



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยพริก อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยพริก
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๗๖,๘๐๐ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕
ตำบลห้วยพริก ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล(Cape Seal) กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๘๐ เมตร หรือพื้นที่
ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตร.ม. ลงหินคลุกบดอัดแน่นหนา ๐.๑๕ ม. พร้อมงานตีเส้นจราจร
และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๖,๘๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายเทพประสิทธิ์ นธิรมย์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสรวนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๗๖,๘๐๐ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๕ ตำบลทัพรั้ง
ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล(Cape Seal) กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๘๐ เมตร หรือพื้นที่
ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตร.ม. ลงหินคลุกบดอัดแน่นหนา ๐.๑๕ ม. พร้อมงานตีเส้นจราจร
และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๖,๘๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายไกลสุด นิมนต์เตียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ
 - ๖.๒. นายเทพประสิทธิ์ นิธิรมย์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
..... ทราบ
 - ๖.๓. นางสาวศรินทร์ภัทร นอสน์เตียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง ม.5

ปริมาณงาน ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล (Cape Seal) กว้าง 5 เมตร ยาว 280 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1400 ตร.ม. ลงหินคลุก บดอัดแน่นหนา 0.15 ม. พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสง่า หมู่ที่ 5 ต.ทัพวัง อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ตามแบบเลขที่ อบต.ทัพวัง ที่ /2563

ประมาณราคา เมื่อวันที่ วันที่1.....เดือน...กันยายน.. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	378,487.50	1.3607	515,007.94	Factor F พื้นที่ปกติ
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			515,007.94	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			476,800.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.285 ม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,672,982,456 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นาย ไกลสุด จิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเทพประสิทธิ์ นริมย)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรธฤณ ญัตติศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศรินทร์ นอนติ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง ม.5

ปริมาณงาน ก่อสร้างทางผิวทางเคปซีล (Cape Seal) กว้าง 5 เมตร ยาว 280 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,400 ตร.ม. ลงหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม.
พร้อมงานตีเส้นจราจรและป้ายโครงการ จำนวน 1 บ้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสง่า หมู่ที่ 5 ต.ทัพวัง อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ระยะทาง 0.280 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม.

ช่วง จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+280

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อ หน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชุดปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,400.00	7.82	10,948.00	1.3607	10.64	14,896.94	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก) หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม	210.00	677.75	142,327.50	1.3607	922.21	193,665.03	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,400.00	32.34	45,276.00	1.3607	44.01	61,607.05	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	1,400.00	117.74	164,836.00	1.3607	160.21	224,292.35	
3	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-งานตีเส้นจราจร(เทอร์โมพลาสติกสีขาว+สีเหลือง)	ตร.ม.	63.00	200.00	12,600.00	1.3607	272.14	17,144.82	
5	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3607	3,401.75	3,401.75	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				378,487.50			515,007.94	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ							515,007.94	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด นิมนต์เหี้ยะ)

ผอ.กองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางตลิ่งชันโค-โกรกมะขามป้อม ม.17 ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นม.

แหล่งวัสดุ

5	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินคลุก	222.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม.	=	177.18	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
6	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินฝุ่น	297.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม.	=	177.18	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
7	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/4"	404.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม.	=	177.18	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
8	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 1/2"	446.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม.	=	177.18	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
9	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หิน 3/8"	309.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม.	=	177.18	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
11	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	หินผสม AC	309.00	บาท/ลบ.ม. ชนส่ง	115 กม.	=	177.18	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง
12	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Css - 1	26,800.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม.	=	55.25	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
13	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Css - 1h	27,000.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม.	=	55.25	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
14	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Crs - 2	26,600.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม.	=	55.25	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
15	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง Cms - 2h	27,000.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม.	=	55.25	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
16	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง MC -70	44,000.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม.	=	55.25	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง
17	กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา	ยาง AC 60-70 (ถึง Plant Mobile)	25,500.00	บาท/ตัน ชนส่ง	50 กม.	=	55.25	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากพ่วง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 22 - 22.99 'บาท')

พื้นที่ปกติ

1. งานกรุยทาง

(ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.19 บาท

2. งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่างาน ตร.ม. ละ = 7.82 บาท

8. งานชั้นพื้นทางหินคลุก

ชนส่งด้วยรถสิบล้อลากพ่วง

8.1 งานชั้นพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัด)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 222.00 บาท (หลวม) (72)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

115 กม. = 177.18 บาท (73)

... รวม..(72+73..)

= 399.18 บาท (74)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...74...) x 1.5

= 598.77 บาท (75)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND)

= 16.30 บาท (76)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 62.68 บาท (73)

... รวมค่างานต้นทุน (...75+76+77..)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 677.75 บาท (แน่น)

ค่าตัวแปร

F = Traffic Factor สำหรับงานบำรุงทาง

= 1.013 (F)

Y = ค่ายางแอสฟัลท์ CRS-2 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 26,655.25 บาท (Y)

Y1 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 26,855.25 บาท (Y1)

Y2 = ค่ายางแอสฟัลท์ CSS-1h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 27,055.25 บาท (Y2)

Y3 = ค่ายางแอสฟัลท์ AC 60-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 25,555.25 บาท (Y3)

H = ค่ายางแอสฟัลท์ Cms-2h ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 27,055.25 บาท (H)

ค่ายางแอสฟัลท์ MC-70 ที่โรงงานรวมค่าขนส่ง

ตันละ = 44,055.25 บาท

X = ราคาหิน 1/2 " ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง

ลบ.ม. ละ = 623.18 บาท (X)

X1 = ราคาหินฝุ่น ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง

ลบ.ม. ละ = 474.18 บาท (X1)

X2 = ราคาหิน 3/8 " ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง

ลบ.ม. ละ = 486.18 บาท (X2)

X3 = ราคาหินผสมแอสฟัลท์ ที่ปากไม้รวมค่าขนส่ง

ลบ.ม. ละ = 486.18 บาท (X3)

D = ค่าขนส่งวัสดุผสมระหว่างทำการฉาบผิว / เสริมผิว คิดเป็นระยะทาง 1 ใน 4

ลบ.ม. ละ = 6.99 บาท / ลบ.ม. (D)

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางตลิ่งขงโค-โกรกมะขามป้อม ม.17 ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นม.

9. งานลาดยาง

9.1 งาน PRIME COAT บนพื้นทาง

ค่ายาง CSS-1 (1.0 x Y1 /1000)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

... รวมคำนวณต้นทุน (..86+87..)

= 26.86 บาท/ตร.ม. (86)

= 5.48 บาท/ตร.ม. (87)

= 32.34 บาท/ตร.ม.

10. งานผิวทาง

10.1 งานลาดยางแบบ CAPE SEAL

พื้นที่	A (sst.)	B (Fog)	C (Slurry)
ปกติ	12.66	2.18	9.94
ฝนตกชุก	0.00	0.00	0.00

ระยะทางที่ผิวทาง

= 1.000 กม. (L)

ระยะทางขนส่งให้ L/4

= 1.000 กม.

ค่าขนส่งทำ CHIP SEAL (D)

= 6.99 บาท/ลบ.ม. (92)

ค่าขนส่งวัสดุผสม SLURRY SEAL (P)

= 6.99 บาท/ลบ.ม. (93)

คำนวณต้นทุน CHIP SEAL

ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง

= 27,278.43 บาท (94)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

ปกติ A= 12.66 บาท/ตร.ม. (95)

ค่าวัสดุ=0.01286X+0.00123Y+0.01222D

= 40.89 บาท/ตร.ม. (96)

คำนวณต้นทุน CHIP SEAL = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง

= 53.55 บาท/ตร.ม. (97)

คำนวณต้นทุน FOG SPRAY

ค่ายาง+ค่าขนส่ง

= 26,855.25 บาท (98)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ปกติ B= 2.18 บาท/ตร.ม. (99)

ค่าวัสดุ=0.00031Y1

= 8.33 บาท/ตร.ม. (100)

คำนวณต้นทุน FOG SPRAY = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่ายาง

= 10.51 บาท/ตร.ม. 101

คำนวณต้นทุน SLURRY SEAL

ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง

= 27,529.43 บาท (102)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

ปกติ C= 9.94 บาท/ตร.ม. (103)

ค่าวัสดุ = (527.7+1.21550X1+0.25779Y2+1.85P)*1/185

= 43.74 บาท/ตร.ม. (104)

คำนวณต้นทุน SLURRY SEAL = ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา+ค่าหิน+ค่ายาง+ค่าขนส่ง

= 53.68 บาท/ตร.ม. (105)

... คำนวณต้นทุน CAPE SEAL (..97+101+105..)

= 117.74 บาท/ตร.ม.

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % 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 อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

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



บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย(บาท)				ท้องที่จังหวัดใกล้เคียง		
			ชัยภูมิ	นครราชสีมา	บุรีรัมย์	สุรินทร์	ลพบุรี	ขอนแก่น	เพชรบูรณ์
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq ๔\%$)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-	-	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-	-	-
๓	วัสดุตัดเลือก(Selected Material) (CBR $\geq ๑๐\%$)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-	-	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง(Soil Aggregate) (CBR $\geq ๒๕\%$)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-	-	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq ๘๐\%$)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๙๕	๒๘๐	๑๙๘	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-	-	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๔	๒๘๐	๒๓๒
๘	หิน ๓/๔ "	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๙๐	๓๓๓	๒๙๐
๙	หิน ๑/๒ "	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๔๕	๓๑๘	๒๙๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๖๐๑	๓๐๐	๑๙๒	๒๐๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๕๑๔	๑๘๔	๒๗๒	๒๐๐

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑ , ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด , ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- และลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

| ทวีป |

(นายเทวรินทร์ กองพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ดม:ทำทง ๑๔: ๑๔๖๓ ๓๕

ที่ QUO.022/2563

วันที่ 3 สิงหาคม 2563

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน สิงหาคม 2563

เรียน ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

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

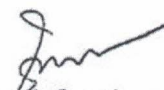
ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	25,500
	Drum (200 kg.)	5,800
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	28,500
	Drum (200 kg.)	6,400
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	32,500
	Drum (200 kg.)	7,200
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	44,000
	Drum (200 kg.)	9,500
PMA	Bulk (1,000 kg.)	36,500
	Drum (200 kg.)	8,000
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	26,800
	Drum (200 kg.)	6,060
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	26,600
	Drum (200 kg.)	6,020
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	27,000
	Drum (200 kg.)	6,100
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	27,000
	Drum (200 kg.)	6,100
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	36,500
	Drum (200 kg.)	8,000
EAP	Bulk (1,000 kg.)	32,000
	Drum (200 kg.)	7,100
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	900
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	800
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง , Box = บาท/กล่อง , Gallon = บาท/กระป๋อง , Bag = บาท/ถุง

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



(นายชาญชัย โสณะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

> ถ้าชงเติม (content.aspx?

c=s%2fZNohK5PZmVVxdEto7wnw%3d%3d)



(_HomePage.aspx)

> การตลาดต่างประเภท (content.aspx?

c=GVol%2f9czeyt%2fMGuxbT9pVg%3d%3d)

> ราคาน้ำมัน (oilprice-capital.aspx)

> ธุรกิจค้าปลีก (content.aspx?

c=S11XCz2OFalyunFFqyFVA%3d%3d)

> บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card (content.aspx?

c=DgmvluAwd6PIHu13WDDlQ%3d%3d)

> BlueCONNECT(e-Wallet) (content.aspx?

c=g8NhhVGATtZ26xqW12bZQ%3d%3d)

> เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม (content.aspx?

c=wiZYTlnsOxDILV35FlisDA%3d%3d)

> เชื้อเพลิงเรือขนส่ง (content.aspx?

c=d7mepU474zw8L%2bYTQHfS8A%3d%3d)

> เชื้อเพลิงอากาศยาน (content.aspx?

c=2K%2btaGnqy8nrsMJ19wuFclw%3d%3d)

> บัตรเงินสดประเภทเติมเงิน (content.aspx?

c=MPI8fm0HIHTFYbqiEHaw%3d%3d)

> บัตรเครดิตนิติบุคคลเติมน้ำมัน (content.aspx?

c=RzJ9RpZgErRLbX8wUX%2f5f6w%3d%3d)

> บัตรเงินสด พิกิตี พรีเมียม การ์ด (content.aspx?

c=RaDHW5%2bA%2fw5wfqjysJZvfQ%3d%3d)

> PTT Fill & Go (content.aspx?

c=DWK13YksVCbLKGCKTxTboQ%3d%3d)

ราคาขายปลีกภูมิภาค 1 ก.ย. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ [ราคาน้ำมันรายปลีก ภาค](#)

[🔍 การเชื่อมโยงราคาน้ำมันหน้าหลัก \(index.aspx\)](#)

* ราคายี่ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน
เมืองนครราชสีมา	26.51	22.06	19.06	18.81	29.43
ครบุรี	26.62	22.17	19.17	18.92	29.54
เสิงสาง	26.65	22.20	19.20	18.95	29.57
คง	26.64	22.19	19.19	18.94	29.56
บ้านเหลื่อม	26.68	22.23	19.23	18.98	29.60
จักราช	26.55	22.10	19.10	18.85	29.47
โชคชัย	26.54	22.09	19.09	18.84	29.46
ด่านขุนทด	26.53	22.08	19.08	18.83	29.45
โนนไทย	26.55	22.10	19.10	18.85	29.47
โนนสูง	26.55	22.10	19.10	18.85	29.47
ขามสะแกแสง	26.56	22.11	19.11	18.86	29.48
บัวใหญ่	26.63	22.18	19.18	18.93	29.55
ประทาย	26.66	22.21	19.21	18.96	29.58
บักธงชัย	26.56	22.11	19.11	18.86	29.48
พิมาย	26.55	22.10	19.10	18.85	29.47
ห้วยแถลง	26.62	22.17	19.17	18.92	29.54
ชุมพวง	26.65	22.20	19.20	18.95	29.57
สูงเนิน	26.51	22.06	19.06	18.81	29.43
ขามทะเลสอ	26.52	22.07	19.07	18.82	29.44
สีคิ้ว	26.51	22.06	19.06	18.81	29.43
ปากช่อง	26.46	22.01	19.01	18.76	29.38

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง ม.5

ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 280 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,400 ตร.ม.
ลงหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม. พร้อมงานตีเส้นจราจร และป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ ม.5 บ้านโนนสง่า ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

โดย
องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

รายการประกอบแบบ

1. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. ปรับผิวทางเดิมให้มีขนาดกว้างให้เพียงพอต่อการก่อสร้างทาง อยู่ในการพิจารณาของช่างควบคุมงาน
3. ขุดรื้อชั้นรองพื้นทางเดิม (ลูกรัง) ปรับเกลี่ย บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

4. ทำการตรวจสอบระดับ BM ในชั้นรองพื้นทางร่วมกันระหว่างผู้รับจ้างและช่างควบคุมงาน
5. ชั้นพื้นทาง CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE (หินคลุก)

C.B.R.>80% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

6. งาน PRIME COAT ชนิดของยางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางของกรมทางหลวงชนบท

ก่อนลงยางให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด หลังลงยางต้องทำการบ่มยางอย่างน้อย 48 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้ามมีการสัญจร โดยต้องจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

7. งานผิวทางชั้นแรก SINGLE SURFACE TREATMENT วัสดุที่ใช้หินขนาด 1/2 นิ้ว ยางที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ก่อนทำการก่อสร้างต้องทำความสะอาดพื้นทางเดิมก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด และล้างหินย่อยให้สะอาด ขณะโรยหินย่อยให้ทำการบดอัดด้วยรถบดล้อยางทันที ไม่น้อยกว่า 3 เทียวไปกลับ หินย่อยที่โรยแล้วต้องตั้งพื้นผิวหน้าสม่ำเสมอ หลังบดทับแล้วปล่อยทิ้งไว้อย่างน้อย 10 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางห้ามมีการสัญจร โดยต้องจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามมาติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

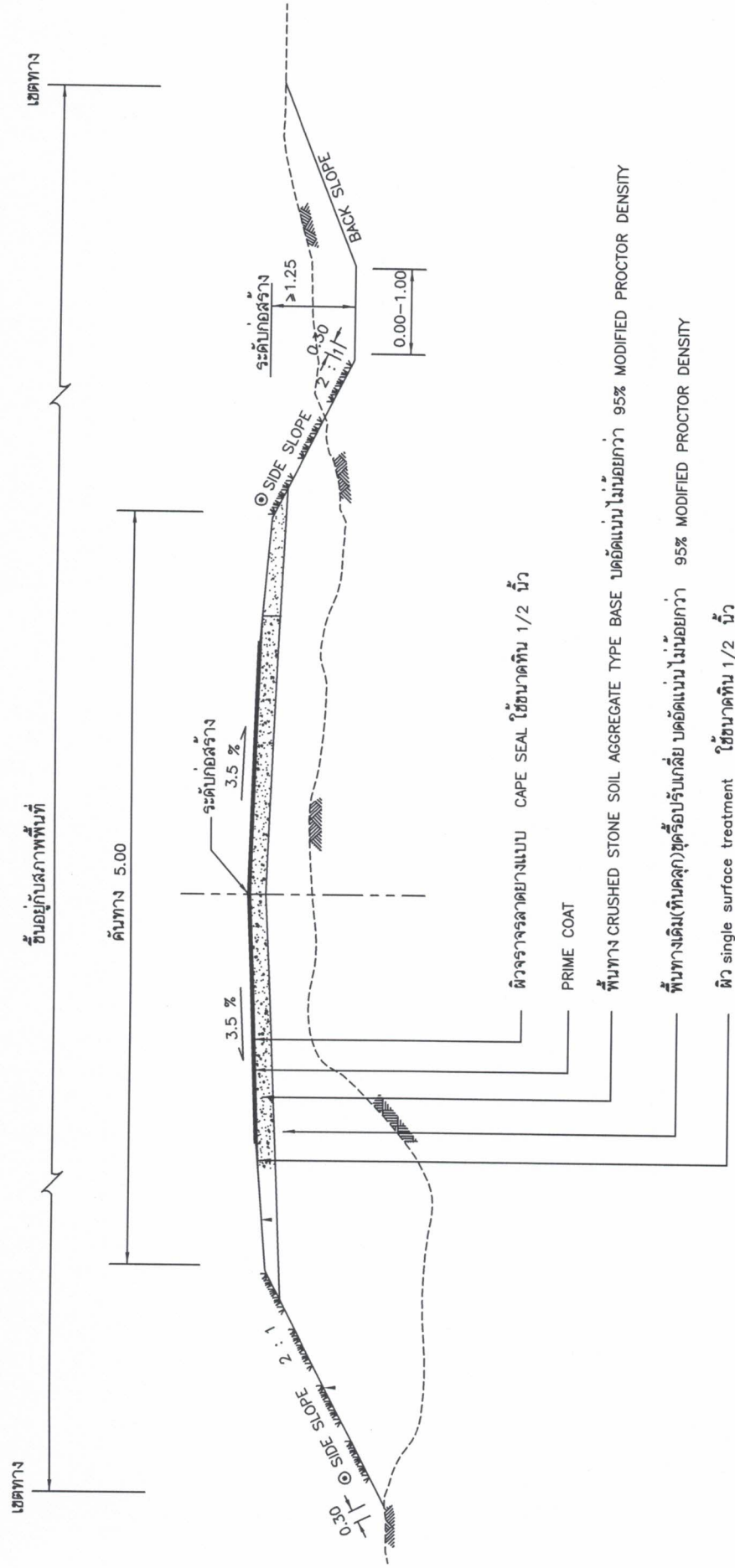
8. งาน SLURRY SEAL วัสดุส่วนผสมและยางต้องเป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ก่อนลงยางให้ทำความสะอาดผิวทางก่อนด้วยเครื่องกวาดฝุ่น (ROTARY BROOM) ให้สะอาด และทำการ FOG SPRAY ยางให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท หลังทำการฉาบผิวทาง SLURRY SEAL ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท หลังจากการฉาบผิวทางให้ทำการบ่มทิ้งไว้ให้แห้งสนิทไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องทำการปิดกั้นเส้นทางและห้ามมีการสัญจร โดยจัดหาป้ายเตือนและป้ายห้ามติดตั้งไว้ด้านละ 2 ป้าย

หมายเหตุ : 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแต่ละขั้นตอนต้องแจ้งให้ช่างควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง

2. วัสดุส่วนผสมและการทดสอบต่าง ๆ ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองจากกรมทางหลวงชนบท โดยมีหลักฐานเป็นเอกสารจากกรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้
3. การดำเนินงานในช่วงที่อากาศมีอุณหภูมิสูงหรือมีฝนตกต้องได้รับการอนุญาตจากช่างควบคุมงาน
4. การวางระดับงานก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาคนและอุปกรณ์ให้พร้อมในการวางระดับ
5. การเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างใดๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการ

ตรวจการจ้าง ห้ามผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้างโดยไม่แจ้งให้ทราบก่อน

องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์				
แบบสำรวจ ก่อสร้างถนนสาย ๓.5 ม.ทรัพย์ อ.พรหมคีรี จ.นบ.	สำรวจ เก็บแบบ ออกแบบ ตรวจสอบ (นาย ใกล้เคียง อ.พรหมคีรี) ม.ทรัพย์ อ.พรหมคีรี	เห็นชอบ (นาย ใกล้เคียง อ.พรหมคีรี) ม.ทรัพย์ อ.พรหมคีรี	อนุมัติ (นาย ใกล้เคียง อ.พรหมคีรี) ม.ทรัพย์ อ.พรหมคีรี	เห็นชอบ (นาย ใกล้เคียง อ.พรหมคีรี) ม.ทรัพย์ อ.พรหมคีรี
แสดงแบบ	รายการประกอบแบบ			
ใบเสนอราคา	ใบเสนอราคา	ใบเสนอราคา	ใบเสนอราคา	ใบเสนอราคา



องค์การบริหารส่วนตำบลกัทโหล			
แบบสำรวจทาง	สำรวจ เชื่อมแบบ	ออกแบบ	ตรวจสอบ
ก่อสร้างถนนลาดยาง ๖.5	ด.พีรศักดิ์ อ.พรหมทองคำ จ.นน.	นายโกศลศักดิ์ อ.กมลพร	นายพรหมทองคำ อ.กมลพร
แสดงแบบ	รูปตัดถนนลาดยาง		
ในชั้นงานก่อสร้าง			

