



# บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง

รับที่ 1789  
วันที่ 25 ก.พ. 2018  
(๓๘๑๑๒) 14.04 ๙.

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางลำปาง ฝ่ายแผนงาน โทร. ๐๕๔-๒๔๓๐๑๑-๑๓

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/ ๙๗

วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๘

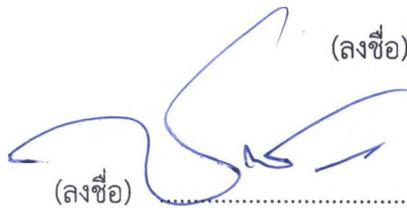
**เรื่อง** ขอบความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อวัสดุ Reinforced Backfill ปริมาณงาน ๑๓,๑๙๒.๒๐ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๔+๔๐๐ - กม.๔+๗๔๐,กม.๔+๘๕๐ - กม.๕+๘๐๐ และ กม.๖+๐๐๐ - กม.๖+๗๑๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกโพล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

## (๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง

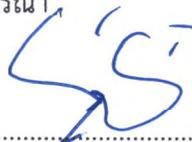
ด้วยศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุ Reinforced Backfill ปริมาณงาน ๑๓,๑๙๒.๒๐ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๕/๒๕๕๐ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๔+๔๐๐ - กม.๔+๗๔๐, กม.๔+๘๕๐ - กม.๕+๘๐๐ และ กม.๖+๐๐๐ - กม.๖+๗๑๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกโพล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคาซื้อวัสดุ Reinforced Backfill ปริมาณงาน ๑๓,๑๙๒.๒๐ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๕/๒๕๕๐ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๔+๔๐๐ - กม.๔+๗๔๐,กม.๔+๘๕๐ - กม.๕+๘๐๐ และ กม.๖+๐๐๐ - กม.๖+๗๑๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกโพล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชาญสิทธิ์ สอนใจ)

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

## (๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว.ผ.ศ.สท.ลำปาง , วบ.ศ.สท.ลำปาง, ผบ.ศ.สท.ลำปาง, คุณนิทัศน์ ณ ลำพูน

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายประเสริฐ อดิภัทรกุล)

ผศ.สท.ลำปาง  
๒๕ ก.พ. ๒๕๖๘

**สรุปผลการประเมินราคา**

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

งานจัดซื้อวัสดุ งาน REINFORCED BACKFILL จำนวน 1 รายการ

สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง

ระหว่าง กม.4+400 - กม.4+740, กม.4+850 - กม.5+800

รวมระยะทาง 2.000 กม.

และ กม.6+000 - กม.6+710

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

วงเงินงบประมาณ 5,857,336.80 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุ	13,192.20	ลบ.ม.	444.00	5,857,336.80
	REINFORCED BACKFILL		(หลวม)		
	ตามมาตรฐาน ทล-ม. 105/2550				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					5,857,336.80

(ห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามสิบหกบาทแปดสิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....  
(นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....  
(นายชาญศึกษา สอนใจ)

กรรมการ

(ลงนาม).....  
(นายจักรภัทร สุนทรนันท์)

กรรมการ

(ลงนาม).....  
(นายสุพรรณ วรรณแก้ว)

ผู้จัดทำ

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

5,857,336.80 บาท

(ลงนาม).....  
( นายประเสริฐ อติภัทรกุล )

ผศ.สท.ลำปาง  
๒๕ ก.พ. ๒๕๖๘

ตารางเทียบราคาวัสดุงาน REINFORCED BACKFILL  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลียงเมืองลำปาง

ระหว่าง กม.4+400 - กม.4+740, กม.4+850 - กม.5+800 และ กม.6+000 - กม.6+710

ลำดับที่	รายการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ทะ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีวิเศษ99	บริษัท จำกัด ศิลาสินลำปาง(2522)	ราคาตามรายละเอียด การประเมินราคากลาง	ราคาตามแผน	ราคาต่ำที่สุด	ขอตั้ง
		ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคาบาท/หน่วย	ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคาบาท/หน่วย	ราคารวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคาบาท/หน่วย	ราคารวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคาบาท/หน่วย			
1	งานจัดซื้อวัสดุ REINFORCED BACKFILL ตามมาตรฐาน ทล-ม. 105/2550	460.00	450.00	671.48	454.00	444.00	444.00	444.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายชาญศึกษา สอนใจ)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ  
(นายสุพรรณ วรรณแก้ว)

