



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/ ๕๖๙๗

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๓๗๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภท ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมบริเวณซอยที่ ๑ บ้านนายวินัย หมู่ที่ ๓ ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)	✓	ประธานกรรมการ
	(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)	
	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
(ลงชื่อ)	✓	กรรมการ
	(นายพงศกร เพชรประดับ)	
	วิศวกรโยธาชำนาญการ	
(ลงชื่อ)	✓	กรรมการ
	(นายสิทธิชัย สีมาลัย)	
	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
	✓	
	(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)	
	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน	
	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....หัวหน้าฝ่ายฯ
.....เจ้าหน้าที่
.....พิมพ์/ทาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซม
บริเวณซอยที่ ๑ บ้านนายวินัย หมู่ที่ ๓ ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก ที่ สป ๗๒๕๐๓/๘๙๑ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ด้วยได้รับคำร้องจากประชาชนในการสัญจรและการขนส่งผลิตผลทางการเกษตร บริเวณหมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าวชำรุดทรุดโทรม เป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้ประชาชนไม่ได้รับความสะดวกและอาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ จึงขอความอนุเคราะห์องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีดำเนินการแซมถนนสายดังกล่าว

สำนักช่าง เข้าตรวจสอบความชำรุดเสียหายของถนนบริเวณดังกล่าว พบว่า บริเวณซอยที่ ๑ บ้านนายวินัย หมู่ที่ ๓ ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๕๕๐.๐๐ เมตร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน จึงจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุก่อสร้างในการซ่อมแซมผิวจราจร ถนนสายดังกล่าว เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เพื่อดำเนินการจัดซื้อในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุง-ซ่อมแซม ถนนให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้ปกติ
- ๒.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนกับประชาชนและผู้ใช้ถนนสัญจรไป-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. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ วัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๖๖ ตัน

๔.๒ ขนส่งวัสดุโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน) จากศาลากลางจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณซอยที่ ๑ บ้านนายวินัย หมู่ที่ ๓ ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ ๓๗ 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 สามารถนำมวลรวมจากแหล่งเดิมที่มีหลักฐานแสดงผลทดลองคุณสมบัติว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาใช้ได้โดยไม่จำเป็นต้องทดสอบใหม่

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 ผลการ...

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

๔.๔.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบปริมาณงานและคุณภาพของวัสดุ แอสฟัลต์คอนกรีต ให้เป็นไปตามรายละเอียดในการจัดซื้อจัดจ้าง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๗.๑ ภายในวงเงินงบประมาณ ๒๐๓,๗๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

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

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อผู้ขายส่งมอบครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)	
	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายพงศกร เพชรประดับ)	
	วิศวกรโยธาชำนาญการ	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายสิทธิชัย สีมาลัย)	
	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

ราคากลางจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางมะตอยผสมร้อน (Hot-Mix)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 3374/2569 ลงวันที่ 10 กันยายน 2569

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2569

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคากรม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	ตำบลม่วงเหล็ก	66.00	ตัน	67.67	3,020.00	3,087.67	203,786.22	-	-	203,786.22	550.00 ตร.ม. หนา 0.05 ม.
รวมทั้งสิ้น											203,786.22	
คิดเป็นเงิน											203,786.22	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางสรารัตน์ สุขะตัน)
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

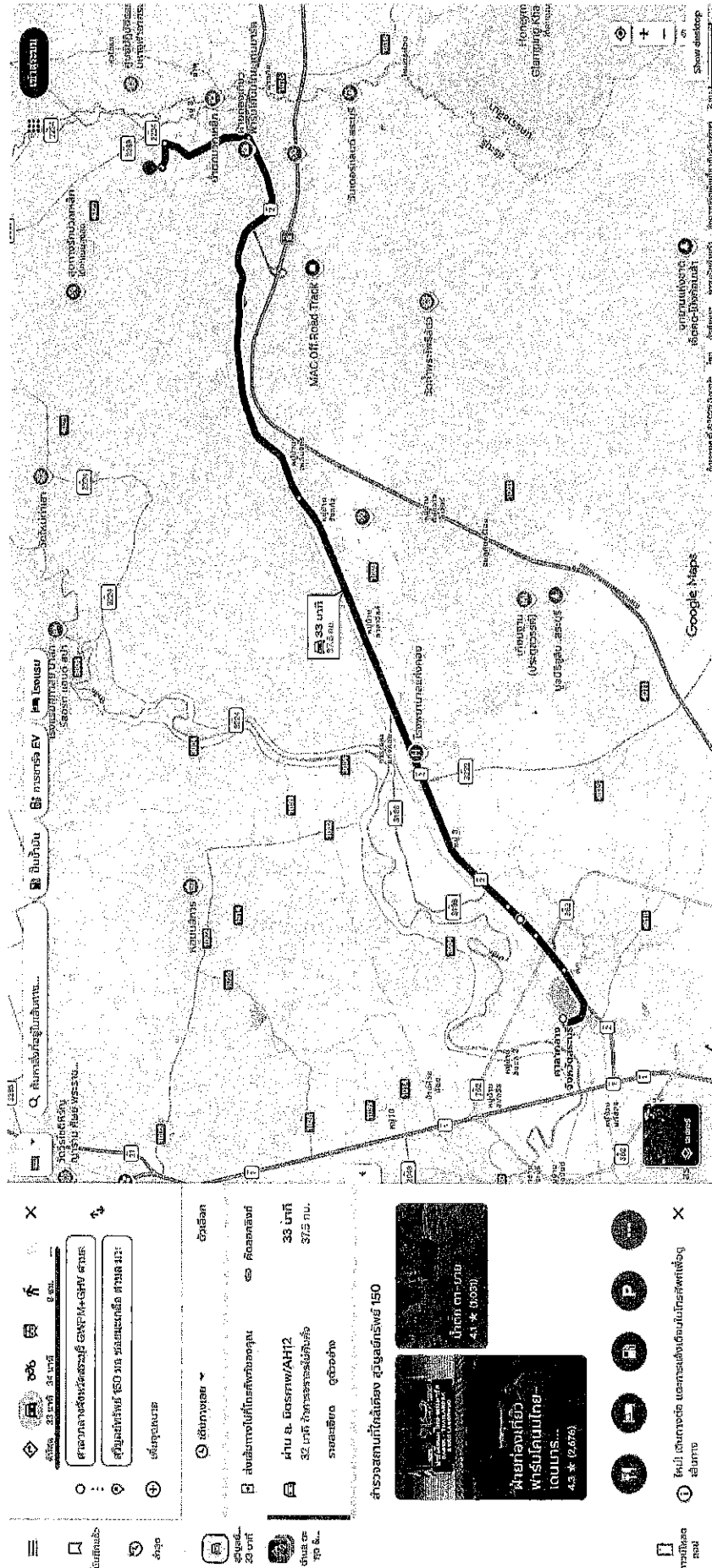
ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพงศ์กร เพชรประดับ)
 วิศวกรโยธาสถาบันการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสิทธิชัย สิมาลัย)
 นายช่างโยธาสถาบันงาน

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน) จากตลาดกลาง (หลังใหม่) ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณซอยที่ 1 บ้านนายวิชัย หมู่ที่ 3 ตำบลม่วงเหล็ก อำเภอวังเหล็ก จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 37.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นกับผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/4402 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2569 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)

แผนที่เส้นทางขนส่งวัสดุขุดทิ้ง โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 จากศาลากลาง (หลังใหม่) ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณซอยที่ 1 บ้านนายวัน หมู่ที่ 3 ตำบลม่วงเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
 ระยะทางประมาณ 37.00 กิโลเมตร



(นายพงศ์กร เพชรประทีป)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสิทธิชัย สิมาลัย)
 นายช่างโยธา หน่วยงานงาน



หน้าหลัก ☐ เกี่ยวกับเรา ☐ บริการลูกค้า ☐ ผลิตภัณฑ์ ☐ ข่าวสาร ☐ ติดต่อเรา ☐ TH | EN

ราคาน้ำมัน

- ☒ ราคาน้ำมันขายปลีกในประเทศ
- ☐ ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
- ☐ การซื้อขายระหว่างวัน

ค้นหาสถานี:

ชลบุรี ☐

เชียงใหม่

ปทุมธานี

2559 ☐

ราคาน้ำมันขายปลีกในประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2559

(หน่วย: บาท/ลิตร)

*ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

วัน - เดือน	Gasol 90	Diesel	Gasol EXO	Gasol 91	Gasol 95	Gasol 100	Gasol 100 X
09-09-2559 05:00	35.01	40.01	34.26	38.39	39.26	46.25	49.99
02-09-2559 05:00	34.31	39.31	33.46	38.09	38.46	47.45	49.96

แสดงถึงเว็บไซต์ ☐

นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการเข้าถึง | Career

(นายพงษ์กร เพชรประดิษฐ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสิทธิชัย สิมาลัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน