



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง..... ฝ่ายสำรวจและออกแบบ..... โทร ๐ ๕๖๘๐.๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/..... วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง..... การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๔๑๗๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๑๖ คั่นกันแม่น้ำยม-แม่น้ำน่าน ตำบลพิกุล เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอูมแสง จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากงบประมาณตั้งไว้ ๖๐๐,๐๐๐ บาท (-หกแสนบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๖๐๐,๕๗๙.๒๙ บาท (-หกแสนห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์) 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 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 ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๖, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๖, ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปี้ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ ราคาเฉลี่ย ๓๐.๒๑ บาท

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๑๖ คั่นกันแม่น้ำยม-แม่น้ำน่าน ตำบลพิบูล เชื่อมต่อดำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปวิวัติ จันทะปะทัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

(นายชัยภักดิ์ มั่นคงเสวตวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๖๕ ม.ค. ๒๕๖๗

อนุมัติ

(นายมานพ บุญผสม)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๒๖ ม.ค. ๒๕๖๗

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๒๕ ม.ค. ๒๕๖๗

เห็นควรอนุมัติ
สืบเอก

(พิทยา นาคบุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๒๖ ม.ค. ๒๕๖๗



สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร.5
กรมส่งเสริมฯ

ยุทธศาสตร์ พัฒนาเส้นทางคมนาคมและขนส่ง ระยะทาง 250.00 เมตร
โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0016 คั่นกันแม่น้ำยม - แม่น้ำน่าน
ตำบลพิบูลย์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
เส้นทางสาย ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0016 คั่นกันแม่น้ำยม - แม่น้ำน่าน
ตำบลพิบูลย์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0016 คั่นกันแม่น้ำยม - แม่น้ำน่าน
ตำบลพิบูลย์ เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
แบบเลขที่ อบจ.นว. 006/2567 ลว. 24 พฤษภาคม 2566 จำนวน 14 แผ่น
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2567 น้ำมันดีเซล B7 ปัม ปตท. อ.เมือง ราคาลิตรละ 30.21 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	440,824.5	1.3624	600,579.29	Factor F
2	ประเภทป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย ที่จุดเริ่มต้น และสิ้นสุดโครงการ				- ภาษี 7%
2.2	ป้ายโครงการถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย ณ จุดเริ่มต้นโครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	**ราคาป้ายโครงการ รวมอยู่ในค่าแพ็คเกจเรียบร้อยแล้ว				- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		600,579.29	
		คิดเป็นเงินประมาณ		600,579.29	
(ตัวอักษร)		(หกแสนห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบบาทสตางค์)			

งานถนนคอนกรีตฯ เฉลียว ตารางเมตรละ 800.77 บาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายจิตรชัย สาริกิจ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปฏิวัติ จันทะปะทัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0016 คั่นกันแม่น้ำยม - แม่น้ำน่าน

ตำบลพิบูลย์ เขื่อนต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

เส้นทางสาย ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0016 คั่นกันแม่น้ำยม - แม่น้ำน่าน

ตำบลพิบูลย์ เขื่อนต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางก่อสร้างทั้งสิ้น

250.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ก่อสร้างฯ ไม่น้อยกว่า

1,000.00 ตารางเมตร

ประเภทของผิวจราจร

หินคลุก

กว้าง

4.00 เมตร

ประเภทของไหล่ทาง

หินคลุก

กว้าง

- เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2567

น้ำมันดีเซล B7 ปี้ม ปตท. อ.เมือง ราคาอัตราละ 30.21 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	งานโครงสร้างทาง							
1	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	750.00	29.56	22,170.00	1.3624	40.27	30,204.41
2	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	2,400.00	110.26	264,624.00	1.3624	150.22	360,523.74
4	งานพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	210.00	561.25	117,862.50	1.3624	764.65	160,575.87
	ป้ายจราจรป้ายเตือน - ป้ายบังคับ							
5	ป้ายเตือน แบบ ต1-ต60, ต62, ต75 (จราจร2 เส้าปูน)	ชุด	6.00	2,980.00	17,880.00	1.3624	4,059.95	24,359.71
6	หลักนำโค้ง (GUIDE POST)	หลัก	36.00	508.00	18,288.00	1.3624	692.10	24,915.57
	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				440,824.50			600,579.29

ตัวอักษร (-ทกแสนห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์-) ปรบยอด 600,579.29

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

(ลงชื่อ)

wh
(นายปฏิวัติ จันทะปะทัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณการ

ยุทธศาสตร์	พัฒนาเส้นทางคมนาคมและขนส่ง	ระยะทาง	250.00 เมตร
โครงการ	ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0016 คั่นกันแม่น้ำยม - แม่น้ำน่าน ตำบลพิบูล เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์		
เส้นทางสาย	ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0016 คั่นกันแม่น้ำยม - แม่น้ำน่าน ตำบลพิบูล เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์		
สถานที่ก่อสร้าง	ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0016 คั่นกันแม่น้ำยม - แม่น้ำน่าน ตำบลพิบูล เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์		

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				Factor F
2	ประเภทป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย ที่จุดเริ่มต้น และสิ้นสุดโครงการ				- ภาษี 7%
2.2	ป้ายโครงการถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย ณ จุดเริ่มต้นโครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	**ราคาป้ายโครงการ รวมอยู่ในค่าแฟกเตอร์เอฟแล้ว				- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			
		คิดเป็นเงินประมาณ			
(ตัวอักษร)					

หมายเหตุ

ปริมาณงานดังกล่าวข้างต้น เป็นปริมาณงานที่แนะนำเท่านั้น ผู้เสนอราคาจ้างต้องรับผิดชอบในการกรอกรายละเอียดปริมาณงาน และคำนวณในใบเสนอราคาทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๑๖
คันกันแม่น้ำยม-แม่น้ำน่าน ตำบลพิบูล เชื่อมต่อ ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.- บาท (-หกแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย

โดยดำเนินการขยายความกว้างทางบริเวณหน้าโรงเรียนหินคลุกกว้าง ๔.๐๐ เมตร
หนา ๐.๒๐ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ
ที่ อบจ. กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มี.ค. ๕๖๗ เป็นเงิน ๖๐๐,๕๗๙.๒๙.- บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง มีดังนี้
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายฉัตรชัย สาริกิจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ (ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปฏิวัติ จันทะปะทั่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ).....	กรรมการ
๗.๓ นายภัทรพงษ์ ทองอนันต์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (ลงชื่อ).....	กรรมการ