



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว จะดำเนินการจัดจ้าง ประเภทโครงการปรับปรุงถนน โดยการลงหินคลุกพร้อมแต่งเกลี่ยเสร็จ หมู่ที่ ๕ ตำบลย่านยาว จำนวน ๓ โครงการ ตามแบบ อบต. ย่านยาว และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ ๒๗๖,๘๔๕.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบ ที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ สมประสงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมแต่งเกลียะเสร็จ หมู่ที่ ๕ ตำบลย่านยาว
จำนวน ๓ โครงการ

๒. โครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๗,๗๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมแต่งเกลียะเสร็จ หมู่ที่
๕ ตำบลย่านยาว จำนวน ๓ โครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๗๖,๘๔๕.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมแต่งเกลียะเสร็จ
หมู่ที่ ๕ ตำบลย่านยาว จำนวน ๓ โครงการ

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน วิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง ,
แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการงานชลประทาน

๖.๒.....

๖.๓.....

๖.๔.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทงศ์ ปรีक्षा

๗.๒ นายกฤษ ศรีรุ่งเรือง

๗.๓ นางสาววิวรรณ ปทุมานนท์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสร็จ หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มต้นจากเชิงสะพานชลประทาน ถึงบริเวณเขต หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบเลขที่ 40/64

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2564

ปริมาณงาน

ผิวจราจรถูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 3.00 ม. ยาว 770.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,310.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	99,768.85	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	99,768.85	
	คิดเป็นราคากลาง (เก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)	99,768.00	

ระยะทางดำเนินการ

0.770 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

129,568.83 บาท



เห็นชอบ



ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นางสาววิชุดา เรืองธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ สมประสงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทนงค์ ปรีक्षा)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษ ศรีรุ่งเรือง)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ย่านยาว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิวรรณ ปทุมานนท์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโดยการลดหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสริม หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มต้นจากเชิงสะพานชลประทาน ถึงบริเวณเขต หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบเลขที่ 40/64

คำนวณราคากลางโดย นายชาติรี เมษดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดคอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางหินคลุก ปรับเกลี่ยแต่ง หน้า 10 ซม.	ลบ.ม.	231.00	317.41	73,321.71	1.3607	431.90	99,768.85
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
5	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
6	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								99,768.85

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

73,321.71
0.00
1.3607
1.2764

งานผิวทางหินคลุก ปรับเกลียต้ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ชุด - ขน)

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

รวม

ส่วนย่อยตัว 247.13 x 1.25

ค่าดำเนินการปรับเกลียต้ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.

=	180.00	บาท/ลบ.ม.
=	31.47	บาท/ลบ.ม.
=	35.66	บาท/ลบ.ม.
=	247.13	บาท/ลบ.ม.
=	308.91	บาท/ลบ.ม.
=	8.50	บาท/ลบ.ม.
=	317.41	บาท/ลบ.ม.
=	317.41	บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม



แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสริม หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว			
สถานที่ก่อสร้าง	เริ่มต้นจากจุดสะพานชลประทาน ถึงบริเวณเขต หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก ปกติ	ราคาน้ำมันโซล่า	28.50	บาท / ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงานนัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	2 กันยายน 2564			

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งคง (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./คืบ	28,514.72	35.00	53.25	80.00	4,100.00	32,747.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./คืบ	27,718.88	35.00	53.25	80.00	4,100.00	31,952.13	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	26,939.26	35.00	53.25	80.00	3,300.00	32,372.51	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./คืบ	28,833.65	35.00	53.25	80.00	3,300.00	32,266.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./คืบ	31,542.06	35.00	53.25	80.00	2,900.00	34,575.31	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	31,043.93	35.00	53.25	80.00	3,300.00	34,477.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./คืบ	30,811.21	35.00	53.25	80.00	3,300.00	34,244.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./คืบ	36,845.61	35.00	53.25	80.00	2,900.00	39,838.86	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./คืบ	30,373.83	35.00	53.25	80.00	2,900.00	33,407.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. ๑ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	30.84	35.00	0.07	0.08	-	30.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	59.11	35.00	0.05	0.08	-	59.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ./คืบ	2,336.45	35.00	53.25	50.00	-	2,439.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./คืบ	24,346.67	125.00	188.63	35.00	-	24,570.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./คืบ	26,845.00	125.00	188.63	25.00	-	27,018.63	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./คืบ	23,423.33	125.00	188.63	25.00	-	23,636.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./คืบ	33,040.00	282.00	425.82	35.00	-	33,460.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	192.00	42.00	89.30	-	-	281.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	290.00	42.00	89.30	-	-	379.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	225.00	42.00	89.30	-	-	314.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	210.00	42.00	89.30	-	-	299.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	222.50	42.00	89.30	-	-	311.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	180.00	40.00	85.08	-	-	265.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	590.00	35.00	74.55	-	-	574.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	150.00	35.00	74.55	-	-	224.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	41.67	10.00	35.66	31.47	(ค่าชุด-ขับ)	108.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
26	วัสดุคัฟเลือก * ก *	บ./ลบ.ม.	4.00	3.00	16.22	31.47	(ค่าชุด-ขับ)	51.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	1.00	11.29	21.34	(ค่าชุด-ขับ)	32.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	240.37	35.00	120.39	-	-	400.76	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	265.05	10.00	13.15	-	-	298.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	352.52	10.00	19.72	-	-	412.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	667.48	10.00	26.30	-	-	633.78	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	1,028.04	10.00	35.06	-	-	1,063.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	1,542.06	10.00	63.11	-	-	1,605.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	2,347.10	10.00	78.89	-	-	2,405.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	4,433.33	10.00	126.22	-	-	4,559.55	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
36	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	560.75	-	-	-	-	560.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
37	ไม้ขัดยาง ขนาด 4 มม.	แผ่น	214.96	-	-	-	-	214.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
38	ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	630.85	-	-	-	-	630.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	คืบ	30.00	-	-	-	-	30.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	คืบ	35.00	-	-	-	-	35.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ฟ่อน	420.56	-	-	-	-	420.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ฟ่อน	206.00	-	-	-	-	206.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ฟ่อน	314.00	-	-	-	-	314.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
44	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ฟ่อน	738.50	-	-	-	-	738.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
45	ตะปู	กก.	32.71	-	-	-	-	32.71	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x	2,439.70	1,024.67	896.59	819.74	742.89	614.80
2. ทราย 1.20 x	224.55	141.20	154.13	160.60	167.07	140.12
3. หิน 1.15 x	574.55	481.01	486.30	504.80	479.03	574.84
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม		2,144.88	2,035.02	1,921.14	1,824.99	1,727.76

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	๑	560.75	=	560.75	บาท
ไม้ค้ำวาว	0.30 ลบ.ฟ.	๑	630.85	=	189.26	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 พื้น (ขนาด ๘ 4" x 4.00 ม.)	๑	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู	0.25 กก.	๑	32.71	=	8.18	บาท
				รวม	=	768.68 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	768.68	/	4.00	=	192.17	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท
				รวม	=	335.17 บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	768.68	/	5.00	=	153.74	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท
				รวม	=	296.74 บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	๑	560.75	=	560.75	บาท
ไม้ค้ำยัน ทน 4 มม. 1 ลบ.ฟ.	๑	๑	214.96	=	214.96	บาท
ไม้ค้ำวาว	0.30 ลบ.ฟ.	๑	630.85	=	189.26	บาท
ตะปู	0.25 กก.	๑	32.71	=	8.18	บาท
				รวม	=	973.14 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	973.14	/	3.00	=	324.38	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท
				รวม	=	467.38 บาท

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดคอ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ชุด-ชน	ลบม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ชุดตัด	ลบม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	-ตัด	ลบม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หิน-ชุดตัด	ลบม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	-คันและดัก	ลบม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	-คันและดัก	ลบม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด-ชน	ลบม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง(หินกลุ่ก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินกลุ่ก 10 ซม.	ตรม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตรม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตรม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12

12	งานเคลือบดิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิโกลิต	ตรม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแตกโกลิต	ตรม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าจัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตรม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าปริมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าปริมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement-In-Place-Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ขุดลึก 10 ซม.	ตรม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 28.00 - 28.99 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	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.94	408.71

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอกอ เมือง 28.00 - 28.99 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.
121	294.16	411.83	148	359.62	503.47	175	425.18	595.26
122	296.64	415.29	149	361.97	506.75	176	427.68	598.75
123	299.12	418.77	150	364.69	510.57	177	430.18	602.25
124	301.62	422.27	151	367.05	513.88	178	432.16	605.02
125	303.86	425.40	152	369.42	517.19	179	434.67	608.53
126	306.37	428.92	153	371.79	520.50	180	437.18	612.05
127	308.89	432.44	154	374.16	523.83	181	439.70	615.59
128	311.14	435.60	155	376.54	527.15	182	442.23	619.13
129	313.68	439.15	156	378.92	530.49	183	444.77	622.68
130	316.22	442.71	157	381.31	533.83	184	446.75	625.45
131	318.49	445.88	158	384.12	537.76	185	449.29	629.01
132	321.05	449.47	159	386.52	541.13	186	451.85	632.59
133	323.33	452.66	160	388.93	544.50	187	454.41	636.17
134	325.91	456.27	161	391.34	547.87	188	456.39	638.94
135	328.19	459.47	162	393.76	551.26	189	458.96	642.54
136	330.48	462.67	163	396.18	554.65	190	461.53	646.15
137	333.08	466.32	164	398.61	558.05	191	464.12	649.76
138	335.38	469.53	165	401.04	561.45	192	466.10	652.54
139	338.00	473.20	166	403.48	564.87	193	468.69	656.17
140	340.31	476.43	167	405.92	568.29	194	471.29	659.81
141	342.62	479.67	168	408.37	571.72	195	473.91	663.47
142	345.27	483.38	169	410.35	574.49	196	475.89	666.24
143	347.59	486.63	170	412.81	577.93	197	478.51	669.91
144	349.92	489.89	171	415.27	581.38	198	481.14	673.59
145	352.60	493.64	172	417.74	584.84	199	483.12	676.36
146	354.93	496.91	173	420.21	588.30	200	485.76	680.06
147	357.27	500.18	174	422.70	591.77	201- 1000 @	2.43 ต่อ กม. @	3.40 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.43 บาท/ตัน

3.40 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

28.50 บาท/ลิตร

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสริม หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว
สถานที่ก่อสร้าง เริ่มต้นจากเชิงสะพานชลประทาน ถึงบริเวณเขต หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

	เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย เงินประกันผลงานหัก ดอกเบี้ยเงินกู้ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) พื้นที่ ปกติ	0 %	≤ 5	1.3607
	0 %	10	1.3098
	5 %	20	1.2516
	7 %	30	1.2186
		40	1.2119
		50	1.2066
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		60	1.2006
		70	1.1950
สูตรคำนวณหาค่า Factor F = $D - \left[\frac{[(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)} \right]$ เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 73,321.71 B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 73,321.71 C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00 D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3607 E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3607 แทนค่าสูตร Factor F = $1.3607 - \left[\frac{[(1.3607-1.3607) \times (73,321.71-73,321.71)]}{(5,000,000.00-73,321.71)} \right]$ Factor F = $1.3607 - 0.00000000$ Factor F = 1.36070000		80	1.1916
		90	1.1857
		100	1.1824
		110	1.1725
		120	1.1712
		130	1.1693
		140	1.1680
		150	1.1665
		160	1.1654
		170	1.1646
		180	1.1639
		190	1.1611
		200	1.1608
		210	1.1598
สรุปค่าต้นทุนงาน ค่า Factor F	= 73,321.71 บาท = <u>1.3607</u>	220	1.1595
		230	1.1585
		240	1.1577
		250	1.1566
		260	1.1554
		270	1.1544
		280	1.1535
		290	1.1526
		300	1.1519
		350	1.1514
		400	1.1500
		450	1.1498
		500	1.1486
		700	1.1461
		> 700	1.1461

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ข้อมูลเปรียบเทียบราคาวัสดุ (บาท / ตัน)

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งข้อมูล	การเปรียบเทียบราคาวัสดุ / ตัน														
		หิน ๓/๔	หิน ๓/๘	หิน ๓/๕"	หิน ลึบแล็บ	หิน AA	หิน ๒"	หินคลุก ธรรมดา	หินฝุ่น	หิน ๑/๒SS	หิน ใหญ่	หิน ซิปเพ็ค	หินคลุก ถเปิด	หิน ซิปเกล็ด	หิน คลุกถ	อำเภอ
๑	โรงโม่															อุ้มผาง
๒	ศิลาเพชรพรหม	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐		๑๕๐		๑๕๐	๑๕๐							อุ้มผาง
๓	เหมืองหินวังจันทน์	๑๕๐					๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐							อุ้มผาง
๔	ศิลาเขาแก้ว	๑๕๐					๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐							อุ้มผาง
๕	ศิลาถ้ำช้าง	๑๕๐	๑๕๐		๑๕๐		๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐		๑๕๐	๑๕๐				อุ้มผาง

ข้อมูลเปรียบเทียบราคาวัสดุ (บาท / ลบ.ม.)

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งข้อมูล	การเปรียบเทียบราคาวัสดุ / ลบ.ม.														
		หิน ๓/๔	หิน ๓/๘	หิน ๓/๕"	หิน ลึบแล็บ	หิน AA	หิน ๒"	หินคลุก ธรรมดา	หินฝุ่น	หิน ๑/๒SS	หิน ใหญ่	หิน ซิปเพ็ค	หินคลุก ถเปิด	หิน ซิปเกล็ด	หิน คลุกถ	อำเภอ
๑.	โรงโม่															อุ้มผาง
๒.	ศิลาเพชรพรหม	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	-	-	๑๕๐	-	๑๕๐			๑๕๐			๑๕๐	อุ้มผาง
๓.	เหมืองหิน วังจันทน์	๑๕๐	-	-	-	-	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	-						อุ้มผาง
๔.	ศิลาเขาแก้ว	๑๕๐					๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐							อุ้มผาง
๕.	ศิลาถ้ำช้าง	๑๕๐	๑๕๐	-	๑๕๐		๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐		๑๕๐	๑๕๐				อุ้มผาง

***หมายเหตุ หิน ๓/๔ นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หิน ๒ นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หินคลุกเปิด นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หินเกล็ด นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หินฝุ่น นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หิน ๓/๕ นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หินคลุกถเปิด/หินคลุกธรรมดา หิน ๓/๘ นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หิน ๑/๒ นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....
นายสมชาย ใจดี

(นายสมชาย ใจดี)

ลงชื่อ.....

(นายสมชาย ใจดี)

ลงชื่อ.....

(นายสมชาย ใจดี)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสร็จ หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มต้นจากบริเวณที่นางไพเราะ อุดมพล ถึงบริเวณที่นางเพ็ญศรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบเลขที่ 41/64

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2564

ปริมาณงาน

ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 2.50 ม. ยาว 440.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,100.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	47,508.98	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	47,508.98	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดบาทถ้วน)	47,508.00	

ระยะทางดำเนินการ

0.440 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

107,972.73 บาท



เห็นชอบ



ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นางสาววิชุดา เรืองธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ สมประสงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองดี ปรีกษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกลุข ศรีรุ่งเรือง)

หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.ย่านยาว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิวรรณ ปทุมมานนท์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสริม หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มต้นจากบริเวณที่นาข.โพธิ์หวะ อุดมพล ถึงบริเวณที่นาข.เพ็ญศรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบเลขที่ 43/64

คำนวณราคากลางโดย นายชาติรี เมฆดี นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมบ่าและขุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางหินคลุก ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	110.00	317.41	34,915.10	1.3607	431.90	47,508.98
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
5	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า-ออก	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า-ออก	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า-ออก	แห่ง						
6	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								47,508.98

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

34,915.10
0.00
1.3607
1.2764

งานผิวทางหินคลุก ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)

= 180.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)

= 31.47

บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

= 35.66

บาท/ลบ.ม.

รวม

= 247.13

บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 247.13 x 1.25

= 308.91

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.

= 8.50

บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 317.41

บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

= 317.41

บาท/ลบ.ม.



แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแอสเฟ็ลท์ หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว
 สถานที่ก่อสร้าง เริ่มต้นจากบริเวณที่นาโพธิ์ระ อุดมพล ถึงบริเวณที่นาเพ็ญศรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

28.50 บาท / ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2564

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)							
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	28,114.72	35.00	53.25	80.00	4,100.00	32,747.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	27,718.88	35.00	53.25	80.00	4,100.00	31,952.13	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	28,939.26	35.00	53.25	80.00	3,300.00	32,372.51	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	28,833.65	35.00	53.25	80.00	3,300.00	32,266.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	31,342.06	35.00	53.25	80.00	2,900.00	34,575.31	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	31,043.93	35.00	53.25	80.00	3,300.00	34,477.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	30,811.21	35.00	53.25	80.00	3,300.00	34,244.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	36,805.61	35.00	53.25	80.00	2,900.00	39,838.86	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	30,573.83	35.00	53.25	80.00	2,900.00	33,407.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. ๑ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	30.84	35.00	0.07	0.08	-	30.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	59.11	35.00	0.05	0.08	-	59.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,336.45	35.00	53.25	50.00	-	2,439.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	24,346.67	125.00	188.63	35.00	-	24,570.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	26,805.00	125.00	188.63	25.00	-	27,018.63	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	23,623.33	125.00	188.63	25.00	-	23,636.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	33,000.00	282.00	425.82	35.00	-	33,460.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	192.00	42.00	89.30	-	-	281.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	290.00	42.00	89.30	-	-	379.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	225.00	42.00	89.30	-	-	314.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	210.00	42.00	89.30	-	-	299.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
21	หินผสมแอสฟัลท์หอยกรีด	บ./ลบ.ม.	222.50	42.00	89.30	-	-	311.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	180.00	40.00	85.08	-	-	265.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	500.00	35.00	74.55	-	-	574.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	150.00	35.00	74.55	-	-	224.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	11.67	10.00	35.66	31.47 (ค่าชุด-ชน)	-	108.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
26	วัสดุคุศเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	4.00	3.00	16.22	31.47 (ค่าชุด-ชน)	-	51.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	1.00	11.29	21.34 (ค่าชุด-ชน)	-	32.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	250.37	35.00	120.39	-	-	400.76	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อ	285.05	10.00	13.15	-	-	298.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อ	392.52	10.00	19.72	-	-	412.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อ	607.48	10.00	26.30	-	-	633.78	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,098.04	10.00	35.06	-	-	1,063.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,542.06	10.00	63.11	-	-	1,605.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อ	2,327.10	10.00	78.89	-	-	2,405.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อ	4,433.33	10.00	126.22	-	-	4,559.55	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
36	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	560.75	-	-	-	-	560.75		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
37	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	214.96	-	-	-	-	214.96		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
38	ไม้คว่ำ 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	630.85	-	-	-	-	630.85		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อ	420.56	-	-	-	-	420.56		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อ	206.00	-	-	-	-	206.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อ	314.00	-	-	-	-	314.00		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
44	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อ	738.50	-	-	-	-	738.50		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
45	ตะปู	กก.	32.71	-	-	-	-	32.71		ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x	2,439.70	1,024.67	896.59	819.74	742.89	614.80
2. ทราย	1.20 x	224.55	141.20	154.13	160.60	167.07	140.12
3. หิน	1.15 x	574.55	481.01	486.30	504.80	479.03	574.84
4. ค่าผสม - เท			498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม			2,144.88	2,035.02	1,921.14	1,824.99	1,727.76

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	630.85	=	189.26	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน (ขนาด ๘" x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู	0.25	กก.	@	32.71	=	8.18	บาท
					รวม	=	768.68
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก					768.68	/	4.00
						=	192.17
ค่าแรง						=	133.00
น้ำมันทาผิวไม้						=	10.00
					รวม	=	335.17

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)							
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก					768.68	/	5.00
						=	153.74
ค่าแรง						=	133.00
น้ำมันทาผิวไม้						=	10.00
					รวม	=	296.74

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท
ไม้ค้ำยัน ขนาด 4 มม.	1	ตร.ม.	@	214.96	=	214.96	บาท
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	630.85	=	189.26	บาท
ตะปู	0.25	กก.	@	32.71	=	8.18	บาท
					รวม	=	973.14
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก					973.14	/	3.00
						=	324.38
ค่าแรง						=	133.00
น้ำมันทาผิวไม้						=	10.00
					รวม	=	467.38

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดรที่ อำเภอ เมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบม. แฉ่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	-ดัก	ลบม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	-คันและดัก	ลบม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	-คันและดัก	ลบม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แฉ่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบม. แฉ่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แฉ่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบม. แฉ่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม(Blend)	ลบม. แฉ่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบม. แฉ่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบม. แฉ่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตรม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตรม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12

12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. ทลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. ทลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. ทลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. ทลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ชั้น 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโต้ด	ตรม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแตกโต้ด	ตรม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตรม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าปริมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าปริมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตรม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ชุดลึก 4 ซม.	ตรม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ชุดลึก 5 ซม.	ตรม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ชุดลึก 6 ซม.	ตรม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตรม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ชุดลึก 10 ซม.	ตรม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 28.00 - 28.99 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	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.94	408.71

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 28.00 - 28.99 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.
121	294.16	411.83	148	359.62	503.47	175	425.18	595.26
122	296.64	415.29	149	361.97	506.75	176	427.68	598.75
123	299.12	418.77	150	364.69	510.57	177	430.18	602.25
124	301.62	422.27	151	367.05	513.88	178	432.16	605.02
125	303.86	425.40	152	369.42	517.19	179	434.67	608.53
126	306.37	428.92	153	371.79	520.50	180	437.18	612.05
127	308.89	432.44	154	374.16	523.83	181	439.70	615.59
128	311.14	435.60	155	376.54	527.15	182	442.23	619.13
129	313.68	439.15	156	378.92	530.49	183	444.77	622.68
130	316.22	442.71	157	381.31	533.83	184	446.75	625.45
131	318.49	445.88	158	384.12	537.76	185	449.29	629.01
132	321.05	449.47	159	386.52	541.13	186	451.85	632.59
133	323.33	452.66	160	388.93	544.50	187	454.41	636.17
134	325.91	456.27	161	391.34	547.87	188	456.39	638.94
135	328.19	459.47	162	393.76	551.26	189	458.96	642.54
136	330.48	462.67	163	396.18	554.65	190	461.53	646.15
137	333.08	466.32	164	398.61	558.05	191	464.12	649.76
138	335.38	469.53	165	401.04	561.45	192	466.10	652.54
139	338.00	473.20	166	403.48	564.87	193	468.69	656.17
140	340.31	476.43	167	405.92	568.29	194	471.29	659.81
141	342.62	479.67	168	408.37	571.72	195	473.91	663.47
142	345.27	483.38	169	410.35	574.49	196	475.89	666.24
143	347.59	486.63	170	412.81	577.89	197	478.51	669.91
144	349.92	489.89	171	415.27	581.38	198	481.14	673.59
145	352.60	493.64	172	417.74	584.84	199	483.12	676.36
146	354.93	496.91	173	420.21	588.30	200	485.76	680.06
147	357.27	500.18	174	422.70	591.77	201- 2.43 3.40 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.43 บาท/ตัน

3.40 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

28.50 บาท/ลิตร

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสริม หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว
สถานที่ก่อสร้าง เริ่มต้นจากบริเวณที่นางไพเราะ อุดมพล ถึงบริเวณที่นางเพ็ญศรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

	เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย เงินประกันผลงานหัก ดอกเบี้ยเงินกู้ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) พื้นที่ ปกติ	0 %	≤ 5	1.3607
	0 %	10	1.3098
	5 %	20	1,2516
	7 %	30	1,2186
		40	1,2119
		50	1,2066
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		60	1.2006
		70	1.1950
		80	1.1916
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 34,915.10 B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 34,915.10 C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00 D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3607 E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3607 แทนค่าสูตร Factor F = 1.3607 - $\left[\frac{[(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)} \right]$ Factor F = 1.3607 - 0.00000000 Factor F = 1.36070000		90	1,1857
		100	1,1824
		110	1,1725
		120	1,1712
		130	1,1693
		140	1,1680
		150	1,1665
		160	1,1654
		170	1,1646
		180	1,1639
		190	1,1611
		200	1,1608
		210	1,1598
สรุปค่าต้นทุนงาน ค่า Factor F	= 34,915.10 บาท	220	1,1595
	= <u>1.3607</u>	230	1,1585
		240	1,1577
		250	1,1566
		260	1,1554
		270	1,1544
		280	1,1535
		290	1,1526
		300	1,1519
		350	1,1514
		400	1,1500
		450	1,1498
		500	1,1486
	700	1,1461	
	> 700	1,1461	

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ข้อมูลเปรียบเทียบราคาวัสดุ (บาท / ตัน)

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งข้อมูล	การเปรียบเทียบราคาวัสดุ / ตัน														
		หิน ๓/๔	หิน ๓/๘	หิน ๓/๕"	หิน ลึบแลบ	หิน AA	หิน ๒"	หินคลุก ธรรมดา	หินฝุ่น	หิน ๑/๒SS	หิน ใหญ่	หิน ซีเมนต์	หินคลุก สเปค	หิน ซีเมนต์ไจร์	หิน คลุกดิน	อำเภอ
๑	โรงโม่ ศิลาเมาตราศรี	๕๕๐	๑๓๐	๑๖๐	-	๑๕๐	-	๕๒๐	๑๒๐	-	-	๒๕๐	-	-	-	ผู้รับ
๒	ศิลาเพชรพลอยสี	๑๑๐	๑๒๐	๑๖๐	-	-	๒๓๐	-	๑๒๐	-	-	-	๑๕๐	-	๓๐	ผู้รับ
๓	เหมืองหินวรรจันท์	๑๖๐	-	-	-	-	๒๓๐	๑๕๐	๑๒๐	-	-	-	-	-	-	ผู้รับ
๔	ศิลาเขาแก้ว	๒๕๐	-	-	-	-	๒๓๐	๑๕๐	๑๒๐	-	-	-	-	-	-	ผู้รับ
๕	ศิลาผ่านช้าง	๒๐๐	๑๓๐	-	๒๓๐	-	๒๕๐	๑๒๐	๑๒๐	-	๒๒๐	๒๕๐	-	-	-	ผู้รับ

ข้อมูลเปรียบเทียบราคาวัสดุ (บาท / ลบ.ม.)

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งข้อมูล	การเปรียบเทียบราคาวัสดุ / ลบ.ม.														
		หิน ๓/๔	หิน ๓/๘	หิน ๓/๕"	หิน ลึบแลบ	หิน AA	หิน ๒"	หินคลุก ธรรมดา	หินฝุ่น	หิน ๑/๒SS	หิน ใหญ่	หิน ซีเมนต์	หินคลุก สเปค	หิน ซีเมนต์ไจร์	หิน คลุกดิน	อำเภอ
๑	โรงโม่ ศิลาเมาตราศรี	๑๕๐	๒๓๐	๒๕๐	-	๑๕๐	-	๑๕๐	๑๒๐	-	-	๑๕๐	-	-	-	ผู้รับ
๒	ศิลาเพชรพลอยสี	๑๕๐	๒๕๐	๒๕๐	-	-	๒๓๐	-	๑๒๐	-	-	-	๒๓๐	-	๑๐๐	ผู้รับ
๓	เหมืองหินวรรจันท์	๑๕๐	-	-	-	-	๒๓๐	๒๓๐	๑๒๐	-	-	-	-	-	-	ผู้รับ
๔	ศิลาเขาแก้ว	๑๕๐	-	-	-	-	๒๓๐	๒๓๐	๑๒๐	-	-	-	-	-	-	ผู้รับ
๕	ศิลาผ่านช้าง	๑๕๐	๒๓๐	-	๑๕๐	-	๑๕๐	๒๓๐	๑๒๐	-	๑๕๐	๑๕๐	-	-	-	ผู้รับ

***หมายเหตุ หิน ๓/๔ นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หิน ๒ นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หินคลุกสเปค นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หินเกล็ด นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หินฝุ่น นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หิน ๓/๕ นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หินคลุกดิน หินคลุกธรรมดา หิน ๓/๔ นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

หิน ๓/๕ ๓/๘ ๓/๕" นน.๑.๕๕๐ ตัน/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....
(นางสาวณิชาธิ์ เต็มศิริวงษ์)

ลงชื่อ.....
(นางสาวณิชาธิ์ เต็มศิริวงษ์)

ลงชื่อ.....
(นางสาวณิชาธิ์ เต็มศิริวงษ์)



ราคาขายปลีกมีภาค 2 ก.ย. 2564
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

หน้าหลัก (Index.aspx)

➔ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริม

% การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน (oilprice

* ราคาน้ำมันรวมภาษีทางท้องถิ่น (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel B7	Diesel B20	เบนซิน 91	Gasohol 95	Gasohol 91
เมืองสุพรรณบุรี	33.69	28.92	25.67	36.79	29.38
เดิมบางนางบวช	33.73	28.96	25.71	36.83	29.42
ด่านช้าง	33.74	28.97	25.72	36.84	29.43
บางปลาร้า	33.68	28.91	25.66	36.78	29.37
ศรีประจันต์	33.70	28.93	25.68	36.80	29.39
ดอนเจดีย์	33.69	28.92	25.67	36.79	29.38
สองพี่น้อง	33.68	28.91	25.66	36.78	29.37
สามชุก	33.72	28.95	25.70	36.82	29.41
อุททอง	33.72	28.95	25.70	36.82	29.41
หนองหญ้าไซ	33.73	28.96	25.71	36.83	29.42

หน้าแรก (_HomePage.aspx) ติดต่อเรา (contact.aspx)

แจ้งเบาะแสการทุจริต (<http://www.pttor.com/whistleblowing.aspx>) แผนผังเว็บไซต์ (sitemap.aspx)

เว็บไซต์ PTT Group (<http://www.pttgroup.com>)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสริม หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มต้นจากสะพานท่าทางจง ถึงบริเวณเขตติดต่อหมู่ที่ 8

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบเลขที่ 42/64

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2564

ปริมาณงาน

ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 4.00 ม. ยาว 750.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.10 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	129,569.94	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	129,569.94	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)	129,569.00	

ระยะทางดำเนินการ

0.750

กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

172,758.67

บาท

☒

เห็นชอบ

☐

ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นางสาววิชุดา เรืองธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

☒

อนุมัติ

☐

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ สมประสงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทนต์ ปรีक्षा)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤกษ์ ศรีรุ่งเรือง)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ย่านยาว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิวรรณ ปทุมานนท์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสร็จ หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มต้นจากสะพานวัดดาวจง ถึงบริเวณเขตติดต่อกับหมู่ที่ 8

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบเลขที่ 42/64

คำนวณราคากลางโดย นายชาติรี เมยดี นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเปลี่ยนแต่ง	ลบ.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางหินคลุก ปรับเปลี่ยนแต่ง หน้า 10 ซม.	ลบ.ม.	300.00	317.41	95,223.00	1.3607	431.90	129,569.94
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า-ออก	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า-ออก	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า-ออก	แห่ง						
6	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-2.10x2.10							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								129,569.94

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

95,223.00
0.00
1.3607
1.2764

งานผิวทางหินคลุก ปรับเกลียแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 247.13 x 1.25ค่าดำเนินการปรับเกลียแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.

=	<u>180.00</u>	บาท/ลบ.ม.
=	<u>31.47</u>	บาท/ลบ.ม.
=	<u>35.66</u>	บาท/ลบ.ม.
=	<u>247.13</u>	บาท/ลบ.ม.
=	<u>308.91</u>	บาท/ลบ.ม.
=	<u>8.50</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	<u>317.41</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	<u>317.41</u>	บาท/ลบ.ม.



แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสริม	หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว
สถานที่ก่อสร้าง	เริ่มต้นจากสะพานท่าดาวจง ถึงบริเวณเขตติดต่อกับหมู่ที่ 8	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตแม่ต๋ำ	ยัคคี
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ราคาน้ำมันโซล่า
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	2 กันยายน 2565	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
		28.50 บาท /ลิตร
		5 %
		7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	ค่าติดตั้ง / ค่าเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./คืบ	28,514.72	35.00	53.25	80.00	4,100.00	32,747.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./คืบ	27,718.88	35.00	53.25	80.00	4,100.00	31,952.13	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	28,939.26	35.00	53.25	80.00	3,300.00	32,372.51	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./คืบ	28,833.65	35.00	53.25	80.00	3,300.00	32,266.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./คืบ	31,542.06	35.00	53.25	80.00	2,900.00	34,575.31	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	31,043.93	35.00	53.25	80.00	3,300.00	34,477.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./คืบ	30,811.21	35.00	53.25	80.00	3,300.00	34,244.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./คืบ	30,805.61	35.00	53.25	80.00	2,900.00	39,838.86	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./คืบ	30,373.83	35.00	53.25	80.00	2,900.00	33,407.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. ๑ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	30.84	35.00	0.07	0.08	-	30.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	59.11	35.00	0.05	0.08	-	59.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ./คืบ	2336.45	35.00	53.25	50.00	-	2,439.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./คืบ	29346.67	125.00	188.63	35.00	-	24,570.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./คืบ	26805.00	125.00	188.63	25.00	-	27,018.63	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./คืบ	23423.33	125.00	188.63	25.00	-	23,636.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./คืบ	33000.00	282.00	425.82	35.00	-	33,460.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	192.00	42.00	89.30	-	-	281.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	290.00	42.00	89.30	-	-	379.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	225.00	42.00	89.30	-	-	314.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	210.00	42.00	89.30	-	-	299.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	222.50	42.00	89.30	-	-	311.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	180.00	40.00	85.08	-	-	265.08	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	500.00	35.00	74.55	-	-	574.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	150.00	35.00	74.55	-	-	224.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	41.67	10.00	35.66	31.47	(ค่าชุด-บ)	108.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
26	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	4.00	3.00	16.22	31.47	(ค่าชุด-บ)	51.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	1.00	11.29	21.34	(ค่าชุด-บ)	32.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	280.37	35.00	120.39	-	-	400.76	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ขึ้น 3	ท่อน	285.05	10.00	13.15	-	-	298.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ขึ้น 3	ท่อน	392.52	10.00	19.72	-	-	412.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ขึ้น 3	ท่อน	507.48	10.00	26.30	-	-	633.78	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ขึ้น 3	ท่อน	1,028.04	10.00	35.06	-	-	1,063.10	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ขึ้น 3	ท่อน	1,542.06	10.00	63.11	-	-	1,605.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ขึ้น 3	ท่อน	2,327.10	10.00	78.89	-	-	2,405.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ขึ้น 3	ท่อน	4,433.33	10.00	126.22	-	-	4,559.55	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	560.75	-	-	-	-	560.75	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
37	ไม้ยึดทาง หน้า 4 มม.	แผ่น	214.96	-	-	-	-	214.96	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
38	ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	530.85	-	-	-	-	630.85	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ค้ำ	30.00	-	-	-	-	30.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ค้ำ	35.00	-	-	-	-	35.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	420.56	-	-	-	-	420.56	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	206.00	-	-	-	-	206.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	314.00	-	-	-	-	314.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
44	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	738.50	-	-	-	-	738.50	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
45	ตะปู	กก.	32.71	-	-	-	-	32.71	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x	2439.70	1,024.67	896.59	819.74	742.89	614.80
2. ทราย	1.20 x	224.55	141.20	154.13	160.60	167.07	140.12
3. หิน	1.15 x	574.55	481.01	486.30	504.80	479.03	574.84
4. ค่าแรงผสม - เท			498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม			2,144.88	2,035.02	1,921.14	1,824.99	1,727.76

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	๑	560.75	=	560.75	บาท
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	๑	630.85	=	189.26	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น (ขนาด ๑' 4" x 4.00 ม.)	๑	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู	0.25 กก.	๑	32.71	=	8.18	บาท
รวม						บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	768.68	/	4.00	=	192.17	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท
รวม						บาท
						335.17

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	768.68	/	5.00	=	153.74	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท
รวม						บาท
						296.74

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	๑	560.75	=	560.75	บาท
ไม้ค้ำยัน หนา ๑ มม.	1 ตร.ม.	๑	214.96	=	214.96	บาท
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	๑	630.85	=	189.26	บาท
ตะปู	0.25 กก.	๑	32.71	=	8.18	บาท

รวม						บาท
						973.14
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	973.14	/	3.00	=	324.38	บาท
ค่าแรง				=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท
รวม						บาท
						467.38

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนโดยการลงหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งเสริม หมู่ที่ 5 ตำบลย่านยาว
สถานที่ก่อสร้าง เริ่มต้นจากสะพานท่าตางวง ถึงบริเวณเขตติดต่อหมู่ที่ 8
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

	เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย เงินประกันผลงานหัก ดอกเบี้ยเงินกู้ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) พื้นที่ ปกติ	0 %	≤ 5	1.3607
	0 %	10	1.3098
	5 %	20	1.2516
	7 %	30	1.2186
		40	1.2119
		50	1.2066
	สูตรคำนวณหาค่า Factor F	60	1.2006
		70	1.1950
สูตรคำนวณหาค่า Factor F = $D - \left[\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right]$ เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 95,223.00 B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 95,223.00 C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00 D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3607 E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3607 แทนค่าสูตร Factor F = $1.3607 - \left[\frac{[(1.3607 - 1.3607) \times (95,223.00 - 95,223.00)]}{(5,000,000.00 - 95,223.00)} \right]$ Factor F = 1.3607 - 0.00000000 Factor F = 1.36070000		80	1.1916
		90	1.1857
		100	1.1824
		110	1.1725
		120	1.1712
		130	1.1693
		140	1.1680
		150	1.1665
		160	1.1654
		170	1.1646
		180	1.1639
		190	1.1611
		200	1.1608
		210	1.1598
สรุปค่าต้นทุนงาน ค่า Factor F	= 95,223.00 บาท = <u>1.3607</u>	220	1.1595
		230	1.1585
		240	1.1577
		250	1.1566
		260	1.1554
		270	1.1544
		280	1.1535
		290	1.1526
		300	1.1519
		350	1.1514
		400	1.1500
		450	1.1498
		500	1.1486
		700	1.1461
		> 700	1.1461

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.86	215.32	103	250.72	351.04
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.94	408.71

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 28.00 - 28.99 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.
121	294.16	411.83	148	359.62	503.47	175	425.18	595.26
122	296.64	415.29	149	361.97	506.75	176	427.68	598.75
123	299.12	418.77	150	364.69	510.57	177	430.18	602.25
124	301.62	422.27	151	367.05	513.88	178	432.16	605.02
125	303.86	425.40	152	369.42	517.19	179	434.67	608.53
126	306.37	428.92	153	371.79	520.50	180	437.18	612.05
127	308.89	432.44	154	374.16	523.83	181	439.70	615.59
128	311.14	435.60	155	376.54	527.15	182	442.23	619.13
129	313.68	439.15	156	378.92	530.49	183	444.77	622.68
130	316.22	442.71	157	381.31	533.83	184	446.75	625.45
131	318.49	445.88	158	384.12	537.76	185	449.29	629.01
132	321.05	449.47	159	386.52	541.13	186	451.85	632.59
133	323.33	452.66	160	388.93	544.50	187	454.41	636.17
134	325.91	456.27	161	391.34	547.87	188	456.39	638.94
135	328.19	459.47	162	393.76	551.26	189	458.96	642.54
136	330.48	462.67	163	396.18	554.65	190	461.53	646.15
137	333.08	466.32	164	398.61	558.05	191	464.12	649.76
138	335.38	469.53	165	401.04	561.45	192	466.10	652.54
139	338.00	473.20	166	403.48	564.87	193	468.69	656.17
140	340.31	476.43	167	405.92	568.29	194	471.29	659.81
141	342.62	479.67	168	408.37	571.72	195	473.91	663.47
142	345.27	483.38	169	410.35	574.49	196	475.89	666.24
143	347.59	486.63	170	412.81	577.93	197	478.61	669.91
144	349.92	489.89	171	415.27	581.38	198	481.14	673.59
145	352.60	493.64	172	417.74	584.84	199	483.12	676.36
146	354.93	496.91	173	420.21	588.30	200	485.76	680.06
147	357.27	500.18	174	422.70	591.77	201- 1000 @	2.43 ต่อ กม. @	3.40 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.43 บาท/ตัน

3.40 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งสูงสุดด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

28.50 บาท/ลิตร

ข้อมูลเปรียบเทียบราคาสถู (บาท / ตัน)

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งข้อมูล	การเปรียบเทียบราคาสถู / ตัน														
		หิน ๓/๔	หิน ๓/๘	หิน ๓/๕"	หิน ลึบแลบ	หิน AA	หิน ๒"	หินคลุก ธรรมดา	หินฝุ่น	หิน ๓/๘SS	หิน ใหญ่	หิน ซีแพ็ค	หิน สเป็ค	หิน ซีเมนต์ไจ	หิน คลุกหิน	อ้างอิง
๑	โรงไม้	๑๔๖๐	๑๔๖๐	๑๔๖๐		๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐			๑๔๖๐				ผู้ขาย
๒	ศิลาเพชรทอง	๑๔๖๐	๑๔๖๐	๑๔๖๐		๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐				๑๔๖๐		๑๔๖๐	ผู้ขาย
๓	เหมืองหินบะจันท์	๑๔๖๐				๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐							ผู้ขาย
๔	ศิลาเขาน้ำ	๑๔๖๐				๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐							ผู้ขาย
๕	ศิลาถ่านหิน	๑๔๖๐	๑๔๖๐		๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐	๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐				ผู้ขาย

ข้อมูลเปรียบเทียบราคาสถู (บาท / ลบ.ม.)

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งข้อมูล	การเปรียบเทียบราคาสถู / ลบ.ม.														
		หิน ๓/๔	หิน ๓/๘	หิน ๓/๕"	หิน ลึบแลบ	หิน AA	หิน ๒"	หินคลุก ธรรมดา	หินฝุ่น	หิน ๓/๘SS	หิน ใหญ่	หิน ซีแพ็ค	หิน สเป็ค	หิน ซีเมนต์ไจ	หิน คลุกหิน	อ้างอิง
๑	โรงไม้	๑๔๖๐	๑๔๖๐	๑๔๖๐		๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐			๑๔๖๐				ผู้ขาย
๒	ศิลาเพชรทอง	๑๔๖๐	๑๔๖๐	๑๔๖๐		๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐				๑๔๖๐		๑๔๖๐	ผู้ขาย
๓	เหมืองหินบะจันท์	๑๔๖๐				๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐							ผู้ขาย
๔	ศิลาเขาน้ำ	๑๔๖๐				๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐							ผู้ขาย
๕	ศิลาถ่านหิน	๑๔๖๐	๑๔๖๐		๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐	๑๔๖๐		๑๔๖๐	๑๔๖๐				ผู้ขาย

***หมายเหตุ หิน ๓/๔ ๑๔๖๐.๕๕๕๕ ตัน/ลบ.ม.
 หิน ๒ ๑๔๖๐.๕๕๕๕ ตัน/ลบ.ม.
 หินคลุกสเป็ค ๑๔๖๐.๕๕๕๕ ตัน/ลบ.ม.
 หินกลิต ๑๔๖๐.๕๕๕๕ ตัน/ลบ.ม.
 หินฝุ่น ๑๔๖๐.๕๕๕๕ ตัน/ลบ.ม.
 หิน ๓/๘ ๑๔๖๐.๕๕๕๕ ตัน/ลบ.ม.
 หินคลุกหิน หินคลุกธรรมดา หิน ๓/๔ ๑๔๖๐.๕๕๕๕ ตัน/ลบ.ม.
 หิน ๓/๕ ๑๔๖๐.๕๕๕๕ ตัน/ลบ.ม.

นางสาว...
 (นางสาว...)
 นาง...
 นาง...
 นาง...



ราคาขายปลีกภูมิภาค 2 ก.ย. 2564
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

หน้าหลัก (index.aspx)

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. แลบุรี

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน (oilprice

* ราคาน้ำมันรวมภาษีบางท้องถิ่น (ถ้ามี)

อำเภอ	น้ำมันดีเซล	Diesel B7	ดีเซล	Diesel	Diesel B20	Motor Oil	Gasohol 95	Gasohol 91
เมืองสุพรรณบุรี	33.69	28.92	25.92	25.67	36.79	29.38	29.11	
เดิมบางนางบวช	33.73	28.96	25.96	25.71	36.83	29.42	29.15	
ด่านช้าง	33.74	28.97	25.97	25.72	36.84	29.43	29.16	
บางปลาม้า	33.68	28.91	25.91	25.66	36.78	29.37	29.10	
ศรีประจันต์	33.70	28.93	25.93	25.68	36.80	29.39	29.12	
ดอนเจดีย์	33.69	28.92	25.92	25.67	36.79	29.38	29.11	
สองพี่น้อง	33.68	28.91	25.91	25.66	36.78	29.37	29.10	
สามชุก	33.72	28.95	25.95	25.70	36.82	29.41	29.14	
อุททอง	33.72	28.95	25.95	25.70	36.82	29.41	29.14	
หนองหญ้าไซ	33.73	28.96	25.96	25.71	36.83	29.42	29.15	

หน้าแรก (_HomePage.aspx) ติดต่อเรา (contact.aspx)

แจ้งเบาะแสการทุจริต (http://www.pttor.com/whistleblowing.aspx) แผนผังเว็บไซต์ (sitemap.aspx)

เว็บไซต์ PTT Group (http://www.pttgroup.com)



ราคาขายปลีกภูมิภาค 2 ก.ย. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

หน้าหลัก (index.aspx)

➔ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. แลบุรี

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน (oilprice

* ราคาน้ำมันรวมภาษีนำร่องท้องถิ่น (ถ้ามี)

อำเภอ	Gasohol 91	Gasohol 95	Gasohol 97	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	Gasohol 91
เมืองสุพรรณบุรี	33.69	28.92	25.92	25.67	36.79	29.38	29.11
เดิมบางนางบวช	33.73	28.96	25.96	25.71	36.83	29.42	29.15
ด่านช้าง	33.74	28.97	25.97	25.72	36.84	29.43	29.16
บางปลาม้า	33.68	28.91	25.91	25.66	36.78	29.37	29.10
ศรีประจันต์	33.70	28.93	25.93	25.68	36.80	29.39	29.12
ดอนเจดีย์	33.69	28.92	25.92	25.67	36.79	29.38	29.11
สองพี่น้อง	33.68	28.91	25.91	25.66	36.78	29.37	29.10
สามชุก	33.72	28.95	25.95	25.70	36.82	29.41	29.14
อุททอง	33.72	28.95	25.95	25.70	36.82	29.41	29.14
หนองหญ้าไซ	33.73	28.96	25.96	25.71	36.83	29.42	29.15

หน้าแรก (_HomePage.aspx) ติดต่อเรา (contact.aspx)

แจ้งเบาะแสการทุจริต (<http://www.pttor.com/whistleblowing.aspx>) แผนผังเว็บไซต์ (sitemap.aspx)

เว็บไซต์ PTT Group (<http://www.pttgroup.com>)