



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย อำเภอสามก่าแพง จังหวัดเชียงใหม่
ที่ ชม ๗๑๔๐๓/๑๕๕ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๙๑๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นงานในหน้าที่ของเทศบาลตำบลห้วยทราย

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแสมะ หมู่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสามก่าแพง จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ประกอบด้วย

๑. นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล ตำแหน่งนายช่างโยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นางอลิสสา ตันหล้า ตำแหน่งเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ กรรมการ
๓. นางสาวคณินิจ ดาวเวียงกัน ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุข กรรมการ

ดังนั้น ราคากลางค่าวัสดุก่อสร้าง ๑๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอแนะ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายถนอม ปัญญา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจีรพงศ์ เต็มจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

(นายวุฒิชัย ใจเทพ)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๒

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแสมะ
หมู่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลห้วยทราย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล	ตำแหน่งนายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
๒. นางอลิสตา ดันหล้า	ตำแหน่งเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้	กรรมการ
๓. นางสาวคณินิจ ดาวเวียงกัน	ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ/เลขานุการ

เริ่มประชุม ๑๐.๐๐ น.

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
ประธานกรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๙๑๗ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแสมะ บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยทราย หมู่ ๔ ต.ห้วยทราย อ.สีกันกำแพง จ.เชียงใหม่ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๑๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจะได้ดำเนินการขอความเห็นชอบจากนายกเทศมนตรี การคำนวณราคากลางจะใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่หรือราคาพาณิชย์ จังหวัดใกล้เคียงรวมทั้งราคาในกรุงเทพบางส่วนซึ่งจะออกทุกเดือน แต่ ณ วันที่ ที่ทำการคำนวณ ราคาพาณิชย์เดือน พฤศจิกายน ยังไม่ประกาศใช้จึงต้องใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังนั้น ในการกำหนดราคากลาง จึงใช้ราคา ณ ปัจจุบัน คือราคาพาณิชย์ ณ เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ ในการคำนวณการกำหนดราคากลาง ให้ดูราคาวัสดุ ว่าถูกต้องตามราคาพาณิชย์ จังหวัด ณ ปัจจุบันหรือไม่ให้กรรมการดูเป็นรายการ ว่าถูกต้องหรือไม่

นางอลิสตา ดันหล้า
กรรมการ

การคำนวณราคากลาง ราคามาจากช่างคำนวณราคา ถ้าเราต้องการทราบราคาวัสดุ ต่อหน่วย ต้องดูรายละเอียดจากไหน ขอแสดงหลักฐานการสืบราคาด้วย และวัสดุชนิดใด ที่ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัดบ้าง ก็รายการ และมีวิธีการสืบราคาอย่างไร

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
ประธานกรรมการ

การคำนวณราคากลาง สามารถตรวจสอบราคาวัสดุต่อหน่วยจากบัญชีพาณิชย์จังหวัด ตามเอกสารตารางที่แนบ โดยโครงการดังกล่าวมีในราคาพาณิชย์ทุกรายการ จากตาราง การคำนวณราคาขอให้ดูทุกรายการตามตารางว่าตรงกับราคาพาณิชย์หรือไม่และค่าแรง ตรงตามตารางค่าแรงของกรมบัญชีกลางหรือไม่

นางสาวคณินิจ ดาวเวียงกัน
กรรมการ

ขอสอบถามราคาการคำนวณค่าแรง ว่ามีการคำนวณอย่างไร

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล
ประธานกรรมการ

การคำนวณค่าแรงนำมาจากบัญชีค่าแรงของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นฉบับล่าสุด ณ ปัจจุบันที่ประกาศใช้แล้ว ขอให้กรรมการตรวจสอบ ว่าถูกต้องหรือไม่หากตรวจสอบราคากลางถูกต้องแล้ว คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแสมะ หมู่ที่ ๔ ต.ห้วยทราย อ.สีกันกำแพง จ.เชียงใหม่ ราคากลางคือ ๑๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) และขอมติในที่ประชุมเห็นชอบการคำนวณ

ราคากลางตามบันทึกคำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ 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

(นางอลิสา ต้นกล้า)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นางสาวคณิงนิจ ดาวเวียงกัน) กรรมการ/เลขานุการ

เจ้าพนักงานสาธารณสุข

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองสะ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยทราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ : ขนาดด้านหลังกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร ๒ ข้าง

๓.๒ : ขนาดด้านข้างกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร สูง ๒.๗๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

เป็น ๑๘๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ

๕.๑ บันทึกการคำนวณราคากลาง

๕.๒ พร.๔ แบบแสดงรายการ

๕.๓ พร.๕ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

นายช่างโยธา

๖.๒ นางอลิสรา ตันหล้า

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

๖.๓ นางสาวคณินิจ ดาวเวียงกัน

เจ้าพนักงานสาธารณสุข

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๙๑๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้าง

ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแสมะ

ด้านหลังขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร ๒ ชั้น

และด้านข้างขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร สูง ๒.๗๐ เมตร

สถานที่บริเวณ

บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยทราย หมู่ที่ ๔ 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 = ๑๔๒,๓๘๓.๙๘ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางในอัตรางานค่างานตามโครงการนี้ = ๑.๓๐๗๔

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้นนี้ = ๑๘๖,๑๕๒.๘๒ บาท

รวมค่าก่อสร้างโครงการ = ๑๘๖,๑๕๒.๘๒ บาท

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง = ๑๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ตัวอักษร หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นางอลิสดา ดันห์

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นางสาวคณินิจ ดาวเวียงกัน

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิศักดิ์ ใจเทพ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลห้วยทราย

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง

โครงการ : ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแสง

สถานที่ : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสามก้าง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ทต.ห้วยทราย

แบบแปลนเลขที่ :

กำหนดราคากลางเมื่อ : วันที่ ๑๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข Factor F งานอาคาร
	- ค่าวัสดุ	๙๗,๖๔๗.๗๘	๑.๓๐๗๔	๑๒๗,๖๖๔.๗๑	- เงินล่วงหน้าจ่าย -%
	- ค่าแรง	๔๔,๗๓๖.๒๐	๑.๓๐๗๔	๕๘,๔๘๘.๑๑	- เงินประกันผลงานหัก -%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑๘๖,๑๕๒.๘๒	- ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑๘๖,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน			

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

ลงชื่อ

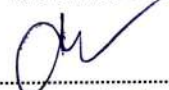


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิทักษ์พงษ์ สุวิลาโล

นายช่างโยธา

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

นางอลิสตา ดันหล้า

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวคณิน นงเวียงกัน

เจ้าพนักงานสาธารณสุข

ลงชื่อ



(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)

ตำแหน่ง

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นายวุฒิชัย ใจเทพ)

ตำแหน่ง

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ปี ๕๖ ๑/๑

โครงการ : ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแสง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกัน จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ด้านหลังกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร ๒ ช้าง , ด้านข้างกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร สูง ๒.๗๐ เมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ด้านหลังกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร ๒ ช้าง								
๑	หลังคาเมทัลชีท ทรงเพิง	๑๐๘.๐๐	ตรม.	-	-	๗๐.๐๐	๗,๕๖๐.๐๐	๗,๕๖๐.๐๐	
	เหล็กตัวซีขนาด ๗๕X๔๕X๑๕X๒.๓ มม.(๒๑.๐ กก./ท่อน)	๑๖.๐๐	ท่อน	๔๙๕.๓๓	๗,๙๒๕.๒๘	๒๑๐.๐๐	๓,๓๖๐.๐๐	๑๑,๒๘๕.๒๘	
	เหล็กตัวซีขนาด ๑๐๐X๕๐X๒๐X๒.๓ มม.(๒๓.๕ กก./ท่อน)	๑๒.๐๐	ท่อน	๕๙๘.๑๔	๗,๑๗๗.๖๘	๒๓๕.๐๐	๒,๘๒๐.๐๐	๙,๙๙๗.๖๘	
	เหล็กตัวซีขนาด ๑๒๕X๕๐X๒๐X๒.๓ มม.(๓๖.๕ กก./ท่อน)	๖.๐๐	ท่อน	๙๒๕.๒๓	๕,๕๕๑.๓๘	๓๖๕.๐๐	๒,๑๙๐.๐๐	๗,๗๔๑.๓๘	
	หลังคาเมทัลชีทขนาดหนา ๐.๓๐ มม.กว้าง ๐.๗๕ ม.ยาว ๙.๐๐ ม	๑๖.๐๐	แผ่น	๑,๒๑๕.๐๐	๑๙,๔๔๐.๐๐	-	-	๑๙,๔๔๐.๐๐	
	มีฉนวนกันความร้อน								
๒	น็อคยึดหลังคา	๓๐๐.๐๐	ตัว	๑.๗๐	๕๑๐.๐๐	-	-	๕๑๐.๐๐	
๓	สีกันสนิม	๗๓.๐๐	ตรม.	๒๘.๐๐	๒,๐๔๔.๐๐	๓๕.๐๐	๒,๕๕๕.๐๐	๔,๕๙๙.๐๐	
	ผนังก่ออิฐบล็อก	๑๐.๐๐	ตรม.	-	-	๘๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	
	อิฐบล็อก ๗ ซม.	๑๓๐.๐๐	ก้อน	๕.๘๑	๗๕๕.๓๐	-	-	๗๕๕.๓๐	
	ปูนซีเมนต์ผสม	๖๗.๕๐	กก.	๒.๗๑	๑๘๒.๙๒	-	-	๑๘๒.๙๒	
	ทรายหยาบ	๓.๙๐	ลบ.ม.	๕๑๔.๐๒	๒,๐๐๔.๖๗	-	-	๒,๐๐๔.๖๗	
๕	ผนังฉาบปูนเรียบ	๒๐.๐๐	ตรม.	-	-	๘๒.๐๐	๑,๖๔๐.๐๐	๑,๖๔๐.๐๐	
	ปูนซีเมนต์ผสม	๒๔๑.๐๐	กก.	๒.๗๑	๖๕๓.๑๑	-	-	๖๕๓.๑๑	
	ทรายละเอียด	๐.๘๐	ลบ.ม.	๖๗๒.๙๐	๕๓๘.๓๒	-	-	๕๓๘.๓๒	
๖	ทาสีพลาสติก	๒๐.๐๐	ตรม.	๓๔.๐๐	๖๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	
๗	ผนังฉาบ	๒๖.๐๐	ตรม.	-	-	-	-	-	
	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมขนาด ๒"X๒"X๒.๐ มม. น้ำหนัก ๑๘ กก/ท่อน	๙.๐๐	ท่อน	๓๙๘.๑๓	๓,๕๘๓.๑๗	๙๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๔,๓๙๓.๑๗	
	ตาข่ายลิก ๒"	๒๖.๐๐	ตรม.	๖๕.๐๐	๑,๖๙๐.๐๐	๑๙.๕๐	๕๐๗.๐๐	๒,๑๙๗.๐๐	
	บุตประตุและสายยู	๑.๐๐	ชุด	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	-	-	๕๐.๐๐	
๘	กระเบื้องปูพื้นขนาด ๑๒"X๑๒"(รวมปูนทรายปูนยาแนว)	๙๐.๐๐	ตรม.	๒๘๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	๑๕๘.๐๐	๑๔,๒๒๐.๐๐	๓๙,๔๒๐.๐๐	
	ด้านข้างกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร สูง ๒.๗๐ เมตร								
๙	ชุดดิน	๐.๘๐	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๗๙.๒๐	๗๙.๒๐	
๑๐	เสาสำเร็จขนาด ๑๕"X๑๕"X๓.๕๐ ม.	๔.๐๐	ต้น	๔๒๑.๐๐	๑,๖๘๔.๐๐	-	-	๑,๖๘๔.๐๐	
๑๑	หลังคาเมทัลชีท ทรงเพิง	๕๐.๐๐	ตรม.	-	-	๗๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	เหล็กตัวซีขนาด ๗๕X๔๕X๑๕X๒.๓ มม.(๒๑.๐ กก./ท่อน)	๑๕.๐๐	ท่อน	๔๙๕.๓๓	๗,๔๒๙.๙๕	๒๑๐.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๑๐,๕๗๙.๙๕	
	หลังคาเมทัลชีทขนาดหนา ๐.๓๐ มม.กว้าง ๐.๗๕ ม.ยาว ๔.๒๐ ม	๑๗.๐๐	แผ่น	๕๖๑.๐๐	๙,๕๓๗.๐๐	-	-	๙,๕๓๗.๐๐	
	มีฉนวนกันความร้อน								
	น็อคยึดหลังคา	๑๕๐.๐๐	ตัว	๑.๗๐	๒๕๕.๐๐	-	-	๒๕๕.๐๐	
๑๒	สีกันสนิม	๒๗.๐๐	ตรม.	๒๘.๐๐	๗๕๖.๐๐	๓๕.๐๐	๙๔๕.๐๐	๑,๗๐๑.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				๙๗,๖๔๗.๗๘		๔๔,๗๓๖.๒๐	๑๔๒,๓๘๓.๙๘	

อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และร้านค้าท้องถิ่น และบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายทนอม ปัญโญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง