



ประกาศวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงคูระบายน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงคูระบายน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๓๕,๒๕๓.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๑๗,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า

ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.songkhla.ac.th และ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๔๓๒-๕๗๘๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นางสาวรุจิรา แก้วทะนงค์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงคูระบายน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ตามประกาศ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "วิทยาลัยฯ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงคูระบายน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยฯ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๑๗,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่วิทยาลัยฯ เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) (ถ้ามี)
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก วิทยาลัยฯ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของวิทยาลัยฯ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ วิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของวิทยาลัยฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมติแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ วิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง วิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา วิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับวิทยาลัยฯ ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้วิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานรื้อถอนคูคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมจัดเก็บอาคาร ๖ และหลังบ้านพักครูจำนวน ๒๙๑ เมตร แล้วเสร็จ งานคุ้ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กอาคาร ๖ และหลังบ้านพักครูยาว ๒๙๑ เมตร ลึก ๐.๔ เมตร กว้าง ๐.๓ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร พร้อมเหล็กฉากยึดคุ้ระบายน้ำแล้วเสร็จ งานฝาปิดตะแกรงเหล็กอาคาร ๖ ขนาดกว้าง ๐.๓ เมตร ระยะห่าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑ เมตร จำนวน ๑๔๘ ชิ้น พร้อมจัดวางแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานรื้อถอนคูคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมจัดเก็บอาคาร ๕ จำนวน ๑๖๘ เมตร แล้วเสร็จ งานคุ้ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กอาคาร ๕ ยาว ๑๖๘ เมตร ลึก ๐.๔ เมตร กว้าง ๐.๓ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตรพร้อมเหล็กฉากยึดคุ้ระบายน้ำแล้วเสร็จ งานฝาปิดตะแกรงเหล็กอาคาร ๕ ขนาดกว้าง ๐.๓ เมตร ระยะห่าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑ เมตร จำนวน ๑๖๘ ชิ้น พร้อมจัดวางแล้วเสร็จ งานปรับปรุงฝาปิดคุ้ระบายน้ำรอบสนามบาสเก็ตบอล อาคาร ๔ และหน้าแปลตที่พักรูและแปลตการโรงทำรองเท้า ๒ ฝั่ง วางเหล็กฉากยึดด้วยเหล็กเส้นกับพื้นขอบคุ้ระบายน้ำเดิม ๕ จุดต่อเมตร ลึก ๑๕ ซม. ระยะ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ วิทยาลัยฯได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่อวิทยาลัยฯได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละอื่นซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอละอื่นซึ่งวิทยาลัยฯได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยฯจะริหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำ ประกัน การยื่นข้อเสนอละอื่นที่ และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ใช้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ วิทยาลัยฯสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอละอื่นจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอละอื่นไม่มีสิทธิ เรียกหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ วิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอละอื่นจะเรียก หรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยฯไม่ได้

(๑) วิทยาลัยฯไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่วิทยาลัยฯได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยฯได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปัฒนระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยฯ ไว้ชั่วคราว



แบบ ปร.5

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงคูระบายน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	2,021,829.92	1.3034	2,635,253.12	
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหลัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่ามิูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			2,635,253.12	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			2,635,253.00	
	(สองล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชรินทร์ รัตฉวี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรักชาติ ปานเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายบัญชา พุทธวาสรี)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงบูรณะบาน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการโดย นายชิน รัตณี, นายรักชาติ ปานเพชร, นายบัญชา พุทธาศรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนคูคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมจัดเก็บ อาคาร 5, 6 และหลังบ้านพักครู	459	ม.			75.00	34,425.00	34,425.00	
2	งานคูระบายคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:2:4 ยาว 459 ม. อาคาร 5,6และหลังบ้านพักครู ลึก 0.4ม. กว้าง 0.3ม. พหนา 0.12 ม.								
	2.1 ค่าแรงงานคูระบายคอนกรีตเสริมเหล็ก	79	ลบม.			346.00	27,334.00	27,334.00	
	2.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	513.5	ถุง	132.00	67,782.00			67,782.00	
	2.3 ทรายหยาบ	39.5	ลบม.	826.00	32,627.00			32,627.00	
	2.4 หิน ขนาด 3/4"	79	ลบม.	520.00	41,080.00			41,080.00	
	2.5 ทรายละเอียด	45.9	ลบม.	590.00	27,081.00			27,081.00	
3	งานเสริมเหล็ก อาคาร 5, 6 และหลังบ้านพักครู 3.1ค่าแรงงานเสริมเหล็ก	459	ม.			60.00	27,540.00	27,540.00	
	3.2 เหล็กเส้น RB 9 SR 24	5.73	ตัน	21,294.00	122,014.62			122,014.62	
	3.3 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	229.5	กก.	37.00	8,491.50			8,491.50	
	ยอดยกไป				299,076.12		89,299	388,375.12	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชิน รัตณี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรักชาติ ปานเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายบัญชา พุทธาศรี)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงบูรณะบาน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

