



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/ ๒๕๖๘

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๕๔๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทลูกรัง จำนวน ๑,๓๙๕ ลูกบาศก์เมตร เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างเสือ บริเวณสายหมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองมะกรุต-บ้านชัยบอน ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี พบว่าถนนเกิดความชำรุดเสียหาย เป็นร่องลึก ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนในการสัญจรไปมา นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ และขออนุมัติให้ใช้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ จัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทลูกรัง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี แจ้งหนังสือ ที่ สป ๗๓๒๐๓/๓๓๗ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขอรับการสนับสนุนลูกรังและเครื่องจักรกลหนัก เพื่อดำเนินการซ่อมแซมถนนลูกรังภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างเสือ อ.เมวกเหล็ก จ.สระบุรี

สำนักช่าง ได้มอบหมาย ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค ตรวจสอบถนนภายในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างเสือ บริเวณสายหมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองมะกรุต-บ้านซับซอน ต.หนองย่างเสือ อ.เมวกเหล็ก จ.สระบุรี พบว่าถนนเกิดความชำรุดเสียหาย เป็นร่องลึก ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนในการสัญจรไปมา เพื่อปรับปรุงผิวจราจรสายทางดังกล่าว ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๗๙๐.๐๐ เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๙๕๐.๐๐ ตารางเมตร

จึงจำเป็นต้องให้การสนับสนุนเครื่องจักรกลและวัสดุดังกล่าว เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการใช้ถนนสัญจรไป-มา

๒.๒ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับยานพาหนะและประชาชน

๒.๓ เพื่อให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ในการสนับสนุนหน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

- วัสดุก่อสร้าง ประเภทลูกรัง จำนวน ๑,๓๙๕ ลูกบาศก์เมตร

- ขนส่งวัสดุลูกรัง โดยใช้รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน) เนื่องจากทางที่ใช้ในการขนส่งมีความลาดชันและสถานที่ เข้า-ออก บริเวณสถานที่ดำเนินการไม่สะดวกแก่การใช้รถบรรทุก ๑๐ ล้อ+รถลากพ่วง ตามการสำรวจสถานที่ดำเนินการฯ จากแหล่งวัสดุ ต.พุดแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ถึงสถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณสายหมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองมะกรุต-บ้านซับซอน ต.หนองย่างเสือ อ.เมวกเหล็ก จ.สระบุรี ระยะทางประมาณ ๖๔.๐๐ กิโลเมตร (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุอุปกรณ์ จำนวน ๑,๓๙๕ ลูกบาศก์เมตร คุณภาพตามมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๘๓,๖๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๓๐๔ ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานซื้อ

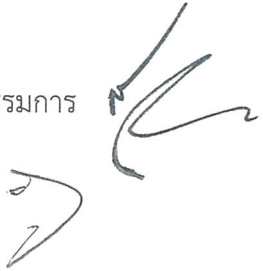
๑๐. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายมารุต ขาวสวน)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายธนทัต ธรรมเจริญ)
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทลูกรัง จำนวน ๑,๓๙๕ ลูกบาศก์เมตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๓,๖๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๘๓,๖๐๒.๙๓ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยสองบาทเก้าสิบสามสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือพาณิชย์จังหวัดสระบุรี เดือน เมษายน ๒๕๖๘ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)
 - ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยรัฐ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|
| ๖.๑. นางสาวรัตน์ สุขมะดัน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒. นายมารุต ขาวสวน | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.) | กรรมการ |
| ๖.๓. นายธนทัต ธรรมเจริญ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
- 

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1546/2568 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2568
โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทลูกรัง เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างเสือ
สถานที่ สายหมู่ที่ 12 บ้านหนองมะกรูด - บ้านซับซอน ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภท ลูกรัง	451,965.35	1.07	483,602.93	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		483,602.93	
		คิดเป็นเงิน		483,602.93	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนแปดหมื่นสามพันหกกร้อยสองบาทเก้าสิบสามสตางค์)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายมารุต ขาวสวน
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายชนทัต ธรรมเจริญ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน พฤษภาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดเดือน พฤษภาคม 2568

(ราคานี้มีมติ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ ลูกจ้าง	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวม ราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6]	ภาษี 7% [5]+[6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น [5]+[6]+[7] (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	ค่าวัสดุ (บาท/ลบ.ม.)						
1	ภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองย่างเสือ	1,395.00	ลบ.ม.	231.73	50.00	281.73	393,013.35	58,952.00	31,637.57	483,602.93	13,950 ตร.ม.
	รวมทั้งสิ้น	1,395.00	ลบ.ม.							483,602.93	

รวมราคา

สี่แสนแปดหมื่นสามพันหกกร้อยสองบาทเก้าสิบสามสตางค์

ลงชื่อ

นางสรวิศน์ สุขะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นายมารุต ขาวสวน
วิศวกรโยธากำหนดราคาพิเศษ(วช.)

