บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒
ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๔ เมษายน ๒๕๖๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๒๔๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง งบการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี ๒๕๖๘ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๗๔ บ้านไผ่นาเริง ตำบลสุขสำราญ เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๒๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๑,๐๒๕,๗๗๙.๔๑ บาท (-ยี่สิบเอ็ดล้านสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์-)** รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามบัญชีแนบท้าย โดยราคากลางดังกล่าว คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว

๑. เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถดำเนินการได้

๒. เป็นราคาต่อหน่วยตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง **งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม** ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่, หนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๔๕ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง เกณฑ์การใช้ราคาน้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของ หน่วยงานของรัฐ,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 ๓๒.๗๑ บาท

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๗๔ บ้านไผ่นาเริง ตำบลสุขสำราญ เชื่อมต่อตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายฉัตรชัย สาริกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

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

อนุมัติ

(นาย[illegible])
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๒๒ เม.ย. ๒๕๖๘

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

สรุปราคากลาง **แบบ ปร.5**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ยุทธศาสตร์ พัฒนาเส้นทางคมนาคมและขนส่ง ระยะทาง 5,450.00 เมตร

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0074 บ้านไผ่นาเริง ตำบลสุขสำราญ เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสุขสำราญ เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ **อบจ.นว.066/2568** จำนวน 32 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2568 **น้ำมันดีเซล** ปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคาลิตรละ 32.71 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	16,282,195.83	1.2767	20,787,479.41	Factor F
3	ประเภท : ค่าธรรมเนียมทางการไฟฟ้าและครุภัณฑ์	238,300.00	**1.0000**	238,300.00	
4	ประเภทป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ				- ภาษี 7%
4.2	ป้ายโครงการถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นโครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	**ราคาป้ายโครงการ รวมอยู่ในค่าแฟกเตอร์เอฟแล้ว				- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		21,025,779.41	
		คิดเป็นเงินประมาณ		21,025,779.41	
(ตัวอักษร) (ยี่สิบเอ็ดล้านสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)					

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย สาริกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายภัทรพงษ์ ทองอนันต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายชัยศิษฏ์ พรวิกุลรัตนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0074 บ้านไผ่นาเริง ตำบลสุขสำราญ เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

เส้นทางสาย ตำบลสุขสำราญ เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางตลอดสาย 10.020 กิโลเมตร **ผิวทาง** 6.00 เมตร

ระยะทางซ่อมสร้างรวม 5,450.00 เมตร **ไหล่ทาง** 0.00 - 1.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ซ่อมสร้างฯ ไม่น้อยกว่า 40,120.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2568 ราคาน้ำมันดีเซล ปั๊ม ปตท. อ.เมืองราคาลิตรละ 32.71 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก.งานทาง พื้นที่ปกติ								
1	งานโครงสร้างทาง								
1.1	งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	40,120.00	11.56	463,787.20	1.2767	14.76	592,117.11	(ลาดยาง)
1.2	งานเสริมหินคลุกปรับโครงสร้างชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	1,203.60	531.51	639,725.43	1.2767	678.58	816,737.46	(ปริมาตรแน่น)
1.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	40,120.00	36.44	1,461,972.80	1.2767	46.52	1,866,500.67	
2	งานผิวจราจรและไหล่ทาง								
2.1	งานผิวทาง ชนิด แอสฟัลต์ฯ	ตร.ม.	32,700.00	280.45	9,170,552.52	1.2767	358.04	11,708,044.40	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
2.2	งานไหล่ทาง ชนิด แอสฟัลต์ฯ	ตร.ม.	7,420.00	280.45	2,080,902.13	1.2767	358.04	2,656,687.75	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
3	ถนนต่อเชื่อม 3,020.00 ตร.ม.							-	
3.1	งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,820.00	11.56	32,599.20	1.2767	14.76	41,619.39	
3.1	งานเสริมหินคลุกปรับโครงสร้างชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	141.00	531.51	74,942.91	1.2767	678.58	95,679.61	
3.2	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	2,820.00	36.44	102,760.80	1.2767	46.52	131,194.71	
3.3	งานผิวทาง ชนิด แอสฟัลต์ฯ	ตร.ม.	2,820.00	280.45	790,854.98	1.2767	358.04	1,009,684.56	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
3.4	งาน TACK COAT	ตร.ม.	200.00	15.82	3,163.99	1.2767	20.20	4,039.47	
3.5	งานผิวทาง ชนิด แอสฟัลต์ฯ	ตร.ม.	200.00	277.06	55,411.00	1.2767	353.72	70,743.23	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
4	เครื่องหมายบนผิวทาง								
4.1	สีเทอร์โม สีขาว + สีเหลือง	ตร.ม.	443.95	290.00	128,745.50	1.2767	370.24	164,369.37	* กว้าง 0.10 ม.
4.2	สีเทอร์โม สีขาว + สีเหลือง	ตร.ม.	1,548.89	290.00	449,177.37	1.2767	370.24	573,464.75	* กว้าง 0.15 ม.
4.3	สีเทอร์โม RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	60.00	460.00	27,600.00	1.2767	587.28	35,236.92	
5	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร								
5.1	งานป้ายจราจร แบบ บ.1 (แบบ 2)	ชุด	-	-	-		-	-	
	แบบ บ.3 ถึงบ.36 (แบบ 2)	ชุด	2.00	2,810.00	5,620.00	1.2767	3,587.53	7,175.05	
5.2	งานป้ายจราจร แบบ ต1-ต60, ต62, ต75	ชุด	10.00	2,980.00	29,800.00	1.2767	3,804.57	38,045.66	
5.3	งานป้ายจราจร แบบ น1	ชุด	2.00	4,570.00	9,140.00	1.2767	5,834.52	11,669.03	
5.3	งานป้ายจราจร แบบ น1/1	ชุด	2.00	3,060.00	6,120.00	1.2767	3,906.70	7,813.40	
5.4	Guard rail	เมตร	60.00	1,780.00	106,800.00	1.2767	2,272.53	136,351.56	
5.5	หลักโค้ง	หลัก	40.00	508.00	20,320.00	1.2767	648.56	25,942.54	
6	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้า	ต้น	16.00	37,800.00	604,800.00	1.2767	48,259.26	772,148.16	
	ชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร พร้อมโคมไฟถนนชนิดหลอด ไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์								
7	ตู้ควบคุมไฟฟ้า กันน้ำ มีหลังคา	ชุด	1.00	17,400.00	17,400.00	1.2767	22,214.58	22,214.58	
	รวมค่างานทาง				**16,282,195.83**			**20,787,479.41**	
8	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA	งาน	1.00	238,000.00	238,000.00	1.000	238,000.00	238,000.00	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				**16,520,195.83**			**21,025,779.41**	

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๗๔ บ้านไผ่นาเริง ตำบลสุขสำราญ เชื่อมต่อ ตำบลเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

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

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกอบด้วย งานรื้อผิวลาดยางเดิม(รื้อทิ้ง), งานเสริมหินคลุกปรับปรุงโครงสร้าง, งาน PRIME COAT ,งานปูผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต, งานไฟฟ้าแสงสว่าง, งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายจราจร, งานติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๑,๐๒๕,๗๗๙.๔๑ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง มีดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายฉัตรชัย สาริกิจ วิศวกรโยธาชำนาญการ (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๖.๒ นายภัทรพงษ์ ทองอนันต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖.๒ นายชัยศิษฏ์ พรวิกุลรัตนา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (ลงชื่อ).....กรรมการ