

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์กรบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ให้ชั่วคราว

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดส่วนภูมิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามติดตามรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาข่ายเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการ คณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณภาพดังต่อไปนี้ หรือเทียบเท่า สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องและมีความสามารถที่เหมาะสมต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีคุณภาพดังต่อไปนี้ คือ ผู้มีคุณภาพดังต่อไปนี้

๑๓.๒ วิศวกรโยธา หรือ เที่ยบเท่า

๑๓.๓ สถาปนิก หรือ เที่ยบเท่า

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามตัวในอัตรา้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกราคาก็อเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ๑๗ คงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบค่าซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

##### ๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และการลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีเงินงบประมาณรายจ่ายเพียงพอและได้ส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้วและหาก "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" ไม่สามารถเรียกผู้ชนะการประกราคามาลงนามสัญญาจ้างได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ชนะการประกราคาก็จะใช้เป็นเหตุพ้องเพื่อเรียกค่าเสียหายมิได้

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกราคาก็อเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จำกัดต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึงงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคามารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบอนุมัติราคากลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบอนุมัติราคากลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบอนุมัติราคากลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบอนุมัติราคากลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบอนุมัติราคากลาง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

นายเหตุ ให้ผู้รับจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๗๒ ดังนี้

๑. วิศวกรโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๒. สถาปนิก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๖.๕ ในการตัดสินการประการประการราคากลางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประการประการราคากลางอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคากลาง หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคากลาง หรือราคานั่นราคากลาง หรือราคากลางที่เสนอหักลด去ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประการประการราคากลางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา หันนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประการประการราคากลางอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า y นี้ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดากลาง หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากลาง เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคากลาง เสนอราคากลาง ตามค่าตอบแทนที่ได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประการประการราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประการประการราคากลางอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออันนี้ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประการประการราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากลางของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น หันนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประการประการราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประการประการราคากลางที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคากลาง หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคากลาง

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประการประการราคากลางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากลางที่ประการประการราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เซ็คหรือตราพทที่ธนาคารเชื่อถือง่าย ซึ่งเป็นเซ็คหรือตราพทที่ลงวันที่ที่ใช้เซ็คหรือตราพทที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามด้วยอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาน้ำดื่มสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน๓ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่กว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกราตาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกราตาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเดือนอย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกราตา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกราตาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกราตา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

#### ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคากัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์-ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคាដ้วยเงินสดจำนวน ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางแผนที่ต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่างเวลา .....

..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุที่ผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. ข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรื่นของกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม กพ. ๒๐ (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขอ้างในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดซื้อและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติตัวนักงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในการนี้ที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายางน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม  
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ณ โรงเรียนท่า<sup>๑</sup>  
ข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้ -

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ อนุมัติราคากลางและงวดงาน

.....๑๖.....

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาแก่หน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประมวลรายการทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้านี้ลักษณะเดียวกันเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

หัวนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลุ่ม ๗,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๔๕-๕๔๗๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยในวันที่ ..... โดยองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะแจ้งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๓

ว่าที่ ร.ต.

(จิตติ คุ้มครอง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกวดการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



### ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

**เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการลงของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๓๗๑,๐๙๐.๗๒ บาท (สิบสี่ล้านสามแสนแปดเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

**ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงราษฎร์ เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคดังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันนั้นวันนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณสัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานอิสระที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเข้าร่วม

**ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้**

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติตัวผู้ลงงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

แบบ ปร.๖

แบบสูปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อ่าเภอท่าข้าม ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการก่อสร้างอาคารเรียน  
โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อ่าเภอท่าข้าม

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	ท่าข้าม	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่					
แบบ ปร. ๔ และ ปร. ๕ ที่แนบ	มีจำนวน			๗๗		
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓				

นายจันลีดา บุญสอน  
( นายจันลีดา บุญสอน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษฎา หนองไย  
( กฤษฎา หนองไย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประจำ ชลวิษะฤทธิ์  
( ประจำ ชลวิษะฤทธิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปราคาภัณฑ์งานก่อสร้างอาคาร**

<u>ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง</u>	ประการราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อ่าเภอเทนเนินคุม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน				
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อ่าเภอเทนเนินคุม	<u>ตำบล</u>	คำเป็ล	<u>อำเภอ</u>	เทนเนินคุม
<u>แบบเลขที่</u>					
<u>หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง</u>	องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
<u>แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ</u>	มีจำนวน	3	ชุด		
<u>กำหนดราคากลาง</u>	เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563				

<b>สรุป</b>	ราคากลาง	14,371,090.72
ราคากลาง (..... สิบล้านสามแสนแปดหมื่นห้าสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์ .....		

แบบ ปช.๖

แบบสู่รุปราคาภายนอกงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อําเภอท่าข้าม จังหวัดเชียงราย (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อําเภอท่าข้าม ตําบล ท่าข้าม	อำเภอ - ท่าข้าม	จังหวัด	เชียงราย	เขต
<u>แบบเลขที่</u>					
<u>หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง</u> องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย					
แบบ ปช. ๔ และ ปช. ๕ ที่แนบ	ผู้จัดงาน	3	ผู้ดูแล		
ค่าธรรมเนียมรายการ	เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร คลส. 4 ชั้น ไดคุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร จำนวน 1,000 หลังละ 14,333,490.72 บาท	14,333,490.72	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,600.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษความซื้อกำหนด	34,000.00	

นายจันลีดา บุญฤทธิ์

26 มีนาคม 2563 10:45:50

หน้า 1 จาก 2

แบบ ป.ร.๕ (๗)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประการตราคำจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อําเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารเรียน					โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อําเภอพนัสนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าข้าม	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	21	หน้า			
คำนวณราคาคลัง	เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2563				

นายจันลึงดิศ บุญสอน  
( นายจันลึงดิศ บุญสอน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคาคลัง

กฤษฎีหนา ทองไย  
( กฤษฎีหนา ทองไย )  
กรรมการกำหนดราคาคลัง

ประจวบ ชลวิษะกุล  
( ประจวบ ชลวิษะกุล )  
กรรมการกำหนดราคาคลัง

นายจันลึงดิศ บุญสอน  
26 มีนาคม 2563 10:45:47

แบบ ปช.๕ (๔)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กิจกรรม/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาซื้อสิ่งที่ทางราชการต้องการซื้อ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อ่าเภอเทือกสินคุณ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อ่าเภอเทือกสินคุณ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าข้าม อ่าเภอ เทือกสินคุณ จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
คำนวณราคากลาง ผู้อ้วนที่	25 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังตับเหล็กนิบบูรจังเก็มเหล็ก ขนาด 15 ปอนด์	3,600.00	0.00	3,600.00	
รวมค่าก่อสร้าง					3,600.00

กาญจน์สิตา บุญตนอม

26 มีนาคม 2563 10:44:34

หน้า 1 จาก 1

แบบ ปช.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อ่ำเกอพันธ์บินคอม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารเรียน			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม ท่าข้าม อำเภอ พันธ์บินคอม	อำเภอ พันธ์บินคอม	จังหวัด ชลบุรี	
<hr/>				
แบบลงที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี			
แบบ ปช. 4 ที่แบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	21	หน้า	—	
ค้านามราคากลาง	ผู้อัจฉริยะ	25 มีนาคม 2563		

นายจันติ บุญสอน  
(นายจันติ บุญสอน)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษฎีพนา ทองใจ  
( กฤษฎีพนา ทองใจ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประจวบ ชลวิษะฤทธิ์  
( ประจวบ ชลวิษะฤทธิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายจันติ บุญสอน  
26 มีนาคม 2563 10:45:47

กสิกรรม/งาน	งานอาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ดุมใจ 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประการราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิพากษา อ่าเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนท่าข้ามพิพากษา อ่าเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 21 หน้า
คำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินค่างหน้างาน 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินทุน 6 % กำไรสูตรค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง					14,333,490.72

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,539.00 ตารางเมตร เนื้อที่ 9,313.50 นาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,333,490.72 บาท ต่อ 1 หน้า

ภาณุจันทร์สิตา บุญดอนออม

26 มีนาคม 2563 10:45:47

หน้า 2 จาก 2

แบบ ป.ร.๕ (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร คลส. 4 ชั้น ใต้ดินลึก 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประการคราครัวจังก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อ่าเบกอเนื้อสันคง ตำบลวังประภาคราชอาโอเอ็งทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารเรียน				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม หมู่ที่ ๑ กม. ๗ ถนนอ่าเบกอ เกาะสันคง อ่าเบกอ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่					
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	21	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2563				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร คลส. 4 ชั้น ใต้ดินลึก 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร	11,143,194.22	1.2863	14,333,490.72	
			รวมค่าก่อสร้าง	14,333,490.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,539.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,313.50 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,333,490.72 บาท คือ 1 หน่วย

นายจันทร์สิตา บุญสอนอม

26 มีนาคม 2563 10:45:47

หน้า 1 จาก 2

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น**  
**สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	รายละเอียด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อําเภอท่าข้าม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อําเภอท่าข้ามสานัก
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม	อําเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ผู้เสนอราคากลางโดย คณะกรรมการกำกับดูแลค่ากลาง  เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2563

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
วางแผนพื้นฐานไว้

2. รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน
1	รายเดือน	8,500.00
	รวมค่าใช้จ่าย	8,500.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,500.00

แบบ ป.ร.4 (ก)

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นดังนี้  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประวัติราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าชามกีฬาฯ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าชามกีฬาฯ อำเภอท่าชุม				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท้าวพynn	อำเภอ	พนักงาน	จำนวน	หน่วย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำกับดูแลรายการ	เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	4.000	วัน	34,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			34,000.00	

**แบบแสดงรายการ บริการงาน และราคา**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ก้อนต์ 1.1 ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้งขนาด 15 ก้อนต์ รวมค่าถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ก้อนต์	4.000	ชุด	900.00	-	0.00	0.00	3,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กมงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ซื้อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประการคราจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าร้านพิพิพยาม อําเภอเงินลิมค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตัวบล ท่าร้าน	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าร้านพิพิพยาม อําเภอเงินลิมค จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สูปวนค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ถังตับเหล็กบรรจุเม็ดแม่แห้ง ขนาด 15 ปอนด์		รุ่ม					3,600.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									3,600.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นายจันสิดา บุญណอม  
26 มีนาคม 2563 10:44:34

แบบ ปร.4

## แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ร่างสมุดแลส กันตกหลังม้าน้ำ	106.800	ม.	2,800.00	299,040.00	0.00	0.00	299,040.00	
	- ร่างสมุดแลส ห้องน้ำคนพิการ	13.650	ม.	3,300.00	45,045.00	0.00	0.00	45,045.00	
	- กระดาษไปท์บอร์ด	12.000	แผ่น	14,000.00	168,000.00	0.00	0.00	168,000.00	
	- ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.000	ชุด	32,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
	รวมค่าอื่นๆ			54,900.00	604,285.00	0.00	0.00	604,285.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								11,143,194.22	

แบบ ป.4

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สัญญาณเตือนภัย แบบไขมีดัง	7.000	ชุด	1,000.00	7,000.00	310.00	2,170.00	9,170.00	
	- ค่าเดินทางไฟฟ้าสายไฟ หอ และอุปกรณ์	293.000	ชุด	310.00	90,830.00	0.00	0.00	90,830.00	
	- ราง Wire Way 100x100 มม.	148.000	เมตร	190.00	28,120.00	57.00	8,436.00	36,556.00	
	- พัดลมไครอติดเทาดาน ขนาด Ø 16"	48.000	ชุด	1,360.00	65,280.00	345.00	16,560.00	81,840.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	- ศรีท่อพัดลมไครอ	12.000	ชุด	200.00	2,400.00	80.00	960.00	3,360.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- งานซ่อมเครื่องบินไฟฟ้า	1.000	งาน	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,800.00	3,600.00	27,600.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			100,704.25	465,074.00	11,112.00	64,471.00	529,545.00	
12	อีบๆ								
	- ราวดแตนและบันได	21.500	ก.	2,800.00	60,200.00	0.00	0.00	60,200.00	

กานุจันสิตา บุญยอนอม

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 19

## แบบแสดงรายการ บริการงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมไฟทรงสูง ชนิดติดลอย	84.000	ชุด	1,280.00	107,520.00	135.00	11,340.00	118,860.00	
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมไฟทรงสูง ชนิดติดลอย	37.000	ชุด	1,280.00	47,360.00	135.00	4,995.00	52,355.00	
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมไฟทรงสูง ชนิดติดลอย	38.000	ชุด	130.00	4,940.00	90.00	3,420.00	8,360.00	
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมไฟทรงสูง ชนิดติดลอย	6.000	ชุด	165.00	990.00	90.00	540.00	1,530.00	
	- หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 ลูเมน / หลอด พร้อมโคมไฟทรงสูง ชนิดติดลอย	48.000	ชุด	39.25	1,884.00	80.00	3,840.00	5,724.00	
	- อุปกรณ์จัดสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกด สีแดง	1.000	ชุด	1,000.00	-1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
	- อุปกรณ์จัดสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการ	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
	- แผงควบคุมบันไดอัตโนมัติ	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	560.00	560.00	4,060.00	
	- อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	3.000	ชุด	1,000.00	3,000.00	310.00	930.00	3,930.00	

แบบ ป.4

## แบบแสดงรายการ บริมานงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อน้ำไส้โครง อ่างล้างหน้า	8.000	ชต.	900.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- งานเดินท่อน้ำไส้โครง รูน้ำทึ้ง	9.000	ชต.	600.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำไส้โครง ห้องน้ำอาบน้ำ	22.000	ชต.	650.00	14,300.00	0.00	0.00	14,300.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล			7,550.00	64,700.00	0.00	0.00	64,700.00	
11	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- แมงคบคุณระบบไฟฟ้า (รวมพื้นอาคาร) MDB 1	1.000	ชต.	14,250.00	14,250.00	1,500.00	1,500.00	15,750.00	
	- แมงคบคุณระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 1	1.000	ชต.	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แมงคบคุณระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 2	1.000	ชต.	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แมงคบคุณระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 3	1.000	ชต.	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แมงคบคุณระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 4	1.000	ชต.	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- แมงคบคุณระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - A	1.000	ชต.	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	

กัญจน์สิตา บุญเตมย

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 17

แบบ ป.ร.4

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- ทรายทราย	.200	ลบ.ม.	537.39	107.47	91.00	18.20	125.68	
	- ท่อ PVC. Dia. 6" ชิ้น 8.5	4.000	ม.	1,165.30	4,661.20	250.00	1,000.00	5,661.20	
	- อิฐหัก	3.000	กบ.ห.	150.00	450.00	104.00	312.00	762.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์			290,715.34	460,155.34	21,754.00	36,975.40	497,130.76	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานเติมห้องน้ำติดโถส้วม	8.000	ชต	600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำติดโถปัสสาวะชาย	6.000	ชต	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- งานเดินท่อน้ำติดอ่างล้างหน้า	8.000	ชต	600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำติดห้องน้ำ	4.000	ชต	600.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำติดสายน้ำจัดซื้อ	8.000	ชต	600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำติดโถส้วม	8.000	ชต	1,500.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำติดโถปัสสาวะชาย	6.000	ชต	900.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	

การยื่นรับสัมภาระ

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ร้าวทรงตัวรูปเด็กที่	1.000	ชุด	4,130.00	4,130.00	105.00	105.00	4,235.00	
	- ร้าวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	14,330.00	28,660.00	105.00	210.00	28,870.00	
	- งานเคลือบเตอร์อย่างล้างหน้า Top แกรนิตดำ	4,500	ตร.ม.	2,731.15	12,290.17	302.00	1,359.00	13,649.18	
	- งาน Top พินเกรนิต ดำ หลังซักโครก	10.600	ม.م.	1,000.00	10,600.00	302.00	3,201.20	13,801.20	
	- FCO ขนาด 4"	4.000	ชุด	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
	- ลังป้าบัดน้ำเสียพิเศษ ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic) ที่ไม่เต็มจากความจุในน้อยกว่า 10,000	1.000	ชุด	185,000.00	185,000.00	15,930.00	15,930.00	200,930.00	
	- ลังเก็บน้ำได้ดัน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง(FRP ; Fiberglass Reinforce Plastic)ความจุในน้อยกว่า 4,000 ลิตร	1.000	ชุด	29,500.00	29,500.00	1,320.00	1,320.00	30,820.00	
	- เครื่องบีบเนื้อต้มมันดี ขนาดมอเตอร์ 200 W	1.000	ชุด	7,100.00	7,100.00	0.00	0.00	7,100.00	
	- บอชเชม Dia 0.80 ซม. จำนวน 6 ข้อบ	1.000	ชุด	1,806.50	1,806.50	0.00	0.00	1,806.50	
	- ชุดติดไฟรวมคอมกลับ	5.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	625.00	625.00	

กานุจันสิตา บุญถอนอม

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคายกหักน้ำ	จำนวนเงิน	ราคายกหักน้ำ	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,000.00	12,000.00	450.00	900.00	12,900.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	3,865.00	21,390.00	450.00	2,700.00	24,090.00	
	- สายฉีดชำระ	8.000	ม.ตร.	940.00	7,520.00	70.00	560.00	8,080.00	
	- STOP VALVE	24.000	ชุด	80.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- ที่สiphon กระดาษชำระ	1.000	ชุด	530.00	530.00	70.00	70.00	600.00	
	- กระบอกเจาะร่องอบทาลสอดิกปรับมุมขึ้บลงได้	2.000	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- งานพื้นห้องน้ำ	2.000	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ก๊อกน้ำ	4.000	ชุด	1,150.00	4,600.00	125.00	100.00	4,700.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดเมทัลกอล์ฟ Ø 2"	9.000	ชุด	570.00	5,130.00	75.00	675.00	5,805.00	
	- กระบอกเจาะ ขนาด 2.40 x 0.90 ม. ครอบอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,200.00	6,400.00	220.00	440.00	6,840.00	
	- รัวหทรงตัวรูปตัวแอล	1.000	ชุด	4,740.00	4,740.00	70.00	70.00	4,810.00	

กานุจันทร์สิตา บุญสอน

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 14

## แบบแสดงรายการ บริษัทงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น4 หน้าต่างบานติดตาย พร้อมอุปกรณ์	24.000	ชุด	4,900.50	117,612.00	0.00	0.00	117,612.00	
	- น5 หน้าต่างบานซ้อนเกลี้ยติดตาย พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	1,840.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00	
	- น6 หน้าต่างบานซ้อนเกลี้ยติดตาย พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	3,040.00	3,040.00	0.00	0.00	3,040.00	
	- น7 หน้าต่างบานซ้อนเกลี้ยติดตาย พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	6,400.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- น8 หน้าต่างบานแยกเดินร่องสายอากาศ	3.000	ชุด	16,875.00	50,625.00	0.00	0.00	50,625.00	
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง			192,862.50	901,315.00	0.00	0.00	901,315.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์ห้องน้ำ แบบฟลีชเนกเก็ต สีขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	8,540.00	51,240.00	450.00	2,700.00	53,940.00	
	- โถสุขภัณฑ์ห้องน้ำ แบบตั้งร้าด พร้อมฟลีชเวลล์	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	450.00	900.00	10,900.00	
	- โถสุขภัณฑ์ห้องน้ำ แบบบกดค้าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	7,620.00	45,720.00	450.00	2,700.00	48,420.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป3 ประดุบานเปิดเตี้ย ไม้สักเคราะห์ร้อนช่องแสงบานติดตาย และเร้อมอุปกรณ์	2,000	ชุด	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	- ป5 ประดุบานเปิดเตี้ยไม้สักเคราะห์เกลี้ดะบานอาภาร ร้อนอุปกรณ์	2,000	ชุด	5,200.00	10,400.00	0.00	0.00	10,400.00	
	- ป6 ประดุบานเปิดเตี้ย เกลี้ดะบานอาภารไม้แดง	1,000	ชุด	3,070.00	3,070.00	0.00	0.00	3,070.00	
	- ป7 ประดุบานเลื่อนเตี้ย อยู่มีเนียน พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	4,840.00	4,840.00	0.00	0.00	4,840.00	
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนเตี้ย พร้อมช่องแสงติดตายและเร้อมอุปกรณ์	24,000	ชุด	15,147.00	363,528.00	0.00	0.00	363,528.00	
	- น2 หน้าต่างบานกระถุก พร้อมช่องแสงติดตายและเร้อมอุปกรณ์	7,000	ชุด	4,488.00	31,416.00	0.00	0.00	31,416.00	
	- น3 หน้าต่างบานกระถุก พร้อมช่องแสงติดตาย	2,000	ชุด	7,392.00	14,784.00	0.00	0.00	14,784.00	

นายจันทร์ศิดา บุญดอนอน

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 12

## แบบแสดงรายการ บริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานสี								
	- ทาสีภายนอก	1,223.000	ตร.ม.	50.74	62,055.02	30.00	36,690.00	98,745.02	
	- ทาสีภายใน	2,852.000	ตร.ม.	40.93	116,732.36	30.00	85,560.00	202,292.36	
	- ทาสีผ้าเดคน	1,980.000	ตร.ม.	40.00	79,200.00	30.00	59,400.00	138,600.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้	105.000	ตร.ม.	68.41	7,183.05	38.00	3,990.00	11,173.05	
	- ทาสีน้ำมัน+กันลาม	602.000	ตร.ม.	253.01	31,912.02	38.00	22,876.00	54,788.02	
	รวมค่างานสี				297,082.45	166.00	208,516.00	505,598.45	
8	งานประดู-หน้าต่าง								
	- ป1 ประดูบานม้วนสแตนเลส พื้นผิมอุปกรณ์	1.000	ชต	107,000.00	107,000.00	0.00	0.00	107,000.00	
	- ป2 ประดูบานเปิดเตี้ยไม้สักเกราะหัวร้อนอุปกรณ์	24.000	ชต	7,170.00	172,080.00	0.00	0.00	172,080.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานปิดซึ่งบอร์ดขันกันชิ้น หนา 9 มม. โครงเครื่างเหล็กกุบสังกะสีคลายร้อน	43.000	ตร.ม.	229.73	9,878.39	75.00	3,225.00	13,103.39	
	- ฉาบปูนเพดาน ครสล.	439.800	ตร.ม.	85.91	37,783.21	82.00	36,063.60	73,846.82	
	- ฉาบปูนแต่งข่ายแนวได้พื้นสำเร็จรูป	1,050.000	ตร.ม.	22.00	23,100.00	20.00	21,000.00	44,100.00	
	- ฝ้าเพดานปิดซึ่งบอร์ด หนา 9 มม. สถาบันโครงสร้างกระเบื้อง 1" x 2" x 2.3 มม.	252.000	ตร.ม.	461.99	116,421.48	203.21	51,208.92	167,630.40	
	- ฝ้าเพดานปิดซึ่งบอร์ด กันชิ้น หนา 9 มม. สถาบันโครงสร้างกระเบื้อง 1" x 2" x 2.3 มม.	226.000	ตร.ม.	509.42	115,128.92	210.18	47,500.68	162,629.60	
	- ฝ้าไวนิลเบอร์ชิเมนต์บอร์ด หนา 4 มม. เข้าร่อง 3" ระบบอากาศ พวลดำชาวยายไบเก็ต	65.760	ตร.ม.	430.35	28,299.81	150.00	9,864.00	38,163.82	
	- ไม้สนอบสำเร็จรูปไวนิลเบอร์ชิเมนต์ ขนาด 2" หนา 8 มม.	440.000	ม.	30.00	13,200.00	40.00	17,600.00	30,800.00	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน			1,769.40	343,811.81	780.39	186,462.20	530,274.03	

การยืนยันรัฐ บุญฤทธิ์

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 10

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ถ่านบุนเรียนภายนอก	557.000	ตร.ม.	85.91	47,851.87	82.00	45,674.00	93,525.87		
	- ถ่านบุนหารของข้าว	169.000	กก.	85.91	14,518.79	70.00	11,830.00	26,348.79		
	- บัวเชิงผนังไม้สักเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4"	680.000	ล.ต.	45.00	30,600.00	45.00	30,600.00	61,200.00		
	หนา 12 มม.									
	- พื้นเดินร่อง PVC. สำเร็จปู ขนาด 15 ช.ม.	45,200	ตร.ม.	45.00	2,034.00	113.00	5,107.60	7,141.60		
	- เสาเข็ม + ทับหลัง คสส.	1,100.000	ล.ต.	100.80	110,880.00	44.00	48,400.00	159,280.00		
	- ค้า PVC.	108.000	ล.	20.00	2,160.00	12.00	1,296.00	3,456.00		
	- บัว คสส. ขนาด 0.20x0.10 ม.	18.000	ล.	120.00	2,160.00	60.00	1,080.00	3,240.00		
	- บัว คสส. ขนาด 0.20x0.30 ม.	12.000	ล.	150.00	1,800.00	70.00	840.00	2,640.00		
	รวมค่าว่างเพน				21,347.36	1,089,778.56	3,094.00	629,444.60	1,719,223.16	
6	งานสำเพ็คน									

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานพื้น								
	- พื้นก่ออิฐบล็อก	790,000	ตร.ม.	125.39	99,058.10	80.00	63,200.00	162,258.10	
	- พื้นก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น	111,000	ตร.ม.	250.78	27,836.58	98.00	10,878.00	38,714.58	
	- พื้นก่ออิฐ混ออยเครื่องแท่น	111,000	ตร.ม.	296.61	32,923.71	89.00	9,879.00	42,802.71	
	- พื้นพักรุกรักษ์เบื้องเข้ามา Nic ขนาด 12" x 12"	95,000	ตร.ม.	233.98	22,228.10	166.00	15,770.00	37,998.10	
	- พื้นพักรุกรักษ์เบื้องดินแม่ความกว้างสูง ขนาด 2" x 8" หน้างานน้อยกว่า 16 มม. ปะเว้นร่อง 5 มม.	74,000	ตร.ม.	963.36	71,288.64	183.00	13,542.00	84,830.64	
	- พื้นห้องน้ำสำเร็จรูป	6,000	ตร.ม.	14,400.00	86,400.00	1,150.00	6,900.00	93,300.00	
	- พื้นบล็อกแก้ว หนา 3"	32,640	ตร.ม.	1,302.80	42,523.39	200.00	6,528.00	49,051.39	
	- พื้นอุบลเมืองอบเชกา หนา 1.2 มม.	65,520	ตร.ม.	2,950.00	193,284.00	450.00	29,484.00	222,768.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	2,220,000	ตร.ม.	85.91	190,720.20	100.00	222,000.00	412,720.20	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน	1,298,000	ตร.ม.	85.91	111,511.18	82.00	106,436.00	217,947.18	

การยุบรวม

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 8

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวมัน ขนาด 16" x 16"	1,080.000	ตร.ม.	312.63	337,640.40	158.00	170,640.00	508,280.40	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12"	42.000	ตร.ม.	315.52	13,251.84	158.00	6,636.00	19,887.84	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 16" x 16"	666.750	ตร.ม.	312.63	208,446.05	158.00	105,346.50	313,792.55	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิกสานหัวบล็อกการชนิดกุ่มบูน ขนาด 0.15x0.15 ซม.	.720	ตร.ม.	2,755.70	1,984.10	158.00	113.76	2,097.86	
	- พื้น คลอล.ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยา กันเชื้อ	342.000	ตร.ม.	112.99	38,642.58	40.00	13,680.00	52,322.58	
	- พื้น คลอล.ผิวจัดหยาบ	159.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	4,770.00	4,770.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2"	123.000	ม.	145.00	17,835.00	40.00	4,920.00	22,755.00	
	- คิ้ว PVC.	108.900	ม.	20.00	2,178.00	12.00	1,306.80	3,484.80	
	รวมค่างานผิวพื้น	-	-	3,974.47	619,977.97	754.00	307,413.06	927,391.03	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องเคลือบดูด ระบุสีภายในหลัง	1,358.000	แผ่น	67.00	90,986.00	0.00	0.00	90,986.00	
	- ครอบโค้งสามทาง	2.000	แผ่น	67.00	134.00	0.00	0.00	134.00	
	- ครอบสันโข็ง	68.000	แผ่น	67.00	4,556.00	0.00	0.00	4,556.00	
	- ครอบสันแค่	92.000	แผ่น	67.00	6,164.00	0.00	0.00	6,164.00	
	- ครอบโค้งปิดชาย	4.000	แผ่น	67.00	268.00	0.00	0.00	268.00	
	- ค่านรภภ.กระเบื้องหลังคาเคลื่อนตู้	609.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	30,450.00	30,450.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบกระเบื้องหลังคาเคลื่อนตู้	68.400	ก.	0.00	0.00	55.00	3,762.00	3,762.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา	1,528.000	ก.ตัว	7.00	10,696.00	0.00	0.00	10,696.00	
	- เจิงชายไม้สักเคราะห์ ขนาด 8"	224.000	ก.	82.00	18,368.00	36.50	8,176.00	26,544.00	
	- แผ่นปิดกันนก	112.000	ก.	30.00	3,360.00	38.00	4,256.00	7,616.00	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	454.00	134,532.00	179.50	46,644.00	181,176.00	

ภาษาญี่ปุ่น

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 6

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ตะปู	866.000	กก.	46.73	40,468.18	0.00	0.00	40,468.18	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	138,380.13	3,550,972.52	38,870.00	880,725.75	4,431,698.30	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	4,059.000	กก.	19.51	79,191.09	10.00	40,590.00	119,781.09	
	- เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,840.000	กก.	19.51	55,408.40	10.00	28,400.00	83,808.40	
	- Plate ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	8.000	แผ่น	80.00	640.00	24.00	192.00	832.00	
	- Plate ขนาด 250 x 350 x 15 มม.	40.000	แผ่น	520.00	20,800.00	156.00	6,240.00	27,040.00	
	- Plate ขนาด 100 x 250 x 4 มม.	40.000	แผ่น	100.00	4,000.00	30.00	1,200.00	5,200.00	
	- Anchor Bolt 19 มม. ยาว 0.45 ม.	80.000	ตัว	104.50	8,360.00	31.35	2,508.00	10,868.00	
	- Anchor Bolt 12 มม. ยาว 0.25 ม.	32.000	ตัว	80.00	2,560.00	24.00	768.00	3,328.00	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก	-	-	923.52	170,959.49	285.35	79,898.00	250,857.49	

กานุจั่นสิตา บุญณอม

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 5

แบบ ป.4

## แบบแสดงรายการ บริษัทงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	4.710	ตัน	21,306.92	100,355.59	3,300.00	15,543.00	115,898.59	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	11.760	ตัน	21,540.25	253,313.34	3,300.00	38,808.00	292,121.34	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	3.110	ตัน	21,424.98	66,631.68	3,300.00	10,263.00	76,894.69	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	6.080	ตัน	21,026.79	127,802.88	3,300.00	20,064.00	147,906.88	
	- เหล็ก wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	1,436.000	ตร.ม.	46.73	67,104.28	5.00	7,180.00	74,284.28	
	- ท่อส่งเร็วปู HOLLOW CORE หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 ม. / แผ่นทึบหน้าทึบปิดดกปืนน้อยกว่า 400 กก. / ตร.ม.	1,436.000	ตร.ม.	370.00	531,320.00	35.00	50,260.00	581,580.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,039.200	กก.	30.84	32,048.92	0.00	0.00	32,048.93	
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 50%)	1,443.000	ลบ.ฟ.	449.49	648,614.07	0.00	0.00	648,614.07	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2,887.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	383,971.00	383,971.00	
	- ไม้ค่าว่า	433.000	ลบ.ฟ.	416.78	180,465.74	0.00	0.00	180,465.74	
	- ค้าขัน Ø 4"	2,565.000	ตัน	40.00	102,600.00	0.00	0.00	102,600.00	

กานุจันธิตา บุญสอน

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 4

แบบ ป.4

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิชากรรม								
	- งาน BORING TEST	1.000	ชุด	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- เสาเข็ม คอร. ขนาด $0.26 \times 0.26 \times 12.00$ ม. สามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า 27 ตัน	91.000	ตัน	4,380.00	398,580.00	0.00	0.00	398,580.00	
	- ค่าอุปกรณ์	91.000	ตัน	0.00	0.00	948.00	86,268.00	86,268.00	
	- ค่าสักดิ้นสาเข็ม	91.000	ตัน	0.00	0.00	250.00	22,750.00	22,750.00	
	- ชุดดินหรือแม่ลิบ	62.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	7,750.00	7,750.00	
	- ทรายหิน	18.000	ลบ.ม.	537.39	9,673.02	91.00	1,638.00	11,311.02	
	- คอนกรีตหนา	4.000	ลบ.ม.	1,301.55	5,206.20	398.00	1,592.00	6,798.20	
	- คอนกรีตผลลัพธ์ ( 210 ksc. Cylinder )	376.950	ลบ.ม.	2,102.80	792,650.46	485.00	182,820.75	975,471.21	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	3.520	ตัน	21,980.06	77,369.81	4,100.00	14,432.00	91,801.81	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	5.460	ตัน	21,378.82	116,728.35	4,100.00	22,386.00	139,114.36	

ภาณุจน์สิริ บุญกุญชล

26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 3

กิจกรรม/งาน งานอาคาร คลส. 4 ชั้น ให้คุณลักษณะ 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อ้าเกอหนัสสินคุณ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าข้าม จังหวัด ปัตตานี ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปัตตานี จังหวัด ปัตตานี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำกับดูแลราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาก่อตัวหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาก่อตัวหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	ราย					529,545.00	
12	อื่นๆ	รวม					604,285.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							11,143,194.22	

หมายเหตุ : ผลงวดการประมูล และราคารวม 11,143,194.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

นายจันลิตา บุญดอนอย  
 26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 3

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร คสศ. 4 ชั้น ให้ถูกน้ำลึก 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าขี้นพิทยาคม อําเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าขี้นพิทยาคม จังหวัด ชลบุรี	ท่าขี้นพิทยาคม อําเภอพนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
คำนวณราคาคงเหลือ คณะกรรมการก่อหนนค่ากลาง เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานผัง	1	รวม					1,719,223.16	
6	งานพื้นเดิน	1	รวม					530,274.03	
7	งานลี	1	รวม					505,598.45	
8	งานประดู-หน้าค่าง	1	รวม					901,315.00	
9	งานถุกภัย	1	รวม					497,130.76	
10	งานระบบสุขาภิบาล	1	รวม					64,700.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการเบิกม่าน และราคารวม 11,143,194.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

นายจันสิตา บุญดอน  
26 มีนาคม 2563 10:44:35

หน้า 2

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คุณงาน/งาน	งานอาคาร คลต. 4 ชั้น ให้ดูบล็อก 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสำหรับการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าซุงพิบูลย์ อ่างทองเนสเซนซิม ตำบลวังกระดึง อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัด อ่างทอง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าซุง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าซุงพิบูลย์ อ่างทอง อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัด อ่างทอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง
คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ // / // 25 มีนาคม 2563	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน จัดซื้อ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1	รวม					4,431,698.30	
2	งานโครงสร้างเหล็ก	1	รวม					250,857.49	
3	งานหลังคา	1	รวม					181,176.00	
4	งานพื้นที่	1	รวม					927,391.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,143,194.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

นายจันรัตน์ บุญอนอน  
26 มีนาคม 2563 10:44:35

## ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,800,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คลล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 14,371,090.72 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กาญจน์สิตา บุญสอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

7.2 กฤชภูพนา ทองไย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ประจำวัน ชลวิษัยกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กาญจน์สิตา บุญสอน

26 มีนาคม 2563 10:44:34

รายละเอียดงานตรวจการจ้าง			
โครงการ	ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม		
สถานที่	อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี		
ลักษณะงาน	เป็นอาคาร คสล. 4 ชั้น ให้ถูกลง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร		
ตามแบบ	อบจ.ชบ เลขที่ 3/2562	จำนวน 48 แผ่น	
หมวดที่ 6	คิดเป็นเงิน 30 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	55 วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามที่ได้บันทึกไว้แล้วเสร็จ		
	- งานติดตั้งประดุหน้าต่างแล้วเสร็จ		
	- งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา แล้วเสร็จ		
	- งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประจำห้องน้ำแล้วเสร็จ		
	- งานทางลาดคนเดิน พร้อมติดตั้งราวบันได และรวมม้านั่งแล้วเสร็จ		
	- งานครุภัณฑ์ , งานป้ายโครงการครัว-ป้ายอาคาร , งานอื่นๆ แล้วเสร็จตามแบบรูปและสัญญาจ้างทุกประการ		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจสอบงานให้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 300 วัน

ให้ผู้รับจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พศ.2522 ดังนี้

1. วิศวกรโยธาจำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน
2. สถาปนิก จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางกานุจนาสิตา บุญสอน)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิษะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายกฤษฎา ทองไฟ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปัญบัติการ

รายละเอียดงานตรวจการจ้าง			
โครงการ	ก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนนาข้ามพิทยาคม		
สถานที่	อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี		
ลักษณะงาน	เป็นอาคาร คลส. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร		
ตามแบบ	อบจ.ชบ เลขที่ 3/2562	จำนวน 48 แผ่น	
หมวดที่ 1	คิดเป็นเงิน 15 % ของงบประมาณ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามที่กำหนดแล้วเสร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ	60 วัน
	- งานติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว , งานฐานราก , งานตอม่อ		
	- งานคาน - พื้นชั้นที่ 1 (ยกเว้นพื้นเทบบดิน)		
	- งานวาง SLEEVE ระบบต่างๆ (ถ้ามี)		
	- งานเสาชั้นที่ 1		
	- พร้อมใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 7 วัน		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจสอบงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		
หมวดที่ 2	คิดเป็นเงิน 10 % ของงบประมาณ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามที่กำหนดแล้วเสร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ	40 วัน
	- งานคาน - พื้นชั้นที่ 2 , งานโครงสร้างบันได ชั้น 1-2		
	- งานวาง SLEEVE ระบบต่างๆ (ถ้ามี)		
	- งานเสาชั้นที่ 2		
	- พร้อมใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 7 วัน		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจสอบงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		
หมวดที่ 3	คิดเป็นเงิน 10 % ของงบประมาณ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามที่กำหนดแล้วเสร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ	40 วัน
	- งานคาน - พื้นชั้นที่ 3 , งานโครงสร้างบันได ชั้น 2-3		
	- งานวาง SLEEVE ระบบต่างๆ (ถ้ามี)		
	- งานเสาชั้นที่ 3		
	- พร้อมใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 7 วัน		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจสอบงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		
หมวดที่ 4	คิดเป็นเงิน 15 % ของงบประมาณ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามที่กำหนดแล้วเสร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ	50 วัน
	- งานคาน - พื้นชั้นที่ 4 , งานโครงสร้างบันได ชั้น 3-4		
	- งานวาง SLEEVE ระบบต่างๆ (ถ้ามี)		
	- งานเสาชั้นที่ 4		
	- งานคานหลังคา		
	- งานประกอบติดตั้งโครงหลังคาพร้อม椽กระเบื้องและมุงหลังคา		
	- พร้อมใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 7 วัน		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจสอบงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		
หมวดที่ 5	คิดเป็นเงิน 20 % ของงบประมาณ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามที่กำหนดแล้วเสร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ	55 วัน
	- งานโครงสร้าง คลส. ในส่วนม่านนั่ง หนักพิง และส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ		
	- งานก่ออิฐและฉาบปูนผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ		
	- งานพิวน้ำ-งานคิวผนัง ฝ้าเพดาน-แล้วเสร็จ		
	- คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจสอบงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย		



รายงานงบฯ ๓ ฉบับ  
๑๐๓๕  
๒๕๖๔ มี.ค. ๒๕๖๔ ที่ ๓๙๒๒  
เวลา ๑๑.๓๐ น.

ปลัด อ.๘๘  
๒๓ มี.ค. ๒๕๖๓  
เวลา ๑๖.๔๐ น.

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี (กองการศึกษา)  
ที่ ชบ. ๕๑๐๐๙/๗๗๐๐

โทร. ๐-๓๘๓๙-๘๐๓๐ ต่อ ๑๕๕-๑๕๖

วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๒๕๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ตามแบบงบประมาณที่แนบท้าย จำนวน ๑๕,๘๐๐,๐๐๐ บาท (ข้อบัญญัติองค์กรบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๑๗. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือ ขอจ้าง และหรือก่อน การจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อย เป็นเงิน ๑๕,๓๗๑,๐๙๐.๗๒ บาท ตาม รายการบัญชีกำหนดราคากลางแบบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตาม ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) *นายวิวัฒน์ ประทานกรรมการ* (ลงชื่อ) *นายประจวบ ชลวิริยะกุล* (ลงชื่อ) *นายฤทธิ์พนา ทองไย*  
 (นางกัญจน์สิตา บุญคุณอม) วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา ให้เชื่อ  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ให้เชื่อ

ดำเนินการตามส่วน

(นางสาวณชา บุญวิสุทธานันท์)  
 ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๔

ว่าที่ ร.ต. *นายก้องก่อการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี*  
 (จิตติ คุ้มครอง)  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน,  
 นายก้องก่อการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๔

(นางวิรานุรักษ์ บุญฟูงเมือง) (นางกัญจน์รัตน์ ภู่ทัตยาภิมัย) (นายอุ่น สุวรรณโนดี)  
 ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุฯ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม,  
 ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๓

นายสุจันต์ ใจดีรัตน์  
 ผู้อำนวยการสำนักงานเทศบาลเมืองชลบุรี  
 ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๓