



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง อบต.โคกคอน

ที่ นค ๗๓๗๐๓/๔๑๑

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเห็นชอบราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน ผ่าน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๑ ตามที่ ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมดำเนินการโครงการก่อสร้างพื้นฐาน และโครงการหรือกิจกรรมตามอำนาจหน้าที่ ตามแผนงาน รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๘,๒๐๔,๕๐๐ บาท โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ตั้งไว้ ๑,๒๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ขยายผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๓.๐๐ เมตร และพื้นที่เชื่อมต่อถนน หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๖๔๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนกำหนด และปูเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๔ เมตร ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า ๗๔๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๒,๒๔๔.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนกำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้า ๘ ลำดับที่ ๒

๒. ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน ที่ ๓๓๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้คณะกรรมการ ได้คำนวณราคากลางงาน โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ขยายผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๓.๐๐ เมตร และพื้นที่เชื่อมต่อถนน หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๖๔๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนกำหนด และปูเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๔ เมตร ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า ๗๔๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๒,๒๔๔.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนกำหนด ราคากลาง ๑,๒๐๐,๓๒๖.๗๐ บาท (-หนึ่งล้านสองแสนสามร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสตางค์-) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

/จึงเรียนมาเพื่อ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ให้จัดจ้างตาม
รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสมหมาย อาสนานิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายโกเมนทร์ เจริญสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

.....
.....
.....

(นายไพโรจน์ หอมเหล็ก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ความเห็นและคำสั่งของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

.....
.....

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(ดร.คำดี จันทะเกษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/

สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,263,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,200,326.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ สุวรรณลักษณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 โกเมนทร์ เจริญสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมหมาย อาสนานิ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:30:47

แบบฟอร์มราคาหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/ สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต							
	1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	2,244.000	15.74	35,320.56	1.3848	21.79	48,911.91
2	2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม.							
	2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	2.1.1.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	2,244.000	238.19	534,498.36	1.3848	329.84	740,173.32
	3. งานถมป่าและชุดต่อ 3.1 งานดิน (EARTHWORK)							

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:30:58

แบบฟอร์มราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/ สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์คั่นคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอม/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 4. งานไหล่ทางวัสดุรวม 4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ตร.ม.	660.150	1.82	1,201.47	1.3848	2.52	1,663.79
4	4.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 5. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 5.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	112.200	74.37	8,344.31	1.3848	102.98	11,555.20
5	5.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 6. งานผิวทาง	ลบ.ม.	32.250	481.11	15,515.79	1.3848	666.24	21,486.26

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:30:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง/โครงการปรับปรุงซ่อม/ สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาฝาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	6.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	6.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.00 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	645.000	349.37	225,343.65	1.3848	483.80	312,055.88
	7. งานเหล็กเสริม							
	7.1 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)							
	7.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	7.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:30:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง/โครงการปรับปรุงซ่อม/ สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสถานีสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7.1.1.1.1 รอยต่อเื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 7.2 รอยต่อเื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 7.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	เมตร	14.000	41.85	585.90	1.3848	57.95	811.35
8	7.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 8. รอยต่อเื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 8.1 งานตีเส้นจราจร	เมตร	44.000	50.76	2,233.44	1.3848	70.29	3,092.86
9	8.1 งานตีเส้นจราจร ThermoPlastic	ตร.ม.	167.600	261.00	43,743.60	1.3848	361.43	60,576.13
รวมราคากลาง								1,200,326.70

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเพื่อเปลี่ยน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง . . . ประเมินคุณค่าจากโครงสร้างซ่อม / สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกวดราคาจาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอม/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน



แบบฟอร์มงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

(อภิชาติ สุวรรณลักษณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(โกะเมินทร์ เจริญสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมหมาย อาสนานัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (27,434.470 บาท/ตัน) /1,000 = 8.230 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.510 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.230 + 7.510 = 15.740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม.

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.1.1 [4.4(3)]งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 0.000 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 = 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.500 % = 0.055 ตัน @ 30,767.810 = 1,692.229 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 352.730 บาท/ลบ.ม. = 261.020 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 408.970 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 0.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : = 117.393 บาท/ตัน

งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพริมโค้ต 12.530

บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,479.612 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,479.61 / 10.41 = 238.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานทางป่าและขุดตอ

3.1 งานดิน (EARTHWORK)

3.1.1 [2.1(1)]งานทางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.820 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.82 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม

4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

4.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	34.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	29.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	74.370 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 74.370×0.00	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $0.000 + 0.000$	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	74.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

5.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 392.520 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	= 88.590 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 481.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 481.110×1.00	= 481.110 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.00$	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $481.110 + 0.000$	= 481.110 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 481.11 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานผิวทาง

6.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

6.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

6.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.00 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.000 x 10.00 เมตร	= 20.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 30.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต = 1,939,430 + 0.000	= 1,939,430 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 20.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 20.000 / 100	= 3.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต 3.000 ลบ.ม. @ 1,939,430	= 5,818,290 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.620 x 0.000 x 3.000	= 0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 29.800 บาท/ตร.ม.	= 596.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 100.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.690 X 20.000 ตร.ม.	= 253.800 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.810 X 20.000 ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 20.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 6,987.490 บาท
ค่างานต้นทุน = 6,987.49 / 20.00	= 349.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานเหล็กเสริม

7.1 รอยต่อแผ่ขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)

7.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

7.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

7.1.1.1.1 [4.9(2)]รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 2.085 กก. @ 25,192.400 (บาท/ตัน) /1,000 = 52.526 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT FILLER 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าหยอดยาง 2.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 31.180 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 83.706 บาท

ค่างานต้นทุน = 83.70 / 2.00 = 41.85 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานเหล็กเสริม

7.2 รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

7.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

7.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

7.2.1.1.1 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 2.085 กก. @ 25,192.400 (บาท/ตัน) /1,000 = 52.526 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 49.000 บาท

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 101.526 บาท

ค่างานต้นทุน = $101.52 / 2.00$ = 50.76 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/
สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานตีเส้นจราจร

8.1 งานตีเส้นจราจร ThermoPlastic

ค่างานต้นทุน 290.000 บาท/ตร.ม.

ขอพิจารณาลด 10.000 % เป็นเงิน 29.000 บาท/ตร.ม.

คงเหลือต่อหน่วย 261.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฯ สรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ส่วนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฯ/ สรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อม/ สรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย	
สาย	รอบสวนสาธารณะหนองนาผาย		
ตอน	-		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	แผนก 1	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			32.54
			บาท/ลิตร
			0.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางCRS-2	ตัน	26,352.50	672.00	1,081.97	0.00	0.00	27,434.47	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์ คอนกรีตราคาไม่	ลบ.ม.	255.15	43.00	97.58	0.00	0.00	352.73	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ยางAC-60/70	ตัน	29,685.84	672.00	1,081.97	0.00	0.00	30,767.81	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ยางCSS-1	ตัน	26,519.17	672.00	1,081.97	0.00	0.00	27,601.14	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	392.52	39.00	88.59	0.00	0.00	481.11	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	กรวดกรวดเบอร์3/4	ลบ.ม.	607.48	39.00	88.59	0.00	0.00	696.07	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแหลังดิน	ลบ.ม.	10.41	5.00	29.65	0.00	0.00	40.06	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ส่วนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง				ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย			
สาย				รอบสวนสาธารณะหนองนาผาย			
ตอน				-			
อยู่ในท้องที่จังหวัด		หนองคาย		แผนก 1		ราคามัมนโงลา	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนขยาย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ตะแกรงเหล็กWireMesh4.00มม.ขนาด0.10x0.30ม.	ตร.ม.	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	29.80	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลอกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระ บอก15*30ชม.— รูปปลอกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระ บอก210กก./ตร.ชม.ตราTPI	ลบ.ม.	1,797.51	39.00	141.92	0.00	0.00	1,939.43	ก.ค. 2568	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,829.12	39.00	63.28	0.00	3,300.00	25,192.40	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงซ่อม' สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต' ส่วนสาธารณภาระหนอนมาลาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงบก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

	เงินลงทุน	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ % ต่อปี
เงินลงทุนจาก	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
เงินประกันผลตอบแทน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) สํานาบาท	ค่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุก 1	Factor F ส่วนชุก 2
	ค่าอํานวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและสิ่งปลูกสร้างเดิมโรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่น อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและสิ่งปลูกสร้างเดิมโรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่น อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม / สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลติกคอนกรีต / ส่วนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประมวลราคาจากงบสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีต/สวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

• แหล่งที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

	เงินสวท	ดอกเบี้ยเงินกู้	% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	7.00 %	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	0.00 %	7.00 %	

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผลคูณ 1	Factor F ผลคูณ 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีตในส่วนสาธารณะของนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีตในส่วนสาธารณะของนาผาย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
>700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ส่วนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ 866,787.08 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 866,787.08 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 1,263,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

คำนวณต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผล : จำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/ สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน : องค์กรปรับปรุงซ่อม/ สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย
 องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จุดประสงค์ของงาน	คุณสมบัติของวัสดุ	ชนิดและประเภทวัสดุ	ปริมาณ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยาง CRS-2	ตัน					ศรีราชาแอสฟัลต์	15 สิงหาคม 2568	สืบราคา ยาง CRS-2 ณ แหล่งผลิต รวมค่าขนส่งแล้ว ราคาถูกกว่าพื้นที่ข้างเคียง
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตราคาไม่	ลบ.ม.					โรงโม่หิน น้ำโสม	15 สิงหาคม 2568	สืบราคา ณ โรงโม่หิน
3	ยาง AC-60/70	ตัน					ศรีราชาแอสฟัลต์	15 สิงหาคม 2568	สืบราคา ยาง AC-60/70 ณ แหล่งผลิต รวมค่าขนส่งแล้ว ราคาถูกกว่าพื้นที่ข้างเคียง
4	ยาง CSS-1	ตัน					ศรีราชาแอสฟัลต์	15 สิงหาคม 2568	สืบราคา ยาง CSS-1 ณ แหล่งผลิต รวมค่าขนส่งแล้ว ราคาถูกกว่าพื้นที่ข้างเคียง
5	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแถมแหล่งดิน	ลบ.ม.					ดินลูกรังการค้า	15 สิงหาคม 2568	สืบราคา ณ แหล่งขุดดิน ในเขตตำบลโคกคอน
6	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4.00 มม. ขนาด 0.10x0.30ม.	ตร.ม.					ไทวัสดุ	15 สิงหาคม 2568	สืบราคา ณ ทางใหญ่ เนื่องจากมีราคาถูกกว่าราคาในท้องถิ่น
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	4	-	1		

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:31:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.76	19.26	21	71.92	100.69	44	148.09	207.33
2	15.61	21.86	22	75.24	105.33	45	151.40	211.96
3	17.47	24.46	23	78.55	109.97	46	154.72	216.61
4	19.32	27.05	24	81.86	114.60	47	158.03	221.24
5	21.18	29.65	25	85.17	119.24	48	161.34	225.88
6	23.04	32.25	26	88.48	123.88	49	164.65	230.52
7	25.56	35.79	27	91.79	128.51	50	167.97	235.15
8	28.87	40.42	28	95.11	133.15	51	171.28	239.79
9	32.18	45.06	29	98.42	137.78	52	174.58	244.42
10	35.50	49.70	30	101.73	142.42	53	177.90	249.05
11	38.81	54.33	31	105.04	147.06	54	181.21	253.69
12	42.12	58.97	32	108.35	151.69	55	184.52	258.33
13	45.43	63.60	33	111.67	156.33	56	187.84	262.97
14	48.74	68.24	34	114.97	160.96	57	191.15	267.60
15	52.05	72.88	35	118.29	165.60	58	194.45	272.23
16	55.37	77.51	36	121.60	170.24	59	197.76	276.87
17	58.68	82.15	37	124.91	174.88	60	201.08	281.51
18	61.99	86.78	38	128.22	179.51	61	204.40	286.16
19	65.30	91.42	39	131.53	184.15	62	207.71	290.79
20	68.61	96.06	40	134.85	188.79	63	211.02	295.42
			41	138.16	193.42	64	214.33	300.06
			42	141.47	198.06	65	217.65	304.71
			43	144.78	202.69	66	220.95	309.33

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/

สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๐๙๒๑.๕/๖๑๘

โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:31:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของ
โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:31:08

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:31:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 215/กย 18
โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/

สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:31:08

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:31:08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๑๖21.5/๒๑๘
โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ปรสที่ ๒๕๖-๒๕๖๓/๒๕๖๓
โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:31:08

หน้า 4 จาก 4

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

09 กันยายน 2568 11:31:09

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานราดยางโพรหมไคต์	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

แสดงเพียง : บริษัท วิศวกรรม การ ราคา กลาง สว. 19 ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

export

ระยะเวลา สิงหาคม 2568

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลา
วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 01 กันยายน 2568 14:25:29น.

รายการ	หน่วย	สิงหาคม
ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M319	ตัน	2,560.75
ปูนก่อผสมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M300	ตัน	1,422.90
ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ รุ่นซูเปอร์	ตัน	3,235.52
ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	29,866.67
ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 40/50 บรรจุ BULK	ตัน	37,700.00
ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	26,533.33
ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	29,586.67
ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	27,786.67
ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	26,700.00
ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	31,250.00
ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	43,000.00
ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	42,060.00
ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	48,100.00
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	130.84
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	57.94
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	126.17
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	214.95
ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นเกเตอร์	ถุง	111.21
ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เขียว	ถุง	185.98

ที่ QUO.025/2568

วันที่ 1 กันยายน 2568

เรื่อง แจ้งราคาลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กันยายน 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

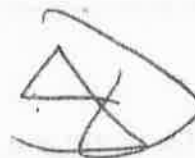
ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	36,300
	Drum (200 kg.)	7,960
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	39,800
	Drum (200 kg.)	8,660
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	44,300
	Drum (200 kg.)	9,560
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	55,800
	Drum (200 kg.)	11,860
PMA	Bulk (1,000 kg.)	49,300
	Drum (200 kg.)	10,560
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	33,300
	Drum (200 kg.)	7,360
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	33,100
	Drum (200 kg.)	7,320
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	33,500
	Drum (200 kg.)	7,400
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	33,500
	Drum (200 kg.)	7,400
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	43,000
	Drum (200 kg.)	9,300
EAP	Bulk (1,000 kg.)	38,500
	Drum (200 kg.)	8,400
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	48,700
	Drum (200 kg.)	10,440

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุเทพ เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค



บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด
SECO ASPHALT COMPANY LIMITED



MASCI
ISO 9001
QMS 03030/634



ISO-TIS-TIS 17021-1
QMS 002

ใบเสนอราคา

8 กันยายน 2568

ที่ SQ.680901

เรื่อง ขอบเสนอราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาผลิตภัณฑ์ และเงื่อนไขของบริษัทฯ มาให้ท่านพิจารณา ตามรายละเอียดดังนี้

ผลิตภัณฑ์		ราคาต่อหน่วย (ตัน)	
ยางแคตไออนิกแอสฟัลต์อีมีกซ์สำหรับถนน	CSS-1h	32,000.00	บาท
ยางแคตไออนิกแอสฟัลต์อีมีกซ์สำหรับถนน	CSS-1	31,500.00	บาท
ยางแคตไออนิกแอสฟัลต์อีมีกซ์สำหรับถนน	CMS-2h	31,500.00	บาท
ยางแคตไออนิกแอสฟัลต์อีมีกซ์สำหรับถนน	CRS-2	30,500.00	บาท
ยางมอดิฟายด์แอสฟัลต์อีมีกซ์สำหรับงานทาง	CSS-1h (EMA)	37,000.00	บาท
ยางแคตไออนิกแอสฟัลต์อีมีกซ์สำหรับถนน	EAP	32,500.00	บาท
ยางกัตแบกแอสฟัลต์	MC-70	45,500.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ซีเมนต์	AC 60-70	35,000.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ซีเมนต์	AC 40-50	38,000.00	บาท
Rejuvenator Type RA5 สำหรับงาน In-Plant	Recycling Agent	180,000.00	บาท

หมายเหตุ

: ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิตโรงงาน

: บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด เลขที่ 22/22 หมู่ที่ 13 ต.บ่อสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

สอบถามเพิ่มเติม

: กรุณาติดต่อ ฝ่ายขายได้ที่หมายเลข 098-294-6929 , โทรศัพท์ 035-446-536

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณท่านที่ให้ความสนใจมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

พัชรินทร์

(พัชรินทร์ ตั้งขรรณ)

เจ้าหน้าที่แผนกธุรการขาย

วันที่ 3 กันยายน 2568

เรื่อง ขอเสนอราคาขายแอสฟัลต์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาขายมะตอย คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	CRS-2	31,400.- / ตัน	6,880.- / ถัง
2.	CSS-1	31,400.- / ตัน	6,880.- / ถัง
3.	CMS-2h	32,700.- / ตัน	7,140.- / ถัง
4.	CSS-1h	31,000.- / ตัน	6,800.- / ถัง
5.	MC-70	42,000.- / ตัน	9,000.- / ถัง
6.	CS-1hP (EMAE)	34,800.- / ตัน	7,560.- / ถัง
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	35,000.- / ตัน	7,600.- / ถัง
8.	CRS-1P	35,400.- / ตัน	7,680.- / ถัง
9.	AC 60/70	40,400.- / ตัน	8,980.- / ถัง
10.	AC 40/50	43,200.- / ตัน	9,540.- / ถัง
11.	PMA	49,000.- / ตัน	-
12.	NRMA (Para AC)	44,500.- / ตัน	-

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง (รายการที่ 11-12 ไม่บรรจุถัง)

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวนิลาลักษณ์ นัยะเดช)

หัวหน้าแผนกขาย



บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด
ZOLA ASPHALT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359
โทร. (66) 32 212503-6 แฟกซ์. (66) 32 301000
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Line ID : zolaasphalt

HQ : 112 Moo 5 Pakrat Banpong Ratchaburi 70110
TAX ID : 0705542000359
TEL. (66) 32 212503-6 FAX. (66) 32 301000
www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 3 กันยายน 2568

เรื่อง ขอเสนอราคาขายแอสฟัลต์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์ยางมะตอยและสารผสมเพิ่มประสิทธิภาพ คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	Premix Bag (บรรจุ 20 กก.)	180.- / ถุง
2.	Joint Sealer (บรรจุ 15 กก.)	970.- / กล่อง
3.	Joint Primer (บรรจุ 15 กก.)	2,400.- / ปี๊บ
4.	ADDITIVE (บรรจุ 200 กก.)	38,000.- / ถัง
5.	Rejuvenator Oil RA5 (บรรจุ 195 กก.)	25,000.- / ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิลาลักษณ์ ถายะเดช)

หัวหน้าแผนกขาย

**THAI BITUMEN CO., LTD.**

Tipco Tower
118/1 Rama 6 Road, Samsen Nai,
Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel: +66(0)2273-6000 Fax +66(0)2271-3363

ที่ QUO.026/2568

วันที่ 1 กันยายน 2568

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กันยายน 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบ
บริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	36,900
	Drum (200 kg.)	8,100
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	40,400
	Drum (200 kg.)	8,800
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	44,400
	Drum (200 kg.)	9,660
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	55,900
	Drum (200 kg.)	11,960
PMA	Bulk (1,000 kg.)	49,400
	Drum (200 kg.)	10,660
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	33,900
	Drum (200 kg.)	7,500
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	33,700
	Drum (200 kg.)	7,460
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	34,100
	Drum (200 kg.)	7,540
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	34,100
	Drum (200 kg.)	7,540
CSS-1h(EMA)	Bulk (1,000 kg.)	43,600
	Drum (200 kg.)	9,440
EAP	Bulk (1,000 kg.)	39,100
	Drum (200 kg.)	8,540

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานสุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 4213 กม.1+800 ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายโสภณา ฤทธิโสเม)

ผู้จัดการอาวุโส - ส่วนงานขายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ภาคกลาง, ตะวันออก, ใต้

RAYCOL บริษัท เรย์โคลแอสฟัลท์ จำกัด

ที่ QUO.027/2568

วันที่ 1 กันยายน 2568

เรื่อง แจ้งราคาลิตรภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน กันยายน 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท เรย์โคล แอสฟัลท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบ

บริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาลิตรภัณฑ์แอสฟัลท์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

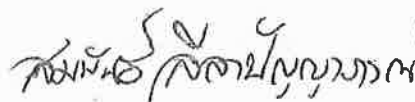
ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	36,300
	Drum (200 kg.)	7,960
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	39,800
	Drum (200 kg.)	8,660
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	44,300
	Drum (200 kg.)	9,560
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	55,300
	Drum (200 kg.)	11,760
PMA	Bulk (1,000 kg.)	49,300
	Drum (200 kg.)	10,560
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	32,900
	Drum (200 kg.)	7,280
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	32,700
	Drum (200 kg.)	7,240
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	33,100
	Drum (200 kg.)	7,320
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	33,100
	Drum (200 kg.)	7,320
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	42,600
	Drum (200 kg.)	9,220
EAP	Bulk (1,000 kg.)	38,100
	Drum (200 kg.)	8,320

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานระยอง ทางหลวงหมายเลข 3376 กม.20 ต.มะขามคู่ กิ่งอำเภอนิคมน้ำอับ จ.ระยอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสมพันธ์ จีลาปัญญาภรณ์)

ผู้จัดการอาวุโส - ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางมะตอย

export

ระยะเวลา สิงหาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดหนองบัวลำภู (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 08 กันยายน 2568 15:11:58น.

รายการ	หน่วย	สิงหาคม
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,803.74
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,696.26
ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,149.53
ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	2,383.18
ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	308.41
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	140.19
ทรายหยาบ	ลบ.ม.	560.75
หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	360.19
หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	490.66
ดินถมที่	ลบ.ม.	112.15
ดินลูกรัง	ลบ.ม.	224.30
หินคลุก	ลบ.ม.	165.00
หินฝุ่น	ลบ.ม.	192.00
ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	65.42
ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	135.51
ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	60.75
ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	79.44
ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	133.18

export

ระยะเวลา สิงหาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเลย กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเลย (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ควานโหลดไฟล์ 08 กันยายน 2568 15:10:29น.

รายการ	หน่วย	สิงหาคม
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,177.57
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (แดง)	ถุง	172.90
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,177.57
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,028.04
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,794.40
ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	2,803.74
ปูนก่อกมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ รุ่งชูเปอร์	ตัน	3,271.03
ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	331.78
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	133.18
ทรายหยาบ	ลบ.ม.	957.95
ทรายละเอียด	ลบ.ม.	771.03
หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	406.54
หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	420.56
หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	406.54
หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	224.30
หินคลุกเอ ราคา ณ โรงไม้ (อำเภอเอราวัณ)	ตัน	149.53
หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	364.49
หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม้ (อำเภอเอราวัณ)	ตัน	242.99

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองคาย กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดหนองคาย
วันที่ดาวโหลดไฟล์ 08 กันยายน 2568 10:15:05น.

รายการ	หน่วย	สิงหาคม
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,766.36
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,822.43
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,850.47
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,878.50
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,897.20
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,971.96
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,000.00
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,046.73
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,826.64
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,886.92
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,946.73
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,007.01
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,113.09
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,246.26
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,691.59
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,741.43
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,797.51
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,847.35
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,919.00
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,995.33
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,009.35
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,046.73
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 6.4 ซม.	ก้อน	5.14
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 13.5 ซม.	ก้อน	14.95
อิฐมอญ ขนาด 7x 14.5 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 4 รู ขนาด 7 x 14.5 x 6.5 ซม.	ก้อน	1.78
เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	314.95
เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	378.50
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,362.15
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,755.71
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,099.07
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	21,829.12
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,046.45

Page 3

ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 "	ตราช้าง	อัน	447.67
ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.		ท่อน	542.06
ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.		ท่อน	859.81
ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.		ท่อน	1,258.88
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.		ท่อน	855.14
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.		ท่อน	1,112.15
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.		ท่อน	1,383.18
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.		ท่อน	2,471.96
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.		ท่อน	3,439.25
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.		ท่อน	5,158.88
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.		ท่อน	728.97
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.		ท่อน	1,102.80
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.		ท่อน	1,775.70
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.		ท่อน	2,943.93
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.		ท่อน	4,411.21
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.		ท่อน	5,792.52
ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14		กก.	35.33
กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์	ตราช้าง	แผ่น	63.55
ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์	ตราช้าง	แผ่น	65.42
กระเบื้องลอนคู่ สีมาตรฐาน ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ทรายโอฟาร (ลูกโลก)		แผ่น	40.19
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.		แผ่น	238.32
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.		แผ่น	329.44
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.		แผ่น	210.28
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.		แผ่น	362.15
แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.		แผ่น	282.71
กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ทรายช้าง		แผ่น	149.53
กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ทรายช้าง		แผ่น	252.34
แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.		แผ่น	130.22
แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ทรายปอด		แผ่น	137.38
แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ทรายปอด		แผ่น	167.29
กระเบื้องบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8 " x 8 " ทรายตุรเกส		ตร.ม.	188.79
กระเบื้องบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8 " x 8 " ทรายตุรเกส		ตร.ม.	157.94
สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทรายไอ ซี ไอ ดูลักซ์		แกลลอน	878.50
สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ไอ ซี ไอ		แกลลอน	612.15
น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ทรายเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)		แกลลอน	1,166.36
น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ทรายเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)		แกลลอน	1,529.91
แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ที โอ เอ		แกลลอน	644.86
สีน้ำอะคริลิก 100% (SUPERCOTE) ชนิดด้าน ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ไอ ซี ไอ		แกลลอน	495.33

สีน้ำอะคริลิก 100% (SUPERCOTE) ชนิดด้าน ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ทรายไอ ซี ไอ	ถัง	2,313.08
ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.99
ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	46.73
กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	88.79
กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	92.52
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ทรายข้าง	ตัน	2,710.28
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายข้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,990.66
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทราย ทรายฟุ้ง ปูนแดง 299	ตัน	2,691.59
ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ทรายเซลล์	กระป๋อง	420.56
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ทรายท่อน้ำไทย	กระป๋อง	129.44
ทรายหยาบ	ลบ.ม.	392.52
กรวด เบอร์ 3/4	ลบ.ม.	607.48
ก๊อมน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	100.00
ก๊อมน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	104.67
ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	129.44
ก๊อกล้างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	223.36
ถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดไร้อากาศ พร้อมอุปกรณ์ ความจุ 1.10x1.35 ม. ทราย WAVE รุ่น ZAD-800	ชุด	3,915.89
ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	140.19
ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	130.84
ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	93.46
ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดจุ 2000 ลิตร รุ่น TP-2000 ทรงสูง พื้นปูน รวมขาตั้ง ทรายที่พี	ใบ	18,869.16
ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2000 ลิตร รุ่น ARD-2000 คละลายรวมขาตั้ง ทรายแอดวานซ์	ใบ	16,682.24
ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 480 x 660 x 490 มม. ทราย WAVE รุ่น WGT-60	ใบ	2,887.85
สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,532.71
สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,505.61
สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	772.90
สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,177.57
สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ทรายพานาโซนิค	อัน	38.32
เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ทรายพานาโซนิค	อัน	25.70
สตรัทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	อัน	28.04
หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	หลอด	51.40
หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ทรายฟิลิปส์	ดวง	28.04
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-0948-NT (New Codie-S)	ชิ้น	1,000.00
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายกระรัต รุ่น K-11016X / K-11017X (ทอมทอม)	ชิ้น	1,757.01
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ เคลือบขาว ทราย Kohler รุ่น K-2220X (วินเทจ)	ชิ้น	3,037.38
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ เคลือบขาว ทราย Kohler รุ่น K-2075X-1 (เชอร์รี่)	ชิ้น	3,401.87
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ เคลือบขาว ทราย Kohler รุ่น K-2215X (ลาเตน่า)	ชิ้น	3,355.14
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ เคลือบขาว ทราย Kohler รุ่น K-2211X (แคชชั่น)	ชิ้น	2,242.99

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.76	19.26	41	138.16	193.42	81	270.62	378.87
2	15.61	21.86	42	141.47	198.06	82	273.94	383.51
3	17.47	24.46	43	144.78	202.69	83	277.24	388.14
4	19.32	27.05	44	148.09	207.33	84	280.58	392.81
5	21.18	29.65	45	151.40	211.96	85	283.88	397.43
6	23.04	32.25	46	154.72	216.61	86	287.17	402.04
7	25.56	35.79	47	158.03	221.24	87	290.49	406.69
8	28.87	40.42	48	161.34	225.88	88	293.81	411.33
9	32.18	45.06	49	164.65	230.52	89	297.11	415.95
10	35.50	49.70	50	167.97	235.15	90	300.44	420.61
11	38.81	54.33	51	171.28	239.79	91	303.75	425.25
12	42.12	58.97	52	174.58	244.42	92	307.06	429.88
13	45.43	63.60	53	177.90	249.05	93	310.36	434.50
14	48.74	68.24	54	181.21	253.69	94	313.67	439.14
15	52.05	72.88	55	184.52	258.33	95	317.01	443.81
16	55.37	77.51	56	187.84	262.97	96	320.30	448.42
17	58.68	82.15	57	191.15	267.60	97	323.61	453.05
18	61.99	86.78	58	194.45	272.23	98	326.93	457.71
19	65.30	91.42	59	197.76	276.87	99	330.25	462.35
20	68.61	96.06	60	201.08	281.51	100	333.54	466.96
21	71.92	100.69	61	204.40	286.16	101	336.86	471.60
22	75.24	105.33	62	207.71	290.79	102	340.19	476.26
23	78.55	109.97	63	211.02	295.42	103	343.50	480.90
24	81.86	114.60	64	214.33	300.06	104	346.79	485.51
25	85.17	119.24	65	217.65	304.71	105	350.10	490.15
26	88.48	123.88	66	220.95	309.33	106	353.43	494.81
27	91.79	128.51	67	224.26	313.97	107	356.74	499.43
28	95.11	133.15	68	227.57	318.60	108	360.06	504.09
29	98.42	137.78	69	230.89	323.25	109	363.36	508.70
30	101.73	142.42	70	234.20	327.88	110	366.67	513.34
31	105.04	147.06	71	237.52	332.53	111	370.01	518.01
32	108.35	151.69	72	240.83	337.16	112	373.31	522.63
33	111.67	156.33	73	244.14	341.79	113	376.63	527.28
34	114.97	160.96	74	247.44	346.41	114	379.92	531.89
35	118.29	165.60	75	250.76	351.06	115	383.23	536.52
36	121.60	170.24	76	254.07	355.69	116	386.55	541.17
37	124.91	174.88	77	257.37	360.32	117	389.84	545.78
38	128.22	179.51	78	260.69	364.96	118	393.15	550.41
39	131.53	184.15	79	264.00	369.60	119	396.47	555.06
40	134.85	188.79	80	267.31	374.24	120	399.81	559.73

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.21	11.50	41	106.51	149.11	81	209.23	292.92
2	10.12	14.16	42	109.07	152.70	82	211.70	296.38
3	12.02	16.83	43	111.63	156.28	83	214.29	300.01
4	13.93	19.50	44	114.20	159.88	84	216.90	303.65
5	15.84	22.17	45	116.76	163.47	85	219.51	307.32
6	17.74	24.84	46	119.34	167.07	86	222.02	310.82
7	19.65	27.51	47	121.89	170.65	87	224.53	314.34
8	21.79	30.51	48	124.47	174.25	88	227.18	318.05
9	24.36	34.10	49	127.02	177.82	89	229.70	321.59
10	26.93	37.70	50	129.58	181.41	90	232.24	325.14
11	29.49	41.29	51	132.16	185.03	91	234.93	328.90
12	32.06	44.88	52	134.72	188.60	92	237.48	332.48
13	34.62	48.47	53	137.28	192.20	93	240.05	336.07
14	37.19	52.07	54	139.87	195.82	94	242.62	339.67
15	39.76	55.66	55	142.42	199.38	95	245.05	343.07
16	42.33	59.26	56	144.98	202.97	96	247.64	346.70
17	44.89	62.85	57	147.56	206.58	97	250.25	350.34
18	47.45	66.43	58	150.15	210.21	98	252.86	354.00
19	50.03	70.04	59	152.70	213.78	99	255.48	357.67
20	52.59	73.63	60	155.26	217.37	100	257.94	361.12
21	55.16	77.22	61	157.84	220.98	101	260.58	364.82
22	57.73	80.82	62	160.43	224.61	102	263.06	368.28
23	60.29	84.40	63	162.97	228.16	103	265.72	372.01
24	62.86	88.00	64	165.52	231.73	104	268.21	375.50
25	65.43	91.60	65	168.08	235.32	105	270.89	379.25
26	67.99	95.19	66	170.66	238.92	106	273.40	382.76
27	70.56	98.79	67	173.25	242.55	107	275.91	386.27
28	73.13	102.38	68	175.77	246.08	108	278.42	389.79
29	75.68	105.96	69	178.39	249.74	109	281.15	393.61
30	78.26	109.57	70	180.93	253.31	110	283.68	397.15
31	80.82	113.14	71	183.49	256.89	111	286.22	400.71
32	83.40	116.75	72	186.06	260.48	112	288.77	404.27
33	85.96	120.35	73	188.64	264.10	113	291.32	407.85
34	88.53	123.95	74	191.24	267.73	114	293.88	411.43
35	91.09	127.52	75	193.75	271.24	115	296.45	415.03
36	93.66	131.12	76	196.36	274.91	116	299.02	418.63
37	96.23	134.73	77	198.90	278.45	117	301.61	422.25
38	98.80	138.32	78	201.44	282.01	118	304.20	425.88
39	101.37	141.92	79	204.09	285.73	119	306.80	429.52
40	103.93	145.50	80	206.66	289.32	120	309.41	433.17

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ สีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไถทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางไหมมีไคต์	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางหาคไคต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคโคต	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				ผนวก 1	ผนวก 2
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวแอสฟัลต์ นกัรตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ตำบลโคกคอน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

ปริมาณงาน เพคอนกรีตขยายผิวถนน ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 303.00 เมตร และมีพื้นที่เพคอนกรีตไม่น้อยกว่า 645.00 ตร.ม ตามแบบที่กำหนด

ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 3.00 เมตร ยาว 748.00 เมตร และมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,244.00 ตร.ม ตามแบบที่ อบต.โคกคอนกำหนดกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.โคกคอน ที่ 339/2568 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.โคกคอน ที่ 339/2568 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต							
1.1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโค๊ต (Tack Coat)	ตร.ม.	2,244.00	15.74	35,320.56	1.3848	21.80	48,911.91
1.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,244.00	238.19	534,498.36	1.3848	329.85	740,173.32
2	งานขยายผิวทางโปรตแลนดีซีเมนต์คอนกรีต							
2.1	งานฉาบและอุดต่อ (CLEARING AND GRURP...)	ตร.ม.	660.15	1.82	1,201.47	1.3848	2.52	1,663.79
2.2	งานไหล่ทางวัสดุรวม (S... AC... LATE SHOULDER)	ลบ.ม.	112.20	74.37	8,344.31	1.3848	102.99	11,555.20
2.3	งานทรายรองใต้ผิวทางค... หนา 5 ซม. (SAND CUSHION)	ลบ.ม.	32.25	481.11	15,515.80	1.3848	666.24	21,486.27
2.4	งานขยายผิวทาง... นกรีต 240 กก./ตร.ม. หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	645.00	349.37	225,343.65	1.3848	483.81	312,055.88
2.5	รอยต่อเชื่อมขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	14.00	41.86	586.04	1.3848	57.97	811.54
2.6	รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	44.00	50.77	2,234.02	1.3848	70.31	3,093.66
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	167.60	261.00	43,743.60	1.3848	361.43	60,576.13
รวมค่าก่อสร้าง								1,200,327.70
ขอใช้งบประมาณเพียง								1,200,327.70

(หนึ่งแสนสองแสนสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)

ลงชื่อ.....
(นายโกเมนทร์ เจริญสุข)
นายช่างโยธาดำเนินงาน

ลงชื่อ.....
(นายสมหมาย อานานัน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
(นายสมหมาย อานานัน)
ผู้อำนวยการ

ลงชื่อ.....
(นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ตำบลโคกคอน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

ปริมาณงาน เทคอนกรีตขยายผิวถนน ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 303.00 เมตรและพื้นที่เชื่อมต่อถนน หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 645.00 ตร.ม ตามแบบที่กำหนด

ปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 3.00 เมตร ยาว 748.00 เมตร หรือมีพื้นที่ปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,244.00 ตร.ม ตามแบบที่ อบต.โคกคอนกำหนดกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.โคกคอน ที่ 260/2568 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2568

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)

ค่ายาง CRS - 2	0.30 ลิตร @ (27,434.42 บาท / ตัน) / 1,000	=	8.23 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด : งานลาดยางแทคโค้ด)		=	7.51 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	15.74 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	15.74 บาท/ตร.ม.

ชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 0.04 ซม. พื้นที่ทั้งหมดของโครงการ - ตร.ม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	- ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	กม.(ไม่เกิน 300 กม.)	=	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /		=	บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)			
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.5 % = 0.055 ตัน @ 30,767.76 บาท/ตัน		=	1,692.226 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 352.73 บาท/ลบ.ม.		=	261.02 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค ผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)		=	408.97 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง	กม. (ปกติใช้ L/4)	=	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งาน ลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 4 ซม.)		=	
บนผิวแทคโค้ด	12.53 บาท/ตร.ม. X 90 x 10.41 ตร.ม	=	117.39 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,479.61 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 2,479.61 / 10.41	=	238.19 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. งานแอสฟัลต์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง(Binder Course)	ชั้นผิวทาง(Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.20	4.50
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.50	
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.90	

2. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

3. กรณีที่ปริมาณงาน 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา
4. ค่าขนส่งลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน
 ค่าขนส่งลงยาง MC 25 บาท/ตัน
 ค่าขนส่งลงยาง AC 35 บาท/ตัน
 ค่าขนส่งลงยาง P.M.A 50 บาท/ตัน
 ค่าขนส่งลงเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน
 ค่าขนส่งลงปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน
5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อแ ะรถลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน) / ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ
6. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 ก.

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย กรมทางหลวงชนบท ประจำปีงบประมาณ 2567	=	290.00 บาท / ตร.ม.
อ้างอิงราคากลาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างจังหวัดหนองคาย กรมทางหลวงชนบท)	=	
ขอพิจารณาลด 10 % เป็นเงิน	=	29.00 บาท / ตร.ม.
คงเหลือราคาต่อหน่วย	=	261.00 บาท / ตร.ม.

โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ตำบลโคกคอน อำเภอท่ายาย จังหวัดหนองคาย
 ปริมาณงาน เพคอนกรีตขยายผิวถนน ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 303.00 เมตรและพื้นที่เชื่อมต่อถนน หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เพคอนกรีตไม่น้อยกว่า 645.00 ตร.ม ตามแบบที่กำหนด
 ปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 3.00 เมตร ยาว 748.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,244.00 ตร.ม ตามแบบที่ อบต.โคกคอนกำหนดกำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.โคกคอน ที่ 260/2568 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2568

ตารางเปรียบเทียบราคายางแอสฟัลต์รวมค่าขนส่งจากแหล่งถึง อบต.โคกคอน

ที่	รายการ	หน่วย	ราคายางแอสฟัลต์รวมค่าขนส่ง			ขนส่งด้วยรถบรรทุก
			จาก กทม. ถึง อบต.โคกคอน (บาท)	จาก อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา ถึง อบต.โคกคอน (บาท)	จาก อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ถึง อบต.โคกคอน (บาท)	
1	ยาง AC - 60 / 70	บาท / ตัน	30,851.99	36,865.11	30,767.76	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง
2	ยาง CSS - 1	บาท / ตัน	27,685.32	33,865.11	27,601.09	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง
3	ยาง CRS - 2	บาท / ตัน	27,518.65	33,665.11	27,434.42	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง

พิจารณาใช้ราคายางแอสฟัลต์รวมค่าขนส่งจาก อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี ถึง อบต.โคกคอน

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก
1	เปรียบเทียบราคายางแอสฟัลต์							
	กรณี 1 จาก กทม. ถึง อบต.โคกคอน อ.ท่าบ่อ ระยะขนส่ง 612.00 กม.							
	ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย เฉลี่ย	32.50 บาท / ลิตร						
	ยาง AC - 60 / 70	บาท / ตัน	29,866.67	612.00	985.32	30,851.99	ขนส่งกม. ละ 1.61 บาท	
	ยาง CSS - 1	บาท / ตัน	26,700.00	612.00	985.32	27,685.32	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง	
2	กรณี 2 จาก กทม. ถึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ระยะขนส่ง 114.00 กม.	บาท / ตัน	26,533.33	612.00	985.32	27,518.65	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง	
	ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เฉลี่ย	31.50 บาท / ลิตร						
	ยาง AC - 60 / 70	บาท / ตัน	29,866.67	114.00	180.83	29,885.84	ขนส่งกม. ละ 1.59 บาท	
	ยาง CSS - 1	บาท / ตัน	26,700.00	114.00	180.83	26,519.17	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง	
	ยาง CRS - 2	บาท / ตัน	26,533.33	114.00	180.83	26,352.50	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง	
3	จาก อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ถึง อบต.โคกคอน อ.ท่าบ่อ ระยะขนส่ง 672.00 กม.							
	ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองของสถานที่ก่อสร้าง เฉลี่ย	32.50 บาท / ลิตร						
	ยาง AC - 60 / 70	บาท / ตัน	29,685.84	672.00	1,081.92	30,767.76	ขนส่งกม. ละ 1.61 บาท	
	ยาง CSS - 1	บาท / ตัน	26,519.17	672.00	1,081.92	27,601.09	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง	
	ยาง CRS - 2	บาท / ตัน	26,352.50	672.00	1,081.92	27,434.42	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง	
	กรณี 3 จาก บริษัท ทิปปโกเน.เฟลท์ จำกัด							
	อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ถึง หน่วยงาน ระยะขนส่ง 351.00 กม.							
	ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองของสถานที่ก่อสร้าง เฉลี่ย	32.50 บาท / ลิตร						
	ยาง AC - 60 / 70	บาท / ตัน	36,300.00	351.00	565.11	36,865.11	ขนส่งกม. ละ 1.61 บาท	
	ยาง CSS - 1	บาท / ตัน	33,300.00	351.00	565.11	33,865.11	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง	
	ยาง CRS - 2	บาท / ตัน	33,100.00	351.00	565.11	33,665.11	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง	

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๘

ในวันพุธ ที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

รายชื่อผู้มาประชุม ๓ ท่าน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์	รองปลัด อบต.โคกคอน		ประธานกรรมการ
๒	นายสมหมาย อาสนานิ	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ
๓	นายโกเมนทร์ เจริญสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น

เมื่อถึงเวลาประชุม นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.โคกคอน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม โดยมอบหมายให้นายโกเมนทร์ เจริญสุข ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นเลขานุการ บันทึกรายงานการประชุม ประธานได้กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- แจ้งคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน ที่ ๓๓๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์ | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.โคกคอน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสมหมาย อาสนานิ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นายโกเมนทร์ เจริญสุข | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

/ระเบียบวาระที่ ๓...

ระเบียบวาระที่ ๓

นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์

ประธานกรรมการ

นายสมหมาย อาสนานิ

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๓.๑ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง

- มอบหมายให้นายสมหมาย อาสนานิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นผู้ชี้แจงรายละเอียด

- ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน ที่ ๓๓๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมดำเนินการโครงการก่อสร้างพื้นฐาน และโครงการหรือกิจกรรมตามอำนาจหน้าที่ ตามแผนงาน รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๘,๒๐๔,๕๐๐ บาท โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ตั้งไว้ ๑,๒๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ขยายผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๓.๐๐ เมตร และพื้นที่เชื่อมต่อถนน หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๖๔๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนกำหนด และปูเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า ๐.๐๔ เมตร ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า ๗๔๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๒๔๔.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนกำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้า ๘ ลำดับที่ ๒ เพื่อให้ปฏิบัติการปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ "ราคากลาง" ราคาเพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาจากผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง

- โครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย เป็นงานก่อสร้างที่อยู่กลุ่มงานก่อสร้างทาง ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

- งานก่อสร้างทาง หมายถึง งานก่อสร้างใหม่ การขยาย การบูรณะ และหรือการบำรุงรักษาทางหรือถนน ซึ่งจัดไว้เพื่อประโยชน์ในการจราจรและสาธารณะทางบกไม่ว่าในระดับพื้นดิน ใต้พื้นดิน หรือเหนือพื้นดิน และให้หมายความรวมถึงที่ดิน พืชพันธุ์ไม้ทุกชนิด ท่อกลมและท่อเหลี่ยม รางระบายน้ำ ร่องน้ำ

กำแพงกันดิน เชื้อเพลิง รั้ว หลักสำรวจ หลักเขต หลักกระยะ ป้ายจราจร เครื่องหมาย ระบบไฟฟ้า แสงสว่าง เครื่องสัญญาณไฟฟ้า เครื่องแสดงสัญญาณ รวมทั้งอุปกรณ์ อำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่จอดรถ ที่พักคนโดยสาร ที่พักริมทาง ที่เป็น ส่วน ควบของโครงการงานก่อสร้างนั้น และหรือสิ่งอื่นใดอันเป็นอุปกรณ์งานก่อสร้างทาง ในบรรดาที่มีอยู่ หรือที่ได้จัดไว้ในเขตงานก่อสร้างทาง หรือเพื่อประโยชน์แก่งานก่อสร้างทางและหรือผู้ใช้สิ่งก่อสร้างที่เป็นงานก่อสร้างทางนั้นด้วย ทั้งนี้ ไม่รวม ถึงงานก่อสร้างระบบราง

๓.๒ รายละเอียดของการคำนวณราคากลาง

- ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยสรุปขั้นตอนสั้นๆดังนี้

๑. ทำการคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และ ข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้าง หน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อ แล้วใส่ปริมาณงานของแต่ละรายการ ก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากคำนวณปริมาณงาน ก่อสร้างแล้ว จะคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (unit cost) โดยใช้ราคาวัสดุ ก่อสร้างจากกระทรวงพาณิชย์ ราคาจากจังหวัดใกล้เคียง ราคาจากท้องตลาด และ ราคาอ้างอิงในหลักเกณฑ์ โดยใช้บัญชีค่าแรงงานและหรือค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตามตารางหลักเกณฑ์

๒. คำนวณค่า Factor F เทียบกับค่างานต้นทุน ได้ค่า Factor F = ๑.๓๘๔๘ (วงเงินไม่เกิน ๕ ล้านบาท) งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% เงินล่วงหน้าจ่ายและเงินประกันผลงานหัก ๐%

๓. คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (ไม่มี)

๔. จัดทำแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดย นำค่างานต้นทุนต่อหน่วย (unit cost) คูณกับปริมาณงาน และคูณกับค่า Factor F = ๑.๓๘๔๘ สรุปขอใช้งบประมาณราคากลางเพียง ๑,๒๐๐,๓๒๗.๗๐ บาท (-หนึ่งล้านสองแสนสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์-)

๓.๓ สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางสำหรับงานจ้าง ก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติก คอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงซ่อม/สร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ขยายผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๓.๐๐ เมตร และพื้นที่เชื่อมต่อถนน หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อย กว่า ๖๔๕.๐๐ ตารางเมตร

กำแพงกันดิน เขื่อน รั้ว หลักสำรวจ หลักเขต หลักระยะ ป้ายจราจร เครื่องหมาย ระบบไฟฟ้า แสงสว่าง เครื่องสัญญาณไฟฟ้า เครื่องแสดงสัญญาณ รวมทั้งอุปกรณ์ อำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่จอดรถ ที่พักคนโดยสาร ที่พักริมทาง ที่เป็น ส่วน ควบของโครงการงานก่อสร้างนั้น และหรือสิ่งอื่นใดอันเป็นอุปกรณ์งานก่อสร้างทาง ในบรรดาที่มีอยู่ หรือที่ได้จัดไว้ในเขตงานก่อสร้างทาง หรือเพื่อประโยชน์แก่ งานก่อสร้างทางและหรือผู้ใช้สิ่งก่อสร้างที่เป็นงานก่อสร้างทางนั้นด้วย ทั้งนี้ ไม่รวม ถึงงานก่อสร้างระบบราง

๓.๒ รายละเอียดของการคำนวณราคากลาง

- ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยสรุปขั้นตอนสั้นๆดังนี้

๑. ทำการคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และ ข้อกำหนดในการถอดแบบบูรณาการงานก่อสร้าง เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้าง หน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อ แล้วใส่ปริมาณงานของแต่ละรายการ ก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากคำนวณปริมาณงาน ก่อสร้างแล้ว จะคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (unit cost) โดยใช้ราคาวัสดุ ก่อสร้างจากกระทรวงพาณิชย์ ราคาจากจังหวัดใกล้เคียง ราคาจากท้องตลาด และ ราคาอ้างอิงในหลักเกณฑ์ โดยใช้บัญชีค่าแรงงานและหรือค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตามตารางหลักเกณฑ์

๒. คำนวณค่า Factor F เทียบกับค่างานต้นทุน ได้ค่า Factor F = ๑.๓๘๔๘ (วงเงินไม่เกิน ๕ ล้านบาท) งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% เงินล่วงหน้าจ่ายและเงินประกันผลงานหัก ๐%

๓. คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (ไม่มี)

๔. จัดทำแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดย นำค่างานต้นทุนต่อหน่วย (unit cost) คูณกับปริมาณงาน และคูณกับค่า Factor F = ๑.๓๘๔๘ สรุปขอใช้งบประมาณราคากลางเพียง ๑,๒๐๐,๓๒๖.๗๐ บาท (-หนึ่งล้านสองแสนสามร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสตางค์-)

๓.๓ สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางสำหรับงานจ้าง ก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติก คอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงซ่อม/สร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรอบสวนสาธารณะหนองนาผาย ขยายผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๓.๐๐ เมตร และพื้นที่เชื่อมต่อถนน หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อย กว่า ๖๔๕.๐๐ ตารางเมตร

ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนกำหนด และปูเสริมผิวจราจร
แอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๐.๐๔ เมตร ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวมไม่น้อย
กว่า ๗๔๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า
๒,๒๔๔.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนกำหนด
สรุปขอใช้งบประมาณราคากลางเพียง ๑,๒๐๐,๓๒๖.๗๐ บาท (-หนึ่งล้านสอง
แสนสามร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสตางค์-) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน จำนวน
งวดงาน ๑ งวด

มติที่ประชุม

- มีมติเห็นชอบ และเห็นควรเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
โคกคอน เพื่อพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป
เรื่องอื่นๆ

ระเบียบวาระที่ ๔

ประธานกรรมการ

- ไม่ทราบว่ามีกรรมการท่านใดมีเรื่องอื่นเสนอแนะหรือไม่

มติที่ประชุม

- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ประธานกรรมการ

- ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการในครั้งนี้
และขอปิดการประชุม

ปิดการประชุม เวลา ๑๑.๐๐ น.

(นายโกเมนทร์ เจริญสุข)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม