



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลลอง

ที่ นศท๕๔๐๓/

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน หมู่ที่ ๙ ตำบลลลอง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลลอง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลลองที่ ๒๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน หมู่ที่ ๙ ตำบลลลอง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒ โครงการ และได้มีมติเห็นชอบกำหนดราคากลาง ดังนี้

โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน หมู่ที่ ๙ ตำบลลลอง ตามแบบรูปรายการแบบ มาตรฐาน ประเภท อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน แบบที่ สก.สพ ๑ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกระทรวงมหาดไทย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๘๑๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวภาณี ดำเพ็ง)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอิชยา บุญเหลือ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง.....
.....
.....



(นางสุมิตรา รักษ์บำรุง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

ความเห็น/คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง..... - เห็นชอบ
.....
.....



(นายสุนทร ใจห้าว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

25 ก.ย. 2561



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง.....

ที่..... นศ.๗๕๔๐๓ /..... วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑.....

เรื่อง ขอเชิญประชุม.....

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง ที่ ๒๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน หมู่ที่ ๙ ตำบลคลอง นั้น

เพื่อให้การกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้อง เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาในกระบวนการจัดหาผู้รับจ้าง จึงขอเชิญท่านร่วมประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลาง ในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องทำงานกองช่าง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายฉลอง บุญแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-ทราบ

นางสารภี คำเพ็ง

นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน
หมู่ที่ ๙ ตำบลคลอง
วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
๑.๑ พิจารณาคัดเลือกเลขานุการในการประชุม
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา
กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

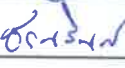
.....

.....

.....

.....

บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน
หมู่ที่ ๙ ตำบลฉลอง
วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลฉลอง อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่	ชื่อ/สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายฉลอง บุญแสง	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒.	นางสารภี คำเพ็ง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน		กรรมการ
๓.	นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา		กรรมการ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน
หมู่ที่ ๙ ตำบลดลอง
วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดลอง อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้มาประชุม	๑. นายฉลอง บุญแสวง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
	๒. นางสาวภี คำเพ็ง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
	๓. นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๐๐ น.
เมื่อครบองค์ประชุมประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และเปิดประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑.๑ พิจารณาคัดเลือกเลขานุการในการประชุม
ประธาน ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลดลอง ที่ ๒๕๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งท่านเป็นกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน ขององค์การบริหารส่วนตำบลดลอง หมู่ที่ ๙ ตำบลดลอง นั้น เนื่องจากคำสั่งฯ ไม่ได้แต่งตั้งเลขานุการในการประชุม จึงขอให้ นางสาวภี คำเพ็ง ทำหน้าที่ในการประชุมครั้งนี้
ที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ พิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน

- องค์การบริหารส่วนตำบลดลองจะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน หมู่ที่ ๙ ตำบลดลอง อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แผนงานบูรณาการ ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๒ เป็นเงินงบประมาณ ๒,๐๖๓,๓๐๐.- บาท (สองล้านหกหมื่นสาม พันสามร้อย บาทถ้วน)

- ใช้แบบรูปรายการเป็นแบบ มาตรฐาน ประเภท อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน แบบที่ สด.สพด.๑ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โดยคำสั่ง...

โดยคำสั่งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีอำนาจหน้าที่กำหนดราคากลางให้ถูกต้องตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ พร้อมจัดทำสูตรค่าเค กำหนดวงงาน และจำนวนเงินในแต่ละงวด โดยจัดทำราคากลางดังนี้ เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% และเงินประกันผลงานหัก ๐% แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการประกาศสอบราคาหรือประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วิธีคัดเลือก หรือวิธีเฉพาะเจาะจงแล้วแต่กรณี

ซึ่งมีข้อสังเกตว่าในคำสั่งกำหนดอำนาจหน้าที่ให้ คณะกรรมการ กำหนดราคากลางให้ถูกต้องตามที่ คณะรัฐมนตรี มีมติ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ แต่เนื่องจากปัจจุบันได้ใช้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๓(๑) และคณะกรรมการราคากลาง ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดราคากลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๒. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง รายละเอียดปรากฏตามข้อมูลบันทึกการสืบราคาวัสดุ ก่อสร้างการประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย

คณะกรรมการ ได้ดำเนินการพิจารณาโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลอง มีมติเห็นชอบ ดังนี้

๑. กำหนดราคากลาง จำนวน ๑,๘๑๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. กำหนดระยะเวลาการทำงาน ๑๕๐ วัน วงงาน สองงวด รายละเอียดปรากฏตามเอกสารการแบ่งวงงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ จำนวน ๒ แผ่น

๓. สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง

กำหนดสูตรในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างเหมาก่อสร้าง (ค่า K) ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

โดยให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ที่ประชุม

ESCALATION FACTOR (K) หาได้จากสูตร

$$\text{งานอาคาร} \quad K = 0.25 + 0.15 * LT/LO + 0.10 * CT/CO + 0.40 * MT/MO + 0.10 * ST/SO$$

โดยดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด

๔. เห็นชอบให้เสนอนายกองค้การบริหารส่วนตำบลลอง เพื่อพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ
-ไม่มี-

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



(นางสาวรวิ ดำเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลางฯ

ผู้จัดรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)



(นายฉลอง บุญแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง : อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน หมู่ที่ ๙ ตำบลคลอง

งวดที่ ๑

เป็นเงินร้อยละ ๔๖.๘๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อคอนกรีต ฐานราก - เสาตอม่อ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำบ่อเกอะบ่อซึมและถึงน้ำใต้ดิน sleeve ท่อระบบต่างๆแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสาคสล.ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคาน คสล.ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อพื้น คสล.ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างส่วนประกอบต่างๆของงานโครงสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๐ วัน

งวดที่ ๒

เป็นเงินร้อยละ ๕๓.๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- มุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบต่างๆของงานหลังคา แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐฉนวน ดัดตั้งวงกบ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล.ชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด
- เดินท่อสุขาภิบาล ท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์และระบบท่อต่างๆแล้วเสร็จทั้งหมด
- ฉาบปูน ภายนอกภายใน อาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด
- ตกแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิค แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นขัดหยาบแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคแล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำโครงเคร่าฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จ
- ทำการร้อยสายไฟฟ้า สายสัญญาณต่างๆแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตู แล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่าง อะลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ กระจก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราว สแตนเลสและส่วนประกอบอื่นๆแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนประกอบต่างๆทั้งภายนอกและภายในส่วนที่ต้องทาสี แล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบต่างๆจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย
ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๐ วัน

หมายเหตุ

แบ่งงวดงานออกเป็น ๑ รายการ ๒ งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๕๐ วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่
ระบุในแต่ละงวดงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง
ที่ ๒๕๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวภาณี คำเพ็ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานสะพาน เชื้อน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10^* It / lo + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.45^* Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.60^* St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25^* It / lo + 0.25^* Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACt / Aco$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVCt / PVCco$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIPIt / GIPIco$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEt / PEO$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIPIt / GIPIco$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVCt / PVCco + 0.05^* St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVCt / PVCco$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25^* It / lo + 0.50^* GIPIt / GIPIco$
5	งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25^* It / lo + 0.15^* Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค้ำแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง : อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สธ.ศพด.1) แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 9 ตำบลคลอง อำเภอสหัส จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการดำเนินการ : องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,758,223.23	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	55,212.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,813,435.23	
	ราคากลาง	1,813,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวรวิ ดำเพ็ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง : อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สถ.ศพด.1) แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 9 ตำบลคลอง อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการดำเนินการ : องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม	52,782.00	1.3044	68,848.84	
2	งานโครงสร้าง	364,915.48	1.3044	475,995.75	
3	งานโครงสร้างหลังคา	208,180.75	1.3044	271,550.97	
4	งานผิวพื้น	123,462.00	1.3044	161,043.83	
5	งานผนัง	217,578.00	1.3044	283,808.74	
6	งานฝ้าเพดาน	105,020.00	1.3044	136,988.09	
7	งานสี	45,814.00	1.3044	59,759.78	
8	งานประตู-หน้าต่าง	71,750.00	1.3044	93,590.70	
9	งานสุขภัณฑ์	23,915.00	1.3044	31,194.73	
10	งานระบบไฟฟ้า	61,600.00	1.3044	80,351.04	
11	งานระบบสุขาภิบาล	39,420.00	1.3044	51,419.45	
12	งานอื่นๆ	33,480.00	1.3044	43,671.31	
	รวมค่างานต้นทุน	1,347,917.23			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,758,223.23	

คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบสามสตางค์)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร.....ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท /ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกิติ ดำเพ็ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการก่อสร้าง : อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สถ.ศพด.1) แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 9 ตำบลลอง อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการดำเนินการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	51,600.00	7%	55,212.00	
รวมค่าก่อสร้างเบิ้งเงินทั้งสิ้น				55,212.00	

คิดเป็นเงินประมาณ (ห้าหมื่นห้าพันสองร้อยสิบสองบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรพี ดำเพ็ญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชเนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง : อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สถ.ศพด.1) แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 9 ตำบลคลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการดำเนินการ : องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

คำนวณราคากลางโดย : นายฉลอง บุญแสง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

เมื่อวันที่ : วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ราคาน้ำมัน : 30.00 - 30.99 บาท

เขตพื้นที่ : ผดุงก 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม							
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมารวม		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.2	งานดินชุดพร้อมถมกลับ	6.00	ลบ.ม.		-	125.00	750.00	750.00
1.3	เสาเข็มรูปตัวโอขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	22.00	ต้น		1,600.00	426.00	9,372.00	44,572.00
1.4	สกัดหัวเสาเข็มรูปตัวโอ	22.00	ต้น		-	180.00	3,960.00	3,960.00
	รวมงานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม							54,282.00
2	งานโครงสร้าง							
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	46.00	ลบ.ม.		2,241.12	391.00	17,986.00	121,077.52
2.2	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.		1,550.00	389.00	778.00	3,878.00
2.3	ทรายหยาบ	42.00	ลบ.ม.		200.00	99.00	4,158.00	12,558.00
2.4	เหล็ก DB 16 มม.	189.00	ก.ก.		22.36	3.30	623.70	4,849.74
2.5	เหล็ก RB 12 มม.	1,536.00	ก.ก.		21.02	3.30	5,068.80	37,355.52

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายฉลอง บุญแสง)

(นางสาววิ ต้าเพ็ง)

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
2.6	เหล็ก RB 9 มม.	25.00	ก.ก.	22.28	557.00	3.30	82.50	639.50
2.7	เหล็ก RB 6 มม.	912.00	ก.ก.	24.00	21,888.00	4.10	3,739.20	25,627.20
2.8	ลวดผูกเหล็ก	80.00	ก.ก.	58.00	4,640.00	-	-	4,640.00
2.9	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	157.00	ลบ.ฟ.	532.00	83,524.00	-	-	83,524.00
2.10	ไม้คร่าว (คิดไม้แบบ 30%)	47.00	ลบ.ฟ.	532.00	25,004.00	-	-	25,004.00
2.11	ตะปู	80.00	ก.ก.	50.00	4,000.00	-	-	4,000.00
2.12	ค่าแรงประกอบแบบ	314.00	ตร.ม.	-	-	133.00	41,762.00	41,762.00
	รวมงานโครงสร้าง							364,915.48
3	งานโครงสร้างหลังคา							
3.1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. สีแดง	615.00	แผ่น	60.00	36,900.00	-	-	36,900.00
3.2	ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	170.00	แผ่น	60.00	10,200.00	-	-	10,200.00
3.3	ครอบสางทาง	4.00	แผ่น	80.00	320.00	-	-	320.00
3.4	ครอบทางมน	8.00	แผ่น	60.00	480.00	-	-	480.00
3.5	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด ๓2 นิ้ว ทนฯ 3.2 มม. น้ำหนัก 27.16 กก.	38.00	ท่อ	625.00	23,750.00	-	-	23,750.00
3.6	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด ก1 1/2 นิ้ว ทนฯ 3.2 มม. น้ำหนัก 21.51 กก.	34.00	ท่อ	497.00	16,898.00	-	-	16,898.00
3.7	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก.	60.00	ท่อ	575.00	34,500.00	-	-	34,500.00
3.8	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด+ทาสีเขียว	86.00	เมตร	115.00	9,890.00	73.00	6,278.00	16,168.00

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวทิ ตำเพ็ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

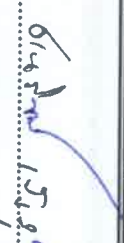
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
3.9	ปิดเชิงชายไม้สำหรับรูตามห้องตลาด	86.00	เมตร	100.00	8,600.00	-	-	8,600.00
3.10	แผ่นกันนกยาว 0.60 เมตร/แผ่น	144.00	แผ่น	25.00	3,600.00	10.00	1,440.00	5,040.00
3.11	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	16.00	เมตร	180.00	2,880.00	25.00	400.00	3,280.00
3.12	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	797.00	อัน	3.75	2,988.75	-	-	2,988.75
3.13	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	244.00	ตร.ม.	-	-	45.00	10,980.00	10,980.00
3.13	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงหลังคา	3,173.00	ก.ก.	-	-	12.00	38,076.00	38,076.00
	รวมงานโครงสร้างหลังคา							208,180.75
4	งานผิวพื้น							
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12 x12 นิ้ว	120.00	ตร.ม.	270.00	32,400.00	158.00	18,960.00	51,360.00
	(รวมปูนทรายและยาแนว)							
4.2	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 8 x8 นิ้ว	72.00	ตร.ม.	280.00	20,160.00	158.00	11,376.00	31,536.00
	(รวมปูนทรายและยาแนว)							
4.3	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8 x8 นิ้ว	24.00	ตร.ม.	270.00	6,480.00	158.00	3,792.00	10,272.00
	(รวมปูนทรายและยาแนว)							
4.4	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99.00	ตร.ม.	224.00	22,176.00	82.00	8,118.00	30,294.00
	งานผิวพื้น							123,462.00

(ลงชื่อ).....

(นายฉลอง บุญแสวง)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวฤทิ คำแพง)

(ลงชื่อ).....

(นายเชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวกรรณกร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
5	งานผนัง							
5.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	252.00	ตร.ม.	313.00	78,876.00	89.00	22,428.00	101,304.00
5.2	ฉาบปูนเรียบ(รวมโครงสร้าง)	325.00	ตร.ม.	67.00	21,775.00	82.00	26,650.00	48,425.00
5.3	ผิวกระเบื้องเคลือบ 8x8 นิ้ว	77.00	ตร.ม.	273.00	21,021.00	166.00	12,782.00	33,803.00
5.4	ผิวกระเบื้องเคลือบ 2x4 นิ้ว	42.00	ตร.ม.	190.00	7,980.00	174.00	7,308.00	15,288.00
5.5	ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	36.00	ตร.ม.	66.00	2,376.00	113.00	4,068.00	6,444.00
5.6	เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	131.00	เมตร	50.00	6,550.00	44.00	5,764.00	12,314.00
	รวมงานผนัง							217,578.00
6	งานฝ้าเพดาน							
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	120.00	ตร.ม.	235.00	28,200.00	75.00	9,000.00	37,200.00
	โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี							
6.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อเรียบ	42.00	ตร.ม.	260.00	10,920.00	75.00	3,150.00	14,070.00
	โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี							
6.3	ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง	86.00	ตร.ม.	550.00	47,300.00	75.00	6,450.00	53,750.00
	โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี							
	รวมงานฝ้าเพดาน							105,020.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรติ คำเพ็ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
7	งานสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	550.00	ตร.ม.	37.00	20,350.00	30.00	16,500.00	36,850.00
7.2	ทาสีน้ำมันทั่วไป	108.00	ตร.ม.	45.00	4,860.00	38.00	4,104.00	8,964.00
	รวมงานสี							45,814.00
8	งานประตู-หน้าต่าง							
8.1	ป.-1 ประตูบานเปิดเดี่ยว 90 x 200 ซม.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	250.00	500.00	6,500.00
8.2	ป.-2 ประตูบานเปิดเดี่ยว 80 x 200 ซม.	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	250.00	750.00	9,150.00
8.3	ป.-3 ประตูบานเปิดเดี่ยว 80 x 200 ซม.	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	250.00	250.00	3,050.00
8.4	ป.-4 ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	200.00	800.00	4,200.00
8.5	น.-1 หน้าต่างบานเลื่อน 2 ทาง 2 ช่อง	2.00	ชุด	5,800.00	11,600.00	200.00	400.00	12,000.00
8.6	น.-2 หน้าต่างบานเลื่อน 2 ทาง 4 ช่อง	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	200.00	400.00	23,400.00
8.7	น.-3 หน้าต่างบานเลื่อน 2 ทาง	7.00	ชุด	750.00	5,250.00	200.00	1,400.00	6,650.00
8.7	น.-4 หน้าต่างบานกระทุ้ง	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							71,750.00

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายอลอง บุญแสวง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสารณี คำเพ็ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชนรินทร์ เพ็ญสุทธิ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
9	งานสุขภัณฑ์							
9.1	โถสุขภัณฑ์โครมแบบนั่งราบริ้วอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	450.00	900.00	2,600.00
9.3	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00
9.4	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมเกือกเดี่ยว	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	70.00	350.00	2,350.00
9.5	กระเบื้อง	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00
9.6	ตะแกรงกรองผงพื้นชนิดดักกลิ่น	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	75.00	525.00	1,785.00
	รวมงานสุขภัณฑ์							23,915.00
10	งานระบบไฟฟ้า							
10.1	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2X36 วัตต์	18.00	ชุด	1,150.00	20,700.00	150.00	2,700.00	23,400.00
10.2	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1X36 วัตต์	20.00	ชุด	300.00	6,000.00	115.00	2,300.00	8,300.00
10.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	400.00	800.00	7,800.00
10.4	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	19.00	ชุด	100.00	1,900.00	100.00	1,900.00	3,800.00
10.5	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	7.00	ชุด	40.00	280.00	100.00	700.00	980.00
10.6	เต้ารับโทรศัพท์	1.00	ชุด	95.00	95.00	120.00	120.00	215.00
10.7	เต้ารับโทรทัศน์	1.00	ชุด	185.00	185.00	120.00	120.00	305.00
10.8	สายไฟฟ้าขนาดต่างๆและอุปกรณ์	1.00	เหมารวม	13,500.00	13,500.00		-	13,500.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรี คำแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

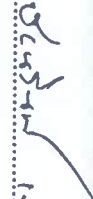
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
10.9	ไฟฟ้าเดิน	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า							61,600.00
11	งานระบบสุขาภิบาล							
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1600 ลิตร	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	3,000.00	3,000.00	17,000.00
11.2	บ่อคักขยะและไขมัน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	600.00	600.00	3,100.00
11.3	บ่อพัก คสล.	4.00	บ่อ	1,200.00	4,800.00	200.00	800.00	5,600.00
11.4	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. n 0.30 ม.	20.00	เมตร	226.00	4,520.00	60.00	1,200.00	5,720.00
11.5	งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	1.00	เหมารวม	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00
	รวมงานระบบสุขาภิบาล							39,420.00
12	งานอื่นๆ							
12.1	ราวจับแปรงสแตนเลส	10.00	เมตร	1,200.00	12,000.00	360.00	3,600.00	15,600.00
12.2	บังเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4 x 4 นิ้ว	82.00	เมตร	40.00	3,280.00	50.00	4,100.00	7,380.00
12.3	ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00		-	10,500.00
	รวมงานอื่นๆ							33,480.00

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายฉลอง บุญแสวง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวรศิ คำเพ็ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

[illegible]

(လေးစုံစုံ).

?

..ประธานกรรมการ

(સાચો).

...การรวมการ

(ସଂସ୍କୃତ)

25/11/2023

..การรวมการ

(หมายเหตุของ บัญชีแสดง)

(นางสาวรภี คำแพง)

(ผู้แต่ง: นพ.ดร.นพ.ดร.)

74

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน หมู่ที่ ๙ ตำบลคลอง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๖๓,๓๐๐.- บาท (สองล้านหกหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน ตามแบบรูปรายการแบบ มาตรฐาน ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน แบบที่ สด.สพ ๑ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑,๘๘๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.๕ (ข)
 - ๕.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายฉลอง บุญแสง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวगी ดำเพ็ง กรรมการ
 - ๖.๓ นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ กรรมการ