



ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลหนองบัว

### บันทึกข้อความ

ที่

วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อ  
ท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ ๘ (ครั้งที่ ๒)ฯ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัว

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองบัว ที่ ๑๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔ แต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ  
ชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ ๘ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
งบประมาณ จำนวน ๒,๒๑๖,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว ตาม  
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของ  
งานที่คำนวณได้ เป็นเงิน -๒,๒๑๖,๔๒๒.๕๗ บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบบเจ็ด  
สตางค์) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางเต็มเดือน ไกรเทพ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธนาकर วิเศษสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางภัทราวรรณ สัตยกาญจน์)

(นางสมแสน ปานรัตน์)

รองปลัดเทศบาลตำบลหนองบัว

(นางสาวสวณา สีนะกุล)  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองบัว




-อธิการบดีเทศบาลเมืองหนองบัว

(นางสาวสวณา สีนะกุล)  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัว

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างรั้ว คสล.และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม  
บริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ ๘ (ครั้งที่ ๒)ฯ

วันพุธที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางเต็มเดือน ไกรเทพ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง/ หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน		
๒.	นายธนาคาร วิเศษสิงห์	กรรมการกำหนดราคากลาง/ นายช่างโยธาชำนาญงาน		
๓.	นางภัทราวรรณ สัตยกาญจน์	กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ/ เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน		

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างรั้ว คสล.และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม  
บริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ ๘ (ครั้งที่ ๒)ฯ

วันพุธที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

.....

ระเบียบวาระที่ ๑

ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องเพื่อทราบ/เพื่อพิจารณา

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

รายงานการประชุมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างรั้ว คสล.และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม  
บริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ ๘ (ครั้งที่ ๒)ฯ

วันพุธที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางเต็มเดือน ไกรเทพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง/หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน
  ๒. นายธนากร วิเศษสิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง/นายช่างโยธาชำนาญงาน
  ๓. นางภัทราวรรณ สัตยกาญจน์ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ/จพง.การเงินและบัญชีชำนาญงาน
- เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑

นางเต็มเดือน ไกรเทพ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองบัว ที่ ๑๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรั้ว คสล.และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ ๘ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณจำนวน ๒,๒๑๖,๐๐๐.-บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๒

นางเต็มเดือน ไกรเทพ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง เพื่อทราบ/เพื่อพิจารณา

- วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ ๘ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึงต้องทำการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือด่วนที่สุดที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว๒๕๓๖ ลงวันที่ ๑๖พ.ย. ๒๕๖๐ เรื่อง แจ้งประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ขอเชิญ นายธนากร วิเศษสิงห์ ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง/นายช่างโยธาชำนาญงาน ได้ชี้แจงรายละเอียดให้กรรมการท่านอื่นๆทราบ
- ราคากลางคิดโดยใช้ราคาจากพาณิชย์จังหวัดกาญจนบุรี เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓ และหนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จึงได้ราคากลาง ณ ปัจจุบันที่จะใช้ในการจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น เป็นเงิน -๒,๒๑๖,๔๒๒.๕๗ บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์) ตามรายละเอียดที่แจกให้กรรมการทุกท่านแล้ว

นายธนากร วิเศษสิงห์

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางเต็มเดือน ไกรเทพ  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น ได้แจ้งให้ทุกท่านทราบ  
คณะกรรมการท่านใดจะดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงราคาในส่วน  
ใดบ้างและมีความเห็นเป็นอย่างอื่นหรือไม่หรือมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม  
ในเรื่องดังกล่าวหรือไม่

ที่ประชุม

- ไม่มี -

นางเต็มเดือน ไกรเทพ  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- ถ้าไม่มีผู้ใดเสนอแนะหรือแก้ไขปรับปรุงราคา เป็นอันว่าคณะกรรมการ  
กำหนดราคากลางได้ร่วมกันกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรั้วคสล.  
และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม  
บริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ ๘ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง คือ ๒,๒๑๖,๔๒๒.๕๗ บาท  
(สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)  
เป็นราคาที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และระเบียบจึงเห็นสมควรใช้ราคานี้  
เป็นราคากลางในการก่อสร้าง ขอมติที่ประชุมด้วยคะ

ที่ประชุม

มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์

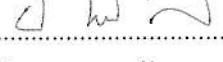
ระเบียบวาระที่ ๓

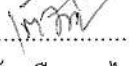
เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

ปิดประชุม

เวลา ๑๔.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ผู้จดยางานการประชุม  
(นางภัทราวรรณ สัตยกาญจน์)  
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
(นางเต็มเดือน ไกรเทพ)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว

คสล.และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว  
 และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,216,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.

และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,216,422.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เต็มเดือน ไกรเทพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

7.2 ภัทรวราวรรณ สัตยกาญจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

7.3 ธนากร วิเศษสิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ธนากร วิเศษสิงห์

03 กุมภาพันธ์ 2564 09:56:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. และวางระบบระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้งรั้ว คสล.และวางระบบระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว อําเภอ เมืองกาญจนบุรี (e-bidding) / ก่อสร้งรั้ว คสล. และวางระบบระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรั้ว ค.ส.ล. ยาว 150 เมตร		รวม					411,640.13	
2	งานวางระบบระบายน้ำรูปตัวยู		รวม					429,886.36	
3	งานท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม		รวม					860,664.26	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,702,190.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,702,190.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรั้ว ค.ส.ล. ยาว 150 เมตร งานโครงสร้างฐานราก,เสา,คาน,เอ็นทับหลัง - งานดินชุด - ทราจขยายรองรับ - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 - คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์) - เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. - เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. - เหล็กขอย้อย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. - สวดผูกเหล็ก - งานไม่แบบ คิด 80 % - ไม่ควรวัดไม่แบบ คิด 30% ของปริมาณไม่แบบ	37.700 1.120 .900 13.500 273.000 159.500 1,335.000 53.000 196.400 73.650	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. กก. กก. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ.	0.00 322.42 1,201.52 1,287.94 21.38 20.37 21.48 28.04 420.56 485.98	0.00 361.11 1,081.36 17,387.19 5,836.74 3,249.01 28,675.80 1,486.12 82,597.98 35,792.42	99.00 91.00 398.00 306.00 4.10 4.10 3.30 0.00 0.00 0.00	3,732.30 101.92 358.20 4,131.00 1,119.30 653.95 4,405.50 0.00 0.00 0.00	3,732.30 463.03 1,439.57 21,518.19 6,956.04 3,902.97 33,081.30 1,486.12 82,597.98 35,792.43	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม่แบบ	245.500	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	32,651.50	32,651.50	
	- ตะปู	61.000	กก.	29.60	1,805.60	0.00	0.00	1,805.60	
	- เสาคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	6.000	ทอน	1,064.00	6,384.00	0.00	0.00	6,384.00	
	- ค่าแรงตอกเสาเข็ม	1.000	L.S	0.00	0.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	- รีดถอนวัสดุเดิมออก พร้อมขนไปกอง	1.000	L.S	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	งานตะแกรงเหล็กฉีกรั่ว								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ศก. 1 1/2" หน้า 2.0 มม.	450.000	ม.	46.58	20,961.00	0.00	0.00	20,961.00	
	-	135.000	ตร.ม.	86.00	11,610.00	120.00	16,200.00	27,810.00	
	ลาดตาข่ายใยแก้วแบบตาสี่เหลี่ยมขนมเบี่ยงมุมของตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว ลวด 3 มม.								
	- ทาสีน้ำมัน	68.850	ตร.ม.	58.00	3,993.30	38.00	2,616.30	6,609.60	
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก	85.500	ตร.ม.	122.00	10,431.00	65.00	5,557.50	15,988.50	
	- ฉาบปูนเรียบผิวผนังและโครงสร้าง	270.000	ตร.ม.	75.00	20,250.00	95.00	25,650.00	45,900.00	
	- งานทาสีผนัง	270.000	ตร.ม.	44.00	11,880.00	34.00	9,180.00	21,060.00	
	<b>รวมค่างานรั้ว ค.ส.ล. ยาว 150 เมตร</b>	-	-	5,334.87	263,782.63	42,890.50	147,857.47	411,640.13	
2	<b>งานวางระบายน้ำรูปถ้วย</b>								
	<b>วางระบายน้ำรูปถ้วย ยาว 148 เมตร</b>								
	- งานดินขุด	109.670	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	10,857.33	10,857.33	
	- ทราดยกยบรองพื้น	12.950	ลบ.ม.	322.42	4,175.33	91.00	1,178.45	5,353.79	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.180	ลบ.ม.	1,201.52	6,223.87	398.00	2,061.64	8,285.51	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.จม. รูปลูกบาศก์)	35.520	ลบ.ม.	1,287.94	45,747.62	306.00	10,869.12	56,616.75	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	1,034.520	กก.	21.38	22,118.03	4.10	4,241.53	26,359.57	

ธนาคาร วิเศษสิงห์

03 กุมภาพันธ์ 2564 09:57:00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	263.440	กก.	20.37	5,366.27	4.10	1,080.10	6,446.37	
	- ลวดผูกเหล็ก	38.480	กก.	28.04	1,078.97	0.00	0.00	1,078.98	
	- งานไม้แบบ คัด 80 %	253.370	ลบ.ฟ.	420.56	106,557.28	0.00	0.00	106,557.29	
	- ไม้คร่าวยัดไม้แบบ คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ	95.020	ลบ.ฟ.	485.98	46,177.81	0.00	0.00	46,177.82	
	- ค่าแรงไม้แบบ	316.720	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	42,123.76	42,123.76	
	- ตะปู	78.440	กก.	29.60	2,321.82	0.00	0.00	2,321.82	
	- เหล็กฉาก 50X50X4มม.	296.000	ม.	64.27	19,023.92	30.60	9,057.60	28,081.52	
	- ทาสีกันสนิม	57.720	ตร.ม.	58.00	3,347.76	35.00	2,020.20	5,367.96	
	งานฝักรางระบายน้ำรูปตัวยู จำนวน 290 ฝา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปอุกบาทค์)	8.700	ลบ.ม.	1,287.94	11,205.07	306.00	2,662.20	13,867.28	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	121.800	กก.	21.38	2,604.08	4.10	499.38	3,103.46	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	377.000	กก.	20.37	7,679.49	4.10	1,545.70	9,225.19	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	14.500	กก.	28.04	406.58	0.00	0.00	406.58	
	- งานไม้แบบ คิด 80 %	55.680	ลบ.ฟ.	420.56	23,416.78	0.00	0.00	23,416.78	
	- ไม้คร่าวตีไม้แบบ คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ	20.880	ลบ.ฟ.	485.98	10,147.26	0.00	0.00	10,147.26	
	- ค่าแรงไม้แบบ	69.600	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	9,256.80	9,256.80	
	- ตะปู	17.400	กก.	29.60	515.04	0.00	0.00	515.04	
	- ท่อเหล็กอานสังกะสีขนาด 2 นิ้ว	69.600	ม.	205.74	14,319.50	0.00	0.00	14,319.50	
	รวมค่างานบรรจุระบายน้ำรูปตัวยู	-	-	6,439.69	332,432.48	1,548.00	97,453.81	429,886.36	
3	งานท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม								
	ท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม ยาว 58 เมตรและบ่อพัก								
	2 บ่อ								
	- งานดินขุดและถมกลับ	652.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	64,587.60	64,587.60	
	- งานดินถมตลิ่ง	192.000	ลบ.ม.	144.50	27,744.00	99.00	19,008.00	46,752.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบรองพื้น	18.120	ลบ.ม.	322.42	5,842.25	91.00	1,648.92	7,491.17	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	14.500	ลบ.ม.	1,201.52	17,422.04	398.00	5,771.00	23,193.04	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปดูภาคก)	74.830	ลบ.ม.	1,287.94	96,376.55	306.00	22,897.98	119,274.53	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	2,498.160	กก.	20.37	50,887.51	4.10	10,242.46	61,129.98	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	5,782.760	กก.	21.48	124,213.68	3.30	19,083.11	143,296.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	248.670	กก.	28.04	6,972.70	0.00	0.00	6,972.71	
	- งานไม้แบบ คัด 80 %	330.770	ลบ.ฟ.	420.56	139,108.63	0.00	0.00	139,108.63	
	- ไม้คร่าวยัดไม้แบบ คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ	124.040	ลบ.ฟ.	485.98	60,280.95	0.00	0.00	60,280.96	
	- ค่าแรงไม้แบบ	413.470	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	54,991.51	54,991.51	
	- ตะปู	103.360	กก.	29.60	3,059.45	0.00	0.00	3,059.46	
	- ทรายหยาบถมข้างและหลังท่อ	281.760	ลบ.ม.	322.42	90,845.05	99.00	27,894.24	118,739.30	
	- เหล็กฉาก 75X75X6 มม.	10.800	ม.	150.08	1,620.91	68.50	739.80	2,360.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. และวางระบบน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หน้าที่ 8  
 ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. และวางระบบน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หน้าที่ 8 (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. และวางระบบน้ำรูปตัวยู  
 พร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หน้าที่ 8 ฯ

สถานที่ก่อสร้าง หนองบัว อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			คำวัสดุและแรงงาน	รวม
1	งานรั้ว ค.ส.ล. ยาว 150 เมตร		รวม					411,640.13	
2	งานวางระบบน้ำรูปตัวยู		รวม					429,886.36	
3	งานท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม		รวม					860,664.26	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>1,702,190.75</b>	
1	<b>งานรั้ว ค.ส.ล. ยาว 150 เมตร</b>								
	งานโครงสร้างฐานราก,เสา,คาน,เอ็นทับหลัง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานดินชุด	37.700	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,732.30	3,732.30	
	- ทราดยาบรองพื้น	1.120	ลบ.ม.	322.42	361.11	91.00	101.92	463.03	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.900	ลบ.ม.	1,201.52	1,081.36	398.00	358.20	1,439.57	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Stienyth 240 กก./ตร.ซม. รูปสี่เหลี่ยม)	13.500	ลบ.ม.	1,287.94	17,387.19	306.00	4,131.00	21,518.19	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	273.000	กก.	21.38	5,836.74	4.10	1,119.30	6,956.04	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	159.500	กก.	20.37	3,249.01	4.10	653.95	3,902.97	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	4,335.000	กก.	21.48	28,675.80	3.30	4,405.50	33,081.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	53.000	กก.	28.04	1,486.12	0.00	0.00	1,486.12	
	- งานไม้แบบ คิด 80 %	196.400	ลบ.ฟ.	420.56	82,597.98	0.00	0.00	82,597.98	
	- ไม้คร่าวดีไม้แบบ คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ	73.650	ลบ.ฟ.	485.98	35,792.42	0.00	0.00	35,792.43	
	- ค่าแรงไม้แบบ	245.500	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	32,651.50	32,651.50	
	- ตะปู	61.000	กก.	29.60	1,805.60	0.00	0.00	1,805.60	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด0.18x0.18 ม.ยาว8.00ม.	6.000	ท่อน	1,064.00	6,384.00	0.00	0.00	6,384.00	
	- ค่าแรงตอกเสาเข็ม	1.000	L.S	0.00	0.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	- รื้อถอนรั้วเดิมออก พร้อมขนไปกอง	1.000	L.S	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	งานตะแกรงเหล็กรั้ว			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8  
 ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำ  
 ประเภทใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัวยู  
 พร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง หนองบัว อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ศก. 1 1/2" หนา 2.0 มม.	450.000	ม.	46.58	20,961.00	0.00	0.00	20,961.00	
	- ลวดชายดักแบบตกลีเหลี่ยมขมเงียปูนช่องตาข่าย 2 นิ้ว ลวด 3 มม.	135.000	ตร.ม.	86.00	11,610.00	120.00	16,200.00	27,810.00	
	- ทาสีน้ำมัน	68.850	ตร.ม.	58.00	3,993.30	38.00	2,616.30	6,609.60	
	- งานผนังก่อด้วยอิฐก่อ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก	85.500	ตร.ม.	122.00	10,431.00	65.00	5,557.50	15,988.50	
	- ฉาบปูนเรียบผิวผนังและโครงสร้าง	270.000	ตร.ม.	75.00	20,250.00	95.00	25,650.00	45,900.00	
	- งานทาสีผนัง	270.000	ตร.ม.	44.00	11,880.00	34.00	9,180.00	21,060.00	
	<b>รวมค่าจ้างรั้ว ค.ส.ล. ยาว 150 เมตร</b>			<b>5,334.87</b>	<b>263,782.63</b>	<b>42,890.50</b>	<b>147,857.47</b>	<b>411,640.13</b>	
2	<b>งานรางระบายน้ำรูปตัวยู</b>			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รางระบายน้ำรูปตัวยู ยาว 148 เมตร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานดินชุด	109.670	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	10,857.33	10,857.33	
	- ทรายหยาบรองพื้น	12.950	ลบ.ม.	322.42	4,175.33	91.00	1,178.45	5,353.79	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.180	ลบ.ม.	1,201.52	6,223.87	398.00	2,061.64	8,285.51	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปสี่เหลี่ยม)	35.520	ลบ.ม.	1,287.94	45,747.62	306.00	10,869.12	56,616.75	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	1,034.520	กก.	21.38	22,118.03	4.10	4,241.53	26,359.57	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	263.440	กก.	20.37	5,366.27	4.10	1,080.10	6,446.37	
	- ลวดผูกเหล็ก	38.480	กก.	28.04	1,078.97	0.00	0.00	1,078.98	
	- งามไม้แบบ คัด 80 %	253.370	ลบ.ฟ.	420.56	106,557.28	0.00	0.00	106,557.29	
	- ไม้ครายัดไม้แบบ คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ	95.020	ลบ.ฟ.	485.98	46,177.81	0.00	0.00	46,177.82	
	- ค่าแรงไม้แบบ	316.720	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	42,123.76	42,123.76	
	- ตะปู	78.440	กก.	29.60	2,321.82	0.00	0.00	2,321.82	
	- เหล็กฉาก 50X50X4 มม.	296.000	ม.	64.27	19,023.92	30.60	9,071.60	28,095.52	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนวัดใหม่ หมู่ที่ 8  
 ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างรั้ว คสส. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนวัดใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสส. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนวัดใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ

สถานที่ก่อสร้าง หนองบัว อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน				
	- ทาสีกันสนิม	57.720	ตร.ม.	58.00	3,347.76	35.00		2,020.20	5,367.96		
	งานผารางระบายน้ำรูปตัวยู จำนวน 290 ผา	-		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)	8.700	ลบ.ม.	1,287.94	11,205.07	306.00		2,662.20	13,867.28		
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	121.800	กก.	21.38	2,604.08	4.10		499.38	3,103.46		
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	377.000	กก.	20.37	7,679.49	4.10		1,545.70	9,225.19		
	- ลวดผูกเหล็ก	14.500	กก.	28.04	406.58	0.00		0.00	406.58		
	- งานไม้แบบ คิด 80 %	55.680	ลบ.พ.	420.56	23,416.78	0.00		0.00	23,416.78		
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ	20.880	ลบ.พ.	485.98	10,147.26	0.00		0.00	10,147.26		
	- ค่าแรงไม้แบบ	69.600	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00		9,256.80	9,256.80		
	- ตะปู	17.400	กก.	29.60	515.04	0.00		0.00	515.04		
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด 2 นิ้ว	69.600	ม.	205.74	14,319.50	0.00		0.00	14,319.50		
	รวมค่างานระบายน้ำรูปตัวยู	-	-	6,439.69	332,432.48	1,548.00		97,453.81	429,886.36		
3	งานท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม			0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
	ท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม ยาว 58 เมตรและบ่อพัก 2 บ่อ	-		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
	- งานดินขุดและถมกลับ	652.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00		64,587.60	64,587.60		
	- งานดินถมตลิ่ง	192.000	ลบ.ม.	144.50	27,744.00	99.00		19,008.00	46,752.00		
	- ทราฟทยาบรองพื้น	18.120	ลบ.ม.	322.42	5,842.25	91.00		1,648.92	7,491.17		
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	14.500	ลบ.ม.	1,201.52	17,422.04	398.00		5,771.00	23,193.04		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)	74.830	ลบ.ม.	1,287.94	96,376.55	306.00		22,897.98	119,274.53		
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	2,498.160	กก.	20.37	50,887.51	4.10		10,242.46	61,129.98		
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	5,782.760	กก.	21.48	124,213.68	3.30		19,083.11	143,296.79		
	- ลวดผูกเหล็ก	248.670	กก.	28.04	6,972.70	0.00		0.00	6,972.70		

หน่วย : บาท



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีกันสนิม	3.160	ตร.ม.	58.00	183.28	35.00	110.60	293.88	
	งานผาบ่อพักคอนกรีต 2 ฟา (1บ่อ)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปสี่เหลี่ยม)	.180	ลบ.ม.	1,287.94	231.82	306.00	55.08	286.91	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	12.180	กก.	20.37	248.10	4.10	49.94	298.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	.360	กก.	28.04	10.09	0.00	0.00	10.09	
	- เหล็กฉาก 75X75X6มม.	8.080	ม.	150.08	1,212.68	68.50	553.48	1,766.17	
	- ทาสีกันสนิม	2.370	ตร.ม.	58.00	137.46	35.00	82.95	220.41	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด 2 นิ้ว	.800	ม.	205.74	164.59	0.00	0.00	164.59	
	งานผาบ่อพักตะแกรงเหล็ก 2 ฟา (1บ่อ)								
	- เหล็กแบนตัด 100x4.5มม.x6ม.	8.000	ทอน	439.00	3,512.00	253.20	2,025.60	5,537.60	
	- ทาสีกันสนิม	9.120	ตร.ม.	58.00	528.96	35.00	319.20	848.16	
	รวมค่างานทอระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม	-	-	6,740.09	630,602.70	2,037.70	230,061.47	860,664.26	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,702,190.75	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หน้าที่ 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว คสส. และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หน้าที่ 8 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง ดอยวิชัยประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding)/ก่อสร้างรั้ว คสส. และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หน้าที่ 8 1  
ตำบล หินกองบุรี อ.เมืองกาญจบุรี จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หน้าที่ 8	1,702,190.75	1.3021	2,216,422.57	
รวมค่าก่อสร้าง				2,216,422.57	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,216,422.57 บาท ต่อ 1 หน่วย




แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว คสล.และรางระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
สถานที่ก่อสร้าง      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ

แบบเลขที่  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว  
แบบ ปร. 4      ที่แนบ      มีจำนวน      8      หน้า  
คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

  
( เต็มเดือน ไกรเทพ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ภัทรารรณ สัตยกาญจน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ธนากร วิเศษสิงห์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทิวราคากลางก่อสร้างรั้ว คสล.และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
 สถานที่ก่อสร้าง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ำ  
 ตำบล ทองบัว อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองบัว เขตเทศบาลตำบลหนองบัว

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 จำนวน 1.000 หลักรอง 2,216,422.57 บาท	2,216,422.57	
สรุป	ราคากลาง	2,216,422.57	
	ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์ .....) )		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสร้างเร็ว คสล.และวางระบบเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างเร็ว คสล. และวางระบบน้ำสู้อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองบัว เทศบาลตำบลหนองบัว

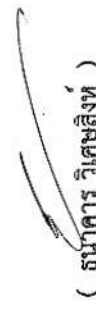
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

  
( เต็มเดือน ไกรเทพ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ภัทรวรรณ สัตยกาญจน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ธนาคาร วิเศษสิงห์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว  
คสล.และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล.  
และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.

และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

1.1 งานรั้ว ค.ส.ล. ยาว 150 เมตร

1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก,เสา,คาน,เอ็นทับหลัง

1.1.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 691.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 322.420 บาท/ลบ.ม. = 199.900 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 298.130 บาท/ลบ.ม. = 307.073 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,201.525 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,201.52 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว  
คสล.และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล.  
และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.

และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

#### 1.1 งานรั้ว ค.ส.ล. ยาว 150 เมตร

##### 1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก,เสา,คาน,เอ็นทับหลัง

##### 1.1.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240  
กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์ )

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 320 กก. @ = 851.200 บาท/ลบ.ม.  
2.660 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 322.420 บาท/ลบ.ม. = 138.640 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 298.130 บาท/ลบ.ม. = 295.148 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,287.940 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,287.94 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว  
คสล.และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล.  
และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.

และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

1.2 งานวางระบายน้ำรูปตัวยู

1.2.1 วางระบายน้ำรูปตัวยู ยาว 148 เมตร

1.2.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 691.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 322.420 บาท/ลบ.ม. = 199.900 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 298.130 บาท/ลบ.ม. = 307.073 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,201.525 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,201.52 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว  
คสล.และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล.  
และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.

และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

1.2 งานวางระบายน้ำรูปตัวยู

1.2.1 วางระบายน้ำรูปตัวยู ยาว 148 เมตร

1.2.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240  
กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์ )

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 320 กก. @ = 851.200 บาท/ลบ.ม.  
2.660 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 322.420 บาท/ลบ.ม. = 138.640 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 298.130 บาท/ลบ.ม. = 295.148 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,287.940 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,287.94 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว  
 คสล.และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล.  
 และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.

และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

1.2 งานวางระบายน้ำรูปตัวยู

1.2.2 งานฝารางระบายน้ำรูปตัวยู จำนวน 290 ฝ

1.2.2.1 คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240

กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์ )

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 320 กก. @ = 851.200 บาท/ลบ.ม.

2.660 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 322.420 บาท/ลบ.ม. = 138.640 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 298.130 บาท/ลบ.ม. = 295.148 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,287.940 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,287.94 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว  
คสล.และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล.  
และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.

และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

1.3 งานท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม

1.3.1 ท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม ยาว 58 เมตรและบ่อพัก 2 บ่อ

1.3.1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 691.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 322.420 บาท/ลบ.ม. = 199.900 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 298.130 บาท/ลบ.ม. = 307.073 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,201.525 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,201.52 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว  
คสล.และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล.  
และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.

และวางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

1.3 งานท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม

1.3.1 ท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม ยาว 58 เมตรและบ่อพัก 2 บ่อ

1.3.1.5 คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240

กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์ )

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 320 กก. @ = 851.200 บาท/ลบ.ม.

2.660 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 322.420 บาท/ลบ.ม. = 138.640 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 298.130 บาท/ลบ.ม. = 295.148 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,287.940 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,287.94 บาท/ลบ.ม.

คสส. และร่างระเบียบนำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อต่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสส.

และร่างระเบียบนำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อต่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ส.

และร่างระเบียบนำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อต่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8

1.3 งานท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม

1.3.2 งานฝาบ่อพักคอนกรีต 2 ฝา (1บ่อ)

1.3.2.1 คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240

กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์ )

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 320 กก. @ = 851.200 บาท/ลบ.ม.

2.660 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 322.420 บาท/ลบ.ม. = 138.640 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 298.130 บาท/ลบ.ม. = 295.148 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,287.940 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,287.94 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว คสล. และวางระบบระบายน้ำรูปตัววีพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำขึ้นต่อเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนประชาคาราคาอีเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล. และวางระบบระบายน้ำรูปตัววีพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำขึ้นต่อเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนประชาคาราคาอีเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

**Factor F อาคาร**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147

ธนาคาร วิเศษสิงห์

03 กุมภาพันธ์ 2564 09:58:11

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างรั้ว คสล.และรางระบายน้ำรูปตัวยูเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำขนิติต่อเพื่อเชื่อมต่อกับบริเวณโรงเรียนผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำขนิติต่อเพื่อเชื่อมต่อกับบริเวณโรงเรียนผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 ฯ

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

**Factor F อาคาร**

เงินล่วงหน้าจ่าย                                  0.00 %                  ดอกเบี้ยเงินกู้                                  5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก                              0.00 %                  ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                              7.00 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัว U พร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนประชาบาล (e-bidding) /  
 ก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัว U พร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนประชาบาลแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

**Factor F อาคารถ**

เงินลงทุนทางจ่าย                      0.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      0.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว คสล.และรางระบายน้ำรูปตัว U พร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำบริเวณโรงพยาบาลแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : คอกเบย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทรวรรวมทั้งโครงการ 1,702,190.75 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,216,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3033
1,702,190.75	1.3021
2,000,000.00	1.3017

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผล . เมจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยมบริเวณโรงผลิตน้ำประปาแห่งใหม่ หมู่ที่ 8-1 เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	วัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	ค่าแรง	ค่าอื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.			X					พาณิชย์จังหวัดกาญจนบุรี	01 กุมภาพันธ์ 2564	ราคาที่ได้มาจากการแปลงหน่วยจาก บาท/ตัน เป็น บาท/ลูกบาศก์เมตร
2	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X					พาณิชย์จังหวัดกาญจนบุรี	01 กุมภาพันธ์ 2564	ราคาที่ได้มาจากการแปลงหน่วยจาก บาท/ตัน เป็น บาท/ลูกบาศก์เมตร
3	ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.			X					หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	01 กุมภาพันธ์ 2564	หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
4	ผนังอิฐบล็อก	บาท/ตร.ม.			X					หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	01 กุมภาพันธ์ 2564	หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
5	ฉาบปูนเรียบผิวผนัง	บาท/ตร.ม.			X					หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	01 กุมภาพันธ์ 2564	หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลการดำเนินงานการสืบและและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัวอักษรเชื่อมต่อหอระฆังบริเวณโรงเรียนบ้านปัดทอเหลี่ยมบริเวณโรงเรียนปาดใหม่ หมู่ที่ 8 (ครั้งที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างรั้ว คสล. และรางระบายน้ำรูปตัวอักษรเชื่อมต่อหอระฆังบริเวณโรงเรียนปาดใหม่ หมู่ที่ 8-1  
หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองบัว / เทศบาลตำบลหนองบัว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยก่อสร้าง	รายการก่อสร้าง	ชนิดของวัสดุ	ประมาณการ	ค่า	ชนิดของวัสดุ	สถานที่ตั้ง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ทาสีผนัง	บาท/ตร.ม.							หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	
7	ดินถมที่	บาท/ตัน							หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	
8	เหล็กแบนตัด 100x4.5 มม. x 6 ม.	บาท/ก้อน	X						หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	หนังสือบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	-	6	X	https://globalhouse.co.th/	https://globalhouse.co.th/	