



บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง
 รับที่ 12424
 วันที่ 14 ต.ค. 68
 เวลา 10.41

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

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/ ๘๖๕

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อวัสดุทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT ปริมาณงาน ๒,๕๑๔ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

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

ด้วยศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT ปริมาณงาน ๒,๕๑๔ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง ระหว่าง กม. ๒๐+๕๒๕ - กม.๒๔+๐๐๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคาซื้อวัสดุทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT ปริมาณงาน ๒,๕๑๔ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง ระหว่าง กม. ๒๐+๕๒๕ - กม.๒๔+๐๐๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายชาคร อินดาวงศ์)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประเสริฐ อติภัทรกุล)

ผศ.สท.ลำปาง
 ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจัดซื้อวัสดุทรายถมคันทาง จำนวน 1 รายการ

ระหว่าง กม.20+525 - กม.24+000

วงเงินงบประมาณ 882,414.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1091

ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง

รวมระยะทาง 3.475 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 103/2532 พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้างฯ	2,514.00	ลบ.ม. (หลวม)	351.00	882,414.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					882,414.00

(แปดแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
(นายชาคร อินดาวงศ์)

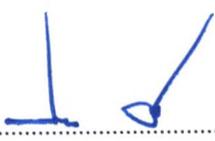
(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนันท)

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

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

882,414.00 บาท

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

ผศ.สท.ลำปาง
๑๘ พ.ย. ๒๕๖๕

ตารางเทียบราคาวัสดุจัดหาวัสดุ
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1091 ตอน จุน - หัวยอกหมู - ป่าแดง
ระหว่าง กม.20+525 - กม.24+000

ลำดับ ที่	รายการ	ห้างหุ้นส่วน จำกัด เทียบวัสดุก่อสร้าง	ห้างหุ้นส่วน จำกัด พิตดินันท์การก่อสร้าง	ห้างหุ้นส่วน จำกัด ทวิจันทร์ ก่อสร้าง	ราคาตามรายละเอียด การประเมินราคากลาง	ราคาตามแผน	ราคาต่ำสุด	ขอตั้งราคา
		ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว			
1	งานจัดซื้อวัสดุทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 103/2532 พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้างฯ	355.00	385.00	420.00	/ 354.00	/ 351.00	351.00	351.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ
(นายชาคร อินดวงศ์)

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

(ลงนาม)..... กรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

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

รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ศูนย์สร้างทางลำปาง

ลงวันที่

โครงการ

ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1091

ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง

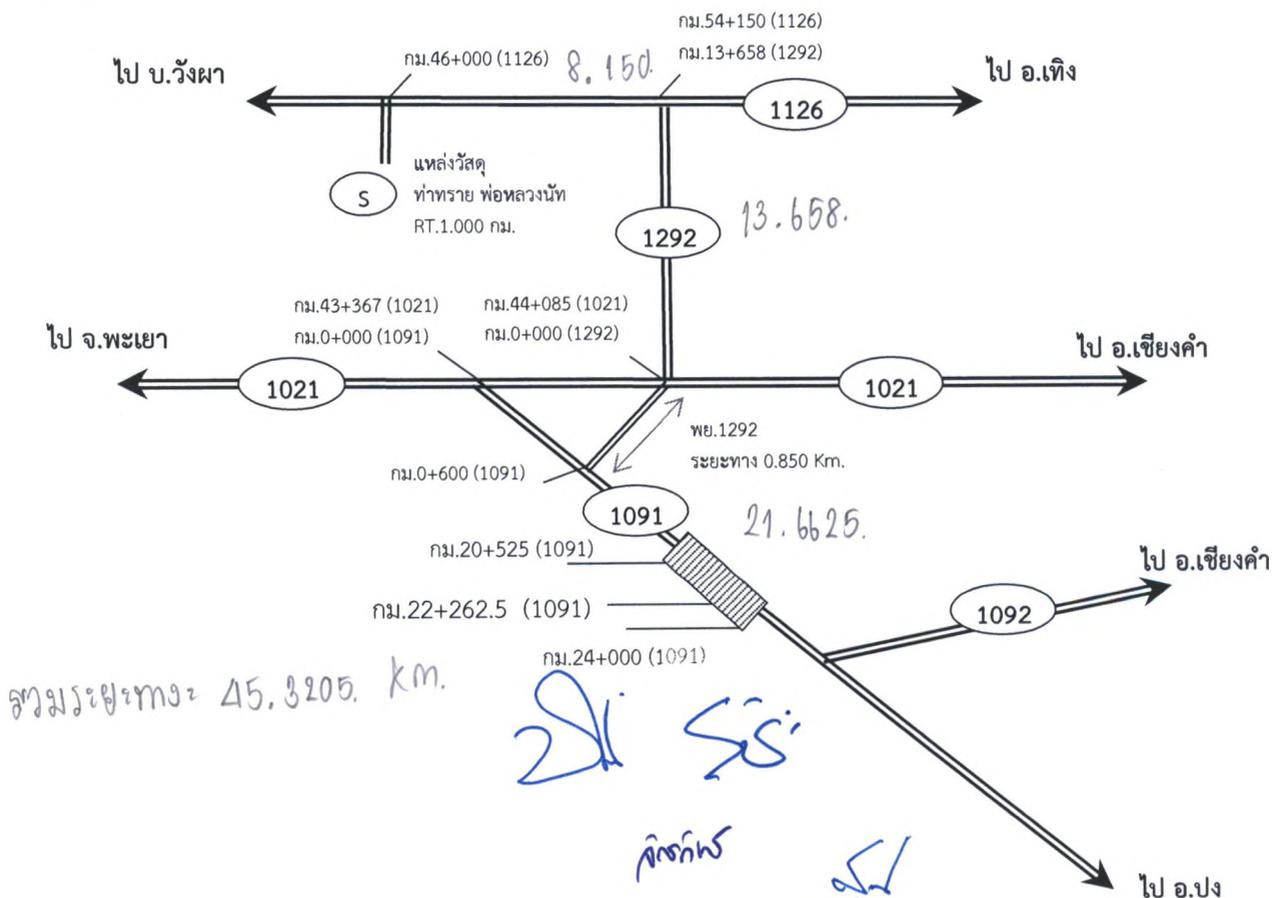
ระหว่าง กม.20+525 - กม.24+000

1. รายละเอียดของงาน

จัดหาวัสดุ	ดินถมคันทาง Earth Embankment	จำนวน	ม. ³ (ทลวม)
	วัสดุคัดเลือก " ก "	จำนวน	ม. ³ (ทลวม)
	วัสดุ SOIL AGGREGATE SUBBASE	จำนวน	ม. ³ (ทลวม)
	ทรายถมคันทาง	จำนวน	2,514 ม. ³ (ทลวม)
	กรวด	จำนวน	ม. ³ (ทลวม)
	หินคลุก	จำนวน	ม. ³ (ทลวม)

จากแหล่งที่	กม. 46+000	ทางหลวงหมายเลข	1126
	ตอน บ้านวัง - ห้วยจั่ว	ซ้าย/ ขวา ทางห่าง	1.000 กม.
	เป็นบ่อวัสดุที่ทางราชการจัดไว้ให้	<input type="checkbox"/> เป็นบ่อวัสดุของเอกชน	<input checked="" type="checkbox"/>
	ค่าหน้าดินหรือค่าวัสดุ มี	<input checked="" type="checkbox"/> 130.00 บาท / ม. ³ ไม่มี	<input type="checkbox"/>
	เป็นบ่อที่เคยนำวัสดุมาใช้แล้ว	<input checked="" type="checkbox"/> เป็นบ่อที่ยังไม่เคยนำวัสดุมาใช้	<input type="checkbox"/>
นำมากองที่	กม. 22+262.5		
ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข	1091 ตอน	จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง	

2. รายละเอียดการขนส่ง



ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 ราคาน้ำมัน 31.67 บาท

ระยะขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุถึงจุดกอง	ก.	ยาวประมาณ	45.3205	กม.
ประกอบด้วย				
- ทางผิวลาดยาง/คอนกรีต				
ส่วนที่เป็นทางราบ	45.321	กม. x	1.00	= 45.321 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.	= 45.321	กม.
ค. = ข. / ก.			1.0000	
3. รายการประเมินราคา	ณ.วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568	ราคาน้ำมัน	31.00 - 31.99	บาท
ค่าวัสดุ			= 130.00	บาท/ม. ³ (หลวม)
ค่าดำเนินการ ขุด-ขน + ค่าเสื่อมราคา			= -	บาท/ม. ³ (หลวม)
ค่าขนส่งที่ระยะ	45.3205 กม.	= / 162.31 บาท x ค.	= 162.31	บาท/ม. ³ (หลวม)
		รวม	= 292.31	บาท/ม. ³ (หลวม)
FACTOR F จ้างเหมา =	1.2121	X	292.31	= 354.31 บาท/ม. ³ (หลวม)
		รวมค่าวัสดุ	= 354.31	บาท/ม. ³ (หลวม)
		ขอตั้งราคาวัสดุ	= 354.00	บาท/ม. ³ (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ
 (นายชาคร อินดวงศ์)

(ลงนาม)..... กรรมการ
 (นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

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

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

คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

ระหว่าง กม.20+525 - กม.24+000

	=	39,631,264.90 บาท
รวมต้นทุน	=	39,631,264.90 บาท
ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น	=	39,631,264.90 บาท

หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	เงินประกันผลงานหัก	10.00	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	30,000,000.00	บาท	FACTOR F	=	1.2191
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	40,000,000.00	บาท	FACTOR F	=	1.2119
ดังนั้น ค่างานต้นทุน	=	39,631,264.90			
จะได้ FACTOR F	=	1.2191	-	(39,631,264.90 - 30,000,000) x	
	(1.2191	-	1.2119) / (40,000,000 - 30,000,000)
	=	1.2121			