

**ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร SCB๑ SCB๒ และ SCB๓ จำนวน ๑ งาน**

**๑. บทนำ**

ปัจจุบันอาคารเรียนของคณะวิทยาศาสตร์ มีการใช้งานมาเป็นระยะเวลาต่อเนื่องกว่า ๕๐ ปี ผู้ใช้งานส่วนใหญ่เป็นครูและนักศึกษา ซึ่งในอดีตได้รับการดูแลอย่างดี แต่ในปัจจุบันสภาพภายนอกของอาคารเรียนเริ่มทรุดโทรมลง ทำให้เกิดปัญหาด้านความปลอดภัย เช่น หลังคาล้มเสื่อม ผนังหัก ประตูไม่สนิท เป็นต้น จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม แก้ไขปัญหาดังกล่าวให้มีสภาพที่เหมาะสมต่อการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานอาคารต่อไปในอนาคต

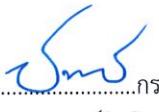
**๒. วัตถุประสงค์**

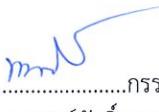
๑. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมของอาคารเรียนให้มีความปลอดภัย แข็งแรง และพร้อมใช้งาน
๒. เพื่อรักษาทรัพย์สินของทางราชการให้อยู่ในสภาพดีและสามารถใช้งานได้ในระยะยาว
๓. เพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ โดยมีสถานที่ที่เอื้อต่อการเรียนรู้

**๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความลับ หรือความลับทางการค้า ซึ่งอาจเป็นภัย国家安全 ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มาก่อนที่จะได้รับเอกสารดังกล่าว
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

ลงชื่อ.....  
  
 ประธานกรรมการ  
 (นายอภิรักษ์ โลยแก้ว)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัตน์)

ลงชื่อ.....  
  
 กรรมการและเลขานุการ  
 (นายพงษ์ศักดิ์ ทนงรัตน์)

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

ลงชื่อ.....  
(นายอภิรักษ์ โลยก้าว)

ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัช)

ลงชื่อ.....  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนาสิทธิ์)

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งมีภาระการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงอื่นกิจกรรมหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน

หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาบอร์ด (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาบอร์ด (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....  
นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว

ลงชื่อ.....  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัช

ลงชื่อ.....  
นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนาศิริ

๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดานี้ มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) บุลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับบุลค่าสุทธิ ของกิจการ แล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วย การรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

#### ๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศไทย

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้เขียนทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นต้นไปแล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (๗) และ (๙) แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสั่งหาริมทรัพย์และการเข้าซื้อสั่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงาน ขับรถ ครุยวัวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

#### ๕. ขอบเขตของงานและรายละเอียดข้อกำหนด

รายละเอียดขอบเขตของงานจ้างโครงการงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร SCB๑ SCB๒ และ SCB๓ จำนวน ๑ งาน รายละเอียดเป็นไปตามบัญชีแสดงบริโภคและแบบรูปรายการ

#### ๕. รูปแบบการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคากองทั้งระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายอภิรักษ์ โลยแก้ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนสิทธิ์)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะกรรมการที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้ คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่า ของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

ลงชื่อ.....  
นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว  
(นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิอิพร พันธุรัตน์)  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงวนะสิทธิ์)

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายงานนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีแนวโน้มโดยสารและแนวทางการบูรณาการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างพร้อมทั้งแนบทอกสารหลักฐานเกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแนบทะแตรตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินเกิน ๓๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

ลงชื่อ.....  
นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว

ลงชื่อ.....  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัช

ลงชื่อ.....  
นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนาสิทธิ์

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแบบข้อตกลงคุณธรรม (กรณีโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ล้านบาทขึ้นไป)

(๗) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๗.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗.๒) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอของอำนาจให้ผู้อื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสดงตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบชื่นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

## ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอของมหาวิทยาลัยใช้หลักเกณฑ์ราคา จะพิจารณาจากราคาร่วม

### ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

### ๘. วงเงินในการจัดหา

มหาวิทยาลัย ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

### ๙. ราคากลาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี กำหนดราคากลางในงานจ้างโครงการงานงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร SCB๑ SCB๒ และ SCB๓ จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๔,๑๗๕,๔๗๔.๐๓ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสามสตางค์)

### ๑๐. กำหนดยืนราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในการกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาน้ำที่ได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

### ๑๑. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตាយตัวในอัตราอย่างละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

### ๑๒. การแบ่งงวดงานและวัดการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๙ งวด ตามเอกสารแนบ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัษ)  
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนะสิทธิ์)

### ๑๓. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างให้ มหาวิทยาลัย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

#### ๑๓.๑ เงินสด

๑๓.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๓.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๑๓.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### ๑๓.๔ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีกำหนดเบี้ยภัยใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานซึ่งที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๕. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาก่อสร้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยตามแบบดังระบุในเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่มหาวิทยาลัย ก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

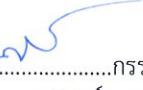
### ๑๖. สถานที่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว ตำบลสามพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

### ๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ลงชื่อ.....  
นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
กรรมการ ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัตน์) กรรมการและเลขานุการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงวนะสิทธิ์)

โครงการจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร SCB1 SCB2 และ SCB3 จำนวน 1 งาน  
กำหนดงวดงานและงวดการจ่ายเงิน ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 10 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งโครงหลังคาบนดาดฟ้า SCB1 ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันนับจากเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 10 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ปูกระเบื้องดินเผา SCB1 ติดตั้งลงน้ำ เดินท่อ ให้แล้วเสร็จภายใน 50 วันนับจากเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 10 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- เปลี่ยนกระจะใหม่เปอร์ งานระบบกันชื้มร่างน้ำ ซ่อมรอยแตกร้าวผนังอาคาร ติด Flashing เมทอลชีท หลังคา กันสาดชั้น 1 เปลี่ยนสลิงลิฟท์โดยสาร ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ อาคาร SCB1 ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับจากเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 12 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- เปลี่ยนและติด Flashing เมทอลชีท ยึดสกรูหลังคาใหม่ ระบบกันชื้มดาดฟ้า นำเข้าพิษณุโลกน้ำ ทำความสะอาดและซ่อมรอยแตกร้าวผนังอาคารได้ร้อยละ 25 ของอาคาร SCB2 ให้แล้วเสร็จภายใน 80 วันนับจากเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 10 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ทำความสะอาดและซ่อมรอยแตกร้าวผนังอาคารแล้วเสร็จ งานทาสีผนังภายนอกอาคาร กันสาด ครีบผนังงานทาสีฝา กันสาดภายนอก งานขัดสีเดิมราบบันไดหน้าไฟ เหล็กรับแข็งรับเกล็ดอลูมิเนียม งานทาสีราบบันไดหน้าไฟ เหล็กรับแข็งรับเกล็ดอลูมิเนียมอาคาร SCB2 แล้วเสร็จ ภายใน 100 วันนับจากเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 12 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ระบบกันชื้มดาดฟ้า ทำความสะอาดผนังและซ่อมรอยแตกร้าวได้ร้อยละ 25 ของอาคาร SCB3 ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วันนับจากเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 16 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

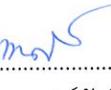
- ทำความสะอาดผนังและซ่อมรอยแตกร้าว งานทาสีผนังภายนอกอาคาร กันสาด ครีบผนัง งานทาสีโถงชั้นล่างได้คุณอาคาร งานทาสีฝา กันสาดภายนอก สีฝาโถงชั้นล่างได้คุณอาคาร งานขัดสีเดิมบันไดหน้าไฟ เหล็กรับแข็งรับเกล็ดอลูมิเนียม งานทาสีราบบันไดหน้าไฟ เหล็กรับแข็งรับเกล็ดอลูมิเนียม SCB3 ให้แล้วเสร็จภายใน 160 วันนับจากเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ 8 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 10 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งหน้าต่างทางเชื่อมระหว่าง SCB2 และ SCB3 งานติดตั้งตะแกรงกันนก งานถอนและติดตั้ง แผงอลูมิเนียมกันแดด - กันฝน ฝ้าเพดานคอมโพสิต ฝ้าเพดาน Aluminium Louver เพื่อทาสีและติดตั้งกลับ ให้แล้วเสร็จภายใน 170 วันนับจากเริ่มสัญญาจ้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัช)

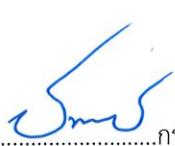
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนสิทธิ์)

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราอยละ 10 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานซ่อม ขัดสนนิม ทำความสะอาด งานทางเขื่อม งานทาสีเหล็ก งานทาสี PU พื้นทางเดิน และงานอื่นทั้งหมด  
ทำความสะอาดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา จัดส่งเอกสาร แบบก่อสร้าง As Build Drawing ภายใน 180 วันนับ<sup>ที่</sup>  
จากเริ่มสัญญาจ้าง

ผู้รับจ้างสามารถต่องวดงานที่แล้วเสร็จข้ามงวดได้

ลงชื่อ.....  
  
นายอภิรักษ์ โลยแก้ว

ลงชื่อ.....  
  
กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพ्र พันธุรัตน์)

ลงชื่อ.....  
  
กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนสิทธิ์)

เอกสารแนบท้ายแบบ  
กลุ่มอาคาร SCB1 SCB2 และ SCB3



ลงชื่อ.....*[Signature]* ประธานกรรมการ  
(นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว)

ลงชื่อ.....*[Signature]* กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพง พันธุระ)

ลงชื่อ.....*[Signature]* กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนะสิทธิ์)



SCB1 รูปด้าน 3

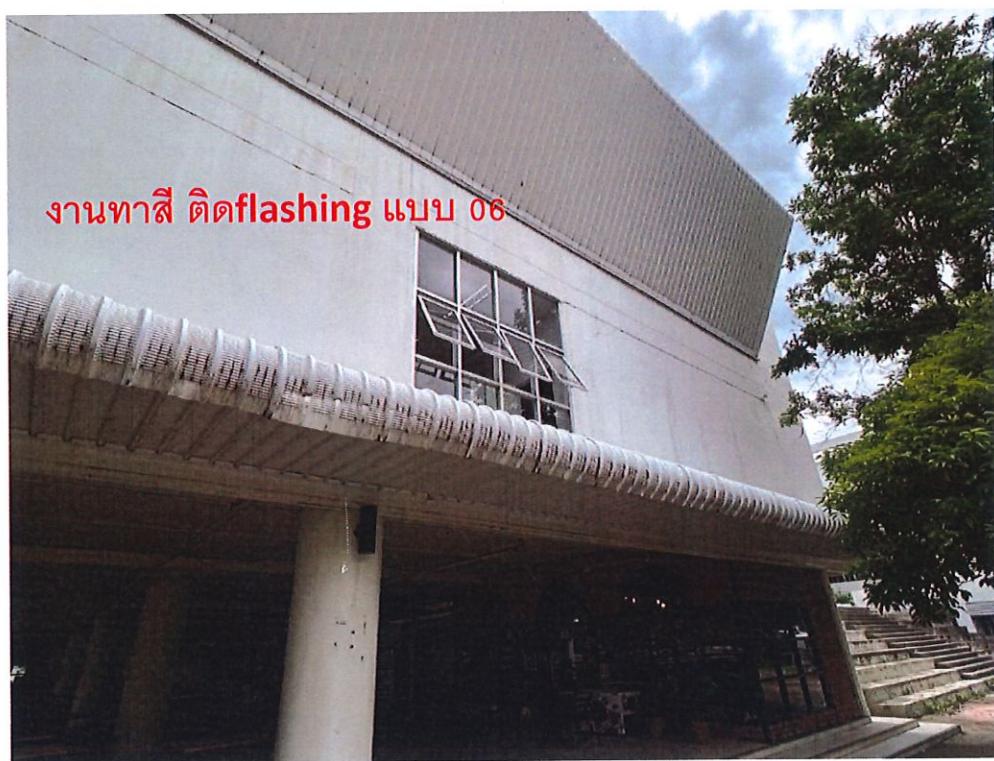


SCB1 รูปด้าน 2

ลงชื่อ .....  
นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัษ)

ลงชื่อ .....  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนสิทธิ์)



SCB1 รูปด้าน 3

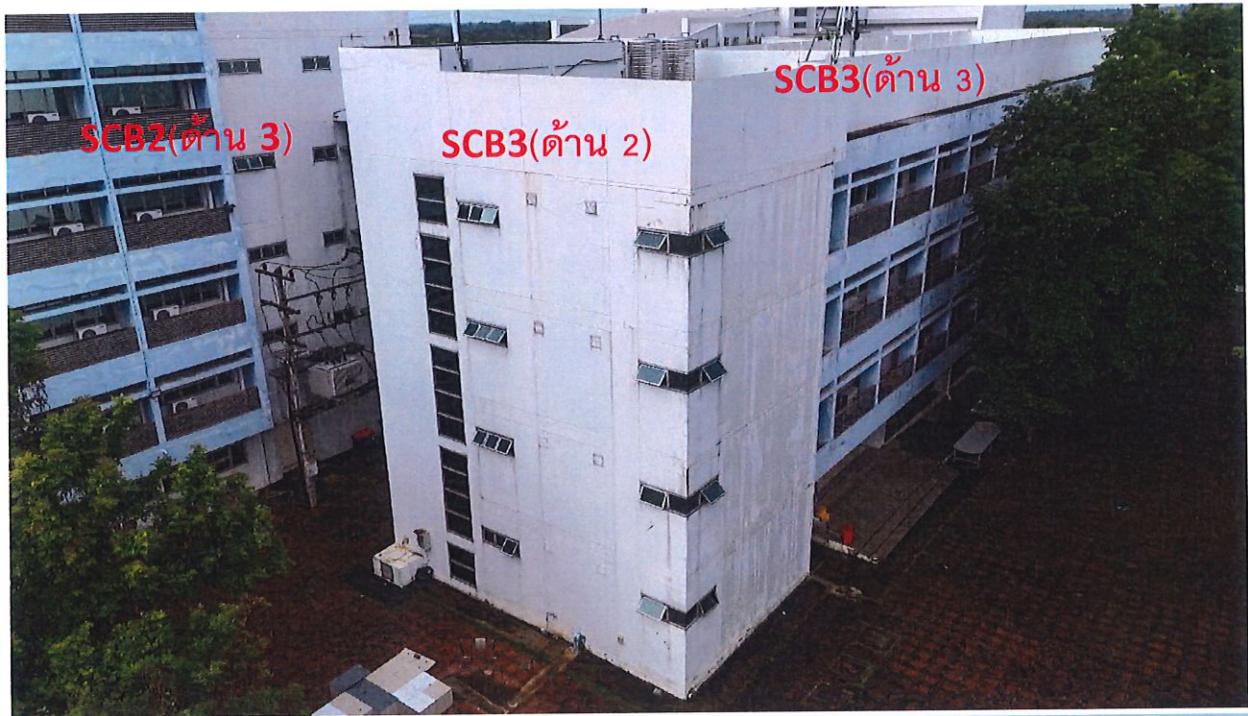
ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัตน์)  
 ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
 (นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนະสิทธิ์)



ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ  
(นายอภิรักษ์ โลยแก้ว)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิติธิพร พันธุระ)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงวนะสิทธิ์)



SCB2(ด้าน 1)

ลงชื่อ.....*[Signature]* ประธานกรรมการ  
(นายอภิรักษ์ โลyleแก้ว)

ลงชื่อ.....*[Signature]* กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัษ)

ลงชื่อ.....*[Signature]* กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนองนະสิทธิ์)

SCB3



SCB3 (ด้าน 1)



SCB3(ด้าน 4)

ลงชื่อ.....*นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว* ประทานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....*ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุรัษ* กรรมการ  
 ลงชื่อ.....*นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนสิทธิ์* กรรมการและเลขานุการ



SCB3 (ด้าน 3)

ลงชื่อ.....*Deek*.....ประธานกรรมการ  
(นายอภิรักษ์ โลยแก้ว)

ลงชื่อ.....*Somk*.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุระ)

ลงชื่อ.....*Mow*.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงธนสิทธิ์)

ทางเชื่อม อาคาร SCB2-3



ภาพทางเดินเชื่อม

ลงชื่อ.....  
นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิติพิพร พันธุรัตน์  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
นายพงษ์ศักดิ์ ทันงรณะสิทธิ์  
กรรมการและเลขานุการ



ท่าสีเหล็กรับแขงอลูมิเนียมกันสาด

ลงชื่อ .....*สมศักดิ์*.....ประธานกรรมการ  
(นายอภิรักษ์ ลอยแก้ว)

ลงชื่อ .....*สมศักดิ์*.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร พันธุระ)

ลงชื่อ .....*มนต์*.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ทนงรนະสิทธิ์)