



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

.....

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๑ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนายพันธ์ ไพรสาร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เขตคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๒๔ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๒๓๔,๐๐๐.- บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ โครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายทิพย์ชัยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนายพันธ์ ไพธสาร /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณ ๒๓๔,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๒๔ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๓๔,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนายพันธ์ ไพธสาร
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๔ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิษณุวี เพศสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นางสุภาพร ศรีสว่าง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
 - ๖.๓ นายศักดิ์ชัย ชอบคุย ตำแหน่ง นายช่างโยธา

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๐๕๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนายพันธ์ ไพธสาร ตำบลคลองเรือ อำเภอนาทม จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงสู่รางไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๒๔ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือกำหนด) ได้ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางราชการ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคจังหวัดสระบุรี ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๑

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนายพันธ์ ไพธสาร ไว้เป็นเงิน ๒๓๔,๐๐๐.- บาท (-สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) และกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับแต่สัญญาจ้าง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาพร ศรีสว่าง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ชอบบุญ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ที่ สป ๗๓๗/๐๓ /๐๕๒

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนายพันธ์ ไพธสาร

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๐๕๙/ ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนายพันธ์ ไพธสาร ตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงแหง จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงกฎรั้งไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทศบาลเมืองไม่น้อยกว่า ๔๒๔ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือกำหนด)

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนายพันธ์ ไพธสาร เรียบร้อยแล้ว ได้ราคากลางเป็น จำนวนเงิน ๒๓๔,๐๐๐.- บาท (-สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ดังตารางคำนวณราคากลางที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาพร ศรีสว่าง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศักดิ์ ขอบคุ้ย)

.....

(ลงชื่อ).....

(นายทิพย์ชัยกุล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๒๔ ตารางเมตร
(ตามแบบมาตรฐาน อบรมคลองเรือกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนายพันธ์ ไพโรสาร ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่

๐๐๙/๒๕๖๑

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
๒	๑.๑ งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบลูกรังหนา ๑๐ ซม.	ตร.ม.	๕๓๐.๐๐	๑๐.๖๓	๕,๖๓๓.๙๐	๑.๓๖๒๔	๑๔.๔๘	๗,๖๗๕.๖๒
	งานดิน							
๓	๒.๑ งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	๕๓๐.๐๐	๑.๖๙	๘๙๕.๗๐	๑.๓๖๒๔	๒.๓๐	๑,๒๒๐.๓๐
	๒.๒ งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
๔	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	๓.๑ งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	๔๘.๐๐	๒๕๗.๖๒	๑๒,๓๖๕.๗๖	๑.๓๖๒๔	๓๕๐.๙๘	๑๖,๘๔๗.๑๑
	๓.๒ งานไผ่ล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	๒๔.๐๐	๒๐๔.๑๒	๔,๘๙๘.๘๘	๑.๓๖๒๔	๒๗๘.๐๙	๖,๖๗๔.๒๓
	๓.๓ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๒๑.๐๐	๔๒๐.๕๖	๘,๘๓๑.๗๖	๑.๓๖๒๔	๕๗๒.๙๗	๑๒,๐๓๒.๓๘
๕	๓.๔ งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ลบ.ม.						
	งานผิวทาง							
	๔.๑ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๔๒๔.๐๐	๓๐๖.๖๙	๑๓๐,๐๓๖.๕๖	๑.๓๖๒๔	๔๑๗.๘๓	๑๗๗,๑๖๑.๘๐
	๔.๒ รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	๘.๐๐	๖๗.๒๙	๕๓๘.๓๒	๑.๓๖๒๔	๙๑.๖๗	๗๓๓.๔๐
	๔.๓ รอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	๖๐.๐๐	๕๑.๑๐	๓,๐๖๖.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖๙.๖๑	๔,๑๓๗.๑๑
๕	๔.๔ รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	๑๐๖.๐๐	๕๓.๗๑	๕,๖๙๓.๒๖	๑.๓๖๒๔	๗๓.๑๗	๗,๗๕๖.๔๙
	งานโครงสร้าง							
๕	๕.๑ งานท่อกลมขนาด ๑.๐๐ ม. ขึ้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๖	งานเบ็ดเตล็ด ๖.๑ บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. สำหรับท่อ ๑๑.๐๐ ม. ๖.๒ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ๖.๓ ท่อ PVC. ๑๕" ๖.๔ งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลืองและสีขาว) งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมติดตั้ง	แห่ง ม. ม. ตร.ม. ป้าย	- - - - ๑.๐๐	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
๗							TOTAL	๒๓๔,๒๗๔.๔๔

=	๑๗๑,๔๖๐.๑๔
=	-
=	-

=	๑.๓๖๒๔
=	-

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน	๒๓๔,๐๐๐.๐๐
--------------------------	-----------------------------	------------

พื้นที่ ๔๒๔.๐๐ ตารางเมตร
เฉลี่ยราคา ๕๕๑.๘๘ บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสุภาพร ศรีสว่าง)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายวิญญู ฤทธิพร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ขอบคุย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 ประมาณการ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 27.19 บาท/ลิตร
 ราคาวัสดุก่อสร้าง ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560
 แขวงทางหลวงชนบทสระบุรี (ใช้ประกอบในการประมาณราคา)

ลำดับ	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
1	ดินถม	ลบ.ม.	14.00	พื้นที่บริเวณก่อสร้างในเขตจังหวัดสระบุรี	
2	ลูกรัง	ลบ.ม.	31.00	บ่อลูกรัง ตำบลพุดแค	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
3	หินคลุก B	ลบ.ม.	82.50	กลุ่มโรงโม่หินพุดแค ต.พุดแค	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
4	หินฝุ่น	ลบ.ม.	90.00	กลุ่มโรงโม่หินพุดแค ต.พุดแค	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
5	หิน 3/4	ลบ.ม.	285.00	กลุ่มโรงโม่หินพุดแค ต.พุดแค	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
6	หิน 1/2	ลบ.ม.	405.00	โรงโม่หินศิริพัฒนาพระพุทธรบาท	
7	หิน 3/8	ลบ.ม.	225.00	กลุ่มโรงโม่หินหน้าพระลาน ต.หน้าพระลาน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	285.00	กลุ่มโรงโม่หินพุดแค ต.พุดแค	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
9	หินใหญ่	ลบ.ม.	195.00	กลุ่มโรงโม่หินหน้าพระลาน ต.หน้าพระลาน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี
10	ยาง AC 60/70	ตัน	15,350.00	พาณิชย์กรุงเทพฯ	
11	ยาง MC 70	ตัน	37,546.67	พาณิชย์กรุงเทพฯ	
12	ยาง CSS 1	ตัน	20,036.00	พาณิชย์กรุงเทพฯ	
13	ยาง CSS 1H	ตัน	19,605.33	พาณิชย์กรุงเทพฯ	
14	ยาง CRS 2	ตัน	19,556.00	พาณิชย์กรุงเทพฯ	
15	ยาง CMS 2H	ตัน	20,235.67	พาณิชย์กรุงเทพฯ	
16	ยาง PMA	ตัน	37,750.00	พาณิชย์กรุงเทพฯ	
17	ยาง PARA AC.	ตัน	32,750.00	พาณิชย์กรุงเทพฯ	
18	ยาง CSS 1H (EMA)	ตัน	33,136.50	พาณิชย์กรุงเทพฯ	
19	ท่อ คสล. Ø 0.40 ม.ชั้น 3	ท่อน	340.00	บริษัท ดีสแควร์กรุ๊ป จำกัด	
20	ท่อ คสล. Ø 0.60 ม.ชั้น 3	ท่อน	540.00	บริษัท ดีสแควร์กรุ๊ป จำกัด	
21	ท่อ คสล. Ø 0.80 ม.ชั้น 3	ท่อน	1,050.00	บริษัท ดีสแควร์กรุ๊ป จำกัด	
22	ท่อ คสล. Ø 1.00 ม.ชั้น 3	ท่อน	1,740.00	บริษัท ดีสแควร์กรุ๊ป จำกัด	
23	ท่อ คสล. Ø 1.20 ม.ชั้น 3	ท่อน	2,530.00	บริษัท ดีสแควร์กรุ๊ป จำกัด	
24	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,492.21	พาณิชย์สระบุรี	

*** ราคาวัสดุก่อสร้างยังไม่รวมค่าขนส่ง

คณะกรรมการสืบราคาวัสดุก่อสร้าง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงชนบทสระบุรี ที่ 119/2558 วันที่ 7 เมษายน 2558

/1.งานปรับเกรด.....

1. งานปรับเกรดพื้นทางเดิม (กรวยทาง)

งานถางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	=	1.69 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>1.69</u> บาท/ตร.ม.

2. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดลูกรัง หนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	10.63 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>10.63</u> บาท/ตร.ม.

3. งานดินลูกรังรองพื้นทาง

ดินลูกรังจากแหล่ง	=	31 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	21.12 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	52.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง 45 กิโลเมตร	=	152 บาท/ลบ.ม.

(จาก ต.พุกแค อ.เฉลิมพระเกียรติ ถึง ต.คลองเรือ อ.วิหารแดง)

รวม	=	204.12 บาท/ลบ.ม.	(ใช้ทำไหล่ทาง)
ส่วนค่ายุบตัว = 204.12×1.60	=	326.59 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	53.50 บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	380 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	<u>380</u> บาท/ลบ.ม.	

ให้เลือกใช้ตามปริมาณวัสดุตามแบบประมาณการ โดยไม่คิดค่ายุบตัว

ให้ใช้ค่างานต้นทุน	=	<u>257.62</u> บาท/ลบ.ม.	(ใช้รองพื้นทาง)
--------------------	---	-------------------------	-----------------

4. งานทรายหยาบรองพื้นผิวทางคอนกรีต

ทรายหยาบ (ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี ประจำเดือน มกราคม 2561)

	=	420.56 บาท/ลบ.ม.	
- ร้านสหชัย 66/4 ม.2 ถ.สุวรรณศร ต.บ้านนา อ.บ้านนา จ.นครนายก โทร. 0 3738 1315-6	=	480 บาท/ลบ.ม.	
- ร้าน หจก.รุ่งถาวรวัสดุก่อสร้าง 542 ม.10 ถ.สุวรรณศร ต.วิหารแดง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี โทร. 0 3637 7619	=	500 บาท/ลบ.ม.	
- ร้านเม้งเจริญ (2005) 1/1 ม.3 ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.นครนายก โทร. 08 1780 1563	=	550 บาท/ลบ.ม.	

สรุปใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี เดือน มกราคม 2561 = 420.56 บาท/ลบ.ม.

$$\begin{aligned} \text{งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต} & \text{หนา } 0.15 \text{ เมตร} \\ \text{ขนาดกว้าง } 4.00 \text{ เมตร ยาว } 10 \text{ เมตร} & = 40 \text{ ตร.ม.} \\ \text{ปริมาณงานทั้งโครงการ} & = 63.60 \text{ ลบ.ม.} \\ \text{ค่าติดตั้งเครื่องผสม} & = \frac{150,000}{5,000} = 30 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{aligned}$$

กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

$$\text{ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม } 1,429.49 + 184.93 + 30 = 1,644.42 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{คิดจากพื้นที่} = 40 \text{ ตร.ม.}$$

$$\text{ปริมาณคอนกรีต} = \frac{40 \times 15}{100} = 6 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม } 6 \text{ ลบ.ม. @ } 1,644.42 = 9,866.52 \text{ บาท}$$

ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. ปกติคิด 1/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)

$$= 1 \times 13.80 \times 6 = 82.80 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าตะแกรงเหล็ก } 40 \times 27 \text{ บาท/ตร.ม.} = 1,080 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าวางเหล็กตะแกรง } 40 \text{ ตร.ม.} \times 5 \text{ บาท/ตร.ม.} = 200 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง } 10 \text{ เมตร} \times 20.60 = 206 \text{ บาท)}$$

$$\text{ค่าปูผิวคอนกรีต } 40 \text{ ตร.ม.} \times 11.98 \text{ บาท/ตร.ม.} = 479.20 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) } 40 \text{ ตร.ม.} \times 8.83 \text{ บาท/ตร.ม.} = 353.20 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต} = -$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 12,267.72 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \frac{12,267.72}{40} = 306.69 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

5. หินผสมคอนกรีต

$$\text{หินผสมคอนกรีต ราคาแขวงทางหลวงจังหวัดสระบุรี} = 285 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าชุด - ขน} = 21.12 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าขนส่งระยะทาง 45 กม.} = 152 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{รวม} = 458 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี ประจำเดือน มกราคม 2561} = 420.56 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{สรุปใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี} = 420.56 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$