



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/-

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๑๔๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภท ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมบริเวณซอยหลังวัดห้วยบง หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางกิตติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....หัวหน้าฝ่ายฯ

.....เจ้าหน้าที่

.....พิมพ์/ทาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซม
บริเวณซอยหลังวัดห้วยบง หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง ที่ สบ ๗๓๕๐๓/๓๘๐ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ได้รับคำร้องจากประชาชนใช้เส้นทางคมนาคม บริเวณซอยหลังวัดห้วยบง หมู่ที่ ๖ เนื่องจากสภาพถนนผิวทางชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ มีน้ำท่วมขัง เป็นอุปสรรคต่อการสัญจรและอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทางได้

สำนักช่าง เข้าตรวจสอบความชำรุดเสียหายของถนนบริเวณซอยหลังวัดห้วยบง หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี พบว่า สภาพถนนผิวทางชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ มีน้ำท่วมขัง ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๕๖๐.๐๐ ตารางเมตร เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน 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

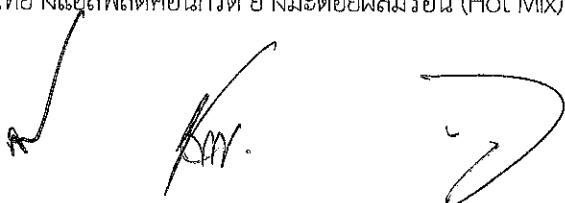
๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 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 ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ วัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑๖๒ ตัน

/๔.๒ ขนส่ง...



๔.๒ ขนส่งวัสดุโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน) จากศาลากลางจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณซอยหลังวัดห้วยบง หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ ๑๐ 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 ทราย จะต้องยื่นเสนอสูตรส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่จะใช้ในการก่อสร้างพร้อมกำหนดอุณหภูมิของส่วนผสมในสถานะทำงานต่างๆ เพื่อขออนุมัติต่อผู้ซื้อหรือเจ้าหน้าที่

๔.๓.๕ การออกแบบสูตรส่วนผสม (Job Mix Formula)

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

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

๔.๔.๒ คณะกรรมการ...

๔.๔.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบปริมาณงานและคุณภาพของวัสดุ แอสฟัลต์คอนกรีต ให้เป็นไปตามรายละเอียดในการจัดซื้อจัดจ้าง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๗.๑ ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๒,๓๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

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

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

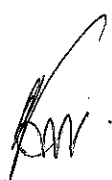
กำหนดชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อผู้ขายส่งมอบครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

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

ราคากลางจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางมะตอยผสมร้อน (Hot-Mix)

คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 3299/2569 ลงวันที่ 4 กันยายน 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2569

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	[3] ราคาสั่ง		[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม ค่าโรงแและอื่นๆ 15% [5]x0.15 =[6] 15%	[7] ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	[8] รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	ตำบลห้วยบง	162.00	ตัน	19.28	3,020.00	3,039.28	492,363.36	-	-	492,363.36	1,684.80 ตร.ม. หนา 0.04 ม.
รวมทั้งสิ้น											492,363.36	
											492,363.36	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวรัตน์ สุขะตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

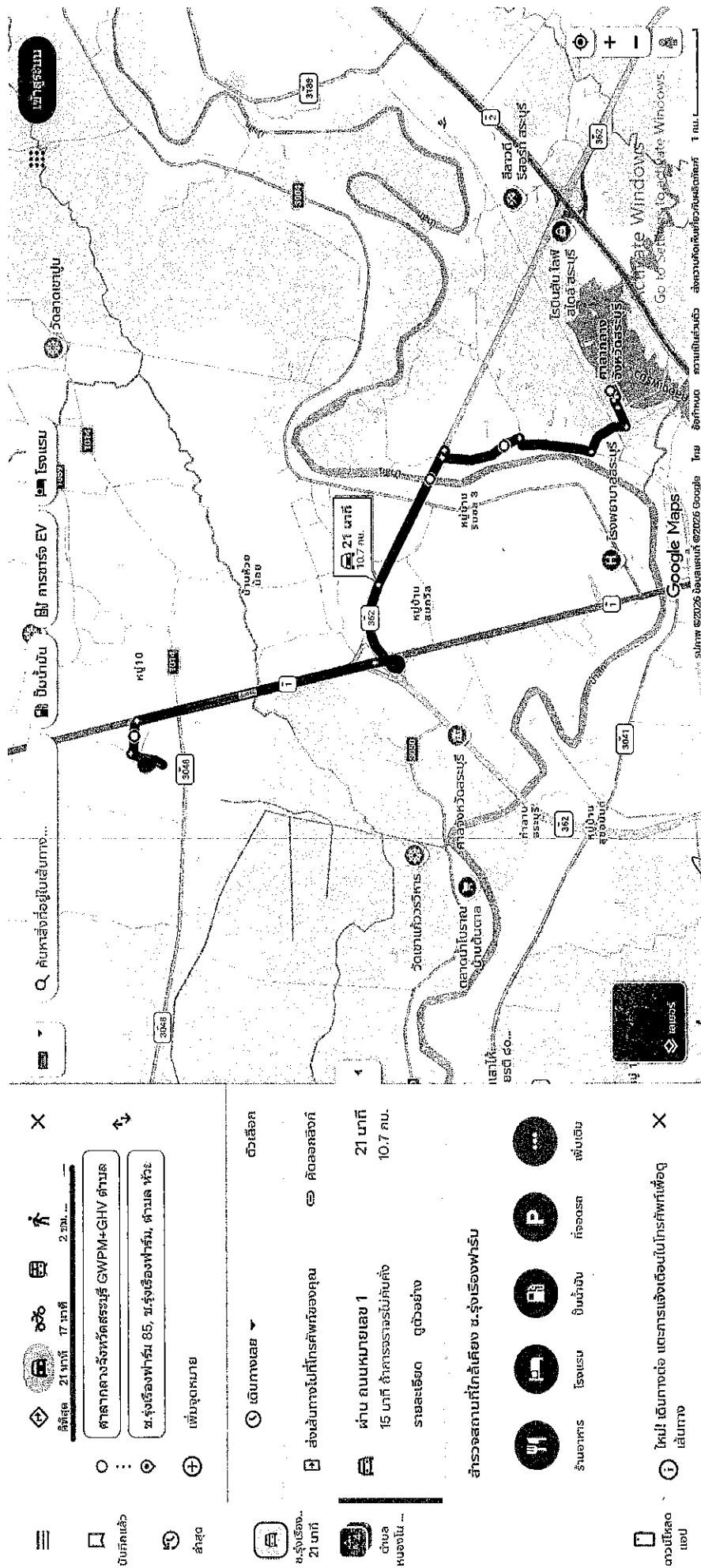
ลงชื่อ กรรมการ
(นายพงศกร เพชรประดับ)
วิศวกรโยธานำงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชนิต ธรรมเจริญ)
นายช่างโยธานำงาน

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากตลาดกลาง (จังหวัดใหม่) ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณซอยหลังวัดห้วยบง หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยบง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 10.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นเป็นผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาสั่งอื่นๆ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาเอกสารปิดคอบกริต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/4402 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2569 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)

แผนที่เส้นทางขนส่งวัสดุสุกรัง โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 จากศาลากลาง (หลังใหม่) ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณเขยหลังวัดห้วยมม หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยมม อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ระยะทางประมาณ 10.00 กิโลเมตร



(นายชัชชาติ ธรรมเจริญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



หน้าหลัก [เกี่ยวกับเรา](#) [บริการลูกค้า](#) [บริการ](#) [การพัฒนาระบบ](#) [ข่าวสาร](#) [ติดต่อเรา](#) [TH](#) [EN](#)

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกทุกชนิด
- ราคาขายปลีก กน. และ ปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาสถานี:

เลือกพื้นที่:

เลือกวันที่:

เลือกหน่วย:

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

* ราคานี้เป็นราคาแนะนำ (ราคาจริง)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Diesel	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 95	Gasohol 95
02-09-2569 05:00	34.31	39.31	33.46	38.09	38.46	47.45	47.96	50.22	49.96

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้ | Career

✓

(นาย) ธีรยุทธ ธรรมเจริญ
นางสาว โยธาทิชา งามงาน