



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการล้าง – ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส ๓)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการล้าง – ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส ๓) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้ปฏิบัติตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ **๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘** ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ **๖๐๙๓/๒๕๖๘** ลงวันที่ **๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.pnru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๔๔๘๕๐๕-๙ ในวันและเวลาราชการ ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ psd@pnru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ **๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘** ในเวลาราชการ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.pnru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ **๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘**

ประกาศ ณ วันที่ **๒** กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์เปรี๊ญ กิจรัตน์กร)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ จ.๑๗/๒๕๖๘

การจ้างเหมาบริการล้าง ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส ๓) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๘

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างเหมาบริการล้าง ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส ๓) ประจำปีงบประมาณ พ.
ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แบบฟอร์มตารางปริมาณราคาจ้างเหมาบริการล้างซ่อมเครื่องปรับอากาศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้อยู่ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ

ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ

รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง
- (๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๓) จัดทำและกรอกรายละเอียดปริมาณราคาจ้างเหมาบริการล่างซ่อมเครื่องปรับอากาศตามรายละเอียดที่กำหนด(ตามแบบฟอร์มตารางปริมาณราคาตามข้อกำหนด ๑.๙) พร้อมประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๕.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา

มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อ้างอิงเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ ขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ใน ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวด อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลา หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ

ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเป็นไปตามสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตยบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตยบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตยบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตยบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน

ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้
ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘
(เงินงบประมาณแผ่นดิน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (เงินงบประมาณแผ่นดิน) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง
จ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา
จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับ
ขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดย
เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก
รื้อจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้า
มี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น
ข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ
เสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการ งานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส ๓)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

๑.ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครได้รับแจ้งซ่อมเครื่องปรับอากาศอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย เครื่องปรับอากาศห้องเรียน ห้องพักอาจารย์ห้องสำนักงาน และอื่น ๆ ส่งผลกระทบต่อการเรียนการสอน รวมถึงการใช้งานในห้องอื่นๆที่สนับสนุนการเรียนการสอน จึงจำเป็นต้องดำเนินการล้างเครื่องปรับอากาศ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม

๒.วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครมีความประสงค์จะดำเนินการล้างทำความสะอาด และจ้างเปลี่ยนอะไหล่ MAGNETIC CONTACTOR , Cap Run , CAPSTART มอเตอร์ ,คอมเพรสเซอร์ พร้อมอุปกรณ์, ซ่อมรั่ว เครื่องปรับอากาศพร้อมเติมน้ำยา, มอเตอร์คอยล์ร้อน - เย็น (ตามรุ่น) ,รุ่มเทอโมสตัท เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็น **บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล** ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ



๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา



๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

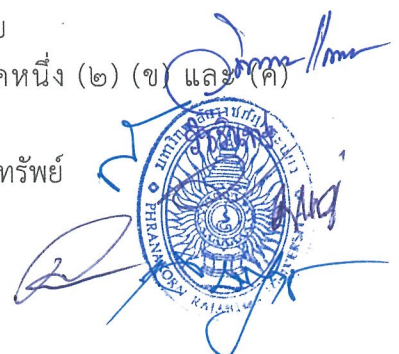
(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหามิทรัพย์และการเช่าสิ่งหามิทรัพย์



(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อและเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการล้างทำความสะอาดเครื่องเป่าลมเย็นหรือแฟนคอยล์ยูนิต ตามรายละเอียดดังนี้

- ล้างแผ่นกรองอากาศด้วยน้ำสะอาด
- ทำความสะอาดคอยล์เย็น โดยใช้แปรงลวด และเครื่องดูดฝุ่น
- ทำความสะอาดฟินคอยล์ด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง หรือน้ำยาเคมีที่ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบแล้ว
- เป่าท่อน้ำทิ้งให้น้ำไหลได้สะดวก
- ถอดล้างถาดรับน้ำทิ้ง
- เช็ดถูทำความสะอาดกรงล่อและตัวพัดลม
- ตรวจสอบเทอร์โมสตัทสูญเสียหรือ ตั้งอุณหภูมิไว้ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบความตึงของสายพาน (ถ้ามี)
- วัดกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์พัดลม
- ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และ ชุดควบคุมอุณหภูมิ

๔.๒ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการล้างทำความสะอาด- เครื่องควบแน่นหรือคอนเดนซิงยูนิต ตามรายละเอียดดังนี้

- ทำความสะอาดคอยล์ร้อน โดยใช้แปรงลวด พัดลมแรงดันสูงหรือเครื่องดูดฝุ่น
- ทำความสะอาดตัวเครื่องควบแน่นด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำ หรือผ้าเช็ดด้วยน้ำยาเคมี
- ตรวจสอบปริมาณน้ำยาที่ช่องตาแมว (ไฮท์กลาส)
- วัดกระแสไฟฟ้าของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์พัดลม
- ชันมู่เล่ให้แน่นและปรับความตึงของสายพาน (ถ้ามี)
- หยอดหรืออัด น้ำมันหล่อลื่นหรือจารบี ที่มอเตอร์

๔.๓ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการล้างทำความสะอาด - ซ่อม ตามรายละเอียดดังนี้

อาคาร ๘ ชั้น ๕ ห้อง ๘๕๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๑-๐๐-๐๑.๒๑.๖๒/๕๙,
หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๑-๐๐-๐๑.๒๑.๖๓/๕๙

- ซ่อมรั่วเครื่องปรับอากาศ
- ล้างทำความสะอาด
- รวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

อาคาร ๘ ชั้น ๕ ห้อง ๘๕๒ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๑-๐๐-๐๑.๒๑.๖๐/๕๙

- ซ่อมรั่วเครื่องปรับอากาศ
- ล้างทำความสะอาด
- รวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

อาคาร ๘ ชั้น ๕ ห้อง ๘๕๖ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๑-๐๐-๐๑.๒๑.๖๘/๕๙

- เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์
- เปลี่ยนสายหัวหลัก, Daier, Caprun
- ล้างระบบปรับอากาศด้วยน้ำยา F๑๑ เชื่อมเข้าระบบแฉีกคัมเติมน้ำยา R๒๒ เต็มระบบ
- เปลี่ยน MAGNETIC CONTACTOR



- เปลี่ยน CAPTUBE

- ล้างทำความสะอาด

- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

อาคาร ๘ ชั้น ๕ ห้อง ๘๕๖ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๑-๐๐-๐๑.๒๑.๖๙/๕๙

- เปลี่ยนมอเตอร์คอยล์ร้อน (ตามรุ่น)

- เปลี่ยน CAPSTART มอเตอร์

- เปลี่ยนใบพัด ๑๘ นิ้ว

- ซ่อมรั่วเครื่องปรับอากาศ

- ล้างทำความสะอาด

- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

อาคาร ๘ ชั้น ๗ ห้อง ๘๗๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๑-๐๐-๐๑.๒๑.๑๕๑/๒๕๕๘

- เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์

- เปลี่ยนสายหัวหลัก, Daier, Caprun

- ล้างระบบปรับอากาศด้วยน้ำยา F๑๑ เชื่อมเข้าระบบแฉีกคัมเติมน้ำยา R๒๒ เต็มระบบ

- เปลี่ยน MAGNETIC CONTACTOR

- เปลี่ยน CAPTUBE

- ล้างทำความสะอาด

- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

อาคาร ๘ ชั้น ๒ ห้อง ๘๒๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๑-๐๐-๐๑.๒๑.๑๐๖/๒๕๕๘

- เปลี่ยนรูมเทอร์โมมีสายแบบดิจิตอล

- ล้างทำความสะอาด

- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

อาคาร ๑๐ ห้อง ๑๐๒๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๔-๐๐-๐๑.๒๑.๑๕๐/๖๐

- เปลี่ยนแม็กเนติก+ เปลี่ยนแคปรีน

- ล้างทำความสะอาด

- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

อาคาร ๑๐ ห้อง ๑๐๒๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๔-๐๐-๐๑.๒๑.๑๕๒/๒๕๖๐

- เปลี่ยนมอเตอร์คอยล์ร้อน (ตามรุ่น)

- ล้างทำความสะอาด

- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

อาคาร ๖๖ ห้อง ๖๖๕๐๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๒-๐๐-๐๑.๒๑.๖๑๔/๖๒

- เปลี่ยนแม็กเนติก+ เปลี่ยนแคปรีน

- ล้างทำความสะอาด

- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

๔.๔ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการล้าง-ซ่อมทำความสะอาด – ซ่อม ตามรายละเอียดดังนี้

อาคาร ๑๕ ห้อง เรือน ชั้น ๙ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๐๑-๐๐-๐๑.๒๑.๓๐๖/๒๕๖๒

- เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ พร้อมอุปกรณ์

- เปลี่ยนมอเตอร์คอยล์ร้อน (ตามรุ่น)

- ล้างทำความสะอาด



- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ
- อาคาร ๑๕ ห้องเรียน ชั้น ๙ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๐๑-๐๐-๐๑.๒๑.๓๐๗/๒๕๖๒
- เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ พร้อมอุปกรณ์
- เปลี่ยนมอเตอร์คอยล์ร้อน (ตามรุ่น)
- ล้างทำความสะอาด
- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ
- อาคาร ๑๕ ห้องพักอาจารย์ ชั้น ๑๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๐๑-๐๐-

๐๑.๒๑.๓๔๕/๒๕๖๒

- เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ พร้อมอุปกรณ์
- เปลี่ยนมอเตอร์คอยล์ร้อน (ตามรุ่น)
- ล้างทำความสะอาด
- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ
- อาคาร ๑๕ ห้องพักอาจารย์ ชั้น ๑๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๐๑-๐๐-

๐๑.๒๑.๓๔๖/๒๕๖๒

- เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ พร้อมอุปกรณ์
- เปลี่ยนมอเตอร์คอยล์ร้อน (ตามรุ่น)
- ล้างทำความสะอาด
- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ
- อาคาร ๑๕ ห้องพักอาจารย์ ชั้น ๑๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๐๑-๐๐-

๐๑.๒๑.๓๔๗/๒๕๖๒

- เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ พร้อมอุปกรณ์
- เปลี่ยนมอเตอร์คอยล์ร้อน (ตามรุ่น)
- ล้างทำความสะอาด
- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ
- อาคาร ๘ ห้อง ๘๗๒ ชั้น ๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๑-๐๐-๐๑.๒๑.๑๑/๒๕๖๐
- เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ พร้อมอุปกรณ์
- เปลี่ยนมอเตอร์คอยล์ร้อน (ตามรุ่น)
- ล้างทำความสะอาด
- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

อาคาร ๖๖ ห้องสมุด ชั้น ๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๑๐๒-๐๐-๐๑.๒๑.๕๓๔/๒๕๖๒

- เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ พร้อมอุปกรณ์
- เปลี่ยนมอเตอร์คอยล์ร้อน (ตามรุ่น)
- ล้างทำความสะอาด
- รวบรวมรายการซ่อมอื่นๆ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติ

๔.๕ รายละเอียดอื่น ๆ

๔.๕.๑ การล้างเครื่องปรับอากาศ ช่างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง จะต้องเตรียมอุปกรณ์ในการป้องกันไม่ให้น้ำที่เกิดจากการล้างเครื่องปรับอากาศเปื้อนบริเวณที่ปฏิบัติงานและทำความสะอาดพื้นที่บริเวณหน้างานให้เรียบร้อย

๔.๕.๒ หากผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือขาดความรู้หรือความชำนาญ ทำให้เครื่องปรับอากาศ ดังกล่าวชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ หรือทำให้เกิดความเสียหาย



เสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือของบุคคลอื่นที่อยู่ในความดูแลรักษาของผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าเสียหายทั้งสิ้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๕.๓ ผู้รับจ้างสัญญาจะไม่เอางานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดในสัญญานี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงต่ออีกทอดหนึ่ง โดยมีได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๔.๕.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนการดำเนินงานในแต่ละเดือนพร้อมรายชื่อช่างปฏิบัติงานที่รับผิดชอบในส่วนต่างๆ ให้มหาวิทยาลัยฯ ทราบก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันก่อนการดำเนินงาน ของเดือนนั้น ๆ

๔.๕.๕ การให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินใดของทางราชการ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม

๔.๕.๖ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมช่างปฏิบัติงานให้เคารพเชื่อฟังต่อผู้ควบคุมการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยฯ หากมหาวิทยาลัยฯ เห็นว่าไม่เหมาะสมเปลี่ยนบุคลากรใหม่ได้มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้รับจ้าง

๔.๕.๗ ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีการลงชื่อในการปฏิบัติงานของช่างปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวันและมหาวิทยาลัยฯ สามารถตรวจสอบได้

๔.๕.๘ ขอบเขตการล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๖๓๑ เครื่อง (ตามเอกสารดังแนบ)

๑) อาคารปิยะมหาราช (อาคาร ๒๐) จำนวน ๘๔ เครื่อง

๒) อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (อาคาร ๒๗) จำนวน ๙๓ เครื่อง

๓) อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร ๑๕) จำนวน ๒๓๑ เครื่อง

๔) อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร ๘) จำนวน ๑๐๔ เครื่อง

๕) อาคารกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีและการสื่อสาร (อาคาร ๑๐) จำนวน ๓๗ เครื่อง

๖) อาคารเรียนและฝึกเสริมความเป็นเลิศการผลิตครู (อาคาร ๖๖) จำนวน ๘๒ เครื่อง

๔.๕.๙ ขอบเขตการล้าง-ซ่อมเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๗ เครื่อง (ตามเอกสารดังแนบ)

๑) อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร ๑๕) จำนวน ๕ เครื่อง

๒) อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร ๘) จำนวน ๘ เครื่อง

๓) อาคารกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีและการสื่อสาร (อาคาร ๑๐) จำนวน ๒ เครื่อง

๔) อาคารเรียนและฝึกเสริมความเป็นเลิศการผลิตครู (อาคาร ๖๖) จำนวน ๒ เครื่อง

เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบสิ่งของ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)



๘. วงเงินที่จะซื้อ (ราคากลาง)

เป็นจำนวนเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

๙. งานงานและการจ่ายเงิน

งวดงานงวดเดียว โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

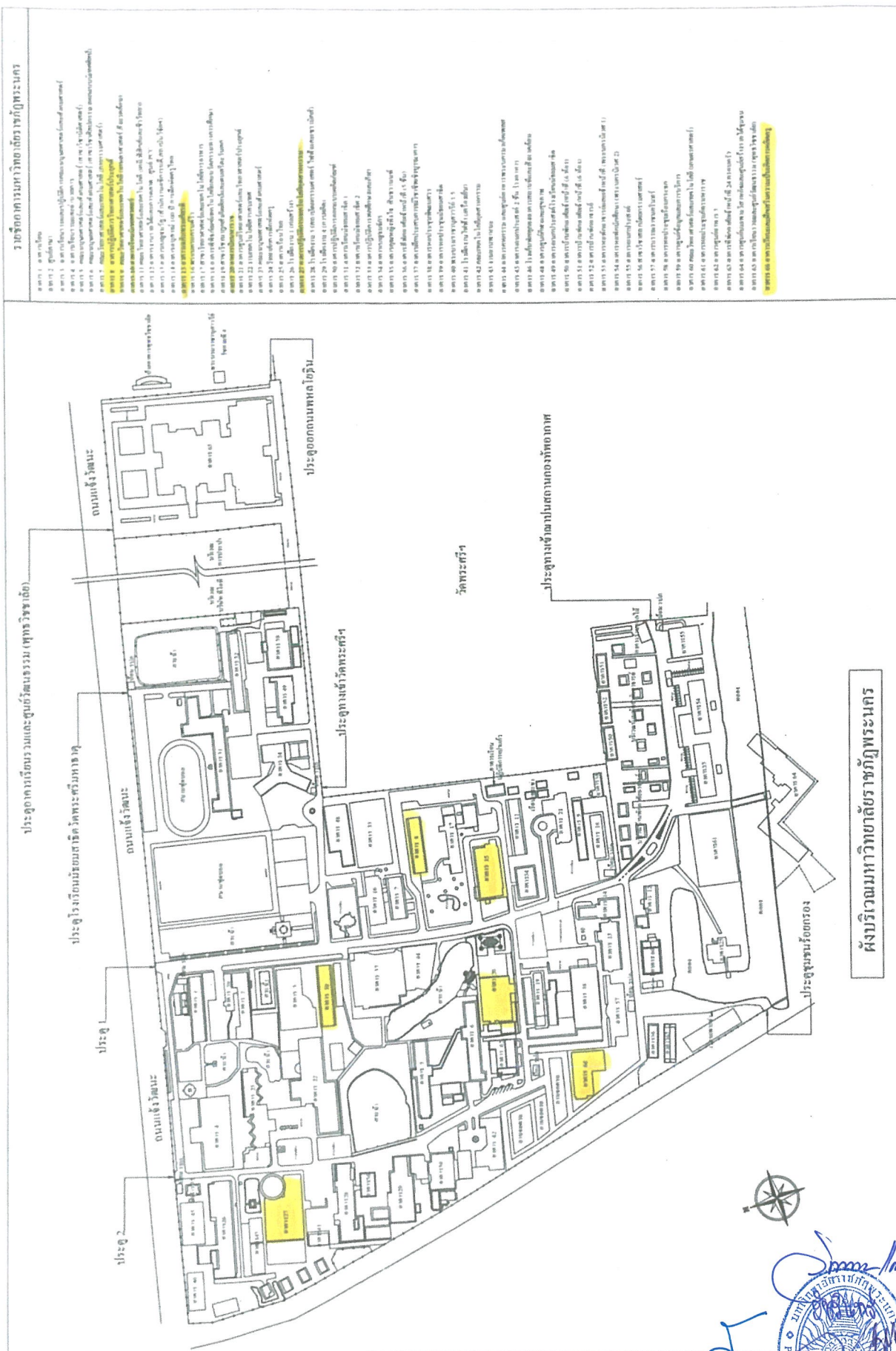
๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้างนอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

.....





สรุปการประเมินราคา

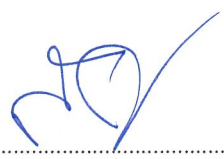
กลุ่มงาน/งาน	
ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	รายการเลขที่ 2568
แบบ พร.4(ข) และ พร.5(ข) ที่แนบ	จำนวน 24 แผ่น
จัดทำโดย คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงานและราคากลาง	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่างานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568			600,000.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			600,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หกแสนบาทถ้วน)			600,000.00	***

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ
 ประธานกรรมการ

(.....)

 นายสมประสงค์ โชคลาภ
 กรรมการ

(.....)

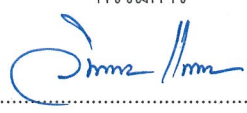
 นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 กรรมการ

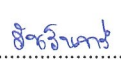
(.....)

 นายเจษฎาพร เสมา
 กรรมการ

(.....)

 นายภูมินันท์ เกตุแก้ว
 กรรมการ

(.....)

 นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์
 กรรมการ

(.....)

 นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พืช
 กรรมการและเลขานุการ

คำนวณราคากลางโดย งานอาคาร ทรัพย์สินและที่ดิน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

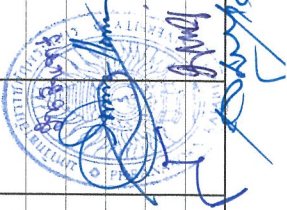
จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างמהבירותלגוף-חברותהעובדותהעובדותהעובדות (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	พื้นที่ตั้งตู้เย็น		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ช่อง	ราคารายละ	รวมค่าภาษี 7%	
1	201-00-01.21.129/2550	CARRIER	13000	อาคาร 20	8	ผดุงครรภ์2087	1				550.00	38.50	588.50
2	201-00-01.21.235/2550	CARRIER	36000	อาคาร 20	2	ห้องสมุด	1				550.00	38.50	588.50
3	201-00-01.21.450/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	2	ห.ปฏิบัติการคลินิก	1				550.00	38.50	588.50
4	201-00-01.21.505/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	ปฏิบัติการเภสัช2084	1				550.00	38.50	588.50
5	201-00-01.21.506/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	ปฏิบัติการเภสัช2084	1				550.00	38.50	588.50
6	201-00-01.21.507/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	ปฏิบัติการเภสัช2084	1				550.00	38.50	588.50
7	201-00-01.21.510/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1				550.00	38.50	588.50
8	201-00-01.21.511/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1				550.00	38.50	588.50
9	201-00-01.21.512/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1				550.00	38.50	588.50
10	201-00-01.21.513/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1				550.00	38.50	588.50
11	201-00-01.21.514/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	อนาโคมี่2082	1				550.00	38.50	588.50
12	201-00-01.21.515/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	อนาโคมี่2082	1				550.00	38.50	588.50
13	210-00-01.21.08/2549	TASAKI	25,000	อาคาร 20	4	2043	1				550.00	38.50	588.50
14	210-00-01.21.09/2549	TASAKI	25,000	อาคาร 20	4	2043	1				550.00	38.50	588.50
15	210-00-01.21.10/2549	TASAKI	25,000	อาคาร 20	4	2043	1				550.00	38.50	588.50
16	210-00-01.21.14/2549	TASAKI	32,000	อาคาร 20	4	รับโอนจากสาคิต	1				550.00	38.50	588.50
17	210-00-01.21.15/2549	TASAKI	30,000	อาคาร 20	4	อ.20/4 ห้องสนง.	1				550.00	38.50	588.50
18	210-00-01.21.16/2549	TASAKI	30,000	อาคาร 20	4	2041	1				550.00	38.50	588.50
19	210-00-01.21.17/2549	TASAKI	30,000	อาคาร 20	4	2041	1				550.00	38.50	588.50
20	201-00-01.21.128/2550	CARRIER	13,000	อาคาร 20	8	เซฟเวอร์ ห้อง 2087	1				550.00	38.50	588.50
21	201-00-01.21.177/2550	CARRIER	36,000	อาคาร 20	5	ห้อง 2054 /ย้ายอ.33	1				550.00	38.50	588.50
22	201-00-01.21.178/2550	CARRIER	36,000	อาคาร 20	5	ห้อง 2054 /ย้ายอ.33	1				550.00	38.50	588.50
23	201-00-01.21.179/2550	CARRIER	36,000	อาคาร 20	5	ห้อง 2054 /ย้ายอ.33	1				550.00	38.50	588.50
24	201-00-01.21.222/2550	CARRIER	270,000	อาคาร 20	4	ห้องประชุมใหญ่/ย้ายอ.3	1				2,500.00	175.00	2,675.00
25	201-00-01.21.223/2550	CARRIER	270,000	อาคาร 20	4	ห้องประชุมใหญ่/ย้ายอ.3	1				2,500.00	175.00	2,675.00
26	201-00-01.21.224/2550	CARRIER	240,000	อาคาร 20	4	ห้องประชุมเล็ก	1				2,500.00	175.00	2,675.00
27	201-00-01.21.225/2550	CARRIER	25,000	อาคาร 20	4	คัดฟ้า ขึ้น 10 ห้องควบคุมลิฟท์/	1				550.00	38.50	588.50
28	201-00-01.21.226/2550	CARRIER	25,000	อาคาร 20	4	คัดฟ้า ขึ้น 10 ห้องควบคุมลิฟท์/	1				550.00	38.50	588.50
29	201-00-01.21.227/2550	CARRIER	25,000	อาคาร 20	4	คัดฟ้า ขึ้น 10 ห้องควบคุมลิฟท์/	1				2,500.00	175.00	2,675.00
30	201-40-01.21.18/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โลงชัน 4/กิจการ1-2	1				2,500.00	175.00	2,675.00
31	201-40-01.21.19/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โลงชัน 4/กิจการ1-2	1				2,500.00	175.00	2,675.00
32	201-40-01.21.20/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โลงชัน 4/กิจการ1-2	1				2,500.00	175.00	2,675.00

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568														
ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น	
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
33	201-40-01.21.21/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจการ1-2	1				2,500.00	175.00	2,675.00	
34	201-40-01.21.22/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจการ1-2	1				2,500.00	175.00	2,675.00	
35	432-00-01.21.88/2559	YORK	30,000	อาคาร 20	1	ชั้น 1/สโมสรศ. ห้องสน	1				550.00	38.50	588.50	
36	201-00-01.21.233/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-63	1				550.00	38.50	588.50	
37	201-00-01.21.451/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
38	201-00-01.21.453/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
39	201-00-01.21.454/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
40	201-00-01.21.455/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
41	201-00-01.21.458/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
42	201-00-01.21.459/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
43	201-00-01.21.460/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
44	201-00-01.21.462/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
45	201-00-01.21.463/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-63	1				550.00	38.50	588.50	
46	201-00-01.21.464/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2033	1				550.00	38.50	588.50	
47	201-00-01.21.468/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2031	1				550.00	38.50	588.50	
48	201-00-01.21.469/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2031	1				550.00	38.50	588.50	
49	201-00-01.21.472/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2053	1				550.00	38.50	588.50	
50	201-00-01.21.473/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2053	1				550.00	38.50	588.50	
51	201-00-01.21.474/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2052	1				550.00	38.50	588.50	
52	201-00-01.21.475/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2052	1				550.00	38.50	588.50	
53	201-00-01.21.476/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง20-51	1				550.00	38.50	588.50	
54	201-00-01.21.477/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง20-51	1				550.00	38.50	588.50	
55	201-00-01.21.481/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
56	201-00-01.21.483/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
57	201-00-01.21.486/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
58	201-00-01.21.487/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-64	1				550.00	38.50	588.50	
59	201-00-01.21.489/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-64	1				550.00	38.50	588.50	
60	201-00-01.21.490/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
61	201-00-01.21.491/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	
62	201-00-01.21.492/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง2062	1				550.00	38.50	588.50	
63	201-00-01.21.493/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง2062	1				550.00	38.50	588.50	
64	201-00-01.21.494/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	7	อ.20/7ห้อง2075	1				550.00	38.50	588.50	



รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีเงิน
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าภาษี 7%	
1	105-00-01.21.04/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
2	105-00-01.21.05/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
3	105-00-01.21.06/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
4	105-00-01.21.07/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
5	105-00-01.21.08/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
6	105-00-01.21.09/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
7	105-00-01.21.10/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องพักอาจารย์ชั้น 6	1			550.00	38.50	588.50
8	105-00-01.21.11/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องพักอาจารย์ชั้น 6	1			550.00	38.50	588.50
9	105-00-01.21.12/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2751	1			550.00	38.50	588.50
10	105-00-01.21.13/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2751	1			550.00	38.50	588.50
11	105-00-01.21.14/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2751	1			550.00	38.50	588.50
12	105-00-01.21.15/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2752	1			550.00	38.50	588.50
13	105-00-01.21.16/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2752	1			550.00	38.50	588.50
14	105-00-01.21.17/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2752	1			550.00	38.50	588.50
15	105-00-01.21.18/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2753	1			550.00	38.50	588.50
16	105-00-01.21.19/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2753	1			550.00	38.50	588.50
17	105-00-01.21.20/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2753	1			550.00	38.50	588.50
18	105-00-01.21.21/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2754	1			550.00	38.50	588.50
19	105-00-01.21.22/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2754	1			550.00	38.50	588.50
20	105-00-01.21.23/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2754	1			550.00	38.50	588.50
21	105-00-01.21.24/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2741	1			550.00	38.50	588.50
22	105-00-01.21.25/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2741	1			550.00	38.50	588.50
23	105-00-01.21.26/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2741	1			550.00	38.50	588.50
24	105-00-01.21.27/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2742	1			550.00	38.50	588.50
25	105-00-01.21.28/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2742	1			550.00	38.50	588.50
26	105-00-01.21.29/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2742	1			550.00	38.50	588.50
27	105-00-01.21.30/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2743	1			550.00	38.50	588.50
28	105-00-01.21.31/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2743	1			550.00	38.50	588.50
29	105-00-01.21.32/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2743	1			550.00	38.50	588.50
30	105-00-01.21.33/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2744	1			550.00	38.50	588.50
31	105-00-01.21.34/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2744	1			550.00	38.50	588.50
32	105-00-01.21.35/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2744	1			550.00	38.50	588.50

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าภาษี 7%	
33	105-00-01.21.36/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2731	1			550.00	38.50	588.50
34	105-00-01.21.37/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2731	1			550.00	38.50	588.50
35	105-00-01.21.38/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2731	1			550.00	38.50	588.50
36	105-00-01.21.39/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2732	1			550.00	38.50	588.50
37	105-00-01.21.40/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2732	1			550.00	38.50	588.50
38	105-00-01.21.41/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2732	1			550.00	38.50	588.50
39	105-00-01.21.42/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2733	1			550.00	38.50	588.50
40	105-00-01.21.43/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2733	1			550.00	38.50	588.50
41	105-00-01.21.44/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2733	1			550.00	38.50	588.50
42	105-00-01.21.45/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2734	1			550.00	38.50	588.50
43	105-00-01.21.46/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2734	1			550.00	38.50	588.50
44	105-00-01.21.47/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2734	1			550.00	38.50	588.50
45	105-00-01.21.48/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 5	1			550.00	38.50	588.50
46	105-00-01.21.49/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 6	1			550.00	38.50	588.50
47	105-00-01.21.50/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 4	1			550.00	38.50	588.50
48	105-00-01.21.51/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 4	1			550.00	38.50	588.50
49	105-00-01.21.52/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1			2,500.00	175.00	2,675.00
50	105-00-01.21.53/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1			2,500.00	175.00	2,675.00
51	105-00-01.21.54/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1			2,500.00	175.00	2,675.00
52	105-00-01.21.55/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1			2,500.00	175.00	2,675.00
53	105-00-01.21.56/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1			2,500.00	175.00	2,675.00
54	105-00-01.21.57/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1			2,500.00	175.00	2,675.00
55	105-00-01.21.58/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1			2,500.00	175.00	2,675.00
56	105-00-01.21.59/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1			2,500.00	175.00	2,675.00
57	105-00-01.21.60/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1			2,500.00	175.00	2,675.00
58	105-00-01.21.61/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1			2,500.00	175.00	2,675.00
59	105-00-01.21.62/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1			2,500.00	175.00	2,675.00
60	105-00-01.21.63/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1			2,500.00	175.00	2,675.00
61	105-00-01.21.64/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 3	1			550.00	38.50	588.50
62	105-00-01.21.65/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 3	1			550.00	38.50	588.50
63	105-00-01.21.66/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	2	2721	1			550.00	38.50	588.50
64	105-00-01.21.67/2558	DAIKIN	42,000	อาคาร 27	2	2721	1			550.00	38.50	588.50

รายละเอียดคุณลักษณะของขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	พื้นที่ติดตั้ง		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
1	201-00-01.21.209/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1207	1				550.00	38.50	588.50
2	201-00-01.21.210/2562	TASAKI	62,000	อาคาร 15	1	อ.15/1/ห้องเรียนรวม	1				800.00	56.00	856.00
3	201-00-01.21.211/2562	TASAKI	62,000	อาคาร 15	1	อ.15/1/ห้องเรียนรวม	1				800.00	56.00	856.00
4	201-00-01.21.213/2562	TASAKI	62,000	อาคาร 15	1	อ.15/1/ห้องเรียนรวม	1				800.00	56.00	856.00
5	201-00-01.21.214/2562	TASAKI	62,000	อาคาร 15	1	อ.15/1/ห้องเรียนรวม	1				800.00	56.00	856.00
6	201-00-01.21.215/2562	TASAKI	62,000	อาคาร 15	1	อ.15/1/ห้องเรียนรวม	1				800.00	56.00	856.00
7	201-00-01.21.217/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1				550.00	38.50	588.50
8	201-00-01.21.218/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1				550.00	38.50	588.50
9	201-00-01.21.219/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1				550.00	38.50	588.50
10	201-00-01.21.220/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1				550.00	38.50	588.50
11	201-00-01.21.221/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1				550.00	38.50	588.50
12	201-00-01.21.222/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1				550.00	38.50	588.50
13	201-00-01.21.223/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
14	201-00-01.21.224/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
15	201-00-01.21.225/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
16	201-00-01.21.226/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
17	201-00-01.21.227/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
18	201-00-01.21.228/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	ห้องใส่ชุดปฏิบัติการ	1				550.00	38.50	588.50
19	201-00-01.21.229/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	5	ห้องใส่ชุดปฏิบัติการ	1				550.00	38.50	588.50
20	201-00-01.21.230/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	5	ห้องใส่ชุดปฏิบัติการ	1				550.00	38.50	588.50
21	201-00-01.21.231/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 15	5	ห้องใส่ชุดปฏิบัติการ	1				550.00	38.50	588.50
22	201-00-01.21.232/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
23	201-00-01.21.234/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	อ.15/5 นิเทศ	1				550.00	38.50	588.50
24	201-00-01.21.235/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	อ.15/5 นิเทศ	1				550.00	38.50	588.50
25	201-00-01.21.236/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	อ.15/5 นิเทศ	1				550.00	38.50	588.50
26	201-00-01.21.237/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	อ.15/5 นิเทศ	1				550.00	38.50	588.50
27	201-00-01.21.238/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	อ.15/5(ห้อง15-0506)	1				550.00	38.50	588.50
28	201-00-01.21.239/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	อ.15/5(ห้อง15-0506)	1				550.00	38.50	588.50
29	201-00-01.21.240/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	อ.15/5(ห้องประชุม)	1				550.00	38.50	588.50
30	201-00-01.21.241/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	อ.15/5(ห้อง15-0506)	1				550.00	38.50	588.50
31	201-00-01.21.242/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
32	201-00-01.21.243/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50



 8 ธันวาคม 2567

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
33	201-00-01.21.244/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
34	201-00-01.21.245/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
35	201-00-01.21.246/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
36	201-00-01.21.247/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
37	201-00-01.21.248/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
38	201-00-01.21.249/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
39	201-00-01.21.250/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
40	201-00-01.21.251/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
41	201-00-01.21.252/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
42	201-00-01.21.253/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
43	201-00-01.21.254/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
44	201-00-01.21.255/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
45	201-00-01.21.256/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
46	201-00-01.21.257/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
47	201-00-01.21.258/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
48	201-00-01.21.259/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
49	201-00-01.21.260/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
50	201-00-01.21.261/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
51	201-00-01.21.262/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
52	201-00-01.21.263/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
53	201-00-01.21.264/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15ชั้น 7 ห้องกระจก	1				550.00	38.50	588.50
54	201-00-01.21.265/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15ชั้น 7 ห้องกระจก	1				550.00	38.50	588.50
55	201-00-01.21.266/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องพักอาจารย์แต่เห็นศ.	1				550.00	38.50	588.50
56	201-00-01.21.267/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
57	201-00-01.21.268/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
58	201-00-01.21.269/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
59	201-00-01.21.270/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
60	201-00-01.21.271/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
61	201-00-01.21.272/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
62	201-00-01.21.273/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
63	201-00-01.21.274/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
64	201-00-01.21.275/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50



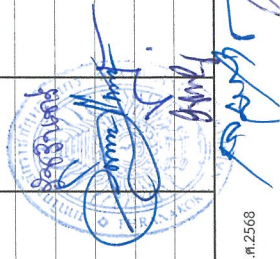
รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	พื้นที่ติดตั้ง		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
65	201-00-01.21.276/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
66	201-00-01.21.277/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
67	201-00-01.21.278/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
68	201-00-01.21.279/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15/8ห้อง0708	1				550.00	38.50	588.50
69	201-00-01.21.280/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15/8ห้อง0708	1				550.00	38.50	588.50
70	201-00-01.21.281/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15/8ห้อง0708	1				550.00	38.50	588.50
71	201-00-01.21.282/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15/8ห้อง0708	1				550.00	38.50	588.50
72	201-00-01.21.283/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	8	โถงพักคอย	1				550.00	38.50	588.50
73	201-00-01.21.284/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 2	1				550.00	38.50	588.50
74	201-00-01.21.285/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 2	1				550.00	38.50	588.50
75	201-00-01.21.288/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
76	201-00-01.21.289/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
77	201-00-01.21.290/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
78	201-00-01.21.291/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	สำนักงานฝึกอบรม	1				550.00	38.50	588.50
79	201-00-01.21.292/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	สำนักงานฝึกอบรม	1				550.00	38.50	588.50
80	201-00-01.21.293/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
81	201-00-01.21.294/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
82	201-00-01.21.295/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
83	201-00-01.21.296/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	ห้องบัณฑิตศึกษา	1				550.00	38.50	588.50
84	201-00-01.21.297/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	ห้องบัณฑิตศึกษา	1				550.00	38.50	588.50
85	201-00-01.21.298/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
86	201-00-01.21.299/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
87	201-00-01.21.300/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
88	201-00-01.21.301/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
89	201-00-01.21.302/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
90	201-00-01.21.303/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
91	201-00-01.21.304/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
92	201-00-01.21.305/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50
93	201-00-01.21.306/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน				1	13,177.57	922.43	14,100.00
94	201-00-01.21.307/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน				1	13,177.57	922.43	14,100.00
95	201-00-01.21.308/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
96	201-00-01.21.309/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษี 7%	รวมค่าวัสดุและค่าภาษี 7%
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
97	201-00-01.21.310/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
98	201-00-01.21.311/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
99	201-00-01.21.312/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
100	201-00-01.21.313/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
101	201-00-01.21.314/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
102	201-00-01.21.315/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
103	201-00-01.21.316/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
104	201-00-01.21.317/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
105	201-00-01.21.318/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
106	201-00-01.21.319/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
107	201-00-01.21.320/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
108	201-00-01.21.321/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
109	201-00-01.21.322/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	9	ห้องพักอาจารย์	1			550.00	38.50	588.50	588.50
110	201-00-01.21.323/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
111	201-00-01.21.324/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
112	201-00-01.21.325/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
113	201-00-01.21.326/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
114	201-00-01.21.327/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
115	201-00-01.21.328/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
116	201-00-01.21.329/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
117	201-00-01.21.330/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
118	201-00-01.21.331/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
119	201-00-01.21.332/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
120	201-00-01.21.333/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
121	201-00-01.21.334/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
122	201-00-01.21.335/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
123	201-00-01.21.336/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
124	201-00-01.21.337/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
125	201-00-01.21.338/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50	588.50
126	201-00-01.21.339/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	11	ห้องพักอาจารย์	1			550.00	38.50	588.50	588.50
127	201-00-01.21.340/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	11	ห้องพักอาจารย์	1			550.00	38.50	588.50	588.50
128	201-00-01.21.341/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	11	ห้องพักอาจารย์	1			550.00	38.50	588.50	588.50



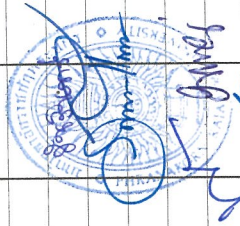
 12/01/2568

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีเงิน
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	
129	201-00-01.21.342/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	11	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	588.50
130	201-00-01.21.343/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
131	201-00-01.21.344/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
132	201-00-01.21.345/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
133	201-00-01.21.346/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
134	201-00-01.21.347/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
135	201-00-01.21.348/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
136	201-00-01.21.349/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
137	201-00-01.21.350/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
138	201-00-01.21.351/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
139	201-00-01.21.352/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
140	201-00-01.21.353/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
141	201-00-01.21.354/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
142	201-00-01.21.355/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
143	201-00-01.21.356/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
144	201-00-01.21.357/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
145	201-00-01.21.358/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1201	1				550.00	588.50
146	201-00-01.21.359/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	588.50
147	201-00-01.21.360/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1208	1				550.00	588.50
148	201-00-01.21.361/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1208	1				550.00	588.50
149	201-00-01.21.362/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
150	201-00-01.21.363/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
151	201-00-01.21.364/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
152	201-00-01.21.365/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
153	201-00-01.21.366/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
154	201-00-01.21.367/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
155	201-00-01.21.368/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
156	201-00-01.21.369/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1				550.00	588.50
157	201-00-01.21.370/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องศูนย์ฝึกอบรมและพัสดุ	1				550.00	588.50
158	201-00-01.21.371/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องศูนย์ฝึกอบรมและพัสดุ	1				550.00	588.50
159	201-00-01.21.372/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องศูนย์ฝึกอบรมและพัสดุ	1				550.00	588.50
160	201-00-01.21.373/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องศูนย์ฝึกอบรมและพัสดุ	1				550.00	588.50

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งทรัพย์สิน		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
161	201-00-01.21.374/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1208	1				550.00	38.50	588.50
162	201-00-01.21.375/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1208	1				550.00	38.50	588.50
163	201-00-01.21.376/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1208	1				550.00	38.50	588.50
164	201-00-01.21.377/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1201	1				550.00	38.50	588.50
165	201-00-01.21.378/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	อ.15/14ห้อง1401	1				550.00	38.50	588.50
166	201-00-01.21.379/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	อ.15/14ห้อง1401	1				550.00	38.50	588.50
167	201-00-01.21.380/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
168	201-00-01.21.383/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
169	201-00-01.21.384/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
170	201-00-01.21.385/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์				1	13,177.57	922.43	14,100.00
171	201-00-01.21.386/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์				1	13,177.57	922.43	14,100.00
172	201-00-01.21.387/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	อ.15/14ห้อง1406	1			1	13,177.57	922.43	14,100.00
173	201-00-01.21.390/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
174	201-00-01.21.391/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
175	201-00-01.21.392/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
176	201-00-01.21.393/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
177	201-00-01.21.394/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	อ.15/14ห้อง1410	1				550.00	38.50	588.50
178	201-00-01.21.395/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	อ.15/14ห้อง1410	1				550.00	38.50	588.50
179	201-00-01.21.396/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
180	201-00-01.21.397/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
181	201-00-01.21.398/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
182	201-00-01.21.399/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
183	201-00-01.21.400/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้องคณบดี	1				550.00	38.50	588.50
184	201-00-01.21.401/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้องคณบดี	1				550.00	38.50	588.50
185	201-00-01.21.402/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้องคณบดี	1				550.00	38.50	588.50
186	201-00-01.21.403/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1508	1				550.00	38.50	588.50
187	201-00-01.21.404/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1503	1				550.00	38.50	588.50
188	201-00-01.21.405/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1503	1				550.00	38.50	588.50
189	201-00-01.21.406/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องประชุม 15/1	1				550.00	38.50	588.50
190	201-00-01.21.407/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องประชุม 15/1	1				550.00	38.50	588.50
191	201-00-01.21.408/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1505	1				550.00	38.50	588.50
192	201-00-01.21.409/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1506	1				550.00	38.50	588.50



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งเครื่องปรับอากาศ		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
193	201-00-01.21.410/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1506	1				550.00	38.50	588.50
194	201-00-01.21.411/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องถ่ายเอกสาร	1				550.00	38.50	588.50
195	201-00-01.21.412/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องงานประกันคุณภาพ	1				550.00	38.50	588.50
196	201-00-01.21.413/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องงานประกันคุณภาพ	1				550.00	38.50	588.50
197	201-00-01.21.414/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องงานประกันคุณภาพ	1				550.00	38.50	588.50
198	201-00-01.21.415/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องรองคณบดี	1				550.00	38.50	588.50
199	201-00-01.21.416/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องรองคณบดี	1				550.00	38.50	588.50
200	201-00-01.21.417/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องรองคณบดี	1				550.00	38.50	588.50
201	201-00-01.21.418/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องรองคณบดี	1				550.00	38.50	588.50
202	201-00-01.21.419/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องงานทะเบียนและวัดผล	1				550.00	38.50	588.50
203	201-00-01.21.420/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องงานทะเบียนและวัดผล	1				550.00	38.50	588.50
204	201-00-01.21.428/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	14	อ.15/14 ห้อง 1406	1				550.00	38.50	588.50
205	201-00-01.21.439/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	14	อ.15/14 ห้อง 1406	1				550.00	38.50	588.50
206	201-00-01.21.447/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	15	อ.15/15 ห้องรับแขก	1				550.00	38.50	588.50
207	201-00-01.21.478/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	8	โถงพักคอย	1				600.00	42.00	642.00
208	104-00-01.21.620/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 15	17	ห้องควบคุมลิฟต์เก่า	1				550.00	38.50	588.50
209	104-00-01.21.621/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 15	17	ห้องควบคุมลิฟต์เก่า	1				550.00	38.50	588.50
210	104-00-01.21.80/2565	DAIKIN	30,000	อาคาร 15	1	พื้นที่เตรียมอาหาร	1				550.00	38.50	588.50
211	104-00-01.21.81/2565	DAIKIN	30,000	อาคาร 15	1	ห้องประชุมชั้น1	1				550.00	38.50	588.50
212	104-00-01.21.82/2565	DAIKIN	34,000	อาคาร 15	1	ห้องสัมมนา	1				550.00	38.50	588.50
213	104-00-01.21.83/2565	DAIKIN	34,000	อาคาร 15	1	ห้องสัมมนา	1				550.00	38.50	588.50
214	104-00-01.21.84/2565	DAIKIN	34,000	อาคาร 15	1	ห้องสัมมนา	1				550.00	38.50	588.50
215	104-00-01.21.85/2565	DAIKIN	34,000	อาคาร 15	1	ศูนย์ฝึกประสบการณ์ธุรกิจ	1				550.00	38.50	588.50
216	104-00-01.21.86/2565	DAIKIN	34,000	อาคาร 15	1	ศูนย์ฝึกประสบการณ์ธุรกิจ	1				550.00	38.50	588.50
217	01.21.54/2548	STAR AIRE	84,000	อาคาร 15	16	ตู้ตั้งพื้นทางเดินตัวโน	1				600.00	42.00	642.00
218	01.21.55/2548	STAR AIRE	84,000	อาคาร 15	16	ตู้ตั้งพื้นทางเดินตัวโน	1				600.00	42.00	642.00
219	108-00-01.21.96/2549	ทีซีแอล	12,000	อาคาร 15	16	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
220	108-00-01.21.97/2549	ทีซีแอล	12,000	อาคาร 15	16	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
221	201-00-01.21.421/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	16	ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50
222	201-00-01.21.422/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	16	ห้องเรียน+ห้องประชุม	1				600.00	42.00	642.00
223	201-00-01.21.423/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	16	ห้องเรียน+ห้องประชุม	1				600.00	42.00	642.00
224	201-00-01.21.425/2562	TASAKI	45,000	อาคาร 15	16	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

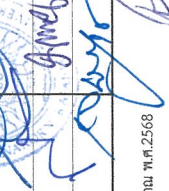
ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ผู้ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
1	101-00-01.21.100/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	1	LS3	1				550.00	38.50	588.50
2	101-00-01.21.101/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	1	LS3	1				550.00	38.50	588.50
3	101-00-01.21.102/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	1	อ.8ใหม่/science learning	1				550.00	38.50	588.50
4	101-00-01.21.103/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	1	LS2	1				550.00	38.50	588.50
5	101-00-01.21.104/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	2	823	1				550.00	38.50	588.50
6	101-00-01.21.105/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	2	823	1				550.00	38.50	588.50
7	101-00-01.21.106/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	2	823				1	4,000.00	280.00	4,280.00
8	101-00-01.21.107/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	2	823	1				550.00	38.50	588.50
9	101-00-01.21.108/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	2	822	1				550.00	38.50	588.50
10	101-00-01.21.109/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	2	822	1				550.00	38.50	588.50
11	101-00-01.21.110/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	2	822	1				550.00	38.50	588.50
12	101-00-01.21.111/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	2	822	1				550.00	38.50	588.50
13	101-00-01.21.112/2558	TASAKI	12,000	อาคาร 8	2	821	1				550.00	38.50	588.50
14	101-00-01.21.113/2558	TASAKI	12,000	อาคาร 8	2	821	1				550.00	38.50	588.50
15	101-00-01.21.114/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/836	1				550.00	38.50	588.50
16	101-00-01.21.115/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/836	1				550.00	38.50	588.50
17	101-00-01.21.116/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/835	1				550.00	38.50	588.50
18	101-00-01.21.117/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/835	1				550.00	38.50	588.50
19	101-00-01.21.118/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/834	1				550.00	38.50	588.50
20	101-00-01.21.119/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	834	1				550.00	38.50	588.50
21	101-00-01.21.120/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/833	1				550.00	38.50	588.50
22	101-00-01.21.121/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/833	1				550.00	38.50	588.50
23	101-00-01.21.123/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	3	832/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
24	101-00-01.21.124/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/831	1				550.00	38.50	588.50
25	101-00-01.21.125/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/831	1				550.00	38.50	588.50
26	101-00-01.21.126/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	4	845	1				550.00	38.50	588.50
27	101-00-01.21.127/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	4	845	1				550.00	38.50	588.50
28	101-00-01.21.128/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	845	1				550.00	38.50	588.50
29	101-00-01.21.129/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	845	1				550.00	38.50	588.50
30	101-00-01.21.130/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	844	1				550.00	38.50	588.50
31	101-00-01.21.131/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	844	1				550.00	38.50	588.50
32	101-00-01.21.132/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	844	1				550.00	38.50	588.50

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีเงิน
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
33	101-00-01.21.133/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	844	1				550.00	38.50	588.50
34	101-00-01.21.134/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	843/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
35	101-00-01.21.135/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	843/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
36	101-00-01.21.136/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	842/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
37	101-00-01.21.137/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	842/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
38	101-00-01.21.138/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	841	1				550.00	38.50	588.50
39	101-00-01.21.139/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	841	1				550.00	38.50	588.50
40	101-00-01.21.140/2558	TASAKI	18,000	อาคาร 8	4	841	1				550.00	38.50	588.50
41	101-00-01.21.141/2558	TASAKI	18,000	อาคาร 8	4	841	1				550.00	38.50	588.50
42	101-00-01.21.142/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	5	ชั้น5/854	1				550.00	38.50	588.50
43	101-00-01.21.143/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	5	854/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
44	101-00-01.21.144/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	5	853/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
45	101-00-01.21.145/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	5	853/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
46	101-00-01.21.146/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	6	862/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
47	101-00-01.21.147/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	6	862/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
48	101-00-01.21.148/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	7	875	1				550.00	38.50	588.50
49	101-00-01.21.149/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	7	875	1				550.00	38.50	588.50
50	101-00-01.21.150/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	7	874	1				550.00	38.50	588.50
51	101-00-01.21.151/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	7	874				1	17,300.00	1,211.00	18,511.00
52	101-00-01.21.94/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	7	873/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
53	101-00-01.21.95/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	7	873/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
54	101-00-01.21.96/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	8	881/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
55	101-00-01.21.97/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	8	881/ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50
56	101-00-01.21.98/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	3	833/ห้องเซิร์ฟเวอร์	1				550.00	38.50	588.50
57	101-00-01.21.99/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	3	833/ห้องเซิร์ฟเวอร์	1				550.00	38.50	588.50
58	101-00-01.21.60/2559	YORK	45,000	อาคาร 8	5	ชั้น5/852				1	4,000.00	280.00	4,280.00
59	101-00-01.21.61/2559	YORK	45,000	อาคาร 8	5	852	1				550.00	38.50	588.50
60	101-00-01.21.62/2559	YORK	48,000	อาคาร 8	5	851				1	4,000.00	280.00	4,280.00
61	101-00-01.21.63/2559	YORK	48,000	อาคาร 8	5	851				1	4,000.00	280.00	4,280.00
62	101-00-01.21.64/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	855	1				550.00	38.50	588.50
63	101-00-01.21.65/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	855	1				550.00	38.50	588.50
64	101-00-01.21.66/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	855	1				550.00	38.50	588.50

รายละเอียดคุณลักษณะขอขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีเงิน
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
65	101-00-01.21.67/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	855	1				550.00	38.50	588.50
66	101-00-01.21.68/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	856				1	18,200.00	1,274.00	19,474.00
67	101-00-01.21.69/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	856				1	9,800.00	686.00	10,486.00
68	101-00-01.21.70/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	856	1				550.00	38.50	588.50
69	101-00-01.21.71/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	856	1				550.00	38.50	588.50
70	101-00-01.21.72/2559	YORK	25,900	อาคาร 8	6	864	1				550.00	38.50	588.50
71	101-00-01.21.73/2559	YORK	25,900	อาคาร 8	6	864	1				550.00	38.50	588.50
72	101-00-01.21.74/2559	YORK	25,900	อาคาร 8	6	864	1				550.00	38.50	588.50
73	101-00-01.21.75/2559	YORK	25,900	อาคาร 8	6	864	1				550.00	38.50	588.50
74	101-00-01.21.76/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	6	865	1				550.00	38.50	588.50
75	101-00-01.21.77/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	6	865	1				550.00	38.50	588.50
76	101-00-01.21.78/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	6	865	1				550.00	38.50	588.50
77	101-00-01.21.79/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	6	865	1				550.00	38.50	588.50
78	101-00-01.21.80/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	882	1				550.00	38.50	588.50
79	101-00-01.21.81/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	882	1				550.00	38.50	588.50
80	101-00-01.21.82/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	882	1				550.00	38.50	588.50
81	101-00-01.21.83/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	882	1				550.00	38.50	588.50
82	101-00-01.21.84/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	884	1				550.00	38.50	588.50
83	101-00-01.21.85/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	884	1				550.00	38.50	588.50
84	101-00-01.21.86/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	884	1				550.00	38.50	588.50
85	101-00-01.21.87/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	884	1				550.00	38.50	588.50
86	101-00-01.21.01/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง861	1				550.00	38.50	588.50
87	101-00-01.21.02/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง861	1				550.00	38.50	588.50
88	101-00-01.21.03/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง861	1				550.00	38.50	588.50
89	101-00-01.21.04/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง861	1				550.00	38.50	588.50
90	101-00-01.21.05/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง863	1				550.00	38.50	588.50
91	101-00-01.21.06/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง863	1				550.00	38.50	588.50
92	101-00-01.21.07/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง863	1				550.00	38.50	588.50
93	101-00-01.21.08/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง863	1				550.00	38.50	588.50
94	101-00-01.21.09/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	7	ห้อง871	1				550.00	38.50	588.50
95	101-00-01.21.10/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	7	ห้อง871	1				550.00	38.50	588.50
96	101-00-01.21.11/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	7	ห้อง872				1	13,177.57	922.43	14,100.00

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าภาษี 7%	
1	104-00-01.21.126/2560	DAIKIN	9,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
2	104-00-01.21.127/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องเจ้าหน้าที่	1			550.00	38.50	588.50
3	104-00-01.21.128/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องเจ้าหน้าที่	1			550.00	38.50	588.50
4	104-00-01.21.129/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องเจ้าหน้าที่	1			550.00	38.50	588.50
5	104-00-01.21.130/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องพักอาจารย์	1			550.00	38.50	588.50
6	104-00-01.21.131/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องพักอาจารย์	1			550.00	38.50	588.50
7	104-00-01.21.132/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
8	104-00-01.21.133/2560	DAIKIN	18,000	อาคาร 10	4	ห้องเจ้าหน้าที่	1			550.00	38.50	588.50
9	104-00-01.21.134/2560	DAIKIN	18,000	อาคาร 10	4	ห้องเจ้าหน้าที่	1			550.00	38.50	588.50
10	104-00-01.21.135/2560	DAIKIN	18,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
11	104-00-01.21.136/2560	DAIKIN	24,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
12	104-00-01.21.137/2560	DAIKIN	24,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
13	104-00-01.21.138/2560	DAIKIN	24,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
14	104-00-01.21.139/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	3	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
15	104-00-01.21.140/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	3	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
16	104-00-01.21.141/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	3	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
17	104-00-01.21.142/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องถ่ายภาพ	1			550.00	38.50	588.50
18	104-00-01.21.143/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องถ่ายภาพ	1			550.00	38.50	588.50
19	104-00-01.21.144/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องถ่ายภาพ	1			550.00	38.50	588.50
20	104-00-01.21.145/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องถ่ายภาพ	1			550.00	38.50	588.50
21	104-00-01.21.146/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50
22	104-00-01.21.147/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50
23	104-00-01.21.148/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50
24	104-00-01.21.149/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน	1			550.00	38.50	588.50
25	104-00-01.21.150/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน			1	3,000.00	210.00	3,210.00
26	104-00-01.21.151/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน	1		1	550.00	38.50	588.50
27	104-00-01.21.152/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน				7,500.00	525.00	8,025.00
28	104-00-01.21.153/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
29	104-00-01.21.154/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
30	104-00-01.21.155/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
31	104-00-01.21.156/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50
32	104-00-01.21.157/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1			550.00	38.50	588.50

วันที่ 1 จาก 19

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	พื้นที่ติดตั้ง		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	รวมหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
1	102-00-01.21.533/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องสมุด	1			550.00	38.50	588.50
2	102-00-01.21.534/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องสมุด			1	13,482.24	943.76	14,426.00
3	102-00-01.21.535/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องสมุด	1			550.00	38.50	588.50
4	102-00-01.21.536/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องสมุด	1			550.00	38.50	588.50
5	102-00-01.21.537/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องเก็บของ	1			550.00	38.50	588.50
6	102-00-01.21.538/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องสัมนา	1			550.00	38.50	588.50
7	102-00-01.21.539/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66209	1			550.00	38.50	588.50
8	102-00-01.21.540/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66209			1	3,000.00	210.00	3,210.00
9	102-00-01.21.541/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66210	1			550.00	38.50	588.50
10	102-00-01.21.542/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66210	1			550.00	38.50	588.50
11	102-00-01.21.543/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66211	1			550.00	38.50	588.50
12	102-00-01.21.544/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66211	1			550.00	38.50	588.50
13	102-00-01.21.545/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	2	ห้องโสตทัศนูปกรณ์	1			550.00	38.50	588.50
14	102-00-01.21.546/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66205	1			550.00	38.50	588.50
15	102-00-01.21.547/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66205	1			550.00	38.50	588.50
16	102-00-01.21.548/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66204	1			550.00	38.50	588.50
17	102-00-01.21.549/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66204	1			550.00	38.50	588.50
18	102-00-01.21.550/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66203	1			550.00	38.50	588.50
19	102-00-01.21.551/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66203	1			550.00	38.50	588.50
20	102-00-01.21.552/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66202	1			550.00	38.50	588.50
21	102-00-01.21.553/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66202	1			550.00	38.50	588.50
22	102-00-01.21.554/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66201	1			550.00	38.50	588.50
23	102-00-01.21.555/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66201	1			550.00	38.50	588.50
24	102-00-01.21.556/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66206	1			550.00	38.50	588.50
25	102-00-01.21.557/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66206	1			550.00	38.50	588.50
26	102-00-01.21.558/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66207	1			550.00	38.50	588.50
27	102-00-01.21.559/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66207	1			550.00	38.50	588.50
28	102-00-01.21.560/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66208	1			550.00	38.50	588.50
29	102-00-01.21.561/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66208	1			550.00	38.50	588.50
30	102-00-01.21.562/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66301	1			550.00	38.50	588.50
31	102-00-01.21.563/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66301	1			550.00	38.50	588.50
32	102-00-01.21.564/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66301	1			550.00	38.50	588.50

วันที่ 1 จาก 21

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีเงิน
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	
33	102-00-01.21.565/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66301	1				550.00	588.50
34	102-00-01.21.566/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66302	1				550.00	588.50
35	102-00-01.21.567/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66302	1				550.00	588.50
36	102-00-01.21.568/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66303	1				550.00	588.50
37	102-00-01.21.569/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66303	1				550.00	588.50
38	102-00-01.21.570/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66304	1				550.00	588.50
39	102-00-01.21.571/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66304	1				550.00	588.50
40	102-00-01.21.572/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66305	1				550.00	588.50
41	102-00-01.21.573/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66305	1				550.00	588.50
42	102-00-01.21.574/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66306	1				550.00	588.50
43	102-00-01.21.575/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66306	1				550.00	588.50
44	102-00-01.21.576/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66306	1				550.00	588.50
45	102-00-01.21.577/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66307	1				550.00	588.50
46	102-00-01.21.578/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66307	1				550.00	588.50
47	102-00-01.21.579/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66308	1				550.00	588.50
48	102-00-01.21.580/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66308	1				550.00	588.50
49	102-00-01.21.581/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66308	1				550.00	588.50
50	102-00-01.21.582/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66308	1				550.00	588.50
51	102-00-01.21.583/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	3	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	588.50
52	102-00-01.21.584/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.จิตวิทย์ฯ/66401	1				550.00	588.50
53	102-00-01.21.585/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.จิตวิทย์ฯ/66401	1				550.00	588.50
54	102-00-01.21.586/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.จิตวิทย์ฯ/66401	1				550.00	588.50
55	102-00-01.21.587/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.จิตวิทย์ฯ/66402	1				550.00	588.50
56	102-00-01.21.588/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.จิตวิทย์ฯ/66402	1				550.00	588.50
57	102-00-01.21.589/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.จิตวิทย์ฯ/66402	1				550.00	588.50
58	102-00-01.21.590/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.สังคมฯ/66403	1				550.00	588.50
59	102-00-01.21.591/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.สังคมฯ/66403	1				550.00	588.50
60	102-00-01.21.592/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.สังคมฯ/66403	1				550.00	588.50
61	102-00-01.21.593/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.สังคมฯ/66403	1				550.00	588.50
62	102-00-01.21.594/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.คณิตฯ/66404	1				550.00	588.50
63	102-00-01.21.595/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.คณิตฯ/66404	1				550.00	588.50
64	102-00-01.21.596/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.คณิตฯ/66404	1				550.00	588.50

9 มิ.ย. 68

 9 มิ.ย. 68

 9 มิ.ย. 68

สรุปการประเมินราคา

กลุ่มงาน/งาน					
ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568					
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร					
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร				รายการเลขที่ 2568	
แบบ พร.4(ข) และ พร.5(ข) ที่แนบ				จำนวน 24 แผ่น	
จัดทำโดย					
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่		เดือน	พ.ศ.		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่างานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568				
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น				

ผู้เสนอราคา



ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการล้างซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

สถานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย งานอาคาร ทรัพย์สินและที่ดิน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จำนวนราคากลางเดือน

W. P.

[illegible]

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	พื้นที่ติดตั้ง		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
1	201-00-01.21.129/2550	CARRIER	13000	อาคาร 20	8	ผดุงครรภ์2087	1						
2	201-00-01.21.235/2550	CARRIER	36000	อาคาร 20	2	ห้องสมุด	1						
3	201-00-01.21.450/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	2	ห.ปฏิบัติการคลินิก	1						
4	201-00-01.21.505/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	ปฏิบัติการเภสัช2084	1						
5	201-00-01.21.506/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	ปฏิบัติการเภสัช2084	1						
6	201-00-01.21.507/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	ปฏิบัติการเภสัช2084	1						
7	201-00-01.21.510/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1						
8	201-00-01.21.511/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1						
9	201-00-01.21.512/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1						
10	201-00-01.21.513/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1						
11	201-00-01.21.514/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	อนาโถมี่2082	1						
12	201-00-01.21.515/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	อนาโถมี่2082	1						
13	210-00-01.21.08/2549	TASAKI	25,000	อาคาร 20	4	2043	1						
14	210-00-01.21.09/2549	TASAKI	25,000	อาคาร 20	4	2043	1						
15	210-00-01.21.10/2549	TASAKI	25,000	อาคาร 20	4	2043	1						
16	210-00-01.21.14/2549	TASAKI	32,000	อาคาร 20	4	รับโอนจากสาธิต	1						
17	210-00-01.21.15/2549	TASAKI	30,000	อาคาร 20	4	อ.20/4 ห้องสนง.	1						
18	210-00-01.21.16/2549	TASAKI	30,000	อาคาร 20	4	2041	1						
19	210-00-01.21.17/2549	TASAKI	30,000	อาคาร 20	4	2041	1						
20	201-00-01.21.128/2550	CARRIER	13,000	อาคาร 20	8	เซฟเวอร์ ห้อง 2087	1						
21	201-00-01.21.177/2550	CARRIER	36,000	อาคาร 20	5	ห้อง 2054 /ย้ายอ.33	1						
22	201-00-01.21.178/2550	CARRIER	36,000	อาคาร 20	5	ห้อง 2054 /ย้ายอ.33	1						
23	201-00-01.21.179/2550	CARRIER	36,000	อาคาร 20	5	ห้อง 2054 /ย้ายอ.33	1						
24	201-00-01.21.222/2550	CARRIER	270,000	อาคาร 20	4	ห้องประชุมใหญ่/ย้ายอ.3	1						
25	201-00-01.21.223/2550	CARRIER	270,000	อาคาร 20	4	ห้องประชุมใหญ่/ย้ายอ.3	1						
26	201-00-01.21.224/2550	CARRIER	240,000	อาคาร 20	4	ห้องประชุมเล็ก	1						
27	201-00-01.21.225/2550	CARRIER	25,000	อาคาร 20	ดาตฟ้า	ขึ้น 10 ห้องควบคุมลิฟท์	1						
28	201-00-01.21.226/2550	CARRIER	25,000	อาคาร 20	ดาตฟ้า	ขึ้น 10 ห้องควบคุมลิฟท์	1						
29	201-00-01.21.227/2550	CARRIER	25,000	อาคาร 20	ดาตฟ้า	ขึ้น 10 ห้องควบคุมลิฟท์	1						
30	201-40-01.21.18/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1						
31	201-40-01.21.19/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1						
32	201-40-01.21.20/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1						



รายละเอียดคุณลักษณะของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568													
ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีเงิน	
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ		
33	201-40-01.21.21/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1						
34	201-40-01.21.22/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1						
35	432-00-01.21.88/2559	YORK	30,000	อาคาร 20	1	ชั้น 1/สโมสรนศ. ห้องสน	1						
36	201-00-01.21.233/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-63	1						
37	201-00-01.21.451/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1						
38	201-00-01.21.453/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1						
39	201-00-01.21.454/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1						
40	201-00-01.21.455/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1						
41	201-00-01.21.458/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1						
42	201-00-01.21.459/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1						
43	201-00-01.21.460/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1						
44	201-00-01.21.462/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1						
45	201-00-01.21.463/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-63	1						
46	201-00-01.21.464/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2033	1						
47	201-00-01.21.468/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2031	1						
48	201-00-01.21.469/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2031	1						
49	201-00-01.21.472/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2053	1						
50	201-00-01.21.473/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2053	1						
51	201-00-01.21.474/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2052	1						
52	201-00-01.21.475/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2052	1						
53	201-00-01.21.476/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง20-51	1						
54	201-00-01.21.477/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง20-51	1						
55	201-00-01.21.481/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	ห้องเรียน	1						
56	201-00-01.21.483/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	ห้องเรียน	1						
57	201-00-01.21.486/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1						
58	201-00-01.21.487/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-64	1						
59	201-00-01.21.489/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-64	1						
60	201-00-01.21.490/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1						
61	201-00-01.21.491/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1						
62	201-00-01.21.492/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง2062	1						
63	201-00-01.21.493/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง2062	1						
64	201-00-01.21.494/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	7	อ.20/7ห้อง2075	1						



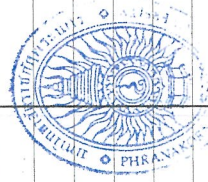
รายละเอียดคุณลักษณะของขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
1	105-00-01.21.04/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1						
2	105-00-01.21.05/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1						
3	105-00-01.21.06/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1						
4	105-00-01.21.07/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1						
5	105-00-01.21.08/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1						
6	105-00-01.21.09/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1						
7	105-00-01.21.10/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1						
8	105-00-01.21.11/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	6	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1						
9	105-00-01.21.12/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	ห้องพักอาจารย์ชั้น 6	1						
10	105-00-01.21.13/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	ห้องพักอาจารย์ชั้น 6	1						
11	105-00-01.21.14/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2751	1						
12	105-00-01.21.15/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2751	1						
13	105-00-01.21.16/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2752	1						
14	105-00-01.21.17/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2752	1						
15	105-00-01.21.18/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2753	1						
16	105-00-01.21.19/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2753	1						
17	105-00-01.21.20/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2753	1						
18	105-00-01.21.21/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2754	1						
19	105-00-01.21.22/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2754	1						
20	105-00-01.21.23/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	2754	1						
21	105-00-01.21.24/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2741	1						
22	105-00-01.21.25/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2741	1						
23	105-00-01.21.26/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2741	1						
24	105-00-01.21.27/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2742	1						
25	105-00-01.21.28/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2742	1						
26	105-00-01.21.29/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2742	1						
27	105-00-01.21.30/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2743	1						
28	105-00-01.21.31/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2743	1						
29	105-00-01.21.32/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2743	1						
30	105-00-01.21.33/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2744	1						
31	105-00-01.21.34/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2744	1						
32	105-00-01.21.35/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	2744	1						



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
33	105-00-01.21.36/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2731	1						
34	105-00-01.21.37/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2731	1						
35	105-00-01.21.38/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2731	1						
36	105-00-01.21.39/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2732	1						
37	105-00-01.21.40/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2732	1						
38	105-00-01.21.41/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2732	1						
39	105-00-01.21.42/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2733	1						
40	105-00-01.21.43/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2733	1						
41	105-00-01.21.44/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2733	1						
42	105-00-01.21.45/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2734	1						
43	105-00-01.21.46/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2734	1						
44	105-00-01.21.47/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	2734	1						
45	105-00-01.21.48/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 5	1						
46	105-00-01.21.49/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	5	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 6	1						
47	105-00-01.21.50/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 4	1						
48	105-00-01.21.51/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 4	1						
49	105-00-01.21.52/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1						
50	105-00-01.21.53/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1						
51	105-00-01.21.54/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1						
52	105-00-01.21.55/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1						
53	105-00-01.21.56/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1						
54	105-00-01.21.57/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1						
55	105-00-01.21.58/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1						
56	105-00-01.21.59/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1						
57	105-00-01.21.60/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1						
58	105-00-01.21.61/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1						
59	105-00-01.21.62/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1						
60	105-00-01.21.63/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 3	1						
61	105-00-01.21.64/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 3	1						
62	105-00-01.21.65/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องพักอาจารย์ ชั้น 3	1						
63	105-00-01.21.66/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	2	2721	1						
64	105-00-01.21.67/2558	DAIKIN	42,000	อาคาร 27	2	2721	1						



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568													
ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น	
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ชอม	ราคาหน่วยละ		รวมค่าภาษี 7%
65	105-00-01.21.68/2558	DAIKIN	42,000	อาคาร 27	2	2721	1						
66	105-00-01.21.69/2558	DAIKIN	42,000	อาคาร 27	2	2722	1						
67	105-00-01.21.70/2558	DAIKIN	42,000	อาคาร 27	2	2722	1						
68	105-00-01.21.71/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	2	2722	1						
69	105-00-01.21.72/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	2	2722	1						
70	105-00-01.21.73/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	2	2722	1						
71	105-00-01.21.74/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	1	2711	1						
72	105-00-01.21.75/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	2	2723	1						
73	105-00-01.21.76/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	2	2723	1						
74	105-00-01.21.77/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	2	2723	1						
75	105-00-01.21.78/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	1	2711	1						
76	105-00-01.21.79/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	1	2711	1						
77	105-00-01.21.80/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	1	2711	1						
78	105-00-01.21.81/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	1	2711	1						
79	105-00-01.21.82/2558	DAIKIN	48,000	อาคาร 27	1	ห้องควบคุมชั้น1	1						
80	105-00-01.21.83/2558	DAIKIN	288,000	อาคาร 27	3	คอยล์ร้อนห้องประชุม อยู่	1						
81	105-00-01.21.84/2558	DAIKIN	288,000	อาคาร 27	4	คอยล์ร้อนห้องประชุม อยู่	1						
82	105-00-01.21.90/2559	YORK	25,000	อาคาร 27	6	ชั้น6	1						
83	105-00-01.21.91/2559	YORK	30,000	อาคาร 27	6	2764	1						
84	105-00-01.21.92/2559	YORK	30,000	อาคาร 27	6	2764	1						
85	105-00-01.21.01/2561		12,000	อาคาร 27	2	ห้องคนบตี	1						
86	105-00-01.21.02/2561		12,000	อาคาร 27	1	สนง.ชั้น1	1						
87	105-00-01.21.03/2561		12,000	อาคาร 27	1	สนง.ชั้น1	1						
88	105-10-01.21.05/2559	Star Aire	12,000	อาคาร 27	3	2731-2732	1						
89	105-10-01.21.06/2559	Star Aire	12,000	อาคาร 27	3	2731-2732	1						
90	105-10-01.21.07/2559	Star Aire	12,000	อาคาร 27	3	2731-2732	1						
91	105-10-01.21.08/2559	Star Aire	12,000	อาคาร 27	3	2731-2732	1						
92	105-10-01.21.09/2559	Star Aire	12,000	อาคาร 27	3	2731-2732	1						
93	105-10-01.21.30/2559	Star Aire	12,000	อาคาร 27	3	2731-2732	1						



รายละเอียดคุณลักษณะของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
1	201-00-01.21.209/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1207	1					
2	201-00-01.21.210/2562	TASAKI	62,000	อาคาร 15	1	อ.15/1/ห้องเรียนรวม	1					
3	201-00-01.21.211/2562	TASAKI	62,000	อาคาร 15	1	อ.15/1/ห้องเรียนรวม	1					
4	201-00-01.21.213/2562	TASAKI	62,000	อาคาร 15	1	อ.15/1/ห้องเรียนรวม	1					
5	201-00-01.21.214/2562	TASAKI	62,000	อาคาร 15	1	อ.15/1/ห้องเรียนรวม	1					
6	201-00-01.21.215/2562	TASAKI	62,000	อาคาร 15	1	อ.15/1/ห้องเรียนรวม	1					
7	201-00-01.21.217/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1					
8	201-00-01.21.218/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1					
9	201-00-01.21.219/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1					
10	201-00-01.21.220/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1					
11	201-00-01.21.221/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1					
12	201-00-01.21.222/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 1	1					
13	201-00-01.21.223/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1					
14	201-00-01.21.224/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1					
15	201-00-01.21.225/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1					
16	201-00-01.21.226/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1					
17	201-00-01.21.227/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1					
18	201-00-01.21.228/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	ห้องโสตทัศนูปกรณ์	1					
19	201-00-01.21.229/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	5	ห้องโสตทัศนูปกรณ์	1					
20	201-00-01.21.230/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	5	ห้องโสตทัศนูปกรณ์	1					
21	201-00-01.21.231/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 15	5	ห้องโสตทัศนูปกรณ์	1					
22	201-00-01.21.232/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
23	201-00-01.21.234/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	อ.15/5 นิเทศ	1					
24	201-00-01.21.235/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	อ.15/5 นิเทศ	1					
25	201-00-01.21.236/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	อ.15/5 นิเทศ	1					
26	201-00-01.21.237/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	อ.15/5 นิเทศ	1					
27	201-00-01.21.238/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	อ.15/5(ห้อง15-0506)	1					
28	201-00-01.21.239/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	อ.15/5(ห้อง15-0506)	1					
29	201-00-01.21.240/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	อ.15/5(ห้องประชุม)	1					
30	201-00-01.21.241/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	อ.15/5(ห้อง15-0506)	1					
31	201-00-01.21.242/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1					
32	201-00-01.21.243/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1					



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าช่างขึ้น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	
33	201-00-01.21.244/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1					
34	201-00-01.21.245/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	5	ห้องพักอาจารย์	1					
35	201-00-01.21.246/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
36	201-00-01.21.247/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
37	201-00-01.21.248/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
38	201-00-01.21.249/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
39	201-00-01.21.250/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
40	201-00-01.21.251/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
41	201-00-01.21.252/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
42	201-00-01.21.253/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
43	201-00-01.21.254/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
44	201-00-01.21.255/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
45	201-00-01.21.256/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
46	201-00-01.21.257/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
47	201-00-01.21.258/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
48	201-00-01.21.259/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
49	201-00-01.21.260/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
50	201-00-01.21.261/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
51	201-00-01.21.262/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
52	201-00-01.21.263/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	6	ห้องพักอาจารย์	1					
53	201-00-01.21.264/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15ชั้น 7 ห้องกระจก	1					
54	201-00-01.21.265/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15ชั้น 7 ห้องกระจก	1					
55	201-00-01.21.266/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องพักอาจารย์แต่ให้คืน	1					
56	201-00-01.21.267/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1					
57	201-00-01.21.268/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1					
58	201-00-01.21.269/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1					
59	201-00-01.21.270/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1					
60	201-00-01.21.271/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1					
61	201-00-01.21.272/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1					
62	201-00-01.21.273/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1					
63	201-00-01.21.274/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1					
64	201-00-01.21.275/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1					



รายละเอียดคุณลักษณะของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและ ค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
65	201-00-01.21.276/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1						
66	201-00-01.21.277/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1						
67	201-00-01.21.278/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	ห้องเรียน	1						
68	201-00-01.21.279/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15/8ห้อง0708	1						
69	201-00-01.21.280/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15/8ห้อง0708	1						
70	201-00-01.21.281/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15/8ห้อง0708	1						
71	201-00-01.21.282/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	7	อ.15/8ห้อง0708	1						
72	201-00-01.21.283/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	8	โรงพักคอย	1						
73	201-00-01.21.284/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 2	1						
74	201-00-01.21.285/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	4	ห้องปฏิบัติการ 2	1						
75	201-00-01.21.288/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
76	201-00-01.21.289/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
77	201-00-01.21.290/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
78	201-00-01.21.291/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	สำนักงานฝึกอบรม	1						
79	201-00-01.21.292/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	สำนักงานฝึกอบรม	1						
80	201-00-01.21.293/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	ห้องประชุม	1						
81	201-00-01.21.294/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	ห้องประชุม	1						
82	201-00-01.21.295/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	ห้องประชุม	1						
83	201-00-01.21.296/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	ห้องปฏิบัติการศึกษา	1						
84	201-00-01.21.297/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	ห้องปฏิบัติการศึกษา	1						
85	201-00-01.21.298/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
86	201-00-01.21.299/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
87	201-00-01.21.300/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
88	201-00-01.21.301/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
89	201-00-01.21.302/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
90	201-00-01.21.303/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
91	201-00-01.21.304/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
92	201-00-01.21.305/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	8	อ.15/8ห้องประชุม	1						
93	201-00-01.21.306/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน				1			
94	201-00-01.21.307/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน				1			
95	201-00-01.21.308/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
96	201-00-01.21.309/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						



รายละเอียดคุณลักษณะขอรับชดเชยของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีเงิน
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
97	201-00-01.21.310/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
98	201-00-01.21.311/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
99	201-00-01.21.312/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
100	201-00-01.21.313/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
101	201-00-01.21.314/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
102	201-00-01.21.315/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
103	201-00-01.21.316/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
104	201-00-01.21.317/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
105	201-00-01.21.318/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
106	201-00-01.21.319/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
107	201-00-01.21.320/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
108	201-00-01.21.321/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	9	ห้องเรียน	1						
109	201-00-01.21.322/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	9	ห้องพักอาจารย์	1						
110	201-00-01.21.323/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
111	201-00-01.21.324/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
112	201-00-01.21.325/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
113	201-00-01.21.326/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
114	201-00-01.21.327/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
115	201-00-01.21.328/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
116	201-00-01.21.329/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
117	201-00-01.21.330/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
118	201-00-01.21.331/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
119	201-00-01.21.332/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
120	201-00-01.21.333/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
121	201-00-01.21.334/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
122	201-00-01.21.335/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
123	201-00-01.21.336/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
124	201-00-01.21.337/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
125	201-00-01.21.338/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	10	ห้องเรียน	1						
126	201-00-01.21.339/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	11	ห้องพักอาจารย์	1						
127	201-00-01.21.340/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	11	ห้องพักอาจารย์	1						
128	201-00-01.21.341/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	11	ห้องพักอาจารย์	1						



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีฟิ้น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
129	201-00-01.21.342/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	11	ห้องพักอาจารย์	1					
130	201-00-01.21.343/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
131	201-00-01.21.344/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
132	201-00-01.21.345/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
133	201-00-01.21.346/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
134	201-00-01.21.347/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
135	201-00-01.21.348/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
136	201-00-01.21.349/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
137	201-00-01.21.350/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
138	201-00-01.21.351/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
139	201-00-01.21.352/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
140	201-00-01.21.353/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
141	201-00-01.21.354/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
142	201-00-01.21.355/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
143	201-00-01.21.356/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
144	201-00-01.21.357/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	11	ห้องเรียน	1					
145	201-00-01.21.358/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1201	1					
146	201-00-01.21.359/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องพักอาจารย์	1					
147	201-00-01.21.360/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1208	1					
148	201-00-01.21.361/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1208	1					
149	201-00-01.21.362/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1					
150	201-00-01.21.363/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1					
151	201-00-01.21.364/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1					
152	201-00-01.21.365/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1					
153	201-00-01.21.366/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1					
154	201-00-01.21.367/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1					
155	201-00-01.21.368/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 15	12	ห้องเรียน	1					
156	201-00-01.21.369/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องศูนย์ฝึกอบรมและพัสดุ	1					
157	201-00-01.21.370/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องศูนย์ฝึกอบรมและพัสดุ	1					
158	201-00-01.21.371/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องศูนย์ฝึกอบรมและพัสดุ	1					
159	201-00-01.21.372/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องศูนย์ฝึกอบรมและพัสดุ	1					
160	201-00-01.21.373/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	ห้องศูนย์ฝึกอบรมและพัสดุ	1					



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
161	201-00-01.21.374/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1208	1					
162	201-00-01.21.375/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1208	1					
163	201-00-01.21.376/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1208	1					
164	201-00-01.21.377/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	12	อ.15/12ห้อง1201	1					
165	201-00-01.21.378/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	อ.15/14ห้อง1401	1					
166	201-00-01.21.379/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	อ.15/14ห้อง1401	1					
167	201-00-01.21.380/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1					
168	201-00-01.21.383/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1					
169	201-00-01.21.384/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1					
170	201-00-01.21.385/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์			1			
171	201-00-01.21.386/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์			1			
172	201-00-01.21.387/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	อ.15/14ห้อง1406	1					
173	201-00-01.21.390/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์			1			
174	201-00-01.21.391/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1					
175	201-00-01.21.392/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1					
176	201-00-01.21.393/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1					
177	201-00-01.21.394/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	อ.15/14ห้อง1410	1					
178	201-00-01.21.395/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	อ.15/14ห้อง1410	1					
179	201-00-01.21.396/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1					
180	201-00-01.21.397/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1					
181	201-00-01.21.398/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1					
182	201-00-01.21.399/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	14	ห้องพักอาจารย์	1					
183	201-00-01.21.400/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้องคณบดี	1					
184	201-00-01.21.401/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้องคณบดี	1					
185	201-00-01.21.402/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้องคณบดี	1					
186	201-00-01.21.403/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1508	1					
187	201-00-01.21.404/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1503	1					
188	201-00-01.21.405/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1503	1					
189	201-00-01.21.406/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องประชุม 15/1	1					
190	201-00-01.21.407/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องประชุม 15/1	1					
191	201-00-01.21.408/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1505	1					
192	201-00-01.21.409/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1506	1					



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
193	201-00-01.21.410/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	อ.15/15ห้อง1506	1					
194	201-00-01.21.411/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องถ่ายเอกสาร	1					
195	201-00-01.21.412/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องงานประกันคุณภาพก	1					
196	201-00-01.21.413/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องงานประกันคุณภาพก	1					
197	201-00-01.21.414/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องงานประกันคุณภาพก	1					
198	201-00-01.21.415/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องรองคนบตี	1					
199	201-00-01.21.416/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องรองคนบตี	1					
200	201-00-01.21.417/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องรองคนบตี	1					
201	201-00-01.21.418/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องรองคนบตี	1					
202	201-00-01.21.419/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องงานทะเบียนและวัดผล	1					
203	201-00-01.21.420/2562	TASAKI	28,286	อาคาร 15	15	ห้องงานทะเบียนและวัดผล	1					
204	201-00-01.21.428/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	14	อ.15/14 ห้อง 1406	1					
205	201-00-01.21.439/2562	TASAKI	13,294	อาคาร 15	14	อ.15/14 ห้อง 1406	1					
206	201-00-01.21.447/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	15	อ.15/15 ห้องรับแขก	1					
207	201-00-01.21.478/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	8	โรงพักคอย	1					
208	104-00-01.21.620/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 15	17	ห้องควบคุมลิฟต์เก่า	1					
209	104-00-01.21.621/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 15	17	ห้องควบคุมลิฟต์เก่า	1					
210	104-00-01.21.80/2565	DAIKIN	30,000	อาคาร 15	1	พื้นที่เตรียมอาหาร	1					
211	104-00-01.21.81/2565	DAIKIN	30,000	อาคาร 15	1	ห้องประชุมชั้น1	1					
212	104-00-01.21.82/2565	DAIKIN	34,000	อาคาร 15	1	ห้องสัมมนา	1					
213	104-00-01.21.83/2565	DAIKIN	34,000	อาคาร 15	1	ห้องสัมมนา	1					
214	104-00-01.21.84/2565	DAIKIN	34,000	อาคาร 15	1	ห้องสัมมนา	1					
215	104-00-01.21.85/2565	DAIKIN	34,000	อาคาร 15	1	ศูนย์ฝึกประสบการณ์รักรัก	1					
216	104-00-01.21.86/2565	DAIKIN	34,000	อาคาร 15	1	ศูนย์ฝึกประสบการณ์รักรัก	1					
217	01.21.54/2548	STAR AIRE	84,000	อาคาร 15	16	ตู้ตั้งพื้นทางเดินด้านหน้า	1					
218	01.21.55/2548	STAR AIRE	84,000	อาคาร 15	16	ตู้ตั้งพื้นทางเดินด้านใน	1					
219	108-00-01.21.96/2549	ทีซีแอล	12,000	อาคาร 15	16	ห้องพักอาจารย์	1					
220	108-00-01.21.97/2549	ทีซีแอล	12,000	อาคาร 15	16	ห้องพักอาจารย์	1					
221	201-00-01.21.421/2562	TASAKI	33,408	อาคาร 15	16	ห้องเรียน	1					
222	201-00-01.21.422/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	16	ห้องเรียน+ห้องประชุม	1					
223	201-00-01.21.423/2562	TASAKI	56,000	อาคาร 15	16	ห้องเรียน+ห้องประชุม	1					
224	201-00-01.21.425/2562	TASAKI	45,000	อาคาร 15	16	ห้องพักอาจารย์	1					



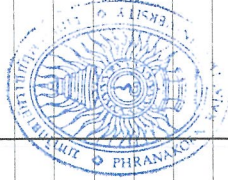
รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568														
ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	พื้นที่ติดตั้ง		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น		
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ		รวมค่าภาษี 7%	
1	101-00-01.21.100/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	1	LS3	1							
2	101-00-01.21.101/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	1	LS3	1							
3	101-00-01.21.102/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	1	อ.8ใหม่/science learni	1							
4	101-00-01.21.103/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	1	LS2	1							
5	101-00-01.21.104/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	2	823	1							
6	101-00-01.21.105/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	2	823	1							
7	101-00-01.21.106/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	2	823				1				
8	101-00-01.21.107/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	2	823	1							
9	101-00-01.21.108/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	2	822	1							
10	101-00-01.21.109/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	2	822	1							
11	101-00-01.21.110/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	2	822	1							
12	101-00-01.21.111/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	2	822	1							
13	101-00-01.21.112/2558	TASAKI	12,000	อาคาร 8	2	821	1							
14	101-00-01.21.113/2558	TASAKI	12,000	อาคาร 8	2	821	1							
15	101-00-01.21.114/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/836	1							
16	101-00-01.21.115/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/836	1							
17	101-00-01.21.116/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/835	1							
18	101-00-01.21.117/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/835	1							
19	101-00-01.21.118/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/834	1							
20	101-00-01.21.119/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	834	1							
21	101-00-01.21.120/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/833	1							
22	101-00-01.21.121/2558	TASAKI	42,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/833	1							
23	101-00-01.21.123/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	3	832/ห้องพักอาจารย์	1							
24	101-00-01.21.124/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/831	1							
25	101-00-01.21.125/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	3	อ.8ใหม่/831	1							
26	101-00-01.21.126/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	4	845	1							
27	101-00-01.21.127/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	4	845	1							
28	101-00-01.21.128/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	845	1							
29	101-00-01.21.129/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	845	1							
30	101-00-01.21.130/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	844	1							
31	101-00-01.21.131/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	844	1							
32	101-00-01.21.132/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	844	1							





รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีที่ดิน
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
33	101-00-01.21.133/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	844	1					
34	101-00-01.21.134/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	843/ห้องพักอาจารย์	1					
35	101-00-01.21.135/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	843/ห้องพักอาจารย์	1					
36	101-00-01.21.136/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	842/ห้องพักอาจารย์	1					
37	101-00-01.21.137/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	842/ห้องพักอาจารย์	1					
38	101-00-01.21.138/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	841	1					
39	101-00-01.21.139/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	4	841	1					
40	101-00-01.21.140/2558	TASAKI	18,000	อาคาร 8	4	841	1					
41	101-00-01.21.141/2558	TASAKI	18,000	อาคาร 8	4	841	1					
42	101-00-01.21.142/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	5	ชั้น5/854	1					
43	101-00-01.21.143/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	5	854/ห้องพักอาจารย์	1					
44	101-00-01.21.144/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	5	853/ห้องพักอาจารย์	1					
45	101-00-01.21.145/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	5	853/ห้องพักอาจารย์	1					
46	101-00-01.21.146/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	6	862/ห้องพักอาจารย์	1					
47	101-00-01.21.147/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	6	862/ห้องพักอาจารย์	1					
48	101-00-01.21.148/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	7	875	1					
49	101-00-01.21.149/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	7	875	1					
50	101-00-01.21.150/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	7	874	1					
51	101-00-01.21.151/2558	TASAKI	36,000	อาคาร 8	7	874			1			
52	101-00-01.21.152/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	7	873/ห้องพักอาจารย์	1					
53	101-00-01.21.153/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	7	873/ห้องพักอาจารย์	1					
54	101-00-01.21.154/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	8	881/ห้องพักอาจารย์	1					
55	101-00-01.21.155/2558	TASAKI	24,000	อาคาร 8	8	881/ห้องพักอาจารย์	1					
56	101-00-01.21.156/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	3	833/ห้องเจ็ฟเวอร์	1					
57	101-00-01.21.157/2558	TASAKI	30,000	อาคาร 8	3	833/ห้องเจ็ฟเวอร์	1					
58	101-00-01.21.158/2558	YORK	45,000	อาคาร 8	5	ชั้น5/852			1			
59	101-00-01.21.159/2558	YORK	45,000	อาคาร 8	5	852	1					
60	101-00-01.21.160/2558	YORK	48,000	อาคาร 8	5	851			1			
61	101-00-01.21.161/2558	YORK	48,000	อาคาร 8	5	851			1			
62	101-00-01.21.162/2558	YORK	30,000	อาคาร 8	5	855	1					
63	101-00-01.21.163/2558	YORK	30,000	อาคาร 8	5	855	1					
64	101-00-01.21.164/2558	YORK	30,000	อาคาร 8	5	855	1					



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
65	101-00-01.21.67/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	855	1					
66	101-00-01.21.68/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	856			1			
67	101-00-01.21.69/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	856			1			
68	101-00-01.21.70/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	856	1					
69	101-00-01.21.71/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	5	856	1					
70	101-00-01.21.72/2559	YORK	25,900	อาคาร 8	6	864	1					
71	101-00-01.21.73/2559	YORK	25,900	อาคาร 8	6	864	1					
72	101-00-01.21.74/2559	YORK	25,900	อาคาร 8	6	864	1					
73	101-00-01.21.75/2559	YORK	25,900	อาคาร 8	6	864	1					
74	101-00-01.21.76/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	6	865	1					
75	101-00-01.21.77/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	6	865	1					
76	101-00-01.21.78/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	6	865	1					
77	101-00-01.21.79/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	6	865	1					
78	101-00-01.21.80/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	882	1					
79	101-00-01.21.81/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	882	1					
80	101-00-01.21.82/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	882	1					
81	101-00-01.21.83/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	882	1					
82	101-00-01.21.84/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	884	1					
83	101-00-01.21.85/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	884	1					
84	101-00-01.21.86/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	884	1					
85	101-00-01.21.87/2559	YORK	30,000	อาคาร 8	8	884	1					
86	101-00-01.21.01/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง861	1					
87	101-00-01.21.02/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง861	1					
88	101-00-01.21.03/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง861	1					
89	101-00-01.21.04/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง861	1					
90	101-00-01.21.05/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง863	1					
91	101-00-01.21.06/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง863	1					
92	101-00-01.21.07/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง863	1					
93	101-00-01.21.08/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	6	ห้อง863	1					
94	101-00-01.21.09/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	7	ห้อง871	1					
95	101-00-01.21.10/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	7	ห้อง871	1					
96	101-00-01.21.11/2560	YORK	31,104	อาคาร 8	7	ห้อง872			1			



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท			ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีท้องถิ่น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	
1	104-00-01.21.126/2560	DAIKIN	9,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
2	104-00-01.21.127/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องเจ้าหน้าที่	1					
3	104-00-01.21.128/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องเจ้าหน้าที่	1					
4	104-00-01.21.129/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องเจ้าหน้าที่	1					
5	104-00-01.21.130/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องพักอาจารย์	1					
6	104-00-01.21.131/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องพักอาจารย์	1					
7	104-00-01.21.132/2560	DAIKIN	12,000	อาคาร 10	3	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
8	104-00-01.21.133/2560	DAIKIN	18,000	อาคาร 10	4	ห้องเจ้าหน้าที่	1					
9	104-00-01.21.134/2560	DAIKIN	18,000	อาคาร 10	4	ห้องเจ้าหน้าที่	1					
10	104-00-01.21.135/2560	DAIKIN	18,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
11	104-00-01.21.136/2560	DAIKIN	24,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
12	104-00-01.21.137/2560	DAIKIN	24,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
13	104-00-01.21.138/2560	DAIKIN	24,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
14	104-00-01.21.139/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	3	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
15	104-00-01.21.140/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	3	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
16	104-00-01.21.141/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	3	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
17	104-00-01.21.142/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องถ่ายภาพ	1					
18	104-00-01.21.143/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องถ่ายภาพ	1					
19	104-00-01.21.144/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องถ่ายภาพ	1					
20	104-00-01.21.145/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องถ่ายภาพ	1					
21	104-00-01.21.146/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน	1					
22	104-00-01.21.147/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน	1					
23	104-00-01.21.148/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน	1					
24	104-00-01.21.149/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน	1					
25	104-00-01.21.150/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน				1		
26	104-00-01.21.151/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน	1					
27	104-00-01.21.152/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	2	ห้องเรียน				1		
28	104-00-01.21.153/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
29	104-00-01.21.154/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
30	104-00-01.21.155/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
31	104-00-01.21.156/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1					
32	104-00-01.21.157/2560	DAIKIN	30,000	อาคาร 10	4	ห้องคอมพิวเตอร์	1					



รายละเอียดคุณลักษณะของบิตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	พื้นที่ติดตั้ง		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีเงิน
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
1	102-00-01.21.533/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องสมุด	1						
2	102-00-01.21.534/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องสมุด				1			
3	102-00-01.21.535/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องสมุด	1						
4	102-00-01.21.536/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องสมุด	1						
5	102-00-01.21.537/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องเก็บของ	1						
6	102-00-01.21.538/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 66	1	ชั้น1/ห้องโถงสโมสรศ.	1						
7	102-00-01.21.539/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66209	1						
8	102-00-01.21.540/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66209				1			
9	102-00-01.21.541/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66210	1						
10	102-00-01.21.542/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66210	1						
11	102-00-01.21.543/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66211	1						
12	102-00-01.21.544/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66211	1						
13	102-00-01.21.545/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	2	ห้องโถงใต้ตึกอนุภรณ์	1						
14	102-00-01.21.546/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66205	1						
15	102-00-01.21.547/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66205	1						
16	102-00-01.21.548/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66204	1						
17	102-00-01.21.549/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66204	1						
18	102-00-01.21.550/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66203	1						
19	102-00-01.21.551/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66203	1						
20	102-00-01.21.552/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66202	1						
21	102-00-01.21.553/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66202	1						
22	102-00-01.21.554/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66201	1						
23	102-00-01.21.555/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66201	1						
24	102-00-01.21.556/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66206	1						
25	102-00-01.21.557/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66206	1						
26	102-00-01.21.558/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66207	1						
27	102-00-01.21.559/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66207	1						
28	102-00-01.21.560/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66208	1						
29	102-00-01.21.561/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	2	ห้องเรียน 66208	1						
30	102-00-01.21.562/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66301	1						
31	102-00-01.21.563/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66301	1						
32	102-00-01.21.564/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66301	1						



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้าง-ซ่อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ไตรมาส 3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Split Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%	
33	102-00-01.21.565/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66301	1						
34	102-00-01.21.566/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66302	1						
35	102-00-01.21.567/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66302	1						
36	102-00-01.21.568/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66303	1						
37	102-00-01.21.569/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66303	1						
38	102-00-01.21.570/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66304	1						
39	102-00-01.21.571/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66304	1						
40	102-00-01.21.572/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66305	1						
41	102-00-01.21.573/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66305	1						
42	102-00-01.21.574/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66306	1						
43	102-00-01.21.575/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66306	1						
44	102-00-01.21.576/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66306	1						
45	102-00-01.21.577/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66307	1						
46	102-00-01.21.578/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66307	1						
47	102-00-01.21.579/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66308	1						
48	102-00-01.21.580/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66308	1						
49	102-00-01.21.581/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66308	1						
50	102-00-01.21.582/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	3	ห้องเรียน 66308	1						
51	102-00-01.21.583/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 66	3	ห้องพักอาจารย์	1						
52	102-00-01.21.584/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.จิตวิทยา/66401	1						
53	102-00-01.21.585/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.จิตวิทยา/66401	1						
54	102-00-01.21.586/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.จิตวิทยา/66401	1						
55	102-00-01.21.587/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.ภาษาไทย/66402	1						
56	102-00-01.21.588/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.ภาษาไทย/66402	1						
57	102-00-01.21.589/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.ภาษาไทย/66402	1						
58	102-00-01.21.590/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.สังคมฯ/66403	1						
59	102-00-01.21.591/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.สังคมฯ/66403	1						
60	102-00-01.21.592/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.สังคมฯ/66403	1						
61	102-00-01.21.593/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.สังคมฯ/66403	1						
62	102-00-01.21.594/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.คณิตฯ/66404	1						
63	102-00-01.21.595/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.คณิตฯ/66404	1						
64	102-00-01.21.596/2562	TASAKI	25,237	อาคาร 66	4	อ.คณิตฯ/66404	1						





โทรสาร

ถึง. บริษัท ซิมโก้ เอ็นจิเนียริง จำกัด
โทร. 0-2994-2309
แฟกซ์. 0-2994-2309

จาก งานพัสดุ มรภ.พระนครศรีอยุธยา
โทร./โทรสาร 02-5226617
โทร. 02-5448505-09
(คุณกันตชาติ คงนุ้ย)

เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งอะไหล่แบบแยกส่วน

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีการจ้างซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในมหาวิทยาลัย รวมทั้งการเปลี่ยนอะไหล่ เพื่อสะดวกต่อการตรวจสอบ การควบคุมดำเนินการให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

มหาวิทยาลัย ได้จัดทำรายละเอียดและกำหนดอัตราค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งค่าอะไหล่เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน งานพัสดุ ส่งสำเนารายละเอียดและอัตราค่าบริการดังกล่าวให้กับท่าน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติตามที่ส่งมาด้วย จำนวน 4 แผ่น ทั้งนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ.2559 เป็นต้นไป



(นางสาวทิพย์รัตน์ ชันติจิตร)

หัวหน้างานพัสดุ



สำเนาเอกสารเอกสารรายละเอียดการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ดังแนบ จำนวน 4 แผ่น

หากได้รับรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ส่งเอกสารตอบรับมายังเบอร์แฟกซ์ดังข้างต้น

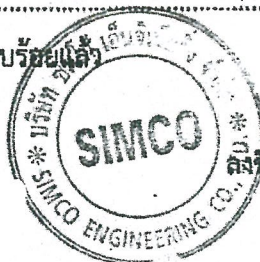
ยืนยันการตอบรับเอกสาร

เรียน หัวหน้างานพัสดุ

ข้าพเจ้า

บริษัท ซิมโก้ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ได้รับเอกสารตามที่ส่งมาให้เรียบร้อยแล้ว



ลงชื่อ

[Signature]

ตราบริษัท

ผู้มีอำนาจลงนาม

รายละเอียดการซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ

๑.การล้างเครื่องปรับอากาศ ประกอบด้วย

- ๑.ล้างหรือเปลี่ยนกรองอากาศที่ชำรุด
- ๒.เปลี่ยนถ่ายน้ำในระบบหมุนเวียนพร้อมล้างทำความสะอาด Cooling Tower
- ๓.ตรวจสอบมอเตอร์ปั้มน้ำระบายความร้อนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ๔.ตรวจสอบแรงดันน้ำยาของระบบให้อยู่ในสภาวะปกติ
- ๕.ตรวจสอบท่อน้ำทิ้งพร้อมเป่าทำความสะอาดท่อ
- ๖.ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าและสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง
- ๗.ตรวจวัดอุณหภูมิภายในห้อง
- ๘.เป่าทำความสะอาดคอยล์ร้อน
- ๙.ทำความสะอาดหัวจ่ายลมเย็นและตัวเครื่อง
- ๑๐.ปรับแต่งแผงระบายความร้อน

๒.กรณีคอมเพรสเซอร์เสีย ต้องเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย

- ๑.คอมเพรสเซอร์
- ๒.สายหัวหลัก คอมเพรสเซอร์
- ๓.Drier สำหรับแอร์
- ๔.Cap Run
- ๕.ล้างระบบปรับอากาศ
- ๖.ซ่อมรอยรั่ว แว้คัมม้น้ำยา
- ๗.เติมน้ำยาแอร์เต็มระบบ

๓.การซ่อมรั่วเครื่องปรับอากาศ ประกอบด้วย

- ๑.เปลี่ยนไดเออร์กรองความชื้น
- ๒.ไล่ระบบ พร้อมแว้คัม
- ๓.เติมน้ำยาเต็มระบบ



งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

อัตราค่าบริการซ่อมบำรุงรักษาและอะไหล่เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ลำดับ	รายการ/ขนาด BTU	จำนวนเงิน	หน่วย	รับประกัน/วัน	หมายเหตุ
1. เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์+อุปกรณ์ (ราคารวมค่าแรง)					
1	12,000	9,500.00	เครื่อง	365	
2	13,000	9,500.00	เครื่อง	365	
3	18,000	12,500.00	เครื่อง	365	
4	25,000	14,500.00	เครื่อง	365	
5	26,000	15,000.00	เครื่อง	365	
6	28,000	15,500.00	เครื่อง	365	
7	30,000	15,900.00	เครื่อง	365	
8	32,000	16,000.00	เครื่อง	365	
9	33,000	16,100.00	เครื่อง	365	
10	35,000	16,200.00	เครื่อง	365	
11	36,000	16,200.00	เครื่อง	365	
12	38,000	16,600.00	เครื่อง	365	
13	40,000	17,000.00	เครื่อง	365	
14	44,000	17,800.00	เครื่อง	365	
15	48,000	19,500.00	เครื่อง	365	
16	56,000	21,000.00	เครื่อง	365	
17	60,000	22,500.00	เครื่อง	365	
18	86000 - 125000	ราคาขึ้นอยู่กับยี่ห้ออื่นๆ		365	
2. ซ่อมรั่วเครื่องปรับอากาศ (ราคารวมค่าแรง)					
1	12000 - 18000	2,000.00	เครื่อง	180	
2	25000 - 30000	2,500.00	เครื่อง	180	
3	32000 - 38000	3,000.00	เครื่อง	180	
4	40000 - 60000	4,000.00	เครื่อง	180	



ลำดับ	รายการ/ขนาด BTU	จำนวนเงิน	หน่วย	รับประกัน/วัน	หมายเหตุ
3. เปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (ราคารวมค่าแรง)					
ราคาสามารถปรับขึ้นลงได้ สำหรับยี่ห้อและรุ่นนั้นๆ					
1	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ 1/10, 1/20 HP 220V.	2,400.00	อัน	365	
2	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (วอลท์) โดยทั่วไป	2,800.00	อัน	365	
3	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ 1/8 HP 220V.	2,200.00	อัน	365	
4	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ 1/4 HP 220V.	2,400.00	อัน	365	
5	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ 1/3 HP 220V.	3,000.00	อัน	365	
6	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ 1/2 HP 220V.	3,800.00	อัน	365	
7	แฟนคอมเพรสเซอร์ 12000 - 13000 BTU	8,500.00	อัน	365	
8	แฟนคอมเพรสเซอร์ 18000 BTU	9,500.00	อัน	365	
9	แฟนคอมเพรสเซอร์ 25000 BTU	12,500.00	อัน	365	
10	แฟนคอมเพรสเซอร์ 30000 - 36000 BTU	15,500.00	อัน	365	
11	แฟนคอมเพรสเซอร์ 38000 - 48000 BTU	17,500.00	อัน	365	
12	แฟนคอมเพรสเซอร์ 56000 - 60000 BTU	18,500.00	อัน	365	
13	ใบพัดลมคอมเพรสเซอร์ ไม่เกิน 36000 BTU	1,000.00	อัน	365	
14	ใบพัดลมคอมเพรสเซอร์ แบบตั้งได้แขวนได้ทั่วไป	1,200.00	อัน	365	
15	ใบพัดลมคอมเพรสเซอร์ แบบแอร์ติดผนังทั่วไป	2,000.00	อัน	365	
16	สายหัวหลัก คอมเพรสเซอร์ ทุกขนาด	500.00	อัน	60	
17	Cap Run ทุกขนาด	1,500.00	อัน	365	
18	Cap Start ทุกขนาด	800.00	อัน	365	
19	รีเลย์	800.00	อัน	365	
20	แม็กเนติก (2 เฟส)	1,500.00	อัน	365	
21	แม็กเนติก (3 เฟส)	3,000.00	อัน	365	
22	ไทมเมอร์	800.00	อัน	365	
23	รูมเทอร์โม แบบมีสาย	2,000.00	อัน	365	
24	รูมเทอร์โม แบบมีสาย ดิจิตอล	3,000.00	อัน	365	
25	รีโมทแบบไร้สาย พร้อมชุดคอนโทรล	3,500.00	อัน	365	
26	เบรกเกอร์/ลูกเซอร์กิต	500.00	อัน		
27	เติมน้ำยา R22	150.00	kg		ราคาค่าแรงเติมน้ำยารวมอยู่
28	เติมน้ำยา R410A	330.00	kg		ราคางานล้างแอร์แล้ว



ลำดับ	รายการ/ขนาด BTU	จำนวนเงิน	หน่วย	รับประกัน/วัน	หมายเหตุ
4. ช่างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (รวมค่าแรง)					
1	12000 - 39999	550.00	เครื่อง	30	
2	40000 - 59999	600.00	เครื่อง	30	
3	60000 ขึ้นไป	800.00	เครื่อง	30	
4	แอร์ 4 ทิศทาง ทุกขนาด	1,500.00	เครื่อง	30	
5. โครงการระบายความร้อน (อะไหล่) พร้อมเข้าระบบ (รวมค่าแรง)					
1	12000 - 13000	9,500.00	เครื่อง	365	
2	18000 - 30000	10,500.00	เครื่อง	365	
3	32000 - 38000	15,500.00	เครื่อง	365	
4	40000 - 48000	17,500.00	เครื่อง	365	
5	56000 - 60000	18,500.00	เครื่อง	365	

