



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังจันทร์ โทร. ๐๓๘-๖๖๖๑๕๑.....

ที่ รย.๐๖๓๓/๔๗๓..... วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕.....

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/
อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริม
สุขภาพตำบลบ้านเขาตาอื่น ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง จำนวน ๑ หลัง.....
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ส่วนที่ ๒ ที่ สธ ๐๖๐๗.๐๗/๒๑๓๙๑๑ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการ งบลงทุนของหน่วยงานส่วนภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี โครงการ : โครงการพัฒนาระบบการแพทย์ปฐมภูมิ และเครือข่ายระบบสุขภาพระดับกิจกรรม : พัฒนาระบบบริการปฐมภูมิให้มีคุณภาพมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (DHB) ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาตาอื่น ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๑๑๐๕๗ งบประมาณเป็นเงิน ๓,๐๙๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดบัญชีจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ตามหนังสือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังจันทร์ ที่ รย ๐๖๓๓/๓๘๗ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ จังหวัดระยอง ได้อนุมัติในหลักการดำเนินการจ้างก่อสร้าง พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาตาอื่น ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๑๑๐๕๗ งบประมาณเป็นเงิน ๓,๐๙๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒ ที่ กค ๐๔๐๕/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๒ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ (เอกสารหมายเลข ๒)

๓. ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ ๑๓๘๒๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาตาอื่น ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๑๑๐๕๗ (เอกสารหมายเลข ๑)

ข้อเท็จจริง

ในการนี้ คณะจัดห้ราคาค่าก่อสร้าง ความค้ำสิ่งกองแบบแผน ที่ ๒๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้จัดทำราคาตามแบบรูปรายการ สำหรับรายการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คลส. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาตาอื่น ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง จำนวน ๑ หลัง หลัง แบบเลขที่ ๓๓๐๕๗ คอกเข็ม คอ.เป็นเงิน ๑,๒๓๓,๘๕๒ บาท(หนึ่งล้านสองแสนสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) (เอกสารหมายเลข ๕)

และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๑๓๔๒๘ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางจังหวัด สำหรับรายการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คลส. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาตาอื่น ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง จำนวน ๑ หลัง โดยถือปฏิบัติตามข้อระเบียบ/ข้อกำหนดดังกล่าว ครบถ้วนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานรากคอกเข็ม คอ. เป็นเงิน ๑,๒๒๕,๙๐๐บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) (เอกสารหมายเลข ๕)

ระเบียบ/ข้อกำหนด/คำสั่งฯ

๑. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค ๐๔๖๓.๕/ว ๓๓๓ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ แจ้งปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ ประกอบด้วย บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร และตารางอัตราราคางานดิน ให้สอดคล้องตามสภาวการณ์ทางเศรษฐกิจและค่าจ้างแรงงานที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น (เอกสารหมายเลข ๖)

๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค ๐๔๖๓.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ จัดทำขึ้นใหม่ ๔ เล่ม ประกอบด้วย แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน เพื่อให้เกิดความชัดเจนและหน่วยงานภาครัฐ มีเอกสารประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ครบถ้วนเป็นปัจจุบัน (เอกสารหมายเลข ๗)

๓. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค ๐๔๖๓.๓/ว ๓๓๒ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ แนวทางการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.e-procurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด (เอกสารหมายเลข ๘)

๔. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศ ๓ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๓ และให้ยกเลิกความในเอกสารแนบท้ายประกาศดังกล่าว โดยให้ใช้ข้อความตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

(เอกสารหมายเลข ๙)

๕. ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ กรมบัญชีกลาง แจ้งเรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๕ ต่อปี และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง ตามรายละเอียด (เอกสารหมายเลข ๑๐)

๖. ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๙๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยให้ปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาเกิน ๖๐ วัน ให้ถือปฏิบัติดังนี้

๑.๒ การจัดจ้างก่อสร้าง

๑.๒.๑ การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑.๒.๑.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (เอกสารหมายเลข ๑๑)

๗. ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ ๑๔๙๑๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ได้แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ ๑๖๗๖๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง การมอบอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัดระยองเกี่ยวกับพัสดุดำเนินการพัสดุตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้ยกเลิกข้อ ๖ และข้อ ๖.๑ และให้ใช้ข้อความนี้แทน

ข้อ ๖ ให้สาธารณสุขอำเภอวังจันทร์ มีอำนาจในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ทุกวิธีและทุกขั้นตอนโดยไม่จำกัดวงเงินฯ ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาจะลงนามได้ก็ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้างแล้ว ตามข้อ ๖.๑ การอนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้างให้เป็นอำนาจของผู้มีอำนาจภายในวงเงินตาม (๒) นายอำเภอวังจันทร์ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ครั้งหนึ่งภายในวงเงิน ๗ ล้านบาท (เอกสารหมายเลข ๑๒)

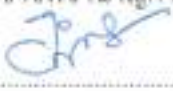
ข้อพิจารณา

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังจันทร์ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรใช้ราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๑,๒๒๕,๙๐๐บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)เป็นราคากลางในการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาตาอิน ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๑๑๐๕๗ และดำเนินการจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ให้ใช้ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน ๑,๒๒๕,๙๐๐บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เป็นราคากลางในการจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาตาอิน ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๑๑๐๕๗ และนำรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓, ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รวมทั้งปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวรฤทธิ์ ไชยเจริญ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอำนาจเฟื่องฟุ้ง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไพรัตน์ เท็งจินทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

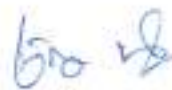
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งฯ ได้ร่วมกันพิจารณา

กำหนดราคากลางก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาตาอิน ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๑๑๐๕๗ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๑,๒๒๕,๙๐๐บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

- เห็นควรใช้ราคากลางและรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อใช้ในการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓, ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รวมทั้งปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายเวรวัตร หิรัญรักษ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ/เห็นชอบ



(นายไพรัช บำรุงสุนทร)

สาธารณสุขอำเภอวังจันทร์ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการจำนวนงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ						
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บ้านเขาค้อ อ.วังจันทน์ จ.ระยอง						
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ						
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	11057	เอกสารเลขที่	-	พื้นที่อาคาร	80 ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาแบบ	ปร.4	จำนวน	11	แผ่น	จำนวนชั้น	2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง / สำนักจัดนิเทศปฏิบัติการฯ กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน					กันยายน 2565	
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน ตุลาคม 2565 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 13828/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565						

หลักฐานการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒๓ ที่ กค ๐433.2/ว.281 ต.ร. 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประมาณอาหาร มีอนโย - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงาน 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด			หมายเหตุ
		ไม่คอกเข็ม	คอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	956,206.95	940,401.79	0	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3036	1,246,511.39	1,225,907.78	0	สรุป ปร.5(ก)
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสิ่งซื้อ	0.00	0.00	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0.00	0.00	0	สรุป ปร.5(ข)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0.00	0.00	0	สรุป ปร.4(พ)
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	1,246,511.39	1,225,907.78	0	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,246,500.00	1,225,900.00	0	
	พื้นที่อาคาร 80 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	15,581	15,324	0 บาท / ตร.ม.
	(ตัวหนังสือ)	หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน			
หมายเหตุ : ค่า Factor F คำนวณจาก ค่างานต้นทุน ฐานรากชนิดคอกเข็ม คอร.					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 13828 /2565

ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวราวุธธี โขยเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เทืองทุ่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัตน์ เพ็งจันทร์)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ		แบบเลขที่	11057
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.ศ.บ้านเขาสามชั้น อ.วังจันทร์ จ.ระยอง		เอกสารเลขที่	-
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคามัค			
		ไม่ตกเข็ม	ตกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าส่วนราชการ ดอกเบี้ย ค่าโง และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	388,496.80	372,691.64		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	47,149.18	47,149.18		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา	36,885.00	36,885.00		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	39,990.00	39,990.00		
	1.2.3 งานผนัง - ฉาบฉวย	128,529.00	128,529.00		
	1.2.4 งานฉาบพื้น	46,609.00	46,609.00		
	1.2.5 งานบันได และทางลาด	15,970.00	15,970.00		
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง	78,205.00	78,205.00		
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ หรืออุปกรณ์	20,400.00	20,400.00		
	1.2.8 งานทาสี	21,312.00	21,312.00		
	1.2.9 งานเบ็ดเสร็จ	4,350.00	4,350.00		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	44,858.97	44,858.97		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/ณ.ย./61)	64,182.00	64,182.00		
	1.5 งานระบบรับอากาศ และระบายอากาศ	0.00	0.00		
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน	0.00	0.00		
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ	0.00	0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	936,936.95	921,131.79		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าส่วนราชการ ดอกเบี้ย ค่าโง และภาษี)				
	2.1 งานสุขภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	19,270.00	19,270.00		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0.00	0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	19,270.00	19,270.00		

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการชำนัญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ	แบบเลขที่	11057	
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.ส.บ้านเขาคาอิน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง	เอกสารเลขที่	-	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคามติ		
		ไม่ตกเข็ม	ตกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าส่วนราชการ ตกเข็ม ก่อสร้าง และภาษี)			
	3.1 งานฐานค้ำยัน	0.00	0.00	
	3.2 งานฉาบฉวย และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0.00	0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0.00	0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	956,206.95	940,401.79	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือจ้างซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือจ้างซื้อ	0.00	0.00	
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0.00	0.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0.00	0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0.00	0.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการชำนานุกรงานปฏิบัติภารกิจอาวุโส/ชำนานุกรการ	แบบเลขที่	11057
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สศ.บ้านเขาตาอิน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง	เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดวงราคากลาง คณะที่จังหวัดระยองที่ 13528 /2565 ลง.29 ส.ค.65	พื้นที่อาคาร	80.00 ตร.ม.
วันที่ประมาณการ	ตุลาคม 2565	จำนวนชั้น	2 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานขั้นต้น (คำนวณในราคาขุด)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากขุดไม่ตอกเข็ม)							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
2	ขุดดิน และถมดิน	ลบ.ม.	40.00	0.00	0.00	99.00	3,960.00	3,960.00
3	ทรายถมแบบกลีบลูกเต๋า	ลบ.ม.	5.00	514.02	2,570.10	91.00	455.00	3,025.10
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	4.00	2,074.77	8,299.08	398.00	1,592.00	9,891.08
5	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc (รูปทรงระบอบ)	ลบ.ม.	44.00	2,149.33	94,579.32	485.00	21,340.00	115,919.32
6	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของโครงสร้าง)	ตร.ม.	203.00	280.00	56,840.00	0.00	0.00	56,840.00
	- ค่าเช่าไม้แบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.พ.	61.00	260.00	15,860.00	0.00	0.00	15,860.00
	- ค่าแม่แบบประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม.	290.00	0.00	0.00	133.00	38,570.00	38,570.00
7	ตะปูน	กก.	73.00	36.43	2,660.85	0.00	0.00	2,660.85
8	เหล็กเสริมเส้นขนาด S8-24							
	- RB 6 มม.	กก.	304.00	25.05	12,625.20	4.10	2,066.40	14,691.60
	- RB 9 มม.	กก.	855.00	23.83	20,374.65	4.10	3,505.50	23,880.15
9	เหล็กเสริมข้อต่อ SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	910.00	22.70	20,657.00	3.30	3,003.00	23,660.00
	- DB 16 มม.	กก.	1,715.00	22.72	38,964.80	3.30	5,659.50	44,624.30
10	ตะขูดเหล็ก	กก.	120.00	70.87	8,504.40	0.00	0.00	8,504.40
11	น้ำยากันซึม	ลิตร	7.00	30.00	210.00	0.00	0.00	210.00
12	พื้นสำเร็จต้องเรียบหนา 5 ซม.							
	ใช้น้ำหนักบรรทุกปกติไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	20.00	230.00	4,600.00	25.00	500.00	5,100.00
13	คอนกรีตพื้นหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB 6 มม.							
	๑ 0.20 ม. หรือ Wire Mesh Dia 4 มม. ๑ 0.20 ม.	ตร.ม.	20.00	195.00	3,900.00	35.00	700.00	4,600.00
	รวม 1)				307,145.40		81,351.40	388,496.80

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการจำนวนงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/จำนวนลูก

แบบอยู่ที่ 11037

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต.บ้านเขาตาอิน อ.วิจิตรบุรี จ.ระยอง

เอกสารอยู่ที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	
	2) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากขุดดินคอนกรีต คมร.)							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	จุด	1.00		16,500.00		0.00	16,500.00
2	เสาเข็ม คมร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.22 x 0.22 ม. (คิดความยาวที่ 12.00 ม.)							
	รับน้ำหนักบรรทุกสถิตได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/เข็ม	ต้น	15.00	2,360.00	35,100.00	1,020.00	15,300.00	50,400.00
3	ค่าแรงตีหัวเสาเข็ม หรือระบบอื่น	ต้น	15.00	0.00	0.00	200.00	3,000.00	3,000.00
4	ลูกค้ำ และคานค้ำ	ค.ม.ม.	28.00	0.00	0.00	99.00	2,772.00	2,772.00
5	ทรายพรมบนเสาค้ำคาน	ค.ม.ม.	1.00	514.02	514.02	91.00	91.00	605.02
6	คอนกรีตเสา	ค.ม.ม.	1.00	2,074.77	2,074.77	398.00	398.00	2,472.77
7	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc (รูปทรงระฆัง)	ค.ม.ม.	27.00	2,149.53	38,037.31	485.00	13,095.00	71,132.31
8	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ค.ร.ม.	200.00	280.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00
	- ค่าวัสดุแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่(ใช้))	ค.ร.ม.	60.00	260.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)	ค.ร.ม.	286.00	0.00	0.00	133.00	38,038.00	38,038.00
9	เหล็ก	กก.	72.00	36.45	2,624.40	0.00	0.00	2,624.40
10	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	504.00	25.05	12,625.20	4.10	2,066.40	14,691.60
	- RB 9 มม.	กก.	855.00	23.83	20,374.65	4.10	3,505.50	23,880.15
11	เหล็กเสริมข้อต่อ SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	1,095.00	22.70	24,856.50	3.30	3,613.50	28,470.00
	- DB 16 มม.	กก.	1,115.00	22.72	25,332.80	3.30	3,679.50	29,012.30
12	ทรายถมผิว	กก.	107.00	70.87	7,583.09	0.00	0.00	7,583.09
13	น้ำยากันซึม	ลิตร	7.00	30.00	210.00	0.00	0.00	210.00
14	พื้นสำเร็จต้องเรียบหนา 5 ซม.							
	รับน้ำหนักบรรทุกสถิตได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	20.00	230.00	4,600.00	25.00	500.00	5,100.00
15	คอนกรีตพื้นหนาหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB 6 มม. Ø 0.20 ม. หรือ Wire Mesh Dia 4 มม. Ø 0.20 ม.	ตร.ม.	20.00	195.00	3,900.00	35.00	700.00	4,600.00
	รวม 2)				285,932.74		86,758.90	372,691.64

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนานุกรมปฏิบัติกร/อาวุโส/ชำนาญการ

แบบเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง : พ.ส.ต.บ้านเขาตาอิน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
1.1.2 งานโครงสร้าง								
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	คอก	16.00	495.80	7,932.80	0.00	0.00	7,932.80
	- C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	คอก	20.00	605.61	12,112.20	0.00	0.00	12,112.20
	- C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	คอก	2.00	820.09	1,640.18	0.00	0.00	1,640.18
2	แผ่นเหล็ก							
	- ขนาด 200 x 300 x 10 มม.	แผ่น	3.00	316.00	1,580.00	0.00	0.00	1,580.00
	- Soffener ขนาด 6 มม.	แผ่น	20.00	20.00	400.00	0.00	0.00	400.00
3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงสร้าง	ก.ก.	1,500.00	0.00	0.00	10.00	15,000.00	15,000.00
4	ภาษีโครงสร้าง	คร.บ.	101.00	46.00	4,646.00	38.00	3,838.00	8,484.00
	รวม (1.1.2)				28,311.18		18,838.00	47,149.18
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานหลังคา								
1	กระเบื้องโพลีเอสเตอร์ชนิด 2 ชั้น	แผ่น	155.00	38.00	8,990.00	0.00	0.00	8,990.00
2	ครอบบันได	แผ่น	10.00	55.00	550.00	0.00	0.00	550.00
3	ครอบหลังคา	แผ่น	50.00	55.00	2,750.00	0.00	0.00	2,750.00
4	ครอบบันได 3 ทาง	แผ่น	3.00	55.00	165.00	0.00	0.00	165.00
5	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	236.00	2.50	590.00	0.00	0.00	590.00
6	ค่าแรงยกติดตั้งกระเบื้องลอนคู่	คร.บ.	82.00	0.00	0.00	50.00	4,100.00	4,100.00
7	รางน้ำทองเหลือง	ม.	4.00	200.00	800.00	20.00	80.00	880.00
8	เหล็กฉาก, ปีกเหล็กชายไม้สังกะสียาวที่ 20x1.6, 15x1.6 ซม.	ม.	35.00	220.00	7,700.00	73.00	2,555.00	10,255.00
9	ชุดแผ่นยึดเหล็กชายไม้สังกะสี	ม.	35.00	25.00	875.00	10.00	350.00	1,225.00
10	แผ่นขลุ่ยฉิมพลีชนิดพิเศษ 2 ชั้น	คร.บ.	82.00	70.00	5,740.00	20.00	1,640.00	7,380.00
	รวม (1.2.1)				28,140.00		8,725.00	36,865.00
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าชั้นบนสุด พ่น 9 มม. ครอบตา ฝ้าระลอกเรียบ โครงฝ้ารวมเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	คร.บ.	45.00	267.00	12,915.00	75.00	3,375.00	16,290.00
2	ฝ้าชั้นบนสุดยัดฉนวนใย พ่น 9 มม. ครอบตา ฝ้าระลอกเรียบ โครงฝ้ารวมเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	คร.บ.	6.00	325.00	1,950.00	75.00	450.00	2,400.00
3	กระเบื้องแผ่นเรียบ พ่น 6 มม. เหนือฝ้า 5 มม. โครงฝ้ารวมเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	คร.บ.	60.00	270.00	16,200.00	75.00	4,500.00	20,700.00
4	ช่องเปิด SERVICE สำหรับรูป ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00
	รวม (1.2.2)				31,665.00		8,325.00	39,990.00

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติงานอาวุโส/ชำนาญการ

แบบเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง : พ.ต.บ้านธาตุอิน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานผนัง - คิวผนัง							
1	ก่ออิฐฉาบปูนหนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	104.00	294.00	30,576.00	56.00	5,824.00	36,400.00
2	ก่ออิฐฉาบปูนหนา 20 ซม.	ตร.ม.	4.00	528.00	2,112.00	78.00	312.00	2,424.00
3	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งหน้า	ตร.ม.	22.00	260.00	5,720.00	89.00	1,958.00	7,678.00
4	ก่ออิฐฉาบปูนสี่หน้า	ตร.ม.	6.00	541.00	3,246.00	167.00	1,002.00	4,248.00
5	ฉาบปูนเรียบ							
	- ภายใน	ตร.ม.	101.00	81.00	8,181.00	82.00	8,282.00	16,463.00
	- ภายนอก	ตร.ม.	194.00	81.00	15,714.00	95.00	18,430.00	34,144.00
6	ฉาบปูนโครงสร้าง							
	- ภายใน	ตร.ม.	12.00	70.00	840.00	100.00	1,200.00	2,040.00
	- ภายนอก	ตร.ม.	18.00	70.00	1,260.00	115.00	2,070.00	3,330.00
7	ฉาบปูนครึ่งผิวสำหรับปูกระเบื้อง	ตร.ม.	22.00	45.00	990.00	70.00	1,540.00	2,530.00
8	ฉาบปูนเบื้องเซรามิค ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	25.00	260.00	6,500.00	166.00	4,130.00	10,650.00
9	เสาเอ็น - ฝับนั่ง ๑.๒๑							
	- สำหรับก่ออิฐหนาครึ่งหน้า	ม.	50.00	55.00	2,750.00	44.00	2,200.00	4,950.00
	- สำหรับก่ออิฐหนาสี่หน้า	ม.	24.00	75.00	1,800.00	78.00	1,872.00	3,672.00
	รวม (1.2.3)				79,689.00		48,840.00	128,529.00
	1.2.4 งานฉาบพื้น							
1	ฉาบปูนเบื้องเซรามิคฉาบดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	40.00	315.00	12,600.00	158.00	6,320.00	18,920.00
2	ฉาบปูนเบื้องเซรามิคฉาบดินสำหรับผิว ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	7.00	315.00	2,205.00	158.00	1,106.00	3,311.00
3	ฉาบดินผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	20.00	121.00	2,420.00	87.00	1,740.00	4,160.00
4	ฉาบดินเรียบ	ตร.ม.	24.00	112.00	2,688.00	82.00	1,968.00	4,656.00
5	งานปูนทรายรอบรับระดับสำหรับปูกระเบื้อง	ตร.ม.	47.00	85.00	3,995.00	61.00	2,867.00	6,862.00
6	ป้ายเขียนชื่อ PVC สูงประมาณ 0.10 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ๑๐๐ชิ้น	ม.	58.00	110.00	6,380.00	40.00	2,320.00	8,700.00
	รวม (1.2.4)				30,288.00		16,321.00	46,609.00

Gow

Jing

Amal

โครงการก่อสร้าง: บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ชำนาญการ

แผนเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง: รพ.สต.บ้านเขาตาหิน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานบันได และทางลาด							
1	บันได 1							
	- ขึ้นบันไดสิ่วทุกระเบียงอาคารมีค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ม.	14.00	315.00	4,410.00	158.00	2,212.00	6,622.00
	- งานพักบันไดสิ่วทุกระเบียงอาคารมีค ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	2.00	315.00	630.00	158.00	316.00	946.00
	- ฐานบันไดสิ่วทุกระเบียงอาคารมีค 3 ชั้น	ม.	16.00	140.00	2,240.00	40.00	640.00	2,880.00
	- ราวบันได ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3" สวมมูม ทำสี + เหล็กพ่น ขนาด 6 x 50 มม. 4 เส้น เสาพักพ่น ขนาด 6 x 50 มม. ทำสีดำ ความสูง 0.90 ม.	ม.	7.00	650.00	4,550.00	0.00	0.00	4,550.00
	- ซิลิโคนปิดผิวงานเรียบ	ตร.ม.	6.00	80.00	480.00	82.00	692.00	972.00
	รวม (1.2.5)				12,310.00		3,660.00	15,970.00
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง							
1	งานประตู							
	- D1	樁	1.00	9,000.00	9,000.00	1,350.00	1,350.00	10,350.00
	- D2	樁	3.00	3,655.00	10,965.00	460.00	1,380.00	12,345.00
	- D3	樁	2.00	4,255.00	8,510.00	500.00	1,000.00	9,510.00
	- D4	樁	1.00	4,745.00	4,745.00	500.00	500.00	5,245.00
	- D5	樁	1.00	2,170.00	2,170.00	340.00	340.00	2,510.00
2	งานหน้าต่าง							
	- W1	樁	1.00	3,600.00	3,600.00	510.00	510.00	4,110.00
	- W2	樁	3.00	2,835.00	8,505.00	350.00	1,050.00	9,555.00
	- W3	樁	1.00	3,580.00	3,580.00	350.00	350.00	3,930.00
	- W4	樁	2.00	2,520.00	5,040.00	350.00	700.00	5,740.00
	- W5	樁	4.00	1,080.00	4,320.00	230.00	920.00	5,240.00
	- W6	樁	1.00	5,400.00	5,400.00	1,880.00	1,880.00	7,280.00
	- W7	樁	1.00	2,160.00	2,160.00	230.00	230.00	2,390.00
	รวม (1.2.6)				67,995.00		10,210.00	78,205.00

โครงการก่อสร้าง: บ้านพักข้าราชการชำนาญงานปฏิบัติราชการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แผนเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง: รพ.สต.บ้านเขาตาขัน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.7 งานสุขภัณฑ์ หรืออุปกรณ์								
1	อ่างล้างหน้าจำนวน 5 P55000	ตัว	2.00	1,765.00	3,530.00	450.00	900.00	4,430.00
2	สุขภัณฑ์นั่งราบบนพื้น ชนิดพอลิเอทิลีน P 11005	ตัว	2.00	2,320.00	4,640.00	450.00	900.00	5,540.00
3	ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน (PM600KH6R(HM))	ตัว	2.00	270.00	540.00	35.00	70.00	610.00
4	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิด (P971HM)+PM1001Q36(HM))	ตัว	2.00	830.00	1,660.00	70.00	140.00	1,800.00
5	ที่ใส่กระดาษชำระ (PM7003(HM))	ตัว	2.00	380.00	760.00	70.00	140.00	900.00
6	ราวนวนล้าง (PM7002(HM))	ตัว	4.00	540.00	2,160.00	70.00	280.00	2,440.00
7	กระเบื้องงานบ่มไม้กระเบื้อง ขนาด 0.50 x 0.70 ม. (MM004#B)	ตัว	2.00	790.00	1,580.00	70.00	140.00	1,720.00
8	หัวฉีดล้างพื้น (PM1024Q28(HM))	ตัว	2.00	300.00	600.00	25.00	50.00	650.00
9	หัวฉีดสูง (PM7005(HM))	ตัว	2.00	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00
10	STOP VALVE	ตัว	6.00	240.00	1,440.00	35.00	210.00	1,650.00
รวม (1.2.7)					17,430.00		2,970.00	20,400.00
1.2.8 งานพาสี								
1	สีฉาบชั้นรองพื้นผนังภายนอก							
-	สกรีน	ตร.ม.	106.00	42.00	4,452.00	30.00	3,180.00	7,632.00
-	สกรีนเสา	ตร.ม.	180.00	42.00	7,560.00	34.00	6,120.00	13,680.00
รวม (1.2.8)					12,012.00		9,300.00	21,312.00
1.2.9 งานเบ็ดเสร็จ								
1	น้ำฉาบ ก.ส.ล. ผิวสีผนัง (DE.1)	ม.	1.00	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00
2	ระบบระบายน้ำ DE.2)	จุด	3.00	1,250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00
รวม (1.2.9)					4,350.00		0.00	4,350.00




โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิรูปกิจการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แผนเลขที่ 11057

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต.บ้านเขาตาหิน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม							
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อประปา PVC CLASS 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	5.00	41.24	206.20	30.00	150.00	356.20
	- Dia. 1"	ม.	18.00	28.66	515.88	30.00	540.00	1,055.88
	- Dia. 3/4"	ม.	11.00	18.93	208.23	30.00	330.00	538.23
	- Dia. 1/2"	ม.	14.00	15.11	211.54	30.00	420.00	631.54
	- ฝักร่อง, ขุนกรณ, เหล็กยึด, ทดสอบ							
	ค่าควบคุมราคา ภาษีทำสัญญา	บาท	1.00	1,027.67	1,027.67	308.30	308.30	1,335.96
1.2	BALL VALVE Dia. 3/4"	ชุด	3.00	340.00	1,020.00	200.00	600.00	1,620.00
1.3	GATE VALVE Dia. 1"	ชุด	2.00	556.00	1,112.00	200.00	400.00	1,512.00
1.3	WATER METER Dia. 1"	ชุด	1.00	955.00	955.00	200.00	200.00	1,155.00
1.3	FAUCET Dia. 1/2"	ชุด	1.00	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00
2	ระบบท่อทิ้ง, ระบายน้ำ และท่อระบายอากาศ							
2.1	ท่อ PVC CLASS 8.5							
	- Dia. 6"	ม.	2.00	291.00	582.00	200.00	400.00	982.00
	- Dia. 4"	ม.	15.00	138.00	2,070.00	100.00	1,500.00	3,570.00
	- Dia. 2"	ม.	22.00	39.00	858.00	40.00	880.00	1,738.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	1.00	25.00	25.00	30.00	30.00	55.00
	- Dia. 1 1/4"	ม.	1.00	19.00	19.00	30.00	30.00	49.00
	- ฝักร่อง, ขุนกรณ, เหล็กยึด, ทดสอบ							
	ค่าควบคุมราคา ภาษีทำสัญญา	บาท	1.00	2,843.20	2,843.20	852.96	852.96	3,696.16
2.2	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	2.00	465.00	930.00	200.00	400.00	1,330.00
2.3	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	3.00	530.00	1,590.00	200.00	600.00	2,190.00
2.4	VENT THROUGH ROOF (VTR) Dia. 2"	ชุด	1.00	294.00	294.00	200.00	200.00	494.00
2.5	FLOOR CLEAN OUT Dia. 4"	ชุด	2.00	700.00	1,400.00	400.00	800.00	2,200.00
2.6	ใยแก้วเสริม (RUBBER FLEX)							
	- Dia. 4"	ชุด	2.00	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00
	- Dia. 2"	ชุด	6.00	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00
3	ถังบำบัดน้ำเสียชีวภาพไม่ใช้อากาศ ขนาด 600 ลิตร/วัน	ชุด	1.00	11,050.00	11,050.00	3,700.00	3,700.00	14,750.00
	รวม (1.3)				31,467.72	13,391.26	44,858.97	

โครงการก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติราชการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แผนเลขที่ 1105T

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต.บ้านเขาตากสิน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/น.ย./61)							
1	ตัวโคม							
	- ตัวโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 7W ทรง E27							
	- หลอดส่องสว่างไม่ร้อนกว่า 700 LM (D1)	ชุด	17.00	405.00	6,885.00	115.00	1,955.00	8,840.00
	- ตัวโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 9W ทรง E27							
	- หลอดส่องสว่างไม่ร้อนกว่า 900 LM (D2)	ชุด	6.00	425.00	2,550.00	115.00	690.00	3,240.00
	- ตัวโคมขนาด 6 นิ้ว ขนาดไม่ร้อนกว่า 12 นิ้ว หลอด LED ขนาดไม่เกิน 29W หลอดส่องสว่าง ไม่ร้อนกว่า 1,350 LM (D3)	ชุด	4.00	750.00	3,000.00	115.00	460.00	3,460.00
	- โคมเพดานเปิดหลอด LED TUBE TB ขนาดไม่เกิน 9W หลอดส่องสว่างไม่ร้อนกว่า 1,050 LM (B2)	ชุด	4.00	340.00	2,160.00	115.00	460.00	2,620.00
	- โคมไฟตั้งพื้นตั้ง หลอด LED ขนาด 5W ทรง E27							
	- หลอดส่องสว่างไม่ร้อนกว่า 300 LM	ชุด	2.00	600.00	1,200.00	165.00	330.00	1,530.00
2	สวิตช์ไฟฟ้าชนิด							
	- สวิตช์ทางเดิน 15	ชุด	6.00	70.00	420.00	80.00	480.00	900.00
	- สวิตช์ทางเดิน 25	ชุด	2.00	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00
	- สวิตช์ทางเดิน 35	ชุด	2.00	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00
	- สวิตช์สองทาง 52	ชุด	2.00	95.00	190.00	85.00	170.00	360.00
	- สวิตช์สองทาง 252	ชุด	2.00	140.00	280.00	95.00	190.00	470.00
3	เสารับไฟฟ้า							
	- เสารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	13.00	180.00	2,340.00	90.00	1,170.00	3,510.00
	- JUNCTION BOX	ชุด	4.00	50.00	200.00	90.00	360.00	560.00
4	สายไฟฟ้า							
	- ECU1 ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	60.00	20.00	1,200.00	12.00	720.00	1,920.00
	- ECU1 ขนาด 4 Sq.mm.	ม.	385.00	12.00	4,620.00	10.00	3,850.00	8,470.00
	- ECU1 ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม.	480.00	8.00	3,840.00	7.00	3,360.00	7,200.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	หน่วย	1.00	966.00	966.00	0.00	0.00	966.00
5	ท่อร้อยสาย							
	- EMT Dia. 3/4"	ม.	15.00	37.00	555.00	24.00	360.00	915.00
	- EMT Dia. 1/2"	ม.	270.00	25.00	6,750.00	22.00	5,940.00	12,690.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	หน่วย	1.00	1,461.00	1,461.00	0.00	0.00	1,461.00
6	CONSUMER UNIT (LP)							
	- LP แบบ 12 ช่อง Main : 50AT 2P 3W 240/415 VAC							
	- ชนิดตั้งบนแผงวางระนาบคู่ หรืออุปกรณ์ติดตั้งไฟฟ้า							
	- CB : 16AT 1P จำนวน 7 ชุด							
	- CB : 32AT 1P จำนวน 1 ชุด	ชุด	1.00	3,930.00	3,930.00	300.00	300.00	4,230.00
	รวม (1.4.1)				43,007.00		21,175.00	64,182.00

(Handwritten signatures and initials)

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	ตาราง Factor F งานอาคาร										
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%									
ที่ กค 0433.2/ว.281 ลง 19 มิถุนายน 2563	เงินประกันผลงานฟรี	0%									
ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%									
$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%									
<table border="1" data-bbox="517 533 705 571"> <tr><td>B</td><td>500,000</td><td>B : ค่างานต้นทุนต่ำ</td></tr> <tr><td>A</td><td>940,401.79</td><td>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้</td></tr> <tr><td>C</td><td>1,000,000</td><td>C : ค่างานต้นทุนสูง</td></tr> </table>	B	500,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	A	940,401.79	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	C	1,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
B	500,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ									
A	940,401.79	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้									
C	1,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง									
<table border="1" data-bbox="517 582 705 620"> <tr><td>D</td><td>1.3056</td><td>D : Factor F ทุนต่ำ</td></tr> <tr><td>E</td><td>1.3033</td><td>E : Factor F ทุนสูง</td></tr> </table>	D	1.3056	D : Factor F ทุนต่ำ	E	1.3033	E : Factor F ทุนสูง	500,000	1.3058			
D	1.3056	D : Factor F ทุนต่ำ									
E	1.3033	E : Factor F ทุนสูง									
Factor F =	1,000,000	1.3033									
<table border="1" data-bbox="517 680 705 719"> <tr><td>Factor F</td><td>1.3036</td><td>นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ</td></tr> </table>	Factor F	1.3036	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ	2,000,000	1.3017						
Factor F	1.3036	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ									
<table border="1" data-bbox="517 730 705 768"> <tr><td>A * Factor F</td><td>1,226,907.78</td></tr> </table>	A * Factor F	1,226,907.78	5,000,000	1.2985							
A * Factor F	1,226,907.78										
<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 13828 /2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565</p>	10,000,000	1.2926									
<p>ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายราเชนทร์ โขมเสียว)</p>	15,000,000	1.2576									
<p>ลงชื่อ..... กรรมการ (นายอำนาจ เพ็ชรหึง)</p>	20,000,000	1.2500									
<p>ลงชื่อ..... กรรมการ (นายไพฑูริย์ เพ็ชรจันทร์)</p>	25,000,000	1.2230									
	30,000,000	1.2147									
	40,000,000	1.2143									
	50,000,000	1.2142									
	60,000,000	1.2043									
	70,000,000	1.2032									
	80,000,000	1.2032									
	90,000,000	1.2032									
	100,000,000	1.2032									
	150,000,000	1.2005									
	200,000,000	1.2005									
	250,000,000	1.1996									
	300,000,000	1.1934									
	350,000,000	1.1848									
	400,000,000	1.1840									
	500,000,000	1.1835									
	500,000,001	1.1770									

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาตาอื่น ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์
จังหวัดระยอง จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดระยอง โดย สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังจันทร์
๒. วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๑,๐๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคาร ๒ ชั้น

ระบบฐานราก คอนกรีตเสริมเหล็ก (ตอกเสาเข็ม คอร.)

ระบบโครงสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็ก

ระบบพื้นอาคาร คอนกรีตเสริมเหล็ก

ระบบไฟฟ้า โคมไฟฟลูออเรสเซนต์

ระบบฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ

ระบบเฟอร์นิเจอร์ -

พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ (วันที่ผู้มีอำนาจเห็นชอบให้ใช้ราคากลาง)
ราคากลางชนิดฐานรากตอกเข็ม คอร. เป็นเงิน ๑,๒๒๕,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔) จำนวน ๓๓ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร. ๖ (ปร. ๕ ก. + ปร. ๕ ข) จำนวน ๓ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรฤทธิ์ ไชยเจริญ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รพ.สต.บ้านเขาตาอื่น

๗.๒ นายอำนาจ เพ็ญพุ่ม นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รพ.สต.บ้านเขาสิงหนัด

๗.๓ นายไพรัตน์ เพ็งจันทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน สสจ.ระยอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ ๓๓๘๗๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๕







เอกสารประกอบสัญญา

1. แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชำนานุงาน/ปฏิบัติงาน/อาวุโส/ ชำนานุการ ตามแบบเลขที่ 11057	จำนวน 49 แผ่น
2. มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2553	จำนวน 1 เล่ม
3. มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พ.ศ.2561 ฉบับปัจจุบัน	จำนวน 1 เล่ม
4. มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก เอกสารเลขที่ ก.39/เม.ย./53	จำนวน 3 แผ่น
5. รายการประกอบแบบการแก้ไขหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (FL) เป็นหลอดไฟชนิด LED เอกสารเลขที่ ก.77/มิ.ย./61	จำนวน 6 แผ่น
6. ข้อกำหนดในการเจาะสำรวจดิน เอกสารเลขที่ ก.88/มิ.ย./61	จำนวน 16 แผ่น
7. เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ (ใช้เอกสารประกอบการก่อสร้างเฉพาะตามที่แบบรูป รายการกำหนด)	
7.1 งานสถาปัตยกรรม	จำนวน 1 เล่ม
- รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม เอกสารเลขที่ ก.147/ก.ย./53	
- รายละเอียดการพาสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก.148/ก.ย./53	
7.2 งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก.154/ก.ย./53	
- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.139/ก.ย./53	
7.3 งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร	จำนวน 1 เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก.155/ก.ย./53	

คณะกรรมการกำหนดราคาท้องถิ่น

ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 13828/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565

