บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

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

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๒๕๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง งบการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี ๒๕๖๘ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๑๙ บ้านสะพานปูน-บ้านช่องแค ตำบลตาคลี เชื่อมต่อ ตำบลช่องแค อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๔,๐๓๕,๕๖๗.๙๕ บาท (-ยี่สิบสี่ล้านสามหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์-)** 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. ๑-๐๐๑๙ บ้านสะพานปูน-บ้านช่องแค ตำบลตาคลี เชื่อมต่อ ตำบลช่องแค อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายปฏิวัติ จันทะปะทัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

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

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

อนุมัติ

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

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

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

สรุปผลราคากลางค่าบำรุงรักษาทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ประเภทงาน พัฒนาเส้นทางคมนาคมและขนส่ง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)
ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0019 บ้านสะพานปูน - บ้านช่องแค ตำบลตาคลี เชื่อมต่อ ตำบลช่องแค อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ชื่อสายทาง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0019 บ้านสะพานปูน - บ้านช่องแค ตำบลตาคลี เชื่อมต่อ ตำบลช่องแค อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ตั้ง นว.ถ. 1-0019 บ้านสะพานปูน - บ้านช่องแค

ลักษณะสายทางเดิม

ระยะทางตลอดสายทาง	13.115	กม.
ผิวทาง	6.00	เมตร
ไหล่ทาง	1.00 -1.50	เมตร
ผิวทางกว้าง	8.00 - 9.00	เมตร

ระยะทางดำเนินการปรับปรุง ฯ 4.110 กม.

แบบเลขที่ **อบจ.นว.069/2568** จำนวน 30 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **8 เมษายน 2568** **ราคาน้ำมันดีเซล 32.71 บาท/ลิตร**

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน ประเภทงานทาง	18,655,133.39	**1.2629**	23,559,567.95	Factor F
2	ประเภท : ค่าธรรมเนียมทางการไฟฟ้าและครุภัณฑ์	476,000.00	**1.0000**	476,000.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
3.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ				- ภาษี 7.0%
3.2	ป้ายโครงการถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นโครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
	**ราคาป้ายโครงการ รวมอยู่ในค่าแฟกเตอร์เอฟแล้ว				- พื้นที่จังหวัดพื้นที่ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			24,035,567.95	
	ปรับเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			24,035,567.95	

(ยี่สิบสี่ล้านสามหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายปฏิวัติ จันทะปะทัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

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

บัญชีรายละเอียดการประมาณราคาจ้างเหมาค่าบำรุงรักษาทาง
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)
ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0019 บ้านสะพานปูน - บ้านช่องแค ตำบลตาคลี เชื่อมต่อ ตำบลช่องแค อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อสายทาง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0019 บ้านสะพานปูน - บ้านช่องแค ตำบลตาคลี เชื่อมต่อ ตำบลช่องแค อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ตั้ง นว.ถ. 1-0019 บ้านสะพานปูน - บ้านช่องแค

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง Pavement In - Place Recycling**							
	1.1ขุดรื้อถนนลาดยางเดิม	36,380	ตร.ม.	-	11.56	11.56	420,552.80	รื้อชนทิ้ง
	1.2 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	1,840	ลบ.ม.	264.00	14.42	278.42	512,167.51	ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม.
	1.3 งาน Pavement In - Place Recycling	36,380	ตร.ม.	79.07	3.02	82.10	2,986,798.00	ชุดลึก 0.20 ม.
2	**งานผิวทางและผิวไหล่ทาง**							
	2.1 Prime Coat	36,380	ตร.ม.	30.67	-	30.67	1,115,774.60	
	2.2 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	36,380	ตร.ม.	280.71	-	280.71	10,212,229.80	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
3	**งานทางต่อเชื่อม**					-	-	
	3.5 Tack Coat	400	ตร.ม.	15.91	-	15.91	6,364.00	
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	400	ตร.ม.	273.29	-	273.29	109,316.00	
4	**งานป้ายจราจรและงานตีเส้นจราจร**							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	1,702.5	ตร.ม.	290.00	-	290.00	493,735.88	กว้าง 0.15 ซม.
	4.2 Rumble Strips (1 แถบ = 0.25 ตร.ม 1 แห่ง = 2.50 ตร.ม.)	30.00	ตร.ม.	460.00	-	460.00	13,800.00	
	4.3 ทางม้าลาย (1แห่งมี 10.56 ตร.ม.)	21.12	ตร.ม.	290.00	-	290.00	6,124.80	2 จุด
	4.4 Guard rail	60.00	ม.	1,780.00	-	1,780.00	106,800.00	
	4.5 หลักนำโค้ง	40	หลัก	508.00	-	508.00	20,320.00	
	4.6 แบบ ต1-ต60, ต62, ต75	12	ชุด	2,980.00	-	2,980.00	35,760.00	
	4.7 แบบ บ33	2	ชุด	2,810.00	-	2,810.00	5,620.00	
	4.8 แบบ น.1	1	ชุด	4,570.00	-	4,570.00	4,570.00	
	4.9 แบบ น.1/1	-	ชุด	-	-	-	-	
	4.10 แบบ น.2 (1ชุด 2 ชิ้น)	-	ชุด	13,810.00	-	13,810.00	-	
	4.11 สัญญาณไฟกระพริบ	-	ชุด	14,280.00	-	14,280.00	-	
5	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้า	68	ชุด	37,800.00	-	37,800.00	2,570,400.00	
	ชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร พร้อมโคมไฟถนนชนิดหลอด ไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์							
6	ตู้ควบคุมไฟฟ้า กันน้ำ มีหลังคา	2	ชุด	17,400.00	-	17,400.00	34,800.00	
	รวมค่างานทาง						**18,655,133.39**	
7	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA	2	งาน	238,000.00	-	238,000.00	476,000.00	
	รวมทั้งสิ้น						**19,131,133.39**	

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๑๙ บ้านสะพานปูน - บ้านช่องแค ตำบลตาคลี เชื่อมต่อตำบลช่องแค อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔,๐๓๕,๕๖๗.๙๕ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง มีดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปฏิวัติ จันทะปะทัง นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

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

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