



## องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์คอกอนกรีต

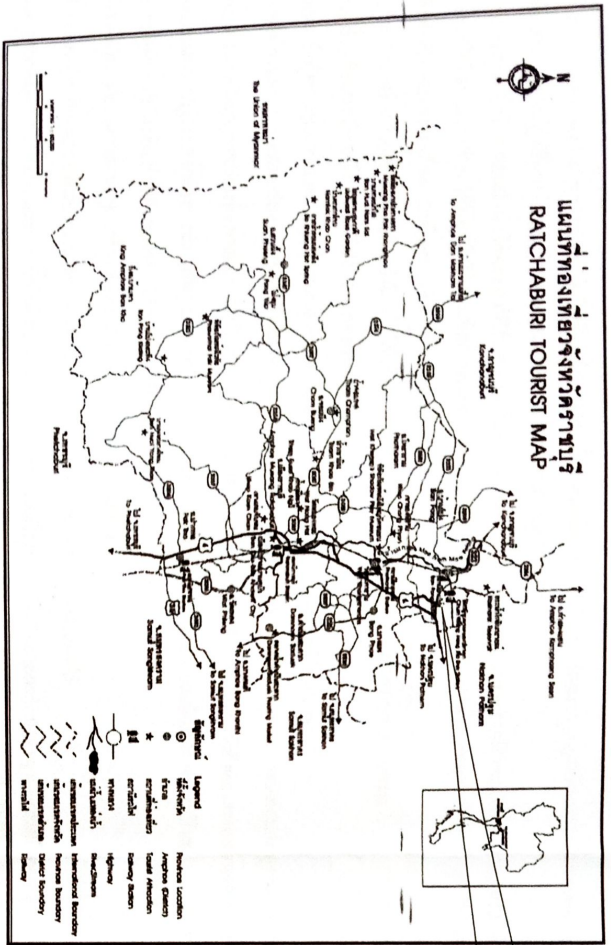
ถนนสายบ้านรางข่อย - บ้านบางตาล บริเวณหน้าบ้านวรธรรม์ไถ่  
หมู่ที่ 1 บ้านบางตาล ตำบลหนองกบ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 150.00 เมตร

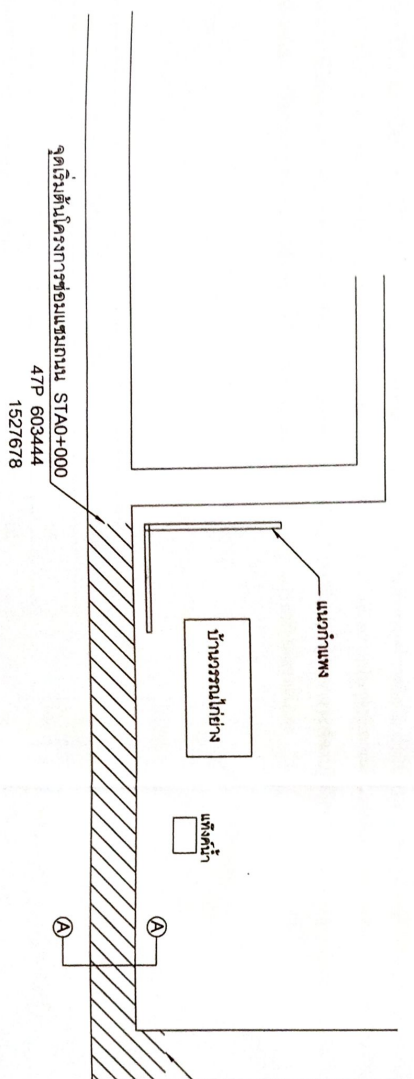
พื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง  
นายรัฐพล นิสิตภา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

กองช่าง แบบเบตชที่ 20/2563



บริเวณช่องแม่แตงถนนแอลพีทีติ๊กต๊อกกรี๊ด  
ถนนสายบ้านรางช้อย - บ้านบางศาล  
หมู่ที่ 1 บ้านบางศาล ตำบลหนองกบ  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี



แผนที่ก่อสร้างสิ่งปลูก  
นางตราส่วน

ตำแหน่งถูกต้อง  
นายรัฐพล นิสภา  
ผู้อำนวยการกองช่าง



นางตรา  
ผู้อำนวยการส่วนช่างเทคนิค

ชื่อแบบถนนสาย AC

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายบ้านรางช้อย - บ้านบางศาล  
บริเวณบ้านรางช้อย หมู่ที่ 1 บ้านบางศาล  
ตำบลหนองกบ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน

นันทิวิมล

สำรวจ

นายรัฐพล นิสภา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อแบบ

High

นางตราวิมล นิสภา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจตอม

นายรัฐพล นิสภา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เริ่มตอน

2/21

นายรัฐพล นิสภา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

2/21

นายรัฐพล นิสภา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่

20/2562

นางตราส่วน

นางตราส่วน NON

แผนที่

01

จำนวน

03

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบรายการต่างๆ ให้เป็นถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ตนเองก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงาก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนวัสดุหากมีการกำหนดมาตรฐานใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์สหกรณ์ (สอภ.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติ ให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ในที่นี้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุต่างๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ
- ผู้ควบคุมงานหน้าผู้ควบคุมงาน และ/หรือ ผู้แทนของ อปท. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง
- มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุงานทางให้ใช้มาตรฐานทางหลวงชนบท (มทข.) และมาตรฐานการทดสอบวัสดุงานทาง มทข. (ท)
- ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานรวมทั้งช่างเทคนิคที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบของราชการและเป็นผู้รับผิดชอบและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ระบายน้ำ เป็นต้น ย่อยบริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านี้ไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ข้อควร. ให้ชัดเจนความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
- ให้แต่จลินดีม และ/หรือ ทองแดงเงินบริเวณปลายท่อทั้งสองข้าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำท่อได้
- จำนวนบ่อ และตำแหน่งวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแนว อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งก่อสร้าง ท่อลอดเหนือม เครื่องหมายจราจร รางระบายน้ำ และระพิก อาจปรับแต่ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับเปลี่ยน จะต้องไม่ทำให้ปริมาณโดยรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในสมุดงานหรือแสดงไว้ชัดแจ้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือเป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ตน ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของตนเองกรรมการตรวจการจ้างฯ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตราการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณจราจรตามมาตรฐานทางหลวงชนบท

รายการแบบ	แผนที่
แผนที่สังเขป	01
ตารางแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	02
แบบรูปตัดโครงสร้างและคุณสมบัติวัสดุ (A-A) (B-B)	03

บัญชีปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1.	งานผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต	ตร.ม.	900
2.	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	900
3.	งาน สีเทอรูมฟลอสติก	ตร.ม.	-
4.	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	180

นายรัฐพล นิสิตถา  
ผู้อำนวยการกองช่าง



กองช่าง  
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนก

โครงการ  
ซ่อมแซมถนนลาดยาง AC

สถานที่ก่อสร้าง  
ถนนสายบ้านวังโฮ้ง - บ้านนาจากัด  
บริเวณหน้าวัดบ้านวังโฮ้ง หมู่ที่ 1 บ้านนาจากัด  
ตำบลหนองนก อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร

แบบแปลน  
รายการประกอบแบบ

สำรวจ  
นายรัฐพล นิสิตถา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ  
นายรัฐพล นิสิตถา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ  
นางสาวศศิธร อึ้งงามแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ  
นายรัฐพล นิสิตถา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ  
นายสิริสิทธิ์ วงษ์สวัสดิ์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนก

แบบแปลน  
20/2563

มาตราส่วน  
มาตรฐาน NON

แผ่นที่  
02

จำนวน  
03



กองช่าง  
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนก  
โครงการ  
ซ่อมแซมถนนลาดยาง AC

สถานที่ก่อสร้าง  
ถนนลาดยางระยะ - ไร่บางจาก  
บริเวณหน้าวัดบางกรวยราษฎร์นุช หมู่ 1 ตำบลบางจาก  
ตำบลหนองนก อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบแสดง  
รูปตัดโค้งสร้าง

สำรวจ  
นายรัฐพล นิสิตา  
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เขียนแบบ  
พิณ

ตรวจสอบ  
นายรัฐพล นิสิตา  
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

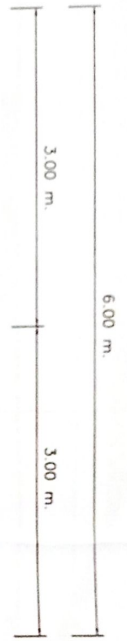
เห็นชอบ  
ร.พ.

อนุมัติ  
นายกสิทธ์พล วงษ์สวัสดิ์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนก

แบบแปลนที่  
20/2562

มาตราส่วน  
มาตราส่วน NON

แผ่นที่  
03



ทำผิวจราจรบนเบสที่ผลิตจากอนุกรวดหนา 5 ซม.  
ทำ PRIME COAT หนา 5 ซม.  
พื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE  
C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80 % บนชั้นถมไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY หนา 0.20 ม.  
ทำการขุดหรือผิวจราจรเดิม (รวมทั้ง) ด้านตกทับ  
โครงสร้างทางเดิม

รูปตัดแปลงโครงสร้างถนน

มาตราส่วน

หมายเหตุ

1. ค่าก่อสร้างและวัสดุคำนวณแบบมาตรฐาน ทบ.ร.401 (2)
2. ให้ผู้รับจ้างสำรวจปริมาณและทำราคาแบบที่สอดคล้องกับราคาของในพื้นที่จริง โดยยึดถือวิธีการตามตารางในกรณีปฏิบัติงาน
3. ให้ผู้รับจ้างทำรายการคำนวณแบบที่ชัดเจน ง่ายต่อการตรวจสอบที่แสดงข้างต้น หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับแบบมาตรฐานหรือปริมาณที่คำนวณ

สำเนาถูกต้อง

นายรัฐพล นิสิตา

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

