



บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง
 รับที่..... 11185 ✓
 วันที่..... 16 ต.ค 2568
 เวลา..... 14.14 น.
 (๓๘๑๑๒)

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางลำปาง ฝ่ายแผนงาน โทร. ๐๕๔-๒๔๓๐๑๑-๑๓ (๓๘๑๑๒)

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/ ๘๑๐

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อวัสดุทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT ปริมาณงาน ๑๑,๐๐๖ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

(๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง ผ่าน ผบ.ศ.สท.ลำปาง

ด้วยศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT ปริมาณงาน ๑๑,๐๐๖ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๖+๗๑๐ - กม.๗+๑๕๐ และ กม.๗+๘๕๐ - กม.๘+๔๑๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคาซื้อวัสดุทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT ปริมาณงาน ๑๑,๐๐๖ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง ระหว่าง กม.๖+๗๑๐ - กม.๗+๑๕๐ และ กม.๗+๘๕๐ - กม.๘+๔๑๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายชาญศึกษา สวมใจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วม.ศ.สท.ลำปาง , วบ.ศ.สท.ลำปาง, ผบ.ศ.สท.ลำปาง, คุณนิทัศน์ ณ ลำพูน
 - เห็นชอบตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)
 ผศ.สท.ลำปาง
 ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๘

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

งานจัดซื้อวัสดุทรายถมคันทาง จำนวน 1 รายการ

สายทางเลียงเมืองลำปาง

ระหว่าง กม.6+710 - กม.7+150 และ กม.7+850 - กม.8+410

รวมระยะทาง 1.000 กม.

วงเงินงบประมาณ 2,894,578.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุทรายถมคันทาง	11,006.00	ลบ.ม.	253.00	2,784,518.00
	SAND EMBANKMENT		(หลวม)		
	ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 103/2532				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					2,784,518.00

(สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบแปดบาทถ้วน) ✓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายชาญสิทธิ์ สอนใจ)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายทรงพล ยาวิชัยป้อม)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

2,784,518.00 บาท

(ลงนาม).....

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง

๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

ตารางเทียบราคาวัสดุงานทรายถมคันทาง
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง
ระหว่าง กม.6+710 - กม.7+150 และ กม.7+850 - กม.8+410

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	ราคารวมค่าขนส่งและ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคาบาท/หน่วย			
1	งานจัดซื้อวัสดุทรายถมคันทาง	290.00	280.00	586.00	253.00	263.00	253.00	253.00
	SAND EMBANKMENT							
	ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 103/2532							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายชาญสิทธิ์ สอนใจ)

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

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายทรงพล ยาวิชัยป้อม)

รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ศูนย์สร้างทางลำปาง

ลงวันที่

โครงการ

ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง

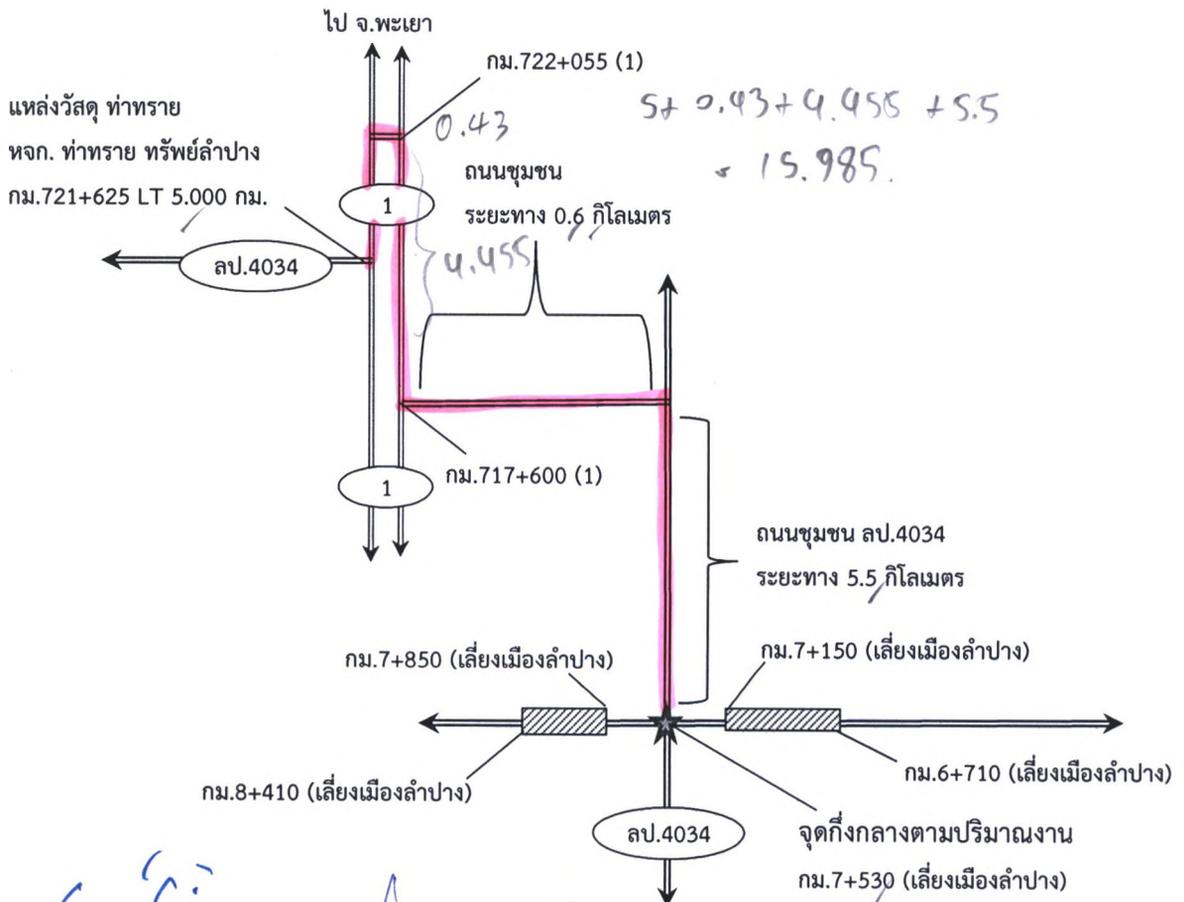
ระหว่าง กม.6+710 - กม.7+150 และ กม.7+850 - กม.8+410

1. รายละเอียดของงาน

จัดหาวัสดุ	ดินถมคันทาง EARTH EMBANKMENT, NEW MATERIAL	จำนวน	-	ม. ³
	วัสดุคัดเลือก ก SELECTED MATERIAL A	จำนวน	-	ม. ³
	วัสดุ SOIL AGGREGATE SUBBASE	จำนวน	-	ม. ³
	ทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT	จำนวน	11,006.00	ม. ³ (หลวม) ✓
	กรวด	จำนวน	-	ม. ³
	หินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	จำนวน	-	ม. ³

จากแหล่งที่	กม. 721+625	ทางหลวงหมายเลข	1
สาย	สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง	ซ้าย/ ขวา-ทางห่าง	5.000 กม.
เป็นบ่อวัสดุที่ทางราชการจัดไว้ให้	<input type="checkbox"/>	เป็นบ่อวัสดุของเอกชน	<input checked="" type="checkbox"/>
ค่าหน้าดินหรือค่าวัสดุ มี	<input checked="" type="checkbox"/> < 150.00 บาท / ม. ³	ไม่มี	<input type="checkbox"/>
เป็นบ่อที่เคยนำวัสดุมาใช้แล้ว	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นบ่อที่ยังไม่เคยนำวัสดุมาใช้	<input type="checkbox"/>
นำมากองที่	กม. 7+530 (เลี่ยงเมืองลำปาง)		
ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข	สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง		

2. รายละเอียดการขนส่ง



(Handwritten signatures and notes in blue ink)

วันที่ 14 ตุลาคม 2568
 ราคาน้ำมัน 31.99 บาท

ระยะขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุถึงจุดกอง	ก.	ยาวประมาณ	15.985	กม.
ประกอบด้วย				
- ทางผิวลาดยาง/คอนกรีต				
ส่วนที่เป็นทางราบ	15.985	กม. x	1.00	= 15.985 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.	= 15.985	กม.
ค. = ข. / ก.			1.0000	

3. รายการประเมินราคา	ณ.วันที่ 14 ตุลาคม 2568	ราคาน้ำมัน	31.00 - 31.99	บาท
ค่าวัสดุ			= 150.00	บาท/ม. ³ (หลวม)
ค่าดำเนินการ ขุด-ขน			=	บาท/ม. ³ (หลวม)
ค่าขนส่งที่ระยะ	15.985 กม. =	58.39 บาท x ค.	= 58.39	บาท/ม. ³ (หลวม)
		รวม	= 208.39	บาท/ม. ³ (หลวม)
FACTOR F จ้างเหมา =			= 1.2160	
		รวมค่าวัสดุ	= 253.40	บาท/ม. ³ (หลวม)
		ขอตั้ง	= 253.00 /	บาท/ม. ³ (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

(ลงนาม)..... กรรมการ
(นายชาญสิทธิ์ สอนใจ)

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

(ลงนาม)..... ผู้จัดทำ
(นายทรงพล ยาวิชัยป้อม)

คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

ระหว่าง กม.6+710 - กม.7+150 และ กม.7+850 - กม.8+410	=	34,280,553.46 บาท
	รวมต้นทุน	= 34,280,553.46 บาท
	ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น	= <u><u>34,280,553.46 บาท</u></u>

 หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
เงินประกันผลงานหัก	10.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	30,000,000	บาท	FACTOR	= 1.2191	
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	40,000,000	บาท	FACTOR	= 1.2119	
ดังนั้น ค่างานต้นทุน	= 34,280,553.46				
จะได้ FACTOR F	= 1.2191	-	(34,280,553.46 - 30,000,000)	x	
	(1.2191 - 1.2119)	/	(40,000,000 - 30,000,000))	
	= 1.2160				