

รายละเอียดในแบบปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over lay
ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ.๔๐-๐๐๑๘ บ้านนางผุสดี ถึง - บ้านนายสุทัศน์
หมู่ที่ ๔ บ้านป่าป๋อง ต.ป่าป๋อง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

ตามที่ นายกเทศมนตรีตำบลป่าป๋องได้อนุมัติให้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รายการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ ๔ บ้านป่าป๋อง ตำบลป่าป๋อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เป็นโครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over lay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ.๔๐-๐๐๑๘ บ้านนางผุสดี ถึง - บ้านนายสุทัศน์ หมู่ที่ ๔ บ้านป่าป๋อง ตำบลป่าป๋อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณตั้งไว้ ๖๔๒,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขการคมนาคมขนส่ง และการสัญจรไปมาของประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ และพื้นที่ใกล้เคียง ให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

๒.๒ ลดอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎรในพื้นที่

๒.๓ ลดการเกิดปัญหาจากถนนเดิม

๒.๔ ส่งเสริมศักยภาพและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานจ้างก่อสร้าง ครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๓,๒๖๐.- บาท

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม

“กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักใน

//การเข้าเสนอ...

การเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์การร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๔. รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over lay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ.๔๐-๐๐๑๘ บ้านนางมุสดี ถึง - บ้านนายสุทัศน์ หมู่ที่ ๔ บ้านป่าป๋อง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบและรายการของกองช่าง เทศบาลตำบลป่าป๋อง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้างก่อสร้าง กำหนดส่งมอบงาน ๔๕ วัน และ กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์พิจารณาข้อเสนอ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามที่ นายกเทศมนตรีตำบลป่าป๋องได้อนุมัติให้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รายการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ ๔ บ้านป่าป๋อง ตำบลป่าป๋อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เป็นโครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over lay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ.๔๐-๐๐๑๘ บ้านนางมุสดี ถึง - บ้านนายสุทัศน์ หมู่ที่ ๔ บ้านป่าป๋อง ตำบลป่าป๋อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณตั้งไว้ ๖๔๒,๐๐๐.- บาท

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงิน เป็น.....๑.....งวดงาน.....๑.....งวดเงิน

๙. อัตราค่าปรับ การกำหนดอัตราค่าปรับในสัญญา

งานก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อการจราจร กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันการชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด.....๒.....ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง สูตรค่า K (งานผิวทาง)

สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๑๒. สถานที่ก่อสร้าง

รหัสสายทาง ชม.ถ.๔๐-๐๐๑๘ บ้านนางมุสดี ถึง - บ้านนายสุทัศน์ หมู่ที่ ๔ บ้านป่าป๋อง ตำบลป่าป๋อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

๑๓. คู่สัญญาจะต้องแต่งตั้งวิศวกร

ผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเสนอต่อ คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ทั้งนี้ ให้นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๑๔. สิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในงานก่อสร้าง

การก่อสร้างหรือกิจกรรมใดๆ ต้องมีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ใช้เพื่อการก่อสร้าง

๑. แจ้งประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนที่อาศัยบริเวณที่ทำการก่อสร้างทราบล่วงหน้า

๒. ติดตั้งป้ายเตือน หรือป้ายสัญญาณเตือน หรือป้ายห้าม ขณะทำการก่อสร้าง

๓. หากกิจกรรมในงานก่อสร้างเป็นพื้นที่ต่างระดับ หลุม ที่ต้องเปิดหน้างานทิ้งไว้ข้ามคืน ต้องมีป้ายสะท้อนแสงหรือป้ายเตือนหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ติดไฟส่องสว่างไว้ที่มองเห็นได้ชัดเจน

๔. การกองวัสดุ อุปกรณ์ ที่กีดขวางการสัญจร ต้องติดตั้งป้ายหรือเทปกั้นแนวเขตให้มองเห็นชัดเจน

๕. หลังกิจกรรมในงานก่อสร้างเสร็จในแต่ละวัน หากมีเศษวัสดุหรืออื่นๆ ทำให้เกิดความสกปรกหรืออุบัติเหตุ ให้ทำความสะอาดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ส่วนงาน กองช่าง หน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าป้อ เบอร์โทร ๐๖๑-๕๐๑-๐๐๗๒

(ลงชื่อ) _____

(นางกัลยา มีรักษ)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) _____

(นางสาวปนัดดา เหมืองทอง)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ) _____

(นายสุพัฒน์ จันทบุตร)

กรรมการฯ



โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over Lay ด้วย แอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ.๔๐-๐๐๑๘
บ้านนางมุสดี ถึง บ้านนายสุทัศน์ ม.๔ ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

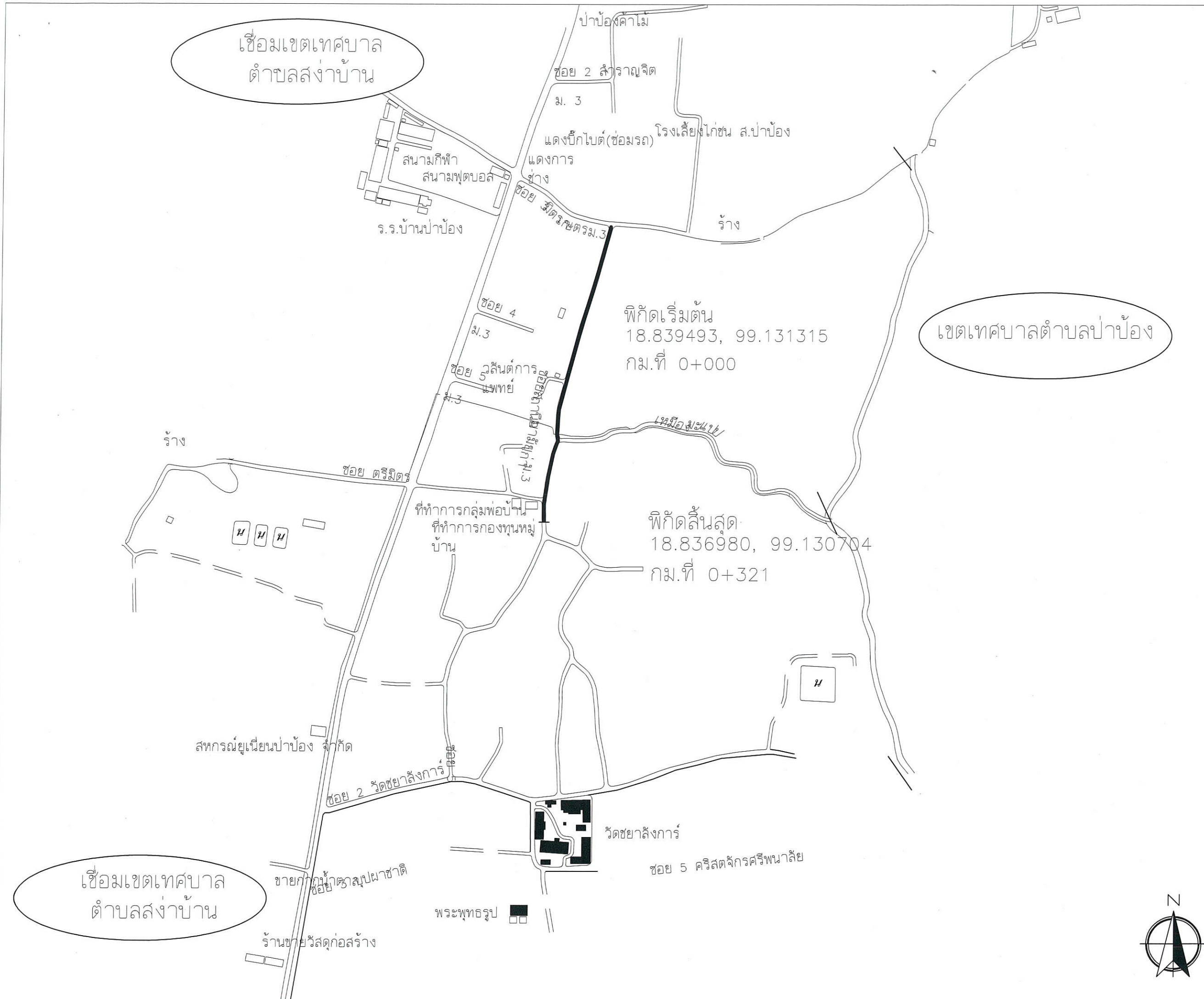
ปริมาณงาน

ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๓๒๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนางมุสดี - สามแยกศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานเทศบาลตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่



โครงการ :	
โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ๓๔๐-๐๐๔๔ บ้านนางมุตติ ถึง บ้านนายสุทัศน์ ม.๔	
เจ้าของโครงการ :	
เทศบาลตำบลป่าบอง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	
ตรวจ	อนุมัติ
สถาปนิก :	
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายวิชรพงษ์ อินตะโคต สย13249	
สำรวจ :	
นายสุพัฒน์ จันทบุตร ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนแบบ :	
นางสาวพวงมณี วงษ์พานิช	
ตรวจแบบ :	
นางกัลยา มีรักษ์ ปลัดเทศบาลรักษาการแทนผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ :	
นางกัลยา มีรักษ์ ปลัดเทศบาลตำบลป่าบอง	
อนุมัติ	
นายสมบุญ ธิบุญญา นายกเทศมนตรีตำบลป่าบอง	
แบบแสดง :	
มาตราส่วน :	รวม :
๑:๑๐๐ :	แบบหมายเลข :
หมายเหตุ :	



โครงการ :

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม ๓๐-๐๐๘๔ บ้านนางมุสดี สิบบ้านนายสุทัศน์ ม.๔

เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลป่าป้อง
อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ตรวจ อนุมัติ

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :



นายวิชรพงษ์ อินตะโคต สย.13249

สำรวจ :



นายสุพัฒน์ จันทบุตร

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :



นางสาวพวงมณี วงษ์พานิช

ตรวจแบบ :



นางกัญญา มณีรักษ์

ปลัดเทศบาลรักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :



นางกัญญา มณีรักษ์

ปลัดเทศบาลตำบลป่าป้อง

อนุมัติ :



นายสมบุญ รัญญา

นายกเทศมนตรีตำบลป่าป้อง

แบบแสดง :

รูปตัดโครงสร้าง

มาตราส่วน :

ว.ค.ป. :

หมายเหตุ :

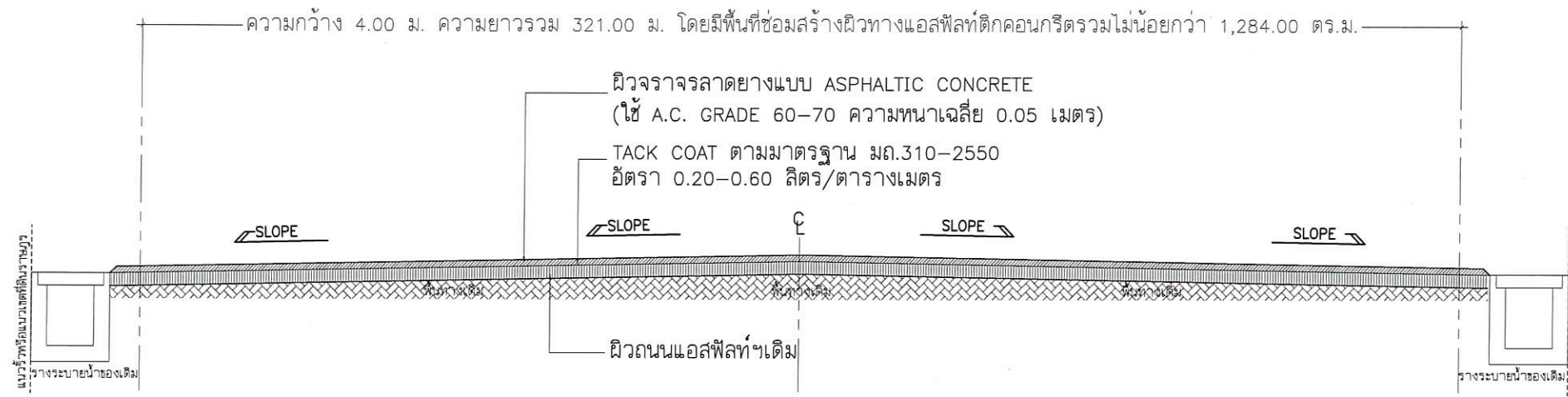
รวม :

แบบหมายเลข :



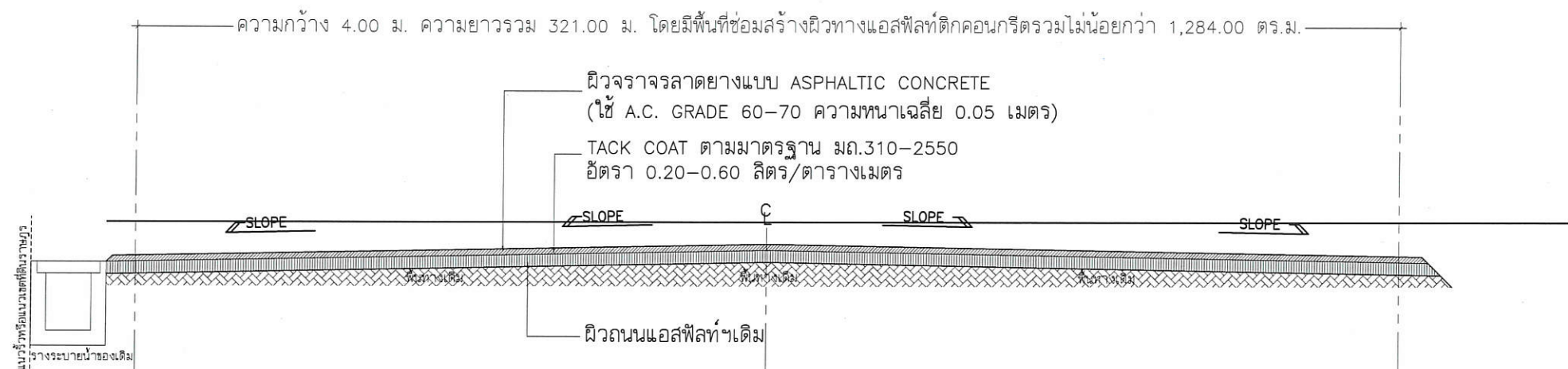
รูปตัดโครงสร้างทาง (กรณีทั่วไป)

SCALE NO TO SCALE



รูปตัดโครงสร้างทาง (กรณีที่มีรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ของเดิมอยู่สองข้างทาง)

SCALE NO TO SCALE



รูปตัดโครงสร้างทาง (กรณีที่มีรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ของเดิมอยู่ข้างใดข้างหนึ่ง)
SCALE NO TO SCALE

ข้อกำหนดในการก่อสร้าง

1. ในการดำเนินงานการก่อสร้างทุกขั้นตอนให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานเพื่อตรวจสอบก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไปในการก่อสร้าง
2. ก่อนดำเนินการผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสาร JOB MIX DESIGN ให้ทางเทศบาลฯ อนุมัติก่อน(อนุมัติให้ใช้ข้อมูล JOB MIX DESIGN ของโครงการอื่นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่ไกลจากสถานที่ก่อสร้างและไม่เกินกว่าระยะเวลา 3 เดือน มาใช้ประกอบการพิจารณาส่วนได้)
3. ในการดำเนินการก่อสร้าง ต้องทำการ TACK COAT ตามมาตรฐาน มท. 310-2550 อัตรา 0.20-0.60 ลิตร/ตารางเมตร
4. ในบริเวณก่อสร้างหากมีส่วนเพิ่มเติมต้องก่อสร้างเพื่อให้เกิดความเรียบร้อยให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งในงาน เช่น บริเวณจุดเชื่อมต่อทางให้ทำผายเพื่อรับการเลี้ยวของรถ
5. ให้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานได้ทำการสำรวจพื้นที่เพื่อคิดคำนวณปริมาณพื้นที่ของการปูยางแอสฟัลท์ก่อนการดำเนินงานก่อสร้าง
6. ให้ทำการสุ่มเจาะเพื่อตรวจความหนาและคุณสมบัติของวัสดุทุกๆ ความยาว ประมาณ 100 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 จุด
7. ให้ผู้รับจ้างทำการส่งมอบงานพร้อมหนังสือผลการทดสอบวัสดุ
8. เศษวัสดุต่างๆที่เกิดจากการดำเนินการตามโครงการนี้ให้ผู้รับจ้างนำไปทิ้งในบริเวณศูนย์กำจัดขยะของเทศบาลตำบลป่าป๋องหรือสถานที่อื่น ที่ทางเทศบาลกำหนดตามความเหมาะสมและความจำเป็น
9. ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามรูปแบบที่เทศบาลฯกำหนดให้ ทั้งขณะดำเนินการก่อสร้าง และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ในตำแหน่งที่เหมาะสมด้วย



โครงการ :

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางชม ๓ ๔๐-๐๐๘๘ บ้านนางสุดี ต.บ้านนายสุทัศน์ ม.๔

เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลป่าป๋อง

อำนาจโดยสละ เกิด จ.เชียงใหม่

ตรวจ : อนุมัติ

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายวิชรพงษ์ อินตะโต สย.13249

สำรวจ :

นายสุพัฒน์ จันทบุตร

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

นางสาวพวงมณี วงษ์พานิช

ตรวจแบบ :

นางกัญญา มริักษ์

ปลัดเทศบาลรักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นางกัญญา มริักษ์

ปลัดเทศบาลตำบลป่าป๋อง

อนุมัติ :

นายสมบุญ ธิญญา

นายกเทศมนตรีตำบลป่าป๋อง

แบบแสดง :

มาตราส่วน :

รวม :

ว.ด.ป. :

แบบหมายเลข :

หมายเหตุ :



โครงการ :

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสสายทาง ชม ๓๔๐-๐๐๔๔ บ้านนางมูล ต.บ้านนายสุทัศน์ ม.๔

เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลป่าป้อ
อำเภอตอสะแก จังหวัดเชียงใหม่

ตรวจ : อนุมัติ

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายวิเชษฐ อินต๊ะโต สย 13249

สำรวจ :

นายสุพัฒน์ จันทบุตร

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

นางสาวพวงมณี วงษ์พานิช

ตรวจแบบ :

นางกัญญา มีรักษ

ปลัดเทศบาลรักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นางกัญญา มีรักษ

ปลัดเทศบาลตำบลป่าป้อ

อนุมัติ

นายสมบุญ ธิญา

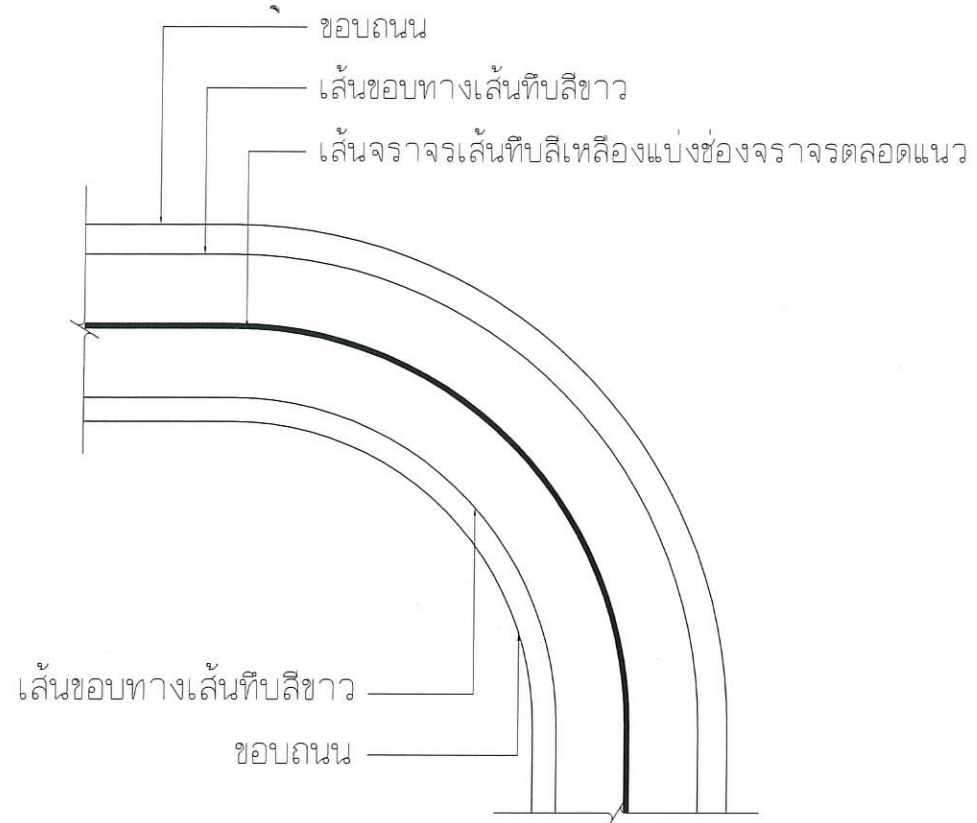
นายกเทศมนตรีตำบลป่าป้อ

แบบแสดง :

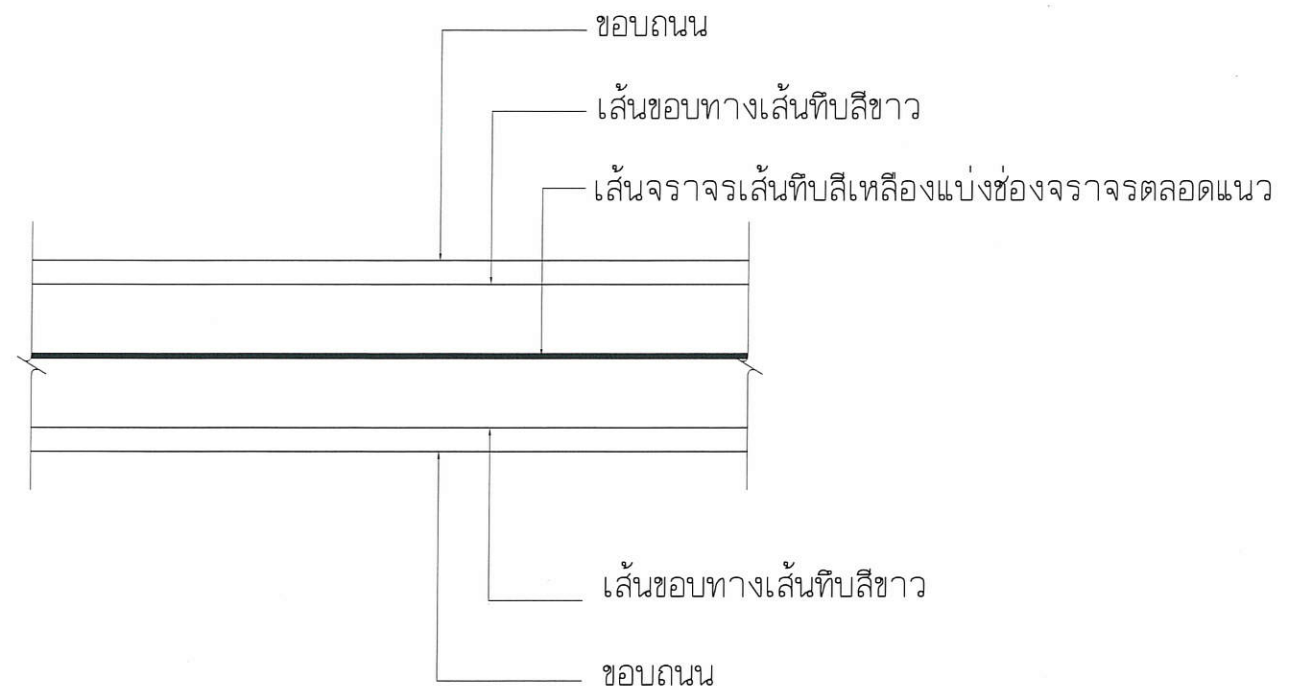
มาตราส่วน :

วคป :

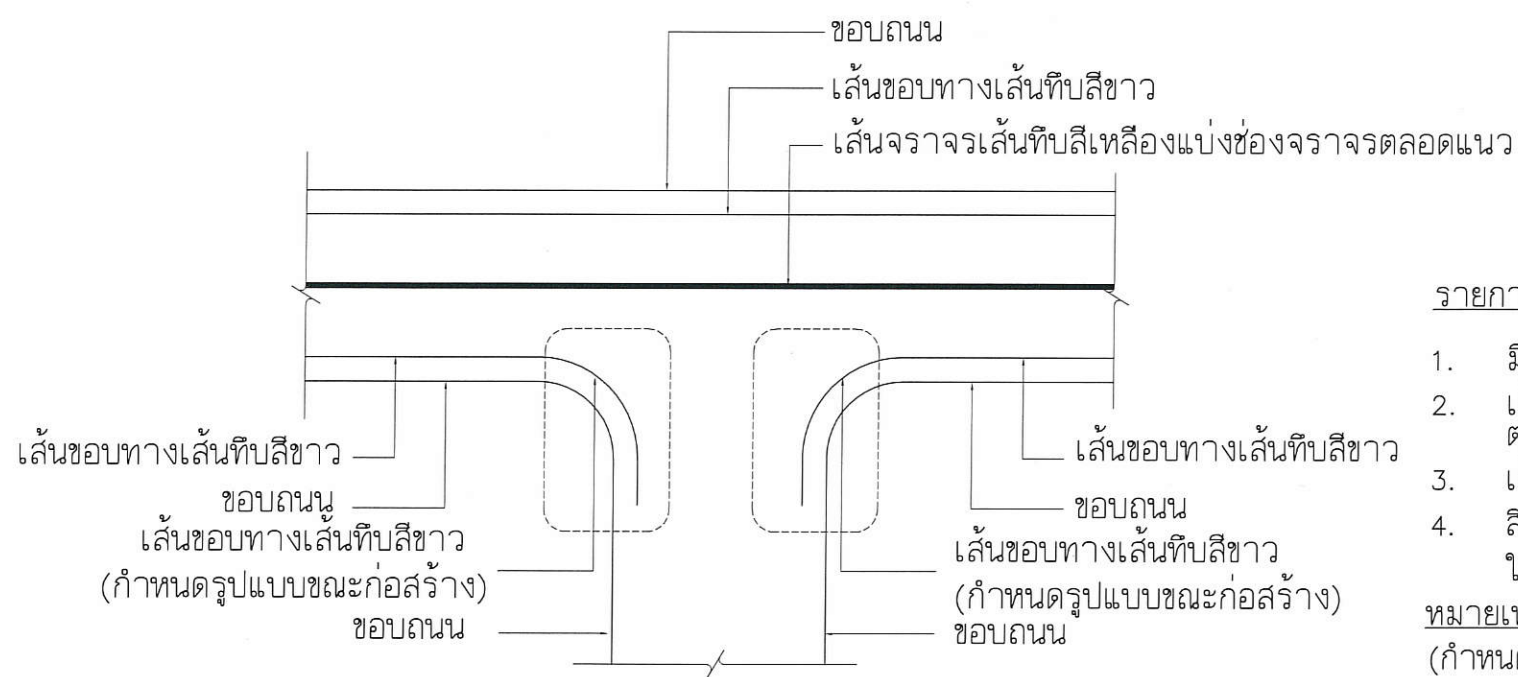
หมายเหตุ :



การตีเส้นจราจรบริเวณทางโค้ง
SCALE NO TO SCALE



การตีเส้นจราจรบริเวณทางตรง
SCALE NO TO SCALE



การตีเส้นจราจรบริเวณทางแยก
SCALE NO TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นตัวอย่าง
 2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลือง ขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว
 3. เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว ทั้ง 2 ข้าง ยาวตลอดแนว
 4. สีทาถนนผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด (เคปซิล, แอสฟัลต์คอนกรีต, คอนกรีตเสริมเหล็ก) ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มอก.542 หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
- หมายเหตุ - งานตีเส้นจราจร พื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 96.30 ตารางเมตร (กำหนดรูปแบบขณะก่อสร้าง)
- โดยยึดตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท



โครงการ :

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ๓ ๔๐-๐๐๘ บ้านนางสุต ชัย บ้านนายสุตศน์ ม.๔

เจ้าของโครงการ :

เทศบาลตำบลปาย
อำเภอฝาง เชียงใหม่

ตรวจ : อนุมัติ

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายวิชรพงษ์ อินตะโต สย.13249

สำรวจ :

นายสุพัฒน์ จันทบุตร

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

นางสาวพวงมณี วงษ์พานิช

ตรวจแบบ :

นางกัญญา มริักษ์

ปลัดเทศบาลรักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นางกัญญา มริักษ์

ปลัดเทศบาลตำบลปาย

อนุมัติ :

นายสมบุญ ธิญา

นายกเทศมนตรีตำบลปาย

แบบแสดง :

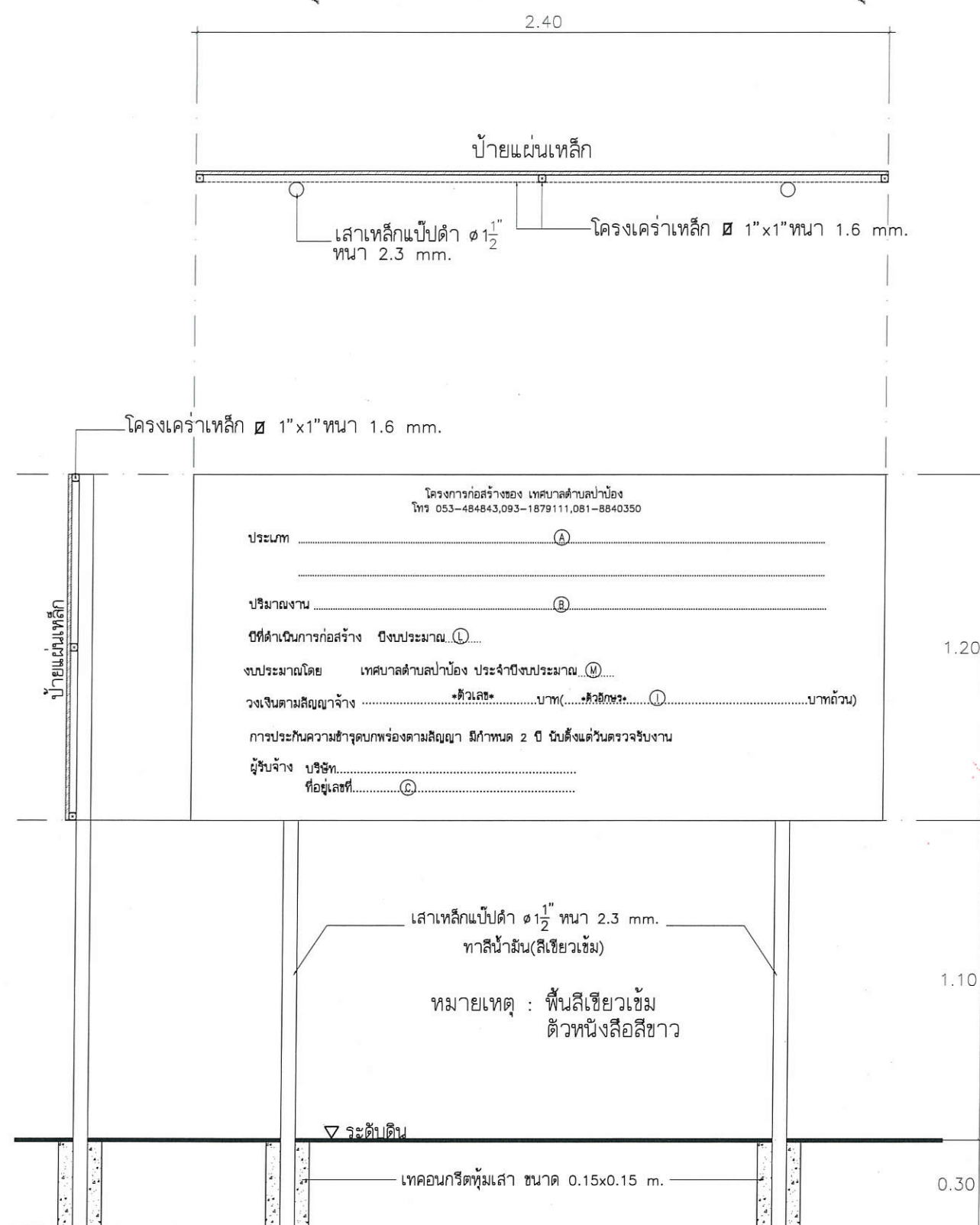
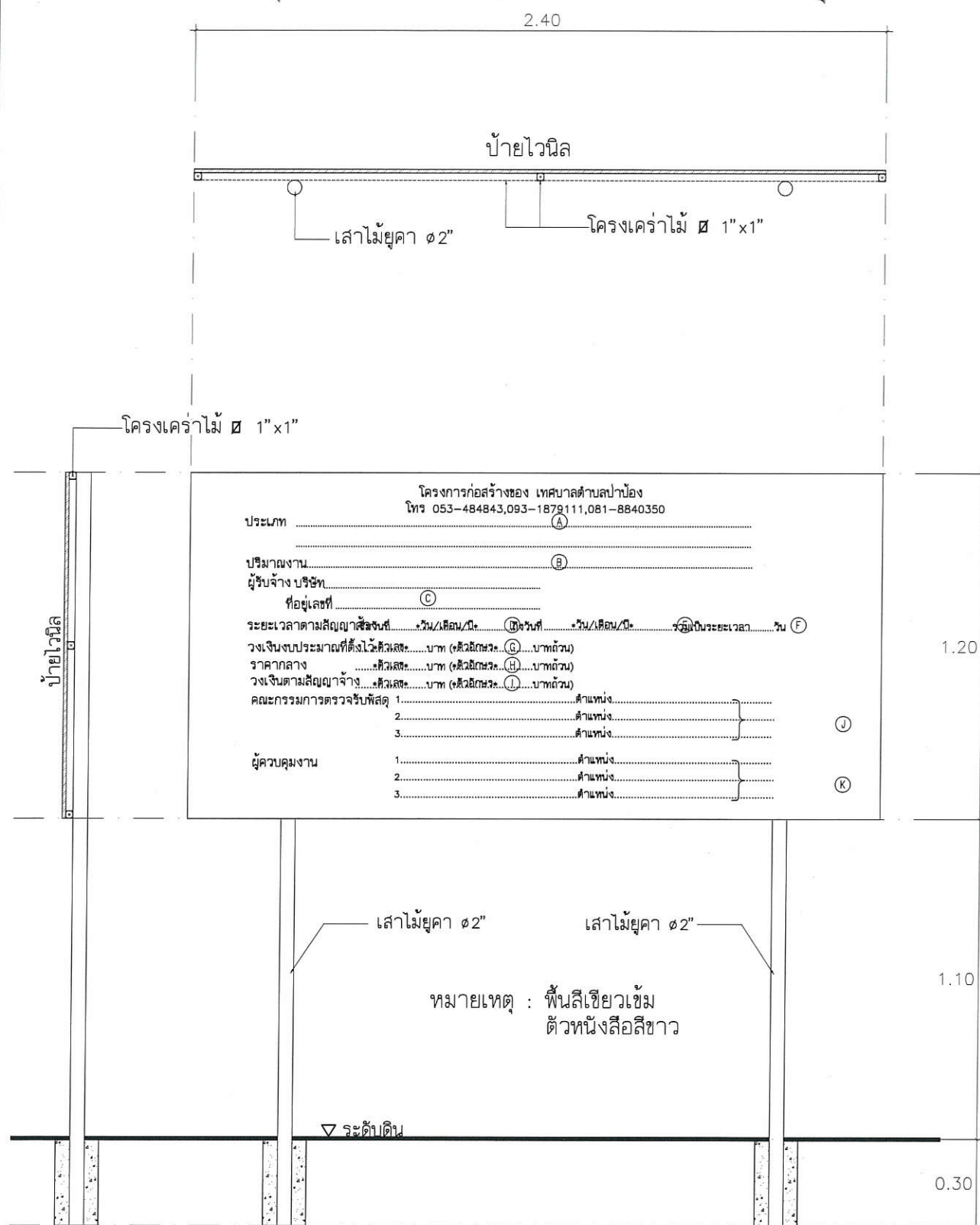
มาตราส่วน :

ว.ด.ป. :

หมายเหตุ :

รวม :

แบบหมายเลข :



ป้ายก่อนและขณะดำเนินการ ขนาด 1.20 x 2.40 m.(ป้ายไว้นิล)

SCALE NO TO SCALE

ป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ ขนาด 1.20 x 2.40 m.(ป้ายแผ่นเหล็ก หน้า 1.20 mm.)

SCALE NO TO SCALE

หมายเหตุ : ข้อความ (A), (B), (C), (D), (E), (F), (G), (H), (I), (J), (K), (L), (M) ให้เป็นไปตามที่ระบุในบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้าง