บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๘ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๒๕๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามงบใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๕๐ บ้านวังใหญ่ – บ้านสายลำโพง ตำบลวังใหญ่ เชื่อมต่อตำบลสายลำโพง อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๒๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๑,๐๐๙,๐๗๔.๙๖ บาท (-ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าพันเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบหกสตางค์-)** รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามบัญชีแนบท้ายโดยราคากลางดังกล่าวคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว

๑. เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถดำเนินการได้

๒. เป็นราคาต่อหน่วยตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง **งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม** ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F, หนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๔๕ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่องเกณฑ์การใช้ราคาน้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ, หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒), หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง, ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ **ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๘**, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร **ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๘** ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ **ราคาลิตรละ ๓๒.๒๑ บาท**

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๕๐ บ้านวังใหญ่-บ้านสายลำโพง ตำบลวังใหญ่ เชื่อมต่อ ตำบลสายลำโพง อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

จ่าอากาศโท.....ประธานกรรมการ
(เอกอานนท์ ดีมุกข์ดา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

(นายจิรายุ เสนาวิน)
ช่างหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๒ ๑ เม.ย. ๒๕๖๘

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๒ ๑ เม.ย. ๒๕๖๘

อนุมัติ

(นายมานพ บุญผสม)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๒ ๒ เม.ย. ๒๕๖๘

เห็นควรอนุมัติ
สิบเอก
(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๒ ๒ เม.ย. ๒๕๖๘

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง **แบบ ปร.5**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ประเภท งานทาง ระยะทาง 4,330.00 เมตร

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0050 บ้านวังใหญ่ - บ้านสายลำโพง ตำบลวังใหญ่ เชื่อมต่อ ตำบลสายลำโพง อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

เส้นทางสาย ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0050 บ้านวังใหญ่ - บ้านสายลำโพง ตำบลวังใหญ่ เชื่อมต่อ ตำบลสายลำโพง อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0050 บ้านวังใหญ่ - บ้านสายลำโพง ตำบลวังใหญ่ เชื่อมต่อ ตำบลสายลำโพง อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2568 **น้ำมันดีเซล** ปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคาลิตรละ 32.21 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	16,469,955.29	1.2756	21,009,074.96	Factor F
2	ประเภทป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ				- ภาษี 7%
2.2	ป้ายโครงการถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นโครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	**ราคาป้ายโครงการ รวมอยู่ในค่าแฟกเตอร์เอฟแล้ว				- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		21,009,074.96	
		คิดเป็นเงินประมาณ		**21,009,074.96**	

(ตัวอักษร) (ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าพันเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบหกสตางค์)

จ่าอากาศโท ..... ประธานกรรมการ

(เอกอานนท์ ดีมุกข์ดา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดการกำหนดราคากลางจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร.4 หน้า 1

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0050 บ้านวังใหญ่ - บ้านสายลำโพง ตำบลวังใหญ่ เชื่อมต่อ ตำบลสายลำโพง อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

เส้นทางสาย ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0050 บ้านวังใหญ่ - บ้านสายลำโพง ตำบลวังใหญ่ เชื่อมต่อ ตำบลสายลำโพง อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางตลอดสาย 12,815.00 เมตร

ระยะทางก่อสร้าง 4,330.00 เมตร ถนนต่อเชื่อม 196.00 ตารางเมตร

พื้นที่ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 25,980.00 ตารางเมตร

ประเภทของผิวจราจร แอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม.

ประเภทของไหล่ทาง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง - ม. ข้าง รวม - ม.

ละ 8 เมษายน พ.ศ. 2568 **น้ำมันดีเซล** ปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคาลิตรละ 32.21 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		F factor	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก.งานทาง พื้นที่ปกติ								
1	**งานคันทางเดิม**								
1.1	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	25,900.00	11.56	299,404.00	1.2756	14.75	381,919.74	
2	**งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร**								
2.1	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.							
2.2	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.							
2.3	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	1,320.00	647.06	854,119.20	1.2756	825.39	1,089,514.45	หินคลุกเฉลี่ย 5 ซม.
2.4	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	25,980.00	36.14	938,917.20	1.2756	46.10	1,197,682.78	
2.5	**งานผิวจราจร**								
	งานผิวจราจร ชนิดAsphalt Concrete	ตร.ม.	25,980.00	290.89	7,557,439.21	1.2756	371.07	9,640,269.47	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
2.6	**งานไหล่ทาง**								
	งานไหล่ทาง ชนิดAsphalt Concrete	ตร.ม.	-		-				
2.7	**งานคอนกรีต Slope Protection**	ตร.ม.	9,000.00	514.06	4,626,540.00	1.2756	655.73	5,901,614.42	(คอนกรีตหนา 10 ซ.ม.)
3	**งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร**								
3.1	เครื่องหมายบนผิวทาง								
3.1.1	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โม สีขาว + สีเหลือง	ตร.ม.	985.075	290.00	285,671.75	1.2756	369.92	364,402.88	**กว้าง 0.10 ม.
3.1.2	สีเทอร์โม งานตีเส้นชลอความเร็ว (RUMBLE STRIP)	ตร.ม.	45.00	460.00	20,700.00	1.2756	586.78	26,404.92	
3.1.3	หลักนำโค้ง (GUIDE POST)	หลัก	433.00	508.31	220,098.23	1.2756	648.40	280,757.30	
3.1.4	ป้ายเตือน แบบ ต1-ต60, ต62, ต75 (จราจร2 เสาปูน)	ชุด	20.00	2,980.00	59,600.00	1.2756	3,801.29	76,025.76	
3.1.5	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ. ขนาด 3	ชุด	6.00	18,460.00	110,760.00	1.2756	23,547.58	141,285.46	
3.1.6	งาน Guard Rail	เมตร	800.00	1,780.00	1,424,000.00	1.2756	2,270.57	1,816,454.40	
4	**งานถนนเชื่อมต่อ**								
4.1	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	196.00	11.56	2,265.76	1.2756	14.75	2,890.20	
4.2	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	9.80	647.06	6,341.18	1.2756	825.39	8,088.82	หินคลุกเฉลี่ย 5 ซม.
4.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	196.00	36.14	7,083.44	1.2756	46.10	9,035.64	
4.4	งานผิวจราจร ชนิดAsphalt Concrete	ตร.ม.	196.00	290.89	57,015.32	1.2756	371.07	72,728.75	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				**16,469,955.29**	**1.2756**		**21,009,074.96**	

จ่าอากาศโท (เอกอานนท์ ตีมุกข์ดา) ประธานกรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) (นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง) กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) (นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล) กรรมการ
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๕๐ บ้านวังใหญ่ – บ้านสายลำโพง ตำบลวังใหญ่ เชื่อมต่อ ตำบลสายลำโพง อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ยาว ๔,๓๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕,๙๘๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างดาดคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่ อบจ. กำหนด ตามแบบเลขที่ อบจ.นว. ๐๖๓/๒๕๖๘

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๑,๐๐๙,๐๗๔.๙๖.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง มีดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ จ่าอากาศโทเอกอานนท์ ดีมุกข์ดา นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสถิตย์พงษ์ พูลกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖.๓ นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน (ลงชื่อ).....กรรมการ