



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ โทร.(๐๔๕) ๘๑๐๒๙๓ FAX.(๐๔๕) ๘๑๐๒๙๔

ที่

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

วันที่ มีนาคม ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานตกลงราคาซื้อหินขนาดต่างๆ ตามบันทึกราชการรับที่ ๘๓๒ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เพื่อใช้บำรุงรักษาทางอย่างต่อเนื่อง ในสายทางควบคุมของแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ โดยขนส่งกอง STOCK PILE ที่หมวดทางหลวงในสังกัด ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	กำหนดราคากลาง	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน
๑	หมวดทางหลวงกันทรลักษณ์				
	- หินฝุ่น	ลบ.ม.	๒๐.๐๐	๖๘๒.๔๙	๑๓,๖๔๙.๘๐
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๒๐.๐๐	๕๖๖.๖๓	๑๑,๓๓๓.๒๐
				รวมเป็นเงิน	๒๔,๙๘๓.๐๐
(เงินสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบสตางค์)					

เห็นชอบ

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ
(นายคณากร สุขแสงวัฒนันท์) รอ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ (ป)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ
(นายณัฐวุฒิ วงษ์แหวน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ
(นายสมปราชญ์ สอนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมวดทางหลวงกันทรลักษ์ (หิน)

ระยะขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงจุดกอง เฉลี่ย L	=	74,000	กม.	ด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	
ผิวทางลาดยาง / ผิวคอนกรีต					
ส่วนที่เป็นทางราบ	74,000	กม. X	1.00	=	74,000
ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน		กม. X	1.64	=	-
ส่วนที่เป็นทางภูเขา	-	กม. X	1.97	=	-
ผิวทางลูกรัง					
ส่วนที่เป็นทางราบ	-	กม. X	1.24	=	-
ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน	-	กม. X	1.88	=	-
ส่วนที่เป็นทางภูเขา	-	กม. X	2.21	=	-
รวมเป็นระยะทางขนส่ง D				=	74,000

$$\text{ตัวแปรค่าขนส่ง F} = \frac{D}{L} = \frac{74.00}{74.00} = 1.000$$

รายการประเมินราคา

วัสดุจากแหล่ง

ค่าขนส่ง = F X ค่าขนส่งที่ระยะทาง L

ราคาต้นทุน

F = (ต้นทุน + ภาษี + กำไร)

ต้นทุน X F =

ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรชุดตัดกับรถบรรทุก

ค่าตั้งกองหิน

ราคาประเมิน

หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 3/8"	หินคลุก	หินฝุ่น	
510.00	505.00	460.00	325.00	340.00	บาท/ลบ.ม.
260.19	260.19	260.19	260.19	260.19	บาท/ลบ.ม.
770.19	765.19	720.19	585.19	600.19	บาท/ลบ.ม.
1.1288	1.1288	1.1288	1.1288	1.1288	บาท/ลบ.ม.
869.39	863.74	812.95	660.56	677.49	บาท/ลบ.ม.
-	-	-	-	-	บาท/ลบ.ม.
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	บาท/ลบ.ม.
874.39	868.74	817.95	665.56	682.49	บาท/ลบ.ม.

ราคาประมาณหรือราคากลางนำเสนอเพื่อพิจารณา
ประมาณ ลบ.ม. ละ 1. หินฝุ่น

ลบ.ม. ละ 682.49 บาท

คณะกรรมการประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2565

(ลงชื่อ)

(นายคณากร สุขแสงวัฒน์)

ประธานกรรมการ

ร.อ.ท. ศรีสะเกษที่ 2 (ป)

(ลงชื่อ)

(นายณัฐวุฒิ วงแหวน)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายสมปราชญ์ สอนหมาก)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 18 มีนาคม 2565

ราคาน้ำมัน ที่ อำเภอเมือง 30.50 บาท/ลิตร

หมวดทางหลวงกันทรลักษ์ (ทรายหยาบ)

ระยะขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงจุดกอง เอเลีย L = 84.000 กม. ด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

ผิวทางลาดยาง / ผิวคอนกรีต

ส่วนที่เป็นทางราบ	84.000 กม. X	1.00	=	84.000	กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกรัง	- กม. X	1.64	=	-	กม.
ส่วนที่เป็นทางภูเขา	- กม. X	1.97	=	-	กม.

ผิวทางลูกรัง

ส่วนที่เป็นทางราบ	- กม. X	1.24	=	-	กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกรัง	- กม. X	1.88	=	-	กม.
ส่วนที่เป็นทางภูเขา	- กม. X	2.21	=	-	กม.

รวมเป็นระยะทางขนส่ง D = 84.000 กม.

$$\text{ตัวแปรค่าขนส่ง } F = \frac{D}{L} = \frac{84.00}{84.00} = 1.000$$

รายการประเมินราคา

วัสดุจากแหล่ง

ค่าขนส่ง = F X ค่าขนส่งที่ระยะทาง L

ราคาค่าต้นทุน

F = (ดำเนินการ + ภาษี + กำไร)

ต้นทุน X F =

ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรชุดตักบรรทุก

ค่าตั้งกอง

ราคาประเมิน

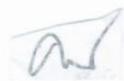
ทรายหยาบ	
202.50	บาท/ลบ.ม.
295.05	บาท/ลบ.ม.
497.55	บาท/ลบ.ม.
1.1288	บาท/ลบ.ม.
561.63	บาท/ลบ.ม.
-	บาท/ลบ.ม.
5.00	บาท/ลบ.ม.
566.63	บาท/ลบ.ม.

ราคาประมาณหรือราคากลางนำเสนอเพื่อพิจารณา

ประมาณ ลบ.ม. ละ 1. ทรายหยาบ ลบ.ม. ละ 566.63 บาท

คณะกรรมการประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2565

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายคณากร สุขแสงวัฒนันท์)

ร.ช.ท. ศรีสะเกษที่ 2 (ป)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ วงษ์แหวน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายสมปราชญ์ สนวนมาก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 18 มีนาคม 2565

ราคาน้ำมัน ที่ อำเภอเมือง 30.50 บาท/ลิตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดหาวัสดุ หินฝุ่น และ ทรายหยาบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๙๘๒.๔๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จัดหาวัสดุ หินฝุ่นและทรายหยาบ เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงผิวทางที่ชำรุด
ในสายทางควบคุมของแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๔,๙๘๒.๔๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ

๕.๒ รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจัดหาวัสดุ หินฝุ่นและทรายหยาบ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายคณากร สุขแสงวัฒนันท์ รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายณัฐวุฒิ วงษ์แหวน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯ

๖.๓ นายสมปราชญ์ สนวนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

ประธานกรรมการ

กรรมการ ๑

กรรมการ ๒


.....


.....


.....