

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
				(บาท)	(บาท)
๑	ยาง CRS-๒	๑๑	ตัน	๓๗,๐๔๓.๕๐	๔๐๗,๔๗๗.๕๐
	ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications)				
	ในร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)				
	ยางมะตอยน้ำประเภทแยกตัวเร็ว (Rapid Setting Emulsion Asphalt) ใช้สำหรับงานพ่นลาดยาง (Spray Application) ได้แก่ Tack Coat , Chip Seal และ SST (Single Surface Treat ment)				
	ข้อมูลทางกายภาพและเคมี				
	- จุดเดือด ๑๐๐ องศาเซลเซียส				
	- การละลายในน้ำได้ ผสมน้ำได้				
	- ความหนาแน่น ๑.๐ กก. / ลิตร ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส				
	- ความหนืด ๑๐๐ - ๕๐๐ ที่ ๕๐ องศาเซลเซียส				
	- ช่วงอุณหภูมิที่ใช้ลาดยาง ๕๐ - ๗๐ องศาเซลเซียส				
	วันที่กำหนดราคา :				
	มีนาคม ๒๕๖๘				
รวม					๔๐๗,๔๗๗.๕๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๔๐๗,๔๗๗.๕๐
(สี่แสนเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์)					

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ อัมพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ  
อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบอย่างเคร่งครัด

(ลงชื่อ)

(นายसानิตย์ เมืองสุวรรณ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ดร.ใจ พงษ์ดี

(นายอนุชิต หงชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

(ลงชื่อ)

(นายธีระวุฒิ เชื้อคำเพ็ง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

โปรดลงนามให้ความเห็นชอบ

(นางสาวกนิษฐา แสงผา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

กำหนดคุณลักษณะเมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘

ราคาน้ำมัน อ.เมือง ๓๓.๖๕ บาท/ลิตร

ราคาขาย CRS-๒ (สำนักบำรุงทางหลวง กรมทางหลวงชนบท) = ๓๓,๘๐๐.๐๐ บาท/ตัน

ส่ง (ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา-นครพนม ๕๐๐ กม.ๆ ละ ๑.๖๔ บาท ) = ๕๐๐\*๑.๖๔ บาท/ตัน

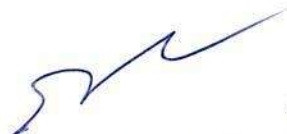
รวมค่าขนส่ง = ๘๒๐ บาท/ตัน

รวมราคาขาย CRS-๒ และค่าขนส่ง = ๓๔,๖๒๐.๐๐ บาท/ตัน

ราคา Vat ๗% = ๒,๔๒๓.๔๐ บาท/ตัน

ยาง CRS-๒ ๓๗,๐๔๓.๔๐ บาท/ตัน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ อำพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสนิตย์ เมืองสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธีระวุฒิ เชื้อคำเพ็ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
				(บาท)	(บาท)
๑	ยาง CMS-๒h	๑๘	ตัน	๓๗,๔๗๑.๔๐	๖๗๔,๔๔๕.๒๐
	ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications)				
	ในร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)				
	ผลิตภัณฑ์ยางมะตอยน้ำชนิด Cationic Emulsified				
	Asphalt ยางแอสฟัลต์อิมัลชันที่ผิวมีประจุบวก				
	โดยมีอัตราการจับตัว (setting) หรือการระเหยออก				
	ของน้ำปานกลาง (Medium Setting)				
	วันที่กำหนดราคา :				
	๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘				
รวม					๖๗๔,๔๔๕.๒๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๖๗๔,๔๔๕.๒๐
(หกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทยี่สิบสตางค์)					

(ลงชื่อ)

  
(นายณรงค์ฤทธิ์ อำพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

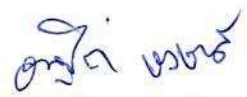
เห็นชอบ  
อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบอย่างเคร่งครัด

(ลงชื่อ)

  
(นายสันติ เมืองสุวรรณ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

  
(นายอนุชิต หงชาติ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

(ลงชื่อ)

  
(นายธีระวุฒิ เชื้อคำเพ็ง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

  
โปรดลงนามให้ความเห็นชอบ  
(นางสาวนิษฐา แสงผา)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

กำหนดคุณลักษณะเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

ราคาน้ำมัน อ.เมือง ๓๓.๖๕ บาท/ลิตร

ราคายาง CMS-๒h (สำนักบำรุงทางหลวง กรมทางหลวงชนบท) = ๓๔,๒๐๐.๐๐ บาท/ตัน

ส่ง (ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา-นครพนม ๕๐๐ กม.ๆ ละ ๑.๖๔ บาท ) = ๕๐๐\*๑.๖๔ บาท/ตัน

รวมค่าขนส่ง = ๘๒๐ บาท/ตัน

รวมราคายาง CMS-๒h และค่าขนส่ง = ๓๕,๐๒๐.๐๐ บาท/ตัน

ราคา Vat ๗% = ๒,๔๕๑.๔๐ บาท/ตัน

ยาง CMS - ๒h	๓๗,๔๗๑.๔๐ บาท/ตัน
--------------	-------------------

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ อำพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสันติย์ เมืองสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธีระวุฒิ เชื้อคำเพ็ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
				(บาท)	(บาท)
๑	หิน ๓/๘"	๓๐๐.๐๐	ตัน	๕๗๒.๑๓	๑๗๑,๖๓๙.๐๐
	ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ				
	(Specifications) ในร่างขอบเขตของงาน				
	(Term Of Reference : TOR)				
	วันที่กำหนดราคา :				
	๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘				
รวม					๑๗๑,๖๓๙.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑๗๑,๖๓๙.๐๐
(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ อำพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ  
อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบอย่างเคร่งครัด

(ลงชื่อ)

(นายสันติย์ เมืองสุวรรณ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายอนุชิต หงษ์ชาติ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

(ลงชื่อ)

(นายธีระวุฒิ เชื้อคำเพ็ง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

โปรดลงนามให้ความเห็นชอบ

(นางสาวกนิษฐา แสงผา)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

กำหนดคุณลักษณะเมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘

ราคาน้ำมัน อ.เมือง ๓๓.๖๕ บาท/ลิตร

ราคายาง หิน ๓/๘ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม) = ๓๖๐.๐๐ บาท/ตัน

ส่ง (ต.เวินพระบาท อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม-ที่ราชพัสดุนครพนม ๑๐ กม.ๆ ละ ๑๗.๗๔ บาท ) = ๑๐+๑๗.๔๗ บาท/ตัน

รวมค่าขนส่ง = ๑๗๔.๗๐ บาท/ตัน

รวมราคา หิน ๓/๘ และค่าขนส่ง = ๕๓๔.๗๐ บาท/ตัน

ราคา Vat ๗% = ๓๗.๔๓ บาท/ตัน

---

สรุปราคารวม หิน ๓/๘ ๕๗๒.๑๓ บาท/ตัน

---

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ อำพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายसानิตย์ เมืองสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธีระวุฒิ เชื้อคำเพ็ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
				(บาท)	(บาท)
๑	หินคลุก	๑๐๐	ตัน	๕๔๕.๓๘	๕๔,๕๓๘.๐๐
	ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ				
	(Specifications) ในร่างขอบเขตของงาน				
	(Term Of Reference : TOR)				
	วันที่กำหนดราคา :				
	๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘				
รวม					๕๔,๕๓๘.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๕๔,๕๓๘.๐๐
(ห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ อัมพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ  
อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบอย่างเคร่งครัด

๑๙/๓/๖๘

(นายอนุชิต หงชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

(ลงชื่อ)

(นายสันติย์ เมืองสุวรรณ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธีระวุฒิ เชื้อคำเพ็ง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

โปรดลงนามให้ความเห็นชอบ

นางสาวกนิษฐา แสงผา

(นางสาวกนิษฐา แสงผา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

กำหนดคุณลักษณะเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

ราคาน้ำมัน อ.เมือง ๓๓.๖๕ บาท/ลิตร

ราคายาง หิน ๓/๘ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม) = ๓๓๕.๐๐ บาท/ตัน

ส่ง (ต.เวินพระบาท อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม-ที่ราชพัสดุนครพนม ๑๐ กม.๗ ละ ๑๗.๗๔ บาท) = ๑๐+๑๗.๔๗ บาท/ตัน

รวมค่าขนส่ง = ๑๗๔.๗๐ บาท/ตัน

รวมราคา หิน ๓/๘ และค่าขนส่ง = ๕๐๙.๗๐ บาท/ตัน

ราคา Vat ๗% = ๓๕.๖๘ บาท/ตัน

---

สรุปปราคารวม หิน คลุก ๕๔๕.๓๘ บาท/ตัน

---

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ อำพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสันติย์ เมืองสุวรรณ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธีระวุฒิ เชื้อคำเพ็ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน