

**ประเภทงาน** โครงการก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 3.00 เมตร ยาว 99.00 ม. ทน 0.15 ม.หรือมีพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 297.00 ตร.ม.  
 และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร (ชั้น3) พร้อมบ่อพัก ความยาวรวม 99.00 เมตร  
 ตั้งที่บ้านนางอุทัย ทัพเครือ ถึงบ้านนายันทพล อุ้วทอง หมู่ที่ 6 ต.วังเย็น อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม  
 รายละเอียดตามแบบบอบต.กำหนด

**เจ้าของงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

**สถานที่ก่อสร้าง** ม.6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

**ประมาณการตามแบบ ปร.4** จำนวน ....1.... แผ่น

**ประมาณราคา** 4..... พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (วางท่อระบายน้ำ)	162,015.84	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	ประเภทงานทาง	244,758.05	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	ประเภทงานชลประทาน		ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
5	งานอื่นๆ (งานจัดซื้อครุภัณฑ์)		
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ		406,773.89	
คิดเป็นเงินประมาณ		406,700.00	
(ตัวอักษร) สีสันหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา.....  


(นายสัญญาชัย แซ่มซุงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานฯ  


(นายสัญญาชัย แซ่มซุงาม)

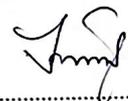
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ส.ต.อ.หญิง.....  


(พิชญ์ณภัสส์ พลวัฒน์นะ)

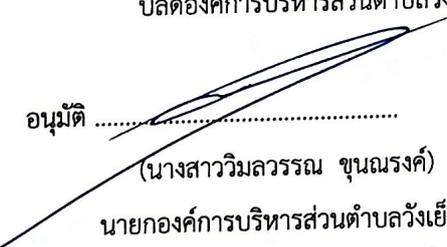
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ  


(นางสาวจรรยาพิชญา ใจมั่น)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

อนุมัติ.....  


(นางสาววิมลวรรณ ขุนณรงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ  


(นางสาวดาวใจ สะอาดแก้ว)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 3.00 เมตร ยาว 99.00 ม. ทหนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 297.00 ตร.ม.  
 และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร (ชั้น3) พร้อมบ่อพัก ความยาวรวม 99.00 เมตร  
 ตั้งที่บ้านนางอุทัย ทพเคเรือ ถึงบ้านนายนันทพล อยู่บัวทอง หมู่ที่ 6 ต.วังเย็น อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม  
 รายละเอียดตามแบบอบต.กำหนด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น  
 สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน ....1.... แผ่น  
 ประมาณราคา ..... 4 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (วางท่อระบายน้ำ)	123,761.24	1.3091	162,015.84	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	ประเภทงานทาง				เงินประกันผลงานหัก 0%
3	ประเภทงานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
5	งานอื่นๆ (งานจัดซื้อครุภัณฑ์)				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ				162,015.84	
คิดเป็นเงินประมาณ				162,015.84	
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันห้าบาทแปดสิบลีตี่สตางค์					

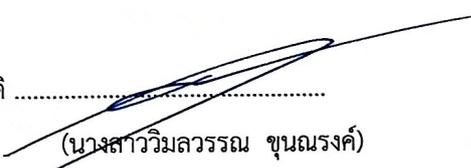
ราคาเฉลี่ย 1,636.52 บาท/เมตร

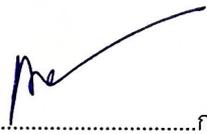
ประมาณราคา.....  
  
 (นายสัตย์ชัย ชำมชุกราม)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานฯ  
  
 (นายสัตย์ชัย ชำมชุกราม)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ส.ต.อ.หญิง.....  
  
 (พัชฌ์ณภัสส์ ผลวัฒน์นะ)  
 หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

(ลงชื่อ).....  
  
 (นางสาวจรรุพิชญา ใจมัน)  
 นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

อนุมัติ.....  
  
 (นางสาววิมลวรรณ ขุนณรงค์)  
 นายกองการบริหารส่วนตำบลวังเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
  
 (นางสาวดาวใจ สะอาดแก้ว)  
 เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 3.00 เมตร ยาว 99.00 ม. หรือมีพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 297.00 ตร.ม.

และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร (ชั้น3) พร้อมบ่อพัก ความยาวรวม 99.00 เมตร

ตั้งแต่บ้านนางอุทัย ทัพเครือ ถึงบ้านนายนันทพล อุบัวทอง หมู่ที่ 6 ต.วังเย็น อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

รายละเอียดตามแบบอบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณราคา ..... พฤษภาคม 2567

ความยาวรวม    จำนวนท่อ    จำนวนบ่อพัก    ท่อ cross  
 99.00                    89                    10                    3

ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	63.36	ลบ.ม.	-	-	18.39	1,165.19	1,165.19	ค่าเสื่อมราคา ขป.
2	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
	2.1 ทราหยาบรองพื้น	3.96	ลบ.ม.	420.56	1,665.42	-	-	1,665.42	พาณิชย์ จังหวัด
	2.2 แผ่นพื้นสำเร็จรูปขนาด 0.35	92.00	เมตร	71.96	6,620.32	-	-	6,620.32	พาณิชย์ จังหวัด
	2.3 ท่อ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.ชั้น 3	92.00	ท่อน	371.50	34,178.00	-	-	34,178.00	พาณิชย์ จังหวัด
	2.4 ค่าวางเรียงและยาแนว	92.00	ท่อน	-	-	128.00	11,776.00	11,776.00	หลักเกณฑ์ราคา
	2.5 ทราหยวมหลังท่อ	106.84	ลบ.ม.	280.37	29,954.73	-	-	29,954.73	พาณิชย์ จังหวัด
3	บ่อพักสำเร็จรูป	10.00	บ่อ	1,540.00	15,400.00	-	-	15,400.00	สิบลราคา
	3.1ต่อความสูงบ่อพัก	10.00	บ่อ	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ข้อมูลต่อหน่วย
4	3.2 ฝาบ่อพัก	10.00	บ่อ	800.00	8,000.00	-	-	8,000.00	ข้อมูลต่อหน่วย
	งานอื่นๆ								
	4.1งานซ่อมแซมคาน้ำที่คสล.	0.00	ตร.ม						พาณิชย์ จังหวัด
	4.2 ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	99.00	เมตร	40.42	4,001.58	-	-	4,001.58	พาณิชย์ จังหวัด
	4.3 ค่าแรงวางท่อประปา กาว ข้อต่อ และข้อ งอ	1.00	เหมารวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมเป็นค่าวัสดุต้นทุน							123,761.24	

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 3.00 เมตร ยาว 99.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 297.00 ตร.ม.

และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร (ชั้น3) พร้อมบ่อพัก ความยาวรวม 99.00 เมตร

ตั้งแต่บ้านนางอุทัย ทัพเคเรือ ถึงบ้านนายันทพล อุบัวทอง หมู่ที่ 6 ต.วังเย็น อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

รายละเอียดตามแบบอบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณราคา ..... 4..... พฤษภาคม 2567

รายการประมาณราคา ราคาต้นทุนวัสดุและแรงงานค่าจัดทำฝาบ่อพักท่อระบายน้ำขนาด  $\varnothing$  0.40 ม. (กรณีใช้บ่อพักสำเร็จรูป) **ข้อมูลต่อหน่วย**

cal

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ฝาบ่อพักขนาดท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ต่อ 1 แผ่น								
1.1	คอนกรีต 240 ksc	0.035	ลบ.ม.	2,214.95	77.52	327.00	11.45	88.97	พาณิชย์ จังหวัด
1.2	เหล็กฉากขนาด 40*40*4 มม.	2.00	เมตร	53.74	107.48	24.17	48.34	155.82	พาณิชย์ จังหวัด
1.3	เหล็กเสริม DB $\varnothing$ 12 มม.	3.62	กก	21.21	76.78	3.60	13.03	89.81	พาณิชย์ จังหวัด
1.4	เหล็กเสริม RB $\varnothing$ 9 มม.	2.23	กก	22.47	50.11	4.40	9.81	59.92	พาณิชย์ จังหวัด
1.5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.10	กก	84.11	8.41	-	-	8.41	พาณิชย์ จังหวัด
1.6	งานไม้แบบ (ไม้บางไสเรียบ) 1 พ <sup>3</sup> =1 ม <sup>2</sup> คิด 25%	0.03	ตร.ม.	514.02	15.42	139.00	4.17	19.59	พาณิชย์ จังหวัด
1.7	ไม้คร่า 1 1/2"*3" (30% ของไม้แบบ)	0.00	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	ไม่ใช่
1.8	ตะปูตอกไม้	0.01	กก	46.73	0.47	-	-	0.47	พาณิชย์ จังหวัด
1.9	4.1 ท่อ พีวีซีชั้น 8.5 $\varnothing$ 2"	0.30	เมตร	40.42	12.13	-	-	12.13	พาณิชย์ จังหวัด
	รวมเป็นค่าวัสดุต้นทุน							435.12	
2	ปริมาณงานบ่อพัก 1 บ่อ ใช้ฝาบ่อพัก 2 แผ่น	2.00	แผ่น	435.12				870.24	
	รวมเป็นค่าวัสดุต้นทุน							800.00	



ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 3.00 เมตร ยาว 99.00 ม. ทน 0.15 ม.หรือมีพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 297.00 ตร.ม.  
 และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.40 เมตร (ชั้น3)พร้อมบ่อกัก ความยาวรวม 99.00 เมตรบริเวณบ้าน  
 นางอุทัย ทัพเครี ถึงบ้านนายนันทพล อุบัวทอง หมู่ที่ 6 ต.วังเย็น อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม  
 รายละเอียดตามแบบอบต.กำหนด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

**ใบสืบบราควัสดุก่อสร้าง**

วัสดุ	ชื่อร้านค้า /สถานที่ตั้ง/เบอร์โทร	ราคา/หน่วยพร้อมค่าขนส่ง	เลือกใช้
บ่อกัก คสล.สำเร็จรูป		1,700.00	
ใช้กับงานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40	บริษัท ธนันท์ กรุ๊ป จำกัด 84 /18 หมู่ 9		
บ่อกัก คสล.สำเร็จรูป	ต.บางแวม อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม	2,500.00	
ใช้กับงานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60	73000 เบอร์โทร 092-2601551		
บ่อกัก คสล.สำเร็จรูป		1,540.00	
ใช้กับงานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40	บริษัท วงษ์พิทักษ์ คอนกรีต มิกเซอร์ จำกัด 69		
บ่อกัก คสล.สำเร็จรูป	หมู่ 3 ตำบลดอนกระเบื้อง อำเภอบ้านโป่ง	2,970.00	
ใช้กับงานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60	ราชบุรี 70110 เบอร์โทร 086-3140036		
บ่อกัก คสล.สำเร็จรูป		1,800.00	
ใช้กับงานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40	ร้านปรีชาคอนกรีต 103 ม.6 ต.บ่อพลับ		
บ่อกัก คสล.สำเร็จรูป	อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000	2,700.00	
ใช้กับงานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60	เบอร์โทร 034-256235		

ลงชื่อ.....ผู้สืบบราคา

นายสิญชัย แซ่มชุงาม

วันที่.....เดือนพฤษภาคม 2567

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 3.00 เมตร ยาว 99.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 297.00 ตร.ม.

และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.40 เมตร (ชั้น3) พร้อมบ่อพัก ความยาวรวม 99.00 เมตร

ตั้งแต่บ้านนางอุทัย ทัพเครือ ถึงบ้านนายันทพล อุบัวทอง หมู่ที่ 6 ต.วังเย็น อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

รายละเอียดตามแบบบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

แบบเลขที่...../2577

ราคาน้ำมันโซล่า

30.94

บาท /ลิตร

กว้าง

ยาว

พื้นที่

ปริมาตร

พื้นที่รวมไหล่ทาง

3.00

99.00

297.00

44.55

396.00

ประมาณราคา .....4 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย บาท	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง บาท
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานขุดรื้อผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แล้วบดทับ	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	396.00	14.15	5,603.40	1.3642	7,644.16	7,644.16
	3.2 ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.					-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก(บดอัดแน่นหนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.(แน่น)	44.55	742.87	33,094.86	1.3642	45,148.01	45,148.01
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.85	624.92	9,280.06	1.3642	12,659.86	12,659.86
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	14.85	420.56	6,245.32	1.3642	8,519.87	8,519.87

4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต240 ksc. ลูกบาศก์ หนา0.15 เมตร (ใช้ W.M. 4มม.@0.20ม.)	ตร.ม.	297.00	414.28	123,041.16	1.3642	167,852.75	167,852.75
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	23.70	72.40	1,715.88	1.3642	2,340.80	2,340.80
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	6.00	72.40	434.40	1.3642	592.61	592.61
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						-

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

179,415.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

คิดเป็นค่างานก่อสร้าง

1.3642

244,758.05

ขนาดหรือเนื้อที่

297.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

824.10 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นายสัญญาชัย แซ่มชุงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคา.....

(นายสัญญาชัย แซ่มชุงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจรรยาพิชญา ใจมั่น)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

เห็นชอบ ส.ต.อ.หญิง .....

(พัทธ์ณภัสส์ พลวัฒน์นะ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวดาวใจ สะอาดแก้ว)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

อนุมัติ .....

(นางสาววิมลวรรณ ขุนณรงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 3.00 เมตร ยาว 99.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 297.00 ตร.ม.

และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.40 เมตร (ชั้น3) พร้อมบ่อพัก ความยาวรวม 99.00 เมตร

ตั้งแต่บ้านนางอุทัย ทัพเครือ ถึงบ้านนายนันทพล อุบัวทอง หมู่ที่ 6 ต.วังเย็น อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม

รายละเอียดตามแบบอบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

ประมาณราคา ..... พฤษภาคม 2567

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร 29.94

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่

ตารางค่าดำเนินการและเสื่อมราคา

14.15 บาท/ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครปฐม

420.56 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

0.00 กม. 0.00

0.00 บาท/ลบ.ม.

รวม

420.56 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว

420.56 x 1.40

588.78 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % ) (งานดินคันทาง:บดทับ)

36.14 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 624.92 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 624.92 บาท/ลบ.ม.

พื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครปฐม

= 420.56 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

0.00 กม. 0.00

= 0.00 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 420.56 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว

420.56 x 1.50

= 630.84 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

24.71 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

87.32 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 742.87 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 742.87 บาท/ลบ.ม.

งานไหล่หินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครปฐม

= 420.56 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

0.00 กม. 0.00

= 0.00 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 420.56 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว

420.56 x 1.00

= 420.56 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 420.56 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 420.56 บาท/ลบ.ม.

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)**

หน้า	0.15	ชม.					
ขนาดกว้าง	3	เมตร	ยาว	99	เมตร	=	297.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	44.55 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	0.00		/			=	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.							
ค่าวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครปฐม 240 f			=	2,214.95	0.15	=	332.24 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)							
ค่าตะแกรงเหล็ก	1.00	ตร.ม.	x	35.05	บาท/ตร.ม.	=	35.05 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	1.00	ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.	=	5.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				1.00	x	20.60	= 20.60 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)				1.00	x	12.12	= 12.12 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				1.00	x	9.27	= 9.27 บาท
ค่าขัดหยาบ				1.00	x	0.00	= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม/ตารางเมตร						=	414.28 บาท
ค่างานต้นทุน						=	414.28 บาท/ตร.ม.
<b>รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Construction Joint Expantion Joint) ต่อ เมตร</b>							
คิดจากความกว้าง	1.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB15	1.386	กก.	@	20.82	บาท/กก.	=	28.85 บ/ม.
Metalcap+ทาสี+จาระบี	1.00	ม.	@	10.00		=	10.00 บ/ม.
JOINT SEALER	0.20	ลิตร	@	45.00		=	9.00 บ/ม.
ค่าตัดหยอดยาง	1.00	ม.	@	14.55		=	14.55 บ/ม.
แผ่นพลาสติก	1.00	ม.	@	10.00		=	10.00 บ/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	72.40 บ/ม.
ค่างานต้นทุน						=	72.40 บาท/เมตร