

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประเภท โครงการก่อสร้างผนังกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๑.๐๐ เมตร
ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๑๘/๒๕๕๙

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเชิงสะพานข้ามลำน้ำออน บ้านป่าไผ่กลาง หมู่ที่ ๗ ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลสันกำแพง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ตามเทศบัญญัติ ๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(ตัวอักษร) สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างผนังกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๑.๐๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาล
ตำบลสันกำแพง เลขที่ ๑๘/๒๕๕๙

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ราคากลางค่าก่อสร้าง ๓๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแนบ.....

๕.๑.....บันทึกการคำนวณราคากลาง.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๕.๒.....แบบ...ปร.๖.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๕.๓.....แบบ...ปร.๕.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๕.๔.....แบบ...ปร.๔.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายประพล อินต๊ะมูล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

๖.๒. นายจสกุล สิงห์ทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๓. นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์มิตร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ____ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง____

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรภิตติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพง ที่ ๑๑๗ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ -๓ เมษายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างผนังกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๑.๐๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๑๘/๒๕๕๙

สถานที่ก่อสร้างบริเวณ บริเวณเชิงสะพานข้ามลำน้ำออน บ้านป่าไผ่กลาง หมู่ที่ ๗ ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาส ในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕-ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

๑. รวมค่าต้นทุน งานก่อสร้างผนังกันดิน ค.ส.ล. (งานทาง) ๒๕๔,๐๙๙.๖๓ บาท
 - ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้ = ๑.๓๓๗๕
 - เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง งานทาง ข้างต้นนี้ = ๓๓๙,๘๕๘.๒๖ บาท (ก.)
๒. รวมค่าต้นทุน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ) = ๔,๗๐๘.๐๗ บาท (ข.)
 - ดังนั้น รวมเป็นเงิน (ก)+(ข) = ๓๔๔,๕๖๖.๓๓ บาท
 - ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้างเพียง = ๓๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท

สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประพล อินต๊ะมูล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจงสกุล สิงห์ทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายไพฑูรย์ นวมะวัน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง _____ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง_____

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นางสาวศุภนิมิต วรภักดี)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างผนังกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๑.๐๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง
เลขที่ ๑๘/๒๕๕๙

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเชิงสะพานข้ามลำน้ำออน บ้านป่าไผ่กลาง หมู่ที่ ๗ ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑
23พค๖1

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานผนังกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก	๓๓๙,๘๕๘.๒๖	
๒	ค่าป้ายโครงการ	๔,๗๐๘.๐๗	
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	๓๔๔,๕๖๖.๓๓	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	๓๔๔,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธมิตร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจงสกุล สิงห์ทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประพล อินต๊ะมูล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ____ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง____

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภณิมา วรภิตติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างพนักงกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๑.๐๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสนก้าแพง เลขที่ ๑๘/๒๕๕๙

ผู้รับผิดชอบโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสนก้าแพง อ.สนก้าแพง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเชิงสะพานข้ามลำน้ำออน บ้านป่าไผ่กลาง หมู่ที่ ๗ ต.แซ่ช้าง อ.สนก้าแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสนก้าแพง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ	รายการ	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
๒	ประเภทงานทาง	๒๕๔,๐๙๙.๖๓	๑.๓๓๗๕	๓๓๙,๘๕๘.๒๖	งานพนักงกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
๕	ค่าป้ายโครงการ	๔,๕๐๐.๐๗	๑.๐๗๐๐	๔,๗๐๘.๐๗	
	เงื่อนไข				ราคารับประกัน ๐.๕๔ บาท/ลิตร
	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	- เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			๓๔๔,๕๖๖.๓๓	
สรุป	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง			๓๔๔,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจงสกุล สิงห์ทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประพล อินต๊ะมูล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายสุเมธ ผลิตธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสนก้าแพง

คำสั่ง _____ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง _____

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรภิตติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสนก้าแพง

แบบ ปร.๕

โครงการ ก่อสร้างผนังกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๑.๐๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสีกันกำแพง เลขที่ ๑๘/๒๕๕๕

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก.	งานก่อสร้างผนัง ค.ส.ล. ทหนา ๐.๒๕ ม.	๒๑.๐๐	ม.						สูง ๓.๕๐ ม.
๑	ดินชุด ขนกอง และถมกลับคืน								
๑.๑	งานชุด (คิดปริมาตรดินแน่น)	๑๕๘.๐๓	ลบ.ม.	-	-	๑๐๘.๐๐	๑๗,๐๖๖.๗๐	๑๗,๐๖๖.๗๐	
๑.๒	งานตัก ขนกอง และถมกลับคืน	๑๙๗.๕๓	ลบ.ม.	-	-	๒๓.๖๑	๔,๖๖๓.๗๑	๔,๖๖๓.๗๑	
๒	งานถมหินรองพื้น	๙.๘๗	ลบ.ม.						
๒.๑	งานถมหินใหญ่รองพื้น	๙.๘๗	ลบ.ม.	๕๑๙.๕๕	๕,๑๒๗.๙๖	๑๒๙.๘๙	๑,๒๘๑.๙๘	๖,๔๐๙.๙๔	
๒.๒	งานถมหินเบอร์ ๒ รองพื้น	๒.๙๖	ลบ.ม.	๕๐๙.๕๕	๑,๕๐๘.๗๘	๑๒๗.๓๙	๓๗๗.๑๙	๑,๘๘๕.๙๗	คิด ๓๐ %
๓	งานปูแผ่นพลาสติกทับหินรองพื้น	๗๐.๓๕	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๑,๗๕๘.๗๕	๓.๐๐	๒๑๑.๐๕	๑,๙๖๙.๘๐	
๔	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ชม. ที่อายุ ๒๘ วัน หรือเทียบเท่า	๔๖.๘๘	ลบ.ม.	๑,๗๒๓.๘๓	๘๐,๘๑๗.๔๖	๓๐๖.๐๐	๑๔,๓๔๖.๐๕	๙๕,๑๖๓.๕๐	คอนกรีตโครงสร้าง
๕	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๓,๗๗๗.๖๙	กก.						
๕.๑	เหล็ก RB. ๙ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๔๓๗.๒๙	กก.	๑๙.๖๔	๘,๕๘๘.๓๕	๔.๑๐	๑,๗๙๒.๘๘	๑๐,๓๘๑.๒๓	SR ๒๔
๕.๒	เหล็ก DB. ๑๒ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๑,๗๐๓.๙๖	กก.	๑๙.๐๖	๓๒,๔๗๗.๕๐	๓.๓๐	๕,๖๒๓.๐๗	๓๘,๑๐๐.๕๗	SD๔๐
๕.๓	เหล็ก DB. ๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม.	๑,๖๓๖.๔๔	กก.	๑๘.๗๑	๓๐,๖๑๗.๗๕	๓.๓๐	๕,๔๐๐.๒๔	๓๖,๐๑๗.๙๙	SD๔๐
๕.๔	ลวดผูกเหล็ก	๑๑๓.๓๓	กก.	๓๐.๓๗	๓,๔๔๑.๘๕	-	-	๓,๔๔๑.๘๕	คิด ๓๐ กก./ตัน
๖	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๒ ด้าน เฉลี่ยใช้งาน ๕ ครั้ง	๑๘๒.๗๐	ตรม.	๙๓.๔๖	๑๗,๐๗๔.๗๘	๑๑๕.๐๐	๒๑,๐๑๐.๕๐	๓๘,๐๘๕.๒๘	รวมไม้ค้ำยันและตะปู
๗	ท่อ PVC. ๒ ๑/๒" ขึ้นคุณภาพ ๘.๕	๒.๘๔	ฟ่อน	๒๔๕.๓๓	๖๙๕.๕๑	๗๓.๖๐	๒๐๘.๖๕	๙๐๔.๑๖	
๘	แผ่น Geotextile	๐.๑๑	ตร.ม.	๗๕.๐๐	๗.๘๘	๑๐.๐๐	๑.๐๕	๘.๙๓	
	รวมเงินค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง				๑๘๒,๑๑๖.๕๕		๗๑,๙๘๓.๐๘	๒๕๔,๐๙๙.๖๓	