



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ที่ ชม ๗๑๔๐๓/๐๕๖

วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๑๕๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นงานในหน้าที่ของเทศบาลตำบลห้วยทราย

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๒ บ้านหนองสะ ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| ๑. นายถนอม ปัญโญ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๒. นางชนิษฐา ตูพลากร | ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นางจิรารัตน์ ทาคำวัง | ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง ๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอแนะ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายถนอม ปัญโญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

(นายวิทย์ศักดิ์ ใจเทพ)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

24 เม.ย. 2562

บันทึกการรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ ๒ ซอย ๔ ตำบลห้วยทราย อำเภอสีกันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลห้วยทราย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายถนอม ปัญโญ	ปัญโญ	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางชนิษฐา ตูพลางกูร	ตูพลางกูร	ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางจิรรัตน์ ทาคำวัง	ทาคำวัง	ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

เริ่มประชุม ๑๐.๐๐ น.

นายถนอม ปัญโญ
ประธานกรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๑๕๔ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๓๐ ม. จำนวน ๗๑.๐๐ ท่อน พร้อมวางบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๗ บ่อ และก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดภายในกว้าง ๐.๓๐ ลึก ๐.๓๐ ยาว ๓.๐๐ เมตร หมู่ที่ ๒ ซอย ๔ บ้านหนองและ ต.ห้วยทราย อ.สีกันกำแพง จ.เชียงใหม่ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจะได้ดำเนินการขอความเห็นชอบจากนายกเทศมนตรี การคำนวณราคากลาง จะใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่หรือราคาพาณิชย์ จังหวัดใกล้เคียงรวมทั้งราคาในกรุงเทพมหานครบางส่วนซึ่งจะออกทุกเดือน แต่ ณ วันที่ ที่ทำการคำนวณ ราคาพาณิชย์เดือนเมษายน ยังไม่ประกาศใช้จึงต้องใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน มีนาคม ๒๕๖๒ ดังนั้นในการกำหนดราคากลาง จึงใช้ราคา ณ ปัจจุบัน คือราคาพาณิชย์ ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๒ ในการคำนวณการกำหนดราคากลาง ให้ดูราคาวัสดุ ว่าถูกต้องตามราคาพาณิชย์ จังหวัด ณ ปัจจุบันหรือไม่ให้กรรมการดูเป็นรายการ ว่าถูกต้องหรือไม่

นางชนิษฐา ตูพลางกูร
กรรมการ

การคำนวณราคากลาง ราคาจากช่างคำนวณราคา ถ้าเราต้องการทราบราคาวัสดุ ต่อหน่วย ต้องดูรายละเอียดจากไหน ขอแสดงหลักฐานการสืบราคาด้วย และวัสดุชนิดใดที่ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัดบ้าง ก็รายการ และมีวิธีการสืบราคาอย่างไร

นายถนอม ปัญโญ
ประธานกรรมการ

การคำนวณราคากลาง สามารถตรวจสอบราคาวัสดุต่อหน่วยจากบัญชีพาณิชย์จังหวัด ตามเอกสารตารางที่แนบ โดยโครงการดังกล่าวมีในราคาพาณิชย์ทุกรายการจากตาราง การคำนวณราคาขอให้ดูทุกรายการตามตารางว่าตรงกับราคาพาณิชย์หรือไม่และค่าแรง ตรงตามตารางค่าแรงของกรมบัญชีกลางหรือไม่

นางจิรรัตน์ ทาคำวัง
กรรมการ

ขอสอบถามราคาคำนวณค่าแรง ว่ามีการคำนวณอย่างไร

นายถนอม ปัญโญ
ประธานกรรมการ

การคำนวณค่าแรงนำมาจากบัญชีค่าแรงของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นฉบับล่าสุด ณ ปัจจุบันที่ประกาศใช้แล้ว ขอให้กรรมการตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่หากตรวจสอบราคากลางถูกต้องแล้ว คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ ซอย ๔ บ้านหนองและ ต.ห้วยทราย อ.สีกันกำแพง จ.เชียงใหม่ ราคากลางคือ ๘๓,๐๐๐.๐๐ (แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) และขอมติในที่ประชุมเห็นชอบการคำนวณ ราคากลางตามบันทึกคำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒ แนบมาพร้อมนี้

จากการตรวจสอบราคาตามตารางตรงตามราคาวัสดุและค่าแรงมีท่านใดสงสัยอีกหรือไม่
หากไม่มีจะขอมติในที่ประชุม

มติที่ประชุม

มีมติเห็นชอบ

นายณอม ปัญโญ
ประธานกรรมการ

มีท่านใดต้องการซักถามข้อสงสัยอีกหรือไม่ หากไม่มี ขอปิดการประชุม

ที่ประชุม

ไม่มี

นายณอม ปัญโญ
ประธานกรรมการ

หากไม่มี ขอปิดการประชุม

เลิกประชุม เวลา

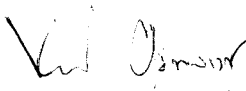
๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)


(นายณอม ปัญโญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางชนิษฐา ต้วพลางกูร)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางจิรรัตน์ ทาคำวัง) กรรมการ/เลขานุการ
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๒ บ้านหนองแสะ ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยทราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ : วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๗๑ ท่อน พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

จำนวน ๗ บ่อ และวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๓๐ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๒

เป็น ๘๓,๐๐๐.๐๐ (แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ

๕.๑ บันทึกการคำนวณราคากลาง

๕.๒ พร.๔ แบบแสดงรายการ

๕.๓ พร.๕ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายถนอม ปัญญา

ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นางชนิษฐา ตูพลากร

เจ้าพนักงานธุรการ

๖.๓ นางจิรรัตน์ ทาคำวัง

เจ้าพนักงานธุรการ

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยทราย

๑๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยทราย ที่ ๑๕๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้าง ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่บริเวณ หมู่ ๒ บ้านหนองแสมะ 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 = ๖๓,๕๐๒.๔๓ บาท

- ค่า Factor F ตามตารางในอัตรางานคำนวณตามโครงการนี้ = ๑.๓๐๗๔

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้นนี้ = ๘๓,๐๒๓.๐๘ บาท

รวมค่าก่อสร้างโครงการ = ๘๓,๐๒๓.๐๘ บาท

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง = ๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท

ตัวอักษร แปลหมื่นสามพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

นายถนอม ปัญญา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นางชนิษฐา ตูพกลางกูร

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นางจิรารัตน์ ทาคำวัง

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร์)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิชัยศักดิ์ ใจเทพ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. ๕

ประเภทงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ซอย ๔ หมู่ที่ ๒ บ้านหนองสะ ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๑๐.๓๐ ม. จำนวน ๗๑.๐๐ ท่อน

พร้อมวางบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๗ บ่อ และก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดภายในกว้าง ๐.๓๐ ลึก ๐.๓๐ ยาว ๓.๐๐ เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

๑๐ เมษายน ๒๕๖๒

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยทราย

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๕

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๖๓,๕๐๒.๕๓	๑.๓๐๗๔	๘๓,๐๒๓.๐๘	
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %			-	
	เงินประกันผลงาน ๐ %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %			-	ระยะเวลาก่อสร้าง
	ค่าภาษีค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %			-	๖๐ วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๘๓,๐๒๓.๐๘	
	คิดเป็นเงิน			๘๓,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)				
	ขนาดพื้นที่	เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท			

สูตรในการคำนวณค่า K ๓.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It / Io + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So

ลงชื่อ

(นายถนอม ปัญญา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางชนิษฐา ตูพลากร)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางจิรารัตน์ ทาคำวัง)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายจิรพงศ์ เต็มจิตร์)

ตำแหน่ง

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยทราย

ลงชื่อ

(นายวัชรศักดิ์ ใจเทพ)

ตำแหน่ง

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยทราย

เห็นชอบ

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.๔

โครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณ ซอย ๔ หมู่ที่ ๒ บ้านหนองสะ ต.ห้วยทราย อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
ปริมาณงาน : วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ๐.๓๐ ม. จำนวน ๗๑ ท่อน
: พร้อมวางบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๗ บ่อ
: และก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดภายในกว้าง ๐.๓๐ ลึก ๐.๓๐ ยาว ๓.๐๐ เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : เทศบาลตำบลห้วยทราย แบบแปลนเลขที่ :
ฝ่ายประมาณการ : กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยทราย กำหนดราคากลางเมื่อ : ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	งานวางท่อระบายน้ำ							
๑	ท่อระบายน้ำคสล.(ชั้น๓) ขนาด ๒ ๐.๓๐ เมตร พร้อมปูนทรายยาแนวท่อ(พร้อมค่าแรง)	๗๑.๐๐	ท่อน	๒๗๖.๐๒	๑๙,๕๙๗.๕๒	๙๓.๐๐	๖,๖๐๓.๐๐	๒๖,๒๐๐.๕๒
๒	ทรายหยาบรองพื้นท่อ	๑.๔๙	ลบ.ม	๕๑๔.๐๒	๗๖๕.๘๘	๙๑.๐๐	๑๓๕.๕๙	๙๐๑.๔๗
๓	งานชุดหลุมและถมดิน(ดินทั่วไป)	๑๑.๕๗	ลบ.ม	-	-	๙๙.๐๐	๑,๑๔๕.๕๓	๑,๑๔๕.๕๓
๔	งานดินถมหลังท่อ	-	ลบ.ม	-	-	๙๙.๐๐	-	-
๕	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕ รองท่อ	๑.๔๙	ลบ.ม	-	-	๓๙๘.๐๐	๕๙๓.๔๑	๕๙๓.๔๑
๖	ปูนปอร์ตแลนด์	๓๘๗.๖๖	กก.	๒.๖๓	๑,๐๑๙.๕๔	-	-	๑,๐๑๙.๕๔
๗	ทรายหยาบ	๐.๙๒	ลบ.ม	๕๑๔.๐๒	๔๗๒.๘๙	-	-	๔๗๒.๘๙
๘	หินผสมคอนกรีต	๑.๕๓	ลบ.ม	๓๘๕.๓๗	๕๘๙.๖๑	-	-	๕๘๙.๖๑
	งานบ่อพักคอนกรีต							
๙	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕ รองกันบ่อ	๐.๑๕	ลบ.ม	-	-	๓๙๘.๐๐	๕๙.๗๐	๕๙.๗๐
๑๐	ปูนปอร์ตแลนด์	๓๙.๐๐	กก.	๒.๖๓	๑๐๒.๕๗	-	-	๑๐๒.๕๗
๑๑	ทรายหยาบ	๐.๐๙	ลบ.ม	๕๑๔.๐๒	๔๖.๒๖	-	-	๔๖.๒๖
๑๒	หินผสมคอนกรีต	๐.๑๕	ลบ.ม	๓๘๕.๓๗	๕๗.๘๐	-	-	๕๗.๘๐
๑๓	คอนกรีตบ่อพัก คสล ๑:๒:๔	๑.๓๓	ลบ.ม	-	-	๔๓๖.๐๐	๕๗๙.๘๘	๕๗๙.๘๘
๑๔	ปูนปอร์ตแลนด์	๔๕๔.๘๖	กก.	๒.๖๓	๑,๑๙๖.๒๘	-	-	๑,๑๙๖.๒๘
๑๕	ทรายหยาบ	๐.๗๕	ลบ.ม	๕๑๔.๐๒	๓๘๕.๕๑	-	-	๓๘๕.๕๑
๑๖	หินผสมคอนกรีต	๑.๔๔	ลบ.ม	๓๘๕.๓๗	๕๕๕.๙๓	-	-	๕๕๕.๙๓
๑๗	งานชุดหลุมและถมดิน(ดินทั่วไป)	๓.๘๕	ลบ.ม	-	-	๙๙.๐๐	๓๘๑.๑๕	๓๘๑.๑๕
๑๘	งานเหล็กเสริมบ่อพัก(SR ๒๔)	๘๗.๙๙	กก.	-	-	๔.๑๐	๓๖๐.๗๕	๓๖๐.๗๕
๑๙	เหล็กฉาก ๕๐x๕๐x๔ มม. (นน.๑๘.๔กก.)	๒.๙๑	ท่อน	๔๒๐.๕๖	๑,๒๒๓.๘๒	๕๕.๒๐	๑๖๐.๖๓	๑,๓๘๔.๔๕
๒๐	เหล็ก RB ๒ ๖ มม.(นน.๒.๒๒๒กก/เส้น)	๒๐.๓๐	กก.	๒๐.๔๔	๔๑๔.๙๓	-	-	๔๑๔.๙๓
๒๑	เหล็ก RB ๒ ๙ มม.(นน.๔.๙๙กก/เส้น)	๖๗.๖๙	กก.	๒๑.๑๖	๑,๔๓๒.๓๒	-	-	๑,๔๓๒.๓๒
๒๒	ลวดผูกเหล็ก	๒.๕๙	กก.	๓๐.๓๗	๗๘.๖๕	-	-	๗๘.๖๕
๒๓	งานไม้แบบเฉลี่ยใช้งาน ๕๐ %	๒๑.๒๘	ตร.ม	๓๓๓.๙๖	๗,๑๐๖.๖๖	๑๓๓.๐๐	๒,๘๓๐.๒๔	๙,๙๓๖.๙๐
	รวมยอดยกไป				๓๕,๐๔๕.๐๗		๑๒,๘๔๙.๗๘	๔๗,๘๙๔.๘๕

