



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๑๔ , ๕๑๐๒๗

ที่

วันที่

๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง

ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลักบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอน แยกจिरประวัติ - พระนอน ตำบลหนองปลิง, ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ระหว่าง กม.๖+๐๐๐ - กม.๙+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓.๐๐๐ กม.) เป็นเงิน ๔๑,๙๙๕,๓๔๗.๐๑ บาท (สี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายพรพต สุริยนต์)

รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ)

วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายธนาคร จุลอักษร)

วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น)

วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง
โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2
ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน แยกจรประวัตี - พระนอน ระหว่าง กม.6+000 - 9+000

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง / น้ำมันดีเซล จ. นครสวรรค์ ราคา 24.86 บ./ลิตร วันที่ 21 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.(ชั้นบนของทั้งหมดทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1))	ตร.ม.	54,600.00	14.65	799,890.00	1.2133	17.77	970,242.00	17.00	928,200.00
2	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	560.00	51.46	28,817.60	1.2133	62.44	34,966.40	62.25	34,860.00
3	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	280.00	196.49	55,017.20	1.2133	238.40	66,752.00	238.25	66,710.00
4	งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	280.00	265.67	74,387.60	1.2133	322.34	90,255.20	322.25	90,230.00
5	งานหินฝุ่น (หลวม)	ลบ.ม.	2,730.00	223.62	610,482.60	1.2133	271.32	740,703.60	271.25	740,512.50
6	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุกสึกเฉลี่ย 0.25ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	54,600.00	92.33	5,041,218.00	1.2133	112.02	6,116,292.00	112.00	6,115,200.00
7	งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (PRIME COAT)	ตร.ม.	54,600.00	30.58	1,669,668.00	1.2133	37.10	2,025,660.00	37.00	2,020,200.00
8	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (TACK COAT)	ตร.ม.	54,600.00	12.90	704,340.00	1.2133	15.65	854,490.00	15.50	846,300.00
9	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	54,600.00	205.10	11,198,460.00	1.2133	248.85	13,587,210.00	248.50	13,568,100.00
10	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) AC.40/50	ตร.ม.	54,600.00	218.59	11,935,014.00	1.2133	265.22	14,481,012.00	265.00	14,469,000.00
11	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	1,153.00	280.58	323,508.74	1.2133	340.43	392,515.79	340.25	392,308.25
12	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	905.00	280.58	253,924.90	1.2133	340.43	308,089.15	340.25	307,926.25
13	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF (DWG.NO EE - 105)	ต้น	70.00	26,361.20	1,845,284.00	1.2133	31,984.04	2,238,882.80	31,984.00	2,238,880.00
14	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	แห่ง	1.00	170,000.00	-	-	-	170,000.00	170,000.00	170,000.00
15	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S.	1.00	5,703.48	5,703.48	1.2133	6,920.03	6,920.03	6,920.00	6,920.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง					
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					รวมราคา 41,995,347.00

ดอกเบี้ยเงินกู้	5 % VAT	7 % เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %	ADT.	ภาวะผันปกติ	FACTOR F งานทาง
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		30.00		40.00	34.55			
FACTOR F งานทาง		1.2165		1.2095	1.2133		1.2133	1.2133

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายพรพต สุริยนต์) รส.ทล.11.2

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.11

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ) วว.ทล.11

อนุมัติ
 (นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
 ผส.ทล. 11

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการฯ
 (นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วม.ทล.11

ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ
 (นายสมาน วิจิตรญาณผล) วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2

ทางหลวงหมายเลข

3004

คอนควมคุม

คอน แยกจิระประวัติ - พระนอน

ระหว่าง กม.6+000 - 9+000

ระยะทาง 3.000 กม.

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซล จังหวัด

นครสวรรค์

ราคา

24.86

บาท/ลิตร

วันที่

21 ธันวาคม 2563

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ยางมะตอย ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70	ตัน	21,700.00	225				225	แหล่ง กทม.
2	ยางมะตอย ชนิดเอซี เกรด AC - 40/50	ตัน	24,000.00	225				225	แหล่ง กทม.
3	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	ตัน	29,900.00	120				120	บริษัท ทิฟโก้แอสฟัลท์ จำกัด
4	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	ตัน	21,523.33	225				225	แหล่ง กทม.
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,080.00	55				55	โรงปูนชลประทานซีเมนต์ (อ.ตากลิ)
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Recycling and Crushed Rock Modified)	ตัน	2,080.00	55				55	โรงปูนชลประทานซีเมนต์ (อ.ตากลิ)
7	หินผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.	253.12	0				0	โรงไม่หินชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	190.00	10				10	โรงไม่หินชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น
9	หิน 3/4	ลบ.ม.	320.00	10				10	โรงไม่หินชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น
10	หิน 3/8	ลบ.ม.	180.00	10				10	โรงไม่หินชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น
11	หินคลุก	ลบ.ม.	200.00	10				10	โรงไม่หินชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น
12	วัสดุรองพื้นทาง	(หินคลุกรองพื้นทาง)	ลบ.ม.	100.00	10			10	แหล่ง ท้องถิ่น
13	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	40.00	5				5	แหล่ง ท้องถิ่น

รายละเอียดข้อมูลราคายางและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete
แผนรายประมาณการโครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2
ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน แยกจรประวัตติ - พระนอน

ระหว่าง กม.6+000 - 9+000

ราคาน้ำมันดีเซลราคา 24.86 บาท/ลิตร วันที่ 21 ธันวาคม 2563 ระยะทาง 3.000 กม.

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง														
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย										หิน			
	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง AC.40/50 บาท/ตัน	ยาง PMA บาท/ตัน	ยาง MC - 70 บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง PARA AC. บาท/ตัน	ยาง CSS-1h (EMA) บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม ADDITIVE บาท/ตัน	หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินฝุ่น บาท/ลบ.ม.	หิน(3/4) บาท/ลบ.ม.	หิน(3/8) บาท/ลบ.ม.
	ราคาวัสดุที่แหล่ง	21,700.00	24,000.00			21,523.33	29,900.00		21,523.33	29,900.00		253.12	190.00	320.00
ระยะทางขนส่ง (กม.)	225.00	225.00			225.00	120.00		225.00	120.00		0.00	10.00	10.00	10.00
ค่าขนส่ง (บาท)	316.18	316.18			316.18	167.20		316.18	167.20		0.00	33.62	33.62	33.62
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35	35			25	35		25	25		-	-	-	-
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	22,051.18	24,351.18			21,864.51	30,102.20		21,864.51	30,092.20		253.12	223.62	353.62	213.62

รายละเอียดงานสีตีเส้น Thermoplastic

1 ผิวทางใหม่

งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)

1.) ค่าวัสดุ ต่อ 1.00 m.²

1.1 ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	38,000 บาท/ตัน		38.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	225 km.		0.514 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	50 บาท/ตัน		0.05 บาท/kg.
		รวม		38.56 บาท/kg.
		คิดให้		38.56 บาท/kg.
ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	6.00 kg. @ 38.56	บาท	231.36 บาท/m. ²
1.2) ค่าลูกแก้ว	=	40,000 บาท/ตัน		40.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	225 km.		0.514 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	50 บาท/ตัน		0.05 บาท/kg.
		รวม		40.56 บาท/kg.
		คิดให้		40.56 บาท/kg.
ค่าลูกแก้ว	=	0.40 kg. @ 40.56		16.22 บาท/m. ²
		คิดให้		16.22 บาท/m. ²
1.3) ค่า Primer (การรองพื้น)	=			20.00 บาท/m. ²
		คิดให้		20.00 บาท/m. ²

2.) ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 m.² (คิดให้ 600 m.²/วัน)

2.1) ค่าแรงดีเส้น (คิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา

= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)

= 2,200,000/(180x7)

= 1,746 บาท/วัน

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

= 40 ลิตร/วัน @ 24.86 บาท

= 994.4 บาท/วัน

- ค่าแก๊ส

= 1 ถัง/วัน @ 345 บาท

= 345 บาท/วัน

รวม

3,085.40 บาท/วัน

2.2) ค่ารถบริการ

- ค่าเช่า

= 920.00 บาท/วัน

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

= 30 ลิตร/วัน @ 24.86 บาท

= 745.80 บาท/วัน

รวม

1,665.80 บาท/วัน

2.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

2.3.1) ค่าเสื่อมราคา(เครื่องกระเทาะ)

= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)

= 195,500 / (180 x 5)

= 217.22 บาท/วัน

- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

= 15 ลิตร/ วัน @ 24.86 บาท

= 372.90 บาท/วัน

รวม

590.12 บาท/วัน

2.3.2) ค่าเสื่อมราคา(หัวสามแฉกกระเทาะผิว)

= ราคาต้นทุน/(อายุการใช้งาน 12,000 m²/หัว)

= 43,700/12,000

= 3.64 บาท/m.²

คิดให้

3.64 บาท/m.²

2.5) ค่าแรงกระเทาะสี

- ค่าแรงงาน 2 คน (ผิวคอนกรีต 200 ตร.ม./วัน)

= (300x2)/200

= 3.00 บาท/m.²

- ค่าแรงงาน 2 คน (ผิว 200 ตร.ม./วัน)

= (300x2)/150

= 4.00 บาท/m.²

2.5) ค่าแรง

- ช่างควบคุม และคนขับรถ

= 2x500

= 1000.00 บาท/วัน

- ช่างคุมเครื่อง

= 2x500

= 1000.00 บาท/วัน

- คนงานทั่วไป

= 4x300

= 1200.00 บาท/วัน

คิดให้

3,200.00 บาท/วัน

รวมค่าแรงดีเส้น และค่าเสื่อมราคา

= 8,541.32 บาท/วัน

- กรณีผิวเดิมเป็นคอนกรีต

= 20.88 บาท/m.²

- กรณีผิวเดิมเป็นแอสฟัลต์

= 21.88 บาท/m.²

- กรณีผิวใหม่

= 13.25 บาท/m.²

งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) ต่อ 1.00 m.²

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	=	231.36 บาท/m. ²	
- ค่าลูกแก้ว	=	16.22 บาท/m. ²	
- ค่า Primer (การรองพื้น)	=	20.00 บาท/m. ²	
รวมค่าวัสดุ	=	267.58 บาท/m. ²	
- ค่าดำเนินการ	=	13.00 บาท/m. ²	
รวม	=	280.58 บาท/m. ²	
ต้นทุนต่อหน่วย	=	<u>280.58 บาท/m.²</u>	374.2376

งานสี Rumble Strip (Thermoplastic) ต่อ 1.00 m.²

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	=	384.06 บาท/m. ²
- ค่าลูกแก้ว	=	16.22 บาท/m. ²
- ค่า Primer (การรองพื้น)	=	20.00 บาท/m. ²
- ค่าดำเนินการ	=	13.00 บาท/m. ²
รวม	=	<u>433.28 บาท/m.²</u>
ต้นทุนต่อหน่วย	=	<u>433.28 บาท/m.²</u>

รายละเอียดงานสีตีเส้น Traffic Paint

1.) งานสี Traffic Paint (สีเหลือง และ สีขาว) ชนิดที่ 2 ; 1 ถัง ราคา 2,800 บาท ตีเส้นได้ประมาณ 50 ตร.ม. (รวมค่าขนถ่าย)

- ค่างานต้นทุน สี Traffic Paint ชนิดที่ 2 (เหลือง - ขาว)	=	2,800.00 / 50	=	56.00 บาท/ตร.ม.
		คิดให้		<u>56.00 บาท/ตร.ม.</u>

2) ค่าลูกแก้ว ; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม. 1 ถัง 22.7 กก. ราคา 1,300 บาท

- ค่าวัสดุ			=	57.27 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	150 km. @ 1.40 บาท/ตัน	=	0.21 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ่าย	=	57 บาท/ตัน	=	0.06 บาท/kg.
		รวม	=	57.54 บาท/kg.
ค่าลูกแก้ว	=	0.40 kg. @ 57.54	=	23.02 บาท/m. ²
		คิดให้		<u>23.02 บาท/m.²</u>

3.) ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 m.² (คิดให้ 600 m.²/วัน)

3.1) ค่ารถตีเส้น (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)		
	=	900,000/(180x5)	=	1,000 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	40 ลิตร/วัน @ 24.86 บาท	=	994.4 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสิ	=	1 ถัง/วัน @ 280 บาท	=	280 บาท/วัน
		รวม	=	2,274.40 บาท/วัน

3.2) ค่ารถบริการ (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)		
	= 650,000 / (180 x 5)		: 722.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 30 ลิตร/วัน @ 24.86 บาท		: 745.80 บาท/วัน
		รวม	: 1,468.02 บาท/วัน

3.3) ค่าแรงตีเส้นจราจร (แรงงาน 10 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ)	= 2 @ 300.00		600.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 @ 250.00		500.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 6 @ 180.00		1,080.00 บาท/วัน
	รวม		: 2,180.00 บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา ต่อ ตร.ม. = (3.1)+(3.2)+(3.3)				: 5,922.42 บาท/วัน
เฉลี่ย 600 ตร.ม. =	5,922.42	/	600.00	: 9.87 บาท/ตร.ม.
			คิดให้	: 9.87 บาท/ตร.ม.

4.) ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง = 3 รายการ/สัญญา

(ประเมิน 100 ตร.ม./ครั้ง (รายการ) ; คิด 6 ครั้ง (รายการ)/วัน = 100 x 6 = 600 ตร.ม./วัน)

- ค่ารถบริการ(ค่าเสื่อมราคา + ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)				: 1,665.80 บาท/วัน
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องวัดการสะท้อนแสง	= 200x6			: 1,200.00 บาท/วัน
- ค่าแรงงาน	= (180x2)+ 300			: 660.00 บาท/วัน
		รวม		: 3,525.80 บาท/วัน
เฉลี่ย/ตร.ม./1 ครั้ง(รายการ)	= 3,525.80	/	600.00	: 5.88 บาท/ตร.ม.
			คิดให้	: 6.00 บาท/วัน

งานสี Tplastic (สีเหลือง และ สีขาว) ต่อ 1.00 m.²

- ค่าสี Traffic Paint (สีเหลือง และ สีขาว)	= 56.00 บาท/m. ²
- ค่าลูกแก้ว	= 23.02 บาท/m. ²
- ค่า Primer (กาวรองพื้น)	= - บาท/m. ²
- ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 9.87 บาท/m. ²
- ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง = 3 รายการ/สัญญา	= 18.00 บาท/m. ²
รวม	= 106.89 บาท/m. ²
ต้นทุนต่อหน่วย	= 106.89 บาท/m. ²

รายละเอียดราคาประเมิน

โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ในทางหลวงหมายเลข 3004

ตอน แยกจิระประวัติ - พระนอน ระหว่าง กม.6+000 - 9+000

น้ำมันดีเซล จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 24.86 บาท/ลิตร 21 ธันวาคม 2563

1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.(ชนกับกองที่หมวดทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1)

ค่าดำเนินการ	=			9.48	บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=			1.97	บาท/ตารางเมตร
ค่าขนส่ง ระยะ 12 กม.	=		2.00		บาท/ตารางเมตร
ส่วนขยายตัว	=	2.00	x	1.6 (ดินธรรมดา 1.25 , หินอ่อน 1.60 , หินแข็ง 1.70)	3.20 บาท/ตารางเมตร
					ค่างานต้นทุนรวม = 14.65 บาท/ตารางเมตร

2 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

งานแก่ Soft

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)	=			20.34	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=		7.80		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 2 กม.	=		13.35		บาท/ลบ.ม.
รวม	=		21.15		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	=	21.15	x	1.25	26.44 บาท/ลบ.ม.
					รวม = 46.78 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %					
		รวมค่างาน	2.1	=	46.78 x 1.10 = 51.46 บาท/ลบ.ม.

3 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

วัสดุหินคลุกรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=			40.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=			30.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 5 กม.	=			20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=			90.38	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	=	90.38	x	1.60	144.61 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=			51.88	บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม = 196.49 บาท/ลบ.ม.

END

4 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

วัสดุหินคลุกรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง หินคลุกรองพื้นทาง	=			100.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 10 กม.	=			33.62	บาท/ลบ.ม.
รวม	=			133.62	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	=	133.62	x	1.60	213.79 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=				บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=			51.88	บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม = 265.67 บาท/ลบ.ม.

5 งานหินปูน (หลวม)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=			190.00	บาท/ลบ.ม. หลวม
ค่าขนส่ง ระยะ 10.00 กม.	=			33.62	บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม = 223.62 บาท/ลบ.ม.

END

รายละเอียดราคาประเมิน

โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ในทางหลวงหมายเลข 3004

ตอน แยกจิระประวัติ - พระนอน ระหว่าง กม.6+000 - 9+000

น้ำมันซีเมนต์ จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 24.86 บาท/ลิตร 21 ธันวาคม 2563

6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุกติกเจ็ลลี่ 0.25ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)

25 cm.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=		46.59 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ซุก (Yd)		=	2.262 ตัน/ลบ.ม.	
ค่ายาง AC.(ถ้ามี)		=	บาท/ตัน	
ปริมาณปูนซีเมนต์(%)	3.75 =		0.0212 ตัน/ตร.ม.	
ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่ง	=		2,157.68 บาท/ตัน	
				45.74 บาท/ตร.ม.
				92.33 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = **92.33 บาท/ตร.ม.**

END

7 งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด (PRIME COAT)

ค่ายาง EAP	1.0 ลิตร	@	29.90 บาท	=	29.90 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	120 กม.		(บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.19 บาท/ลิตร
				=	30.09
			รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	30.09
อัตราส่วน	0.8 (หินคลุกผสมซีเมนต์)	ใช้	0.8 ลิตร/ตร.ม.	=	24.07 บาท/ตร.ม.
				=	6.51 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	6.51 บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	30.58 บาท/ตร.ม.

8 งานลาดแอสฟัลต์ทอคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS - 2	1.0 ลิตร	@	21.52 บาท	21.523	=	21.52 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	225 กม.		(บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.34 บาท/ลิตร
					=	21.86 บาท/ลิตร
			รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง		=	21.86 บาท/ลิตร
Tack Coat ทั่วไป					=	6.56 บาท/ตร.ม.
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)		ใช้	0.30 ลิตร/ตร.ม.		=	6.34 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	6.34 บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม		=	12.90 บาท/ตร.ม.

END

รายละเอียดราคาประเมิน

โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ในทางหลวงหมายเลข 3004

คอน แยกจรประวัติ - พระนอน ระหว่าง กม.6+000 - 9+000

น้ำมันดีเซล จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 24.86 บาท/ลิตร 21 ธันวาคม 2563

9 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 60/70 0.049 ตัน @	=	22,051.18	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	=	253.12	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	318.51	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.75 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	5.94	บาท/ตัน

บนผิว PRIME COAT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า	5.00	ซม.	1	(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีโค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวเทคโค้ด)				
=	14.03	x	1.00	x	8.33	=	116.87	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,709.14	บาท/ตัน

ค่างานต้นทุนที่ใช้ = 205.10 บาท/ตร.ม.

5 ซม. Thick

10 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) AC.40/50

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 40/50 0.050 ตัน @	=	24,351.18	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	=	253.12	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	318.51	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.75 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	5.94	บาท/ตัน

บนผิว TACK COAT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า	5	ซม.	2	(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีโค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวเทคโค้ด)				
=	11.08	x	1.00	x	8.33	=	92.30	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,821.62	บาท/ตัน

ค่างานต้นทุนที่ใช้ = 218.59 บาท/ตร.ม.

END

รายละเอียดราคาประเมิน

โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ในทางหลวงหมายเลข 3004

ตอน แยกจิระประวัติ - พระนอน ระหว่าง กม.6+000 - 9+000

น้ำมันดีเซล จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 24.86 บาท/ลิตร 21 ธันวาคม 2563

เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH

12 PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT - OFF)(DWG.NO EE - 105)

(DWG. No. EE-105)

จำนวน 70 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม) (ก.พ.59)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	136.00	136.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	3,340.00	3,100.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ²	ม.	34	91.00	3,094.00
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	7.31	146.20
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	32	37.00	1,184.00
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	350.00	350.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				24,930.20
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโตะเดล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	3	4,200.00	12,600.00
1.2.2 เซพต์สวิตช์ 30 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ - เซพต์สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด		3,200.00	0.00
	ชุด	2	4,880.00	9,760.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตัดท่อลอด	ม.	10	900.00	9,000.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				31,360.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				448.00
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง	ต้น		880.00	0.00
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	458.00	458.00
ค่างานต้นทุน / ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				26,361.20
ค่าภาษี ค่าโร และค่าดำเนินการ (F = 1.300)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				26,361.20
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	70	26,361.20	1,845,284.00
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมิโบบังจากการไฟฟ้า	บาท	1	165,000.00	165,000.00
2.2 กรณีมิโบบังจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด		65,000.00	0.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1	1,000.00	1,000.00
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง		300.00	0.00
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	1	3,000.00	3,000.00
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	1	1,000.00	1,000.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				170,000.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+2) =		2,015,284.00 บาท	ปรับยอด =	2,015,284.00

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 26,361.20 บาท

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

รายละเอียดราคาประเมิน

โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2 ในทางหลวงหมายเลข 3004

ตอน แยกจิระประวัติ - พระนอน ระหว่าง กม.6+000 - 9+000

น้ำมันดีเซล จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 24.86 บาท/ลิตร 21 ธันวาคม 2563

13 - 14 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)

(โดยวิธีวัด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

คิดระยะทางขนส่ง = 225 กม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี ThermoPlastic (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	231.36	231.36	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	16.22	16.22	
3	ค่า Primer(การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	13.00	13.00	คิวทางใหม่
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					280.58	บาท/ตร.ม.

END

15 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายเตือน ตค.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
2	ป้ายแนะนำ ตค.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78	
3	ป้ายแนะนำ ตค.7	1.00	แผ่น	2,123.28	2,123.28	
4	ป้ายแนะนำ ช่องจราจรปิดด้านซ้าย	1.00	แผ่น	1,415.52	1,415.52	
5	ป้ายแนะนำ ตค.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36	
6	ป้ายเตือน ช่องจราจรปิดด้านขวา	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46	
7	ป้ายเตือน ทางแคบด้านซ้าย	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46	
8	ป้ายเตือน ตค.4	1.00	แผ่น	4,246.56	4,246.56	
9	ป้ายแนะนำ ตค.26	1.00	แผ่น	3,184.92	3,184.92	
10	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	23.00	ชุด	1,115.00	25,645.00	
11	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2มม.	6.00	ชุด	154.00	924.00	
12	ไฟกระพริบ	1.00	แผง	1,538.00	1,538.00	
13	แบตเตอรี่ 75 แอมป์	1.00	ดวง	2,500.00	2,500.00	
รวมทั้งสิ้น					52,044.26	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					5,703.48	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 4 เดือน)

END

โรงโม่หินชัยพฤกษ์คอนกรีตชั้น

The screenshot shows a Google Maps interface with a route highlighted in black. A popup window is open over a location, providing the following details:

โรงโม่หินชัยพฤกษ์คอนกรีตชั้น	
จังหวัด	หนองบัวลำภู
ตำบล	บ้านดง
พิกัดพิกัด	พ.ศ. 327 ฝั่งซ้ายของลำน้ำชี - 14 กิโลเมตร จากที่อำเภอ 2 = 320.00 บาท/ชม. & จากที่อำเภอ 3 = 320.00 บาท/ชม. จากที่อำเภอ 3.5 = 180.00 บาท/ชม. จากที่อำเภอ 8 = 220.00 บาท/ชม. จากที่อำเภอ = 190.00 บาท/ชม. จากที่อำเภอ = 250.00 บาท/ชม.
พิกัดพิกัดพิกัด	13.583372, 102.284887
พิกัดพิกัดพิกัด	13.524771, 102.288714
พิกัดพิกัดพิกัด	

On the left side of the map, a sidebar shows a list of locations with their respective distances from the starting point, such as 'บ้านดง' (14.0 km, 16 นาที) and 'บ้านดง' (14.0 km, 16 นาที).

บ่อบ้านโคกกะดี

The screenshot shows a Google Maps interface with a route highlighted in black. A popup window is open over a specific location, providing details about a well. The popup text is as follows:

บ่อน้ำบาดาลบ้านโคกกะดี อ.สามโก้ จ.กาฬสินธุ์
เลขที่ 1 ต. 0603 ตำบลบ้านโคกกะดี อ.สามโก้ จ.กาฬสินธุ์
พ.ศ. 2554-2555 RT. 4.5 กม.

ข้อมูล **ประเภท**
เลข **จุด**
จากถนน

พิกัด
พิกัด UTM 82 300 300
พิกัด WGS84 17 10 300 300
พิกัด UTM 82 300 300
พิกัด WGS84 17 10 300 300

พิกัด
พิกัด UTM 82 300 300
พิกัด WGS84 17 10 300 300

พิกัด
พิกัด UTM 82 300 300
พิกัด WGS84 17 10 300 300

At the bottom of the popup, there are icons for location, zoom, and other map functions.

The map also shows a route starting from a point labeled '3004' and ending at the well location. A sidebar on the left lists various locations and their distances from the starting point.

ขั้วบ่อ 68 กม., 1 ชั่วโมง 6 นาที

- Unnamed Road ตำบลบ้านโคกกะดี 60140 ประเทศไทย
- บ่อน้ำบาดาลบ้านโคกกะดี
- บ่อน้ำบาดาลบ้านโคกกะดี 1.50 กม.
- บ่อน้ำบาดาลบ้านโคกกะดี 2.00 กม.
- บ่อน้ำบาดาลบ้านโคกกะดี 1.87 กม.
- บ่อน้ำบาดาลบ้านโคกกะดี 2.89 กม.
- บ่อน้ำบาดาลบ้านโคกกะดี 2328
- บ่อน้ำบาดาลบ้านโคกกะดี 24.2 กม.
- บ่อน้ำบาดาลบ้านโคกกะดี 74.7 กม.
- บ่อน้ำบาดาลบ้านโคกกะดี 22.4 กม.
- 3004 ตำบลบ้านโคกกะดี อ.สามโก้ จ.กาฬสินธุ์ ประเทศไทย 60000 ประเทศไทย

At the bottom of the sidebar, there are search filters and a search bar.

Type here to search

14:09 12/12/2563

บริษัท ทิปก๊าซแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) (สาขาพิษณุโลก)

Distance: 135 km, 1 hour 49 minutes

Start: กรุงเทพมหานคร (Bangkok)

End: พิษณุโลก (Phitsanulok)

Order	Location	Distance from Start
1	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก พิษณุโลก 65000 ประเทศไทย	0 km
2	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก พิษณุโลก 117	7.8 km
3	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 117	12.2 km
4	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 117	17.6 km
5	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 117	17.6 km
6	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 117	22.0 km
7	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 117	22.0 km
8	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 117	24.4 km
9	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 1	20.0 km
10	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 1	24.8 km
11	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 3004	1.2 km
12	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 3004	4.2 km
13	เขตเมืองพิษณุโลก อำเภอเมืองพิษณุโลก 3004	4.2 km

Map interface includes search bar, navigation controls, and a taskbar at the bottom with the time 14:10 on 12/12/2563.

Milling

