



ประกาศวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์  
เรื่อง ประชาพิจารณ์รายละเอียดแบบบูรณาการ ขอบเขตงาน และราคากลาง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ด้วยวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง งบลงทุน รายการ  
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

๑. อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ จำนวน ๑ หลัง  
งบประมาณที่ได้รับ ๑๕,๔๕๙,๗๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ มีความประสงค์ให้บุคลากร  
ทางการศึกษา สถานประกอบการ และบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญได้พิจารณา ให้ข้อเสนอแนะเพื่อ  
เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่าและประหยัดงบประมาณของราชการ  
ผู้ประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและคำวิจารณ์ ได้ระหว่างวันที่ ๔-๖ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘  
เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.srpoly.ac.th](http://www.srpoly.ac.th)  
โดยผู้ที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความคิดเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์  
หรือมีความคิดเห็นด้วย โดยทาง

- ไปรษณีย์ ส่งถึง : งานพัสดุ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ เลขที่ ๗๗๘ หมู่ที่ ๒๐  
ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐
- โทรศัพท์ : ๐๔๔-๕๑๔๔๑๔
- โทรสาร : ๐๔๔-๕๑๙๓๕๓
- เว็บไซต์ : [www.srpoly.ac.th](http://www.srpoly.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘

(นายอภิชาติ กุหรานี)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์



ประกาศวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น

๑๕,๔๕๙,๗๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านสี่แสนห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์	จำนวน	๑	หลัง
วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์			
ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง			
สุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัย  
สารพัดช่างสุรินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง  
กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน  
สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อ  
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม  
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ  
เชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย  
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ  
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ  
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน  
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง  
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง  
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ  
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท



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

(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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่                   ระหว่างเวลา                   น. ถึง                   น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ

๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่                   ถึงวันที่                   ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชี

ธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๑๐๐๕๒๕๔๕๕ ชื่อบัญชีวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่ง

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ passadu@srpoly.ac.th ตั้งแต่วันที่                   ถึงวันที่

เงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.



หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.srpoly.ac.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๕๑๔๔๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ ขอบเขตของงาน

๑.๑๑ แบบรูปรายการละเอียด



- ๑.๑๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
- ๑.๑๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
- ๑.๑๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า



ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

(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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑





(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)



(๗) 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) 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 โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา



ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์





ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม  
ในสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๗๗๒,๔๘๕.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ใช้เช็ครีพอร์ต  
ค่านั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ  
กรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต  
ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย  
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง  
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ  
หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง  
ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง  
เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ  
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่  
สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ  
หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผล  
คัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้  
คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพัน  
แล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัย  
สารพัดช่างสุรินทร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยสารพัด



ช่างสุรินทร์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า



ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ  
วงเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม  
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ  
ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง  
และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ ให้วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดัง  
ต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ  
ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ



นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- ติดตั้ง บ้ายโครง, จัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ - จัดทำห้องทำงานให้กับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างแล้วเสร็จ - เจาะสำรวจชั้นดิน ส่งผลการเจาะสำรวจชั้นดิน ปักหมุดวางผังอาคารแล้วเสร็จ - ตอกเสาเข็ม ค.อ.ร. ส่งผลการตรวจสอบรายงานการตอกเสาเข็ม (Pile Driving Record) เสร็จ - และรับรองการรับน้ำหนักของเสาเข็ม เทคอนกรีตหยาบฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ - สกัดตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- กลบดินฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๑ และชั้น ๑ - ๑ ๑/๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. พื้น ๑๑ ๑/๒ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๑) - วาง Sleeve ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๒ และชั้น ๒ - ๒ ๑/๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๒) - วาง Sleeve ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒





๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๓) - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๓ และชั้น ๓ - ๓ ๑/๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - วาง Sleeve ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- วาง พื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๔) - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๔ และชั้น ๔ - ๔ ๑/๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - วาง Sleeve ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- วาง พื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้น หลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส. ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตผนังระเบียง ค.ส.ล. ผ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - ติดตั้งอกไก่เหล็ก จันทันเหล็ก และแปเหล็กหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ - ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก ที่ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- ก่อ อิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.ชั้น๔ แล้วเสร็จ - ก่อ อิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.ช่องท่อระบายน้ำ ทั้งหมดแล้ว เสร็จ - ฉาบปูนผนังภายใน และผนังภายนอกอาคาร ทั้งหมด แล้วเสร็จ - ฉาบปูนโครงสร้างอาคาร ทั้งหมดแล้ว เสร็จ - ตกแต่งกรุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบ ผ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - ตกแต่งผิวพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบ ผ๔ ท ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- ติด ตั้งฝ้าเพดานชายคาภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ติดตั้งฝ้าเพดานอิพซ์บอร์ดชนิดมีฟอล์ยชั้นบนสุด ภายในอาคาร ทั้งหมด แล้วเสร็จ - เดินสายไฟฟ้าป้อนดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับ ทั้งหมด แล้วเสร็จ - เดินสายสัญญาณทีวีป้อนเต้ารับทีวี ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ปูกระเบื้องเคาน์เตอร์ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้อง ผ๓ ภายในห้องและระเบียงด้านหลัง ทั้งหมด แล้วเสร็จ - ตกแต่ง ติดตั้งบัวเชิงผนัง ให้ แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- เทคอนกรีตพื้น ผ๑ และตกแต่งผิวพื้นผิวขัดเรียบ ผ๑ พื้นชั้นล่าง แล้วเสร็จ - ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.และท่อ ระบายน้ำ คสล.ชั้นล่าง แล้วเสร็จ - ตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้อง ผ๓ ระเบียงทางเดินหน้าห้องและโถงหน้าบันได ทั้งหมด แล้วเสร็จ - ตกแต่ง ติดตั้งบัวเชิงผนังสำเร็จรูประเบียงทางเดินหน้าห้องและโถงหน้าบันไดทั้งหมด แล้ว เสร็จ - ตกแต่งผิวพื้นขานพักบันได ชั้นบันไดผิวพื้นหินขัด จมูกบันได บัวเชิงผนังบันได ทั้งหมด แล ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน



ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 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 นับถัดจากวันที่วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๑.๒ เมื่อวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใ้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการดำเนินการส่งเสริมการพาณิชย์



๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำรงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำรงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ไม่ได้

(๑) วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้



ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ งานก่อสร้าง

๑๓.๒ งานไฟฟ้า

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ไว้ชั่วคราว





## วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์

ขอบเขตของงาน ( Terms of Reference : TOR )

การประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

โดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ เป็นสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอน ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ยังมีหลักสูตรระยะสั้น และอื่นๆ ซึ่งเป็นที่ยอมรับจากสังคมว่าเป็นสถานศึกษาที่มีคุณภาพ และยังมีบริการทางวิชาการแก่สังคม ตามพระราชบัญญัติการศึกษาปี พ.ศ. ๒๕๔๒ ได้กำหนดให้การจัดสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยเอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอนและเอื้อต่อการเรียนรู้ของนักเรียน เพราะจะมีผลต่อการพัฒนาทางด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา อารมณ์ และสังคม วิทยาลัยจึงเปรียบเสมือนบ้านหลังที่สองของนักเรียน ซึ่งต้องใช้ชีวิตเพื่อหาประสบการณ์ในวันหนึ่งๆ มากกว่าอยู่ที่บ้านจึงสมควรเอาใจใส่ดูแลเป็นพิเศษ ในการจัดสภาพแวดล้อมให้มีบรรยากาศที่ดี เหมาะสมและลดภาวะที่เป็นพิษเพื่อพัฒนา ร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ของนักเรียน นักศึกษา ให้ดีที่สุด

ดังนั้น โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับ /แผนพัฒนาสถานศึกษา/ยุทธศาสตร์ของจังหวัด/ยุทธศาสตร์ชาติ ตามแผนพัฒนาสถานศึกษา แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ทิศทางและแนวทาง เป็นไปตามวิสัยทัศน์ /พันธกิจ / กลยุทธ์ของสถานศึกษา สอดคล้องกับด้านที่ ๒ ประเด็นการประเมินที่ ๒.๓.๔ ของการประกันคุณภาพของสถานศึกษาแผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ โครงการขยายโอกาสทางการอาชีวศึกษาและวิชาชีพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และจัดสรรงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้กับสถานศึกษา เฉพาะทางด้านการศึกษาพิเศษอาชีวศึกษาภายใต้สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ขยายโอกาส ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาระดับอาชีวศึกษาและพัฒนาทักษะวิชาชีพ ให้กับกลุ่มผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และประชาชนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ นั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพและบังเกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมโดยเร็ว อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ นักเรียน นักศึกษาผู้พิการให้ได้รับที่พักอาศัยที่มีคุณภาพและปลอดภัยและเพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายแก่นักเรียน นักศึกษาผู้พิการ มีงบประมาณรวมทั้งโครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๕,๔๕๙,๗๐๐ บาท (สิบห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งนับว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่งกับผู้เรียนและเยาวชนของประเทศชาติ สามารถจัดหาที่พักอาศัยที่มีคุณภาพดีแข็งแรงและปลอดภัยแก่นักเรียนนักศึกษาผู้พิการทำให้นักเรียนนักศึกษาผู้พิการมีขวัญกำลังใจที่ดี อันเป็นส่วนหนึ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ดำเนินงานโครงการได้ตามแผนปฏิบัติราชการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้มากกว่า ๘๐ %

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดำเนินการจ้างการก่อสร้างอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ จำนวน ๑ หลัง เลขที่ ๕๒A๐๘ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๒.๒ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ยกกระดับอาคารสถานที่ ให้เป็นแหล่งการเรียนรู้ของประเทศ

๒.๓ เพื่อเป็นการใช้เงินงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๔ เพื่อให้วิทยาลัยมีอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ จำนวน ๑ หลัง เลขที่ ๕๒A๐๘ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นอาคารบริการบ้านพักอาศัยแก่ผู้เรียนพิการและด้อยโอกาสทางการศึกษา

## ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการว่าด้วยงานพัสดุ (กวพ.) กรมบัญชีกลาง กำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในสัญญาฉบับเดียวกัน คือ ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งมีความสูงไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๗๒๙,๘๕๐ (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินก่อสร้าง ที่มีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี (สิบปี) นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน หรือหน่วยงานตามกฎหมายท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ที่วิทยาลัยฯ เชื้อถือได้ เป็นผลงานภายในประเทศที่ดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมทั้งแนบเอกสารรับรองผลงานที่มีรายละเอียดมูลค่าของงานและวันแล้วเสร็จ และแนบสำเนาสัญญาจ้างอย่างน้อย ๑ สัญญา

๓.๗ ผู้เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๗.๑ กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า จะต้องมีความสอดคล้องกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๓.๗.๒ กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีความสอดคล้องกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่

ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดง

หลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงความพร้อมที่วิทยาลัยฯ จะมีความเชื่อมั่นว่าผู้เสนอราคาจะสามารถเริ่มทำงานได้ทันทีและสามารถส่งมอบผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ให้แก่โรงเรียนได้ภายในเวลาที่กำหนด โดยเสนอข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญที่เป็นเอกสารมายื่นพร้อมเอกสารที่กำหนดให้เพื่อประกอบการพิจารณาของวิทยาลัยฯ โดยผู้เสนอราคาจะต้องผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดให้ ดังนี้

๓.๑๑.๑ ความพร้อมด้านผลงานที่ผ่านมาและปัจจุบันผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงรายงานผลงานที่ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๐ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และจะต้องแสดงรายการงานก่อสร้างที่ยังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันด้วย

๓.๑๑.๒ ความพร้อมด้านเทคนิคและวิธีการก่อสร้าง ผู้เสนอราคาต้องแสดง “แผนการทำงาน แผนการจัดการวัสดุ แผนการจัดการกำลังคนและการจัดการปัญหาและอุปสรรค” โดยละเอียด โดยแสดงแผนการทำงานที่สมบูรณ์ของงานแต่ละด้านดังนี้

- งานโครงสร้าง
- งานสถาปัตยกรรม
- งานระบบประกอบอาคาร
- งานภูมิทัศน์
- งานจัดการด้านความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง

ทั้งนี้ แผนการทำงานทุกด้านต้องมีความสัมพันธ์กันอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบคลุมพื้นที่การทำงานทุกชั้นของอาคารทั้งหมดโดยมีผลงานรวมแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในเวลา ๓๖๐ วันตามเวลาสัญญาจ้าง ทั้งนี้ให้ผู้เสนอราคาแสดงแผนงานด้วยลักษณะ BAR CHART หรือ MICROSOFT PROJECT หรือวิธีการเทียบเท่า

๓.๑๑.๓ ความพร้อมด้านการบริหารงวดงานและงวดเงิน ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงร่างงวดงานและงวดเงินจำนวน ๑๐ งวด ทั้งนี้งวดงานและงวดเงินดังกล่าว จะต้องสอดคล้องกับแผนการทำงานก่อสร้างและแผนการจัดกำลังคนของโครงการนี้

๓.๑๒ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานของวิทยาลัยฯ วิทยาลัยฯให้ความสำคัญต่อความพร้อมด้านการทำสัญญาจ้างของผู้เสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องลงนามในสัญญาจ้างกับวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดไปจากวันที่ได้รับแจ้งให้มาทำสัญญาหรือเมื่อวิทยาลัยฯ ได้รับโอนเงินงบประมาณแล้ว หากผู้เสนอราคาผู้ทรงสิทธิไม่สามารถเข้าทำสัญญาได้ด้วยเหตุใดก็ตาม วิทยาลัยฯ จะสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการให้ผู้เสนอราคาผู้ทรงสิทธินั้นเป็นผู้ละทิ้งงานและดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบของทางราชการโดยเข้มงวด

ทั้งนี้ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคของ ผู้เสนอราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนโดยวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ขอตัดสิทธิ์ในการประกวดราคาในครั้งนี้

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### เงื่อนไขและคุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑ เป็นการก่อสร้างอาคารตามแบบอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๕๒A๐๘ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ รายละเอียดตามแบบกำหนด

##### เงื่อนไขและคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายชื่อพร้อมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติ วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. ๒๕๔๓ มาพร้อมยื่นของเอกสารทางเทคนิค ดังนี้

๔.๒.๑ สถาปนิก ไม่ต่ำกว่า ระดับภาคี สาขาสถาปัตยกรรมหลักขึ้นไป อย่างน้อย ๑ คน

๔.๒.๒ วิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีวิศวกร อย่างน้อย ๑ คน

๔.๒.๓ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ) อย่างน้อย ๑ คน

๔.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องมีผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม รับรองงานระบบภายในอาคารต่างๆ พร้อม Shop Drawing ดังนี้

๔.๓.๑ วิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกร อย่างน้อย ๑ คน

๔.๓.๒ วิศวกรไฟฟ้า ระดับสามัญวิศวกร อย่างน้อย ๑ คน

๔.๔ ประสงค์จะเสนอราคาต้องกรอกแบบแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) ให้ครบถ้วนทุกประการ (ถ้าผู้ เสนอราคานำปริมาณงานที่ผู้ประมาณราคาไปใช้นั้นแสดงว่าผู้เสนอราคาได้คิดทบทวนดีแล้วหากมีข้อผิดพลาด ผู้ เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบเอง) โดยเสนอพร้อมการยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิค เมื่อเป็นผู้ชนะการประกวด ราคา ผู้เสนอราคาสามารถจัดทำแบบแสดงปริมาณงาน (BOQ) ใหม่ได้อีกครั้งพร้อมราคาตามจำนวนเงินที่เสนอได้

๔.๕ ผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคาต้องลงลายมือชื่อ และประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ในเอกสารแนบใบเสนอราคา ประกวดราคาฯ เอกสารแบบก่อสร้างฯ เอกสารขอบเขตงาน และเอกสารอื่นๆ โดยยื่นข้อเสนอราคาให้ถูกต้อง เรียบร้อยครบถ้วน โดยมีผลผูกพันตามกฎหมาย

๔.๖ กรณีมีความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางวิทยาลัยฯ โดยผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่างหรือลูกจ้าง ของผู้รับจ้าง โดยการประมาทเลินเล่อหรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ ผู้รับจ้างตามสัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายที่ เกิดขึ้น

๔.๗ หากรูปแบบและรายการ ใบปริมาณงาน (BOQ) มีความขัดแย้งอยู่ ให้คณะกรรมการควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้งผู้ออกแบบและคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นผู้พิจารณาโดยยึดผลประโยชน์ ที่ทางราชการจะได้รับเป็นสำคัญ และมาตรฐานทางวิศวกรรมเป็นหลัก



๔.๘ งานก่อสร้างอาคารดังกล่าวหากมีข้อกำหนดหรือกฎระเบียบใหม่ให้ยึดข้อกำหนดหรือกฎระเบียบใหม่เป็นสำคัญ

๔.๙ ระบบสาธารณูปโภคที่ทางผู้รับจ้างจำเป็นต้องใช้ในระหว่างการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งหมด อาทิเช่น จะต้องขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์ประปา จากการประปาส่วนภูมิภาค โดยต้องไม่ยุ่งเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคของทางวิทยาลัยฯ โดยเด็ดขาด

๔.๑๐ การขอใช้วัสดุก่อสร้างต่างๆ หรือวัสดุครุภัณฑ์ จะต้องมีการอนุมัติขอใช้ทุกครั้ง

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องทำแนวป้องกันอันตราย ปิดกั้น และล้อมรั้วบริเวณสถานที่ขณะการก่อสร้าง และการป้องกันสิ่งของตกหล่นจากที่สูง ตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงทางเข้าออก ตลอดระยะเวลาการทำงาน

๔.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องตั้งสำนักงานชั่วคราวในส่วนของผู้ควบคุมงาน พร้อมห้องสำหรับการประชุม อยู่ในที่เดียวกัน ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๓๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ในสำนักงานพื้นฐานที่จำเป็น และเครื่องทำความเย็นที่เหมาะสม

๔.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธาอย่างน้อย ๑ คน เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ระดับไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีวิศวกร อยู่ประจำหน้างาน

เงื่อนไขและข้อกำหนดเพิ่มเติม

๔.๑๔ ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาตามแบบที่วิทยาลัยฯ จะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารดังกล่าวตามแบบรูปและรายละเอียดรายการประกอบแบบและใบแสดงปริมาณงานที่กำหนดของวิทยาลัยฯ โดยวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นวัสดุที่ตีมาตรฐานขั้นต่ำได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมสิ่งก่อสร้างส่วนควบคุมอื่น ๆ อุปกรณ์รวมทั้งงานระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จตามกำหนด

ในกรณีไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างอาคารดังกล่าวให้แล้วเสร็จตามวรรคหนึ่งได้ อันเนื่องมาจากความผิดของผู้รับจ้าง วิทยาลัยฯ จะไม่รับผิดชอบในค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นโดยเป็นภาระรับผิดชอบของผู้รับจ้างแต่เพียงฝ่ายเดียว

๔.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาอุปกรณ์ และการต่อเชื่อมระบบสาธารณูปโภคหลัก ที่อาจจะเป็นระบบของทางวิทยาลัยฯหรือระบบของทางราชการ เช่น ไฟฟ้า การประปา การกำจัดน้ำเสีย การกำจัดขยะ การป้องกันอัคคีภัย และระบบโทรคมนาคมทุกชนิด โดยจะต้องจัดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า เครื่องวัดหน่วยน้ำประปา และอุปกรณ์อื่น ๆ แยกต่างหาก เพื่อความสะดวกและความเป็นธรรมสำหรับการจัดเก็บค่าบริการสาธารณูปโภคเฉพาะในส่วนการก่อสร้างอาคาร และหากผู้รับจ้างเป็นผู้กระทำทรัพย์สินหรือระบบสาธารณูปโภคของวิทยาลัยฯ เสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไข ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมเหมือนก่อนการก่อสร้างทั้งหมด

๔.๑๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีระบบความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๓ เรื่อง มาตรการการป้องกันอุบัติเหตุในการก่อสร้าง โดยเตรียมเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทย ประกอบด้วยหัวข้อกำหนดที่สำคัญ ดังนี้

- (๑) กำหนดนโยบายความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยในการทำงาน
- (๒) การจัดองค์การความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๓) กฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (๔) การฝึกอบรม
- (๕) การกำหนดมาตรการป้องกัน และควบคุมอุบัติเหตุ
- (๖) การตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๗) กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๘) การควบคุมดูแลความปลอดภัยฯ ของผู้รับเหมาช่วง
- (๙) การตรวจสอบ และติดตามผลความปลอดภัยฯ
- (๑๐) การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ
- (๑๑) การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัย
- (๑๒) การปฐมพยาบาล
- (๑๓) การวางแผนฉุกเฉิน
- (๑๔) การจัดเก็บเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔.๑๗ ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดเอกสารที่ยื่นตาม ๔.๑๖ ให้เข้าใจสำหรับชี้แจงตอบข้อซักถามของ คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคา และคณะกรรมการประกวดราคาต้องตรวจเอกสารประกวดราคาเกี่ยวกับ ระบบจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างดังกล่าว เมื่อผู้รับจ้างรายใดได้รับการคัดเลือกจากทางราชการต้อง เตรียมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ อย่างละเอียดและชัดเจน ยื่นต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเริ่มทำสัญญาว่าจ้าง และจะต้องรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและชัดเจน อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

#### งานอื่นๆ

๔.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องขุดล้อมต้นไม้ยืนต้น ต้นใหญ่ ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งหมด นำไปปลูกในพื้นที่แห่งใหม่ ภายในพื้นที่วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ โดยทางวิทยาลัยฯ จะเป็นผู้กำหนดตำแหน่งปลูกใหม่ และทางผู้รับจ้าง จะต้องดูแลรักษาต้นไม้ดังกล่าวจนกว่างานก่อสร้างแล้วเสร็จ หากระหว่างงานก่อสร้าง ต้นไม้ล้มหรือยืนต้นตาย ให้ผู้รับจ้างจัดหาทดแทนใหม่ที่มีชนิด ขนาด เทียบเคียงกับต้นเดิมนั้นๆ รวมถึงหากในพื้นที่ก่อสร้างมีตอต้นไม้ยืนต้น ใหญ่ หรือวัสดุชิ้นใหญ่อื่นใด จะต้องขุดรื้อถอนย้ายออกพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด

๔.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ และโดยรอบ ระยะไม่เกิน ๕.๐๐ เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างอาคาร โดยถมดินบดอัดปรับพื้นที่ให้ราบเรียบให้เรียบร้อย ให้ได้ระดับพื้นดินถม + ๐.๕๐ เมตร (ระดับ +/- ๐.๐๐ ที่กำหนดอยู่ตำแหน่งหลังพื้นถนน คสล. ตรงกึ่งกลางสามแยกถนน คสล.)

๔.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องถมดินภายในอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ ภายหลังเทคานาคอดินแล้วเสร็จ โดยระดับดินถม อยู่ที่ระดับ ระยะ ๓ ใน ๔ ของความลึกคานา

๔.๒๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำหรือติดตั้งห้องสุขา ชั่วคราว ในพื้นที่ก่อสร้างเองโดยเฉพาะ โดยไม่อนุญาตให้ใช้ร่วมกับของวิทยาลัยฯ

๔.๒๒ ไม่อนุญาตให้คนงานพักบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณวิทยาลัยฯ และห้ามสูบบุหรี่ในวิทยาลัยฯ และห้ามนำสุราและของมีเมาทุกชนิดเข้ามาในบริเวณวิทยาลัยฯ และคนงานต้องเป็นสัญชาติไทย

๔.๒๓ กำหนดให้คนงานเข้า - ออก ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. หากนอกเหนือเวลาดังกล่าวให้แจ้งขออนุญาตทางวิทยาลัยฯ เป็นลายลักษณ์อักษรอนุญาตเป็นครั้งๆไป

๔.๒๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร x ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๒ จุด

๔.๒๕ ผู้รับจ้างจะต้องเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าของอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จเข้ากับระบบไฟฟ้าของทางวิทยาลัยฯ ให้สามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒๖ ผู้รับจ้างจะต้องเชื่อมต่อระบบประปาของอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จเข้ากับระบบประปาของทางวิทยาลัยฯ ให้สามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒๗ ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบท่อกำจัดปลวกภายในอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ พร้อมจุดบำรุงรักษา

๔.๒๘ ผู้รับจ้างจะต้องทำการย้ายแนวสายไฟระบบจำหน่ายแรงต่ำ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคาร ไปด้านหลังของอาคารที่ก่อสร้าง ตามตำแหน่งผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๒๙ ผู้รับจ้างต้องเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าจากหม้อแปลงไฟฟ้าจากจุดที่กำหนด เข้ากับระบบไฟฟ้าของอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ หรือกำหนดติดตั้งใหม่ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๔.๓๐ ผู้รับจ้างจะต้องทำงานต่อเติมงานทางลาดคนพิการ (ตามแบบแก้ไขเพิ่มเติม)

๔.๓๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำงานติดตั้งงานตะแกรงกันนก (ตามแบบแก้ไขเพิ่มเติม)

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

กำหนดระยะเวลางานก่อสร้างตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## ๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน

## ๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานและการชำระเงิน

ระยะเวลาในการส่งมอบงาน ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยกำหนดแบ่งงวดงานออกเป็น ๑๐ งวด รวมเวลาก่อสร้าง ๓๖๐ วัน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- ติดตั้งป้ายโครง, จัดทำแผนปฏิบัติการดำเนินงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- จัดทำห้องทำงานให้กับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างแล้วเสร็จ
- เเจาะสำรวจชั้นดิน ส่งผลการเจาะสำรวจชั้นดิน ปักหมุดวางผังอาคารแล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม ค.อ.ร. ส่งผลการตรวจสอบรายงานการตอกเสาเข็ม (Pile Driving Record) เสร็จ
- และรับรองการรับน้ำหนักของเสาเข็ม เทคอนกรีตหยาบฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- สกัดตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- กลบดินฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้นที่ ๑ และชั้น ๑ - ๑ ๑/๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
  - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. พื้น s๑ s๒ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๑)
  - วาง Sleeve ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ำชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
  - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
  - หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
  - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้นที่ ๒ และชั้น ๒ - ๒ ๑/๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
  - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๒)
  - วาง Sleeve ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ำชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ ๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
  - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
  - หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
  - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๓)
  - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้นที่ ๓ และชั้น ๓ - ๓ ๑/๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
  - วาง Sleeve ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ำชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
  - ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่าง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.ชั้น๑ แล้วเสร็จ (ยกเว้นช่องท่อระบายน้ำ)
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ ๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๔)

- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๔ และชั้น ๔ - ๔ ๑/๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีท่อน้ำชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.ชั้น ๒ แล้วเสร็จ (ยกเว้นช่องท่อระบายน้ำ)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตผนังระเบียง ค.ส.ล. ๗๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งอกไก่เหล็ก จันทันเหล็ก และแปเหล็กหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตผนัง ค.ส.ล. ๗๑ ชั้นหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตปีกนก ค.ส.ล. ปิดลอนหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ
- มุงหลังคากระเบื้องทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งไม้เชิงชาย ไม้ปิดลอนหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลสชั้นหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม ๗๒ ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่าง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.ชั้น๓ แล้วเสร็จ

(ยกเว้นช่องท่อระบายน้ำ)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.ชั้น๔ แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.ช่องท่อระบายน้ำ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ฉาบปูนผนังภายใน และผนังภายนอกอาคาร ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ฉาบปูนโครงสร้างอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งกรุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบ ๗๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบ ๗๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตเคาน์เตอร์ คสล. ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเดินระบบท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปาภายในอาคาร ทั้งหมด แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๘ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- ติดตั้งฝ้าเพดานชายคาภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดมีพอลียูรีเทนชั้นบนสุดภายในอาคาร ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เดินสายไฟฟ้าป้อนดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เดินสายสัญญาณทีวีป้อนเต้ารับทีวี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องเคาน์เตอร์ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้อง พ๓ ภายในห้องและระเบียงด้านหลัง ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ตกแต่ง ติดตั้งบัวเชิงผนังสำเร็จรูป ภายในห้องและระเบียงด้านหลัง ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันไดเหล็ก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวเหล็กชั้น๑ - ชั้น๔ และราวกันตกเหล็กชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๙ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ ๑๔.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- เพคคอนกรีตพื้น พ๑ และตกแต่งผิวพื้นผิวขัดเรียบ พ๑ พื้นชั้นล่าง แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.และท่อระบายน้ำ คสล.ชั้นล่าง แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้อง พ๓ ระเบียงทางเดินหน้าห้องและโถงหน้าบันไดทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ตกแต่ง ติดตั้งบัวเชิงผนังสำเร็จรูปประเบียงทางเดินหน้าห้องและโถงหน้าบันไดทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นชานพักบันได ชั้นบันไดผิวพื้นหินขัด จมูกบันได บัวเชิงผนังบันได ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำห้องส้วม ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งตกแต่งตู้เสื้อผ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง ตกแต่งฝ้าเพดานห้องน้ำ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า (ตู้ MDB และแผงสวิตซ์LP) แล้วเสร็จ (ยกเว้นเซอร์กิตเบรกเกอร์)
- ติดตั้งเมนมิเตอร์ไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้าห้องพัก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เดินสายไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมไฟฟ้าและแผงสวิตซ์ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประตูหน้าต่าง กระจก เหล็กดัด ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังเก็บน้ำแบบฝังดิน ถังเก็บน้ำชั้นบนหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งบ่อเกรอะ บ่อซึม แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๐ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ ๒๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ พร้อมตู้ควบคุมระบบน้ำ ติดตั้งระบบสุขาภิบาลทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ ดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ เต้ารับไฟฟ้า เต้ารับทีวีพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตกแต่งผนังกันห้อง ผ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียมเคลือบสี ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ

- ทำการทดสอบงานระบบต่างๆจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
  - ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๐ วัน

#### ๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นรายการค่าก่อสร้างอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ ซึ่งได้รับการอนุมัติจัดตั้งไว้ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

วงเงินงบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๕,๔๕๙,๗๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

#### ๙. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จตามกำหนดในสัญญาก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าค่าจ้างตามสัญญา

#### ๑๐. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ยื่นยื่นราคาครั้งสุดท้าย

#### ๑๑. ขอสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ ขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญา (กรณีผูกพัน) จะกระทำได้อต่อเมื่อ “วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์” ได้รับงบจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น

๙.๒ การดำเนินการดังกล่าวให้ยึดกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นสำคัญ

#### ๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้ที่สนใจสามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน (TOR) นี้ ภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ เป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุล จริง พร้อมทั้งอยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางนี้ ได้ที่

- |                |   |  |
|----------------|---|--|
| ๑) ทางไปรษณีย์ | : | ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์<br>เลขที่ ๗๗๘ หมู่ ๒๐ ถนนสุรินทร์-ปราสาท ตำบลนอกเมือง<br>อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ รหัสไปรษณีย์ ๓๒๐๐๐ |
| ๒) โทรศัพท์    | : | ๐๔๔-๕๑๔๔๑๔   |
| ๓) โทรสาร      | : | ๐๔๔-๕๑๙๓๔๓   |
| ๔) ทางเว็บไซต์ | : | www.srpoly.ac.th   |
| ๕) E-mail      | : | srpoly๕๑๔๔๑๔@vec.go.th   |

๑๓. คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการ ขอบเขตงาน และราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์  
จังหวัดสุรินทร์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายเทอดศักดิ์ ผลพูน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสันติ คริ่งมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพงศ์พันธ์ เจางาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอัฐวุธ สุใต้ทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอดิศร วัฒนานุสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายอักษรเพชร วิจิตรเรืองชัย)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์...ตำบลนอกเมือง  
อำเภอเมืองสุรินทร์...จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๔๕๙,๗๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ จำนวน ๔ ชั้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๔๕๙,๗๐๐ บาท  
(สิบห้าล้านบาทสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แผนสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แผนสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แผนสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๔ แผนแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๘ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายเทอดศักดิ์...ผลพูน
  - ๗.๒ นายสันติ...เครื่องมี
  - ๗.๓ นายพงศ์พันธุ์...เงางาม
  - ๗.๔ นายอัฐวุธ...สุใต้ทอง
  - ๗.๕ นายอดิศร วัฒนานานุสิทธิ์
  - ๗.๖ นายอักษรเพชร วิจิตรเรืองชัย



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภท อาคารหอพักพร้อมครูภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แบบเลขที่ 52A08 แบบประมาณราคา ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 4 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	13,635,161.21	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,562,730.72	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งโครงการ งบประมาณ คิดเพียง	15,197,891.93 15,459,700.00	

( ลิบทำลัสนี้แลสมทำหมื่นแก้วพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน ) ตัวอักษร

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

- นายเทอดศักดิ์ ผลบุญ ประธานกรรมการ
- นายสันติ ศรีงมี กรรมการ
- นายพงศ์พันธุ์ เงานาม กรรมการ
- นายอัฐวัช สุไต้ทอง กรรมการ

5. นายอดิสร วัฒนานุสิทธิ์ กรรมการ

6. นายอัครเพชร วิจิตรเรืองชัย กรรมการและเลขานุการ



**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา**  
**ประเภท อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์**  
**สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์**  
**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา**  
**แบบเลขที่ 52A08 แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 18 แผน**  
**ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	10,552,713.57	1.2921	13,635,161.21	เงื่อนไข Factor F ตาม 2.4992
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F	254,220.00	vat 7%	272,015.40	- เงินล่วงหน้าจ่าย - %
3	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,460,496.00	vat 7%	1,562,730.72	- เงินประกันแสดงงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			15,469,907.33	- บัญชีค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง
	ปรับลดเป็น			15,459,700.00	ที่ กค.0433.2/ว 135 ลว. 3 มี.ค. 2566

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย 1,331.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 10,244.30 บาท / ตร.ม.

(ราคาไม่รวมงานครุภัณฑ์)

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

1. นายเทอดศักดิ์ ผลพูน
2. นายสันติ ศรีงมี
3. นายพงศ์พันธุ์ เงามาน
4. นายอัฐรุจ สุใต้ทอง

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

5. นายอดิศร วัฒนานุกุลย์ กรรมการ
6. นายอัษฎรเพชร วิจิตรเรืองชัย กรรมการและเลขานุการ



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
 ประเภท อาคารหอพักพร้อมครูภัณฑ์  
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
 แบบเลขที่ 52A08 แบบประมาณราคา ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	10,552,713.57	1.2921	13,635,161.21	เงื่อนไข Factor F ตาม 2.499
	เงื่อนไข Factor F ตาม 2.499				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	- เงินประกันผลงานหัก - %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			13,635,161.21	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเพชรศักดิ์ ผลชุมชน
- นายสันติ ศรีงมี
- นายพงศ์พันธุ์ เงามาม
- นายอัฐวัจ สุไพบอน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

5. นายอติศร วัฒนานุกสิทธิ์

6. นายอักษรเพชร วิจิตรเรืองชัย

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



## แบบสรุปค่าครูเกณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
 ประเภท อาคารหอพักพร้อมครูภัณฑ์  
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
 แบบเลขที่ 52A08 แบบประมาณราคาแบบ ปร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน เป็นเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าครูเกณฑ์จัดซื้อ เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครูเกณฑ์จัดซื้อ	1,460,496.00	254220.00	1,562,730.72	
	รวมค่าครูเกณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงิน			1,562,730.72	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเขตศักดิ์ ผลทูน
- นายสันติ ศรีงมี
- นายพงศ์พันธุ์ เงามาม
- นายอัฐวิฐ์ สุไธทอง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

5. นายดิศกร วัฒนานุสิทธิ์

กรรมการ

6. นายอภัยเพชร วิจิตรเรืองชัย

กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								คิดเป็นร้อยละ
1	งานดินและงานฐานราก		รวม					218,630.55	1.78
2	งานโครงสร้าง		รวม					2,600,487.88	21.20
3	งานหลังคา		รวม					368,552.58	3.00
4	งานฝ้าเพดาน		รวม					195,840.29	1.60
5	งานทาสีผิวพื้น		รวม					1,052,072.01	8.58
6	งานปูนและงานตกแต่งผนัง		รวม					1,712,623.57	13.96
7	งานประตูหน้าต่าง		รวม					1,404,630.02	11.45
8	งานสี		รวม					560,222.99	4.57
9	งานสุขภัณฑ์		รวม					307,550.24	2.51
10	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					449,139.48	3.66
11	งานระบบสุขภิบาลอาคาร		รวม					95,850.49	0.78
12	งานไฟฟ้า		รวม					1,515,698.50	12.36
13	งานเพิ่มเติม ( ทางการคนพิการ และงานตะแกรงกันนก )		รวม					71,414.99	0.58
14	งานที่ไม่มีพิจารณาให้ค่า Factor F		รวม					254,220.00	2.07
15	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร		รวม					1,460,496.00	11.91
	หมายเหตุ								
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							12,267,429.57	100

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.นายเทอดศักดิ์ ผลพูน
- 2.นายสันติ ศรีงมี
- 3.นายพงศ์พันธ์ุ เงามาม
- 4.นายอัฐวิษุ สุไธทอน

- ประธานกรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ



5.นายอดิศร วัฒนานานสิทธิ์

กรรมการ

6.นายอภัยรพีพร วิจิตรเรืองชัย

กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 9 มกราคม 2568

\*\*\* ราคาวัสดุเดือน ธันวาคม 2567 \*\*\*

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินและงานฐานราก	3	จุด			13,500.00	40,500.00	40,500.00	
1.1	เจาะสำรวจดิน	47.42	ลบ.ม			142.00	6,733.64	6,733.64	
1.2	จุดดินและถมดิน	2.40	ลบ.ม	411.21	986.90	112.00	268.80	1,255.70	
1.3	วัสดุรองกันทรายหนาบ	0.96	ลบ.ม	1,570.09	1,507.29	327.00	313.92	1,821.21	
1.4	คอนกรีตหยาบรอกซ์ฐานราก								
1.5	เสาเข็ม								
1.5.1	เข็มสี่เหลี่ยมคี่น 0.35x0.35 ม. ยาว 8.00 ม.	32	คี่น	3,560.00	113,920.00	1,400.00	44,800.00	158,720.00	
1.5.2	คี่หัวเสาเข็ม	32	คี่น			300.00	9,600.00	9,600.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตสำเร็จรูป 210 lsc. By Cylinder)	203.31	ลบ.ม	1,789.72	363,867.97	519.00	105,517.89	469,385.86	
2.2	แบบหล่อคอนกรีต								
2.2.1	ไม้แบบ	925.50	ตร.ม	576.33	533,393.42			533,393.42	
2.2.2	คานงัดไม้แบบ	1,851.00	ตร.ม			139.00	257,289.00	257,289.00	
2.2.3	ไม้ตรา	277.65	ลบ.ฟ	504.67	140,121.63			140,121.63	
2.2.4	ไม้ค้ำยัน(ไม้สนขนาด ๓๓.3)	1,184.00	คี่น	28.00	33,152.00			33,152.00	
2.2.5	ตะปู	231.38	ก.ก	31.89	7,378.71			7,378.71	
2.2.6	ปูนทรายรองพื้นแทนแบบท่อน้ำและแสงพื้น	130.57	ตร.ม	103.00	13,448.71	21.00	2,741.97	16,190.68	
	รวมยอดไป							1,675,541.84	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายทองคำศักดิ์ ผลสุขุม

2. นายสันติ ศรีรัมย์

3. นายพงศ์พันธ์ุ เสงฆน

4. นายรัฐราช สุดีทอง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

5. นายอดิสร วัฒนานุสิทธิ์

6. นายอัษฎาเพชร วิจิตรเรืองชัย

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ





สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 9 มกราคม 2568

\*\*\* ราคาวัสดุเดือน ธันวาคม 2567 \*\*\*

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	รวมยอดยกมา											
3.5	กรอบกระเบื้องลอนคู่สี	108	แผ่น	67.00	7,236.00							3,007,321.23
3.6	ซอซีคเคิลยวบล้อยพร้อมอุปกรณ์	828	ตัว	3.04	2,517.12							7,236.00
3.7	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	392	ตร.ม.			45.00						2,517.12
3.8	ฉนวนใยแก้วลึบกับความร้อน ขนาด 15มม.	392	ตร.ม.	165.00	64,680.00							17,640.00
	ความหนาแน่น 32 Kg/m³											71,736.00
3.9	ลวดตะแกรงเบอร์18เคลือบ pvc สีขาว	392	ตร.ม.	90.00	35,280.00	7.00						38,024.00
3.1	เสิขาไม้ 1"x8"	52	ม	220.00	11,440.00							11,440.00
3.11	ไม้ปิดล้อมกระเบื้อง 3/4"x8"	52	ม	165.00	8,580.00							8,580.00
3.12	เสิขาและไม้ปิดล้อม	52	ม			94.00						4,888.00
3.13	ปีกนก สลค.ปิดล้อมกระเบื้อง	59.20	ม	183.57	10,867.34	123.36						18,288.66
4	งานฝ้าเพดาน											
4.1	ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	222	ตร.ม.	213.08	47,303.76	75.00						63,953.76
4.2	ฝ้าสี-บาร์กรูแผ่นกระเบื้องกระเบื้องสีขาว 4 มม.	32	ตร.ม.	110.19	3,526.08	52.00						5,190.08
4.3	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	255	ตร.ม.	93.19	23,763.45	99.00						49,008.45
4.4	ฝ้าชายไม้เทียม 7.5x300x1/2ซม.กรุชายพลาสติกกันแมลง	104	ตร.ม.	652.00	67,808.00	95.00						77,688.00
5	งานทำผิวพื้น											
5.1	ท1 พื้น สลค.ผิวขัดเรียบ 30.42 ตร.ม											
5.1.1	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตสำเร็จรูป 210 ksc. By Cylinder)	4.56	ลบ.ม	1,789.72	8,161.12	327.00						9,652.24
	รวมยอดยกไป											3,393,163.53

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายทองศักดิ์ ผลขุน

2. นายสันติ ศรีรัมย์

3. นายพงษ์พันธ์ เสงี่ยม

4. นายรัฐพล สุไต่หมอน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

5. นายอดิสร วัฒนานุกสิณี

6. นายอักษรเพชร วิจิตรเรืองชัย

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบเลขที่ 52A08 (ฐานราคาแบบตอกเสาเข็ม)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

สถานีก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลหนองเมี่ยง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 9 มกราคม 2568

\*\*\* ราคาวัสดุเดือน ธันวาคม 2567 \*\*\*

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียด	รวมยอดออกมา	30.42	5.73	30.42	31.82	1,115.00	1,062.00	144	88	57	1,172.00	จำนวนและราคาตามผัง	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	รวมยอดยกไป	
เหล็กไวย่นท 4 มม.ระยะ 20 ซม.	35.51	1,080.21	5.00	152.10	3,393,163.53																
ทรายหยาบรองพื้น	411.21	2,356.23	112.00	641.76	2,997.99																
พื้นผิวขัดเรียบ	107.29	3,413.97	40.00	1,216.80	5,450.45																
ท2 พื้น ผลิตผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม	350.00	390,250.00	222.00	247,530.00	637,780.00																
ท3 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 x 0.60 ม	90.00	95,580.00	40.00	42,480.00	138,060.00																
บัวฉิมผนังสำเร็จรูป	90.00	12,960.00	50.00	7,200.00	20,160.00																
บัวไม้ 4 นิ้ว	104.00	9,152.00	40.00	3,520.00	12,672.00																
ฉุยกั้นไม้PVCขนาด2" ทหนา 5 มม.	229.69	13,092.33	158.00	9,006.00	22,098.33																
ท4 พื้น ผลิตผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบ 8x8"	107.29	125,743.88	64.00	75,008.00	200,751.88																
ปูทรายปรับระดับสำหรับปูกระเบื้องพื้น																					
จำนวนและราคาตามผัง																					
6.1 ผ1 ผัง ผลิต.ฉาบปูนเรียบ (ระเบียง)	569.63	65,313.78	339.89	38,971.79	104,285.56																
6.2 ผ1 ผัง ผลิต.ฉาบปูนเรียบ(ปิดโครงหลังคา)	375.27	27,544.82	440.13	32,305.54	59,850.36																
6.3 ผ2 ผังก่ออิฐครึ่งผนัง	220.50	279,594.00	94.00	119,192.00	398,786.00																
6.4 ผ2 ฉาบปูนผนังภายใน	89.60	161,280.00	87.00	156,600.00	317,880.00																
6.5 ผ2 ฉาบปูนผนังภายนอก	89.60	55,372.80	95.00	58,710.00	114,082.80																
6.6 ผ3 ผังก่อกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8x8"	264.00	69,273.60	166.00	43,558.40	112,832.00																
6.7 ผ4 ผังฉิมยัด 4 มม.ท 2 ด้านโครงราวกั้นเหล็กอาสังกะสี	350.00	60,900.00	128.00	22,272.00	83,172.00																
รวมยอดยกไป					5,626,472.02																

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเชตศักดิ์ ผลพูน
- นายสันติ ศรีงมี
- นายพงษ์พันธ์ เก่างาม
- นายธีรวัช สุไต่ทอง

- ประธานกรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ

- นายอติศร วัฒนบุสิทธิ์ กรรมการ
- นายธีรวัชเพร วัจิตรเรืองชัย กรรมการและเลขานุการ





รายการ	รวมยอดยกมา	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
9.14 เคา่นเตอร์ เงามีอ่างล้างจาน ยาว1.50	16	จุด	1,694.01	27,104.16	597.55	9,560.80	8,354,265.16	36,664.96
9.15 ชุดประตูลานเลื่อนไม้ 2 บาน หน้าเคาน์เตอร์	16	จุด	900.00	14,400.00	150.00	2,400.00	16,800.00	16,800.00
9.16 วาล์วเปิดปิดน้ำ A4400 ขนาด1/2"	32	จุด	220.00	7,040.00	35.00	1,120.00	8,160.00	8,160.00
9.17 ตะแกรงทองเหลืองชุบแบบมีที่ตักกลืน Ø2"	16	จุด	220.00	3,520.00	75.00	1,200.00	4,720.00	4,720.00
10 งานเบ็ดเตล็ด								
10.1 SINKล้างจานแบบหมุนเดียวขนาด 45x55x16 ซม.	16	จุด	2,046.73	32,747.68	320.00	5,120.00	37,867.68	37,867.68
10.2 รางน้ำฝนขนาดกว้าง 30 ซม. หน้า 0.5 มม.	52	ม	1,215.00	63,180.00	520.00	27,040.00	90,220.00	90,220.00
10.3 ฝาตะแกรง เบ็ด ปิด ยึดด้วยบานพับ	1	จุด	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00	1,450.00
10.4 ไม้ปิดลิ้นชักเหล็กØ2,BSMØ1/2"สูง 3.00 ม.	1	จุด	1,385.51	1,385.51	373.63	373.63	1,759.14	1,759.14
10.5 ราวกันตกเหล็กค่า Ø21/2"หนา 2.3มม.จับคาดเท้า	8	ม	595.20	4,761.60	186.32	1,490.56	6,252.16	6,252.16
10.6 ราวกันตกท่อเหล็ก"Ø 21/2"หนา 2.3 ม.ชิ้น 1-4	180	ม	136.16	24,508.80	42.62	7,671.60	32,180.40	32,180.40
10.7 แผงบังแดดทึบที่อยู่บันไดขึ้นลิ้นชักยึดกับสีหนา0.6 มม.	156	ตร.ม	729.52	113,025.12	121.29	18,921.24	131,946.36	131,946.36
รวมติดตั้งโดยมีงบสำรองเงิน0.65มม.โดยเฉลี่ยต่อห้อง1x1x2.3เมตรx1.00.ม.								
5x1 บันไดขึ้นลงชั้น 1-4								
10.8 พื้นชานพักถักถักวุ้นขัดสำหรับปู	23	ตร.ม	418.45	9,624.35	192.00	4,416.00	14,040.35	14,040.35
10.9 ชั้นบันไดผิวทึบขัดสำหรับปู	86.4	ม	209.23	18,077.47	220.00	19,008.00	37,085.47	37,085.47
10.10 ฉุกเฉิน PVCขนาด 2" หน้า 5 มม.	97.2	ม	104.00	10,108.80	40.00	3,888.00	13,996.80	13,996.80
10.11 ราวบันไดท่อเหล็ก"Ø21/2";2"1/2"หนา2.3 มม	22	ม	595.20	13,094.40	190.00	4,180.00	17,274.40	17,274.40
รวมยอดยกไป							8,804,682.88	8,804,682.88

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเทอดศักดิ์ ผลพูน
- นายคันติ ศรีรัมย์
- นายพงษ์พันธุ์ เงามาง
- นายอัฐฐา ตูไต้หอม

- ประธานกรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ

5.นายอติกร วัฒนานุสิทธิ์ กรรมการ

6.นายอภัยเพชร วิจิตรเรืองชัย กรรมการและเลขานุการ



รายละเอียด	รวมยอดยกมา												
11.2 ท่อขนาด ๓/4"	136	ม	10.68	1,452.48	30.00	4,080.00	8,873,445.60						
11.3 ท่อขนาด ๑"	108	ม	14.13	1,526.04	30.00	3,240.00	5,532.48						
11.4 ท่อขนาด ๑.๒"	212	ม	36.34	7,704.08	40.00	8,480.00	4,766.04						
11.5 ท่อขนาด ๑.๕"	30	ม	79.74	2,392.20	75.00	2,250.00	16,184.08						
11.6 ท่อขนาด ๑.๘"	48	ม	129.20	6,201.60	120.00	5,760.00	4,642.20						
11.7 มีเตอร์รั้วขนาด 1/2"	16	ชุด	955.00	15,280.00	100.00	1,600.00	11,961.60						
11.8 ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	lot	14,148.61	14,148.61	4,244.58	4,244.58	16,880.00						
11.9 อุปกรณ์วัดแรงทอน น้ำหนัก และอื่นๆ	1	lot	10,611.46	10,611.46	3,183.44	3,183.44	18,393.19						
12 งานไฟฟ้า							13,794.90						
12.1 แผงสวิทช์ไฟฟ้าและแผงมิเตอร์ไฟฟ้า (MDB & kWh PB)	1	set	127,450.00	127,450.00	1,500.00	1,500.00	128,950.00						
1) Cabinet	1	set											
1.1) Cubicle Size 1700x1600x300mm. (โดยประมาณ)	1	lot											
1.2) Busbar & Support Wiring Accessories	1	lot											
1.3) Breaker Wiring Accessories	1	lot											
1.4) Metering & Control wiring Accessories	1	lot											
1.1.1) Volt Meter 0-500V	1	pcs.											
1.1.2) Amp Meter 0-400A	1	pcs.											
1.1.3) Volt Selector 7 Pos.	1	pcs.											
รวมยอดยกไป							9,094,550.09						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


- นายเทศศักดิ์ ผลหิวน
- นายสันติ ศรีรัมย์
- นายพงษ์พันธ์ุ เสงงาม
- นายอัฐช ฤไธทอง

- ประธานกรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ

- นายอดิศร วัฒนบุสิทธิ์ กรรมการ
- นายอภัยพรเพชร วิจิตรเรืองชัย กรรมการและเลขานุการ

รายการ	รวมยอดยกมา	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1.1.4) Amp Selector 4 Pos.		1	pcs.				
1.1.5) Pilot Lamp LED 22mm. 230V		3	pcs.				
1.1.6) Control Fuse 6A		3	set				
1.1.7) CT 600 A		3	pcs.				
1.1.8) kWh Meter 1P 30/100A		16	pcs.				
1.1.8) kWh Meter 3P 30/100A		1	pcs.				
2) Circuit Breaker							
2.1) MCCB 3P 400AT/630AF 50 kA	10,925.00	1	pcs.	10,925.00	150.00	150.00	11,075.00
2.2) MCB 3P 70AT/100AF 25 KA	1,982.50	1	pcs.	1,982.50	110.00	110.00	2,092.50
2.3) MCB 2P 75AT/100AF 25 KA	1,600.00	16	pcs.	25,600.00	150.00	2,400.00	28,000.00
12.2 General Lighting Panel Board (L-P-gL1)							
- 24 Ways 3 Phase 4 Wire 415/240 V 125 A Busbar	8,800.00	1	set	8,800.00	1,200.00	1,200.00	10,000.00
- MCCB 3P 70AT 100AF =< 15kA	4,600.00	1	set	4,600.00	110.00	110.00	4,710.00
- MCB 1P 16AT 6kA	125.00	19	set	2,375.00	30.00	570.00	2,945.00
- MCB 3P 32AT 6kA	125.00	1	set	125.00	30.00	30.00	155.00
- MCB 1P 16AT 6kA RCBO(30mA)	1,780.00	2	set	3,560.00	30.00	60.00	3,620.00
12.3 Consumer Unit (L-P-1LX ,X=1-4) ชั้น1							
- 12 Ways 1Phase 2 Wire 230V 100A Busbar Panel	2,600.00	4	set	10,400.00	900.00	3,600.00	14,000.00
- MCB 2P 63AT 10kA	1,015.00	4	set	4,060.00	110.00	440.00	4,500.00
<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>9,094,550.09</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเชตศักดิ์ ผลขุน
- นายสันติ ศรีงมี
- นายพงษ์พันธ์ งามงาม
- นายอัฐวิษุ สู่ใต้ทอง

- ประธานกรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ



- นายคิธร วัฒนานุกสิษฐ์ กรรมการ
- นายอภัยเพชร วิจิตรเรืองชัย กรรมการและเลขานุการ







แบบเลขที่ 52A08 (ฐานราคาแบบตอกเสาเข็ม)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

\*\*\* ราคาวัสดุเดือน ธันวาคม 2567 \*\*\*

วันที่ 9 มกราคม 2568

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รวมยอดยกมา	480	m.	7.50	3,600.00					10,201,935.59
11) สาย RG6	1	set	2,375.00	2,375.00	450.00			4,800.00	8,400.00
12) Ground rod dai.5/8", 8'Long	1	Lot	49,200.00	49,200.00	4,920.00			4,920.00	2,825.00
13) สาย Accessories									54,120.00
12.8 ดวงไฟ สวิตซ์ และเต้ารับ									
1) LED Wall Light 14W	2	set	980.00	1,960.00	165.00			330.00	2,290.00
2) LED Recessed Downlight 10W	48	set	199.00	9,552.00	115.00			5,520.00	15,072.00
3) LED Recessed Downlight 14W	144	set	249.00	35,856.00	115.00			16,560.00	52,416.00
4) LED Emergency Light 2x6w2x400Lumen12V7.2Ah	3	set	2,159.00	6,477.00	150.00			450.00	6,927.00
5) Exit Sigh : Double Side completed w/Battery	3	set	1,600.00	4,800.00	150.00			450.00	5,250.00
6) 1Switch 1P 16A 250V w/plastic cover	65	set	48.00	3,120.00	80.00			5,200.00	8,320.00
7) 2Switch 1P 16A 250V w/plastic cover	4	set	78.00	312.00	90.00			360.00	672.00
8) 3Switch 1P 16A 250V w/plastic cover	36	set	108.00	3,888.00	100.00			3,600.00	7,488.00
9) 3-Way Switch 1P 16A 250V w/plastic cover	4	set	81.00	324.00	85.00			340.00	664.00
10) Receptace: Universal Single w/Ground									
1P+E 16A 250V w/plastic cover	6	set	118.00	708.00	90.00			540.00	1,248.00
11) Receptace: Universal Duplex w/Ground									
2P+E 16A 250V w/plastic cover	216	set	133.00	28,728.00	90.00			19,440.00	48,168.00
12) เต้ารับ TV w/plastic cover	20	set	208.00	4,160.00	90.00			1,800.00	5,960.00
13) Multi switch 6x12 port	2	pcs.	900.00	1,800.00	600.00			1,200.00	3,000.00
14) Terminal Box	48	set	73.00	3,504.00	50.00			2,400.00	5,904.00
15) Accessories	1	Lot	9,900.00	9,900.00	990.00			990.00	10,890.00
12.9 งานย้ายแนวสายไฟระบบจำหน่ายแรงต่ำ									
1) งานร้อยถนน									
1.1) Cable, AL, Compact Stranded,PVC-Insulation 750V, 75 deg.C, 50 sq.mm., TIS.293	180	m.			15.00			2,700.00	2,700.00
รวมยอดยกไป									10,444,249.59

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายเทอดศักดิ์ ผลทูน

2.นายสันติ ศรีรัมย์

3.นายพงษ์พันธ์ เจงงาม

4.นายอัฐวิธ สุไต่หม

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

5.นายอดิศร วัฒนานุกสิทธ์

6.นายอักษรเพชร วิจิตรเรืองชัย

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ





14.4	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ๑ 1000ลิตร	4	๑/๓	5,200.00	20,800.00	250.00	1,000.00	21,800.00
14.5	ถังเก็บน้ำฝังดินไฟเบอร์กลาส ๑ 4000 ลิตร	1	๑/๓	25,700.00	25,700.00	2,850.00	2,850.00	28,550.00
14.6	บ่อขยะ-บ่อซึมสำเร็จรูป ขนาดความจุ 4000 ลิตร	2	๑/๓	43,500.00	87,000.00	7,100.00	14,200.00	101,200.00
	ตัวถังไฟเบอร์กลาสพร้อมเครื่องเติมอากาศ 100 ลิตร/บาท+ตู้คอนโทรล							
	งานระบบที่รีรวม							
14.7	ชุดงานรับดาวเทียมขนาด 6 ๑/๓	1	๑/๓	2,000.00	2,000.00			2,000.00
14.8	ชุดหัวรับสัญญาณ	1	๑/๓	450.00	450.00			450.00
14.9	ชุดแยกสัญญาณ	1	๑/๓	1,800.00	1,800.00			1,800.00
14.10	ชุดกล่องรับสัญญาณพร้อมรีโมท	16	๑/๓	550.00	8,800.00			8,800.00
14.11	เคเบิล tv พร้อมหน้ากากสีขาว	16	๑/๓	165.00	2,640.00	80.00	1,280.00	3,920.00
14.12	ค่าแรงติดตั้งพร้อมเดินสายสัญญาณ	16	๑/๓			593.75	9,500.00	9,500.00
	รวมยอดยกไป							10,806,933.57

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเอกศักดิ์ ผลขุน
- นายสันติ ศรีงมี
- นายพงษ์พันธ์ เจางาม
- นายรัฐสุ สู่ใต้ทอง

- ประธานกรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ
- กรรมการ

- นายอติสร วัฒนานุสิทธิ์ กรรมการ
- นายอักษรเพชร วิจิตรเรืองชัย กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้างโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	รวมยอดยกมา								
15	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								10,806,933.57
15.1	เตียงนอน พร้อมที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต	64	ชุด	4,500.00				288,000.00	
15.2	โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ 4 ที่นั่ง	16	ชุด	5,500.00				88,000.00	
15.3	ตู้เสื้อผ้า (ขนาด W x H x D ไม่น้อยกว่า 120 x180 x 55 cm.)	64	ชุด	3,500.00				224,000.00	
15.4	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง (inverter) ขนาด 12000 BTU	32	ชุด	13,500.00				432,000.00	ราคาค่าติดตั้ง
15.5	ชุดเครื่องงัด 16 ช่อง(16 คิว)	1	ชุด	68,000.00				68,000.00	
15.6	โทรทัศน์ LED 43 นิ้ว	16	ชุด	11,250.00				180,000.00	
15.7	พัดลมติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 18"	32	ชุด	1,898.00				60,736.00	
15.8	พัดลมเครื่องติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 18"	16	ชุด	1,985.00				31,760.00	
15.9	ตู้เย็น ขนาด 6.4 คิว	16	ชุด	5,500.00				88,000.00	
	<b>รวมราคาค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>12,267,429.57</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายเขตศักดิ์ ผลพูน

2.นายสันติ ศรีรัมย์

3.นายพงษ์พันธุ์ เสงงาน

4.นายอัฐบุ สุภัททอง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

5.นายอดิศร วัฒนานิลธิ์

6.นายอักษรเพชร วิจิตรเรืองชัย

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



**PROJECT :**

แบบเพิ่มเติม อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ 52A08

**OWNER :**

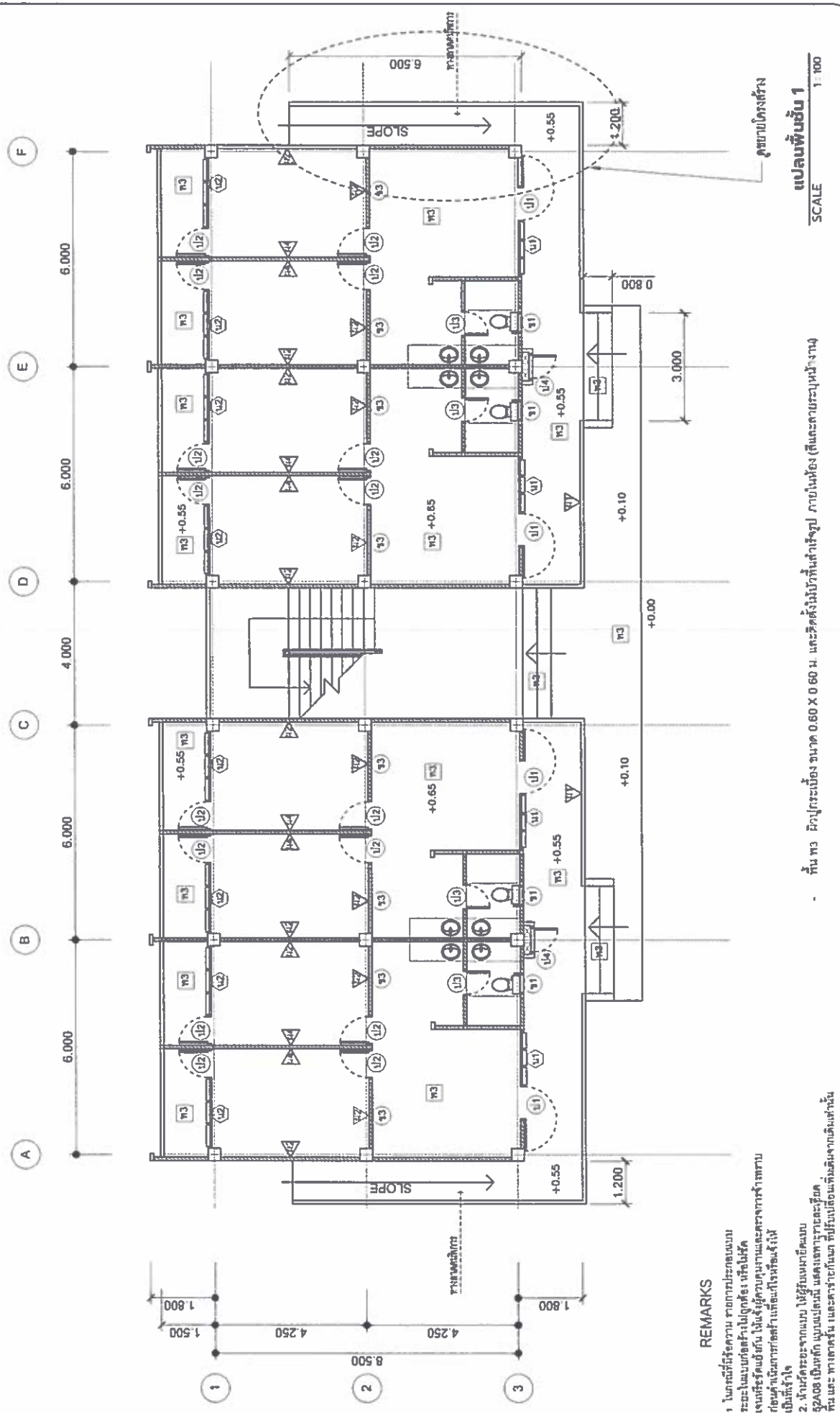
วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์

**LOCATION :**

อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์







แปลนพื้นที่ 1  
SCALE 1 : 100

พื้นที่ พท 3 มีพื้นที่ใช้สอย 0.60 X 0.60 ม. และคิดตั้งไม้ท่อน้ำทิ้งรูป ภายในห้อง (เห็นและสายประพังกา)

REMARKS

1. ไม้ท่อน้ำทิ้งจาก ภายนอกอาคาร  
ระยะในแนวตั้งควรไม่ต่ำกว่า 1.80 ม. หรือ  
เจาะรูที่ระดับชั้น ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของอาคาร  
ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องเป็นที่ยอมรับ  
เป็นที่ยอมรับ
2. งานโครงสร้างจากบน ให้ปฏิบัติตาม  
52A08 เป็นหลัก และแปลนนี้ แสดงเฉพาะประตูและ  
พื้นที่ และ ทาสีพื้น และ ประตูบาน ที่ปรับเปิดปิดตามการใช้งาน

PROJECT NAME	STRUCTURAL DRAWING	APPROVED BY	DATE
แปลนพื้นที่ 1 อาคารจอดรถยนต์ 52A08	อาคารจอดรถยนต์ 52A08	นายสมชาย ใจดี	
LOCATION : ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น	DESIGNED BY	NO. DESCRIPTION	
DRAWN : นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	แปลนพื้นที่ 1 อาคารจอดรถยนต์	
	นายสมชาย ใจดี	NO. 001-574021	
		SCALE (A3)	1 : 100



F

E

D

C

B

A

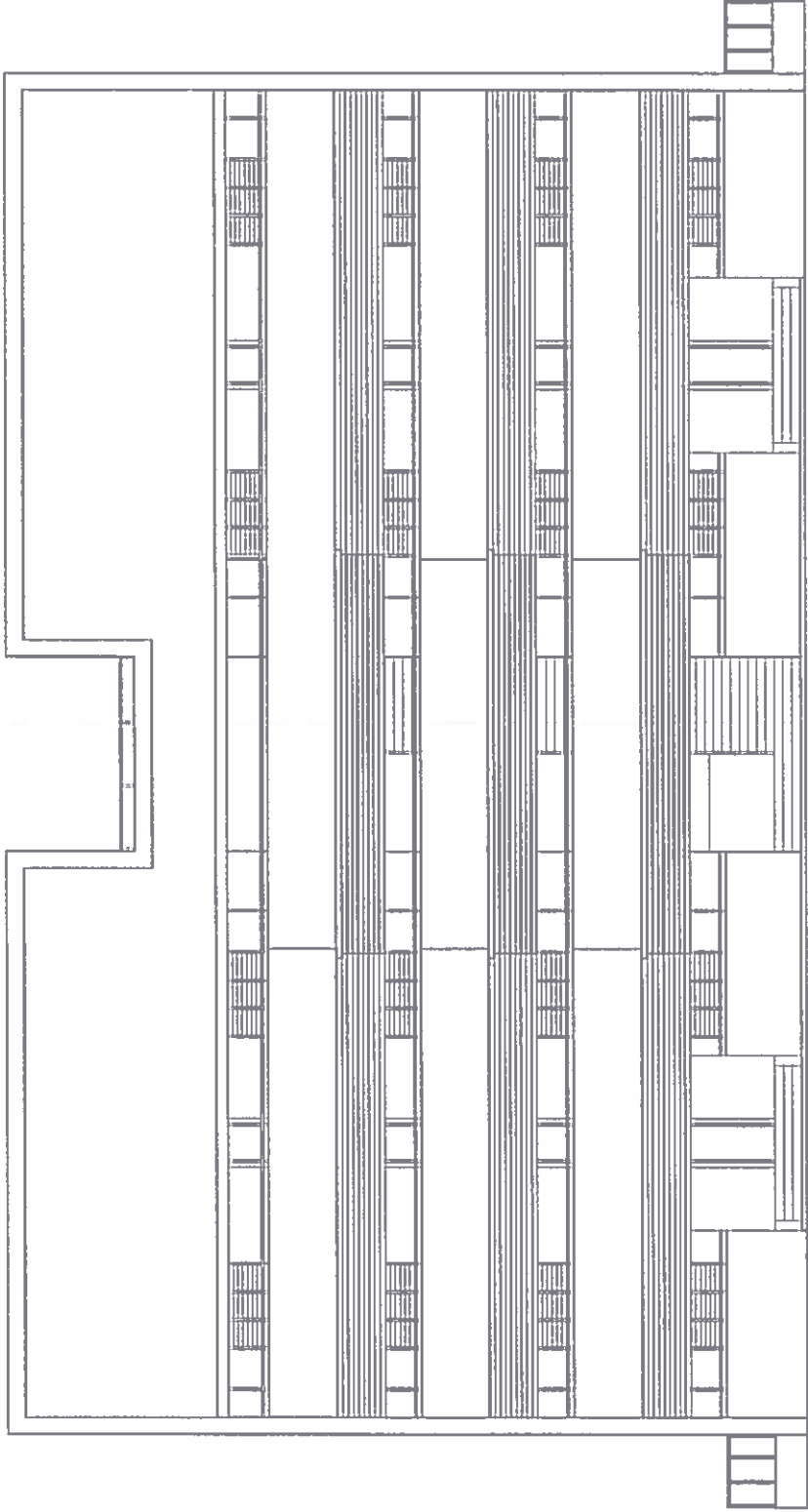
6.000

6.000

4.000

6.000

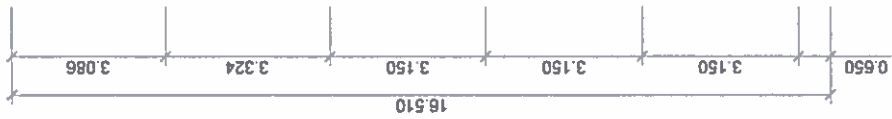
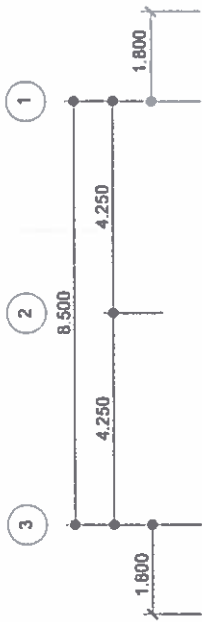
6.000



0.650  
3.150  
3.150  
3.150  
3.150  
3.150  
3.260

រូបថត 1  
SCALE 1:100

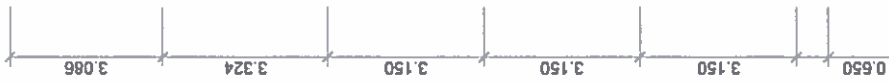
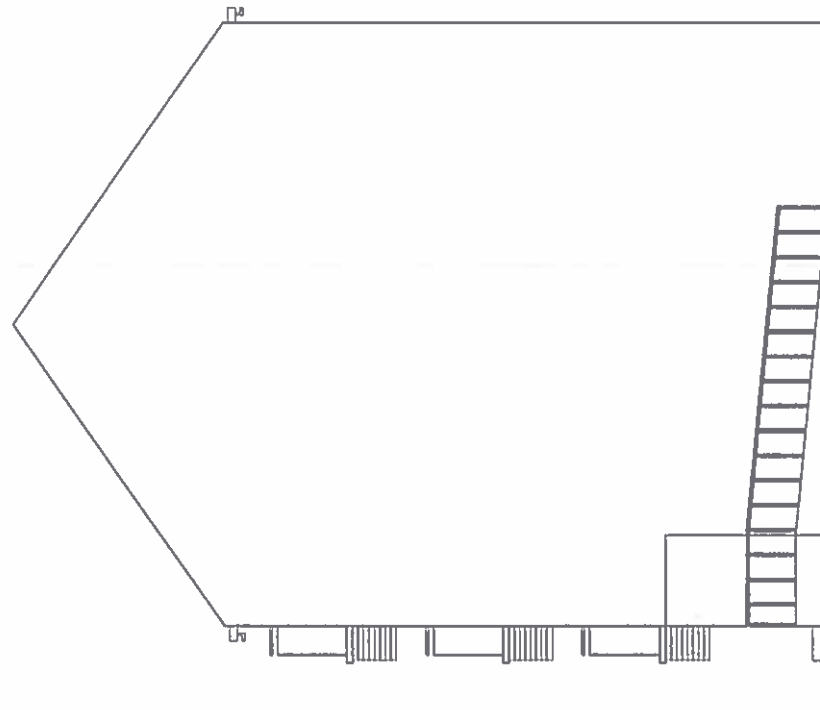
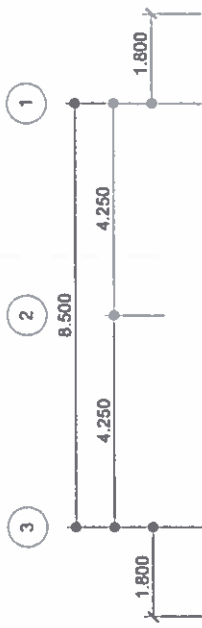
PROJECT NAME ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ 52108		STRUCTURAL ENGINEER ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ		APPROVED BY ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ		ISSUE/REVISION NO. DESCRIPTION		DATE	
LOCALITY : ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ		OWNER : ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ		DRAWN BY ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ		PROJECT NO. A-04		SCALE (A3) 1:100	



រូបភាព 2  
SCALE 1:100

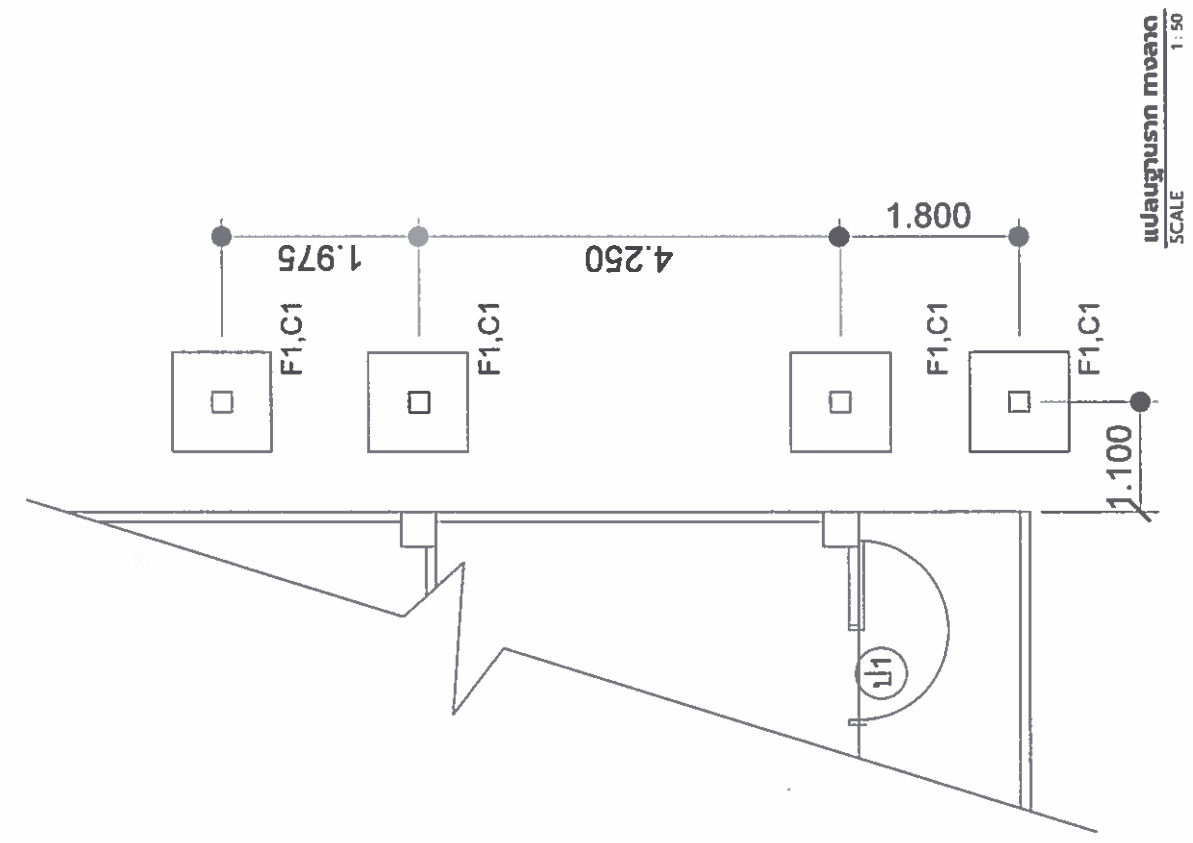
PROJECT NAME គម្រោងសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រស្រូវសាលា		STRUCTURAL ENGINEER ឈ្មោះ/លេខប័ណ្ណ ស្រីសុផាណា លីនា លីនា		CHECKED BY ឈ្មោះ/លេខប័ណ្ណ ស្រីសុផាណា លីនា លីនា		APPROVED BY ឈ្មោះ/លេខប័ណ្ណ ស្រីសុផាណា លីនា លីនា		ISSUE/REVISION NO. DESCRIPTION		DRAWING NO. <b>A-05</b>	
LOCATION : ក្រុងសៀមរាប ខេត្តសៀមរាប						DATE				SCALE (A3) 1:100	



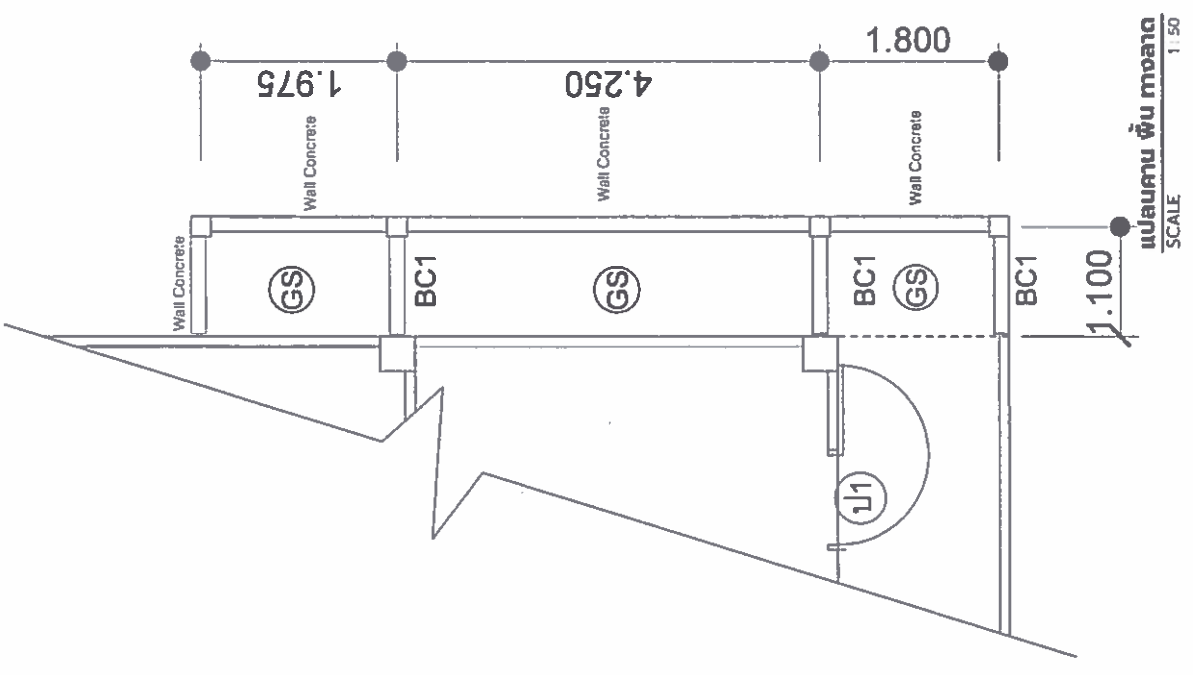


SCALE 1:100

PROJECT NAME ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ 52A08		STRUCTURAL ENGINEER ឈ្មោះ គ្រូបង្កើត គ្រូបង្កើត		DRAWING NO. <b>A-07</b>	
LOCATION : ទីក្រុងភ្នំពេញ កម្ពុជា		OWNER : ប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ		SCALE (1:1)	
DATE		DATE		DATE	
ISSUE/REVISION NO. DESCRIPTION		ISSUE/REVISION NO. DESCRIPTION		ISSUE/REVISION NO. DESCRIPTION	
DRAWN BY ឈ្មោះ គ្រូបង្កើត គ្រូបង្កើត (លេខៈ 086-974027)		APPROVED BY ឈ្មោះ គ្រូបង្កើត គ្រូបង្កើត (លេខៈ 086-974027)		DATE	



แบบฐานราก มอหาด  
SCALE 1:50



แบบฐาน พื้น มอหาด  
SCALE 1:50

PROJECT NAME โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 53A08	STRUCTURAL DESIGNER นายวิชาญ วัฒนศิริกุล	CHECKED BY นายวิชาญ วัฒนศิริกุล	APPROVED BY นายวิชาญ วัฒนศิริกุล	ISSUE/REVISION NO. 001	DATE	DRAWING NO. <b>S-01</b>
LOCATION : ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น	PROJECT NO. 53A08	SCALE 1:50				

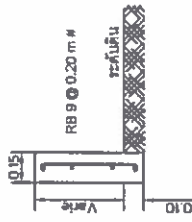
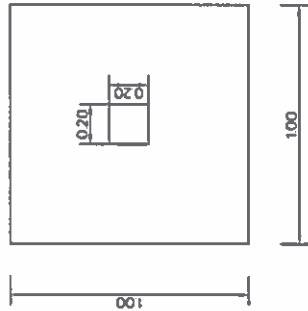




4-DB 12 mm.  
1-RB 6 mm.Ø.15

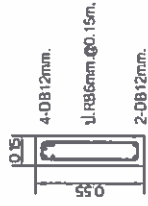
C1

SCALE 1 : 25



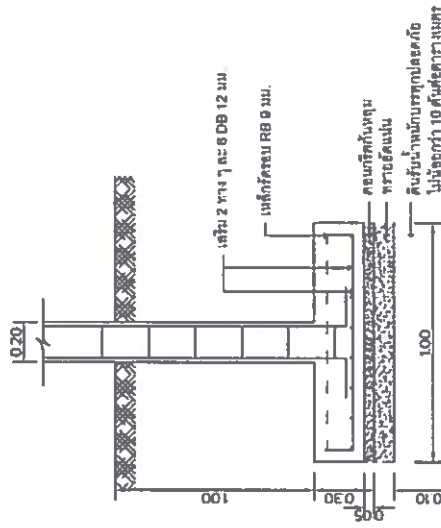
Wall Concrete

SCALE 1 : 25



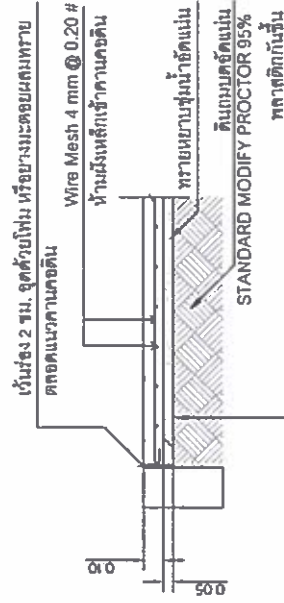
BC1

SCALE 1 : 25



F1

SCALE 1 : 25



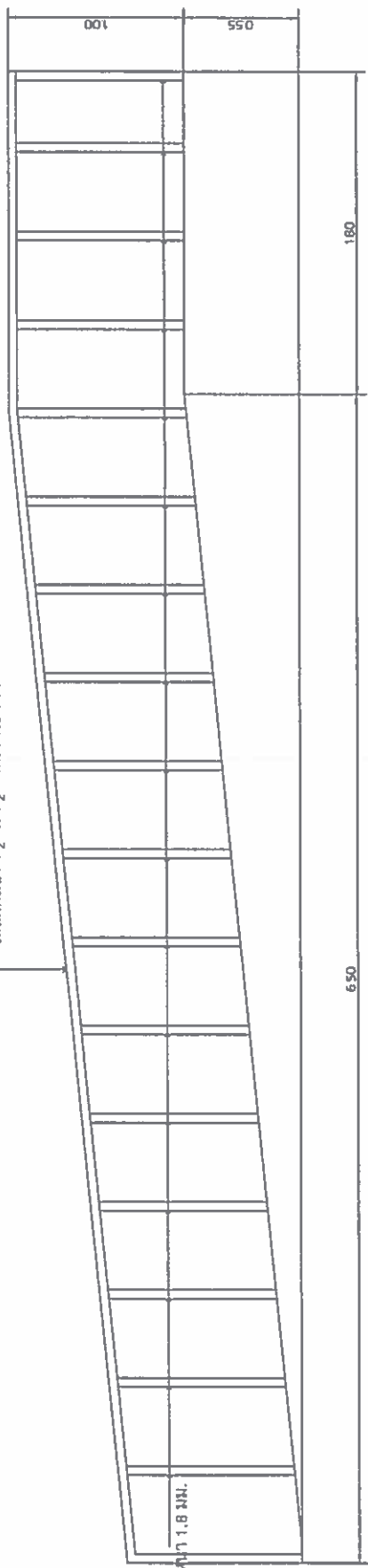
แบบขยายพื้น GS1

SCALE 1:25

แบบขยายโครงสร้าง  
SCALE 1 : 25

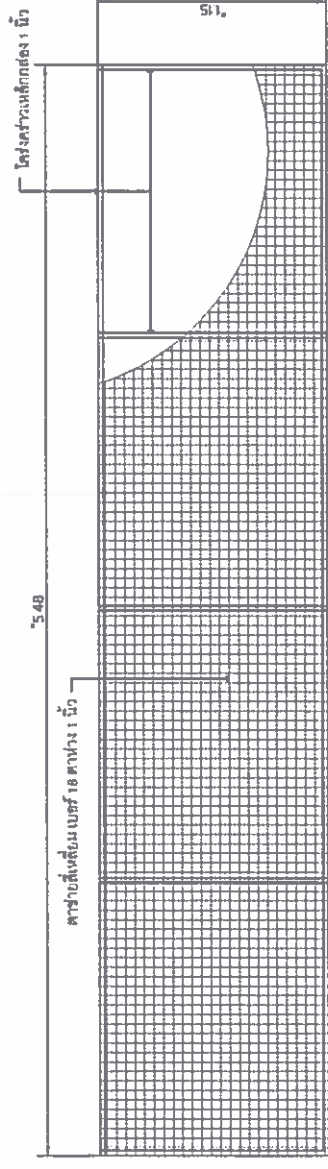
PROJECT NAME	STRUCTURAL NUMBER	DESIGNED BY	ISSUE/REVISION	DATE	DATE	SCALE (A3)
แบบพิมพ์งาน อภิมหาวิทยาลัยสุโขทัย 33A08	แบบพิมพ์งาน ๑๓ D943	แบบพิมพ์งาน ผู้ควบคุมงานวิศวกรรมโยธา	NO. DESCRIPTION			1 : 25
LOCATION : อภิมหาวิทยาลัยสุโขทัย		DESIGNED BY นายวิชาญ โคนขุนทด วิชาวิศวกรรมโยธา				
DRAWN : วิชาญ โคนขุนทด		REVISION : 08-17-14(2)				

เหล็กดัด  $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ " หน้า 1.8 มม.



เหล็กดัด  $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ " หน้า 1.8 มม.

แบบขยายราวกันตก  
SCALE 1:25



คานาสีเหลี่ยมเบอร์ 10 คานาง : นิ้ว

แบบขยายราวกันตก  
SCALE 1:25

PROJECT NAME ถนนเส้นเดิม อู่ท่าเรือท่าเรือสงขลา 52A08 LOCATION : อู่ท่าเรือสงขลา อ่าวสงขลา Owner : บริษัทท่าเรือสงขลา	STRUCTURAL ENGINEER นายสมชาย ธรรม ๓๑ 0943	CHECKED BY นายสมชาย ธรรม นายสมชาย ธรรม ๓๑ 0943	APPROVED BY นายสมชาย ธรรม นายสมชาย ธรรม ๓๑ 0943	ISSUE NO.	DATE
				NO DESCRIPTION	SCALE (A3)
DRAWN BY นายสมชาย ธรรม ๓๑ 0943				S-03	1:25