บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๗๐๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามงบการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๐๖ บ้านไผ่สิงห์ - บ้านสันติสุข ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๒๐,๒๒๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๐,๓๖๗,๙๙๐.๔๓ บาท (-ยีสิบล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสามสตางค์-)** รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามบัญชีแนบท้าย โดยราคากลางดังกล่าวคณะกรรมการฯ 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 ๒๕๖๗, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๗, ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ ราคาลิตรละ ๓๐.๗๑ บาท

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๐๖ บ้านไผ่สิงห์ - บ้านสันติสุข ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลหนองศีระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสถิตย์พงษ์ พลูเกลี้ยง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

(นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๘ ๑๓ ๒๕๖๗

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๙ พ.ค. ๒๕๖๗

อนุมัติ

สิบเอก
(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
- ๙ พ.ค. ๒๕๖๗

สรุปผลการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ประเภทงาน พัฒนาเส้นทางคมนาคมและขนส่ง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)
ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0006 บ้านไผ่สิงห์ - บ้านสันติสุข ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ชื่อสายทาง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0006 บ้านไผ่สิงห์ - บ้านสันติสุข ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ตั้ง นว.ถ. 1-0006 บ้านไผ่สิงห์ - บ้านสันติสุข ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ลักษณะสายทางเดิม

ระยะทางตลอดสายทาง	6.600	กม.
ผิวทาง	6.00	เมตร
ไหล่ทาง	0.00	เมตร
ผิวทางกว้าง	6.00	เมตร

ระยะทางดำเนินการปรับปรุง ฯ 6.600 กม.

ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	6+600

งาน Pavement In - Place Recycling Asphaltic Concrete หนาเฉลี่ย 5 ซม.

แบบเลขที่ อบจ.นว. 127/2567 จำนวน 17 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2567

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน ประเภทงานทาง	15,928,670.08	1.2787	20,367,990.43	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
					- ราคาน้ำมันดีเซล 30.71 บาท/ลิตร
สรุป รวมเป็นค่าก่อสร้าง				20,367,990.43	
ปรับเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				20,367,990.43	
(ยี่สิบล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสามสตางค์)					

ระยะทางดำเนินการ 6.600 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,086,059.16 บาท (สามล้านแปดหมื่นหกพันห้าสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์)

เฉลี่ยราคา ตารางเมตร ละ 514.34 บาท (ห้าร้อยสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์)

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลียง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

บัญชีรายละเอียดการประมาณราคาจ้างเหมาค่าบำรุงรักษาทาง
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)
ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0006 บ้านไผ่สิงห์ - บ้านสันติสุข ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อสายทาง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0006 บ้านไผ่สิงห์ - บ้านสันติสุข ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ตั้ง นว.ถ. 1-0006 บ้านไผ่สิงห์ - บ้านสันติสุข ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางดำเนินการ	6.600	กม.	ถนนต่อเชื่อม		ม.
ความกว้างผิวจราจร	6.00	ม.	พื้นที่ถนนต่อเชื่อม		ตร.ม.
ความกว้างไหล่ทาง	0.00	ม.			

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)	
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง Pavement In - Place Recycling**							
	1.1 ขุดรื้อพื้นทางเดิม ปรับ CROWN SLOPE บดอัดแน่น	39,600	ตร.ม.		11.36	11.36	449,856.00	
	1.2 หินคลุกบดอัดแน่น (เสริมหนาเฉลี่ย 10 ซม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	(คิดที่ความหนา 0.10 ม.)
	1.3 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	4,092	ลบ.ม.	189.75	94.49	284.24	1,163,110.08	(คิดที่ความหนาเฉลี่ย 0.10 ม.)
	1.4 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.5 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.2 งาน Pavement In - Place Recycling	39,600	ตร.ม.	80.55	6.02	86.57	3,428,172.00	
2	**งานผิวทาง**							
	2.1 Prime Coat	39,600	ตร.ม.	18.67	7.28	25.95	1,027,620.00	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.2 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	39,600	ตร.ม.	217.51	13.52	231.03	9,148,788.00	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) ถนนต่อเชื่อม	-	ตร.ม.		-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
4	**งานป้ายจราจรและงานตีเส้นจราจร**							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก (ขาวกว้าง 0.10 ม. , เหลืองกว้าง 0.15 ม.)	1,792.5	ตร.ม.	290.00	-	290.00	519,825.00	
	4.2 Rumble Strips (1 แถบ = 0.25 ตร.ม 1 แห่ง = 2.50 ตร.ม.)	30.00	ตร.ม.	460.00	-	412.00	12,360.00	
	4.3 หลักนำโค้ง	200	หลัก	508.30	-	2,659.00	531,800.00	
	4.4 แบบ ต1-ต60, ต62, ต75	25	ชุด	2,980.00		2,659.00	66,475.00	
	4.5 ไฟกระพริบ+ป้ายเตือน (จราจร 2)	2	ชุด	15,260.00		15,260.00	30,520.00	
	ยอดยกไป						15,928,670.08	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ
นายปฏิวัติ จันทะปะทัง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ บก.๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑-๐๐๐๖ บ้านไผ่สิงห์ - บ้านสันติสุข ตำบลไผ่สิงห์ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๒๒๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย โดยดำเนินการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ยาว ๖,๖๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๙,๖๐๐ ตารางเมตร
ตามแบบที่ อบจ.กำหนด เลขที่ อบจ.นว ๑๒๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๒๐,๓๖๗,๙๙๐.๔๓ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง มีดังนี้

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๖.๒ แบบ ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจิรายุ เสนาวิน วิศวกรโยธาชำนาญการ (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสถิตย์พงษ์ พลูเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ) ..... กรรมการ
๗.๓ นายปฏิวัติ จันทะปะทัง นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ) .....กรรมการ