

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างปรับปรุงห้องประชุมอาคารคณะนิติศาสตร์ ตำบลขุนทะเล
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

อาคารคณะนิติศาสตร์ มีห้องประชุมซึ่งใช้สำหรับการจัดประชุม การจัดการเรียนการสอน และการทำกิจกรรมของนักศึกษาและบุคลากรภายในคณะ รวมไปถึงการใช้งานของบุคลากรภายนอก ซึ่งมีจำนวน ๓ ห้อง ประกอบด้วย ห้องราชวดี เป็นห้องประชุมใหญ่รองรับผู้ประชุม ๑๒๐ คน ใช้สำหรับการประชุมและจัดการเรียนการสอนในบางรายวิชา ห้องพุดตาน รองรับผู้ประชุมจำนวน ๓๐ คน และห้องรับรองคณะนิติศาสตร์ ใช้สำหรับรับรองผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหาร และแขกผู้มีเกียรติจากทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก ปัจจุบันห้องประชุมทั้ง ๓ ห้อง มีสภาพชำรุดทรุดโทรม เนื่องจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน มีการบำรุงรักษาตามสภาพ ซึ่งยังไม่เคยมีการปรับปรุงมาก่อน โดยเฉพาะพื้นพรมซึ่งมีรอยขาดชำรุด มีกลิ่นอับและทำความสะอาดยาก จำเป็นต้องมีการรื้อและปรับปรุงใหม่ เพื่อให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานและสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ห้องประชุมอาคารคณะนิติศาสตร์ มีสภาพที่พร้อมใช้งาน
- ๒.๒ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของคณะนิติศาสตร์
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยของอาคารคณะนิติศาสตร์ให้เกิดประโยชน์ มีความเหมาะสม และคุ้มค่าต่อการใช้งานอย่างสูงสุด

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ห้องประชุมอาคารคณะนิติศาสตร์ รองรับการจัดประชุม การจัดการเรียนการสอน และการดำเนินกิจกรรมของคณะ รวมไปถึงหน่วยงานภายนอก

๔. สถานที่ก่อสร้าง

ห้องราชวดี, ห้องพุดตาน และห้องรับรอง อาคารคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๕.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๕.๑๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๖,๑๔๔.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน) ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนแล้ว

๕.๑๒ ผู้เสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๖. รายละเอียดการจ้าง

- ปรับปรุงห้องประชุมอาคารคณะนิติศาสตร์ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑ รายการ

๗. รายการทั่วไป

๗.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลน และรายละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการก่อสร้าง

๗.๒ ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของเจ้าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาสั่งการ แก้ไข อย่างหนึ่งอย่างใด ก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ หากมีข้อผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้นๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกเร่งค่าจ้างเพิ่มเติม หรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๗.๓ การแก้ไขหรือขอแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือไปจากแบบ และรายการตามสัญญาให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

๗.๔ การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยายหรือรายการเพิ่มเติม Shop Drawing พิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติมนั้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

๗.๕ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้าง รายการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกเร่งค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๗.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบ และรายการก่อสร้างทุกประการ

๗.๗ วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นของที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบ หรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาการช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการก่อสร้าง หรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแก้ไขใหม่ โดยจะเรียกเร่งค่าสินค้าเพิ่มเติม และถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๗.๘ ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายการนำมาในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้คิดใช้และทิ้งใหม่ทั้งหมด โดยคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้ **ทั้งนี้ วัสดุทุกชนิดที่ระบุในรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ๒ ชุด**

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๗.๙ การขออนุมัติให้ใช้วัสดุต่างๆ ในงานต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษร และมีลายมือชื่อของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง กำกับไว้ทุกรายการ จึงจะนำวัสดุชนิดนั้นไปใช้ได้

๗.๑๐ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุชนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะ และคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุ บ่งไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุนั้นๆ แทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพ และราคาที่ชัดเจนเสนอต่อสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนที่จะจัดทำหรือจัดซื้อวัสดุนั้นๆ มาใช้แทน

๗.๑๑ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีสิทธิที่จะไม่อนุญาต ให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาด หรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่พอเพียง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการ มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ

๗.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือดีที่มีความรู้ความชำนาญการเฉพาะแต่ละประเภท มาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าชั้นมาตรฐานที่ดีพอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี

๗.๑๓ ขณะปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องหาวัสดุ อุปกรณ์ ปกคลุม เพื่อป้องกันพื้นหลังคาเดิมของอาคาร ไม่ให้เกิดความเสียหายจากงานปรับปรุง งานทาสี หรืองานติดตั้งอื่นๆ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมด อันเกิดจากการปฏิบัติงาน

๗.๑๔ เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดอาคาร บริเวณให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งงานงวดสุดท้าย

๗.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาน้ำใช้ระหว่างการก่อสร้าง หรือน้ำใช้ชั่วคราว หรือดำเนินการขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์น้ำใช้ชั่วคราว ให้เพียงพอกับการใช้งาน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตลอดจนค่าน้ำประจำเดือน ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนแล้วเสร็จจะเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๗.๑๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ระหว่างการก่อสร้างให้มีขนาดเพียงพอกับการใช้งาน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตลอดจนค่าไฟฟ้าประจำเดือนตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนแล้วเสร็จจะเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๘. ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์

๘.๑ การจัดส่งตัวอย่าง

๘.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ระบุในแบบรูปรายละเอียดประกอบแบบให้ผู้ควบคุมงาน เสนออนุมัติก่อนจึงจะทำการสั่งซื้อหรือนำเข้าไปในบริเวณงานก่อสร้างได้

๘.๑.๒ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่จัดส่งขออนุมัติจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ได้คุณภาพมาตรฐานตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูป และรายละเอียดประกอบแบบ

๘.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่าง เพื่อขออนุมัติในเวลาอันสมควร จะอ้างเหตุผลในการอนุมัติตัวอย่างในการต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้

๘.๑.๔ ตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิด ต้องติดแผ่นป้ายบอกชื่อ วัสดุ และอุปกรณ์วันเดือนปี ที่ส่งข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘.๑.๕ ในกรณีที่รายละเอียดระบุวิธีใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติ ตลอดจนคุณสมบัติของวัสดุจากบริษัทผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องแนบรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ และบริษัทผู้ผลิตไปด้วยทุกครั้ง

๘.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่าง เพื่อขออนุมัติ

๘.๑.๗ วัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ได้กำหนดในตารางข้างต้น แต่ระบุไว้ในแบบรูป หรือในรายละเอียดประกอบแบบให้ผู้รับจ้างจัดส่งตัวอย่าง เพื่อขออนุมัติด้วย หรือเมื่อสถาปนิก/วิศวกร หรือผู้ควบคุมงานต้องขอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่างให้พิจารณา อนุมัติทุกรายการ

๘.๑.๘ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่ได้รับการอนุมัติ ผู้ควบคุมงานควรเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐาน เปรียบเทียบกับวัสดุและอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานจริง

๘.๑.๙ การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุมัตินั้น สถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน จะตรวจสอบหรือ ทดสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็น ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้าง รับผิดชอบว่าเสนอสิ่งที่ถูกต้อง เหมาะสม หากปรากฏภายหลังว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๘.๒ การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์

๘.๒.๑ การขอเทียบเท่าวัสดุ

ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอ เทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

(๑) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า

(๒) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิตเล็ก ผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่น หนังสือยืนยันการเลิกผลิตหรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคโดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคา ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวน สิทธิในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

๘.๒.๒ การส่งตัวอย่างเทียบเท่า

(๑) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อขออนุมัติตามหัวข้อ

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแคตตาล็อก พร้อมทั้งรายการละเอียดรับรองคุณภาพหลักฐาน จากหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติ

(๓) หากจำเป็น ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง หรือ สถาปนิก/วิศวกร หรือผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ขอเทียบเท่าโดยค่าใช้จ่ายเป็นของ ผู้ว่าจ้าง

๙. ระยะเวลาในการดำเนินการ

จำนวน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง

การส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ วงเงิน ๑,๖๖๕,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหก หมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกคุณลักษณะวัสดุที่มีรูปภาพพร้อมรายละเอียด และให้ทำ เครื่องหมายหัวข้อในแคตตาล็อกให้ตรงกับพัสดุที่เสนอของแต่ละรายการให้ชัดเจนเพื่อการตรวจสอบ และให้ลงนาม รับรองเอกสารทุกฉบับที่ยื่นเสนอในครั้งนี้ (ถ้ามี)

๑๒.๒ พัสตทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๑๓.๑ ไปรษณีย์ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัสดุ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

២៧២ ឃ. ៩ ត. ឃុំតាតេ ខ. មេ្កង ច. សុរាម្បវត្តានី ៨៤១០០

๑๓.๒ โทรศัพท

ଠଙ୍ଗୁଣ-ଝୁଣେଣେ

๑๓.๓ โทรสาร

ଠଙ୍ଗୁଣ-୧୭୩୩୦୦

၁၈.၄ ဝီမျှေ

gpro.sru@sru.ac.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

๑. ผศ.ศรียาสิทธิ์ ทองเลี่ยมนาคน ประธานกรรมการ

๒. ผศ.เพชร ขวัญใจสกุล กรรมการ

๓. รศ.สิทธิกร ศักดิ์แสง กรรมการ

๔. นายชัยณรงค์ พูลสิน กรรมการ

๕. นางสาวเพ็ญวดี ภักดีคำ กรรมการและเลขานุการ

๑๑๑.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ กิตติ กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องประชุมอาคาร นิติศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะนิติศาสตร์ ม.ราชภัฏสุราษฎร์ธานี ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

อ้างอิงราคาจาก สำนักงาน พาณิชยจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือน กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องประชุมอาคาร นิติศาสตร์	870,689.08	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	789,660.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	1,660,349.08	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,660,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องประชุมอาคาร นิติศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะนิติศาสตร์ ม.ราชภัฏสุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

วันที่ มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง ซ่อมแซม ก่อสร้างฯ/กลุ่มงานอาคาร	667,860.00	1.3037	870,689.08	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	738,000.00	1.07	789,660.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F เงินประกันผลงานหัก.....0.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....% ดอกเบี้ยเงินกู้หัก.....6.....% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,660,349.08	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,660,000.00	
(ตัวอักษร)		หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน			

[illegible]

แบบสรุปราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องประชุมอาคาร นิติศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะนิติศาสตร์ ม.ราชภัฏสุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา	รวมราคา	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 26000 BTU	6	36,000.00	216,000.00	
2	เครื่องเสียงห้องราชวดี	1	300,000.00	300,000.00	
3	เครื่องเสียงห้องฟุตบอล	1	200,000.00	200,000.00	
4	ผ้าม่านห้องรับรอง	1	22,000.00	22,000.00	
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			738,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			738,000.00	
(ตัวอักษร)		เจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา

แบบ ป ร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องประชุมอาคาร นิติศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

