

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหลังวัด-สวนนายจอย บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑
ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๔.ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนน คสล.สายหลังวัด-สวนนายจอย ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๗๕.๐๐ ตร.ม. รายละเอียดต่างๆ ตามแบบรูปและรายการ (ปร.๔ ปร.๕) ที่ อบต.ลาดบัวขาว กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง (ฉบับที่ ๘) ลำดับที่ ๒ หน้า ๑

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๕๕๗.๗๘.-บาท

-ราคากลางใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง

เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐.-บาท

๖.บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔)

๖.๓ รายการประกอบแบบก่อสร้าง (แบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

๖.๔ แผนที่พอสั่งแบบโครงการก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธีรพล จันทโรทัย

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวรัชดาพร คำพิชิต

ตำแหน่ง ผอ.กองคลัง

กรรมการ

๗.๓ นายยุทธยา สังข์จันทิก

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรพล จันทโรทัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัชดาพร คำพิชิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธยา สังข์จันทิก)

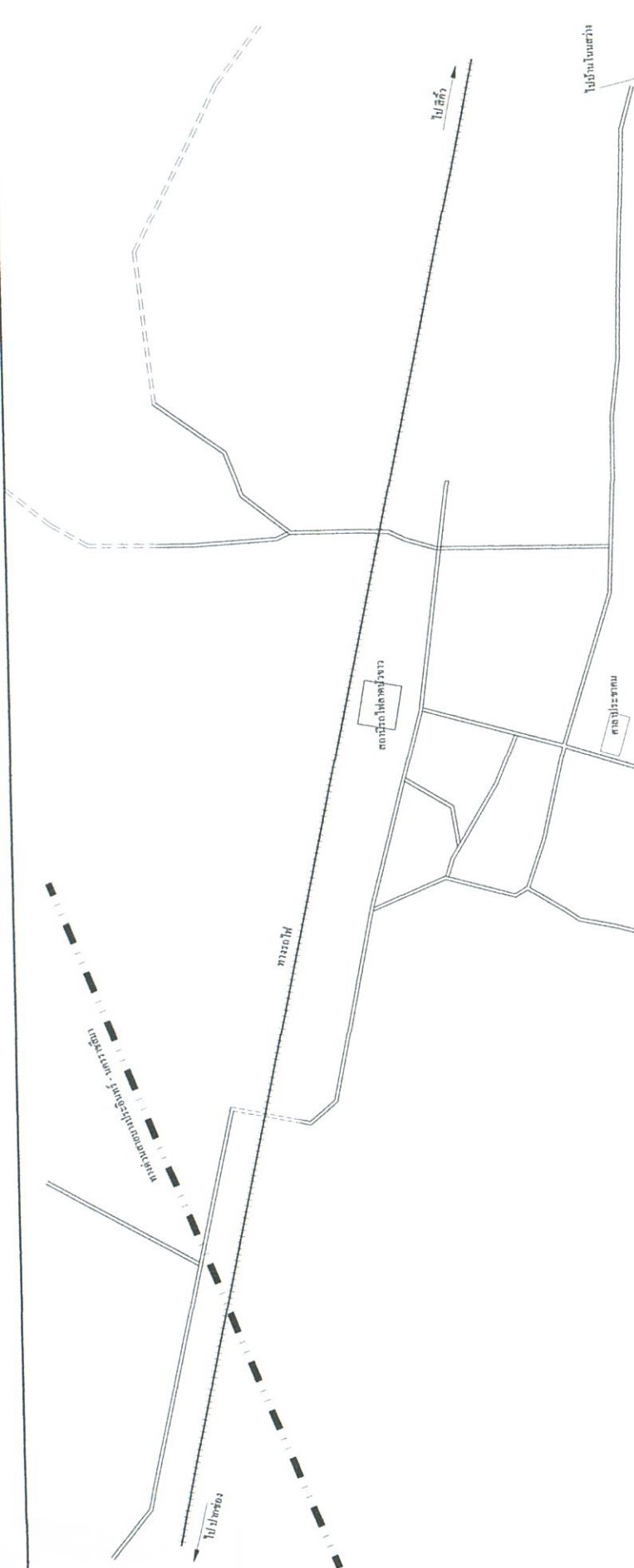
อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวมลิวรรณ์ เกียจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



- สัญลักษณ์
- == ถนนลาดยาง
 - == ถนนคอนกรีต
 - == ถนนหินคลุก
 - ++++ ทางรถไฟ

จุดเริ่มต้นโครงการ
STA 0+000 ม.
E 779229 N 1644114

จุดสิ้นสุดโครงการ
STA 0+148 ม.
E 779288 N 1643855

แผนที่เพื่อส่งขบสถามที่ดำเนินการ บ้านหนองบัว หมู่ 1
SCALE NONE

หมายเหตุ
คำทัก UTM เป็นเพื่อการแสดงตำแหน่งเส้นทางเท่านั้น
ตำแหน่งก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องสอบถามท่านผู้ควบคุมงาน
ในระหว่างดำเนินการ และ คำทักใดที่ควรตัดก็ตัดกับพื้นที่
15.00 เมตร
รวมระยะทาง 0.15 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

สำรวจ/เขียนแบบ :

นายอติศักดิ์ นามกระโทก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ/ออกแบบ :

นายอนุชญา - สังข์หนัก

โครงการ : ก่อสร้างถนน คลส. สายหลักวัด - ส่วนหนองบัว หมู่ที่ 1
ปริมาณงาน : ผิวจราจร คลส. ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 250.00 เมตร ทบ 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า 875.00 ตร.ม.
รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบรูปและรายการ (ปร.4, ปร.5) อบต.ลาดบัวขาวกำหนด

ตรวจ/เสนอ :

นายธีรพล อ้นไธทย
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ :

นายมนตรี พันธมานันท์
ปลัด อบต.ลาดบัวขาว

อนุมัติ :

นางสาวมลิวรรณ เกียรติศักดิ์
นายก อบต.ลาดบัวขาว

วัน / เดือน / ปี

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบเลขที่ :

แผ่นที่ :

01

05

รวมระยะทาง 0.15 เมตร

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก ซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ตามเอกสาร ภาคผนวก ๒ และ ภาคผนวก ๓ เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก ให้ผู้จ้างตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน หลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนดถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
- แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้จ้างก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้าง ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้จ้างและผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้จ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือไม่ ดังนี้

๑) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Mode in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๒) จดราคาสินค้าที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

๓) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ทำทราย บ่อดิน เป็นต้น

	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว		โครงการ : ก่อสร้างถนน คลส. สายหลังวัด - ส่วนขยาย บัณฑิตน้อย หมู่ที่ 1 ปริมาณงาน : 250 เมตร คล. ขาดตัว 250 เมตร 250.00 เมตร พทว 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คล.ไม่น้อยกว่า 875.00 ตร.ม. รายละเอียดต่าง ๆ ตามแบบแปลนและรายการ (ใบแนบป.ร.5) อบต.ลาดบัวขาว		วัน / เดือน / ปี
	สำรวจ/เขียนแบบ :  นายอดิศักดิ์ นามะระโท ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจสอบ :  นายอิทธิพล วัชรโรทัย ผอ. กองช่าง	เห็นชอบ :  นายมนตรี พันธมานันท์ ปลัด อบต.ลาดบัวขาว	รวมทั้งหมด : 02	05
กองช่าง	ตรวจ/ออกแบบ :  นายสุทธยา สังข์เหล็ก นายอ.อบต.ลาดบัวขาว	อนุมัติ :  นางสาวมลิวรรณ เกียรติศักดิ์ นายก อบต.ลาดบัวขาว			

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณหลักที่โครงการกก.

ลำดับ	รายการ	หน่วย (กก.)	ปริมาณ	หลัก ในประเทศ	หลัก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาผู้รับจ้าง)
()

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในการจัดทำแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ เป็นไปตามใบแจ้งปริมาณและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง
ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค (กรจ)0405.2/7452 ลง 17 กันยายน 2562 (7452) และกรณีแจ้งด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง
ให้เป็นไปตามแบบบัญชีสัญญา ซึ่งผ่านการดำเนินการด้วยวิธีเดียวกัน กับหนังสือ 7452



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

สำรวจ/เขียนแบบ : นายอัครเดช นามกระโทก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ/ออกแบบ : นายอนุชิตา สังข์จันทร์

ภาคผนวก ๓

ตารางจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาผู้รับจ้าง)
()

วัน / เดือน / ปี

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบเลขที่ : 03 05

รวมทั้งหมด :

บัญชีโครงการ (แบบถาวร)

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

ชื่อโครงการ
 ปริมาณงานก่อสร้าง
 งบประมาณ
 วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา
 ระยะเวลาค่าจ้าง
 ผู้รับจ้าง
 ผู้ควบคุมงาน

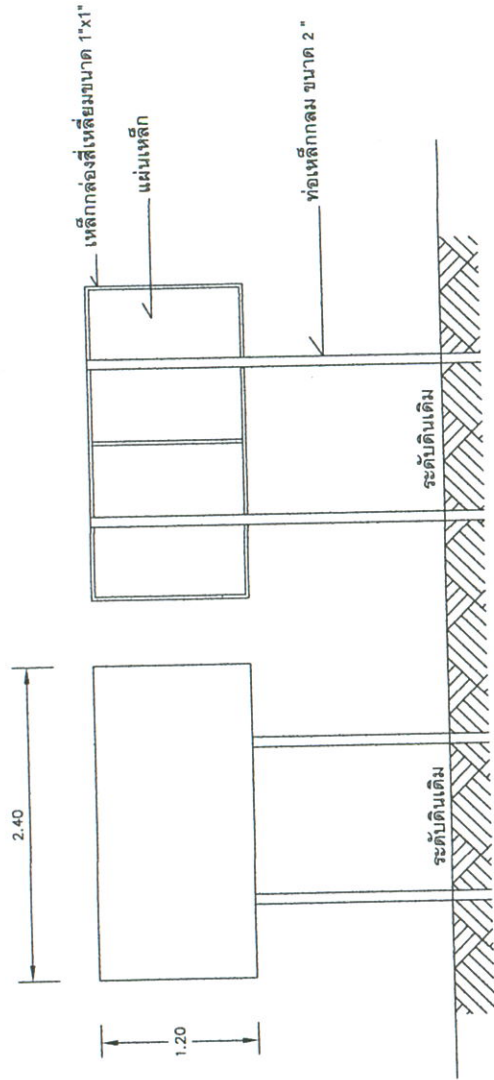
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 1.
 2.
 3.

บัญชีทรัพย์สินพัสดุพัสดุ หรือ วัสดุ

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว
 โทร. 044-756-384

ชื่อโครงการ
 ปริมาณงานก่อสร้าง
 ชื่อ ที่อยู่
 ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา วัน
 วงเงินงบประมาณ บาท
 ราคากลางก่อสร้าง บาท
 วงเงินค่าก่อสร้างในสัญญา บาท
 ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 1.
 2.
 3.



รูปด้านหน้า

รูปด้านหลัง

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

- วัสดุที่ใช้ทำแม่แบบให้ใช้แผ่นเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.
- ขนาดตัวหนังสือที่พิมพ์บนความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด

รายการประกอบแบบ

- เสา, กั้น, บันได, เหล็กเสริม, รั้ว, ประตู, รั้ว, รั้ว, รั้ว
- ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างป้ายที่กำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว นายอรรถสิทธิ์ นานะประทีป ผู้ช่วยนายก อบ.ท.	สัปดาห์/เดือน/ปี 05 / 05
	สัปดาห์/เดือน/ปี 05 / 05	วันที่ 05
องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว นายอรรถสิทธิ์ นานะประทีป ผู้ช่วยนายก อบ.ท.	นายอรรถสิทธิ์ นานะประทีป ปลัด อบ.ท.ลาดบัวขาว	วันที่ 05
องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว นายอรรถสิทธิ์ นานะประทีป ผู้ช่วยนายก อบ.ท.	นายอรรถสิทธิ์ นานะประทีป ปลัด อบ.ท.ลาดบัวขาว	วันที่ 05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายหลังวัด-สวนนายจอย บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ระยะทาง 250.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 875.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	43.75	549.62	24,045.88	1.3624	748.80	32,760.11	ลบ.ม.หลวม
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	875.00	366.85	320,993.75	1.3624	499.80	437,321.89	
5	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
6	Contraction Joint	ม.	171.50	108.66	18,635.19	1.3624	148.04	25,388.58	
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราวและถาวร)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3624	4,087.20	4,087.20	
					366,674.82		รวม	499,557.78	
ตัวอักษร (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) คิดค่าก่อสร้างเพียง								499,000.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

366,674.82

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ความยาวถนน 0.250 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ = 570.00 บาท

(ลงชื่อ)

(นายธีรพล จันทโรทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสาวรัชดาพร คำพิชิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายยุทธยา สังข์จันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.5 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายหลังวัด-สวนนายจอย บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบ อบต.ลาดบัวขาว /2565

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชนาดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

$$\begin{aligned} &= 1.79 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= \underline{\underline{1.79 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]}}} \end{aligned}$$

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรื้อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

$$\begin{aligned} &= 11.44 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= \underline{\underline{11.44 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]}}} \end{aligned}$$

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าขนส่ง 120 กม. รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง

รวม

ส่วนยุบตัว 392.59×1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)

$$\begin{aligned} &= 165.00 \text{ บาท/ลบ. [1]} \\ &= 227.59 \text{ บาท/ลบ. [2] (ตารางค่าขนส่ง)} \\ &= 392.59 \text{ บาท/ลบ. [3]=[1]+[2]} \\ &= 549.62 \text{ บาท/ลบ. [4]} \\ &= 36.14 \text{ บาท/ลบ. [5] (ตารางค่าดำเนินการ) \times 75\%} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= \underline{\underline{585.76 \text{ บาท/ลบ. [6]=[4]+[5]}}} \end{aligned}$$

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	6.69	8.92	11.15	12.27	14.50	16.73	17.84	22.30
METAL CAP (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@	3.86 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	55.56 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)

7

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	3.50 ม.				[1]
ค่าเหล็ก RB 19	12.27 กก.	@	27.41 บาท	=	336.32 บาท [2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.50 ม.	@	- บาท	=	- บาท [3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ทาสี + จาระบี	11.00 ชุด	@	4.00 บาท	=	44.00 บาท [4]
JOINT SEALER	1.31 ลิตร	@	- บาท	=	- บาท [5]
					<u>44.00</u>

แผ่นพลาสติก	4.20	ม.	@	-	บาท	=	-	บาท	[6]	1.20	ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	380.32	บาท	[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]		
ค่างานต้นทุน	380.32		/	3.50		=	108.66	บาท/ม.	[10]=[9]/[1]		
หมายเหตุ											

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	6.69	8.92	11.15	12.27	14.50	16.73	17.84	22.30
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4- บาท (ประมาณ)

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	5.00	ม.						[1]	
ค่าเหล็ก DB 12	4.44	กก.	@	27.45	บาท	=	121.87	บาท	[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00	ม.	@	24.61	บาท	=	123.05	บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	-	ลิตร	@	45.00	บาท	=	-	บาท	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม						=	244.92	บาท	[5]=[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	244.92		/	5.00		=	48.98	บาท/ม.	[6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 5 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 12 (กก.)	4.44
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	0.00

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

คิดจากพื้นที่						=	17.50	ตร.ม.	[2]
ปริมาณคอนกรีต =	17.50	x	0.15	ม.		=	2.62	ลบ.ม.	[3]=[2]xความหนา(ม.)
ค่าคอนกรีต =	2.62	ลบ.ม.	@	1,846.22	(คอนกรีตผสมเสร็จ) 240.00 กก./ตร.ซม.	=	4,837.09	บาท	[4]=[3] x [1]
ค่าขนส่ง 0.000 กม.		(ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต =	16.01	บาท)					
=	2.62	x	-	x	16.01	=	-	บาท	[5]=[3] x ระยะทาง x ค่าขนส่ง
ค่าตะแกรงเหล็ก	17.50	ตร.ม.	@	37.20		=	651.00	บาท	[6]=[2] x ค่าตะแกรงเหล็ก
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	17.50	ตร.ม.	@	5.00		=	87.50	บาท	[7]=[2] x ค่าแรงวางตะแกรง
ค่าแบบเหล็ก	5.00	ม.	@	20.60		=	103.00	บาท	[8]=ความยาว/แผงxค่าดำเนินการ
ค่า PAVES (ปูผิวคอนกรีต)	17.50	ตร.ม.	@	12.36		=	216.30	บาท	[9]=[2] x ค่าดำเนินการปูผิว
ค่าบ่มผิวทาง	-	x	9.95			=	-	บาท	[10]=[2] x ค่าดำเนินการบ่ม
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	17.50	ตร.ม.	@	30.00		=	525.00	บาท	[11]=[2] x ค่าแรงขัดผิวหยาบ
ค่าใช้จ่ายรวม						=	6,419.89	บาท	[12]=[4]+[5]+...+[10]+[11]
ค่างานต้นทุน	6,419.89		/	17.50		=	366.85	บาท/ตร.ม	[13]=[12]/[2]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหลังวัด-สวนนายจอย บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑
ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๔.ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนน คสล.สายหลังวัด-สวนนายจอย ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๗๕.๐๐ ตร.ม. รายละเอียดต่างๆ ตามแบบรูปและรายการ (ปร.๔ ปร.๕) ที่ อบต.ลาดบัวขาว กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง (ฉบับที่ ๘) ลำดับที่ ๒ หน้า ๑

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๕๕๗.๗๘.-บาท

-ราคากลางใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง

เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐.-บาท

๖.บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔)

๖.๓ รายการประกอบแบบก่อสร้าง (แบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

๖.๔ แผนที่พอสั่งแบบโครงการก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธีรพล จันทโรทัย

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวรัชดาพร คำพิชิต

ตำแหน่ง ผอ.กองคลัง

กรรมการ

๗.๓ นายยุทธยา สังข์จันทิก

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรพล จันทโรทัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัชดาพร คำพิชิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธยา สังข์จันทิก)

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวมลิวรรณ์ เกียจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