

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู

- คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดหนองบัวลำภู ที่ สทล.๖ ขท.หนองบัวลำภู/พ.๑/๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ดำเนินการพิจารณาคำนวณราคากลางของกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองบัวลำภู โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๒ ตอน นาด่าน - สุวรรณคูหา อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๙+๗๐๐ มาประกอบการพิจารณา กำหนดราคากลาง และได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๒๗๔,๒๙๗.๐๗ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์)

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๒๗๔,๒๙๗.๐๗ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์) เพื่อมอบให้เจ้าหน้าที่ใช้ประกอบการจัดจ้างต่อไป



(นางสาวธัญญุสรณ์ พิศกุล)

เจ้าหน้าที่



(นางสาววิไลพร จันแดง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติให้ดำเนินการต่อไป



(นายสมเด็จ ประเทพ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองบัวลำภู

เห็นชอบและอนุมัติแล้ว



(นายสมเด็จ ประเทพ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองบัวลำภู
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง โทร. ๐-๔๒๓๗-๘๐๙๐ โทรสาร.๐-๔๒๓๗-๘๐๙๒
ที่ สทล.๖ ขท.หนองบัวลำภู๒./ผ/ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำราคากลางจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ จังหวัด
หนองบัวลำภู โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว
กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๒ ตอน นาด่าน - สุวรรณคูหา อำเภอสุวรรณ
คูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๙+๗๐๐

เรียน ผอ.ขท.หนองบัวลำภู ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงหนองบัวลำภู ที่ สทล.๖ ขท.หนองบัวลำภู/พ.๑/...๖.../๒๕๖๘ ลง
วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและ
รายละเอียด ทำการคำนวณราคากลางจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ จังหวัด
หนองบัวลำภู โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว
กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๒ ตอน นาด่าน - สุวรรณคูหา อำเภอสุวรรณ
คูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๙+๗๐๐ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาและคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว
เรียบร้อยแล้ว โดยใช้แบบแปลนของกรมทางหลวงทำการคำนวณราคากลางจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทาง
หลวง ประจำปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองบัวลำภู โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการ
ขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๒ ตอน นาด่าน -
สุวรรณคูหา อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๙+๗๐๐ ซึ่งแขวงฯ ได้ให้
ความเห็นชอบแล้ว มาประกอบการพิจารณาจัดทำรายละเอียดการคำนวณราคากลางครั้งนี้ รวมราคากลางที่ได้
และมีมติร่วมกันที่ราคา ๒๕,๒๗๔,๒๙๗.๐๗ บาท(ยี่สิบห้าล้านบาทสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ด
สตางค์)

คณะกรรมการฯ ขอรับรองว่าการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ไม่มี
ผลกีดกันการเข้าแข่งขันในการเสนอราคากับทางราชการ คณะกรรมการฯ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบราคา
กลางของทำการคำนวณราคากลางจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ จังหวัด
หนองบัวลำภู โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว
กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๒ ตอน นาด่าน - สุวรรณคูหา อำเภอสุวรรณ
คูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๙+๗๐๐ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๒๗๔,๒๙๗.๐๗ บาท
(ยี่สิบห้าล้านบาทสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์)

ตามเอกสารที่แนบเพื่อใช้เป็นเอกสารกำหนดราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชุนนุ มั่นแก้ว)

รอ.ขท.(ว) หนองบัวลำภู

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสายเพชร พิมพ์แก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริเชต ผลศักดิ์)

พนักงานโยธา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง โทร.(042) 378090 โทรสาร.(042) 378092

ที่ _____ วันที่ _____ มกราคม 2568

เรื่องราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 จังหวัดหนองบัวลำภู แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผอ.ชท.หนองบัวลำภู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีมติว่า ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจเชิงชีว กิจกรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 2352 ตอน นาด่าน - สุวรรณคูหา อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+700
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งาน ขยายทางจราจร

โดยดำเนินการตามมาตรฐานและข้อกำหนดวัสดุของกรมทางหลวง

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 17 มกราคม 2568

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

เป็นเงิน

25,274,297.07 บาท

แบบสรุปราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 2352 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาด่าน - สุวรรณคูหา ระหว่าง กม.17+000 - กม.19+700

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม	Factor F _N	x Factor F _N	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	5,500.00	3.76	20,680.00	1.2513	4.70	4.70	25,850.00
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS	ม.	150.00	170.62	25,592.55	1.2513	213.49	213.49	32,023.50
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,400.00	14.11	132,671.60	1.2513	17.66	17.66	166,004.00
4	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	700.00	47.13	32,991.00	1.2513	58.97	58.97	41,279.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.00	51.84	5,184.00	1.2513	64.87	64.87	6,487.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	740.00	51.84	38,361.60	1.2513	64.87	64.87	48,003.80
7	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,500.00	143.03	500,605.00	1.2513	178.97	178.97	626,395.00
8	SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	660.00	218.65	144,309.00	1.2513	273.60	273.60	180,576.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	660.00	284.97	188,080.20	1.2513	356.58	356.58	235,342.80
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	970.00	715.19	693,734.30	1.2513	894.92	894.92	868,072.40

11	PRIME COAT	ตร.ม.	4,100.00	32.82	134,562.00	1.2513	41.07	41.07	168,387.00
12	TACK COAT	ตร.ม.	35,370.00	13.19	466,530.30	1.2513	16.50	16.50	583,605.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	50.00	2,486.38	124,319.00	1.2513	3,111.21	3,111.21	155,560.50
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	4,100.00	280.48	1,149,968.00	1.2513	350.96	350.96	1,438,936.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	35,370.00	280.92	9,936,140.40	1.2513	351.52	351.52	12,433,262.40
16	RELOCATION OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS DIA.0.80 M.	ม.	100.00	789.08	78,908.49	1.2513	987.38	987.38	98,738.00
17	NEW R.C.PIPE CULVERTS ขนาด Dia.0.80 ม. CLASS II	ม.	4.00	2,560.72	10,242.89	1.2513	3,204.23	3,204.23	12,816.92
18	NEW R.C.PIPE CULVERTS ขนาด Dia.1.00 ม. CLASS II	ม.	15.00	3,440.33	51,604.88	1.2513	4,304.88	4,304.88	64,573.20
19	NEW R.C.PIPE CULVERTS ขนาด Dia.0.60 ม. CLASS III	ม.	5.00	1,224.79	6,123.94	1.2513	1,532.58	1,532.58	7,662.90
20	NEW R.C.PIPE CULVERTS ขนาด DIA.0.80 M. CLASS III	ม.	400.00	1,940.72	776,289.11	1.2513	2,428.43	2,428.43	971,372.00
21	RC MANHOLE TYPE B FOR R.C. DITCH TYPE A WITH STEEL COVER	แห่ง	4.00	18,458.91	73,835.64	1.2513	23,097.63	23,097.63	92,390.52
22	MODIFICATION OF EXISTING R.C.MANHOLE TYPE D WITH R.C. COVER	แห่ง	3.00	6,608.22	19,824.66	1.2513	8,268.87	8,268.87	24,806.61
23	R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P Dia 0.80 M. WITH STEEL GRATING COVER	แห่ง	33.00	23,866.99	787,610.67	1.2513	29,864.76	29,864.76	985,537.08
24	R.C. DITCH TYPE A WITH R.C. COVER	ม.	720.00	4,695.69	3,380,896.80	1.2513	5,875.72	5,875.72	4,230,518.40
25	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)	ตร.ม.	2.00	2,372.89	4,745.78	1.2513	2,969.20	2,969.20	5,938.40
26	KILOMETER STONE	แห่ง	3.00	2,106.53	6,319.59	1.2513	2,635.90	2,635.90	7,907.70
27	TRAFFIC SIGNS PLATE	ตร.ม.	10.00	4,246.44	42,464.40	1.2513	5,313.57	5,313.57	53,135.70
28	เสาเหล็กวางแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4"x 4"	ม.	30.00	365.53	10,965.90	1.2513	457.39	457.39	13,721.70
29	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	แห่ง	26.00	19,345.39	502,980.14	1.2513	24,206.89	24,206.89	629,379.14
30	งานซ่อมไฟฟ้ากิ่งเดียว	แห่ง	14.00	18,723.04	262,122.50	1.2513	23,428.13	23,428.13	327,993.82
31	ค่าธรรมเนียม และ ค่าดำเนินการของการไฟฟ้า	แห่ง	1.00	221,000.00	221,000.00	-	221,000.00	221,000.00	221,000.00
32	THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)	ตร.ม.	390.00	290.00	113,100.00	1.2513	362.88	362.88	141,523.20
33	THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)	ตร.ม.	965.00	290.00	279,850.00	1.2513	362.88	362.88	350,179.20

34	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	20,233.50	20,233.50	1.2513	25,318.18	25,318.18	25,318.18
วงเงินราคากลาง (ยี่สิบห้าแสนสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์)									

วงเงินราคากลาง (ยี่สิบห้าแสนสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์)

20 ลบ. F = 1.2521
30 ลบ. F = 1.2191
F งานทาง 25.274 ลบ. F = 1.2513

=	20,242,847.84
=	-
=	1.2513
=	-
=	-
=	-

1. ท้องที่ จังหวัด หนองบัวลำภู
2. น้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4. เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
5. เงินประกันผลงาน 10 %

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทั้งโครงการ
- (2) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- (3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (5) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + (3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5))$
- (6) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) $= (4) \times (6)$
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) $= (5) \times (6)$

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายชุมชุม พันธุ์แก้ว)
ร.ชท.(ว) หนองบัวลำภู

กรรมการ

(นายสุริเขต ผลาคักดิ์)
พนักงานโยธา

กรรมการ

(นายสายเพชร พิมพ์แก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน