

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ ๒ (ในเขตแผ่นดินไหว)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ ที่ตั้ง ๓๐๔ ถนนสละชีพ ตำบลประจวบคีรีขันธ์
อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ หลัง

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ ๒ (ในเขตแผ่นดินไหว)สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

๑.๒ ความเป็นมา

สืบเนื่องจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นสำนักงานเขตก่อตั้งใหม่ จึงไม่มีอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเดิม ปัจจุบันสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ ได้ขอใช้อาคารโรงเรียนประจวบวิทยาลัยเป็นอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชั่วคราว และในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาท ขึ้นไป (รายการผูกพันใหม่) (ผูกพันปีงบประมาณ ๒๕๖๙-๒๕๗๐) เป็นค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ ๒ (ในเขตแผ่นดินไหว) จำนวน ๑ หลัง จำนวนเงิน ๒๐,๗๒๕,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑.๓. วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อให้การจัดหาผู้รับจ้างในการก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ ๒ (ในเขตแผ่นดินไหว) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ ๓๐๔ ถนนสละชีพ ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑.๓.๒ เพื่อให้การก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ ๒ (ในเขตแผ่นดินไหว) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ ๓๐๔ ถนนสละชีพ ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ หลัง ดังกล่าวแล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้

๑.๓.๓ เพื่อใช้เป็นสถานที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ ทำการประสานงาน และให้บริการระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถานศึกษาและให้บริการนักเรียน ผู้ปกครอง ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่บริการ

๑.๔ เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๗๒๕,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้รับจ้าง

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ไม่เป็น...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำวงศัรชัชนัศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๖๒,๕๐๐ บาท (สิบล้านสามแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาท) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของเอกชนที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำวงศัรชัชนัศเชื่อถือ (ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้น)

๒.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วน ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำวงศัรชัชนัศ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็ก หรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภท อื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๒.๑๕ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๖.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

/๒.๑๖.๒ กรณี

๒.๑๖.๒ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๒.๑๖.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งต้องออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๒.๑๖.๔ กรณีตามข้อ ๒.๑๖.๑ - ข้อ ๒.๑๖.๓ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๑. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
๒. นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลบังคับใช้

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการงานก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑ เอกสารแบบรูปรายการและรายละเอียดก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ ๒ (ในเขตแผ่นดินไหว) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์

๓.๒ รายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง ๒๕๖๘/๒๕๖๙ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๔๐๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง (๔๐๐ วัน)

๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์จะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาที่จะประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ (ป้ายชั่วคราว)
- จัดตั้งสำนักงานสนามบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- งานปรับถมพื้นที่บริเวณก่อสร้าง (ถ้ามี)
- งานตอกเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

/งวดที่ ๒...

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๗.๐๐ ของราคาที่ประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- งานหล่อฐานราก คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อเสาตอม่อ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. คาน พื้น ชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูป) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. บันได ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๑๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๗.๐๐ ของราคาที่ประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- งานหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. คาน พื้น ชั้นที่ ๒ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูป) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. บันได ชั้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๑๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๔ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๗.๐๐ ของราคาที่ประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- งานหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. คาน พื้น ชั้นที่ ๓ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูป) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. บันได ชั้นชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๕ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๘.๐๐ ของราคาที่ประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- งานหล่อโครงสร้าง คสล. เสา ชั้นที่ ๓ (เสารับคานหลังคา) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. คานรับโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. ส่วนอื่นๆ (ถ้ามี) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๒๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๖ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๘.๐๐ ของราคาที่ประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อผนัง หล่อเสาเอ็น คสล. และทับหลัง คสล. ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบ (ยกเว้นอลูมิเนียมและพีวีซี) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

/แล้วเสร็จ...

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๒๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๗ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๙.๐๐ ของราคาที่จะประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งฉนวนกันความร้อน , มุงหลังคา , ติดตั้งเชิงชาย+ทับเชิงชาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อผนัง ล้อเสาเอ็น คสล. และทับหลัง คสล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบ (ยกเว้นอลูมิเนียมและพีวีซี) (ถ้ามี) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนผนังและโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายใน ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๒๗๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๘ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๑๐.๐๐ ของราคาที่จะประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- งานฉาบปูนผนังและโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายใน ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนผนังและโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายนอก ชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินสายไฟฟ้า (ยกเว้นดวงโคมและอุปกรณ์ไฟฟ้า) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๓๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๙ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๑๒.๐๐ ของราคาที่จะประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำผิวพื้นอาคาร (ยกเว้นผิวพื้นบันได ชานพักบันได) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำผิวพื้นและผิวผนังห้องน้ำ - ส้วม (ยกเว้นผนังและประตูสำเร็จรูป) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู - หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๓๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๑๐ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๑๒.๐๐ ของราคาที่จะประกวดราคาได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ - ส้วม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ - ส้วม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำผิวพื้น บันได ชานพักบันได ราวจับบันได ราวจับเบี่ยง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีรองพื้นและทาสีอาคารไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใต้ดิน และเดินท่อประปาและสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๓๗๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงขันธ์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

 /งวดที่ ๑๑...

งวดที่ ๑๑ (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๑๕.๐๐ ของราคาที่เราควรค่าได้ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เสร็จดังต่อไปนี้

- | | |
|--|------------------|
| - งานติดตั้งวงโคมอุปกรณ์ไฟฟ้า ครุภัณฑ์ และทาสีอาคาร | ทั้งหมดแล้วเสร็จ |
| - งานทดสอบระบบไฟฟ้าประปาให้สามารถพร้อมใช้งาน | ทั้งหมดแล้วเสร็จ |
| - งานถนน ทางเท้า และท่อระบายน้ำ | ทั้งหมดแล้วเสร็จ |
| - งานซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายขณะก่อสร้าง (ถ้ามี) | ทั้งหมดแล้วเสร็จ |
| - เก็บงานส่วนที่เหลือ และงานอื่นๆ ทั้งหมดให้ครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบรายการที่กำหนดในสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดและเรียบร้อย | |

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๔๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญา และจะสามารถจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานข้างต้นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับประกันการความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยนับถึจากวันที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ได้รับมอบงาน โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา(สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย


/๑๐. มาตรฐาน...

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงคระจวบคิรีขันธุ์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิตบ้รระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๐.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๐.๓ ช่างเชื่อม

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบึงคระจวบคิรีขันธุ์ ที่ตั้ง ๓๐๔ ถนนสละชีพ ตำบลบึงคระจวบคิรีขันธุ์ อำเภอเมืองบึงคระจวบคิรีขันธุ์ จังหวัดบึงคระจวบคิรีขันธุ์ ๗๗๐๐๐

E-mail : sarabano๔๓๑๕@obec.go.th

เว็บไซต์ : <http://sesaopkn.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th

โทรศัพท์ ๐๓๒-๖๐๑๐๓๙

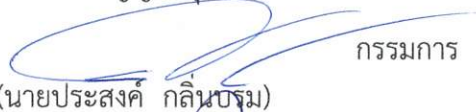
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิญญา อุวงศ์ษา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประสงค์ กลิ่นบรม)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวปนัดดา เหมือนสุวรรณ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวฐาวรรดา วิเชียรฉาย)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายไพฑูรย์ รอดหิม)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายนิติ ทองนำ)

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นางสิรินดา นาคประเสริฐ)

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10
		15
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20
		25
		30
		40
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 16,501,579.65		50
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 15,000,000.00		60
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 20,000,000.00		70
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.2519		80
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.2516		90
แทนค่า 1.2519 $\left[\frac{(1.2519 - 1.2516) \times (16,501,579.65 - 15,000,000.00)}{(20,000,000.00 - 15,000,000.00)} \right]$ สรุปค่างานต้นทุน 16,501,579.65 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.2519</u>		100
		150
		200
		250
		300
		350
		400
		500
		>500
		1.1787

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ ๒ (ในเขตแผ่นดินไหว).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๗๒๕,๐๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ ๒ (ในเขตแผ่นดินไหว)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๑,๗๘๐,๐๐๐ บาท.....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑ ก) จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๓ แบบสรุปรายการ ปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑) จำนวน ๑๒ แผ่น.....
 - ๖.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๒ ก) จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๕ แบบสรุปรายการ ปริมาณงานและราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๒) จำนวน ๓ แผ่น.....
 - ๖.๖ แบบสรุปการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๗ แบบสรุปรายการ ปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (แบบ ปร.๓) จำนวน ๒ แผ่น.....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๗.๑ นางสาวอภิญญา อุปวงศ์ษา.....
 - ๗.๒ นายประสงค์ กลิ่นบรม.....
 - ๗.๓ นางสาวปนัดดา เหมือนสุวรรณ.....
 - ๗.๔ นางสาวฐาวรรดา วิเชียรฉาย.....
 - ๗.๕ นายนิตี ทองนำ.....
 - ๗.๖ นายไพบุลย์ รอดทิม.....
 - ๗.๗ นางสาวสิรินดา นาคประเสริฐ.....

แบบ ปร.1

แบบสรุปรายการ ปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ไม่เขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

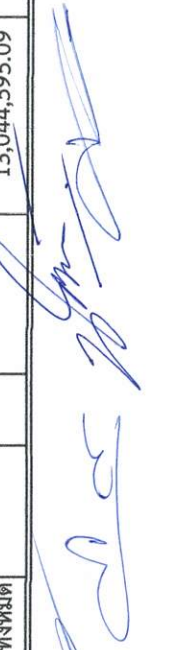
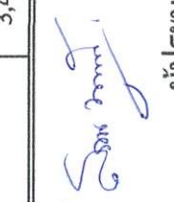
ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		5,776,732.18		1,551,032.06	7,327,764.24	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		6,200,543.91		1,770,208.50	7,970,752.41	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		405,608.00		44,200.00	449,808.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		311,411.00	-	91,544.00	402,955.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				12,694,295.09		3,456,984.56	16,151,279.65	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		175,150.00		-	175,150.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				175,150.00		-	175,150.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		175,150.00		-	175,150.00	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				175,150.00		-	175,150.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				13,044,595.09		3,456,984.56	16,501,579.65	

แบบ ปร.1

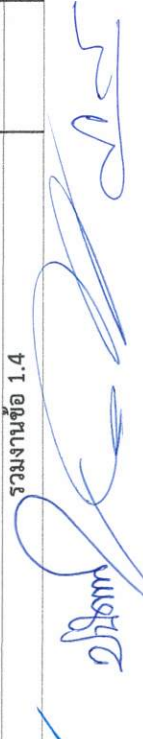
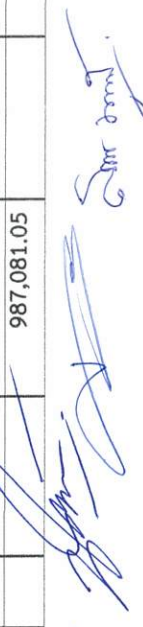
แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาวิทยานิเทศศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราบ และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	262	ลบ.ม.	-		60.00	15,720.00	15,720.00	
	- ทราบหยาบรองกันฐานราก	8.51	ลบ.ม.	467.29	3,976.64	104.00	885.04	4,861.68	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	4.26	ลบ.ม.	1,610.00	6,858.60	427.00	1,819.02	8,677.62	
	- ทราบถมปรับระดับ	22	ลบ.ม.	410.00	9,020.00	121.00	2,662.00	11,682.00	
	รวมงานข้อ 1.1				19,855.24		21,086.06	40,941.30	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาคอนกรีต สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x21.00 ม.	104	ต้น	5,565.00	578,760.00	1,107.00	115,128.00	693,888.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยมตัน	104	ต้น	-	-	256.00	26,624.00	26,624.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				592,260.00		141,752.00	734,012.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป อาคาร 3 ชั้น (ใช้ 60 %)	2,586	ลบ.ฟ.	400.00	1,034,400.00	-	-	1,034,400.00	
	- ไม่คร่าว	775	ลบ.ฟ.	400.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
	- ไม่ค้ำยัน	1,228	ต้น	28.00	34,384.00	-	-	34,384.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	1,077	กก.	47.00	50,619.00	-	-	50,619.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	4,311	ตร.ม.	-	-	144.00	620,784.00	620,784.00	
	รวมงานข้อ 1.3				1,429,403.00		620,784.00	2,050,187.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 กก./ตร.ซม. / 210 กก./ตร.ซม.	383	ลบ.ม.	2,009.35	769,581.05	512.00	196,096.00	965,677.05	
	- คอนกรีตผสมนำยากันซึม	87	ลบ.ม.	2,500.00	217,500.00	512.00	44,544.00	262,044.00	
	รวมงานข้อ 1.4				987,081.05		240,640.00	1,227,721.05	

แบบ ปร.1

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด

ประจำบุรีรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 6 มม.	8.28	ตัน	26,100.47	216,111.89	4,400.00	36,432.00	252,543.89	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9 มม.	9.83	ตัน	23,036.45	226,448.30	4,400.00	43,252.00	269,700.30	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 12 มม.	5.40	ตัน	23,259.23	125,599.84	3,600.00	19,440.00	145,039.84	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 16 มม.	12.00	ตัน	21,868.80	262,425.60	3,600.00	43,200.00	305,625.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 20 มม.	11.37	ตัน	19,848.21	225,674.15	3,100.00	35,247.00	260,921.15	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 25 มม.	19.23	ตัน	19,700.47	378,840.04	3,100.00	59,613.00	438,453.04	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	1,906	กก.	29.91	57,008.46	-	-	57,008.46	
	รวมงานข้อ 1.5				1,492,108.28		237,184.00	1,729,292.28	
1.6 งานพื้นสำเร็จรูป									
	- พื้นสำเร็จรูปปรับชนิดกลาง หนา 10 ซม. LL300 กก./ตร.ม.	1,336	ตร.ม.	480.00	641,280.00	35.00	46,760.00	688,040.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	1,336	ตร.ม.	110.00	146,960.00	30.00	40,080.00	187,040.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 เมตร	1,336	ตร.ม.	32.00	42,752.00	5.00	6,680.00	49,432.00	
	รวมงานข้อ 1.6				830,992.00		93,520.00	924,512.00	
1.7 งานโครงสร้างเหล็ก									
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 1/2" หนา 3.2 มม.	85	ท่อน	678.00	57,630.00	415.00	35,275.00	92,905.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2" หนา 3.2 มม.	79	ท่อน	531.00	41,949.00	325.00	25,675.00	67,624.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	249	ท่อน	901.87	224,565.63	340.00	84,660.00	309,225.63	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26	ท่อน	525.23	13,655.98	210.00	5,460.00	19,115.98	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.	8	ท่อน	250.00	2,000.00	135.00	1,080.00	3,080.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 หนา 6 มม.	2	แผ่น	3,290.00	6,580.00	1,680.00	3,360.00	9,940.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 หนา 9 มม.	2	แผ่น	4,935.00	9,870.00	2,520.00	5,040.00	14,910.00	
	- Expansion Bolt Ø 16 มม.	184	ตัว	50.00	9,200.00	5.00	920.00	10,120.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก ทาสีน้ำมันทับหน้า	961	ตร.ม.	62.00	59,582.00	36.00	34,596.00	94,178.00	
	รวมงานข้อ 1.7				425,032.61		196,066.00	621,098.61	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				5,776,732.18		1,551,032.06	7,327,764.24	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา คำนวณต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม. (สี)	2,665	แผ่น	64.00	170,560.00	-	-	170,560.00	
	- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่ (สี)	145	แผ่น	67.00	9,715.00	-	-	9,715.00	
	- ครอบตะแคงกระเบื้องลอนคู่ (สี)	71	แผ่น	67.00	4,757.00	-	-	4,757.00	
	- ครอบบังแดดชายตะแคง	8	แผ่น	67.00	536.00	-	-	536.00	
	- ครอบบังแดดบังแดด	4	แผ่น	67.00	268.00	-	-	268.00	
	- ขอบ ป. ปลา ยึดกระเบื้องลอนคู่	2,665	ตัว	6.00	15,990.00	-	-	15,990.00	
	- ตะปูเกลียวยึดครอบกระเบื้องลอนคู่	373	ตัว	7.00	2,611.00	-	-	2,611.00	
	- แผ่นกันความร้อนอลูมิเนียมพอยล์ 2 ด้าน	1,133	ตร.ม.	65.00	73,645.00	25.00	28,325.00	101,970.00	
	- ไม้เชิงชาย + ไม้ทับเชิงชาย (ขนาดตามแบบ)	196	เมตร	232.00	45,472.00	95.00	18,620.00	64,092.00	
	- ค่าแรงผูกกระเบื้องหลังคา	1,133	ตร.ม.	-	-	51.00	57,783.00	57,783.00	
	รวมงานข้อ 2.1				323,554.00		104,728.00	428,282.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	273	ตร.ม.	255.00	69,615.00	77.00	21,021.00	90,636.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1,406	ตร.ม.	258.00	362,748.00	77.00	108,262.00	471,010.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดหนาความชื้น 9 มม. โครงคร่าวทึบบาร์	76	ตร.ม.	364.00	27,664.00	53.00	4,028.00	31,692.00	
	- บั้วฝ้าเพดาน 1/2"x2"	292	เมตร	28.00	8,176.00	46.00	13,432.00	21,608.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	1,755	ตร.ม.	36.00	63,180.00	31.00	54,405.00	117,585.00	
	รวมงานข้อ 2.2				531,383.00		201,148.00	732,531.00	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	315	ตร.ม.	119.00	37,485.00	96.00	30,240.00	67,725.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องฟอสเฟส ขนาด 0.60x0.60 ผิวไม่ลื่น	511	ตร.ม.	567.00	289,737.00	228.00	116,508.00	406,245.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	103	ตร.ม.	421.00	43,363.00	188.00	19,364.00	62,727.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องฟอสเฟส ขนาด 0.60x0.60 ผิวลื่น	1,159	ตร.ม.	567.00	657,153.00	228.00	264,252.00	921,405.00	



แบบ ป.ร.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผิวพื้นปูบล็อก หน้า 6 มม. สีซีเมนต์	166	ตร.ม.	450.00	74,700.00	55.00	9,130.00	83,830.00	
	- ขอบคันหินคอนกรีตทางเท้า ยาว 1.00 เมตร	153	ท่อน	200.00	30,600.00	50.00	7,650.00	38,250.00	
	- พื้นเวทีทำกำแพงคอนกรีตหล่อ (ตามแบบ)	32	ตร.ม.	2,904.36	92,939.52	รวมค่าแรง	-	92,939.52	
	รวมงานข้อ 2.3				1,225,977.52		447,144.00	1,673,121.52	
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	930	ตร.ม.	139.00	129,270.00	93.00	86,490.00	215,760.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	465	ตร.ม.	278.00	129,270.00	132.00	61,380.00	190,650.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่	11	ตร.ม.	379.00	4,169.00	117.00	1,287.00	5,456.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	6	ตร.ม.	1,506.00	9,036.00	234.00	1,404.00	10,440.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดโปร่งสี่เหลี่ยมจัตุรัส	14	ตร.ม.	492.00	6,888.00	104.00	1,456.00	8,344.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	385	ตร.ม.	489.00	188,265.00	169.00	65,065.00	253,330.00	
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาไฟสูงผิวด้าน ตามแบบ	6	ตร.ม.	876.00	5,256.00	206.00	1,236.00	6,492.00	
	- ผนังบุแผ่นแกรนิต 0.30x0.30 เมตร หน้า 2 ซม. (ไม่ประเทศ)	24	ตร.ม.	1,288.00	30,912.00	495.00	11,880.00	42,792.00	
	- ผนังห้องนำสำโรงรูป (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	8	ชุด	11,000.00	88,000.00	รวมค่าแรง	-	88,000.00	
	- ผนังห้องน้ำ (ประตู่) สำโรงรูป (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	รวมค่าแรง	-	38,000.00	
	- ผนังกันตก + ราวด์แอนด์ 2 1/2"	86	เมตร	1,500.00	129,000.00	รวมค่าแรง	-	129,000.00	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล.ผิวหินขัด	68	เมตร	1,650.00	112,200.00	รวมค่าแรง	-	112,200.00	
	- ผนังปูไม้สำเร็จรูป หน้า 8 มม. ตีทับเกล็ด	98	ตร.ม.	853.00	83,594.00	97.00	9,506.00	93,100.00	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีสูงด้าน	7.5	ตร.ม.	626.00	4,695.00	133.00	997.50	5,692.50	
	รวมงานข้อ 2.4				958,555.00		240,701.50	1,199,256.50	
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4" หน้า 8 มม.	965	เมตร	90.00	86,850.00	40.00	38,600.00	125,450.00	
	รวมงานข้อ 2.5				86,850.00		38,600.00	125,450.00	
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	2,789	ตร.ม.	84.00	234,276.00	96.00	267,744.00	502,020.00	



แบบ ป.ร.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา วิทยาลัยศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2,322	ตร.ม.	80.00	185,760.00	109.00	253,098.00	438,858.00	
	- เอ็นท์หลัง ค.ส.ล.	841	เมตร	105.00	88,305.00	51.00	42,891.00	131,196.00	
	รวมงานข้อ 2.6				508,341.00		563,733.00	1,072,074.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็กม้วน	2	ชุด	34,600.00	69,200.00	รวมค่าแรง	-	69,200.00	
	- ประตู ป.1 (พร้อมอุปกรณ์)	14	ชุด	20,000.00	280,000.00	รวมค่าแรง	-	280,000.00	
	- ประตู ป.2 (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	รวมค่าแรง	-	32,000.00	
	- ประตู ป.3 (พร้อมอุปกรณ์)	8	ชุด	1,790.00	14,320.00	280.00	2,240.00	16,560.00	
	- ประตู ป.4 (พร้อมอุปกรณ์)	2	ชุด	1,730.00	3,460.00	280.00	560.00	4,020.00	
	- ประตู ป.6 (พร้อมอุปกรณ์)	6	ชุด	1,690.00	10,140.00	245.00	1,470.00	11,610.00	
	- ประตู ป.9 (พร้อมอุปกรณ์)	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	รวมค่าแรง	-	20,000.00	
	- หน้าต่าง น.1 (พร้อมอุปกรณ์)	5	ชุด	3,000.00	15,000.00	รวมค่าแรง	-	15,000.00	
	- หน้าต่าง น.2 (พร้อมอุปกรณ์)	5	ชุด	6,000.00	30,000.00	รวมค่าแรง	-	30,000.00	
	- หน้าต่าง น.3 (พร้อมอุปกรณ์)	6	ชุด	12,000.00	72,000.00	รวมค่าแรง	-	72,000.00	
	- หน้าต่าง น.7 (พร้อมอุปกรณ์)	57	ชุด	25,000.00	1,425,000.00	รวมค่าแรง	-	1,425,000.00	
	- หน้าต่าง น.8 (พร้อมอุปกรณ์)	8	ชุด	7,000.00	56,000.00	รวมค่าแรง	-	56,000.00	
	- หน้าต่าง น.9 (พร้อมอุปกรณ์)	4	ชุด	6,000.00	24,000.00	รวมค่าแรง	-	24,000.00	
	รวมงานข้อ 2.7				2,051,120.00		4,270.00	2,055,390.00	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ชั้นอาคาร								
	- พื้นชานพักบันได ผิวหินขัด	52	ตร.ม.	440.00	22,880.00	214.00	11,128.00	34,008.00	
	- ชันบันได ผิวหินขัด	139	เมตร	212.00	29,468.00	214.00	29,746.00	59,214.00	
	- จุ่มบันไดอลูมิเนียมทึบมีแถบกันลื่น	139	เมตร	200.00	27,800.00	44.00	6,116.00	33,916.00	
	- บัวเชิงผนังบันได PVC ขนาด 4" หนา 8 มม.	83	เมตร	90.00	7,470.00	40.00	3,320.00	10,790.00	



แบบ ป/ร.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวบันไดก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน ทาสีพริ้วขาวสแตนเลส	16	เมตร	1,500.00	24,000.00	รวมค่าแรง	-	24,000.00	
	- ราวสแตนเลส AE 1 1/2"	16	เมตร	790.00	12,640.00	รวมค่าแรง	-	12,640.00	
	รวมงานข้อ 2.8				124,258.00		50,310.00	174,568.00	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบฟลิทวาล์ว สีขาว	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	461.00	1,844.00	21,844.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ สีขาว (จีนเดียว)	1	ชุด	7,390.00	7,390.00	461.00	461.00	7,851.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟลิทวาล์ว สีขาว	8	ชุด	6,500.00	52,000.00	461.00	3,688.00	55,688.00	
	- โถส้วมระยองพร้อมฟลิทวาล์ว สีขาว	12	ชุด	5,500.00	66,000.00	461.00	5,532.00	71,532.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ สีขาว	13	ชุด	3,500.00	45,500.00	461.00	5,993.00	51,493.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	1	อัน	190.00	190.00	120.00	120.00	310.00	
	- ที่ใส่สบู่ สีขาว	1	อัน	190.00	190.00	120.00	120.00	310.00	
	- ราวแขวนผ้า	1	อัน	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00	
	- ตะขอแขวนเสื้อชุบโครเมียม	1	อัน	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	5	อัน	125.00	625.00	25.00	125.00	750.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกน้ำ	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- สายฉีดชำระ	13	ชุด	211.03	2,743.39	70.00	910.00	3,653.39	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดกัลลิน Ø 2"	26	อัน	150.00	3,900.00	75.00	1,950.00	5,850.00	
	- แผงกั้นปัสสาวะชายสำเร็จรูป	10	แผง	700.00	7,000.00	170.00	1,700.00	8,700.00	
	- ส้วมปาวาล์	52	อัน	80.00	4,160.00	35.00	1,820.00	5,980.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมวัสดุปูผิว ขนาด 0.80x2.00 เมตร	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	รวมค่าแรง	-	12,000.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมวัสดุปูผิว ขนาด 0.80x4.00 เมตร	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	รวมค่าแรง	-	24,000.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมวัสดุปูผิว ขนาด 0.80x0.90 เมตร	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	รวมค่าแรง	-	2,700.00	
	- กระเบื้องเงาของอ่างล้างหน้า ขนาด 0.90x2.20 เมตร	2	บาน	3,000.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00	
	- กระเบื้องเงาของอ่างล้างหน้า ขนาด 0.90x4.00 เมตร	2	บาน	6,000.00	12,000.00	รวมค่าแรง	-	12,000.00	
	- กระเบื้องเงาของอ่างล้างหน้า ขนาด 0.90x0.90 เมตร	1	บาน	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรง	-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 2.9				268,078.39		24,533.00	292,611.39	



แบบ ปจ.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา คำนวณต้นทุน

งานก่อสร้าง
แบบอาคารสำนักงานเขตพัฒนาการศึกษา แบบที่ 2 (เขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง

จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.10 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100 %	2,389	ตร.ม.	43.00	102,727.00	35.00	83,615.00	186,342.00	
	- สีพ่นซีเมนต์ทรายผิวด้าน	394	ตร.ม.	50.00	19,700.00	29.00	11,426.00	31,126.00	
	รวมงานข้อ 2.10				122,427.00		95,041.00	217,468.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรมทั้งหมด				6,200,543.91		1,770,208.50	7,970,752.41	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไอ้โครก								
	- เดินท่อส้วม	13	จุด	1,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	12	จุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	13	จุด	900.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	26	จุด	600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				66,100.00		-	66,100.00	

James M. Jones
J. Edgar Hoover
J. Edgar Hoover
J. Edgar Hoover
J. Edgar Hoover

แบบ ป.ร.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา คำนวณต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้ม	13	จุด	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	12	จุด	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	13	จุด	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	5	จุด	600.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินท่อฝักรับน้ำ	1	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- เดินท่อสายชำระ	13	จุด	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	รวมงานข้อ 3.2				34,200.00		-	34,200.00	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ฝังน้ำบำบัดน้ำเสียระบบ SEPTIC ANAEROBIC ขนาด 10 ลบ.ม.	2	ชุด	65,000.00	130,000.00	12,500.00	25,000.00	155,000.00	
	- ฝังเก็บน้ำทิ้งดิน ขนาด 8,000 ลิตร	2	ชุด	71,460.00	142,920.00	9,000.00	18,000.00	160,920.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง (รายละเอียดตามแบบรูป)	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	600.00	1,200.00	28,200.00	
	รวมงานข้อ 3.3				299,920.00		44,200.00	344,120.00	
3.4	งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด	898.00	5,388.00	-	-	5,388.00	
	รวมงานข้อ 3.4				5,388.00		-	5,388.00	
4	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด				405,608.00		44,200.00	449,808.00	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED T8 ขนาด 2x18 W.	118	ชุด	1,183.00	139,594.00	154.00	18,172.00	157,766.00	
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED T8 ขนาด 1x9 W. ขาสกรูโหว่หลอด	28	ชุด	778.00	21,784.00	138.00	3,864.00	25,648.00	
	- โคมไฟฟ้าชนิดดาวไลท์ LED ขนาด 9 W.	11	ชุด	300.00	3,300.00	118.00	1,298.00	4,598.00	
	รวมงานข้อ 4.1				164,678.00		23,334.00	188,012.00	
4.2	งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์ไฟฟ้า	82	ชุด	95.00	7,790.00	80.00	6,560.00	14,350.00	



แบบ ป.ร.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา คำนวณต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาวิทยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ใต้รับเดียว (ปลั๊ก)	87	ชุด	170.00	14,790.00	90.00	7,830.00	22,620.00	
	รวมงานข้อ 4.2				22,580.00		14,390.00	36,970.00	
4.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	157	จุด	159.00	24,963.00	143.00	22,451.00	47,414.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	82	จุด	125.00	10,250.00	112.00	9,184.00	19,434.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก) ชนิดมิกราวด์	87	จุด	187.00	16,269.00	155.00	13,485.00	29,754.00	
	รวมงานข้อ 4.3				51,482.00		45,120.00	96,602.00	
4.4	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง	6	ชุด	9,877.00	59,262.00	1,200.00	7,200.00	66,462.00	
	- เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 200 แอมป์ (3 เฟส 4 สาย)	1	ชุด	13,409.00	13,409.00	1,500.00	1,500.00	14,909.00	
	รวมงานข้อ 4.4				72,671.00		8,700.00	81,371.00	
4.5	งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด				311,411.00		91,544.00	402,955.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
5.2	งานพัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมแบบติดผนัง	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด				-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								

   ผู้ประมาณราคากลาง แผนที่ 10

แบบ ปร.1

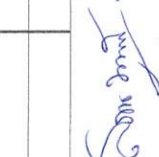
แบบแสดงรายการ การ ประมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1	งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
6.2	งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด				-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
7.1	งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
7.2	งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
1.1	ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- รางระบายน้ำ ท่อคอนกรีต Ø 30 ซม. พร้อมบ่อพัก	155	เมตร	1,130.00	175,150.00	-	-	175,150.00	
	รวมงานข้อ 1.1				175,150.00		-	175,150.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด				175,150.00		-	175,150.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
2.1	งานเวทีห้องประชุม								

แบบ ปร.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด				-		-	-	
1	กลุ่มงานที่ 3								
	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	- รางระบายน้ำ ท่อคอนกรีต Ø 30 ซม. พร้อมบ่อพัก	155	เมตร	1,130.00	175,150.00	-	-	175,150.00	
	รวมงานข้อ 1.1				175,150.00		-	175,150.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด				175,150.00		-	175,150.00	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	1.2 งานรั้ว บ่อขยะ ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 1.2				-		-	-	
	รวมค่างานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด				-		-	-	

 25/10/69  

แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1(ก)

£ งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

£ สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

£ หน่วยงาน สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

£ แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 12 แผ่น

£ ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	16,501,579.65	1.2519	20,658,327.56	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				20,658,327.56	
(ยี่สิบล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	20,658,000.00 **

£ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 2,465 ตารางเมตร

£ เฉลี่ยค่าประมาณราคา เป็นเงิน 8,381 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอภิญญา อุประสงค์)

รอง ผอ. สนง. เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

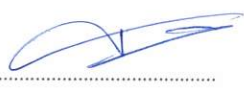
ประธานกรรมการ



(นางสาวนัตตา เหมือนสุวรรณ)

ผอ. โรงเรียนหัวท้าววิทยาลัย

กรรมการ



(นางสาวฐาวรดา วิเชียรฉาย)

ครูโรงเรียนบางสะพานวิทยา

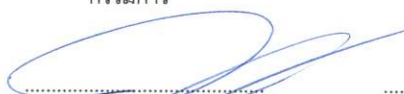
กรรมการ



(นายนิติ ทองนำ)

ครูโรงเรียนกุยบุรีวิทยา

กรรมการ



(นายประสงค์ กลิ่นบรม)

ผอ. โรงเรียนประจวบวิทยาลัย

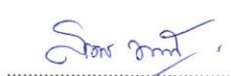
กรรมการ



(นายไพฑูย์ รอดทิม)

ครูโรงเรียนประจวบวิทยาลัย

กรรมการ



(นางสิรินดา นาคประเสริฐ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปรายการ ปริมาณงานและราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานก่อสร้าง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์

จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคากลางโดย
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

[illegible][illegible]

แบบ ปร.2

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	งานครุภัณฑ์ประกอบห้องสมุด								
	- F-01 ชั้นเหล็กวางหนังสือแบบ 2 ชั้น 4 ช่อง		ชุด		-	รวมค่าติดตั้ง	-	-	
	- F-02 ชั้นวางวารสาร แบบ 1 ด้าน 4 ช่อง		ชุด		-	รวมค่าติดตั้ง	-	-	
	- F-03 ตู้เก็บสิ่งของก่อนเข้าห้องสมุด		ชุด		-	รวมค่าติดตั้ง	-	-	
	เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 24,000 BTU	35	ชุด	29,946.00	1,048,110.00	รวมค่าติดตั้ง	-	1,048,110.00	
	พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมแบบติดผนัง ขนาด Dia 8 นิ้ว	1	ชุด	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				1,048,960.00		345.00	1,049,305.00	
	- ลำโพง		ชุด		-		-	-	
	- เครื่องขยายเสียง		ชุด		-		-	-	
	- ไมโครโฟน		ชุด		-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
	- เครื่องฉายวีดีโอโปรเจคเตอร์		ชุด		-		-	-	
	- จอฉาย		ชุด		-		-	-	
	- เครื่องเล่นและบันทึกวีดีโอ		ชุด		-		-	-	
	- เครื่องควบคุม		ชุด		-		-	-	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน				-		-	-	



แบบ ปร.2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

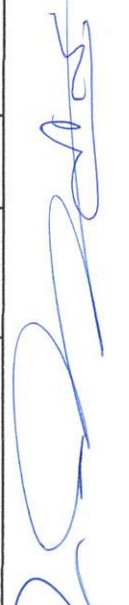
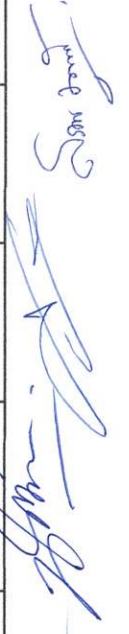
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด

ประจำบุรีรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	- เครื่องคอมพิวเตอร์		ชุด		-		-	-	
	- จอมอนิเตอร์		ชุด		-		-	-	
	- เครื่องสำรองไฟ		ชุด		-		-	-	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	- แผงควบคุมหลัก		ชุด		-		-	-	
	- กล้องทีวี		ชุด		-		-	-	
	- สายสัญญาณ		ชุด		-		-	-	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	-		ชุด		-		-	-	
	-		ชุด		-		-	-	
	-		ชุด		-		-	-	
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				1,048,960.00		345.00	1,049,305.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.2(ก)

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.2 ที่แนบ

จำนวน

3

แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

20 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวม ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่า ครุภัณฑ์	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน	ค่า ติดตั้ง	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน		
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,049,305.00	7%	1,122,756.35	-	7%	-	1,122,756.35	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								1,122,756.35	**
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)								1,122,000.00	
ยอดสุทธิ									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอภิญญา อุปวงศ์ษา)

รอง ผอ. สนง. เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

ประธานกรรมการ



(นางสาวนัตตา เหมือนสุวรรณ)

ผอ. โรงเรียนหัวท้าววิทยาลัย

กรรมการ



(นางสาวธรรดา วิเชียรฉาย)

ครูโรงเรียนบางสะพานวิทยา

กรรมการ



(นายนิติ ทองนำ)

ครูโรงเรียนกุยบุรีวิทยา

กรรมการ



(นายประสงค์ กลิ่นบรม)

ผอ. โรงเรียนประจวบวิทยาลัย

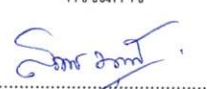
กรรมการ



(นายไพบูลย์ รอดทิม)

ครูโรงเรียนประจวบวิทยาลัย

กรรมการ



(นางสิรินดา นาคประเสริฐ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กรรมการ/เลขานุการ

หน่วย : บาท

[illegible]

รวมค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทั้งหมด

[illegible]

สถานที๋ก่อสร้าง

จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์[illegible]

รวมค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดกรายการ

ผู้ประมาณราคากลาง แผ่นที่ 2/2

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.1 ปร.1(ก) ปร.2 ปร.2(ก) ปร.3 ปร.4 และตารางคำนวณค่า Factor F ทั้งหมด จำนวน 22 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	20,658,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,122,000.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น	21,780,000.00	**
	ราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น	21,780,000.00	
	ราคากลาง (ยี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอภิญญา อุปวงศ์ษา)

รอง ผอ. สนง. เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

ประธานกรรมการ

(นางสาวปนัดดา เหมือนสุวรรณ)

ผอ. โรงเรียนห้วยกอกวิทยาลัย

กรรมการ

(นางสาวธรรวราดา วิเชียรฉาย)

ครูโรงเรียนบางสะพานวิทยา

กรรมการ

(นายนิติ ทองนำ)

ครูโรงเรียนกุยบุรีวิทยา

กรรมการ

(นายประสงค์ คลื่นบรม)

ผอ. โรงเรียนประจวบวิทยาลัย

(นายไพฑูรย์ รอดทิม)

ครูโรงเรียนประจวบวิทยาลัย

(นางสิรินดา นาคประเสริฐ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

แบบสรุปการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

งานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ พร.3 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2569

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

เนื่องจากเป็นงานก่อสร้างอาคารเรียนแบบพิเศษขนาดใหญ่และมีความสูง จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น Mobile Crane, Tower Crane, เครื่องส่งคอนกรีตระยะเทคอนกรีต(รถปั๊มคอนกรีต) เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินการได้โดยปกติ ไม่เกิดปัญหาความล่าช้าในการขนส่งวัสดุ ซึ่งมีผลต่อระยะเวลาในการก่อสร้างได้ และอาคารก่อสร้างในเขตชุมชนจึงต้องมีผนังกันฝุ่นให้ถูกต้องตามกฎหมายบังคับ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		-	(1)
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	(2)
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	**
(ศูนย์บาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอภิญญา อุประสงค์)

รอง ผอ. สนง. เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบุรีรัมย์

ประธานกรรมการ

(นางสาวปนัดดา เหมือนสุวรรณ)

ผอ. โรงเรียนหัวก้าวหน้าวิทยาลัย

กรรมการ

(นายประสงค์ กลิ่นบรม)

ผอ. โรงเรียนประจวบวิทยาลัย

(นางสาวธรรมาดา วิเชียรฉาย)

ครูโรงเรียนบางสะพานวิทยา

กรรมการ

(นายไพฑูรย์ รอดทิม)

ครูโรงเรียนประจวบวิทยาลัย

(นายนิติ ทองนำ)

ครูโรงเรียนกุยบุรีวิทยา

กรรมการ

(นางสิรินดา นาคประเสริฐ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