เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู

- คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งจังหวัดหนองบัวลำภู ที่ สทล.๖ ขท.หนองบัวลำภู/พ.๑/๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ดำเนินการพิจารณาคำนวณราคากลางของกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองบัวลำภู โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๐ ตอน ศรีบุญเรือง - นากลาง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๑+๗๐๐ - กม.๒+๙๐๐ มาประกอบการพิจารณากำหนดราคากลาง และได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๓๑๓,๓๓๐.๗๕ บาท (ยี่สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณเป็นจำนวนเงิน ๒๕,๓๑๓,๓๓๐.๗๕ บาท (ยี่สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) เพื่อมอบให้เจ้าหน้าที่ใช้ประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นางสาวธัญญสรณ์ พิศกุล)
เจ้าหน้าที่

(นางสาววิไลพร จันแดง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติให้ดำเนินการต่อไป

(นายสมเด็จ ปุระเทพ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองบัวลำภู

เห็นชอบและอนุมัติแล้ว

(นายสมเด็จ ปุระเทพ)
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 จังหวัดหนองบัวลำภู โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๐ ตอน ศรีบุญเรือง - นากลาง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๑+๗๐๐ - กม.๒+๙๐๐

.....

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงหนองบัวลำภู ที่ สทล.๖ ขท.หนองบัวลำภู/พ.๑/...๓.../๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียด ทำการคำนวณราคากลางจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองบัวลำภู โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๐ ตอน ศรีบุญเรือง - นากลาง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๑+๗๐๐ - กม.๒+๙๐๐ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาและคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยใช้แบบแปลนของกรมทางหลวงทำการคำนวณราคากลางจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองบัวลำภู โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๐ ตอน ศรีบุญเรือง - นากลาง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๑+๗๐๐ - กม.๒+๙๐๐ ซึ่งแขวงฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว มาประกอบการพิจารณาจัดทำรายละเอียดการคำนวณราคากลางครั้งนี้ รวมราคากลางที่ได้และมีมติร่วมกันที่ราคา ๒๕,๓๑๓,๓๓๐.๗๕ บาท(ยี่สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

คณะกรรมการฯ ขอรับรองว่าการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ไม่มีผลกีดกันการเข้าแข่งขันในการเสนอราคากับทางราชการ คณะกรรมการฯ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบราคากลางของทำการคำนวณราคากลางจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ จังหวัดหนองบัวลำภู โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๒๔๒๐ ตอน ศรีบุญเรือง - นากลาง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.๑+๗๐๐ - กม.๒+๙๐๐ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๓๑๓,๓๓๐.๗๕ บาท(ยี่สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) ตามเอกสารที่แนบเพื่อใช้เป็นเอกสารกำหนดราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชุมนุม พันธ์แก้ว)
รอ.ขท.(ว.)หนองบัวลำภู

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสายเพชร พิมพ์แก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุธิเชต ผลาศักดิ์)
พนักงานโยธา

บันทึกข้อความ

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

ที่ **วันที่** 17 มกราคม 2568

เรื่องราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 จังหวัดหนองบัวลำภู แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผอ.ขท.หนองบัวลำภู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตและรองรับการขยายตัวเศรษฐกิจสีเขียว กิจกรรมหลัก ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 2420 ตอน ศรีบุญเรือง - นากลาง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง กม.1+700 - กม.2+900

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งาน ขยายทางจราจร

โดยดำเนินการตามมาตรฐานและข้อกำหนดวัสดุของกรมทางหลวง

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 17 มกราคม 2568 เป็นเงิน 25,313,330.75 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 2420 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง - นากลาง ระหว่าง กม.1+700 - กม.2+900

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม	Factor F_N	x Factor F_N	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	23,280.00	3.76	87,532.80	1.2512	4.70	4.70	109,416.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,000.00	47.13	141,390.00	1.2512	58.97	58.97	176,910.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	51.84	25,920.00	1.2512	64.86	64.86	32,430.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	24,400.00	143.03	3,489,932.00	1.2512	178.96	178.96	4,366,624.00
5	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	1,850.00	218.65	404,502.50	1.2512	273.57	273.57	506,104.50
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,750.00	284.97	498,697.50	1.2512	356.55	356.55	623,962.50
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,100.00	746.95	1,568,595.00	1.2512	934.58	934.58	1,962,618.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	10,320.00	32.69	337,360.80	1.2512	40.90	40.90	422,088.00

9	TACK COAT	SQ.M.	24,720.00	13.16	325,315.20	1.2512	16.47	16.47	407,138.40
10	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	70.00	2,436.77	170,573.90	1.2512	3,048.89	3,048.89	213,422.30
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	10,320.00	274.00	2,827,680.00	1.2512	342.83	342.83	3,538,005.60
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	24,720.00	274.42	6,783,662.40	1.2512	343.35	343.35	8,487,612.00
13	NEW RC.PIPE CULVERTS DIA.0.60 M. (CLASS 3)	M.	52.00	1,201.79	62,493.15	1.2512	1,503.68	1,503.68	78,191.36
14	NEW RC.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. (CLASS 3)	M.	26.00	2,716.45	70,627.62	1.2512	3,398.82	3,398.82	88,369.32
15	NEW RC.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. (CLASS 2)	M.	6.00	3,385.45	20,312.68	1.2512	4,235.87	4,235.87	25,415.22
16	HEADWALL FOR RC.PIPE CULVERT (END WALL);PLAIN CONCRETE	CU.M.	25.20	2,338.78	58,937.26	1.2512	2,926.28	2,926.28	73,742.26
17	HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL);REINFORCED CONCRETE	CU.M.	7.20	2,743.79	19,755.29	1.2512	3,433.03	3,433.03	24,717.82
18	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	700.00	257.81	180,468.52	1.2512	322.57	322.57	225,799.00
19	W-BEAM GUARDRIAL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE I	M.	410.00	1,365.44	559,831.39	1.2512	1,708.44	1,708.44	700,460.40
20	GUIDE POST	M.	460.00	563.87	259,380.20	1.2512	705.51	705.51	324,534.60
21	KILOMETER STONE	EACH	2.00	2,087.87	4,175.74	1.2512	2,612.34	2,612.34	5,224.68
22	TRAFFIC SIGNS PLATE	SQ.M.	18.00	4,246.44	76,435.92	1.2512	5,313.15	5,313.15	95,636.70
23	R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	M.	35.00	347.29	12,155.15	1.2512	434.53	434.53	15,208.55
24	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	33.00	33,813.08	1,115,831.50	1.2512	42,306.92	42,306.92	1,396,128.36
25	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	EACH	22.00	19,330.59	425,272.98	1.2512	24,186.43	24,186.43	532,101.46
26	THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)	SQ.M.	960.00	288.00	276,480.00	1.2512	360.35	360.35	345,936.00
27	THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)	SQ.M.	720.00	288.00	207,360.00	1.2512	360.35	360.35	259,452.00
28	ROAD STUD (UNI-DIRECTION)	EACH	122.00	195.00	23,790.00	1.2512	243.98	243.98	29,765.56
29	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	20,233.50	20,233.50	1.2512	25,316.16	25,316.16	25,316.16

30	ค่าธรรมเนียม และ ค่าดำเนินการของการไฟฟ้า	LS.	1.00	221,000.00	221,000.00	1.0000	221,000.00	221,000.00	221,000.00
						วงเงินราคากลาง	(ยี่สิบห้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)		25,313,330.75

ค่างานต้นทุน	20 ลบ. F =	1.2521	
ค่างานต้นทุน	30 ลบ. F =	1.2191	
F งานทาง		20.2756	ลบ. F = 1.2512

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทั้งโครงการ	=	20,275,703.0
(2) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(3) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2512
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
(5) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+((3) / ((1)x(4)+(2)x(5)))	=	1.0000
(6) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =(4)x(6)	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(5)x(6)	=	-

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชุมนุม พันธ์แก้ว) ประธานกรรมการ
รอ.ขท.(ว.)หนองบัวลำภู

(นายสายเพชร พิมพ์แก้ว) กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุธิเชต ผลาศักดิ์) กรรมการ
พนักงานโยธา