



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐
ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๗๒๑ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคาก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งของค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๗๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคาก่อสร้าง ของการจัดซื้อ และบันทึกข้อความ ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๗๒๐ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุ ก่อสร้าง ประเภทยางแอลฟ์ล็อกคอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน นี้

บันทึกนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคาก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ให้ใช้ร่างขอบเขตของงานฯ และกำหนดราคาก่อสร้าง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตน์ สุขุมตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)

วิศวกรโยชาชำนาญการ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีตย่างมหอยผสมร้อน (Hot Mix)
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีหน้าที่ดำเนินการปรับปรุง-ซ่อมแซมความชำรุดของถนน ในความรับผิดชอบและทรัพย์สินในความครอบครองรวมถึงถนนที่ได้รับการร้องขอสนับสนุนจากหน่วยงาน ภายใน จังหวัดสระบุรี ซึ่งมีองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง รายละเอียดตามหนังสือ ที่ สป ๗๗๗๐๓/๓๔๘ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขอรับการสนับสนุนเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์พร้อมบุคลากร

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา สำนักช่าง ได้ดำเนินการตรวจสอบความชำรุดเสียหาย ของถนน เพื่อปรับปรุงถนน ปากทางเข้าองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง หมู่ที่ ๑๑ เชื่อมหมู่ที่ ๓ ตำบลโคกสว่าง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

เพื่อลดอุบัติเหตุและเกิดประโยชน์ในการใช้เส้นทางสัญจรไป-มา ของประชาชนให้ดียิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องให้การสนับสนุนเครื่องจักรกลและวัสดุดังกล่าว เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการใช้ถนนสัญจรไป-มา
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ในการสนับสนุนหน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมด้า หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความลับหรือความลับกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุมาของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้หละเอกสารที่มีความลับและความลับกันเข่นว่า嫩นั้น
- ๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานและระยะทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติก คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing plant) ถึงที่ก่อสร้างของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๐ กิโลเมตร เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติก คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

/๔. คุณลักษณะ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ วัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีตยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑๗๑ ตัน

๔.๒ ชนิดวัสดุ Hot Mix โดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕๙ ตัน) จาก ศala จำกัดจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) ถึงสถานที่ปฏิบัติงาน ถนนบริเวณปากทางเข้าของค่ายบริหารส่วน ตำบลโคกสว่าง หมู่ที่ ๑๖ เชื่อมหมู่ที่ ๓ ตำบลโคกสว่าง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ ๑๐.๐๐ กิโลเมตร

๔.๓ Hot Mix หรือ Asphalt Concrete

๔.๓.๑ แอสฟัลต์ซีเมนต์ ให้ใช้ AC₁₀-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๘๕๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานทาง หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด

๔.๓.๒ มูลรวม ให้เป็นไปตาม มทช.๒๐๙ : มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับงานแอสฟัลต์ คอนกรีต หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด สามารถนำมวลรวมจากแหล่งเดิมที่มีหลักฐานแสดงผลทดลองคุณสมบัติ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาใช้ได้โดยไม่จำเป็นต้องทดสอบใหม่

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

๔.๓.๔ การอนุมัติสูตรส่วนผสม

ก่อนเริ่มงานแอสฟัลต์คอนกรีต และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงวัสดุที่ใช้ผสมแอสฟัลต์ คอนกรีต เช่นมีการเปลี่ยนแปลงเหล็ก ผู้ขาย จะต้องยื่นเสนอสูตรส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่จะ ใช้ในการก่อสร้างพร้อมกำหนดคุณภาพข้อมูลของส่วนผสมในสถานะทำงานต่างๆ เพื่อขออนุมัติต่อผู้ซื้อ หรือเจ้าหน้าที่ เป็นลายลักษณ์อักษร

๔.๓.๕ การออกแบบสูตรส่วนผสม (Job Mix Formula)

๔.๓.๕.๑ ส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Job Mix Formula) ที่นำมาใช้จะต้อง ออกแบบตามวิธีการของ Marshall Method (มทช.ท ๖๐๗-๒๕๔๕) ผู้ซื้อจะเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารการออกแบบแบบ ส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามที่ผู้ขายเสนอ

๔.๓.๕.๒ ในการผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ณ โรงผสม ถ้ามารวบขนาดหนึ่ง ขนาดใด หรือปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ หรือคุณสมบัติอื่นใด คลาดเคลื่อนเกินกว่าขอบเขตที่กำหนดไว้ในสูตรส่วนผสม เนพาะงาน จะถือว่าส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผสมไว้ในแต่ละครั้งนั้น มีคุณภาพไม่ถูกต้องตามกำหนด

๔.๓.๕.๓ ผู้ขายอาจขอเปลี่ยนสูตรส่วนผสมเฉพาะงานใหม่ได้ ถ้าวัสดุที่ใช้ผสม แอสฟัลต์คอนกรีต เกิดการเปลี่ยนแปลงไปด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม การเปลี่ยนสูตรส่วนผสมเฉพาะงานทุกครั้งต้องได้รับ ความเห็นชอบจากผู้ซื้อ ทั้งนี้ผู้ซื้ออาจตรวจสอบ แก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง หรือกำหนดสูตรส่วนผสมเฉพาะงานใหม่ ได้ ตามความเหมาะสมสมควรด้วยเวลาที่ปฏิบัติงาน โดยต้องขออนุมัติต่อผู้ซื้อเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการทุกครั้ง

๔.๓.๕.๔ ผู้ขายจะต้องนำส่งตัวอย่างวัสดุที่ผลิตได้ ส่งให้หน่วยงานที่ผู้ซื้อเป็น ผู้กำหนดเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุที่ผลิตที่โรงผลิตตามวิธีการของ Marshall Method ทุกวันที่ทำการผลิต หรือทุกๆ การผลิตประมาณ ๑๐๐ ตัน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

๔.๔ ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ในการตรวจรับงาน

๔.๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารประกอบการตรวจรับงานดังนี้

๔.๔.๑.๑ ใบซองน้ำหนัก คือเอกสารระบุปริมาณ(น้ำหนัก) ของวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต ก่อนออกจากโรงงานผลิต เพื่อให้ได้ปริมาณวัสดุฯ ตามที่ทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

/๔.๔.๑.๒ ผลการออก...

N
J.W.

J.W.

๔.๔.๑ ผลการออกแบบส่วนผสมแอลฟ์คอนกรีต (Job Mix formula) จากโรงงานที่ผลิตโดยจะต้องเป็นผลการออกแบบส่วนผสมฯ ของโครงการที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อายุไม่เกิน ๖ เดือน เท่านั้น

๔.๔.๒ คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ตรวจสอบปริมาณงานและคุณภาพของวัสดุและสัมภาระที่ได้รับ ให้เป็นไปตามรายละเอียด ในการจัดซื้อจัดจ้าง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๕๖๔,๗๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๕๐,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) หน้า ๓๐๔

๘. จัดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) ของราคางาน

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลาจัดซื้อและรับประกันคุณภาพของวัสดุ

ระยะเวลาจัดซื้อ -

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตน์ สุขุมวดี)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)

วิศวกรโยชาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีตยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑๗๗ ตัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๔,๗๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ เดือน มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๖๔,๗๐๐.๕๔ บาท
(สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบบาทห้าสิบสี่สตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ชนส่งวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีต Hot mix โดยใช้รถบรรทุก ๑๐ ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนำหนักร่วมไม่เกิน ๔๗ ตัน) จาก ศากาลงจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) ถึงสถานที่ปฏิบัติงาน ถนนบริเวณปากทางเข้าองค์การบริหารส่วน ตำบลโคกสว่าง หมู่ที่ ๑๙ เชื่อมหมู่ที่ ๓ ตำบลโคกสว่าง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ ๑๐.๐๐ กิโลเมตร

- ราคาวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) อ้างอิง ตามหนังสือสำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๕๕๐๗ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง รายงานผลการการสืบราคายาง แอสฟัลต์คอนกรีตยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)

- ราคานั้นส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขั้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวรัตน์ สุขุมฉัับ ตำแหน่ง-ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายพงศกร เพชรประดับ ตำแหน่ง- วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ *KW.*

๖.๓ นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์ ตำแหน่ง- วิศวกรโยชาชำนาญการ

กรรมการ *ก.ก.*

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักป้ำง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งของค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 178/2568 ลงวันที่ 17 มกราคม 2568
โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะถอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
สถานที่ ถนนบริเวณปากทางเข้าองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง หมู่ที่ 11 เขื่อม หมู่ที่ 3 ตำบลโคกสว่าง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะถอยผสมร้อน (Hot Mix)	464,733.54		464,733.54	Factor F - ดอกเบี้ยเงินทุน 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สูป	รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน คิดเป็นเงิน			464,733.54	
(ตัวอักษร)	(สี่แสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบสี่สตางค์)			464,733.54	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นางสาวรัตน์ สุขุมดัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายมานะพิทย์ ชูศรีจันทร์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ព្រះមហាក្សត្រ ព្រះមហាក្សត្រ

ส่วนราชการ สำนักงานบริหารส่วนจังหวัดห้ามจัดทำกรอบระยะเวลา 3 เดือน

ศูนย์บริการภาคภูมิภาคและภาคกลาง ตามคำสั่งของผู้ว่าราชการจังหวัดจังหวัดต่างๆ ที่ 178/2568 ลงวันที่ 17 มกราคม 2568

ପାତ୍ରଦିକ୍ଷାରୀ

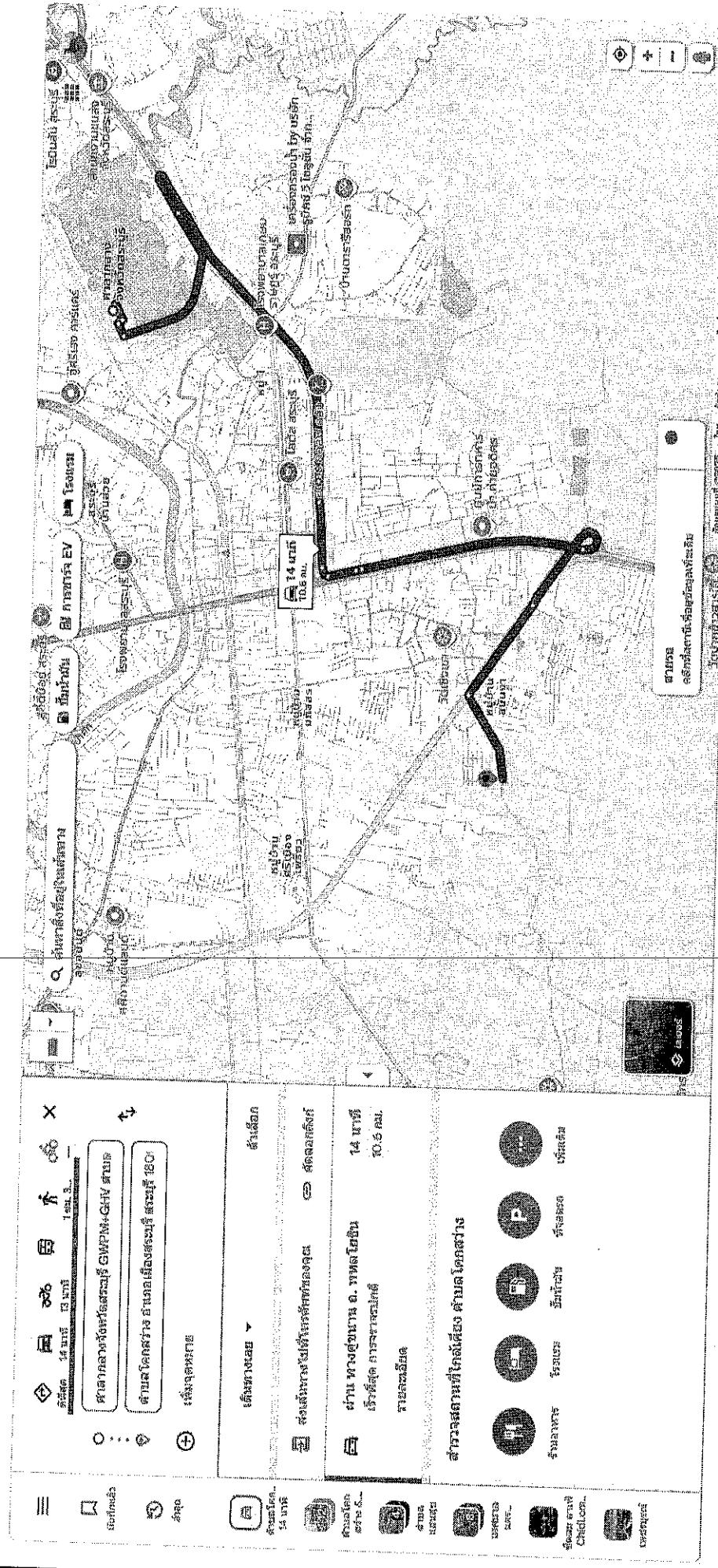
ผู้อำนวยการ	นางสาวอรุณรัตน์ ลูกบัว	รองผู้อำนวยการ	นางสาวอรุณรัตน์ ลูกบัว
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นางสาวอรุณรัตน์ ลูกบัว	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นางสาวอรุณรัตน์ ลูกบัว
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นางสาวอรุณรัตน์ ลูกบัว	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นางสาวอรุณรัตน์ ลูกบัว
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นางสาวอรุณรัตน์ ลูกบัว	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นางสาวอรุณรัตน์ ลูกบัว
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นางสาวอรุณรัตน์ ลูกบัว	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นางสาวอรุณรัตน์ ลูกบัว

ମହାକାବ୍ୟ

แผนที่เส้นทาง ขนส่ง วัสดุ Hoitomix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ และรถ牵引方 (รถถังน้ำมันร่วมไม่นิ่น 47 ตัน)

จากสถานีกลาง (หลังใหญ่) ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ถนนริมน้ำบางปะกอกทางซ้ายของถนนริมทางส่วนต้นไปโดยตรง หมู่ที่ 11 เที่ยวน หมู่ที่ 3 ตีน gele โคกสว่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ระยะทางประมาณ 10.00 กิโลเมตร



ผู้ลงนาม

ผู้ลงนาม

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากฟรัง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวน้ำทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาไม้ปั้นเขื่อนเพลิงตีเชล ที่ สำเนาเมือง 33.00 - 33.99 บาท / สิบตร

ระยะ ชนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ชนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ชนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.58	6.41	41	67.54	94.56	81	132.85	186.00
2	6.04	8.46	42	69.18	96.85	82	134.47	188.25
3	7.50	10.50	43	70.81	99.13	83	136.11	190.56
4	8.96	12.55	44	72.44	101.42	84	137.73	192.82
5	10.43	14.60	45	74.08	103.71	85	139.38	195.14
6	11.89	16.64	46	75.71	106.00	86	141.01	197.41
7	13.35	18.69	47	77.34	108.28	87	142.63	199.68
8	14.81	20.74	48	78.97	110.55	88	144.26	201.96
9	16.28	22.79	49	80.60	112.85	89	145.88	204.24
10	17.74	24.83	50	82.24	115.13	90	147.55	206.57
11	19.20	26.88	51	83.87	117.42	91	149.19	208.86
12	20.66	28.93	52	85.50	119.70	92	150.78	211.09
13	22.12	30.97	53	87.13	121.98	93	152.42	213.39
14	23.59	33.02	54	88.76	124.27	94	154.06	215.68
15	25.11	35.15	55	90.40	126.56	95	155.70	217.98
16	26.74	37.43	56	92.03	128.84	96	157.35	220.29
17	28.37	39.72	57	93.65	131.12	97	158.95	222.53
18	30.00	42.00	58	95.29	133.40	98	160.60	224.85
19	31.63	44.29	59	96.93	135.70	99	162.21	227.10
20	33.27	46.57	60	98.57	137.99	100	163.87	229.41
21	34.90	48.86	61	100.19	140.27	101	165.48	231.67
22	36.53	51.14	62	101.82	142.55	102	167.14	234.00
23	38.17	53.43	63	103.46	144.84	103	168.76	236.26
24	39.79	55.71	64	105.09	147.13	104	170.37	238.52
25	41.43	58.00	65	106.71	149.40	105	172.04	240.86
26	43.06	60.28	66	108.36	151.70	106	173.66	243.13
27	44.69	62.57	67	109.98	153.98	107	175.29	245.40
28	46.33	64.86	68	111.61	156.26	108	176.91	247.67
29	47.96	67.14	69	113.24	158.54	109	178.54	249.95
30	49.59	69.43	70	114.88	160.83	110	180.16	252.23
31	51.22	71.71	71	116.52	163.12	111	181.79	254.51
32	52.85	73.99	72	118.16	165.42	112	183.43	256.80
33	54.49	76.28	73	119.78	167.69	113	185.06	259.08
34	56.12	78.56	74	121.43	170.00	114	186.69	261.37
35	57.75	80.85	75	123.05	172.27	115	188.33	263.66
36	59.38	83.14	76	124.68	174.55	116	189.97	265.96
37	61.01	85.42	77	126.31	176.83	117	191.61	268.26
38	62.65	87.70	78	127.94	179.12	118	193.26	270.56
39	64.28	90.00	79	129.58	181.41	119	194.90	272.87
40	65.91	92.28	80	131.21	183.70	120	196.49	275.08

