



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕/๖๑๙

วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและคณะกรรมการกำหนด  
ราคากลางของงานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๒,๑๙๐ ลูกบาศก์เมตร

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๔๒ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและคณะกรรมการกำหนด  
ราคากลางงานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๒,๑๙๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในวงเงิน ๔๑๕,๐๐๐.-บาท  
(-สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังที่อยู่ในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ขวาง  
จำนวน ๒ สายทาง ประกอบด้วยถนนลูกรังหมู่ที่ ๒ ,หมู่ที่ ๕ และหมู่ที่ ๗ (คลอง ร๘๕.) ตำบลไผ่ขวาง อำเภอ  
บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร และถนนลูกรัง  
หมู่ที่ ๒ , หมู่ที่ ๗ (สายหน้า อบต.ไผ่ขวาง) ตำบลไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ผิวจราจรกว้าง  
๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการ  
โยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุก่อสร้าง ประเภทวัสดุคงทน เช่น ไม้  
ต่างๆ ค้อน คีม ชะแลง จอบ สิว เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์  
สี ปูนซีเมนต์ ทราย อิฐหรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี ปูนขาว ฯลฯ ประเภทวัสดุ  
อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ เช่น ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล ฯลฯ ตลอดจนวัสดุก่อสร้าง  
อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (กองช่าง) ตั้งจ่ายจากเงิน  
รายได้ ๔๗,๐๓๙,๘๐๐.-บาท ตามบัญชีโอนลดครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ รวมเป็น  
เงินงบประมาณตั้งไว้ ๓๐,๕๔๘,๘๐๐.- บาท

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะและคณะกรรมการกำหนดราคากลางขอบเขตงานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน  
๒,๑๙๐ ลูกบาศก์เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

/-จึงเรียน...

๑๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นชอบของผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุจิน บุญมาเลิศ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เห็นชอบ

- ลงนามแล้ว

(นายธนกฤต อัดตะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๒,๑๙๐ ลูกบาศก์เมตร ตามระเบียบกระทรวงการคลัง  
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๔๖ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและคณะกรรมการกำหนดราคา  
กลางในการจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๒,๑๙๐ ลูกบาศก์เมตร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญากลาง  
ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

๒.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจรไป-มา ในการขนส่งพืชผล  
ทางการเกษตรของหมู่บ้าน

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรไป - มา สะดวก ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและเป็นการ  
พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นอีกระดับหนึ่ง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๒,๑๙๐ ลูกบาศก์เมตร

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุลูกรัง จำนวน จำนวน ๒,๑๙๐ ลูกบาศก์เมตร ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจาก  
วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

ส่งวัสดุลูกรัง จำนวน ๒,๑๙๐ ลูกบาศก์เมตร (ขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ สภาพหน้างาน  
รต ๑๐+พวง ไม่สามารถถลันรถได้) บริเวณพื้นที่ถนนลูกรังที่อยู่ในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ขวาง  
จำนวน ๒ สายทาง ประกอบด้วย

๑. ถนนลูกรังหมู่ที่ ๒ , หมู่ที่ ๕ และหมู่ที่ ๗ (คลอง ร๘๗.) ตำบลไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ  
จังหวัดสระบุรี ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

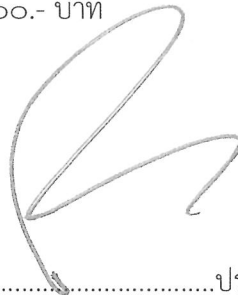
๒. ถนนลูกรัง หมู่ที่ ๒ , หมู่ที่ ๗ (สายหน้า อบต.ไผ่ขวาง) ตำบลไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ  
จังหวัดสระบุรี ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

จำนวนเงินงบประมาณ ๔๙๗,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) โดยเบิกจ่ายจาก  
ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหาร  
ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุ  
ก่อสร้าง ประเภทวัสดุคงทน เช่น ไม้ต่างๆ ค้อน คีม ชะแลง จอบ สิว เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง  
เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์ สี ปูนซีเมนต์ ทราย อิฐ หรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี  
ปูนขาว ฯลฯ ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่ เช่น ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล  
ฯลฯ ตลอดจนวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
(กองช่าง) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๔๗,๐๓๙,๘๐๐.-บาท ตามบัญชีโหนด ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๓๐  
ธันวาคม ๒๕๖๔ รวมเป็นเงินงบประมาณตั้งไว้ ๓๐,๕๔๘,๘๐๐.- บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุลูกรัง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2565

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๔๒ /2565 ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการงาน

จัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุลูกรัง จำนวน 2,190 ลบ.ม.

ราคากลาง จัดซื้อลูกรัง เพื่อซ่อมแซมถนนภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	จัดซื้อวัสดุลูกรัง	497,998.12	-	497,998.12	รวมค่ากำไร,ค่าดำเนินการ และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
สรุป				497,998.12	
(ตัวอักษร)				497,000.00	
				(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ)

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

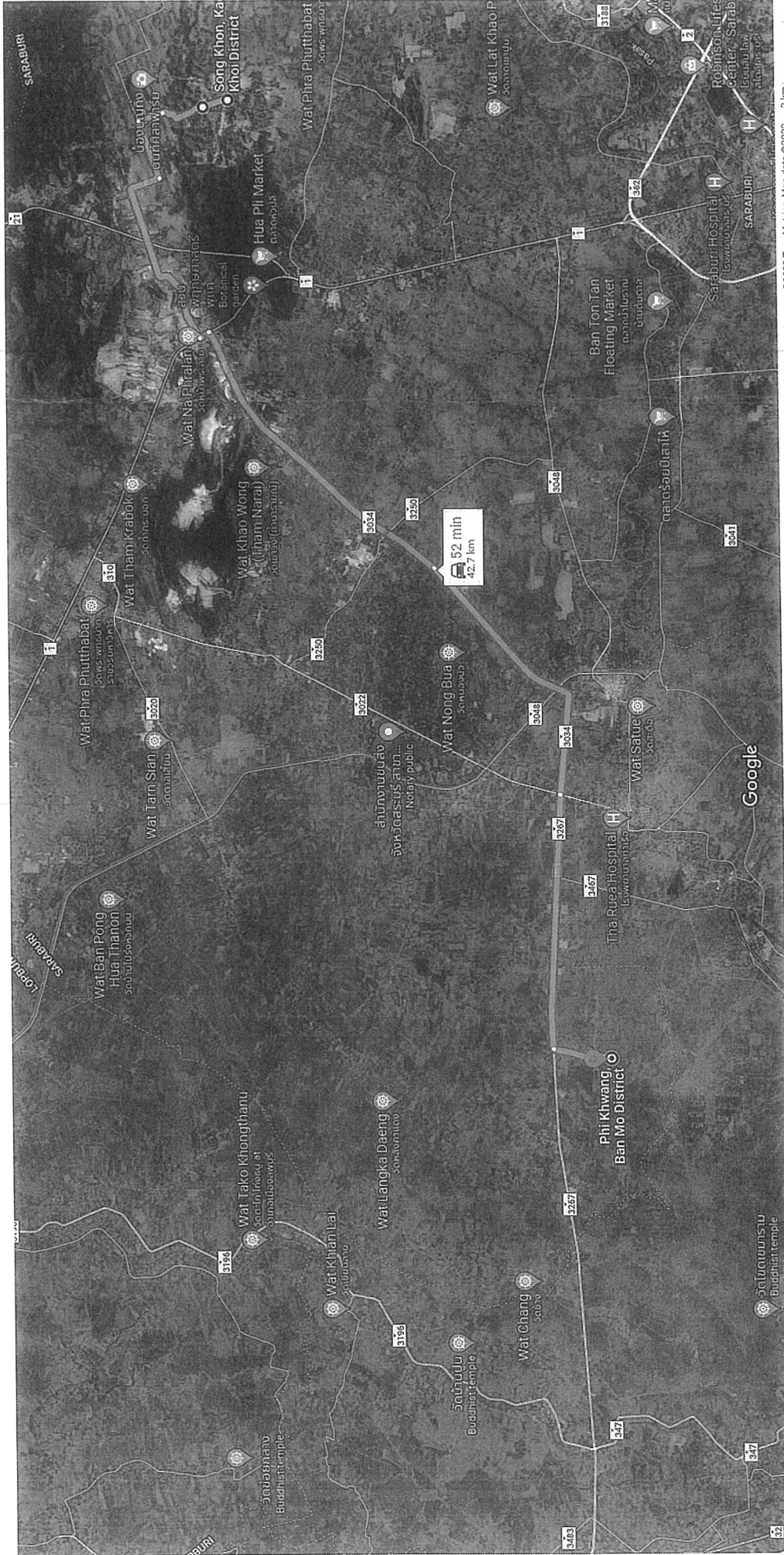
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๔๒ / 2565 ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ จำนวน 2,190 ลบ.ม.  
 ราคากลาง จัดซื้ออุปกรณ์เพื่อซ่อมแซมถนนภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ปริมาณงาน อุปกรณ์ จำนวน 2,190.00 ลบ.ม.  
 สถานก่อสร้าง ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ราคามัมนั้นดีเซล B7 30.00-30.99 บาท/ลิตร)

ฝ่ายประมาณการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	สถานที่ส่งมอบ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ	[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม	[7] ภาษี	[8] รวมทั้งสิ้น [6]+[7] (บาท)	[9] หมายเหตุ
1	สาย หมู่ที่ 2 , หมู่ที่ 7(หน้า อบต.ไผ่ขวาง) กว้าง 3.00 ม. ยาว 1,800 ม. หน้า 0.10 ม.	540.00	(หลวม) ลบ.ม.	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.) 148.20	(บาท/ลบ.ม.) 193.20	104,328.00	114,760.80	7% [6]x0.07=[7]	122,794.06	42 กม.
2	สาย หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 7 (คลอง ร8ข) กว้าง 3.00 ม. ยาว 5,500 ม. หน้า 0.10 ม.	1,650.00	(หลวม) ลบ.ม.	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.) 148.20	(บาท/ลบ.ม.) 193.20	318,780.00	350,658.00	24,546.06	375,204.06	42 กม.
<b>รวมทั้งสิ้น</b>									<b>497,998.12</b>	

รวมราคา (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบแปดบาทสิบสองสตางค์)  
 ทั้งนี้ขอเบิกจากหมวดงานฯ เพียง (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบแปดบาทสิบสองสตางค์)

หมายเหตุ  
 1. ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยใช้รถบรรทุก 10ล้อ ถนนแคบ ไม่มีที่กักเก็บ มิได้หักดอกเบี้ย - จากแหล่งดับสพแคว อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี สถานปฏิบัติงาน ภายในเขตองค์การบริหารส่วนไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 42 กม.  
 2. ราคาวัสดุ อุปกรณ์ซื้อตามราคาตีวัสดุแจ้งตามหนังสือพินิจซึ่งจังหวัดสระบุรี ที่ สป 0016/29 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565 เรื่อง ขอแจ้งราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง) ตามบันทึกข้อความกองช่าง ที่ สป 51005/310 ลงวันที่ 25 มกราคม 2565 เรื่อง ส่งสำเนาขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง  
 3. ราคาค่าขนส่ง มีใบใบตัดเป็นประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อนก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายกิตติ ทองขาว)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายมาตุ ชาวสวน)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ



Imagery ©2022 TerraMetrics, Map data ©2022 2 km

 via Route 3034  
49 min without traffic

52 min  
42.7 km

Explore Phi Khwang



9/12/21



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94



Handwritten signature and date: ๓๑/๑๒/๖๕