



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/๕๕๑๙

วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๕๓๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมบริเวณสายทางบ้านนายสมนึก ศรีเมฆ ถึงหน้าร้านเสริมสวยโชติกาชาลอน หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางกิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หัวหน้าฝ่ายฯ

เจ้าหน้าที่

พิมพ์/ทาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)
เพื่อซ่อมแซมบริเวณสายทางบ้านนายสมนึก ศรีเมฆ ถึงหน้าร้านเสริมสวยโชติกาชาลอน
หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ สป ๗๓๗๐๓/๑๙๙ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ได้รับแจ้งจากประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดสระบุรี ขอความอนุเคราะห์ซ่อมแซมถนนสาธารณะประโยชน์บริเวณบ้านนายสมนึก ศรีเมฆ ถึงหน้าร้านเสริมสวยโชติกาชาลอน หมู่ที่ ๔ เนื่องจากถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การสัญจรของประชาชนเป็นไปด้วยความลำบาก

สำนักช่าง เข้าตรวจสอบความชำรุดเสียหายของถนนบริเวณดังกล่าว พบว่า บริเวณบ้านนายสมนึก ศรีเมฆ ถึงหน้าร้านเสริมสวยโชติกาชาลอน หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดสระบุรี มีสภาพชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ จึงจำเป็นต้องซ่อมแซมถนนบริเวณดังกล่าว ซึ่งมีขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๒๐.๐๐ ตารางเมตร จึงจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุก่อสร้างในการซ่อมแซมผิวจราจรถนนสายดังกล่าว เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เพื่อดำเนินการจัดซื้อในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุง-ซ่อมแซม ถนนให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้ปกติ
- ๒.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนกับประชาชนและผู้ใช้นถนนสัญจรไป-มา
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๔ เพื่อให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ในการสนับสนุนหน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานและระยะทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing plant) ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นผู้สัญญา

/๔.คุณลักษณะ...

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ วัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑๕๖ ตัน

๔.๒ ขนส่งวัสดุโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน) จากศาลากลางจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณสายทางบ้านนายสมนึก ศรีเมฆ ถึงหน้าร้านเสริมสวยโชติกาชาลอน หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง ประมาณ ๔๐ กิโลเมตร

๔.๓ Hot Mix หรือ Asphalt Concrete

๔.๓.๑ แอสฟัลต์ซีเมนต์ ให้ใช้ AC๖๐-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.

๘๕๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานทาง หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด

๔.๓.๒ มวลรวม ให้เป็นไปตาม มทข.๒๐๙ : มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด สามารถนำมวลรวมจากแหล่งเดิมที่มีหลักฐานแสดงผลทดลองคุณสมบัติว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาใช้ได้โดยไม่ต้องทดสอบใหม่

๔.๓.๓ แอสฟัลต์คอนกรีต ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มทข.๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด

๔.๓.๔ การอนุมัติสูตรส่วนผสม

ก่อนเริ่มงานแอสฟัลต์คอนกรีต และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงวัสดุที่ใช้ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต เช่น มีการเปลี่ยนแปลงแหล่งหิน ผู้ขาย จะต้องยื่นเสนอสูตรส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่จะใช้ในการก่อสร้างพร้อมกำหนดคุณสมบัติของส่วนผสมในสถานะทำงานต่างๆ เพื่อขออนุมัติต่อผู้ซื้อหรือเจ้าหน้าที่

๔.๓.๕ การออกแบบสูตรส่วนผสม (Job Mix Formula)

๔.๓.๕.๑ ส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Job Mix Formula) ที่นำมาใช้จะต้องออกแบบตามวิธีการของ Marshall Method (มทข.(ท) ๖๐๗-๒๕๔๕) ผู้ซื้อจะเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามผู้ขายเสนอ

๔.๓.๕.๒ ในการผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ณ โรงผสม ถ้ามวลรวมขนาดหนึ่งขนาดใด หรือปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ หรือคุณสมบัติอื่นใด คลาดเคลื่อนเกินกว่าขอบเขตที่กำหนดไว้ในสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน จะถือว่าส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผสมไว้ในแต่ละครั้งนั้น มีคุณภาพไม่ถูกต้องตามกำหนด

๔.๓.๕.๓ ผู้ขายอาจขอเปลี่ยนสูตรส่วนผสมเฉพาะงานใหม่ได้ ถ้าวัสดุที่ใช้ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต เกิดการเปลี่ยนแปลงไปด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม การเปลี่ยนสูตรส่วนผสมเฉพาะงานทุกครั้ง ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อ ทั้งนี้ผู้ซื้ออาจตรวจสอบ แก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง หรือกำหนดสูตรส่วนผสมตามความเหมาะสมตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน โดยต้องขออนุมัติต่อผู้ซื้อเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

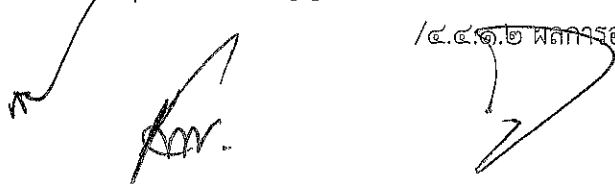
๔.๓.๕.๔ ผู้ขายจะต้องนำส่งตัวอย่างวัสดุที่ผลิตได้ ส่งให้หน่วยงานที่ผู้ซื้อเป็นเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุที่ผลิตที่โรงผลิตตามวิธีการของ Marshall Method ทุกวันที่ทำการหรือทุกๆ การผลิตประมาณ ๑๐๐ ตัน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

๔.๔ ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ในการตรวจรับงาน

๔.๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารประกอบการตรวจรับงานดังนี้

๔.๔.๑.๑ ใบชั่งน้ำหนัก คือเอกสารระบุปริมาณ (น้ำหนัก) ของวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตก่อนออกจากโรงงานผลิต เพื่อให้ได้ปริมาณวัสดุฯ ตามที่ทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

/๔.๔.๑.๒ ผลการออกแบบ...



๔.๔.๑.๒ ผลการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลท์คอนกรีต (Job Mix formula) โรงงาน ที่ผลิตโดยจะต้องเป็นผลการออกแบบส่วนผสมฯ ของโครงการที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อายุไม่เกิน ๖ เดือน เท่านั้น

๔.๔.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบปริมาณงานและคุณภาพของวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต ให้เป็นไปตามรายละเอียดในการจัดซื้อจัดจ้าง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๗.๑ ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๔,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๒๘๐ ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อผู้ขายส่งมอบครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)	
	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายพงศกร เพชรประดับ)	
	วิศวกรโยธาชำนาญการ	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายธนาถ ธรรมเจริญ)	
	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

ราคากลางจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทขมดอยผสมร้อน (Hot-Mix)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2536/2569 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2569

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวม ราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ขมดอยผสมร้อน (Hot Mix)	ตำบลคลองเรือ	156.00	ตัน	67.97	3,020.00	3,087.97	481,723.32	-	-	481,723.32	1,620.00 ตร.ม. หนา 0.04 ม.
รวมทั้งสิ้น											481,723.32	
											คิดเป็นเงิน	
											481,723.32	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

นางสาริตัน สุขะตัน นายพงศ์กร เพชรประดับ

ผู้อำนวยการสำนักงานการโยธา วิศวกรโยธาชำนาญการ

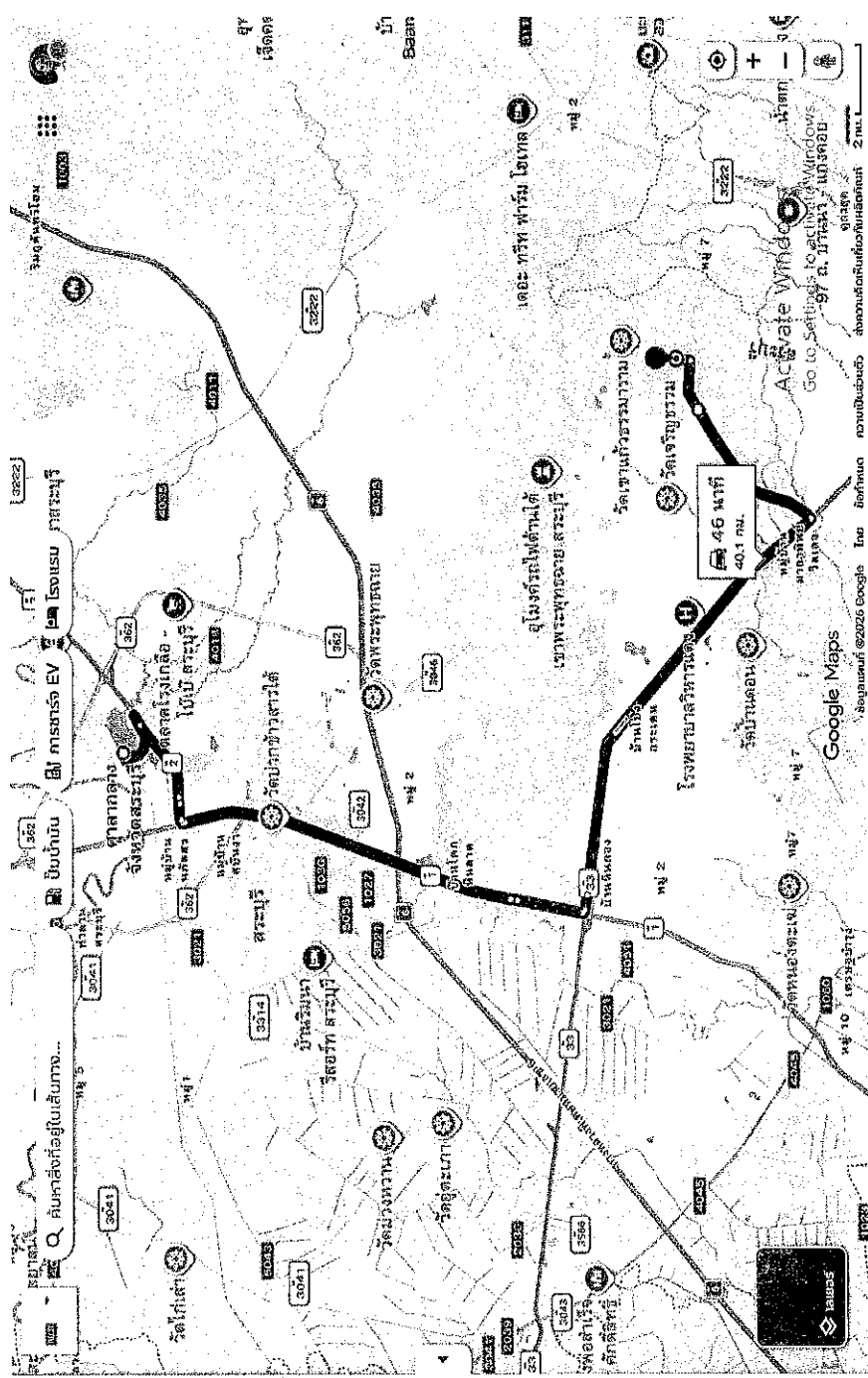
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้งบรถทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากศาลากลาง (หลังใหม่) ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณสายทางบ้านนาสมนึก ศรีเมธ ถึงหน้าร้านเสริมสวยไฮเต็กฮาซอน หมู่ที่ 4 ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 40.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอลพีแอลคองกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/4420 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2569 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)

จากศาลากลาง (หลังใหม่) ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน บ้านนายสมนึก ศรีเมฆ ถึงหน้าร้านเสริมสวยโชคกมล 4 ตำบลคลองเรือ อำเภอวังยาง จังหวัดสระบุรี

ระยะทางประมาณ 40.00 กิโลเมตร





หน้าหลัก [เกี่ยวกับเรา](#) [นักลงทุนสัมพันธ์](#) [ผลิตภัณฑ์และบริการ](#) [โอกาสทางธุรกิจ](#) [การพัฒนาที่ยั่งยืน](#) [ข่าวสาร](#) [ติดต่อเรา](#) [TH](#) [EN](#)

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายานยนต์ กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: [สรุป](#)

[เมืองสระบุรี](#)

[กรุงเทพมหานคร](#)

[2569](#)

[ค้นหา](#)

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569
(หน่วย: ดอลลาร์ไทย บาท/ลิตร)

* ราคานี้เป็นราคาขั้วรถถัง (ถัง)

วัน - เวลา	Diesel B20	Diesel	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	แก๊สโซฮอล์ E85
08-07-2569 05:00	30.11	35.11	30.11	84.74	85.11	44.10	49.79
08-07-2569 05:00	32.67	37.67	32.62	87.25	87.62	46.61	49.79

แผนผังเว็บไซต์

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้ | Career