



# องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว

ประจำปีงบประมาณ 2567

โครงการ : ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete

สายบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 12 - บ้านโนนสูง หมู่ที่ 8 (ตอนที่ 3)

ปริมาณงาน : ถนนกว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. ระยะทางยาว 225.00 ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,575 ตร.ม. (กม.ที่ 3+040 ถึง กม.ที่ 3+265)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนสายบ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 12 - บ้านโนนสูง หมู่ที่ 8 ต.บ้านพร้าว อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู

(นภ.ถ 53005)


  
นายวิวัฒน์ วรรณพราหมณ์  
สย.14393



แบบโครงสร้าง  
ถนนลาดยางผิวจราจรแบบ  
Asphaltic Concrete

เจ้าของโครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพริก

สำรวจ   
นายทวี่ฉกัถึ ลิมดี

เขียนแบบ   
นายชวลิตวิทย์ เลียงอ่อน

วิเศษวิทยา


ตรวจแบบ : นายช่างโยธาสำนักงาน

ตรวจแบบ : นายช่างโยธาอาวุโส  
นายฉัตรชัย น้าทา

ตรวจแบบ : ผู้อำนวยการกองช่าง  
นายฉัตรชัย วัฒนชัย

นางคณิดา อินทรพิมาย

อนุมัติ : นายก อบต.บ้านพร้าว



นายจรัล ศรีรัตนกุล

แสดงแบบ

## สารบัญแบบบ

วัน/เดือน/ปี  
8 กุมภาพันธ์ 2567

แบบเลขที่	จำนวน
BP_RO_01	1/6

สารบัญแบบก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete

[illegible]

นายสิ่ววงศ์ วรธรรมพรหมณ์  
สย.14393

## รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง  
ก่อสร้างเพื่อใช้ในการใช้ สิ้นค้าผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

1. ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าของวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลัก ที่ใช้ตามสัญญาจ้าง
2. ผู้รับจ้างต้องแนบแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสารภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นหลัก) ให้ผู้จ้างเห็นระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่เกินกว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง เพื่อให้ทันต่อการตรวจสอบรับพัสดุพิจารณาต่อไป หากผู้รับจ้างเสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้ แผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่าปริมาณ การใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อน ดำเนินการรับพัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ยื่นใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการลงนามงานแต่ละงวด

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้ลงนามฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )

### หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบร่างก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ ภค(ภวจ) 0405.2 / 7452 ลง 17 กันยายน 2562 (2452) และกรณีการจัดจ้างด้วยวิธีการประกวดจะแจ้ง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 7452

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี และต้องผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้
  - 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
  - 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
  - 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย เช่นตำแหน่งที่ตั้งเชิงภูมิศาสตร์ ทิศทาง บ่อดิน เป็นต้น
4. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้ข้อมูลเชิงปริมาณการผลิตภายในประเทศได้ตามที่กำหนดหน่วยงานของรัฐจะได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน
5. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้ข้อมูลเชิงปริมาณการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
6. พื้นที่แวงคือพื้นที่ทำการก่อสร้าง
7. ตำแหน่งหรือจุดลงโทษให้ระบุตอนก่อสร้าง (ถ้ามี)
8. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete- ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
9. คุณสมบัติ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มทส.201 ถึง มทส.231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
10. ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บค่าระดับดินเดิมและค่าระดับก่อสร้างพร้อมรายการคำนวณ รายงานให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบโดยเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก 3

ตารางการจัดทำแผนการใช้พื้นที่ที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายงานพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พื้นที่ที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณพื้นที่ที่โครงการ xxx (คัน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หลัก ในประเทศ	หลัก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (ผู้ลงนามฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )



แบบโครงการก่อสร้าง

ถนนลาดยางผิวจราจรแบบ

Asphaltic Concrete

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว

สำรวจ

นายทวีศักดิ์ ลิ้มดี

เขียนแบบ

นายชวลิศวิทย์ เจริญอ่อน

วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ : นายอภัยโยธาอินทวงาน

ตรวจแบบ : นายธานีโยธาอินทวงาน

นายอภัยโยธาอินทวงาน

ตรวจแบบ : นายธานีโยธาอินทวงาน

นายอภัยโยธาอินทวงาน

เห็นชอบ : ผอ.กองคลัง นายธานีโยธาอินทวงาน

นางศิริธร อินทรพิรมพ์

อนุมัติ : นายก อบต.บ้านพร้าว

นายจรัส ศรีรัตนกุล

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

วันเดือนปี

7 กุมภาพันธ์ 2567

แบบเลขที่

BP\_RO\_02

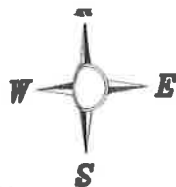
จำนวน

2/6

นายสิริวงศ์ วรรณพราหมณ์

สย.14393





แบบโครงสร้าง  
ถนนลาดยางผิวจราจรแบบ  
Asphaltic Concrete

เจ้าของโครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว

สำเนา

นายทวีสิทธิ์ ลิ้มดี

เขียนแบบ

นายชวลิตวิทย์ เวียงอ่อน

วิภาวดี ๒๕๖๓

ตรวจแบบ : นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ : นายช่างโยธาชำนาญ

*[Signature]*

นายลือเลิศ เข้าก

ตรวจแบบ : ผู้อำนวยการกองช่าง

*John*

นายสมศักดิ์ ชื่นชม

เห็นชอบ : ผอ.กองคลัง จักบาธการณ

ปัสัฒ อปค.บ้านพิจาว



นางศศิธร อินทระวี

លេខកំណត់ : ១២១០ លេខកំណត់បន្ត

1

*[Signature]*

[illegible]

<p> <input type="checkbox"/> <b>ଅ</b> ଯଦି ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଟି ସମାପ୍ତ ହୁଏ, ତେବେ ଏହାକୁ ପୁନଃ ଆରମ୍ଭ କରିବାକୁ କେଉଁ ସମୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ? </p>	<p> <input type="checkbox"/> <b>କ</b> ଯଦି ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଟି ସମାପ୍ତ ହୁଏ, ତେବେ ଏହାକୁ ପୁନଃ ଆରମ୍ଭ କରିବାକୁ କେଉଁ ସମୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ? </p>
---	---

แสดงแบบ

\_\_\_\_\_

### แผนงานบูรณาการ

7-1 日付

---

วัน/เดือน/ปี

7 กุมภาพันธ์ 2567

แบบเลขที่	จำนวน
55-52-21	4/6

BP_RO_04	7/11/2011
----------	-----------

เปลี่ยนจาก \_\_\_\_\_  
มาตราส่วน NTS.

นายศิริวงศ์ จรรณพราหมณ์  
สย.14393



แบบโครงการก่อสร้าง  
ถนนลาดยางผิวจราจรแบบ  
Asphaltic Concrete

เจ้าของโครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว

สำรวจ  
[Signature]

นายทวีสิทธิ์ ลิ้มดี

เขียนแบบ  
[Signature]

นายธีรวิทย์ เรืองอ่อน

วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ : นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ : นายช่างโยธาวินิจฉัย

[Signature]

นายสุวัฒน์ คุ้มทา

ตรวจแบบ : ผู้อำนวยการกองช่าง

[Signature]

นายสมพันธ์ สุโธษ

เห็นชอบ : นายก อบ. บ้านพร้าว

นายก อบ. บ้านพร้าว

[Signature]

นางศศิธร อินทรนิมฟ์

อนุมัติ : นายก อบ. บ้านพร้าว

[Signature]

นายจรัส ศรีรัตนกุล

แล้งดงแบบ

รูปตัดตามขวาง

วันเดือนปี

7 กุมภาพันธ์ 2567

แบบเลขที่

BP\_RO\_05

จำนวน

5/6

แผ่น

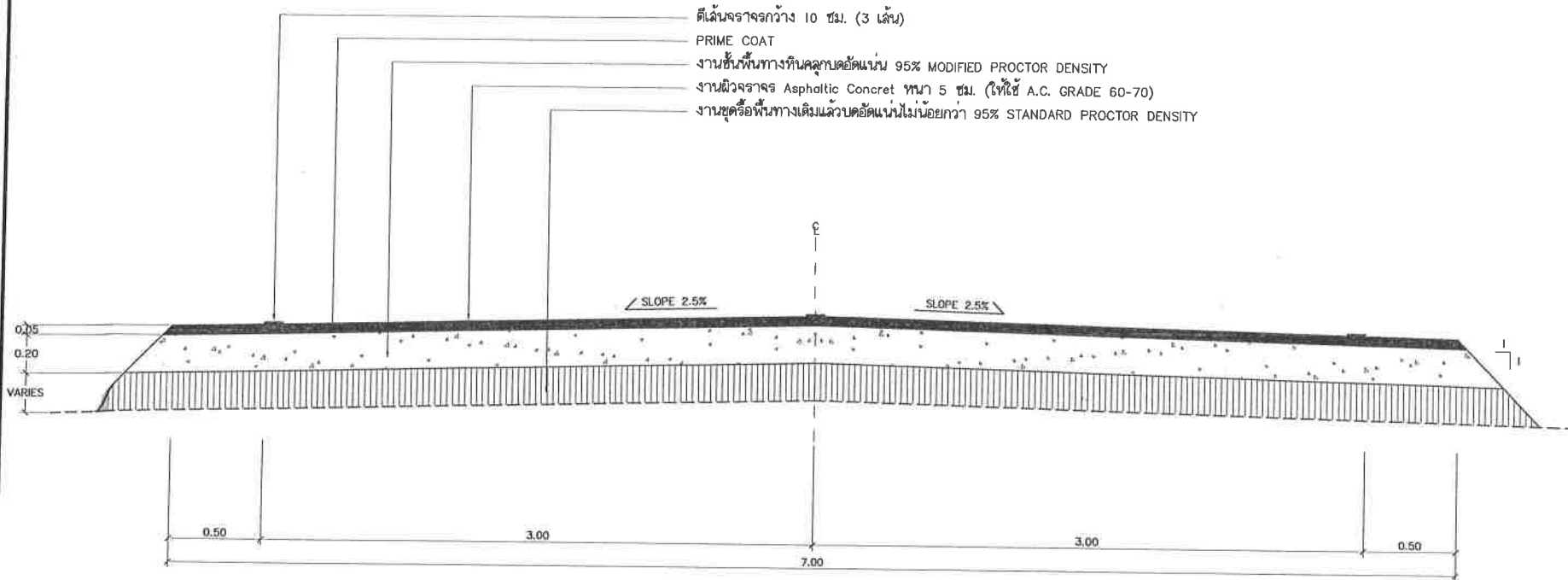
ตีเส้นจราจรกว้าง 10 ซม. (3 เส้น)

PRIME COAT

งานชั้นพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

งานผิวจราจร Asphaltic Concret ทน 5 ซม. (ให้ใช้ A.C. GRADE 60-70)

งานชุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY



รูปตัดตามขวาง  
มาตราส่วน 1:25

#### รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างต้องทำการนับค่าระดับดินเดิมและค่าระดับก่อสร้างพร้อมรายการคำนวณ รายงานให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
2. จำนวนหินคลุกบดอัดแน่น 2,570.40 ลบ.ม.

นายสิริวงศ์ วรรณพราหมณ์  
สย.14393

DATE	NAME
------	------