



# บันทึกข้อความ

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

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/ ๑๐๘

วันที่ ๒๖ พย ๒๕๖๖

**เรื่อง** ขอบความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคางานซื้อวัสดุพื้นทางหินคลุก Crushed Rock Soil Aggregate Type Base ปริมาณงาน ๑๗,๒๒๐ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-๒๐๑/๒๕๔๔ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จุน-ห้วยคอกหมู-ป่าแดง ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐-กม.๒๙+๐๐๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๑) เรียน ผ.ศ.สท.ลำปาง

ด้วยฝ่ายบริหารงานทั่วไป (พัสดุและสัญญา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานซื้อวัสดุพื้นทางหินคลุก Crushed Rock Soil Aggregate Type Base ปริมาณงาน ๑๗,๒๒๐ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-๒๐๑/๒๕๔๔ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จุน-ห้วยคอกหมู-ป่าแดง ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐-กม.๒๙+๐๐๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคางานซื้อวัสดุพื้นทางหินคลุก Crushed Rock Soil Aggregate Type Base ปริมาณงาน ๑๗,๒๒๐ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-๒๐๑/๒๕๔๔ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จุน-ห้วยคอกหมู - ป่าแดง ระหว่าง กม.๒๖+๕๐๐ - กม.๒๙+๐๐๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนดด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายนิพนธ์ ยศบุรุษ)

๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว.ศ.สท.ลำปาง , ว.บ.ศ.สท.ลำปาง, ผ.บ.ศ.สท.ลำปาง, คุณนิทัศน์ ณ ลำพูน

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายกิตติ์ธเนศ โลहितกาญจน์)

ผ.ศ.สท.ลำปาง

**สรุปผลการประเมินราคา**

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจัดซื้อวัสดุพื้นทางหินคลุก จำนวน 1 รายการ

ระหว่าง กม.26+500 - กม.29+000

วงเงินงบประมาณ 12,002,340.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1091

ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง

รวมระยะทาง 2.500 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุพื้นทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 201/2544 พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้างฯ	17,220.00	ลบ.ม. (หลวม)	643.00	11,072,460.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					11,072,460.00

(สิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายนิพนธ์ ยศบุรุษ)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอราคา

11,072,460.00 บาท

(ลงนาม).....

( นายกิตติ์ธเนศ โลहितกาญจน์ )

ผศ.สท.ลำปาง

๙ / พย / ๖๕

ตารางเทียบราคาวัสดุพื้นทางหินคลุก  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1091 ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง  
ระหว่าง กม.26+500 - กม.29+000

ลำดับ	รายการ	ห้างหุ้นส่วน จำกัด ✓ รัตนานุพัชร	ห้างหุ้นส่วน จำกัด ✓ ก้าวนครธุรกิจ	ห้างหุ้นส่วน จำกัด ✓ ทวีจันทร์ ก่อสร้าง	ราคาตามรายละเอียด การประเมินราคากลาง	ราคาตามแผน	ราคาต่ำที่สุด	ขอตั้ง
		ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว			
1	งานจัดซื้อวัสดุพื้นทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 201/2544 พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้างฯ	✓ 643.00	✓ 700.00	✓ 750.00	✓ 691.17	697.00	643.00	643.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).......... ประธานกรรมการ  
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)  
(ลงนาม).......... กรรมการ  
(นายนิพนธ์ ยศบุรุษ)

(ลงนาม).......... กรรมการ  
(นายคมกริช น่องการ)  
(ลงนาม).......... ผู้จัดทำ  
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

**รายละเอียดการประเมินราคาวัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)**

ศูนย์สร้างทางลำปาง      ลงวันที่      โครงการ      ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1091  
 ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง  
 ระหว่าง กม.26+500 - กม.29+000

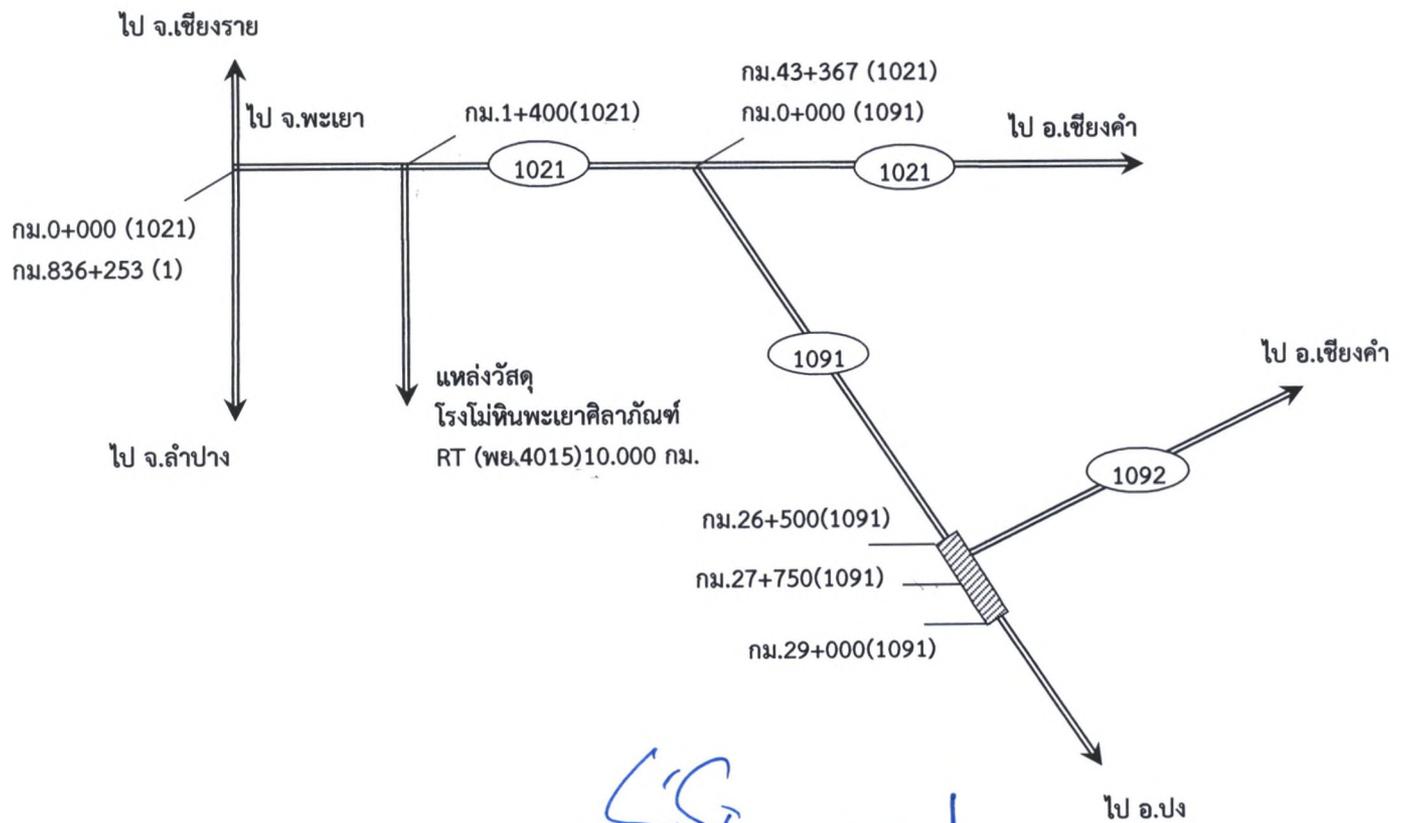
**1. รายละเอียดของงาน**

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	-	ม. <sup>3</sup> (หลวม)
	กรวด	จำนวน	-	ม. <sup>3</sup> (หลวม)
	หินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	จำนวน	17,220.00	ม. <sup>3</sup> (หลวม)

จากแหล่งที่      กม.      1+400      ทางหลวงหมายเลข      1021  
 สาย      แม่ต้า - บ้านใหม่      ช้าย/ ขวา ทางห่าง      10.000 กม.  
 เป็นบ่อวัสดุที่ทางราชการจัดไว้ให้            เป็นบ่อวัสดุของเอกชน        
 กำหนดินหรือค่าวัสดุ      มี       / 290.00 บาท / ม.<sup>3</sup>      ไม่มี        
 เป็นบ่อที่เคยนำวัสดุมาใช้แล้ว            เป็นบ่อที่ยังไม่เคยนำวัสดุมาใช้     

นำมากองที่      กม.      27+750  
 ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข      1091      ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง

**2. รายละเอียดการขนส่ง**



ระยะขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุถึงจุดกองประกอบด้วย	ก.	ยาวประมาณ	79.717	กม.
- ทางผิวลาดยาง/คอนกรีต				
ส่วนที่เป็นทางราบ	79.717	กม. x 1.00	=	79.717 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.	=	79.717 กม.
ค. = ข. / ก.				1.0000
3. รายการประเมินราคา	ณ. วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566	ราคาน้ำมัน	30.00 - 30.99	บาท
ค่าวัสดุ			=	290.00 บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
ค่าดำเนินการ ขุด-ขน + ค่าเสื่อมราคา			=	- บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
ค่าขนส่งที่ระยะ 79.717 กม. =	280.18 บาท x ค.		=	280.18 บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
	รวมเป็น		=	570.18 บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
FACTOR F จ้างเหมา =	1.2122 X		=	691.17 บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
	รวมค่าวัสดุ		=	691.17 บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
เปรียบเทียบ : ค่าวัสดุที่แหล่งรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง (สิบลบาทต่ำสุด)			=	643.00 บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
ราคาวัสดุ พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้าง (เลือกใช้)			=	643.00 บาท/ม. <sup>3</sup> (หลวม)
	ขอตั้ง		=	<u>643.00 บาท/ม.<sup>3</sup>(หลวม)</u>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ  
 (นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)  
 (ลงนาม)..... กรรมการ  
 (นายนิพนธ์ ยศบุรุษ)

(ลงนาม)..... กรรมการ  
 (นายคมกริช นื่องการ)  
 (ลงนาม)..... ผู้จัดทำ  
 (นายสุพรรณ วรณแก้ว)