



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก โดยปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร ปริมาณพื้นที่ ๘๔๘.๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคาตามมาตรา ๑๐๓/๓ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๓/ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าว จะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

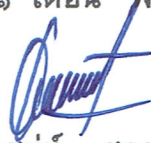
๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสองพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐-๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร ปริมาณพื้นที่ ๘๔๘.๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด
- พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๐๕,๖๓๔.๕๔ บาท
(-สามแสนห้าพันหกร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบลีตต่างค์-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ บันทึกการคำนวณ (เอกสารแนบ)
- ๕.๒ พร.๕ (เอกสารแนบ)
- ๕.๓ พร.๔ (เอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายวิทยา ไบบอบุญ ผู้อำนวยกากรกองช่าง
- 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	โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-สามแสนสองพันบาทถ้วน-)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐-๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร ปริมาณพื้นที่ ๘๔๘.๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๔ บ้านดงขี้เหล็ก ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๐๕,๖๓๔.๕๔ บาท (-สามแสนห้าพันหกร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบลีสดังค์-)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๕.๒ พร.๕	(เอกสารแนบ)	
๕.๓ พร.๔	(เอกสารแนบ)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายวิทยา	ใบบอกรับ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๖.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

วันที่ ๗ พ.ย. ๒๕๖๒

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 495/2562 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 บ้านดงขี้เหล็ก 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	=	224,236.64	บาท
ค่าแรง	=	-	บาท
ราคาทุน	=	224,236.64	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานทาง = 1.3630 ในอัตราคำนวณตามโครงการ ฯ ดังนี้ 81,397.90 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 305,634.54 บาท
- ราคาตามงบประมาณ 302,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ประเภทงาน

ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

วันที่

7 พฤศจิกายน 2562

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

บ้านดงซีเหล็ก ม.4 ต.แช่ช้าง

อำเภอสันกำแพง

จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทางตลอดสาย

0.240 กม.

ลักษณะสายทางเดิม

ชนิดผิวทาง

แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

กว้าง

4.00-3.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง

ไม่มี

กว้าง

- เมตร

ระยะทางเสริมผิว Asphaltic Concrete

กม.

ผิวทางกว้าง

4.00-3.00

เมตร

ไหล่ทางกว้าง

- เมตร

ช่วง กม. ที่

0+000

ถึง กม. ที่

0+240

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	224,236.64	1.3630	305,634.54	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานสะพานและ ท่อลอดเหลี่ยม คสล.	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 5.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			305,634.00	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			305,000.00	
	ราคาตามงบประมาณก่อสร้าง			302,000.00	
(สามแสนสองพันบาทถ้วน)					
พื้นที่ถนน		848.000 ตร.ม.			
เฉลี่ยราคา ตร.ม.. ละ		359.67 บาท			

ประมาณราคา

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิทยา ใบบอบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายกรณวิชพล นสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

(นายเสนห์ สุภชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1

(นายวิทยา ใบบอบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธาน

2

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

3

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

รหัสสายทาง

ประเภทงาน

ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

บ้านดงขี้เหล็ก ม.4 ต.แซ่ซ้าง

สถานที่

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 0.240 กม.

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) ไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 ขุดรื้อผิวไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.8 หินคลุกบดอัดแน่น (ระยะขนส่ง 50 กม.)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.9 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.10 วัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	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.	848.00	12.87	10,913.76	1.3630	17.54	14,875.45
	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.	848.00	251.56	213,322.88	1.3630	342.88	290,759.09
	- 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	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

ประเภทงาน

ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

บ้านดงขี้เหล็ก ม.4 ต.แซ่ซ้าง

สถานที่

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 0.240 กม.

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					-	-	-
	- หลักนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักเขตทาง 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					-	-	-
	- หลักนำโค้ง 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

ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

บ้านดงชีเหล็ก ม.4 ต.แซ่ซ้าง

สถานที่

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 0.240 กม.

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

ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

บ้านดงชีเหล็ก ม.4 ต.แซ่ซ่าง

สถานที่

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง 0.240 กม.

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 งานท่อลอดถนน 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 สท.ทช.ช.ม.	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				224,236.64	1.3630		305,634.54
8	<u>งานขยายความยาวท่อเหลี่ยม คสล.</u>							
	ขนาด 2 - 1.50 x 1.20 x 4.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				-	-		-

3. ลงชื่อผู้ประมาณราคา
(นายธนกร ไชยวาบิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน