

แบบแปลนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Tack Coat, Over-Lay)

สถานที่ก่อสร้าง

สายทางหมายเลข ๑๒๖ ถึง ๑๒๗ กิโลเมตร
กิโลเมตรที่ ๒

ปริมาณงาน

1. ผิวทางกว้าง 5.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,400.00 ตารางเมตร

ตามแบบเทศบาลกำแพง



เทศบาลตำบลเชียงดาว

อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นสิ่งที่ต้อง พร้อมวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอน และมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อขึ้นมาให้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาคุณสมบัติให้แล้วแต่ผู้ว่าจ้างก่อสร้าง ให้ถือเป็นไปตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังและไม่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. วัสดุหลังวัสดุรองพื้นและรองกั้นและรองผิวการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
5. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของเทศบาลตำบลสายบุรี หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของเทศบาลตำบลสายบุรี
6. วัสดุเสริมพื้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมถึงทางแยก ให้เป็นระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
7. วัสดุเสริมพื้นและวัสดุการก่อสร้างต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปาและท่อระบายน้ำ เป็นต้น ข้อยู่นับรวมกับก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุญาตต่าง ๆ เหล่านี้ล่วงหน้า ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
8. ต้นทุนเครื่องมหายกลจักรอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยให้ขออนุญาตขอยืมของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
9. ต้นทุนการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยให้ขออนุญาตขอยืมของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
10. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับปรุงตามข้อ 12 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณระยะก่อสร้างของ งานลดลง แต่รายการการขยายกว่าที่กำหนดในแบบรายการซึ่งจะต้องไม่ตรงกับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน
11. รายการวัสดุใหม่แต่กำหนดไว้แบบหรือกำหนดไว้แบบอื่นหรือแบบอื่น หรือมีใบให้ในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิศวกรรม หรือหลักวิชาชีพอื่น ในรายงาน และดำเนินการตามสัญญาและเงื่อนไขของกรมการตรวจการจ้าง
12. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรฐานในการป้องกันอุบัติเหตุที่ต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นตราชั้น ๆ จะมีสาเหตุจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ หรือมีสาเหตุจากการจัดการก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชีวิต และทรัพย์สินของบุคคลที่เกี่ยวข้อง มาตราการเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
13. ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้าง
14. ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตขอยืมเครื่องมหายกลจักรต่างๆ และขอ คัดล.เดิม(ถ้ามี) ไปกองเก็บ ณ สถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด



โครงการก่อสร้าง

ถนนเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
ASPHALT CONCRETE-OVERLAY

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนแสงง หมู่ที่ 2

ตำบลเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

อนุมัติ

(นายประสาร เจริญสุรัสวดี)
นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ

จอ. (บัวทอง พหลสุโพธิ์)
ปลัดเทศบาล

ตรวจแบบ
(นายสมศักดิ์ พิมพ์คำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโครงการ / วิศวกรผู้ควบคุม

สัญญา (นายสมศักดิ์ ชิงชัย)
(นายสมศักดิ์ ชิงชัย)

25.05.2566

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

วัน . เดือน . ปี 23/5/2566 1/5



โครงการก่อสร้าง

ถนนลูกรังผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
ASPHALT CONCRETE-OVERLAY

สถานีก่อสร้าง
บ้านโนนแดง หมู่ที่ 2

ด.ช.มิ่งเมือง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

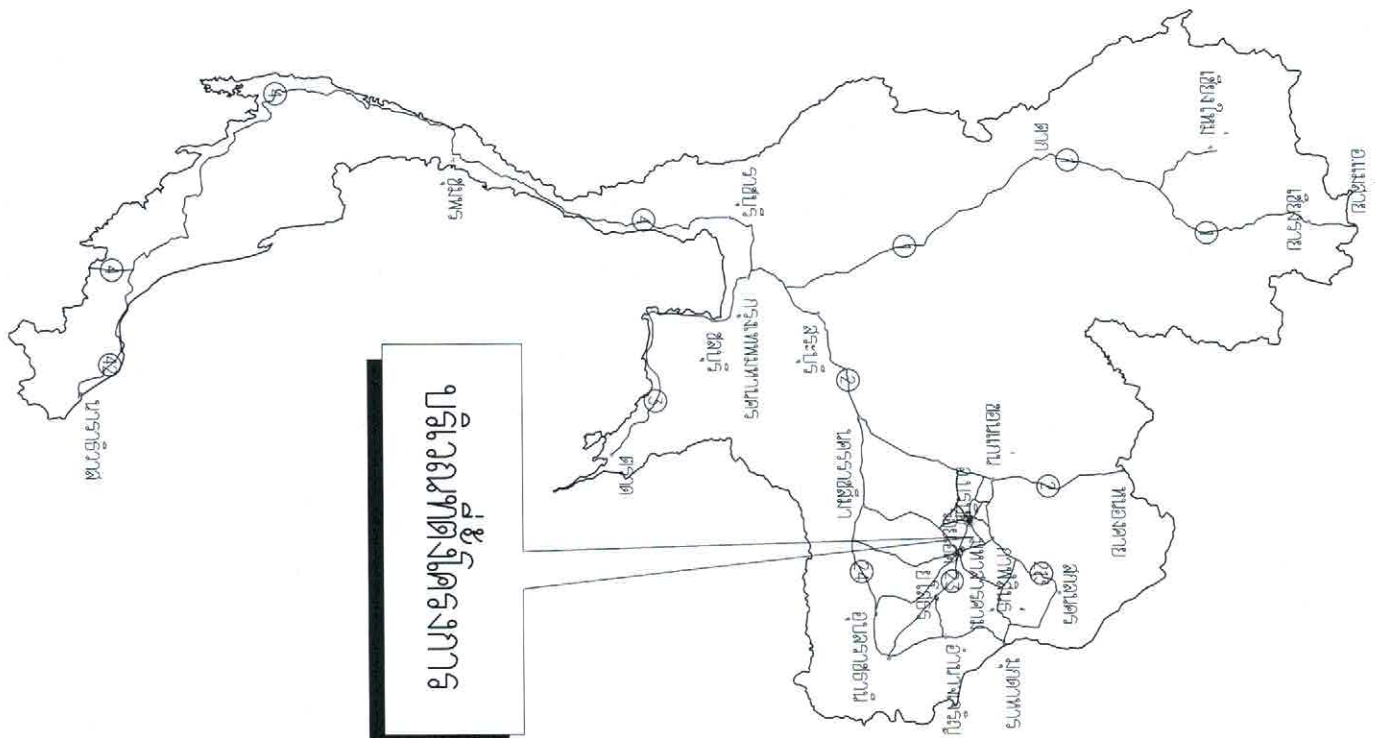
อนุมัติ
(นายอรรถกร เจริญผล)
นายก อบจ.มหาสารคาม

เห็นชอบ
จ.อ.
(เปรมทอง หาดสุรินทร์)
ปลัด อบจ.มหาสารคาม

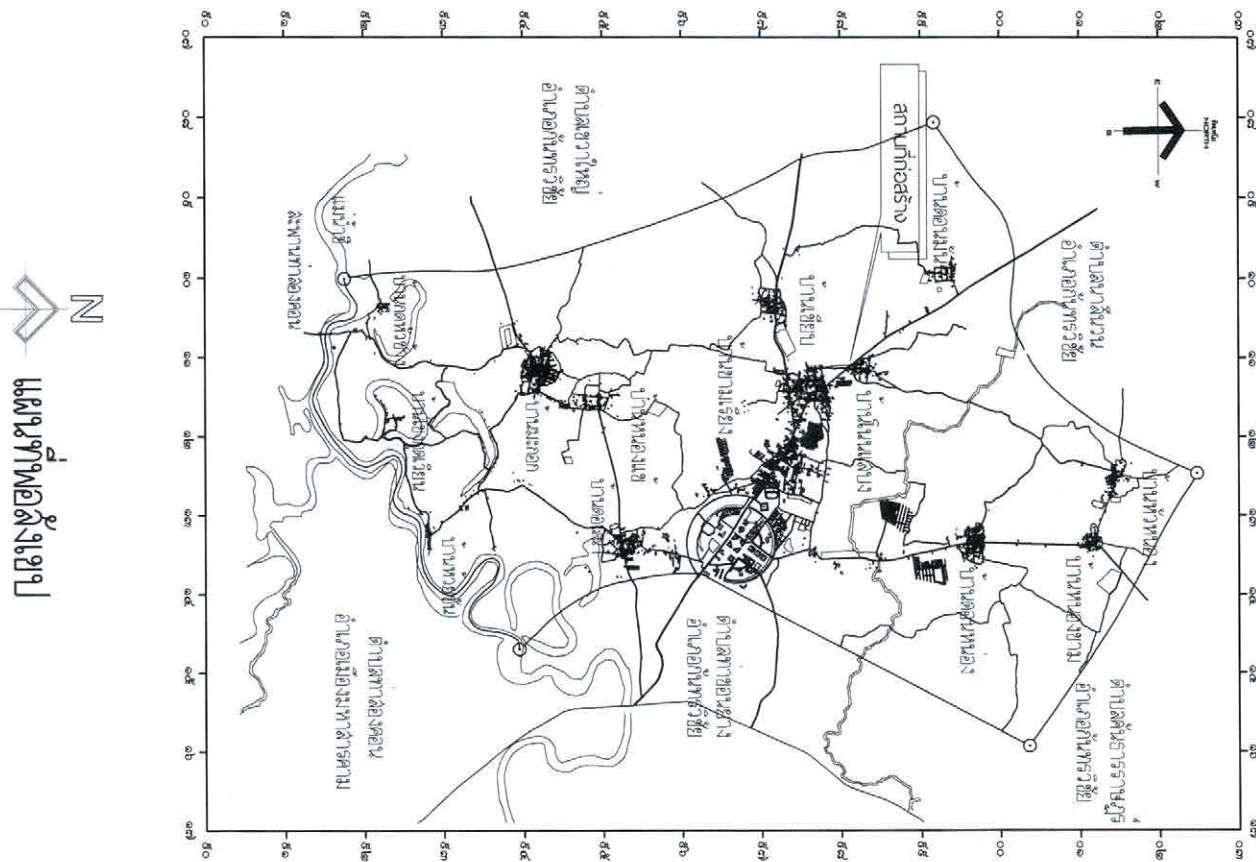
ตรวจงาน
(นายสมศักดิ์ ใจรัมย์)
ผู้อำนวยการ กองช่าง

วิศวกรโครงการ / เขียนแบบวิศวกรรม
วิฑูรย์
(นายสมศักดิ์ ใจรัมย์)
จ.ม. มหาสารคาม ม.ร. 70221

แบบแสดง
แผนผังตั้ง
วัน . เดือน . ปี
23/5/2566 2/5



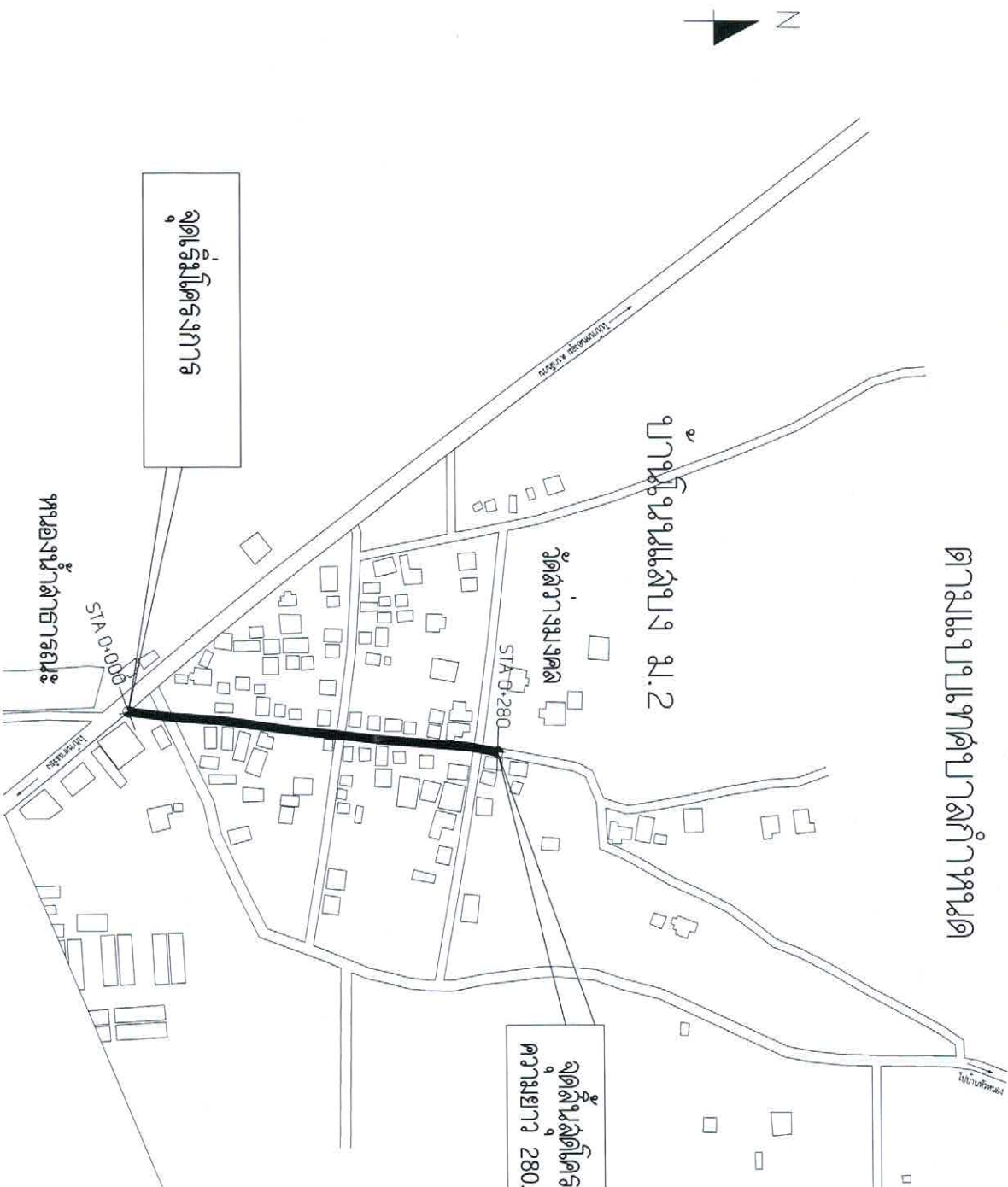
บริเวณที่ตั้งโครงการ



แผนที่ทางหลวง

ปริมาณงาน 1. ผิวทางกว้าง 5.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร
หรือพื้นที่ผิวประมาณน้อยกว่า 1,400.00 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนกำหนด



จุดสิ้นสุดโครงการ
ความยาว 280.00 เมตร



โครงการก่อสร้าง

ถนนลูกรังผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ASPHALT CONCRETE-OVERLAY

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านใหม่แปลง หมู่ที่ 2

ต.บางเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

อนุมัติ

(นายอภินันท์ เจริญมิตร)

นายกเทศมนตรี

เก็บค่า

จอ (นายอภินันท์ เจริญมิตร)

นายกเทศมนตรี

ตรวจสอบ

(นายสมศักดิ์ ใจมณี)

ผู้อำนวยการ กองช่าง

จุดเริ่มต้นโครงการ

หนองน้ำสาธารณะ

สถานี 0-006

สถานี 0-280

แบบร่าง

ไม่แสดงมาตรฐาน

แบบร่าง

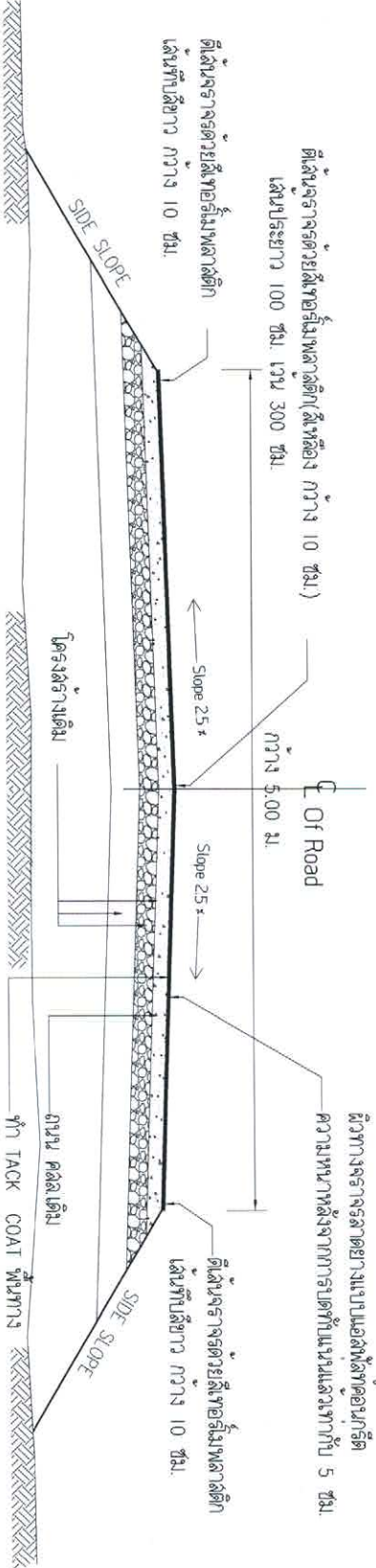
วัน . เดือน . ปี

9/5/2566

3/5

ปริมาณงาน

1. ผิวทางกว้าง 5.00 เมตร ยาว 280.00 เมตรหนา 0.05 เมตร
หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,400.00 ตารางเมตร



รูปตัดโครงสร้างถนน

NOT TO SCALE

หมายเหตุ
อ้างอิงแบบจาก แบบมาตรฐานสำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น
งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต แบบเลขที่ พท-7-401 (2) แผ่นที่ 98

คำอธิบายประกอบ

Tack Coat คือการลาดแอสฟัลท์เหลวลงบนผิวทางเดิม พื้นทางเดิม หรือ Prime Coat เดิมเพื่อเพิ่มกำลังเกาะกันระหว่างชั้นผิวจราจรใหม่ หรือพื้นทางชั้นเดิมและชั้นผิวจราจรใหม่

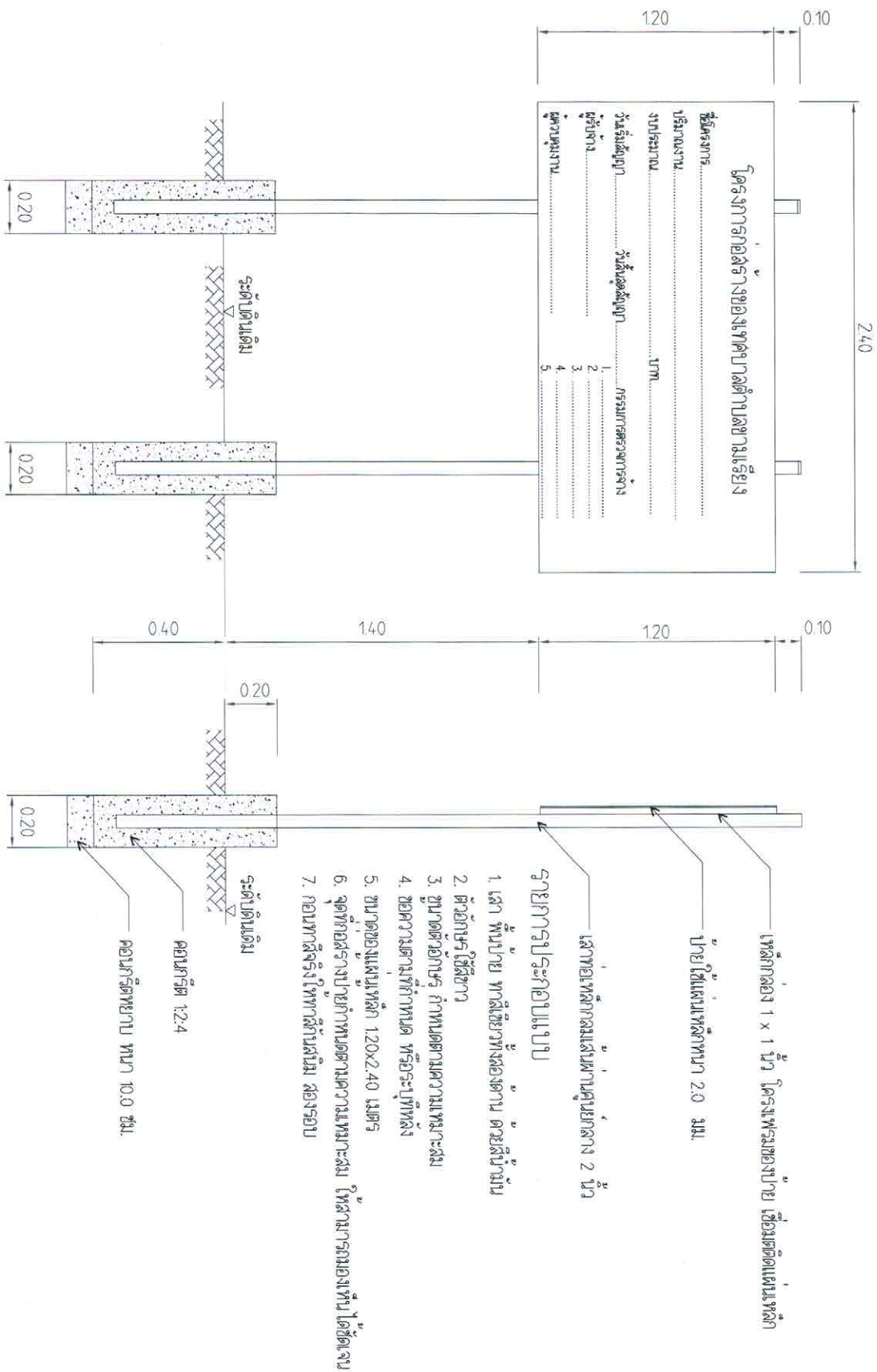
วัสดุที่ใช้

แอสฟัลท์เหลวที่จะใช้ต้องเป็นประเภท และชนิด ดังต่อไปนี้ อย่างใดอย่างหนึ่ง RC-70, RC-250, CRS-1, CRS-2 ตามมาตรฐาน มทพ. 230-2563 หรือ พ.ล.-ม. 403/2531

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.		
2	งานฉาบผิวทางลาดยางแบบผสมร้อน Hot-Mix Asphalt Concrete	ตร.ม.		ดูจากใบ ปรี. 4
3	งานติดตั้งจราจรสี Thermo Plastic ปทก.254-2549	ตร.ม.		



โครงการก่อสร้าง / เขียนแบบวิศวกรรม	
(นายสมเกียรติ ชื่นชื่น)	
วค.ม. โยธา-โครงสร้าง กย.70221	
แบบแสดง	
โครงสร้างถนน	
วัน . เดือน . ปี	แผ่นที่
23/5/2566	4/5



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

แบบขยายป้ายโครงการ



โครงการก่อสร้าง

ถนนเส้นใหม่จากบ้านยางเจริญ
ASPHALT CONCRETE-OVERLAY

ลายมือชื่อ

นายโนนพล ห่มที่ 2

ชำนาญการ อำนวยการวิชัย จมูกงลือคำ

อนุมัติ

(นายปรการ เจริญสุริยกุล)

นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ

จ.อ.

(นายออง ทาอู๋สิงห์)

ปลัดเทศบาล

ตรวจแบบ

(นายสมคิด ใจห่ม)

ผู้อำนวยการ กองช่าง

รายละเอียด

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566

วันที่ 23/5/2566