กรรมการ

ลงชื่อ

นายธนทัต ธรรมเจริญ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

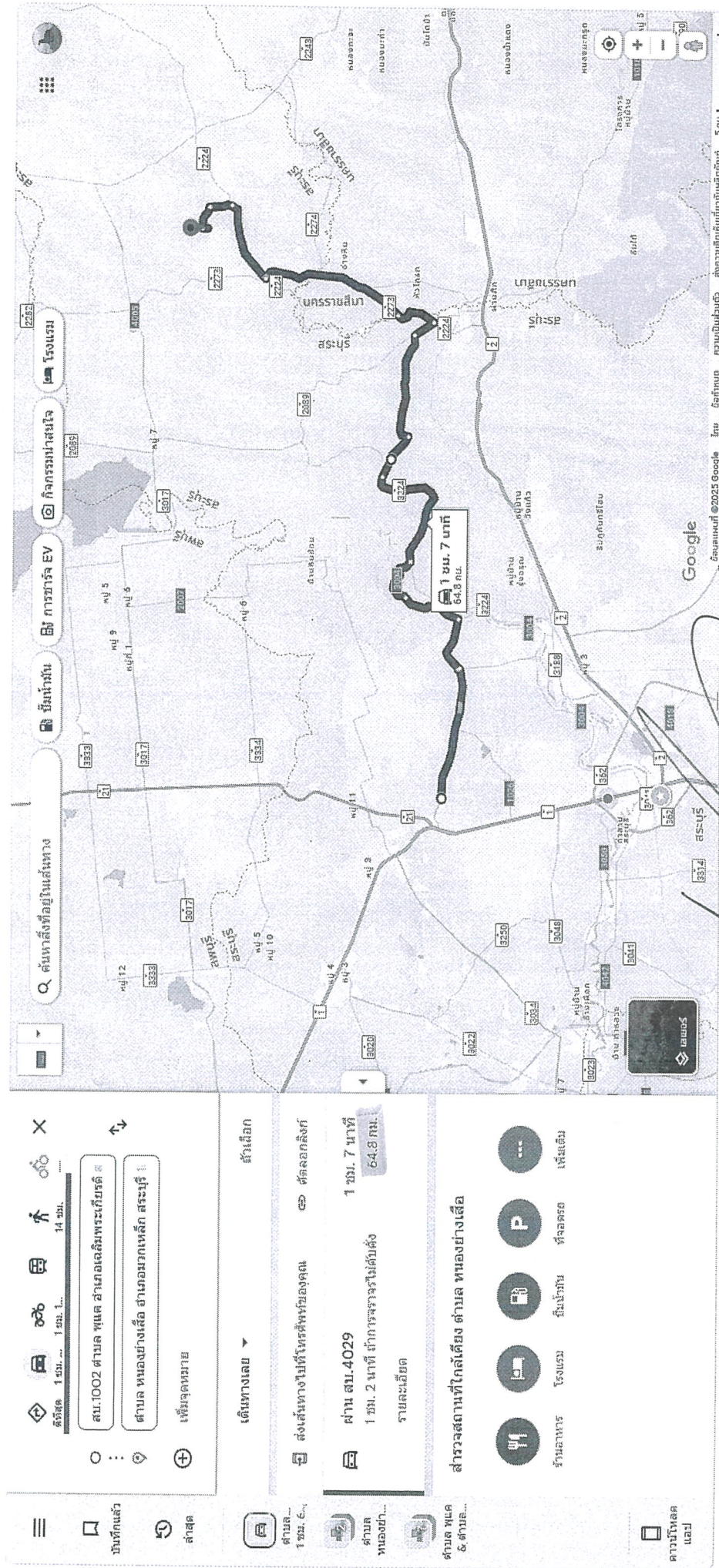
หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุลูกจ้าง โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน) เนื่องจากทางที่ใช้ในการขนส่งมีความลาดชันและสถานที่เข้า - ออก บริเวณสถานที่ดำเนินการไม่สะดวกแก่การ
ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง ตามการสำรวจสถานที่ดำเนินการจากแหล่ง ตำบลพุดแดง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี สถานที่ปฏิบัติงาน
สายหมู่ที่ 12 บ้านหนองมะกรุต - บ้านเขื่อน ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเมืองเหล็ก จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 64.00 กม.
- 2.ราคาราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูลราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี เดือน เมษายน 2568 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)
- 3.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

แผนที่สังเขป ขนส่ง วัสดุกรุง โดยใช้บรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)

จากแหล่ง ตำบลพุด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี - สถานที่ปฏิบัติงาน สายหมู่ที่ 12 บ้านหนองเมฆกรุด - บ้านซำซอน ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ระยะทางประมาณ 64.00 ก.ม.





ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคาขายปลีก กน. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ชลบุรี

เมืองสระบุรี

เขายอม

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วย: บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีน้ำมันท้องถิ่น (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
12-04-2568 05:00	32.11	29.16	30.81	32.65	33.02	41.31	44.11	41.61
09-04-2568 05:00	32.11	29.46	31.11	32.95	33.32	41.61	44.11	41.91

การใช้คุกกี้

โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ใน ["นโยบายคุกกี้"](#) ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่จำเป็น (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีคุณสมบัติต่อการดำเนินงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนผลการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ หรือลบคุกกี้ก่อนที่เว็บไซต์จะทำการบันทึกข้อมูล หรือการตั้งค่าคุกกี้ หรือการตั้งค่าคุกกี้ก่อนที่เว็บไซต์จะทำการบันทึกข้อมูล และอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ["ประกาศความเป็นส่วนตัว"](#)

การตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับคุกกี้ทั้งหมด

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

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