

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ สายบ้านนาป่าน หมู่ที่ 4 - บ้านหนองนาแซง หมู่ที่ 5 ตำบลวิศิษฐ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 440.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,200.00 ตร.ม. โหล่ทางลูกรัง 2 ซ้ำกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.

วันที่ประมาณราคา 29 สิงหาคม 2565

แบบมาตรฐานงานทางฯ เลขที่แบบ ทถ-2-202

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				- บึงกาฬใช้ Factor F ผนตกชุก 2
2	ประเภทงานทาง	1,132,838.53	1.3984	1,584,161.41	- ใช้ราคากลางพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ
3	ประเภทงานชลประทาน				จังหวัดข้างเคียงและกรุงเทพฯ
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				- คำนวณตามหลักเกณฑ์ราคากลางงาน ก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 พร้อมปรับปรุงแก้ไข ถึงเดือนตุลาคม 2560
	<b>เงื่อนไข</b>				
6	เงินจ่ายล่วงหน้า - %				
7	เงินประกันผลงานหัก - %				
8	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
9	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>1,584,161.41</b>	<b>บาท</b>
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์</b>			

ขนาดหรือพื้นที่ดำเนินการ

2,200.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาค่าดำเนินการ

720.07 บาท/ตารางเมตร

( ลงชื่อ )

( นายจักรภพ โพธิ์ชัย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทน หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

( ลงชื่อ )

( นายไมตรี ศรีเทียมเงิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

( ลงชื่อ )

( นายนันทวิชร์ คมขำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ สายบ้านนาป่าหน่ หมู่ที่ 4 - บ้านหนองนาแซง หมู่ที่ 5 ตำบลวิศิษฐ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 440.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,200.00 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรัง 2 ซ้ำกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.

วันที่ประมาณราคา 29 สิงหาคม 2565

แบบมาตรฐานงานทางฯ เลขที่แบบ ทถ-2-202

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย×F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	2,640.00	3.97	10,480.80	1.3984	5.55	14,656.35
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานไหล่ทางลูกรัง 2 ซ้ำ กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.	ลบ.ม.	88.00	158.61	13,957.68	1.3984	221.80	19,518.42
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ทน 0.05 ม.	ลบ.ม.	110.00	430.67	47,373.70	1.3984	602.25	66,247.38
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	2,200.00	441.08	970,376.00	1.3984	616.81	1,356,973.80
	(กำหนดใช้คอนกรีต Strength 325 Ksc. คำนวณโดยใช้เหล็ก Wire Mesh ขนาด Ø6xØ4 มม. @ 0.25x0.25 ม.)							
	Expansion Joint (เหล็ก DOWEL BAR RB 19)	ม.	40.00	223.40	8,936.00	1.3984	312.40	12,496.10
	Contraction Joint (เหล็ก DOWEL BAR RB 19)	ม.	175.00	157.41	27,546.75	1.3984	220.12	38,521.38
	Longitudinal Joint (เหล็ก TIE BAR DB 12)	ม.	440.00	51.04	22,457.60	1.3984	71.37	31,404.71
6	งานท่อระบายน้ำ คสล.							
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานเครื่องหมายจราจร							
7.1	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	เส้นจราจรสีขาวกว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	88.00	290.00	25,520.00	1.3984	405.54	35,687.17
	เส้นจราจรสีเหลืองกว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	11.00	290.00	3,190.00	1.3984	405.54	4,460.90
7.2	งานหลักราบ							
	หลักราบ ยางพารา	หลัก	-	-	-	-	-	-
8	ป้ายโครงการ	LS	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3984	4,195.20	4,195.20
<b>รวมรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง</b>					<b>1,132,838.53</b>		<b>รวม</b>	<b>1,584,161.41</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 1,132,838.53 บาท

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3984