



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.srru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)ภายในวันที่ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วสันต์ชัย กากแก้ว)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ลงวันที่

กันยายน ๒๕๖๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

จำนวน

๑

งาน

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๑ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับชำระเงินหลักประกันการเสนอราคา

๑.๑๒ งวดงานงวดเงิน

๑.๑๓ รายการประกอบแบบ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น ๒ ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น ๒ ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วม

คำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่า
ชั้น ๒ ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบ
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้
ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา
เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้
ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ
โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๕๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และ
ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ
ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา
ของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ
และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๓,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้าประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มิใช่หลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ
ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อ
เท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา
หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด
หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการ
ใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อ
เสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะพิจารณายกเลิกการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่
ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคล
อรงผิด หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้
ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อ
ชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา
๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะให้ผู้
ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ
หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ
จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ อาจประกาศยกเลิกการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัด
เลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ
สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำ
สัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

Approve วัสดุก่อสร้างส่วนโครงสร้าง และงานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
จัดสร้างสำนักงานชั่วคราว พร้อม คอมพิวเตอร์/ปริ้นเตอร์ และอุปกรณ์สำนักงาน ของผู้

ควบคุมงาน

สร้าง/ซ่อมแซม รั้วชั่วคราว ปิดกั้น บริเวณก่อสร้าง

งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
พร้อมทั้งศึกษาเนื้องานเก่า-ใหม่ให้เข้าใจโดยละเอียด

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES
SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,
EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,
MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW
WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำวัน ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำวัน เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจำวันนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานพื้น GS (ชั้นล่าง) และโครงสร้าง (ชั้นล่าง) ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานระบบกาจัดปลวก ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
พร้อมทั้งศึกษาเนื้องานเก่า-ใหม่ให้เข้าใจโดยละเอียด

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES
SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,
EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,
MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW
WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำวัน ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำวัน เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจำวันนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ส่วนงานโครงสร้าง

งานพื้น GS (ชั้นล่าง) และโครงสร้าง (ชั้นล่าง) ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานผนังลิฟต์ จากชั้นล่าง ถึงพื้นที่ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

งานระบบกาจัดปลวก ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ 10๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างพื้น ชั้นที่ ๑ (ลานจอดรถระดับ+๒.๘๐ เมตร) ๓๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานสุขาภิบาล

งานฝังท่อสุขาภิบาล ชั้นที่ ๑ (ลานจอดรถระดับ+๒.๘๐ เมตร) ๓๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๒๕% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจำงวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างพื้น ชั้นที่ ๑ (ลานจอดรถระดับ+๒.๘๐ เมตร) ๖๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานสุขาภิบาล

งานฝังท่อสุขาภิบาล ชั้นที่ ๑ (ลานจอดรถระดับ+๒.๘๐ เมตร) ๖๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจำงวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างพื้น ชั้นที่ ๑ (ลานจอดรถระดับ+๒.๘๐เมตร) ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งาน ทางลาด (Lamp) ชั้นล่าง ชั้นชั้น ๑ (ลานจอดรถระดับ+๒.๘๐ เมตร) แล้วเสร็จทั้งหมด

ส่วนงานสุขาภิบาล

งานฝังท่อสุขาภิบาล ชั้นที่ ๑ (ลานจอดรถระดับ+๒.๘๐ เมตร) ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๗๕% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างเสาชั้น ๑ รับพื้นชั้น ๒ ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างเสาชั้น ๑ รับพื้นชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานผนังลิฟต์ จากชั้น ๑ ถึงพื้นที่ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

งานบันได จากชั้น ล่าง ถึงพื้นที่ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,
MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW
WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างพื้นชั้น ๒ (ระดับ ๗.๓๕เมตร) ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานสุขาภิบาล

งานฝังท่อสุขาภิบาล ชั้นที่ ๒ (ระดับ ๗.๓๕เมตร) ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานปรับอากาศ แล้วเสร็จ ๒๕% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,
EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,
MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW
WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างพื้นชั้น ๒ (ระดับ ๗.๓๕เมตร) ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานสุขาภิบาล

งานฝังท่อสุขาภิบาล ชั้นที่ ๒ (ระดับ ๗.๓๕เมตร) ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานปรับอากาศ แล้วเสร็จ ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,
EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,
MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW
WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม
ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ
ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)
แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)
ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)
ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)
ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างเสาชั้น ๒ รับพื้นชั้น ดาดฟ้า ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานปรับอากาศ แล้วเสร็จ ๗๕% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,
EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,
MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW
WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม
ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ
ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)
แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)
ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)
ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)
ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างเสาชั้น ๒ รับพื้นชั้น ดาดฟ้า ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานผนังลิฟต์ จากชั้น ๒ ถึงพื้นชั้น ดาดฟ้า แล้วเสร็จ

งานบันได จากชั้น ๑ ถึงพื้นที่ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

ส่ง Shop Drawing ของงานปรับอากาศ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำวัน ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำวัน เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจำวัน (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างพื้นชั้น ดาดฟ้า (ระดับ ๑๑.๗๕เมตร) ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานเชื่อมโครงหลังคาเหล็ก ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

งานขออนุมัติครุภัณฑ์ ภาพ แสง สี เสียง และระบบสื่อสาร ๑๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำวัน ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำวัน เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจำวัน (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างพื้นชั้น ดาดฟ้า (ระดับ ๑๑.๗๕เมตร) ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานห้องเครื่องลิฟต์ แล้วเสร็จ

งานบันได จากชั้น ๒ ถึงพื้นที่ ดาดฟ้า แล้วเสร็จ

งานเชื่อมโครงหลังคาเหล็ก ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

งานขออนุมัติครุภัณฑ์ ภาพ แสง สี เสียง และระบบสื่อสาร ๒๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำวัน ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำวัน เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจำวันนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๖๕ วัน

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานโครงสร้าง

งานเสารับคานหลังคา ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานคานหลังคา ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

งานขออนุมัติครุภัณฑ์ ภาพ แสง สี เสียง และระบบสื่อสาร ๓๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำวัน ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำวัน เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจำงวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๙๕ วัน

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ส่วนงานโครงสร้าง

งานติดตั้งโครงหลังคา ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานสถาปัตยกรรม

งานมุงหลังคา ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

งานขออนุมัติครุภัณฑ์ ภาพ แสง สี เสียง และระบบสื่อสาร ๔๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจำงวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๒๕ วัน

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานสถาปัตยกรรม

งานก่อผนัง (อิฐ) ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานฉาบผิวผนังภายใน (อิฐ) ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้งวงกบ ประตู หน้าต่าง ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานไฟฟ้า

งานเดินท่อไฟฟ้า - ไฟฟ้าสื่อสาร ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

งานขออนุมัติครุภัณฑ์ ภาพ แสง สี เสียง และระบบสื่อสาร ๕๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,
MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW
WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม
ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ
ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)
แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)
ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)
ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)
ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ส่วนงานสถาปัตยกรรม

งานก่อผนัง (อิฐ) ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานฉาบผิวผนังภายใน (อิฐ) ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานติดตั้งวงกบ ประตู หน้าต่าง ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานติดตั้ง ประตู หน้าต่าง ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
ส่วนงานไฟฟ้า

งานเดินท่อไฟฟ้า - ไฟฟ้าสื่อสาร ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานอื่นๆ

งานขออนุมัติครุภัณฑ์ ภาพ แสง สี เสียง และระบบสื่อสาร ๖๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,
EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,
MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW
WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม
ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ
ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)
แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)
ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)
ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)
ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๑๕ วัน

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ส่วนงานสถาปัตยกรรม

งานก่อผนัง (อิฐ) ชั้น ดาดฟ้า ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานฉาบผิวผนังภายใน (อิฐ) ชั้น ดาดฟ้า ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้งวงกบ ประตู หน้าต่าง ชั้น ดาดฟ้า ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้ง ประตู หน้าต่าง ชั้น ดาดฟ้า ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานไฟฟ้า

งานเดินท่อไฟฟ้า - ไฟฟ้าสื่อสาร ชั้น ดาดฟ้า ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานสุขาภิบาล และดับเพลิง

งานพื้นห้องน้ำ ผนังกันห้องน้ำ ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานเดินท่อสุขาภิบาล ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานโรงเรือนคลุมถังน้ำดี จัดซื้อ/ติดตั้งถังน้ำดีภายนอกอาคาร ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

งานขออนุมัติครุภัณฑ์ ภาพ แสง สี เสียง และระบบสื่อสาร ๗๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๔๕ วัน

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานสถาปัตยกรรม

งานตกแต่งผิวผนัง ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานตกแต่งผิวพื้น บันได ผิวพื้นทางลาด ชั้น ล่าง และ ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานราวกันตก ราวบันได ราวทางทาง ชั้น ล่าง และ ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานฝ้าเพดาน ชั้น ล่าง (ถ้ามี) และ ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานทาสีรองพื้น สีจริง ผนัง ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานทาสีฝ้าเพดาน ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานไฟฟ้า

งานร้อยสายไฟฟ้า พาดฟ้าสื่อสาร ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้ง ปลั๊กไฟฟ้า ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้ง หลอดไฟ สวิตช์ไฟฟ้า ชั้น ๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานเครื่องกล และระบบระบายอากาศ
งานเดินท่อลม Duct (ถ้ามี) ชั้น ๑ ๑๐๐% ของงานทั้งหมด
ส่วนงานสุขาภิบาล และดับเพลิง
งานเดินท่อระบบดับเพลิง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ชั้นล่าง (ถ้ามี) ชั้น ๑ (ถ้ามี) ๑๐๐% ของ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ
งานขออนุมัติครุภัณฑ์ ภาพ แสง สี เสียง และระบบสื่อสาร ๘๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUREMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,
EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,
MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW
WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม
ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ
ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)
แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)
ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)
ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)
ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๗๕ วัน

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานสถาปัตยกรรม

งานตกแต่งผิวผนัง ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานตกแต่งผิวพื้น บันได ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานราวกันตก ราวบันได ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานฝ้าเพดาน ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานทาสีรองพื้น สีจริง ผนัง ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานทาสีฝ้าเพดาน ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานไฟฟ้า

งานร้อยสายไฟฟ้า ฟัฟ้าสื่อสาร ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานติดตั้ง ปลั๊กไฟฟ้า ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ
งานติดตั้ง หลอดไฟ สวิตช์ไฟฟ้า ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานเครื่องกล และระบบระบายอากาศ

งานติดตั้งระบบปรับอากาศ ชั้น ๒ ๑๐๐% ของงานทั้งหมด

งานเดินท่อลม Duct ชั้น ๒ ๑๐๐% ของงานทั้งหมด

ส่วนงานสุขาภิบาล และดับเพลิง

แล้วเสร็จ

งานเดินท่อระบบดับเพลิง/แจ้งเพลิงไหม้ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมด

งานพื้นห้องน้ำ ผนังกันห้องน้ำ ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานเดินท่อน้ำสุขาภิบาล ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้น ๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

งานขออนุมัติครุภัณฑ์ ภาพ แสง สี เสียง และระบบสื่อสาร ๙๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๓๕ วัน

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานสถาปัตยกรรม

งานตกแต่งผิวผนัง ชั้น ดาดฟ้า ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานตกแต่งผิวพื้น บันได ชั้น ดาดฟ้า ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานราวกันตก ราวบันได ชั้น ดาดฟ้า ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานฝ้าเพดาน ชั้น ดาดฟ้า (ถ้ามี) ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานไฟฟ้า

งานร้อยสายไฟฟ้า พาดำสื่อสาร ชั้น ดาดฟ้า (ถ้ามี) ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้ง ปลั๊กไฟฟ้า ชั้น ดาดฟ้า (ถ้ามี) ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้ง หลอดไฟ สวิตช์ไฟฟ้า ชั้น ดาดฟ้า (ถ้ามี) ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานระบบป้องกันฟ้าผ่า ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานเครื่องกล และระบบระบายอากาศ

งานติดตั้งลิฟต์โดยสาร แล้วเสร็จ ๑๐๐% ของงานทั้งหมด

ส่วนงานสุขาภิบาล และดับเพลิง

งานเดินท่อระบบดับเพลิง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ชั้น ดาดฟ้า (ถ้ามี) ๑๐๐% ของทั้งหมด

แล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

งานขออนุมัติครุภัณฑ์ ภาพ แสง สี เสียง และระบบสื่อสาร ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๖๕ วัน

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานสถาปัตยกรรม

งานฉาบผิวผนัง ภายนอก ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานตกแต่งผิวผนัง ภายนอก ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานโคปุระ และงานปติมากรรมประกอบอาคารอื่นๆ พร้อมติดตั้งแล้วเสร็จ ๑๐๐% ของทั้งหมด

แล้วเสร็จ

ส่วนงานไฟฟ้า

งานหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบแรงสูงภายนอกอาคาร ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๙๕ วัน

งวดที่ ๒๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ส่วนงานระบบภาพ และเสียง

งานติดตั้งระบบภาพ และเสียง ห้องอเนกประสงค์ใหญ่ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้งระบบภาพ และเสียง ห้องอเนกประสงค์๑ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้งระบบภาพ และเสียง ห้องอเนกประสงค์๒ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนภายนอกอาคาร

งานระบบท่อระบายน้ำภายนอกอาคาร ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานระบบรวมน้ำ บ่อรวมน้ำ และปั๊มสูบลมระดับ ภายนอกอาคาร ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานถนนภายนอกอาคาร ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานสุขาภิบาล และดับเพลิง

งานระบบ ถังบำบัดน้ำเสีย พร้อมเดินท่อ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่วนงานครุภัณฑ์

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ของทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,

EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,

MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่วนงานเบ็ดเตล็ด

งานป้ายห้อง/ป้ายสัญญาณจราจร/ติเส้นจราจร

งานเก็บรายหาความสะอาดก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

งานทดสอบระบบ ทูกระบบ (Commissioning Test)

อบรม บุคลากรเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่งเอกสารคู่มือ และ Supplier list ครบทุกระบบที่ติดตั้งสมบูรณ์แล้วเสร็จ

งานอื่นๆ

WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES

SCHEDULE,

HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT SCHEDULE,
EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE,
MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW
WEEKLY REPORT AND MONTHLY REPORT

ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจางวด ขนาด A๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รูป เป็นจำนวน ๓ เล่ม

ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจางวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

ส่งหนังสือรับรองความปลอดภัยจากวิศวกรโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติในงวดงานนี้ (ถ้ามี)

แก้ไขงาน DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทาแล้วเสร็จประจางวดนี้ (ถ้ามี)

ส่งผลทดสอบวัสดุ ของงวดงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

งานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่

ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือก ไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า

งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ สามัญวิศวกรโยธา
- ๑๓.๒ สามัญวิศวกรเครื่องกล
- ๑๓.๓ สามัญวิศวกรไฟฟ้า
- ๑๓.๔ สามัญสถาปนิก
- ๑๓.๕ สามัญวิศวกรสิ่งแวดล้อม

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

กันยายน ๒๕๖๙



ใบแจ้งการชำระเงินผ่านธนาคารกรุงไทย

ชื่อหน่วยงาน Gmis193353
Company Code 744031
Biller ID 099400032503774

ส่วนของผู้ชำระเงิน

วันที่ 23/09/2026

ชื่อ-นามสกุล(ผู้ชำระเงิน) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

Ref. 1 : 69099559032

Ref. 2 : สร้างอาคารอเนกประสงค์

☐ เงินสด (Cash)	ธนาคาร (Bank)	สาขา (Branch)
☐ เงินโอน (Transfer)		
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter)		จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit)
บาท (Baht)	สิบสามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน	13,700,000.00
ผู้ฝากเงิน เบอร์		เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ตราประทับ)



Krungthai
กรุงเทพ

ใบแจ้งการชำระเงินผ่านธนาคารกรุงไทย

ชื่อหน่วยงาน Gmis193353
Company Code 744031
Biller ID 099400032503774

ส่วนของธนาคาร

วันที่

ชื่อ-นามสกุล(ผู้ชำระเงิน) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

Ref. 1 : 69099559032

Ref. 2 : สร้างอาคารอเนกประสงค์



099400032503774 69099559032 สร้างอาคารอเนกประสงค์ 1370000000

☐ เงินสด (Cash)	ธนาคาร (Bank)	สาขา (Branch)
☐ เงินโอน (Transfer)		
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter)		จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit)
บาท (Baht)	สิบสามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน	13,700,000.00
ผู้ฝากเงิน เบอร์		เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ตราประทับ)

หมายเหตุ สามารถชำระเงินได้ที่ธนาคารกรุงไทยทุกสาขา ATM ระบบ
อินเทอร์เน็ต Krungthai NEXT และช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ของทุกธนาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

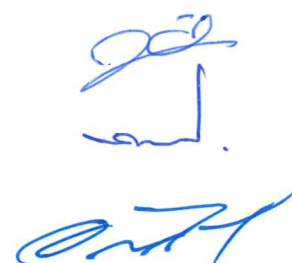
แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์	246,429,062.84	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี(ราคาพร้อมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,490,000.00	
3	ครุภัณฑ์จัดซื้อ(ราคาพร้อมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,423,430.00	
4	ระบบเครื่องเสียง(ราคาพร้อมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	20,617,613.83	
	รวม	275,960,106.67	
	สองร้อยเจ็ดสิบห้าล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์		
	รวมค่าก่อสร้างปรับลด (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	274,000,000.00	
	สองร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน		



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

☐ ประเภท	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์				
☐ เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์				
☐ สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์				
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ					
☐ แบบเลขที่					รายการเลขที่
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	39	แผ่น		
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่					

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง (Structure Work)	62,856,816.28	1.1950	75,113,895.45	
2	งานสถาปัตยกรรม (Architectural Work)	60,400,629.71	1.1950	72,178,752.50	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (Electrical and Communications Work)	34,834,005.00	1.1950	41,626,635.98	
4	งานระบบสุขาภิบาล (Sanitary Work)	17,180,406.00	1.1950	20,530,585.17	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (HVAC Work)	30,944,932.00	1.1950	36,979,193.74	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			246,429,062.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ สองร้อยสี่สิบล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันหกสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์			246,429,062.84	

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่ ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

1.195

ค่างาน 300,000,000 บาท

เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0

เงินประกันผลงานหัก..... 0

ดอกเบี้ยเงินกู้..... 0.05

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 0.07



[illegible]

1987年1月

११/११/११

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	ดินถมปรับระดับสูงถึงระดับ 0.00 ในแบบ (พร้อมทดสอบค่าการบดอัด 100% ทุก 200 ตร.ม.)	30,000.00	ลบ.ม.		-			-	
1.2	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง								
	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.40 x 0.40 x 8.00 ม. (Safe Load 70 ตัน/ต้น)	665.00	ต้น		-			-	
	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.26 x 0.26 x 8.00 ม. (Safe Load 30 ตัน/ต้น)	338.00	ต้น		-			-	
	ค่าตัดหัวเข็ม	1,003.00	ต้น	-	-			-	
	ค่าทดสอบเสาเข็ม Static Load Test 4 จุด	1.00	L.S.	เหมารวมทั้งโครงการ					
1.3	งานเตรียมฐานราก								
	ดินถมบดอัดแน่น	5,311.00	ลบ.ม.		-			-	
	ขุดดินพร้อมถมกลับ	2,170.00	ลบ.ม.	-	-			-	
	ทรายอัดแน่น	785.00	ลบ.ม.		-			-	
	คอนกรีตหยาบ (Fc=180 ksc.) ทรายกระบอก	523.00	ลบ.ม.		-			-	
1.4	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (Fc=240 ksc.) ทรายกระบอก	4,728.00	ลบ.ม.	2,295.00	10,850,760.00	485.00	2,293,080.00	13,143,840.00	
	คอนกรีตกันซึม (Fc=240 ksc.) ทรายกระบอก	94.00	ลบ.ม.	2,560.75	240,710.50	485.00	45,590.00	286,300.50	
	คอนกรีต Post Tension (Fc=320 ksc.) ทรายกระบอก	1,932.00	ลบ.ม.	2,560.75	4,947,369.00	485.00	937,020.00	5,884,389.00	
1.5	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบทั่วไป (คิด 60%)	15,069.00	ตร.ม.	150.00	2,260,350.00	100.00	1,506,900.00	3,767,250.00	
	ก้อนไม้แบบพื้น Post Tension	7,055.00	ต้น	35.00	246,925.00	-		246,925.00	
	ก้อนไม้แบบพื้น Post Tension	7,055.00	ต้น	35.00	246,925.00	-		246,925.00	
	ไม้แบบขอบพื้น Post Tension	418.00	ม.	100.00	41,800.00	-		41,800.00	
	ตะปู	10,204.00	ก.ก.	35.00	357,140.00	-		357,140.00	
	ยางกันน้ำ Water Stop ขนาด 8"	83.00	ม.	400.00	33,200.00	-		33,200.00	

แบบ ป.ร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	รายหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบพื้น Post Tension	8,466.00	ตร.ม.	400.00	3,386,400.00	-	-	3,386,400.00	
1.7	งานเดินท่อน้ำยาในระบบกำจัดปลวกพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์	1.00	L.S.	เหมารวมทั้งโครงการ				250,000.00	
1.8	งานเหล็กเสริม สำหรับโครงสร้างทั่วไป								
	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	27,853.35	กก.	21.85	608,595.70	4.40	122,554.74	731,150.44	
	เหล็กเส้นกลบ RB 9 มม.	35,481.00	กก.	21.05	746,875.05	4.40	156,116.40	902,991.45	
	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	415,225.69	กก.	20.61	8,557,801.47	3.60	1,494,812.48	10,052,613.95	
	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.	120,723.00	กก.	20.95	2,529,146.85	3.60	434,602.80	2,963,749.65	
	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม.	164,760.78	กก.	20.95	3,451,738.34	3.10	510,758.42	3,962,496.76	
	เหล็กข้ออ้อย DB 25 มม.	171,281.90	กก.	20.95	3,588,355.81	3.10	530,973.89	4,119,329.70	
	ลวดผูกเหล็ก	16,038.00	กก.	33.00	529,254.00	-	-	529,254.00	
	รวมงานโครงสร้าง คสล.							50,905,755.45	
2	งานหลังคา								
2.1	เหล็กรูปพรรณ								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 139.6x6 มม. x 19.80 Kgy./m.	51,410.00	กก.	20.20	1,038,482.00	7.00	359,870.00	1,398,352.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø114.3 x 3.2 มม. x 8.8 Kgy./m.	11,741.00	กก.	20.13	236,346.33	7.00	82,187.00	318,533.33	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø89.1 x 3.2 มม. x 6.76 Kgy./m.	23,249.00	กก.	20.11	467,537.39	7.00	162,743.00	630,280.39	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø60.5x2.3 มม. x 3.3 Kgy./m.	27,851.00	กก.	20.15	561,197.65	7.00	194,957.00	756,154.65	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø48.6x2.3 มม. x 2.63 Kgy./m.	652.00	กก.	20.10	13,105.20	7.00	4,564.00	17,669.20	
	เหล็ก C ขนาด 150 x 75 x 25 x 3.2mm. x 8.27 Kgy/m.	39,537.00	กก.	20.33	803,787.21	7.00	276,759.00	1,080,546.21	

3 ກາ 4

Figure 13.4

รายการเลขที่

ประธานสภาการศึกษาเมื่อวันที่ 12/8/2569

[illegible]

[Handwritten signature]

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

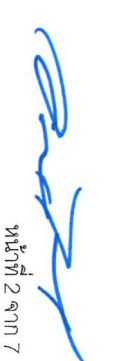
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
1.1	พื้น คสล. จัดหายาบ	2,775.00	ตร.ม.	82.00	227,550.00	50.00	138,750.00	366,300.00	
1.2	งานแต่งพื้น คสล. จัดมัน	7,138.00	ตร.ม.	102.00	728,076.00	99.00	706,662.00	1,434,738.00	
	งานตีเส้นจราจร สีเส้นร่อน	300.00	ตร.ม.	315.00	94,500.00	135.00	40,500.00	135,000.00	
1.3	พื้น คสล. แกรนนิต์ 0.60x0.60 ม. ทีและลายระบายหลัง มอก. 2508-2555	5,676.48	ตร.ม.	250.00	1,419,120.00	222.00	1,260,178.56	2,679,298.56	
1.4	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8x8 นิ้ว ทีและลายระบายหลังชนิดปูในท้องถิ่น	317.00	ตร.ม.	183.00	58,011.00	158.00	50,086.00	108,097.00	
1.5	พื้น คสล. ปูกระเบื้องดินเผา 8x8 นิ้ว ปูเว้นร่องทรายข้างใต้ขอบ 2.5 ซม.	148.00	ตร.ม.	323.00	47,804.00	201.00	29,748.00	77,552.00	
1.6	บล็อกรูปถนนเหลี่ยม ทีและลายระบายภายหลัง								
	อิฐสีลา 6 ซม. สีดำ	5,550.00	ก้อน	16.00	88,800.00	250.00	55,500.00	144,300.00	
	จัตุรัส(ก่อ) 6 ซม. สีเทา	463.00	ท่อ	50.00	23,150.00	250.00	55,500.00	78,650.00	
1.7	งานทำพื้นผิวระบบกันซึม	3,135.00	ตร.ม.	455.00	1,426,425.00	195.00	611,325.00	2,037,750.00	
1.8	ทำพื้นผิวซีพ็อกซี่ ทีและลายระบายภายหลัง	255.00	ตร.ม.	320.00	81,600.00	150.00	38,250.00	119,850.00	
1.9	งานพื้นปูผิว วัสดุ SPC Click Lock (4.0mm SPC+Wearlayer:0.3mm+Blacklayer:1.0mm EVA thickness:5.0mm ทีและลายระบายภายหลังขณะก่อสร้าง)	3,295.00	ตร.ม.	650.00	2,141,750.00	95.00	313,025.00	2,454,775.00	
	บัว PVC 4 นิ้ว พร้อมตีนจบ	346.00	กิโล	110.00	38,060.00	55.00	19,030.00	57,090.00	
	งานปรับพื้นด้วยปูนปรับระดับ Sealleveling	3,295.00	ตร.ม.	200.00	659,000.00	70.00	230,650.00	889,650.00	
	วัสดุกระเบื้องยางปู (protection) พื้นหลังปูเสร็จ	3,295.00	ตร.ม.	10.00	32,950.00	5.00	16,475.00	49,425.00	
1.10	พื้น คสล. ทราบดีกั้นระหว่าง PVC วัสดุ ขนาด 1x1 ซม. ระยะห่าง 20 ซม.	180.00	ตร.ม.	694.00	124,920.00	158.00	28,440.00	153,360.00	
1.11	พื้น คสล. ปูไวนิลเนื้อผิวแบบมัน หนา 2 มม. กว้าง 200 ซม. ยาว 20 เมตร ISO 9001 และ ISO 14001	796.00	ตร.ม.	750.00	597,000.00	300.00	238,800.00	835,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ บร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.2	พื้น คสล. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย ถีและลายระย้าขนาดถึง	121.68	ตร.ม.	-	-	802.50	97,648.20	97,648.20	
1.1.3	พื้น คสล. ปูไวนิลใยไม้ ขนาด 2 มม. ขนาด 22.9 x 121.9 ซม. ISO 9001 และ ISO 14001	145.00	ตร.ม.	450.00	65,250.00	150.00	21,750.00	87,000.00	
	บัวพื้น PVC	86.00	เส้น	120.00	10,320.00	-	-	10,320.00	
	ตัวจบประตู	16.00	เมตร	90.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	จุกบานไม้	24.00	เส้น	270.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
	รวมงานพื้น				7,872,206.00		3,952,317.76	11,824,523.76	
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	งานฝ้าเพดาน แฉ่งผิว คสล.เรียบ ทาเอีอะคริลิก	11,254.00	ตร.ม.	45.00	506,430.00	35.00	393,890.00	900,320.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน ใยโชนบอร์ด ชนิดขอบลาด ขนาด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	350.00	ตร.ม.	250.00	87,500.00	80.00	28,000.00	115,500.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน ใยโชนบอร์ด ชนิดทาสีขอบลาด ขนาด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	695.00	ตร.ม.	280.00	194,600.00	80.00	55,600.00	250,200.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน กรุแผ่นใยโชนบอร์ดชนิดขอบลาด ขนาด 4 มม. ใช้กลางวัสดุทาสีไฟโครเกอร์เหล็กหล่อ	125.00	ตร.ม.	1,500.00	187,500.00	1,800.00	225,000.00	412,500.00	
2.4	ฝ้าเพดาน กรุแผ่นใยโชนบอร์ดชนิดเคลือบสีสะท้อนพร้อมโครงสร้าง มอก	4,495.00	ตร.ม.	410.00	1,842,950.00	80.00	359,600.00	2,202,550.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				2,818,980.00		1,062,090.00	3,881,070.00	
3	งานผนังและคกบด่งผนัง								
3.1	ผนังก่ออิฐบดง ครึ่งแผ่น								
	ผนังก่ออิฐ	5,733.00	ตร.ม.	130.00	745,290.00	60.00	343,980.00	1,089,270.00	
	งานฉาบภายใน	5,733.00	ตร.ม.	60.00	343,980.00	60.00	343,980.00	687,960.00	
	งานฉาบภายนอก	5,733.00	ตร.ม.	60.00	343,980.00	60.00	343,980.00	687,960.00	
3.2	ผิวหน้าฉาบปูนกระเบื้องเคลือบ 8x8 นิ้ว ตู้งจรดฝ้าเพดาน ถีและฉาบฉาบให้เรียบ	684.00	ตร.ม.	290.00	198,360.00	60.00	41,040.00	239,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ นร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนัง 2 ชั้น หนา 15 ซม. ภายนอก ผนัง 1 ชั้น หนา 10 ซม. ผนังภายใน หนา 10 ซม.	1,023.30	ตร.ม.	550.00	562,815.00	60.00	61,398.00	624,213.00	
3.4	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนัง 2 ชั้น หนา 15 ซม. ผนังภายใน หนา 10 ซม.	737.10	ตร.ม.	550.00	405,405.00	60.00	44,226.00	449,631.00	
3.5	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนัง 2 ชั้น หนา 15 ซม. ผนังภายใน หนา 10 ซม.	2,524.00	ตร.ม.	1,550.00	3,912,200.00	1,800.00	4,543,200.00	8,455,400.00	
3.6	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนัง 2 ชั้น หนา 15 ซม. ผนังภายใน หนา 10 ซม.	100.00	ตร.ม.	483.00	48,300.00	150.00	15,000.00	63,300.00	
3.7	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนัง 2 ชั้น หนา 15 ซม. ผนังภายใน หนา 10 ซม.	465.50	ตร.ม.	1,600.00	744,800.00	465.50	216,690.25	961,490.25	
3.8	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนัง 2 ชั้น หนา 15 ซม. ผนังภายใน หนา 10 ซม.	1.00	ชุด	2,500,000.00	2,500,000.00	50,000.00	50,000.00	2,550,000.00	
	laminate decoration	1.00	ชุด	620,000.00	620,000.00	-	-	620,000.00	
	Installation Price Wall A : tracks & Panels only, no track support and no sound barrier wall abt	1.00	ชุด	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
	transportation and accommodation	1.00	ชุด	96,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
3.9	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนัง 2 ชั้น หนา 15 ซม. ผนังภายใน หนา 10 ซม.	88.00	ห้อง	1,350.00	118,800.00	800.00	70,400.00	189,200.00	
4	งานสี				10,929,930.00		6,073,894.25	17,003,824.25	
4.1	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก กิ่งเงา เกรด 15 ปี มอก.2321-2549	5,500.00	ตร.ม.	55.00	302,500.00	40.00	220,000.00	522,500.00	
4.2	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน กิ่งเงา เกรด 15 ปี มอก.2321-2549 และมีส่วนผสมของปรอท	6,450.00	ตร.ม.	50.00	322,500.00	35.00	225,750.00	548,250.00	
4.3	สีทาฝ้าเพดาน	11,604.00	ตร.ม.	40.00	464,160.00	35.00	406,140.00	870,300.00	
4.4	สีเคลือบเงา	255.00	ตร.ม.	40.00	10,200.00	35.00	8,925.00	19,125.00	
4.5	ซิปสีกันสนิม โครงเหล็กให้เหล็ก เคนทั้งภายในภายนอก	2,945.00	ตร.ม.	250.00	736,250.00	10.00	29,450.00	765,700.00	
4.6	ซิปสีกันสนิม กันไฟ โครงเหล็กให้เหล็ก เคนทั้งภายในภายนอก	2,945.00	ตร.ม.	420.00	1,236,900.00	10.00	29,450.00	1,266,350.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานหลังคา				3,072,510.00		919,715.00	3,992,225.00	
5.1	หลังคาและหลังคาส่วนผนัง Metal Sheet หนา ก่อนเคลือบ 0.42 มม. (BMT.) ความหนาหลังเคลือบ 0.47 มม.(APT.) สลักอนสูง 38 มม. สีระบุภายหลัง-พร้อมฉนวนกันความร้อนใต้ EPS Foam หนา 75 มม.(PM)35K. ไม่ลามไฟ -ปิดทับห้องด้วยเหล็ก หนา 0.35 มม. สีระบุภายหลัง	8,725.00	ตร.ม.	1,200.00	10,470,000.00	300.00	2,617,500.00	13,087,500.00	
5.2	Flashing Metal Sheet for Roof	1,100.00	เมตร	500.00	550,000.00	50.00	55,000.00	605,000.00	
5.3	งานหลังคา และอุปกรณ์ที่ห้อยต่างๆ	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	15,000.00	15,000.00	165,000.00	
	รวมงานหลังคา				11,170,000.00		2,687,500.00	13,857,500.00	
6	งานประตู หน้าต่าง								
6.1	ป1 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	4.00	ชุด	35,000.00	140,000.00	1,200.00	4,800.00	144,800.00	
6.2	ป2 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	9.00	ชุด	18,000.00	162,000.00	1,200.00	10,800.00	172,800.00	
6.3	ป3 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	24.00	ชุด	11,225.00	269,400.00	800.00	19,200.00	288,600.00	
6.4	ป4 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	7.00	ชุด	6,300.00	44,100.00	800.00	5,600.00	49,700.00	
6.5	ป5 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	10.00	ชุด	7,300.00	73,000.00	800.00	8,000.00	81,000.00	
6.6	ป6 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	6.00	ชุด	8,850.00	53,100.00	800.00	4,800.00	57,900.00	
6.7	ป7 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	4.00	ชุด	5,900.00	23,600.00	800.00	3,200.00	26,800.00	
6.8	ป8 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	14.00	ชุด	15,750.00	220,500.00	1,200.00	16,800.00	237,300.00	
6.9	ป9 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	92.00	ชุด	3,240.00	298,080.00	800.00	73,600.00	371,680.00	
6.10	ป10 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	20.00	ชุด	15,242.00	304,840.00	500.00	10,000.00	314,840.00	
6.11	ป11 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	4.00	ชุด	49,474.00	197,896.00	500.00	2,000.00	199,896.00	
6.12	ป12 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	2.00	ชุด	3,736.00	7,472.00	500.00	1,000.00	8,472.00	
6.13	ป13 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	23.00	ชุด	8,037.00	184,851.00	500.00	11,500.00	196,351.00	
6.14	ป14 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	9.00	ชุด	11,010.00	99,090.00	500.00	4,500.00	103,590.00	



 วันที่ 5 กรกฎาคม

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปจ.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.15	น6 พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.00	ชุด	46,155.00	46,155.00	500.00	500.00	46,655.00	
6.16	งานประติมากรรมหินต่าง และอุปกรณ์หินลือต่างๆ	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	15,000.00	15,000.00	165,000.00	
	รวมงานประติมากรรมหินต่าง				2,274,084.00		191,300.00	2,465,384.00	
7	งานสุขภัณฑ์								
7.1	ถังบำบัดไปบอร์กลาส ความจุ 50,000 ลิตร	2.00	ชุด	490,000.00	980,000.00	10,000.00	20,000.00	1,000,000.00	
7.2	อ่างล้างล้างจานเตอร์ ขนาด 480x480x160 mm. Vitreous china fixtures	74.00	ชุด	5,200.00	384,800.00	150.00	11,100.00	395,900.00	
7.3	ก๊อกน้ำระบบอัตโนมัติแบบปากก๊อกเซ็นเซอร์ ระบบฐาน- ปากก๊อก 10 ซม.	74.00	ชุด	6,230.00	461,020.00	150.00	11,100.00	472,120.00	
7.4	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลือค มีฐาน 1 นิ้ว วัสดุทองเหลืองชุบโครเมียม	74.00	ชุด	294.00	21,756.00	20.00	1,480.00	23,236.00	
7.5	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี ยาว 15 ซม. วัสดุทองเหลืองชุบโครเมียม	74.00	ชุด	602.00	44,548.00	20.00	1,480.00	46,028.00	
7.6	ที่จำหน่ายดับอัตโนมัติ Stainless 304 ขนาดบรรจุ 0.75 ลิตร ใช้แบตเตอรี่ 6 v.dc.	18.00	ชุด	4,060.00	73,080.00	20.00	360.00	73,440.00	
7.7	ท่อน้ำทิ้งแบบกรงเหล็ก 2.5 ซม. ขนาดเหล็ก A-8106-DIY	74.00	ชุด	408.00	30,192.00	20.00	1,480.00	31,672.00	
7.8	สายน้ำดี 1/2" ยาว 16 นิ้ว A-800.16 DIY	74.00	ชุด	82.00	6,068.00	20.00	1,480.00	7,548.00	
7.9	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบตั้งลือค มีฐาน 1 นิ้ว วัสดุทองเหลืองชุบโครเมียม	74.00	ชุด	178.00	13,172.00	20.00	1,480.00	14,652.00	
7.10	ก๊อกน้ำเย็น แบบติดตั้ง F22078-CHADY	3.00	ชุด	256.00	768.00	20.00	60.00	828.00	
7.11	ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 3.5 นิ้ว แบบเหล็ก A-8200-N	100.00	ชุด	298.00	29,800.00	20.00	2,000.00	31,800.00	
7.12	ฟลัชปัสดาวะชาย A-5900-01N	50.00	ชุด	3,620.75	181,037.50	20.00	1,000.00	182,037.50	
7.13	โถปัสดาวะชาย วอชมูล ดีไซน์ A-6502-WT	50.00	ชุด	3,792.40	189,620.00	115.00	5,750.00	195,370.00	
7.14	ชุดสุขภัณฑ์ชักน้ำชนิดบีบ 6 ลิตร ฟลัชวาล์ว 249/ISC-WT-0	92.00	ชุด	3,255.60	299,515.20	150.00	13,800.00	313,315.20	
7.15	ฟลัชชักโครกชักน้ำชนิดบีบ 6 ลิตร A-5901-06N	92.00	ชุด	3,940.00	362,480.00	150.00	13,800.00	376,280.00	
7.16	ชุดสุขภัณฑ์ชักน้ำชนิดบีบ 6 ลิตร ฟลัชวาล์ว A-50604-WT	92.00	ชุด	398.00	36,616.00	20.00	1,840.00	38,456.00	
7.17	ทำถังกระดาษชำระชักน้ำชนิดบีบ รุ่น คอนกรีตเคียว K-K-2801-43-N	92.00	ชุด	480.00	44,160.00	30.00	2,760.00	46,920.00	
7.18	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์หินลือต่างๆ	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	15,000.00	15,000.00	165,000.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์				3,308,632.70		105,970.00	3,414,602.70	

Signature
 วันที่ 6 จาก 7

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่ แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	อื่นๆ								
8.1	งานวางกันตึกสแตนเลส	550.00	เมตร	2,200.00	1,210,000.00	180.00	99,000.00	1,309,000.00	
8.2	งานฉาบปูน เติสแตนเลส	400.00	เมตร	450.00	180,000.00	20.00	8,000.00	188,000.00	
8.3	งานเจาะร่องกึ่งปลาทางลาด PVC ตัว c ขนาด 1x1 ซม. ระยะห่าง 20 ซม.	230.00	เมตร	130.00	29,900.00	20.00	4,600.00	34,500.00	
8.4	ลิฟท์โดยสาร มีห้องเครื่อง (L1) ยี่ห้อ พร้อมระบบคนพิการ ขนาดบรรทุก 1600 กก. ขนาดประตู 1200 x 2100 ขนาดตู้ 1400x2500x2400 ผู้โดยสาร 15คน ความเร็ว 60 เมตร/นาที จัดรับส่ง 3 ชั้น 3 ประตูระบบ Drive VVVF Microprocessors self diagnostic controller Simplex Selective Collective Operation พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด	2.00	ชุด	1,200,000.00	2,400,000.00	15,000.00	30,000.00	2,430,000.00	
8.5	งานสถาปัตยกรรมปราสาทขอม(โคปุระใหญ่)	1.00	งาน	1,300,000.00	1,300,000.00	200,000.00	200,000.00	1,500,000.00	
8.6	งานสถาปัตยกรรมปราสาทขอม(โคปุระเล็ก)	1.00	งาน	1,000,000.00	1,000,000.00	200,000.00	150,000.00	1,150,000.00	
	รวมงานอื่นๆ				6,119,900.00		491,600.00	5,461,500.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารอเนกประสงค์								
	งานระบบ ไฟฟ้าและสื่อสาร (Electrical and Communications Work)								
1	เมน ไฟฟ้าและหม้อแปลง	1.00	Lot.		1,923,650.00		267,500.00	2,191,150.00	
2	เครื่องกั้นดิน ไฟฟ้าและระบบ ไฟฟ้าสำรอง	1.00	Lot.		1,103,640.00		60,000.00	1,163,640.00	
3	ตู้เมน ไฟฟ้า (MDB)	1.00	Lot.		2,264,676.00		30,000.00	2,294,676.00	
4	ตู้ไฟฟ้าย่อย	1.00	Lot.		1,743,250.00		198,155.00	1,941,405.00	
5	สาย ไฟฟ้าและทางเดินสาย	1.00	Lot.		3,472,784.00		552,844.00	4,025,628.00	
6	โคม ไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	Lot.		7,152,630.00		1,016,620.00	8,169,250.00	
7	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและต่อลงดิน	1.00	Lot.		370,060.00		47,481.00	417,541.00	
8	ระบบแสงหตุเพลิงไหม้	1.00	Lot.		790,500.00		199,500.00	990,000.00	
9	ระบบโทรศัพท์	1.00	Lot.		134,290.00		25,780.00	160,070.00	
10	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV	1.00	Lot.		795,000.00		65,000.00	860,000.00	
11	ระบบอินเทอร์เนต	1.00	Lot.		1,871,720.00		146,260.00	2,017,980.00	
12	ระบบประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย	1.00	Lot.		425,600.00		75,000.00	500,600.00	
13	ระบบโทรทัศน์	1.00	Lot.		39,940.00		16,250.00	56,190.00	
14	งานจอแสดงผล LED Full Color Display ชนิดติดตั้งภายนอกอาคารแบบ 3 มิติ	1.00	Lot.		9,701,375.00		344,500.00	10,045,875.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ และแรงงาน				31,789,115.00		3,044,890.00	34,834,005.00	

 
 หน้า 1 จาก 20

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เมนไฟฟ้าและหม้อแปลง								
1.1	Concrete pole 12.00 m.	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00	10,000.00	60,000.00	150,000.00	
1.2	Crossarm Steel 4.20 m.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	3,000.00	6,000.00	16,000.00	
1.3	Concrete pole foundation	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	10,000.00	60,000.00	120,000.00	
1.4	Droptuse Cut out 40A 27 kV	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	2,000.00	12,000.00	42,000.00	
1.5	Lighting Arrestor	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	2,000.00	12,000.00	36,000.00	
1.6	Oil Type Transformer 1250 kVA 22kV/400-230V 3PH.50HZ	1.00	ชุด	650,000.00	650,000.00	50,000.00	50,000.00	700,000.00	
1.7	XLPE 25 kV 1C-70 sqmm.	450.00	เมตร	577.00	259,650.00	150.00	67,500.00	327,150.00	
1.8	Accessories และอุปกรณ์ต่อระบบของการไฟฟ้าพร้อมค่าธรรมเนียม	1.00	เหมา	800,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	รวมราคางานเมนไฟฟ้าและหม้อแปลง				1,923,650.00		267,500.00	2,191,150.00	
2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าสำรอง								
2.1	Sound proof Diesel Engine Generator >=80 kW/230/400V.50HZ	1.00	ชุด	743,600.00	743,600.00	50,000.00	50,000.00	793,600.00	
2.2	Outdoor Type								
2.3	ATS 2xMCCB 3P.200AT IC>=30 kA at 415V	1.00	ชุด	58,640.00	58,640.00	-	-	58,640.00	
2.4	MCCB 3P.200AT IC>=30 kA at 415V	2.00	ชุด	10,400.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
2.5	MCCB 3P.63AT IC>=30 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
2.6	MCCB 3P.40AT IC>=30 kA at 415V	8.00	ชุด	7,200.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
2.7	Current Transformer 200/5A	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.8	KW meter	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

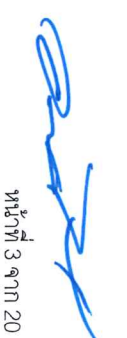
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	Amp Selector switch 4 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
2.10	Ammeter 0-200A	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
2.11	Volt Selector switch 7 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
2.12	Voltmeter 0-600V	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
2.13	Pilot lamp	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
2.14	5A Control Fuse	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
2.15	Wall mounted Cubicle and Busbar	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
2.16	Accessories	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-		50,000.00	
	รวมราคางานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าสำรอง				1,103,640.00		60,000.00	1,163,640.00	
3	ตู้แม่ข่ายไฟฟ้า (MDB)								
3.1	ACB 3P-2000A IC>=65 kA at 415V w/undervoltage,Ground	1.00	ชุด	315,840.00	315,840.00			315,840.00	
	Fault relay/Motor Operate								
3.2	ACB 3P-1000A IC>=65 kA at 415V w/undervoltage,Ground	1.00	ชุด	279,840.00	279,840.00			279,840.00	
	Fault relay/Motor Operate								
3.3	MCCB 3P-800AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	44,000.00	44,000.00			44,000.00	
3.4	MCCB 3P-500AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	28,800.00	28,800.00			28,800.00	
3.5	MCCB 3P-250AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
3.6	MCCB 3P-200AT IC>=35 kA at 415V	3.00	ชุด	12,000.00	36,000.00			36,000.00	
3.7	MCCB 3P-125AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,520.00	7,520.00			7,520.00	
3.8	MCCB 3P-80AT IC>=35 kA at 415V	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00			14,400.00	
3.9	MCCB 3P-63AT IC>=35 kA at 415V	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00			14,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปจ.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.10	MCCB 3P .50AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00			7,200.00	
3.11	MCCB 3P .40AT IC>=35 kA at 415V	3.00	ชุด	7,200.00	21,600.00			21,600.00	
3.12	Current Transformer 2000/5A	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00			15,000.00	
3.13	Digital meter	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
3.14	Amp Selector switch 4 position	1.00	ชุด	500.00	500.00			500.00	
3.15	Ammeter 0-2000A	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
3.16	Volt Selector switch 7 position	1.00	ชุด	500.00	500.00			500.00	
3.17	Voltmeter 0-600V	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
3.18	Pilot lamp	3.00	ชุด	300.00	900.00			900.00	
3.18	5A Control Fuse	3.00	ชุด	300.00	900.00			900.00	
3.20	Surge Protection	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00			65,000.00	
3.21	Dry Type Capacitor 400V 50 kVAR	12.00	ชุด	12,000.00	144,000.00			144,000.00	
3.22	Contactor for 40 kVAR	12.00	ชุด	7,040.00	84,480.00			84,480.00	
3.23	Power factor controller 12 steps	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00			32,400.00	
3.24	Fuse base	12.00	ชุด	4,200.00	50,400.00			50,400.00	
3.25	HRC Fuse 80A	12.00	ชุด	966.00	11,592.00			11,592.00	
3.26	Selector switch MANUAL-OFF-AUTO	1.00	ชุด	614.00	614.00			614.00	
3.27	Pilot lamp 220V	3.00	ชุด	190.00	570.00			570.00	
3.28	Push button	6.00	ชุด	170.00	1,020.00			1,020.00	
3.29	Relay Coil & Socket	12.00	ชุด	600.00	7,200.00			7,200.00	
3.30	Floor mounted Cubicle and Busbar	1.00	เมตร	900,000.00	900,000.00	30,000.00	30,000.00	930,000.00	
3.31	Power & Control Wiring	1.00	เมตร	100,000.00	100,000.00			100,000.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.32	Accessories	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	รวมราคางานติดตั้งไฟฟ้า (MDB)				2,264,676.00		30,000.00	2,294,676.00	
4	ตู้ไฟฟ้าย่อย								
4.1	LP11								
4.1.1	LOAD CENTER 3PH,4W,240/415V,18 CKT	1.00	ชุด	5,240.00	5,240.00	2,000.00	2,000.00	7,240.00	
4.1.2	MCCB 3P,40AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.1.3	MCB 1P,16AT IC>=6 kA at 220V	5.00	ชุด	132.00	660.00	-		660.00	
4.1.4	MCB 1P,20AT IC>=6 kA at 220V	2.00	ชุด	132.00	264.00	-		264.00	
4.2	LP12								
4.2.1	LOAD CENTER 3PH,4W,240/415V,18 CKT	1.00	ชุด	5,240.00	5,240.00	2,000.00	2,000.00	7,240.00	
4.2.2	MCCB 3P,40AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.2.3	MCB 1P,16AT IC>=6 kA at 220V	4.00	ชุด	132.00	528.00	-		528.00	
4.2.4	MCB 1P,20AT IC>=6 kA at 220V	3.00	ชุด	132.00	396.00	-		396.00	
4.3	LP21								
4.3.1	LOAD CENTER 3PH,4W,240/415V,36 CKT	1.00	ชุด	6,880.00	6,880.00	2,000.00	2,000.00	8,880.00	
4.3.2	MCCB 3P,63AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.3.3	MCB 1P,16AT IC>=6 kA at 220V	23.00	ชุด	132.00	3,036.00	-		3,036.00	
4.3.4	MCB 1P,20AT IC>=6 kA at 220V	9.00	ชุด	132.00	1,188.00	-		1,188.00	
4.4	LP22								
4.4.1	LOAD CENTER 3PH,4W,240/415V,36 CKT	1.00	ชุด	6,880.00	6,880.00	2,000.00	2,000.00	8,880.00	
4.4.2	MCCB 3P,50AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.4.3	MCB 1P,16AT IC>=6 kA at 220V	14.00	ชุด	132.00	1,848.00	-		1,848.00	
4.4.4	MCB 1P,20AT IC>=6 kA at 220V	9.00	ชุด	132.00	1,188.00	-		1,188.00	
4.5	LIFT2								
4.5.1	Wall Mounted Cubicle 3PH,4W,240/415V,63A	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5.2	MCCB 3P.63AT IC>=35 KA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.5.3	MCCB 3P.40AT IC>=35 KA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.5.4	MCCB 3P.20AT IC>=35 KA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.5.5	Current Transformer 63/5A	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	-		1,800.00	
4.5.6	Amp Selector switch 4 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.5.7	Ammeter 0-63A	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.5.8	Volt Selector switch 7 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.5.9	Voltmeter 0-600V	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.5.10	Pilot lamp	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
4.5.11	5A Control Fuse	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
4.6	AC2								
4.6.1	LOAD CENTER 3PH.4W.240/415V.30 CKT	1.00	ชุด	6,880.00	6,880.00	2,000.00	2,000.00	8,880.00	
4.6.2	MCCB 3P.20AT IC>=35 KA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.6.3	MCB 1P.10AT IC>=6 KA at 220V	23.00	ชุด	132.00	3,036.00	-		3,036.00	
4.6.4	IEC01 2.5 sq.mm.	2,625.00	เมตร	12.00	31,500.00	7.00	18,375.00	49,875.00	
4.6.5	EMT 1/2" dia.	900.00	เมตร	35.00	31,500.00	21.00	18,900.00	50,400.00	
4.6.6	Circuit Breaker Box 2P.10AT	23.00	ชุด	500.00	11,500.00	200.00	4,600.00	16,100.00	
4.7	AMCC1								
4.7.1	Floor Mounted Cubicle 3PH.4W.240/415V.800A	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	10,000.00	10,000.00	120,000.00	
4.7.2	MCCB 3P.800AT IC>=35 KA at 415V	1.00	ชุด	44,000.00	44,000.00	-		44,000.00	
4.7.3	MCCB 3P.100AT IC>=35 KA at 415V	6.00	ชุด	7,200.00	43,200.00	-		43,200.00	
4.7.4	MCCB 3P.80AT IC>=35 KA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.7.5	Current Transformer 800/5A	3.00	ชุด	1,600.00	4,800.00	-		4,800.00	
4.7.6	Amp Selector switch 4 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.7.7	Ammeter 0-800A	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.7.8	Volt Selector switch 7 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.7.9	Voltmeter 0-600V	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.7.10	Pilot lamp	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
4.7.11	5A Control Fuse	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
4.8	AMCC2								
4.8.1	Wall Mounted Cubicle 3PH,4W,240/415V,500A	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	7,000.00	7,000.00	97,000.00	
4.8.2	MCCB 3P,500AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	28,800.00	28,800.00	-		28,800.00	
4.8.3	MCCB 3P,80AT IC>=35 kA at 415V	7.00	ชุด	7,200.00	50,400.00	-		50,400.00	
4.8.4	Current Transformer 500/5A	3.00	ชุด	1,600.00	4,800.00	-		4,800.00	
4.8.5	Amp Selector switch 4 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.8.6	Ammeter 0-500A	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.8.7	Volt Selector switch 7 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.8.8	Voltmeter 0-600V	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.8.9	Pilot lamp	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
4.8.10	5A Control Fuse	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
4.9	AMCC3								
4.9.1	Wall Mounted Cubicle 3PH,4W,240/415V,125A	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
4.9.2	MCCB 3P,125AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.9.3	MCCB 3P,80AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.9.4	MCCB 3P,50AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.9.5	Current Transformer 125/5A	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-		1,500.00	
4.9.6	Amp Selector switch 4 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.9.7	Ammeter 0-125A	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.9.8	Volt Selector switch 7 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.9.9	Voltmeter 0-600V	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.9.10	Pilot lamp	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
4.9.11	5A Control Fuse	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.10	AMCC4								
4.10.1	Wall Mounted Cubicle 3PH,4W/240/415V,80A	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
4.10.2	MCCB 3P,80AT IC>=35 KA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
4.10.3	MCCB 3P,40AT IC>=35 KA at 415V	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
4.10.4	Current Transformer 80/5A	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.10.5	Amp Selector switch 4 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.10.6	Ammeter 0-80A	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.10.7	Volt Selector switch 7 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.10.8	Voltmeter 0-600V	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.10.9	Pilot lamp	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
4.10.10	5A Control Fuse	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
4.11	AMCC5								
4.11.1	Wall Mounted Cubicle 3PH,4W/240/415V,80A	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
4.11.2	MCCB 3P,80AT IC>=35 KA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
4.11.3	MCCB 3P,40AT IC>=35 KA at 415V	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
4.11.4	Current Transformer 80/5A	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.11.5	Amp Selector switch 4 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.11.6	Ammeter 0-80A	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.11.7	Volt Selector switch 7 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.11.8	Voltmeter 0-600V	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.11.9	Pilot lamp	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
4.11.10	5A Control Fuse	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
4.12	ACD1								
4.12.1	LOAD CENTER 3PH,4W/240/415V,30 CKT	1.00	ชุด	6,880.00	6,880.00	2,000.00	2,000.00	8,880.00	
4.12.2	MCCB 3P,250AT IC>=35 KA at 415V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
4.12.3	MCCB 3P,40AT IC>=6 KA at 220V	7.00	ชุด	1,320.00	9,240.00	-	-	9,240.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.12.4	MCB 1P.20AT IC>=6 kA at 220V	2.00	ชุด	132.00	264.00	-		264.00	
4.12.5	Circuit Breaker Box 3P.40AT	7.00	ชุด	1,320.00	9,240.00	-		9,240.00	
4.12.6	IEC01 2.5 sq.mm.	50.00	เมตร	12.00	600.00	7.00	350.00	950.00	
4.12.7	IEC01 4 sq.mm.	660.00	เมตร	15.00	9,900.00	10.00	6,600.00	16,500.00	
4.12.8	IEC01 10 sq.mm.	840.00	เมตร	39.00	32,760.00	16.00	13,440.00	46,200.00	
4.12.9	EMT 1/2" dia.	50.00	เมตร	35.00	1,750.00	21.00	1,050.00	2,800.00	
4.12.10	EMT 1" dia.	280.00	เมตร	148.00	41,440.00	35.00	9,800.00	51,240.00	
4.13	ACD2								
4.13.1	LOAD CENTER 3PH.4W/240/415V.48 CKT	1.00	ชุด	7,360.00	7,360.00	2,000.00	2,000.00	9,360.00	
4.13.2	MCCB 3P.200AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-		12,000.00	
4.13.3	MCB 3P.40AT IC>=6 kA at 220V	7.00	ชุด	1,320.00	9,240.00	-		9,240.00	
4.13.4	MCB 3P.20AT IC>=6 kA at 220V	6.00	ชุด	1,320.00	7,920.00	-		7,920.00	
4.13.5	MCB 1P.20AT IC>=6 kA at 220V	1.00	ชุด	132.00	132.00	-		132.00	
4.13.6	Circuit Breaker Box 3P.40AT	7.00	ชุด	1,320.00	9,240.00	-		9,240.00	
4.13.7	IEC01 2.5 sq.mm.	200.00	เมตร	12.00	2,400.00	7.00	1,400.00	3,800.00	
4.13.8	IEC01 4 sq.mm.	660.00	เมตร	15.00	9,900.00	10.00	6,600.00	16,500.00	
4.13.9	IEC01 10 sq.mm.	840.00	เมตร	39.00	32,760.00	16.00	13,440.00	46,200.00	
4.13.10	EMT 1/2" dia.	200.00	เมตร	35.00	7,000.00	21.00	4,200.00	11,200.00	
4.13.11	EMT 3/4" dia.	100.00	เมตร	51.00	5,100.00	23.00	2,300.00	7,400.00	
4.13.12	EMT 1" dia.	280.00	เมตร	148.00	41,440.00	35.00	9,800.00	51,240.00	
4.14	ELP1								
4.14.1	LOAD CENTER 3PH.4W/240/415V.18 CKT	1.00	ชุด	5,240.00	5,240.00	2,000.00	2,000.00	7,240.00	
4.14.2	MCCB 3P.40AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.14.3	MCB 1P.16AT IC>=6 kA at 220V	2.00	ชุด	132.00	264.00	-		264.00	
4.15	ELP2								
4.15.1	LOAD CENTER 3PH.4W/240/415V.18 CKT	1.00	ชุด	5,240.00	5,240.00	2,000.00	2,000.00	7,240.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.15.2	MCCB 3P.40AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.15.3	MCB 1P.16AT IC>=6 kA at 220V	15.00	ชุด	132.00	1,980.00	-		1,980.00	
4.16	LIFT1								
4.16.1	Wall Mounted Cubicle 3PH.4W.240/415V.63A	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
4.16.2	MCCB 3P.63AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.16.3	MCCB 3P.40AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.16.4	MCCB 3P.20AT IC>=35 kA at 415V	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-		7,200.00	
4.16.5	Current Transformer 63/5A	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-		1,500.00	
4.16.6	Amp Selector switch 4 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.16.7	Ammeter 0-63A	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.16.8	Volt Selector switch 7 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.16.9	Voltmeter 0-600V	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.16.10	Pilot lamp	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
4.16.11	5A Control Fuse	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
4.17	EFAN								
4.17.1	Wall Mounted Cubicle 3PH.4W.240/415V.20A	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
4.17.2	MCCB 3P.20AT IC>=35 kA at 415V	7.00	ชุด	7,200.00	50,400.00	-		50,400.00	
4.17.3	D.O.L.Starter	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-		18,000.00	
4.17.4	Current Transformer 20/5A	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-		1,500.00	
4.17.5	Amp Selector switch 4 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.17.6	Ammeter 0-20A	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.17.7	Volt Selector switch 7 position	1.00	ชุด	500.00	500.00	-		500.00	
4.17.8	Voltmeter 0-600V	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
4.17.9	Pilot lamp	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

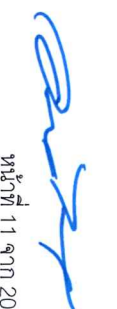
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.17.10	5A Control Fuse	3.00	ชุด	300.00	900.00	-		900.00	
4.17.11	IEC01 2.5 sq.mm.	240.00	เมตร	12.00	2,880.00	7.00	1,680.00	4,560.00	
4.17.12	IEC01 4 sq.mm.	960.00	เมตร	15.00	14,400.00	10.00	9,600.00	24,000.00	
4.17.13	EMT 3/4" dia.	240.00	เมตร	51.00	12,240.00	23.00	5,520.00	17,760.00	
4.18	Safety Switch								
4.18.1	Safety Switch 1 Phase 30A	3.00	ชุด	3,304.00	9,912.00	500.00	1,500.00	11,412.00	
4.18.2	Safety Switch 3 Phase 30A	6.00	ชุด	10,944.00	65,664.00	500.00	3,000.00	68,664.00	
4.18.3	Safety Switch 3 Phase 100A	14.00	ชุด	22,840.00	319,760.00	500.00	7,000.00	326,760.00	
4.18.4	Safety Switch 3 Phase 60A	6.00	ชุด	14,440.00	86,640.00	500.00	3,000.00	89,640.00	
4.18.5	Junction Box and Accessories	1.00	เหมา	85,000.00	85,000.00	-		85,000.00	
	รวมราคางานผู้ไฟฟ้าย่อย				1,743,250.00		198,155.00	1,941,405.00	
5	สายไฟฟ้าและทางเดินสาย								
5.1	IEC01 4 sq.mm.	980.00	เมตร	17.00	16,660.00	10.00	9,800.00	26,460.00	
5.2	IEC01 6 sq.mm.	430.00	เมตร	26.00	11,180.00	12.00	5,160.00	16,340.00	
5.3	IEC01 10 sq.mm.	640.00	เมตร	43.00	27,520.00	16.00	10,240.00	37,760.00	
5.4	IEC01 16 sq.mm.	300.00	เมตร	67.00	20,100.00	19.00	5,700.00	25,800.00	
5.5	IEC01 25 sq.mm.	80.00	เมตร	106.00	8,480.00	23.00	1,840.00	10,320.00	
5.6	IEC01 35 sq.mm.	200.00	เมตร	187.00	37,400.00	28.00	5,600.00	43,000.00	
5.7	IEC01 50 sq.mm.	160.00	เมตร	252.00	40,320.00	38.00	6,080.00	46,400.00	
5.8	CV 0.6/1kV,1C-6 sq.mm.	2,400.00	เมตร	28.00	67,200.00	15.00	36,000.00	103,200.00	
5.9	CV 0.6/1kV,1C-10 sq.mm.	880.00	เมตร	35.00	30,800.00	18.00	15,840.00	46,640.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.10	CV 0.6/1kV,1C-16 sq.mm.	2,640.00	เมตร	70.00	184,800.00	22.00	58,080.00	242,880.00	
5.11	CV 0.6/1kV,1C-25 sq.mm.	720.00	เมตร	108.00	77,760.00	26.00	18,720.00	96,480.00	
5.12	CV 0.6/1kV,1C-35 sq.mm.	400.00	เมตร	150.00	60,000.00	40.00	16,000.00	76,000.00	
5.13	CV 0.6/1kV,1C-70 sq.mm.	500.00	เมตร	289.00	144,500.00	50.00	25,000.00	169,500.00	
5.14	CV 0.6/1kV,1C-120 sq.mm.	1,120.00	เมตร	506.00	566,720.00	61.00	68,320.00	635,040.00	
5.15	CV 0.6/1kV,1C-240 sq.mm.	1,024.00	เมตร	1,016.00	1,040,384.00	96.00	98,304.00	1,138,688.00	
5.16	FRC 16 sq.mm.	600.00	เมตร	72.00	43,200.00	25.00	15,000.00	58,200.00	
5.17	FRC 6 sq.mm.	560.00	เมตร	125.00	70,000.00	35.00	19,600.00	89,600.00	
5.18	EMT 1 1/2" dia.	1,320.00	เมตร	148.00	195,360.00	35.00	46,200.00	241,560.00	
5.19	EMT 2" dia.	900.00	เมตร	183.00	164,700.00	40.00	36,000.00	200,700.00	
5.20	IMC 2 1/2" dia.	280.00	เมตร	456.00	127,680.00	52.00	14,560.00	142,240.00	
5.21	IMC 3" dia.	100.00	เมตร	565.00	56,500.00	60.00	6,000.00	62,500.00	
5.22	IMC 3 1/2" dia.	280.00	เมตร	650.00	182,000.00	70.00	19,600.00	201,600.00	
5.23	IMC 5" dia.	160.00	เมตร	747.00	119,520.00	80.00	12,800.00	132,320.00	
5.24	Cable ladder 500 mm.Width	24.00	เมตร	1,250.00	30,000.00	100.00	2,400.00	32,400.00	
5.25	Support & Accessories	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	-		150,000.00	
รวมราคางานสายไฟฟ้าและทางเดินสาย					3,472,784.00		552,844.00	4,025,628.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	โคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
6.1	Type 'F11' 1x18W LED T8 Bare type/ Surface	225.00	ชุด	960.00	216,000.00	300.00	67,500.00	283,500.00	
6.2	Type 'F12' 1x18W LED T8 Bare type/ไฟติดหน้ากระจก	38.00	ชุด	960.00	36,480.00	300.00	11,400.00	47,880.00	
6.3	Type 'F32' 2x18W LED T8 Aluminium louver/ Recessed	21.00	ชุด	2,800.00	58,800.00	300.00	6,300.00	65,100.00	
6.4	Type 'F42' 2x18W LED T8 Industrial type w/hanger	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	300.00	3,600.00	33,600.00	
6.5	Type 'F33' 3x18W LED T8 Aluminium louver/ Recessed	119.00	ชุด	4,640.00	552,160.00	300.00	35,700.00	587,860.00	
6.6	Type 'D11' 1x18W LED PAR38 8" Downlight/Recessed	567.00	ชุด	1,700.00	963,900.00	200.00	113,400.00	1,077,300.00	
6.7	Type 'F11' 1x50W LED Spot light	7.00	ชุด	10,400.00	72,800.00	500.00	3,500.00	76,300.00	
6.8	Type 'H11' 1x200W LED High Bay w/ Chain	84.00	ชุด	31,200.00	2,620,800.00	700.00	58,800.00	2,679,600.00	
6.9	Type 'H12' 1x100W LED Low Bay w/ Chain	12.00	ชุด	15,200.00	182,400.00	700.00	8,400.00	190,800.00	
6.10	Type 'R11' 1x50W LED Road light w/Single Arm	6.00	ชุด	9,400.00	56,400.00	300.00	1,800.00	58,200.00	
6.11	Type 'L11' 4.8W/M LED Strip Light DC 12V ซ่อนผ้า	3,455.20	เมตร	250.00	863,800.00	50.00	172,760.00	1,036,560.00	
6.12	Type 'W11' 1x18W LED T8 Water Proof/ Surface	78.00	ชุด	1,500.00	117,000.00	300.00	23,400.00	140,400.00	
6.13	2x9W LED Emergency battery light	27.00	ชุด	3,500.00	94,500.00	300.00	8,100.00	102,600.00	
6.14	1x10W LED Exit sign light	58.00	ชุด	2,000.00	116,000.00	300.00	17,400.00	133,400.00	
6.15	Single pole switch 16 A., 250 VAC.	122.00	ชุด	280.00	34,160.00	50.00	6,100.00	40,260.00	
6.16	2-Ways switch 16 A., 250 VAC.	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	50.00	300.00	1,980.00	
6.17	Duplex Receptacle 2P+E, 16 A., 250 VAC.	149.00	ชุด	250.00	37,250.00	50.00	7,450.00	44,700.00	
	ระบบควบคุมไฟส่องสว่างอัตโนมัติ								
6.18	Relay Controller 12x20A	7.00	ชุด	12,000.00	84,000.00	300.00	2,100.00	86,100.00	
6.19	Ethernet Gateway	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	300.00	300.00	13,800.00	





ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่ แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.20	Control Panel Touch Screen	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	1,000.00	1,000.00	61,000.00	
6.21	Network Power Supply	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	300.00	300.00	6,800.00	
6.22	Standard 10 Push Button	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	300.00	900.00	20,400.00	
6.23	Lighting Control Cabinet	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
6.24	IEC01 2.5 sq.mm.	22,830.00	เมตร	13.00	296,790.00	7.00	159,810.00	456,600.00	
6.25	IEC01 4 sq.mm.	3,130.00	เมตร	17.00	53,210.00	10.00	31,300.00	84,510.00	
6.26	EMT 1/2" dia.	13,000.00	เมตร	35.00	455,000.00	21.00	273,000.00	728,000.00	
6.27	Cable lug,cable mark,tie,box,clamp,support,etc.	1.00	เหมา	80,000.00	80,000.00			80,000.00	
	รวมราคางานโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				7,152,630.00		1,016,620.00	8,169,250.00	
7	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและต่อลงดิน								
7.1	ESE Air Terminal with Pole	2.00	ชุด	65,000.00	130,000.00	5,000.00	10,000.00	140,000.00	
7.2	Lightning Event Counter	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	1,000.00	2,000.00	38,000.00	
7.3	Ground bar terminal	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	501.00	501.00	2,501.00	
7.4	95 sq.mm. Bare Copper Cable	260.00	เมตร	450.00	117,000.00	20.00	5,200.00	122,200.00	
7.5	3/4"dia. PVC pipe	60.00	เมตร	51.00	3,060.00	23.00	1,380.00	4,440.00	
7.6	5/8" dia.10' long Ground Rodx3	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	2,000.00	8,000.00	32,000.00	
7.7	Ground Test Box	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	100.00	400.00	8,400.00	
7.8	Exothermic Welding	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
7.9	Underground Work	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00		10,000.00	20,000.00	

 น.พ. 

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร-4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.10	Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-		10,000.00	
	รวมราคางานระบบป้องกันฟ้าผ่าและต่อลงดิน				370,060.00		47,481.00	417,541.00	
8	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
8.1	Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	1,000.00	1,000.00	86,000.00	
8.2	Graphic Annunciator	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	1,000.00	1,000.00	49,000.00	
8.3	UPS 220V 50Hz	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	500.00	500.00	35,500.00	
8.4	Combination Heat Detector	163.00	ชุด	700.00	114,100.00	100.00	16,300.00	130,400.00	
8.5	Smoke Detector	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	100.00	400.00	6,400.00	
8.6	Beam Smoke Detector	5.00	ชุด	22,000.00	110,000.00	600.00	3,000.00	113,000.00	
8.7	Pull Manual Station	26.00	ชุด	1,500.00	39,000.00	200.00	5,200.00	44,200.00	
8.8	Alarm Bell 24VDC	26.00	ชุด	1,200.00	31,200.00	200.00	5,200.00	36,400.00	
8.9	IEC01 1.5 sq:mm.	5,720.00	เมตร	5.00	28,600.00	3.00	17,160.00	45,760.00	
8.10	FRC 2.5 sq:mm.	2,340.00	เมตร	40.00	93,600.00	11.00	25,740.00	119,340.00	
8.11	EMT 1/2" dia.	4,000.00	เมตร	35.00	140,000.00	21.00	84,000.00	224,000.00	
8.12	ระบบป้องกันไฟและควันตาม	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
8.13	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	-		30,000.00	30,000.00	30,000.00	
8.14	Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-		10,000.00	
	รวมราคางานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				790,500.00		199,500.00	990,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่ แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	ระบบโทรศัพท์								
9.1	Main Distribution Frame(MDF) 50/50 Pairs	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
9.2	Telephone Cabinet 20 Pairs	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	
9.3	PABX 5/50 with key telephone	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	500.00	500.00	50,500.00	
9.4	Telephone outlet 4P	13.00	ชุด	300.00	3,900.00	60.00	780.00	4,680.00	
9.5	AP 20P-0.65 mm.	150.00	เมตร	79.00	11,850.00	15.00	2,250.00	14,100.00	
9.6	TLEV 4C-0.65 mm.	710.00	เมตร	9.00	6,390.00	6.00	4,260.00	10,650.00	
9.7	TPEV 20P-0.65 mm.	30.00	เมตร	104.00	3,120.00	20.00	600.00	3,720.00	
9.8	EMT 1/2" dia.	700.00	เมตร	35.00	24,500.00	21.00	14,700.00	39,200.00	
9.9	EMT 1" dia.	30.00	เมตร	51.00	1,530.00	23.00	690.00	2,220.00	
9.10	Accessories	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-		15,000.00	
	รวมราคางานระบบโทรศัพท์				134,290.00		25,780.00	160,070.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV								
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย มุมมองคงที่ (Network IR Dome Camera) ความละเอียด	10.00	ตัว	11,200.00	112,000.00	-	-	112,000.00	
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย มุมมองคงที่ (Network Fisheye Camera) ความละเอียด 6	6.00	ตัว	24,500.00	147,000.00	-	-	147,000.00	
3	เครื่องบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดแบบ ไอพี	1.00	เครื่อง	321,000.00	321,000.00	-	-	321,000.00	
4	อุปกรณ์เครือข่าย POE แบบ 24 Port พร้อม SFP L2	1.00	เครื่อง	35,500.00	35,500.00	-	-	35,500.00	
5	อุปกรณ์เครือข่าย POE แบบ 8 Port L2	3.00	เครื่อง	11,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
6	สายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบเครือข่าย	1.00	งาน	145,000.00	145,000.00	65,000.00	65,000.00	210,000.00	
	รวมราคางานระบบโทรทัศน์วงจรปิด				795,000.00		65,000.00	860,000.00	
11	ระบบอินเทอร์เน็ต								
11.1	อุปกรณ์ขยายสัญญาณหลัก (CORE SWITCH)	1.00	ชุด	497,000.00	497,000.00	3,000.00	3,000.00	500,000.00	
11.2	SOFTWARE	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	1,000.00	1,000.00	151,000.00	
11.3	Rack for Main Switch	1.00	ชุด	59,000.00	59,000.00	1,000.00	1,000.00	60,000.00	
11.4	UPS 220V 50Hz	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	500.00	500.00	35,500.00	
11.5	อุปกรณ์ขยายแบบ 24 พอร์ต	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00	
11.6	ชุดปล่อยสัญญาณไวไฟ (WIFI ACCESS POINT)	17.00	ชุด	39,000.00	663,000.00	1,000.00	17,000.00	680,000.00	
11.7	LAN Outlet	14.00	ชุด	1,300.00	18,200.00	100.00	1,400.00	19,600.00	
11.8	Fiber Optic Cable Outdoor/Indoor 10G.MM	150.00	เมตร	1,800.00	270,000.00	200.00	30,000.00	300,000.00	
11.9	UTP CAT6 LAN Cable	2,360.00	เมตร	22.00	51,920.00	5.00	11,800.00	63,720.00	
11.10	EMT 1/2" dia.	2,360.00	เมตร	35.00	82,600.00	21.00	49,560.00	132,160.00	





ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11.1.1	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	-		30,000.00	30,000.00	30,000.00	
11.1.2	Accessories	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-		10,000.00	
	รวมราคางานระบบอินเทอร์เน็ต				1,871,720.00		146,260.00	2,017,980.00	
12	ระบบประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย								
12.1	ไมโครโฟน สำหรับระบบประกาศ	1.00	เครื่อง	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
12.2	เครื่องขยายเสียงประกาศ 240W	1.00	เครื่อง	35,500.00	35,500.00	-	-	35,500.00	
12.3	เครื่องขยายเสียง 300 วัตต์	1.00	เครื่อง	55,200.00	55,200.00	-	-	55,200.00	
12.4	เครื่องเล่นซีดี	1.00	เครื่อง	23,100.00	23,100.00	-	-	23,100.00	
12.5	ลำโพงติดเพดาน ขนาด 6 นิ้ว	14.00	ตู้	5,400.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
12.6	ลำโพงติดเพดาน 4.5 นิ้ว	5.00	ตู้	2,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
12.7	ชุดควบคุมระดับสัญญาณเสียงขนาด 6 วัตต์	3.00	ตู้	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
12.8	ลำโพง Music Hom	8.00	ตู้	7,400.00	59,200.00	-	-	59,200.00	
12.9	สายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบ กล้องแปลง 10/100v	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	75,000.00	75,000.00	225,000.00	
	รวมราคางานระบบเสียงประกาศ				425,600.00		75,000.00	500,600.00	
13	ระบบโทรทัศน์								
13.1	Antenna	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
13.2	Sattelite Disk	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
13.3	Multiswitch	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสุรินทร์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
13.4	TV outlet	27.00	ชุด	220.00	5,940.00	50.00	1,350.00	7,290.00	
13.5	RG6 coaxial cable	500.00	เมตร	13.00	6,500.00	7.00	3,500.00	10,000.00	
13.6	EMT 1/2"	500.00	เมตร	31.00	15,500.00	21.00	10,500.00	26,000.00	
13.7	Accessories	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-		5,000.00	
	รวมราคางานระบบโทรทัศน์				39,940.00		16,250.00	56,190.00	
14	งานจอแสดงผล LED Full Color Display ชนิดติดตั้งภายนอกอาคารแบบ 3 มิติ								
14.1	จอ LED รองรับการทำงานเต็มรูปแบบ 3 มิติ ชนิดติดตั้งภายนอกอาคารแบบสองจอแสดงภาพต่อเนื่อง	1.00	ชุด	9,500,000.00	9,500,000.00	250,000.00	250,000.00	9,750,000.00	
	เข้ามูนิง90องศา จัดรูปแบบภาพ (Video Wall Controller) โดยพื้นที่ที่ติดตั้งผลไม่น้อยกว่า								
	67.39 ตารางเมตร ด้านหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 6.8 เมตร ด้านข้างไม่น้อยกว่า 4.9 เมตร สูง								
	ไม่น้อยกว่า 5.76 เมตร มีความละเอียด (PIXEL DENSITY) ไม่น้อยกว่า 22,500 พิกเซล								
	ต่อตารางเมตร โดยระยะห่างระหว่างพิกเซลไม่เกิน (Pixel Pitch) ขนาด 6.66 มิลลิเมตร								
	ใช้หลอด แบบ SMD 3 in 1 2727 หรือดีกว่า หลอด LED จัดวางเรียงกันเป็นตาราง Matrix								
	มีความละเอียด Pixel ไม่น้อยกว่า 192x144 pixels ต่อ Panel มีความสว่างของจอภาพ (Brightness)								
	มากกว่าหรือเท่ากับ 7500 cd/m2 มีค่าคอนทราสต์ไม่น้อยกว่า 9500:1 มีความกว้างมุมมองภาพ								
	(View Angle) : Horizontal ไม่น้อยกว่า 160 องศา และ Vertical ไม่น้อยกว่า 75 องศา								
	มีค่า Grey scale มากกว่าหรือเท่ากับ 16 bit มีค่า Refresh Rate มากกว่าหรือเท่ากับ 6000 Hz								
	มีค่า Color Temperature เท่ากับ 7500 K หรือสูงกว่า วัสดุที่ใช้ทำ แบบ Aluminum Profile								
	หรือ Die-cast Aluminum มีมาตรฐานระดับป้องกัน IP65/IP54 ได้รับมาตรฐาน CE/FCC/CCC/ETL								
	การออกแบบโครงสร้างจอ LED ตามหลักวิศวกรรม เครื่องจัดรูปแบบภาพ (Video Wall Controller)								
	จำนวน 1 เครื่อง เป็นเครื่อง Video Processor สามารถแสดงภาพแบบ 2 Screen Splicing ได้								
	รองรับสัญญาณ 1080 i/p สัญญาณเข้า HDMI หรือ SDI สัญญาณออกแบบ DVI หรือ HDMI								
	มีช่องต่อแบบ Network , USB จุดติดตั้งตามผู้ออกแบบกำหนด บนด้านหน้าอาคารฝั่งซ้าย								
14.2	อะลูมิเนียมคอมโพสิต	52.50	ตรม	1,550.00	81,375.00	1,800.00	94,500.00	175,875.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14.3	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ควม core i9 พร้อมจอ 42 นิ้ว	1.00	เครื่อง	120,000.00	120,000.00		-	120,000.00	
	รวมงานขอแสดงผล LED Full Color Display ชนิดติดตั้งภายนอกอาคารแบบ 3 มิติ							295,875.00	



66999 9/5.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

[illegible]

หน้า 1 จาก 9

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปจ.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	COLD WATER SUPPLY								
	ปั้มน้ำ								
	ปั้มน้ำชนิดดูด ปั้มน้ำ ชุดตะกอน อัดโน้ม	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	3,000.00	6,000.00	76,000.00	
	PACAGE BOOSTER PUMP SET: W/CONTROL TDH.=30M.15HP.	1.00	ชุด	253,000.00	253,000.00	8,000.00	8,000.00	261,000.00	
	ท่อ Sylex Type C.							-	
	ขนาด Dia. 6"	150.00	เมตร	2,250.00	337,500.00	550.00	82,500.00	420,000.00	
	ขนาด Dia. 4"	70.00	เมตร	1,350.00	94,500.00	280.00	19,600.00	114,100.00	
	ขนาด Dia. 3"	55.00	เมตร	1,020.00	56,100.00	120.00	6,600.00	62,700.00	
	ท่อ HDPE ชั้น PN10			-	-		-	-	
	ขนาด Dia 3"	245.00	เมตร	385.00	94,325.00	180.00	44,100.00	138,425.00	
	ขนาด Dia 2"	120.00	เมตร	135.00	16,200.00	125.00	15,000.00	31,200.00	
	ขนาด Dia 1"	349.00	เมตร	45.00	15,705.00	50.00	17,450.00	33,155.00	
	ท่อ P.B.SDR. ชั้น 13.5								
	ขนาด Dia 3"	10.00	เมตร	500.00	5,000.00	180.00	1,800.00	6,800.00	
	ขนาด Dia 2 1/2"	62.00	เมตร	485.00	30,070.00	165.00	10,230.00	40,300.00	
	ขนาด Dia 2"	80.00	เมตร	158.00	12,640.00	120.00	9,600.00	22,240.00	
	ขนาด Dia 1 1/2"	180.00	เมตร	115.00	20,700.00	90.00	16,200.00	36,900.00	
	ขนาด Dia 1"	260.00	เมตร	54.00	14,040.00	75.00	19,500.00	33,540.00	
	ขนาด Dia 3/4"	350.00	เมตร	32.00	11,200.00	65.00	22,750.00	33,950.00	
	ข้อต่อ & ตัวพอร์ท	1.00	เทมา	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	วาล์ว และ อุปกรณ์							-	
	WATER METER							-	
	Dia 3"	1.00	ตัว	23,500.00	23,500.00	1,000.00	1,000.00	24,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	MODULATING FLOAT VALVE							-	
	Dia 3"	2.00	ตัว	23,500.00	47,000.00	1,000.00	2,000.00	49,000.00	
	GATE VALVE							-	
	Dia 3"	2.00	ตัว	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	Dia 6"	2.00	ตัว	18,500.00	37,000.00	1,000.00	2,000.00	39,000.00	
	BUTTERFLY VALVE							-	
	Dia 4"	4.00	ตัว	3,434.00	13,736.00	300.00	1,200.00	14,936.00	
	Dia 3"	2.00	ตัว	1,940.00	3,880.00	250.00	500.00	4,380.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR							-	
	Dia. 3"	2.00	ตัว	1,869.00	3,738.00	200.00	400.00	4,138.00	
	Dia. 6"	1.00	ตัว	1,869.00	1,869.00	200.00	200.00	2,069.00	
	Y-STRAINER,							-	
	Dia. 6"	1.00	ตัว	16,429.00	16,429.00	300.00	300.00	16,729.00	
	FOOT VALVE							-	
	Dia. 6"	2.00	ตัว	25,400.00	50,800.00	500.00	1,000.00	51,800.00	
	CHECK VALVE							-	
	Dia. 3"	3.00	ตัว	6,234.00	18,702.00	300.00	900.00	19,602.00	
	BALL VALVE							-	
	Dia 2"	10.00	ตัว	1,850.00	18,500.00	150.00	1,500.00	20,000.00	
	PRESSURE GAUGE 0-250 PSI	4.00	ตัว	1,800.00	7,200.00	100.00	400.00	7,600.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR							-	
	Dia. 3"	24.00	ตัว	250.00	6,000.00	95.00	2,280.00	8,280.00	
	ข้อต่อ & ชัฟฟอรัท	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมระบบปั๊มน้ำ				1,356,334.00		295,010.00	1,651,344.00	

หน้า 3 จาก 9

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และ ท่ออากาศ								
	ท่อ P.V.C.สี่ฟุต ชั้น 8.5								
	ขนาด Dia 8"	40.00	เมตร	645.00	25,800.00	320.00	12,800.00	38,600.00	
	ขนาด Dia 6"	86.00	เมตร	365.00	31,390.00	280.00	24,080.00	55,470.00	
	ขนาด Dia 4"	280.00	เมตร	180.00	50,400.00	140.00	39,200.00	89,600.00	
	ขนาด Dia 3"	80.00	เมตร	135.00	10,800.00	110.00	8,800.00	19,600.00	
	ขนาด Dia 2 1/2"	120.00	เมตร	81.00	9,720.00	95.00	11,400.00	21,120.00	
	ขนาด Dia 2"	850.00	เมตร	75.00	63,750.00	65.00	55,250.00	119,000.00	
	ขนาด Dia 1 1/2"	432.00	เมตร	55.00	23,760.00	55.00	23,760.00	47,520.00	
	ข้อต่อเหล็กยางดำ								
	ขนาด Dia 8"	4.00	ตัว	1,850.00	7,400.00	180.00	720.00	8,120.00	
	ขนาด Dia 6"	7.00	ตัว	1,350.00	9,450.00	180.00	1,260.00	10,710.00	
	ขนาด Dia 4"	2.00	ตัว	850.00	1,700.00	150.00	300.00	2,000.00	
	FCO.								
	Dia 8"	2.00	ตัว	2,250.00	4,500.00	180.00	360.00	4,860.00	
	Dia 6"	2.00	ตัว	1,850.00	3,700.00	180.00	360.00	4,060.00	
	Dia 4"	11.00	ตัว	1,450.00	15,950.00	150.00	1,650.00	17,600.00	
	Dia 3"	3.00	ตัว	1,250.00	3,750.00	120.00	360.00	4,110.00	
	Dia 2 1/2"	2.00	ตัว	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	FD.								
	Dia 2"	27.00	ตัว	1,350.00	36,450.00	100.00	2,700.00	39,150.00	
	VTR.								
	Dia 6"	5.00	ตัว	2,850.00	14,250.00	180.00	900.00	15,150.00	
	ข้อต่อ & ชัฟฟอรท์	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปจ-4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ราคารวมระบบท่อลิ้ม , ท่อน้ำทิ้ง และ ท่ออากาศ				349,470.00		184,100.00	533,570.00	
	ระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อ P.V.C. ที่ฟ้า ชั้น 8.5								
	ขนาด Dia 6"	496.00	เมตร	365.00	181,040.00	280.00	138,880.00	319,920.00	
	R.D.				-		-	-	
	Dia 6"	24.00	ตัว	3,850.00	92,400.00	250.00	6,000.00	98,400.00	
	ข้อต่อพีอีต่างค่า								
	ขนาด Dia 6"	24.00	ตัว	1,350.00	32,400.00	180.00	4,320.00	36,720.00	
	ข้อต่อ & ซีพพอร์ท	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	ราคารวมระบบระบายน้ำฝน				313,840.00		149,200.00	463,040.00	
	ราคารวมงานระบบสุขาภิบาล				2,019,644.00		628,310.00	2,647,954.00	
4	FIRE PROTECTION SYSTEM								
	FP-1 VERTICAL TURBINE DIESEL ENGINE FIRE PUMP	1.00	SET	2,685,000.00	2,685,000.00	18,000.00	18,000.00	2,703,000.00	
	CONTROLLER & ACCESSORIES (FP-1)								
	JP-1 VERTICAL MULTISTAGE JOCKEY PUMP	1.00	SET	115,000.00	115,000.00	5,000.00	5,000.00	120,000.00	
	CONTROLLER & ACCESSORIES (FP-1)								
	INERTIA BASE W/ VIBRATION ISOLATOR	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	CONCRETE PAD	1.00	LOT	3,500.00	3,500.00	2,500.00	2,500.00	6,000.00	
	SPRINGISOLATOR	1.00	LOT	10,500.00	10,500.00	1,500.00	1,500.00	12,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปจ.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	PIPING WORK INDOOR								
	FIRE PIPE BLACK STEEL PIPE ASTM A-53 Schedule 40								
	ขนาด Dia. 1"	2,052.00	M	78.00	160,056.00	55.00	112,860.00	272,916.00	
	ขนาด Dia. 1 1/4"	900.00	M	105.00	94,500.00	60.00	54,000.00	148,500.00	
	ขนาด Dia. 1 1/2"	1,386.00	M	112.00	155,232.00	65.00	90,090.00	245,322.00	
	ขนาด Dia. 2"	1,194.00	M	151.00	180,294.00	85.00	101,490.00	281,784.00	
	ขนาด Dia. 2 1/2"	84.00	M	238.00	19,992.00	125.00	10,500.00	30,492.00	
	ขนาด Dia. 3"	90.00	M	328.00	29,520.00	180.00	16,200.00	45,720.00	
	ขนาด Dia. 4"	312.00	M	492.00	153,504.00	260.00	81,120.00	234,624.00	
	ขนาด Dia. 6"	528.00	M	805.00	425,040.00	380.00	200,640.00	625,680.00	
	ขนาด Dia. 8"	222.00	M	1,250.00	277,500.00	450.00	99,900.00	377,400.00	
	FITTING & ACCESSORIES	1.00	LOT	995,000.00	995,000.00	450,000.00	450,000.00	1,445,000.00	
	HANGER & SUPPORTS	1.00	LOT	455,000.00	455,000.00	185,000.00	185,000.00	640,000.00	
	PAINTING	1.00	LOT	235,000.00	235,000.00	125,000.00	125,000.00	360,000.00	
	GATE VALVE								
	Dia. 1 1/2"	4.00	Ea	350.00	1,400.00	80.00	320.00	1,720.00	
	O&S GATE VALVE W/SUPERVISORIES SWITCH								
	Dia. 2 1/2"	1.00	Ea	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00	
	Dia. 3"	2.00	Ea	9,500.00	19,000.00	1,000.00	2,000.00	21,000.00	
	Dia. 4"	1.00	Ea	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00	
	Dia. 6"	2.00	Ea	26,700.00	53,400.00	1,500.00	3,000.00	56,400.00	
	Dia. 8"	7.00	Ea	26,700.00	186,900.00	1,500.00	10,500.00	197,400.00	
	BUTTER VALVE W/SUPERVISORIES SWITCH								
	Dia. 2 1/2"	1.00	Ea	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00	
	Dia. 6"	1.00	Ea	16,500.00	16,500.00	1,000.00	1,000.00	17,500.00	
	Dia. 8"	1.00	Ea	26,700.00	26,700.00	1,000.00	1,000.00	27,700.00	

หน้าที 6 จาก 9

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปจ.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	GLOBE VALVE				-		-		
	Dia. 6"	2.00	Ea	9,500.00	19,000.00	1,000.00	2,000.00	21,000.00	
	RELIEF VALVE								
	Dia. 1"	1.00	Ea	9,680.00	9,680.00	300.00	300.00	9,980.00	
	Dia. 6"	1.00	Ea	66,700.00	66,700.00	1,000.00	1,000.00	67,700.00	
	CHECK VALVE								
	Dia. 1 1/2"	4.00	Ea	350.00	1,400.00	80.00	320.00	1,720.00	
	Dia. 2 1/2"	1.00	Ea	7,600.00	7,600.00	800.00	800.00	8,400.00	
	Dia. 6"	3.00	Ea	27,500.00	82,500.00	1,000.00	3,000.00	85,500.00	
	Dia. 8"	1.00	Ea	27,500.00	27,500.00	1,000.00	1,000.00	28,500.00	
	PRESSURE GAUGE								
	Dia. 4 1/2" (115 mm.)	13.00	Ea	1,600.00	20,800.00	800.00	10,400.00	31,200.00	
	AUTOMATIC AIR VENT								
	Dia. 3/4"	1.00	Ea	2,250.00	2,250.00	800.00	800.00	3,050.00	
	Y-STRAINER								
	Dia. 2 1/2"	1.00	Ea	2,650.00	2,650.00	800.00	800.00	3,450.00	
	FOOT VAVE								
	Dia. 2 1/2"	1.00	Ea	5,300.00	5,300.00	800.00	800.00	6,100.00	
	FLEXIBLE PIPE CONNECTION								
	Dia. 2 1/2"	2.00	Ea	2,250.00	4,500.00	800.00	1,600.00	6,100.00	
	Dia. 6"	1.00	Ea	10,285.00	10,285.00	800.00	800.00	11,085.00	
	AUTOMATIC AIR VENT								
	Dia. 3/4"	3.00	Ea	2,450.00	7,350.00	800.00	2,400.00	9,750.00	
	BALL VALVE								

Handwritten signature and initials in blue ink.

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปจ.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Dia. 3/4"	3.00	Ea	450.00	1,350.00	300.00	900.00	2,250.00	
	FIRE DEPARTMENT CONNECTION (หัวรับน้ำดับเพลิง)								
	FDC. 6" x 2 1/2" x 2 1/2"	1.00	SET	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	ROOF MANIFOLD (หัวรับน้ำดับเพลิง)								
	RM. 6" x 2 1/2" x 2 1/2"	1.00	SET	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	FIRE HYDRANT (หัวรับน้ำดับเพลิง)								
	FH. 6"	3.00	SET	12,500.00	37,500.00	500.00	1,500.00	39,000.00	
	FIRE HOSE CABINET	11.00	SET	26,500.00	291,500.00	1,500.00	16,500.00	308,000.00	
	FIRE HOSE REEL CABINET	4.00	SET	28,500.00	114,000.00	1,500.00	6,000.00	120,000.00	
	FLOW SWITCH FOR PIPE Dia. 8"	7.00	Ea	3,300.00	23,100.00	500.00	3,500.00	26,600.00	
	GATE VALVE								
	Dia. 1"	14.00	Ea	1,200.00	16,800.00	200.00	2,800.00	19,600.00	
	SIGH GLASS								
	Dia. 1"	7.00	Ea	950.00	6,650.00	200.00	1,400.00	8,050.00	
	UNION W/CORROSION RESISTANCE ORIFICE								
	Dia. 1"	7.00	Ea	950.00	6,650.00	200.00	1,400.00	8,050.00	
	SPRINKLER HEADS								
	Pendent Types	890.00	Ea	285.00	253,650.00	80.00	71,200.00	324,850.00	
	Upright Types	1,393.00	Ea	285.00	397,905.00	80.00	111,440.00	508,445.00	
	GRAPHIC ANNUNCIATOR / WIRING & CONDUITS	1.00	SET	65,000.00	65,000.00	15,000.00	15,000.00	80,000.00	
	FOR ZONE VALVE SPK / WIRING & CONDUITS	1.00	LOT	80,000.00	80,000.00	65,000.00	65,000.00	145,000.00	
	FOR FIRE PUMP CONTROLLER / WIRING & CONDUITS	1.00	LOT	8,500.00	8,500.00	3,500.00	3,500.00	12,000.00	
	FOR JOCKEY PUMP CONTROLLER/WIRING&CONDUITS	1.00	LOT	8,500.00	8,500.00	3,500.00	3,500.00	12,000.00	
	TEST, CLEAN & SYMBOLS	1.00	LOT	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	30,000.00	
	ราคารวมระบบดับเพลิง				7,949,758.00		1,922,780.00	9,872,538.00	

die m.l. *as* หน้า 8 จาก 9

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปจ.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานระบบบำบัดและระบายน้ำรอบ โครงการ								
	งานท่อระบายน้ำภายในและรอบโครงการ รวมถนน	1.00	งาน	1,025,000.00	1,025,000.00	200,000.00	200,000.00	1,225,000.00	
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำภายในและรอบโครงการ รวมถนน	1.00	งาน	950,000.00	950,000.00	300,000.00	300,000.00	1,250,000.00	
	รวมงานระบบบำบัดและระบายน้ำรอบโครงการ				1,975,000.00		500,000.00	2,475,000.00	

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์								
1.1	เครื่องส่งลมร้อน (CONDENSING UNIT)								
	CDU-1-1 (114,000 BTU/Hr)	2.00	เครื่อง	251,500.00	503,000.00	25,000.00	50,000.00	553,000.00	
	CDU-1-2 (171,000BTU/Hr)	2.00	เครื่อง	360,200.00	720,400.00	25,000.00	50,000.00	770,400.00	
	CDU-1-3 (191,000 BTU/Hr)	1.00	เครื่อง	410,700.00	410,700.00	25,000.00	25,000.00	435,700.00	
	CDU-1-4 (268,000 BTU/Hr)	1.00	เครื่อง	604,800.00	604,800.00	25,000.00	25,000.00	629,800.00	
	CDU-1-5 (307,000 BTU/Hr)	8.00	เครื่อง	700,000.00	5,600,000.00	25,000.00	200,000.00	5,800,000.00	
	CDU-1-6 (382,000 BTU/Hr)	6.00	เครื่อง	863,300.00	5,179,800.00	25,000.00	150,000.00	5,329,800.00	
1.2	เครื่องส่งลมเย็น (INDOOR UNIT)								
	AHU (315,900 BTU/Hr)	8.00	เครื่อง	350,000.00	2,800,000.00	10,000.00	80,000.00	2,880,000.00	
	AHU (405,000 BTU/Hr)	6.00	เครื่อง	360,000.00	2,160,000.00	10,000.00	60,000.00	2,220,000.00	
	Cassette Type (38,200 BTU/Hr	8.00	เครื่อง	57,600.00	460,800.00	8,000.00	64,000.00	524,800.00	
	Cassette Type (47,8000 BTU/Hr	4.00	เครื่อง	58,600.00	234,400.00	8,000.00	32,000.00	266,400.00	
	Cassette Type (30,700 BTU/Hr)	2.00	เครื่อง	56,600.00	113,200.00	8,000.00	16,000.00	129,200.00	
	Duct type 47,800 BTU/Hr)	1.00	เครื่อง	85,700.00	85,700.00	8,000.00	8,000.00	93,700.00	
	Duct type 76,400 BTU/Hr)	1.00	เครื่อง	85,700.00	85,700.00	8,000.00	8,000.00	93,700.00	
1.3	ชุดควบคุมส่วนกลาง (CONTRAL UNIT)								
	Contral	1.00	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	2,000.00	2,000.00	122,000.00	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์				19,078,500.00		770,000.00	19,848,500.00	
	SYSTEMS : VRF AIR-CONDITIONING SYSTEMS								
2	M/C INSTALLATION WORKS								

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	FANCOL UNIT								
	Indoor Unit (Ceiling Cassette)	20	Set.	-	-	1,000.00	20,000.00	20,000.00	
	Indoor Unit (Ceiling Duct MSP)	3	Set.	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
	Indoor Unit (Air Handling Unit)	14	Set.	-	-	12,000.00	168,000.00	168,000.00	
	Support W/Vibration Isolator	1	Lot	132,200.00	132,200.00	52,880.00	52,880.00	185,080.00	
2.2	CONDENSING UNIT								
	Outdoor Unit (VRV Single Module)	5	Set.	-	-	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
	Outdoor Unit (VRV Duble Module)	15	Set.	-	-	6,000.00	90,000.00	90,000.00	
	Support W/Vibration Isolator	1	Lot	100,000.00	100,000.00	29,400.00	29,400.00	129,400.00	
3	PIPING WORKS								
3.1	REFRIGERANT PIPE								
	Copper Tube Hard Draw Type L								
	Ø 3/8" (9.5) (Nominal OD.) #L	190	m.	93.00	17,670.00	39.00	7,410.00	25,080.00	
	Ø 1/2" (12.7) (Nominal OD.) #L	171	m.	146.00	24,966.00	53.00	9,063.00	34,029.00	
	Ø 5/8" (15.9) (Nominal OD.) #L	336	m.	210.00	70,560.00	69.00	23,184.00	93,744.00	
	Ø 3/4" (19.1) (Nominal OD.) #L	609	m.	259.00	157,731.00	89.00	54,201.00	211,932.00	
	Ø 7/8" (22.2) (Nominal OD.) #L	238	m.	339.00	80,682.00	104.00	24,752.00	105,434.00	
	Ø 1-1/8" (28.6) (Nominal OD.) #L	358	m.	469.00	167,902.00	143.00	51,194.00	219,096.00	
	Ø 1-3/8" (34.9) (Nominal OD.) #L	253	m.	661.00	167,233.00	173.00	43,769.00	211,002.00	
	Ø 1-5/8" (41.3) (Nominal OD.) #L	552	m.	846.00	466,992.00	224.00	123,648.00	590,640.00	
	Fitting	1	Lot	300,000.00	300,000.00	43,270.00	43,270.00	343,270.00	
	Hanger & Support for Piping Work	1	Lot	250,000.00	250,000.00	34,620.00	34,620.00	284,620.00	
3.2	CLOSED CELL INSULATION REFRIGERANT PIPE								

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Ø 3/8" (3438) (Insulation Thick 3/4")	190	m.	53.00	10,070.00	17.00	3,230.00	13,300.00	
	Ø 1/2" (3412) (Insulation Thick 3/4")	171	m.	57.00	9,747.00	22.00	3,762.00	13,509.00	
	Ø 5/8" (3458) (Insulation Thick 3/4")	336	m.	62.00	20,832.00	28.00	9,408.00	30,240.00	
	Ø 3/4" (3434) (Insulation Thick 3/4")	609	m.	66.00	40,194.00	50.00	30,450.00	70,644.00	
	Ø 7/8" (3478) (Insulation Thick 3/4")	238	m.	70.00	16,660.00	37.00	8,806.00	25,466.00	
	Ø 1-1/8" (34118) (Insulation Thick 3/4")	358	m.	83.00	29,714.00	45.00	16,110.00	45,824.00	
	Ø 1-3/8" (34138) (Insulation Thick 3/4")	253	m.	92.00	23,276.00	55.00	13,915.00	37,191.00	
	Ø 1-5/8" (34158) (Insulation Thick 3/4")	552	m.	122.00	67,344.00	62.00	34,224.00	101,568.00	
	Insulation Tape & Adhesive	1	Lot	100,000.00	100,000.00	4,910.00	4,910.00	104,910.00	
3.3	DRAIN PIPING (PVC CLASS 8.5)								
	Ø 1" (25) (Class 8.5)	245	m.	20.00	4,900.00	22.00	5,390.00	10,290.00	
	Ø 1-1/4" (35) (Class 8.5)	58	m.	24.00	1,392.00	25.00	1,450.00	2,842.00	
	Ø 2" (55) (Class 8.5)	184	m.	50.00	9,200.00	38.00	6,992.00	16,192.00	
	Fitting	1	Lot	10,000.00	10,000.00	1,050.00	1,050.00	11,050.00	
	Hanger & Support for Piping Work	1	Lot	10,000.00	10,000.00	700.00	700.00	10,700.00	
3.4	CLOSED CELL INSULATION DRAIN PIPE								
	Ø 1" (12138) (Insulation Thick 1/2")	245	m.	53.00	12,985.00	28.00	6,860.00	19,845.00	
	Ø 1-1/4" (12158) (Insulation Thick 1/2")	58	m.	62.00	3,596.00	32.00	1,856.00	5,452.00	
	Ø 2" (12238) (Insulation Thick 1/2")	184	m.	92.00	16,928.00	46.00	8,464.00	25,392.00	
	Insulation Tape & Adhesive	1	Lot	5,030.00	5,030.00	760.00	760.00	5,790.00	
3.5	ACCESSORIES								
	Refnet Branch Piping kit	31	Set.	-	-	200.00	6,200.00	6,200.00	
	Outdoor Unit Multi Connection Piping Kit	15	Set.	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Pipe Cover (Ø 6" PVC Class 5 + Color Paint)	257	m.	250.00	64,250.00	150.00	38,550.00	102,800.00	
	Conring wall	57	Point	-	-	200.00	11,400.00	11,400.00	
4	ELECTRICAL WORK								
4.1	CONTROL SYSTEMS								
	Wired Remote Controller	37	Set.	-	-	100.00	3,700.00	3,700.00	
	I-Touch Manager	1	Set.	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ITM Plus Adaptor	1	Set.	-	-	500.00	500.00	500.00	
4.2	CONTROL PANEL BOARD, BREAKER, SAFETY SWITCH								
	Circuit Breaker 1 ph 16 Amp	23	Set.	203.00	4,669.00	53.00	1,219.00	5,888.00	
	Circuit Breaker 3 ph 20 Amp	2	Set.	2,004.00	4,008.00	132.00	264.00	4,272.00	
	Circuit Breaker 3 ph 25 Amp	2	Set.	2,004.00	4,008.00	132.00	264.00	4,272.00	
	Circuit Breaker 3 ph 32 Amp	6	Set.	2,004.00	12,024.00	132.00	792.00	12,816.00	
	Circuit Breaker 3 ph 40 Amp	8	Set.	2,493.00	19,944.00	199.00	1,592.00	21,536.00	
	Circuit Breaker 3 ph 50 Amp	1	Set.	2,493.00	2,493.00	199.00	199.00	2,692.00	
	Circuit Breaker 3 ph 63 Amp	1	Set.	2,493.00	2,493.00	199.00	199.00	2,692.00	
	Circuit Breaker 3 ph 70 Amp	8	Set.	3,690.00	29,520.00	265.00	2,120.00	31,640.00	
	Circuit Breaker 3 ph 90 Amp	6	Set.	3,870.00	23,220.00	265.00	1,590.00	24,810.00	
	Safety Switch 3 ph 30 Amp (Outdoor Type)	2	Set.	6,675.00	13,350.00	661.00	1,322.00	14,672.00	
	Safety Switch 3 ph 60 Amp (Outdoor Type)	4	Set.	12,375.00	49,500.00	661.00	2,644.00	52,144.00	
	Safety Switch 3 ph 100 Amp (Outdoor Type)	14	Set.	16,800.00	235,200.00	926.00	12,964.00	248,164.00	
4.3	ELECTRICAL WIRE & CABLE								
	Cable THW (IEC01) Ø 2.5 SQ.MM.	1524	m.	11.00	16,764.00	13.00	19,812.00	36,576.00	
	Cable THW (IEC01) Ø 4.0 SQ.MM.	805	m.	18.00	14,490.00	18.00	14,490.00	28,980.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสุรินทร์

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Cable THW (IEC01) Ø 6.0 SQ.MM.	673	m.	29.00	19,517.00	22.00	14,806.00	34,323.00	
	Cable THW (IEC01) Ø 10.0 SQ.MM.	374	m.	47.00	17,578.00	30.00	11,220.00	28,798.00	
	Cable THW (IEC01) Ø 16.0 SQ.MM.	1208	m.	73.00	88,184.00	37.00	44,696.00	132,880.00	
	Cable THW (IEC01) Ø 35.0 SQ.MM.	690	m.	162.00	111,780.00	55.00	37,950.00	149,730.00	
	2 Core VCT Ø 1.0 SQ.MM. for (Wired Remote Controller)	555	m.	23.00	12,765.00	17.00	9,435.00	22,200.00	
	2 Core-18 AWG Shield for (FCU to CDU)	1624	m.	38.00	61,712.00	17.00	27,608.00	89,320.00	
	2 Core-18 AWG Shield for (CDU to Central Control)	173	m.	38.00	6,574.00	17.00	2,941.00	9,515.00	
	Accessories Cable	1	Lot	69,880.00	69,880.00	24,460.00	24,460.00	94,340.00	
4.4	CONDUIT & FLEXIBLE								
	Conduit EMT								
	Conduit EMT Ø 1/2"	2783	m.	35.00	97,405.00	23.00	64,009.00	161,414.00	
	Conduit EMT Ø 3/4"	207	m.	51.00	10,557.00	35.00	7,245.00	17,802.00	
	Conduit IMC								
	Conduit IMC Ø 3/4"	115	m.	100.00	11,500.00	46.00	5,290.00	16,790.00	
	Conduit IMC Ø 1"	29	m.	135.00	3,915.00	61.00	1,769.00	5,684.00	
	Conduit IMC Ø 1-1/4"	259	m.	174.00	45,066.00	83.00	21,497.00	66,563.00	
	Conduit IMC Ø 1-1/2"	173	m.	214.00	37,022.00	95.00	16,435.00	53,457.00	
	Flexible Conduit								
	Flexible Conduit Ø 1/2"	29	m.	9.00	261.00	35.00	1,015.00	1,276.00	
	Flexible Conduit Ø 3/4"	14	m.	14.00	196.00	46.00	644.00	840.00	
	Liquid Tight Flexible Conduit Ø 3/4"	5	m.	90.00	450.00	46.00	230.00	680.00	
	Liquid Tight Flexible Conduit Ø 1"	1	m.	150.00	150.00	53.00	53.00	203.00	
	Liquid Tight Flexible Conduit Ø 1-1/4"	10	m.	180.00	1,800.00	64.00	640.00	2,440.00	

 m.l. 

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Liquid Tight Flexible Conduit Ø 1-1/2"	7	m.	240.00	1,680.00	74.00	518.00	2,198.00	
	Fitting & Accessories	1	Lot	31,510.00	31,510.00	11,030.00	11,030.00	42,540.00	
	Hanger & Support	1	Lot	52,510.00	52,510.00	18,380.00	18,380.00	70,890.00	
5	DUCTING WORK								
5.1	GALVANIZED STEEL SHEET								
	BWG. 26	9420	ft2	23.00	216,660.00	46.00	433,320.00	649,980.00	
	BWG. 24	19623	ft2	28.00	549,444.00	46.00	902,658.00	1,452,102.00	
	BWG. 22	2044	ft2	35.00	71,540.00	46.00	94,024.00	165,564.00	
	BWG. 20	4859	ft2	46.00	223,514.00	46.00	223,514.00	447,028.00	
	Hanger & Support	1	Lot	265,290.00	265,290.00	92,860.00	92,860.00	358,150.00	
5.2	DUCT INSULATION								
	Fiberglass 24 kg/m3 , 25 mm. Thick	35946	ft2	18.00	647,028.00	17.00	611,082.00	1,258,110.00	
	Adhesive & Aluminium Tape	1	Lot	226,460.00	226,460.00	79,270.00	79,270.00	305,730.00	
5.3	FLEXIBLE DUCT W/ INSULATION								
	Flex Ø 8" w/Insulation	7	m.	380.00	2,660.00	81.00	567.00	3,227.00	
	Flex Ø 12" w/Insulation	240	m.	540.00	129,600.00	115.00	27,600.00	157,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Hanger & Support	1	Lot	46,300.00	46,300.00	16,210.00	16,210.00	62,510.00	
5.4	RETURN AIR CHAMBER								
	Return Air Chamber With Insulation Closed Cell 1/2"	15	Set	6,500.00	97,500.00	2,500.00	37,500.00	135,000.00	
5.5	VOLUME DAMPER								
	Split Damper	114	Set	460.00	52,440.00	230.00	26,220.00	78,660.00	
5.6	AIR REGISTER								
	Supply Air Register								
	LSD-3 Slot	324	m.	1,093.00	354,132.00	440.00	142,560.00	496,692.00	
	SCD 8" x 8"	7	Set	457.00	3,199.00	69.00	483.00	3,682.00	
	SCD 10" x 10"	24	Set	532.00	12,768.00	80.00	1,920.00	14,688.00	
	RAG 40" x 20"	3	Set	1,605.00	4,815.00	241.00	723.00	5,538.00	
	RAG 48" x 24"	24	Set	2,205.00	52,920.00	331.00	7,944.00	60,864.00	
	RAG 120" x 16"	2	Set	3,375.00	6,750.00	506.00	1,012.00	7,762.00	
5.7	AIR FILTER								
	Aluminium Filter 1/2" Thk.	250	ft2	150.00	37,500.00	50.00	12,500.00	50,000.00	
6	OTHER								
	Hood for CDU	35	Module	4,500.00	157,500.00	2,000.00	70,000.00	227,500.00	
	Mobile Crane	2	Day	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	Test Run & Commissioning	1	Lot	-	-	21,000.00	21,000.00	21,000.00	
	Nitrogen Testing	1	Lot	37,500.00	37,500.00	10,500.00	10,500.00	48,000.00	
	Refrigerant R-410A	286	Kg.	350.00	100,100.00	50.00	14,300.00	114,400.00	
	Finishing and Cleaning	1	Lot	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Accessories	1	Lot	2,540.00	2,540.00	15,836.00	15,836.00	18,376.00	
	รวมSYSTEMS : VRF AIR-CONDITIONING SYSTEMS				6,803,909.00		4,292,523.00	11,096,432.00	

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

เพิ่มค่าเพิ่ม

ພື້ນທີ່ 1 ຈາກ 8

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ระบบภาพ								
1	กล้องวิดีโอความคมชัดสูง ชนิด โคมความสูงวีซีโมโท	5.00	กล้อง	110,000.00	550,000.00		-	550,000.00	
2	เครื่องควบคุมกล้องแบบ joystick	1.00	ตัว	70,000.00	70,000.00		-	70,000.00	
3	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ 6000 lm	2.00	เครื่อง	140,000.00	280,000.00		-	280,000.00	
4	จอรับภาพ ขนาด 250 นิ้ว ชนิด มอเตอร์ไฟฟ้า	2.00	จอ	171,500.00	343,000.00		-	343,000.00	
5	เครื่องผสมสัญญาณภาพเสียง แบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	150,000.00	150,000.00		-	150,000.00	
6	จอแสดงภาพ ขนาด 32 นิ้ว	1.00	เครื่อง	6,700.00	6,700.00		-	6,700.00	
7	จอแสดงภาพ แบบ LED WALL ขนาด 11.5 x3.00 เมตร P2.9	1.00	ชุด	3,550,000.00	3,550,000.00		-	3,550,000.00	
8	กระดานอัจฉริยะ 86 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบล้อเลื่อน	1.00	ชุด	618,000.00	618,000.00		-	618,000.00	
9	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All in one สำหรับห้องควบคุม	1.00	เครื่อง	33,000.00	33,000.00		-	33,000.00	
10	เครื่องรับโทรทัศน์ 86 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบล้อเลื่อน	4.00	เครื่อง	90,000.00	360,000.00		-	360,000.00	
11	ตัวแปลงสัญญาณ SDI เป็น HDMI	13.00	ตัว	3,000.00	39,000.00		-	39,000.00	
12	ตัวแปลงสัญญาณ HDMI เป็น SDI	3.00	ตัว	3,000.00	9,000.00		-	9,000.00	
13	เครื่องกระจายสัญญาณ เข้า 16 ออก 16 แบบ SDI	1.00	เครื่อง	64,000.00	64,000.00		-	64,000.00	
14	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ เข้า 1 ออก 4 แบบ HDMI	1.00	เครื่อง	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
15	เครื่องแปลงสัญญาณภาพ HDMI ผ่านสาย CAT6 ชนิดทิศทาง	6.00	ชุด	53,750.00	322,500.00		-	322,500.00	
16	ตัวแปลงสัญญาณ HDMI to USB	1.00	ตัว	6,800.00	6,800.00		-	6,800.00	
17	เครื่องเล่นสื่อประเภทแผ่นพื่นท์	1.00	เครื่อง	42,300.00	42,300.00		-	42,300.00	
18	อุปกรณ์เครือข่าย 16 พอร์ต	1.00	เครื่อง	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
19	อุปกรณ์รวมสัญญาณไร้สาย	4.00	ตัว	18,000.00	72,000.00		-	72,000.00	
20	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 2 KVA	1.00	เครื่อง	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
21	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 42U	1.00	ตู้	22,000.00	22,000.00		-	22,000.00	
22	อุปกรณ์พร้อมวัสดุในการติดตั้งและการทดสอบระบบภาพ	1.00	ชุด	992,820.00	992,820.00	300,000.00	300,000.00	1,292,820.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เครื่องเสียง								
23	ไมโครโฟนชนิดมีสาย	6.00	ตัว	7,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
24	ไมโครโฟนสำหรับ โพลติบ	2.00	ตัว	16,200.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
25	ชุดไมโครโฟนแบบไร้สายชนิดมือถือ	4.00	ชุด	39,900.00	159,600.00	-	-	159,600.00	
26	ชุดไมโครโฟนแบบไร้สายแบบก๊อหุ	2.00	ชุด	36,500.00	73,000.00	-	-	73,000.00	
27	เครื่องรวมสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย	2.00	ชุด	21,300.00	42,600.00	-	-	42,600.00	
28	เสาอากาศ Wideband UHF	2.00	ชุด	16,300.00	32,600.00	-	-	32,600.00	
29	ตู้ฟังแบบครอบหู	1.00	ตัว	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
30	เครื่องผสมสัญญาณเสียง คีจิคอล แบบที่ 1	1.00	เครื่อง	158,000.00	158,000.00	-	-	158,000.00	
31	อุปกรณ์รับส่งสัญญาณออกโอcio แบบขาตั้ง 32 ช่อง ขาออก 16 ช่อง	1.00	เครื่อง	64,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
32	ลำโพง มอนิเตอร์แบบมีขาภายในตัว สำหรับห้องคอนโทรล	2.00	ตู้	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
33	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียง คีจิคอล พร้อมระบบควบคุม	1.00	เครื่อง	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
34	อุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์แบบไร้สาย (Tablet)	1.00	เครื่อง	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
35	จอต้นัฒ์สำหรับสั่งการ คอนโทรลเลอร์ System Control	1.00	เครื่อง	86,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00	
36	ลำโพงชนิดปรับทิศทางเสียง แบบที่ 1 (Line Array Speaker)	2.00	ตู้	405,600.00	811,200.00	-	-	811,200.00	
37	ลำโพงชนิดปรับทิศทางเสียง แบบที่ 2 (Line Array Speaker)	4.00	ตู้	385,000.00	1,540,000.00	-	-	1,540,000.00	
38	ลำโพงชนิดปรับทิศทางเสียง แบบที่ 3 (Line Array Speaker)	2.00	ตู้	405,600.00	811,200.00	-	-	811,200.00	
39	ลำโพงเสียงต่ำ (SUBWOOFER)	6.00	ตู้	72,000.00	432,000.00	-	-	432,000.00	
40	ลำโพงด้านหน้า ขนาด 12 นิ้ว (Front View Monitor)	4.00	ตู้	43,000.00	172,000.00	-	-	172,000.00	
41	ลำโพงสำหรับเวที ขนาด 8 นิ้ว (Stage Monitor)	4.00	ตู้	36,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
42	เครื่องผสมสัญญาณเสียง คีจิคอล แบบที่ 2	1.00	เครื่อง	108,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
43	ลำโพงชนิดปรับทิศทางเสียง แบบที่ 1 (Line Array Speaker)	2.00	ตู้	405,600.00	811,200.00	-	-	811,200.00	
44	ลำโพงชนิดปรับทิศทางเสียง แบบที่ 3 (Line Array Speaker)	2.00	ตู้	405,600.00	811,200.00	-	-	811,200.00	
45	เครื่องถ่วงองไฟ ขนาด 2 KVA	3.00	เครื่อง	40,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

2017

Figure 4

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569



შედეგები 5.4

คณะกรรมการไตร่ตรอง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible][illegible]

หน้า 8 จาก 8

หน้า 8 จาก 8

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

[illegible]

2017

આવેશ ૫૨.૪

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12/8/2569

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

Dr. M. J. J.