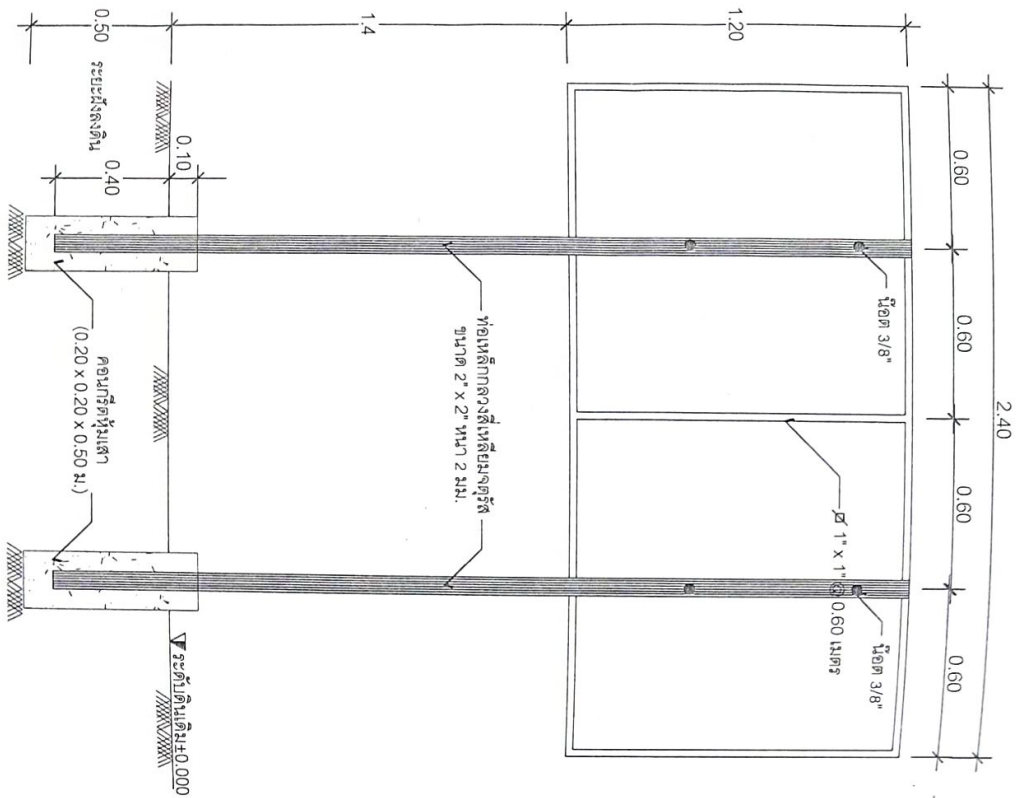
งบประมาณรวม 1,015,000 บาท
 งบอุดหนุน 4,000 บาท

ชื่อผู้ควบคุมงาน
 นายสุรพงศ์ จันทน์เงิน
 นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

ชื่อผู้รับจ้าง
 นายชัชชาติ เม้าพิมพทา
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อผู้ตรวจรับพัสดุ
 นายปรีชญ์ญา แสงระวีกุล
 ปลัดเทศบาล

ชื่อผู้ตรวจรับพัสดุ
 นายสุรพงศ์ จันทน์เงิน
 นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน



โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลแม่เงิน
โทร 0 5318 2217

ชื่อโครงการ:

บริษัท:

สถานที่ก่อสร้าง:

วันที่เปิดประมูล:

ผู้รับจ้าง:

ผู้ควบคุมงาน:

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1.

2.

3.

4.

รายละเอียดประกอบแบบป้าย

1. เสาที่รับป้ายทาสีเขียนทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมันทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ใช้ข้อความที่กำหนด
4. ป้ายแผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัด

หมายเหตุ รายละเอียดนี้ใช้งานในป้ายโครงการให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ ทค.แม่เงิน

ป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:20



โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลแม่เงิน

นาย/นางสาว

แบบป้ายโครงการ

เขียน

(นายสุระสิทธิ์ จันเมืองเงิน)
ผู้อำนวยการโครงการ

ชื่อก่อผล

(นายสุชาติ เม้าพิมพ์)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

รับทราบ

(นายสุชาติ เม้าพิมพ์)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสุระสิทธิ์ จันเมืองเงิน)
ผู้อำนวยการโครงการ

อนุมัติ

(นายสุชาติ เม้าพิมพ์)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

(นายสุชาติ เม้าพิมพ์)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(นายสุระสิทธิ์ จันเมืองเงิน)
ปลัดเทศบาลตำบลแม่เงิน

(นายสุชาติ เม้าพิมพ์)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

แบบร่างที่