

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราณนิก - พุทธมณฑล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลิ่งชัน/กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ถนนทางเดินและลานกิจกรรม 1.1 ถนนทางเดินและลานกิจกรรม 1.1.1 ถนนทางเดินและลานกิจกรรมประกอบด้วย	งาน	1.000	1,188,426.36	1,188,426.36	1.3822	1,642,642.91	1,642,642.91
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							472,773.67
							รวมราคากลาง	2,115,416.58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราณก - พุทธมณฑล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลิ่งชัน/กรุงเทพมหานคร



( พิสดา วรอาจ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุรพงษ์ นวลขำ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สุรพัฒน์ ตริรัตน์วิชา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

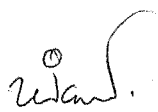
กลุ่มงาน/งาน                      งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี  
 สถานที่ก่อสร้าง                      ตำบล      คลองชักพระ    อำเภอ      ดลิ่งชัน    จังหวัด      กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตดลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

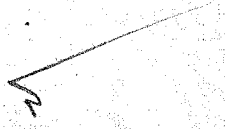

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	-	0.00	0.00	0.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>0.00</b>	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองซึกพระ	อำเภอ	ตลิ่งชัน	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตตลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

  
 ( พิสดา วรอาจ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( สุรพงษ์ นวลขำ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
 ( สุรพัฒน์ ตริรัตน์วิชา )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	-								
	รวมค่า-	-			0.00				
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 1.ถนนทางเดินและลานกิจกรรม

#### 1.1 ถนนทางเดินและลานกิจกรรม

##### 1.1.1 ถนนทางเดินและลานกิจกรรมประกอบด้วย

ค่าวัสดุ

งานเตรียมการ(ปรับหน้าดิน,ย้ายต้นไม้) 1.000 งาน x 0.000 บาท/งาน	=	0.000 บาท
ปูแอสฟัลต์คอนกรีตพร้อมTack Coat หนาเฉลี่ย 0.05 ม. 1,097.670	=	159,162.150 บาท
ตร.ม. x 145.000 บาท/ตร.ม.		
เทพื้นลานคอนกรีต 876.220 ตร.ม. x 215.400 บาท/ตร.ม.	=	188,737.788 บาท
พื้นสนามเปตองหินเกล็ด 11.160 ลบ.ม. x 367.000 บาท/ลบ.ม.	=	4,095.720 บาท
เทพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย 177.630 ตร.ม. x 210.000 บาท/ตร.ม.	=	37,302.300 บาท
ปูพื้นบล็อกตัวหนอนปลูกหญ้า(ของเดิม,ปรับปรุง) 338.800 ตร.ม. x	=	47,432.000 บาท
140.000 บาท/ตร.ม.		
ที่นั่งคอนกรีตรอบต้นไม้(แบบกระถางรอบต้นไม้) 4.000 ชุด x	=	130,000.000 บาท
32,500.000 บาท/ชุด		
จุดนั่งพัก(แบบแท่งคอนกรีต) 25.000 ชุด x 280.000 บาท/ชุด	=	7,000.000 บาท
ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานโซลาร์เซลล์ 34.000 ชุด x 4,500.000	=	153,000.000 บาท
บาท/ชุด		
งานทาสีพื้นทางจราจร 137.560 ตร.ม. x 595.000 บาท/ตร.ม.	=	81,848.200 บาท
งานทาสีพื้นลานกิจกรรม 316.340 ตร.ม. x 350.000 บาท/ตร.ม.	=	110,719.000 บาท
รวมค่าวัสดุ	=	919,297.158 บาท
ค่าแรงงาน		
งานเตรียมการ(ปรับหน้าดิน,ย้ายต้นไม้) 1.000 งาน x 20,000.000	=	20,000.000 บาท
บาท/งาน		
ปูแอสฟัลต์คอนกรีตพร้อมTack Coat หนาเฉลี่ย 0.05 ม. 1,097.670	=	88,911.270 บาท
ตร.ม. x 81.000 บาท/ตร.ม.		
เทพื้นลานคอนกรีต 876.220 ตร.ม. x 30.600 บาท/ตร.ม.	=	26,812.332 บาท
พื้นสนามเปตองหินเกล็ด 11.160 ลบ.ม. x 90.000 บาท/ลบ.ม.	=	1,004.400 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราวนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราวนก-พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ถนนทางเดินและลานกิจกรรม

##### 1.1 ถนนทางเดินและลานกิจกรรม

##### 1.1.1 ถนนทางเดินและลานกิจกรรมประกอบด้วย

เทพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย 177.630 ตร.ม. x 90.000 บาท/ตร.ม.	= 15,986.700 บาท
ปูพื้นบล็อกตัวหนอนปลูกหญ้า(ของเดิม,ปรับปรุง) 338.800 ตร.ม. x 60.000 บาท/ตร.ม.	= 20,328.000 บาท
ที่นั่งคอนกรีตรอบต้นไม้(แบบกระถางรอบต้นไม้) 4.000 ชุด x 12,500.000 บาท/ชุด	= 50,000.000 บาท
จุดนั่งพัก(แบบแท่งคอนกรีต) 25.000 ชุด x 120.000 บาท/ชุด	= 3,000.000 บาท
ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานโซลาร์เซลล์ 34.000 ชุด x 800.000 บาท/ชุด	= 27,200.000 บาท
งานทาสีพื้นทางจราจร 137.560 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	= 4,814.600 บาท
งานทาสีพื้นลานกิจกรรม 316.340 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	= 11,071.900 บาท
รวมค่าแรง	= 269,129.202 บาท
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง	= 1,188,426.360 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,188,426.36 บาท/งาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานก่อสร้าง ประกวตราคาร้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธมณฑล ซ้ำมคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
2.1	1	1.ถนนทางเดินและลานกิจกรรม							
	1.1	ถนนทางเดินและลานกิจกรรม							
	1.1.1	ถนนทางเดินและลานกิจกรรมประ	งาน	1.000	1,188,426.36	1,188,426.36	1.3822	1,642,642.91	1,642,642.91
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							472,773.67
								TOTAL	2,115,416.58

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธมณฑล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธมณฑล ข้ามคลองบางขุนศรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      คลองซึกพระ      อำเภอ      ดลิ่งชั้น      จังหวัด      กรุงเทพมหานคร      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตดลิ่งชั้น / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานจัดสวน ไม้หลักปักพุง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	18.000	ท่อน	808.92	
2	ไม้หลักปักพุง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 2 เมตร	9.000	ท่อน	337.05	
3	ดินผสม ไม้บรรจุกอง	70.000	ลบ.ม.	51,306.50	
4	หญ้านวลน้อย	2,568.330	ตร.ม.	96,183.96	
5	รวงผึ้ง เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3 ม.	9.000	ต้น	81,855.00	
6	ปรังญี่ปุ่น กระถาง 16 นิ้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มไม่ต่ำกว่า 50 ซม.	5.000	กระถาง	1,444.50	
7	เฟิร์นข้าหลวงหลังลาย กระถาง 10 นิ้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มไม่ต่ำกว่า 50 ซม.	15.000	กระถาง	1,123.50	

สุรพัฒน์ ตรีรัตน์วิซชา

25 กรกฎาคม 2566 15:01:51

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธมณฑล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธมณฑล ข้ามคลองบางขุนศรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      คลองซึกพระ      อำเภอ      ดลิ่งชัน      จังหวัด      กรุงเทพมหานคร      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตดลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
8	หัวใจสีม่วง ขนาดกระถาง 3 นิ้ว	4,474.000	กระถาง	47,871.80	
9	ไทรทอง ถุง 3 นิ้ว	4,850.000	ถุง	31,137.00	
10	แดงสิงคโปร์ ถุง 3 นิ้ว	6,518.000	ถุง	41,845.56	
11	ชากก้าน ถุง 3 นิ้ว	18,514.000	ถุง	118,859.88	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>472,773.67</b>	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งานจัดสวน ไม้หลักปักพุง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองชักพระ อำเภอ ดลิ่งชั้น จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดลิ่งชั้น / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ไม้หลักปักพุง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	42.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	42.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2.94	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	44.94	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ไม้หลักปักพุง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 2 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองชักพระ อำเภอ ดลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ไม้หลักปักพุง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 2 เมตร	35.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	35.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2.45	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	37.45	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ดินผสม ไม่บรรจุถุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองชักพระ อำเภอ ตลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ดินผสม ไม่บรรจุถุง	650.00	
2	หญ้านวลน้อย	35.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	685.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	47.95	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	732.95	

หน่วย : บาท



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ รวงผึ้ง เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3 ม.

---

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณีสถิต ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณีสถิต ข้ามคลองบางขุนศรี

---

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองชักพระ อำเภอ ตลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร

---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รวงผึ้ง เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3 ม.	8,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	595.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,095.00	

หน่วย : บาท





**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ เฟิร์นขาหลวงหลังลาย กระถาง 10 นิ้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มไม่ต่ำกว่า 50 ซม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธมณฑล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธมณฑล ข้ามคลองบางขุนศรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองชักพระ อำเภอ ตลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เฟิร์นขาหลวงหลังลาย กระถาง 10 นิ้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มไม่ต่ำกว่า 50 ซม.	70.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	70.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	4.90	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	74.90	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ หัวใจสีม่วง ขนาดกระดาษ 3 นิ้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณชล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณชล ข้ามคลองบางขุนศรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองชักพระ อำเภอ ดลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร      แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดลิ่งชัน / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หัวใจสีม่วง ขนาดกระดาษ 3 นิ้ว	10.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	10.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.70	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10.70	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ไทรทอง ถุง 3 นิ้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณพหล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณพหล ข้ามคลองบางขุนศรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองชักพระ อำเภอ ดลิ่งชั้น จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดลิ่งชั้น / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ไทรทอง ถุง 3 นิ้ว	6.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	6.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.42	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6.42	

หน่วย : บาท





Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณchol ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที

บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณchol ข้ามคลองบางขุนศรี

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบียเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบีย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที

บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณchol ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที

บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณchol ข้ามคลองบางขุนศรี

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที

บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,188,426.36 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,188,426.36 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,117,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราณนก - พุทธรณพต ข้ามคลองบางขุนศรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราณนก-พุทธรณพต ข้ามคลองบางขุนศรี

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.72	19.21	22	74.40	104.17	45	149.70	209.58
2	15.54	21.75	23	77.68	108.75	46	152.98	214.17
3	17.36	24.30	24	80.95	113.33	47	156.26	218.76
4	19.17	26.84	25	84.23	117.92	48	159.53	223.34
5	20.99	29.39	26	87.50	122.50	49	162.80	227.92
6	22.81	31.93	27	90.77	127.08	50	166.08	232.51
7	25.30	35.42	28	94.05	131.67	51	169.35	237.09
8	28.57	40.00	29	97.32	136.25	52	172.62	241.67
9	31.84	44.58	30	100.59	140.83	53	175.89	246.25
10	35.12	49.17	31	103.87	145.42	54	179.17	250.84
11	38.39	53.75	32	107.14	150.00	55	182.45	255.42
12	41.67	58.33	33	110.42	154.59	56	185.72	260.01
13	44.94	62.92	34	113.69	159.17	57	188.99	264.59
14	48.21	67.50	35	116.97	163.75	58	192.26	269.16
15	51.49	72.08	36	120.24	168.34	59	195.53	273.75
16	54.76	76.67	37	123.51	172.92	60	198.81	278.34
17	58.04	81.25	38	126.79	177.50	61	202.09	282.93
18	61.31	85.83	39	130.06	182.08	62	205.37	287.51
19	64.58	90.42	40	133.34	186.67	63	208.64	292.09
20	67.86	95.00	41	136.61	191.26	64	211.91	296.67
21	71.13	99.58	42	139.88	195.84	65	215.19	301.27
			43	143.16	200.42	66	218.46	305.84
			44	146.43	205.00	67	221.73	310.43

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณีสถิต ข้ามคลองบางขุนศรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณีสถิต ข้ามคลองบางขุนศรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราณนุก - พุทธมณฑล ข้ามคลองบางขุนศรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราณนุก - พุทธมณฑล ข้ามคลองบางขุนศรี

ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทรมณฑล ซ้ำมคลองบางขุนศรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทรมณฑล ซ้ำมคลองบางขุนศรี

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.18	11.45	22	56.93	79.70	45	115.12	161.17
2	10.04	14.06	23	59.45	83.23	46	117.66	164.73
3	11.92	16.68	24	61.98	86.78	47	120.18	168.26
4	13.78	19.30	25	64.52	90.33	48	122.72	171.81
5	15.66	21.92	26	67.05	93.87	49	125.23	175.33
6	17.52	24.53	27	69.58	97.41	50	127.76	178.87
7	19.39	27.15	28	72.11	100.96	51	130.31	182.43
8	21.50	30.10	29	74.63	104.48	52	132.82	185.95
9	24.03	33.64	30	77.17	108.04	53	135.36	189.50
10	26.56	37.19	31	79.69	111.56	54	137.90	193.06
11	29.09	40.73	32	82.23	115.12	55	140.42	196.58
12	31.62	44.27	33	84.76	118.67	56	142.94	200.12
13	34.15	47.81	34	87.30	122.22	57	145.48	203.68
14	36.68	51.35	35	89.81	125.74	58	148.04	207.26
15	39.21	54.89	36	92.35	129.29	59	150.55	210.77
16	41.74	58.44	37	94.89	132.84	60	153.08	214.31
17	44.27	61.98	38	97.42	136.39	61	155.62	217.87
18	46.80	65.52	39	99.95	139.93	62	158.18	221.45
19	49.33	69.07	40	102.47	143.46	63	160.68	224.95
20	51.86	72.61	41	105.01	147.02	64	163.19	228.47
21	54.39	76.15	42	107.54	150.56	65	165.72	232.00
			43	110.06	154.09	66	168.26	235.56
			44	112.60	157.64	67	170.81	239.13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณีสถิต ข้ามคลองบางขุนศรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณีสถิต ข้ามคลองบางขุนศรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัว  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก-พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี

เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๕๖๓ / ๒๕๖๖ ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๘  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพรานนก - พุทธรักษา ข้ามคลองบางขุนศรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราณนก - พุทธรณีสถิต ข้ามคลองบางขุนศรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราณนก - พุทธรณีสถิต ข้ามคลองบางขุนศรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราณนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสวน 15 นาที บริเวณเชิงสะพานถนนพราณนก - พุทธรณทล ข้ามคลองบางขุนศรี

- ระยะขนส่งดิน 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
222 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ให้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร