



กองช่าง อบต. พรหมนิมิต

บัญชีประมาณการ

อบต.พรหมนิมิต

โครงการบูรณะทางผิวคอนกรีต

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

สายทาง นว.ถ. 83-002 บ้านหนองหญ้าร้างกา - บ้านโพธิ์ค้อย

หมู่ที่ 6 บ้านหนองหญ้าร้างกา ตำบลพรหมนิมิต อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม



ปร.5

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์
 ชื่อโครงการ บูรณะทางผิวคอนกรีต ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายทาง นวถ. 83-002 บ้านหนองหญ้ารังกา - บ้านโพธิ์ค้อย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านหนองหญ้ารังกา ตำบลพรหมนิมิต อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 720.00 ตารางเมตร
ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตร
ช่วงที่ 4 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 240.00 ตารางเมตร
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง อบท. ทถ-2-202 แผ่นที่ 13 ,ทถ -2-202 แผ่นที่ 13, และ ทถ.2-204 แผ่นที่ 15
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2563 ราคาน้ำมัน 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,236,000.00	Factor F = 1.3624
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,236,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	1,236,000.00	
	(หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.490 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,522,448.98 บาท
 งบประมาณ 1,242,000 บาท
 งบประมาณ 1,236,000 บาท
 งบประมาณ 6,000 บาท

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต ที่ 134/2563 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2563 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 ปรากฏว่าเห็นชอบกับราคาก่อสร้างและให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายนิเวศร์ บัวผัน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นางสศิธร พัสสร)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นางสาวสายชล สวัสดิ์ชัย)
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นางสาววิจิตรา จันอารี)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นางสาวสุนันทา อ่างหิรัญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต อำเภอดาเกิล จังหวัดนครสวรรค์

 ชื่อโครงการ บูรณะทางผิวคอนกรีต ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน รหัสสายทาง 83-002 สายทางบ้านหนองหญ้าร้างกา - บ้านโพธิ์ค้อย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านหนองหญ้าร้างกา ตำบลพรหมนิมิต อำเภอดาเกิล จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง อบท. ทด-2-202 แผ่นที่ 13 ,ทด -2-202 แผ่นที่ 13, และ ทด.2-204 แผ่นที่ 15

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
ช่วงที่ 3 (4.00 x 70.00 เมตร)								
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม ขนทิ้ง 1 กม.	ตร.ม.	280.00	11.56	3,236.80	1.3624	15.75	4,409.82
1.2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	350.00	9.83	3,440.50	1.3624	13.39	4,687.34
	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.3	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	35.00	253.26	8,864.10	1.3624	345.04	12,076.45
	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.00	438.08	6,133.12	1.3624	596.84	8,355.76
2	งานผิวทาง (เหล็กเสริมพื้น RB 9 @ 0.30 เมตร และ RB 6 @ 0.30 ม.#)							
2.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	280.00	312.28	87,438.40	1.3624	425.45	119,126.08
2.2	Expansion Joint (ทุกระยะ 30 ม.)	ม.	8.00	143.30	1,146.40	1.3624	195.23	1,561.86
2.3	Contraction Joint	ม.	16.00	121.92	1,950.72	1.3624	166.10	2,657.66
2.4	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานไหล่ทาง							
3.1	ไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	14.00	191.84	2,685.76	1.3624	261.36	3,659.08
	รวมค่างานช่วงที่ 3				114,895.80			156,534.05
ช่วงที่ 4 (4.00 x 60.00 เมตร)								
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม ขนทิ้ง 1 กม.	ตร.ม.	240.00	11.56	2,774.40	1.3624	15.75	3,779.84
1.2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	300.00	9.83	2,949.00	1.3624	13.39	4,017.72
	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.3	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	24.00	253.26	6,078.24	1.3624	345.04	8,280.99
	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	12.00	438.08	5,256.96	1.3624	596.84	7,162.08
2	งานผิวทาง (เหล็กเสริมพื้น RB 9 @ 0.30 เมตร และ RB 6 @ 0.30 ม.#)							
2.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	240.00	312.28	74,947.20	1.3624	425.45	102,108.07
2.2	Expansion Joint (ทุกระยะ 30 ม.)	ม.	4.00	143.30	573.20	1.3624	195.23	780.93
2.3	Contraction Joint	ม.	16.00	121.92	1,950.72	1.3624	166.10	2,657.66
2.4	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานไหล่ทาง							
3.1	ไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	12.00	191.84	2,302.08	1.3624	261.36	3,136.35
	รวมค่างานช่วงที่ 4				96,831.80			131,923.64



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมนิมิต อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อโครงการ บุรณะทางพืคคอนกรีต ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน รหัสสายทาง 83-002 สายทางบ้านหนองหญ้ารังกา - บ้านโพธิ์ค้อย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านหนองหญ้ารังกา ตำบลพรหมนิมิต อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง อบท. ทอ-2-202 แผ่นที่ 13 ,ทอ -2-202 แผ่นที่ 13, และ ทอ.2-204 แผ่นที่ 15

[illegible]

- | | | |
|--------------------------------|---|------------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง | = | 907,623.97 |
| ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายนิเวศร์ บัวพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางสศิธร พัสสร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางสาวสายชล สวัสดิ์ชัย)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางสาววิจิตรา จันอารี)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางสาวสุนันทา อ่างหิรัญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน