

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพิษณุโลก / เทศบาลนครพิษณุโลก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,822,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร กว้าง 4.00 - 5.60 เมตร ยาว 461.00 เมตร  
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,530.00 ตารางเมตร (รวมฝาบ่อพักในผิวจราจร) และปรับปรุงฝาบ่อพักในผิวจราจร  
พร้อมตีเส้นจราจรด้วยสี THERMO-PLASTIC ตามแบบแปลนของเทศบาลนครพิษณุโลก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,545,760.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิโรจน์ รอดเสส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 ศิริพร ตีผึ้ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จรรย์วรรณ อินต๊ะแสน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 นันทสินี ยลพันธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

7.5 นพดล ตีประดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง    ประทศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอกอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลนครพิษณุโลก/เทศบาลนครพิษณุโลก

ลำดับที่สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอกอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	4,822.000	19.56	94,318.32	1.3642	26.68	128,669.05
2	1.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอกอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโค้ต) 1.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอกอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตัน	289.440	3,227.22	934,086.55	1.3642	4,402.57	1,274,280.87
3		ตร.ม.	2,411.000	387.42	934,069.62	1.3642	528.51	1,274,257.77
		ตร.ม.	150.000	205.86	30,879.00	1.3642	280.83	42,125.13

ลิตีประติษฐ์

ฤชภาคม 2569 14:52:37

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครพิษณุโลก/เทศบาลนครพิษณุโลก

ลำดับที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3. งานปรับปรุงขอบปากบ่อพัก 3.1 งานปรับปรุงขอบปากบ่อพักเดิม ขนาด 1.40 x 1.20 ม.	บ่อ	30.000	3,397.81	101,934.30	1.3642	4,635.29	139,058.77
6	3.2 งานปรับปรุงขอบปากบ่อพักเดิม ขนาด 1.15 x 1.00 ม.	บ่อ	29.000	1,479.55	42,906.95	1.3642	2,018.40	58,533.66
7	3.3 งานติดตั้งแอสฟัลต์ชั่วคราวรอบฝาบ่อพัก	จุด	59.000	812.80	47,955.20	1.3642	1,108.82	65,420.48
3	4. งานเปลี่ยนฝาบ่อพักเหล็กหล่อ 4.1 งานเปลี่ยนฝาเหล็กหล่อ ขนาด 600 x 600 x 75 มม.	ฝา	59.000	7,000.00	413,000.00	1.3642	9,549.40	563,414.60
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,545,760.33</b>

ลิตีประติษฐ์

ธันวาคม 2569 14:52:37

หน้า 2 จาก 2

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง      วิศวกรราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครพิษณุโลก/เทศบาลนครพิษณุโลก

 ( วิโรจน์ รอดเสถ์ ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	 ( นันทินี ยลพันธ์ ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 ( ศิริพร ตีฝั่ง ) กรรมการกำหนดราคากลาง	 ( จรรย์วรรณ อินตะแสน ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 ( นพตล ตีประดิษฐ์ ) กรรมการกำหนดราคากลาง	<input checked="" type="checkbox"/> เห็นชอบ ตามผลการประเมิน <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ.....  ( นายศิริชิน พายุพิทักษ์พงศ์ ) นายกเทศมนตรีนครพิษณุโลก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครพิษณุโลก

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.1		งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
2.1	1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,822.000	19.56	94,318.32	1.3642	26.68	128,669.05
3.1	1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
3.2	1.2.1	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	289.440	3,227.22	934,086.55	1.3642	4,402.57	1,274,280.87
	1.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARIN	ตร.ม.	2,411.000	387.42	934,069.62	1.3642	528.51	1,274,257.77
5.1	2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	2.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	150.000	205.86	30,879.00	1.3642	280.83	42,125.13
6.1	3	งานปรับปรุงขอบปากบ่อพัก							
6.2	3.1	งานปรับปรุงขอบปากบ่อพักเดิม ขนาด 1.40 x 1.20 ม.	บ่อ	30.000	3,397.81	101,934.30	1.3642	4,635.29	139,058.77
5.3	3.2	งานปรับปรุงขอบปากบ่อพักเดิม ขนาด 1.15 x 1.00 ม.	บ่อ	29.000	1,479.55	42,906.95	1.3642	2,018.40	58,533.66
	3.3	งานติดตั้งแอสฟัลท์ซีเมนต์กรวดกรวดรอบปากบ่อพัก	จุด	59.000	812.80	47,955.20	1.3642	1,108.82	65,420.48
7.1	4	งานเปลี่ยนผ่านปากบ่อพักเหล็กหล่อ							
	4.1	งานเปลี่ยนผ่านเหล็กหล่อ ขนาด 600 x 600 x 75 มม.	ฝา	59.000	7,000.00	413,000.00	1.3642	9,549.40	563,414.60
								TOTAL	3,545,760.33

*(Handwritten signatures and initials)*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 36,956.320 บาท/ตัน ) /1,000 = 11.086 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต ) = 8.480 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 11.086 + 8.480 = 19.566 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 19.56 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 1.2.1 [4.4(1)]งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโคต)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 44,022.980 บาท/ตัน	=	2,201.149 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 546.750 บาท/ลบ.ม.	=	404.595 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	512.610 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	108.873 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,227.227 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	3,227.22 บาท/ตัน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 1.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 44,022.980 บาท/ตัน	=	2,201.149 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 546.750 บาท/ลบ.ม.	=	404.595 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	512.610 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	108.873 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,227.227 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,227.22 / 8.33	=	387.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 27.050 (บาท/กก.)	=	162.300 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 32.050 (บาท/กก.)	=	12.820 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 15.390 (บาท/ตร.ม.)	=	15.390 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 15.350 (บาท/ตร.ม.)	=	15.350 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	205.86 บาท/ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปรับปรุงขอบปากบ่อพัก

##### 3.1 งานปรับปรุงขอบปากบ่อพักเดิม ขนาด 1.40 x 1.20 ม.

###### 1. งานทึบคอนกรีตขอบบ่อพัก

ปริมาตรคอนกรีตขอบบ่อพักที่ต้องทึบทั้ง	=	0.210 ลบ.ม.
ค่าแรงทึบคอนกรีต @ 400.000 บาท/ลบ.ม.	=	84.000 บาท
ส่วนขยาย $0.210 \times 1.700$	=	0.357 ลบ.ม.
- ดันและตัด	=	45.740 บาท/ลบ.ม.
ชนทั้ง 1.00 กม.	=	19.790 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าชนทั้ง	=	65.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าชนคอนกรีตที่ทึบแล้วไปทั้ง	=	23.394 บาท
ค่าทึบคอนกรีต + ค่าชนส่ง	=	107.394 บาท

###### 2. งานปรับปรุงขอบบ่อพัก

ปริมาตรคอนกรีตสำเร็จ 280 ksc. (ลูกบาศก์)	=	0.410 ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 329.000 บาท/ลบ.ม.		
ราคาคอนกรีต ( 1,813.080 + 329.000 ) x 0.410	=	878.252 บาท
เหล็กเสริม DB12 mm. 53.280 กก. @ 27,737.820 / 1,000.000	=	1,477.871 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.590 กก. @ 42.060	=	66.875 บาท
ไม้แบบ 2.710 ตร.ม. 320.084	=	867.427 บาท
ต้นทุนค่างานปรับปรุงขอบบ่อพัก	=	3,290.425 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,397.81 บาท

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปรับปรุงขอบปากบ่อพัก

##### 3.2 งานปรับปรุงขอบปากบ่อพักเดิม ขนาด 1.15 x 1.00 ม.

###### 1. งานทูปคอนกรีตขอบบ่อพัก

ปริมาตรคอนกรีตขอบบ่อพักที่ต้องทูปทั้ง	=	0.053 ลบ.ม.
ค่าแรงทูปคอนกรีต @ 400.000 บาท/ลบ.ม.	=	21.200 บาท
ส่วนขยาย $0.053 \times 1.700$	=	0.090 ลบ.ม.
- ดันและตัก	=	45.740 บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1.00 กม.	=	19.790 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนทิ้ง	=	65.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทูปแล้วไปทิ้ง	=	5.897 บาท
ค่าทูปคอนกรีต + ค่าขนส่ง	=	27.097 บาท
2. งานปรับปรุงขอบบ่อพัก		
ปริมาตรคอนกรีตสำเร็จ 280 ksc. (ลูกบาศก์)	=	0.165 ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 329.000 บาท/ลบ.ม.		
ราคาคอนกรีต ( 1,939.250 + 329.000 ) x 0.165	=	374.261 บาท
เหล็กเสริม DB12 mm. 25.040 กก. @ 27,737.820 / 1,000.000	=	694.555 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.750 กก. @ 42.060	=	31.545 บาท
ไม้แบบ 1.100 ตร.ม. 320.084	=	352.092 บาท
ต้นทุนค่างานปรับปรุงขอบบ่อพัก	=	1,452.453 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,479.55 บาท

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานปรับปรุงขอบปากบ่อพัก

##### 3.3 งานติดตั้งแอสฟัลท์ชั่วคราวรอบฝาบ่อพัก

###### 1. งานติดตั้งแอสฟัลท์ชั่วคราวรอบฝาบ่อพัก

ปูยางมะตอยสำเร็จรูป หน้า 0.050 ม. พื้นที่ 1.000 ตร.ม.

ใช้ยางมะตอยสำเร็จรูป 4.000 ถุง

คิดเป็นปริมาตร 0.050 ลบ.ม.

ปริมาตรยางมะตอยสำเร็จรูปที่ต้องใช้ = 0.080 ลบ.ม.

คิดเป็นจำนวนถุง = 6.400 ถุง

ยางมะตอยสำเร็จรูป 20 กก. 102.000 × 6.400 ถุง = 652.800 บาท

ค่าแรงติดตั้ง 25.000 บาท/ถุง × 6.400 ถุง = 160.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 812.80 บาท/จุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระสือ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานเปลี่ยนฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

##### 4.1 งานเปลี่ยนฝาเหล็กหล่อ ขนาด 600 x 600 x 75 มม.

ราคาฝาเหล็กหล่อรวมค่าขนส่ง

ฝาตะแกรงบานพับพร้อมเฟรม ช่องเปิด 600 x 600

ระบบสปริงล็อก+น็อตล็อก 4 จุด (25 ตัน) 7,000.000 บาท/ฝา

ค่างานต้นทุน

= 7,000.00 บาท/ฝา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพระสถิต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพระสถิต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพระสถิต

สาย	พระสถิต	เขตผามดก	ปกติ	ราคามัมนโซลา	42.59	บาท/ลิตร
ตอน	พระสถิต					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ผาตระแกรงบานพับพร้อมเฟรมขอบเปิด 600x600 ระบบสปริงล็อก+น๊อตล็อก 4 จุด (25 ดีน)	บาท	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00	พ.ค. 2569	บันทึกสืบ
2	หิน 1/2	บาท/ลบ.ม.	410.00	95.00	248.75	0.00	0.00	658.75	พ.ค. 2569	บันทึกสืบ
3	(10-2568) ไม่กะบาก ไม่กะบาก ไม่เสขนาด 1x8 นิ้ว	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	มี.ค. 2569	บันทึกสืบ
4	ยาว 4-4.50 เมตร	ทอน	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	พ.ค. 2569	บันทึกสืบ
5	ไม้ค้ำยัน	กก.	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	45.80	เม.ย. 2569	บันทึกสืบ
6	(10-2568) ตะปูตอกไม้ ตะปูตอกไม้ ชนิดผสมขนาด									

ดิ ประดิษฐ์

๒๕๖๙ ๑๔:๕๒:๒๑

*(Handwritten signatures and initials)*





โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพระลือ

สาย	พระลือ											
ตอน	พระลือ											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	42.59	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%						
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(10-2568) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC กรวด A C-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	43,333.33	370.00	689.65	0.00	0.00	0.00	44,022.98	เม.ย. 2569	
5	(10-2568) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	25,539.54	0.00	0.00	0.00	4,900.00	0.00	30,439.54	ม.ค. 2569	
6	ยางมะตอยสำเร็จรูป 20 กก.	บาท/ถุง	102.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.00	พ.ค. 2569	บันทึกสืบ
7	(01-2569) กิ่งอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร. ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรง	ลบ.ม.	1,939.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,939.25	ม.ค. 2569	

ล ตีประดิษฐ์

๒๕๖๙ ๑๔:๕๒:๒๑

หน้า 4 จาก 6







ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน..... กุมภาพันธ์..... พ.ศ. .... 2569 .....

ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต (ตัน/วัน)	ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / สบ.ม.										ข้อมูลจาก แขวงทางหลวง	หมายเหตุ	
			Single Size												
			หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	หิน 1"	หิน 2,2.5"	หินเรียง	หินผสม คอกบรีด	หินผสม AC.	หินคลุก	หินปูน			
โรงเรียนบ่อทองศิลา	สาย 1214 ตอน น้ำอ้อย - รังมาชั้น กม.24+385 LT. 2.7 กม. คำพิคคีที่ปากทางเข้าแหล่ง lat.17.482794 long 100.341179 คำพิคคีที่แหล่งวัสดุ lat 17.48479 long 100.34034	3,500 ตัน	ราคาเดิม	277	410	410	390	660	325	410	298	187	217	อุดรดิตต์	
			ราคา 5	277	410	410	390	660	325	410	298	187	217		
			ราคาพาณิชย์	-	-	-	392	-	-	-	-	-	205		
โรงเรียนศิลาชัย	สาย 1214 ตอน น้ำอ้อย - รังมาชั้น กม.24+385 LT. 4.2 กม. คำพิคคีที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.468869 long 100.336954 คำพิคคีที่แหล่งวัสดุ lat 17.492938 long 100.335629	2,800 ตัน	ราคาเดิม	277	410	410	390	660	325	410	298	187	217	อุดรดิตต์	
			ราคา 5	277	410	410	390	660	325	410	298	187	217		
			ราคาพาณิชย์	-	-	-	392	-	-	-	-	-	205		
โรงเรียนศิลาชัย	สาย 117 ตอน ป่าขุ่น - รังมาชั้น กม.216+900 LT. 5.0 กม. คำพิคคีที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.585126 long 100.232884 คำพิคคีที่แหล่งวัสดุ lat 17.619615 long 100.259336	580 ตัน	ราคาเดิม	277	410	410	390	660	325	410	298	187	217	อุดรดิตต์	
			ราคา 5	277	410	410	390	660	325	410	298	187	217		
			ราคาพาณิชย์	-	-	-	392	-	-	-	-	-	205		

หมายเหตุ : ราคาพาณิชย์ข้างเคียง มกราคม 2569

ลงชื่อ.....  
(นายพันการณ์ เหมพิสุทธิ์)  
จว.ทล.5

วันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ.....  
(นายบัณฑิต รักษาดี)  
ร.ทล.5 รักษาการแทน ผ.ทล.5

นายพันการณ์ เหมพิสุทธิ์  
นายบัณฑิต รักษาดี  
ผู้ตรวจ

*(Handwritten signatures and initials)*

ข้อมูลที่ใช้ประกอบราคากลางค่าวัสดุและค่าขนส่งต่อหน่วย

เทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

อยู่ในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก เทศบาลนครพิษณุโลก เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 42.00 -42.99 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	วิธีขนส่ง
1	ดินลูกรัง	ลบ.ม.				-	-			10 ล้อ+พ่วง
2	หินคลุก	ลบ.ม.	187.00	95.00	248.75	-	-	435.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+พ่วง
3	หินย่อย 3/4	ลบ.ม.	410.00	95.00	248.75	-	-	658.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+พ่วง
4	หินย่อย 1/2	ลบ.ม.	410.00	95.00	248.75	-	-	658.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+พ่วง
5	หินย่อย 3/8	ลบ.ม.	277.00	95.00	248.75	-	-	525.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+พ่วง
6	หินฝุ่น	ลบ.ม.	217.00	95.00	248.75	-	-	465.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+พ่วง
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	275.00	21.00	55.66	-	-	330.66	บ่อทรายสุชน	10 ล้อ+พ่วง

ค้นหาราคาน้ำมัน: พิษณุโลก เมืองพิษณุโลก พฤษภาคม 2569 ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์พาวเวอร์ Gasohol 95
19-05-2569 05:00	35.20	42.59	34.23	38.29	44.92	45.29	54.88	61.64	52.78
14-05-2569 05:00	34.45	41.84	33.38	37.44	44.07	44.44	54.03	61.64	51.93
13-05-2569 05:00	33.75	41.14	32.68	36.74	43.37	43.74	53.33	61.64	51.93
08-05-2569 05:00	32.95	40.34	31.78	35.84	42.47	42.84	52.43	61.64	51.93
01-05-2569 05:00	33.80	41.19	32.63	36.69	43.32	43.69	53.28	62.49	52.78

ข้อมูลที่ใช้ประกอบราคากลางค่าวัสดุและค่าขนส่งต่อหน่วย

เทศบาลนครพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

อยู่ในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก เทศบาลนครพิษณุโลก เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 42.00 -42.99 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	วิธีขนส่ง
1	หินคลุก	ลบ.ม.	187.00	95.00	248.75	-	-	435.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+ลากพ่วง
2	หินย่อย 3/4	ลบ.ม.	410.00	95.00	248.75	-	-	658.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+ลากพ่วง
3	หินย่อย 1/2	ลบ.ม.	410.00	95.00	248.75	-	-	658.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+ลากพ่วง
4	หินย่อย 3/8	ลบ.ม.	277.00	95.00	248.75	-	-	525.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+ลากพ่วง
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.	217.00	95.00	248.75	-	-	465.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+ลากพ่วง
6	หินผสม AC	ลบ.ม.	298.00	95.00	248.75	-	-	546.75	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	10 ล้อ+ลากพ่วง
1	หินคลุก	ลบ.ม.	187.00	95.00	248.75	-	-	435.75	โรงโม่หินศิลายุติ	10 ล้อ+ลากพ่วง
2	หินย่อย 3/4	ลบ.ม.	410.00	95.00	248.75	-	-	658.75	โรงโม่หินศิลายุติ	10 ล้อ+ลากพ่วง
3	หินย่อย 1/2	ลบ.ม.	410.00	95.00	248.75	-	-	658.75	โรงโม่หินศิลายุติ	10 ล้อ+ลากพ่วง
4	หินย่อย 3/8	ลบ.ม.	277.00	95.00	248.75	-	-	525.75	โรงโม่หินศิลายุติ	10 ล้อ+ลากพ่วง
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.	217.00	95.00	248.75	-	-	465.75	โรงโม่หินศิลายุติ	10 ล้อ+ลากพ่วง
6	หินผสม AC	ลบ.ม.	298.00	95.00	248.75	-	-	546.75	โรงโม่หินศิลายุติ	10 ล้อ+ลากพ่วง
1	หินคลุก	ลบ.ม.	187.00	113.00	295.67	-	-	482.67	โรงโม่หินศิลาพิชัย	10 ล้อ+ลากพ่วง
2	หินย่อย 3/4	ลบ.ม.	410.00	113.00	295.67	-	-	705.67	โรงโม่หินศิลาพิชัย	10 ล้อ+ลากพ่วง
3	หินย่อย 1/2	ลบ.ม.	410.00	113.00	295.67	-	-	705.67	โรงโม่หินศิลาพิชัย	10 ล้อ+ลากพ่วง
4	หินย่อย 3/8	ลบ.ม.	277.00	113.00	295.67	-	-	572.67	โรงโม่หินศิลาพิชัย	10 ล้อ+ลากพ่วง
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.	217.00	113.00	295.67	-	-	512.67	โรงโม่หินศิลาพิชัย	10 ล้อ+ลากพ่วง
6	หินผสม AC	ลบ.ม.	298.00	113.00	295.67	-	-	593.67	โรงโม่หินศิลาพิชัย	10 ล้อ+ลากพ่วง



↕  
  
 + Add destination

⌚ Leave now ▾ Options

📄 Send directions to iPhone 🔗 Copy link

🚗 via Route 11	1 hr 22 min
Fastest route, the usual traffic 95.9 km	
<a href="#">Details</a> <a href="#">Preview</a>	
🚗 via Route 1246 and Route 11	1 hr 29 min
95.3 km	
🚗 via Route 1246, Route 11 and Route 1310	1 hr 32 min
96.4 km	

Explore 16.8262352, 100.2555909



↕  
  
 + Add destination

⌚ Leave now ▾ Options

📄 Send directions to iPhone 🔗 Copy link

🚗 via Route 11	1 hr 39 min
Fastest route, the usual traffic 114 km	
<a href="#">Details</a> <a href="#">Preview</a>	
🚗 via Route 11 and Route 1310	1 hr 47 min
113 km	
🚗 via Route 117	2 hr 11 min
135 km	

Explore 16.8262352, 100.2555909



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 150.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	45.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.800	=	11.449 บาท/ตร.ม.
รวม	=	785.42 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	157.084 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	320.08 บาท/ตร.ม.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61  
**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.66	0.22	0.28	1.88	1.94
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.36	0.78	0.98	6.14	6.34
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.50	0.55	0.69	4.05	4.19
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.84	3.51	4.39	24.35	25.23
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.55	10.80	13.50	51.35	54.05
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.66	3.06	3.83	23.72	24.49
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	69.06	19.00	23.75	88.06	92.81
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.10	4.66	5.83	72.76	73.93
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.56	5.18	6.48	45.74	47.04
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.97	3.34	4.18	37.31	38.15
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.56	1.70	2.13	9.26	9.69
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.20	6.52	8.15	35.72	37.35
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.66	12.96	16.20	61.62	64.86
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	9.29	1.46	1.83	10.75	11.12
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	17.48	2.75	3.44	20.23	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.71	20.90	26.13	78.61	83.84

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แนน	22.22	4.20	5.25	26.42	27.47
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	70.94	25.71	32.14	96.65	103.08
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	7.34	1.66	2.08	9.00	9.42
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	2.11	2.64	12.14	12.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.79	1.75	2.19	12.54	12.98
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.26	3.38	4.23	15.64	16.49
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	8.21	0.62	0.78	8.83	8.99
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	7.60	0.88	1.10	8.48	8.70
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	17.54	2.21	2.76	19.75	20.30
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	52.78	6.64	8.30	59.42	61.08
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	36.04	4.54	5.68	40.58	41.72
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	24.24	3.05	3.81	27.29	28.05
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	2.02	0.49	0.61	2.51	2.63
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	6.09	1.47	1.84	7.56	7.93
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	4.16	1.00	1.25	5.16	5.41
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.80	0.68	0.85	3.48	3.65
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	495.84	16.77	20.96	512.61	516.80
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.79	2.28	2.85	13.07	13.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	14.18	2.82	3.53	17.00	17.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระสถิตย์วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.84	1.06	1.33	10.90	11.17
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.84	2.39	2.99	17.23	17.83
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.79	2.53	3.16	26.32	26.95
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.77	1.92	2.40	12.69	13.17
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	16.20	1.74	2.18	17.94	18.38
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	201.75	35.15	43.94	236.90	245.69
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	37.56	11.03	13.79	48.59	51.35
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	49.19	5.29	6.61	54.48	55.80
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.31	11.03	13.79	52.34	55.10
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	49.19	5.29	6.61	54.48	55.80
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.59	5.92	7.40	30.51	31.99
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	49.18	11.83	14.79	61.01	63.97
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.98	9.86	12.33	50.84	53.31
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.74	7.39	9.24	38.13	39.98
<b>17</b>	<b>งาน Slurry Seal</b>	ตร.ม.	12.34	2.07	2.59	14.41	14.93
<b>18</b>	<b>งาน Fog Spray</b>	ตร.ม.	2.88	0.39	0.49	3.27	3.37
<b>19</b>	<b>งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)</b>						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	48.27	5.86	7.33	54.13	55.60
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	95.75	9.00	11.25	104.75	107.00
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	78.95	8.11	10.14	87.06	89.09
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	65.14	7.39	9.24	72.53	74.38
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.97	1.97	2.46	14.94	15.43
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.13	2.30	2.88	17.43	18.01
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	21.48	2.44	3.05	23.92	24.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระสือ

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร

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

1	14.14	19.79
2	16.37	22.92
3	18.60	26.04
4	20.84	29.17
5	23.07	32.30
6	25.30	35.42
7	28.21	39.49
8	31.90	44.65
9	35.58	49.82
10	39.27	54.98
11	42.96	60.15
12	46.65	65.31
13	50.34	70.48
14	54.03	75.64
15	57.72	80.81
16	61.41	85.97
17	65.10	91.14
18	68.79	96.30
19	72.48	101.47
20	76.17	106.64
21	79.86	111.80

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

22	83.55	116.97
23	87.24	122.13
24	90.93	127.30
25	94.62	132.46
26	98.30	137.63
27	101.99	142.79
28	105.68	147.96
29	109.37	153.12
30	113.06	158.29
31	116.75	163.45
32	120.44	168.62
33	124.13	173.79
34	127.82	178.95
35	131.51	184.12
36	135.20	189.28
37	138.89	194.44
38	142.58	199.61
39	146.27	204.77
40	149.96	209.94
41	153.65	215.11
42	157.34	220.27
43	161.02	225.43
44	164.71	230.60

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

45	168.40	235.76
46	172.10	240.93
47	175.79	246.10
48	179.47	251.26
49	183.17	256.43
50	186.86	261.60
51	190.54	266.76
52	194.23	271.92
53	197.92	277.08
54	201.61	282.25
55	205.30	287.42
56	208.99	292.59
57	212.68	297.75
58	216.36	302.91
59	220.05	308.07
60	223.75	313.24
61	227.44	318.42
62	231.13	323.58
63	234.82	328.74
64	238.50	333.90
65	242.20	339.08
66	245.88	344.24
67	249.58	349.41

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	253.26	354.57
69	256.96	359.74
70	260.65	364.90
71	264.34	370.08
72	268.03	375.24
73	271.72	380.40
74	275.39	385.55
75	279.09	390.73
76	282.78	395.89
77	286.46	401.05
78	290.15	406.21
79	293.84	411.38
80	297.53	416.55
81	301.22	421.71
82	304.91	426.88
83	308.60	432.04
84	312.31	437.23
85	315.99	442.39
86	319.66	447.53
87	323.36	452.70
88	327.05	457.87
89	330.73	463.02
90	334.44	468.21
91	338.13	473.38
92	341.82	478.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	345.49	483.68
94	349.18	488.86
95	352.90	494.06
96	356.56	499.19
97	360.25	504.35
98	363.96	509.54
99	367.65	514.71
100	371.32	519.85
101	375.01	525.02
102	378.72	530.21
103	382.41	535.38
104	386.08	540.52
105	389.77	545.68
106	393.48	550.87
107	397.16	556.02
108	400.86	561.21
109	404.54	566.35
110	408.23	571.52
111	411.94	576.71
112	415.62	581.87
113	419.32	587.05
114	422.99	592.18
115	426.67	597.34
116	430.37	602.52
117	434.04	607.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	437.72	612.81
119	441.42	617.99
120	445.14	623.20
121	448.82	628.35
122	452.52	633.52
123	456.17	638.64
124	459.90	643.86
125	463.59	649.02
126	467.29	654.20
127	470.95	659.32
128	474.62	664.47
129	478.31	669.63
130	482.01	674.81
131	485.72	680.01
132	489.39	685.15
133	493.08	690.31
134	496.77	695.48
135	500.49	700.68
136	504.15	705.80
137	507.82	710.95
138	511.58	716.21
139	515.21	721.29
140	518.92	726.49
141	522.58	731.61
142	526.32	736.85

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระสือ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	530.00	742.01
144	533.70	747.18
145	537.33	752.27
146	541.06	757.48
147	544.72	762.60
148	548.47	767.85
149	552.15	773.01
150	555.85	778.19
151	559.48	783.27
152	563.20	788.48
153	566.85	793.59
154	570.60	798.84
155	574.28	803.99
156	577.96	809.15
157	581.66	814.33
158	585.38	819.53
159	589.01	824.62
160	592.75	829.85
161	596.41	834.97
162	600.07	840.10
163	603.75	845.25
164	607.44	850.42
165	611.15	855.60
166	614.86	860.80
167	618.59	866.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	622.22	871.11
169	625.98	876.37
170	629.63	881.49
171	633.30	886.63
172	636.98	891.78
173	640.68	896.95
174	644.38	902.13
175	648.09	907.33
176	651.71	912.39
177	655.44	917.62
178	659.19	922.87
179	662.83	927.97
180	666.49	933.08
181	670.15	938.21
182	673.95	943.53
183	677.63	948.69
184	681.33	953.86
185	684.91	958.88
186	688.63	964.08
187	692.36	969.30
188	696.09	974.53
189	699.71	979.60
190	703.47	984.86
191	707.11	989.96
192	710.76	995.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	714.56	1,000.38
194	718.22	1,005.51
195	721.90	1,010.66
196	725.59	1,015.83
197	729.29	1,021.00
198	733.00	1,026.19
199	736.57	1,031.20
200	740.30	1,036.42
201.0 - 1000.0	3.70	5.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.70 บาท/ตัน  
5.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือคือ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวนทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท /ลิตร

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

1	4.81	6.73
2	6.50	9.10
3	8.20	11.48
4	9.89	13.85
5	11.58	16.21
6	13.28	18.59
7	14.97	20.96
8	16.66	23.33
9	18.36	25.70
10	20.05	28.07
11	21.74	30.44
12	23.44	32.81
13	25.13	35.18
14	26.83	37.56
15	28.58	40.01
16	30.44	42.61
17	32.30	45.22
18	34.17	47.83
19	36.03	50.44
20	37.89	53.05
21	39.76	55.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	41.62	58.27
23	43.49	60.88
24	45.35	63.48
25	47.21	66.10
26	49.07	68.70
27	50.94	71.31
28	52.80	73.92
29	54.66	76.53
30	56.53	79.14
31	58.39	81.75
32	60.25	84.36
33	62.12	86.97
34	63.98	89.57
35	65.84	92.18
36	67.71	94.80
37	69.57	97.40
38	71.44	100.01
39	73.31	102.63
40	75.16	105.23
41	77.03	107.84
42	78.90	110.45
43	80.75	113.05
44	82.62	115.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	84.48	118.28
46	86.35	120.89
47	88.21	123.50
48	90.07	126.10
49	91.94	128.71
50	93.80	131.32
51	95.67	133.94
52	97.53	136.54
53	99.39	139.14
54	101.25	141.75
55	103.12	144.37
56	104.98	146.97
57	106.84	149.57
58	108.70	152.19
59	110.57	154.80
60	112.44	157.42
61	114.30	160.02
62	116.16	162.63
63	118.03	165.24
64	119.90	167.86
65	121.75	170.45
66	123.62	173.07
67	125.48	175.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	127.34	178.28
69	129.20	180.88
70	131.07	183.50
71	132.94	186.11
72	134.81	188.74
73	136.66	191.33
74	138.54	193.96
75	140.40	196.56
76	142.26	199.16
77	144.12	201.76
78	145.98	204.37
79	147.85	206.99
80	149.72	209.60
81	151.59	212.23
82	153.43	214.81
83	155.31	217.44
84	157.16	220.02
85	159.04	222.66
86	160.90	225.26
87	162.75	227.85
88	164.61	230.45
89	166.47	233.06
90	168.37	235.72
91	170.23	238.33
92	172.06	240.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	173.93	243.50
94	175.80	246.12
95	177.68	248.75
96	179.55	251.37
97	181.39	253.95
98	183.27	256.58
99	185.11	259.15
100	187.00	261.80
101	188.84	264.38
102	190.73	267.03
103	192.58	269.61
104	194.43	272.20
105	196.33	274.86
106	198.18	277.45
107	200.03	280.05
108	201.89	282.65
109	203.75	285.25
110	205.61	287.85
111	207.47	290.45
112	209.33	293.06
113	211.20	295.67
114	213.06	298.29
115	214.93	300.90
116	216.80	303.52
117	218.68	306.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	220.55	308.77
119	222.43	311.40
120	224.24	313.94
121	226.13	316.58
122	228.01	319.21
123	229.83	321.76
124	231.71	324.40
125	233.60	327.05
126	235.43	329.60
127	237.32	332.25
128	239.22	334.90
129	241.04	337.46
130	242.94	340.12
131	244.77	342.68
132	246.60	345.24
133	248.50	347.91
134	250.33	350.47
135	252.25	353.15
136	254.08	355.71
137	256.00	358.40
138	257.83	360.96
139	259.67	363.54
140	261.51	366.11
141	263.43	368.80
142	265.27	371.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	267.11	373.96
144	269.05	376.66
145	270.89	379.25
146	272.73	381.83
147	274.58	384.41
148	276.43	387.00
149	278.37	389.72
150	280.22	392.31
151	282.08	394.91
152	283.93	397.50
153	285.78	400.09
154	287.64	402.69
155	289.49	405.29
156	291.35	407.89
157	293.21	410.49
158	295.07	413.10
159	296.93	415.70
160	298.79	418.31
161	300.66	420.92
162	302.52	423.53
163	304.39	426.14
164	306.26	428.76
165	308.13	431.38
166	310.00	434.00
167	311.87	436.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	313.74	439.24
169	315.62	441.87
170	317.50	444.50
171	319.38	447.13
172	321.26	449.76
173	323.01	452.21
174	324.89	454.84
175	326.77	457.48
176	328.66	460.12
177	330.55	462.77
178	332.44	465.41
179	334.19	467.86
180	336.08	470.51
181	337.97	473.16
182	339.87	475.81
183	341.76	478.47
184	343.51	480.92
185	345.41	483.58
186	347.31	486.24
187	349.22	488.91
188	350.97	491.36
189	352.87	494.02
190	354.78	496.69
191	356.69	499.37
192	358.44	501.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	360.35	504.50
194	362.27	507.18
195	364.02	509.63
196	365.94	512.31
197	367.86	515.00
198	369.61	517.45
199	371.53	520.14
200	373.45	522.84
201.0 - 1000.0	1.86	2.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเชื่อมสหกรณ์ที่ดินภาคที่ 4 ถนนพระลือ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.86 บาท/ตัน  
2.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 42.50 บาท/ลิตร





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพระลือ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพระเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนพระเสือ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งซุก 1	Factor F ฝั่งซุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
300.00	3.3145	1.1666	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
>700.00	2.7734	1.1666	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนพระลือ  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,599,149.94 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,599,149.94 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 2,822,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642



บริษัท แน็ค ส. เจริญกิจ จำกัด  
KNACK S. CHAREONKIJ CO.,LTD.

16/21, 16/4 หมู่ 4 ต.เอกชัย อ.คลองกระเบื้อง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000  
โทร. (02) 8923250-55, 8923244-45 (034) 824168-72 แฟกซ์ (02) 8923243, 8923249  
มือถือ. 089-797-9326, 089-772-5346, 089-670-8048  
www.knack.co.th E-mail : knackthailand@hotmail.com



Tel. 1052-8234

Tel. 1053-2534

## QUOTATION

เลขที่ 02

25 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ใบเสนอราคาฝ่าบ่อแผ่นโอส

เวียน กองช่าง เทศบาลนครพินนุโลก

ทางบริษัท แน็ค ส.เจริญกิจ จำกัด ขอเสนอราคาสินค้าดังรายการต่อไปนี้


- |  |                       |
|--|-----------------------|
| <p>1 ฝ่าบ่อแผ่นโอส ทน.พินนุโลก #600X600X75 MM.<br/>ชนิดตะแกรงบานพับแบบมีน๊อคล็อก HEAVY DUTY<br/>(บานพับด้านซ้าย)<br/>DUCTILE CAST IRON (Load=25 Ton)</p> | <p>ราคา 7,000 บาท</p> |
|--|-----------------------|

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7%



ขอแสดงความนับถือ

  
(นายสุน กอจิตตวณิช)  
กรรมการผู้จัดการ



24/02/2569

Ref. No : OSCG-Q2602/0220

## QUOTATION

Attn : คุณต้น / 094-607-6543  
สำนักงานเทศบาลเมืองพิษณุโลก  
Project : เทศบาลเมืองพิษณุโลก  
Tel : 094-607-6543 Fax :

Item	Item Code	Description	Q'ty	List Price	Unit Price	Amount
1	HSG600S4BC	ฝ้าตะแกรงบานพับพร้อมเฟรม ช่องเปิด600x600 ระบบสปริงล็อก+น๊อตล็อก 4 จุด - 25 ตัน (ทำโลโก้ตามแบบ) ทนพิษณุโลก	59	8,500.00	-	501,500.00
SPECIAL DISCOUNT FOR PRODUCT ONLY						0.00
EXCLUDE VAT AMOUNT						501,500.00
VAT AMOUNT					7%	35,105.00
GRAND TOTAL (INCLUDE VAT)						536,605.00

Offer Validity : March 31,2026  
Delivery Point : ราคายังไม่รวมค่าขนส่ง  
Delivery : ระยะเวลาผลิต 45-60 วัน หลังชำระมัดจำค่าสินค้า  
Payment : มัดจำ50% หลังออกใบสั่งซื้อ,อีก50%ชำระก่อนส่งสินค้า  
Other condition : ลูกค้าสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย  
เฉพาะค่าบริการขนส่งสินค้าได้ 3%  
Remark: สินค้าข้างต้นยังคงเป็นทรัพย์สินของผู้ขาย จนกว่าผู้ซื้อจะชำระ  
เงินค่าสินค้าครบถ้วน

Offered by คุณต้น ยอดดเนิน (24/2/26)  
(Nuttakarn Yoddornem / 061-915-2595)

Checked by .....  
(Orapin Janma / Sales Manager)

Checked by .....  
(Kamonnat U. / General Manager)

Approved by [Signature] 24/02/26  
(Charvit Charoenpanon/Managing Director)

If this quotation be accepted, Please issue your purchase order to SKC ENGINEERING CO.,LTD.  
Or please sign confirm your request. Buyer by (.....)