

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านแคนใหญ่ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมือง - บ้านผือ ตำบลตมแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร. ยาว ๒๔๕.๐๐ เมตร. หน้า ๐.๐๔ เมตร. หรือมีพื้นที่คำนวณการปูเนื้อยางว่า ๑.๔๗๐ ตารางเมตร.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓/กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๔๒,๗๕๕.๑๖ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑แบบสรุปราคากลาง ป ร ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ป ร ๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายคมกัทร บุญศรี ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายณัฐวุฒิ เพ็ญภต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๗.๓ นายธีรเดช พุทธิธัญกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจวัสดุ

.....
 นายคมกัทร บุญศรี นายณัฐวุฒิ เพ็ญภต นายธีรเดช พุทธิธัญกุล

สรุปประมาณราคางานปรับปรุงถนนลาดยาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 17 ตุลาคม 2568

กิจกรรม	ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ประมาณงบประมาณ	งบประมาณ
ประเภท	ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	งบประจำปีประมาณ	2568
ลักษณะโครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
รหัสสายทาง	จากถนน อบจ. รอ.		
ชื่อสายทาง	สายบ้านแก่งใหญ่ ตำบลแก่งใหญ่ อำเภอเมือง - บ้านผือฮิ ตำบลแก่งแดง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบเลขที่			
ปริมาณงาน	245.00 เมตร	ผิวทางกว้าง	6.00 เมตร
งานที่ 1 งานปรับปรุงผิวจราจร	กว้าง	ระยะทาง	245.00 เมตร (เสริมผิว)
		รวม	245.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,470.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่าจ้างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างต้นทุนงานทาง	542,755.16	Factor F 1.3642
			- คอมน้อยเงินกู้ 7.0%
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	542,755.16	
	คิดเป็นเงิน(เงินห้าแสนสี่หมื่นห้าร้อยห้าสิบห้าบาทสิบหกสตางค์)	542,755.16	

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 369 บาท

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เขียวเกล)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อกรรมการ

(นายธีรเดช พงษ์ธัญญกุล)

นายช่างโยธาอาวุโส

๑

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE
งบประมาณปีงบประมาณ 2568

รหัสรายการ จากแบบ ขย.ร.บ.
ชื่อรายการ ตามแบบสเปกใหญ่ จำนวนเงินใหญ่ จำนวนเงิน - จำนวนเงิน จำนวนเงินแสดง จำนวนเงินรวม จำนวนเงินรวม
สถานที่ตั้ง สายข้ามถนนใหญ่ จำนวนเงินใหญ่ จำนวนเงิน - จำนวนเงิน จำนวนเงินรวม จำนวนเงินรวม

ปริมาณงาน

245 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าอื่น			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวม		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงผิวจราจร										
	1.1 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 วัสดุผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 วัสดุผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน SKIN PATCH		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.16 งานเตรียมพื้นที่ผิวจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.17 งาน Milling 5 cm.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm.
2	งานผิวจราจร										
	2.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,470	ตร.ม.	5.45	7.17	12.62	18,551.40	1.3642	17,216,204	25,307,819,880	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,470	ตร.ม.	-	-	247.18	363,354.60	1.3642	337,202,956	495,680,345,320	4.00 ซม.
3	งานผิวจราจร										
	3.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
4	งานผิวจราจร										
	4.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวจราจร										
	5.1 ผิวจราจรลาด เลี้ยวซ้าย 0.10 ม.(3 เส้น)	55.00	ตร.ม.	-	-	290.00	15,950.00	1.3642	395.62	21,758,990,000	
	5.2 ผิวจราจร "วิ่งเร็ว" ผิวจราจรลาด		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Runble Strip		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรและระบายน้ำ										
	6.1 งานระบายน้ำ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.1 ระบายน้ำใน ท.ล.ด.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ระบายน้ำใน ท.ล.ด. 0.60 ม.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ระบายน้ำ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งขอบจราจร		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.1 ขอบจราจร 04/2557		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.2 ขอบจราจรแบบ ก.1 - ก.27		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
รวมงานจราจร							297,856,600		542,755,155,200		

9

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา บำรุงรักษาโครงสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทงาน	ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	วันที่	17 ตุลาคม 2568
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ตั้ง	ตำบลบ้านนาใหญ่ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง - บ้านสี้อย ตำบลคงคง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		

รวมยอดค่าวัสดุเป็นหน่วย

1 งานวัสดุถม (จากกรวยฝั่ง) EARTH EMBANKMENT			
ค่าวัสดุในแหล่ง	15.00 บาท/ลบ.ม.(เหมา) งบบรรจุที่ดินสื่อ	ระยะทาง	1.00 กม.
=			16.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินในทาง : ชุด - ชน.....)			21.98 บาท/ลบ.ม.
=			38.43 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			61.49 บาท/ลบ.ม.
ส่วนบุขตัว = 1.60 % ส่วนบุขตัวของดินถึงปลายทาง หมายความว่า 1.60 เมตรใน 1.70			46.39 บาท/ลบ.ม.
=			107.88 บาท/ลบ.ม.
2 งานวัสดุหินยม (จากกรวยฝั่งสื่อ)			
ค่าวัสดุแหล่งชั้นฮัปโต (งานดินแหล่งชั้นฮัปโต : งานดินแหล่งชั้นฮัปโต.....)			8.16 บาท/ลบ.ม.
=			46.39 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินในทาง : ชุดหิน.....)			54.55 บาท/ลบ.ม.
=			
3 งานรวมยอดฝั่ง (จากกรวยฝั่ง) SAND EMBANKMENT			
ค่าวัสดุในแหล่ง	150.00 บาท/ลบ.ม.(เหมา) งบบรรจุที่ดินสื่อ	ระยะทาง	10.00 กม.
=			187.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินในทาง : ชุด - ชน.....)			21.98 บาท/ลบ.ม.
=			209.16 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			292.82 บาท/ลบ.ม.
ส่วนบุขตัว = 1.40 % ส่วนบุขตัวของกรวยหมายความว่า 1.40 เมตรใน 1.45			46.39 บาท/ลบ.ม.
=			339.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินในทาง : ชุดหิน.....)			
=			
4 งานดินถม EARTH EXCAVATION			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดิน - ชั้นรูปในทาง : ดิน - ตัก.....)			8.36 บาท/ลบ.ม.
=			11.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุดทิ้ง	1,000 กม.	งบบรรจุที่ดินสื่อ	19.81 บาท/ลบ.ม.
=			24.76 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยขตัว = 1.25 % ส่วนขยขของหิน 1.25			21.65 บาท/ลบ.ม.
=			46.41 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดิน - ชั้นรูปในทาง : ดิน - ชุดตัก.....)			
=			
5 งานหินทิ้ง/หินยิม			
ค่าวัสดุในแหล่ง	476.64 บาท/ลบ.ม.(เหมา) งบบรรจุที่ดินสื่อจากทาง	ระยะทาง	25.00 กม.
=			532.84 บาท/ลบ.ม.
ส่วนบุขตัว = 1.15 %			612.77 บาท/ลบ.ม.
=			74.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการทิ้งหิน(กรวยขบประมาณ)			224.38 บาท/ลบ.ม.
=			687.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการเรียงหิน(กรวยขบประมาณ)			837.15 บาท/ลบ.ม.
=			
6 งานรองพื้นทางวัสดุถมรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE			
ค่าวัสดุในแหล่ง	15.00 บาท/ลบ.ม.(เหมา) งบบรรจุที่ดินสื่อ	ระยะทาง	5.00 กม.
=			34.92 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก อูร์รือรือในทาง : ชุด - ชน.....)			32.38 บาท/ลบ.ม.
=			69.30 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			110.88 บาท/ลบ.ม.
ส่วนบุขตัว = 1.60 %			55.66 บาท/ลบ.ม.
=			166.54 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก อูร์รือรือในทาง : ชุดหิน.....)			
=			
7 งานหินทางหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			
ค่าวัสดุจากปากโป้	396.00 บาท/ลบ.ม.(เหมา) งบบรรจุที่ดินสื่อจากทาง	ระยะทาง	140.00 กม.
=			706.70 บาท/ลบ.ม.
ส่วนบุขตัว = 1.50 %			1060.05 บาท/ลบ.ม.
=			24.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินในทาง : หินตุล) : ผสม (Blend).....)			88.10 บาท/ลบ.ม.
=			1173.00 บาท/ลบ.ม.
8 งานหินทางหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			
ค่าวัสดุจากปากโป้	396.00 บาท/ลบ.ม.(เหมา) งบบรรจุที่ดินสื่อจากทาง	ระยะทาง	140.00 กม.
=			706.70 บาท/ลบ.ม.
ส่วนบุขตัว = 1.50 %			1060.05 บาท/ลบ.ม.
=			24.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานหินในทาง : หินตุล) : ผสม (Blend).....)			1084.90 บาท/ลบ.ม.
=			

1084.90 บาท/ลบ.ม.

P

ประเภทงาน		ปริมาณ	วันที่	17 ตุลาคม 2568
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ			
สถานที่ตั้ง	สายบ้านนาใหญ่ ตำบลนาใหญ่ อำเภอเมือง - บ้านนาอ้อ ตำบลนางลง อำเภอศรีทังศรีงาน จังหวัดชัยภูมิ			
9 งานขุดขี้เถ้าบริเวณเดิม (Deep Pit)๑				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาทางขุดรื้อพื้นที่ทางเดิมชั่วคราว				
ผิวทาง (ชั้นล่าง)				
ขุดรื้อหินคลุก		0.20	ม.	11.46 บาท/ตร.ม.
ขุดรื้อรถหินทาง(ลูกรัง)		0.20	ม.	28.54 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุกใหม่		0.20	ม.	22.08 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาและรถดับ (หินคลุกใหม่)		0.20	ม.	212.01 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาและรถดับทาง(หินคลุกใหม่)		0.20	ม.	22.59 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาและรถดับทาง(หินคลุกใหม่)		0.20	ม.	22.59 บาท/ตร.ม.
ทำงานชั้นบนงานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Pit)๒				
10 งานขุดผิวถนนบริเวณผิวถนนเดิม/ผิวทาง Pavement In - Place Recycle(เดิม)				
คิดงวดความหนาของผิวทางถนนเดิม/พื้นทาง Pavement In - Place Recycle(เดิม)				
ปริมาณวัสดุที่รื้อ				
ผิวถนนผิวตัว	=	0.200	X 1.70	=
ค่าขุดลอกผิวตัว	=	0.200	X 400	X 1.0000
ค่าขุดลอกผิวตัว	=	0.200	X 400	X 0.7290 (Recycle X 0.729)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ขึ้นรูปชั้นทาง : หินปู - ชั้นและหัก				= 40.81
รวมทั้งระยะทาง	1.000	ม.	= 0.340	X 11.450
ทำงานชั้นบนผิวถนนผิวทางเดิม/พื้นทาง Pavement In - Place Recycle(เดิม)				
11 งานขุดผิวถนนบริเวณเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม)				
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. ส่วนขยาย = 0.05 X 1.60 = 0.08 ลบ.ม.				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินปู - ชั้นและหัก.....)				= 0.08 X 40.81
รวมทั้งระยะทาง	1.000	ม.	= 0.080	X 11.450
ทำงานชั้นบนผิวถนนผิวทางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)				
12 งานขุดผิวถนนบริเวณผิวถนนเดิม/พื้นทาง Pavement In - Place Recycle(เดิม)				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางและพื้นที่ที่ติดถนน/หินคลุก(หินปู)				
จากพื้นที่ 1 ตร.ม ปริมาณวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม. X ส่วนขยาย 1.60	
รวมทั้ง	1.000	ม.	= 11.45	บาท/ลบ.ม.(เมตร)
รวมค่างานรื้อผิวทางและพื้นที่ติดถนน/หินคลุก				
13 งานขุดถนนบริเวณเดิม				
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	396.00	บาท/ลบ.ม.(เมตร)	รอบรถทุกคัน	140.00
ทำงานชั้นบนหินคลุกบริเวณเดิม				
15 งาน PRIME COAT				
ราคาของ CSS - 1EA* จากโรงงาน				
อัตราการใช้	0.80	ลิตร/ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาจ้างเหมา)				
ทำงานชั้นบนงาน PRIME COAT				
16 งาน TACK COAT				
ราคาของ CRS - 2 จากโรงงาน				
อัตราการใช้	0.20	ลิตร/ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาจ้างเหมา)				
ทำงานชั้นบนงาน TACK COAT				
17 งาน Pavement In-Place Recycle				
17.1 สูตรทำงาน Pavement In-Place Recycle				
N = [Operating Cost + AY + SC]				
N =	ค่างาน Pavement In-Place Recycle			
A =	ปริมาณงานรถที่ล			
Y =	ราคาของรถที่ล			
S =	ปริมาณปูนซีเมนต์			
C =	ราคาปริมาณปูนซีเมนต์			
17.2 ข้อมูลประกอบการคิดค่างาน				
ความลึกในการขุด				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycle : ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)				
หน่วยนำหน้าของรถที่ล				
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก)	=	3.50%	X D X 0.2	
ค่าปูนซีเมนต์ Bulk		2,655.51	บาท/ตัน	
ค่าปูนซีเมนต์				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าไม้ที่ล หินคลุก)				
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycle				

Handwritten signature

Handwritten mark

