



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา
เลขรับ..... ๒๕๕๐
รับที่..... ๑๙ พ.ย. ๖๕
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางคล้า ๖๒ หมู่ ๑ ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่ ฉช ๐๐๓๓.๓ / ๕๐๑๙

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางรายการก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๙๕๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายการจ้างก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. ๒ ชั้น ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ในวงเงิน ๑๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) ด้วยเงินนอกงบประมาณ(เงินบำรุงโรงพยาบาลบางคล้า) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

๒. ข้อพิจารณา

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง รายการจ้างก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. ๒ ชั้น ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามแบบแปลนที่โรงพยาบาลกำหนด เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๐๑๑,๗๘๗.๐๓ บาท (สิบแปดล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสตางค์) ตามรายละเอียดการประมาณการราคาก่อสร้าง ตามเอกสารที่แนบ คณะกรรมการได้คำนวณราคากลางงานจ้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยใช้ราคากลางจากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำปีเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ และบางรายการไม่มีราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้กำหนดโดยการสืบราคาจากท้องตลาด ในจังหวัดฉะเชิงเทรา

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลาง รายการจ้างก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. ๒ ชั้น ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามแบบแปลนที่โรงพยาบาลกำหนด เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดิเรก ภาคกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางคล้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายันทุช เงินถา)

สถาปนิก

ลงชื่อ.....กรรมการ


(นายเอกลักษณ์ มะสี)

นายช่างโยธา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้ราคากลางรายการจ้างก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. ๒ ชั้น ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑ หลัง ตามแบบแปลนที่โรงพยาบาลกำหนด เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๐๑๑,๗๘๗.๐๓ บาท (สิบแปดล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสตางค์) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

 หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวประยูร ภาวักะนันท์)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



(นายดิเรก ภาคกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางคล้า



- ใ้เงินโอน ครอง
- ใ้ชื่อไปรษณีย์ตามบัญชี
รพ. บางคล้า


ตรวจสอบแล้ว
ได้ดำเนินการตามขั้นตอนตามพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐




(นางสลิลยา จตุรงค์ศิริ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน


(นายสถาพร ม่วงสี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน (ททว)


(นายสมบัติ ทั้งทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ


อนุมัติ


(นายศรีศักดิ์ ตั้งจิตธรรม)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

23 พ.ย. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. ๒ ชั้น ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบางคล้า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วงเงิน ๑๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. ๒ ชั้น ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามแบบแปลนที่โรงพยาบาลกำหนด

๕. ราคากลางที่คำนวณ

ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๐๑๑,๗๘๗.๐๓ บาท (สิบแปดล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสตางค์) ตามรายละเอียดการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

๖. บัญชีปริมาณการราคากลาง

- ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. ๒ ชั้น ๑ หลัง โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามแบบแปลนที่โรงพยาบาลกำหนด จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายดิเรก ภาคกุล	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางคล้า	ประธานกรรมการ
๒. นายันทวุธ เงินตา	สถาปนิก	กรรมการ
๓. นายเอกลักษณ์ มะสี	นายช่างโยธา	กรรมการ
	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา	

การแบ่งงวดงานและงวดเงิน
งานก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลบางคล้า

.....

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10 ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานเจาะสำรวจดิน BORING TEST แล้วเสร็จ
 - งานเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มด้วยวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST แล้วเสร็จ
 - งานฐานราก - เสาตอม่อ ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานวางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานวางถังบำบัดน้ำ พร้อมวาง Sleeve ระบบท่อสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ 80
- ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานวางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานบันได ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานวาง Sleeve ระบบท่อสุขาภิบาล แล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของราคาที่ประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานคาน ค.ส.ล. ชั้นหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานม้านั่ง ค.ส.ล. , โครงสร้างผนังและครีบลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานทาสีน้ำมันกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานก่อสร้างส่วนต่างๆของงานโครงสร้าง ค.ส.ล. ในส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของราคาที่ประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานก่อผนังอิฐมวลเบา , ติดตั้งวงกบไม้ , งานเสาเอ็น และทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร , งานเดินระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 2 แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานฉาบปูนภายนอก - ภายใน และงานฉาบปูนโครงสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานมุงหลังคา และส่วนประกอบต่างๆของหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของราคาที่จะประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานตกแต่งผิวพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานตกแต่งผิวพื้นบันได และติดตั้งราวบันได แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานติดตั้งลูกกรงกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานทาสีรองพื้นผนัง , งานทาสีรองพื้นฝ้าเพดาน แล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10 ของราคาที่จะประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- งานติดตั้งชุดประตูไม้ , ติดตั้งประตู PVC ห้องน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียมตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานติดตั้งปั้มน้ำระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานติดตั้งระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานเวทีและตกแต่งเวที ตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานติดตั้งแผงระแนงเหล็ก ตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานติดตั้งสัญลักษณ์กระทรวงฯ และตัวหนังสือสแตนเลส ตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานทาสีภายนอก - ภายใน แล้วเสร็จทั้งหมด
 - งานเคาน์เตอร์บิวอิน ตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จทั้งหมด
 - ทำการทดสอบงานระบบต่างๆจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
 - งานเก็บทำความสะอาดพื้นที่
 - งานอื่นๆตามแบบรูปรายการ และสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน 365 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มงานตามสัญญา

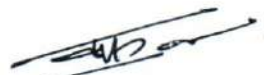
สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง


ปร.5

โครงการ	ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล.2ชั้น 1หลัง โรงพยาบาลบางคล้า					
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา					
ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					
ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด ฉะเชิงเทราประจำเดือน ตุลาคม 2565					
ประมาณราคาเมื่อเดือน	แจ้งราคาเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2565					
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563					
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% ,- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ,ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	ค่าFactor F	VAT 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	13,211,184.44	1.2719		16,803,305.49	
2	ประเภทครุภัณฑ์	1,129,422.00		79,059.54	1,208,481.54	
	เงื่อนไข					
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....%					
	เงินประกันผลงาน.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%					
สรุป	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				18,011,787.03	
	(- สิบแปดล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอ กำหนดราคากลางเป็นเงิน 18,011,787.03 บาท (-สิบแปดล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสตางค์-) เป็นราคาที่เหมาะสมตามสภาพท้องที่และช่วงเวลาของโครงการ


(นายดิเรก ภาคกุล)
ประธานกรรมการ


(นายนัทวุธ เงินตา)
กรรมการ


(นายเอกฉกษณ์ มะสี)
กรรมการ

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล.2ชั้น 1หลัง โรงพยาบาลบางคล้า

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	หมวดงานเตรียมงานก่อสร้าง				-		105,000.00	105,000.00	
1.2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				4,707,409.31		868,819.34	5,576,228.65	
1.3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				4,523,352.64		1,291,919.00	5,815,271.64	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า				1,137,994.50		369,083.40	1,507,077.90	
1.5	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				187,686.25		19,920.00	207,606.25	
	รวมราคาประเภทงานอาคาร				10,556,442.70		2,654,741.74	13,211,184.44	
2	ประเภทครุภัณฑ์								
2.1	ปั้มน้ำหอยโข่งชนิดแรงดันสูงให้กำลังไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า และได้มาตรฐานอุตสาหกรรม	1.00	ชุด		8,875.00			8,875.00	
2.2	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง 15 ปอนด์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม	11.00	ชุด		1,600.00			17,600.00	
2.3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 13,000 บีทียู	1.00	ชุด		28,737.00			28,737.00	
2.4	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู	1.00	ชุด		31,155.00			31,155.00	
2.5	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู	4.00	ชุด		41,037.00			164,148.00	
2.6	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู	1.00	ชุด		43,896.00			43,896.00	
2.7	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู	8.00	ชุด		52,848.00			422,784.00	
2.8	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู	1.00	ชุด		54,405.00			54,405.00	
2.9	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 บีทียู	6.00	ชุด		59,637.00			357,822.00	
	รวมราคาประเภทครุภัณฑ์							1,129,422.00	

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. 2 ชั้น 1 หลัง โรงพยาบาลบางคล้า
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4

ประมาณราคาวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.2.1 งานฐานราก , ตอม่อ								
	- งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน ด้วยวิธี BORING TEST	1.00	จุด	-	-	16,500.00	16,500.00	16,500.00	
	- เสาค้ำเสาเข็ม BP- 0.35 ม. เสริมเหล็ก (6 เส้น DB 12 mm. STR 6 mm. @ 0.15 m.) (ลึกประมาณ 12 ม.) รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน/ต้น	118.00	ต้น	12,295.00	1,450,810.00	-	-	1,450,810.00	ราคารวมเสาเข็ม
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	118.00	ต้น	-	-	350.00	41,300.00	41,300.00	
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มด้วยวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	118.00	ต้น	-	-	300.00	35,400.00	35,400.00	
	- งานขุดดิน-ถมดิน	65.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,125.00	8,125.00	
	- ทราดยาบรองฐานราก	4.00	ลบ.ม.	638.63	2,554.52	99.00	396.00	2,950.52	
	- คอนกรีตยาบรองฐานราก	2.00	ลบ.ม.	1,705.00	3,410.00	398.00	796.00	4,206.00	
	- คอนกรีต 240 ksc cylinder	26.00	ลบ.ม.	1,945.00	50,570.00	485.00	12,610.00	63,180.00	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70%)	121.00	ลบ.ฟ.	400.00	48,400.00	-	-	48,400.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	172.65	ตร.ม.	-	-	133.00	22,962.45	22,962.45	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	174.00	กก.	28.03	4,877.22	4.10	713.40	5,590.62	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	80.00	กก.	26.78	2,142.40	4.10	328.00	2,470.40	
	- เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	1,598.00	กก.	25.95	41,468.10	3.30	5,273.40	46,741.50	
	- เหล็ก DB 25 มม. (SD 40)	2,482.00	กก.	23.93	59,394.26	2.90	7,197.80	66,592.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	130.00	กก.	52.49	6,823.70	-	-	6,823.70	
	- ตะปู	52.00		35.31	1,836.12			1,836.12	
	1.2.2 งานโครงสร้างเสา , คาน , พื้น ชั้นที่ 1								
	- คอนกรีต 240 ksc cylinder	71.65	ลบ.ม.	1,945.00	139,359.25	485.00	34,750.25	174,109.50	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70%)	556.00	ลบ.ฟ.	400.00	222,400.00	-	-	222,400.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	795.00	ตร.ม.	-	-	133.00	105,735.00	105,735.00	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	3,260.00	กก.	28.03	91,377.80	4.10	13,366.00	104,743.80	
	ยอดยกไป				2,125,423.37		305,453.30	2,430,876.67	

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. 2 ชั้น 1 หลัง โรงพยาบาลบางคล้า

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<i>ยอดยกมา</i>				2,125,423.37		305,453.30	2,430,876.67	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	627.00	กก.	26.78	16,791.06	4.10	2,570.70	19,361.76	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	3,700.00	กก.	28.30	104,710.00	3.30	12,210.00	116,920.00	
	- เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	1,381.00	กก.	25.98	35,878.38	3.30	4,557.30	40,435.68	
	- เหล็ก DB 25 มม. (SD 40)	12,570.00	กก.	23.93	300,800.10	2.90	36,453.00	337,253.10	
	ลวดผูกเหล็ก	584.00	กก.	52.49	30,654.16	-	-	30,654.16	
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดห้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	508.00	ตร.ม.	235.00	119,380.00	25.00	12,700.00	132,080.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริมหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	508.00	ตร.ม.	110.00	55,880.00	30.00	15,240.00	71,120.00	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	1,200.00	กก.	28.03	33,636.00	4.10	4,920.00	38,556.00	
	- ตะปู	238.00		35.31	8,403.78			8,403.78	
	1.2.3 งานโครงสร้างเสา , คาน , พื้น ชั้นที่ 2								
	- คอนกรีต 240 ksc cylinder	87.45	ลบ.ม.	1,945.00	170,090.25	485.00	42,413.25	212,503.50	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70%)	420.00	ลบ.พ.	400.00	168,000.00	-	-	168,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	600.00	ตร.ม.	-	-	133.00	79,800.00	79,800.00	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	1,020.00	กก.	28.03	28,590.60	4.10	4,182.00	32,772.60	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	1,730.00	กก.	26.78	46,329.40	4.10	7,093.00	53,422.40	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	477.50	กก.	28.30	13,513.25	3.30	1,575.75	15,089.00	
	- เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	1,965.00	กก.	25.98	51,050.70	3.30	6,484.50	57,535.20	
	- เหล็ก DB 25 มม. (SD 40)	11,100.00	กก.	23.93	265,623.00	2.90	32,190.00	297,813.00	
	ลวดผูกเหล็ก	522.00	กก.	52.49	27,399.78	-	-	27,399.78	
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดห้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	553.50	ตร.ม.	235.00	130,072.50	25.00	13,837.50	143,910.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริมหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	553.50	ตร.ม.	110.00	60,885.00	30.00	16,605.00	77,490.00	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	1,121.00	กก.	28.03	31,421.63	4.00	4,484.00	35,905.63	
	- ตะปู	180.00		35.31	6,355.80			6,355.80	
	1.2.4 งานโครงสร้างคานหลังคา								
	- คอนกรีต 240 ksc cylinder	41.45	ลบ.ม.	1,945.00	80,620.25	485.00	20,103.25	100,723.50	

- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70%)	280.00	ลบ.ฟ.	400.00	112,000.00	-	-	112,000.00
- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	400.00	ตร.ม.	-	-	133.00	53,200.00	53,200.00
<i>ยอดยกไป</i>				<i>4,023,509.01</i>		<i>676,072.55</i>	<i>4,699,581.56</i>

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. 2 ชั้น 1 หลัง โรงพยาบาลบางคล้า

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคารวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<i>ยอดยกมา</i>				<i>4,023,509.01</i>		<i>676,072.55</i>	<i>4,699,581.56</i>	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	708.00	กก.	28.03	19,845.24	4.10	2,902.80	22,748.04	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	628.50	กก.	26.78	16,831.23	4.10	2,576.85	19,408.08	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	838.25	กก.	28.30	23,722.48	3.30	2,766.23	26,488.70	
	- เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	3,629.75	กก.	25.95	94,192.01	3.30	11,978.18	106,170.19	
	ลวดผูกเหล็ก	174.00	กก.	52.49	9,133.26	-	-	9,133.26	
	- ตะปู	120.00		35.31	4,237.20			4,237.20	
	1.2.5 งานโครงสร้างเสา , คาน , ตรีบลึงคา								
	- คอนกรีต 240 ksc cylinder	9.00	ลบ.ม.	1,945.00	17,505.00	485.00	4,365.00	21,870.00	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70%)	84.00	ลบ.ฟ.	400.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	190.00	ตร.ม.	-	-	133.00	25,270.00	25,270.00	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	211.62	กก.	28.03	5,931.71	4.10	867.64	6,799.35	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	840.00	กก.	28.30	23,772.00	3.30	2,772.00	26,544.00	
	ลวดผูกเหล็ก	31.00	กก.	52.49	1,627.19	-	-	1,627.19	
	- ตะปู	57.00	กก.	35.31	2,012.67			2,012.67	
	1.2.6 งานโครงสร้างบันได								
	- คอนกรีต 240 ksc cylinder	3.56	ลบ.ม.	1,945.00	6,924.20	485.00	1,726.60	8,650.80	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70%)	10.20	ลบ.ฟ.	400.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	23.50	ตร.ม.	-	-	133.00	3,125.50	3,125.50	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	240.00	กก.	28.03	6,727.20	4.10	984.00	7,711.20	
	- เหล็ก DB 20 มม. (SD 40)	680.00	กก.	28.30	19,244.00	2.90	1,972.00	21,216.00	
	ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	52.49	1,469.72	-	-	1,469.72	
	- ตะปู	7.00	กก.	35.31	247.17			247.17	

1.2.7 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
- เหล็ก C - 75X45X15X2.3 มม.	2,835.00	กก.	33.82	95,879.70	10.00	28,350.00	124,229.70	
- เหล็ก C - 100X50X20X3.2 มม	7,684.00	กก.	32.98	253,418.32	10.00	76,840.00	330,258.32	
- สีสันกันสนิม1เที่ยว พาสีสัน 2เที่ยว	750.00	ตร.ม.	58.00	43,500.00	35.00	26,250.00	69,750.00	
รวมราคา 1.2 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				4,707,409.31		868,819.34	5,576,228.65	

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. 2 ชั้น 1 หลัง โรงพยาบาลบางคล้า

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.3.1 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นค.ส.ล.ผิวหน้าปูกระเบื้องขนาด 0.60x0.60 ม.	1,075.00	ตร.ม.	600.00	645,000.00	222.00	238,650.00	883,650.00	
	- พื้นค.ส.ล.ผิวหน้าปูกระเบื้องขนาด 0.30X0.30 ม. แบบไม่ลื่น	70.00	ตร.ม.	555.00	38,850.00	158.00	11,060.00	49,910.00	
	- พื้นค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ	230.00	ตร.ม.	100.00	23,000.00	61.00	14,030.00	37,030.00	
	1.3.2 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1,770.00	ตร.ม.	203.00	359,310.00	56.0	99,120.00	458,430.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	11.00	ตร.ม.	406.00	4,466.00	112.00	1,232.00	5,698.00	
	- ผนังก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	280.00	ตร.ม.	285.00	79,800.00	100.00	28,000.00	107,800.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบผนังมวลเบา	3,530.00	ตร.ม.	120.00	423,600.00	80.00	282,400.00	706,000.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	560.00	ตร.ม.	90.00	50,400.00	100.00	56,000.00	106,400.00	
	- ผนังกรุกระเบื้อง ขนาด 0.30X0.60 ม.	320.00	ตร.ม.	250.00	80,000.00	180.00	57,600.00	137,600.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 6 มม.	425.00	ม.	100.00	42,500.00	40.00	17,000.00	59,500.00	
	- เสาค้ำและทับหลัง	500.00	ม.	80.00	40,000.00	44.00	22,000.00	62,000.00	
	1.3.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้นโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ	875.00	ตร.ม.	338.00	295,750.00	75.00	65,625.00	361,375.00	
	- ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบาย โครงเคร่าเหล็กกล่องขนาด 11/2" @ 0.50X1.00 ม.	90.00	ตร.ม	215.00	19,350.00	52.00	4,680.00	24,030.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดระบบทีบาร์ ขนาด 0.60X0.60 หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ทีบาร์	208.00	ตร.ม	251.00	52,208.00	52.00	10,816.00	63,024.00	
	1.3.4 งานประตู และหน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานสวิงก่อลูมิเนียมสีอบขาวพร้อมช่องแสงติดตาย	6.00	ชุด	16,000.00	96,000.00			96,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- D2 ประตูบานสวิงก่อลูมิเนียมสีอบขาวพร้อมมือจับสแตนเลส	2.00	ชุด	85,000.00	170,000.00			170,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว (PVC)	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00			16,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- D4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมรางเลื่อนแขวนและมือจับสแตนเลส	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00			15,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- D5 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว	6.00	ชุด	2,400.00	14,400.00			14,400.00	วัสดุ+ค่าแรง
	ยอดยกไป				2,465,634.00		908,213.00	3,373,847.00	

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. 2 ชั้น 1 หลัง โรงพยาบาลบางคล้า
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4

มาตรฐานวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<i>ยอดยกมา</i>				2,465,634.00		908,213.00	3,373,847.00	
	- D7 ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีอบขาว	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00			27,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- D8 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติคู่อลูมิเนียมสีอบขาว พร้อมระบบ	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00			42,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- D9 ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีอบขาวและมือจับสเตนเลส	2.00	ชุด	9,600.00	19,200.00			19,200.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- D10 ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีอบขาวและมือจับสเตนเลส	2.00	ชุด	9,600.00	19,200.00			19,200.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีอบขาว	4.00	ชุด	24,000.00	96,000.00			96,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีอบขาว	3.00	ชุด	16,000.00	48,000.00			48,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีอบขาว	5.00	ชุด	12,000.00	60,000.00			60,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W6 หน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีอบขาว	5.00	ชุด	7,900.00	39,500.00			39,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W7 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายอลูมิเนียมสีอบขาว	7.00	ชุด	10,740.00	75,180.00			75,180.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W8 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตายอลูมิเนียมสีอบขาว	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00			9,600.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W9 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมสีอบขาว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W11 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมสีอบขาว	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00			4,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W12 หน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีอบขาวพร้อมเคาน์เตอร์ด้านนอกและด้านใน	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W13 หน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีอบขาวพร้อมเคาน์เตอร์ด้านนอกและด้านใน	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00			12,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- W15 หน้าต่างช่องแสงติดตายอลูมิเนียมสีอบขาว	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00			10,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	1.3.5 งานสุขภัณฑ์								
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปชนิดทนแรงดันสูงพร้อม อุปกรณ์ครบชุด	40.80	ตร.ม.	3,500.00	142,800.00	-	-	142,800.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ใ้ส้วมชนิดนั่งราบ + หม้อน้ำ	16.00	ชุด	4,850.00	77,600.00	450.00	7,200.00	84,800.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนติดผนัง + ก๊อกน้ำ	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	450.00	2,250.00	19,750.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ + ก๊อกน้ำ	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	450.00	4,500.00	44,500.00	
	- กระจกเงา ขนาด กว้าง 0.70x สูง 1.00 ม. (ติดผนัง เจียรปรี)	5.00	ชุด	970.00	4,850.00	305.00	1,525.00	6,375.00	
	- กระจกเงา ขนาด กว้าง 0.90x สูง 1.00 ม. (ติดผนัง เจียรปรี)	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	395.00	790.00	3,290.00	
	- กระจกเงา ขนาด กว้าง 3.00x สูง 1.00 ม. (ติดผนัง เจียรปรี)	1.00	ชุด	4,185.00	4,185.00	1,320.00	1,320.00	5,505.00	
	<i>ยอดยกไป</i>				3,236,749.00		925,798.00	4,162,547.00	

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. 2 ชั้น 1 หลัง โรงพยาบาลบางคล้า
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4

มาตรฐานวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<i>ยอดยกมา</i>				3,236,749.00		925,798.00	4,162,547.00	
	- กระจกเงา ขนาด กว้าง 4.75x สูง 1.00 ม. (ติดผนัง เจียรบริ)	1.00	ชุด	6,630.00	6,630.00	2,090.00	2,090.00	8,720.00	
	- สายฉีดยาพร้อมขอแขวน	16.00	ชุด	300.00	4,800.00	70.00	1,120.00	5,920.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	16.00	ชุด	390.00	6,240.00	120.00	1,920.00	8,160.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ที่วางสบู่	2.00	ชุด	370.00	740.00	70.00	140.00	880.00	
	- ราวจับทรงตัวรูปตัวแอล ติดตั้งตามมาตรฐาน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- ราวทรงตัวขนาด 0.60 ม. ติดตั้งตามมาตรฐาน	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ราวจับทรงตัวข้างอ่างล้างหน้า ติดตั้งตามมาตรฐาน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- โถปัสสาวะ	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	5.00	ชุด	180.00	900.00	70.00	350.00	1,250.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น สแตนเลส Ø 2"	9.00	ชุด	290.00	2,610.00	70.00	630.00	3,240.00	
	- เคา์เตอร์ ค.ส.ล.	4.90	ตร.ม.	350.00	1,715.00	-	-	1,715.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- งานหินแกรนิตตำกรูเคา์เตอร์	6.00	ตร.ม.	2,500.00	15,000.00	198.00	1,188.00	16,188.00	วัสดุ+ค่าแรง
	1.3.6 งานสี								
	- สีน้ำอะคริลิกชนิดกึ่งเงา (ผนัง + ฝ้าเพดาน)	6,000.00	ตร.ม.	44.00	264,000.00	34.00	204,000.00	468,000.00	
	- สีอะคริลิกทากันรั้วซึม (ตามแบบรูปรายการ)	170.00	ตร.ม.	400.00	68,000.00	30.00	5,100.00	73,100.00	
	1.3.7 งานรายละเอียดตกแต่งทางสถาปัตยกรรม								
	1.3.7.1 งานราวสแตนเลสเกรด 304								
	- งานราวสแตนเลสเกรด 304 (ตามแบบรูปรายการ)	49.50	ม.	2,500.00	123,750.00	1,000.00	49,500.00	173,250.00	วัสดุ+ค่าแรง
	1.3.7.2 งานแผงระแนงเหล็กกันแดด								
	1) แผงระแนงเหล็กกันแดดชุดที่ 1 (ตามแบบรูปรายการ)								
	- เหล็กกล่องขนาด 100X50X2.3 มม.	139.00	กก	37.17	5,166.63	10.00	1,390.00	6,556.63	
	- เหล็กกล่องขนาด 75X38X2.3 มม.	504.00	กก	36.17	18,229.68	10.00	5,040.00	23,269.68	
	<i>ยอดยกไป</i>				3,765,730.31		1,200,806.00	4,966,536.31	

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. 2 ชั้น 1 หลัง โรงพยาบาลบางคล้า
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4

มาตรฐานวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<i>ยอดยกมา</i>				3,765,730.31		1,200,806.00	4,966,536.31	
	- สีส้มกันสนิม1เที่ยว ทาสีส้มกันสนิม 2เที่ยว	50.00	ตร.ม.	58.00	2,900.00	35.00	1,750.00	4,650.00	
	2) แผงระแนงเหล็กกันแดดชุดที่ 2 (ตามแบบรูปรายการ)								
	- เหล็กกล่องขนาด 100X50X2.3 มม.	139.00	กก	37.17	5,166.63	10.00	1,390.00	6,556.63	
	- เหล็กกล่องขนาด 75X38X2.3 มม.	600.00	กก	36.17	21,702.00	10.00	6,000.00	27,702.00	
	- สีส้มกันสนิม1เที่ยว ทาสีส้มกันสนิม 2เที่ยว	70.00	ตร.ม.	58.00	4,060.00	35.00	2,450.00	6,510.00	
	3) แผงระแนงเหล็กกันแดดชุดที่ 3 (ตามแบบรูปรายการ)								
	- เหล็กกล่องขนาด 100X50X2.3 มม.	432.00	กก	37.17	16,057.44	10.00	4,320.00	20,377.44	
	- เหล็กกล่องขนาด 75X38X2.3 มม.	581.00	กก	36.17	21,014.77	10.00	5,810.00	26,824.77	
	- สีส้มกันสนิม1เที่ยว ทาสีส้มกันสนิม 2เที่ยว	75.00	ตร.ม.	58.00	4,350.00	30.00	2,250.00	6,600.00	
	- อุปกรณ์ยึดติดและเชื่อมต่อโครงเหล็ก	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	1.3.7.3 สัญลักษณ์กระหวางและชื่อโรงพยาบาล								
	1) สัญลักษณ์กระหวางฯ แผ่นสแตนเลสเกรด 304 กัดสีเคมี ดัดพับเชื่อมต่อ โดยรอบ ยกขอบ หนา 0.10 ม. Ø 1.00 ม.(รูปแบบสีให้ยึดตามตราสัญลักษณ์ของกระหวาง)	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	2) ตัวหนังสือภาษาไทย แผ่นสแตนเลสเกรด 304 กัดสีเคมี ดัดพับเชื่อมต่อ โดยรอบ ยกขอบ หนา 0.05 ม.	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	3) ตัวหนังสือภาษาอังกฤษ แผ่นสแตนเลสเกรด 304 กัดสีเคมี ดัดพับเชื่อมต่อ โดยรอบ ยกขอบ หนา 0.05 ม.	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	4) ตัวอักษรโลหะซ่อนไฟ LED แสงสีขาว อักษรไฟออกหน้า IMPRINT (รูปแบบตัวหนังสือ ให้ใช้ TH Sarabun PSK ตัวพิมพ์หนา)	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	<i>ยอดยกไป</i>				3,947,981.15		1,224,776.00	5,172,757.15	

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. 2 ชั้น 1 หลัง โรงพยาบาลบางคล้า
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4

มาตรฐานวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<i>ยอดยกมา</i>				3,947,981.15		1,224,776.00	5,172,757.15	
1.3.7.4	ม้านั่ง ค.ส.ล. พร้อมราวสแตนเลสเกรด 304								
	1) ม้านั่ง ค.ส.ล. ชุดที่ 1	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	2) ม้านั่ง ค.ส.ล. ชุดที่ 2	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
1.3.7.5	งานตกแต่งบันได								
	- พื้นกระเบื้อง ขนาด 0.30X0.60 ม.	20.00	ตร.ม.	500.00	10,000.00	158.00	3,160.00	13,160.00	
	- จมูกบันได PVC	43.50	ม.	79.00	3,436.50	40.00	1,740.00	5,176.50	
	- ชุดราวบันไดสแตนเลส (ตามแบบรูปรายการ)	9.35	ม.	2,500.00	23,375.00	1,000.00	9,350.00	32,725.00	
1.3.7.6	งานตกแต่งหน้าต่าง								
	- บัวหน้าต่างสำเร็จรูปสีย้อมจัดรัสขนาดหน้าต่างตัด 010x0.10 ม.	65.00	ม.	100.00	6,500.00	10.00	650.00	7,150.00	
1.3.8	งานชุดเคาน์เตอร์ล้างมือ								
	- อ่างเซรามิกชนิดกันหลุมลิก + ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	500.00	3,000.00	21,000.00	
	- หินแกรนิตหนา 20 มม. สีดำไทย	3.50	ตร.ม.	2,500.00	8,750.00	198.00	693.00	9,443.00	
	- งานเฟอร์นิเจอร์บัวอินตุ้ได้เคาน์เตอร์ สูง 0.83 ม. (ตามแบบรูปรายการ)	6.775	ม.	10,000.00	67,750.00	-	-	67,750.00	วัสดุ+ค่าแรง
1.3.9	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่เคลือบสีขนาด 0.50 X 1.20 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	1,506.00	แผ่น	58.88	88,673.28	-	-	88,673.28	
	- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	80.00	แผ่น	70.09	5,607.20	-	-	5,607.20	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	3,000.00	ตัว	1.87	5,610.00	-	-	5,610.00	
	- แผ่นเสริมรอยต่อกันรั่ว	76.00	เมตร	330.00	25,080.00	5.00	380.00	25,460.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแผ่นหลังคา	612.00	ตร.ม.		-	45.00	27,540.00	27,540.00	
1.3.10	งานเวทีและงานตกแต่งเวที								
	- เสาลเหล็กกล่อง 100X100X3.2 มม.	206.00	กก	35.73	7,360.38	10.00	2,060.00	9,420.38	
	- เหล็กกล่อง 100X50X2.3 มม.	1,389.00	กก	37.17	51,629.13	10.00	13,890.00	65,519.13	
	- แผ่นซีเมนต์ผสมไม้ หนา 20 มม.	12.00	แผ่น	750.00	9,000.00	150.00	1,800.00	10,800.00	
	<i>ยอดยกไป</i>				4,313,752.64		1,289,039.00	5,602,791.64	

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. 2 ชั้น 1 หลัง โรงพยาบาลบางคล้า

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคารวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	1.4.1 งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรง ชนิดฝังฝ้า หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 2X28 W.	133.00	ชุด	2,130.00	283,290.00	135.00	17,955.00	301,245.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบอคริลิก ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 2X14 W.	152.00	ชุด	2,580.00	392,160.00	135.00	20,520.00	412,680.00	
	- โคมไฟดาวนไลท์ฝังเพดาน กลม 6" (พร้อมหลอดไฟขนาดไม่น้อยกว่า 11 W.)	26.00	ชุด	400.00	10,400.00	115.00	2,990.00	13,390.00	
	- ไฟเส้น LED ซ่อนในฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 9.5W./ เมตร	31.50	ม.	50.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A.250V. ฝังผนัง	54.00	ชุด	52.00	2,808.00	80.00	4,320.00	7,128.00	
	1.4.2 งานระบบไฟฟ้ากำลัง								
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 16A.250V.2P+E (UNIVERSAL TYPE) ฝังผนัง	256.00	ชุด	130.00	33,280.00	90.00	23,040.00	56,320.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยวฝังพื้น 16A.250V. (UNIVERSAL TYPE)	16.00	ชุด	2,300.00	36,800.00	265.00	4,240.00	41,040.00	
	1.4.3 ชุดตู้ควบคุม , สายไฟฟ้า , ท่อร้อยสายไฟฟ้า ฯลฯ								
	- ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 36 ช่อง	2.00	ชุด	8,150.00	16,300.00	1,500.00	3,000.00	19,300.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 16 A 1P	18.00	ตัว	240.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 A 1P	18.00	ตัว	240.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 A 3P	7.00	ตัว	950.00	6,650.00	-	-	6,650.00	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 A 1P	14.00	ตัว	240.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- สายไฟ THW 1 x 50 SQ.MM.	200.00	ม.	163.00	32,600.00	40.00	8,000.00	40,600.00	
	- สายไฟ THW 25 SQ.MM.	100.00	ม.	85.80	8,580.00	25.00	2,500.00	11,080.00	
	- สายไฟ THW 16 SQ.MM.	50.00	ม.	54.70	2,735.00	20.00	1,000.00	3,735.00	
	- ราง WIRE WAY ขนาด 3"X4"	9.60	ม.	190.00	1,824.00	29.00	278.40	2,102.40	
	- สายไฟ THW 1.5 SQ.MM.	4,800.00	ม.	5.50	26,400.00	5.00	24,000.00	50,400.00	
	- สายไฟ THW 2.5 SQ.MM.	12,460.00	ม.	8.15	101,549.00	7.00	87,220.00	188,769.00	
	- สายไฟ THW 4.0 SQ.MM.	1,650.00	ม.	12.29	20,278.50	10.00	16,500.00	36,778.50	
	ยอดยกไป				1,009,229.50		217,563.40	1,226,792.90	

ประมาณราคากลาง ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคาร คสล. 2 ชั้น 1 หลัง โรงพยาบาลบางคล้า

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางคล้า ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่

4-พ.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<i>ยอดยกมา</i>				1,009,229.50		217,563.40	1,226,792.90	
	- ท่อ EMT. Dia 1/2"	1,665.50	ม.	30.00	49,965.00	20.00	33,310.00	83,275.00	
	- ท่อ EMT. Dia 3/4"	461.00	ม.	30.00	13,830.00	20.00	9,220.00	23,050.00	
	- ท่ออ่อน 1/2"	4.00	ม้วน	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ท่ออ่อน 3/4"	2.00	ม้วน	360.00	720.00	-	-	720.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสำหรับเดินท่อ EMT.	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- Ground Lot 2 เมตร	1.00	แท่ง	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	310.00	3,720.00	33,720.00	
	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน	5.00	ชุด	1,800.00	9,000.00	310.00	1,550.00	10,550.00	
	- ตู้ควบคุมแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	310.00	310.00	8,310.00	
	- กริ่งแจ้งเหตุเพลิงไหม้	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	310.00	1,860.00	7,860.00	
	- ตัวส่งสัญญาณด้วยแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00	310.00	1,550.00	6,550.00	
	1.4.4 ค่าติดตั้งครุภัณฑ์								
	- บิมน้ำหยดโขงชนิดแรงดันสูงให้กำลังไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า และได้มาตรฐานอุตสาหกรรม	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแชน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 13,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแชน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแชน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู	4.00	ชุด	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแชน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแชน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู	8.00	ชุด	-	-	4,000.00	32,000.00	32,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแชน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแชน (ระบบ Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 บีทียู	6.00	ชุด	-	-	5,500.00	33,000.00	33,000.00	
	รวมราคา 1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า				1,137,994.50		369,083.40	1,507,077.90	

