



ประกาศจังหวัดตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทยชั้นเดียว  
วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดตรัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยจังหวัดตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทย  
ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยประมาณ 600 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร จำนวน 1 หลัง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงิน 8,212,000-บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)  
ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลมีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัดตรัง
6. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,106,000 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือผลงานของเอกชนที่เชื่อถือได้
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
9. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

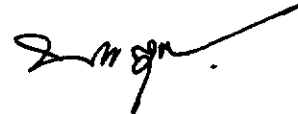
กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ **26 ก.พ. 2558**  
ตั้งแต่เวลา 10.00 น. - 12.00 น. ณ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดตรัง เลขที่ 89 หมู่ที่ 2 ตำบล  
ควนธานี อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง ผู้ที่มีใ้มาดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม และมีได้ลงชื่อไว้  
เป็นหลักฐานให้ถือว่าผู้นั้นได้รับทราบปัญหาและเข้าใจเงื่อนไขทั้งที่มีอยู่เดิมและที่ประกาศเพิ่มเติมโดยตลอด  
ถ้ามีค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มขึ้นผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น ซึ่งผู้เสนอราคาผูกพันที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นตามนั้น  
และจะยกเป็นเหตุในภายหลังว่าตนมิได้รับทราบมาก่อนเป็นคู่สัญญากรรมไม่ได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น กรณีมี  
ข้อโต้แย้งจากการดูสถานที่ก่อสร้างไม่ว่ากรณีใด ๆ จะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบขณะดูสถานที่ทันที และให้มี  
ข้อยุติทั้ง 2 ฝ่าย ในเรื่องที่ได้โต้แย้งในวันดูสถานที่ให้แล้วเสร็จ

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **3 มี.ค. 2558**  
ระหว่างเวลา 10.00 น.- 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร  
จังหวัดตรัง และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ **5 มี.ค. 2558**  
ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของวิทยาลัย

กำหนดวันเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ในวันที่ **17 มี.ค. 2558** ระหว่างเวลา 10.00 น.  
ถึงเวลา 12.00 น. ณ อาคาร บริษัท บีส โดเมนชั่น จำกัด (สาขาทุ่งสง) เลขที่ 2 ถนน ขนปรีดา อำเภอทุ่งสง  
จังหวัดนครศรีธรรมราช หรือ บริษัท บีส โดเมนชั่น จำกัด (สาขานครศรีธรรมราช) 1/56,1/58 อาคารพาณิชย์  
ซอยเมืองทอง1 ถนนวันดีโมเชิตกุลพร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยผู้มีสิทธิเสนอ  
ราคาจะต้องมาลงทะเบียนตามวันและเวลาที่กำหนด ก่อนการเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา มิฉะนั้นจะถูกยึด  
หลักประกันซอง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาในราคาชุดละ 2,500.-บาท(สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มอำนวยการ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดตรัง ตั้งแต่ **27 มี.ค. 2558**  
ถึงวันที่ **25 ก.พ. 2558** ในวันและเวลาราชการ และดูรายละเอียดได้ที่ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง และ  
เว็บไซต์ของวิทยาลัย หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 7526 3325 , 0 7526 3320-2 ต่อ 111

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. 2558



(นายนิกร สุกใส)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 19 /2558

การจ้างก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทยชั้นเดียว

ตามประกาศจังหวัดตรัง

ลงวันที่ 27 มกราคม 2558

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งต่อไปเรียกว่า " จังหวัดตรัง " มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทยชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดตรัง เลขที่ 89 หมู่ที่ 2 ถนนตรัง-กันตัง ต.ควนธานี อ.กันตัง จ.ตรัง โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

1.1 แบบรูปรายการละเอียด

(1) แบบอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทยชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง (หน้าที่ 1-31) จำนวน 31 แผ่น

(2) แบบแก้ไขเพิ่มเติมอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทยชั้นเดียว (หน้าที่ 32-36) จำนวน 5 แผ่น

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันซอง

(2) หลักประกันสัญญา

1.6 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.7 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.8 วิธีการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.9 รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 (2)

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัด

2.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,106,000 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือผลงานของเอกชนที่เชื่อถือได้

2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.9 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) ให้ผู้เสนอราคายื่นสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (2) หลักประกันซอง ตามข้อ 1.5 (1)
- (3) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ตามข้อ 2 (2.6)
- (4) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง
- (5) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ
- (6) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคา ต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ และราคาในบัญชีรายการจ้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า **90** วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน **320** วัน (สามร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดตั้งให้เริ่มทำงาน

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้เสนอราคา จะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ **- 3 ส.ค. 2558** ระหว่างเวลา 10.00-11.00 น. ณ ห้องรับรองชั้น 1 อาคารอำนวยการ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดตรัง ตำบลควนธานี อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 (2) และคณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดตรังจะพิจารณาโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานะนั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

#### 4.7 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(1) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นราคาที่ไม่เกิน 8,212,000 บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา

(5) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์เสร็จสิ้นแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในแบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา (บก.008) ที่ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ พิมพ์ออกจากระบบ หากผู้เสนอราคาไม่ลงนามในแบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา (บก.008) จังหวัดตรังจะยึดหลักประกันของ

(6) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(7) ผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องประกวดราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคา ต้องเข้าประจำสถานที่ที่จัดไว้โดยแยกจากผู้มีสิทธิเสนอการรายอื่นใน ขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และห้ามออกจากห้องเสนอราคาจนกว่าจะหมดเวลาการเสนอราคา หรือเสร็จสิ้นการเสนอราคา

(9) ห้ามนำเครื่องมือสื่อสารเข้ามาในสถานที่เสนอราคา (ห้องเคาะราคา)

(10) ห้ามมีการติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นไม่ว่าด้วยวิธีใด ๆ

(11) ก่อนการเสนอราคา 15 นาที ให้ทำการทดสอบระบบว่าสามารถเสนอราคาได้หรือไม่ หากมีปัญหาให้แจ้งเจ้าหน้าที่ที่ประจำอยู่ ณ สถานที่นั้นเพื่อไปรายงานคณะกรรมการประกวดราคาต่อไป

(12) ดำเนินการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสามารถเสนอราคาได้หลายครั้งภายในระยะเวลาที่กำหนด

4.8 กำหนดวันเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... **17 ส.ค. 2558**

เวลา 10.00 น.ถึงเวลา 12.00 น. ณ บริษัท ปีส โดเมนชั่น จำกัด (สาขาทุ่งสง) หรือ (สาขานครศรีธรรมราช)

#### 5. หลักประกันของ

5.1 ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของ พร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน ร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณ (วงเงินงบประมาณ 8,212,000 บาท) คิดเป็นเงิน 410,600 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดตรัง โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.5 (1)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดย อนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคา หรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับ ถัดจากวันที่ได้ พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่า กรณีใด ๆ จะคืนโดยไม่มีดอกเบี้ย

5.2 การยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคา จะดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (2) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (3) ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิด
- (4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก.008 แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **จังหวัดตรังจะพิจารณา**

#### **ตัดสินด้วยราคารวม**

6.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

6.3 จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด
- (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.5 จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่สูงที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น



ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัดจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวและจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่งาน

## 7. การทำสัญญาจ้าง

ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องมาทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.5 กับจังหวัดภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายได้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (2)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (2)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น 9 งวด ดังนี้

**งวดที่ 1** จำนวนเงิน 3.9 % (ร้อยละสามจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

1.1 ปรับพื้นที่ ปักผัง และก่อสร้างรั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง

1.2 ส่งแบบ SHOP DRAWING ของงานระบบทุกระบบ

1.3 ทำการตอกเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาดหน้าตัด 0.20x0.20 ม. ทั้งหมด แล้วเสร็จ

1.4 จัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติใช้ในงวดที่ 1 และงวดที่ 2

โดยงานในงวดที่ 1 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 30 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 14.5 % (ร้อยละสิบสี่จุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

2.1 หล่อคอนกรีตฐานรากแล้วเสร็จ

2.2 หล่อคอนกรีตคาน พื้น เสา ชั้น 1 แล้วเสร็จ

2.3 หล่อโครงสร้างบันไดชั้น 1 แล้วเสร็จ

2.4 ฝัง SLEEVE ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ 1

2.5 จัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติใช้ ในงวดที่ 3

โดยงานในงวดที่ 2 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 85 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 จำนวนเงิน 4.2 % (ร้อยละสี่จุดสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

3.1 หล่อคานคอนกรีต ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

3.2 หล่อเสาคอนกรีตรับหลังคาแล้วเสร็จ

3.3 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.4 จัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติใช้ ในงวดที่ 4

โดยงานในงวดที่ 3 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 120 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 จำนวนเงิน 15 % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

4.1 ก่อสร้างหลังคาและส่วนประกอบหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

4.2 จัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติใช้ ในงวดที่ 5

โดยงานในงวดที่ 4 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 145 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 จำนวนเงิน 13.2 % (ร้อยละสิบสามจุดสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

5.1 ก่ออิฐผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.2 ก่อสร้างผนังเบาทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.3 ติดตั้งวงกบไม้ ประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.4 งานท่อฝังผนังระบบประปา ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.5 จัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติใช้ ในงวดที่เหลือทั้งหมด

โดยงานในงวดที่ 5 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 175 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 6 จำนวนเงิน 7.5 % (ร้อยละเจ็ดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

6.1 ฉาบปูนผนังภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.2 ฉาบผนังภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.3 งานบุกระเบื้องผนังห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.4 งานผนังบุหินเทียมและบัวปูนปั้นทั้งหมดแล้วเสร็จ

โดยงานในงวดที่ 6 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 215 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

**งวดที่ 7** จำนวนเงิน 22 % (ร้อยละยี่สิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 7.1 งานระบบท่อและสายไฟใต้ฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 7.2 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้นทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 7.3 งานติดตั้งบาน ประตู - หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 7.4 งานฝ้าเพดานภายในและภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ

โดยงานในงวดที่ 7 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 250 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

**งวดที่ 8** จำนวนเงิน 10.2 % (ร้อยละสิบจุดสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 8.1 งานติดตั้งสุขภัณฑ์
- 8.2 งานระบบสุขาภิบาล
- 8.3 งานสีภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 8.4 งานราราระเบียง รววจับ ระแนงบังตา
- 8.5 งานป้ายชื่ออาคารแล้วเสร็จ
- 8.6 งานระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

โดยงานในงวดที่ 8 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 280 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

**งวดที่ 9 (สุดท้าย)** จำนวนเงิน 9.5 % (ร้อยละเก้าจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 9.1 งานสีภายในและวัสดุตกแต่งผิวผนังภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 9.2 ก่อสร้างทางระบายน้ำและบ่อพักทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 9.3 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- 9.4 งานเชื่อมต่อระบบทุกระบบ
- 9.5 ทดสอบระบบต่างๆ ของทุกระบบ (TEST - RUN) พร้อมส่งผลการทดสอบระบบ
- 9.6 ส่งคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ของทุกระบบ
- 9.7 ทำความสะอาดอาคาร และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบและรายการทั้งหมด

โดยงานในงวดที่ 9 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 320 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

#### หมายเหตุ

- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ทั้งหมดภายใน 320 วัน
- รวมทั้งหมด 9 งวดงาน

#### 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 15 กำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ต่อวัน (ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์)

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้สถานศึกษา ประจำปี 2557-2558 จำนวนเงิน 8,212,000 บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน 8,212,000 บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

11.2 เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือการนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

11.3 ผู้เสนอราคา ซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคามีได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.7 (3) (4) และ (5) มิฉะนั้นจังหวัดจะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 จังหวัดจะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11.5 จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับตร ระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

1. วิศวกรโยธา
2. ช่างโยธา
3. ช่างไฟฟ้า

## 13. การติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างตามแบบที่สำนักนายกรัฐมนตรีกำหนด อย่างน้อย 1 จุด และติดตั้งแผ่นป้ายดังกล่าว ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างต้องเสนอแบบป้ายให้ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อน

## 14. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ  
 แบบเลขที่ วสส.ตรัง 01/2557 ประมาณราคาตามแบบ ปจ. 4 จำนวน 10 แผ่น ปจ.4(พ) จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,154,573.00	1.2674	7,800,305.00	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานครุภัณฑ์	323,400.00	1.0700	346,038.00	
4	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	54,600.00	1.0000	54,600.00	
5	ประเภทงานพิเศษอื่นๆ	12,000.00	1.0000	12,000.00	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,212,943.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,212,000.00	
(ตัวอักษร)		(แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	600	ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ	13600	บาท/ตารางเมตร			

..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย สุธรรม) ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ.ตรัง

..... กรรมการ

(นายวิชาญ สายวารี) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ วสส.ตรัง

..... กรรมการ

(นายพนรัตน์ แก้วเอี่ยม) พนักงานวิศวกรโยธา สนง.โยธาฯ ตรัง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารครุฑนิคมการแพทย์แผนไทย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

แบบเลขที่ วสส.ดรง 01/2557

ฝ่าย/งาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 BORING TEST	1.00	LS	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	1.2 งานเสาเข็ม ค.อ.ร. 0.20x0.20 เมตร (คิยาว 10 ม.)	68.00	ต้น	2,270.00	154,360.00	660.00	44,880.00	199,240.00	
	- ค่าแรงงานสกัดหัวเข็ม	68.00	ต้น	-	-	280.00	19,040.00	19,040.00	
	1.2 ชุดดินถมดิน	42.85	ลบ.ม.	-	-	148.00	6,341.00	6,341.00	
	1.3 ทนายหยาบ	36.78	ลบ.ม.	364.49	13,405.00	99.00	3,641.00	17,046.00	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.70	ลบ.ม.	1,727.67	2,937.00	398.00	676.00	3,613.00	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	179.00	ลบ.ม.	1,892.88	338,825.00	391.00	69,989.00	408,814.00	
	1.6 ไม้แบบ	1379.00	ตร.ม.	-	-	133.00	183,407.00	183,407.00	
	- ไม้แบบ	689.50	ลบ.ฟ.	350.00	241,325.00	-	-	241,325.00	
	- ไม้คราย์ดแบบ	207.00	ลบ.ฟ.	250.00	51,750.00	-	-	51,750.00	
	- ค้ำยัน	428.00	ต้น	45.00	19,260.00	-	-	19,260.00	
	1.7 ตะปู	344.75	กก.	42.00	14,479.00	-	-	14,479.00	
	1.8 เหล็กเสริมคอนกรีตโครงสร้าง								
	- RB 6 mm (SR24)	2487	กก.	26.85	66,775.00	3.40	8,455.00	75,230.00	

*Signature*

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

แบบเลขที่ วสส.ดิ่ง 01/2557

ฝ่าย/งาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RB 9 mm (SR24)	4765	กก.	24.50	116,742.00	3.40	16,201.00	132,943.00	
	- DB 12 mm (SD30)	5448	กก.	23.51	128,082.00	3.40	18,523.00	146,605.00	
	- DB 16 mm (SD30)	3033	กก.	22.43	68,030.00	3.40	10,312.00	78,342.00	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	472.00	กก.	45.00	21,240.00	-	-	21,240.00	
	1.10 งานนโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- C-100x50x20x2.3 mm	3,386.04	กก.	25.25	85,497.00	-	-	85,497.00	
	- C-150x50x20x3.2 mm	2,923.20	กก.	25.62	74,892.00	-	-	74,892.00	
	- แป้สำเร็จรูป CPAC หรือเทียบเท่า	1,027.00	ม.	42.50	43,647.00	-	-	43,647.00	
	- งานวางแป้สำเร็จรูป	1,015.00	ตร.ม.	-	-	22.00	22,330.00	22,330.00	
	- สีทากันสนิม	1,244.40	ตร.ม.	44.00	54,753.00	35.00	43,554.00	98,307.00	
	- งานประกอบโครงสร้างเหล็ก	6,309.24	กก.	-	-	8.50	53,628.00	53,628.00	
	<b>รวมงานโครงสร้าง</b>				<b>1,495,999.00</b>		<b>500,977.00</b>	<b>1,996,976.00</b>	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคา NEUSTILE รุ่น Oriental สี Oriental Pearl	1,015.00	ตร.ม.	555.00	563,325.00	55.00	55,825.00	619,150.00	

