



ตำนานากต้อง

(นายวิชา เชื้อนพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

เขียนแบบ
นายวีระพงษ์ พุทธิอาสน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายวิชา เชื้อนพันธ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

นางอรชร คำลือ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

เห็นชอบ

นางกัญกร ศิริพิภพ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

อนุมัติ

นายไพศาล ชมภูมิ่ง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

วิศวกร

นายจตุตถ อภิญาตังกร
วิศวกรโยธา

โครงการ-สถานที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรางรับน้ำ
คสล.

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์

- จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่ผลิตในประเทศไทย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2514 ประเภท 1 หรือตามมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือเว้นแต่จะได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นอย่างอื่น และจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ใหม่ไม่เสื่อมคุณภาพ

2. ทราชาย

- จะต้องเป็นทราชายน้ำจืด มีลักษณะเม็ดเป็นเหลี่ยม เนื้อแน่น ทนทาน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สาร ฝุ่นหรือวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและลักษณะของทราชาย จะต้องมีความพิถีพิถัน (FINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. ปูนยอยหรือกรวด

- จะต้องมียุลักษณะที่มีส่วนผสม เยียวเพียงเล็กน้อยเท่านั้นและจะต้องแข็งแรง ไม่ฝุ่นร่อน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สารและวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและขนาดที่ใช้ในงานคอนกรีตนี้ จะต้องมีความไม่เกิน 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืด สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง หรือวัตถุอื่นใดที่จะทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ

5. คอนกรีต

- ชนิดและกำลังของคอนกรีต แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. และทรงกระบอก (Ø 15 x 30 ซม.) 210 กก./ซม. หรือการตรวจรับผลงานให้น้ำตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 % ของกำลังคอนกรีตที่อายุ 28 วัน

6. เหล็กเสริม

- ชั้นคุณภาพ SR 24 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
- ชั้นคุณภาพ SD 30 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 3000 กก./ตร.ซม.

7. หักดูประเภทวัสดุหรือคุณภาพที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)0405.2/845 ลว.31 ต.ค..2564

8. ระดับการก่อสร้างอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อบต.แม่คำมีกำหนด

9. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากกระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าค่า

10. ระยะเวลาก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

11. ค่า K = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.20* St / So

12. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และป้ายโครงการก่อนส่งมอบงาน

ผู้แนะนำถูกต้อง

(Signature)

(นายวิทยา เชื้อพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี



อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

เขียนแบบ

(Signature)
นายวีระพงษ์ พุทธิอาสน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจชอบ

(Signature)
นายวิทยา เชื้อพันธ์
นายกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)
นางอรุณ คำลือ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

เห็นชอบ

(Signature)
นางกัญญา ดิวิพพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

อนุมัติ

(Signature)
นายไพศาล ชมภูมิ่ง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

วิศวกร

(Signature)
นายธนกร อภิญาสังกร
วิศวกรโยธา

โครงการ-สถานที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำ
คสล.