**รายละเอียดการประเมินราคากลาง**

ศูนย์สร้างทางลำปาง

ลงวันที่

โครงการ

ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

สายทางเลียงเมืองลำปาง

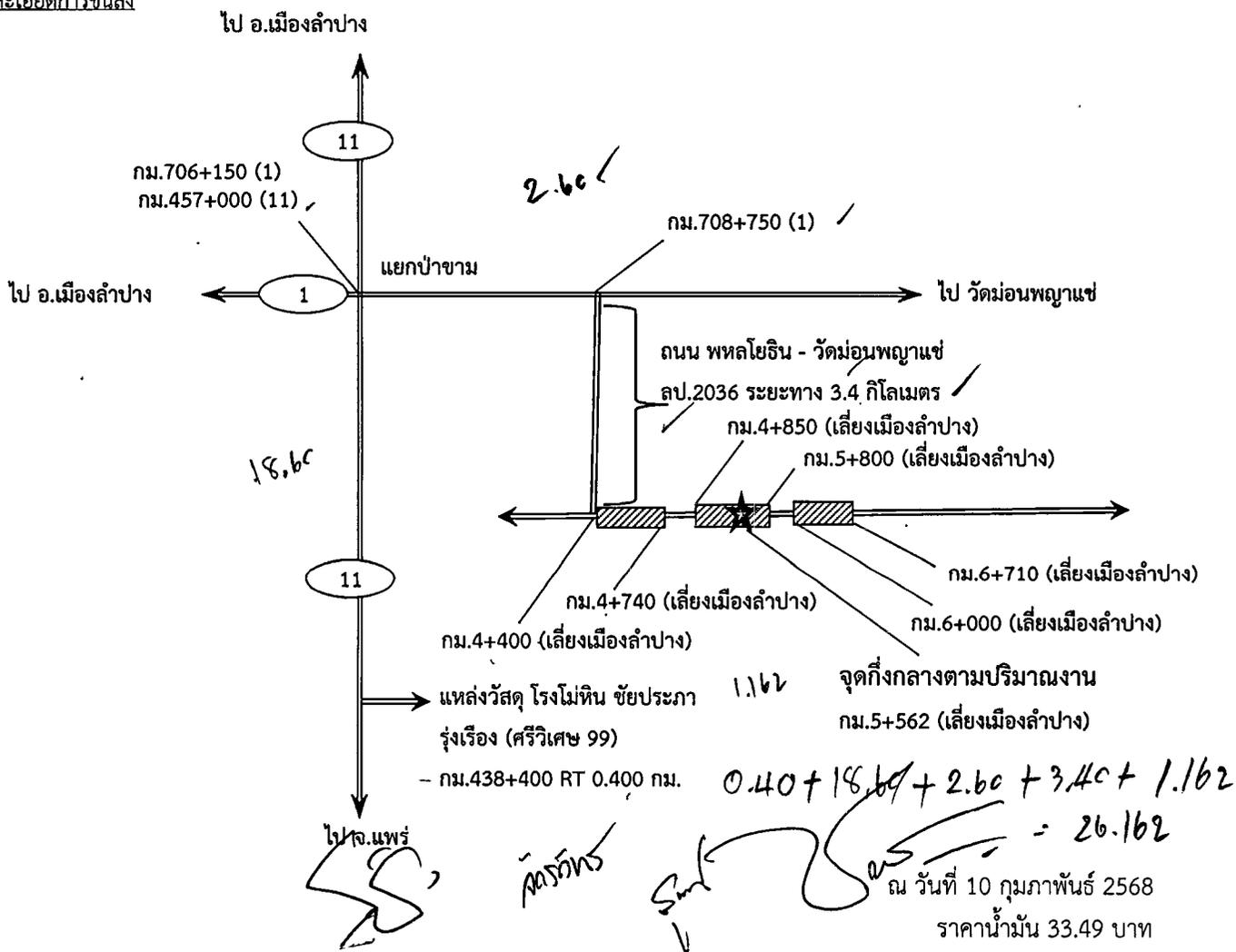
ระหว่าง กม.4+400 - กม.4+740, กม.4+850 - กม.5+800  
และ กม.6+000 - กม.6+710

**1. รายละเอียดของงาน**

จัดหาวัสดุ	ดินถมคันทาง EARTH EMBANKMENT, NEW MATERIAL	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup>
	วัสดุคัดเลือก ก SELECTED MATERIAL A	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup>
	วัสดุ SOIL AGGREGATE SUBBASE	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup>
	ทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup>
	กรวด	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup>
	REINFORCED BACKFILL	จำนวน	13,192.20	ม. <sup>3</sup> (หลวม)

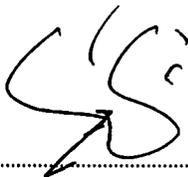
จากแหล่งที่	กม. 438+400	ทางหลวงหมายเลข	11
สาย	ปางมะโอ - ป่าขาม	ซ้าย/ ขวา ทางทาง	0.400 กม.
เป็นบ่อวัสดุที่ทางราชการจัดไว้ให้	<input type="checkbox"/>	เป็นบ่อวัสดุของเอกชน	<input checked="" type="checkbox"/>
ค่าหน้าดินหรือค่าวัสดุ	มี <input checked="" type="checkbox"/>	280.00 บาท / ม. <sup>3</sup>	ไม่มี <input type="checkbox"/>
เป็นบ่อที่เคยนำวัสดุมาใช้แล้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นบ่อที่ยังไม่เคยนำวัสดุมาใช้	<input type="checkbox"/>
นำมากองที่	กม. 5+562 (เลียงเมืองลำปาง)		
ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข	สายทางเลียงเมืองลำปาง		

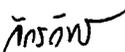
**2. รายละเอียดการขนส่ง**



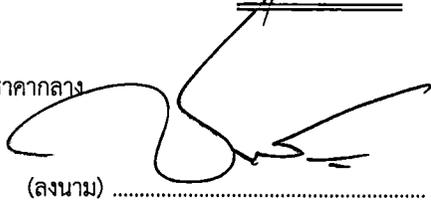
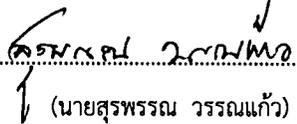
ระยะขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุถึงจุดกอง	ก.	ยาวประมาณ				26.162	กม.
ประกอบด้วย							
- ทางผิวลาดยาง/คอนกรีต							
ส่วนที่เป็นทางราบ	26.162	กม.	x	1.00	=	26.162	กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน	0.000	กม.	x	1.95	=	0.000	กม.
ส่วนที่เป็นทางเขา	0.000	กม.	x	2.52	=	0.000	กม.
- ทางผิวลูกรัง							
ส่วนที่เป็นทางราบ	0.000	กม.	x	1.23	=	0.000	กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน	0.000	กม.	x	2.18	=	0.000	กม.
ส่วนที่เป็นทางเขา	0.000	กม.	x	2.75	=	0.000	กม.
รวมเป็นระยะขนส่งทางราบผิวลาดยาง/ผิวคอนกรีต				ข.	=	26.162	กม.
ค. = ข. / ก.				1.0000			

3. รายการประเมินราคา	ณ.วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาน้ำมัน	33.00 - 33.99	บาท
ค่าวัสดุ			= 280.00	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
ค่าดำเนินการ ขุด-ขน			= .	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
ค่าขนส่งที่ระยะ	26.162 กม.	= 97.10 บาท x ค.	= 97.10	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
		รวม	= 377.10	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
FACTOR F จ้างเหมา =			= 1.2043	
		รวมค่าวัสดุ	= 454.14	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
		ขอตั้ง	= 454.00	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)

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

(ลงนาม).....กรรมการ  
  
 (นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....กรรมการ  
  
 (นายชาญสิทธิ์ สวนใจ)  
 (ลงนาม).....ผู้จัดทำ  
  
 (นายสุพรรณ วรรณแก้ว)