แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๔๓-๑๐ สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,956,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 2,260 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,040 ตร.ม.ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 7,317,893.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางและพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสนอ ตรีจุ้ย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

7.2 อนุวัทธ์ สุดภู่ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

7.3 ธนวัฒน์ ศรีเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสนอ ตรีจุ้ย)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุวัทธ์ สุดภู่ทอง)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:03:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	11,300.000	1.85	20,905.00	1.3996	2.58	29,258.63
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2	2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	3,390.000	480.51	1,628,928.90	1.3996	672.52	2,279,848.88
	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3	2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	452.000	500.00	226,000.00	1.3996	699.80	316,309.60
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสกสรร ศรีอ่าย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอรวิทย์ สุดรักษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:04:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	9,040.000	329.67	2,980,216.80	1.3996	461.40	4,171,111.43
5	3.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	180.000	107.72	19,389.60	1.3996	150.76	27,137.68
6	3.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	720.000	96.69	69,616.80	1.3996	135.32	97,435.67
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,260.000	48.87	110,446.20	1.3996	68.39	154,580.50
	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
8	4.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	452.000	382.87	173,057.24	1.3996	535.86	242,210.91

(ลงชื่อ).....ประธานกรรม.การ
(นายเสาร์ศรีสาย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอาษาวิทธิ์ สุดรูปอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:04:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

รวมราคากลาง	7,317,893.30

กรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเอกชัย ศรีตุ้ย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:04:38

ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ได้มีโครงการจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา (อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเดิม) ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จึงขอประกาศประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดดังนี้

1. ประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดดังนี้

ชื่อโครงการ	จ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา (อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเดิม) ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
วงเงินงบประมาณ	3,643,104.00 บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่บาทถ้วน)

2. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือถูกระงับการเข้าทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกประกาศรายชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ที่กรมบัญชีกลางกำหนด

3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณ

4. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณ

5. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณ

6. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณ

7. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณ

8. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณ

9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณ

10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ 22 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาไม่เกินวงเงินงบประมาณ

ประกาศ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2565

(นายวีรกิจ ศรีเกตุ)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๔๓-๑๐ สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดน

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
2.1	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	11,300.000	1.85	20,905.00	1.3996	2.58	29,258.63
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
4.1	2.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	3,390.000	480.51	1,628,928.90	1.3996	672.52	2,279,848.88
	2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	2.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEME	ลบ.ม.	452.000	500.00	226,000.00	1.3996	699.80	316,309.60
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRET	ตร.ม.	9,040.000	329.67	2,980,216.80	1.3996	461.40	4,171,111.43
7.2	3.1.2	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	180.000	107.72	19,389.60	1.3996	150.76	27,137.68
7.3	3.1.3	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	720.000	96.69	69,616.80	1.3996	135.32	97,435.67
7.4	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,260.000	48.87	110,446.20	1.3996	68.39	154,580.50
	4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
9.1	4.1.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	452.000	382.87	173,057.24	1.3996	535.86	242,210.91
								TOTAL	7,317,893.30

(ลงชื่อ).....บระธานกรรมกา
(นายเสาย ศรีคุย)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอรวิทธิ สกุลทอง)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [2] งานดิน (EARTHWORK)

1.1 [2.1] งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)] งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.850 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.85 บาท/ตร.ม.

กรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายแสนย์ ศรีจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุวิทย์ สุดสาคร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 [3.2] งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 [3.2(1)] งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 35.000 กม.	=	132.870 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	382.870 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 382.870 X 1.00	=	382.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	97.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 382.870 + 0.000 + 97.640	=	480.510 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	480.51 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายแสหอ ศรีอ่าย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอรรถพันธ์ สุดารัตน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 [3.4] งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1 [3.4(1)] งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 500.000 X 1.00	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.00	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 500.000 + 0.000	=	500.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	500.00 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสรีพงษ์ ศรีสุข)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุวัฒิ สุดสุขาคม)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,356.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,730.860 + 30.000	=	1,760.860 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 1,760.860	=	10,565.160 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 16.450 x 0.000 x 6.000	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม.	=	1,280.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.840 X 40.000 ตร.ม.	=	513.600 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 10.220 X 40.000 ตร.ม.	=	408.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,186.960 บาท
ค่างานต้นทุน = 13,186.96 / 40.00	=	329.67 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสกสรร ศรีรัตน์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุวิทย์ สุดสาคร)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)] รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.460 กก. @ 23,971.960 (บาท/ตัน) /1,000)	=	106.914 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 4.000 ชุด @ 7.000	=	28.000 บาท
JOINT FILLER 0.200 ตร.ม. @ 40.000	=	8.000 บาท
JOINT SEALER 1.000 ลิตร @ 40.000	=	40.000 บาท
ค่าหยอดยาง 2.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	32.540 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	215.454 บาท
ค่างานต้นทุน = 215.45 / 2.00	=	107.72 บาท/เมตร

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

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:06:02

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)] รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.460 กก. @ 23,971.960 (บาท/ตัน) /1,000)	=	106.914 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	50.480 บาท
ค่าสี + จาระบี 4.000 ชุด @ 4.000	=	16.000 บาท
JOINT SEALER 0.500 ลิตร @ 40.000	=	20.000 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	193.394 บาท
ค่างานต้นทุน = 193.39 / 2.00	=	96.69 บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสนห์ ศรีคุ้ย)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุสิทธิ์ สุดสาคร)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 24,361.590 (บาท/ตัน) /1,000)	=	216.330 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	252.400 บาท
JOINT SEALER 0.500 ลิตร @ 40.000	=	20.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	488.730 บาท
ค่างานต้นทุน = 488.73 / 10.00	=	48.87 บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.1 [3.3] งานไหล่ทาง (SHOULDER)

4.1.1 [3.3(1)] งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 35.000 กม.	=	132.870 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	382.870 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 382.870 X 1.00	=	382.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 382.870 + 0.000	=	382.870 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	382.87 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ
(นายเสกสรร ศรีอุย)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายอนุสิทธิ์ สุดสาคอย)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:06:02

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:06:28

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสกสอ ศรีจิย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนวัช สุคราษฎร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:06:28

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายเสกสรร ศรีจันทร์)
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายอาทิตย์ สุดสาคร)
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:06:28

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**6.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	**7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:06:28

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,228,560.54 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,228,560.54 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,956,500.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4019
5,228,560.54	1.3996
10,000,000.00	1.3522

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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๔๓-๑๐ สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สาย สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 35.34 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	250.00	35.00	132.87	0.00	0.00	382.87	พ.ย. 2565	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93	0.00	0.00	0.00	0.00	700.93	พ.ย. 2565	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,093.46	0.00	0.00	0.00	0.00	3,093.46	พ.ย. 2565	
4	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์1ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	พ.ย. 2565	
5	วายเมท4มม@20+20#	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	23,971.96	0.00	0.00	0.00	0.00	23,971.96	ส.ค. 2561	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสน่ห์ ศรีจุ้ย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุวัฒน์ สงสาหลง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:07:20

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๔๓-๑๐ สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สาย สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 35.34 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,971.96	0.00	0.00	0.00	0.00	23,971.96	ส.ค. 2561	-
7	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	แผ่นโฟม	ตร.ม.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	น้ำยางมะตอย	ลิตร	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ค่าสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,361.59	0.00	0.00	0.00	0.00	24,361.59	พ.ย. 2565	
12	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรม...
(นายเอกชัย ศาสัย)

(ลงชื่อ).....กรรมก...
(นายอนุสิทธิ์ สุดราพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมก...
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:07:20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๔๓-๑๐ สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วายเมท4มม@20+20#	ตร.ม.	X						ร้านยุ้ยล้งนครศรี	21 ธันวาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
2	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านวณิภา วัสดุก่อสร้าง	21 ธันวาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
3	แผ่นโฟม	ตร.ม.	X						ร้านยุ้ยล้งนครศรี	21 ธันวาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
4	น้ำยางมะตอย	ลิตร	X						ร้านยุ้ยล้งนครศรี	21 ธันวาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
5	ค่าสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านวณิภา วัสดุก่อสร้าง	21 ธันวาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
6	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	X						ร้านนราทิพย์	21 ธันวาคม 2565	ราคาในท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	-	-	-	-			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายแสงชัย ศรีจัย)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกษรินทร์ สุดสาคร)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกษรินทร์ สุดสาคร)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:08:14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๔๓-๑๐ สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุสรณ์ สุดาดาษ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุสรณ์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ

22 ธันวาคม 2565 15:09:12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:09:12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(.....)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:09:12

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....บระธานกรรมการ
(นายเสงี่ยม ศรีจัย)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอาทิวิทย์ สุดสุของ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:09:12

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอสสอ ศรีจ้อย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปอนสิทธิ์ สุดรักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ

22 ธันวาคม 2565 15:09:12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุดสงค์ ศรีสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชิต สุดสาคร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภาสกร ศรีสุข)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:09:12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมชอ ศรีจุย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุวัฒน์ สุดสุขสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:09:12

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
  3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสาหอ ศรีสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอรรถวิทธิ์ สุดรำพึง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายประสงค์ ศรีไชย)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุวิทย์ สุดสังข์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:09:12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายอนุวัฒน์ สุดสาคร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:09:12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

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

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:09:12

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
  2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสรี ศรีจัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอาทิตย์ สุดรอดสิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายปฏิสอ ศรีสาย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอดิศักดิ์ สุดสาคร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

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

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	**งาน Stabilized Layer**						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	**งาน Slurry Seal**	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	**งาน Fog Spray**	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสถียร ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนวัฒน์ สุดาทอง)

22 ธันวาคม 2565 15:08:30

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

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.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

.....ประธานกรรมการ
(นายเสถียร ตรีคุย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุสิทธิ์ สุดสงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3093.46	779.55	1,299.25	1,136.84	1,039.40	941.95
3. ทราย 1.20 x 500.00	312.00	314.40	343.20	357.60	372.00
4. หิน 1.15 x 380.00	380.19	318.13	321.63	333.86	316.82
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,471.74	1,931.78	1,801.67	1,730.86	1,630.77

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

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:10:16

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=		บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=		บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=		บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=		บาท/ตร.ม.
รวม	=		บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=		บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=		บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=		บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสรีพล ศรีสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุศักดิ์ สุดสุขาย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

ธนวัฒน์ ศรีเกตุ
22 ธันวาคม 2565 15:10:31

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ที่ นศ ๘๖๓๐๓/- วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ คำสั่งที่ ๔๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีหน้าที่กำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๔๓-๑๐ สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๔๐ ตางรางเมตร องค์การบริหารส่วตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช **งบประมาณ ๖,๙๕๖,๕๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)**

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๔๓-๑๐ สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๔๐ ตางรางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลาง ๗,๓๑๗,๘๙๓.๓๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบสตางค์) **ให้ใช้ราคางบประมาณ ๖,๙๕๖,๕๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในการจัดจ้าง**

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน
กำหนดงวดงาน ๓ งวด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสนอ ตรีจุ้ย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุวัทธ์ สุดภู่ทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

/ความเห็น...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....เห็นสมควร.....

(นางสาวปรียารัตน์ หนูคง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....สมควร.....

(นายเสนอ ตรีจุ้ย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☑ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(นายชาตรี คงไสยะ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

รายงานการประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา

หมู่ที่ 4,2

ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 22 ธันวาคม 2565

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

****

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1.	นายเสนอ ตรีจุ้ย	ประธานกรรมการ		
2.	นายอนุวัทธ์ สุดภู่ทอง	กรรมการ		
3.	นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ	กรรมการ / เลขานุการ		

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุม เวลา 10.30 น.

นายเสนอ ตรีจุ้ย ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานการประชุมและดำเนินการประชุม ตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 **เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธานกรรมการ - แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ ที่ 403/2565 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2565 ได้ทำการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ตำบลบ้านใหม่ องค์การบริหารส่วตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 6,956,500 บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) จำนวน 1 โครงการ โดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกอบด้วย

นายเสนอ ตรีจุ้ย ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ

นายอนุวัทธ์ สุดภู่ทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ

นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาฯ เป็นกรรมการ/เลขานุการ

ระเบียบวาระที่ 2 **เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา**

- ไม่มี –

ระเบียบวาระที่ 3 **เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา**

ประธานกรรมการ (นายเสนอ ตรีจุ้ย)

- ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ ที่ 403/2565 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2565 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,260 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,040 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ 6,956,500 บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมวงเงินงบประมาณในการดำเนินการ 6,956,500 บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

1. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

2. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558 เรื่องปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและค่าเสื่อมราคาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21 และตามมาตรา 103/7 แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.2542 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

3. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว183 ลงวันที่ 29 เมษายน 2559 เรื่อง การปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง และเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

4. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

5. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด ในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุนตาม มติครม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด

6. ค่าขนส่งวัสดุ ปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558 เรื่องการปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

7. ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558 เรื่องการปรับปรับรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

8. การคำนวณค่า Factor F ปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง “หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานอาคาร” ตาราง Factor F สำหรับงานทางออกตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F ใช้ 1.3996 มาคำนวณกับค่างานต้นทุนตามตารางค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ คิดที่ อัตราร้อยละ 6 ต่อปี ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ ว 1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ดังนั้น จึงเห็นควรให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดรายละเอียดในการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 อำเภอปาพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช **ราคากลาง 7,317,893.30 บาท (เจ็ดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบสตางค์) กำหนดแล้วเสร็จ จำนวน 150 วัน**

มติที่ประชุม

1. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.143-10 สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ 4,2 ตำบลบ้านใหม่ องค์การบริหารส่วตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นที่แล้วเสร็จ

มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไป (ตามรายการแนบท้ายนี้)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ที่ นศ ๘๖๓๐๓/- วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญประชุม

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ ที่ ๔๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๔๓-๑๐ สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๔๐ ตางรางเมตร องค์การบริหารส่วตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๖,๙๕๖,๕๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเชิญท่านประชุมในวันพฤหัสบดี ที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายเสนอ ตรีจุ้ย)
ประธานกรรมการ

- รับทราบ

๒. นายอนุวัทธ์ สุดภู่ทอง กรรมการ.....

๓. นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ กรรมการและเลขานุการ.....

2. เห็นควรเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

เลิกประชุม เวลา 11.30 น.

(ลงชื่อ).....ผู้จดรายงานการประชุม

(นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายเสนอ ตรีจุ้ย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบ้านใหม่

รายละเอียดโครงการ

๑.ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๔๓-๑๐ สายสามแยกพัฒนา หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒.ปริมาณงาน

กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๔๐ ตางรางเมตร องค์การบริหารส่วตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. งบประมาณ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ ตามหนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ.๐๐๒๓.๓/๑๔๖๐๐ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ นศ.๐๐๒๓.๓/๑๔๖๐๐ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จังหวัดนครศรีธรรมราช ลำดับที่ ๒๑๓ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๖,๙๕๖,๕๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. กำหนดราคากลาง

ราคากลาง ๗,๓๑๗,๘๙๓.๓๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบสตางค์)

๕. สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๔,๒ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๖.ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ๑๕๐ วัน

๗.การแบ่งงวดงาน

กำหนดงวดงาน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๓๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัตงานก่อสร้างดังนี้

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา ๑๑,๓๐๐ ตร.ม.
- งานพื้นทางหินคลุก (๕.๐๐ x ๒,๒๖๐) จำนวน ๓,๓๙๐ ลบ.ม.
- งานค่าผสม (Blend) (หินคลุก) บดทับวัสดุหินคลุก

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๓๐% ของค่าจ้างได้ปฏิบัติก่อสร้างดังนี้

- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต จำนวน ๒๒๖ ลบ.ม.
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต จำนวน ๔,๕๒๐ ตร.ม.
- งานรอยต่อตามยาว (Loungitudinal Joiuf) จำนวน ๑,๑๓๐ เมตร
- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด (Expausion Joiut) จำนวน ๓๖๐ เมตร

- งานรอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (Expausion Joint) จำนวน ๙๐ เมตร
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต ใช้เหล็ก Wire Mesh Dia ๔ mm@ ๐.๒๐x๐.๒๐ m จำนวน ๔,๕๒๐ ตร.ม.

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย เป็นเงินร้อยละ ๔๐% ของค่าจ้างได้ปฏิบัติก่อสร้างดังนี้

- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต จำนวน ๒๒๖ ลบ.ม.
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต จำนวน ๔,๕๒๐ ตร.ม.
- งานรอยต่อตามยาว (Loungitudinal Joiuf) จำนวน ๑,๑๓๐ เมตร
- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวหรือรอยต่อตัดขาด (Expausion Joiut) จำนวน ๓๖๐ เมตร
- งานรอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (Expausion Joint) จำนวน ๙๐ เมตร
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต ใช้เหล็ก Wire Mesh Dia ๔ mm@ ๐.๒๐x๐.๒๐ m จำนวน ๔,๕๒๐ ตร.ม.
- งานไหล่ทางหินคลุก จำนวน ๔๕๒ ลบ.ม.
- พร้อมผลการทดสอบแท่งคอนกรีต และการก่อสร้างได้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. ผู้ควบคุมงาน

นายธนวัฒน์ ศรีเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง (ผู้ปฏิบัติการ)

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po)x(K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาและปรับราคาได้ หมวดที่ ๓ ข้อ ๓.๔ งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = ๐.๓๐+๐.๑๐\ It/Io + ๐.๓๕\ Ct/Co+๐.๑๐\ Mt/Mo+๐.๑๕\ St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาเมนต์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด

(ลงชื่อ).....ผู้รับผิดชอบ

(นายอนุวัทธ์ สุดภู่ทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง