

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสาวะถี หมู่ที่ ๒๑ ตำบลสาวะถี - ถนน(สายบ.สาวะถี - บ.หนองปิง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง (Factor F = ๑.๓๖๒๔)
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ลาดเอียง ๑:๒ ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๕๒๕ ลบ.ม. (บดอัดแน่น) ลงลูกรังตลอดสายหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๗๔๕ ลบ.ม.(บดอัดแน่น) และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **F 7 มิ.ย. 2561** เป็นเงิน ๕๐๓,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น /
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๓ แผ่น /
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น /
๕.๔ แบบสรุปรายการ	จำนวน ๑๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธนายุทธ บัวพรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายธนภุต ศิริธรรมจักร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายบวร ชินอ้วน)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมก่อสร้าง

๖ มิ.ย. ๒๕๖๑

(นายวิรัตน์ นานนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวิชาดา เหมหมตาษา ณ สกตนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
F 7 มิ.ย. 2561

(นายวิตมนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนลูกรัง

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสายบ.สวาทะถี ม.21 ต.สวาทะถี - ถนน(สายบ.สวาทะถี - บ.หนองบึง) อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาด หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ผิวจราจรกว้าง 5 ม. ยาว 1,000 ม. ลาดเอียง 1:2 ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,525 ลบ.ม.(บดอัดแน่น) ลูกรังตลอดสาย ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 30.50 บาท
 หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 795 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การ
 บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ	ตร.ม.	5,000.00	1.72	8,600.00	1.3624	2.34	11,716.64
2	งานดินถมคันทางกว้าง 5.60 ม. ยาว 1,000 ม.(บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,525.00	104.35	159,133.75	1.3624	142.17	216,803.82
3	งานผิวจราจรลูกรังกว้าง 5 ม. ยาว 1,000 ม. หนา 0.15 เมตร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	795.00	215.38	171,227.10	1.3624	293.43	233,279.80
4	วางท่อระบายน้ำคสล.อัดแรง ขนาด Dia.0.60x1.00 ม.	ท่อน	40.00	700.00	28,000.00	1.3624	953.68	38,147.20
5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.48	3,678.48
							TOTAL	503,625.94

กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

(ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

369,660.85
1.3624
503,625.94
503,000.00

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธนยุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชนกฤต ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสาย บ.สาวะถี ม.21 ต.สาวะถี - ถนน(สายบ.สาวะถี - บ.หนองปิง) อ.เมือง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,000 ม. ลาดเอียง 1:2 ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,525 ลบ.ม.(บดอัดแน่น) ลงลูกรังตลอดสายหนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 795 ลบ.ม.(บดอัดแน่น) และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	365,882.80	1.3624	498,478.73	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
รวมค่าก่อสร้าง					
				498,478.73	
คิดเพียง				498,000.00	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					

(ได้แนบเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายธนายุทธ บัวพรม)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายอมร พระคุณ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย ถิทธิทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายบวร จินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสาย บ.สาวะถี ม.21 ต.สาวะถี - ถนน(สายบ.สาวะถี - บ.หนองปิง) อ.เมือง จ.ขอนแก่น ผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,000 ม. ลาดเอียง 1:2 ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,525 ลบ.ม. (บดอัดแน่น) ลูกรังตลอดสายหนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 795 ลบ.ม.(บดอัดแน่น) และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย อำเภอเมือง 25.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ	ตร.ม.	5,000.00	1.67	8,350.00	-	-	8,350.00	
2	ถมดินถมคันทางกว้าง 5.60 ม. ยาว 1,000 ม.(บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,525.00	103.10	157,227.50	-	-	157,227.50	
3	งานผิวจราจรลูกรังกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,000 ม. หนา 0.15 ม.(บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	795.00	213.34	169,605.30	-	-	169,605.30	
4	วางท่อระบายน้ำคสล. ขนาด Dia.0.60X1.00 ม.	ท่อน	40.00	700.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
								365,882.80	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายธนายุทธ บัวพรม)
นายช่างโยธาอาวุโส

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงานดินถม โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสาวะถี หมู่ที่ 21 ตำบลสาวะถี - ถนน(สายบ้านสาวะถี - บ้านหนองปิง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 1,000 เมตร

กม.ที่	ความสูง (ม.)	ความสูงเฉลี่ย (ม.)	ความยาว (ม.)	ปริมาตรดินถม (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
0+000	1.383	0.000			
0+050	0.000	0.692	50.00	34.575	
0+100	0.353	0.177	50.00	8.825	
0+150	0	0.177	50.00	8.825	
0+190	0	0.000	40.00	0	
0+200	2.704	1.352	10.00	13.52	
0+250	1.194	1.949	50.00	97.45	
0+300	0.000	0.597	50.00	29.85	
0+350	0.504	0.252	50.00	12.6	
0+400	0.939	0.722	50.00	36.075	
0+450	0.527	0.733	50.00	36.65	
0+500	2.059	1.293	50.00	64.65	
0+550	3.200	2.630	50.00	131.475	
0+600	3.580	3.390	50.00	169.5	
0+650	3.855	3.718	50.00	185.875	
0+700	2.750	3.303	50.00	165.125	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงานดินถม โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านสาวะถี หมู่ที่ 21 ตำบลสาวะถี - ถนน(สายบ้านสาวะถี - บ้านหนองปิ้ง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 1,000 เมตร

0+700	0.000	0.000	0.00	0
0+750	2.197	1.099	50.00	54.925
0+800	2.230	2.214	50.00	110.675
0+850	1.505	1.868	50.00	93.375
0+900	3.200	2.353	50.00	117.625
0+950	0.331	1.766	50.00	88.275
1+000	2.300	1.316	50.00	65.775
รวมปริมาณดินถมทั้งสิ้น				1,525.65

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส