

โครงการขยายไหล่ทางถนนจากถนนแยกหน้าสวน-หัวสะพานศาลาประชุมหมู่บ้าน



หมู่ที่ 10 ตำบล กะปาง

อำเภอทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช

ถนนเลี้ยว

ถนนพินคูลก

ถนนสายบ้านท่าเลน-น้ำสวน

จุดเริ่มต้นโครงการฯ ๐+๐๐๐

จุดสิ้นสุดโครงการฯ ตอนท้าย ๐+๕๒๕

สะพาน

โครงสร้างที่ ๑๐

๐ ๓๖๙ เมตร

รายละเอียดโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างไหล่ทางถนนโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.80 เมตร ความยาว 525.00 เมตร
หนา 0.15 เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะปาง

ก่อสร้างใหม่ทางถนนโดยเทศบาลนครเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.80 เมตร ความยาว 525.00 เมตร
หนา 0.15 เมตรหรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะปาง



รายการก่อสร้างถนน คสล.

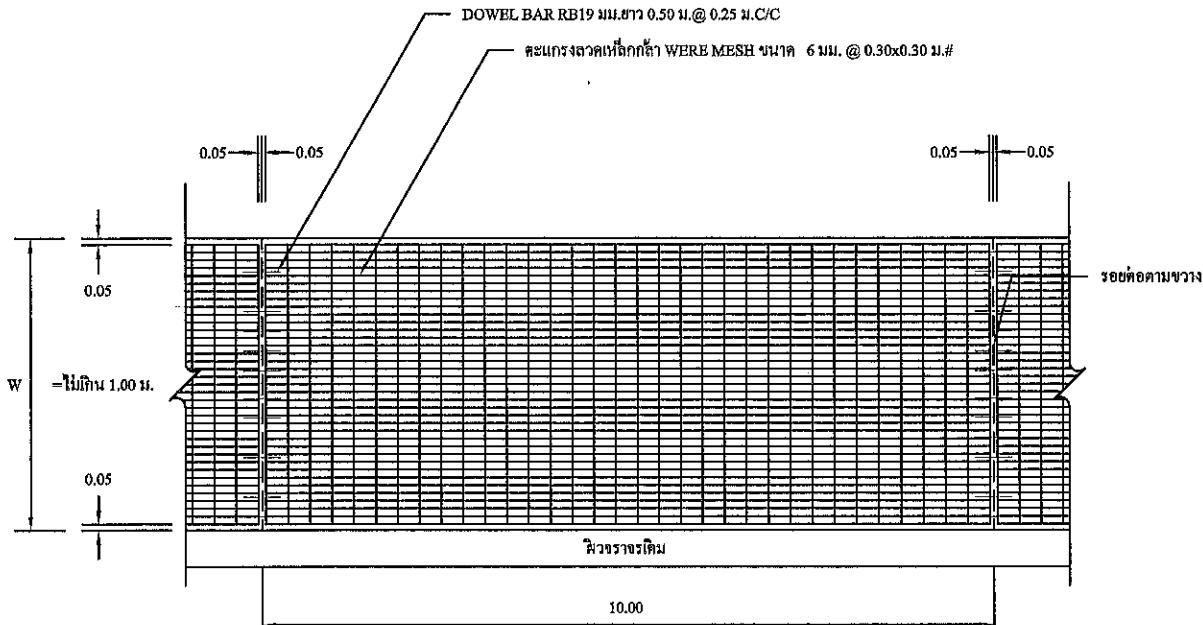
1. บิตูเป็น "เบตกร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มทอ.231-2562 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
3. หิวราจคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประติของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. โดยคอนกรีตจะต้องมีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (PORTLAND CEMENT) ไม่น้อยกว่า 240 กก./ลบ.ม. จะต้องใช้ค่า W/C ไม่เกิน 0.55 คอนกรีตต้องมีความชื้นเพียงพอเหมาะสม สามารถพบและแห้งให้ได้ตามที่แบบกำหนด และค่ายุบตัวต้องอยู่ระหว่าง 3 - 7 เซนติเมตร กำลังอัดคอนกรีตของค่ากำลังอัดที่ออกแบบ
- กำลังอัดคอนกรีตที่ 7 วัน = 60%
- กำลังอัดคอนกรีตที่ 14 วัน = 87%
- กำลังอัดคอนกรีตที่ 28 วัน = 100%
4. ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเสนอผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีตให้หน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเพื่อพิจารณาตรวจสอบ หรือส่งให้หน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเป็นผู้ออกแบบส่วนผสมให้ก็ได้ ทั้งนี้ส่วนผสมคอนกรีตดังกล่าว ไม่เป็นการทำให้ผู้รับจ้างต้องพ้นภาระความรับผิดชอบในกรณีที่คอนกรีตที่มีกำลังอัดประติค่าตัวที่แบบกำหนด
5. ให้ใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้คู่ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่น ๆ นอกเหนือไปจากตารางข้างต้นที่เห็นด้วยแล้วแต่จะแนบ (STEEL AREA) ให้ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
6. WELDED WIRE MESH ที่ใช้จะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ก่อสร้างในระยะไม่เกิน 100 ม.
9. วัสดุยารอยต่อ (Mastic Joint Sealer) ต้องเป็นวัสดุประเภทยืดหยุ่นเช่นเดียวกับคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.479
10. วัสดุแผ่นกั้นรอยต่อ (Joint Filler) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก.1041 และ มอก.1079
11. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนั้น ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
12. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำ โดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือเกินโดยวิธีที่เลือกคืออีกไม่เกิน 2 มม.
13. การเริ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอยู่ไม่น้อยกว่า 7 วัน
14. การพิจารณาทดสอบ

คอนกรีตที่หล่อแล้วจะยอมรับได้คือเมื่อ ผลการทดสอบกำลังอัดความ มทอ.(ท) 105.1 : มาตรฐานการทดสอบหาค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีต (Compressive Strength of Concrete) เป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

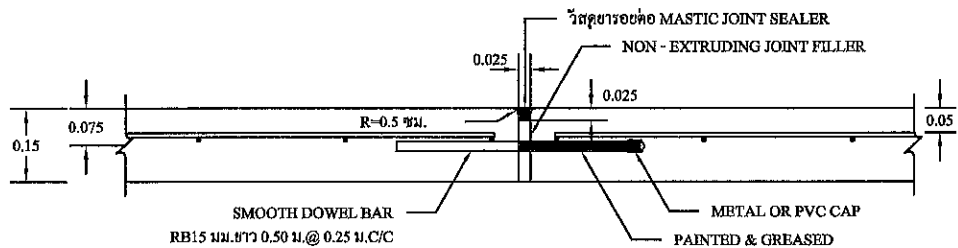
- 14.1 กำลังอัดประติของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ถ้าแท่งตัวอย่างคอนกรีตได้มีกำลังอัดต่ำกว่าที่กำหนด กำลังอัดเฉลี่ยทั้ง 3 ของตัวอย่างต้องสูงกว่าที่กำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 และผลต่างของกำลังอัดที่มีกำลังต่ำสุดกับค่าที่กำหนดต้องไม่เกินร้อยละ 10
- 14.2 การพิจารณากำลังอัดประติเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประติของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทหิวคอนกรีตจริงในหน้างานซึ่งต้องไม่ต่ำกว่ากำลังอัดประติไม่ต่ำกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

