

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านคุ้มใต้ ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๔,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๔๒ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๔๐,๖๖๙.๓๓ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายคุณภัทร บุญศรี ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ดำเนินการกองช่าง

๗.๒ นายวุฒิศักดิ์ บุตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๗.๓ นายวัชรพงษ์ ศรีเกลือบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายคุณภัทร บุญศรี

นายวุฒิศักดิ์ บุตน์

นายวัชรพงษ์ ศรีเกลือบ

๑

สรุปประมาณราคางานปรับปรุงถนนลาดยาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 9 เมษายน 2568

กิจกรรม ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE ประเภทงบประมาณ 2568

ประเภท ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รหัสสายทาง จากถนน อบจ.รอ.

ชื่อสายทาง สายบ้านคุ้มใต้ ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข 202

แบบเลขที่ 76/2568 ระยะทางตลอดสายทาง กิโลเมตร กิโลเมตร

ปริมาณงาน 147.00 เมตร กว้าง 6.00 เมตร

งานที่ 1 งานปรับปรุง กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 147.00 เมตร

รวม 147.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 882.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานคืนทุนงานทาง	340,669.33	Factor F 1.3642
			- คอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินส่งทางหักจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	340,669.33	
	คิดเป็นเงิน(เงินตามแผนสี่ชั้นบกร้อยหกสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์)	340,669.33	

เฉลี่ยราคา ตร.ม.และ 386 บาท

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายคมภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ บุญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาพงษ์ ศรีเคลือบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๑

အမှတ်အသား ၂၅၆၈

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

பரிமாணம்

147 UNMS

— **ປະທັບມະນຸດ**

524173

Summary



[illegible]

—

รายละเอียด	บัญชีหมวดหมู่ของรายการ ASPHALTIC CONCRETE	วันที่	9 เมษายน 2568
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ตั้ง	สายบ้านใหม่ใต้ ตำบลนาหว้าวิทย อําเภอนาหว้าวิทย จังหวัดร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข 202		
9 ระบบลู่วางผิวทางเดิม (Deep Patch)			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดก่อสร้างพื้นเดิมแล้วทับ			
ผิวทาง (ชนทั้ง)		=	11.56 บาท/ตร.ม.
ชุดล้อหินคลุก		=	28.80 บาท/ตร.ม.
ชุดล้อของพื้นทาง(ลูกรัง)		=	22.28 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุกใหม่		=	143.80 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคาผสมและรถทับ (หินคลุกใหม่)		=	22.78 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคาผสมและรถทับรถวิ่งที่ทาง(หินคลุกใหม่ทางลูกรัง)		=	22.78 บาท/ตร.ม.
ค่างานตัดหญ้างานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)		=	251.82 บาท/ตร.ม.
10 งานขุดหรือรื้อระบบเดิมหรือขุด/ทิ้งทาง Pavement In - Place Recycleding(เดิม) (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)			
คิดจากค่าแรงงานของเจ้าทางคอนกรีต/พื้นทาง Pavement In - Place Recycleding(เดิม)		=	20.000 ซม.
ปริมาณวัสดุหรือ		=	0.200 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยายหัว =	0.200 x 1.70	=	0.340 ลบ.ม.
ค่าชุดคอนกรีต =	0.200 x 400 x 1.00000	=	80.000 บาท/ตร.ม.
ค่าชุดคอนกรีต =	0.200 x 400 x 0.7290 (Recycling X 0.729)	=	58.320 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(งานตัด - ขี้ปูนทิ้งทาง : หิน - หินและเหล็ก = 41.26	X 0.340	=	14.028 บาท/ตร.ม.
ชนทั้งระยะทาง	1.000 กม. = 0.340 X 11.490	=	3.907 บาท/ตร.ม.
ค่างานตัดหญ้าหรือโรงสร้างระบบเดิมหรือคอนกรีต		=	97.935 บาท/ตร.ม.
ค่างานตัดหญ้าหรือทิ้งทาง Pavement In - Place Recycleding(เดิม)		=	76.255 บาท/ตร.ม.
11 งานขุดหรือรื้อระบบเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)		=	11.560 ลบ.ม./ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุหรือออก = 0.05 ลบ.ม. ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.		=	3.301 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หิน - หินและเหล็ก.....)	= 0.08 x	=	0.919 บาท/ตร.ม.
ชนทั้งระยะทาง	1.000 กม. = 0.080 X 11.490	=	15.780 บาท/ตร.ม.
ค่างานตัดหญ้าหรือสิ่งปลูกทางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)		=	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม หรือผิวทางนอกที่ล้นคอนกรีตเดิม(เผ่ใบ)		=	0.08 ลบ.ม.
จากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุหรือออก =	0.05 ลบ.ม. X ส่วนขยาย 1.60	=	0.9192 บาท/ตร.ม.
ชนทั้ง	1.000 กม. = 11.49 บาท/กม.(ผลรวม)	=	13.92 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานรื้อผิวทางนอกที่ล้นคอนกรีต		=	479.32 บาท/ลบ.ม.
13 งานขุดหรือรื้อระบบเดิม			
- ค่าวัสดุพื้นหลัง	240.00 บาท/ลบ.ม.(ผลรวม)	=	479.32 บาท/ลบ.ม.
ค่างานตัดหญ้าหินคลุกมารับระดับ		=	479.320 บาท/ลบ.ม.
15 งาน PRIME COAT			
ราคาของ CSS - IEAP จากโรงงาน	30,466.67 บาท/คัน	=	30,965.82 บาท/คัน
อัตราการใช้ยาง	0.80 ลิตร/ตร.ม.	=	24.77 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาของโพรมิค : งานราคาของโพรมิค.....)		=	7.54 บาท/ตร.ม.
ค่างานตัดหญ้างาน PRIME COAT		=	32.31 บาท/ตร.ม.
16 งาน TACK COAT			
ราคาของ CSS - 2 จากโรงงาน	28,433.33 บาท/คัน	=	28,932.48 บาท/คัน
อัตราการใช้ยาง	0.20 ลิตร/ตร.ม.	=	5.79 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาของแทคโคต : งานราคาของแทคโคต.....)		=	7.29 บาท/ตร.ม.
ค่างานตัดหญ้างาน TACK COAT		=	13.08 บาท/ตร.ม.
17 งาน Pavement In-Place Recycleding			
17.1 สูตรทำงาน Pavement In-Place Recycleding			
N = [Operating Cost + AY + SC]			
N = ค่างาน Pavement In-Place Recycleding			
A = ปริมาณยางนอกที่ล้น			
Y = ราคายางนอกที่ล้นบวกค่าขนส่ง			
S = ปริมาณปูนซีเมนต์			
C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง			
17.2 ข้อมูลประกอบราคาคิดค่างาน			
ความลึกในการขุดกัก	0.20 ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycleding : ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)		=	36.35 บาท/ตร.ม.
หน่วยขี้เถ้าหรือวัสดุที่ทิ้งทางที่ขุดกัก(OD)		=	2.200 คัน/กม. = 1,900 คัน/กม.
ปริมาณซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) =	3.50% X D X 0.2	=	0.0150 คัน/ตร.ม. = 0.0170 คัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์คันรถ Bulb	2,224.30 บาท/คัน	=	2,257.05 บาท/คัน
ค่าปูนซีเมนต์		=	33.856 บาท/ตร.ม. = 38.370 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าปูนวัสดุ หินคลุก) =	47.71 X 0.20 ม.	=	9.542 บาท/ตร.ม. = 8.752 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycleding		=	79.73 บาท/ตร.ม. = 83.47 บาท/ตร.ม.

P

บริษัทมหาชน	บริษัทมหาชนจำกัดจรรยา ASPHALTIC CONCRETE	วันที่	9 เมษายน 2568
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ตั้ง	สายบ้านใหม่ใต้ ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข 202		

18. ราคาค่าวัสดุและค่าขนส่ง

18.1 ค่างานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทน		4.00	ชม.(ON PRIME COAT)	=	10,000.00	คัน
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ						
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน (รถบรรทุกสิบล้อทุกคัน)	ระยะทางขนส่ง	1	กม.(ไม่เกิน 300 กม.)	=	0.676	บาท/คัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 250,000 /	10,000.00		=	25.000	บาท/คัน
ยาง AC + ค่าขนส่ง	5.200%	= 0.052	คัน @	=	1,724.623	บาท/คัน
หินผสม + ค่าขนส่ง 0.74 ลบ.ม. @	578.82	บาท/ลบ.ม.		=	428.327	บาท/คัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุอุปกรณ์.....) = 404.78				=	404.780	บาท/คัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง L/4	1	กม. 0		=	4.550	บาท/คัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและระดับกับ ผิว AC ทน 5 ชม. =					15.35	
ตัวแปร	0.90	X	10.410	X	1.00	
				=	143.814	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานชั้นผิว Asphalt Concrete บน Prime Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน				=	2,731.770	บาท/คัน
ค่างานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทน	4.00	ชม.	(	10.41	ตร.ม./คัน)	=
18.2 ค่างานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทน	4.00	ชม.(ON TACK COAT)				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุอุปกรณ์.....) = 404.78				=	404.780	บาท/คัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและระดับกับ ผิว AC ทน 5 ชม. =					11.96	
ตัวแปร	0.90	X	10.410	X	1.00	
				=	112.053	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานชั้นผิว Asphalt Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน				=	2,700.009	บาท/คัน
ค่างานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ทน	4.00	ชม.	(	10.42	ตร.ม./คัน)	=
				=	252.220	บาท/ตร.ม.

A = ราคาของแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งขายช่วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/คัน)

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

รวมขนส่ง

- จากบ้านใหม่ใต้ อำเภอ

- ผ่านทางอยู่ในเขตพื้นที่

32.50 บาท / คัน

ผ่านถนน

P



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๔-๑๐๕๕ ต่อ. ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๔.๔/ วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๐๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านคุ้มใต้ ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๒ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ. รอ. เลขที่ ๗๖/๒๕๖๘ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๓๔๐,๖๖๘.๓๓ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกร้อยหกสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิศักดิ์ บุตบุ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ)

กรรมการและเลขานุการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ขอเสนอ

(นายคุณวุฒิ ไขยคำภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

แจ้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

กฟ

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวยยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด