



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสนักำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสนักำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง โดยปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ปริมาณพื้นที่ ๕๘๙.๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม หมู่ที่ ๓ บ้านป่าเปา หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก และหมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-ไค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสนักำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าว จะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

/ตารางแสดงวงเงิน ...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๐,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ปริมาณพื้นที่
๕๔๙.๐๐ ตารางเมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม หมู่ที่ ๓ บ้านป่าเปา
หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก และหมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม ตำบลแช่ช้าง
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๑๒,๒๘๖.๒๖ บาท
(-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
๕.๒ พร.๕ (เอกสารแนบ)
๕.๓ พร.๔ (เอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายวิทยา ไบบอกบุญ ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย บุตรป้อ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร ไชยวาปีน นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายเสน่ห์ สุภาจิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ			โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ			องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณได้รับจัดสรร			๒๑๐,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป			ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ปริมาณพื้นที่ ๕๔๙.๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง กำหนด
พื้นที่ดำเนินการ			หมู่ที่ ๑ บ้านดอยยาว หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม หมู่ที่ ๓ บ้านป่าเปา หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก และหมู่ที่ ๑๐ บ้านไม้ซ้อ-โค้งงาม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่			๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๑๒,๒๘๖.๒๖ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ บันทึกการคำนวณ			(เอกสารแนบ)
๕.๒ ปร.๕			(เอกสารแนบ)
๕.๓ ปร.๔			(เอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นายวิทยา	ไบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ 7 พ.ย. 2562

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 497/2562 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พื้นที่ดำเนินการ ในเขตพื้นที่อบต.แช่ช้าง ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2541 เห็นชอบมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคา กรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงิน
- ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
- เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	155,749.27	บาท
ค่าแรง	=	-	บาท
ราคาทุน	=	155,749.27	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานทาง = 1.3630 ในอัตราคำนวณตามโครงการ ฯ ดังนี้ 56,536.99 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 212,286.26 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 210,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

รหัสสายทาง	ชื่อสายทาง	ในเขตพื้นที่ตำบลแช่ช้าง		
อำเภอสันกำแพง	จังหวัดเชียงใหม่	ระยะทางตลอดสาย	589.000	ตร.ม.
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	กว้าง		เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	ไม่มี	กว้าง	- เมตร

ระยะทางเสริมผิว Asphaltic Concrete

กม.

ผิวทางกว้าง	เมตร	ไหล่ทางกว้าง	-	เมตร
ช่วง กม. ที่	ถึง กม. ที่			

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	155,749.27	1.3630	212,286.26	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานสะพานและ ท่อลอดเหลี่ยม คสล.	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 5.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			212,286.00	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			212,000.00	
	ราคาตามงบประมาณก่อสร้าง			210,000.00	
(สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)					
พื้นที่ถนน		589.000 ตร.ม.			
เฉลี่ยราคา ตร.ม.. ละ		359.93 บาท			

ประมาณราคา
 (นายธนากร ไชยวาปีน)
 (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 ตรวจ
 (นายวิทยา ไบบอญญ)
 (ผู้อำนวยการกองช่าง)
 เห็นชอบ
 (นายกรณวิชพล บุสุริยาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 อนุมัติ
 (นายเสน่ห์ สุภาษีต)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1 ประธาน
 (นายวิทยา ไบบอญญ)
 (ผู้อำนวยการกองช่าง)
 2 กรรมการ
 (นายขวัญชัย บุตรป้อ)
 (หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง)
 3 กรรมการ
 (นายธนากร ไชยวาปีน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รหัสสายทาง

ประเภทงาน

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

ในเขตพื้นที่ตำบลแช่ช้าง

สถานที่

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 589.000 ตรม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	<u>ก.งานทาง</u>							
1	<u>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</u>							
	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) ไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 ขุดรื้อผิวไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	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	<u>งานผิวทาง</u>				-	-	-	-
	2.1 Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 Tack Coat	ตร.ม.	589.00	12.87	7,580.43	1.3630	17.54	10,332.13
	2.3 ผิว Asphaltic Concrete				-	-	-	-
	- Asphalt concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- AC Surface Edge (ปูบน Prime Coat) + Wid	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- Asphalt concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	589.00	251.56	148,168.84	1.3630	342.88	201,954.13
	- AC Surface Edge (ปูบน Tack Coat) + Wid	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	<u>งานผิวขยายผิวทาง</u>				-	-	-	-
	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

ประเภทงาน

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

ในเขตพื้นที่ตำบลแช่ช้าง

สถานที่

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 589.000 ตรม.

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	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักระยะทาง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- งานสีพื้น (Hot Paint)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- 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	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานติดตั้งป้ายจราจร					-	-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก 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

ประเภทงาน

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

ในเขตพื้นที่ตำบลแซ่ซ่าง

สถานที่

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 589.000 ตรม.

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

ประเภทงาน

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

ในเขตพื้นที่ตำบลแช่ช้าง

สถานที่

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 589.000 ตรม.

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>					-	-	-
	<u>5.1 งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.</u>					-	-	-
	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 สنج.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				155,749.27	1.3630		212,286.26
8	<u>งานขยายความยาวท่อเหลี่ยม คสล.</u>							
	ขนาด 2 - 1.50 x 1.20 x 4.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				-	-		-

3. ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
 (นายธนากร ไชยวาปีน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน