

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ชก ถ 10021 สายบ้านหันโคกกลาง ช่วงบ้านพระบาท หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทอง - บ้านทุ่งชมพู หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งชมพู อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 199 เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,194 ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 ก.ค. 2561

เป็นเงิน 503,000.00 บาท (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 4 แผ่น /

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น /

5.3 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น /

5.4 แบบสรุปรายการ จำนวน 8 แผ่น /

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

6.2 นายพนดล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

(นายสมร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
- 4 ก.ค. 2561

(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
(นายวิฑูรย์ นาคะขำ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10021 สายบ้านหันโคกกลาง ช่วงบ้านพระบาท หมู่ที่ 2 ตำบลหัวทอง - บ้านทุ่งชมพู หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งชมพู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลียดตกแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,194.00	/ 14.03	16,751.82	1.3624	19.1145	22,822.68
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	286.00	/ 139.55	39,911.30	1.3624	190.1229	54,375.16
3	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	254.00	/ 569.34	144,612.36	1.3624	775.6688	197,019.88
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,194.00	/ 28.37	33,873.78	1.3624	38.6513	46,149.64
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,194.00	/ 101.35	121,011.90	1.3624	138.0792	164,866.61
5	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	/ 2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
6	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4.00	/ 250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	39.00	/ 250.00	9,750.00	1.3624	340.6000	13,283.40

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

TOTAL

503,558.24

503,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 369,611.16

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

ตัวหนังสือ

= 503,000.00

บาท (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายณพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก.ถ. 10021 สายบ้านหันโคกกลาง ช่วงบ้านพระบาท หมู่ที่ 2

ตำบลหว้าทอง - บ้านทุ่งชมพู หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งชมพู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ
 ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น
 ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,560.34	1.3624	498,039.41	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624 Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			498,039.41	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.199 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,502,512.56 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาสำนานุกร

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร จินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ขก ถ 10021 สายบ้านหันโคกกลาง ช่วงบ้านพระบาท หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยทອງ - บ้านทุ่งชมภู หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งชมภู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
 ระยะทาง 0.199 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+199.00)
 ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร
 ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร
 ประมาณราคารวมที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.		-			-	
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแถมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,194	13.90	16,596.60	1.3624	18.9374	22,611.21
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-			-	
	2.3 งานถมคันทาง							
	งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-			-	
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-			-	
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	286	/	138.47	39,602.42	1.3624	188.6515	53,954.34
	3.2 งานพื้นทาง								
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	254	/	554.89	140,942.06	1.3624	755.9821	192,019.46
	งานผิวทางและไหล่ทาง								
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)								
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง								
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,194	/	28.45	33,969.30	1.3624	38.7603	46,279.77
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,194	/	101.34	120,999.96	1.3624	138.0656	164,850.35
	4.2 งานไหล่ทาง								
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง								
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-	-	-	-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-	-	-	-	-
	งานเบ็ดเตล็ด								

รับรองเอกสารถูกต้อง
 8
 (นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร	ม.		-	-		-	-
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	39	250.00	9,750.00	1.3624	340.6000	13,283.40

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางฉัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				365,560.34	1.3624		498,039.41

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามสิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