



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลอรุณคามวารี

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐ ต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและ คำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของ หน่วยงานรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อ จัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้หรือเงินอื่นใด ของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าไปตรวจดูได้ องค์การบริหารส่วนตำบลอรุณคามวารี จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดจ้างในการก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สฎ.ถ ๑๓๗-๐๙ สายประชารังสรรค์ หมู่ที่ ๓ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๔ บ้านมิตรประชาราษฎร์ ตำบลอรุณคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอรุณคามวารี

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบล อรุณคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๖๔,๕๔๔.๑๑ บาท

๖.บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗.รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง

๗.๑ นายไตรเทพ เกิดกอบ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเขาวลิต สุวรรณมณี	ตำแหน่ง	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๗.๒ นางสาวสุณีพร หงษ์ทอง	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายชัชชน อภินันทชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอรุณคามวารี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 137-09 สายประชารังสรรค์ หมู่ที่ 3 เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 บ้านมิตรประชาราษฎร์ ตำบลอรัญคามวารี	
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี	
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	610,800.00 บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)	
4	ลักษณะงาน(โดยสังเขป)	<p>1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.50 เมตร. (รายละเอียดตามแบบ อบต.อรัญคามวารี กำหนด)</p> <p>2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบ อบต.อรัญคามวารี) จำนวน 1 ป้าย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน</p>	
5	ราคากลางคำนวณ ณ เป็นเงิน	วันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 664,544.11 บาท (หกแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)	
6	บัญชีประมาณการราคากลาง		
	6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน	2 แผ่น
	6.2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	3 แผ่น
	6.3 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ	จำนวน	3 แผ่น
	6.4 รายละเอียดโครงการ	จำนวน	1 แผ่น
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	7.1 นายไตรเทพ เกิดกอบ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
	7.2 นายเขาวลิต สุวรรณมณี	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
	7.3 นางสาวสุนิพร หงษ์ทอง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลอรุณคามวารี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 137-09 สายประชารังสรรค์ หมู่ที่ 3 เชื่อมต่อ

หมู่ที่ 4 บ้านมิตรประชาราษฎร์ ตำบลอรุณคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566-2570) แก้ไขครั้งที่ 3/2566 หน้า 61 ลำดับที่ 21

รายละเอียดโครงการ

1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.50 เมตร. (รายละเอียดตามแบบ อบต.อรุณคามวารีกำหนด)
2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.อรุณคามวารี) จำนวน 1 ป้าย

งบประมาณ 610,800.00 บาท

ราคากลาง 664,544.11 บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 137-09 สายประหารังสรรค์ หมู่ที่ 3 เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 บ้านมิตรประชาราษฎร์ ตำบลรัฐคามวารี

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลง

หินคลุกไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.50 ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 บ้านมิตรประชาราษฎร์ ตำบลรัฐคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลรัฐคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

/2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

8 พฤษภาคม 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	400.00	1.87	748.00	1.3642	2.55	1,020.42
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	800.00	12.04	9,632.00	1.3642	16.42	13,139.97
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	1,167.30	46,692.00	1.3642	1,592.43	63,697.23
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	30.00	992.02	29,760.60	1.3642	1,353.31	40,599.41
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	800.00	476.88	381,504.00	1.3642	650.56	520,447.76
	4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	165.04	2,640.64	1.3642	225.15	3,602.36
	4.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	64.00	102.09	6,533.76	1.3642	139.27	8,913.36
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	200.00	48.10	9,620.00	1.3642	65.62	13,123.60
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	0.00	1,223.40	0.00	1.3642	1,668.96	-
	5.4 งานกำแพงปากท่อระบายน้ำ	EACH	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรื้อท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน (เหมาจ่าย)	L.S.	-	-	-	-	-	-
					487,131.00	TOTAL		664,544.11

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 664,544.11

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หกแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่สิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์	664,544.11
--------------------------	--	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 800.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 830.68 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.อรัญคามวารี ที่ 108/2569 ลงวันที่ 27 เมษายน 2569

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไตรเทพ เกิดกอบ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเขาวลิต สุวรรณมณี)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุนิพร หงษ์ทอง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางสาวธัญลักษณ์ จันทร์รอด)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชัชชน อภินันทชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 137-09 สายประชารังสรรค์ หมู่ที่ 3 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 4 บ้านมิตรประชาราษฎร์ ตำบลรัฐคามวารี		
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านมิตรประชาราษฎร์ ตำบลรัฐคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานรับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลรัฐคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประมาณการเมื่อ	8 พฤษภาคม 2569		

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 41.10

งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดเบา) = 1.87 บาท / ตร.ม.

งานต้นทุน = 1.87 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ : งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ลูกรังหนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ) = 12.04 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 12.04 บาท / ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 574.77 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 59.00 กม. 240.84 = 240.84 บาท/ลบ.ม.

รวม = 815.61 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 815.61 x 1.40 = 1,141.85 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) = 25.45 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,167.30 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,167.30 บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด) = 450.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 42.00 กม. 171.97 = 171.97 บาท/ลบ.ม.

รวม = 621.97 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 621.97 x 1.50 = 932.96 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม) = 20.07 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) คิด 50 % = 39.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 992.02 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 992.02 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.00 ซม.

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

ขนาดกว้าง	2 เมตร	ยาว	10 เมตร	=	20.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	120.00	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ				=	2,663.45	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่		20.00	ตร.ม.	=	20.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	20.00	x	15.00	/	100	
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ		3.00	@	2,663.45	=	7,990.35	
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)		1.00	x	17.66	x	3.00	
ค่าตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม.	x	35.00	บาท/ตร.ม. (ใช้ wire mesh Ø 4 mm.@ 0.20 m.	=	700.00
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม.	x	6.00	บาท/ตร.ม.	=	120.00
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				20.60	x	10.00	
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)				12.65	x	20.00	
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				10.76	x	20.00	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	9,537.53
ค่างานต้นทุน	9,537.53	/	20.00	=	476.88	บาท/ตร.ม.	

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง Expansion Joint

คิดจากความยาว	2.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	4.46	กก.	@	24.8909	บาท/ตัน	=	111.01
Metalcap+ทาสี+จาระบี	4.00	ชุด	@	10.00		=	40.00
JOINT FILLER	0.30	ตร.ม.	@	400.00		=	120.00
JOINT SEALER	0.001	ลิตร	@	45.00		=	0.06
ว้ายอดยาง	2.00	ม.	@	17.01		=	34.02
แผ่นพลาสติก	2.50	ม.	@	10.00		=	25.00
ไม้แบบ	0.30	ตร.ม.	@	0.00		=	-
ค่าใช้จ่ายรวม						=	330.09
ค่างานต้นทุน	330.09	/	2.00	=	165.04	บาท/เมตร	

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	2.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	4.46	กก.	@	24.8909	บาท/ตัน	=	111.01
ค่าตัด Joint และหอยอดยาง	2.00	ม.	@	26.07		=	52.14
ทาสี + จาระบี	4.00	ชุด	@	4.00		=	16.00
JOINT SEALER	0.001	ลิตร	@	45.00		=	0.03
แผ่นพลาสติก	2.50	ม.	@	10.00		=	25.00
ค่าใช้จ่ายรวม						=	204.19
ค่างานต้นทุน	204.19	/	2.00	=	102.09	บาท/เมตร	

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.						
ค่าเหล็ก Tie Bar	8.88	กก.	@	24.7873	บาท/ตัน	=	220.11	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	26.07		=	260.70	บาท
JOINT SEALER	0.004	ลิตร	@	45.00		=	0.17	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	480.98	บาท
ค่างานต้นทุน	480.98	/	10.00			=	48.10	บาท/เมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete					ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5	
ส่วนผสมคอนกรีต					400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218	
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05	x	3,363.56 =	3,531.73	1,412.69	1,236.11	1,130.15	1,024.20	847.62
2	ทราย	1.20	x	815.61 =	978.73	513.13	559.27	583.74	606.81	508.94
3	หิน	1.15	x	600.84 =	690.96	502.92	508.35	528.09	500.95	601.14
4	ค่าแรงผสม				178.00	178.00	178.00	178.00	178.00	178.00
5	ค่าแรงเท				-	-	-	-	-	-
รวม					2,606.75	2,481.73	2,419.99	2,309.96	2,135.69	

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1.	คอนกรีตผสมเสร็จ	1,897.20	1,803.74	2,336.45	1,663.55	
2.	ค่าแรงเท	327.00	327.00	327.00	327.00	
รวม		2,224.20	2,130.74	2,663.45	1,990.55	

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่ อายุ 28 วัน (กก./ซม.)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค 1	290	180	145
ค 2	320	240	200
ค 3	350	280	240
ค 4	400	320	280

หมายเหตุ

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมชั้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ให้ใช้ในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุชั้นต่ำนั้นในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(หน้า 22 - 23) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 137-09 สายประชารังสรรค์ หมู่ที่ 3 เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 บ้านมิตรประชาราษฎร์ ตำบลอรัญคามวารี

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลง

หินคลุกไหลทาง กว้างข้างละ 0.50 ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อยู่ในท้องที่จังหวัด

สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 41.10 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก

0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

8 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	18,538.79	59	85.60	80.00	4,900.00	23,604.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	18,920.19	59	85.60	80.00	4,900.00	23,985.79	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	บ./ตัน	20,514.02	59	85.60	80.00	3,900.00	24,579.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
4	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	31,672.90	59	170.13	80.00	3,900.00	35,823.03	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
5	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	21,201.86	59	109.06	80.00	3,500.00	24,890.92	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
6	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	20,698.27	59	109.06	80.00	3,900.00	24,787.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
7	เหล็ก DB Ø 16 มม.	บ./ตัน	22,258.88	59	85.60	80.00	3,500.00	25,924.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
8	เหล็ก DB Ø 20 มม.	บ./ตัน	16,998.88	59	85.60	80.00	3,500.00	20,664.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
9	เหล็ก DB Ø 25 มม.	บ./ตัน	17,155.14	59	85.60	80.00	3,500.00	20,820.74	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m.#	บ./ตร.ม.	35.00	687	-	-	-	35.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.กรุงเทพฯ
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	28.08	63	-	-	-	28.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,221.18	59	92.38	50.00	-	3,363.56	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
13	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	20,873.33	680	931.50	35.00	-	21,839.83	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.กรุงเทพฯ
14	ยาง CSS-1	บ./ตัน	20,990.00	680	931.50	-	-	21,921.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.กรุงเทพฯ
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	380.00	35	122.04	-	-	502.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
16	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	360.00	35	122.04	-	-	482.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	450.00	42	171.97	-	-	621.97	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
18	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	360.00	59	240.84	-	-	600.84	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	574.77	59	240.84	-	-	815.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	30.00	20	63.44	-	-	93.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี
21	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	55.00	20	63.44	-	-	490.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี
22	วัสดุหินผุ	บ./ลบ.ม.	90.00	39	122.04	-	-	212.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
23	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	574.77	59	240.84	-	-	815.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
24	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	20	63.44	-	-	93.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี
25	ท่อกลมขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	350.47	63	140.04	-	-	350.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
26	ท่อกลมขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	455.61	63	140.04	-	-	455.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
27	ท่อกลมขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	542.06	59	207.77	-	-	542.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
28	ท่อกลมขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน		63	140.04	-	-		รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
29	ท่อกลมขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,785.05	63	140.04	-	-	1,785.05	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
30	ไม้ยาง 1" x 8"	ลบ.ฟ.	542.06	63	-	-	-	542.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
31	ไม้อัดยาง ทน 4 มม.	แผ่น	-	63	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
36	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	467.29	63	-	-	-	467.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
33	ไม้ค้ำยัน \varnothing 3" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	63	-	-	-	35.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
34	ไม้ค้ำยัน \varnothing 4" x 3.00 ม.	ต้น	50.00	63	-	-	-	50.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
35	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	-	63	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
36	แผ่นเหล็ก 4 มม. x 5 ซม.	ท่อน	-	63	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
37	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	-	63	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
38	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	-	63	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
39	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	-	63	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
40	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc	บ./ลบ.ม.	2,336.45	59	240.84	-	-	2,577.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
41	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ลบ.ม.	1,588.79	63	196.05	-	-	1,784.84	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
42	ตะปู	กก.	37.38	63	-	-	-	37.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี