



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลือคำวารี

ที่ สฎ ๘๐๒๐๓/๐๙๒

วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนสายพรุดันนอก ๒ เชื่อมต่อถนน๔๑๓๓ควนซี้แรด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลือคำวารี

ตามที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลือคำวารี ได้เสนอญัตติต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลือคำวารี เพื่อพิจารณาจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลือคำวารีได้พิจารณาญัตติที่เสนอแล้ว ในการประชุมสภาสมัยสามัญที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗ โดยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลือคำวารีได้มีมติอนุมัติตามญัตติที่เสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑.) โครงการก่อสร้างถนนสายพรุดันนอก ๒ เชื่อมต่อถนน๔๑๓๓ควนซี้แรด หมู่ที่ ๕ บ้านหาดดำ ตำบลลือคำวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งไว้ ๗๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ลำดับที่ ๑๕ หน้า ๖

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลลือคำวารี เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลือคำวารี ที่ ๑๓๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนสายพรุดันนอก ๒ เชื่อมต่อถนน๔๑๓๓ควนซี้แรด หมู่ที่ ๕ บ้านหาดดำ ตำบลลือคำวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ราคากลางเป็นเงิน ๘๐๐,๐๗๖.๘๓ บาท (-แปดแสนเจ็ดสิบกบาทแปดสิบบสามสตางค์-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายไตรเทพ เกิดกอบ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางวิมลมาศ มีสวัสดิ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเชาวลิต สุวรรณณณี)

ความเห็น ส.อ.ร.ส.อ.ร.ท.

(ลงชื่อ).....

(นายดำรงค์ พร้มจรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอรุณคามวารี

ข้อพิจารณา

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

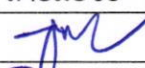

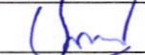
(ลงชื่อ).....

(นายซัชน อภินันทชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอรุณคามวารี

วันที่

บัญชีลงเวลาประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนพุดตันนอก ๒ เชื่อมต่อถนน๔๑๓๓ควนขี้แร่
วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายไตรเทพ เกิดกอบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน (ประธานกรรมการ)		-
๒	นางวิมลมาศ มีสวัสดิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ (กรรมการ)		
๓	นายเชาวลิต สุวรรณมณี	นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ (กรรมการ)		

บัญชีลงเวลาประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนพุดตันนอก ๒ เชื่อมต่อถนน๔๑๓๓ควนขี้แร่
วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี

ผู้เข้าประชุม

๑. นายไตรเทพ เกิดกอบ	ประธานกรรมการ
๒. นางวิมลมาศ มีสวัสดิ์	กรรมการ
๓. นายเชาวลิต สุวรรณมณี	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม ไม่มี

ผู้เข้าร่วมประชุม -

เปิดประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

นายไตรเทพ เกิดกอบ นายช่างโยธาชำนาญงาน ซึ่งเป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลางได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างถนนสายพุดตันนอก ๒ เชื่อมต่อถนน๔๑๓๓ควนขี้แร่ หมู่ที่ ๕ บ้านหารดำ ตำบลอรัญคามวารี อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ ครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ตามที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี ได้เสนอญัตติต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี เพื่อพิจารณาจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารีได้พิจารณาญัตติที่เสนอแล้ว ในการประชุมสภาสมัยสามัญที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗ โดยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารีได้มีมติอนุมัติตามญัตติที่เสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑.) โครงการก่อสร้างถนนสายพุดตันนอก ๒ เชื่อมต่อถนน๔๑๓๓ควนขี้แร่ หมู่ที่ ๕ บ้านหารดำ ตำบลอรัญคามวารี อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งไว้ ๗๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ลำดับที่ ๑๕ หน้า ๖

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องด่วน

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นายไตรเทพ เกิดกอบ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้แจ้งให้ที่ประชุม ทราบว่ารายการ (ประธานฯ) วัสดุใดบ้างที่จะพิจารณาปรับเปลี่ยนราคา ให้เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา รายละเอียดตามราคา จำนวน ๑ โครงการนั้น

นายไตรเทพ เกิดกอบ

รายการที่ประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนสายพรุดันออก ๒ เชื่อมต่อถนน ๔๑๓๓ ควนซีแรด หมู่ที่ ๕ บ้านหารดำ ตำบลอรัญคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็น โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นการประมาณราคาเพื่อจัดตั้งงบประมาณ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ จึงต้องดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์กำหนด ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ วันประมาณราคา เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล B๗ ณ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี ราคา ๓๐.๒๔ บาท/ลิตร ซึ่ง ณ.ปัจจุบันราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล B๗ ณ. อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี วันที่คำนวณราคากลาง พิมพ์ในระบบ ราคาน้ำมันขายปลีก ภูมิภาค เดือน เมษายน ๒๕๖๗ ที่ราคา ๓๑.๒๔ บาท/ลิตร ให้คณะกรรมการฯ ดูตามรายละเอียดตามเอกสารประมาณการราคากลางวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ ที่แนบมาพร้อมนี้ ให้คณะกรรมการฯ ดูตามรายละเอียดตาม ผมจะขอชี้แจงตามเอกสารดังกล่าวเปลี่ยนแปลงขอให้ท่านได้ดูตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

Δ รวมทั้งสิ้นเป็น งบประมาณในการดำเนินการดำเนินงานต้นทุน ประเภทงานก่อสร้างทาง เป็นเงิน ๕๘๖,๔๘๐.๕๙ บาท เมื่อคูณ FACTOR F ๑.๓๖๒๔ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๗๖.๘๓ ซึ่งคิดเป็นค่าดำเนินการทั้งหมดรวมเป็นเงิน ๘๐๐,๐๗๖.๘๓ บาท คิดเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงิน ๘๐๐,๐๗๖.๘๓ บาท

นายไตรเทพ เกิดกอบ
(ประธานฯ)

ถามคณะกรรมการในที่ประชุมว่ามีผู้ใดจะเสนอปรับเพิ่มราคา หรือเพิ่มเติมส่วนใดบ้าง

ที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติให้ปรับราคากลางในการจัดจ้างตามที่คณะกรรมการได้ปรับเปลี่ยนราคาเพิ่มขึ้นในรายการข้างต้นเพื่อเสนอใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง ดังนี้

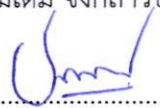
(๑) โครงการก่อสร้างถนนสายพรุดันออก ๒ เชื่อมต่อถนน ๔๑๓๓ควนซีแรด หมู่ที่ ๕ บ้านหารดำ ตำบลอรัญคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ราคากลางเป็นเงิน ๘๐๐,๐๗๖.๘๓ บาท

นายไตรเทพ เกิดกอบ
(ประธานฯ)

ถามคณะกรรมการในที่ประชุมว่ามีผู้ใดจะเสนอ หรือเพิ่มเติมส่วนใดบ้าง

นายไตรเทพ เกิดกอบ

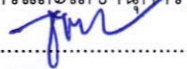
ท่านใดจะเสนอรายละเอียดอื่นๆ อีกหรือไม่ ไม่ว่าจะเป็นเกี่ยวกับการกำหนด ราคากลางหรือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ไม่มีคนแสดงความ คิดเห็นเพิ่มเติม จึงกล่าวปิดประชุม ปิดประชุม เวลา ๑๑.๔๕ น.



.....ผู้จัดบันทึกการประชุม

(นายเชาวลิต สุวรรณณัฏ)

กรรมการและเลขานุการ



.....ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

(นายไตรเทพ เกิดกอบ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนพุดตันออก2 เชื่อมต่อถนน4133ควนซี้แรด (กม.0+000 ถึง กม.2+190)
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 795,000 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- 4 ลักษณะงาน(โดยสังเขป)
 1. ก่อสร้างถนนหินผุ ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,190.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 8,760.00 ตารางเมตร ปริมาณหินผุไม่น้อยกว่า 876 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบ อบต.อรัญคามวารี)
 2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบ อบต.อรัญคามวารี) จำนวน 2 ป้าย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567
เป็นเงิน 800,076.83 บาท (แปดแสนเจ็ดสิบกบาทแปดสิบบสามสตางค์)
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น
 - 6.2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 2 แผ่น
 - 6.3 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน 2 แผ่น
- 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายไทรเทพ เกิดกอบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - 7.2 นางวิมลมาศ มีสวัสดิ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์ปฏิบัติการ กรรมการ
 - 7.3 นายเชาวลิต สุวรรณมณี ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไทรเทพ เกิดกอบ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวิมลมาศ มีสวัสดิ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชาวลิต สุวรรณมณี)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

องค์การบริหารส่วนตำบลอรุณคามวารี

โครงการก่อสร้างถนนพรุดันออก2 เชื่อมต่อถนน4133ควนขี้แรด

(ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 2+190)

ณ หมู่ที่ 5 บ้านหารดำ ตำบลอรุณคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ

1. ก่อสร้างถนนหินผุ ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,190.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 8,760.00 ตารางเมตร ปริมาณหินผุไม่น้อยกว่า 876 ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบ อบต.อรุณคามวารี)
2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบ อบต.อรุณคามวารี) จำนวน 2 ป้าย

งบประมาณ 795,000.00 บาท

ราคากลาง 800,076.83 บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนพุดตันออก2 เชื่อมต่อถนน4133ควนซีแรด (กม.0+000 ถึง กม.2+190)
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,190.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8,760.00 ตารางเมตร
 ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 876 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านหารดำ ตำบลอรัญคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ /2567

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567

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.						
	1.3 งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาดท่อ Ø 1.00 ม. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERS	ม.						
2	งานดิน		5.77					
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	8,760.00	5.56	48,705.60	1.3642	7.58	66,444.18
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางลูกรัง	ตร.ม.	8,760.00	11.04	96,710.40	1.3642	15.06	131,932.33
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม. ชั้นผิวทางแอสฟัลท์ซีเมนต์	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุหินผุ	ลบ.ม.	876.00	428.39	375,269.64	1.3642	584.41	511,942.84
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	21.00	1,208.67	25,382.16	1.3642	1,648.87	34,626.34
	5.4 งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	21.00	1,924.42	40,412.80	1.3642	2,625.29	55,131.14
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกกลมคอนกรีต 2 - Ø 1.00 (DWG.NO. ทล-5-103)	EACH	0.00	0.00	0.00	1.3642	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					586,480.59	TOTAL		800,076.83

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

586,480.59

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	แปดแสนเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบสามสตางค์	800,076.83
--------------------------	-----------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่

8,760.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

91.33 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.อรัญคามวารี ที่ 139/2567 ลงวันที่ 24 เมษายน 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไตรเทพ เกิดกอบ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายดำรงค์ พริ้มจรัส)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.อรัญคามวารี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวิมลมาศ มีสวัสดิ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชัชชน อภินันท์ชาติ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชาวลิต สุวรรณมณี)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนพุดนอก2 เชื่อมต่อถนน4133ควนชี้แรด (กม.0+000 ถึง กม.2+190) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,190.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8,760.00 ตารางเมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 876 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานที่	หมู่ที่ 5 บ้านหารดำ ตำบลอรัญคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานรับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลอรัญคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประมาณการเมื่อ	29 เมษายน 2567

$$\text{*ราคาน้ำมันดีเซล} = 31.24 \text{ บาท/ลิตร}$$

1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง(CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดหนัก)	=	5.56 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>5.56 บาท / ตร.ม.</u>

หมายเหตุ : งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ)	=	11.04 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>11.04 บาท / ตร.ม.</u>

3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม หินผุ (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	250.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 42.00 กม. 150.56	=	150.56 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	400.56 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 400.56 x 1.00	=	400.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50 %) 55.66	=	27.83 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	428.39 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>428.39 บาท/ลบ.ม.</u>

4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม.

ขุดดิน	1.55	ลบ.ม. @	21.98	=	65.94	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	700.94	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น						
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.-บาท						
ค่าขนส่ง	61.00	กม. =	(155.62x13)+300	=	2,323.06	บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย =			2,323.06/24	=	96.79	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ =			345 บาท/ม.	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,208.67	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	1,208.67	บาท/ลบ.ม.

5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.80 ม.

ขุดดิน	2.57	ลบ.ม. @	21.98	=	65.94	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	1,308.42	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น						
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.-บาท						
ค่าขนส่ง	61.00	กม. =	(155.62x13)+300	=	2,323.06	บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย =			2,323.06/18	=	129.06	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ =			421บาท/ม.	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,924.42	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	1,924.42	บาท/ลบ.ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท/ม.)	ปริมาณ งานดินขุด (ลบ.ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	คอนกรีต หยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.30	48	140	0.98	0.126	0.12
Ø 0.40	32	140	1.25	0.212	0.18
Ø 0.50	24	250	1.52	0.322	0.25
Ø 0.60	24	345	1.55	0.442	0.32
Ø 0.80	18	421	2.57	0.770	0.50
Ø 1.00	10	510	3.37	1.169	0.75
Ø 1.20	8	575	4.29	1.651	1.00
Ø 1.50	5	635	5.88	2.545	1.45

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนพรต่นอก2 เชื่อมต่อถนน4133ควนซีแรด (กม.0+000 ถึง กม.2+190)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,190.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8,760.00 ตารางเมตร

ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 876 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลรัฐคามวารี อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อยู่ในท้องที่จังหวัด

สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่าณ อ.เมือง

31.24

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

29 เมษายน 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	19,740.19	60	87.77	80.00	4,100.00	24,007.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.สุราษฎร์ธานี
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	25,000.00	59	92.38	80.00	4,100.00	29,272.38	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.สุราษฎร์ธานี
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	29,485.98	59	92.38	80.00	3,300.00	32,958.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.สุราษฎร์ธานี
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	23,471.97	110	160.37	80.00	3,300.00	27,012.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.กระบี่
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	22,272.43	110	160.37	80.00	3,300.00	25,812.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.กระบี่
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	18,915.89	60	87.77	80.00	3,300.00	22,383.66	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.สุราษฎร์ธานี
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	18,700.93	60	87.77	80.00	3,300.00	22,168.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.สุราษฎร์ธานี
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	18,700.93	60	87.77	80.00	2,900.00	21,768.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.สุราษฎร์ธานี
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	18,700.93	60	87.77	80.00	2,900.00	21,768.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.สุราษฎร์ธานี
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20m.#	บ./ตร.ม.	27.00	687	-	-	-	27.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.กรุงเทพฯ
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	32.71	59	-	-	-	32.71	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซย์ จ.สุราษฎร์ธานี
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,271.03	59	92.38	50.00	-	3,413.41	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.สุราษฎร์ธานี
13	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	26,586.67	687	124.74	35.00	-	26,746.41	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.กรุงเทพฯ
14	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	25,180.00	687	124.74	-	-	25,304.74	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์ จ.กรุงเทพฯ
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	51	172.04	-	-	172.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
16	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	355.00	51	172.04	-	-	527.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	320.00	51	172.04	-	-	492.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
18	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	51	172.04	-	-	522.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	651.87	60	199.02	-	-	850.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย จ.สุราษฎร์ธานี
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	30.00	14	48.50	-	-	78.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี
21	วัสดุคัดเลือก " หินผุ "	บ./ลบ.ม.	250.00	42	150.56	-	-	400.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
22	วัสดุคัดเลือก	บ./ลบ.ม.	280.00	51	172.04	-	-	452.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
23	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	560.75	59	207.77	-	-	768.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
24	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	14	48.50	-	-	78.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี
25	ท่อกลมขนาด ϕ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	341.12	60	-	-	-	341.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
26	ท่อกลมขนาด ϕ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	446.26	60	-	-	-	446.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
27	ท่อกลมขนาด ϕ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	700.94	61	-	-	-	700.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
28	ท่อกลมขนาด ϕ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,308.42	61	-	-	-	1,308.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
29	ท่อกลมขนาด ϕ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,915.89	59	-	-	-	1,915.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
30	ไม้ยาง 1" x 8"	ลบ.ฟ.	588.79	60	-	-	-	588.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
31	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	-	60	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
36	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	514.02	60	-	-	-	514.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
33	ไม้ค้ำยัน ϕ 3" x 3.00 ม.	ต้น	-	0	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
34	ไม้ค้ำยัน ϕ 4" x 3.00 ม.	ต้น	-	0	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
35	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	-	60	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
36	แผ่นเหล็ก 4 มม. x 5 ซม.	ท่อน	-	0	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
37	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	-	0	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
38	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	-	60	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
39	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	-	60	-	-	-	-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
40	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	1,757.01	15	54.13	-	-	1,811.14	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
41	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ลบ.ม.	1,663.55	15	54.13	-	-	1,717.68	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี
42	ตะปู	กก.	37.38	60	-	-	-	37.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.สุราษฎร์ธานี