



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ มีความประสงค์ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 เชื่อมหมู่ที่ 11 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธี เฉพาะเจาะจง จำนวน 1 โครงการ ราคากลาง 495,864.67 บาท (- สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสี่บาท หกสิบเจ็ดสตางค์ -) โดยดำเนินการดังนี้ จ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 เชื่อมหมู่ที่ 11 บ้านวังกะทะเหนือ ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,100.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ กำหนด โดยจ่ายจากเงินสะสม สมัยสามัญ สมัยที่ 4 ครั้งที่ 1/2567 ประจำปี พ.ศ. 2567 วันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 60 วัน

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 63 ภายใต้บังคับมาตรา 62 ให้องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ การคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและ กรมบัญชีกลาง มีหนังสือแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยราคากลาง ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาราคา ที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา และเห็นชอบการกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 495,864.67 บาท (- สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสี่บาท หกสิบเจ็ดสตางค์ -)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

(ลงชื่อ)

(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ที่.....
หน้า.....
ตรวจ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลสำนักตะคร้อ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000 บาท (- สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน -)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 เชื่อม หมู่ที่ 11 บ้านวังกะทะเหนือ ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,100.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ กำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มี.ค. 2568 เป็นเงิน 495,864.67 บาท

6. บัญชีประมาณราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
- 6.2 แบบ ปร.5
- 6.3 แบบแปลนงานก่อสร้าง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นันทน์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
- 7.2 นางวารินทร์ พุชนทด ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
- 7.3 นายปภาวิน เหิดขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นันทน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวารินทร์ พุชนทด)

(นายปภาวิน เหิดขุนทด)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 เชื่อมหมู่ที่ 11
โดยดำเนินการดังนี้

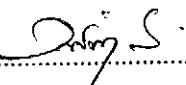
จ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 เชื่อมหมู่ที่ 11 บ้าน
วังกะทะเหนือ ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร
ความหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,100.00 ตารางเมตร รายละเอียดตาม
ประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

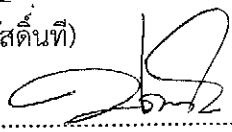
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	งาน	1.00	363,483.85	363,483.85	1.3642	495,864.67
2	ป้าย	งาน	1.00				
							495,864.67
(ตัวอักษร) (- สีแสดแก่หมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์ -)							

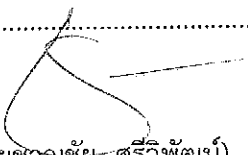
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นที)


.....กรรมการ
(นางวารินทร์ พุชนทด)

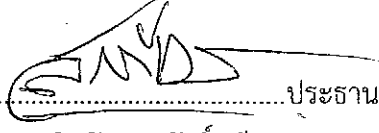

.....กรรมการ
(นายปภาวิน เทิดขุนทด)

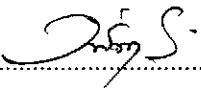
- ทราบ ☒ เห็นควรอนุมัติตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ
☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

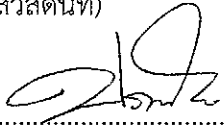

(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

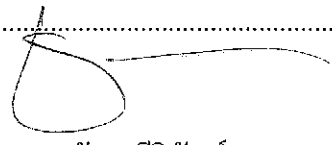

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิรภัทร สวัสดิ์นที)


.....กรรมการ
(นางวารินทร์ พุชนทด)


.....กรรมการ
(นายปภาวิน เหิดขุนทด)

- ทราบ ☒ เห็นควรอนุมัติตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....


