ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

———————————————————

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย มีความประสงค์จะดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๔ บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้อง และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ประกอบกับพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย จึงขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นางสาวปวินนา สุยะวงค์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

สรุปราคากลาง แบบ ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านเด่นทรายมูล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ.2563

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ลพ.ถ. 43 - 067	409,716.82	Factor F
2	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ลพ.ถ. 43 - 066	98,554.89	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	508,271.71	
	คิดเป็นเงิน	508,271.71	
	(ห้าแสนแปดพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกาญจน์ มะลาง)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์สิน แจ่มใส)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวผุสดี วงค์ดี)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

สรุปราคากลาง แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ลพ.ถ. 43 - 067

เส้นทางสาย จุดที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 83.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 334.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่
จุดที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 13.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 52.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่
จุดที่ 3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 340.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ.2563

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	301,107.38	1.3607	409,716.82	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			409,716.82	
	คิดเป็นเงิน			409,716.82	
	(สี่แสนเก้าพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทแปดสิบสองสตางค์)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวกนกาญจน์ มะลาง)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงษ์สิน แจ่มใส)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวผุสดี วงค์ดี)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

ใบราคากลาง แบบ ปร.4 แผนที่ 1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ลพ.ถ. 43 - 067

เส้นทางสาย จุดที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 83.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 334.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

จุดที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 13.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 52.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

จุดที่ 3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 340.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	งานผิวทางถนนคอนกรีต							
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกรดทาง	ตร.ม.	726.00	1.63	1,183.38	1.3607	2.22	1,610.23
2	งานไหล่ทาง							
2.1	งานไหล่ทางชนิดลูกรัง	ลบ.ม.	27.00	222.00	5,994.00	1.3607	302.08	8,156.04
3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3.1	งานทรายลองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.00	377.00	13,572.00	1.3607	512.98	18,467.42
4	งานผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จมาตรฐาน มอก.213							
4.1	ผิวทางปอร์ดแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ใช้ตะแกรงเหล็ก) คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ตร.ม.	726.00	353.00	256,278.00	1.3607	480.33	348,717.47
4.2	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง(EXPANSION JOINT)	ม.	16.00	123.00	1,968.00	1.3607	167.37	2,677.86
4.3	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	124.00	63.00	7,812.00	1.3607	85.72	10,629.79
	งานอาคารระบายน้ำ ท่อกลม คสล.							
	- ขนาดท่อ คสล. Ø 0.40 ม.	ม.	20.00	715.00	14,300.00	1.3607	972.90	19,458.01
				รวมค่างานต้นทุน	301,107.38		รวมเป็นเงิน	409,716.82

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง = 409,716.82

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น = 409,716.82

คิดเป็นเงิน (สี่แสนเก้าพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทแปดสิบสองสตางค์) = 409,716.82

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวกนกาญจน์ มะลาง)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงษ์สิน แจ่มใส)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวผุสดี วงค์คี)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

หมายเหตุ ราคาวัสดุ ที่ใช้ประมาณการ อ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดลำพูนและใกล้เคียง ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ 2563 และสืบราคาในพื้นที่ ใช้หลักเกณฑ์การคานวณราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม ตุลาคม 2560

สรุปราคากลาง แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ลพ.ถ. 43 - 066

เส้นทางสาย ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 37.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 185.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ.2563

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	72,429.55	1.3607	98,554.89	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			98,554.89	
	คิดเป็นเงิน			98,554.89	
	(เก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกนกาญจน์ มะลาง)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์สิน แจ่มใส)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวผุสดี วงค์ดี)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

แบบ ปร .4

ใบราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ลพ.ถ. 43 - 066

เส้นทางสาย ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 37.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 185.00 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	งานผิวทางถนนคอนกรีต							
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกรดทาง	ตร.ม.	185.00	1.63	301.55	1.3607	2.22	410.32
	งานไหล่ทาง							
2.1	งานไหล่ทางชนิดลูกรัง	ลบ.ม.	5.00	222.00	1,110.00	1.3607	302.08	1,510.38
3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3.1	งานทรายลองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.00	377.00	3,393.00	1.3607	512.98	4,616.86
4	งานผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จมาตรฐาน มอก.213							
4.1	ผิวทางปอร์ดแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ใช้ตะแกรงเหล็ก) คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ตร.ม.	185.00	352.00	65,120.00	1.3607	478.97	88,608.78
4.2	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง(EXPANSION JOINT)	ม.	5.00	123.00	615.00	1.3607	167.37	836.83
4.3	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	30.00	63.00	1,890.00	1.3607	85.72	2,571.72
				รวมค่างานต้นทุน	72,429.55		รวมเป็นเงิน	98,554.89

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง = 98,554.89

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น = 98,554.89

คิดเป็นเงิน (เก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์) = 98,554.89

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวกนกาญจน์ มะลาง)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงษ์สิน แจ่มใส)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวผุสดี วงค์ดี)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

หมายเหตุ ราคาวัสดุ ที่ใช้ประมาณการ อ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดลำพูนและใกล้เคียง ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ 2563 และสืบราคาในพื้นที่ ใช้หลักเกณฑ์การคานวณราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม ตุลาคม 2560

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๔ บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน จำนวน ๒ สาย

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๕๑๐,๐๐๐.- บาท

๔. **ลักษณะงานโดยสังเขป** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๔ บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน จำนวน ๒ สาย รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ลพ.ถ. ๔๓-๐๖๗ หมู่ที่ ๑๔ บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน รายละเอียดดังนี้

จุดที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๔.๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

จุดที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๒.๐๐ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

จุดที่ ๓ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๔๐.๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางข้าละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ลพ.ถ. ๔๓-๐๖๖ หมู่ที่ ๑๔ บ้านเด่นทรายมูล ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘๕.๐๐ เมตร พร้อมไหล่ทางข้าละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย

๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๘,๒๗๑.๗๑ บาท

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๑. นางสาวกนกกาญจน์ มะลาง	ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม	ประธานกรรมการ
๒. นายพงษ์สิน แจ่มใส	หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	กรรมการ
๓. นางสาวผุสดี วงค์ดี	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน	กรรมการ