

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ข่อมสร้างผิวถนนแอลฟัสติกคอนกรีต สายบ้านดงขุย-ดงเย็น หมู่ที่ ๕, ๒ และ ๓ ตำบลหนองกระเจา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอลำทะเมนชัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ข่อมสร้างผิวทางถนนแอลฟัสติกคอนกรีต สายบ้านดงขุย-ดงเย็น หมู่ที่ ๕, ๒ และ ๓ ตำบลหนองกระเจา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๗๘๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร. จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๐๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบแปลนงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายกิตติ ลิ้มศิริชัย ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)
 - ๗.๒ นางนภาพร เหลืองสุริยกุล ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจา
 - ๗.๓ นายชาติชัย สัจจเทวกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจา



สรุปประมาณราคาค่าซ่อมสร้างถนน
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
ประเภท โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (กม.ที่ ๒+๔๗๐ - กม.ที่ ๔+๒๕๐)
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจา อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านหัวดงยุบ - บ้านดงเย็น จาก กม.ที่ ๒+๔๗๐ - กม.ที่ ๔+๒๕๐ ตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจา ระยะทางตลอดสายทาง ๕.๕๐๐ กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง แอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร
ชนิดไหล่ทาง แอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง ๓.๐๐ เมตร
ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ๑.๗๕๐ กม.
ประมาณราคามแบบ ป.ร.๕ จำนวน ๓ แผ่น เมื่อ วันที่ ๓๓ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุ + ค่า FACTOR F	๕,๑๙๖,๗๕๕.๗๒	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐% - ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐.๐% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐% - พื้นที่ ผดุงปกติ
๒	ค่าแรงงาน	๒๖๓,๖๖๗.๘๔	
๓	ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย		
๔	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย		
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น	๕,๔๖๐,๔๒๓.๕๖	
	คิดเป็นงบประมาณค่าก่อสร้าง	๕,๐๘๕,๐๐๐.๐๐	

สี่ล้านแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมสร้างผิวทางถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายดงยุบ - ดงเย็น หมู่ที่ ๕,๖ และ ๓

ตามคำสั่งอำเภอชุมแสง ที่ ๓๔๙/๒๕๖๓

ตั้ง ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการ

(นายกิตติ รื่นศิริชัย)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางนภาพร เหลืองสุริยกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชาติชัย สิงห์เทวกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ
สถานีก่อสร้าง
บริเวณงาน
ประมาณราคาเมื่อวันที่

บัญชีประมาณการ

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (กบ.ที่ ๒+๔๙๐ - กบ.ที่ ๔+๒๕๐)

สถาบันคงอยู่ - คงเดิม ตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตกว้าง ๖.๐๐ ม. ไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตกว้างข้างละ ๑.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๕ ซม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๕,๒๕๐ ตร.ม.
๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ (ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ๓๐.๒๐ บาท)

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่า F	ค่าวัสดุ + FACTOR F	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หน่วย
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	(บาท)			ราคา/หน่วย	(บาท)		
๑	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	๑.๑ ขุดรื้อทางเดิมแล้วทับ (หินคลุก)	ตร.ม.	๑๕,๒๕๐.๐๐					๓๕.๓๕	๒๐๑,๔๕๖.๐๐	๒๐๑,๔๕๖.๐๐	
	๑.๒ หินคลุกบดอัดแน่น (เสริมหนา เฉลี่ย ๕ ซม.)	ลบ.ม.	๗๕๒.๐๐	๒๘๑.๕๖	๒๐๐,๔๕๖.๒๕	๑.๓๖๒๔	๒๗๓,๐๘๖.๕๓	๘๗.๓๒	๖๖,๓๗๓.๘๕	๓๓๙,๒๕๐.๓๘	
๒	งานผิวจราจร										
	๒.๑ prime coat	ตร.ม.	๓๕,๖๕๐.๐๐	๓๐.๓๘	๑,๐๖๓.๒๐	๑.๓๖๒๔	๑,๔๔๖.๖๖			๑,๔๔๖.๖๖	
	๒.๒ asphalt (หนา ๐.๕ ซม.)	ตร.ม.	๓๕,๖๕๐.๐๐	๑๖๓.๖๖	๕,๘๓๖.๐๐	๑.๓๖๒๔	๗,๙๖๖.๖๖			๗,๙๖๖.๖๖	
๓	งานตีเส้นจราจร										
	๓.๑ สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	๕๐๐.๕๐	๒๖๐.๐๐	๑๓๐,๑๓๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๗๖,๖๖๖.๖๖			๑๗๖,๖๖๖.๖๖	
รวมค่าวัสดุ + ค่า FACTOR F								๑,๔๔๖.๖๖	๑๓๐,๑๓๐.๐๐	๑,๕๗๖,๖๖๖.๖๖	
รวมค่าแรงงาน									๖๖๓,๖๖๖.๖๖	๑,๕๗๖,๖๖๖.๖๖	

(Signature)

(นายชาติชัย สัจจะเทวกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณการ

(Signature)

(นายมานพ ม่วงเมือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณการ

ผังสถานที่ดำเนินการ / แผนที่สังเขป



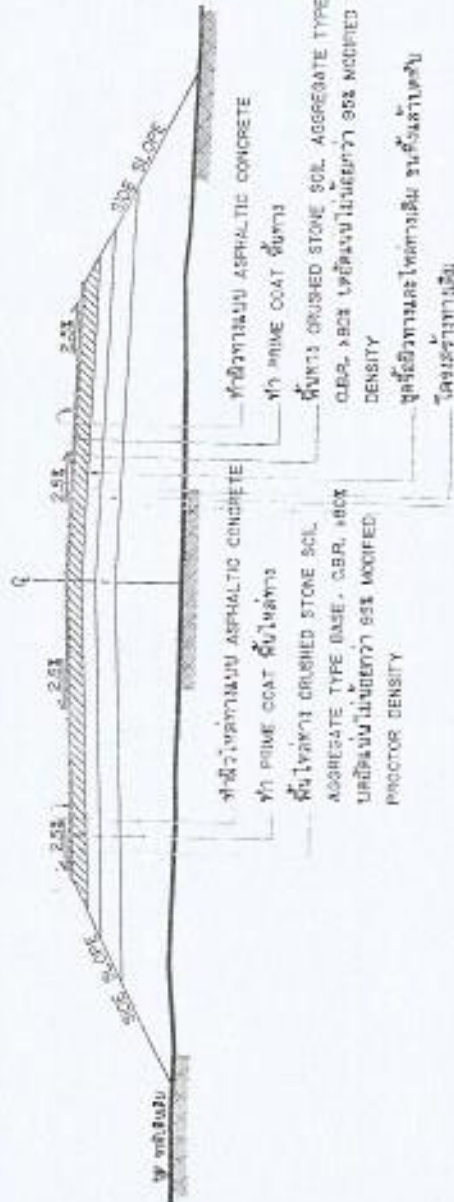
แผนที่สังเขป

พื้นที่โครงการ
พื้นที่ศึกษา

พื้นที่โครงการ
พื้นที่ศึกษา

พิกัดจุดเริ่มต้นโครงการตามแนวถนนที่ศึกษาพื้นที่ ๕459๕1.95 ม. ละติจูด 1760009.76 ม. ลองจิจูด ๔4250
พิกัดจุดสิ้นสุดโครงการตามแนวถนนที่ศึกษาพื้นที่ ๕46๕11.37 ม. ละติจูด 1761600.05 ม. ลองจิจูด ๔4250

โยธาธิการ
โครงการ
โยธาธิการ



รูปตัดโครงสร้างทาง

NOT TO SCALE

ข้อกำหนดในการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	1. มาตรฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต ASPHALTIC CONCRETE : มทศ 250-2548
2	PRIME COAT	2. มาตรฐานงานโพรไมค (PRIME COAT) : มทศ 225-2548
3	ผิวทาง BASE และผิวโยธาธิการ	3. มาตรฐานงานโพรไมค (PRIME COAT) : มทศ 225-2548
4	เสริมเบสผิวทาง	4. มาตรฐานงานโพรไมค (PRIME COAT) : มทศ 225-2548

ขั้นตอนก่อนการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

1. ทำ DEEP MATCHING ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตที่ชำรุดเสียหาย ไม่แข็งจนเกินไป และต้องให้ ได้รูปหน้าผิวตามแบบ
2. ทำการเตรียมผิวทางให้เหมาะสม เช่นเดียวกับผิวเดิม
3. ลงชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ชนิดแบบไม่ย่อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT ที่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต
5. ทำผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ASPHALTIC CONCRETE และเสริมเบสผิวทาง

หมายเหตุ

1. รายละเอียดการก่อสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตที่ชำรุดเสียหาย ไม่แข็งจนเกินไป และต้องให้ ได้รูปหน้าผิวตามแบบ
2. การเตรียมผิวทางให้เหมาะสม เช่นเดียวกับผิวเดิม
3. ลงชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ชนิดแบบไม่ย่อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT ที่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต
5. ทำผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ASPHALTIC CONCRETE และเสริมเบสผิวทาง

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานโครงการ	
นายสมชาย ใจดี		นายสมชาย ใจดี	
นายสมชาย ใจดี		นายสมชาย ใจดี	
นายสมชาย ใจดี		นายสมชาย ใจดี	
นายสมชาย ใจดี		นายสมชาย ใจดี	