

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.101-009 สายทางบ้านสระโบราณ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งกระเด็น
เชื่อมต่อกับถนนรหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 101-003 บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านสระโบราณ ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 1,470.00 ม.
หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,350 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	6,317,753.11	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	6,317,753.11	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หกล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบสามบาทสิบเอ็ดสตางค์)	6,317,753.11	

ระยะทางดำเนินการ 1.470 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,297,791.23 บาท

ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ ทนกระโทก)
นายช่างโยธา

ตรวจ

(นางปฐยวีร์ เกรียงคุณวุฒิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอรุณา แก้วนาพันธ์)
รองปลัด อบต.รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น

อนุมัติ

(นายสามารถ รัตนเจริญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.101-009 สายทางบ้านสระโบราณ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งกระเต็น
 เชื่อมต่อกับถนนรหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 101-003 บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านสระโบราณ ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายวิฑูรย์ ทนกระโทก นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	8,820.00	1.77	15,611.40	1.3642	2.41	21,297.07
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6	ตร.ม.						
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	1,734.60	309.76	537,309.70	1.3642	422.57	732,997.89
	1.11 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	1,558.20	744.41	1,159,939.66	1.3642	1,015.52	1,582,389.68
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	7,350.00	40.95	300,982.50	1.3642	55.86	410,600.33
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	7,350.00	343.94	2,527,959.00	1.3642	469.20	3,448,641.67
3	งานตีเส้นจราจร							
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint	ตร.ม.	330.75	270.00	89,302.50	1.3642	368.33	121,826.47
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
					4,631,104.76			6,317,753.11
รวมค่าก่อสร้าง								6,317,753.11

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

4,631,104.76

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.101-009 สายทางบ้านสระโบราณ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งกระเต็น

เชื่อมต่อกับถนนรหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 101-003 บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านสระโบราณ ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตแดนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล B7 33.50 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / คัดเลือก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก RB ๘ ๘ มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	4,100.00	4,311.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
2	เหล็ก RB ๘ 9 มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	4,100.00	4,311.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
3	เหล็ก RB ๘ 12 มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	3,300.00	3,511.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
4	เหล็ก RB ๘ 15 มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	3,300.00	3,511.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
5	เหล็ก RB ๘ 19 มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	2,900.00	3,111.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
6	เหล็ก DB ๘ 12 มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	3,300.00	3,511.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
7	เหล็ก DB ๘ 16 มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	3,300.00	3,511.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
8	เหล็ก DB ๘ 20 มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	2,900.00	3,111.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
9	เหล็ก DB ๘ 25 มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	2,900.00	3,111.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
10	Wire Mesh ๘ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	-	80.00	0.17	0.10	-	0.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
11	ฉลุมุกเหล็ก	บ./กก.	-	80.00	0.13	0.08	-	0.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	-	80.00	131.21	50.00	-	181.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
13	ยาง AC - 80 / 70	บ./ตัน	36,000.00	90.00	147.55	35.00	-	36,182.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จากแหล่ง โรงงานทึบโก้ อ.สูงเนิน
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	33,100.00	90.00	147.55	35.00	-	33,282.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จากแหล่ง โรงงานทึบโก้ อ.สูงเนิน
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	32,900.00	90.00	147.55	35.00	-	33,082.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จากแหล่ง โรงงานทึบโก้ อ.สูงเนิน
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	44,000.00	90.00	147.55	35.00	-	44,182.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จากแหล่ง โรงงานทึบโก้ อ.สูงเนิน
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	364.00	39.00	90.00	-	-	454.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	536.50	39.00	90.00	-	-	626.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	536.50	39.00	90.00	-	-	626.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	396.00	39.00	90.00	-	-	486.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
21	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	429.18	39.00	90.00	-	-	519.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	348.50	39.00	90.00	-	-	438.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	39.00	90.00	-	-	90.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	128.00	293.45	-	-	293.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ดากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	100.00	6.00	25.14	32.99 (ถ้าขุด-ชน)	-	158.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.คอนธะวาง อ.พนมดงรัก
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	10.00	38.20	32.99 (ถ้าขุด-ชน)	-	71.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.คอนธะวาง อ.พนมดงรัก
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	1.00	11.55	22.41 (ถ้าขุด-ชน)	-	36.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.ทุ่งกระเต็น อ.พนมดงรัก
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	128.00	468.21	-	-	468.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	แหล่ง อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
29	ท่อกลมขนาด ๘ 0.30 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	-	80.00	63.01	-	-	63.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
30	ท่อกลมขนาด ๘ 0.40 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	-	80.00	94.51	-	-	94.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
31	ท่อกลมขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	-	80.00	128.02	-	-	128.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
32	ท่อกลมขนาด ๘ 0.80 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	-	80.00	168.02	-	-	168.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
33	ท่อกลมขนาด ๘ 1.00 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	-	80.00	302.44	-	-	302.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
34	ท่อกลมขนาด ๘ 1.20 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	-	80.00	378.05	-	-	378.05	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
35	ท่อกลมขนาด ๘ 1.50 ม. ชั้น 3	ฟ่อน	-	80.00	604.88	-	-	604.88	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
36	ไม้กระบาก 1" x 6"	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
37	ไม้ค้ำยัน พหนา 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
38	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
39	ไม้ค้ำยัน ๘ 3" x 3.00 ม.	คัน	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
40	ไม้ค้ำยัน ๘ 4" x 3.00 ม.	คัน	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ฟ่อน	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด	
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ฟ่อน	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด	
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ฟ่อน	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด	
44	ตะปู	กก.	-	-	-	-	-	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	๑	ขนาดเบา	○	ขนาดกลาง	○	ขนาดหนัก	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร							= 1.77 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม							= 1.77 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.77	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.77	บาท / ตร.ม.

งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.24	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	11.24	บาท / ตร.ม.

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.24	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	11.24	บาท / ตร.ม.

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	14.52	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	14.52	บาท / ตร.ม.

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก)	=	8.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 0 กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.53	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 8.53 x 1.25	=	10.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	22.03	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	32.69	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	3.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.55	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	36.96	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{36.96}{1.60} \times 1.60$	=	59.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได =	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	47.29	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	106.43	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดินที่แหล่ง	= $\frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$	

งานดินถมคันทาง ปรับเกลี้ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	3.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.55	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	36.96	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{36.96}{1.30} \times 1.30$	=	48.05	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี้ยแต่ง = 8.50	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	56.55	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	56.55	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	= 1.25
ดิน , ดินปนทราย ,ดินลูกรัง ถมคันทาง	= 1.30
ค่าดินที่แหล่ง	= $\frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$

งานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (วัสดุคัดเลือกเป็นลูกรัง)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	32.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม.	=	38.20	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	71.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{71.19}{1.60} \times 1.60$	=	113.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	170.65	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	170.65	บาท/ลบ.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง (Soll Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	100.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	32.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 6 กม.	=	25.14	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	158.13	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 158.13 x 1.60	=	253.01	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	309.76	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	309.76	บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากไม่ (รวมค่าตัด)	=	346.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.00 กม.	=	90.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	436.50	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 436.50 x 1.50	=	654.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	744.41	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	744.41	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	100.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	32.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 6 กม.	=	25.14	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	158.13	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 158.13 x 1.60	=	253.01	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	309.76	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	309.76	บาท/ลบ.ม.

งานหินคลกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Crushed Rock Soil Aggregate Under Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	346.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.00 กม.	=	90.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	436.50	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 436.50 x 1.50	=	654.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (Blend)	=	25.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	769.55	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	769.55	บาท/ลบ.ม.

งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)

ค่ายาง จากตารางที่ 1 1.0 ลิตร @ 33,282.55 บาท / ตัน	=	33.28	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.67	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	40.95	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	40.95	บาท/ตร.ม.

งานแทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง 0.3 ลิตร @ 33,082.55 บาท / ตัน	=	9.92	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.41	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	17.33	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	17.33	บาท/ตร.ม.

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	882.35	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 94 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 154.06)	=	21.22	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.052 ตัน @ 36,182.55	=	1,881.49	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 519.18	=	384.19	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.37 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.25	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.0 ซม. 1 (พิมพ์ 1 = บนมผิวไพรม์โค้ต, พิมพ์ 2 = บนมผิวแทคโค้ต)	=	129.28	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,865.00	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,865.00 / 8.33	=	343.94	บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	44.00	=	176.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	62.00	=	31.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	25.00	=	25.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	270.00	บาท / ตร.ม.

งานตีเส้น Traffic Paint ชนิดที่ 2 (Yellow & White)

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	30.00	=	120.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	38.00	=	19.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@	30.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	231.00	บาท / ตร.ม.



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				ผนวก 1	ผนวก 2
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



TH | EN



ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมาณทล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

บุรีรัมย์

เมืองบุรีรัมย์

พฤศจิกายน

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
14-11-2567 05:00	33.36	33.71	33.96	35.70	36.07
07-11-2567 05:00	33.36	34.01	34.26	36.00	36.37
05-11-2567 05:00	33.36	33.61	33.86	35.60	35.97

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์



ทีมเราที่

ตารางเปรียบเทียบราคาสืบจากแหล่งโรงไม้หิน ตำบลสะเตา อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	ขนาดหิน	โรงไม้ (ราคา บาท/ตัน)	หมายเหตุ
		โรงไม้หินนางรองศิลาทอง	
1	หิน 1"	370	
2	หิน ¾ "	370	
3	หิน ½"	370	
4	หิน 3/8"	330	
5	หินฝุ่น	260	
6	หินคลุกเกรด A	250	
7	หินคลุกเกรด B	210	
8	หินใหญ่	360	

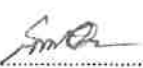
คณะกรรมการสืบค้นราคาวัสดุ

ลงชื่อ 

(นายกฤษณะ เจริญศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานคณะกรรมการฯ

ลงชื่อ 

(นายสมเกียรติ การะพันธุยนต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา (พร.)

กรรมการฯ

ลงชื่อ 

(นายอุทรศกร ดวงศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา (พร.)

กรรมการและเลขานุการฯ

ที่ QUO.031/2567

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	36,000
	Drum (200 kg.)	7,900
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	39,500
	Drum (200 kg.)	8,600
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	44,000
	Drum (200 kg.)	9,500
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	55,500
	Drum (200 kg.)	11,800
PMA	Bulk (1,000 kg.)	49,000
	Drum (200 kg.)	10,500
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	33,100
	Drum (200 kg.)	7,320
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	32,900
	Drum (200 kg.)	7,280
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	33,300
	Drum (200 kg.)	7,360
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	33,300
	Drum (200 kg.)	7,360
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	42,800
	Drum (200 kg.)	9,260
EAP	Bulk (1,000 kg.)	38,300
	Drum (200 kg.)	8,360
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	48,500
	Drum (200 kg.)	10,400

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค



แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 101-009 สายทางบ้านสระโบราณ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งกระเต็น เชื่อมต่อกับถนนรหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 101-003 บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งกระเต็น

อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์



โครงการ

ก่อนสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ตำบลทุ่งกระแต็น อำเภอหนองก
จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ ทัศนกระโทก)
นางช่างโธธาปฏิบัติงาน

ਅੰਤਰ

(นางปณณวีร์ เกรียงคุณวุฒิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

(นางสาวอรุณี แก้วนาพันธ์)

อนุมัติโครงการ

(นายสามารถ รัตนเจริญ)
นายก อบต.ทุ่งกระเต็น

สถานที่ก่อสร้าง

บ.สระโบราณ ม.5

ด.ท่งกระเต็น อ.หนองก๊ก จ.บุรีรัมย์

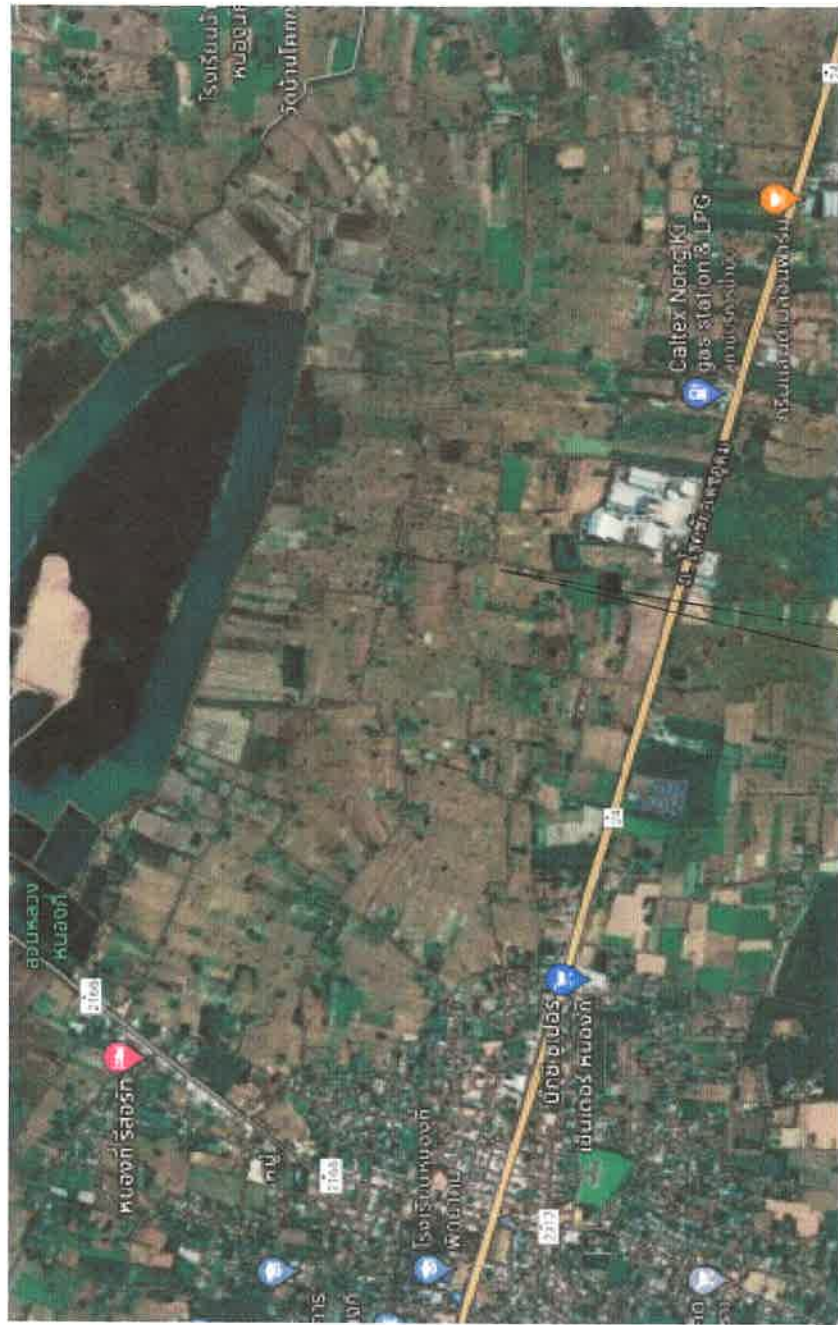
แสดงแบบ

แผนฯที่สี่ขบวนการปฏิวัติ

แบบเลขที่

1

7



จุดดำเนินการ

แผนที่สังเขปจุดตั้งโครงการ



โครงการ

ก่อนสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ตำบลทุ่งกระแต็น อำเภอหนองก
จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ หนกระโทก)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

தர்ப்ப

(นางปณธิวีร์ เกียรติคุณวุฒิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

นางสาวจรยา แก้วนาพันธ์)

อนุมัติโครงการ

(นายสามารถ รัตนเจริญ)
นายก อบต.ทุ่งกระเด็น

สถานที่ก่อสร้าง

1.5 ระเบียบงาน ม.5

๓. องค์การระเทศน อ.หนองก จ.ปรรมย

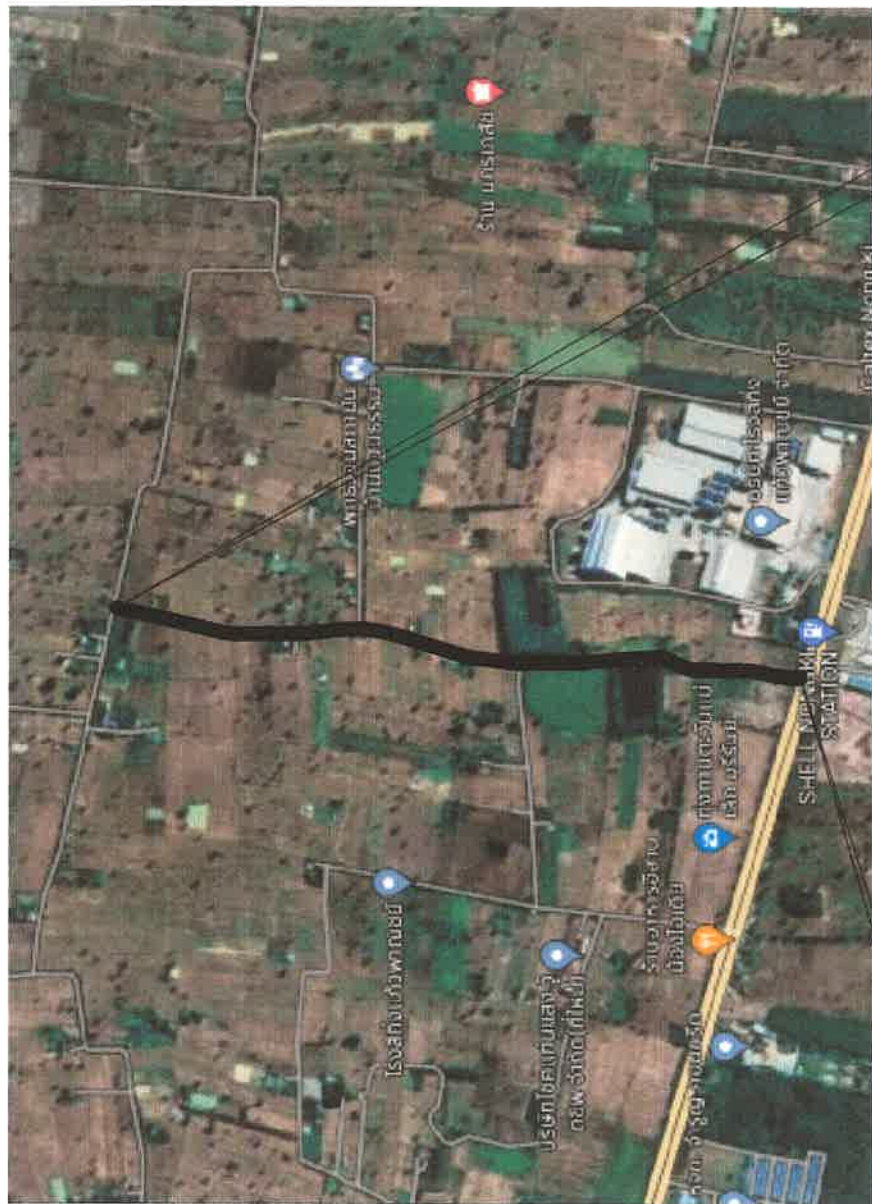
แปลและเรียบเรียง

แผนที่ส่งเขาแปดงเส้นทาง

แบบแปลนที่

1

2



0+000

เลขที่จุด: 14.675944

เลขบัญชี: 102.569736

1+470

เลขที่จด:14.689006

เลขบัญชี:102.571156

แผนที่แสดงเส้นทาง

ตารางปริมาณงาน

ถนน (ม.)	ผิวจราจรกว้าง (ม.)	หนา (ม.)	พื้นที่ไม่น้อยกว่า (ตร.ม.)
1,470	5.00	0.05	7,350



આપણી જોઈ (આપણી જોઈ, આપણી જોઈ, આપણી જોઈ)



ความถี่เฉลี่ย (กม./ชม.)	ระยะทางที่คาดว่าจะใช้การเดิน (กม.)
80	160
80	160
70	200
80	240
90	276
100	316



1:25