แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ **พัฒนาเส้นทางคมนาคม**

๑.โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางสายหน้าที่ว่าการอำเภอโคกสูง ถึงบ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑

วงเงินงบประมาณ ๗,๗๐๐,๐๐๐ บาท

หน่วยดำเนินการ ที่ทำการปกครองอำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ นายวุฒิดนัย สวัสดินฤนาท นายอำเภอโคกสูง สถานที่ติดต่อ ที่ว่าการอำเภอโคกสูง

หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๗๔๔ ๑๑๒๘

๑.หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

อำเภอโคกสูง เป็นอำเภอชายแดน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำไร่ เมื่อถึงฤดูเก็บเกี่ยวเกษตรกรต้องบรรทุกพืชผลทางการเกษตรส่งไปจำหน่ายยังตลาดกลางสินค้าทางการเกษตร แต่ในปัจจุบันเส้นทางการคมนาคมในการขนส่งสินค้าทางการเกษตร มีสภาพขรุขระ เป็นหลุมเป็นบ่อ และบางแห่งมีน้ำท่วมขัง ทำให้การขนส่งสินค้าไม่ค่อยสะดวก เกิดความเสียหายกับผลผลิตทางการเกษตร ทำให้มีราคาตกต่ำ เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ อำเภอโคกสูง จึงได้จัดทำโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางสายหน้าที่ว่าการอำเภอโคกสูง ถึงบ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

ปัจจุบันเส้นทางการคมนาคมในการขนส่งสินค้าทางการเกษตร มีสภาพขรุขระ เป็นหลุมเป็นบ่อ และบางแห่งมีน้ำท่วมขัง ทำให้การขนส่งสินค้าไม่ค่อยสะดวก เกิดความเสียหายกับผลผลิตทางการเกษตร ทำให้มีราคาตกต่ำ

ความเร่งด่วน

เร่งด่วน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑)วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรได้ขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

๒. เพื่อแก้ไขปัญหาพืชผลทางการเกษตรเสียหายระหว่างการขนส่ง

๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพภาคการผลิตและการขนส่งสินค้าทางการเกษตร

(๒.๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

☐ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐานเพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

☐ การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

☐ การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ

☑ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

(๒.๓) ลักษณะโครงการ

☑ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☐ การพัฒนาด้านสังคม ☐ การบริหารจัดการ

☐ การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

☐ การรักษาความมั่นคงและความสงบ

(๒.๔) สถานภาพโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๕๙

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ

บ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย

ราษฎรบ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ บ้านทดสามัคคี หมู่ที่ ๗ บ้านสว่างพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑,๓๖๑ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้เสีย -

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๖ แผน * ผล	ปี ๒๕๕๗ แผน	ปี ๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน	ปี ๒๕๖๐ แผน
ตัวชี้วัด ถนน ๑ สาย	แห่ง				๑	

* ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (ตุลาคม ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๕๙)

(๔.๒) ผลลัพธ์

ราษฎรบ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ บ้านทดสามัคคี หมู่ที่ ๗ บ้านสว่างพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑,๓๖๑ คน มีถนนใช้ขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างสะดวก

(๔.๓) ผลกระทบ

เชิงบวก ราษฎรบ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ บ้านทดสามัคคี หมู่ที่ ๗ บ้านสว่างพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑,๓๖๑ คน มีถนนใช้ขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างสะดวก

เชิงลบ -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

๕.๑ ซ่อมสร้างถนนลาดยางสายหน้าอำเภอโคกสูงถึงบ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองม่วง ระยะทาง ๓.๕๓๐ กิโลเมตร กว้าง ๖ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร

(๖) วิธีดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๖			
๒๕๕๗			
๒๕๕๘			
๒๕๕๙	๗,๗๐๐,๐๐๐	-	๗,๗๐๐,๐๐๐
๒๕๖๐			
รวมทั้งสิ้น			

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๗,๗๐๐,๐๐๐	
งบลงทุน -ซ่อมสร้างถนนลาดยางสายหน้าอำเภอโคกสูงถึงบ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองม่วง ระยะทาง ๓.๕๓๐ กม. กว้าง ๖ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร	๗,๗๐๐,๐๐๐	

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) รูปแบบรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

เครื่องมือดำเนินการ ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙.๖) ผลตอบแทน

☐ มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

☐ ไม่มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม IRR

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

-ให้ผู้นำในพื้นที่และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนงบประมาณในการดูแลรักษา

(๑๑) ปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัด

ไม่มี

(๑๒) แนวทางแก้ไขปัญหา

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๕๘ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๕๙	คำชี้แจง
จังหวัด/กลุ่มจังหวัดสระแก้ว			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ผลผลิต :..... กิจกรรมหลัก :..... กิจกรรมย่อย (โครงการ) โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางสายหน้าที่ว่าการอำเภอโคกสูง ถึงบ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ ๒ . งบลงทุน ๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้าน		๗,๗๐๐,๐๐๐ ๗,๗๐๐,๐๐๐	- ซ่อมสร้างถนนลาดยางสายหน้าอำเภอโคกสูงถึงบ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองม่วง ระยะทาง ๓.๕๓๐ กม. กว้าง ๖ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรเคพซิล(Cape Seal)

รหัสสายทาง : สก.ถ. 60001

ชื่อสายทาง : ที่ทำการอำเภอโคกสูง - บ้านหนองม่วง

อ.โคกสูง จ.สระแก้ว

ระยะทางดำเนินการ 3.530 กม.(ช่วง กม. 0+000 - 2+430,กม. 3+000 - 4+100)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง
จังหวัดสระแก้ว

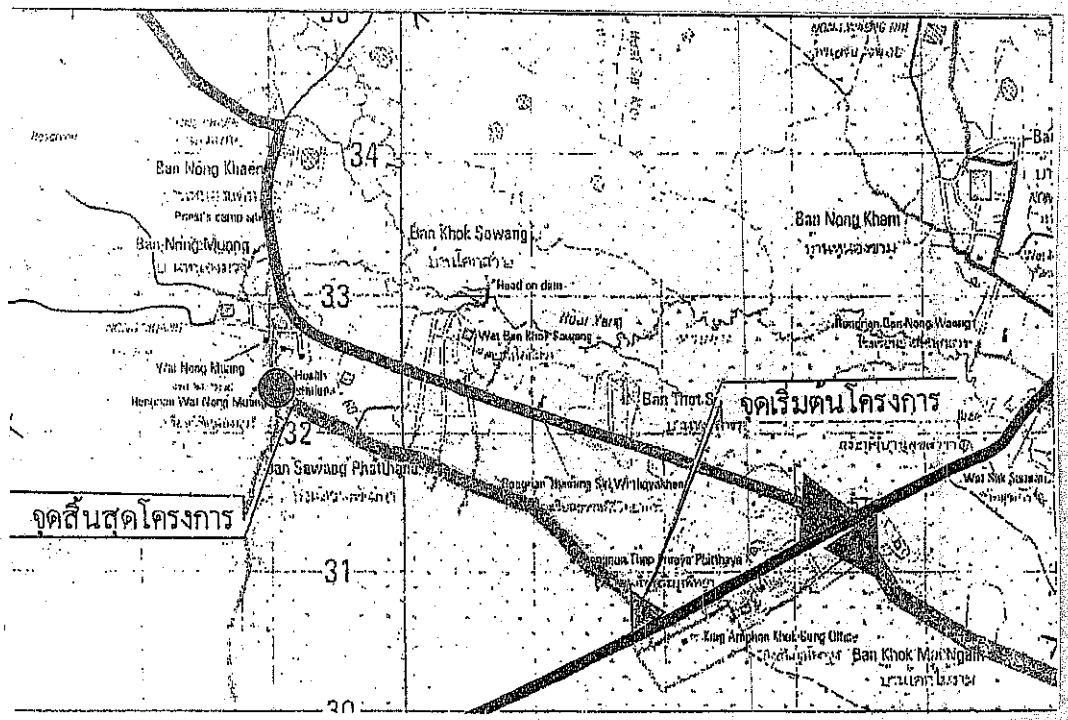
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรเคพซิล (Cape Seal)

รหัสสายทาง : สก.ถ. 60001

ชื่อสายทาง : ที่ทำการอำเภอโคกสูง - บ้านหนองม่วง

รายละเอียดประกอบแบบงาน

- ก่อสร้างผิวแบบ Cape Seal ระยะทาง 3.530 กม. (ช่วงกม.0+000 - 2+430 และ กม.3+000 - 4+100) ผิวการจราจรกว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 1.00 ม.
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการขยายผิวทาง/ไหล่ทาง ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ



แผนที่สังเขป

สารบัญ

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	1
2	รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรเคพซิล	2
3	รายการประกอบแบบ	3

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

- แบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง จำนวน 1 เล่ม

งานตีเส้น

- คุณภาพของสีเหลืองจะต้องมีค่าสะท้อนแสง เมื่อใช้เครื่องวัดการตีเส้นจราจรจะต้องมีค่าสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 200
- คุณภาพของขาวจะต้องมีค่าสะท้อนแสง เมื่อใช้เครื่องวัดการตีเส้นจราจรจะต้องมีค่าสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 300
- ตีเส้นจราจรกว้าง 0.10 ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง
จังหวัดสระแก้ว

แบบมาตรฐาน โครงการซ่อมผิวทาง Slurry Seal	สำรวจ		เห็นชอบ
รหัสสายทาง : สก.ถ. 60001	ออกแบบ		
ชื่อสายทาง : ที่ทำการอำเภอโคกสูง - บ้านหนองม่วง	เขียนแบบ		
แผ่นแบบ	ตรวจแบบ		อนุมัติ
- แผนที่สังเขป			

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรเคพซิล (Cape Seal)

รหัสสายทาง : สก.ถ. 60001

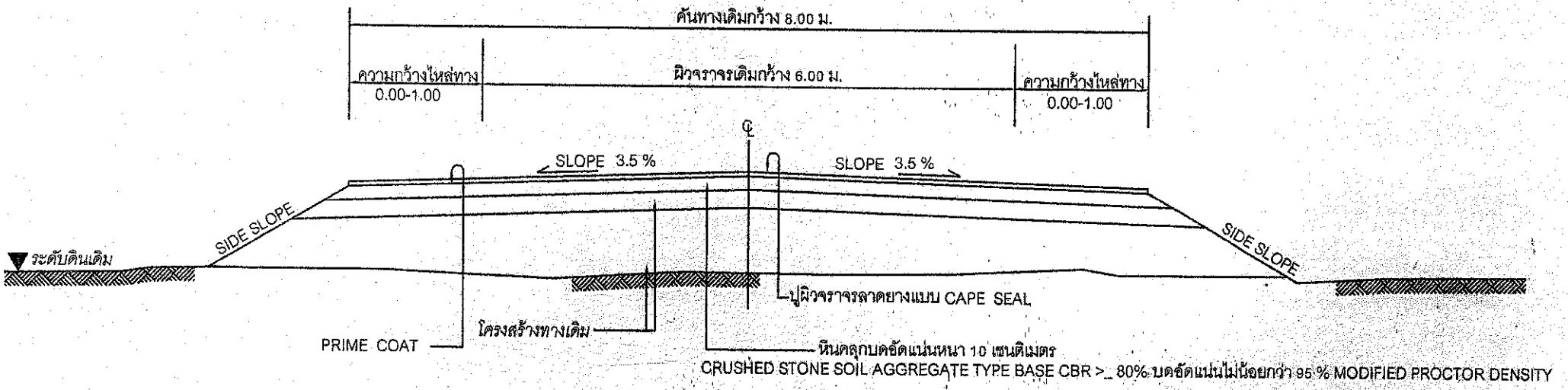
ชื่อสายทาง : ที่ทำการอำเภอโคกสูง - บ้านหนองม่วง

รายละเอียดประกอบแบบงาน

- ก่อสร้างผิวแบบ Cape Seal ระยะทาง 3.530 กม. (ช่วงกม.0+000 - 2+430 และ กม.3+000 - 4+100) ผิวการจราจรกว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 1.00 ม.

- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการขยายผิวทาง/ไหล่ทาง ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

รหัสสายทาง : สก. ถ.60001



แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

- แบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง จำนวน 1 เล่ม

งานตีเส้น

- คุณภาพของสีเหลืองจะต้องมีค่าสะท้อนแสง เมื่อใช้เครื่องวัดการตีเส้นจราจรจะต้องมีค่าสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 200
- คุณภาพของขาวจะต้องมีค่าสะท้อนแสง เมื่อใช้เครื่องวัดการตีเส้นจราจรจะต้องมีค่าสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 300
- ตีเส้นจราจรกว้าง 0.10 ม.

รูปตัดตามขวางงานปรับปรุง ผิวทาง/ไหล่ทาง

Not to Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง
จังหวัดสระแก้ว

แบบมาตรฐาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจร Cape Seal		ตำแหน่ง	เห็นชอบ
รหัสสายทาง : สก. 60001		ลงชื่อ	
ชื่อสายทาง : ที่ทำการอำเภอโคกสูง - บ้านหนองม่วง		(นายวิรัช ปานแย้ม)	
แสดงแบบ		ตำแหน่ง	อนุมัติ
- รูปตัดตามขวาง		ลงชื่อ	
- บัญชีปริมาณงาน		(นายวิรัช ปานแย้ม)	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง แบบ ปร. 5

ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรเคพซิล (Cape Seal)

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ถนนลาดยาง สก.ถ. 60001 สายทาง ที่ทำการอำเภอโคกสูง ถึง บ้านหนองม่วง ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 2+430 และ กม.3+000 ถึง 4+100

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงาน.....	5,764,911.00	1.3372	7,708,838.99	
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....5.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7.....%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,708,838.99	
	ขอใช้เพียง **7,700,000.00** บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)				
	ตัวอักษร เจ็ดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร **28,240.0** ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ **272.7** บาท/ตร.ม.				

ผู้ประมาณราคา .....
(นายปฐมพงษ์ จันทร์อ้วน)
ช่างโยธา

ตรวจ.....
(นายรินญา เหล่าหวายนอก)
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ .....
(นายภูมิสินธิ์ นนท์ตา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง

อนุมัติ.....
(นายเทอดศักดิ์ อาศัยกลาง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง

ประมาณราคาค่า ปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรเคพซิล (Cape Seal) **แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/1**

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ถนนลาดยาง สก.ถ. 60001 สายทาง ที่ทำการอำเภอโคกสูง ถึง บ้านหนองม่วง ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 2+430 และ กม.3+000 ถึง 4+100

ฝ่ายประมาณราคา งานวิศวกรรมโยธาและสำรวจ **กองช่าง** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง **ประมาณการเมื่อวันที่** 30 เดือนมกราคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดรื้อไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	28,240.00	ตร.ม.			8.62	243,428.80	243,428.80	
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	2,824.00	ลบ.ม.	572.61	1,617,050.64	86.34	243,824.16	1,860,874.80	
	2. งานผิวทาง / งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat	28,240.00	ตร.ม.	18.69	527,805.60	6.51	183,842.40	711,648.00	
	- งาน Cape Seal	28,240.00	ตร.ม.	93.56	2,642,134.40			2,642,134.40	
	3. งานตีเส้นจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	882.50	ตร.ม.	270.00	238,275.00			238,275.00	
	4. งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้งป้าย แบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	7.00	ชุด	2,850.00	19,950.00			19,950.00	
	- หลักแนวโค้ง คสล.	50.00	หลัก	480.00	24,000.00			24,000.00	
	- หลักกิโลเมตร	0.00	หลัก	1,680.00	0.00			0.00	
	- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	2.00	แห่ง	12,300.00	24,600.00			24,600.00	
	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ							**5,764,911.00**	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายปฐมพงษ์ จันทร์อ้วน)

ช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง