บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๔ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๒๕๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง งบการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี ๒๕๖๘ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๕๗ บ้านหัวหวาย-บ้านหนองตาพัน ตำบลหัวหวาย เชื่อมต่อ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๒๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๑,๓๓๖,๐๙๖.๙๒ บาท (-ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนสามหมื่นหกพันเก้าสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์-)** 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 (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๕๗ บ้านหัวหวาย-บ้านหนองตาพัน ตำบลหัวหวาย เชื่อมต่อ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี 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 ยิ้นยง)
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

สรุปผลการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ประเภทงาน พัฒนาเส้นทางคมนาคมและขนส่ง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)
ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0057 บ้านหัวหวาย - บ้านหนองตาพัน ตำบลหัวหวาย เชื่อมต่อ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ชื่อสายทาง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0057 บ้านหัวหวาย - บ้านหนองตาพัน ตำบลหัวหวาย เชื่อมต่อ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ตั้ง ตำบลหัวหวาย เชื่อมต่อ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางตลอดสายทาง	14.400	กม.
ผิวทาง กว้าง	6.00	เมตร
ไหล่ทาง กว้างข้างละ	0.00 - 1.50	เมตร

ระยะทางตลอดสาย 14.400 กม.

ระยะทางดำเนินการปรับปรุง ฯ 4.950 กม.

แบบเลขที่ **อบจ.นว.** 068/2568 จำนวน 17 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **4 เมษายน 2568** **ราคาน้ำมันดีเซล 32.71 บาท/ลิตร**

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน ประเภทงานทาง	16,747,328.83	**1.2740**	21,336,096.92	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ				- ภาษี 7.0%
	ป้ายโครงการถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นโครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
	**ราคาป้ายโครงการ รวมอยู่ในค่าแฟกเตอร์เอฟแล้ว				- พื้นที่จังหวัดพื้นที่ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			21,336,096.92	
	ปรับเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			21,336,096.92	

(ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนสามหมื่นหกพันเก้าสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์)

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

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

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

บัญชีรายละเอียดการประมาณราคาจ้างเหมาค่าบำรุงรักษาทาง
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)
ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0057 บ้านหัวหวาย - บ้านหนองตาพัน ตำบลหัวหวาย เชื่อมต่อ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อสายทาง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0057 บ้านหัวหวาย - บ้านหนองตาพัน

สถานที่ตั้ง ตำบลหัวหวาย เชื่อมต่อ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางตลอดสาย 14.400 กม.

ระยะทางดำเนินการปรับปรุงถนน 4.950 กม.

4 เมษายน 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง Pavement In - Place Recycling**							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	39,600	ตร.ม.	-	11.56	11.56	457,776.00	
	1.2 หินคลุกบดอัดแน่น (เสริมหนาเฉลี่ย 10 ซม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.3 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	2,209	ลบ.ม.	264.00	14.42	278.42	614,960.18	(คิดที่ความหนา 0.05 ม.)
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.2 งาน Pavement In - Place Recycling	39,600	ตร.ม.	61.51	3.305	64.82	2,566,872.00	ขุดลึก 0.15 ม.
2	**งานผิวทาง+ไหล่ทาง**							
	2.1 Prime Coat	39,600	ตร.ม.	30.71	-	30.71	1,216,116.00	
	2.2 Tack Coat ถนนต่อเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.2 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	39,600	ตร.ม.	280.38	-	280.38	11,103,048.00	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
3	**ทางต่อเชื่อม 400 ตร.ม.**							
	1.1 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.		-	-	-	
	1.2 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.		-	-	-	
	3.1 Tack Coat	400	ตร.ม.	15.93	-	15.93	6,372.00	
	3.2 Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)ถนนต่อเชื่อม	400	ตร.ม.	276.99	-	276.99	110,796.00	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
4	**งานป้ายจราจรและงานตีเส้นจราจร**							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	1,783.1	ตร.ม.	290.00	-	290.00	517,106.25	กว้าง 0.15 ซม.
	4.2 Rumble Strips (1 แถบ = 0.25 ตร.ม 1 แห่ง = 2.50 ตร.ม.	60.00	ตร.ม.	460.00	-	460.00	27,600.00	
	4.3 ทางม้าลาย (1แห่งมี 10.56 ตร.ม.)	10.56	ตร.ม.	290.00	-	290.00	3,062.40	
	4.4 หลักนำโค้ง	30	แห่ง	508.00	-	508.00	15,240.00	
	4.5 Guard rail	40	ม.	1,780.00	-	1,780.00	71,200.00	
	4.6 แบบ ต1-ต60, ต62, ต75	10	ชุด	2,980.00	-	2,980.00	29,800.00	
	4.7 แบบ บ33	1	ชุด	2,810.00	-	2,810.00	2,810.00	
	4.8 งานป้ายจราจร น.1	1	ชุด	4,570.00	-	4,570.00	4,570.00	
	4.9 งานป้ายจราจร น.1/1	-	ชุด	3,060.00	-	3,060.00	-	
	4.10 งานป้ายจราจร น.2(1ชุด 2ชิ้น)	-	ชุด	13,810.00	-	13,810.00	-	
	4.11 สัญญาณไฟกระพริบ	-	ชุด	14,280.00	-	14,280.00	-	
	ยอดยกไป						**16,747,328.83**	

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๕๗ บ้านหัวหวาย - บ้านหนองตาพัน ตำบลหัวหวาย เชื่อมต่อ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (-ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกอบด้วย งานรื้อผิวลาดยางเดิม(รื้อทิ้ง), งานเสริมหินคลุกปรับปรุงโครงสร้าง, งาน Pavement in-Place Recycling, งาน PRIME COAT ,งานปูผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต, งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายจราจร, งานติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๑,๓๓๖,๐๙๖.๙๒ 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