บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๗๑๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามงบใช้จ่ายเงินสะสม ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร แอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๓๒ แยก ทล.๓๔๗๕ (กม.ที่ ๘+๐๘๐) – บ้านโพธิ์หนองยาว ตำบลพนมเศษ อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๒๒,๗๗๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๒,๗๗๕,๐๗๓.๕๒ บาท (-ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบสองสตางค์-)** 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 ๒๕๖๗**, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร **ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๗** ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ **ราคาลิตรละ ๓๐.๗๑ บาท**

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๓๒ แยก ทล.๓๔๗๕ (กม.ที่ ๘+๐๘๐) – บ้านโพธิ์หนองยาว ตำบลพนมเศษ อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

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

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

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

(นายชัยภัคฐ์ มั่นคงเศวตวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๒๘ พ.ค. ๒๕๖๗

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๒๘ พ.ค. ๒๕๖๗

อนุมัติ
สินเอก
(พิทยา นาลกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๒๘ พ.ค. ๒๕๖๗



สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

งบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ประเภท งานทาง ระยะทาง 7,810.00 เมตร

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0032 แยก ทล.3475 (กม.ที่ 8+080) - บ้านโพธิ์หนองยาว ตำบลพนมเศษ อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

เส้นทางสาย ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0032 แยกทล.3475(กม.ที่ 8+080) - บ้านโพธิ์หนองยาว ตำบลพนมเศษ อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0032 แยกทล.3475(กม.ที่ 8+080) - บ้านโพธิ์หนองยาว ตำบลพนมเศษ อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2567 **น้ำมันดีเซล** ปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคาลิตรละ 30.71 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	17,977,414.84	1.2669	22,775,073.52	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		22,775,073.52	
		คิดเป็นเงินประมาณ		22,775,073.52	

(ตัวอักษร) (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบสองสตางค์)

เฉลี่ยราคา ตารางเมตร ละ 486.02 **บาท (สี่ร้อยแปดสิบหกบาทสองสตางค์)**

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย สาริกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดการกำหนดราคากลางจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

งบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0032 แยก ทล.3475 (กม.ที่ 8+080) - บ้านโพธิ์หนองยาว ตำบลพนมเศษ อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

เส้นทางสาย ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0032 แยกทล.3475(กม.ที่ 8+080) - บ้านโพธิ์หนองยาว ตำบลพนมเศษ อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางตลอดสาย 11,455.00 เมตร

ระยะทางก่อสร้าง 7,810.00 เมตร ถนนต่อเชื่อม 6,840.00 ตารางเมตร

พื้นที่ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 46,860.00 ตารางเมตร

ประเภทของผิวจราจร แอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม.

ประเภทของไหล่ทาง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง - ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2567 น้ำมันดีเซล ปั๊ม ปตท. อ.เมือง ราคาลิตรละ 30.71 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.	46,620.00	14.15	659,673.00	1.2669	17.93	835,720.89	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
2.1	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.							
2.2	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.							
2.3	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	4,686.00	463.27	2,170,883.22	1.2669	586.90	2,750,229.96	หินคลุกเฉลี่ย 10 ซม.
2.4	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	46,860.00	30.60	1,433,916.00	1.2669	38.77	1,816,587.24	
2.5	งานผิวจราจร								
	งานผิวจราจร ชนิดAsphalt Concrete	ตร.ม.	46,860.00	229.36	10,747,851.00	1.2669	290.57	13,616,145.54	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
2.6	งานไหล่ทาง								
	งานไหล่ทาง ชนิดAsphalt Concrete	ตร.ม.							
3	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร								
3.1	เครื่องหมายบนผิวทาง								
3.1.1	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โม สีขาว + สีเหลือง	ตร.ม.	2,036.12	290.00	590,474.80	1.2669	367.39	748,055.66	**กว้าง 0.10 ม.
3.1.2	สีเทอร์โม งานตีเส้นชลอความเร็ว (RUMBLE STRIP)	ตร.ม.	30.00	460.00	13,800.00	1.2669	582.76	17,482.83	
3.1.3	หลักนำโค้ง (GUIDE POST)	หลัก	70.00	508.31	35,581.70	1.2669	643.96	45,077.44	
3.1.4	ป้ายเตือน แบบ ต1-ต60, ต62, ต75 (จราจร2 เสาปูน)	ชุด	20.00	2,980.00	59,600.00	1.2669	3,775.28	75,505.54	
3.1.6	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ.1 ขนาด 3	ชุด	4.00	18,460.00	73,840.00	1.2669	23,386.45	93,545.79	
4	งานถนนเชื่อมต่อ								
4.1	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	6,840.00	14.15	96,786.00	1.2669	17.93	122,615.42	
4.2	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	684.00	463.27	316,876.68	1.2669	586.90	401,442.02	หินคลุกเฉลี่ย 10 ซม.
4.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	6,840.00	30.60	209,304.00	1.2669	38.77	265,161.26	
4.4	งานผิวจราจร ชนิดAsphalt Concrete	ตร.ม.	6,840.00	229.36	1,568,828.44	1.2669	290.57	1,987,503.96	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				17,977,414.84	1.2669		22,775,073.54	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอัตรชัย สาริกิจ) (นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง) (นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๓๒ แยก ทล.๓๔๗๕ (กม.ที่ ๐+๐๘๐) – บ้านโพธิ์หนองยาว ตำบลพนมเศษ อำเภอท่าตะโก เชื่อมต่อ ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒,๗๗๐,๐๐๐.- บาท (-ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ยาว ๗,๘๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๖,๘๖๐ ตารางเมตร
ตามแบบที่ อบจ. กำหนด ตามแบบเลขที่ อบจ.นว. ๑๑๔/๒๕๖๗

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ๘ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๒,๗๗๕,๐๗๓.๕๒.- 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 นายสถิตย์พงษ์ พูลกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ).....กรรมการ

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