

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

ช่วงที่ ๒ สายบ้านแหลม - บ้าย่านซื่อ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาชนบท องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓.ลักษณะงาน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒,๗๐๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่) ๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ อน อบจ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ อน อบจ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรุ่งศักดิ์ ทิมใจทัศน์ ผู้อำนวยการกองพัฒนาชนบท

๖.๒ นายชาติ สุขศิริปกรณ์ชัย นายช่างโยธา ๗ ว

๖.๓ นายกิตติศักดิ์ อาจละอ อางละอ นายช่างโยธา ๗ ว

สรุปประมาณราคากลางค่าบำรุงรักษาทาง
กองพัฒนาชนบท องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ 7 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2557

ประเภทงาน ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
เจ้าของโครงการ กองพัฒนาชนบท องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
รหัสสายทาง สพ.ถ.1/82 **ชื่อสายทาง** บ้านแหลม - บ้านย่านซื่อ
สถานที่ตั้ง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี **ระยะทางตลอดสายทาง** 11.578 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC **กว้าง** 6.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง **กว้าง** เมตร
ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 2.700 กม. ผิวทางกว้าง เมตร
 ช่วง กม. 2+900 ถึง กม. 5+600

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	9,039,890.40	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	9,039,890.40	
	คิดเป็นราคากลาง (เก้าล้านบาทถ้วน)	9,000,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งศักดิ์ ทิมใจทัศน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายชาติ สุขศิริปกรณ์ชัย)

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายกิตติศักดิ์ อาจละออ)

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สพ.ถ.1/82

ชื่อสายทาง

บ้านแหลม - บ้านยานฮี

สถานที่ตั้ง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ระยะทางดำเนินการ

2.700 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานฉาบปูนอุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลูม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	16,200	ตร.ม.	-	-	86.62	1,403,244.00	1.3199	114.32	1,851,984.00	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	16,200	ตร.ม.	20.75	6.99	27.74	449,388.00	1.3199	36.61	593,082.00	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete	-									
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	16,200	ตร.ม.	277.46	14.07	291.53	4,722,786.00	1.3199	384.79	6,233,598.00	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete	-									
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	950	ตร.ม.	-	-	260.00	247,000.00	1.3199	343.17	326,011.50	3 เส้นกว้าง 15 ซม.
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						6,822,418.00			9,004,675.50	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สฟ.ถ.1/82

ชื่อสายทาง

บ้านแหลม - บ้านย่านซื่อ

สถานที่ตั้ง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ระยะทางดำเนินการ

2.700 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						6,822,418.00			9,004,675.50	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรแวกโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักรกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดนี้หน้กับรถทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	2	ชุด	-	-	4,610.00	9,220.00	1.3199	6,084.73	12,169.46	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	2	ชุด	-	-	3,550.00	7,100.00	1.3199	4,685.64	9,371.28	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						6,838,738.00			9,026,216.24	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สพ.ถ.1/82

ชื่อสายทาง

บ้านแหลม - บ้านย่านซื่อ

สถานที่ตั้ง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ระยะทางดำเนินการ

2.700 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						6,838,738.00			9,828,218.24	
5.2.28	ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ๓71-๓73	2	ชุด	-	-	5,180.00	10,360.00	1.3199	6,837.08	13,674.16	
5.2.29	ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.30	ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.31	ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.32	ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.33	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.34	หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.35	หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.36	หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.37	Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.38	Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.39	ดีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.40	ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.41	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.42	ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.44	Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.43	ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						6,849,098.00			9,039,890.40	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองพัฒนาชนบท องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ 7 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2557

ประเภทงาน ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

เจ้าของโครงการ กองพัฒนาชนบท องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

สายทาง สพ.ถ.1/82 ซ้อสายทาง บ้านแหลม - บ้านย่านซื่อ

สถานที่ตั้ง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัด ระยะเวลาตลอดสายทาง 11.578 กม. ระยะทางดำเนินการ 2.700 กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขน

1	อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี	หินคลุก	198.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60	=	116.70	บาท/ลบ.ม.
2	อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี	หินฝุ่น	144.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60	=	116.70	บาท/ลบ.ม.
3	อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี	หิน3/4"	304.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60	=	116.70	บาท/ลบ.ม.
4	อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี	หิน1/2"	290.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60	=	116.70	บาท/ลบ.ม.
5	อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี	หิน3/8"	225.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60	=	116.70	บาท/ลบ.ม.
6	อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี	หินผสมแอสฟัลต์	210.75	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60	=	116.70	บาท/ลบ.ม.
7	อ. จ.	ดินถม	60.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60	=	116.70	บาท/ลบ.ม.
8	อ. จ.	ลูกรัง	-	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60	=	116.70	บาท/ลบ.ม.
9	อ. จ.	วัสดุคัดเลือก	-	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60	=	116.70	บาท/ลบ.ม.
10	อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	ซีเมนต์	2,594.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	146	=	202.07	บาท/ตัน
11	กทม.	ยาง CSS-1	25,770.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	120	=	166.16	บาท/ตัน
12	กทม.	ยาง AC 60-70	31,850.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	120	=	166.16	บาท/ตัน
13	กทม.	ยาง CRS-2	24,923.33	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	120	=	166.16	บาท/ตัน

รายการราคางานต่อหน่วย

1. งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	60.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	21.45	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	116.70	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	198.15	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	317.04	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	38.56	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	355.60	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	0.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	31.35	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	116.70	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	148.05	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	236.88	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	46.27	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	283.15	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	0.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	31.35	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	116.70	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	148.05	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	236.88	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	46.27	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	283.15	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานพื้นทาง

- ค่าวัสดุ	=	198.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	116.70	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	314.70	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.5	=	472.05	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม	=	20.88	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	73.24	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	566.17	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

5. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ			
ผิวทาง (ชนทึง)	=	9.22	บาท/ตร.ม.
ชุดหรือหินคลุก 0.20 ม.)	=	23.36	บาท/ตร.ม.
ชุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง) 0.20 ม.)	=	17.96	บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก 0.25 ม.)	=	118.01	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่) 0.20 ม.)	=	23.53	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่) 0.20 ม.)	=	18.82	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	210.91	บาท/ตร.ม.

6. งานพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)

- ค่าวัสดุ	=	198.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	116.70	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	314.70	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

7. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat	=	5.02	บาท/ตร.ม.
- Hot Mix ความหนา 3 ซม. 13.889 ตร.ม./ตัน)	=	166.48	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	171.50	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ	=	15.59	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	187.08	บาท/ตร.ม.

8. งานโพร้มได้

- ราคายางจากโรงงาน	=	25,770.00	บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง	=	166.16	บาท/ตัน
รวมค่างาย	=	25,936.16	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.8 ลิตร/ตร.ม.	=	20.75	บาท/ตร.ม.

9. งานเทคได้

- ราคายางจากโรงงาน	=	24,923.33	บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง	=	166.16	บาท/ตัน
รวมค่างาย	=	25,089.49	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.2 ลิตร/ตร.ม.	=	5.02	บาท/ตร.ม.

10. งาน Pavement In-Place Recycling

10.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling

$N = [\text{Operating Cost} + AY + SC]$	
N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling	บาท/ตร.ม.
A = ปริมาณยางแอสฟัลต์	ตัน/ตร.ม.
Y = ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง	บาท/ตัน
S = ปริมาณปูนซีเมนต์	ตัน/ตร.ม.
C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง	บาท/ตัน

10.2 ข้อมูลประกอบการคิดค่างาน

Operating Cost	=	43.56	บาท/ตร.ม.
ความลึกในการขุดกัด	=	0.20	ม.

ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก) = 3.50 %
 หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ซุดักค = 2,200 กก./ลบ.ม.

- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,796.07 บาท/ตัน
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	86.62 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาบดหินคลุกปรับระดับ	=	0.000 บาท/ตร.ม.
\ รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	86.62 บาท/ตร.ม.

11. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

11.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=	1.69 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000	=	25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052	=	1,664.84 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	=	242.31 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	=	372.00 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=	6.34 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,312.19 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 5 ชม. (8.33 ตร.ม./ตัน)	=	277.46 บาท/ตร.ม.

11.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	1.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=	16,927.20 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000	=	250,000.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052	=	1,664.84 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	=	242.31 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	=	372.00 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=	6.34 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	269,212.69 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 5 ชม. (8.33 ตร.ม./ตัน)	=	32,305.26 บาท/ตร.ม.
ราคาแอสฟัลติกที่เลือก	=	277.46 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวแปร

A = ราคาของแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งบดด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปึกไม่บดด้วยค่าขนส่งจากปากไม้ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เผลี้ย 29.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ผนตกปกติ



ค้นหา

:

หน้าหลัก | เว็บไซต์นำเสนอ | แผนผังเว็บไซต์ | log in

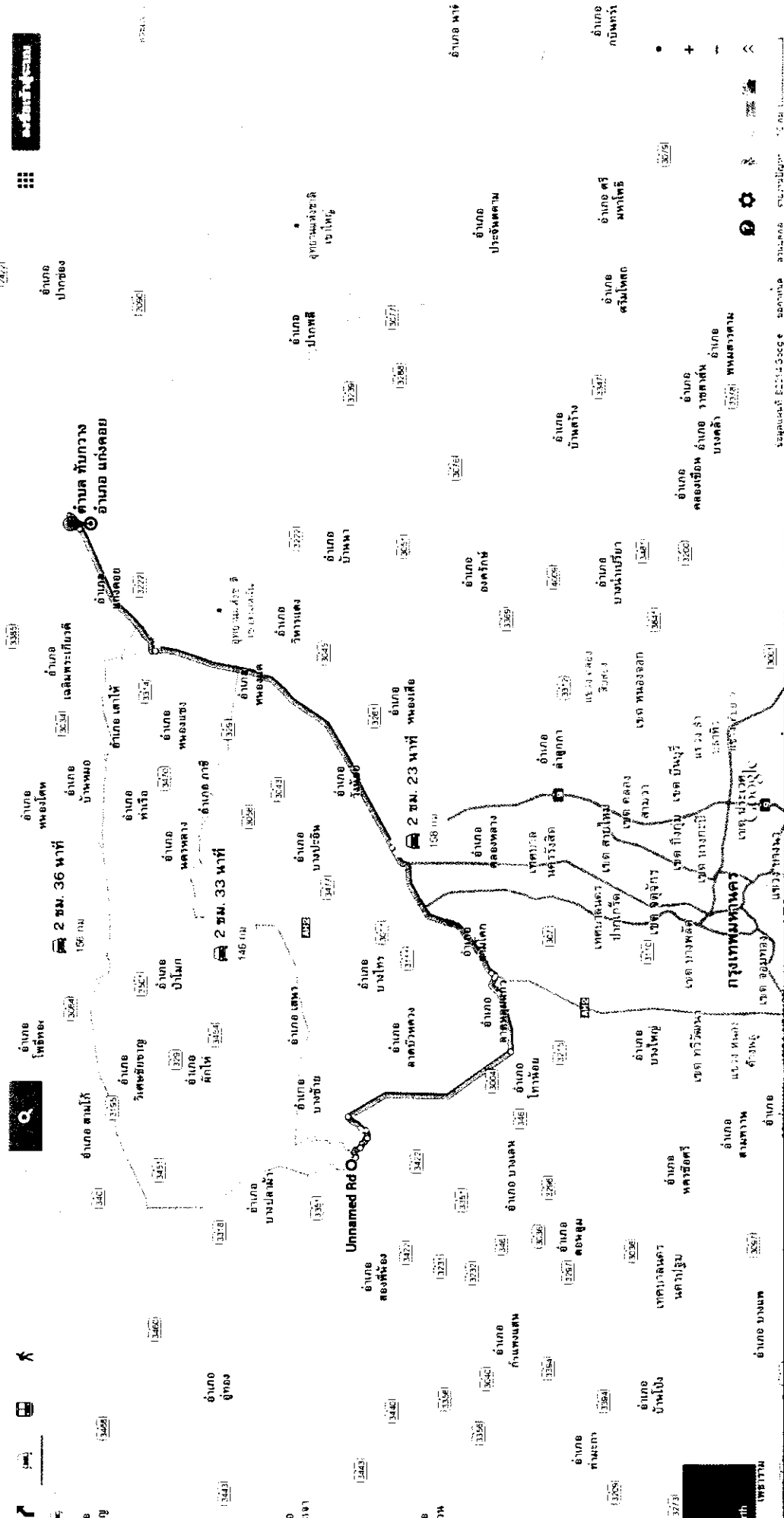
เกี่ยวกับเรา **ผลิตภัณฑ์ของเรา** บริการของเรา **ร่วมงานกับเรา** ติดต่อสอบถาม "webSALES" Thai Eng

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ **ขั้นตอนการผลิต** **เคล็ดลับเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์**

เว็บไซต์ตามวันที่ 2 มิถุนายน 2551 เวลา 00.01 น.		หน่วย	ราคาขายส่ง *
ปูนซีเมนต์ผง			
สินค้าส่งมอบ ณ โรงงานสระบุรี	ตราอินทรีแดง	บาท/ตัน	2,358.00
	ตราอินทรีปูนเขียว	บาท/ตัน	2,358.00
	ตราอินทรีเพชร	บาท/ตัน	2,694.00
	ตราอินทรีดำ	บาท/ตัน	2,814.00
BG/BK	ตราอินทรีสมุทร(SEACEM 5)	บาท/ตัน	3,200.00
	ตราอินทรีทอง - 40 kg.	บาท/ตัน	2,900.00
	ตราอินทรีทอง - 25 kg.	บาท/ตัน	3,050.00
	ตราอินทรีเขียว-MPC 30 ใหม่	บาท/ตัน	2,750.00
BG/BK	ตราอินทรีเขียว-MPC 30 เก่า	บาท/ตัน	2,650.00
ปูนซีเมนต์ผสม			
สินค้าส่งมอบ ณ โรงงานสระบุรี	ตราอินทรีแดง	บาท/ตัน	2,258.00
	ตราอินทรีปูนเขียว	บาท/ตัน	2,258.00
	ตราอินทรีเพชร	บาท/ตัน	2,594.00
	ตราอินทรีดำ	บาท/ตัน	2,714.00
	ตราอินทรีทอง	บาท/ตัน	2,800.00
BG/BK	ตราอินทรีเขียว-MPC 30 เก่า	บาท/ตัน	2,650.00
	ตราอินทรีเขียว-MPC 30 ใหม่	บาท/ตัน	2,650.00
	ตราอินทรีสมุทร(SEACEM 5)	บาท/ตัน	3,200.00
	ตราอินทรีฟ้า	บาท/ตัน	3,073.00
	High Performance (630B-Domestic)	บาท/ตัน	2,654.00
ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป (อินทรี มอริดาร์ เชมกซ์)			
สินค้าส่งมอบ ณ โรงงานสระบุรี	ปูนฉาบละเอียด	บาท/ตัน	2,100.00
	ปูนฉาบทั่วไป	บาท/ตัน	1,950.00
	ปูนฉาบอิฐมวลเบา	บาท/ตัน	2,500.00
	ปูนก่อทั่วไป	บาท/ตัน	1,750.00
	ปูนก่ออิฐมวลเบา	บาท/ตัน	5,700.00

* ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ พ.ศ. 2548 ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลบนเว็บไซต์นี้ โปรดอ่าน [ขอลงหน้ผลิตภัณฑ์และเงื่อนไข](#)



Map navigation and control interface:

- Search bar: ภูเก็ต
- Map type: Earth
- Scale: 1:50,000
- Layers: 12:20
- Navigation icons: Home, Location, Street View, Full Screen, Refresh, Close

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมภาษีขนส่ง) เดือน กันยายนปี 2557

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

▼ ดกลอง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

		ราคา : บาท		
หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กันยายน	
1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์			
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1501010100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (สระบุรี)	ตัน	2,200.00	2,200.00
1501010100200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพญานาค เขียว (ตากสิน,ชะอำ)	ตัน	2,194.00	-
1501010100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ สีแดง* (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	2,194.00
1501010100500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราภูเขา (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	-
1501010100600000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง(ลำปาง)	ตัน	2,420.00	2,420.00
1501010100700000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (ทุ่งสง)	ตัน	2,500.00	2,500.00
1501010100800000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (สระบุรี)	ตัน	2,344.00	2,344.00
1501010100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง* (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	2,694.00
1501010101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (แดง) (สระบุรี)	ตัน	-	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กันยายน
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1502010100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ (สระบุรี)	ตัน	2,100.00	2,100.00
1502010100200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราวงแหวน (ตากสิน,ชะอำ)	ตัน	1,858.00	-
1502010100400000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (สระบุรี)	ตัน	1,858.00	-
1502010100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ สีเขียว* (สระบุรี)	ตัน	1,858.00	1,858.00
1502010100600000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ (ลำปาง)	ตัน	2,320.00	2,320.00
1502010100700000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ (ทุ่งสง)	ตัน	2,400.00	2,400.00
1502010100800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง (สระบุรี)	ตัน	2,008.00	2,008.00
1502010100900000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว* (สระบุรี)	ตัน	2,358.00	2,358.00
1502010101000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (บัวเขียว) (สระบุรี)	ตัน	-	2,258.00
1503000000000000	ปูนซีเมนต์ขาว	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กันยายน
1503010000000000	ปูนซีเมนต์ขาว ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1503010100100000	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 40 กก./ถุง ตราช้างเผือก (เขาวง)	ตัน	8,510.00	8,510.00
1503010100200000	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 20 กก./ถุง ตราเสือ (เขาวง)	ตัน	8,520.00	8,520.00
1504000000000000	ปูนก่อสำเร็จรูป	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กันยายน
1504010100400000	ปูนก่อสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรี (23)*	ถุง	200.00	200.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กันยายน
1505010100100000	ชนิดเอซี เกด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	31,863.33	31,850.00
1505010100200000	ชนิดเอซี เกด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	25,820.00	25,770.00

1505010100300000	ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	26,032.67	25,972.67
1505010100400000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,983.33	24,923.33
1505010100500000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	26,029.67	25,969.67
1505010100700000	ชนิดลัทพ์แบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	42,553.33	42,590.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	46,757.50	46,737.50
1505010100900000	ยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC) บรรจุ BULK	ตัน	-	41,435.00

[หน้าหลัก](#)
[ค้นหาเส้นทางขับรถ](#)
[ภาพเคลื่อนไหว](#)

เส้นทาง - แผนที่

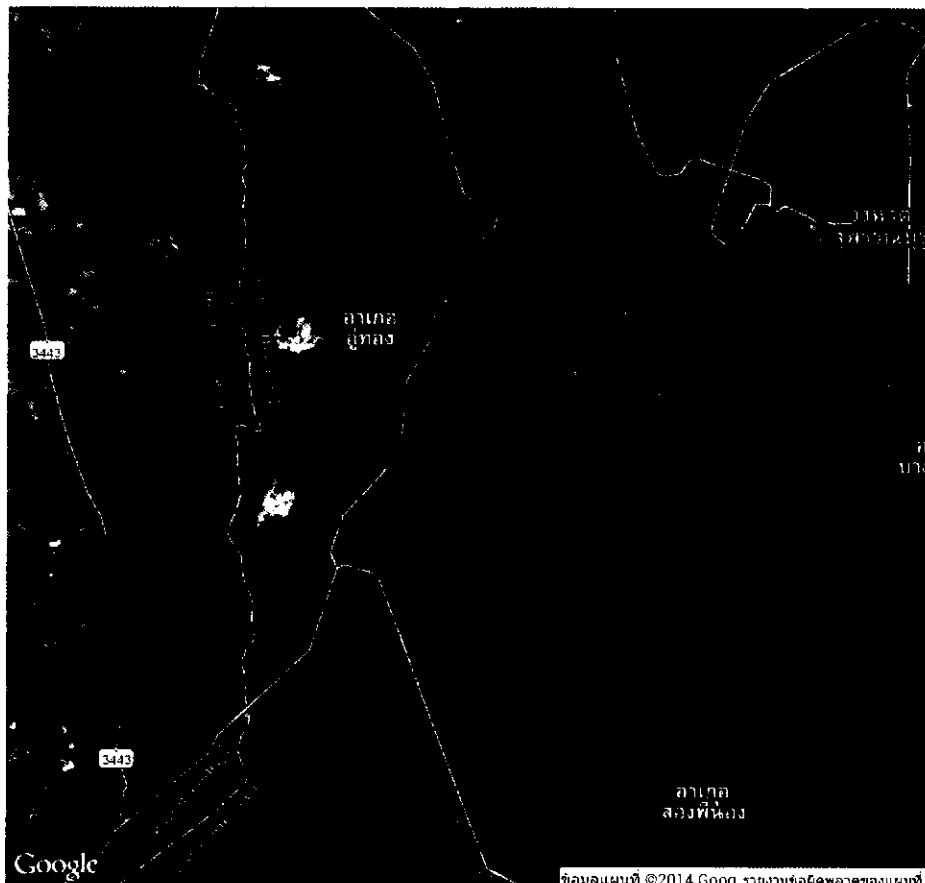
gosur.com/เส้นทาง-แผนที่
[แผนที่เส้นทางแบบโต้ตอบ](#) [เส้นทาง](#)

ค้นหาเส้นทางขับรถ

- ลากจุด (จุดเริ่มต้น) และ จุด (ปลายทาง) ได้ตามต้องการ

- ลาก icon ลงบนแผนที่ เพื่อ Google Street View (กด มุมบนขวามือ เพื่อปิด)

- คลิกที่เพื่อดู รายละเอียด แบบขยายเต็มจอ



รวมระยะทาง : 60.473 กิโลเมตร

Unnamed Road, ตำบล อุทอง อำเภอ อุทอง จังหวัด สุพรรณบุรี 72160 ประเทศไทย

60.5 กม - เกือบกับ 1 ชั่วโมง 2 นาที

- | | | |
|-----|---|----------|
| 1. | มุ่งหน้าทางตะวันออก | 1.4 กม. |
| 2. | เลี้ยวซ้าย เข้าสู่ เส้นทาง 321 | 1.5 กม. |
| 3. | ที่วงเวียนหน้าพิคา อุทอง ใช้ทางออกที่ 2 และวิ่งต่อไปบนเส้นทาง 321 | 21.8 กม. |
| 4. | กลับรถ | 0.9 กม. |
| 5. | ตัดเข้าไปยัง เส้นทาง 357 โดยใช้ทางลาดเข้าสู่ กรุงเทพ | 10.2 กม. |
| 6. | เลี้ยวขวา เข้าสู่ทางลาดไปยังเส้นทาง 340/กรุงเทพ | 0.8 กม. |
| 7. | ตัดเข้าไปยัง ทางคู่ขนาน ถนนบางบัวทอง-สุพรรณบุรี | 0.2 กม. |
| 8. | ตัดเข้าไปยัง เส้นทาง 340 | 14.5 กม. |
| 9. | กลับรถ | 2.0 กม. |
| 10. | เลี้ยวซ้าย | 4.6 กม. |
| 11. | เลี้ยวซ้าย ปลายทางจะอยู่ทางซ้าย | 2.6 กม. |

Unnamed Road, ตำบล กฤษณา อำเภอ บางปลาหมอ จังหวัด สุพรรณบุรี 72150 ประเทศไทย

ข้อมูลแผนที่ ©2014 Google ภายนอกข้อมูลของแผนที่ ข้อมูลแผนที่ ©2014 Google

แผนที่ประเทศไทย

แผนที่ภาคเหนือ

แผนที่ประเทศไทย, แผนที่ภาคเหนือ, แผนที่ภาคกลาง, แผนที่ภาคตะวันออก, แผนที่ภาคใต้, แผนที่กรุงเทพฯ, แผนที่เชียงใหม่, แผนที่ภูเก็ต, แผนที่หาดใหญ่, แผนที่ขอนแก่น, แผนที่อุดรธานี, แผนที่หนองคาย, แผนที่เลย, แผนที่หนองบัวลำภู, แผนที่มหาสารคาม, แผนที่ร้อยเอ็ด, แผนที่กาฬสินธุ์, แผนที่สกลนคร, แผนที่นครพนม, แผนที่มุกดาหาร, แผนที่ยโสธร, แผนที่ชัยภูมิ, แผนที่ขอนแก่น, แผนที่อุดรธานี, แผนที่หนองคาย, แผนที่เลย, แผนที่หนองบัวลำภู, แผนที่มหาสารคาม, แผนที่ร้อยเอ็ด, แผนที่กาฬสินธุ์, แผนที่สกลนคร, แผนที่นครพนม, แผนที่มุกดาหาร, แผนที่ยโสธร, แผนที่ชัยภูมิ