


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย ๖ หมู่ที่ ๑๖.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กองช่าง ..... สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑,๑๕๑,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) .....ขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย ๖ หมู่ที่ ๑๖.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ..... เป็นเงิน ๑,๓๑๓,๑๗๐,๖๗บาท.....
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ ปร.๔, ปร. ๕ พร้อมแบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
ประธานกรรมการ  
(นายสันต์ วงศ์ดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
กรรมการ  
(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

  
กรรมการ  
(นายเสถียร บังเงิน)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอย 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,390.2 ตร.ม.วางท่อ dia 0.60 ม.ยาว 94 ม.บ่อพัก 11 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 ส.ค.. 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง =35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานวางทอกลม dia 0.60 ม.	ม.	94.00	1,268.97	119,283.38	1.3795	1,750.55	164,551.42
2	งานบ่อพัก	บ่อ	11.00	16,589.85	182,488.35	1.3795	22,885.70	251,742.67
3	ทรายถมหลังท่อ	ลบ.ม.	50.00	386.36	19,318.13	1.3795	532.99	26,649.35
4	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	100.00	301.07	30,107.00	1.3795	415.33	41,532.60
5	งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	243.00	19.32	4,694.30	1.3795	26.65	6,475.79
6	งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	243.00	355.26	86,328.34	1.3795	490.08	119,089.95
7	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	258.00	61.06	15,753.58	1.3795	84.23	21,732.06
8	งานรอยต่อตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	25.00	201.12	5,027.95	1.3795	277.44	6,936.05
9	งานรอยต่อขยายตัว (EXPANSION JOINT)	ม.	25.00	332.15	8,303.70	1.3795	458.20	11,454.95
10	งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,390.20	16.40	22,804.38	1.3795	22.63	31,458.64
11	งานลาดแอสฟัลต์บนแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,390.20	311.83	433,506.77	1.3795	430.17	598,022.59
12	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	83.80	290.00	24,302.00	1.3795	400.06	33,524.60
TOTAL								1,313,170.67
ราคากลาง								1,313,170.67

(หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)  
\*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 951,917.89

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....

(นายเสถียร บั้งเงิน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,390.2 ตร.ม.วางท่อ dia 0.60 ม.ยาว 94 ม.บ่อพัก 11 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 ส.ค.. 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง =35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานวางทอกลม dia 0.60 ม.	ม.	94.00	1,268.97	119,283.38	1.3795	1,750.55	164,551.42
2	งานบ่อพัก	บ่อ	11.00	16,589.85	182,488.35	1.3795	22,885.70	251,742.67
3	ทรายถมหลังท่อ	ลบ.ม.	50.00	386.36	19,318.13	1.3795	532.99	26,649.35
4	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	100.00	301.07	30,107.00	1.3795	415.33	41,532.60
5	งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	243.00	19.32	4,694.30	1.3795	26.65	6,475.79
6	งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	243.00	355.26	86,328.34	1.3795	490.08	119,089.95
7	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	258.00	61.06	15,753.58	1.3795	84.23	21,732.06
8	งานรอยต่อตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	25.00	201.12	5,027.95	1.3795	277.44	6,936.05
9	งานรอยต่อขยายตัว (EXPANSION JOINT)	ม.	25.00	332.15	8,303.70	1.3795	458.20	11,454.95
10	งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,390.20	16.40	22,804.38	1.3795	22.63	31,458.64
11	งานลาดแอสฟัลต์บนแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,390.20	311.83	433,506.77	1.3795	430.17	598,022.59
12	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	83.80	290.00	24,302.00	1.3795	400.06	33,524.60
TOTAL								1,313,170.67
ราคากลาง								1,313,170.67

(หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)  
\*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	951,917.89
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-

ประมาณราคา .....  
(นายวสันต์ วงศ์ดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....  
(นายองอาจ ม่วงเกลียว)  
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

ตรวจ .....  
(นายวสันต์ วงศ์ดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....  
(นายพัฒนพงษ์ โพธิ์เกตุ)  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. คิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,390.2 ตร.ม.วางท่อ dia 0.60 ม.ยาว 94 ม.บ่อพัก 11 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง =35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานวางท่อกลม dia 0.60 ม.	ม.	94.00			1.3795		
2	งานบ่อพัก	บ่อ	11.00			1.3795		
3	ทรายถมหลังท่อ	ลบ.ม.	50.00			1.3795		
4	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	100.00			1.3795		
5	งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	243.00			1.3795		
6	งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	243.00			1.3795		
7	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	258.00			1.3795		
8	งานรอยต่อตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	25.00			1.3795		
9	งานรอยต่อขยายตัว (EXPANSION JOINT)	ม.	25.00			1.3795		
10	งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,390.20			1.3795		
11	งานลาดแอสฟัลต์บนแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,390.20			1.3795		
12	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	83.80			1.3795		

TOTAL	
ราคากลาง	
*ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	-
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
คา Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ลงชื่อ.....		
(ผู้เสนอราคา)		

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน มิถุนายนปี 2565  
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

▼

## หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	มิถุนายน
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราจลลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีแดง*	ตัน	2,694.00
1501010101300000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,694.00
1501010101400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สูตรไฮบริด)	ตัน	2,889.06
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไชยเทศ เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,694.00
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	มิถุนายน
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซุปเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,250.00
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีเขียว*	ตัน	2,358.00
1502030102100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	มิถุนายน
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	30,813.33
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	27,243.33
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	30,265.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	27,076.67
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	27,510.00
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	41,810.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	44,995.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	30,206.67
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	39,700.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	35,470.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว	หน่วย	มิถุนายน





ที่ QUO.019/2566

วันที่ 1 กรกฎาคม 2565

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

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

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 80/70	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,280
AC 40/60	Bulk (1,000 kg.)	35,800
	Drum (200 kg.)	7,880
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	39,800
	Drum (200 kg.)	8,680
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	51,300
	Drum (200 kg.)	10,960
PMA	Bulk (1,000 kg.)	44,300
	Drum (200 kg.)	9,580
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	31,200
	Drum (200 kg.)	6,940
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	31,000
	Drum (200 kg.)	6,900
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	31,400
	Drum (200 kg.)	6,980
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	31,400
	Drum (200 kg.)	6,980
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	40,900
	Drum (200 kg.)	8,880
EAP	Bulk (1,000 kg.)	36,400
	Drum (200 kg.)	7,980
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	46,600
	Drum (200 kg.)	10,020

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

(นายชาญชัย โคนะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

# RAYCOL บริษัท เรย์โคลแอสฟัลท์ จำกัด

ที่ QUO.021/2565

วันที่ 1 กรกฎาคม 2565

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท เรย์โคล แอสฟัลท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลท์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,260
AC 40/60	Bulk (1,000 kg.)	35,800
	Drum (200 kg.)	7,860
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	39,800
	Drum (200 kg.)	8,660
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	50,800
	Drum (200 kg.)	10,860
PMA	Bulk (1,000 kg.)	44,300
	Drum (200 kg.)	9,580
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	30,800
	Drum (200 kg.)	6,860
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	30,800
	Drum (200 kg.)	6,820
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	31,000
	Drum (200 kg.)	6,900
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	31,000
	Drum (200 kg.)	6,900
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	40,500
	Drum (200 kg.)	8,800
EAP	Bulk (1,000 kg.)	36,000
	Drum (200 kg.)	7,900

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

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานระยอง ทางหลวงหมายเลข 3376 กม.20 ต.มะขามคู่ กิ่งอำเภอนิคมพัฒนา จ.ระยอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุรพล เกตุแก้ว)  
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค



**THAI BITUMEN CO.,LTD.**

Tipco Tower  
118/1 Rama 6 Road, Samson Nai  
Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
Tel: +66(0)2273-6000 Fax +66(0)2271-3369

ที่ QUO.020/2565

วันที่ 1 กรกฎาคม 2565

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 80/70	Bulk (1,000 kg.)	33,400
	Drum (200 kg.)	7,400
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	36,400
	Drum (200 kg.)	8,000
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	39,900
	Drum (200 kg.)	8,760
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	51,400
	Drum (200 kg.)	11,060
PMA	Bulk (1,000 kg.)	44,400
	Drum (200 kg.)	9,660
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	31,800
	Drum (200 kg.)	7,080
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	31,600
	Drum (200 kg.)	7,040
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	32,000
	Drum (200 kg.)	7,120
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	32,000
	Drum (200 kg.)	7,120
CSS-1h(EMA)	Bulk (1,000 kg.)	41,500
	Drum (200 kg.)	9,020
EAP	Bulk (1,000 kg.)	37,000
	Drum (200 kg.)	8,120

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

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานสุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 4213 กม.1+800 ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายพินนัทธ์ นักเลิศพันธ์)

ผู้จัดการฝ่ายขายภาคใต้





## ใบเสนอราคา

12 กรกฎาคม 2565

ที่ SQ.650701  
เรื่อง ขอสเสนอราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง-กรมทางหลวงชนบท

บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาผลิตภัณฑ์ และเงื่อนไขของบริษัทฯ มาให้ท่านพิจารณา ตามรายละเอียดดังนี้

ผลิตภัณฑ์		ราคาต่อหน่วย (ตัน)	
ยางแคตอไดอิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน	CSS-1h	30,500.00	บาท
ยางแคตอไดอิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน	CSS-1	29,500.00	บาท
ยางแคตอไดอิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน	CMS-2h	30,800.00	บาท
ยางแคตอไดอิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน	CRS-2	29,900.00	บาท
ยางมอดิไฟด์แอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับงานทาง	CSS-1h (EMA)	40,500.00	บาท
ยางแคตอไดอิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน	EAP	36,500.00	บาท
ยางคัตแบกแอสฟัลต์	MC-70	44,700.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ	NRMA (PARA AC)	39,600.00	บาท
ยางแอสฟัลต์ซีเมนต์	AC 60/70	32,700.00	บาท

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม  
ราคาแหล่งผลิต โรงงาน : บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด เลขที่ 22/22 หมู่ที่ 13 ต.บ่อสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี  
สอบถามเพิ่มเติม : กรุณาติดต่อ ฝ่ายขายได้ที่หมายเลข 098-294-6929 , โทรสาร 035-446-536

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณท่านที่ให้ความไว้วางใจมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

ปณาลี สายทอง

(นางสาวปณาลี สายทอง)

เจ้าหน้าที่แผนกธุรการขาย



## บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 70110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-03084200000 โทร. +66 28 212200-6 แฟกซ์: +66 22 801000  
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Website : www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 6 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอเสนอราคาขายแอสฟัลท์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาขายมะตอย คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	CRS-2	29,100.- / ตัน	6,420.- / ถัง
2.	CSS-1	29,100.- / ตัน	6,420.- / ถัง
3.	CMS-2h	30,900.- / ตัน	6,780.- / ถัง
4.	CSS-1h	29,100.- / ตัน	6,420.- / ถัง
5.	MC-70	40,900.- / ตัน	8,780.- / ถัง
6.	CSS-1hP (EMAE)	32,500.- / ตัน	7,100.- / ถัง
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	30,200.- / ตัน	6,640.- / ถัง
8.	CRS-1P	32,900.- / ตัน	7,180.- / ถัง
9.	AC 60/70	34,500.- / ตัน	7,800.- / ถัง
10.	AC 40/50	36,200.- / ตัน	8,140.- / ถัง
11.	PMA	41,500.- / ตัน	-
12.	NRMA (Para AC)	39,000.- / ตัน	-

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง (รายการที่ 11-12 ไม่บรรจุถัง)

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิตาลักษณ์ ถายะเดช)

หัวหน้าแผนกขาย



## บริษัท โขล่าแอสฟัลท์ จำกัด

สาขาใหญ่ : 112 หมู่ 5 ตำบลปากแคว อําเภอยางชุมน้อย จังหวัดราชบุรี 70110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705054200000 โทร. ๐88 ๖๖ ๖๖๖๖๖ ๕ แฟกซ์. ๐88 ๖๖ ๖๖๖๖๖  
E-mail : sales@zolasasphalt.co.th Website : www.zolasasphalt.co.th

วันที่ 6 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอเสนอราคาขายแอสฟัลท์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ข้าพเจ้า บริษัท โขล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์ยางมะตอยและสารผสมเพิ่มประสิทธิภาพ คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	Premix Bag (บรรจุ 20 กก.)	180.- / ถุง
2.	Joint Sealer (บรรจุ 15 กก.)	970.- / กล่อง
3.	ADDITIVE (บรรจุ 200 กก.)	38,000.- / ถัง
4.	Rejuvenator Oil (บรรจุ 195 กก.)	25,000.- / ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิตาลักษณ์ ถายะเดช)

หัวหน้าแผนกขาย

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรทางหลวงหมายเลข ๑๖๓๖ ตอนปลาย กม. ๑๖+๐๐๐ ถึง ๑๖+๕๐๐

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 สค. 2565

\*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

งานลูกรังบดอัดแบบ

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) = .....

= 150.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง .....

กม.

= 0 บาท/ลบ.ม.

รวม =

= 150.00 บาท/ลบ.ม.

ส่วนผูกตัว = ... x 1.60 = .บาท/ลบ.ม. =

= 240.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ.....) =

= 61.07 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 240.00 + 61.07

= 301.07 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = .....บาท/ลบ.ม.

301.07 บาท/ลบ.ม.

งบวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 เมตร

ชุดดิน 0.8 ลบ.ม. @ 23.18 บาท

= 18.544 บาท/เมตร

ค่าท่อ

= 757.01 บาท/ท่อน[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. พ.ย.64]

คำนวณส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขับ-ลง คิดเที่ยวละ = 300 บาท

=

ค่าขนส่ง 11 กม. = [ 30.69 X 13 ] ÷ 300

= 698.97 บาท/เที่ยวขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย 698.97 / 24

= 29.12 บาท/เมตร

ค่าวางและกลบกลับ

= 345 บาท/เมตร

คอนกรีตหยาบ 0.06 ลบ.ม. @ 1,682.24 บาท/ลบ.ม.

= 100.93 บาท[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. พ.ย.64]

ค่าแรงท่อนคอนกรีตหยาบ 0.06 ลบ.ม. @ 306 บาท/ลบ.ม.

= 18.36

ค่าใช้จ่ายรวม

= 1,268.97 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน

1,268.97 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่าวัสดุงานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 2/8

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอบ 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ขอบ 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านคู อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู

แบบเลขที่

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 1 สค. 2565

\*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

งานบ่อพักและฝาดระแนงเหล็ก/ชุด

ชุดดิน	3.20	ลบ.ม.	@	99	บาท/ลบ.ม.	=	316.80	บาท/ลบ.ม. [บัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ]
ทรายหยาบ						=	186.92	บาท/ลบ.ม. [ราคาพาณิชย์ จ.ชร. มิ.ย.65]
ค่าขนส่ง	11	กม.				=	42.97	บาท/ลบ.ม. [ตารางค่าขนส่ง 10 ต่อ]
รวมค่าขนส่ง						=	229.89	บาท/ลบ.ม. ทลวม
ส่วนคู่ตัว	229.89		x	1.25		=	287.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทพรายหยาบรองกลุ่ม						=	91.00	บาท/ลบ.ม. [บัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ]
รวม						=	378.36	
ปริมาณทรายหยาบ	0.09	ลบ.ม.	@	378.36		=	34.05	บาท/ลบ.ม.
คอนกรีตหยาบ						=	1,682.24	บาท/ลบ.ม. [ราคาพาณิชย์ จ.ชร. มิ.ย.65]
ค่าแรงเทพคอนกรีต						=	306	บาท/ลบ.ม. บัญชีค่าแรงฯ
รวม						=	1,988.24	บาท/ลบ.ม.
ปริมาณคอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	@	1,988.24		=	139.18	บาท
คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC.						=	1,775.70	บาท/ลบ.ม. [ราคาพาณิชย์ จ.ชร. มิ.ย.65]
ค่าแรงเทพคอนกรีต						=	306	บาท/ลบ.ม. บัญชีค่าแรงฯ
รวม						=	2,081.70	บาท/ลบ.ม.
ปริมาณคอนกรีต						=		
โครงสร้าง ST 240 KSC.	1.10	ลบ.ม.	@	2,081.70		=	2,289.87	บาท

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างงานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 3/8

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรรวมลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ขยาย 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ขยาย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 สค. 2565

\*ราคามัมนัดได้ชุด 87 บาท/ลิตร 35.00-35.99

ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า

1 สบ.พ. @ 700.93 บาท

700.93 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว

0.30 สบ.พ. @ 560.75 บาท

168.23 บาท/ตร.ม.

ตะปู

0.25 กก. @ 39.72 บาท

9.93 บาท/ตร.ม.

รวม

879.09 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ 4 ครั้ง คิดจาก

879.09 / 4

219.77 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง

133.00 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้

10.00 บาท/ตร.ม.

รวม

362.77 บาท/ตร.ม.

ปริมาณไม่แพง

12 ตร.ม. X 362.77

4,353.26 บาท

เหล็ก RB 9(15 เส้น)

74.85 กก. @ 34.18 = 2,558.16 บาท

[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. มี.ย.65]

ค่าแรงเหล็ก RB 9(15 เส้น)

74.85 กก. @ 4.10 = 306.89 บาท

บัญชีค่าแรง/ค่าเป็นการ

เหล็กฉาก 50x50x6 มม.(ยาว 4.18 ม.)

18.67 กก. @ 33.59 = 627.08 บาท

[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. มี.ย.65]

เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้ว ทนฯ 6 มม. (ยาว 23.24 ม.)

54.73 กก. @ 37.04 = 2,027.15 บาท

ราคาเหล็ก

เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้ว ทนฯ 9 มม. (ยาว 9.8 ม.)

69.24 กก. @ 29.98 = 2,076.02 บาท

ราคาเหล็ก

ค่าแรงงานเหล็ก

142.64 กก. @ 10 = 1,426.38 บาท

บัญชีค่าแรง/ค่าเป็นการ

สีกันสนิม

5.11 ตร.ม. @ 50.12 = 256.15 บาท

ราคาเหล็ก

ค่าแรงทาสีเหล็ก

5.11 ตร.ม. @ 35 = 178.88 บาท

บัญชีค่าแรง/ค่าเป็นการ

รวม

9,456.70

คำนวณต้นทุน

9,456.70 บาท / 1 ผฯ

รวมงานบ่อพักและฝาคัดแรงเหล็ก/ชุด

16,589.85

บาท/บ่อ

16,589.85



รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างงานต้นท่อนหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 4/8)

ชื่อโครงการ โครงการขยายฝายรองรับมวลลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ขอย 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 สค. 2565

\*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีตรวมขนส่ง) =

รวม =

ส่วนสูญตัว = ..... X 1.25 =

ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ.....) X 0.75 = .....บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงมทราย

รวม =

ขนาด กว้าง.....x ยาว 1.00 x ทน 0.05 เมตร =

ค่างานต้นท่อน =

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ....15.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง.....x 10.00 เมตร =

ปริมาณงานทั้งโครงการ = .....ลบ.ม. บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / .....ลบ.ม. = .....บาท/ลบ.ม.

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = .....+..... = .....บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ = .....ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต = .....0.15.....x.....40.....x.....1.05.....

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....ลบ.ม. @

ค่าขนส่งคอนกรีต.....0.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)

=

ค่าตะแกรงเหล็ก.....40.....ตร.ม. X

ค่าวางตะแกรงเหล็ก.....40.....ตร.ม. x.....5.....บาท/ตร.ม. =

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2 ข้าง.....) =

ค่าผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผิวคอนกรีต.....) =

12.84 X.....40.....ตร.ม.

3) ทราย 229.89

99

386.36 บาท/ลบ.ม.

0.05 ลบ.ม./ตร.ม.

19.32 บาท/ตร.ม.

40 ตร.ม.



6.30 ลบ.ม.

11,481.31 บาท

0 บาท

1,368.00 บาท

200 บาท

21.94 X 10 เมตร

219.4 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผนที่ 5/8)

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรริมลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขอย 6 หมู่ที่ 16  
 สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 1 สค. 2565 \*ราคามันนี่เชล 87 บาท/ลิตร 35.00-35.99

= 513.60 บาท

10.22 X.....ตร.ม.

= 408.8 บาท

ค่าขี้ตมยบผิวคอนกรีต.....ตร.ม. X.....บาท/ตร.ม. =.....บาท

ค่าใช้จายรวม = 14,210.43 บาท

ค่างานต้นทูน = 355.26 บาท/ตร.ม. 6

4.9(2) รอยต่อเื้อยตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2 ม.

ค่าเหล็ก..... 7.78 กก. @ 34.71 (บาท/กก.) = 270.01 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 7 ชุด @ 14 (บาท/ชุด) = 98.00 บาท

JOINT FILLER 0.3 ตร.ม. @ 400 (บาท/ตร.ม.) = 120.00 บาท

JOINT SEALER 0.75 ลิตร @ 45 (บาท/ลิตร) = 33.75 บาท

ค่าทยอยาง 2 ม.@ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าทยอยางรอยต่อคอนกรีต) = 16.27 บาท/เมตร

= 32.54 บาท

แผ่นพลาสติก 2 ม. @ 10 บาท/เมตร = 20 บาท

ไม้แบบ..... 0.3 ตร.ม. @ 300 (บาท/ตร.ม.) = 90 บาท

ค่าใช้จายรวม = 664.30 บาท

ค่างานต้นทูน = 332.15 บาท/เมตร 9

หมายเหตุ :

Metal Cap ราคาชุดละ @10.- บาท (ประมาณ)

Joint Filler ราคาตารางเมตรละ @ 400.- บาท (ประมาณ)

Joint Sealer ลิตรละ @ 45.- บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รายละเอียดการคำนวณค่าวัสดุงานติดตั้งหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 6/8)

ชื่อโครงการ โครงการขยายวงรพรมสภาพทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอย 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 สค. 2565

\*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 35.00-35.99

4.9(3) รอยต่อเนื้อหยาบตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	2 ม.			
ค่าเหล็ก RB19	7.78 กก. @	34.71 (บาท/กก.)	=	270.01 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)		=	25.24 บาท/เมตร
			=	50.48 บาท
ค่าสี + จาระบี	7 ชุด @	4 (บาท/ชุด)	=	28 บาท
JOINT SEALER	0.75 ลิตร @	45 (บาท/ลิตร)	=	33.75 บาท
แผ่นพลาสติก	2 ม. @	10 บาท/เมตร	=	20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	402.24 บาท
ค่างานต้นท่อน=	402.24 /	2	=	201.12 บาท/เมตร

หมายเหตุ :

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

Joint Sealer ลิตรละ @ 45.- บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบใบท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10 ม.			
ค่าเหล็ก DB12	5.92 กก. @	32.00 (บาท/กก.)	=	189.45 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)		=	25.24 บาท/เมตร
			=	252.40 บาท
JOINT SEALER	3.75 ลิตร @	45 (บาท/ลิตร)	=	168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	610.60 บาท
ค่างานต้นท่อน=	610.60 /	10	=	61.06 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างงานต้นทุ่นต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แผ่นที่ 7/8)

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอย 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านคู อำเภอมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 สค. 2565

\*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร

35.00-35.99

งานหินคลุกไหลทาง

ค่าหินคลุก(รวมขนส่ง)	1 ส.ม. @	-	(บาท/ลบ.ม.)	=	0.00	บาท
ค่าแรงปรับเกลี่ย	1 ส.ม. @	99.00	(บาท/ลบ.ม.)	=	99.00	บาท
รวมค่างานต้นทุ่น				=	99.00	(บาท/ลบ.ม.)

งานผิวทาง

งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (Tack Coat)						
ค่ายาง CRS - 2	0.3	ลิตร	@	(	บาท / ตัน) / 1,000	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต)						
ค่าใช้จ่ายรวม						8.53 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุ่นรวม						7.87 บาท/ตร.ม.
						16.40 บาท/ตร.ม.
						16.40 บาท/ตร.ม.

งานลาดแอสฟัลต์ไพรโคต (Prime Coat)

ค่ายาง CSS - 1	1.0	ลิตร	@	(	บาท / ตัน) / 1,000	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต)						
ค่าใช้จ่ายรวม						28.61 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุ่นรวม						8.08 บาท/ตร.ม.
						36.69 บาท/ตร.ม.
						36.69 บาท/ตร.ม.

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน Tack Coat ทน 5 ซม.

ค่ายาง AC 60/70	0.052	ตัน	@		บาท/ตัน	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม.	@		บาท/ลบ.ม.	

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต(งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต:ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)

ค่าขนส่ง		กม.	(	ปกติใช้ L/4		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุและบดทับหนา	5.0	ซม.				
	12.86	x	1.00	x	8.33	
ค่าใช้จ่ายรวม						107.12 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุ่น						2,597.55 บาท/ตัน
						311.83 บาท/ตร.ม.

11

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลต์คอกอนกรีต ขอย 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านคู อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 สค. 2565

\*ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร

35.00-35.99

หมายเหตุ :

1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพวง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ

ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในกรณีปริมาณงาน

3. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

งานผิวทางแอสฟัลต์คอกอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูน Prime Coat ทน 5 ซม.

ค่ายาง AC 60/70

0.052

ตัน @

32,182.23 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์

0.74

ลบ.ม. @

507.61 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอกอนกรีต(งานผิวทางแอสฟัลต์คอกอนกรีต:ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอกอนกรีต)

ค่าขนส่ง

กม. ( ปกติใช้ L/4 )

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมอุปกรณ์และบดทับหนา

5.0 ซม.

=

16.56

x

1.00

x

8.33

ค่าใช้จ่ารวม

=

2,628.37

/

8.33

ค่างานต้นทุน

=

2,628.37

/

8.33

หมายเหตุ :

1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพวง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ

ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในกรณีปริมาณงาน

3. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

		กรณีติดตั้งเครื่อง	
=	1,673.48	บาท/ตัน	
=	375.63	บาท/ตัน	
=	441.32	บาท/ตัน	
=		บาท/ตัน	
=	137.94	บาท/ตัน	
=	2,628.37	บาท/ตัน	
=	315.53	บาท/ตร.ม.	

		กรณีติดตั้งเครื่อง	
		ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	
		80	

บันทึกแสดงรายละเอียดของกรณีสืบราคาและกำหนดราคา

หน้าที่ 1/4

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขอย 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

นำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

1 สค. 2565

รายการกรณีสืบเทียบราคาหิน

	อำเภอ	แม่เงิน	ระยะขนส่ง	33 กม.
โรงโม่หิน เอส.สโตน(092-4145635)				
หินคลุก กรวด B	175 บาท/ตัน	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	405.39	บาท/ลบ.ม.
หินคลุก กรวด C	120 บาท/ตัน	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	317.39	บาท/ลบ.ม.
หินฝุ่น	200 บาท/ตัน	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	445.39	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	285 บาท/ตัน	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	552.89	บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	350 บาท/ตัน	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	650.39	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	340 บาท/ตัน	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	635.39	บาท/ลบ.ม.
หิน 1"	350 บาท/ตัน	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	650.39	บาท/ลบ.ม.
หินใหญ่ ริปแลบ	320 บาท/ตัน	125.39 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	605.39	บาท/ลบ.ม.

	อำเภอ	เวียงชัย	ระยะขนส่ง	39 กม.
โรงโม่หิน ทดก.ธนะวงศ์ กรุ๊ป(ปิดจำหน่าย)				
หินฝุ่น		บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง		
หิน 3/4"		บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง		
หิน 3/8"		บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง		



บันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคาและกำหนดราคา

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรรวมลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอย 6 หมู่ที่ 16

หน้าที่ 2/4

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

น้ำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

1 สค. 2565

รายการการเปรียบเทียบราคาหิน

โรงโม่หิน	เชิงรายละเอียด(053-736522)	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	อำเภอ	รายละเอียด	ระยะขนส่ง	กม.
หินคลุก กรวด B	168 บาท/ตัน	268.80	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	427.92	บาท/ลบ.ม.
หินคลุก กรวด C	130 บาท/ตัน	208.00	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	367.12	บาท/ลบ.ม.
หินฝุ่น	207 บาท/ตัน	331.20	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	490.32	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	278 บาท/ตัน	417.00	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	576.12	บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	327 บาท/ตัน	490.50	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	649.62	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	340 บาท/ตัน	510.00	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	669.12	บาท/ลบ.ม.
หิน 1"	350 บาท/ตัน	525.00	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	684.12	บาท/ลบ.ม.
หินใหญ่ ริปแลบ	320 บาท/ตัน	480.00	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	159.12 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	639.12	บาท/ลบ.ม.

โรงโม่หิน	เชิงรายละเอียดพัฒนาพื้นที่	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	อำเภอ	รายละเอียด	ระยะขนส่ง	กม.
หินคลุก กรวด B	บาท/ตัน	204.07	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	54
หินคลุก กรวด C	160 บาท/ตัน	256.00	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	460.07	บาท/ลบ.ม.
หินฝุ่น	200 บาท/ตัน	320.00	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	524.07	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	300 บาท/ตัน	450.00	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	654.07	บาท/ลบ.ม.
หิน 1"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
หินใหญ่ ริปแลบ	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	204.07 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	เชียงใหม่	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.

บันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบราคาและกำหนดราคา

หน้าที่ 3/4

ชื่อโครงการ โครงการขยายผิวจราจรพร้อมลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอย 6 หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 6 หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านคู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

น้ำมันดีเซล B7

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่

1 สค. 2565

รายการการเปรียบเทียบราคาหิน

ราคาพาณิชย์จังหวัด	อำเภอ	เมือง	ระยะขนส่ง	12 กม.
หินคลุก เกรด B	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.
		409.65	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	456.36
หินคลุก เกรด C	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.
		368.30	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	415.01
หินฝุ่น	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.
		378.50	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	425.21
หิน 3/8"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.
			รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	
หิน 1/2"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.
			รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	
หิน 3/4"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.
		675.23	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	721.94
หิน 1"	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.
		675.23	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	721.94
หินใหญ่ ริปแลบ	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.
		523.36	รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง	570.07