



# บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง

รับที่..... 663  
วันที่..... 23 ธ.ค. 68  
เวลา..... 13.11.46

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

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/๓๘

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๒ ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๙๓+๐๐๐ - กม.๙๖+๙๒๕ และ กม.๑๐๓+๓๐๕ - กม.๑๐๔+๓๘๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## (๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง

ด้วยศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคางานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๒ ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๙๓+๐๐๐ - กม.๙๖+๙๒๕ และ กม.๑๐๓+๓๐๕ - กม.๑๐๔+๓๘๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคางานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๒ ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๙๓+๐๐๐ - กม.๙๖+๙๒๕ และ กม.๑๐๓+๓๐๕ - กม.๑๐๔+๓๘๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

## (๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง  
๒๔ ม.ค. ๒๕๖๘

**สรุปผลการประเมินราคา**

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1322

งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทางและวัสดุคัดเลือก ก. จำนวน 2 รายการ

ตอน แม่จา - รินหลวง

ระหว่าง กม.93+000 - กม. 96+925 และ กม.103+305 - กม.104+380

รวมระยะทาง 4.000 กม.

วงเงินงบประมาณ 2,554,096.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง EARTH EMBANKMENT, NEW MATERIAL ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 102/2532	3,202.00	ลบ.ม. (หลวม)	409.00	1,309,618.00
2	งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก ก SELECTED MATERIAL A ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 208/2532	2,949.00	ลบ.ม. (หลวม)	422.00	1,244,478.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,554,096.00  
(สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสี่พันเก้าสิบบาทถ้วน)



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....  
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการ (ลงนาม)..... กรรมการ  
(นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

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

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

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

2,554,096.00 บาท

(ลงนาม).....  
( นายประเสริฐ อติภัทรากุล )

ผศ.สท.ลำปาง

๒๔ มี.ค. ๒๕๖๕

ตารางเทียบราคาวัสดุ

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง

ระหว่าง กม.93+000 - กม. 96+925 และ กม.103+305 - กม.104+380

ลำดับที่	รายการ	ร้านเจตจำนงค์ ค้าวัสดุก่อสร้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สีแควการโยธา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บอร์ท ทุปี ซิวิลเอ็นจิเนียร์	ราคาตามรายละเอียด การประเมินราคากลาง	ราคาตามแผน	ราคาต่ำสุด	ขอตั้งราคา
		ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว			
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง EARTH EMBANKMENT,NEW MATERIAL ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 102/2532	720.00	550.00	560.00	443.00	409.00	409.00	409.00
2	งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก ก SELECTED MATERIAL A ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 208/2532	770.00	600.00	610.00	443.00	422.00	422.00	422.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)



ระยะขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุถึงจุดกองประกอบด้วย		ก.	ยาวประมาณ			47.601	กม.
- ทางผิวลาดยาง/คอนกรีต							
ส่วนที่เป็นทางราบ	27.559	กม.	x	1.00	=	27.559	กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน	8.265	กม.	x	1.95	=	16.117	กม.
ส่วนที่เป็นทางเขา	11.776	กม.	x	2.52	=	29.676	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.	=	73.351	กม.
ค. = ข. / ก.						1.5409	

3. รายการประเมินราคา	ณ. วันที่ 14 มกราคม 2568	ราคาน้ำมัน	33.00 - 33.99	บาท
ค่าวัสดุ			= 70.00	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
ค่าดำเนินการ ขุด-ขน + ค่าเสื่อมราคา			= 22.41	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
ค่าขนส่งกำหนดที่ระยะทาง 47.60 กม.	=	175.24 บาท	x ค.	= 270.02 บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
			รวมเป็น	= 362.43 บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
FACTOR F จ้างเหมา =	1.2245	X	362.43	= 443.80 บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
			กำหนดค่าวัสดุ	= <u>443.00</u> บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ลงนาม).....  
  
 กรรมการ  
 (นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

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

(ลงนาม).....  
  
 ผู้จัดทำ  
 (นายสุรพรณ วรรณแก้ว)



ระยะขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุถึงจุดกองประกอบด้วย		ก.	ยาวประมาณ			47.601	กม.
- ทางผิวลาดยาง/คอนกรีต							
ส่วนที่เป็นทางราบ	27.559	กม.	x	1.00	=	27.559	กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกรัง	8.265	กม.	x	1.95	=	16.117	กม.
ส่วนที่เป็นทางเขา	11.776	กม.	x	2.52	=	29.676	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.	=	73.351	กม.
ค. = ข. / ก. =				1.5409			

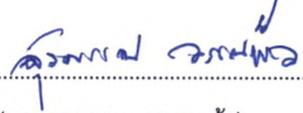
3. รายการประเมินราคา	ณ. วันที่ 14 มกราคม 2568			ราคาน้ำมัน	33.00 - 33.99	บาท	
ค่าวัสดุ					= 70.00	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)	
ค่าดำเนินการ ขุด-ขน + ค่าเสื่อมราคา					= 22.41	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)	
ค่าขนส่งกำหนดที่ระยะทาง	47.60	กม.	=	175.24	บาท x ค.	= 270.02	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
				รวมเป็น	= 362.43	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)	
FACTOR F จ้างเหมา =	1.2245	X		362.43	= 443.80	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)	
				กำหนดค่าวัสดุ	=	<u><u>443.00</u></u>	บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ลงนาม).......... กรรมการ  
(นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

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

(ลงนาม).......... ผู้จัดทำ  
(นายสุรพรณ วรรณแก้ว)