บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๑๖๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามงบใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๔๗ ทล.๓๔๒๐ บ้านโพธิ์ประสาท – บ้านสำโรงชัย ตำบลโพธิ์ประสาท เชื่อมต่อ ตำบลสำโรงชัย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๒๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน-)** 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 **ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗**, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร **ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗** ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ **ราคาลิตรละ ๓๓.๒๑ บาท**

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๔๗ ทล. ๓๔๒๐ บ้านโพธิ์ประสาท – บ้านสำโรงชัย ตำบลโพธิ์ประสาท เชื่อมต่อ ตำบลสำโรงชัย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจิรายุ เสนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปฏิวัติ จันทะปะทัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

จ่าอากาศโท.....กรรมการ
(เอกอานนท์ ดีมุกข์ดา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชัยภัคฐ์ มั่นคงเศวตวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗

อนุมัติ
สิบเอก
(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ประเภท งานทาง ระยะทาง 3,800.00 เมตร

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0047 ทล.3420 บ้านโพธิ์ประสาท - บ้านสำโรงชัย ตำบลโพธิ์ประสาท เชื่อมต่อ ตำบลสำโรงชัย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

เส้นทางสาย ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0047 ทล.3420 บ้านโพธิ์ประสาท - บ้านสำโรงชัย ตำบลโพธิ์ประสาท เชื่อมต่อ ตำบลสำโรงชัย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0047 ทล.3420 บ้านโพธิ์ประสาท - บ้านสำโรงชัย ตำบลโพธิ์ประสาท เชื่อมต่อ ตำบลสำโรงชัย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ อบจ.นว 113/2567 จำนวน 51 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 **น้ำมันดีเซล** ปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคาลิตรละ 33.21 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	18,179,674.71	1.2657	23,009,910.53	Factor F
2	ประเภทป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ				- ภาษี 7%
2.2	ป้ายโครงการถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นโครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่ 0%
	**ราคาป้ายโครงการ รวมอยู่ในค่าแฟกเตอร์เอฟแล้ว				- เงินประกันผล 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		23,009,910.53	
		คิดเป็นเงินประมาณ		23,000,000.00	
(ตัวอักษร) (ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน)					

เฉลี่ยราคา ตารางเมตร ละ 569.31 บาท (ห้าร้อยหกสิบเก้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายจิรายุ เสนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายปฏิวัติ จันทะปะทัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

จ่าอากาศโท ..... กรรมการ

(เอกอานนท์ ดีมุกข์ดา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีรายละเอียดการกำหนดราคากลางจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0047 ทล.3420 บ้านโพธิ์ประสาท - บ้านสำโรงชัย ตำบลโพธิ์ประสาท เชื่อมต่อ ตำบลสำโรงชัย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

เส้นทางสาย ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0047 ทล.3420 บ้านโพธิ์ประสาท - บ้านสำโรงชัย ตำบลโพธิ์ประสาท เชื่อมต่อ ตำบลสำโรงชัย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางตลอดสาย 14,600.00 เมตร

ระยะทางก่อสร้าง 3,800.00 เมตร ถนนต่อเชื่อม 10,000.00 ตารางเมตร

พื้นที่ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 30,400.00 ตารางเมตร

ประเภทของผิวจราจร แอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม.

ประเภทของไหล่ทาง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 1.00 ม. 2 ข้าง รวม 2.00 ม.

7 มิถุนายน 2567 น้ำมันดีเซล ปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคาลิตรละ 33.21 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 ผิว AC 5 ซม	ตร.ม.	30,400.00	11.660	354,464.00	1.2657	14.76	448,643.06	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2.1	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.							
2.2	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.							
2.3	งานพื้นทาง (หินคลุก) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	6,080.00	520.70	3,165,856.00	1.2657	659.05	4,007,005.87	หินคลุกเฉลี่ย 20 ซม.
2.4	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	30,400.00	33.28	1,011,712.00	1.2657	42.12	1,280,518.10	
2.5	งานผิวจราจร								
	งานผิวจราจร ชนิดAsphalt Concrete	ตร.ม.	22,800.00	268.53	6,122,537.37	1.2657	339.88	7,749,260.61	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
2.6	งานไหล่ทาง								
	งานไหล่ทาง ชนิดAsphalt Concrete	ตร.ม.	7,600.00	268.53	2,040,845.79	1.2657	339.88	2,583,086.87	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
3	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร								
3.1	เครื่องหมายบนผิวทาง								
3.1.1	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์ สีขาว + สีเหลือง	ตร.ม.	1,282.00	290.00	371,780.00	1.2657	367.05	470,559.82	**กว้าง 0.15 ม.
3.1.2	งานตีเส้นชลอความเร็ว (RUMBLE STRIP)	ตร.ม.	60.00	410.00	24,600.00	1.2657	518.93	31,136.08	
3.1.3	หลักนำโค้ง (GUIDE POST)	หลัก	40.00	508.31	20,332.40	1.2657	643.37	25,734.60	
3.1.4	งานการ์ดเลน	เมตร	380.00	1,780.00	676,400.00	1.2657	2,252.94	856,115.62	
3.1.5	ป้ายเตือน แบบ ต1-ต60, ต62, ต75 (จราจร2	ชุด	8.00	2,980.00	23,840.00	1.2657	3,771.77	30,174.15	
3.1.6	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ.1 ขนาด 3	ชุด	2.00	18,460.00	36,920.00	1.2657	23,364.72	46,729.43	
3.1.7	งานวางท่อ คสล ขนาด 0.80 เมตร	เมตร	14.00	2,280.00	31,920.00	1.2657	2,885.78	40,400.96	
4	งานถนนต่อเชื่อม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตร.ม.								
4.1	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ผิว AC 5 ซม	ตร.ม.	10,000.00	11.660	116,600.00	1.2657	14.76	147,579.95	
4.2	งานพื้นทาง (หินคลุก) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	2,000.00	520.70	1,041,400.00	1.2657	659.05	1,318,094.04	หินคลุกเฉลี่ย 20 ซม.
4.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	10,000.00	33.28	332,800.00	1.2657	42.12	421,223.06	
4.4	งานผิวจราจร ชนิดAsphalt Concrete	ตร.ม.	10,000.00	268.53	2,685,323.40	1.2657	339.88	3,398,798.51	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
4.5	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์ สีขาว + สีเหลือง	ตร.ม.	421.88	290.00	122,343.75	1.2657	367.05	154,849.79	**กว้าง 0.15 ม.
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				**18,179,674.71**	**1.2657**		**23,009,910.55**	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายจิรายุ เสนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๔๗ ทล.๓๔๒๐ บ้านโพธิ์ประสาท – บ้านสำโรงชัย ตำบลโพธิ์ประสาท เชื่อมต่อ ตำบลสำโรงชัย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ยาว ๓,๘๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐,๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่ อบจ. กำหนด ตามแบบเลขที่ อบจ.นว. ๑๑๓/๒๕๖๗

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง มีดังนี้
๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจิรายุ เสนาวิน วิศวกรโยธาชำนาญการ (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๖.๒ นายปฏิวัติ จันทะปะทัง นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖.๓ จ่าอากาศโทเอกอานนท์ ดีมุกข์ดา นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ).....กรรมการ