



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ที่ ชม ๗๑๔๐๓/๐๒๙

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๗๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นงานในหน้าที่ของเทศบาลตำบลห้วยทราย

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

๑. นางตรุณี แก้วโพธา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นายกิตติศักดิ์ สุวรรณพันธ์โสภา ตำแหน่งนิติกร กรรมการ
๓. นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอแนะ

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ในประกาศราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เห็นควรขออนุมัติเห็นชอบราคากลางตามรายละเอียดข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณอม ปัญโญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

(นายวิทย์ศักดิ์ ใจเทพ)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

๓๐ ก.พ. ๒๕๖๒

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย
หมู่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลห้วยทราย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางตรุณี	แก้วโพธา	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๒. นายกิตติศักดิ์	สุวรรณพันธ์โสภา	ตำแหน่งนิติกร	กรรมการ
๓. นายพิทักษ์พงษ์	สุวิกาโล	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

เริ่มประชุม ๑๐.๐๐ น.

นางตรุณี แก้วโพธา
ประธานกรรมการ

ตาม คำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๗๗ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ต.ห้วยทราย อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๒๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจะได้ดำเนินการขอความเห็นชอบจากนายกเทศมนตรี ดังนั้นจึงขอนายช่าง ได้อธิบายรายละเอียด การคำนวณและการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
กรรมการ

การคำนวณราคากลาง จะใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ หรือราคาพาณิชย์ จังหวัดใกล้เคียงรวมทั้งราคาในกรุงเทพบางส่วนซึ่งจะออกทุกเดือน แต่ ณ วันที่ ที่ทำการคำนวณราคาพาณิชย์เดือนกุมภาพันธ์ ยังไม่ประกาศใช้จึงต้องใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือนมกราคม ๒๕๖๒ ดังนั้นในการกำหนดราคากลาง จึงใช้ราคา ณ ปัจจุบัน คือราคาพาณิชย์ ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๒ ในการคำนวณการกำหนดราคากลาง ให้ดูราคาวัสดุว่าถูกต้องตามราคาพาณิชย์ จังหวัด ณ ปัจจุบันหรือไม่ให้กรรมการดูเป็นรายการว่าถูกต้องหรือไม่

นายกิตติศักดิ์ สุวรรณพันธ์โสภา
กรรมการ

การคำนวณราคากลาง ราคามาจากช่างคำนวณราคา ถ้าเราต้องการทราบราคาวัสดุต่อหน่วย ต้องดูรายละเอียดจากไหน ขอแสดงหลักฐานการสืบราคาด้วย และวัสดุชนิดใดที่ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัดบ้าง ก็รายการ และมีวิธีการสืบราคาอย่างไร

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
กรรมการ

การคำนวณราคากลาง สามารถตรวจสอบราคาวัสดุต่อหน่วยจากบัญชีพาณิชย์จังหวัดตามเอกสารตารางที่แนบ และราคาวัสดุที่ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัด จำเป็นต้องสืบราคาจากท้องถิ่น หรือร้านค้าต่างๆ ในโครงการนี้ ได้โทรศัพท์สอบถามราคาไปยัง บริษัทห้างร้าน

นางตรุณี แก้วโพธา
ประธานกรรมการ

ขอสอบถามราคาการคำนวณค่าแรง ว่ามีการคำนวณอย่างไร

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
กรรมการ

การคำนวณค่าแรงนำมาจากบัญชีค่าแรงของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นฉบับล่าสุด ณ ปัจจุบันที่ประกาศใช้แล้ว

นางดรุณี แก้วโพธา
ประธานกรรมการ

การตรวจสอบราคากลางถูกต้อง ไม่มีการแก้ไข ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ได้ร่วมกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย
หมู่ ๔ ต.ห้วยทราย อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ ราคากลางคือ ๒๙๙,๐๐๐.๐๐ (สองแสน-
เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และขอมติในที่ประชุมเห็นชอบการคำนวณราคากลาง
ตามบันทึกคำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ แนบมาพร้อมนี้

มติที่ประชุม

มีมติเห็นชอบ

นางดรุณี แก้วโพธา
ประธานกรรมการ

มีท่านใดต้องการซักถามข้อสงสัยอีกหรือไม่ หากไม่มี ขอบปิดการประชุม

ที่ประชุม

ไม่มี

นางดรุณี แก้วโพธา
ประธานกรรมการ

หากไม่มี ขอบปิดการประชุม

เลิกประชุม เวลา

๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางดรุณี แก้วโพธา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ สุวรรณพันธ์โสหา)

นิติกร

(ลงชื่อ)



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล) กรรมการ/เลขานุการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

สถานที่ก่อสร้าง หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ ๔ บ้านสันเข้าแคบกลาง ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยทราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ : บล็อกปูพื้นแปดเหลี่ยมสี + ลี้อคลี่เหลี่ยมสี หนา ๖ ซม. พื้นที่ ๗๘๕.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๒

เป็น ๒๙๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ

๕.๑ บันทึกการคำนวณราคากลาง

๕.๒ พร.๔ แบบแสดงรายการ

๕.๓ พร.๕ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางดรุณี แก้วโพธา

ผู้อำนวยการกองคลัง

๖.๒ นายกิตติศักดิ์ สุวรรณพันธ์โสภา

นิติกร

๖.๓ นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

นายช่างโยธา

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๗๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

สถานที่บริเวณ หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ ๔ บ้านสันเข้าแคบกลาง ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนดดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี

- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F

- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง

- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

- ค่าวัสดุ+ค่าแรง = ๒๒๙,๑๕๑.๗๐ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางในอัตรางานคำนวณตามโครงการนี้ = ๑.๓๐๗๔

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้นนี้ = ๒๙๙,๕๕๒.๙๓ บาท

รวมค่าก่อสร้างโครงการ = ๒๙๙,๕๕๒.๙๓ บาท

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง = ๒๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

ตัวอักษร สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

นางดรณี แก้วโพธิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นายกิตติศักดิ์ สุวรรณพันธ์โสภา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิชัยศักดิ์ ใจเทพ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลห้วยทราย

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง

โครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

สถานที่ : หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ 4 บ้านสันเข้าแคบกลาง ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ทต.ห้วยทราย

แบบแปลนเลขที่ :

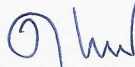
กำหนดราคากลางเมื่อ : วันที่ 12 เดือน กันยายน พ.ศ.2562

ระยะเวลาดำเนินการ : - วัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	229,151.70	1.3074	299,592.93	เงื่อนไข Factor F งานอาคาร
					- เงินล่วงหน้าจ่าย - %
					- เงินประกันผลงานหัก - %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			299,592.93	
	คิดเป็นเงินประมาณ			299,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

สูตรในการคำนวณค่า K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / Io + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๔๐ * Mt / Mo + ๐.๑๐ * St / So

ลงชื่อ

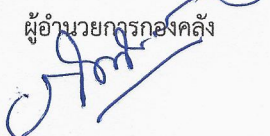


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางตรุณี แก้วโพธา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ สุวรรณพันธุ์โสหา)

นิติกร

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)

ตำแหน่ง

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นายวิัยศักดิ์ ใจเทพ)

ตำแหน่ง

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

สถานที่ : หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ 4 บ้านสันเข้แคบกลาง ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันพะเยา จังหวัดเชียงราย

เทศบาลตำบลห้วยทราย

จำนวนราคากลางเมื่อ : วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และร้านค้าท้องถิ่น

และบัญชีที่ชำระดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐

(अथवा)

(นายณพนธ์ บุญญะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

NORTH



ตลาดสดบ้านด่านตง



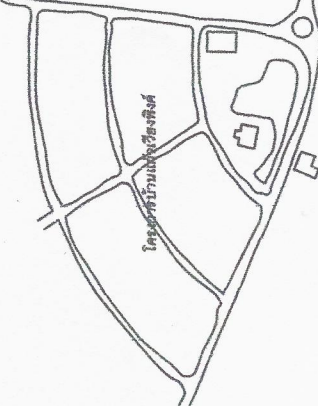
วัดสันเข้านแดนกลาง



บริเวณปรับปรุงภูมิทัศน์
เทศบาลตำบลห้วยทราย



โครงการบ้านแปลงเมือง
เชียงใหม่



ถนนสายสันเข้านแดนกลาง-ม่วงโตน

แผนที่บริเวณก่อสร้าง

 กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	
แผน	
ปรับปรุงภูมิทัศน์	
สถานที่ก่อสร้าง	
สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยทราย อำเภอสามก้าง จังหวัดเชียงใหม่	
เขียนแบบ	
Pi	
นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโด	
ออกแบบ	วิศวกร ชีธา
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
	
เห็นชอบ	นายก อบจ. เชียงใหม่
ปดิศ เทศาบาล	
นายธีรพงศ์ เตมจิตร	
อนุมัติ	นายกเทศมนตรี
	
นายวิชาญ ใจเทพ	



กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา

แบบ

ปรับปรุงภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย
หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยทราย
อำเภอสามก้น จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ

Pi

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโด

ออกแบบ

วิศวกร วิชาชีพ

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนันต์ ปิยะไวย

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาล

นายธีรพงศ์ เต็มจิตร

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

นายวัชรศักดิ์ ใจเทพ

NORTH



ถนนสายประจักษ์ศิลปาคม

ขอบคันหิน

อาคารสำนักงาน

ขอบคันหิน

ขอบคันหิน

บริเวณปลูกต้นไม้

พื้นที่รวม 785 ตารางเมตร

ศาลพระภูมิ

ขอบคันหิน

ถนนสายประจักษ์ศิลปาคม

แปลนปลูกต้นไม้

มาตราส่วน 1:500

