



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๕๕๕

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานจัดซื้อวัสดุประเภทลูกรัง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

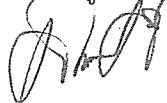
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๖๓๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุลูกรัง จำนวน ๑,๘๒๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในวงเงิน ๔๙๒,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-) เพื่อใช้ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำสมพุง ตำบลลำสมพุง อำเภอหมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี จำนวน ๒ สายทาง โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุก่อสร้าง ประเภทวัสดุคงทน เช่น ไม้ต่างๆ ค้อน คีม ชะแลง จอบ สิว เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์ สี ปูนซีเมนต์ ทราช อิฐหรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี ปูนขาว ฯลฯ ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ เช่น ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล ฯลฯ ตลอดจนวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี (กองช่าง) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๔๗,๐๓๙,๘๐๐.-บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดร่างขอบเขตงาน จัดซื้อวัสดุลูกรัง จำนวน ๑,๘๒๐ ลูกบาศก์เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้ร่างขอบเขตงาน (TOR) ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....	กรรมการ ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)	(นายอิศรา สังข์วัตร)	(นายณรรธิป ภูมิสวัสดิ์)	
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

ความเห็นชอบของผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)   
 (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



(นายธนกฤต อัดละสัมปณณะ)

ความเห็นชอบของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)   
 (นายสุจิน บุญมาเลิศ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕ พ.ย. ๒๕๖๔

## ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)

จัดซื้อวัสดุลูกรัง จำนวน ๑,๘๒๐ ลูกบาศก์เมตร

เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำสมพุง

จำนวน ๒ สายทาง ตำบลลำสมพุง อำเภอหมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒

### ๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ที่ สป ๕๑๐๐๕/๔๖๔๓ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๑,๘๒๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังในเขตพื้นที่เพื่อใช้ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำสมพุง ตำบลลำสมพุง อำเภอหมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี จำนวน ๒ สายทาง ประกอบด้วย

๑. ถนนลูกรัง หมู่ที่ ๒ บ้านโปร่งสนวน (สายบ้านหนองไข่น้ำ) ระยะทางกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗,๐๐๐ เมตร

๒. ถนนลูกรัง (สายหมู่ที่ ๗ บ้านลำน้ำขาว เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๙ บ้านลำน้ำอ้อย) ระยะทางกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๗๐๐ เมตร

มีความชำรุดเสียหายเป็นหลุม-บ่อ ขรุขระ ซึ่งประชาชนบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ส่งผลให้การขนส่งพืชผลทางการเกษตรไม่สะดวก และองค์การบริหารส่วนตำบลลำสมพุง มีงบประมาณที่จะดำเนินการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนไม่เพียงพอ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการจัดซื้อในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำสมพุง ตำบลลำสมพุง อำเภอหมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี จำนวน ๒ สายทาง ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ประกอบด้วย

๑. ถนนลูกรัง หมู่ที่ ๒ บ้านโปร่งสนวน (สายบ้านหนองไข่น้ำ) ระยะทางกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗,๐๐๐ เมตร

๒. ถนนลูกรัง (สายหมู่ที่ ๗ บ้านลำน้ำขาว เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๙ บ้านลำน้ำอ้อย) ระยะทางกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๗๐๐ เมตร

๒.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรไป-มา ในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรของสู่ท้องตลาด

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรไป - มา สะดวก ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นอีกระดับหนึ่ง

### 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**

วัสดุลูกรัง จำนวน ๑,๘๒๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล  
ลำสมพุง ตำบลลำสมพุง อำเภอห้วยสัก จังหวัดสระบุรี จำนวน ๒ สายทาง ประกอบด้วย

๑. ถนนลูกรัง หมู่ที่ ๒ บ้านโปร่งสนวน (สายบ้านหนองไข่น้ำ) ระยะทางกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗,๐๐๐ เมตร
๒. ถนนลูกรัง (สายหมู่ที่ ๗ บ้านลำน้ำขาว เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๙ บ้านลำน้ำอ้อย) ระยะทางกว้าง ๖ เมตร  
ยาว ๒,๗๐๐ เมตร

#### **๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุลูกรัง จำนวน ๑,๘๒๐ ลูกบาศก์เมตร เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังภายในเขต  
พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำสมพุง ตำบลลำสมพุง อำเภอห้วยสัก จังหวัดสระบุรี จำนวน ๒ สายทาง  
ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### **๖. สถานที่ส่งมอบงาน**

ส่งวัสดุลูกรัง จำนวน ๑,๘๒๐ ลูกบาศก์เมตร (ขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ สภาพหน้างานรถ  
๑๐+พ่วง ไม่สามารถถลกลับรถได้) เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำสมพุง  
ตำบลลำสมพุง อำเภอห้วยสัก จังหวัดสระบุรี จำนวน ๒ สายทาง ประกอบด้วย


๑. ถนนลูกรัง หมู่ที่ ๒ บ้านโปร่งสนวน (สายบ้านหนองไข่น้ำ) ระยะทางกว้าง ๖ เมตร ยาว  
๗,๐๐๐ เมตร
๒. ถนนลูกรัง (สายหมู่ที่ ๗ บ้านลำน้ำขาว เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๙ บ้านลำน้ำอ้อย) ระยะทางกว้าง  
๖ เมตร ยาว ๒,๗๐๐ เมตร

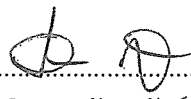
#### **๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา**

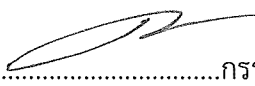
จำนวนเงินงบประมาณ ๔๙๒,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-) โดยเบิกจ่ายจาก  
ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหาร  
ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุ  
ก่อสร้าง ประเภทวัสดุคงทน เช่น 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

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายจิรพล บุญลือ)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอิสรา สังข์วัตร)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปประมาณราคา งานจัดซื้อวัสดุ  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง

ภายในเขต อบต.ลำสมพุง ต.ลำสมพุง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อ พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาค่าต้นทุน+ ค่าดำเนินการ+กำไร (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทหินคลุก	460,520.06	1.07	492,756.46	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
รวมเป็นเงินทั้งหมด				492,756.46	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				492,000.00	
ตัวอักษร		(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประทีป ราษฎร์เจริญ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

แบบสรุปประมาณการราคา งานจัดซื้อวัสดุเยธา  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565

กำหนดราคาากลาง เมื่อเดือน พฤศจิกายน 2564

(ราคานำมันดีเซล 29.00-29.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ ภายในเขต อบต.ลำสนพุง ต.ลำสนพุง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ	รวมจำนวน ต้นทุน	ค่าดำเนินการ+กำไร 10%	ภาษี 7%	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง						
1	ลูกรัง	1,820.00	ลบ.ม.	45.00	185.03	230.03	418,654.60	41,865.46	32,236.40	492,756.46	ระยะทางขนส่ง 86 กม.
รวมทั้งสิ้น		1,820.00	ลบ.ม.							492,756.46	

(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบลบาทสี่สิบหกสตางค์)

ผู้ยื่นขอเบิกเพียง

(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการ ลงชื่อ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายมีระพี ธีระวิทย์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

หมายเหตุ

1. ขณะส่งวัสดุลูกรัง โดยผู้รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง ตำบลพูนเค อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน  
ภายในเขต อบต.ลำสนพุง ตำบลลำสนพุง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

3. ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือพยานยืนยันจังหวัดสระบุรี ที่ สบ 0016/336 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2564 เรื่องขอแจ้งราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)  
สืบราคา ณ วันที่ 10 มีนาคม 2564 ราคา ณ โรงไม้/บ่อลูกรัง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี และหนังสือ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ สบ 51005/1177  
ลงวันที่ 16 มีนาคม 2564 เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง

4. ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการร้อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 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	3.11	4.36	41	52.75	73.85	81	103.84	145.38
2	4.29	6.00	42	54.03	75.64	82	105.11	147.15
3	5.46	7.64	43	55.30	77.42	83	106.39	148.95
4	6.63	9.28	44	56.58	79.21	84	107.66	150.72
5	7.80	10.92	45	57.86	81.00	85	108.95	152.53
6	8.97	12.56	46	59.14	82.79	86	110.22	154.31
7	10.14	14.20	47	60.41	84.58	87	111.49	156.09
8	11.31	15.84	48	61.68	86.36	88	112.76	157.87
9	12.48	17.48	49	62.96	88.15	89	114.04	159.66
10	13.65	19.11	50	64.24	89.94	90	115.34	161.47
11	14.82	20.75	51	65.52	91.73	91	116.62	163.26
12	15.99	22.39	52	66.79	93.51	92	117.87	165.02
13	17.17	24.03	53	68.07	95.30	93	119.15	166.81
14	18.34	25.67	54	69.35	97.09	94	120.43	168.61
15	19.54	27.36	55	70.63	98.88	95	121.72	170.40
16	20.82	29.15	56	71.90	100.66	96	123.00	172.20
17	22.10	30.94	57	73.18	102.45	97	124.26	173.97
18	23.37	32.72	58	74.45	104.24	98	125.55	175.77
19	24.65	34.51	59	75.73	106.03	99	126.81	177.54
20	25.93	36.30	60	77.02	107.82	100	128.11	179.35
21	27.21	38.09	61	78.29	109.61	101	129.37	181.12
22	28.48	39.87	62	79.57	111.39	102	130.66	182.93
23	29.76	41.67	63	80.84	113.18	103	131.93	184.70
24	31.04	43.45	64	82.12	114.97	104	133.20	186.48
25	32.31	45.24	65	83.39	116.75	105	134.50	188.30
26	33.59	47.03	66	84.68	118.55	106	135.77	190.08
27	34.87	48.81	67	85.95	120.33	107	137.04	191.86
28	36.15	50.60	68	87.22	122.11	108	138.31	193.64
29	37.42	52.39	69	88.50	123.90	109	139.58	195.42
30	38.70	54.18	70	89.78	125.69	110	140.86	197.20
31	39.98	55.97	71	91.06	127.49	111	142.13	198.99
32	41.25	57.75	72	92.34	129.28	112	143.41	200.78
33	42.53	59.54	73	93.61	131.06	113	144.69	202.56
34	43.81	61.33	74	94.90	132.86	114	145.97	204.36
35	45.08	63.12	75	96.17	134.64	115	147.25	206.15
36	46.36	64.91	76	97.45	136.42	116	148.53	207.94
37	47.64	66.69	77	98.72	138.21	117	149.81	209.74
38	48.91	68.48	78	100.00	140.00	118	151.10	211.54
39	50.20	70.27	79	101.28	141.79	119	152.38	213.34
40	51.47	72.06	80	102.56	143.58	120	153.63	215.08