ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.2) องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดงมีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.2) องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคางบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๑๐,๐๐๐.- บาท ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ณ วันที่ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับอำเภอที่ว่าการอำเภอศรีประจันต์ ชั้น ๑ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๑๕ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐ บาท ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ในวันที่ ๑๙

พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ,www.moddang.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๔๓๕๐๙๓-๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายบัญดิษฐ์ นวมทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

เอกสาร ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E 2/2559E ๒/๒๕๕๙

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.๒) องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.๒) องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ แบบสัญญาจ้าง

๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันซอง

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๔) หลักประกันผลงาน

๑.๗ สูตรการปรับราคา

๑.๘ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้

แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐานแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันซองตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสาร ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.๒) องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E 2/2559 " ยื่นต่อคณะกรรมการ ประกวดราคา ในวันที่ 9 ธันวาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ถึงเวลา 11.00 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอที่ว่าการอำเภอศรีประจันต์ ชั้น ๑

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการ ประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์

ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ว่า กระบวนการเสนอราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคา เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคา สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา ฯ เพื่อให้การประกวดราคา ฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๑๘๓,๐๐๐.๐๐บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOGIN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอใน

การประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐.๐๐ บาทจากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา ฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ และกำหนดยืนราคา ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันซองคือ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ จนถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ จนถึงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙ (รวม ๙๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันซอง คือ ตั้งแต่วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ จนถึงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙

การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุคำนวณวงเงินการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับเพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาทผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.๒) ตามแบบที่กรมส่งเสริมฯกำหนด

๒. หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๔๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.๒) (ตามแบบ สถ.ศพด.๒)
บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง จำนวน ๑ หลัง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๑๘๓,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

๖.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างอาคาร

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง มีดังนี้

๗.๑ นายพิสุทธิ์	วัชรศรีอามร	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวศศิประภา	เครือหอม	ตำแหน่ง	กรรมการ
๗.๓ นางสาวช่อผกา แดงรักษ์		ตำแหน่ง	กรรมการ

แบบ ปร. 5

บัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.2) (พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ)
ปริมาณงาน ตามแบบ (สถ.ศพด.2)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
ประมาณการ นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์ **วันที่** 2 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	1,045,390.58	1.2726	1,330,364.05	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	งานก่อสร้างอาคารห้องครัวและห้องน้ำ	659,818.76	1.2726	839,685.35	หักประกันผลงาน 0%
3	งาน BORING TEST	13,500.00	1.0000	13,500.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป			รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	2,183,549.40	
			สรุปเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง	2,183,000.00	
	ตัวอักษร)	สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้วมีมติเห็นชอบในราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ
(นายพิสุทธ์ วัชรศรีอามร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... ตรวจ
(นายพิสุทธ์ วัชรศรีอามร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวศศิประภา เครือหอม)
หัวหน้าส่วนสาธารณสุขฯ

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ
(นางสาวส่องศรี กสิกิจพาณิชย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวช่อผกา แดงรักษ์)
สันทนาการ

ลงชื่อ ..... อนุมัติ
(นายบัญดิษฐ์ นวมทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล มดแดง

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1 จาก 4 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.2)

ปริมาณงาน ตามแบบ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

ประมาณการ **นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์** **วันที่** 2 ตุลาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน	
1	**งานดิน+เข็ม+ฐานราก**							
1.1	ดินถม	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.2	งานเทพื้นคอนกรีตหนา 0.10 เมตร	0.00	ลบ.ม.	2,110.00	-	306.00	-	-
1.3	ทรายรองพื้น	0.00	ตรม.	376.92	-	99.00	-	-
1.4	เหล็ก Wire meash	0.00	ตรม.	27.10	-	5.00	-	-
1.5	ขุดดิน	57.38	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,172.50	7,172.50
1.6	เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 10.00ม.	17.00	ต้น	2,400.00	40,800.00	600.00	10,200.00	51,000.00
1.7	ทรายหยาบรองพื้น	1.96	ลบ.ม.	376.92	738.76	91.00	178.36	917.12
1.8	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.96	ลบ.ม.	2,030.00	3,978.80	306.00	599.76	4,578.56
	รวมงาน 1							**63,668.18**
2	**งานโครงสร้าง**							
2.1	ทรายถมรองพื้น	112.71	ลบ.ม.	290.00	32,685.90	99.00	11,158.29	43,844.19
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	34.00	ลบ.ม.	2,110.00	71,740.00	391.00	13,294.00	85,034.00
2.3	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง	2.0595	ตัน	-	-	3,401.00	7,004.36	7,004.36
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม.	289.00	เส้น	45.79	13,234.58		-	13,234.58
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 9 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 12 มม.	149.00	เส้น	163.55	24,369.16	-	-	24,369.16
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 15 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 19 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 25 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 16 มม.	6.00	เส้น	304.26	1,825.57	-	-	1,825.57
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 20 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 25 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
2.4	ไม้แบบทั่วไป	213.00	ตร.ม.	-	-	133.00	28,329.00	28,329.00
	- ไม้แบบ คิด 80%	170.40	ลบ.ฟ.	532.71	90,773.78		-	90,773.78
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ	63.90	ลบ.ฟ.	532.71	34,040.17		-	34,040.17
2.5	ตะปู	63.90	กก.	39.72	2,538.11	-	-	2,538.11
2.6	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	61.79	กก.	43.96	2,716.07	-	-	2,716.07
	รวมงาน 2							**333,708.99**

หมายเหตุ - ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคาราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุพรรณบุรี สำนักดัชนีเศรฐกิจการค้า สิงหาคม 2558 และหรือ ที่สืบได้ตามที่มีการจ้าง ซื้อขาย จากท้องถิ่นและท้องถิ่นใกล้เคียงและหรือ แหล่งข้อมูลอื่นๆ

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

บัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.2)
ปริมาณงาน ตามแบบ (สถ.ศพด.2)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
ประมาณการ **นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์** **วันที่** 2 ตุลาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน	
3	**งานหลังคา**							
3.1	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่สีแดง	27.00	แผ่น	63.55	1,715.85	-	-	1,715.85
3.2	กระเบื้องลอนคู่สีแดง ขนาด 0.50x1.20 ม.x5 มม.	583.00	แผ่น	53.27	31,056.41	-	-	31,056.41
3.3	ครอบสันตะเฆ่	100.00	แผ่น	64.00	6,400.00	-	-	6,400.00
3.4	ครอบสามทาง	3.00	แผ่น	63.55	190.65	-	-	190.65
3.5	ครอบปิดปลาย	6.00	แผ่น	63.55	381.30	-	-	381.30
3.6	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6" (พร้อมอุปกรณ์)	1,770.00	ตัว	3.27	5,787.90	-	-	5,787.90
3.7	เหล็ก C100x50x20x2.3 มม.	46.00	ท่อน	535.05	24,612.30	-	-	24,612.30
3.8	เหล็ก C100x50x20x3.2 มม.	23.00	ท่อน	750.94	17,271.62	-	-	17,271.62
3.9	เหล็ก Ø 1½"x3.2 มม.	29.00	ท่อน	420.00	12,180.00	-	-	12,180.00
3.10	เหล็ก Ø 2"x3.2 มม.	16.00	ท่อน	525.00	8,400.00	-	-	8,400.00
3.11	แผ่นเพลทขนาด 0.20x0.20x9 มม	17.00	แผ่น	80.00	1,360.00	-	-	1,360.00
3.12	น็อต Ø 15 มม. x 0.50 ม.	68.00	ตัว	30.00	2,040.00	-	-	2,040.00
3.13	ตะเฆ่รางสังกะสี	11.00	เมตร	100.00	1,100.00	20.00	220.00	1,320.00
3.14	เชิงชายไม้ + ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	17.00	เมตร	139.00	2,363.00	35.00	595.00	2,958.00
3.15	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	2,936.40	กก.	-	-	8.50	24,959.40	24,959.40
3.16	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	253.11	ตร.ม.	-	-	31.00	7,846.41	7,846.41
	รวมงาน 3							**148,479.84**
4	**งานผนัง**							
4.1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	162.00	ตร.ม.	245.00	39,690.00	89.00	14,418.00	54,108.00
4.2	ปูนฉาบผนัง	324.00	ตร.ม.	58.00	18,792.00	82.00	26,568.00	45,360.00
4.3	ปูนฉาบโครงสร้าง	68.00	ตร.ม.	63.00	4,284.00	100.00	6,800.00	11,084.00
4.4	เสาเอ็น ค.ส.ล.	180.00	เมตร	70.00	12,600.00	35.00	6,300.00	18,900.00
	รวมงาน 4							**129,452.00**
5	**งานพื้น**							
5.1	พ1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน	20.00	ตร.ม.	315.00	6,300.00	125.00	2,500.00	8,800.00
	ขนาด 12"x12" รวมปูนทราย							
5.2	พ2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวมัน	136.00	ตร.ม.	315.00	42,840.00	125.00	17,000.00	59,840.00
	ขนาด 12"x12" รวมปูนทราย							
5.3	พ4 พื้นผิวขัดหยาบ (เซาะร่อง)	11.00	ตร.ม.	76.00	836.00	61.00	671.00	1,507.00
	รวมงาน 5							**70,147.00**

หมายเหตุ - ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคาราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุพรรณบุรี สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สิงหาคม 2558 และหรือ ที่สืบได้ตามที่มีการจ้าง ซื้อขาย จากท้องถิ่นและท้องถิ่นใกล้เคียงและหรือ แหล่งข้อมูลอื่นๆ

(ลงชื่อ)..ประมาณราคา
(นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์)

บัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.2)
ปริมาณงาน ตามแบบ (สถ.ศพด.2)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
ประมาณการ นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์ วันที่ 2 ตุลาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน	
6	งานฝ้าเพดาน							
6.1	ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก	136.00	ตร.ม.	262.00	35,632.00	75.00	10,200.00	45,832.00
6.2	ฝ2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดทนความชื้นหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก	15.00	ตร.ม.	329.00	4,935.00	75.00	1,125.00	6,060.00
6.3	ฝ3 ฝ้าระแนงสาเร็จรูป	82.00	ตร.ม.	214.00	17,548.00	75.00	6,150.00	23,698.00
	รวมงาน 6							**75,590.00**
7	**งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์**							
7.1	ป1	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00
7.2	ป2	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
7.3	น1	11.00	ชุด	6,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00
7.4	น2	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
	รวมงาน 7							**135,000.00**
8	**งานไฟฟ้า**							
8.1	โคมฟลูเรสเซนต์ครอบสะท้อนแสง 2x36w	14.00	ชุด	735.00	10,290.00	135.00	1,890.00	12,180.00
8.2	โคมฟลูเรสเซนต์ชนิดก้างปลา 1x36w	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	115.00	1,610.00	8,610.00
8.3	ดวงโคมแก้วซาลาเปาขนาด 1x32 วัตต์	2.00	ชุด	450.00	900.00	115.00	230.00	1,130.00
8.4	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	16.00	ชุด	29.86	477.76	80.00	1,280.00	1,757.76
8.5	เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ ขากลมแบน มีกราวด์	12.00	ชุด	130.00	1,560.00	80.00	960.00	2,520.00
8.6	เต้ารับทีวี	8.00	ชุด	60.00	480.00	90.00	720.00	1,200.00
8.7	เต้ารับโทรศัพท์	8.00	ชุด	60.00	480.00	90.00	720.00	1,200.00
8.8	ชุดไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	300.00	600.00	7,600.00
8.9	มิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์	0.00	ชุด	-	-	-	-	-
8.10	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 63A 10 ช่อง	1.00	ชุด	3,270.00	3,270.00	500.00	500.00	3,770.00
8.11	สายสัญญาณทีวี	50.00	เมตร	5.00	250.00	-	-	250.00
8.12	สายสัญญาณโทรศัพท์	50.00	เมตร	4.00	200.00	-	-	200.00
8.13	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม.	1.20	ม้วน	1,264.00	1,516.80	-	-	1,516.80
8.14	สายไฟฟ้า VAF-GRD ขนาด 2 x 2.5/1.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00
8.15	แท่งกราวด์ ขนาดØ 3 หุน ยาว1.80 ม.	1.00	ชุด	75.00	75.00		-	75.00
8.16	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ (พร้อมอุปกรณ์)	30.00	ท่อน	82.00	2,460.00		-	2,460.00
8.17	กล่องพลาสติก	5.00	อัน	30.00	150.00		-	150.00
	รวมงาน 8							**53,019.56**

หมายเหตุ - ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคาราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุพรรณบุรี สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สิงหาคม 2558

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
(นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์)

บัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.2)
ปริมาณงาน ตามแบบ (สถ.ศพด.2)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
ประมาณการ นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์ วันที่ 2 ตุลาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน	
9	งานทาสี							
9.1	ทาสีน้ำพลาสติก	345.00	ตร.ม.	55.00	18,975.00	30.00	10,350.00	29,325.00
	รวมงาน 9							**29,325.00**
10	งานอื่น ๆ							
10.1	ราวแสตนเลส Ø 2"	14.00	เมตร	500.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	รวมงาน 10							**7,000.00**
	ก. รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							1,045,390.58
	ข. ค่า Factor F.1.2726							284,973.47
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							1,330,364.05

หมายเหตุ - ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคารวาคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุพรรณบุรี สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สิงหาคม 2558 และหรือ ที่สืบได้ตามที่มีการจ้าง ซื้อขาย จากท้องถิ่นและท้องถิ่นใกล้เคียงและหรือ แหล่งข้อมูลอื่นๆ

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
(นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์)

บัญชีประมาณราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1 จาก 4 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)
ปริมาณงาน ตามแบบ (สถ.ศพด.2)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
ประมาณการ นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์

วันที่ 2 ตุลาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน	
1	**งานดิน+เข็ม+ฐานราก**							
1.1	ดินถม	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.2	ขุดดิน	17.28	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,160.00	2,160.00
1.2	เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.18 x 0.18 x 10.00 ม.	10.00	ต้น	2,400.00	24,000.00	600.00	6,000.00	30,000.00
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	1.15	ลบ.ม.	376.92	433.46	91.00	104.65	538.11
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.15	ลบ.ม.	2,030.00	2,334.50	306.00	351.90	2,686.40
	รวมงาน 1							**35,384.51**
2	**งานโครงสร้าง**							
2.1	ทรายถมรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	290.00	1,015.00	99.00	346.50	1,361.50
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	18.01	ลบ.ม.	2,110.00	38,001.10	391.00	7,041.91	45,043.01
2.3	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง	0.9657	ตัน	-	-	3,401.00	3,284.35	3,284.35
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม.	175.00	เส้น	45.79	8,014.02		-	8,014.02
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 9 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 12 มม.	65.00	เส้น	163.55	10,630.84		-	10,630.84
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 15 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 19 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวเรียบ RB Ø 25 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 16 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 20 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
	- เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 25 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-
2.4	ไม้แบบทั่วไป	104.96	ตร.ม.	-	-	133.00	13,959.68	13,959.68
	- ไม้แบบ คิด 80%	83.97	ลบ.ฟ.	532.71	44,730.59	-	-	44,730.59
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ	31.49	ลบ.ฟ.	532.71	16,773.97	-	-	16,773.97
2.5	ตะปู	25.19	กก.	39.72	1,000.56	-	-	1,000.56
2.6	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	28.97	กก.	43.96	1,273.57	-	-	1,273.57
	รวมงาน 2							**146,072.09**
3	**งานหลังคา**							
3.1	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่สีแดง	22.00	แผ่น	63.55	1,398.10	-	-	1,398.10
3.2	กระเบื้องลอนคู่สีแดง ขนาด 0.50x1.20 ม.x5 มม.	290.00	แผ่น	53.27	15,448.30	-	-	15,448.30
3.3	ครอบสันตะเฆ่	50.00	แผ่น	64.00	3,200.00	-	-	3,200.00
3.4	ครอบสามทาง	2.00	แผ่น	63.55	127.10	-	-	127.10

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
(นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์)

บัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

ปริมาณงาน ตามแบบ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

ประมาณการ นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์

วันที่ 2 ตุลาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน	
3.5	ครอบปิดปลาย	4.00	แผ่น	63.55	254.20	-	-	254.20
3.6	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	880.00	ตัว	3.27	2,877.60	-	-	2,877.60
3.7	เหล็ก C100x50x20x2.3 มม.	24.00	ท่อน	535.05	12,841.20	-	-	12,841.20
3.8	เหล็ก C100x50x20x3.2 มม.	11.00	ท่อน	750.94	8,260.34	-	-	8,260.34
3.9	เหล็ก Ø 1½"x3.2 มม.	13.00	ท่อน	420.00	5,460.00	-	-	5,460.00
3.10	แผ่นเพลทขนาด 0.20x0.20x9 มม	12.00	แผ่น	80.00	960.00	-	-	960.00
3.11	น็อต Ø 15 มม. x 0.50 ม.	48.00	ตัว	30.00	1,440.00	-	-	1,440.00
3.12	เชิงชายไม้ + ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	12.00	เมตร	139.00	1,668.00	35.00	420.00	2,088.00
3.13	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	1,226.88	กก.	-	-	8.50	10,428.48	10,428.48
3.14	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	125.58	ตร.ม.	-	-	31.00	3,892.98	3,892.98
	รวมงาน 3							**68,676.30**
4	**งานผนัง**							
4.1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	128.50	ตร.ม.	245.00	31,482.50	89.00	11,436.50	42,919.00
4.2	ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8"	125.00	ตร.ม.	257.00	32,125.00	138.00	17,250.00	49,375.00
4.3	ปูนฉาบผนัง	255.00	ตร.ม.	58.00	14,790.00	82.00	20,910.00	35,700.00
4.4	ปูนฉาบโครงสร้าง	40.00	ตร.ม.	63.00	2,520.00	100.00	4,000.00	6,520.00
4.5	เสาเอ็น ค.ส.ล.	90.00	เมตร	70.00	6,300.00	35.00	3,150.00	9,450.00
	รวมงาน 4							**143,964.00**
5	**งานพื้น**							
5.1	พ2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12"x12"	20.00	ตร.ม.	315.00	6,300.00	125.00	2,500.00	8,800.00
	รวมปูนทราย							
5.2	พ3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	40.00	ตร.ม.	302.00	12,080.00	125.00	5,000.00	17,080.00
	รวมปูนทราย							
5.3	พ4 พื้นผิวขัดหยาบ (เซาะร่อง)	17.00	ตร.ม.	76.00	1,292.00	61.00	1,037.00	2,329.00
	รวมงาน 5							**28,209.00**
6	**งานฝ้าเพดาน**							
6.1	ฝ2 ฝ้าอิปซัมบอร์ดทนความชื้นหนา 9 มม.	56.00	ตร.ม.	329.00	18,424.00	75.00	4,200.00	22,624.00
	โครงเคร่าเหล็ก							
6.2	ฝ3 ฝ้าระแนงสำเร็จรูป	49.00	ตร.ม.	214.00	10,486.00	75.00	3,675.00	14,161.00
	รวมงาน 6							**36,785.00**

หมายเหตุ - ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคาราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุพรรณบุรี สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สิงหาคม 2558

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์)

บัญชีประมาณราคา แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3 จาก 4 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)
ปริมาณงาน ตามแบบ (สถ.ศพด.2)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
ประมาณการ นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์ **วันที่** 2 ตุลาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน	
7	**งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์**							
7.1	ป3	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	250.00	250.00	5,550.00
7.2	ป4	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	250.00	500.00	10,500.00
7.3	ป5	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	250.00	1,000.00	13,800.00
7.4	น1	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00
7.5	น2	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
7.6	น3	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00
7.7	น4	5.00	ชุด	1,600.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	รวมงาน 7							**67,250.00**
8	**งานไฟฟ้า**							
8.1	โคมฟลูเรสเซนต์ครอบสะท้อนแสง 2x36w	2.00	ชุด	735.00	1,470.00	135.00	270.00	1,740.00
8.2	โคมฟลูเรสเซนต์ชนิดก้างปลา 1x36w	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	115.00	1,610.00	8,610.00
8.3	ดวงโคมแก้วซาลาเปาขนาด 1x32 วัตต์	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	115.00	690.00	3,390.00
8.4	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	9.00	ชุด	29.86	268.74	80.00	720.00	988.74
8.5	เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ ขากรมแบน มีกราวด์	2.00	ชุด	130.00	260.00	80.00	160.00	420.00
8.6	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00
8.7	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม.	0.50	ม้วน	1,264.00	632.00	-	-	632.00
8.8	สายไฟฟ้า VAF-GRD ขนาด 2 x 2.5/1.5 ตร.มม.	1.00	ม้วน	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00
8.15	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ (พร้อมอุปกรณ์)	15.00	ท่อน	82.00	1,230.00		-	1,230.00
8.16	กล่องพลาสติก	8.00	อัน	30.00	240.00		-	240.00
	รวมงาน 8							**24,630.74**
9	**งานสุขภัณฑ์**							
9.1	โถส้วมแบบชักโครก (พร้อมอุปกรณ์)	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	298.00	1,192.00	11,992.00
9.2	อ่างล้างชนิดฝังเคาน์เตอร์ 1 หลุม (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	298.00	298.00	3,798.00
9.3	อ่างล้างชนิดฝังเคาน์เตอร์ 4 หลุม (พร้อมอุปกรณ์)	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	1,192.00	2,384.00	30,384.00
9.4	โถปัสสาวะชาย (พร้อมอุปกรณ์)	4.00	ชุด	2,052.00	8,208.00	298.00	1,192.00	9,400.00
9.5	แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	170.00	680.00	3,480.00

หมายเหตุ - ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคาราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุพรรณบุรี สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สิงหาคม 2558 และหรือ ที่สืบได้ตามที่มีการจ้าง ซื้อขาย จากท้องถิ่นและท้องถิ่นใกล้เคียงและหรือ แหล่งข้อมูลอื่นๆ

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

บัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)
ปริมาณงาน ตามแบบ (สถ.ศพด.2)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
ประมาณการ นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์ **วันที่** 2 ตุลาคม 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน	
9.6	ซิงค์สแตนเลสล้างจาน แบบ 2 หลุม (พร้อมอุปรณ์)	1.00	ชุด	3,880.00	3,880.00	320.00	320.00	4,200.00
9.7	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิค	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	103.00	412.00	1,812.00
9.8	สายฉีดชำระ สายอ่อน	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	35.00	140.00	1,340.00
9.9	ก๊อกน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	83.00	249.00	25.00	75.00	324.00
9.10	ตะแกรงน้ำทิ้งสะแตนเลส ขนาด 2"	7.00	ชุด	18.00	126.00	70.00	490.00	616.00
9.11	ที่วางสบู่ เซรามิค	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00
9.12	ราวแขวนผ้า สแตนเลส	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00
9.13	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00
9.14	กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุม	3.00	ชุด	180.00	540.00	70.00	210.00	750.00
	รวมงาน 9							**70,376.00**
10	**งานสุขาภิบาล**							
10.1	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ถัง	8,100.00	8,100.00	1,215.00	1,215.00	9,315.00
10.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังพื้นขนาด 40 ลิตร	4.00	ลูก	4,200.00	16,800.00	840.00	3,360.00	20,160.00
10.3	มิเตอร์ประปา ขนาด Ø 3/4"	1.00	ชุด	1,078.00	1,078.00	90.00	90.00	1,168.00
10.4	ท่อน้ำ PVCชั้น 8.5 Ø 3/4"	10.00	ท่อน	51.40	514.00	20.00	200.00	714.00
10.5	ข้องอ 90 องศา PVC Ø 3/4"	5.00	ตัว	4.39	21.95	-	-	21.95
10.6	ข้องอ 90 มีเกลียวใน PVC Ø 3/4"	13.00	ตัว	4.39	57.07	-	-	57.07
10.7	ข้องอ 3 ทาง PVC Ø 3/4"	15.00	ตัว	6.17	92.55	-	-	92.55
10.8	ท่อน้ำ PVC ชั้น 8.5 Ø 1 ½"	9.00	ท่อน	107.48	967.32	25.00	225.00	1,192.32
10.9	ข้องอ 90 องศา PVC Ø 1 ½"	8.00	ตัว	17.10	136.80	-	-	136.80
10.11	ข้องอ 3 ทาง PVC Ø 1 ½"	15.00	ตัว	24.02	360.30	-	-	360.30
10.12	ท่อน้ำ PV Cชั้น 8.5 Ø 4"	3.00	ท่อน	598.13	1,794.39	80.00	240.00	2,034.39
10.13	ข้องอ 90 องศา PVC Ø 4"	3.00	ตัว	142.06	426.18	-	-	426.18
10.14	ข้องอ 45 องศา PVC Ø 4"	4.00	ตัว	142.06	568.24	-	-	568.24
10.15	ข้องอ 3 ทาง PVC Ø 4"	7.00	ตัว	317.76	2,224.32	-	-	2,224.32
	รวมงาน 10							**38,471.12**
	ก. รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							659,818.76
	ข. ค่า Factor F.1.2726							179,866.59
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							839,685.35

หมายเหตุ - ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคาราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุพรรณบุรี สำนักตัชนีเศรษฐกิจการค้า สิงหาคม 2558

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์)