วันที่ มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องราชาชาติ								
	1.1 งานรื้อพรม(ของเดิม)	ตร.ม.	170.00		-	10.00	1,700.00	1,700.00	
	1.2 งานพื้นด้วยกระเบื้องยาง หนา 2.5 มม.	ตร.ม.	170.00	490.00	83,300.00	100.00	17,000.00	100,300.00	
	ขนาด 0.45x0.45 ม. เคลือบ PUR 0.30 มม.								
	1.3 จุกบันไดอลูมิเนียม หน้ากว้าง 0.05 ม.	ม.	104.00	246.00	25,584.00	40.00	4,160.00	29,744.00	
	1.4 ปรับปรุงฝ้าหุ้มแผ่นซีลิ่ง ผ้า Cotton 100%	ตร.หลา	71.00	680.00	48,280.00	180.00	12,780.00	61,060.00	
	1.5 งานทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	150.00	39.00	5,850.00	30.00	4,500.00	10,350.00	
	1.6 งานทาสี งาน BULL T IN และประตู	ตร.ม.	120.00	65.00	7,800.00	38.00	4,560.00	12,360.00	
	1.7 งานซ่อมแซมโครงสร้างฝ้า	ตัว	4.00	750.00	3,000.00	225.00	900.00	3,900.00	
	1.8 งานซ่อมแซมฝ้าพร้อมเปลี่ยนแผ่นลวด	ตัว	120.00	2,000.00	240,000.00	620.00	74,400.00	314,400.00	
	เปลี่ยนบานหน้าต่างตัว เป็นวัสดุชนิดของเดิม								
	เปลี่ยนแผ่นเคเซอร์								
	1.9 งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม	ชุด	6.00		-	1,200.00	7,200.00	7,200.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องราชาชาติ				413,814.00		127,200.00	541,014.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
2	งานปรับปรุงห้องชุดตาม									
	1.1 งานรื้อพรม(ของเดิมขนทั้ง)	ตรม.	60.00	0.00	-	10.00	600.00	600.00		
	1.2 งานปูพื้นด้วย กระเบื้องไวน์ล ลาอม่	ตรม.	60.00	1,050.00	63,000.00	155.00	9,300.00	72,300.00		
	1.3 งานเชิงบัวผนัง อลูมิเนียม ขนาด 10x1.25 ซม.	ม.	30.00	455.00	13,650.00	40.00	1,200.00	14,850.00		
	1.4 งานทาสีฝ้าเพดาน	ตรม.	60.00	39.00	2,340.00	30.00	1,800.00	4,140.00		
	1.5 งานทาสีอะเคิลิก 100 % กึ่งเงา (ผนัง)	ตรม.	60.00	39.00	2,340.00	30.00	1,800.00	4,140.00		
	รวมงานปรับปรุงห้องชุดตาม				81,330.00		14,700.00	96,030.00		
3	งานปรับปรุงห้องรับรอง									
	1.1 งานรื้อพรม(ของเดิมขนทั้ง)	ตรม.	24.00	0.00	-	10.00	240.00	240.00		
	1.2 งานปูพื้นด้วย กระเบื้องไวน์ล ลาอม่	ตรม.	24.00	1,050.00	25,200.00	155.00	3,720.00	28,920.00		
	1.3 งานทาสีฝ้าเพดาน	ตรม.	24.00	39.00	936.00	30.00	720.00	1,656.00		
	งานปรับปรุงห้องรับรอง				26,136.00		4,680.00	30,816.00		
รวมทั้งสิ้น								667,860.00		

แบบ ปร.4 กรณี การ จาก ขอ

ប្រភេទ

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวมและแรงอื่น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานเครื่องเสียงห้องพุดตาน									
2.1	เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุมติดจออล จำนวน 1 เครื่อง	เครื่อง	1	9,800.00	9,800.00			9,800.00		
2.2	ไมโครโฟนชุดประชุมติดจออลสำหรับประธาน จำนวน 1 ตัว	ตัว	1	8,500.00	8,500.00			8,500.00		
2.3	ไมโครโฟนชุดประชุมติดจออลสำหรับผู้ร่วมประชุม	ตัว	22	6,100.00	134,200.00			134,200.00		
2.4	เครื่องผสมเสียงสัญญาณพร้อมแอมป์	เครื่อง	1	23,500.00	23,500.00			23,500.00		
2.5	ลำโพงตู้แบบบลายอเลย์	ชุด	2	12,000.00	24,000.00			24,000.00		
	รวม				200,000.00			200,000.00		
3	ผ้า幔ในห้องรับรอง	ชุด	1	22,000.00	22,000.00			22,000.00		
	รวม									
4	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 26000 BTU ห้องราชาดี	เครื่อง	6	36000	216,000.00			216,000.00		
	รวมงานคู่กันที่จัดซื้อ									
								738,000.00		