

(ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง)

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขนิรันดร์ ๒ หมู่ที่ ๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกระทุง
๓. วงเงินงบประมาณ ๕๔๘,๗๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขนิรันดร์ ๒ หมู่ที่ ๑๑ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๖ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๓ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๓๕ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกตามสภาพหรือมีปริมาตรหินคลุก
ไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙
๖. เป็นเงินงบประมาณ ๕๔๘,๗๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๗. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๗.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๗.๒ บัญชีค่าแรง/ดำเนินการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๗.๓ อื่น ๆ
๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวยุวดี อินทโชติ	ตำแหน่ง ปลัด อบต.คลองนกระทุง	เป็น ประธานกรรมการ
๒. นายอนันต์ ทองต่อ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น กรรมการ
๓. นางสาวทวิชากร อรกิจ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	เป็น กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุชนินทร์ 2 หมู่ที่ 11
 ช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 3 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ช่วงที่ 3 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 435.00 ตารางเมตร
 พร้อมไหล่ทางหินคลุกตามสภาพ ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 12.00 ลูกบาศก์เมตรรายละเอียดปรากฏตามแบบแปลนและแผนผัง
 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกกระทุง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 11 ขอยสุชนินทร์ 2 ตำบลคลองนกกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1 กันยายน 2569

ราคาน้ำมันดีเซล B7 = 38.39

บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ช่วงที่ 1 (ผิวจราจร กว้าง 5 เมตร)							
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.						
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	180.00	1.88	338.40	1.3624	461.04	461.04
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	97.20	567.70	55,180.44	1.3624	75,177.83	75,177.83
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกระเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุกหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	27.00	756.80	20,433.60	1.3624	27,838.74	27,838.74
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	9.00	444.31	3,998.79	1.3624	5,447.95	5,447.95
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	4.00	420.56	1,682.24	1.3624	2,291.88	2,291.88
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด 6.00 มม. @ 0.20x0.20ม.	ตร.ม.	180.00	412.24	74,203.20	1.3624	101,094.44	101,094.44
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ตร.ม.						
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	5.00	242.45	1,212.25	1.3624	1,651.57	1,651.57
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	15.00	147.87	2,218.05	1.3624	3,021.87	3,021.87
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง	ม.						
	5.1 งานย้ายท่อเมนประปา พีอี ขนาด ศก. 90 มม.	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด	ม.						
	6.1 ร่างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ชุด						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ตร.ม.	7.20	290.00	2,088.00	1,3624	2,844.69	2,844.69
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตัน						
	6.4 พร้อมกวดเข้ม ค.ส.ธ. ทกเหลี่ยมกลาง ขนาด ศก. 0.15 ม. ยาว 2.00 ม.							
2	ช่วงที่ 2 (ผิวจราจร กว้าง 3 เมตร)							
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.						
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน	ตร.ม.	195.00	1.88	366.60	1,3624	499.46	499.46
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ลบ.ม.	120.90	567.70	68,634.43	1,3624	93,507.55	93,507.55
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ตร.ม.						
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุกหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	29.25	756.80	22,136.40	1,3624	30,158.63	30,158.63
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	9.75	444.31	4,332.02	1,3624	5,901.94	5,901.94
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	6.00	420.56	2,523.36	1,3624	3,437.83	3,437.83
4	งานผิวทาง	ตร.ม.	195.00	412.24	80,386.80	1,3624	109,518.98	109,518.98
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด 6.00 มม. @ 0.20x0.20ม.	ตร.ม.						
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	242.45	1,454.70	1,3624	1,981.88	1,981.88
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	147.87	1,774.44	1,3624	2,417.50	2,417.50
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานย้ายท่อเมนประปา พีอี ขนาด ศก. 90 มม.	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	13.00	290.00	3,770.00	1.3624	5,136.25	5,136.25
	6.4 พร้อมกวดเข้ม ค.ส.ล. ทกเหลี่ยมกลวง ขนาด ศก. 0.15 ม. ยาว 2.00 ม.	ตัน						
3	ช่วงที่ 3 (ผิวจราจร กว้าง 3 เมตร)							
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	60.00	1.88	112.80	1.3624	153.68	153.68
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	34.20	567.70	19,415.34	1.3624	26,451.46	26,451.46
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุกหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	9.00	756.80	6,811.20	1.3624	9,279.58	9,279.58
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	3.00	444.31	1,332.92	1.3624	1,815.97	1,815.97
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	2.00	420.56	841.12	1.3624	1,145.94	1,145.94
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด 6.00 มม. @ 0.20x.020ม.	ตร.ม.	60.00	412.24	24,734.25	1.3624	33,697.94	33,697.94
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	242.45	727.35	1.3624	990.94	990.94
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	6.00	147.87	887.22	1.3624	1,208.75	1,208.75
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานย้ายท่อเมนประปา พีอี ขนาด ศก. 90 มม.	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	4.00	290.00	1,160.00	1.3624	1,580.38	1,580.38
	6.4 พร้อมกดเข็ม ค.ส.ล. ท่อเหลี่ยมกลวง ขนาด ศก. 0.15 ม. ยาว 2.00 ม.	ตัน						
					402,755.92	TOTAL		548,714.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

548,714.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาก่อสร้างเพียงตามใบจัดสรรงบประมาณ	ห้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	548,700.00
--	-------------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 180.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 3048.33 บาท/ตร.ม.

ประมาณการ

(นายณัฐพัทธ์ ถาวรกุล)

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายจตุรงค์ ตีคำ)

เจ้าพนักงานประปา รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวยุวดี อินทโชติ)

ปลัด อบต.คลองนกกระทุง

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(นายมานพ ศรีสุข)

นายก อบต.คลองนกกระทุง