

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.101-015 สายทางบ้านใหม่สระบุรี หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองไผ่ จังหวัดบุรีรัมย์ เชื่อมต่อกับถนนสายทาง บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 5 ตำบลคอนนอระวาง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านใหม่สระบุรี ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองไผ่ จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 1,540.00 ม.
หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,700 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองไผ่ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	7,584,556.49	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	7,584,556.49	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เจ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบเก้าสตางค์)	7,584,556.49	

ระยะทางดำเนินการ 1.540 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,925,036.68 บาท

ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ ทนกระโทก)
นายช่างโยธา

ตรวจ

(นางปณณวีร์ เกรียงคุณวุฒิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอรุณา แก้วนาพันธ์)
รองปลัด อบต.รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น

อนุมัติ

(นายสามารถ รัดเจริญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.101-015 สายทางบ้านใหม่สระขุด หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ เชื่อมต่อกับถนนสายทาง บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 5 ตำบลดอนมะราง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านใหม่สระขุด 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.	6,622.00	1.77	11,720.94	1.3583	2.40	15,920.55
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6	ตร.ม.	-					
	1.7 งานคัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	32.69		1.3583	44.40	-
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	6,908.80	106.43	735,303.58	1.3583	144.56	998,762.85
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	1,817.20	330.65	600,857.18	1.3583	449.12	816,144.31
	1.11 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	1,632.40	727.25	1,187,162.90	1.3583	987.82	1,612,523.37
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	7,700.00	40.95	315,315.00	1.3583	55.62	428,292.36
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	7,700.00	342.85	2,639,945.00	1.3583	465.69	3,585,837.29
3	งานตีเส้นจราจร							
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint	ตร.ม.	346.50	270.00	93,555.00	1.3583	366.74	127,075.76
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.							
					5,583,859.60			7,584,556.49
รวมค่าก่อสร้าง								7,584,556.49

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

5,583,859.60

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3583

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าประเมินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.101-015 สายทางบ้านใหม่สระบุด หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
 เชื่อมต่อกับถนนสายทาง บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 5 ตำบลคอนอระวาง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านใหม่สระบุด ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตก

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	ค่าขนส่งลง	ค่าตัด / คัดเหล็ก	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 + ลากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
2	เหล็ก RB ๘ ๙ มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	4,100.00	4,311.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	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 + ลากพ่วง	จาก แหล่ง ราคาท้องตลาด
4	เหล็ก RB ๘ 16 มม.	บ./ตัน	-	80.00	131.21	80.00	3,300.00	3,511.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	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 + ลากพ่วง	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 + ลากพ่วง	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 + ลากพ่วง	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 + ลากพ่วง	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 + ลากพ่วง	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 + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	-	80.00	0.13	0.08	-	0.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	-	80.00	131.21	50.00	-	181.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	38,000.00	94.00	154.08	35.00	-	36,189.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง โรงงานคิปปี้โก้ อ.สูงเนิน
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	33,100.00	94.00	154.08	25.00	-	33,279.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง โรงงานคิปปี้โก้ อ.สูงเนิน
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	32,900.00	94.00	154.08	25.00	-	33,079.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง โรงงานคิปปี้โก้ อ.สูงเนิน
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	44,000.00	94.00	154.08	35.00	-	44,189.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง โรงงานคิปปี้โก้ อ.สูงเนิน
17	หินผุ่น	บ./ลบ.ม.	384.00	34.00	78.58	-	-	442.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	536.50	34.00	78.58	-	-	615.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	536.50	34.00	78.58	-	-	615.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	398.00	34.00	78.58	-	-	474.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	429.18	34.00	78.58	-	-	507.74	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	346.50	34.00	78.58	-	-	425.06	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	34.00	78.58	-	-	78.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	128.00	293.45	-	-	293.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	100.00	10.00	38.20	32.99 (ค่าชุด-ชน)	-	171.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.คอนอระวาง อ.หนองกี่
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	10.00	38.20	32.99 (ค่าชุด-ชน)	-	71.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.คอนอระวาง อ.หนองกี่
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	1.00	11.55	22.41 (ค่าชุด-ชน)	-	38.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง ค.ทุ่งกระเด็น อ.หนองกี่
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	83.01	-	-	83.01	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	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
37	ไม้ฉัตร พานา 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
38	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
39	ไม้ค้ำยัน ๘ 3" x 3.00 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
40	ไม้ค้ำยัน ๘ 4" x 3.00 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-		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.
ค่าขนส่ง 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 (ขุดตัด)	=	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 $\frac{36.96}{1.80} \times 1.60$	=	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 ปรับเปลี่ยนแต่ง

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.
ค่าดำเนินการปรับเปลี่ยนแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	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 (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	100.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	32.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม.	=	38.20	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	171.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 171.19 x 1.60	=	273.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	330.65	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	330.65	บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	346.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 34.00 กม.	=	78.56	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	425.06	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 425.06 x 1.50	=	637.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	727.25	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	727.25	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	100.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	32.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม.	=	38.20	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	171.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 171.19 x 1.60	=	273.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	330.65	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	330.65	บาท/ลบ.ม.

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

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	346.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 34.00 กม.	=	78.56	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	425.06	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 425.06 x 1.50	=	637.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (Blend)	=	25.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	752.39	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	752.39	บาท/ลบ.ม.

งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)

ค่าจ้าง จากตารางที่ 1 1.0 ลิตร @ 33,279.06 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)

ค่าจ้าง 0.3 ลิตร @ 33,079.06 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	=	924.37	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 94 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 154.06)	=	20.26	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC 0.052 ตัน @ 36,189.06	=	1,881.83	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 507.74	=	375.73	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.39 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.25	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.0 ซม. 1 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ต, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ต)	=	129.28	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,855.91	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,855.91 / 8.33	=	342.85	บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

4

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 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 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

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

การคำนวณหาค่า **FACTOR F** ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.101-015 สายทาง บ้านใหม่สระขุด หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ เชื่อมต่อกับถนนสายทาง บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 5 ตำบลดอนอะราง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ตัวอย่างการคำนวณหาค่า **FACTOR F**

ค่างานต้นทุน = 5583859.60 บาท A

จากตาราง **FACTOR F** งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย/เงินประกันผลงานหัก/ดอกเบี้ยเงินกู้/ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

= 0/0/7/7 %

ค่างานต้นทุนขั้นต่ำ = 5,000,000.00 บาท B

ค่างานต้นทุนขั้นสูง = 10,000,000.00 บาท C

ค่า **FACTOR F** ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำ = 1.3642 D ค่า **FACTOR F** ของปกติ

ค่า **FACTOR F** ของค่างานต้นทุนขั้นสูง = 1.3133 E ค่า **FACTOR F** ของปกติ

ค่า **FACTOR F** ของค่างานต้นทุน A $= D - \frac{(D-E) \times (A-B)}{(C-B)}$

$$= 1.3642 - \frac{(1.3642 - 1.3133) \times (5583859.60 - 5,000,000)}{(10,000,000 - 5,000,000)}$$

ค่า **FACTOR F** ของค่างานต้นทุน A = 1.3583



TH | EN



ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

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

พบเราที่

ที่ QUO.031/2567

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปิกแอสฟัลท์ 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



(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

ตารางเปรียบเทียบราคาค่าหินสืบจากแหล่งโรงโม่หิน ตำบลสะเตา อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	ขนาดหิน	โรงโม่ (ราคา บาท/ตัน)	หมายเหตุ
		โรงโม่หินนางรองศิลาทอง	
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

ประธานคณะกรรมการ

ลงชื่อ 

(นายสมเกียรติ กระพันบุญดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา (พร.)

กรรมการ

ลงชื่อ 

(นายธรรสกร ดวงศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา (พร.)

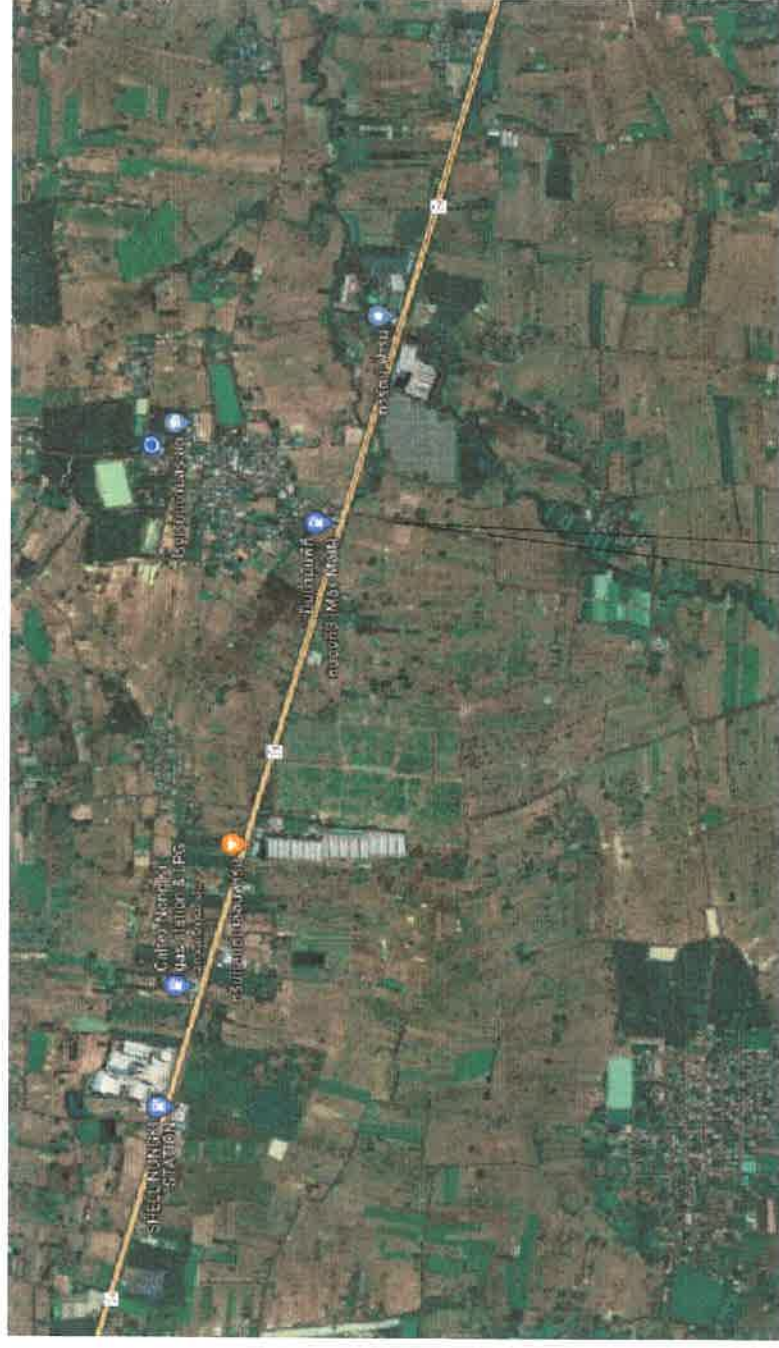
กรรมการและเลขานุการ



แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.101-015 สายทางบ้านใหม่สระซูด หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งกระแตئين อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ เชื่อมต่อกับถนนสายทาง บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 5 ตำบลอนอะราง

อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

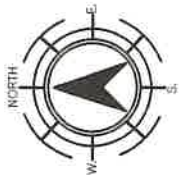


จุดดำเนินการ

แผนที่ส่งเขปจุดที่ตั้งโครงการ



โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอนหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์	
สำรวจ/เขียนแบบ นายวีฑูรย์ หนะระโท (นายวีฑูรย์ หนะระโท) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	ตรวจ (นางปณณีย์ เกียรติคุณ) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบโครงการ (นางสาวอรุณา แก้วนาพันธ์) รองเลขาธิการศูนย์อำนวยการบริหาร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อนุมัติโครงการ (นายสมมาตร รัตนเจริญ) นายก อบต. ทุ่งกระเต็น
สถานที่ก่อสร้าง บ.ใหม่สระซูด ม.9 ต.ทุ่งกระเต็น อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	
แสดงแบบ แผนที่ส่งเขปจุดที่ตั้งโครงการ	
แบบแผนที่	1



แผนที่แสดงเส้นทาง

1+540

ละติจูด: 14.652806

ลองจิจูด: 102.604976

0+000

ละติจูด: 14.663894

ลองจิจูด: 102.609886

ตารางปริมาณงาน

ถนนยาว (ม.)	ผิวจราจรกว้าง (ม.)	หนา (ม.)	พื้นที่ไม่น้อยกว่า (ตร.ม.)
1,540	5.00	0.05	7,700



โครงการ

ก่อสร้างถนนโครงข่ายเพื่อพัฒนาระบบการจราจร
ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอนหนองกี่
จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/เขียนแบบ

ช.ก.

(นายวิฑูรย์ ทนกระโทก)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

ช.ก.

(นางปณณีย์ เกียรติคุณวุฒิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

ช.ก.

(นางสาวอรุณา แก้วนาพันธ์)
รองปลัด อบต.ทุ่งกระเต็น
ปลัด อบต.ทุ่งกระเต็น

อนุมัติโครงการ

ช.ก.

(นายสามารถ รัตนเจริญ)
นายก อบต.ทุ่งกระเต็น

สถานที่ก่อสร้าง

บ.ใหม่สระซูด ม.9

ต.ทุ่งกระเต็น อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์

แสดงแบบ

แผนที่แสดงเส้นทาง

แบบแผนที่

1

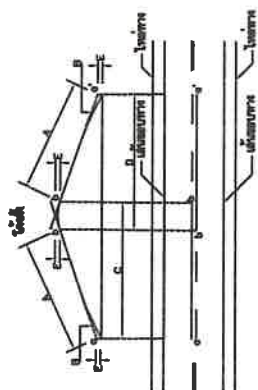
2



ตารางที่ 2 แสดงความกว้างของช่องว่าง

பெயர் (code)	பொருள் (description)	அளவு (unit)	விலை (price)	பொருள் (description)	அளவு (unit)	விலை (price)
பெயர் 500	பொருள் 500	10	10	பெயர் 10	10	10
பெயர் 250	பொருள் 250	10	10	பெயர் 10	10	10
பெயர் 2000	பொருள் 2000	10	10	பெயர் 15	15	15
பெயர் 8,000	பொருள் 8,000	10	10	பெயர் 15	15	20

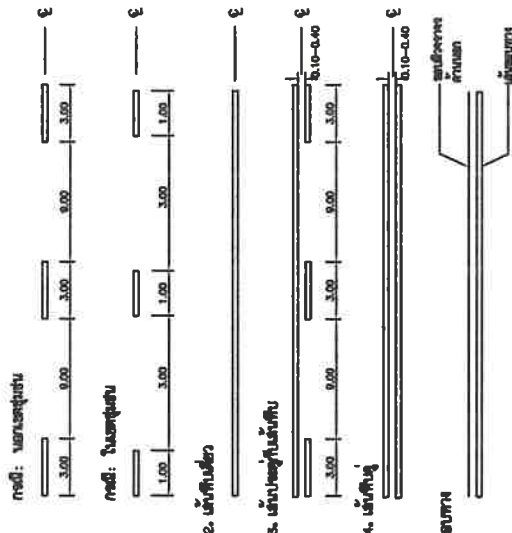
การตั้งโปรแกรมบริหารองค์การแล้วก็ตามแต่ในสายอาชีพเดียวกัน
ถ้ามีหลักการบริหารองค์การแล้วแต่ยังไม่มีความหมายที่สมบูรณ์ก็พิจารณา

WILLIAMS

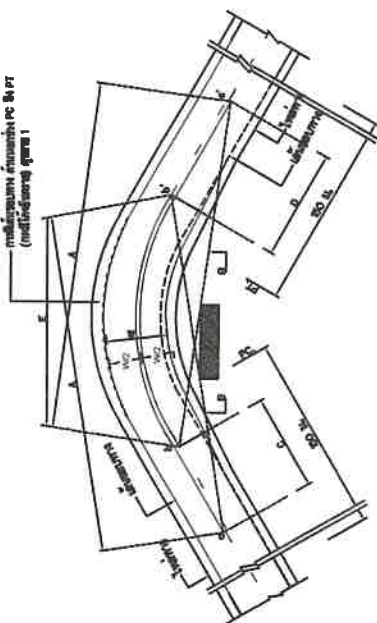
- [illegible]

မြန်မာ့အလင်း

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



References



- = ชะมดแดงที่ป่าดงดิบภาคใต้ (ดูจากภาพ)
 = นกเงือก
 = นกเงือก
 = นกเงือก
 = นกเงือก
 = นกเงือก
 = นกเงือก

ព្រះសង្ឃប្រជុំជាមួយសមាជិកក្រុម

ACQUISITION

தாகாது! 1. உயர்த்தவாழ்வு என்பதற்கான பதிலாக உயர்த்தவாழ்வு

ความถี่สัมพัทธ์ (กมล./ชม.)	ระยะของพื้นที่ปลูกอาหารกลางวัน (กม.)
50	150
60	160
70	200
80	240
90	275
100	315



โครงการ

ก่อสร้างถนนเชื่อมระหว่างพื้นที่ลัดคอกบึง
ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองก
จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ ทนกระโทก)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นางปณณีย์ เกียรติคุณวุฒิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

(นางสาวอรุณา แก้วนาพันต์)
รองปลัด อบต. ทุ่งกระเด็น
ผู้รับผิดชอบโครงการ

อนุมัติโครงการ

(นายสามารถ รัตนเจริญ)
นายก อบต. ทุ่งกระเด็น

สถานที่ก่อสร้าง

บ.ใหม่สระบัว ม.9
ต.ทุ่งกระเด็น อ.หนองก. จ.บุรีรัมย์

แสดงแบบ

ป้ายโครงการ

แบบแผนที่

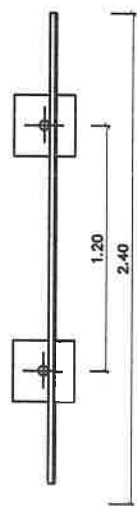
1

5

รายละเอียดประกอบแบบป้ายมาตรฐาน

สำหรับโครงการของอบต.

- 1.เสา,ป้าย ทาสีเขียวทั้ง 2 ด้านให้มีขนาด กว้าง 1.20 เมตร สูง 2.40 เมตร
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
- 4.แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



รูปแปลน

1:25