- 14.3 หากปรากฏว่าค่ากำลังอัดประติของแท่งตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าวต่ำกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอให้ทำการตรวจสอบค่าความต้านแรงอัดของคอนกรีตในช่วงงานนั้น ๆ เพิ่มเติม โดยการเจาะแท่งตัวอย่างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และใช้อัตราส่วนระหว่างความสูงและเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2 : 1 มาทดสอบในห้องปฏิบัติการ มทอ. (ท) 105.1 : มาตรฐานการทดสอบหาค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีต (Compressive Strength of Concrete) การเจาะแท่งตัวอย่างทดสอบจะต้องดำเนินการภายใน 60 วัน นับจากวันที่เทคอนกรีตช่วงนั้น ๆ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น สำหรับค่าแท่งเจาะและจำนวนตัวอย่างที่ต้องกาผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด

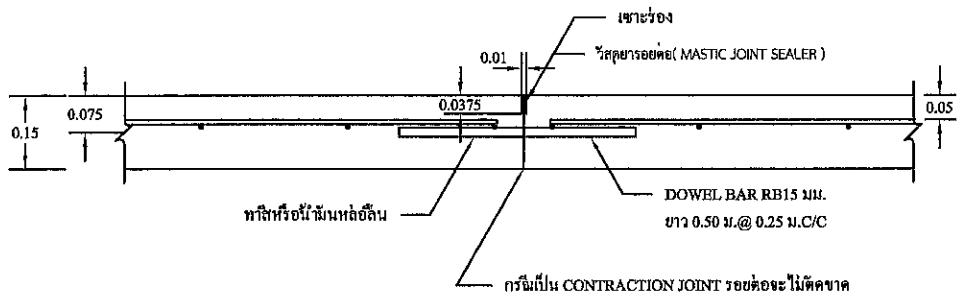
- 14.4 การทดสอบหาค่ากำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องส่งให้หน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพหรือที่ผู้รับจ้างสามารถร่วมทำการทดสอบได้เป็นผู้ทดสอบโดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT , CONTRACTION JOINT

รายการประกอบแบบทั่วไป

๑. ผู้รับจ้างจะต้องให้ข้อมูลงาน และแจ้งผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการทำงานก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
๒. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบและรายละเอียดในแบบก่อสร้าง ให้โดยทั่วไปในแบบก่อสร้าง
๓. ผู้รับจ้างจะต้อง จัดและค้ำยันหรือขึงก่อนการก่อสร้าง ระยะ เวลา รับกับต้นฤดูฝนและฤดูร้อน
๔. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน
๕. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับงาน
๖. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๐. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๑. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๒. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๓. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๔. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๕. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๖. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๗. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๘. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๙. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๒๐. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๒๑. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๒๒. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๒๓. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๒๔. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๒๕. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๒๖. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๒๗. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๒๘. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๒๙. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๓๐. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๓๑. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๓๒. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๓๓. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๓๔. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๓๕. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๓๖. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๓๗. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๓๘. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๓๙. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๔๐. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๔๑. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๔๒. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๔๓. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๔๔. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๔๕. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๔๖. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๔๗. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๔๘. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๔๙. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๕๐. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๕๑. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๕๒. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๕๓. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๕๔. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๕๕. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๕๖. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๕๗. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๕๘. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๕๙. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๖๐. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๖๑. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๖๒. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๖๓. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๖๔. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๖๕. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๖๖. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๖๗. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๖๘. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๖๙. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗๐. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗๑. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗๒. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗๓. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗๔. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗๕. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗๖. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗๗. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗๘. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๗๙. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘๐. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘๑. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘๒. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘๓. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘๔. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘๕. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘๖. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘๗. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘๘. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๘๙. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙๐. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙๑. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙๒. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙๓. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙๔. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙๕. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙๖. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙๗. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙๘. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๙๙. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน
๑๐๐. ก่อนทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน



กรมการขนส่งทางบก
กองช่าง เทศบาลตำบลบึง

โครงการ

พิจารณา

นายสมชาย วัฒนธรรมาภัย
ผู้ช่วยนายกฯ

ตรวจ

นายธีรวิทย์ จามจุรี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายชิต โทษทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

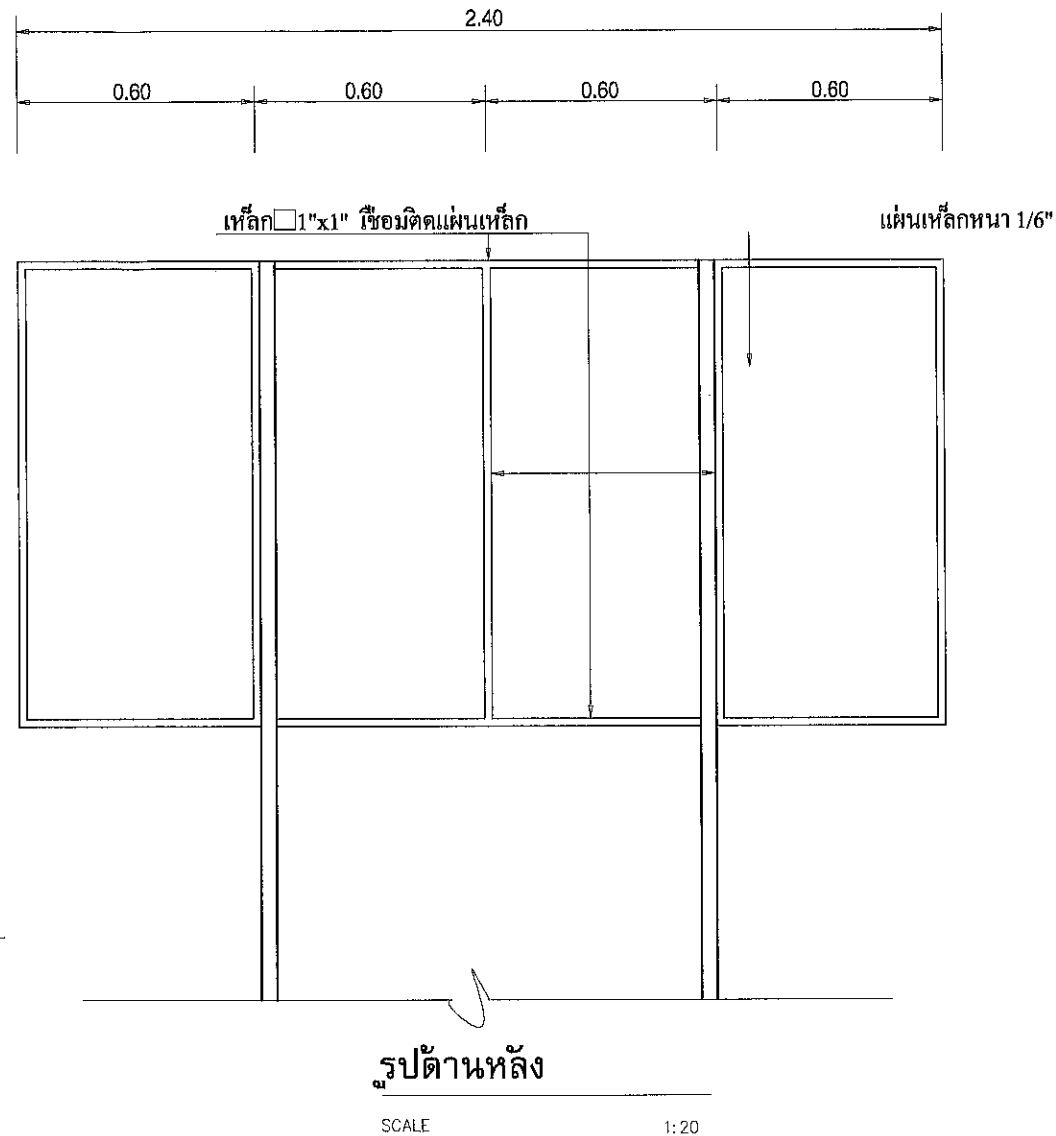
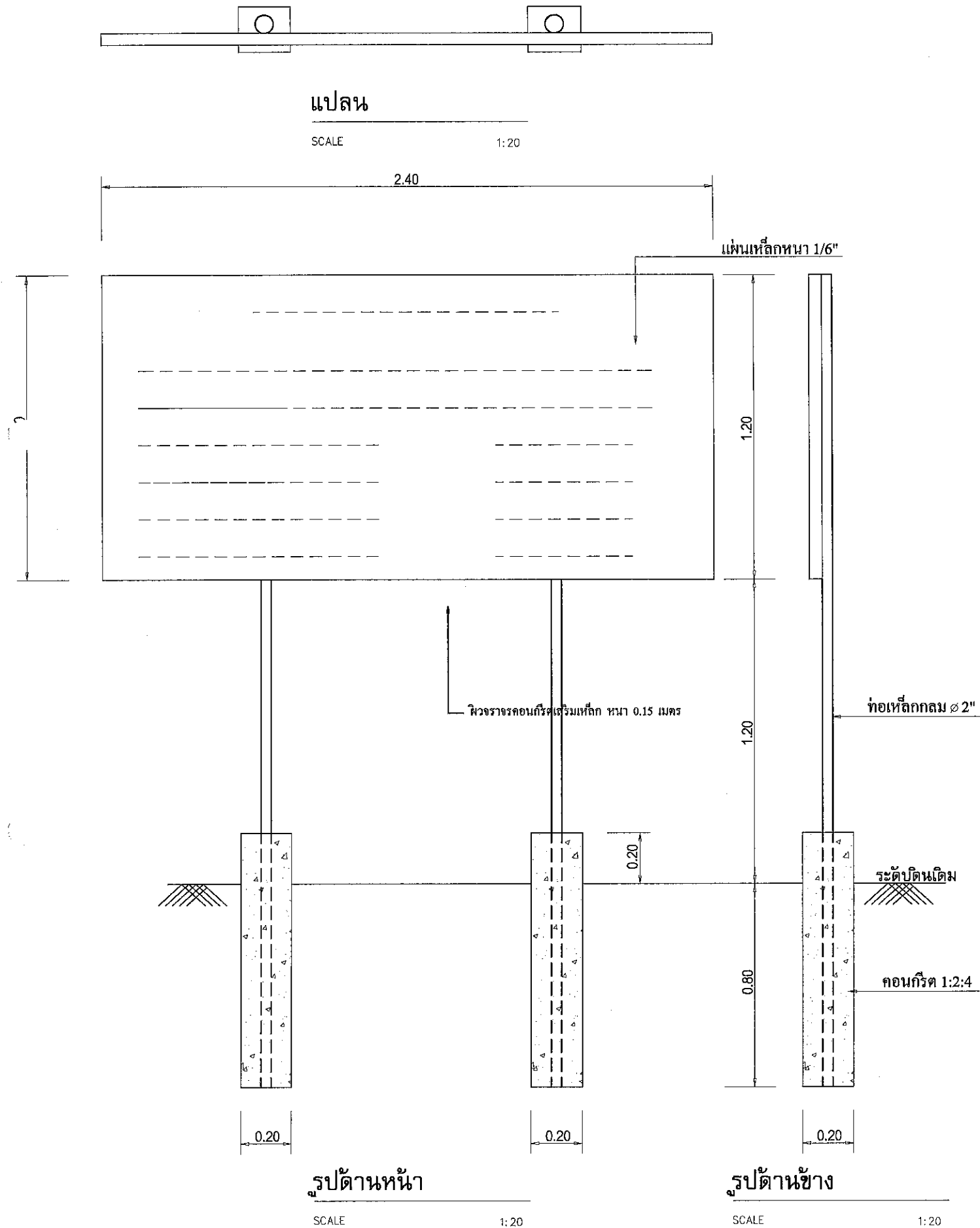
นายอุทัย จงสวัสดิ์
นายกเทศมนตรีตำบลบึง