*(Handwritten signature and initials)*



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

แบบเลขที่ วสส.ดรง 01/2557

ฝ่ายงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบปลั๊กหลังคา	39.00	ม.	72.00	2,808.00	45.00	1,755.00	4,563.00	
	- ครอบเบรียงชาย	38.00	ม.	72.00	2,736.00	25.00	950.00	3,686.00	
	- ครอบตะเข้ด้าน	105.00	ม.	105.00	11,025.00	100.00	10,500.00	21,525.00	
	- เบรียงชาย	171.00	ม.	150.00	25,650.00	69.00	11,799.00	37,449.00	
	- เสาไม้กลึงขึ้นรูป ขนาด 4"x4"	6.00	ต้น	400.00	2,400.00	50.00	300.00	2,700.00	
	- ทับเบรียงแกะสลัก ไม้เนื้อแข็ง	171.00	ม.	150.00	25,650.00	50.00	8,550.00	34,200.00	
	- รางน้ำตะเสาโรงตั้งกะสี่พร้อมไม้รอง	105.00	ม.	400.00	42,000.00	75.00	7,875.00	49,875.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อ	512.00	ตร.ม.	239.00	122,368.00	75.00	38,400.00	160,768.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อ	39.00	ตร.ม.	245.00	9,555.00	75.00	2,925.00	12,480.00	
	- ฝ้ากระเบื้องไม้เทียม 1/2"x2" ตีเว้นช่อง 1 ซม. โครงเหล็ก	259.00	ตร.ม.	550.00	142,450.00	81.00	20,979.00	163,429.00	
	ก๊อลง 1 1/2"x3" @0.60ม. บุตาข่ายกันแมลง								
	- Step ฝ้ายิปซัมบอร์ด 2 ชั้น สูง 30-40 ซม.	18.00	ม.	390.00	7,020.00	180.00	3,240.00	10,260.00	
	- Step ฝ้ากระเบื้องไม้เทียม 2 ชั้น สูง 30-40 ซม.	16.00	ม.	600.00	9,600.00	180.00	2,880.00	12,480.00	
	- ไม้ขอบฝ้าเพดานภายใน บัฟเฟอ 45 องศา 3"	470.00	ม.	45.00	21,150.00	40.00	18,800.00	39,950.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิว								
	- ผนังก่ออิฐรูมอญ หนาครึ่งแผ่น	1,110.00	ตร.ม.	278.00	308,580.00	89.00	98,790.00	407,370.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

แบบเลขที่ วสส.ต้ง 01/2557

ฝ่าย/งาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ปริมาณ		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน หนาเต็มแผ่น	78.00	ตร.ม.	569.00	44,382.00	144.00	11,232.00	55,614.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง 0.10x0.10 ม.	770.00	ม.	111.00	85,470.00	35.00	26,950.00	112,420.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง 0.10x0.20 ม.	18.00	ม.	178.00	3,204.00	40.00	720.00	3,924.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ+ฉาบเรียบรองพื้นปรับระดับ	2,014.00	ตร.ม.	50.00	100,700.00	82.00	165,148.00	265,848.00	
	- ผนังกระเบื้องเซรามิค 24"x24" ผิวเรียบ	122.00	ตร.ม.	301.00	36,722.00	150.00	18,300.00	55,022.00	
	- ผนังกระเบื้องเซรามิค 8"x10"	46.00	ตร.ม.	301.00	13,846.00	138.00	6,348.00	20,194.00	
	- ผนังผิวปูนฉาบเรียบขนาด 3" (ทาสีย้อมไม้)	913.00	ตร.ม.	244.00	222,772.00	45.00	41,085.00	263,857.00	
	- ผนังปูนฉาบเรียบลายธรรมชาติ	33.00	ตร.ม.	455.00	15,015.00	59.00	1,947.00	16,962.00	
	- ผนังปูนฉาบเรียบลายธรรมชาติ	151.00	ตร.ม.	498.00	75,198.00	205.00	30,955.00	106,153.00	
	- ผนังโครงค้ำฟ้าเหล็กชุบสังกะสี ผนังทึบวอร์น	48.00	ตร.ม.	635.00	30,480.00	130.00	6,240.00	36,720.00	
	- ฝ้าปูนฉาบ	150.00	ม.	50.00	7,500.00	50.00	7,500.00	15,000.00	
	2.3 งานพื้นและตกแต่งผิว								
	- ผิวทึบขัดพร้อมตีเส้นทองเหลือง	298.00	ตร.ม.	365.00	108,770.00	198.00	59,004.00	167,774.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	225.00	ตร.ม.	776.00	174,600.00	175.00	39,375.00	213,975.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 24"x24"	69.00	ตร.ม.	301.00	20,769.00	150.00	10,350.00	31,119.00	
	- ผิวขัดหยาบ ขัดรองลายกำแพงปลา	7.50	ตร.ม.	97.00	727.00	70.00	525.00	1,252.00	
	- ปูหินแกรนิต	42.00	ตร.ม.	2,827.00	118,734.00	155.00	6,510.00	125,244.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารครุฑนิคมการแพทย์แผนไทย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

แบบเลขที่ วสส.ตรัง 01/2557

ฝ่าย/งาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัฐสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูไม้เทียม 16"x16" (ด้านข้างโรงจอดรถแม่ข่าย)	13.00	ตร.ม.	500.00	6,500.00	150.00	1,950.00	8,450.00	
	2.4 งานทาสี								
	- สีพลาสติค ชนิดทากายนอก	270.00	ตร.ม.	44.00	11,880.00	30.00	8,100.00	19,980.00	
	- สีพลาสติค ชนิดทากายใน	512.00	ตร.ม.	43.00	22,016.00	30.00	15,360.00	37,376.00	
	- สีน้ำครีติก ชนิดทากายใน	12.00	ตร.ม.	43.00	516.00	30.00	360.00	876.00	
	- สีย้อมไม้	33.00	ตร.ม.	90.00	2,970.00	45.00	1,485.00	4,455.00	
	- นำยาซิลิโคนป้องกันเชื้อรา	151.00	ตร.ม.	27.00	4,077.00	17.00	2,567.00	6,644.00	
	2.5 งานประตู่-หน้าต่าง								
	- ประตู 1 ขนาด 1.80x2.70	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
	- ประตู 2 ขนาด 1.30x2.70 + Fix 0.45x2.20	5.00	ชุด	4,750.00	23,750.00	1,000.00	5,000.00	28,750.00	
	- ประตู 3 ขนาด 0.90x2.50	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	700.00	3,500.00	18,500.00	
	- ประตู 4 ขนาด 0.90x2.30	8.00	ชุด	2,400.00	19,200.00	700.00	5,600.00	24,800.00	
	- ประตู 5 ขนาด 3.00x2.70	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- ประตู 6 ขนาด 1.20x2.70	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	1,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- ประตู 7 ขนาด 0.90x2.55	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	300.00	1,200.00	6,000.00	
	- ประตู 8 ขนาด 0.70x1.90	11.00	ชุด	1,100.00	12,100.00	300.00	3,300.00	15,400.00	
	- ประตู 9 ขนาด 0.90x2.55	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	300.00	600.00	3,300.00	

*(Handwritten signature)*

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แม่ข่าย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

แบบเลขที่ วสส.ตรัง 01/2557

ฝ่ายงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเงิน		ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ราวพาดผ้า	13.00	ชุด	120.00	1,560.00	70.00	910.00		2,470.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักดิน	15.00	ชุด	120.00	1,800.00	240.00	3,600.00		5,400.00	
	- โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	298.00	1,788.00		22,788.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	900.00	5,400.00	170.00	1,020.00		6,420.00	
	2.7 งานราวระเบียง+ระแนงไม้									
	- งานราวระเบียงสเตนเลสยัด สูง 80 ซม.	22.00	ม.	3,500.00	77,000.00	-	-		77,000.00	
	- ประตูด สเตนเลสยัด ขนาด 1.50x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-		15,000.00	
	- งานราวจับไม้ (ไม่มีดุกทรง)	3.00	ม.	500.00	1,500.00	-	-		1,500.00	
	- ระแนงบังตาไม้เทียมพร้อมโครงเหล็ก	10.00	ตร.ม.	500.00	5,000.00	-	-		5,000.00	
	2.7 งานป้าย									
	- ป้ายสัญลักษณ์ชายหญิง	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	35.00	350.00		3,350.00	
	- ป้ายอาคาร "ศูนย์บริการสุขภาพ" สูง 40 ซม. 4 ชุด	60.00	ตัวอักษร	950.00	57,000.00	35.00	2,100.00		59,100.00	วัสดุของแดงรวมค่า
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>3,006,851.00</b>		<b>822,423.00</b>		<b>3,829,274.00</b>	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>									
	- ตู้ควบคุมตัดเม้ง	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	300.00	300.00		4,100.00	

*(Handwritten signatures and initials)*

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

ฝ่าย/งาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ วสส.ดั่ง 01/2557

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2-35W	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	200.00	800.00	9,600.00	
	- โคมไฟชนิดฝัง	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	165.00	990.00	5,490.00	
	- โคมติดผนังทรงระบอก	30.00	ชุด	750.00	22,500.00	165.00	4,950.00	27,450.00	
	- โคมไฟระย้า	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	560.00	2,800.00	10,300.00	
	- ดวงโคมดาวไลท์	188.00	ชุด	270.00	50,760.00	115.00	21,620.00	72,380.00	
	- ดวงโคมดาวไลท์ HALOGEN	3.00	ชุด	395.00	1,185.00	115.00	345.00	1,530.00	
	- ตู้แสงสวิตช์	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	- โคมไฟหัวเสา	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	165.00	330.00	1,830.00	
	- LOOP LIGHT ขึ้นบันได แสงสีขาว	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	165.00	330.00	1,330.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจذبคลื่น	22.00	ชุด	400.00	8,800.00	100.00	2,200.00	11,000.00	
	- กระดิ่ง	8.00	ชุด	252.00	2,016.00	80.00	640.00	2,656.00	
	- Single switch	68.00	ชุด	70.00	4,760.00	80.00	5,440.00	10,200.00	
	- เต้ารับมีขาตินและมานิรภัย	50.00	ชุด	100.00	5,000.00	90.00	4,500.00	9,500.00	
	- เต้ารับมีขาตินและมานิรภัย ชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	120.00	120.00	115.00	115.00	235.00	
	- ปลั๊กสัญญาณ TV	6.00	ชุด	75.00	450.00	90.00	540.00	990.00	
	- ปลั๊กสัญญาณโทรศัพท์	10.00	ชุด	75.00	750.00	90.00	900.00	1,650.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง 9000 BTU	7.00	ตัว	10,000.00	70,000.00	1,150.00	8,050.00	78,050.00	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

แบบเลขที่ วสส.ครึ่ง 01/2557

ฝ่าย/งาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง 12000 BTU	3.00	ตัว	18,000.00	54,000.00	1,150.00	3,450.00	57,450.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง 18000 BTU	1.00	ตัว	23,000.00	23,000.00	1,150.00	1,150.00	24,150.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง 24000 BTU	3.00	ตัว	28,000.00	84,000.00	1,150.00	3,450.00	87,450.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง 30000 BTU	2.00	ตัว	37,000.00	74,000.00	1,150.00	2,300.00	76,300.00	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>124,641.00</b>		<b>47,100.00</b>	<b>171,741.00</b>	
3	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>								
	- ท่อ PVC 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	40.00	ม.	160.00	6,400.00	55.00	2,200.00	8,600.00	
	- ท่อ PVC 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	100.00	ม.	45.00	4,500.00	25.00	2,500.00	7,000.00	
	- ท่อ PVC 3/4" ชั้นคุณภาพ 8.5	240.00	ม.	13.25	3,180.00	20.00	4,800.00	7,980.00	
	- ท่อ AC 8"	80.00	ม.	100.00	8,000.00	75.00	6,000.00	14,000.00	
	- บ่อกรอง-บ่อกรองสำเร็จรูป ขนาด 1600 ลิตร	3.00	ม.	7,195.00	21,585.00	9,410.00	28,230.00	49,815.00	
	- มาตรฐานน้ำ 3/4"	1.00	ชุด	1,135.00	1,135.00	90.00	90.00	1,225.00	
	- ก๊อกสนาม	4.00	ชุด	168.00	672.00	35.00	140.00	812.00	
	- บ่อกระจายน้ำ	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	5,000.00	10,000.00	30,000.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 1/2"	2.00	ตัว	150.00	300.00	60.00	120.00	420.00	

*[Handwritten signature]*

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารครุฑนิคมการแพทย์แห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

แบบเลขที่ วสส.สร้าง 01/2557

ฝ่ายงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คิดลดและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- stop vate พร้อมสายน้ำดี	26.00	ตัว	250.00	6,500.00	30.00	780.00	7,280.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	LS.	4,230.00	4,230.00	1,270.00	1,270.00	5,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	LS.	1,410.00	1,410.00	430.00	430.00	1,840.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	LS.	710.00	710.00	220.00	220.00	930.00	
	- ปอกพื้กั้ทิ้งล้างรีจรูป ขนาด 50x50 cm	6.00	ลูก	1,450.00	8,700.00	580.00	3,480.00	12,180.00	
	- ปอกผักขะ - ปอกผักขม้น ขนาด 40x70 cm	4.00	ลูก	1,600.00	6,400.00	650.00	2,600.00	9,000.00	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>93,722.00</b>		<b>62,860.00</b>	<b>156,582.00</b>	
	<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>				<b>4,721,213.00</b>		<b>1,433,360.00</b>	<b>6,154,573.00</b>	

หมายเหตุ :

- ผู้เสนอราคาไม่สามารถใช้ปริมาณงานและราคาใน BOQ. นี้ได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนดเท่านั้น
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาเป็นเอกสารราชการ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- อ้างอิง หนังสือ "ราคามาตรฐานต่อหน่วย ปีงบประมาณ 2556 กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข"

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

ฝ่ายงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ วสส.ต้ง 01/2557

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ ค่างานรั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง	156.00	ม.	350.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ								54,600.00	

*(Handwritten signature)*



**การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ**  
**งานก่อสร้างอาคารคลินิกการแพทย์แผนไทย วิทยาลัยการสาธารณสุขสุพรรณบุรี**

**งวดที่ 1** เป็นเงินร้อยละ 3.90 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- ปรับพื้นที่ ปักผัง และก่อสร้างรั้วชั่วคราวกั้นเขตก่อสร้าง
- ส่งแบบ SHOP DRAWING ของงานระบบทุกระบบ
- ทำการตอกเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาดหน้าตัด 0.20x0.20 ม. ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- จัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติใช้ในงวดที่ 1 และงวดที่ 2

โดยงานในงวดที่ 1 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 30 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

**งวดที่ 2** เป็นเงินร้อยละ 14.50 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตฐานรากแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคาน พื้น เสา ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- หล่อโครงสร้างบันไดชั้น 1 แล้วเสร็จ
- ผัง SLEEVE ส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ 1
- จัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติใช้ ในงวดที่ 3

โดยงานในงวดที่ 2 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 85 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

**งวดที่ 3** เป็นเงินร้อยละ 4.20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคานคอนกรีต ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- หล่อเสาคอนกรีตรับหลังคาแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติใช้ ในงวดที่ 4

โดยงานในงวดที่ 3 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 120 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

**งวดที่ 4** เป็นเงินร้อยละ 15.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- ก่อสร้างหลังคาและส่วนประกอบหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติใช้ ในงวดที่ 5

โดยงานในงวดที่ 4 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 145 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

**งวดที่ 5** เป็นเงินร้อยละ 13.20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- ก่ออิฐผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างผนังเบาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบไม้ ประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานท่อน้ำทิ้งระบบประปา ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติใช้ ในงวดที่เหลือทั้งหมด

โดยงานในงวดที่ 5 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 175 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

**งวดที่ 6** เป็นเงินร้อยละ 7.50 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- ฉาบปูนผนังภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบผนังภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบุกระเบื้องผนังห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังบุหินเทียมและบัวปูนปั้นทั้งหมดแล้วเสร็จ

โดยงานในงวดที่ 6 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 215 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

**งวดที่ 7** เป็นเงินร้อยละ 22.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานระบบท่อและสายไฟใต้ฝ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพื้นและตกแต่งผิวพื้นทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบาน ประตู - หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดานภายในและภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ

โดยงานในงวดที่ 7 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 250 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

**งวดที่ 8** เป็นเงินร้อยละ 10.20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์
- งานระบบสุขาภิบาล
- งานสีภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานราวระเบียง ราวจับ ระแนงบังตา
- งานป้ายชื่ออาคารแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

โดยงานในงวดที่ 8 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 280 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 9 เป็นเงินร้อยละ 9.50 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานสีภายในและวัสดุตกแต่งผิวผนังภายในทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างทางระบายน้ำและบ่อพักทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- งานเชื่อมต่อระบบทุกระบบ
- ทดสอบระบบต่างๆ ของทุกระบบ (TEST - RUN) พร้อมส่งผลการทดสอบระบบ
- ส่งคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ของทุกระบบ
- ทำความสะอาดอาคาร และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ

โดยงานในงวดที่ 9 ต้องแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา 320 วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

- หมายเหตุ
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ทั้งหมดภายใน 320 วัน
  - รวมทั้งหมด 9 งวดงาน