

คณะกรรมการกึ่งอิสระศาลกลาง  
 (ชื่อ) ดร. ปณณ ประธานกรรมการ  
 (ชื่อ) ดร. กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ก่อสร้างงาน คสล. พร้อมรื้อระบายน้ำ ข้างวัดอุดมพัฒนาราม บานตอนยาวทาง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกัศุณย์ อำเภอเมืองของบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พบดำเนินการเป็นระยะน้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร ให้ทำการขึ้นบล็อกทางละ 0.20 เมตร

ร่างระเบียบสำนักเจ้ารูป คอนกรีตอัดแรง ขนาดภายในไม่น้อยกว่า  $0.30 \times 0.30$  เมตร ยาว 193.00 เมตร และวางท่อกลมคอนกรีตอัดแรง  $\phi 13$  ขนาด 220 มม.

ถนน ข้างวัดอุดมพัฒนาราม ปานดอนยานาง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกวยศูนย์ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ตามแบบมาตรฐาน ท.1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

9 กุมภาพันธ์ 2569

1/3

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท )	Factor F.	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโครงสร้างทางเดิม								ราคามัน 30.00 บาท
	1.1 งานไถกรุยทางถางป่า และป่าดกลื้อปรับระดับพื้นทางเดิม (ขนาดเบ้าทรายหยาบรองพื้น / หินคลุกลงใต้ล่าง	400.00	ตร.ม.	1.73	692.00	1.3642	2.36	944.03	
	2.1 งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	20.00	ลบ.ม.	578.69	11,573.80	1.3642	789.45	15,788.98	
	2.2 งานหินคลุกลงใต้ล่าง (Gravel Down The Shoulder)	6.00	ลบ.ม.	246.42	1,478.52	1.3642	336.17	2,017.00	
	2.3 งานหินคลุกลงผิวทาง ( Down The Shoulder)	160.00	ลบ.ม.	246.42	39,427.20	1.3642	336.17	53,786.59	
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก (Portland Cement Reinforced Concrete Surface) หน้า 0.15 เมตร	-			-				
3	3.1 คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (Strength รูปทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกรวยบอก 210 กก./ตร.ซม.)	400.00	ตร.ม.	356.72	142,686.60	1.3642	486.63	194,653.06	
	3.2 ค่าตะแกรงเหล็ก 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.	400.00	ตร.ม.	37.90	15,160.00	1.3642	51.70	20,681.27	
	3.3 ค่าแบบเหล็ก (คิดตามความยาว 2 ข้าง)	100.00	เมตร	20.60	2,060.00	1.3642	28.10	2,810.25	
	รอยต่อคอนกรีต								
4	4.1 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	100.00	เมตร		-				
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ท่อนละ 0.50 ม.	100.00	เมตร	16.46	1,645.66	1.3642	22.45	2,245.01	
	ค่ายางหยอดร่องคอนกรีต (Joint Sealer)	100.00	เมตร	36.29	3,629.00	1.3642	49.51	4,950.68	
	4.2 งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)	40.00	เมตร	0.00	-				
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.ท่อนละ 0.50 ม.	40.00	เมตร	14.46	578.59	1.3642	19.73	789.31	
	ค่ายางหยอดร่องคอนกรีต (Joint Sealer)และค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	40.00	เมตร	39.52	1,580.60	1.3642	53.91	2,156.25	



		-	0								ราคามัน 30.00 บาท
4.3	งานรื้อเพื่อเปิดการขยายตัวตามขวาง (Expansion Joint)										
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ท่อนละ 0.50	8.88	เมตร	24.07	213.77	1.3642	32.84			291.62	
	ค่าช่างหยอดร่องคอนกรีต (Joint Sealer) และค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	8.88	เมตร								
	งานระบบระบายน้ำ										
5	5.1 วางระบบระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง สำเร็จรูป										
	5.1.1 งานดินซูด - ถมกลับ	48.25	ลบ.ม.	142.00	6,851.50	1.3642	193.72			9,346.82	
	5.1.2 งานทรายหยาบรองพื้น	4.83	ลบ.ม.	578.69	2,792.18	1.3642	789.45			3,809.09	
6	5.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (คอนกรีตผสมเสร็จ)	4.83	ลบ.ม.	2,316.47	11,176.97	1.3642	3,160.13			15,247.62	
	5.1.4 วางระบบระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง สำเร็จรูป	193.00	เมตร	767.00	148,031.00	1.3642	1,046.34			201,943.89	
	5.2 ฝ้าปิดรางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง สำเร็จรูป	-	0	0.00	-						
	5.2.1 ฝ้าปิดรางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง สำเร็จรูป	386.00	ฝ.	234.00	90,324.00	1.3642	319.22			123,220.00	
	5.3 งานโครงสร้างบ่อพักคอนกรีตอัดแรง สำเร็จรูป + งานท่อระบายน้ำกลส	-	0	0.00	-						
	5.3.1 งานดินซูด - ถมกลับ	48.80	ลบ.ม.	142.00	6,929.60	1.3642	193.72			9,453.36	
5	5.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	4.64	ลบ.ม.	578.69	2,685.12	1.3642	789.45			3,663.04	
	5.3.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (คอนกรีตผสมเสร็จ)	4.64	ลบ.ม.	2,316.47	10,748.42	1.3642	3,160.13			14,663.00	
	5.3.4 บ่อพักคอนกรีต สำเร็จรูปขนาด 0.80 x 0.80 x 0.80 เมตร	10.00	บ่อ	2,600.00	26,000.00	1.3642	3,546.92			35,469.20	
6	5.3.5 งานทอกลมคอนกรีตอัดแรง ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม.	220.00	ท่อน	573.23	126,110.91	1.3642	782.00			172,040.50	
	5.3.6 เหล็กแบริ่ง ขนาด 4" นิ้วหนา 10 มม. (47.10กก./ท่อน)	5.00	ท่อน	2,207.09	11,035.44	1.3642	3,010.91			15,054.55	
	5.3.7 เหล็กแบริ่ง ขนาด 2" นิ้วหนา 5 มม. (14.13กก./ท่อน)	24.00	ท่อน	698.02	16,752.53	1.3642	952.24			22,853.80	
	5.3.8 เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม. (26.80กก./ท่อน)	5.00	ท่อน	763.40	3,817.00	1.3642	1,041.43			5,207.14	
สรุป	รวมราคาค่างานต้นทุน เป็นเงิน				683,980.40					933,086.06	

อนุมัติโดย:    
 (ชื่อ) สมชาย ใจดี   
 (ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการ   
 (ชื่อ) สมชาย ใจดี   
 (ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการ   
 (ชื่อ) สมชาย ใจดี   
 (ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการ

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	683,980.40
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642	=	1.3642
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	-
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	933,086.06
	(เก้าแสนสามหมื่นสามพันแปดสิบหกบาทหกสตางค์)		

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ค่า K ซึ่งแบ่งตามลักษณะ .

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานบ่อพัก ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายจันทร์ ตำนานเมือง )

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการวิชาการแผน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ส.อ.....กรรมการ  
( อนุรักษ์ ลิ้มดี )  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายพงษ์สวัสดิ์ สารแก้ว )  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา