



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๓๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนสี่หมื่น หกพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างปรับปรุงอาคารเรียนและ ปฏิบัติการ	จำนวน	๑	รายการ
---	-------	---	--------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๗๓,๓๕๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ

งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.songkhlabv.ac.th](http://www.songkhlabv.ac.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๔๓๒-๕๗๘๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางอมรรัตน์ จันวัฒนนะ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๗๓,๓๕๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา เชื่อกัน

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว

อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า

ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงระวังแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับ  
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัย  
อาชีวศึกษาสงขลา ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง  
โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน  
ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้  
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖  
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดราย  
ชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัย  
อาชีวศึกษาสงขลา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ สำนักงานคณะกรรมการการ  
อาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดัง  
กล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัย  
อาชีวศึกษาสงขลา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย  
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดย  
จัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่

เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๒๖๗,๓๓๕.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา กำหนดไว้ในประกาศและ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณณ์ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาเสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาติดถือไว้ใน ขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และ กำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุง อาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๓ งานทาสีภายนอกอาคาร งานฉีคล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนัง แตรกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีภายในอาคาร งานฉีคล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิว ผนังแตกกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีน้ำมันวงกบประตู - หน้าต่าง ปรับปรุงอาคาร ๗๐ ปี งาน

ทาสีภายนอกอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผนัง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๒ งานทาสีภายนอกอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผนัง แตกร้าว งานทากันซึมชั้นดาดฟ้า (เฉพาะที่ชำรุดรั่วซึม) งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีภายในอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนัง แตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีน้ำมันงกบ ประตู - หน้าต่าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาได้รับมอบงาน โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษา สงขลา ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเรื่องจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาสงวนสิทธิ์ที่จะ แก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษา สงขลา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา อาจประกาศ ยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาไม่ได้

(๑) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาไม่ได้รับ การจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาได้ขยายออก ไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อ เสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงาน ก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่างจาก จากสถาบันที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบัน การศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบัน

การศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ไว้ชั่วคราว

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗



**ขอบเขตของงาน**  
**งานจ้างปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน ๑ รายการ**  
**ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ก่อตั้งมาเป็นเวลา ๘๕ ปี มีการจัดการเรียนการสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี ปัจจุบันอาคารเรียน ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ มีสภาพทรุดโทรมเนื่องจากอายุการใช้งานที่ยาวนาน จึงจำเป็นต้องปรับปรุงให้มีความพร้อมต่อการใช้งาน และมีประสิทธิภาพเอื้อประโยชน์ต่อนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรมากที่สุด

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อปรับปรุงอาคารเรียน ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ให้มีความพร้อมต่อการใช้งาน และมีประสิทธิภาพเอื้อประโยชน์ต่อนักเรียน นักศึกษา และบุคลากร

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๗๓,๓๕๐ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา เชื้อถือ

  
.....

(นายกริตธา ดิษโสภา)  
ประธานกรรมการ

  
.....

(นายอภิชา หนูพันธ์)  
กรรมการ

  
.....

(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)  
กรรมการและเลขานุการ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)



(นายกรีธา ดิษโสภา)  
ประธานกรรมการ



(นายอภิชา หนูพันธ์)  
กรรมการ



(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)  
กรรมการและเลขานุการ

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

#### ๔. แบบรูปรายการงานปรับปรุง

๔.๑ แบบรูปรายการงานปรับปรุง จำนวน ๓๑ แผ่น ตามเอกสารแนบท้าย

๔.๒ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน จำนวน ๒ แผ่น ตามเอกสารแนบท้าย

#### ๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๕.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากวิทยาลัยฯ ให้เริ่มทำงาน

#### ๖. วงเงินงบประมาณในการจัดหา และราคากลาง

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๓๔๖,๗๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง ๕,๓๔๖,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

#### ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

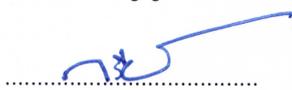
ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๘. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญากับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้

#### ๙. อัตราค่าปรับ

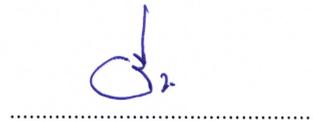
๙.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๒ และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน



(นายกริธา ดิษโสภา)  
ประธานกรรมการ



(นายอภิชา หนูพันธ์)  
กรรมการ



(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)  
กรรมการและเลขานุการ

๙.๒ ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา แล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

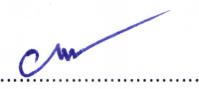
**๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ**

๑๑.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

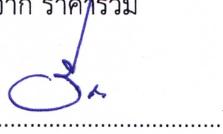
๑๑.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะพิจารณาจาก ราคารวม



(นายกริธา ดิษโสภา)  
ประธานกรรมการ



(นายอภิชา หนูพันธ์)  
กรรมการ



(นายจิรพันธ์ คงจันทร์)  
กรรมการและเลขานุการ

# ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ

อาคาร 2

จำนวน 1 แผ่น

# รายละเอียดงานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ

## อาคาร 2

### - งานทาสีภายนอกอาคาร

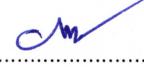
- งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง
- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว
- งานทากันซึมชั้นดาดฟ้า (เฉพาะที่ชำรุดรั่วซึม)
- งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง 2 ครั้ง

### - งานทาสีภายในอาคาร

- งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง
- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว
- งานทาสีรองพื้น
- งานทาสีจริง 2 ครั้ง
- งานทาสีน้ำมันวงกบประตู - หน้าต่าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายกริธา ดิษโสภา)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

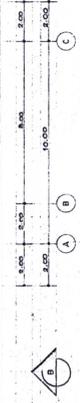
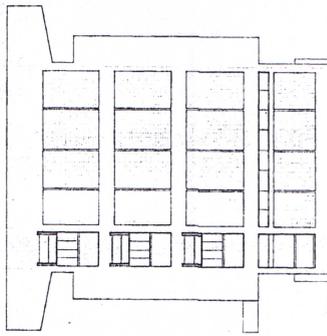
(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ

อาคาร 3

จำนวน 2 แผ่น



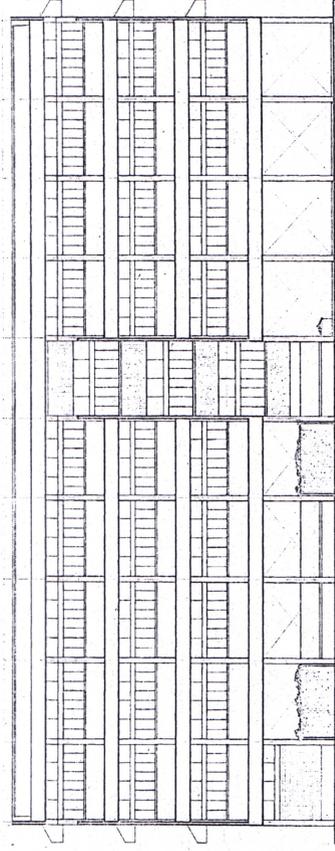
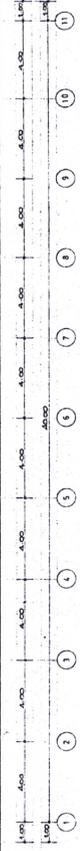
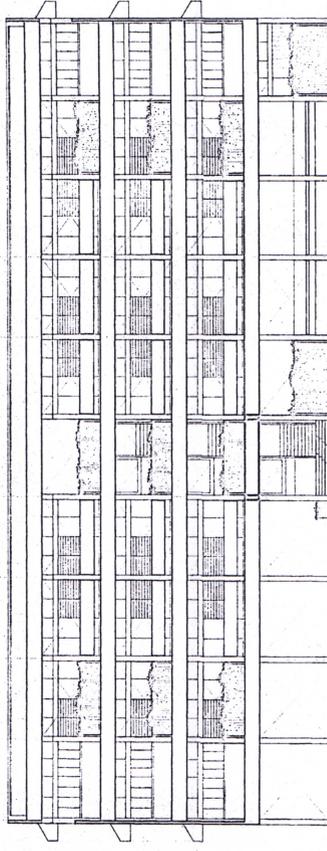
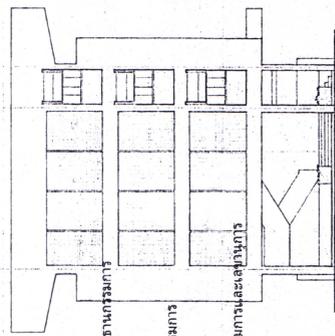


สงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกรีกา ดิระเสภา)

สงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอภิธา นพพันธ์)

สงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ขนาด 1 : 100



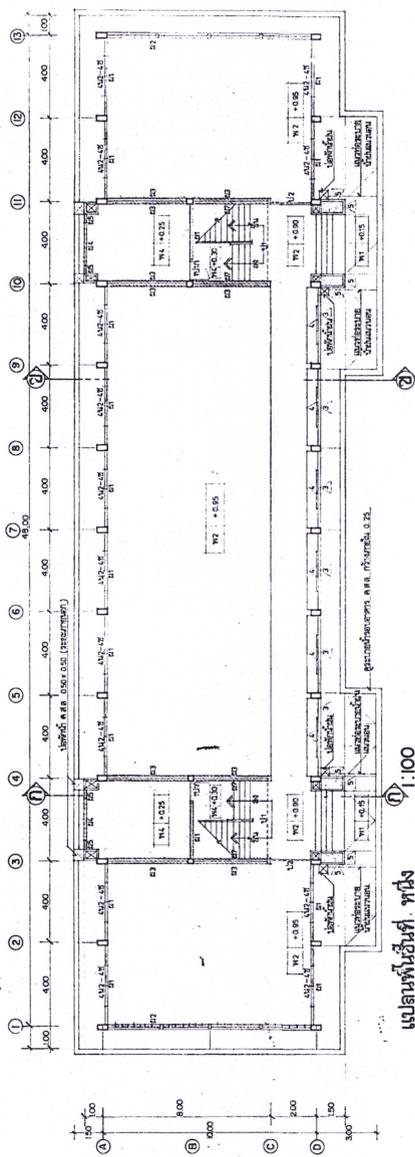
ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัดทำ	วันที่
ชื่อสถาบัน	ชื่ออาจารย์	ชื่อผู้สอน
ชื่อวิชา	ชื่อผู้เรียน	เลขที่

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

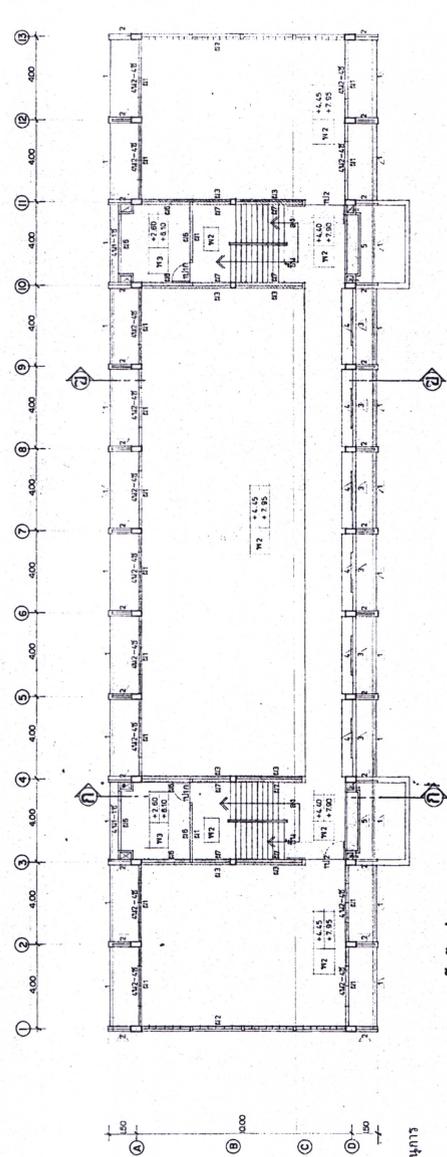
# ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ

อาคาร 4

จำนวน 3 แผ่น



แปลนพื้นที่ ชั้นที่ 1 1:100



แปลนพื้นที่ ชั้นที่ 2 1:100

ลงชื่อ..... วิศวกรโครงการ  
(นายอภิชาติ คัชโสภา)  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายอภิชาติ หนูพันธ์)  
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

หมายเหตุ  
- สันติ อนุบาล  
- สันติ อนุบาล  
- สันติ อนุบาล

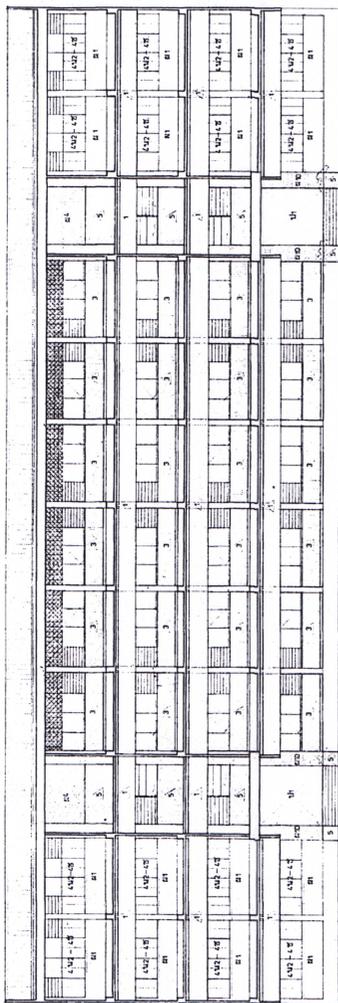
อนุมัติ (นายอภิชาติ คัชโสภา) วิศวกรโครงการ  
อนุมัติ (นายอภิชาติ หนูพันธ์) กรรมการ  
อนุมัติ (นายธีรพันธ์ คงจันทร์) กรรมการและเลขานุการ



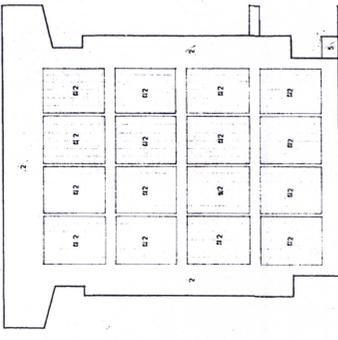
1 ไร่ 200  
33  
33

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

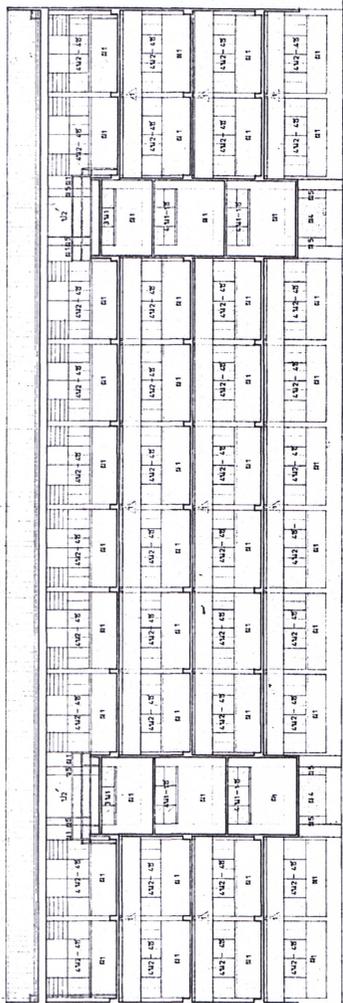




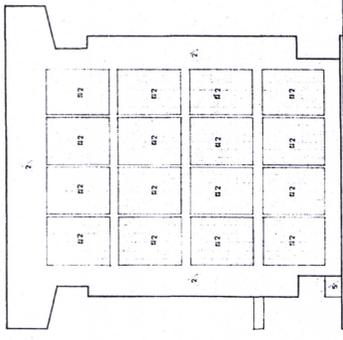
รูปถ่าย ① 1:100



รูปถ่าย ② 1:100



รูปถ่าย ③ 1:100



รูปถ่าย ④ 1:100

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายกริชชา ดิษฐสงกา)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายอภิชา พงษ์พันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ลงชื่อ.....ผู้กำกับ  
(นาย.....)

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุม  
(นาย.....)

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุม  
(นาย.....)

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุม  
(นาย.....)



วันที่ 20 ตุลาคม 2558

ที่ 23

กรมการช่าง

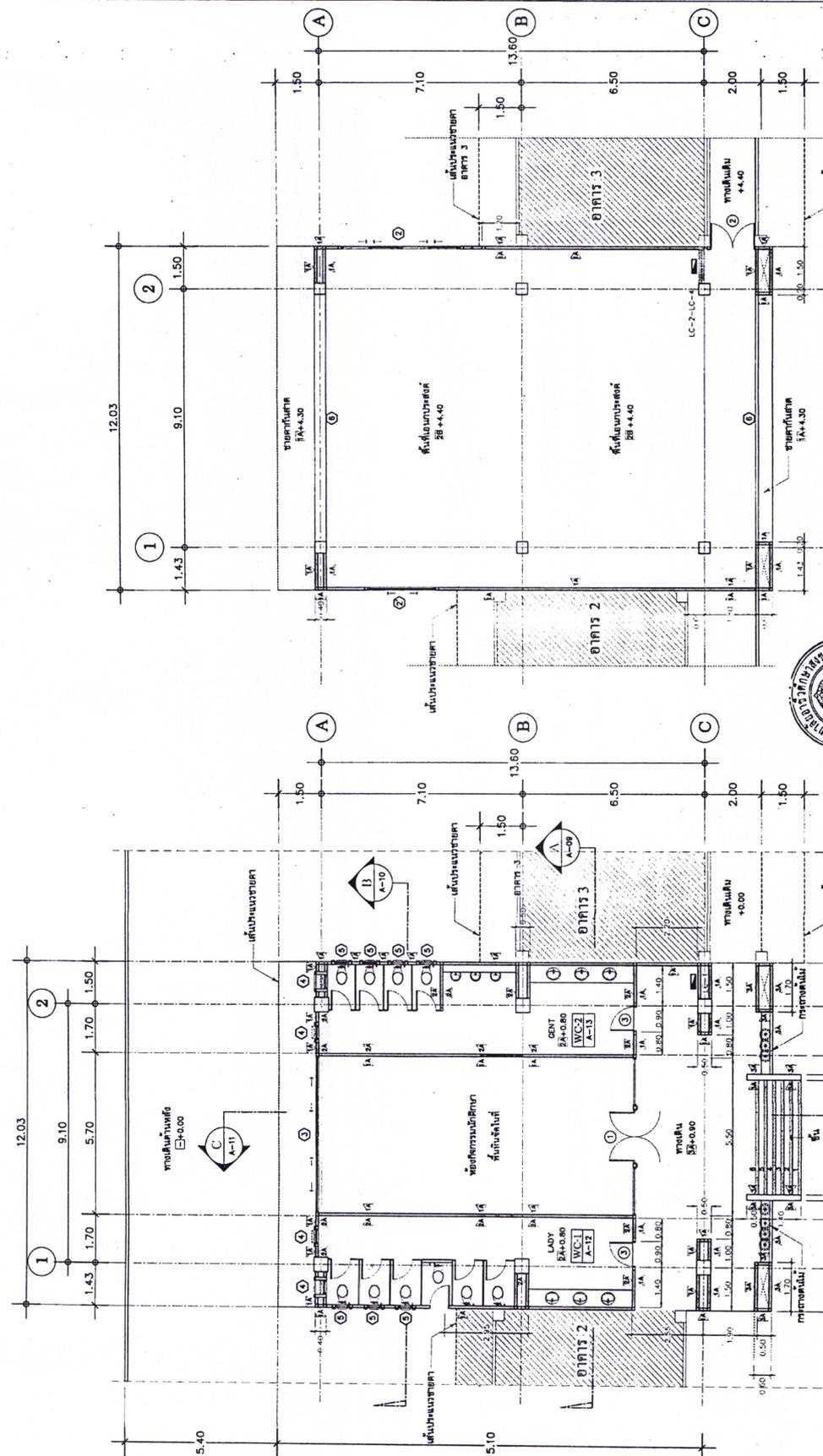
*Handwritten signatures in blue ink.*

ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ

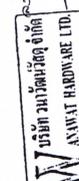
อาคาร 70 ปี

จำนวน 5 แผ่น

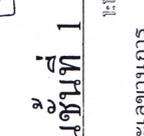
PROJECT : โครงการฯ ๕ ไร่ โครงการฯ ๕ ไร่ โครงการฯ ๕ ไร่	OWNER : บริษัทฯ ๕ ไร่ บริษัทฯ ๕ ไร่	ARCHITECT : คุณฯ ๕ ไร่ คุณฯ ๕ ไร่	STRUCTURE ENG : คุณฯ ๕ ไร่ คุณฯ ๕ ไร่	ELECTRICAL ENG : คุณฯ ๕ ไร่ คุณฯ ๕ ไร่	MECHANICAL ENG : คุณฯ ๕ ไร่ คุณฯ ๕ ไร่	DATE : ๒๕๖๔	TOTAL NO. : ๕ ไร่	SCALE : ๑:๑๐๐	DRAWING NO. : A-04	CHECK : คุณฯ ๕ ไร่	DATE : ๒๕๖๔	TOTAL NO. : ๕ ไร่	PROJECT NO. : ๕ ไร่	SCALE : ๑:๑๐๐	DRAWING NO. : A-04	CHECK : คุณฯ ๕ ไร่	DATE : ๒๕๖๔	TOTAL NO. : ๕ ไร่	PROJECT NO. : ๕ ไร่
---	---	---	---	--	--	----------------	----------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	----------------	----------------------	------------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	----------------	----------------------	------------------------



แปลนพื้นที่ 2-4  
มาตราส่วน 1:100



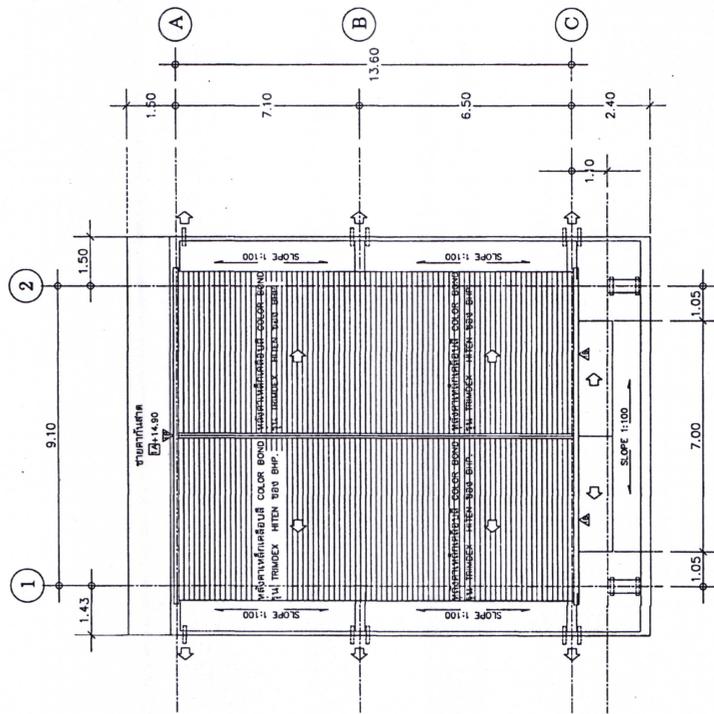
โครงการฯ ๕ ไร่  
บริษัทฯ ๕ ไร่  
คุณฯ ๕ ไร่  
คุณฯ ๕ ไร่



โครงการฯ ๕ ไร่  
แปลนพื้นที่ 1  
มาตราส่วน 1:100

ลงชื่อ (นายกรีกตา ดิษฐ์เสภา)  
ลงชื่อ (นายอภิชา หนูพันธ์)  
ลงชื่อ (นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

*Handwritten signature in blue ink.*



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายกริชชา ดิษโสภ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

แปลนหลังคา  
มาตราส่วน 1:100

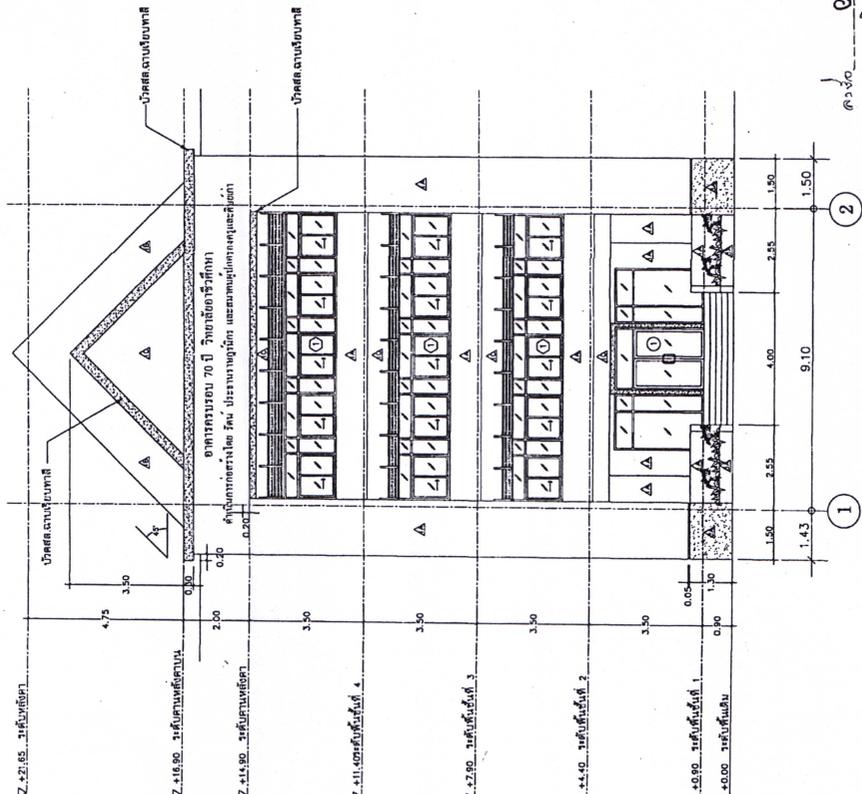
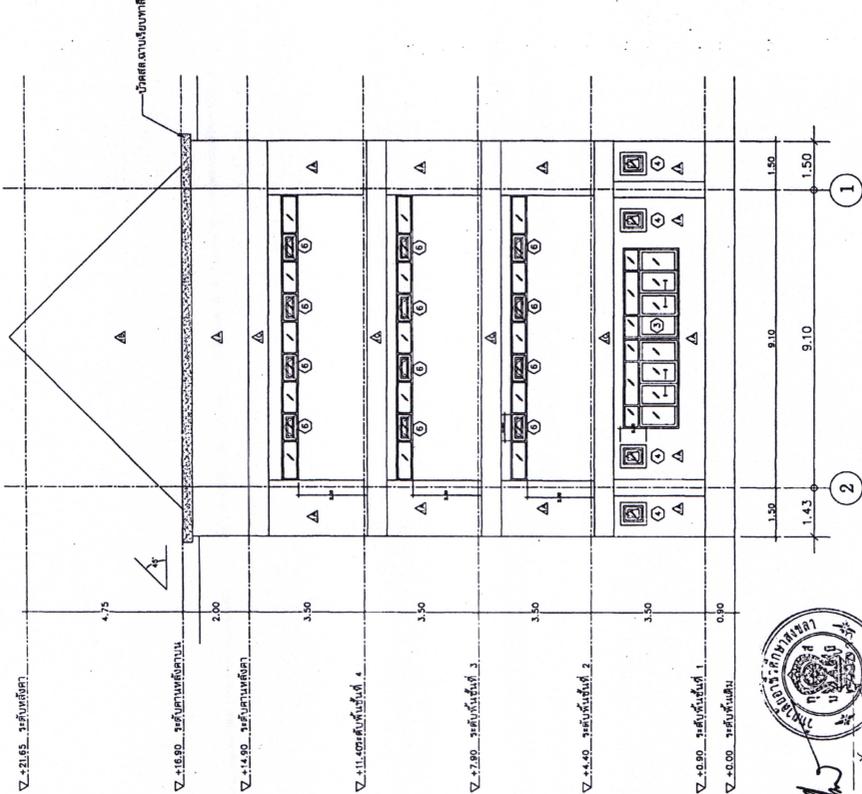
บริษัท ภาวดี จำกัด  
WANWAT HARDWARE LTD.



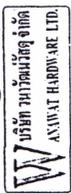
ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ วัฒนศิริ  
ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ วัฒนศิริ  
ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ วัฒนศิริ  
ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ วัฒนศิริ  
ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ วัฒนศิริ

PROJECT : โครงการก่อสร้าง บ้านคนพิการ ที่ บ้านหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	ARCHITECTS : บริษัท ภาวดี จำกัด 211 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	STRUCTURE ENG. วิศวกรโครงสร้าง ภาวดี จำกัด	ELECTRICAL ENG. วิศวกรไฟฟ้า ภาวดี จำกัด	TITLE : แปลนหลังคา	SCALE : 1:100 DRAWING NO. : A-05	CHECK : DATE : TOTAL NO. :	1:100 A-05 A-17
--	---	--	---	--------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-----------------------

PROJECT: **โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 7 ชั้น (Commercial Building 7-Storey Project)**  
 OWNER: **บริษัท ดินโสมา จำกัด (Din Soma Co., Ltd.)**  
 ARCHITECTS: **คุณกรรณ วัฒนศิริ (Korn Wattanasiri) / คุณสุวิมล วัฒนศิริ (Suwimol Wattanasiri)**  
 STRUCTURE ENG.: **คุณสุวิมล วัฒนศิริ (Suwimol Wattanasiri)**  
 MECHANICAL ENG.: **คุณสุวิมล วัฒนศิริ (Suwimol Wattanasiri)**  
 ELECTRICAL ENG.: **คุณสุวิมล วัฒนศิริ (Suwimol Wattanasiri)**  
 TITLE: **รูปถ่าย 2**  
 SCALE: 1:100  
 DRAWING NO. A-06  
 CHECK: \_\_\_\_\_  
 DATE: \_\_\_\_\_  
 TOTAL NO. \_\_\_\_\_



ครุฑ  
 (กรรณ วัฒนศิริ) วิศวกร  
 (สุวิมล วัฒนศิริ) วิศวกร  
 (ทศพร วัฒนศิริ) วิศวกร  
 (สุวิมล วัฒนศิริ) วิศวกร  
 (สุวิมล วัฒนศิริ) วิศวกร



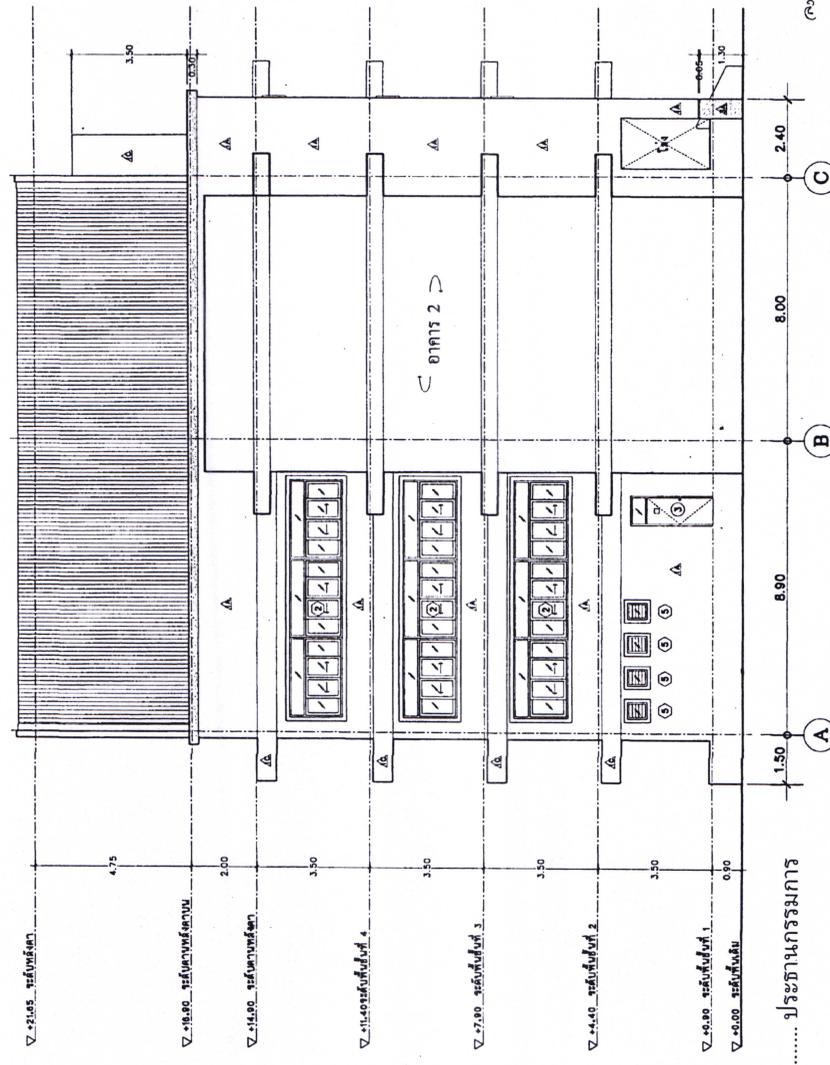
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายกรรณ ดินโสมา)  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายอภิชา หุนพันธ์)  
 ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
 (นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

รูปถ่าย 2  
 9  
 1:100  
 มাত্রาส่วน

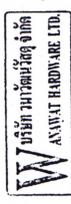
รูปถ่าย 1  
 9  
 1:100  
 มাত্রาส่วน

*(Handwritten signatures in blue ink)*

PROJECT: โครงการ (โครงการ) สำหรับ (ชื่อโครงการ) ณ (สถานที่)	OWNER: นาย (ชื่อ) (นามสกุล)	ARCHITECTS: นาย (ชื่อ) (นามสกุล) และ (ชื่อ) (นามสกุล)	STRUCTURE ENG: นาย (ชื่อ) (นามสกุล)	MECHANICAL ENG: นาย (ชื่อ) (นามสกุล)	ELECTRICAL ENG: นาย (ชื่อ) (นามสกุล)	SCALE: 1:100 Drawing No. A-07	CHECK: DATE: TOTAL NO.:	บริษัท (ชื่อ) จำกัด เลขที่ (เลขที่) ถนน (ชื่อถนน) แขวง (ชื่อแขวง) เขต (ชื่อเขต) กรุงเทพมหานคร	รูปตัดยาว 3 A-07 A-17
--	--------------------------------	--	--	---	---	----------------------------------	-------------------------------	--	-----------------------------



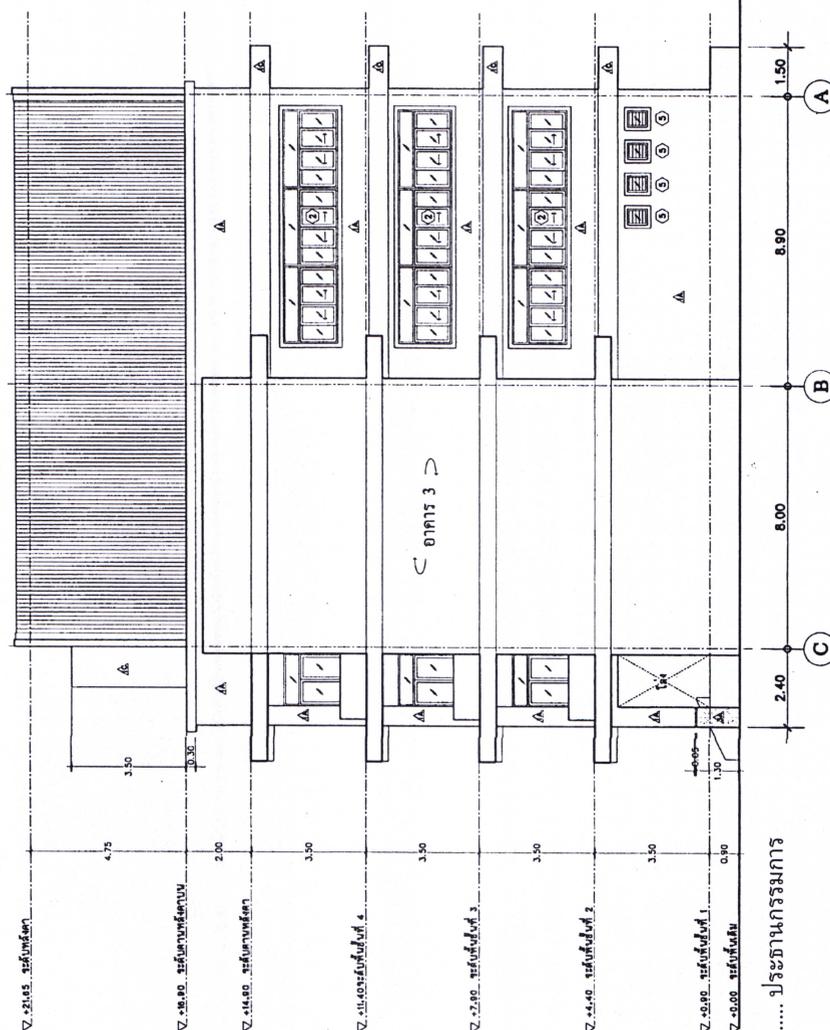
ลงชื่อ (นาย) (ชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)  
 (นาย) (ชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)  
 (นาย) (ชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)  
 (นาย) (ชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง) (ตำแหน่ง)



รูปตัดยาว 3  
 ขนาดกระดาษ 1:100  
 A-07

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นาย) (ชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง)  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นาย) (ชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง)  
 ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
 (นาย) (ชื่อ) (นามสกุล) (ตำแหน่ง)

*(Handwritten signature)*



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายกรัฎฐา ดิษฐ์เสภา)  
  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายอภิชา หนูพันธ์)  
  
 ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
 (นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

**W**  
 บริษัท วนวิทย์ฮาร์ดแวร์ จำกัด  
 ANIWAT HARDWARE LTD.  
 ๒  
**รูปदान**  
 ขนาดกระดาษ ๒๑๐ x ๒๙๗

4  
 A-08



๑๖๖๖  
 (นางอรุณ นามาน)  
 ๑๖๖๖  
 (นางไพโรจน์ พงษ์)  
 ๑๖๖๖  
 (นางวิภาดา พงษ์)

PROJECT โครงการ ๓ (โครงการ ๓) อาคารพาณิชย์ ชั้น ๓-๔ ๓-๔	CLIENT บริษัท วนวิทย์ฮาร์ดแวร์ จำกัด	ARCHITECTS บริษัท วนวิทย์ฮาร์ดแวร์ จำกัด	STRUCTURE ENG. วิศวกร อนุชิต ๒๕๖๓	ELECTRICAL ENG. วิศวกร อนุชิต ๒๕๖๓	DRAWING BY บริษัท วนวิทย์ฮาร์ดแวร์ จำกัด	TITLE รูปดาน 4	SCALE 1:100	DRAWING NO. A-08	CHECK  	DATE  	TOTAL NO.  	1 A-08 A-17
---	---	---	--------------------------------------	---------------------------------------	---	-------------------	----------------	---------------------	---------------	--------------	-------------------	-------------------

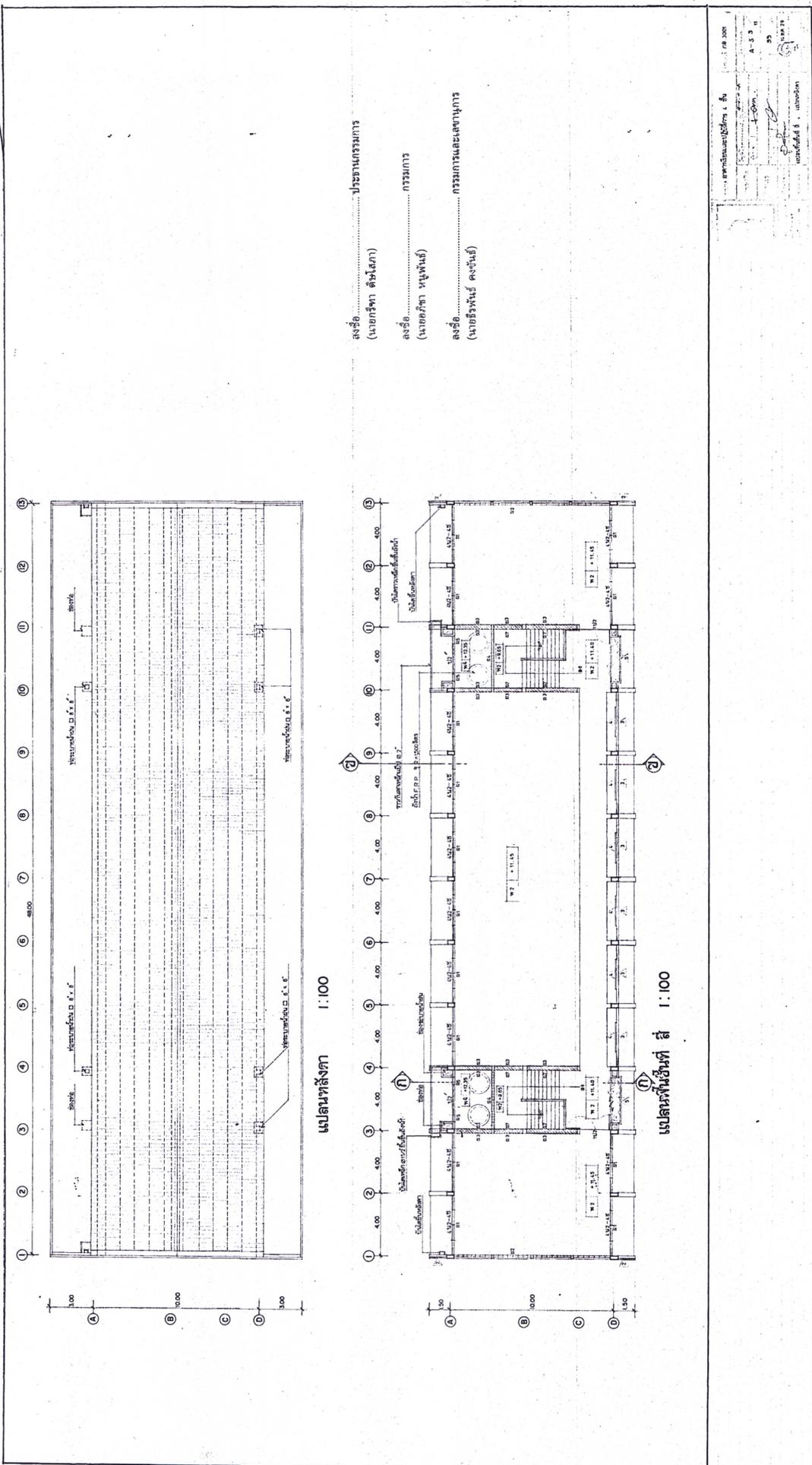
*(Handwritten signature in blue ink)*

ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ

อาคาร 6

จำนวน 3 แผ่น





ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายกรัทยา ดิษฐไสภา)  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายอภิชาติ นุญพันธ์)  
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายธีรพงษ์ คงจันทร์)

1-000  
 30  
 1:100  
 1:100  
 1:100

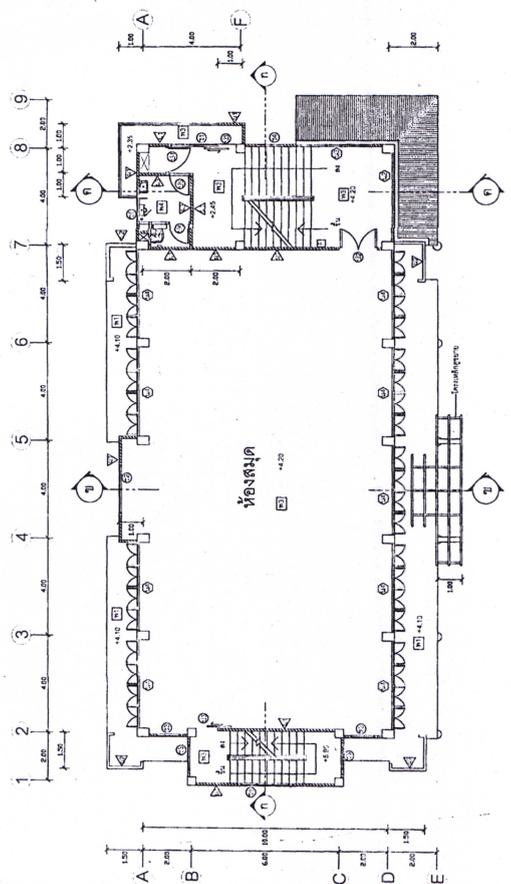
330 CM 0.



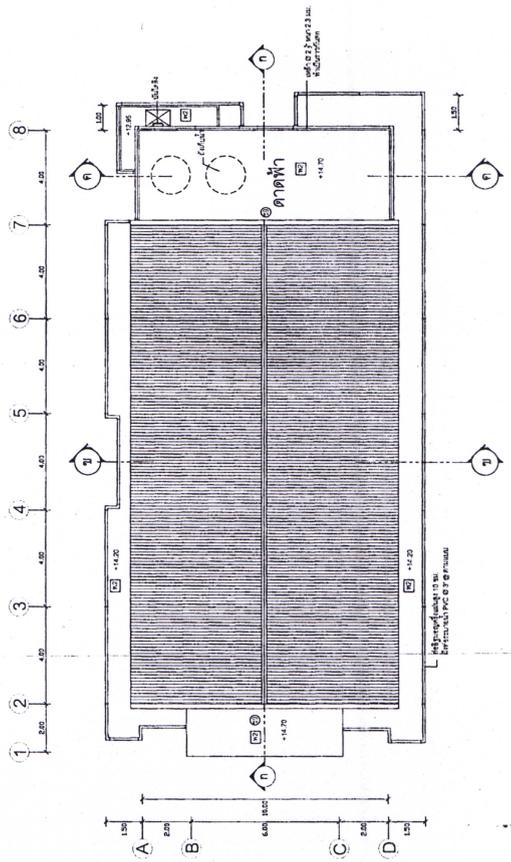
# ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ

อาคาร 7

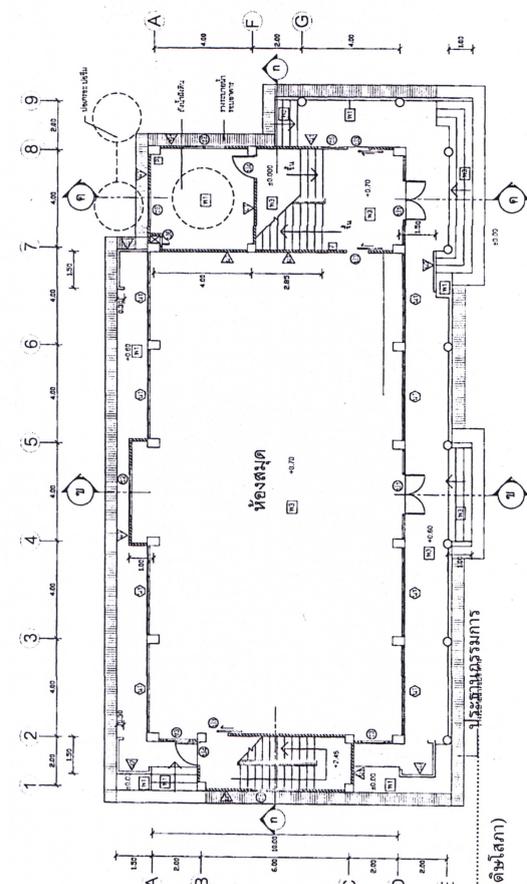
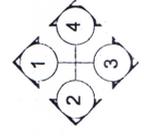
จำนวน 2 แผ่น



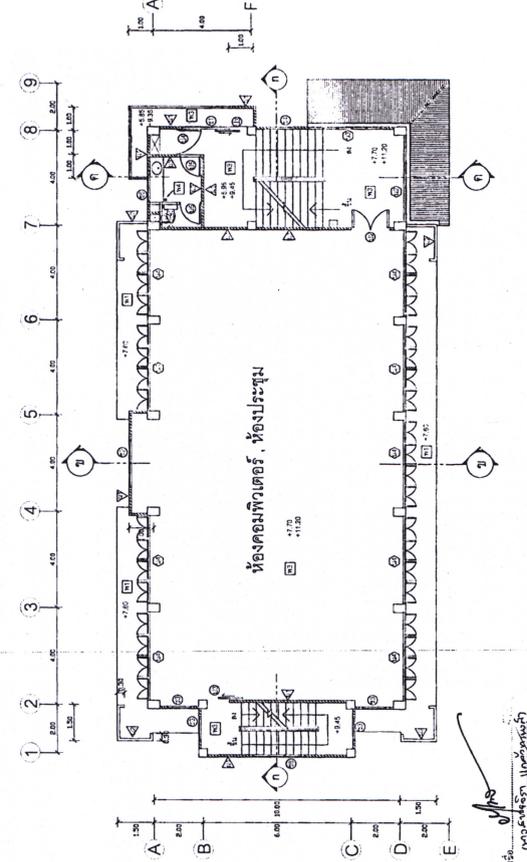
ห้องสมุด  
ผังพื้นที่ห้อง 1:100



ห้องพัก  
ผังพื้นที่ห้อง 1:100



ห้องสมุด  
ผังพื้นที่ห้อง 1:100



ห้องคอมพิวเตอร์, ห้องประชุม  
ผังพื้นที่ห้อง 1:100

ลงชื่อ..... (นายกรรณ ดิษเสถียร)  
ลงชื่อ..... (นายกรรณ หุ่นพันธ์)  
ลงชื่อ..... (นายกรรณ หุ่นพันธ์)

กรรณกร .....  
กรรณกร และคณะกรรณกร  
กรรณกร และคณะกรรณกร

ชื่อ.....  
ชื่อ.....  
ชื่อ.....  
ชื่อ.....  
ชื่อ.....

		ภาควิชาสถาปัตย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เลขที่..... ชั้น..... ปีที่.....
ภาคนาม..... ชื่อ..... ชื่อ..... ชื่อ.....	เลขที่..... ชั้น..... ปีที่.....	เลขที่..... ชั้น..... ปีที่.....	เลขที่..... ชั้น..... ปีที่.....

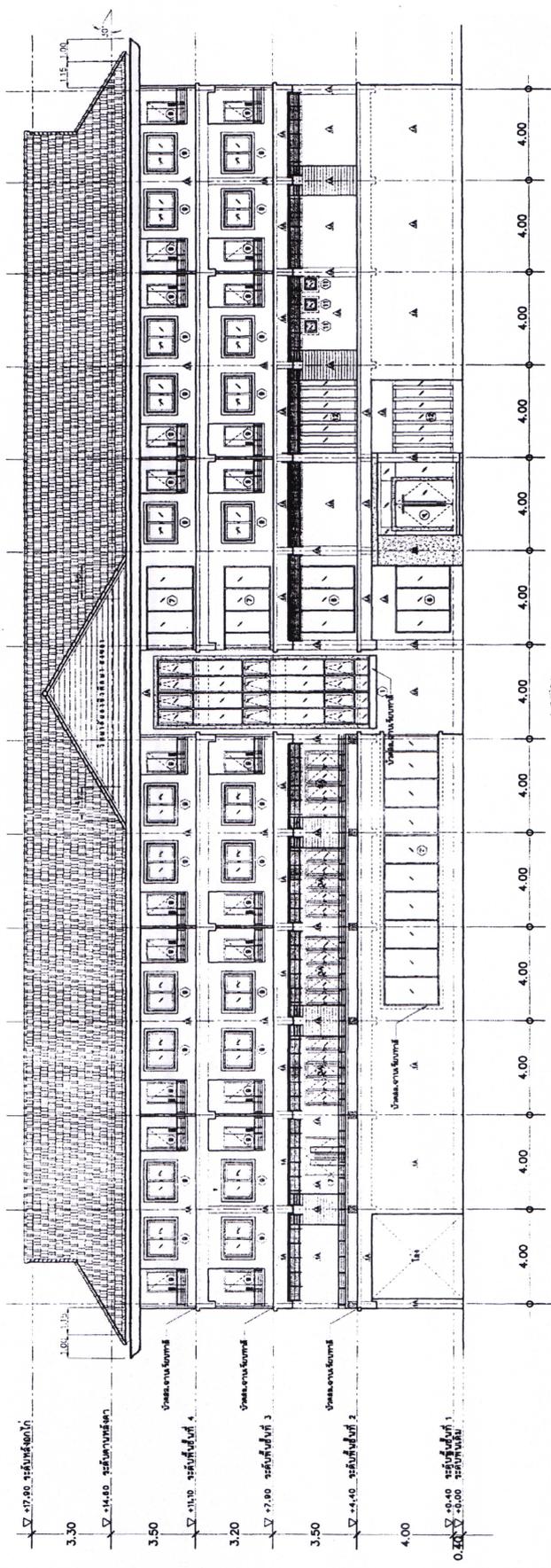
*Handwritten signature in blue ink.*



ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ  
อาคารสาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว

จำนวน 4 แผ่น





1 ประธานกรรมการ 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

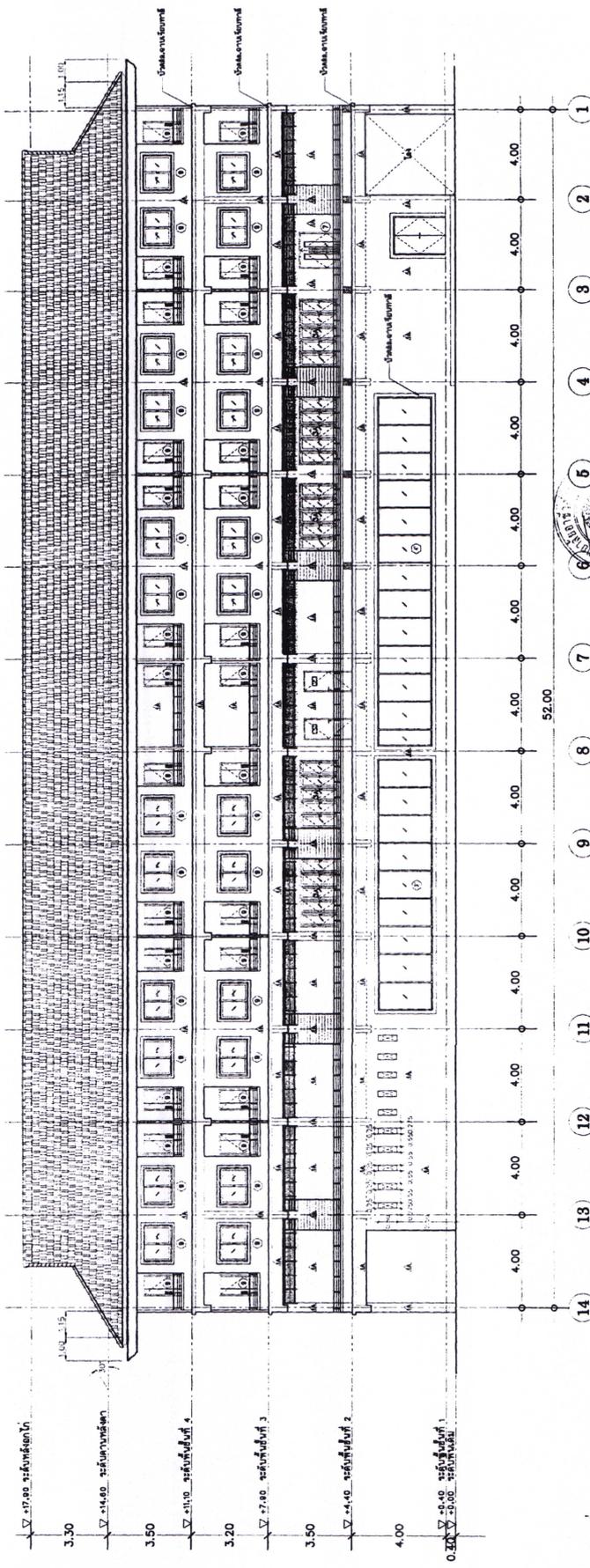
ลงชื่อ..... (นายกริชชา ดิษโสภณ) กรรมการ  
 ลงชื่อ..... (นายอภิชา หุญพันธ์) กรรมการและเลขานุการ  
 ลงชื่อ..... (นายธีรพันธ์ คงจันทร์) กรรมการ

รูปถ่าย  
 ขนาดหน้ากว้าง ๖:12.5

ARCHITECT: วิศวกร กฤษณะ วิศวกร กฤษณะ วิศวกร กฤษณะ  
 ELECTRICAL ENG: วิศวกร กฤษณะ วิศวกร กฤษณะ  
 STRUCTURE ENG: วิศวกร กฤษณะ วิศวกร กฤษณะ  
 OWNER: บริษัท กฤษณะ จำกัด  
 PROJECT: บริษัท กฤษณะ จำกัด

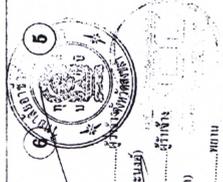
CHECK:	DATE:	SCALE:	1:125	TITLE:	รูปถ่าย 1
	TOTAL NO.:	DRAWING NO.:	A-09	ARCHITECT:	วิศวกร กฤษณะ วิศวกร กฤษณะ วิศวกร กฤษณะ
DRAWING NO.:		A-09		ELECTRICAL ENG:	วิศวกร กฤษณะ วิศวกร กฤษณะ
TOTAL NO.:		A-27		STRUCTURE ENG:	วิศวกร กฤษณะ วิศวกร กฤษณะ
DRAWING NO.:		A-09		OWNER:	บริษัท กฤษณะ จำกัด
TOTAL NO.:		A-27		PROJECT:	บริษัท กฤษณะ จำกัด

*(Handwritten signatures and initials)*



**รูปคาน**

หน้าคานชั้นที่ 2

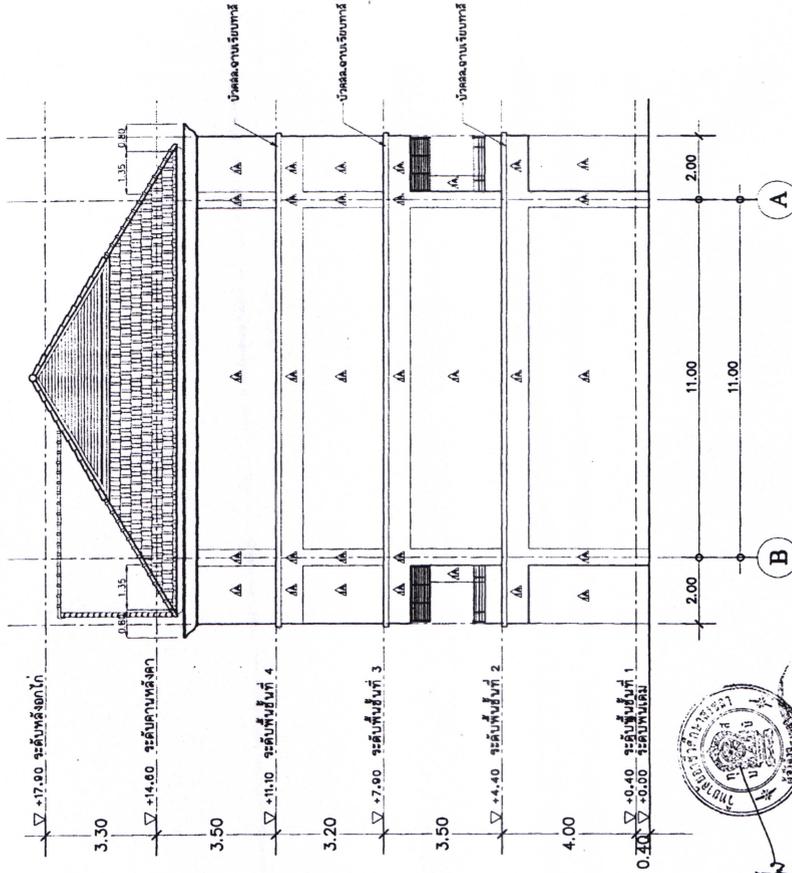


ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ สิริสุคนธ์)  
 ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ สิริสุคนธ์)  
 ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ สิริสุคนธ์)  
 ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ สิริสุคนธ์)

14 ..... ประชานุกรมการ  
 (นายกรिता ดิษฐ์เสถา)  
 13 ..... กรรมการ  
 (นายอภิชาติ หงษ์พันธ์)  
 12 ..... กรรมการและเลขานุการ  
 (นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

CHECK : DATE : TOTAL NO. ให้ใช้ตามที่ได้กำหนด หน้าคานชั้นที่ 2	SCALE : 1:125 DRAWING NO. A-10	TITLE : รูปคาน 2	DRAWN BY : นายกรिता ดิษฐ์เสถา A-10.087	ARCHITECT : นายสุวิทย์ สิริสุคนธ์ A-10.010	ELECTRICAL ENG : นายกรिता ดิษฐ์เสถา A-10.010	STRUCTURE ENG : นายสุวิทย์ สิริสุคนธ์ A-10.010 นายกรिता ดิษฐ์เสถา A-10.010	OWNER : บริษัท อีทีอี จำกัด สาขา เชียงใหม่ 3,33224	PROJECT : อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เชียงใหม่	ออกชื่อ (นายกรिता ดิษฐ์เสถา) ผู้ควบคุมการเขียน ลงชื่อ (นายกรिता ดิษฐ์เสถา)
									A-10 A-27

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

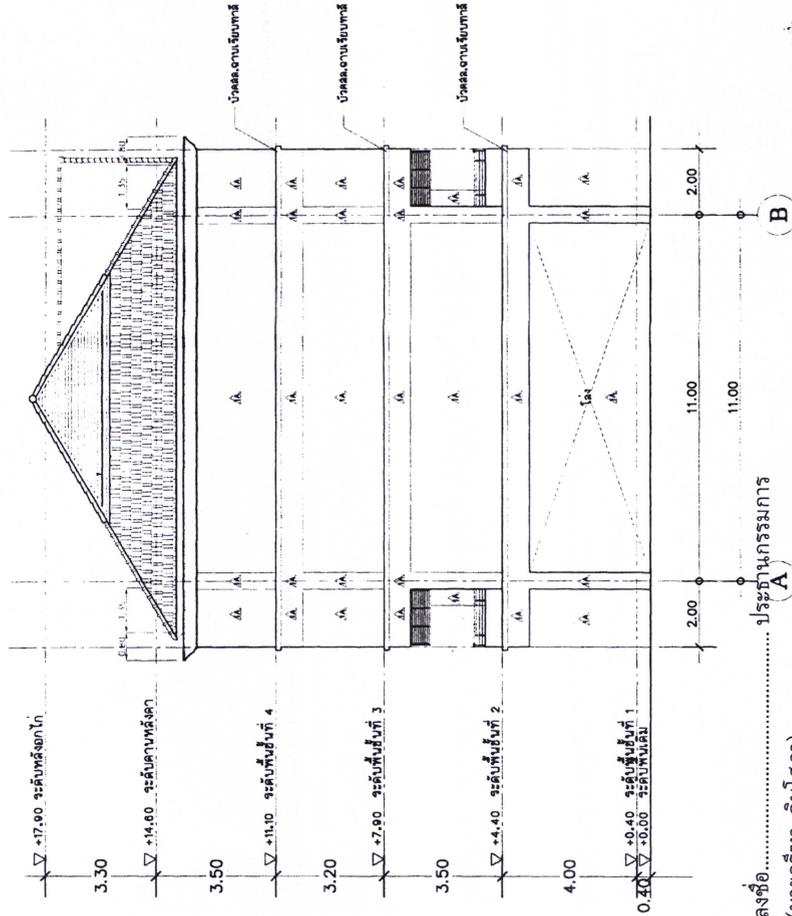


รูปตัด

ภาคตะวันออก 1:100

4  
A-11

ลงชื่อ..... (นายกรัฏา ดิษเฐียร)  
 ลงชื่อ..... (นายกรัฏา ดิษเฐียร)  
 ลงชื่อ..... (นายกรัฏา ดิษเฐียร)  
 ลงชื่อ..... (นายกรัฏา ดิษเฐียร)



รูปตัด

ภาคตะวันออกและเลขานุการ 1:100

3  
A-11

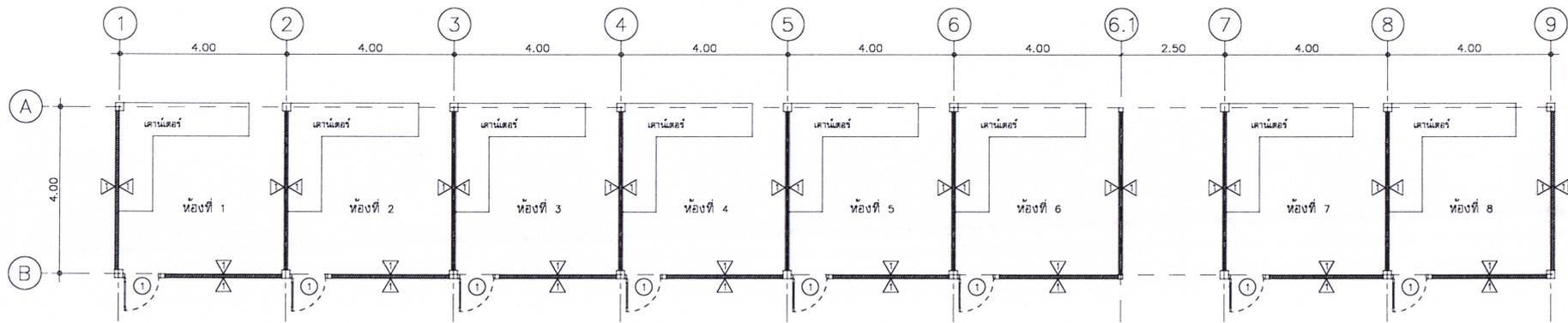
ลงชื่อ..... (นายกรัฏา ดิษเฐียร) กรรมการ  
 ลงชื่อ..... (นายกรัฏา ดิษเฐียร) กรรมการ  
 ลงชื่อ..... (นายกรัฏา ดิษเฐียร) กรรมการ

PROJECT : โครงการ..... (นายกรัฏา ดิษเฐียร) อธิการบดี	OWNER : บริษัท..... จำกัด	ARCHITECT : นายกรัฏา ดิษเฐียร	DRAWN BY : นายกรัฏา ดิษเฐียร	TITLE : รูปตัด 3 รูปตัด 4	SCALE : 1:100 DRAWING NO. A-11	CHECK : DATE : TOTAL NO. ใบนี้..... ทั้งหมด.....
	STRUCTURE ENG : นายกรัฏา ดิษเฐียร	ELECTRICAL ENG : นายกรัฏา ดิษเฐียร	ARCHITECT : นายกรัฏา ดิษเฐียร	DRAWN BY : นายกรัฏา ดิษเฐียร	TITLE : รูปตัด 3 รูปตัด 4	SCALE : 1:100 DRAWING NO. A-11

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

ปรับปรุงโรงอาหาร

จำนวน 3 แผ่น

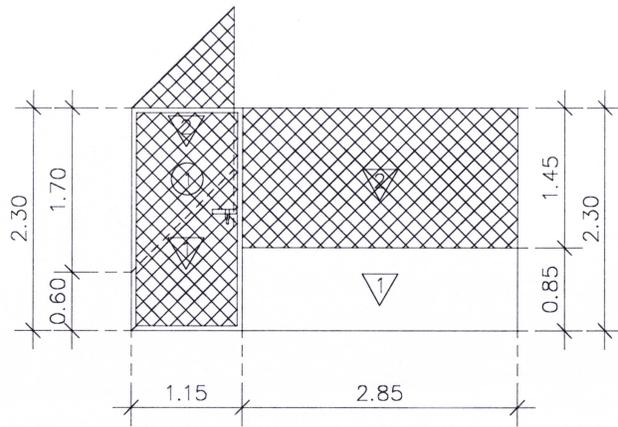


แปลนพื้นที่โรงอาหาร  
 มาตรฐาน ส่วน 1:100

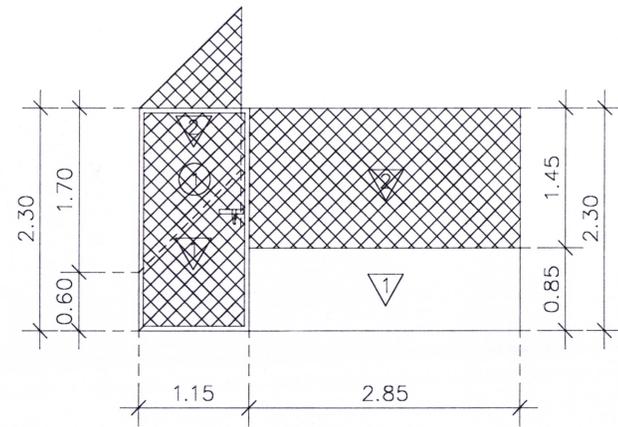
ลงชื่อ..... *[Signature]*  
 (นายกริธา ดิขโสภษา)  
 ลงชื่อ..... *[Signature]*  
 (นายอภิชา หนุพันธ์)  
 ลงชื่อ..... *[Signature]*  
 (นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการและเลขานุการ

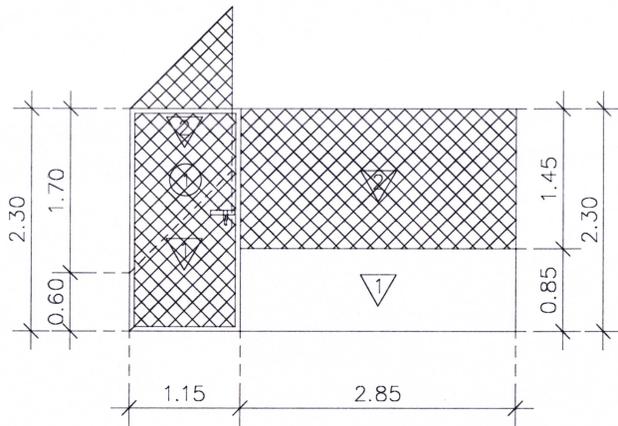
- รายการประกอบแบบ
- △ ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบเรียบทาสี
  - △ ผนังตาข่ายเหล็กถัก โครงคร่าวเหล็ก
  - ⊙ ประตูตาข่ายเหล็กถัก โครงคร่าวเหล็ก ขนาด 0.80x2.00 ม.



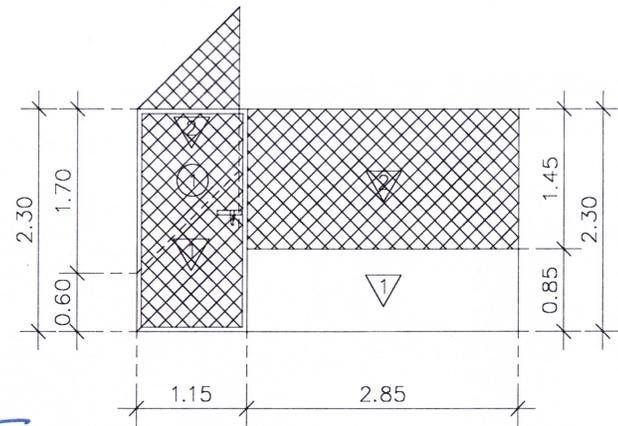
ห้องที่ 1  
 มาตรฐาน 1:50



ห้องที่ 3  
 มาตรฐาน 1:50



ห้องที่ 2  
 มาตรฐาน 1:50



ห้องที่ 4  
 มาตรฐาน 1:50

ลงชื่อ.....

(นายกรिता ดิษฐ์เสมา)

ลงชื่อ.....

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ.....

(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ประธานกรรมการ

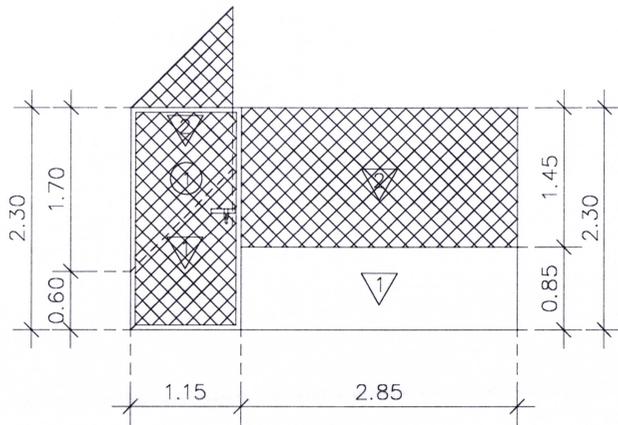
กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

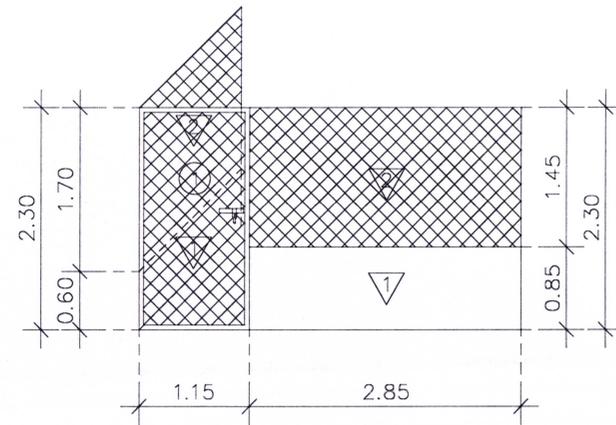
*กรร*

*กรร*

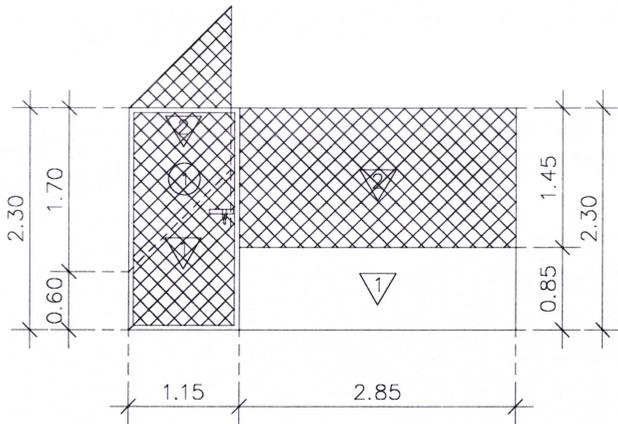
*กรร*



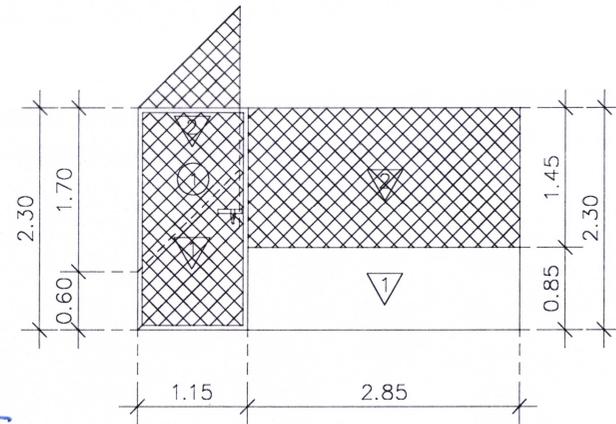
ห้องที่ 5  
มาตราส่วน 1:50



ห้องที่ 7  
มาตราส่วน 1:50



ห้องที่ 6  
มาตราส่วน 1:50



ห้องที่ 8  
มาตราส่วน 1:50

ลงชื่อ.....

(นายกรिता ดิษฐ์เสภา)

ลงชื่อ.....

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ.....

(นายธีรพันธ์ คงขันธ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

**รายละเอียดการแบ่งงวดงานงวดเงินและระยะเวลาการก่อสร้าง**  
**รายการปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน ๑ รายการ**  
**วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา**

**สิ่งก่อสร้าง** ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน ๑ รายการ

**สถานที่ก่อสร้าง** วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

**ระยะเวลาการก่อสร้าง** ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน)

**การก่อสร้างแบ่งเป็น** ๓ งวด (สามงวด)

**งวดที่ ๑** จำนวนเงิน ๒๕% (ร้อยละยี่สิบห้าของวงเงินตามสัญญาจ้าง)

เมื่อผู้รับจ้างได้ **ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๓** งานทาสีภายนอกอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีภายในอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีน้ำมันวงกบประตู - หน้าต่าง **ปรับปรุงอาคาร ๗๐ ปี** งานทาสีภายนอกอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานรื้อ - เปลี่ยนแผ่น Flashing จั่วหลังคา (บริเวณที่รั่ว) งานทาสีภายในอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีน้ำมันวงกบประตู - หน้าต่าง ตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ พร้อมทั้งเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย งานทั้งหมดแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วน ภายในกำหนดระยะเวลา ๓๐ วัน

**งวดที่ ๒** จำนวนเงิน ๕๐% (ร้อยละห้าสิบของวงเงินตามสัญญาจ้าง)

เมื่อผู้รับจ้างได้ **ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๒** งานทาสีภายนอกอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทากันซึมชั้นดาดฟ้า (เฉพาะที่ชำรุดรั่วซึม) งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีภายในอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีน้ำมันวงกบประตู - หน้าต่าง **ปรับปรุงอาคารเรียน และปฏิบัติการ อาคาร ๖** งานทาสีภายนอกอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีภายในอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีน้ำมันวงกบประตู - หน้าต่าง **ปรับปรุงอาคารเรียน และปฏิบัติการ อาคาร ๗** งานทาสีภายนอกอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีภายในอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีน้ำมันวงกบประตู - หน้าต่าง **ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการสาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว** งานทาสีภายนอกอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานขัดสีฝ้าเพดานของเดิม งานแก้ไขผนังชุ่มหน้าอาคาร ๓ ด้าน งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทำความสะอาดและทาสีตัวอักษรอาคาร งานทาสีภายในอาคาร งานฉีกล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานขัดสีฝ้าเพดานของเดิม งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานติดตั้งบัวเชิงผนัง ตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ พร้อมทั้งเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย งานทั้งหมดแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วน ภายในกำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน

**งวดที่ ๓** จำนวนเงิน ๒๕% (ร้อยละสิบห้าของวงเงินตามสัญญาจ้าง)

เมื่อผู้รับจ้างได้ **ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๔** งานทาสีภายนอกอาคาร งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีภายในอาคาร งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว งานทาสีรองพื้น งานทาสีจริง ๒ ครั้ง งานทาสีน้ำมันวงกบประตู - หน้าต่าง **ปรับปรุงโรงอาหาร** งานติดตั้งผนังตาข่ายเหล็กถัก งานเคาน์เตอร์ล้างจาน ตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ พร้อมทั้งเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย งานทั้งหมดแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วน ภายในกำหนดระยะเวลา ๓๐ วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายกริธา ดิษโสภา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายธีรพันธ์ คงขันธุ์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567 ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ	4,109,367.00	1.3013	5,347,519.28	
สรุป	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			5,347,519.28	
	ปรับลดเป็น			5,346,000.00	
	(ห้าล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกริธา ดิษโสภ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพันธ์ คงขันธุ์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ

แบบ ปร.4

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน

1/8

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ประมาณการโดย นายกริชา ดิษโสภา, นายอภิชา หนูพันธ์, นายธีรพันธ์ คงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 2								
1.1	งานทาสีภายนอกอาคาร								
	- งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง	2,650	ตร.ม.	-	-	10.00	26,500.00	26,500.00	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- งานทากันซึมชั้นดาดฟ้า (เฉพาะที่ชำรุดรั่วซึม)	1	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- งานทาสีรองพื้น	2,650	ตร.ม.	25.00	66,250.00	18.00	47,700.00	113,950.00	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	2,650	ตร.ม.	47.00	124,550.00	28.00	74,200.00	198,750.00	
1.2	งานทาสีภายในอาคาร								
	- งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง	3,000	ตร.ม.	-	-	10.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- งานทาสีรองพื้น	3,000	ตร.ม.	25.00	75,000.00	15.00	45,000.00	120,000.00	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	3,000	ตร.ม.	36.00	108,000.00	25.00	75,000.00	183,000.00	
	- งานทาสีน้ำมันวงกบประตู-หน้าต่าง	586	ตร.ม.	30.00	17,580.00	38.00	22,268.00	39,848.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 2				431,380.00		332,668.00	764,048.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกริชา ดิษโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ

แบบ ปร.4

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน

2/8

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ประมาณการโดย นายกริธา ดิษโสภา, นายอภิชา หนูพันธ์, นายธีรพันธ์ คงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 3								
2.1	งานทาสีภายนอกอาคาร								
	- งานฉีคล้างทำความสะอาดผิวผนัง	2,660	ตร.ม.	-	-	10.00	26,600.00	26,600.00	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	- งานทาสีรองพื้น	2,660	ตร.ม.	25.00	66,500.00	18.00	47,880.00	114,380.00	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	2,660	ตร.ม.	47.00	125,020.00	28.00	74,480.00	199,500.00	
2.2	งานทาสีภายในอาคาร								
	- งานฉีคล้างทำความสะอาดผิวผนัง	2,720	ตร.ม.	-	-	10.00	27,200.00	27,200.00	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- งานทาสีรองพื้น	2,720	ตร.ม.	25.00	68,000.00	15.00	40,800.00	108,800.00	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	2,720	ตร.ม.	36.00	97,920.00	25.00	68,000.00	165,920.00	
	- งานทาสีน้ำมันวงกบประตู-หน้าต่าง	498	ตร.ม.	30.00	14,940.00	38.00	18,924.00	33,864.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 3				394,380.00		310,484.00	704,864.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายกริธา ดิษโสภา)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ

แบบ ปร.4

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน

3/8

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ประมาณการโดย นายกริธา ดิษโสภา, นายอภิชา หนูพันธ์, นายธีรพันธ์ คงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 4								
3.1	งานทาสีภายนอกอาคาร								
	- งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง	3,250	ตร.ม.	-	-	10.00	32,500.00	32,500.00	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	- งานทาสีรองพื้น	3,250	ตร.ม.	25.00	81,250.00	18.00	58,500.00	139,750.00	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	3,250	ตร.ม.	47.00	152,750.00	28.00	91,000.00	243,750.00	
3.2	งานทาสีภายในอาคาร								
	- งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง	2,800	ตร.ม.	-	-	10.00	28,000.00	28,000.00	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	- งานทาสีรองพื้น	2,800	ตร.ม.	25.00	70,000.00	15.00	42,000.00	112,000.00	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	2,800	ตร.ม.	36.00	100,800.00	25.00	70,000.00	170,800.00	
	- งานทาสีน้ำมันวงกบประตู-หน้าต่าง	303	ตร.ม.	30.00	9,090.00	38.00	11,514.00	20,604.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 4				433,890.00		339,514.00	773,404.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกริธา ดิษโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ

แบบ ป.ร.4

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน

4/8

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ประมาณการโดย นายกริธา ดิษโสภา, นายอภิชา หนูพันธ์, นายธีรพันธ์ คงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานปรับปรุงอาคาร 70 ปี								
4.1	งานทาสีภายนอกอาคาร								
	- งานฉีคล้างทำความสะอาดผิวผนัง	1,064	ตร.ม.	-	-	10.00	10,640.00	10,640.00	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	- งานทาสีรองพื้น	1,064	ตร.ม.	25.00	26,600.00	18.00	19,152.00	45,752.00	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	1,064	ตร.ม.	47.00	50,008.00	28.00	29,792.00	79,800.00	
	- งานรื้อ + เปลี่ยนแผ่น Flashing จั่วหลังคา (บริเวณที่รื้อ)	1	เหมา	13,000.00	13,000.00	3,900.00	3,900.00	16,900.00	
4.2	งานทาสีภายในอาคาร								
	- งานฉีคล้างทำความสะอาดผิวผนัง	1,064	ตร.ม.	-	-	10.00	10,640.00	10,640.00	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	- งานทาสีรองพื้น	1,064	ตร.ม.	25.00	26,600.00	15.00	15,960.00	42,560.00	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	1,064	ตร.ม.	36.00	38,304.00	25.00	26,600.00	64,904.00	
	- งานทาสีน้ำมันวงกบประตู-หน้าต่าง	1,064	ตร.ม.	30.00	31,920.00	38.00	40,432.00	72,352.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร 70 ปี				202,432.00		161,916.00	364,348.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกริธา ดิษโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ

แบบ ป.ร.4

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน

5/8

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ประมาณการโดย นายกรีธา ดิษโสภา, นายอภิชา หนูพันธ์, นายธีรพันธ์ คงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6								
5.1	งานทาสีภายนอกอาคาร								
	- งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง	3,100	ตร.ม.	-	-	10.00	31,000.00	31,000.00	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- งานทาสีรองพื้น	3,100	ตร.ม.	25.00	77,500.00	18.00	55,800.00	133,300.00	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	3,100	ตร.ม.	47.00	145,700.00	28.00	86,800.00	232,500.00	
5.2	งานทาสีภายในอาคาร								
	- งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง	2,800	ตร.ม.	-	-	10.00	28,000.00	28,000.00	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	- งานทาสีรองพื้น	2,800	ตร.ม.	25.00	70,000.00	15.00	42,000.00	112,000.00	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	2,800	ตร.ม.	36.00	100,800.00	25.00	70,000.00	170,800.00	
	- งานทาสีน้ำมันวงกบประตู-หน้าต่าง	295	ตร.ม.	30.00	8,850.00	38.00	11,210.00	20,060.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 6				420,850.00		330,210.00	751,060.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายกรีธา ดิษโสภา)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ

แบบ ปร.4

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน

6/8

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ประมาณการโดย นายกรีธา ดิษโสภา, นายอภิชา หนูพันธ์, นายธีรพันธ์ คงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 7								
6.1	งานทาสีภายนอกอาคาร								
	- งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง	1,450	ตร.ม.	-	-	10.00	14,500.00	14,500	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400	
	- งานทาสีรองพื้น	1,450	ตร.ม.	25.00	36,250.00	18.00	26,100.00	62,350	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	1,450	ตร.ม.	47.00	68,150.00	28.00	40,600.00	108,750	
6.2	งานทาสีภายในอาคาร								
	- งานฉีดล้างทำความสะอาดผิวผนัง	1,360	ตร.ม.	-	-	10.00	13,600.00	13,600	
	- งานแก้ไขผิวผนังแตกร้าว	1	งาน	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400	
	- งานทาสีรองพื้น	1,360	ตร.ม.	25.00	34,000.00	15.00	20,400.00	54,400	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	1,360	ตร.ม.	36.00	48,960.00	25.00	34,000.00	82,960	
	- งานทาสีน้ำมันวงกบประตู-หน้าต่าง	141	ตร.ม.	30.00	4,230.00	38.00	5,358.00	9,588	
	รวมงานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร 7				207,590.00		159,358.00	366,948	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกรีธา ดิษโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ

แบบ ป.ร.4

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน

7/8

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ประมาณการโดย นายกริธา ดิษโสภ, นายอภิชา หนูพันธ์, นายธีรพันธ์ คงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
7	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ สาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว								
7.1	งานทาสีภายนอกอาคาร								
	- งานฉีกดัดล้างทำความสะอาดผิวผนัง	230	ตร.ม.	-	-	10.00	2,300.00	2,300	
	- งานขัดสีฝ้าเพดานของเดิม	80	ตร.ม.	-	-	20.00	1,600.00	1,600	
	- งานแก้ไขผนังซุ้มหน้าอาคาร 3 ด้าน	1	เหมา	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600	
	- งานทาสีรองพื้น	300	ตร.ม.	25.00	7,500.00	18.00	5,400.00	12,900	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	300	ตร.ม.	47.00	14,100.00	28.00	8,400.00	22,500	
	- งานทำความสะอาดและทาสีตัวอักษรอาคาร	1	เหมา	3,500.00	3,500.00	850.00	850.00	4,350	
7.2	งานทาสีภายในอาคาร								
	- งานฉีกดัดล้างทำความสะอาดผิวผนัง	350	ตร.ม.	-	-	10.00	3,500.00	3,500	
	- งานขัดสีฝ้าเพดานของเดิม	435	ตร.ม.	-	-	20.00	8,700.00	8,700	
	- งานทาสีรองพื้น	785	ตร.ม.	25.00	19,625.00	15.00	11,775.00	31,400	
	- งานทาสีจริง 2 ครั้ง	785	ตร.ม.	36.00	28,260.00	25.00	19,625.00	47,885	
	- งานติดตั้งบัวเชิงผนัง (ระบุสีและยี่ห้อภายหลัง)	210	ม.	120.00	25,200.00	60.00	12,600.00	37,800	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกริธา ดิษโสภ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ

แบบ ปร.4

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ ระยะเวลาในการก่อสร้าง 120 วัน

8/8

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ประมาณการโดย นายกรีธา ดิษโสภา, นายอภิชา หนูพันธ์, นายธีรพันธ์ คงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานปิดกั้นพื้นที่ และงานป้องกันขณะทำงาน	1	งาน	8,500.00	8,500.00	3,000.00	3,000.00	11,500	
รวมงานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ สาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว					118,685.00		81,350.00	200,035	
8	งานปรับปรุงโรงอาหาร								
8.1	งานติดตั้งผนังตาข่ายเหล็กถัก								
	- งานผนังตาข่ายเหล็กถัก ขนาด 8 ตร.ม. ผนังด้านหลัง	8	ชุด	4,500.00	36,000.00	1,500.00	12,000.00	48,000	
	- งานผนังตาข่ายเหล็กถัก ขนาด 6 ตร.ม. ผนังด้านข้าง	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	1,200.00	3,600.00	12,600	
	- งานติดตั้งประตูเหล็ก ขนาด 0.80x2.00 ม.	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	500.00	4,000.00	16,000	
	- งานทาสีโครงเหล็ก	95	ตร.ม.	30.00	2,850.00	38.00	3,610.00	6,460	
8.2	งานเคาน์เตอร์ล้างจาน								
	- งานหล่อเคาน์เตอร์ล้างจาน 2 หลุม พร้อมปุกระเบียง ยาว 3.00 ม.	8	ห้อง	6,500.00	52,000.00	2,500.00	20,000.00	72,000	
	- งานระบบท่อน้ำทิ้ง	8	ห้อง	1,500.00	12,000.00	500.00	4,000.00	16,000	
	- งานระบบท่อน้ำดี + ก๊อกน้ำ	8	ห้อง	1,200.00	9,600.00	500.00	4,000.00	13,600	
	รวมงานปรับปรุงโรงอาหาร				133,450.00		51,210.00	184,660	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกรีธา ดิษโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิชา หนูพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพันธ์ คงจันทร์)

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ จำนวน ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๓๔๖,๗๐๐บาท (ห้าล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
<p>๔. ลักษณะงานโดยสังเขป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๒</li> <li>- งานทาสีภายนอกอาคาร</li> <li>- งานทาสีภายในอาคาร</li> <li>- งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๓</li> <li>- งานทาสีภายนอกอาคาร</li> <li>- งานทาสีภายในอาคาร</li> <li>- งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๔</li> <li>- งานทาสีภายนอกอาคาร</li> <li>- งานทาสีภายในอาคาร</li> <li>- งานปรับปรุงอาคาร ๗๐ ปี</li> <li>- งานทาสีภายนอกอาคาร</li> <li>- งานทาสีภายในอาคาร</li> <li>- งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๖</li> <li>- งานทาสีภายนอกอาคาร</li> <li>- งานทาสีภายในอาคาร</li> <li>- งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ อาคาร ๗</li> <li>- งานทาสีภายนอกอาคาร</li> <li>- งานทาสีภายในอาคาร</li> <li>- งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ สาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว</li> <li>- งานทาสีภายนอกอาคาร</li> <li>- งานทาสีภายในอาคาร</li> <li>- งานปรับปรุงโรงอาหาร</li> <li>- งานติดตั้งผนังตาข่ายเหล็กถัก</li> <li>- งานเคาน์เตอร์ล้างจาน</li> </ul>
<p>๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม ๒๕๖๗</p> <p>เป็นเงิน ๕,๓๔๖,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)</p>
<p>๖. บัญชีประมาณการราคากลาง</p> <p>๕.๑ แบบ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น</p> <p>๕.๒ แบบ พร. ๔ จำนวน ๘ แผ่น</p>
<p>๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>๗.๑ นายกริธา ดิษโสภา</p> <p>๗.๒ นายอภิชา หนูพันธ์</p> <p>๗.๓ นายธีรพันธ์ คงขันธุ์</p>