



# บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง  
 รับที่ 118  
 วันที่ ๒๘ ม.ค. ๒๕๖๗  
 เวลา 14.29 น.  
 (๓๘๑๑๒)

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางลำปาง ฝ่ายแผนงาน โทร. ๐๕๔-๒๔๓๐๑๑-๑๓

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/๓

วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้องานซื้อวัสดุทรายถมคันทาง Sand Embankment ปริมาณงาน ๓,๖๙๕ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๔๐๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนดด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## (๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง

ด้วย ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้องานซื้อวัสดุทรายถมคันทาง Sand Embankment ปริมาณงาน ๓,๖๙๕ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๒+๔๐๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคางานซื้อวัสดุทรายถมคันทาง Sand Embankment ปริมาณงาน ๓,๖๙๕ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๒+๔๐๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนดด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายชาญสิริกา สอนใจ)

## ๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วผ.ศ.สท.ลำปาง , วบ.ศ.สท.ลำปาง, ผบ.ศ.สท.ลำปาง, คุณนิทัศน์ ณ ลำพูน

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายกิตติ์ธเนศ โลहितกาญจน์)

ผศ.สท.ลำปาง

10 ม.ค. ๖๗

**สรุปผลการประเมินราคา**

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจัดซื้อวัสดุทรายถม จำนวน 1 รายการ

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400

วงเงินงบประมาณ 1,145,450.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

สายทางเลี้ยวเมืองลำปาง

รวมระยะทาง 2.400 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุทรายถม	3,695.00	ลบ.ม.	287.00	1,060,465.00
	SAND EMBANKMENT		(หลวม)		
	ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 103/2532				
	พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้างฯ				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,060,465.00

(หนึ่งล้านหกหมื่นสี่ร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายชาญสิทธิ์ สอนใจ)

(ลงนาม)..... ผู้จัดทำ

(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

1,060,465.00 บาท

(ลงนาม).....

( นายกิตติธเนศ โลหิตกาญจน์ )

ผศ.สท.ลำปาง

10 / ม.ค. / 67

ตารางเทียบราคาวัสดุ SAND EMBANKMENT  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายเลี้ยวเมืองลำปาง

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400

ลำดับ ที่	รายการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ทะ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนพงษ์ลำปาง	บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด	ราคาตามรายละเอียด การประเมินราคากลาง	ราคาตามแผน	ราคาต่ำที่สุด	ขอตั้ง
		ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีค่าเพิ่มแล้ว	ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีค่าเพิ่มแล้ว	ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีค่าเพิ่มแล้ว	ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีค่าเพิ่มแล้ว			
1	งานจัดซื้อวัสดุทรายถม SAND EMBANKMENT ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 103/2532 พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้างฯ	/ 575.00	/ 590.00	/ 574.00	/ 287.06	/ 310.00	/ 287.06	/ 287.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายชาญศึกษา สวนใจ)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายคมกริช น่องการ)

(ลงนาม)..... ผู้จัดทำ

(นายสุพรรณ วรรณแก้ว)

**รายละเอียดการประเมินราคากลาง**

ลงวันที่

โครงการ

ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400

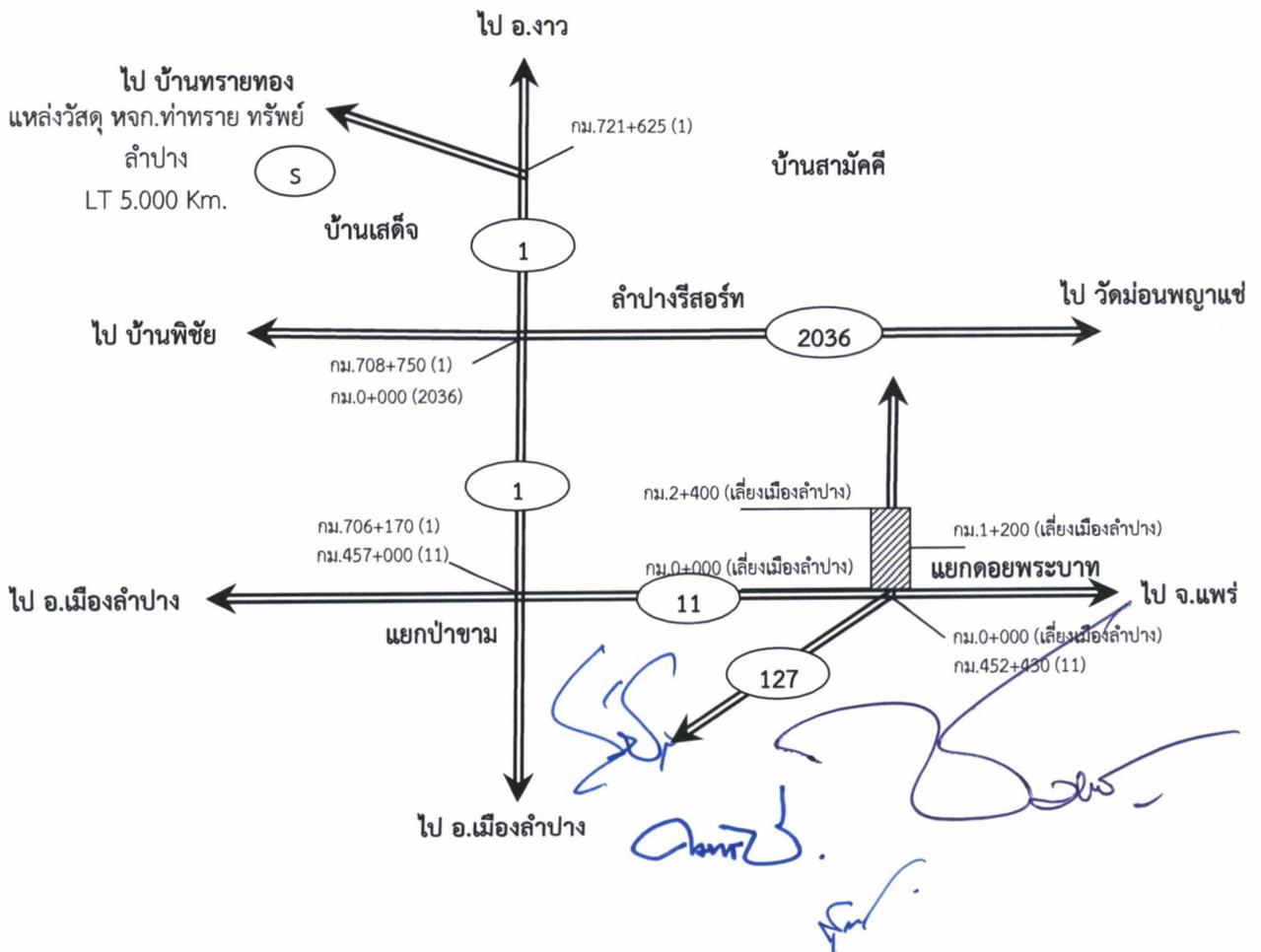
ศูนย์สร้างทางลำปาง

**1. รายละเอียดของงาน**

จัดหาวัสดุ	ดินถมคันทาง EARTH EMBANKMENT, NEW MATERIAL	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup> (หลวม)
	วัสดุคัดเลือก ก SELECTED MATERIAL A	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup> (หลวม)
	วัสดุ SOIL AGGREGATE SUBBASE	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup> (หลวม)
	ทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT	จำนวน	3,695.00	ม. <sup>3</sup> (หลวม)
	กรวด	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup> (หลวม)
	หินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup> (หลวม)

จากแหล่งที่	กม. 721+625	ทางหลวงหมายเลข	1
ตอน	สามัคคี - บ้านหวด	ซ้าย/ขวา/ทางท่า	5.000 กม.
เป็นบ่อวัสดุที่ทางราชการจัดไว้ให้	<input type="checkbox"/>	เป็นบ่อวัสดุของเอกชน	<input checked="" type="checkbox"/>
ค่าหน้าดินหรือค่าวัสดุ มี	<input checked="" type="checkbox"/>	150.00 บาท / ม. <sup>3</sup>	ไม่มี <input type="checkbox"/>
เป็นบ่อที่เคยนำวัสดุมาใช้แล้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นบ่อที่ยังไม่เคยนำวัสดุมาใช้	<input type="checkbox"/>
นำมากองที่	กม. 1+200		
ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข	สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง		

**2. รายละเอียดการขนส่ง**



ณ วันที่ 5 มกราคม 2567 ราคาน้ำมัน 30.49 บาท

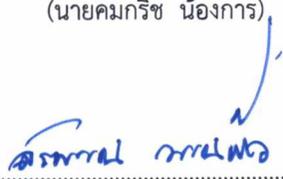
ระยะขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุถึงจุดกอง	ก.	ยาวประมาณ	26.225	กม.
ประกอบด้วย				
- ทางผิวลาดยาง/คอนกรีต				
ส่วนที่เป็นทางราบ	26.225	กม. x	1.00	= 26.225 กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกรัง	0.000	กม. x	1.95	= 0.000 กม.
ส่วนที่เป็นทางเขา	0.000	กม. x	2.52	= 0.000 กม.
- ทางผิวลูกรัง				
ส่วนที่เป็นทางราบ	0.000	กม. x	1.23	= 0.000 กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกรัง	0.000	กม. x	2.18	= 0.000 กม.
ส่วนที่เป็นทางเขา	0.000	กม. x	2.75	= 0.000 กม.
รวมเป็นระยะขนส่งทางราบผิวลาดยาง/ผิวคอนกรีต		ข.	=	26.225 กม.
ค. = ข. / ก.			1.0000	
3. รายการประเมินราคา	ณ วันที่ 5 มกราคม 2567	ราคาน้ำมัน	30.00 - 30.99	บาท
ค่าวัสดุ			= 150.00	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
ค่าดำเนินการ ขุด-ขน + ค่าเสื่อมราคา			= -	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
ค่าขนส่งที่ระยะ 26.225 กม. =	93.33	บาท x ค.	= 93.33	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
		รวมเป็น	= 243.33	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
FACTOR F จ้างเหมา = 1.1797 X			= 287.06	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
		รวมค่าวัสดุ	= 287.06	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
เปรียบเทียบ : ค่าวัสดุที่แหล่งรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง (สืบริราคาต่ำสุด)			= 574.00	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
ราคาวัสดุ พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้าง (เลือกใช้)			= 287.00	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ  
  
 (นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ  
  
 (นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ  
  
 (นายชาญสิริกา สวนใจ)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ  
  
 (นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)