บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๗๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามบัญญัติงบการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ประจำปี ๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑ - ๐๐๖๙ แยก ทล.๑๐๗๒ – ถ้ำบ่อยา – ถ้ำผาสวรรค์ - เขาถ้ำพระ ตำบลหนองยาว อำเภอลาดยาว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการ**ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากงบประมาณตั้งไว้ ๒๘,๑๐๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-)กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒๘,๑๐๔,๐๙๖.๐๙ บาท (-ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสี่พันเก้าสิบหกบาทเก้าสตางค์-)**รายละเอียดการกำหนด ราคากลางปรากฏตามบัญชีแนบท้าย โดยราคากลางดังกล่าวคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว

๑. เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถดำเนินการได้

๒. เป็นราคาต่อหน่วยตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง **งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม และงานก่อสร้างทาง** 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 เรื่อง เกณฑ์การใช้ราคาน้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ, 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 มีนาคม ๒๕๖๗**, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร **ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๗**, ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ **ราคาลิตรละ ๓๐.๗๑ บาท**

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗/

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคกลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑ - ๐๐๖๙ แยก ทล.๑๐๗๒ – ถ้ำบ่อยา – ถ้ำผาสวรรค์ - เขาถ้ำพระ ตำบลหนองยาว อำเภอลาดยาว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย สาริกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวภิญญา ประชุมเทศ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ กรมปกครองท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ พัฒนาเส้นทางคมนาคมและขนส่ง ระยะทาง 10,000.00 เมตร

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1 - 0069 แยก ทล.1072-ถ้ำบ่อยา-ถ้ำผาสวรรค์-เขาถ้ำพระ ตำบลหนองยาว อำเภอลาดยาว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1 - 0069 แยก ทล.1072-ถ้ำบ่อยา-ถ้ำผาสวรรค์-เขาถ้ำพระ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ อบจ.นว.125/2567 จำนวน 20 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 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	22,542,789.8	1.2467	28,104,096.09	Factor F
2	ประเภทป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ				- ภาษี 7%
2.2	ป้ายโครงการถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย ที่จุดเริ่มต้นโครงการ				- เงินส่วงหน้าจ่าย 0%
	**ราคาป้ายโครงการ รวมอยู่ในค่าแฟกเตอร์เอฟแล้ว				- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		28,104,096.09	
		คิดเป็นเงินประมาณ		28,104,096.09	
(ตัวอักษร) (ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสี่พันเก้าสิบหกบาทเก้าสตางค์)					

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายฉัตรชัย สาริกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวภิญญา ประชุมเทศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1 - 0069 แยก ทล.1072-ถ้ำบ่อยา-ถ้ำผาสวรรค์-เขาถ้ำพระ ตำบลหนองยาว อำเภอลาดยาว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

เส้นทางสาย ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1 - 0069 แยก ทล.1072-ถ้ำบ่อยา-ถ้ำผาสวรรค์-เขาถ้ำพระ

ระยะทางดำเนินการรวม 10,000 เมตร

หรือมีพื้นที่เสริมผิวไม่น้อยกว่า 66,700.00 ตารางเมตร

ประเภทของผิวจราจร แอสฟัลท์ฯ กว้าง 6.00 เมตร

ประเภทของไหล่ทาง แอสฟัลท์ฯ กว้าง 0-1.00 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2567 ราคาน้ำมันดีเซล ปั๊ม ปตท. อ.เมืองราคาลิตรละ 30.21 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก.งานทาง พื้นที่ปกติ								
1	งานโครงสร้างทาง								
1.1	งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	66,700.0	11.36	757,712.00	1.2467	14.16	944,639.55	
1.2	งานเสริมหินคลุกปรับโครงสร้างชั้นพื้นทาง หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	3,335.0	463.27	1,545,005.45	1.2467	577.56	1,926,158.29	(ปริมาตรแน่น)
1.3	งานราดยางไพร์มโค้ต	ตร.ม.	66,700.0	30.63	2,043,021.00	1.2467	38.19	2,547,034.28	
2	งานเสริมผิวจราจร แอสฟัลท์ติกคอนกรีตผิวจรจาร								
2.1	งานเสริมผิวจราจร ชนิด แอสฟัลท์ฯ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	66,700.0	229.42	15,302,503.29	1.2467	286.02	19,077,630.85	(ปูหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม.)
3	งานทางเชื่อม								
3.1	งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,800.0	11.36	20,448.00	1.2467	14.16	25,492.52	
3.2	งานราดยางไพร์มโค้ต	ตร.ม.	1,800.0	30.63	55,134.00	1.2467	38.19	68,735.55	
3.3	งานเสริมผิวจราจร ชนิด แอสฟัลท์ฯ	ตร.ม.	1,800.0	229.42	412,961.10	1.2467	286.02	514,838.61	
4	เครื่องหมายบนผิวทาง								
4.1	สีเทอร์โม สีขาว + สีเหลือง 15 ซ.ม. (เผื่อ 10 %)	ตร.ม.	3,412.5	290.00	989,625.00	1.2467	361.54	1,233,765.48	* กว้าง 0.10,0.15 ม.
4.2	สีเทอร์โม RUMBLE STRIPS 2 ชุด	ตร.ม.	78.0	460.00	35,880.00	1.2467	573.48	44,731.59	
5	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร								
5.1	งานป้ายจราจร แบบ บ.1 ชนิดเสาปูน แบบ 2	ชุด	10.0	4,680.00	46,800.00	1.2467	5,834.56	58,345.56	ชนิดเสาปูน แบบ 2
	แบบ ต1-ต60, ต62,ต75,ต.77	ชุด	10.0	4,130.00	41,300.00	1.2467	5,148.87	51,488.71	ชนิดเสาปูน แบบ 2
5.2	หลักนำโค้ง	ชุด	100.0	508.00	50,800.00	1.2467	633.32	63,332.36	
5.3	Guardrail	เมตร	140.0	1,780.00	249,200.00	1.2467	2,219.13	310,677.64	
5.4	กำแพงกันดิน W1	เมตร	200.00	4,962.00	992,400.00	1.2467	6,186.13	1,237,225.08	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				22,542,790	1.2467		28,104,096.09	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย สาริกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวภิญญา ประชุมเทศ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบ บก.๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๑ - ๐๐๖๙ แยก ทล.๑๐๗๒ – ถ้ำบ่อยา – ถ้ำผาสวรรค์ - เขาถ้ำพระ ตำบลหนองยาว อำเภอลาดยาว เชื่อมต่อ ตำบลหนองกรด อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๑๐๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย โดยดำเนินการ งานรื้อถอน งานผิวจราจรชนิดแอสฟัลท์ฯ หนา ๐.๐๕ ม. กำแพงกันดิน แล้วเสร็จ รายละเอียดตามแบบ ที่ อบจ.นว. ๑๒๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๘,๑๐๔,๐๙๖.๐๙ บาท (-ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสี่พันเก้าสิบหกบาทเก้าสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง มีดังนี้

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบ ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๗.๒ นายฉัตรชัย สาริกิจ วิศวกรโยธาชำนาญการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

๗.๓ นางสาวภิญญา ประชุมเทศ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (ลงชื่อ) ..... กรรมการ