



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-lay แอสฟัลต์คอนกรีต
รหส์ทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๑๑๐-๐๒ สายทางบ้านม่วงชุม - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแช่ช้าง
กว้าง ๕.๕๐ - ๖.๕๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๓ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-lay แอสฟัลต์คอนกรีต รหส์ทางหลวงท้องถิ่น
ชม.ถ.๑๑๐-๐๒ สายทางบ้านม่วงชุม - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแช่ช้าง กว้าง ๕.๕๐ - ๖.๕๐ เมตร
ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๓ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบล
แช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓
บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณ
ราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศ
รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-lay แอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๑๑๐-๐๒ สายทางบ้านม่วงชุม - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแช่ช้าง กว้าง ๕.๕๐ - ๖.๕๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๓ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๓๖,๙๐๐.-บาท (-ห้าแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-lay แอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๑๑๐-๐๒ สายทางบ้านม่วงชุม - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแช่ช้าง กว้าง ๕.๕๐ - ๖.๕๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๓ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๗๐,๘๖๕.๔๒ บาท (-ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ ปร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ ปร.๖	(เอกสารแนบ)	
๖.๔ ปร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-lay แอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๑๑๐-๐๒ สายทางบ้านม่วงชุม - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแช่ช้าง กว้าง ๕.๕๐ - ๖.๕๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๓ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๓๖,๙๐๐.-บาท (-ห้าแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-lay แอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๑๑๐-๐๒ สายทางบ้านม่วงชุม - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแช่ช้าง กว้าง ๕.๕๐ - ๖.๕๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๓ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๗๐,๘๖๕.๔๒ บาท (-ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ ปร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ ปร.๖	(เอกสารแนบ)	
๖.๔ ปร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ประเภท งานทาง

เจ้าของสิ่งก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

โครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ (Over-lay) แอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 110- 02 สายทางบ้านม่วงชุม - บ้านหัวฝาย

ปริมาณงาน กว้าง 5.50 - 6.50 เมตร ยาว 230 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,403 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 21 ต.ค. 2567 (ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกรกฎาคม 2567)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	418,308.36	1.3647	570,865.42	
	เงื่อนไข				*ค่าแรงงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินประกันผลงานหัก...5....%				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				สำหรับลดแบบคำนวณราคา
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7...%				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย			3 มีนาคม 2566
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			570,865.42	
	คิดเงินงบประมาณ			570,000.00	
	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน			536,900.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน 1,403.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 406.89 บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือนกรกฎาคม 2567

ค่าวัสดุและค่าแรงงานนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ

ราคานี้และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็น ราคากลาง จึงได้ลงลายมือ

ชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าผู้ช่วยก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วิพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
ประเภท	งานทาง
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ (Over-lay) แอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 110- 02 สายทางบ้านม่วงชุม - บ้านหัวฝาย
ปริมาณงาน	กว้าง 5.50 - 6.50 เมตร ยาว 230 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,403 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
แบบเลขที่	-
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 21 ส.ค. 2567 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกรกฎาคม 2567)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	418,308.36	1.3647	570,865.42	
				-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			570,865.42	
	คิดเงินงบประมาณ			570,000.00	
	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน			536,900.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน 1,403.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 406.89 บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน กรกฎาคม 2567

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายธนกร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วิพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ (Over-lay) แอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขม.ถ. 110- 02 สายทางบ้านม่วงชุม - บ้านหัวฝาย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ประมาณราคาเมื่อ 21 ส.ค. 2567 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกรกฎาคม 2567)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานปรับปรุงผิวจราจรแบบ (Over - lay) แอสฟัลต์คอนกรีต	418,308.36	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	418,308.36	
	คิดเป็นงบประมาณ	418,308.36	
	คิดเป็นงบประมาณ	418,308.36	

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณวัชพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

รหัสสายทาง

โครงการ

ชื่อสายทาง

สถานที่

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay แอสฟัลต์คอนกรีต

บ้านม่วงชุม-บ้านหัวฝาย ชม.ถ.110-02

บ้านม่วงชุม ม. 2 ต.แซ่ซ้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ระยะทาง

0.230

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	ก.งานทาง							
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานดินถมบดอัดแน่น (จากดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานดินถมบดอัดแน่น (จากขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.4 ขุดรื้อ (Scarify) ผิวทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 ขุดรื้อ(Scarify) โหลทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 ขุดรื้อผิวโหลทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.8 หินคลุกบดอัดแน่น (ระยะขนส่ง 50 กม.)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.9 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.10 วัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.11 Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.12 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.13 ผิวทางลูกรัง	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 Tack Coat	ตร.ม.	1,403.00	15.21	21,339.63	1.3647	20.76	29,122.19
	2.3 ผิว Asphaltic Concrete				-	-	-	-
	- Asphalt concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- AC Surface Edge (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- Asphalt concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	1,403.00	268.65	376,915.95	1.3647	366.63	514,377.20
	- AC Surface Edge (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 ผิว Slurry Seal + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 ผิว Cape Seal + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.6 ผิว Single Surface Treatement + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานผิวขยายผิวทาง							
	3.1 งานขุดรื้อปรับแต่งผิวทางเดิม แล้วบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 ผิวจราจร คอนกรีต กำลังอัด 240 Ksc.	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม.@ 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

รหัสสายทาง

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay แอสฟัลต์คอนกรีต

ชื่อสายทาง

บ้านม่วงชุม-บ้านหัวฝาย ชม.ถ.110-02

สถานที่

บ้านม่วงชุม ม. 2 ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ระยะทาง

0.230

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	3.4 ไม้แบบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 เหล็ก Dowel Ø 19 มม.	ตัน	-	-	-	-	-	-
	3.6 ทราयरองพื้น	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	3.7 แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดพิเศษเพื่องานผิวทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานเครื่องหมายจราจร					-	-	-
	4.1 งานติดตั้ง					-	-	-
	- หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักริโกลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักระเบียงทาง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- งานสีพื้น (Hot Paint)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	69.00	290.62	20,052.78	1.3647	396.61	27,366.03
	- TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL พร้อมเสา (ทางตรง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL พร้อมเสา (คอสะพานหรือทางโค้ง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร (ไฟกระพริบ)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานปรับปรุง					-	-	-
	- หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักริโกลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานติดตั้งป้ายจราจร					-	-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรถบรรทุก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจร บ3 - บ55,บ56	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจร บ37 - บ54	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-

รหัสสายทาง

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay แอสฟัลต์คอนกรีต

ชื่อสายทาง

บ้านม่วงชุม-บ้านหัวฝาย ชม.ถ.110-02

สถานที่

บ้านม่วงชุม ม. 2 ต.แซ่ซ้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ระยะทาง

0.230

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ ต1-ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 +ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต71, ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต.77	ชุด	-	-	-	-	-	-

รหัสสายทาง

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay แอสฟัลต์คอนกรีต

ชื่อสายทาง

บ้านม่วงชุม-บ้านหัวฝาย ชม.ถ.110-02

สถานที่

บ้านม่วงชุม ม. 2 ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ระยะทาง

0.230

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ต.78	ชุด	-	-	-	-	-	-
5	<u>งานอาคารระบายน้ำ</u>							
	5.1 งานท่อลอดดกลม ค.ส.ล.							
	5.1.1 ขนาด ϕ 0.60 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 ขนาด ϕ 0.80 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 ขนาด ϕ 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.5 ขนาด ϕ 1.50 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
6	<u>งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)</u>							
	6.1 ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด 1 - ϕ 1.00 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
7	<u>งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.</u>							
	7.1 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบ สนง.ทชจ.ชม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบมาตรฐาน	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.3 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบมาตรฐาน	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.4 บ่อรับน้ำ คสล.ลอดถนน ตามแบบมาตรฐาน		-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 1 - ϕ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				418,308.36	1.3647		570,865.42
8	<u>งานขยายความยาวท่อเหลี่ยม คสล.</u>							
	ขนาด 2 - 1.50 x 1.20 x 4.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				-	-		-

ผู้ประมาณการ

(...นายธนกร...ไชยาปิน...)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.แช่ช้าง