แบบ ปร.4

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการโดย นายชิน รัตติวิ, นายรักชาติ ปานเพชร, นายบัญชา พุทราศรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ยอดยกมา								
	งานไม้แบบ อาคาร 5, 6 และหลังบ้านพักครู 459 ม.				299,076.12		89,299	388,375.12	
	4.1 ค่าแรง	367.2	ตรม.			133.00	48,837.60	48,837.60	
	4.1 ไม้แบบ 30%	110	ลบฟ.	515.00	56,650.00			56,650.00	
	4.2 ไม้คร่าว คิด 30 %	33	ลบฟ.	410.00	13,530.00			13,530.00	
	4.3 ตะปู	91.8	กก.	52.00	4,773.60			4,773.60	
5	งานฝ้าปิดตะแกรงเหล็ก อาคาร 5,6 ยาว 316 ม. และ								
	สนามบาสเก็ตบอล, อาคาร 4, หน้าแพลตฟอร์มที่พักรู								
	ชุดที่ 1 (148ม.+168 ม.= 316 ม.x 2 ชั้นต่อเมตร)								
	ขนาดต่อขึ้น กว้าง 0.3 ม. ระยะห่าง 0.30 ม. ยาว 1 ม.								
	ชุดที่ 2 (128ม.+188 ม.= 316 ม.x 2 ชั้นต่อเมตร)								
	ขนาดต่อขึ้น กว้าง 0.4 ม. ระยะห่าง 0.30 ม. ยาว 1 ม.								
	5.1 ค่าแรง	632	ขึ้น			108.00	68,256.00	68,256.00	
	ยอดยกไป				374,029.72		206,392.60	580,422.32	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายชิน รัตติวิ)

(นายรักชาติ ปานเพชร)

(นายบัญชา พุทราศรี)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงบูรณะบานน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

แบบ ปร.4

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการโดย นายชิน รัตวี, นายรัชชาติ ปานเพชร, นายบัญชา พุทราศรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				374,029.72		206,392.60	580,422.32	
	5.2 เหล็กฉากขนาด 2.5"หนา 8 มม.	284	เส้น	750.00	213,000.00			213,000.00	
	5.3 เหล็กรีดแบบ หนา 2" หนา 8 มม.	1,180	เส้น	450.00	531,000.00			531,000.00	
	5.4 ลวดเชื่อม	200	กล่อง	150.00	30,000.00			30,000.00	
	5.5 สังกะสีม	88	ตรม.	35.00	3,080.00	30.00	2,640.00	5,720.00	
	5.6 เหล็กฉากสำหรับยึดดูระบายน้ำรองรับปิด	106	เส้น	750.00	79,500.00			79,500.00	
	ขนาด 2.5" หนา 8 มม.								
	5.7 สังกะสีมเหล็กรองรับฝาปิดดู	27	ตรม.	35.00	945.00	30.00	810.00	1,755.00	
6	งานปรับปรุงฝาปิดดูระบายน้ำ รอบสนามบาส, อาคาร 4								
	และหน้าแปลนที่พัสดุและแปลนโรง ทำร่องขนาด 2 นิ้ว								
	วางเหล็กฉากยึดด้วยเหล็กเส้นกับพื้นขอบดูระบายน้ำเดิม								
	5 จุดต่อเมตร ลึก 15 ซม. ระยะทั้งหมด 316 ม.								
	6.1 ค่าแรง	316	ม.			135.00	42,660.00	42,660.00	
	ยอดยกไป				1,231,554.72		252,502.60	1,484,057.32	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชิน รัตวี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชชาติ ปานเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายบัญชา พุทราศรี)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงคูระบายน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการโดย นายชิน รัตณี, นายรักชาติ ปานเพชร, นายบัญชา พุทธาวศรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,231,554.72		252,502.60	1,484,057.32	
	6.2 เหล็กฉากสำหรับยึดคูระบายน้ำรองรับฟาบิด	106	เส้น	750.00	79,500.00			79,500.00	
	ขนาด 2.5" หน้า 9 มม.								
	6.3 เหล็กเส้น RB 9 SR 24	0.24	ตัน	21,294.00	5,110.56			5,110.56	
	6.4 ค่าแรง งานคอนกรีตตักแต่งคูระบายน้ำ	4	ลบม.			346.00	1,384.00	1,384.00	
	6.5 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	26	ถุง	132.00	3,432.00			3,432.00	
	6.6 ทรายหยาบ	2	ลบม.	800.00	1,600.00			1,600.00	
	6.7 หิน ขนาด 3/4"	4	ลบม.	520.00	2,080.00			2,080.00	
	6.8 สังกะสีนิมเหล็กกรองฟาบิดคู	27	ตรม.	35.00	945.00	30.00	810.00	1,755.00	
7	งานคอนกรีตเสริมเหล็กยกระดับขอบคูระบายน้ำ								
	พื้นที่สนามบาสและหน้าอาคาร 4,3 สูง 0.15 ม. หน้า 0.12 ม.								
	ยาว 143 ม. x 2 ด้าน = 286 ม.								
	7.1 ค่าแรง	5.15	ลบม.			346	1,781.90	1,781.90	
	ยอดยกไป				1,324,222.28		256,478.50	1,580,700.78	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชิน รัตณี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรักชาติ ปานเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายบัญชา พุทธาวศรี)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงบูรณะบาน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

แบบ ปร.4

แบบเลขที่

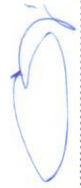
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการโดย นายชิน รัตวี, นายรักชาติ ปานเพชร, นายบัญชา พุทราศรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,324,222.28		256,478.50	1,580,700.78	
	7.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	33.48	ถุง	132.00	4,419.36			4,419.36	
	7.3 ทรายหยาบ	2.575	ลบม.	800.00	2,060.00			2,060.00	
	7.4 หิน ขนาด 3/4"	5.15	ลบม.	520.00	2,678.00			2,678.00	
	7.5 เหล็กเส้น RB 9 SR 24	0.856	ตัน	21,294.00	18,227.66			18,227.66	
	7.6 ค่าแรงงานเหล็ก	286	ม.			30.00	8,580.00	8,580.00	
	7.7 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	85.5	กก.	37.00	3,163.50			3,163.50	
	7.8 ไม้แบบ คัด 30 %	13	ลบฟ.	515.00	6,695.00			6,695.00	
	7.9 ไม้คร่าว คัด 30 %	3.86	ลบฟ.	410.00	1,582.60			1,582.60	
	7.10 ตะปู	10.7	กก.	52.00	556.40			556.40	
	7.11 วัสดุขบคุ้ยกระดืบ	143	ม.	30.00	4,290.00	30.00	4,290.00	8,580.00	
	ยอดยกไป				1,367,894.80		269,348.50	1,637,243.30	



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชิน รัตวี)



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรักชาติ ปานเพชร)



ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายบัญชา พุทราศรี)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงดูระบายน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
แบบเลขที่

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการโดย นายชิน รัตวี, นายรักชาติ ปานเพชร, นายบัญชา พุทธวาสรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	ยอดยกมา				1,367,894.80		269,348.50	1,637,243.30	
	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าอาคาร 4,อาคาร 6								
	8.1 ค่าแรง	25	ลบม.			306.00	7,650.00	7,650.00	
	8.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	162.5	ถุง	132.00	21,450.00			21,450.00	
	8.3 ทรายหยาบ	12.5	ลบม.	800.00	10,000.00			10,000.00	
	8.4 หิน ขนาด 3/4"	25	ลบม.	520.00	13,000.00			13,000.00	
	8.5 ตะแกรงเหล็กสำรื้อรูป ๑ 6 มม. ขนาดช่อง 0.3x0.3 ม.	189.5	ตรม.	45.00	8,527.50			8,527.50	
9	งานปรับระดับทางเท้ารอบสนามบาส,ข้างศาลพระภูมิ								
	9.1 งานรื้อถอนตัวหนอนเก่าพร้อมทำความสะอาด	704.8	ตรม.			50.00	35,240.00	35,240.00	
	9.2 งานรื้อขอบคันหินใหญ่เก่าพร้อมจัดเก็บ	147.4	ม.			75.00	11,055.00	11,055.00	
	9.3 ดินถม หน้า 0.15 ม.	105.72	ลบม.	180.00	19,029.60	50.00	5,286.00	24,315.60	
	9.4 ทรายหยาบปรับระดับ หน้า 0.05 ม.	35.24	ลบม.	800.00	28,192.00	50.00	1,762.00	29,954.00	
	9.5 ปูตัวหนอนใช้ช่องเก่า	704.8	ตรม.			120.00	84,576.00	84,576.00	
	9.6 ตัวหนอนใหม่ 25%	176	ตรม.	200.00	35,200.00			35,200.00	
	รวมยอดยกไป				1,503,293.90		414,917.50	1,918,211.40	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชิน รัตวี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรักชาติ ปานเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายบัญชา พุทธวาสรี)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
แบบเลขที่

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการโดย นายชิน รัตวี, นายรักชาติ ปานเพชร, นายบัญชา พุทธวาสรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,503,293.90		414,917.50	1,918,211.40	
10	งานคอนกรีตเสริมเหล็กคันทับขอบทางเท้าสนามบาส,อาคาร2								
	ข้างศาลพระภูมิ ยาว 163.4ม. หน้า 0.15 ม. สูง 0.25 ม.								
	10.1 ค่าแรง	6.13	ลบม.			346.00	2,120.98	2,120.98	
	10.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	39.8	ถุง	132.00	5,253.60			5,253.60	
	10.3 ทรายหยาบ	3.06	ลบม.	800.00	2,448.00			2,448.00	
	10.4 หิน ขนาด 3/4"	6.13	ลบม.	520.00	3,187.60			3,187.60	
	10.5 เหล็กเส้น RB 9 SR24	0.57	ตัน	21,294.00	12,137.58			12,137.58	
	10.6 ค่าแรงเหล็ก	163.4	ม.			40.00	6,536.00	6,536.00	
	10.7 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	49	กก.	37.00	1,813.00			1,813.00	
	10.8 ไม้แบบ คัด 30 %	24.5	ลบฟ.	515.00	12,617.50			12,617.50	
	10.9 ไม้คร่าว คัด 30 %	7.35	ลบฟ.	410.00	3,013.50			3,013.50	
	10.10 ตะปู	20.42	กก.	52.00	1,061.84			1,061.84	
	ยอดยกไป				1,544,826.52		423,574.48	1,968,401.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชิน รัตวี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรักชาติ ปานเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายบัญชา พุทธวาสรี)

แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงดูแลรักษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณการโดย นายชิน รัตวี, นายรักชาติ ปานเพชร, นายบัญชา พุทธาวาศรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,544,826.52		423,574.48	1,968,401.00	
11	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำอาคารปฏิบัติการ	1	หน่วย	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00	25,000.00	
	การท่อน้ำทิ้งและโรงแรม รื้อระบบท่อเปลี่ยนทิศทาง								
	การไหลของน้ำป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าอาคาร								
12	งานคอนกรีตเสริมเหล็กคานระบายน้ำหน้าองค์พระ								
	ยาว 40.6 ม. กว้าง 0.4ม. ลึก 0.3 ม.								
	12.1 ค่าแรง	4.87	ลบม.			346.00	1,685.02	1,685.02	
	12.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	31.65	ถุง	132.00	4,177.80			4,177.80	
	12.3 ทรายหยาบ	2.44	ลบม.	800.00	1,952.00			1,952.00	
	12.4 หิน ขนาด 3/4"	4.87	ลบม.	520.00	2,532.40			2,532.40	
	12.5 เหล็กเส้น RB 9SR 24	0.16	ตัน	21,294.00	3,407.04			3,407.04	
	12.6 ค่าแรงเหล็ก	40.6	ม.						
	12.7 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	12.18	กก.	37.00	450.66			450.66	
	ยอดยกไป				1,562,346.42		446,883.50	2,009,229.92	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ



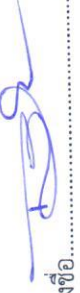
(นายชิน รัตวี)

ลงชื่อ.....กรรมการ



(นายรักชาติ ปานเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ



(นายบัญชา พุทธาวาศรี)

(นายบัญชา พัทธวาสรี)

การแบ่งงวดงานงวดเงิน
ปรับปรุงกระบายน้ำ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งวดที่ ๑ จ่ายค่าจ้างร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานรื้อถอนคูคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมจัดเก็บอาคาร ๖ และหลังบ้านพักครู จำนวน ๒๙๑ เมตร แล้วเสร็จ งานกระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคาร ๖ และหลังบ้านพักครูยาว ๒๙๑ เมตร ลึก ๐.๔ เมตร กว้าง ๐.๓ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร พร้อมเหล็กฉากยึดกระบายน้ำแล้วเสร็จ งานฝาปิดตะแกรงเหล็กอาคาร ๖ ขนาดกว้าง ๐.๓ เมตร ระยะห่าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑ เมตร จำนวน ๑๔๘ ชิ้น พร้อมจัดวางแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ จ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานรื้อถอนคูคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมจัดเก็บอาคาร ๕ จำนวน ๑๖๘ เมตร แล้วเสร็จ งานกระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคาร ๕ ยาว ๑๖๘ เมตร ลึก ๐.๔ เมตร กว้าง ๐.๓ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร พร้อมเหล็กฉากยึดกระบายน้ำแล้วเสร็จ งานฝาปิดตะแกรงเหล็ก อาคาร ๕ ขนาดกว้าง ๐.๓ เมตร ระยะห่าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑ เมตร จำนวน ๑๖๘ ชิ้น พร้อมจัดวางแล้วเสร็จ งานปรับปรุงฝาปิดกระบายน้ำ รอบสนามบาสเก็ตบอล อาคาร ๔ และหน้าแพลตฟอร์มที่พักครูและแพลตฟอร์มโรง ทำร่อนขนาด ๒ นิ้ว วางเหล็กฉากยึดด้วยเหล็กเส้นกับพื้นขอบกระบายน้ำเดิม ๕ จุดต่อเมตร ลึก ๑๕ ซม. ระยะทั้งหมด ๓๑๖ เมตร แล้วเสร็จ งานคอนกรีตเสริมเหล็กยกระดับขอบกระบายน้ำพื้นที่รอบสนามบาสเก็ตบอลและหน้าอาคาร ๔ อาคาร ๓ สูง ๐.๑๕ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร ยาว ๑๔๓ เมตร x ๒ ด้าน รวม ๒๘๖ เมตร แล้วเสร็จ กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ จ่ายค่าจ้างร้อยละ ๔๗ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานฝาปิดตะแกรงเหล็กกระบายน้ำสนามบาสเก็ตบอล อาคาร ๔ หน้าแพลตฟอร์มที่พักครูกว้าง ๐.๔ เมตร ระยะห่าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑ เมตร จำนวน ๓๑๖ ชิ้น พร้อมจัดวางแล้วเสร็จ งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าอาคาร ๔ อาคาร ๖ จำนวน ๒๕ ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จ งานคอนกรีตเสริมเหล็กถมกระบายน้ำหน้าองค์พระ ยาว ๔๐.๖ เมตร กว้าง ๐.๔ เมตร ลึก ๐.๓ เมตร แล้วเสร็จ งานรื้อถอนตัวหนอนเก่าพร้อมทำความสะอาด รื้อขอบคันหินใหญ่เก่าพร้อมจัดเก็บ ถมดินปรับระดับและวางตัวหนอนแล้วเสร็จ รอบสนามบาสเก็ตบอล และข้างศาลพระภูมิ งานคอนกรีตเสริมเหล็กคันขอบทางทำสนามบาสเก็ตบอล อาคาร ๒ ข้างศาลพระภูมิ ยาว ๑๖๓.๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สูง ๐.๒๕ เมตร แล้วเสร็จ งานปรับปรุงระบบกระบายน้ำอาคารปฏิบัติการการท่องเที่ยวและโรงแรม รื้อระบบท่อเปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าอาคาร แล้วเสร็จ งานฉาบทรายล้างคันคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าอาคาร ๒ และอาคาร ๓ แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชริน รัตวี)

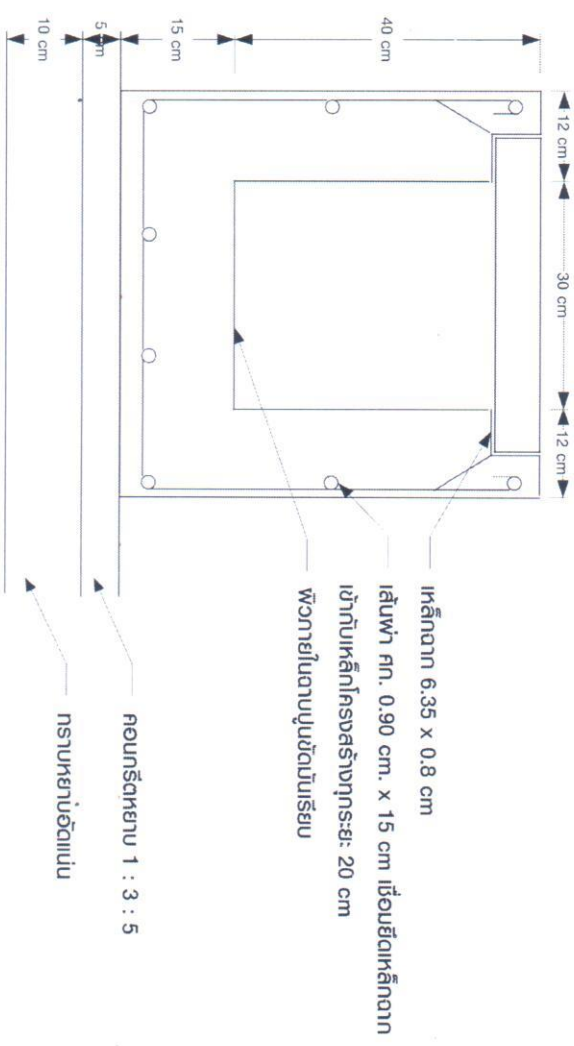
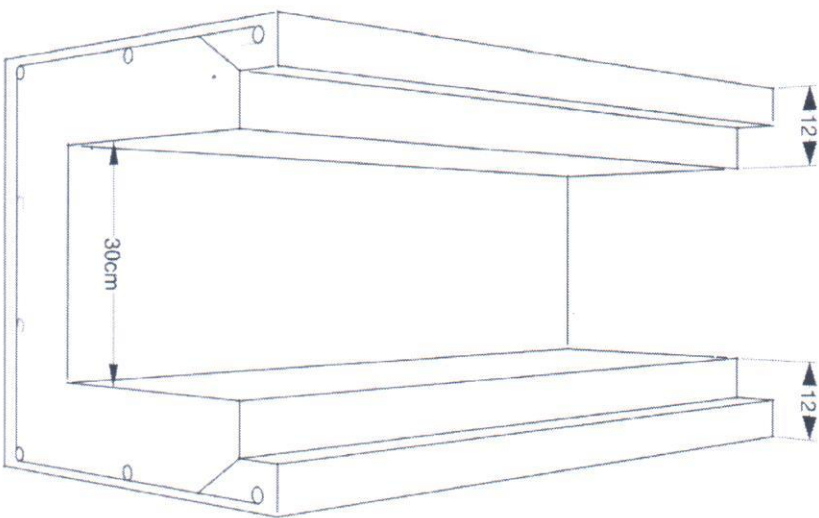
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรักชาติ ปานเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายบัญชา พุทธวาศรี)

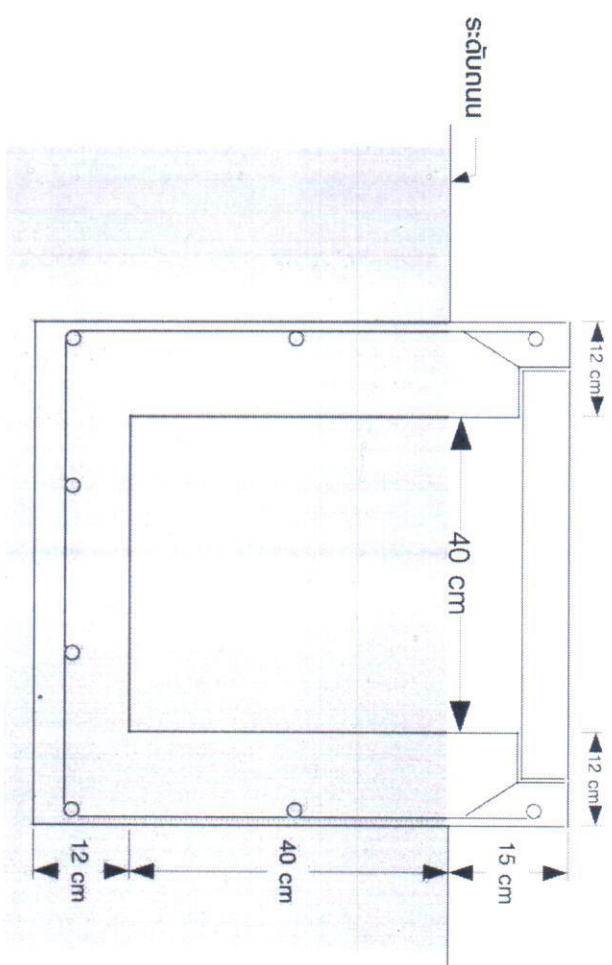
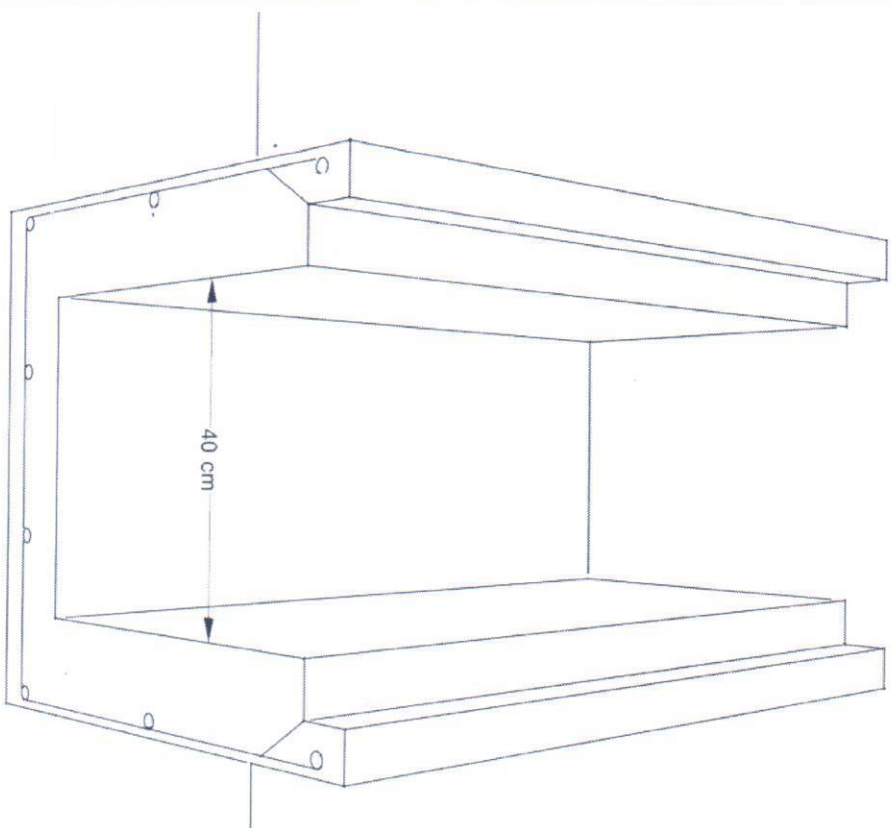
แบบปรับปรุงคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 459 ม. ลึก 40 ซม. กว้าง 30 ซม. หน้า 12 ซม.
 สถานที่พักก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



SCALE 1 : 10

แบบปรับปรุงตู้ระบายน้ำวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

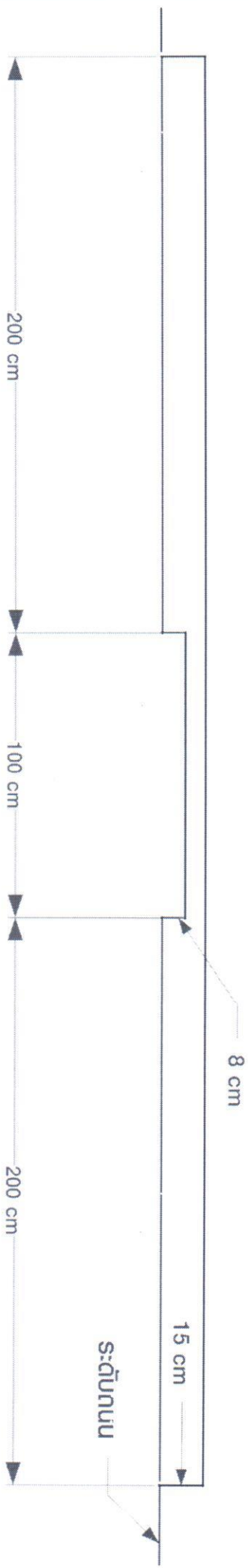
แบบที่ 2 งานคอนกรีตเสริมเหล็กยกกระตึบตู้ระบายน้ำ 2 ตัน ยาว 286 ม. สูง 50 ซม. กว้าง 40 ซม. หน้า 12 ซม.
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



SCALE 1 : 10

แบบปรับปรุงคูระบายน้ำวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

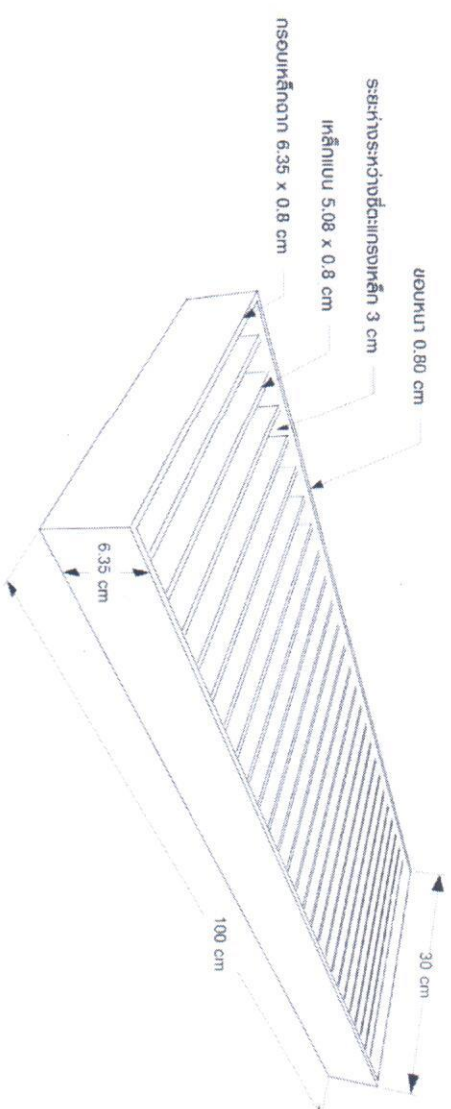
แบบที่ 3 งานคอนกรีตเสริมเหล็กยกระดับคูระบายน้ำ 2 ด้าน ยาว 286 ม. สูง 50 ซม. กว้าง 40 ซม. หน้า 12 ซม.
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



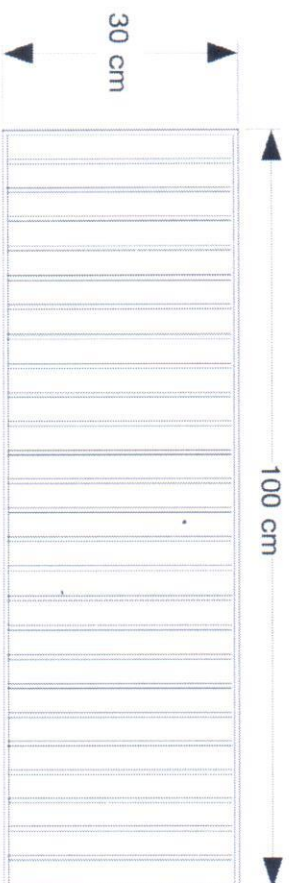
SCALE 1 : 20

แบบปรับปรุงคูระบายน้ำวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

แบบที่ 4 ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ยาว 100 ซม. กว้าง 30 ซม. จำนวน 316 ชิ้น
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



TOP



FRONT

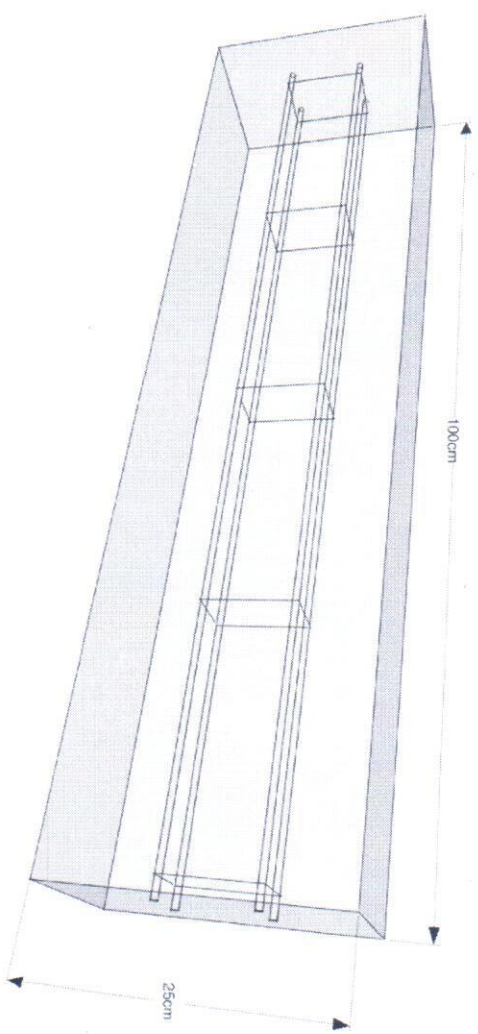


SCALE 1 : 10

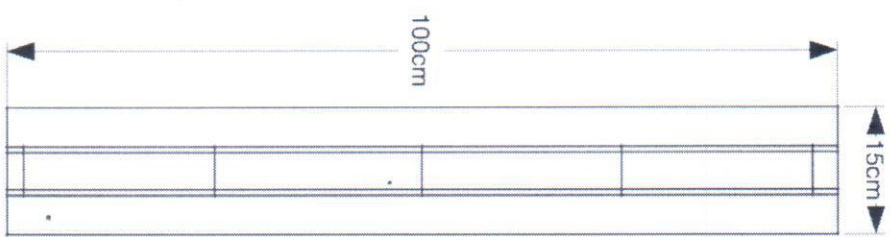
แบบที่ 5 ฝาคะทะเกรงเหล็ก ยาว 100 ซม. กว้าง 40 ซม. จำนวน 316 ชิ้น
สถำพก่อสร้ง จัทยาลัยอชีวศึภาสงชล ลำนัภงานคณภารภการรอชีวศึภาส



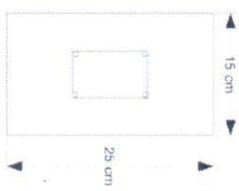
แบบปรับปรุงตู้ระบายน้ำวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
แบบที่ 6 งานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นขอบทางเท้าสนามบาส , อาคาร 2 , วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



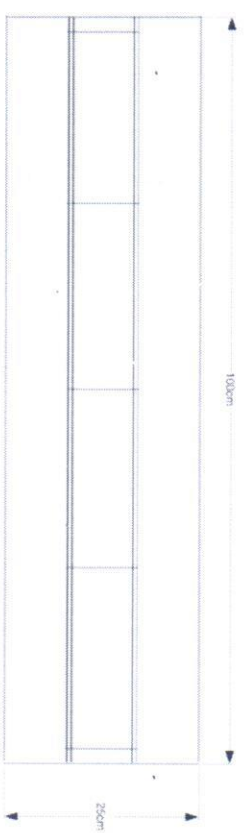
TOP



FRONT



SIDE



SCALE 1 : 10