แบบร่าง

วันที่

หน้า

จำนวน



รายการประกอบแบบ

- 1.เสา,พื้น ป้ายให้ทาสีเขียวทั้งสองข้าง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- 3.แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20x240 ม.

หมายเหตุ จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม มองเห็นได้ชัดเจน
ก่อนทาสีจริงควรทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

รายการประกอบแบบทั่วไป

๑. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขออนุญาตงาน และแจ้งผู้ควบคุมงานพร้อมแบบนการทำการก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
๒. ผู้รับจ้างจะต้องจัดและนำวัสดุคุณภาพดี เครื่องหมายจราจรติดตั้งบริเวณก่อสร้าง ให้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน เพื่อบ่งชี้ขอบเขตงาน จากก่อสร้าง
๓. ผู้รับจ้างจะต้อง จัดและนำขอยกเว้นจากก่อสร้าง ระยะเวลารับผิดชอบผู้ควบคุมและวิศวกรผู้ควบคุมงาน งบประมาณก่อสร้าง พร้อมผู้ควบคุมงาน ขนาด ๑.๒๐ X ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ป้าย ณ สถานที่ก่อสร้าง
๔. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติ มาใช้ในงานก่อสร้าง และอำนวยความสะดวก ในแบบแปลนใด ๆ ไม่ชัดเจน แต่เพื่อความมั่นคงแข็งแรง ตามหลักวิชาการได้ และไม่ไปรูปแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยมีค่าใช้จ่ายใด ๆ ให้เห็น
๕. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นหรือผู้ควบคุม ภายใต้งานการก่อสร้างไว้ทั้ง ไม่กล่าวถึงในแบบแปลนใด ๆ
๖. ก่อนทำการถอนกริด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน ได้ไป ทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนทุกครั้ง
๗. เช็กโครงสร้างจะต้องได้ ช่างรับจ้างตามข้อกำหนด และจะต้องไม่เป็นแบบ ไม่เพียงพอหรือไม่
๘. การบ่อนดินความเรียบร้อยเกิดแก่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบไม่ให้เกิดความเสียหาย บิดความเสียหายต่อสาธารณะ เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ฯลฯ และทรัพย์สินอื่นใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แก้ไข ให้เรียบร้อยโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี



โครงการ	
<div> <div> </div> <div> นายสมชาย สวมสมคำ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ </div> </div>	
<div> <div> </div> <div> นายธีรวิทย์ จามจุรี ผู้อำนวยการกองช่าง </div> </div>	
<div> <div> </div> <div> นายชิต ไชยทอง ปลัดเทศบาล </div> </div>	
<div> <div> </div> <div> นายอุทัย จงสวัสดิ์ นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง </div> </div>	
แบบร่าง	แผ่น
วันที่	จำนวน



งานออกแบบและก่อสร้าง
กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง

๒๐๖

จำนวน

นายสมชาย วัฒนะมาลัย

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

8728

นายธีรวิทย์ จามจิร

ผู้อำนวยการกองช่าง

เก็บชอบ

นายชิลิต ไททอง
ปลัดเทศบาล

5

นายอุทัย จงสวี่สัต
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

125488

2.3

110

1

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลกะปาง

๕. ขอโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....๒

วันเริ่มสัปดาห์.....

วันสิ้นสุดสัญญา..... 2.....

ผู้รับจ้าง..... 3.....

ผู้ควบคุมงาน.....

ผู้ควบคุมงาน (ผู้รับจ้าง).....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1

2.....

3.....

4.....

5.....

แบบมาตรฐานเทศบาลตำบลกะปาง

- 1.เสา,พื้น ป้ายให้ทาสีเขียวทั้งสองข้าง ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสักกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- 3.ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม ตามข้อความตามแบบที่กำหนด
- 4.แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20x240 ม.
- 5.จุดที่ต้องการก่อสร้างป้าย กำหนดตามความเหมาะสม มองเห็นได้ชัดเจน

หมายเหตุ การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการให้ทำ การติดตั้งที่จุดเริ่มต้นโครงการฯ หรือสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด