



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ที่ ชม ๗๑๔๐๓/๐๐๒ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓
เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๐๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งเป็นงานในหน้าที่ของเทศบาลตำบลห้วยทราย

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหลังเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ประกอบด้วย

๑. นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล ตำแหน่งนายช่างโยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นางดรุณี แก้วโพธา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ
๓. นางสาวธัญญา ฝั้นอุตมะ ตำแหน่งเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี กรรมการ

ดังนั้น ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง ๒๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอแนะ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายถนอม ปัญโญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

(นายวิชัยศักดิ์ ใจเทพ)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

15 ม.ค. 2563

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๐๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหลังสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

สถานที่บริเวณ สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ ๔ บ้านสันเข้าแคบกลาง ตำบลห้วยทราย อำเภอสามก่าแพง 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 = ๑๙๐,๓๓๘.๖๑ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางในอัตรางานค่างานตามโครงการนี้ = ๑.๓๐๗๔

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้นนี้ = ๒๔๘,๘๔๘.๗๐ บาท

รวมค่าก่อสร้างโครงการ = ๒๔๘,๘๔๘.๗๐ บาท

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง = ๒๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ตัวอักษร สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นางดรณี แก้วโพธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นางสร้อยญา ผืนอุดม

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิศักดิ์ ใจเทพ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหลังสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ ๔ บ้านสันเข้าแคบกลาง ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยทราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ : บล็อกปูพื้นหกเหลี่ยม หนา ๖ ซม. พื้นที่ ๗๖๕.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓

เป็น ๒๔๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ

๕.๑ บันทึกการคำนวณราคากลาง

๕.๒ พร.๔ แบบแสดงรายการ

๕.๓ พร.๕ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล

นายช่างโยธา

๖.๒ นางดรุณี แก้วโพธา

ผู้อำนวยการกองคลัง

๖.๓ นางสาวัญญา ฝั้นอุดมะ

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหลังสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย
หมู่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกัน อำเภอสว่าง จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลห้วยทราย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| ๑. นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล | ตำแหน่งนายช่างโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางตรุณี แก้วโพธา | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๓. นางสาวัญญา ผื่นอุตมะ | ตำแหน่งเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี | กรรมการ/เลขานุการ |

เริ่มประชุม ๑๐.๐๐ น.

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
ประธานกรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๐๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหลังเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ ๔ ตำบลห้วยทราย อ.สีกัน อ.สว่าง จ.เชียงใหม่ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจะได้ดำเนินการขอความเห็นชอบจากนายกเทศมนตรี การคำนวณราคากลาง จะใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่หรือราคาพาณิชย์ จังหวัดใกล้เคียงรวมทั้งราคาในกรุงเทพบางส่วนซึ่งจะออกทุกเดือน แต่ ณ วันที่ทำการคำนวณ ราคาพาณิชย์เดือนธันวาคม ยังไม่ประกาศใช้จึงต้องใช้ราคาพาณิชย์ จังหวัดเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ดังนั้นในการกำหนดราคากลาง จึงใช้ราคา ณ ปัจจุบัน คือราคาพาณิชย์ ณ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒ ในการคำนวณการกำหนดราคากลาง ให้ดูราคาวัสดุ ว่าถูกต้องตามราคาพาณิชย์ จังหวัด ณ ปัจจุบันหรือไม่ให้กรรมการดูเป็นรายการ ว่าถูกต้องหรือไม่

นางตรุณี แก้วโพธา
กรรมการ

การคำนวณราคากลาง ราคามาจากช่างคำนวณราคา ถ้าเราต้องการทราบราคาวัสดุ ต่อหน่วย ต้องดูรายละเอียดจากไหน ขอแสดงหลักฐานการสืบราคาด้วย และวัสดุชนิดใดที่ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัดบ้าง ก็รายการ และมีวิธีการสืบราคาอย่างไร

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
ประธานกรรมการ

การคำนวณราคากลาง สามารถตรวจสอบราคาวัสดุต่อหน่วยจากบัญชีพาณิชย์จังหวัด ตามเอกสารตารางที่แนบ โดยโครงการดังกล่าวมีในราคาพาณิชย์ทุกรายการ จากตารางการคำนวณราคาขอให้ดูทุกรายการตามตารางว่าตรงกับราคาพาณิชย์หรือไม่และค่าแรงตรงตามตารางค่าแรงของกรมบัญชีกลางหรือไม่

นางสาวัญญา ผื่นอุตมะ
กรรมการ

ขอสอบถามราคาการคำนวณค่าแรง ว่ามีการคำนวณอย่างไร

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
ประธานกรรมการ

การคำนวณค่าแรงนำมาจากบัญชีค่าแรงของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นฉบับล่าสุด ณ ปัจจุบันที่ประกาศใช้แล้ว ขอให้กรรมการตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่หากตรวจสอบราคากลางถูกต้องแล้ว คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหลังสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยทราย อ.สีกัน อ.สว่าง จ.เชียงใหม่ ราคากลางคือ ๒๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) และขอมติในที่ประชุมเห็นชอบการคำนวณ

ราคากลางตามบันทึกคำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ แนบมา
พร้อมนี้จากการตรวจสอบราคาตามตารางตรงตามราคาวัสดุและค่าแรงมีท่านใดสงสัยอีก
หรือไม่หากไม่มีจะขอมติในที่ประชุม

มติที่ประชุม

มีมติเห็นชอบ

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
ประธานกรรมการ

มีท่านใดต้องการซักถามข้อสงสัยอีกหรือไม่ หากไม่มี ขอปิดการประชุม

ที่ประชุม

ไม่มี

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
ประธานกรรมการ

หากไม่มี ขอปิดการประชุม

เลิกประชุม เวลา

๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางดรุณี แก้วโพธา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

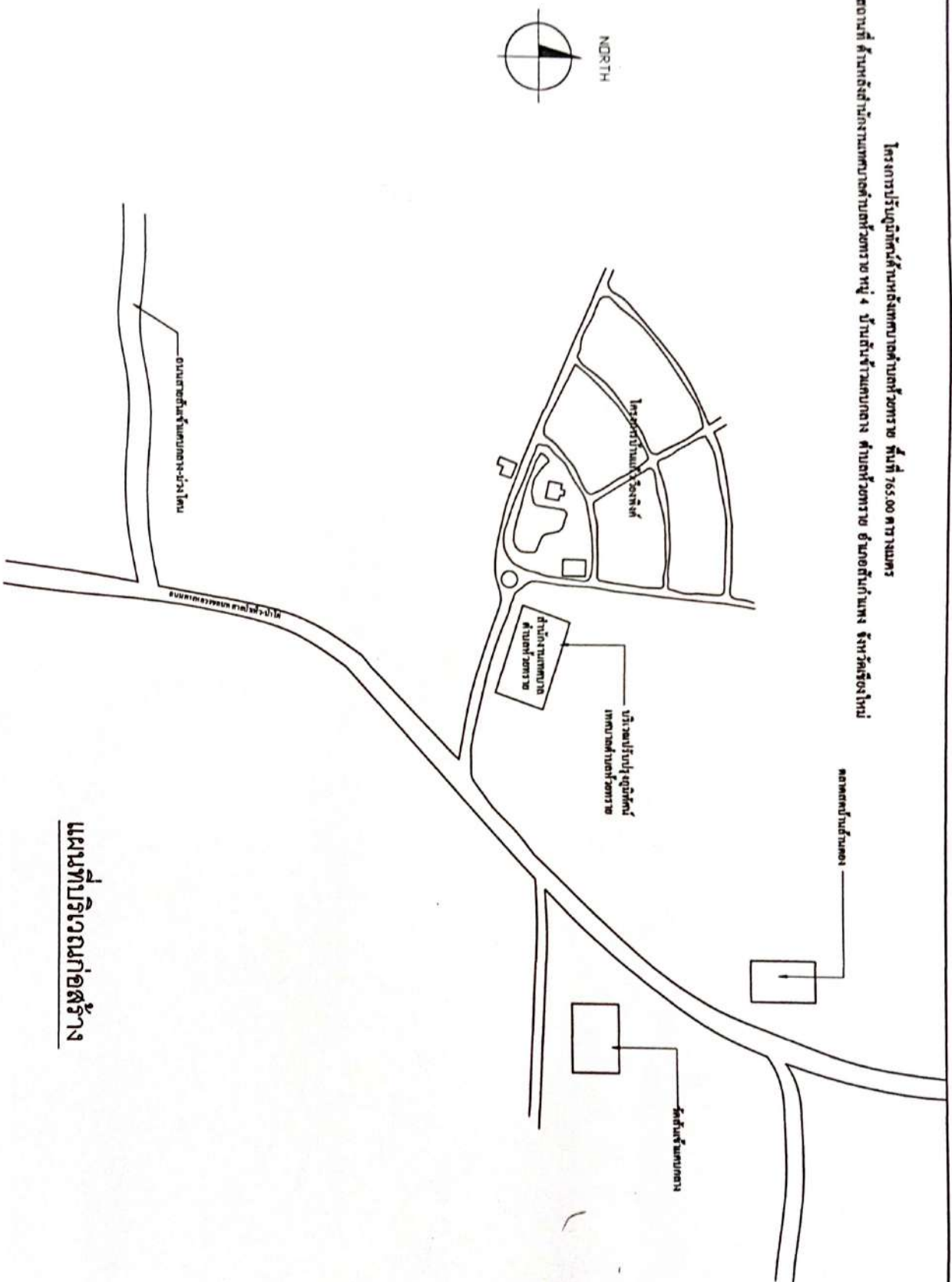


ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นางสรัญญา ฝั้นอุดมมะ) กรรมการ/เลขานุการ

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

โครงการปรับปรุงพื้นที่บริเวณที่ดินของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดบุรีรัมย์
 ๒๐๒๓-๒๐๒๔ ปีที่ ๑



แผนที่บริเวณก่อสร้าง

	แบบ	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒
๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒



ปรับปรุงคุณภาพสินค้าและบริการ

สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย
หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยทราย
อำเภอตันก้ำแพง จังหวัดเชียงใหม่

$\mathcal{P}_1$

Handwritten signature: *[Signature]*

นายสมชาย ห่มทิพย์

11/20/2011 11:11 AM

11/05/2014 10:11 AM



แปลนบล็อกปูพื้น
ขนาดกว้าง 1.500

1.500

กรมการปกครอง

PLATE 11

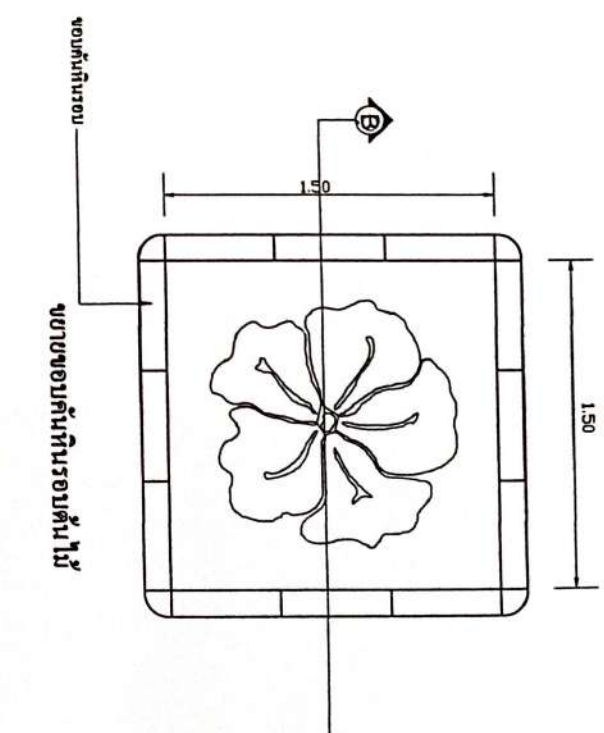
המחלקה לבריאות הציבור
המחלקה לבריאות הציבור

[illegible]

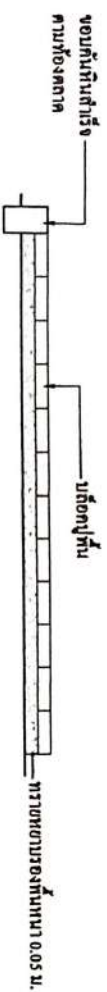
765 תרמ"ה חסדא חסדא חסדא



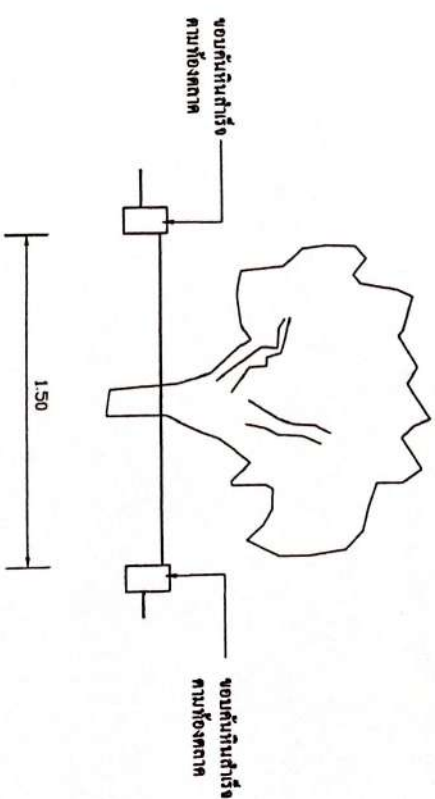
แบบ	ตบหมัดฮวง	เขียนแบบ	นายช่างโยธา	ตรวจสอบ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	อนุมัติ	นายกเทศมนตรี
ปรับปรุงจุดที่ ห้ามลงเท้ารถบรรทุก ด้านข้างทางลาดหน้าตัวอาคาร	สำนักงานเทศบาลตำบลหัวทราย หมู่ที่ 4 ตำบลหัวทราย อำเภอต้นไทร จังหวัดเชียงใหม่	๑๒		นายก อบ. ปัว			นายก อบ. ปัว



หม่อมเจ้าอนุชา



รูปตัด A



કુપલ્લ

สถานที่ : สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ 4 บ้านสันเข้แตกบกลาง ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันแม่พอง จังหวัดเชียงใหม่

คำนำฉันทาคาทกกลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนำฉันทาคาทกกลางเมื่อ : วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

[illegible]

และบัญชีค่าแรง/ค่าจ้างในการสำหรับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลางเพื่อก่อสร้างงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖

(๒) ผู้ดูแล (คณบดี)

นางกัญญาชญาสุราษฏร์

(นายบุญ) บุญใหญ่

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลห้วยทราย ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง

โครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหลังสำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

สถานที่ : สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย หมู่ 4 บ้านสันเข้าแคบกลาง ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ทต.ห้วยทราย แบบแปลนเลขที่ :

กำหนดราคากลางเมื่อ : วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2563 ระยะเวลาดำเนินการ : - วัน

กำหนดราคากลางเมื่อ : วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ.2565

รายละเอียดการคำนวณ

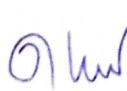
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	190,338.61	1.3074	248,848.70	<u>เงื่อนไข</u> Factor F งานอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			248,848.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ			248,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน			

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

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางตรุณี แก้วโพธา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

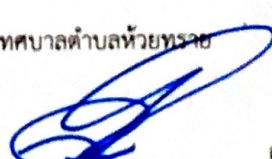
ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสร้อยญา ปิ่นอุดมะ)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

ลงชื่อ  (นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ลงชื่อ  เห็นชอบ

(นายวิศักดิ์ ใจเทพ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย