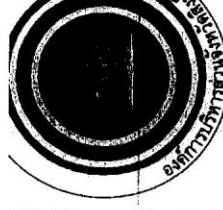
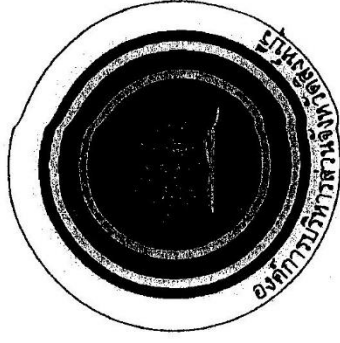


รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานไม่เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอน และมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้แก่ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดที่มีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนด มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ตามที่กำหนด หรือ ไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินทางราชการและเอกชน
4. การระดับของมูลนิธิฐานตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะงานก่อสร้างเท่านั้น
5. เสร็จงานเสร็จ รั้ว รวมทั้งเครื่องจักรกล และเครื่องกลที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ผู้ควบคุมงานหมายถึง ผู้ควบคุมงาน และ/หรือ ผู้แทนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี หรือบริษัทที่ปรึกษา ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
7. มาตรฐานการก่อสร้าง ให้ใช้รายการมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท
8. จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดการก่อสร้าง รวมทั้งทางแยก ให้ใช้ระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้นค่าใช้ต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
10. ท่อ ค.ส.ล. ให้ใช้ความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดในการก่อสร้าง
11. ให้แต่งดินเดิม และ/หรือ ทองคลองเดิมบริเวณปลายทั้งสองด้าน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างดี
12. จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. ตำแหน่งการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อ 12.13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณโดยรวมทั้งสี่ของแต่ละรายการ น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
16. รายการที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลน หรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหากับรายการก่อสร้าง หรือ ไม่เป็นไปตามหลักวิชาการซึ่งที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดขึ้นจากงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมงานงานที่กระทำ หรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิต และทรัพย์สินทั้งหมดยกเว้นที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับ การป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องตัดป่าเตียน เครื่องหมายจราจร หรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
19. ระดับ crown slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบ โดยให้ตรวจสอบทฤษฎี 200 เมตร ความลาดชันน้อยในกรณีที่ลาดชันความ



โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
สถานที่
สาย ชย.ถ.10015 บ.โพธิ์หอม - บ.โคกนางพริ้งจันทร์ ตำบลโพธิ์โพธิ์ ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เขียนแบบ
นายศิริพัฒน์ ใจศิริณี ผู้ตรวจออกแบบและเขียน
สำรวจ
นายสุรเวทย์ เสือป่า นายชาง โขธาอาไย
ออกแบบ
นายปริญญา จันทไชย วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจ
นายสมบัติ นามหอม หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
เห็นชอบ
นายรัตนชัย นามะจิตร ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
อนุมัติ



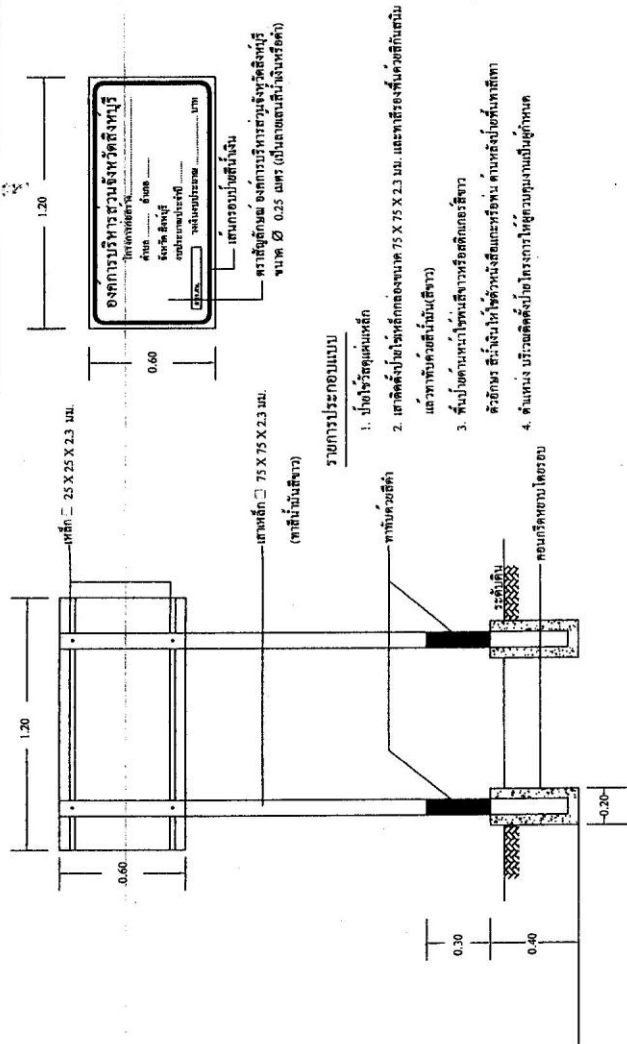
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต

สาย สห.ถ.10015 บ. โพธิ์หอม - บ. โคกนางพระจันทร์

ตำบลโพชนไก่, ตำบลแม่มลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,391.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่แอสฟัลติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 14,346.00 ตารางเมตร



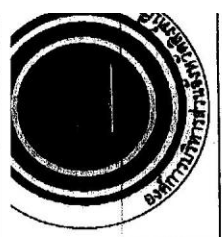
แบบป้ายโครงการ (ถาวร)
scale 1:50

รายการประกอบแบบ

1. ป้ายไร้ตัวเด่นหลัก
2. เสาตั้งป้ายไร้ตัวเด่นหลักขนาด 75 X 75 X 2.3 มม. และทาสีผงสีในเคสสีเงิน
3. พื้นปูนหนา 10 ซม. สำหรับวางเสาตั้งหลัก
4. คานเหล็ก 1 นิ้ว 1 เมตร ให้ยึดหัวเสาตั้งหลัก

รายละเอียดประกอบแบบ

1. มิติสูง ป้ายไร้ตัวเด่นหลัก ขนาด 75 X 75 X 2.3 มม. และทาสีผงสีในเคสสีเงิน
2. เสาตั้งป้ายไร้ตัวเด่นหลัก ขนาด 75 X 75 X 2.3 มม. และทาสีผงสีในเคสสีเงิน
3. พื้นปูนหนา 10 ซม. สำหรับวางเสาตั้งหลัก
4. คานเหล็ก 1 นิ้ว 1 เมตร ให้ยึดหัวเสาตั้งหลัก
5. คานเหล็ก 1 นิ้ว 1 เมตร ให้ยึดหัวเสาตั้งหลัก



โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
สถานที่	สาย ศท.อ. 10015 บ. โพธิ์หอม - บ. โคกนางพระจันทร์ ตำบลโพธิ์งาม, ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เขียนแบบ	นายศิริวัฒน์ โชติรุ่ง ผู้อำนวยการออกแบบและเขียน
สำรวจ	นายศิริวัฒน์ โชติรุ่ง ผู้อำนวยการออกแบบและเขียน
ออกแบบ	นายศิริวัฒน์ โชติรุ่ง ผู้อำนวยการออกแบบและเขียน
ตรวจสอบ	นายศิริวัฒน์ โชติรุ่ง ผู้อำนวยการออกแบบและเขียน
เห็นชอบ	นายศิริวัฒน์ โชติรุ่ง ผู้อำนวยการออกแบบและเขียน
อนุมัติ	นายศิริวัฒน์ โชติรุ่ง ผู้อำนวยการออกแบบและเขียน

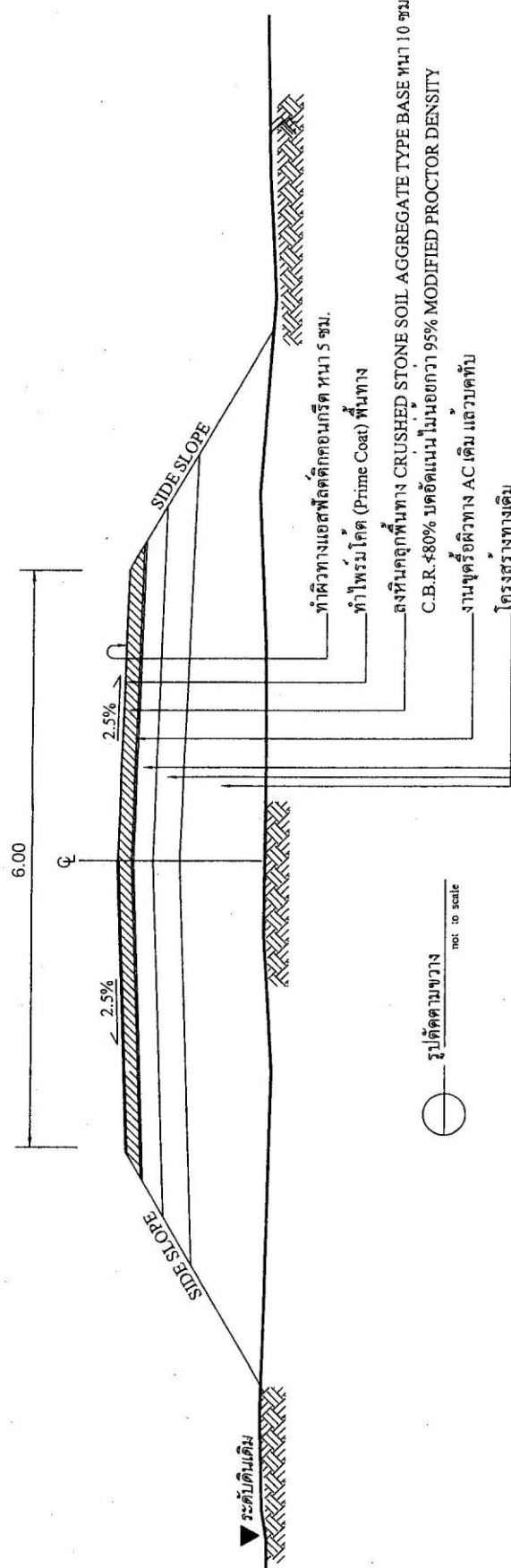
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต

สาย สท.ถ.10015 บ.โพธิ์หอม - บ.โคกนางพระจันทร์

ตำบลโพธิ์นก, ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,391.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่แอสฟัลติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 14,346.00 ตารางเมตร



รูปตัดตามขวาง
not to scale

ขนาดความกว้างเลนขอบทาง 10 ซม.

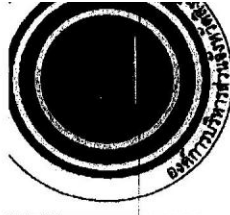
ขนาดความกว้างเลนแบ่งทิศทางจราจร 10 ซม.

ความกว้างผิวจราจร

บัญชีปริมาณงาน		
รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
ลาดยางเดิม	ตร.ม.	14,824.00
	ลบ.ม.	1,458.00
งานหุ้มลูก	ตร.ม.	14,346.00
	ตร.ม.	14,346.00
งานก่อสร้างผิวจราจร	ตร.ม.	95.64
	ตร.ม.	478.20

การตีเส้นจราจร

รายการประกอบแบบ



โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
สถานที่	สาย สท.ถ.10015 บ.โพธิ์หอม - บ.โคกนางพระจันทร์
เขียนแบบ	นายวิชาญ ชื่นไชย
ตรวจสอบ	นายวิชาญ ชื่นไชย
ออกแบบ	นายวิชาญ ชื่นไชย
ตรวจ	นายวิชาญ ชื่นไชย
เห็นชอบ	นายวิชาญ ชื่นไชย
อนุมัติ	นายวิชาญ ชื่นไชย

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต

สาย สห.ถ.10015 บ.โพธิ์หอม - บ.โคกนางพระจันทร์

ตำบลโพชนโก, ตำบลแมลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,391.00 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่แอสฟัลติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 14,346.00 ตารางเมตร



โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
สถานที่	สาย สห.ถ.10015 บ.โพธิ์หอม - บ.โคกนางพระจันทร์ ตำบลโพชนโก, ตำบลแมลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
เขียนแบบ	นายศิริวัฒน์ ใจศิริงษ์ ผู้ช่วยช่างออกแบบและเขียน
สำรวจ	นายสุรชัย เสือป่า นายทรง โทธาภาวโส
ออกแบบ	นายศิริวัฒน์ ใจศิริงษ์ ผู้ช่วยช่างออกแบบและเขียน
ควบคุม	นายศิริวัฒน์ ใจศิริงษ์ ผู้ช่วยช่างออกแบบและเขียน
ตรวจสอบ	นายศิริวัฒน์ ใจศิริงษ์ ผู้ช่วยช่างออกแบบและเขียน
เห็นชอบ	นายศิริวัฒน์ ใจศิริงษ์ ผู้ช่วยช่างออกแบบและเขียน
อนุมัติ	นายศิริวัฒน์ ใจศิริงษ์ ผู้ช่วยช่างออกแบบและเขียน