(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านเทพนิมิต หมู่ที่ 3 เชื่อมหมู่ที่ 11

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านวังกะทะเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

10 มี.ค. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	งาน	1.00	363,483.85	363,483.85	1.3642	495,864.67
2	ป้าย	งาน	1.00				
ตัวอักษร (ใส่แผนกำหนดพื้นที่พื้นแปดร้อยหกสิบสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์) คิดเป็นเงินงบประมาณ							495,864.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

363,483.85

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

นายปภาวิน เติตขุนทด

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายปภาวิน เติตขุนทด

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันทิ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันทิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวารินทร์ พูนทด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปภาวิน เติตขุนทด)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ

หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติดคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,100 ตารางเมตร

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

[illegible]

363,483.85

—

—

1.3642

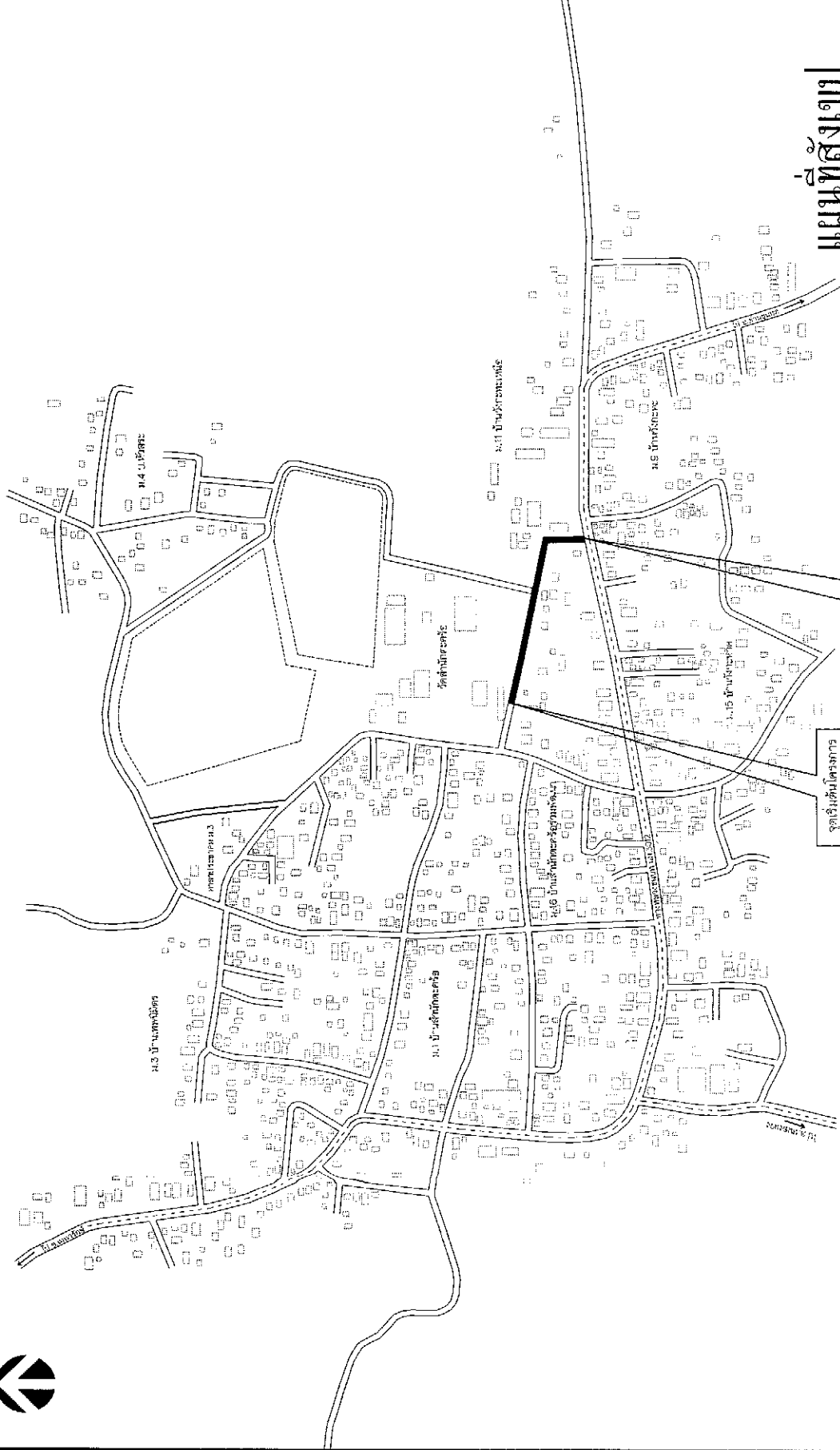
1.2799

लग्न.....

(นายปภาวิน เหิดขุนทด)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านเทพนิมิต หมู่ที่ 3 เชื่อมหมู่ที่ 11
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,100 ตารางเมตร
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนท้องถิ่นการบริการส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด



แผนที่ส่งแบบ
NOSCALE

จุดสิ้นสุดโครงการ
STA 0 + 200 m.
47° 7' 58.02"
1601026

จุดเริ่มต้นโครงการ
STA 0 + 00.00
47° 7' 53.74"
1601702

	
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ	
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 เชื่อมหมู่ที่ 11	
สถานที่	หมู่ที่ 3 บ้านเทพนิมิตร ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
เขียนแบบ	สมพงษ์ (นายสมพงษ์ อนุบุญสุข) ผู้ช่วยนางสาวธิดา
สำรวจ	สมพงษ์ (นายสมพงษ์ อนุบุญสุข) นายสมพงษ์ อนุบุญสุข นายสมพงษ์ อนุบุญสุข
ตรวจสอบ	สมพงษ์ (นายสมพงษ์ อนุบุญสุข) นายสมพงษ์ อนุบุญสุข
อนุมัติ	สมพงษ์ (นายสมพงษ์ อนุบุญสุข) นายสมพงษ์ อนุบุญสุข
แบบแสดง	แบบแสดง (นายสมพงษ์ อนุบุญสุข) นายสมพงษ์ อนุบุญสุข
แผนที่ส่งแบบ	แบบส่งแบบ
มาตราส่วน	NOSCALE
วัน / เดือน / ปี	2568
แบบแสดงที่	
แผ่นที่	1

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า / ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้อวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาก่อสร้างนี้ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุก่อสร้างในงวดก่อสร้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อคณะกรรมการตรวจสอบวัสดุก่อสร้างเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบวัสดุก่อสร้างเสร็จแล้ว ภายใต้งานก่อสร้างหรือวัสดุก่อสร้าง / ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่

หมายเหตุ : กรณีที่สัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่วงเงินการจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท คู่สัญญาไม่ต้องจัดทำแผนการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

รายการประกอบแบบ

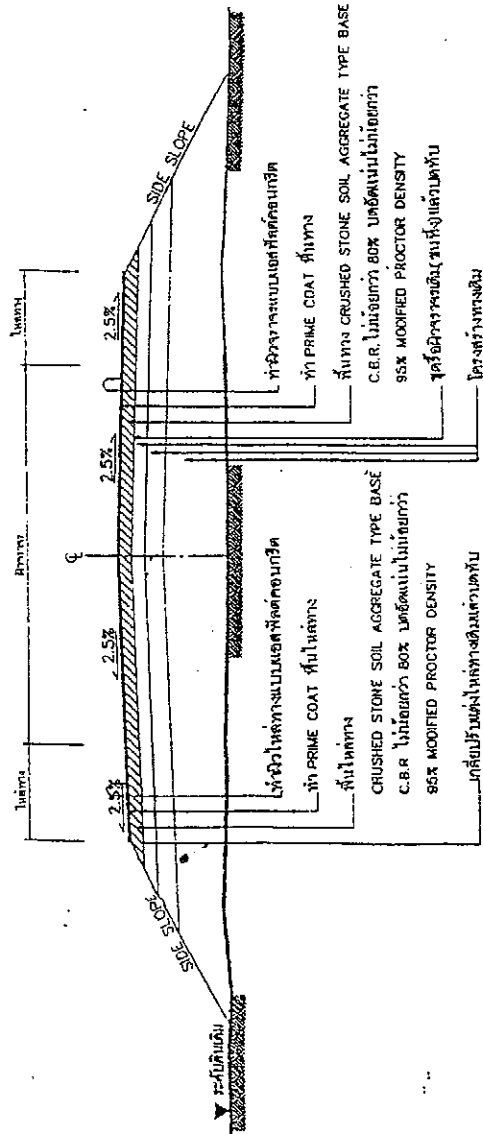
- ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- การทำสัญญาจ้าง
 - ผู้ชนะโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับการบริหารส่วนตำบลภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง / เฉพาะเจาะจงได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้
 - เงินสด
 - เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้าวันไม่เกิน 3 วัน
 - หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ
 - หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเขียนในสภามหากรรมการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน
 - พันธบัตรรัฐบาลไทย
 - หลักประกันนี้จะต้องมีได้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พิจารณาข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว
- อัตราค่าปรับ
 - ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.25 บาท ต่อวัน
- การรับประกันความชำรุดบกพร่อง
 - ผู้ชนะโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

รายการประกอบแบบ

1. ทำการสำรวจราคาขุดดิน (ขบทั้ง) แล้วแต่ให้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
2. ทำการเก็บเกี่ยวในล่งทางเดิม แล้วแต่ให้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
3. ลงหินคลุมพื้นทางและที่ในล่งทาง บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT พื้นทางและที่ในล่งทาง
5. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีตและซีเมนต์บดอัดให้ตามมาตรฐานและเส้นขอบทาง
6. วางและยึดติดกับวัสดุโครงสร้างทางตามแบบและรายละเอียดจากชนิดและชั้นโครงสร้าง
7. ภายในช่วงหลักิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบรายละเอียดจะกำหนดให้ทำการถมดินให้ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้วางเพิ่มบริเวณทางเชื่อมข้ามจากสถานที่ทำการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทั้งพื้นที่บริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
8. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเสียเปรียบแก้ไขได้ โดยพิจารณาว่าดำเนินการในช่วงหลักิโลเมตรสั้นกว่าในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องได้ปริมาณงานเดิมที่แน่นอนไว้ในแบบ
10. ความหนาของหินคลุมที่ในล่งทางและไหล่ทาง จะกำหนดในแบบรายละเอียดสายทาง
11. ความหนาของผิวจราจรแบบ แอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบรายละเอียดสายทาง
12. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานสีค้ำฉูดสิ่งเครื่องหมายจราจร หลักกับโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบรายละเอียดทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตปริมาณงานมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 5.1 (มฐ.บ.5.1/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดโครงสร้างทาง

ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
2	ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
3	PRIME COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานผิวจราจร " มทพ.225-2545
4	พื้นทาง BASE และที่ในล่งทาง	ต้องเป็นหินโกลน (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทพ.203-2545 ค่า P.L. ต้องไม่น้อยกว่า 25% ค่า P.L. ไม่น้อยกว่า 6% ความลึกหินหยาบไม่น้อยกว่า 40% การบดอัดต้องแน่นให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้างทาง
5	การปรับระดับผิวจราจร	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายความหนาแน่นผิวจราจร " มท-3-110(1) - 110(4)



กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานวิศวกรรมจราจร
สำนักงานวิศวกรรมจราจร

แบบที่ 5.1 (มฐ.บ.5.1/2546)

