บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

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

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๒๕๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามงบการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๑๐๓ บ้านเขาไม้เดน-บ้านเขาบ่อพลับ ตำบลท่าน้ำอ้อย เชื่อมต่อ ตำบลม่วงหัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-สิบห้าล้านบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๕,๐๐๒,๒๗๕.๗๓ บาท (-สิบห้าล้านสองพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-)** 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 ปั้ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ ราคาลิตรละ ๓๑.๙๔ บาท

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๑๐๓ บ้านเขาไม้เดน-บ้านเขาบ่อพลับ ตำบลท่าน้ำอ้อย เชื่อมต่อ ตำบลม่วงหัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

จ่าอากาศโท.....ประธานกรรมการ
(เอกอานนท์ ดีมุกข์ดา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

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

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

อนุมัติ

(นายมานพ [illegible])
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๒ ๒ เม.ย. ๒๕๖๘

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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0103 บ้านเขาไม้เดน-บ้านเขาบ่อพลับ ตำบลท่าน้ำอ้อย เชื่อมต่อ ตำบลม่วงหัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. ปรับปรุงถนนลาดยาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ยาว 4,546 เมตร (ไม่รวมความยาวสะพานในสายทาง) หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 27,276 ตารางเมตร							
	1.1 งานโครงสร้างทาง							
1	1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสพัลต์ซีเมนต์)	ตร.ม.	27,135.000	11.46	310,967.10	1.3045	14.94	405,656.58
	1.1.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2	1.1.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	141.000	72.04	10,157.64	1.3045	93.97	13,250.64
	1.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							

ชัยศิษฏ์ พรวิกุลรัตนา

08 เมษายน 2568 09:50:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0103 บ้านเขาไม้เดน-บ้านเขาบ่อพลับ ตำบลท่าน้ำอ้อย เชื่อมต่อ ตำบลม่วงหัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.3.1 งานเสริมหินคลุกปรับโครงสร้างชั้นพื้นทาง หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.1.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,011.530	556.95	563,371.63	1.3045	726.54	734,918.29
4	1.1.4.1 งาน Deep Patch (ขุดรื้อลึกถึงงานชั้นพื้นทาง 20 ซม.) 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	7,500.000	132.38	992,850.00	1.3045	172.68	1,295,172.82
5	1.2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	27,276.000	35.77	975,662.52	1.3045	46.66	1,272,751.75
6	1.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 .....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ปูบน Prime Coat 1.3 งานถนนต่อเชื่อม/ทางเชื่อม	ตร.ม.	27,276.000	289.22	7,888,764.72	1.3045	377.28	10,290,893.57

ชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา

08 เมษายน 2568 09:50:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0103 บ้านเขาไม้เดน-บ้านเขาบ่อพลับ ตำบลท่าน้ำอ้อย เชื่อมต่อ ตำบลม่วงหัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา..INPUTA..ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)	ตร.ม.	432.000	11.46	4,950.72	1.3045	14.94	6,458.21
8	1.3.2 งานเสริมหินคลุกปรับโครงสร้างชั้นพื้นทาง หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	21.600	616.48	13,315.96	1.3045	804.19	17,370.66
9	1.3.3 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	432.000	35.77	15,452.64	1.3045	46.66	20,157.96
10	1.3.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 ..INPUTA..ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ปูบน Prime Coat	ตร.ม.	432.000	289.22	124,943.04	1.3045	377.28	162,988.19
	1.4 เครื่องหมายบนผิวทาง							
	1.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0103 บ้านเขาไม้เดน-บ้านเขาบ่อพลับ ตำบลท่าน้ำอ้อย เชื่อมต่อ ตำบลม่วงหัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 ขนาดกว้าง 0.15 เมตร (YELLOW)	ตร.ม.	190.490	290.00	55,242.10	1.3045	378.30	72,063.31
12	1.4.1.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 ขนาดกว้าง 0.10 เมตร (WHITE)	ตร.ม.	923.600	290.00	267,844.00	1.3045	378.30	349,402.49
13	1.4.2 RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	60.000	460.00	27,600.00	1.3045	600.07	36,004.20
	1.5 งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร							
14	1.5.1 Guard rail (ติดตั้งจุดละ 2 ท่อนหรือ 8 เมตร)	ม.	64.000	1,780.00	113,920.00	1.3045	2,322.01	148,608.64
15	1.5.2 หลักนำโค้ง	ต้น	70.000	508.30	35,581.00	1.3045	663.07	46,415.41
16	1.5.3 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต.3 หรือ ต.4 (ป้ายจราจร 3)	ชุด	2.000	15,710.00	31,420.00	1.3045	20,493.69	40,987.39
17	1.5.4 สัญญาณไฟกระพริบ (สีเหลือง)	ชุด	4.000	14,280.00	57,120.00	1.3045	18,628.26	74,513.04
18	1.5.5 ป้ายจราจร ต.33 (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	4.000	2,810.00	11,240.00	1.3045	3,665.64	14,662.58
							รวมราคากลาง	15,002,275.73

ชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา

08 เมษายน 2568 09:50:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0103 บ้านเขาไม้เดน-บ้านเขาบ่อพลับ ตำบลท่าน้ำอ้อย เชื่อมต่อ ตำบลม่วงหัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	องคการบริหารสวนจังหวัดนครสวรรค/องคการบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ชัยศิษฏ์ พรวิกุลรัตนา

08 เมษายน 2568 09:50:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0103 บ้านเขาไม้เดน-บ้านเขาบ่อพลับ ตำบลท่าน้ำอ้อย เชื่อมต่อ ตำบลม่วงหัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

(เอกอานนท์ ดีมุกข์ดา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา
08 เมษายน 2568

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0103 บ้านเขาไม้เดน-บ้านเขาบ่อพลับ ตำบลท่าน้ำอ้อย เชื่อมต่อ ตำบลม่วงหัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0103 บานเขาไมเดน-บานเขาบอพลับ ตำบลทานำออย เชื่อมตอ ตำบลมวงหัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0103

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 15,002,275.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 เอกอานนท์ ดีมุกข์ดา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

   7.2 พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

   7.3 ชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา

08 เมษายน 2568 09:50:16