



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ที่

บร.๘๘๗๐๓/๗๕

วันที่

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง

รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุก
สายมูสมระนายหัน ราชสีภูมิ-คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหัว

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ที่ ๒๐ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุกสายมูสมระนายหัน ราชสีภูมิ-คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหัว ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๑๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ กำหนด งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนบาทถ้วน) สำหรับปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุก สายมูสมระนายหัน ราชสีภูมิ-คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหัว ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สายทาง นั้น

ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีและคำสั่ง

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓. คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๔. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๕. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

๖. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๗. ราคาวาสตุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดบุรีรัมย์หรือจังหวัดใกล้เคียง ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

/ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณา

ประธานคณะกรรมการฯ ได้นัดประชุมและกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุกสายมูมสรนายหัน ราชสีภูมิ-คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๑๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ กำหนด งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนบาทถ้วน)สำหรับปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุก สายมูมสรนายหัน ราชสีภูมิ-คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สายทาง นั้น เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และที่ประชุมมีมติเห็นสมควร กำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกร้อยบาทถ้วน)รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม ระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น งวดเดียว

ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติกำหนดราคากลางที่จะจัดทำโครงการปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุกสายมูมสรนายหัน ราชสีภูมิ-คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๑๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ กำหนด งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนบาทถ้วน) สำหรับปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุก สายมูมสรนายหัน ราชสีภูมิ-คลองอีสานเขียว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สายทาง ในวงเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนบาทถ้วน)โดยเบิกจ่ายจากเงิน หมวดค่า ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางศิริกร เกษจันทร์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)

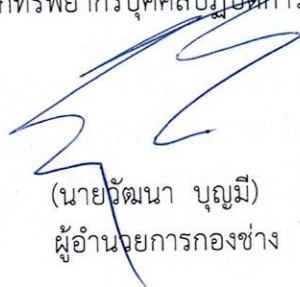


กรรมการ

(นายเอกพงศ์ รีมไธสง)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวัฒนา บุญมี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัด อบต.นาโพธิ์

- เพื่อโปรดพิจารณา/ควรดำเนินการตามระเบียบ

(นายพรมมา นาคเหนือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

คำสั่ง

- เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายไสว พลสม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุกสายอนุสรณ์ราชัน ราชสีสุภูมิ-คลองอีสานเขียว
สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 10 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 370 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 111 ลบ.ม รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์กำหนด
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
สรุปประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	97,624.00	Factor F
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	100,624.00	
	คิดเป็นราคากลาง	100,600.00	
	(หนึ่งแสนหกร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวัฒนา บุญมี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายพรมมา นาคเหนือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายไสว พลสม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รายละเอียดการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์
โครงการ ปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุกสายชุมสระนายหัน ราชสีภูมิ-คลองอีสานเขียว
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 370 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 111 ลบ.ม รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์กำหนด

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองหัว หนูที่ 10 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

เมื่อวันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานลงผิวทาง							
	1.1 หินคลุก	ลบ.ม.	111.00	627.00	69,597.00	1.3642	94,944.23	94,944.00
	1.2 ถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม	1,110.00	1.77	1,964.70	1.3642	2,680.00	2,680.00
	รวม				71,561.70			97,624.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 97,624.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=



TH | EN

રાકાબાઈ

- ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคานำเข้า

ศึกษาความเป็นไปได้:

បុរីនីម

เมืองบุรีรัมย์

מקרא

2568

ຄຳມັກ

รศ.กัญญา วัฒนกุล ปรจ.จ. ๒๕๖๘

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาไม้แปรรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้าวาง)

ᠵᠣ - 1᠒᠗ᠠ	ᠭᠢᠷᠠ Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	ᠢᠣᠣᠪᠣ	ᠶᠢᠯᠠᠭᠠᠨᠠᠨᠠᠨ Diesel
23-01-2568 05:00	33.36	33.01	33.96	35.80	36.17	44.46	45.3᠙
15-01-2568 05:00	33.36	33.51	34.36	36.20	36.57	44.86	45.3᠙
11-01-2568 05:00	33.36	33.51	33.86	35.70	36.07	44.36	45.3᠙
03-01-2568 05:00	33.36	34.01	34.26	36.00	36.37	44.66	45.3᠙

155	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	56.07
156	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	74.77
157	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74
158	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
159	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74
160	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67
161	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	9.35
162	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	2,429.91
163	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,682.25
164	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,598.13
165	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทิฟไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,242.99
166	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,747.66
167	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	2,093.46
168	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	439.25
169	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	128.04
170	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	134.58
171	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	250.00
172	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	196.26
173	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	317.76
174	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	261.68
175	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท้อป	กระป๋อง	144.86
176	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	607.48
177	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	356.70
178	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	389.72
179	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	230.38
180	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	280.37
181	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	107.48
182	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชนาวา	อัน	82.24
183	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชนาวา	อัน	96.26
184	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	137.85
185	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	72.43
186	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ	ม้วน	929.91

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไถทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานลาดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคคัต	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.58	6.41	41	67.54	94.56	81	132.85	186.00
2	6.04	8.46	42	69.18	96.85	82	134.47	188.25
3	7.50	10.50	43	70.81	99.13	83	136.11	190.56
4	8.96	12.55	44	72.44	101.42	84	137.73	192.82
5	10.43	14.60	45	74.08	103.71	85	139.38	195.14
6	11.89	16.64	46	75.71	106.00	86	141.01	197.41
7	13.35	18.69	47	77.34	108.28	87	142.63	199.68
8	14.81	20.74	48	78.97	110.55	88	144.26	201.96
9	16.28	22.79	49	80.60	112.85	89	145.88	204.24
10	17.74	24.83	50	82.24	115.13	90	147.55	206.57
11	19.20	26.88	51	83.87	117.42	91	149.19	208.86
12	20.66	28.93	52	85.50	119.70	92	150.78	211.09
13	22.12	30.97	53	87.13	121.98	93	152.42	213.39
14	23.59	33.02	54	88.76	124.27	94	154.06	215.68
15	25.11	35.15	55	90.40	126.56	95	155.70	217.98
16	26.74	37.43	56	92.03	128.84	96	157.35	220.29
17	28.37	39.72	57	93.65	131.12	97	158.95	222.53
18	30.00	42.00	58	95.29	133.40	98	160.60	224.85
19	31.63	44.29	59	96.93	135.70	99	162.21	227.10
20	33.27	46.57	60	98.57	137.99	100	163.87	229.41
21	34.90	48.86	61	100.19	140.27	101	165.48	231.67
22	36.53	51.14	62	101.82	142.55	102	167.14	234.00
23	38.17	53.43	63	103.46	144.84	103	168.76	236.26
24	39.79	55.71	64	105.09	147.13	104	170.37	238.52
25	41.43	58.00	65	106.71	149.40	105	172.04	240.86
26	43.06	60.28	66	108.36	151.70	106	173.66	243.13
27	44.69	62.57	67	109.98	153.98	107	175.29	245.40
28	46.33	64.86	68	111.61	156.26	108	176.91	247.67
29	47.96	67.14	69	113.24	158.54	109	178.54	249.95
30	49.59	69.43	70	114.88	160.83	110	180.16	252.23
31	51.22	71.71	71	116.52	163.12	111	181.79	254.51
32	52.85	73.99	72	118.16	165.42	112	183.43	256.80
33	54.49	76.28	73	119.78	167.69	113	185.06	259.08
34	56.12	78.56	74	121.43	170.00	114	186.69	261.37
35	57.75	80.85	75	123.05	172.27	115	188.33	263.66
36	59.38	83.14	76	124.68	174.55	116	189.97	265.96
37	61.01	85.42	77	126.31	176.83	117	191.61	268.26
38	62.65	87.70	78	127.94	179.12	118	193.26	270.56
39	64.28	90.00	79	129.58	181.41	119	194.90	272.87
40	65.91	92.28	80	131.21	183.70	120	196.49	275.08

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

C/3m

2.3(1) งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)

Break Down 1/1

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 10.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)

= 22.41 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1 กม. (รถสิบล้อ)

= 6.41 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 28.82 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 28.82 × 1.70

= 74.64 บาท/ลบ.ม.

ค่าตัดแต่งชั้นบันได(งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)

= 0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)

= 0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 74.64 บาท/ลบ.ม.

3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

Break Down 1/1

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)

= 230.38 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 82 กม.

= 188.25 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 418.63 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 418.63 × 1.50

= 627.95 บาท/ลบ.ม...1

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก) : ผสม(Blend))

= บาท/ลบ.ม...2

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก) : บดทับ)

= บาท/ลบ.ม...3

ค่าใช้จ่ายรวม = 1+2+3

= 627.95 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 627.00 บาท/ลบ.ม.