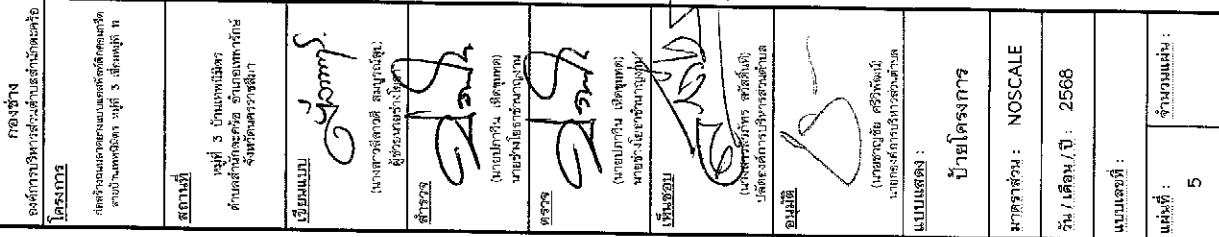
หน้า 98

ขอคำแนะนำเรื่องโปรแกรมสร้างวีวเอนด์คอนกรีต

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบรายการวิธีปฏิบัติงานภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาข้อสัญญาร่าง เพื่อที่จะทำการตรวจสอบ และอนุมัติให้ใช้เป็นแผนงานปฏิบัติงาน
 2. ผู้รับจ้างจะต้องประสานกับผู้ควบคุมงานจัดสวัสดิการทางภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อตรวจสอบ หรือขอแบบรายการวิธีปฏิบัติงานตามมาตรฐานงานทางสหภาพ หรือตามแบบทาง
 3. ผู้รับจ้างต้องรับทราบ
 - 3.1 วัสดุที่ใช้ในงานเป็นหินบดจะต้องเป็นวัสดุที่คุณภาพตามมาตรฐานวัสดุหินรับแรง (มทศ 201-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองไว้แล้ว
 - 3.2 วัสดุที่ใช้ในการทำคอนกรีตจะต้องผสมกับหินที่เข้าก่อน แล้วรวมกับทรายจำนวนที่กำหนด ในอัตราทดโหลที่เสียวัสดุ หินตามวิธีผสมคอนกรีตของทางภาคใต้
 - 3.3 การกดหินทางในคอนกรีต ขึ้นพื้นผิว หมาในหิน 20 เซนติเมตร ทุกชั้นจะต้องเชื่อมกันไปเรื่อยๆด้วยตะปู 95% Standard Pactor Density
 4. งานรับเป็นทาง
 - 4.1 วัสดุที่ใช้ในงานจะต้องมีทาง ต้องเป็นวัสดุที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานวัสดุทางหินทาง (มทศ 202-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองไว้แล้วแล้ว
 - 4.2 แบบการวางหิน หินชั้นทางในนั้น กั้นหินจะต้องกลมและเรียบดีให้เหมือนกัน แล้วจึงทำวัสดุจริงให้ทางมาเปลี่ยนขนาดเป็นบั้งๆ ขึ้นมาจนกว่าได้ขนาด 20 เซนติเมตร และให้มีกรรมหนามที่แผ่กระจายไปในเนื้อผิวด้วยตะปู 95% Modified Pactor Density
 5. งานรับเป็นทาง
 - 5.1 วัสดุที่ใช้ในงานจะต้องมีทางจะต้องเป็นวัสดุที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานวัสดุหินทางหินบด (มทศ 203-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองไว้แล้วแล้ว
 - 5.2 ปูนซีเมนต์จะต้องใช้ปูนซีเมนต์ที่ทางภาคใต้ (Saggepolat) จากภาคใต้และจะต้องใช้ปูนซีเมนต์ยี่ห้อ (Scotch) ยี่ห้อและขนาดของยี่ห้อที่เข้ากันใหม่ หากวัสดุที่ทางภาคใต้ยังไม่เป็นที่ยอมรับว่าคุณภาพดีนั้นได้ถูกตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ไม่ทำวัสดุไปบดและนำวัสดุที่ได้คุณภาพมาผลิตใช้กับงานได้แทน
 - 5.3 Control Test จะใช้ตัวอย่างทดสอบทุกๆ ระยะ 1,000 เมตร และทุกจุดที่จะใช้ปูนซีเมนต์ไปใช้ในการทดสอบหนึ่ง Stone Analysis และ Composition เท่านั้นแต่ทั้งนี้ หากมีความสงสัยวัสดุด้านนี้ใด ผู้ควบคุมงานสามารถขอทดสอบทั้งหมดตามเงื่อนไขตาม (Field Control) ที่ที่ 450 ตารางเมตรต่อ 1 หลุมตัวอย่าง หรือตามที่ได้กำหนดไว้ท้ายข้อกล่าวหา
 - 5.4 หินบดตามแบบหินบดตาม (Field Control) ที่ที่ 450 ตารางเมตรต่อ 1 หลุมตัวอย่าง หรือตามที่ได้กำหนดไว้ท้ายข้อกล่าวหา
 6. งาน Prime Coat มทศ 223-2545
 - 6.1 ขางเคลือบผิว เป็นวัสดุ MC-70 หรือ CSS-1 เป็นขนาดการใส่ 0.80-1.40 ลิตร/ตารางเมตร
 - 6.2 วิศวกรที่ทางจะต้องตรวจสอบการกระจายตัวและปริมาณที่เคลือบผิวให้สม่ำเสมอ โดยการกวาดและปาดด้วยข้อ
 7. งาน Tack Coat มทศ 227-2545
 - 7.1 ขางเคลือบผิว เป็นวัสดุ CRS-2 ปริมาณการใส่ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร
 - 7.2 ก่อนที่จะทำการ Tack Coat จะต้องทำการทาปูนและน้ำมันที่เคลือบผิวให้สม่ำเสมอแล้วจึงค่อยใส่ปูนลงไปจนออกให้หมด
 - 7.3 เมื่อทำการเคลือบผิวเสร็จแล้วจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะทำชั้นถัดไป
 8. งานแอสฟัลต์คอนกรีต
 - 8.1 วิศวกรที่จะไปใส่แอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องทำการ Prime Coat ตาม มทศ 225-2545 หรือ Tack Coat ตาม มทศ 227-2545 ก่อน
 - 8.2 ที่ทางจะต้องจัดส่งรถบรรทุกมาขนปูน หรือหินไปทิ้งประมาณสี่ปีประเภที่ไปประเภที่ไป
 - 8.3 ที่ทางจะต้องใช้วัสดุแอสฟัลต์ (Oreacation) หรือเป็นแอสฟัลต์ตามแบบที่กำหนดไว้ท้ายข้อกล่าวหา
- โดยที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ซึ่งมีความหมายว่าผู้ปฏิบัติงานจะต้องไปซื้อปูนซีเมนต์ 80 ลิตรลิเมตร หรือตามแบบหิน 80 ลิตรลิเมตร จะต้องไปซื้อปูนซีเมนต์ 80 ลิตรลิเมตร หรือตามแบบหิน 80 ลิตรลิเมตร
- 8.4 วิศวกรที่ทางจะต้องไปซื้อแอสฟัลต์คอนกรีต จะต้องนำวัสดุมาขนปูนและแอสฟัลต์คอนกรีตให้เพียงพอไว้ก่อนก่อนที่จะทำการ
- ส่งพัสดุตามข้อกล่าวหาให้ทางผู้รับจ้างไปซื้อปูนซีเมนต์ไปซื้อปูนซีเมนต์ให้ทาง Tack Coat ก่อนไปซื้อปูนซีเมนต์

- [illegible]

	แผนกจัดรูปงานภาพ สหราชอาณาจักรบริเตนใหญ่
ภาพเขียนสีและเขียนบนผนังสมัยทวารวดี (วัดกำแพงกลางเขมรบุรี)	ฉบับที่ 100
ฉบับที่ ๓๗-๗๓	หน้า 100



รายการประกอบแบบ

1. เสว พี่ๆ ด้วยกันหลัง ให้ทาสีน้ำมันสีเขียว
2. พี่ๆ ด้วยกันหน้าทาสีน้ำมันตามแบบ
3. ตัวอักษรให้เขียนดูตามความเหมาะสม



2.40

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

โครงการ.....
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ..... บาท
วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง..... โทร.....
ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....
ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

1.20

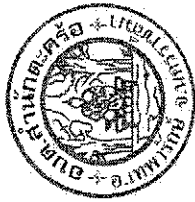
ขออภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความท้าย

NOSCALE

รายการประกอบแบบ

- วัสดุป้ายตามความเหมาะสม จะต้องทนแดดทนฝนระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการ และรายละเอียดอื่นที่ไม่ได้หนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด 3 เมตร กว้าง 1 เมตร

สถานที่

หมู่ที่ 3 บ้านหนองน้ำ
ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอหนองบัวลำภู
จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ

นางสาวสิริภรณ์ สมบูรณ์สุข
ผู้เขียนแบบโยธา

สำรวจ

นายประจักษ์ เวียงสุวรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายประจักษ์ เวียงสุวรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

นายประจักษ์ เวียงสุวรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายประจักษ์ เวียงสุวรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

นายประจักษ์ เวียงสุวรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดง

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตรฐาน : NOSCALE

วัน / เดือน / ปี : 2566

แบบแสดงที่ :

แผ่นที่ : จำนวนแผ่น :

6