



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่..... ๖๕/๒๕๖๕ ลงวันที่..... ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.pnru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ psd@pnru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่..... ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ในเวลาราชการ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.pnru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่..... ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ประกาศิต ไส้ไกร)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ จ.๑๕/๒๕๖๙

การจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาด จำนวน ๑ รายการ

เครื่องปรับอากาศ ภายใน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน

นามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ 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 ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 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 หรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 ๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้
 ๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้อง

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

Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำและกรอกรายละเอียดปริมาณงานจ้างเหมาบริการ ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ตามแบบฟอร์มตารางปริมาณราคาตามข้อกำหนด ๑.๙) พร้อม ประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๕.๒ ให้ ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ 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 เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน

ประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลา
ดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ
ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะ
พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ
จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ
ขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ใน
ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้
เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผล
ฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ
ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวด
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ
กรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมี
สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ
ราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด
หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ
ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ
เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม

หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัย จะ ให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อ เสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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 จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ (เงินงบประมาณแผ่นดิน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ (เงินงบประมาณแผ่นดิน) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ

คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการ งานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๑.ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครได้รับแจ้งซ่อมเครื่องปรับอากาศอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วยเครื่องปรับอากาศห้องเรียน ห้องพักอาจารย์ห้องสำนักงาน และอื่น ๆ ส่งผลกระทบต่อการเรียนการสอน รวมถึงการใช้งานในห้องอื่นๆที่สนับสนุนการเรียนการสอน จึงจำเป็นต้องดำเนินการล้างเครื่องปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้ปกติและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม

๒.วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครมีความประสงค์จะดำเนินการล้างทำความสะอาด เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ปกติและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา
กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย



(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำ
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำ
ที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มี
การจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น
ข้อเสนอของงบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป
ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล
ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี
โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง
พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดา
ที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประคองธุรกิจ



คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณา จากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง(๒)(ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัด จ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่นจ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อและเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการล้างทำความสะอาดเครื่องเป่าลมเย็นหรือแผงคอยล์ชนิด ตามรายละเอียดดังนี้

- ล้างแผ่นกรองอากาศด้วยน้ำสะอาด



- ทำความสะอาดคอยล์เย็น โดยใช้แปรงลวด และเครื่องดูดฝุ่น
- ทำความสะอาดฟินคอยล์ด้วยปืนน้ำแรงดันสูง หรือน้ำยาเคมีที่ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบแล้ว
- เป่าท่อน้ำทิ้งให้น้ำไหลได้สะดวก
- ถอดล้างถาดรับน้ำทิ้ง
- เช็ดถูทำความสะอาดกรงล้อและตัวพัดลม
- ตรวจสอบเทอร์โมสตัทดูเสียหรือ ตั้งอุณหภูมิไว้ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบความตึงของสายพาน (ถ้ามี)
- วัดกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์พัดลม
- ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และ ชุดควบคุมอุณหภูมิ

๔.๒ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการล้างทำความสะอาด- เครื่องควบแน่นหรือคอนเดนซึ่งยูนิต ตามรายละเอียดดังนี้

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

๔.๓ รายละเอียดอื่น ๆ

๔.๓.๑ การล้างเครื่องปรับอากาศ ช่างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง จะต้องเตรียมอุปกรณ์ในการป้องกันไม่ให้น้ำที่เกิดจากการล้างเครื่องปรับอากาศเปียกเปื้อนบริเวณที่ปฏิบัติงานและทำความสะอาดพื้นที่บริเวณหน้างานให้เรียบร้อย

๔.๓.๒ หากผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อหรือไม่มีความรู้หรือความชำนาญ ทำให้เครื่องปรับอากาศ ดังกล่าวชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ หรือทำให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือของบุคคลอื่นที่อยู่ในความดูแลรักษาของผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าเสียหายทั้งสิ้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๓.๓ ผู้รับจ้างสัญญาจะไม่เอางานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดในสัญญานี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงต่ออีกทอดหนึ่ง โดยมีได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๔.๓.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนการดำเนินงานในแต่ละเดือนพร้อมรายชื่อช่างปฏิบัติงานที่รับผิดชอบในส่วนต่างๆ ให้มหาวิทยาลัยฯ ทราบก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันก่อนการดำเนินงาน ของเดือนนั้น ๆ

๔.๓.๕ การให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินใดของทางราชการ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม

๔.๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมช่างปฏิบัติงานให้เคารพเชื่อฟังต่อผู้ควบคุมการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยฯ หากมหาวิทยาลัยฯ เห็นว่าไม่เหมาะสมเปลี่ยนบุคลากรใหม่ได้มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้าง

๔.๓.๗ ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีการลงชื่อในการปฏิบัติงานของช่างปฏิบัติงานเป็นประจำวัน และมหาวิทยาลัยฯ สามารถตรวจสอบได้



๔.๓.๘ ขอบเขตการล้างเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๖๖๒ เครื่อง (ตามเอกสารดังแนบ)

๑) อาคารเรียน ๔ ชั้น (อาคาร ๑) จำนวน ๔๕ เครื่อง

๒) อาคารเรียนรวมและอำนวยการ (อาคาร ๔) จำนวน ๗๙ เครื่อง

๓) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คหกรรมศาสตร์) (อาคาร ๗) จำนวน ๑๒ เครื่อง

๔) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เคมี, ฟิสิกส์ และชีววิทยา) (อาคาร ๑๑) จำนวน ๓๑ เครื่อง

๕) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (อาคาร ๑๗) จำนวน ๔๖ เครื่อง

๖) สาขานาฏยสังคีตศิลป์และดนตรีตะวันตก (อาคาร ๑๙) จำนวน ๗๒ เครื่อง

๗) อาคารปิยะมหาราช (อาคาร ๒๐) จำนวน ๘๑ เครื่อง

๘) โรงฝึกงาน ๑ (ก่อสร้าง) (อาคาร ๒๖) จำนวน ๓๓ เครื่อง

๙) อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (อาคาร ๒๗) จำนวน ๑๖ เครื่อง

๑๐) โรงฝึกงาน ๔ (การผลิต) (อาคาร ๒๙) จำนวน ๓๗ เครื่อง

๑๑) อาคารปฏิบัติการออกแบบผลิตภัณฑ์ (อาคาร ๓๐) จำนวน ๒๒ เครื่อง

๑๒) อาคารปฏิบัติการพลศึกษาและกีฬา (อาคาร ๓๓) จำนวน ๖๔ เครื่อง

๑๓) อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพเชิงบูรณาการ (อาคาร ๓๗) จำนวน ๕๑ เครื่อง

๑๔) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (อาคาร ๔๒) จำนวน ๗๓ เครื่อง

๔.๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องจัดทำและกรอกรายละเอียดปริมาณราคางานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร พร้อมทั้งประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้อง โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบสิ่งของของ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๘. วงเงินที่จะจ้าง (ราคากลาง)

เป็นจำนวนเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๙. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

งวดงานงวดเดียว โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น



๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้างนอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือชำรุดอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

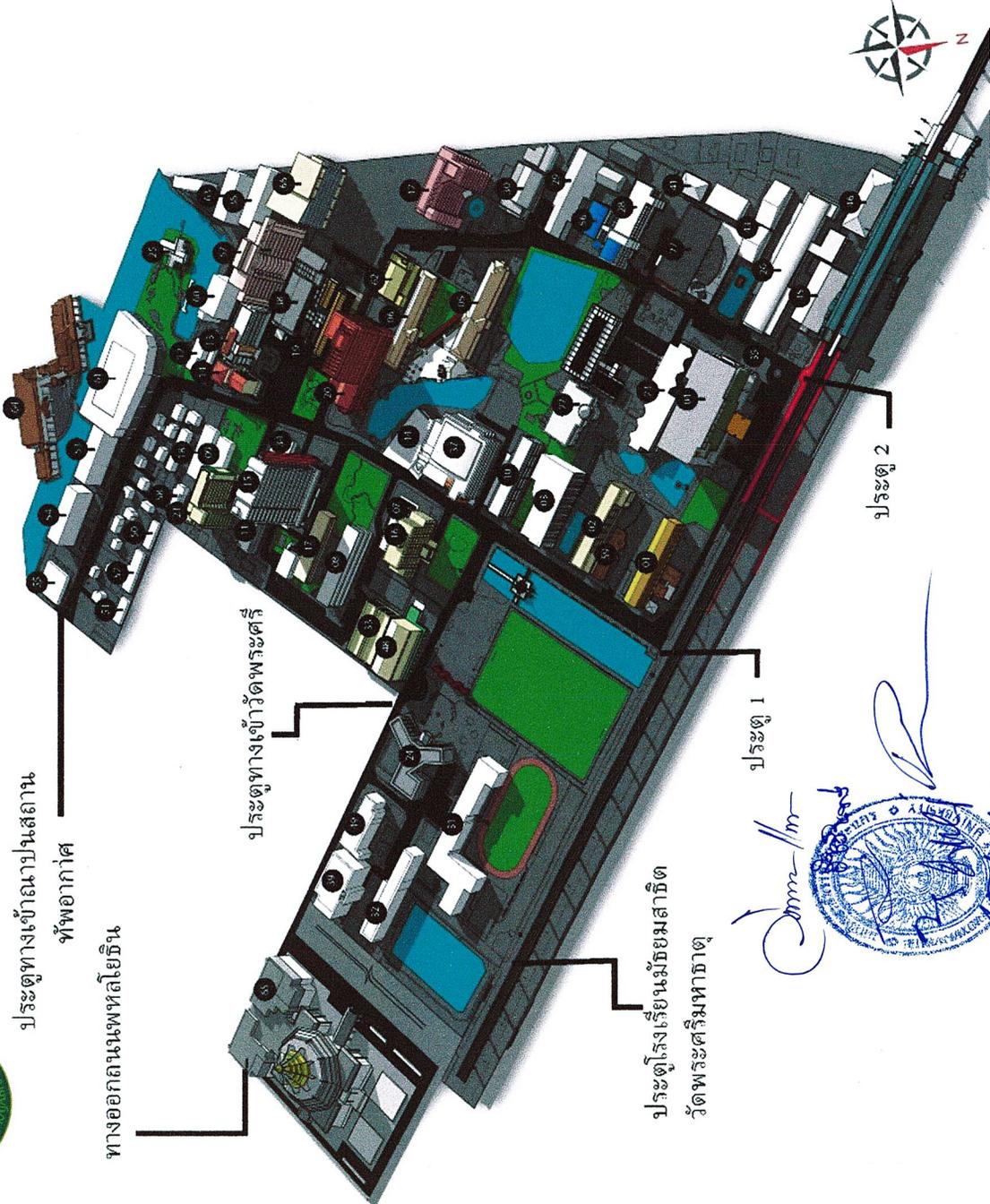




แผนผังมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

CAMPUS MAP PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

- ๑ อาคาร 1 อาคารเรียน
- ๒ อาคาร 2 ศูนย์ภาษา
- ๓ อาคาร 3 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- ๔ อาคาร 4 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๕ อาคาร 5 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (สาขาวิชาโสตศึกษา)
- ๖ อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (สาขาวิชาศิลปกรรม เอกชนบัณฑิต)
- ๗ อาคาร 7 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สาขาวิชาศิลปกรรม เอกชนบัณฑิต)
- ๘ อาคาร 8 อาคารปฏิบัติการบริหารการสาธารณสุข
- ๙ อาคาร 9 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สาขาวิชาสัตวศาสตร์)
- ๑๐ อาคาร 10 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์
- ๑๑ อาคาร 11 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สาขาวิชาโสตศึกษา)
- ๑๒ อาคาร 12 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ คณะ PCC
- ๑๓ อาคาร 13 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ คณะ PCC
- ๑๔ อาคาร 14 อาคารเรียนรวม 100 ปี การเกิดศตวรรษ
- ๑๕ อาคาร 15 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๑๖ อาคาร 16 หอประชุม
- ๑๗ อาคาร 17 สาขาวิชาศิลปกรรมและออกแบบนิเทศศิลป์
- ๑๘ อาคาร 18 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๑๙ อาคาร 19 สาขาวิชาศิลปกรรมและออกแบบนิเทศศิลป์
- ๒๐ อาคาร 20 อาคารเรียนรวม
- ๒๑ อาคาร 21 อาคารปฏิบัติการบริหารการสาธารณสุข
- ๒๒ อาคาร 22 งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๒๓ อาคาร 23 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- ๒๔ อาคาร 24 วิทยาลัยการศึกษาดูใจ
- ๒๕ อาคาร 25 อาคารเรียนรวม
- ๒๖ อาคาร 26 โรงฝึกงาน 1
- ๒๗ อาคาร 27 อาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีและการบริการ
- ๒๘ อาคาร 28 โรงฝึกงาน 3 (สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์)
- ๒๙ อาคาร 29 โรงฝึกงาน 4 (การทอผ้า)
- ๓๐ อาคาร 30 อาคารปฏิบัติการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ๓๑ อาคาร 31 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ 1
- ๓๒ อาคาร 32 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ 2
- ๓๓ อาคาร 33 อาคารปฏิบัติการบริหารการสาธารณสุข และกีฬา
- ๓๔ อาคาร 34 อาคารเรียนรวม
- ๓๕ อาคาร 35 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๓๖ อาคาร 36 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๓๗ อาคาร 37 อาคารปฏิบัติการบริหารการสาธารณสุข
- ๓๘ อาคาร 38 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๓๙ อาคาร 39 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๔๐ อาคาร 40 หอประชุมราชภัฏพระนคร
- ๔๑ อาคาร 41 โรงฝึกงาน 1
- ๔๒ อาคาร 42 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๔๓ อาคาร 43 งานช่างภาพ
- ๔๔ อาคาร 44 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๔๕ อาคาร 45 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๔๖ โรงฝึกงาน 2
- ๔๗ อาคาร 46 โรงฝึกงาน 3
- ๔๘ อาคาร 47 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๔๙ อาคาร 48 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๕๐ อาคาร 49 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๕๑ อาคาร 50 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๕๒ อาคาร 51 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๕๓ อาคาร 52 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๕๔ อาคาร 53 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๕๕ อาคาร 54 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๕๖ อาคาร 55 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๕๗ อาคาร 56 สาขาวิชาศิลปกรรมและออกแบบนิเทศศิลป์
- ๕๘ อาคาร 57 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๕๙ อาคาร 58 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๖๐ อาคาร 59 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๖๑ อาคาร 60 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เกษตรศาสตร์)
- ๖๒ อาคาร 61 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๖๓ อาคาร 62 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๖๔ อาคาร 63 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๖๕ อาคาร 64 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๖๖ อาคาร 65 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ
- ๖๗ อาคาร 66 อาคารเรียนรวมและอำนวยการ



Signature

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดทำโดย คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมราคา เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ค่าจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร		
	∴ รวมค่าจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดแสนบาทถ้วน)	เป็นเงินประมาณ 700,000.00	
	∴ จึงเห็นควรตั้งงบประมาณ (เจ็ดแสนบาทถ้วน)	700,000.00	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิมลศรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พีช

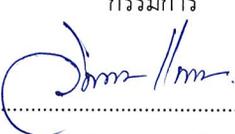
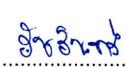
กรรมการและเลขานุการ

สรุปการประเมินราคา

กลุ่มงาน/งาน	
ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	รายการเลขที่ 2568
แบบ พร.4(ข) และ พร.5(ข) ที่แนบ	จำนวน 27 แผ่น
จัดทำโดย คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร			700,000.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			700,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดแสนบาทถ้วน)			700,000.00	***

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 (.....) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริคุณ ประธานกรรมการ	 (.....) นายสมประสงค์ โชคलग กรรมการ
 (.....) นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์ กรรมการ	 (.....) นายเจษฎาพร เสมา กรรมการ
 (.....) นายภูมิพันธ์ เกตุแก้ว กรรมการ	 (.....) นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์ กรรมการ
	 (.....) นางสาววชิรินทร์ พันธุ์พิช กรรมการและเลขานุการ

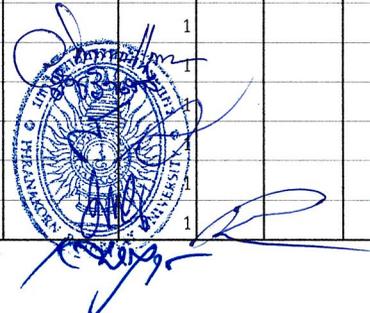
รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
1	201-00-01.21.166/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1101 ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
2	201-00-01.21.167/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1101 ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
3	201-00-01.21.168/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1101 ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
4	201-00-01.21.169/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง104	1				550.00	38.50	588.50	588.50
5	201-00-01.21.170/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง105	1				550.00	38.50	588.50	588.50
6	201-00-01.21.171/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง105	1				550.00	38.50	588.50	588.50
7	201-00-01.21.172/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1103 ห้องพยาบาล	1				550.00	38.50	588.50	588.50
8	201-00-01.21.173/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1103 ห้องพยาบาล	1				550.00	38.50	588.50	588.50
9	201-00-01.21.174/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1103 ห้องพยาบาล	1				550.00	38.50	588.50	588.50
10	201-00-01.21.175/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1103 ห้องพยาบาล	1				550.00	38.50	588.50	588.50
11	201-00-01.21.176/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง1201	1				550.00	38.50	588.50	588.50
12	201-00-01.21.177/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง1201	1				550.00	38.50	588.50	588.50
13	201-00-01.21.178/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง204	1				550.00	38.50	588.50	588.50
14	201-00-01.21.179/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง204	1				550.00	38.50	588.50	588.50
15	201-00-01.21.180/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง204	1				550.00	38.50	588.50	588.50
16	201-00-01.21.181/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง205	1				550.00	38.50	588.50	588.50
17	201-00-01.21.182/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง1203 ห้องพักอา	1				550.00	38.50	588.50	588.50
18	201-00-01.21.183/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง205	1				550.00	38.50	588.50	588.50
19	201-00-01.21.184/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง206	1				550.00	38.50	588.50	588.50
20	201-00-01.21.185/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง206	1				550.00	38.50	588.50	588.50
21	201-00-01.21.186/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง206	1				550.00	38.50	588.50	588.50
22	201-00-01.21.187/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1301 ห้องพักอา	1				550.00	38.50	588.50	588.50
23	201-00-01.21.188/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1301 ห้องพักอา	1				550.00	38.50	588.50	588.50
24	201-00-01.21.189/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1302 ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	588.50
25	201-00-01.21.190/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1302 ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	588.50
26	201-00-01.21.191/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1302 ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	588.50
27	201-00-01.21.192/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1304 ห้องเรียน	1				550.00	38.50	588.50	588.50
28	201-00-01.21.193/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1303 ห้องพักอา	1				550.00	38.50	588.50	588.50



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น	
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
10	201-00-01.21.10/2562	DAIKIN	40,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
11	201-00-01.21.11/2562	DAIKIN	40,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
12	201-00-01.21.13/2562	DAIKIN	40,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
13	201-00-01.21.14/2562	DAIKIN	40,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
14	201-00-01.21.15/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
15	201-00-01.21.16/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
16	201-00-01.21.17/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
17	201-00-01.21.18/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
18	201-00-01.21.19/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	ห้องผอ.กองกลาง			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
19	201-00-01.21.20/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	ห้องผอ.สนอ			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
20	201-00-01.21.21/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	3	ห้องประชุม			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
21	201-00-01.21.22/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	3	ห้องประชุม			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
22	201-00-01.21.23/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	3	บัญชี			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
23	201-00-01.21.24/2562	DAIKIN	40,000	อาคาร 4	3	บัญชี			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
24	201-00-01.21.25/2562	DAIKIN	42,000	อาคาร 4	3	บัญชี			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
25	201-00-01.21.26/2562	DAIKIN	42,000	อาคาร 4	3	ห้องผอ.กองคลัง			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
26	201-00-01.21.27/2562	DAIKIN	42,000	อาคาร 4	3	ห้อง GF			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
27	201-00-01.21.28/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	3	ห้องเก็บเงิน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
28	201-00-01.21.29/2562	DAIKIN	18,000	อาคาร 4	3	การเงิน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
29	201-00-01.21.30/2562	DAIKIN	18,000	อาคาร 4	3	การเงิน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
30	201-00-01.21.31/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	3	การเงิน			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
31	201-00-01.21.32/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	3	ห้องว่าง			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
32	201-00-01.21.33/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	3	พัสดุ			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
33	201-00-01.21.34/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
34	201-00-01.21.35/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
35	201-00-01.21.36/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
36	201-00-01.21.37/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
37	201-00-01.21.38/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ			1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
38	201-00-01.21.39/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัดลุ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
39	201-00-01.21.40/2562	DAIKIN	18,000	อาคาร 4	3	พัดลุ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
40	201-00-01.21.41/2562	DAIKIN	41,000	อาคาร 4	4	ห้องประชุม		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
41	201-00-01.21.42/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
42	201-00-01.21.43/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
43	201-00-01.21.44/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
44	201-00-01.21.45/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
45	201-00-01.21.46/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
46	201-00-01.21.47/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
47	201-00-01.21.48/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	ห้องประชุม		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
48	201-00-01.21.49/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
49	201-00-01.21.50/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
50	201-00-01.21.51/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
51	201-00-01.21.52/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
52	201-00-01.21.53/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
53	201-00-01.21.54/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
54	201-00-01.21.55/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
55	201-00-01.21.56/2562	DAIKIN	18,000	อาคาร 4	4	กจ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
56	201-00-01.21.57/2562	DAIKIN	18,000	อาคาร 4	4	กจ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
57	201-00-01.21.58/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	4	กจ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
58	201-00-01.21.59/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	4	ห้องประชุม		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
59	201-00-01.21.60/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	4	กองแผน		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
60	201-00-01.21.61/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	4	กองแผน		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
61	201-00-01.21.62/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	4	กองแผน		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
62	201-00-01.21.63/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	4	กองแผน		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
63	201-00-01.21.64/2562	DAIKIN	38,000	อาคาร 4	4	กองแผน		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
64	201-00-01.21.89/2562	DAIKIN	27,000	อาคาร 4	6	ห้องรอง.วิจัย		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
65	201-00-01.21.90/2562	DAIKIN	27,000	อาคาร 4	6	วิจัย		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00

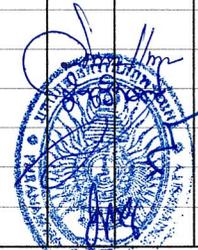


รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น					
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%							
12	101-00-01.21.218/2566	HAIER HCSI	48,000	อาคาร 7	2	721		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
รวมรายการ														12					19,260.00
1	101-00-01.21.219/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11	1	ห้องเก็บสารเคมี/1112เคมีชั้น1		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
2	101-00-01.21.220/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11	1	ห้องเก็บเครื่องแก้ว/เคมีชั้น1		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
3	101-00-01.21.221/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11	4	ห้องพักอาจารย์/คาตฟ้า		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
4	101-00-01.21.222/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11		จุลวิทยาศาสตร์		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
5	101-00-01.21.223/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11		ห้องเตรียมสารเคมี		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
6	101-00-01.21.224/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11	2	ชั้น2ติดห้องAAS		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
7	101-00-01.21.225/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11	2	ห้องเตรียมสารเคมี/ชั้น2เคมี		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
8	101-00-01.21.226/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	1	ห้องพักอาจารย์1114/เคมีชั้น1		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
9	101-00-01.21.227/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	1	ห้องพักอาจารย์1114/เคมีชั้น1		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
10	101-00-01.21.228/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11		ห้องพักอาจารย์		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
11	101-00-01.21.229/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11		ห้องเก็บกล้องและสารเคมี		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
12	101-00-01.21.230/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11		ห้องเก็บกล้องและสารเคมี		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
13	101-00-01.21.231/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	2	ชั้น2ห้องAA		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
14	101-00-01.21.232/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	2	ห้องเครื่องAAชั้น2เคมี/1122		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
15	101-00-01.21.233/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11				1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
16	101-00-01.21.234/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	2	ห้องสมุด/ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
17	101-00-01.21.235/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	2	ห้องสมุด/ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
18	101-00-01.21.236/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	3	ชีววิทยา1131		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
19	101-00-01.21.237/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	2	1123/เคมีชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
20	101-00-01.21.238/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	3	ชีววิทยา1131		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
21	101-00-01.21.239/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	3	ชีววิทยา1131		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
22	101-00-01.21.240/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	3	ชีววิทยา1133		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					
23	101-00-01.21.241/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	3	ชีววิทยา1133		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00					

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

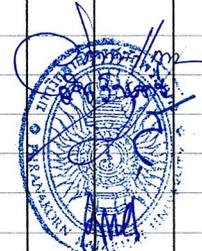
ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
17	101-00-01.21.113/2561	สตาร์แอร์	36,000	อาคาร 17	2	อ.17/201-2 1721	1				550.00	38.50	588.50	588.50
18	101-00-01.21.71/2561	สตาร์แอร์	13,500	อาคาร 17	1	อ.17/001-1 ห้องกระป๋อง	1				550.00	38.50	588.50	588.50
19	101-00-01.21.72/2561	สตาร์แอร์	13,500	อาคาร 17	1	อ.17/001-2 ห้องกระป๋อง	1				550.00	38.50	588.50	588.50
20	101-00-01.21.73/2561	สตาร์แอร์	13,500	อาคาร 17	1	อ.17/002-3 ห้องกระป๋อง	1				550.00	38.50	588.50	588.50
21	101-00-01.21.74/2561	สตาร์แอร์	13,500	อาคาร 17	1	อ.17/003-4 ห้องกระป๋อง	1				550.00	38.50	588.50	588.50
22	101-00-01.21.75/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/301-1 1731	1				550.00	38.50	588.50	588.50
23	101-00-01.21.76/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/301-2 1731	1				550.00	38.50	588.50	588.50
24	101-00-01.21.77/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/301-3 1731	1				550.00	38.50	588.50	588.50
25	101-00-01.21.78/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/302-4 1732	1				550.00	38.50	588.50	588.50
26	101-00-01.21.79/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/303-5 1733	1				550.00	38.50	588.50	588.50
27	101-00-01.21.80/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/304-6 1734	1				550.00	38.50	588.50	588.50
28	101-00-01.21.81/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/305-7 1735	1				550.00	38.50	588.50	588.50
29	101-00-01.21.82/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/306-8 1736	1				550.00	38.50	588.50	588.50
30	101-00-01.21.83/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/306-9 1736	1				550.00	38.50	588.50	588.50
31	101-00-01.21.84/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/206-9 1725	1				550.00	38.50	588.50	588.50
32	101-00-01.21.85/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/205-8 1725	1				550.00	38.50	588.50	588.50
33	101-00-01.21.86/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/204-7 1724	1				550.00	38.50	588.50	588.50
34	101-00-01.21.87/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/204-6 1724	1				550.00	38.50	588.50	588.50
35	101-00-01.21.88/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/204-5 1724	1				550.00	38.50	588.50	588.50
36	101-00-01.21.89/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/203-4 1723	1				550.00	38.50	588.50	588.50
37	101-00-01.21.90/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/202-3 1722	1				550.00	38.50	588.50	588.50
38	101-00-01.21.91/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-10 ประชุมชั้น	1				550.00	38.50	588.50	588.50
39	101-00-01.21.92/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-11 ประชุมชั้น	1				550.00	38.50	588.50	588.50
40	101-00-01.21.93/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-12 ประชุมชั้น	1				550.00	38.50	588.50	588.50
41	101-00-01.21.94/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-13 ประชุมชั้น	1				550.00	38.50	588.50	588.50
42	101-00-01.21.95/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-14 ประชุมชั้น	1				550.00	38.50	588.50	588.50
43	101-00-01.21.96/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-15 ประชุมชั้น	1				550.00	38.50	588.50	588.50
44	101-00-01.21.97/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-16 ประชุมชั้น	1				550.00	38.50	588.50	588.50



[Handwritten signature in blue ink]

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
23	103-00-01.21.106/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี1		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
24	103-00-01.21.107/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี1		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
25	103-00-01.21.108/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี3		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
26	103-00-01.21.109/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี4		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
27	103-00-01.21.110/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี5		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
28	103-00-01.21.111/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
29	103-00-01.21.112/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์ดนตรี		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
30	103-00-01.21.113/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์ดนตรี		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
31	103-00-01.21.114/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์ดนตรี		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
32	103-00-01.21.115/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์ดนตรี		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
33	103-00-01.21.116/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
34	103-00-01.21.117/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
35	103-00-01.21.118/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
36	103-00-01.21.119/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
37	103-00-01.21.120/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
38	103-00-01.21.121/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
39	103-00-01.21.122/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
40	103-00-01.21.123/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
41	103-00-01.21.124/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		พักอาจารย์		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
42	103-00-01.21.125/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		พักอาจารย์		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
43	103-00-01.21.126/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
44	103-00-01.21.127/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
45	103-00-01.21.128/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
46	103-00-01.21.129/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
47	103-00-01.21.130/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
48	103-00-01.21.131/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
49	103-00-01.21.132/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		พักอาจารย์		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
50	103-00-01.21.133/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		พักอาจารย์		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00



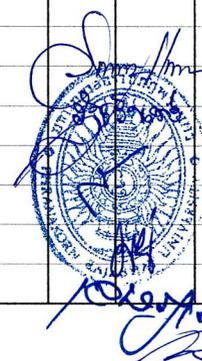
รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		ค่าภาษีทั้งสิ้น
5	201-00-01.21.506/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	ปฏิบัติการเก็ลซ์2084	1				550.00	38.50	588.50	588.50
6	201-00-01.21.507/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	ปฏิบัติการเก็ลซ์2084	1				550.00	38.50	588.50	588.50
7	201-00-01.21.510/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1				550.00	38.50	588.50	588.50
8	201-00-01.21.511/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1				550.00	38.50	588.50	588.50
9	201-00-01.21.512/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1				550.00	38.50	588.50	588.50
10	201-00-01.21.513/2562	TASAKI	36828	อาคาร 20	8	หัตถเวช2081	1				550.00	38.50	588.50	588.50
11	201-00-01.21.514/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	อนาโตมี2082	1				550.00	38.50	588.50	588.50
12	201-00-01.21.515/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	อนาโตมี2082	1				550.00	38.50	588.50	588.50
13	210-00-01.21.08/2549	TASAKI	25,000	อาคาร 20	4	2043	1				550.00	38.50	588.50	588.50
14	210-00-01.21.09/2549	TASAKI	25,000	อาคาร 20	4	2043	1				550.00	38.50	588.50	588.50
15	210-00-01.21.10/2549	TASAKI	25,000	อาคาร 20	4	2043	1				550.00	38.50	588.50	588.50
16	210-00-01.21.14/2549	TASAKI	32,000	อาคาร 20	4	รับโอนจากสาคิต	1				550.00	38.50	588.50	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	588.50
18	210-00-01.21.16/2549	TASAKI	30,000	อาคาร 20	4	2041	1				550.00	38.50	588.50	588.50
19	210-00-01.21.17/2549	TASAKI	30,000	อาคาร 20	4	2041	1				550.00	38.50	588.50	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	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	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	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	588.50
24	201-00-01.21.222/2550	CARRIER	270,000	อาคาร 20	4	ห้องประชุมใหญ่/ย้ายอ.33	1				2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
25	201-00-01.21.223/2550	CARRIER	270,000	อาคาร 20	4	ห้องประชุมใหญ่/ย้ายอ.33	1				2,500.00	175.00	2,675.00	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	2,675.00
27	201-40-01.21.18/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1				2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
28	201-40-01.21.19/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1				2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
29	201-40-01.21.20/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1				2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
30	201-40-01.21.21/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1				2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
31	201-40-01.21.22/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1				2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
32	432-00-01.21.88/2559	YORK	30,000	อาคาร 20	1	ชั้น 1/สโมสรสนท. ห้องสนง	1				550.00	38.50	588.50	588.50



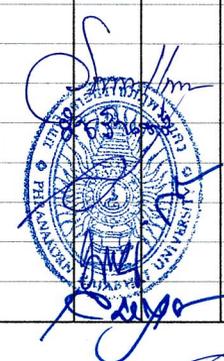
รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น	
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
33	201-00-01.21.233/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-63	1					550.00	38.50	588.50	588.50
34	201-00-01.21.451/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
35	201-00-01.21.453/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
36	201-00-01.21.454/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
37	201-00-01.21.455/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
38	201-00-01.21.458/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
39	201-00-01.21.459/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
40	201-00-01.21.460/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
41	201-00-01.21.462/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
42	201-00-01.21.463/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-63	1					550.00	38.50	588.50	588.50
43	201-00-01.21.464/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2033	1					550.00	38.50	588.50	588.50
44	201-00-01.21.468/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2031	1					550.00	38.50	588.50	588.50
45	201-00-01.21.469/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2031	1					550.00	38.50	588.50	588.50
46	201-00-01.21.472/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2053	1					550.00	38.50	588.50	588.50
47	201-00-01.21.473/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2053	1					550.00	38.50	588.50	588.50
48	201-00-01.21.474/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2052	1					550.00	38.50	588.50	588.50
49	201-00-01.21.475/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2052	1					550.00	38.50	588.50	588.50
50	201-00-01.21.476/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง20-51	1					550.00	38.50	588.50	588.50
51	201-00-01.21.477/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง20-51	1					550.00	38.50	588.50	588.50
52	201-00-01.21.481/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
53	201-00-01.21.483/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
54	201-00-01.21.486/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
55	201-00-01.21.487/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-64	1					550.00	38.50	588.50	588.50
56	201-00-01.21.489/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-64	1					550.00	38.50	588.50	588.50
57	201-00-01.21.490/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
58	201-00-01.21.491/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
59	201-00-01.21.492/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง2062	1					550.00	38.50	588.50	588.50
60	201-00-01.21.493/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง2062	1					550.00	38.50	588.50	588.50



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
1	105-00-01.21.18/2557		13,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
2	105-00-01.21.19/2557		18,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
3	105-00-01.21.20/2557		24,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
4	105-00-01.21.21/2557		24,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
5	105-00-01.21.22/2557		30,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
6	105-00-01.21.23/2557		30,000	อาคาร 26	1	ห้องเครื่องมือ	1				550.00	38.50	588.50	588.50
7	105-00-01.21.24/2557		30,000	อาคาร 26	1	2611	1				550.00	38.50	588.50	588.50
8	105-00-01.21.25/2557		36,000	อาคาร 26	2	2621	1				550.00	38.50	588.50	588.50
9	105-00-01.21.26/2557		36,000	อาคาร 26	2	2621	1				550.00	38.50	588.50	588.50
10	105-00-01.21.27/2557		36,000	อาคาร 26	2	2622	1				550.00	38.50	588.50	588.50
11	105-00-01.21.28/2557		36,000	อาคาร 26	2	2622	1				550.00	38.50	588.50	588.50
12	105-00-01.21.29/2557		36,000	อาคาร 26	2	2623	1				550.00	38.50	588.50	588.50
13	105-00-01.21.30/2557		36,000	อาคาร 26	1	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
14	105-00-01.21.31/2557		36,000	อาคาร 26	1	2613	1				550.00	38.50	588.50	588.50
15	105-00-01.21.32/2557		36,000	อาคาร 26	1	2613	1				550.00	38.50	588.50	588.50
16	105-00-01.21.33/2557		36,000	อาคาร 26	1	2612	1				550.00	38.50	588.50	588.50
17	105-00-01.21.34/2557		36,000	อาคาร 26	1	2612	1				550.00	38.50	588.50	588.50
18	105-00-01.21.35/2557		36,000	อาคาร 26	2	2623	1				550.00	38.50	588.50	588.50
19	105-00-01.21.36/2557		36,000	อาคาร 26	1	2611	1				550.00	38.50	588.50	588.50
20	105-00-01.21.162/2560		36,000	อาคาร 26	1	2614	1				550.00	38.50	588.50	588.50
21	105-00-01.21.163/2560		36,000	อาคาร 26	1	2614	1				550.00	38.50	588.50	588.50
22	105-00-01.21.164/2560		30,000	อาคาร 26	1	ห้องเก็บเครื่องมือ	1				550.00	38.50	588.50	588.50
23	105-01-01.21.69/2561		36,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
24	105-01-01.21.70/2561		36,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
25	105-00-01.21.213/2551		25,000	อาคาร 26	1	2615	1				550.00	38.50	588.50	588.50
26	105-00-01.21.214/2551		25,000	อาคาร 26	1	2615	1				550.00	38.50	588.50	588.50
27	201-00-01.21.100/2555		36,000	อาคาร 26	1	2617	1				550.00	38.50	588.50	588.50
28	201-00-01.21.105/2555		36,000	อาคาร 26	1	2618	1				550.00	38.50	588.50	588.50



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น	
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
29	201-00-01.21.139/2555		36,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1					550.00	38.50	588.50	588.50
30	201-00-01.21.140/2555		36,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1					550.00	38.50	588.50	588.50
31	201-00-01.21.91/2555		36,000	อาคาร 26	1	2618	1					550.00	38.50	588.50	588.50
32	201-00-01.21.96/2555		36,000	อาคาร 26	1	2618	1					550.00	38.50	588.50	588.50
33	201-00-01.21.97/2555		36,000	อาคาร 26	1	2618	1					550.00	38.50	588.50	588.50
	รวมรายการ						33								19,420.50
1	105-00-01.21.52/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
2	105-00-01.21.53/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
3	105-00-01.21.54/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
4	105-00-01.21.55/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
5	105-00-01.21.56/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
6	105-00-01.21.57/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	4	ห้องประชุม ชั้น 4	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
7	105-00-01.21.58/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
8	105-00-01.21.59/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
9	105-00-01.21.60/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
10	105-00-01.21.61/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
11	105-00-01.21.62/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
12	105-00-01.21.63/2558	DAIKIN	36,000	อาคาร 27	3	ห้องประชุม ชั้น 3	1					2,500.00	175.00	2,675.00	2,675.00
13	105-00-01.21.83/2558	DAIKIN	288,000	อาคาร 27	3	คอยล์ร้อนห้องประชุม อยู่	1					627.80	43.95	671.75	671.75
14	105-00-01.21.84/2558	DAIKIN	288,000	อาคาร 27	4	คอยล์ร้อนห้องประชุม อยู่	1					627.80	43.95	671.75	671.75
15	105-00-01.21.02/2561	DAIKIN	12,000	อาคาร 27	1	สโมชั้น1	1					550.00	38.50	588.50	588.50
16	105-00-01.21.03/2561	DAIKIN	12,000	อาคาร 27	1	สโมชั้น1	1					550.00	38.50	588.50	588.50
	รวมรายการ						16.00								34,620.50



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
1	105-00-01.21.04/2561	York	30,000	อาคาร 29	1	ร4206	1				550.00	38.50	588.50	588.50
2	105-00-01.21.05/2561	York	30,000	อาคาร 29	1	ห้องเครื่องมือ	1				550.00	38.50	588.50	588.50
3	105-00-01.21.06/2561	York	30,000	อาคาร 29	1	ห้องเครื่องมือ	1				550.00	38.50	588.50	588.50
4	105-00-01.21.07/2561	York	30,000	อาคาร 29	1	ห้องพักชั้น1	1				550.00	38.50	588.50	588.50
5	105-00-01.21.08/2561	York	30,000	อาคาร 29	1	ห้องพักชั้น1	1				550.00	38.50	588.50	588.50
6	201-00-01.21.103/2551	York	30,000	อาคาร 29	1	ห้องอ.วรรณุช	1				550.00	38.50	588.50	588.50
7	201-00-01.21.34/2551	York	30,000	อาคาร 29	2	ห้องปฏิบัติการCNC	1				550.00	38.50	588.50	588.50
8	201-00-01.21.35/2551	York	30,000	อาคาร 29	2	ห้องปฏิบัติการCNC	1				550.00	38.50	588.50	588.50
9	201-00-01.21.84/2551	York	24,000	อาคาร 29	2	ห้องนิทรรศการงานผลิต	1				550.00	38.50	588.50	588.50
10	201-00-01.21.106/2555	York	18,000	อาคาร 29	2	4109	1				550.00	38.50	588.50	588.50
11	201-00-01.21.107/2555	York	38,000	อาคาร 29	-	4109	1				550.00	38.50	588.50	588.50
12	201-00-01.21.108/2555	York	30,000	อาคาร 29	1	4109	1				550.00	38.50	588.50	588.50
13	201-00-01.21.109/2555	York	30,000	อาคาร 29	1	4111	1				550.00	38.50	588.50	588.50
14	201-00-01.21.110/2555	York	30,000	อาคาร 29	2	4111	1				550.00	38.50	588.50	588.50
15	201-00-01.21.133/2555	York	30,000	อาคาร 29	2	4111	1				550.00	38.50	588.50	588.50
16	105-10-01.21.51/2565	York	341,200	อาคาร 29	2	ร4205	1				550.00	38.50	588.50	588.50
17	105-10-01.21.52/2565	York	47,800	อาคาร 29	2	ร4205	1				550.00	38.50	588.50	588.50
18	105-10-01.21.53/2565	York	47,800	อาคาร 29	2	ร4205	1				550.00	38.50	588.50	588.50
19	105-10-01.21.54/2565	York	47,800	อาคาร 29	2	ร4205	1				550.00	38.50	588.50	588.50
20	01.21.02/2548	York	47,800	อาคาร 29	2	ไม่มี	1				550.00	38.50	588.50	588.50
21	310-00-01.21.59/2555	York	47,800	อาคาร 29	1	โรงน้ำกาซอลง	1				550.00	38.50	588.50	588.50
22	310-00-01.21.60/2555	York	47,800	อาคาร 29	1	โรงน้ำกาซอลง	1				550.00	38.50	588.50	588.50
23	01.21.14/45	York	47,800	อาคาร 29	1	ร4201	1				550.00	38.50	588.50	588.50
24	01.21.15/45	York	341,200	อาคาร 29	1	ร4201	1				550.00	38.50	588.50	588.50
25	01.21.17/45	York	30,700	อาคาร 29	2	ร4206	1				550.00	38.50	588.50	588.50
26	01.21.18/45	York	30,700	อาคาร 29	2	ร4206	1				550.00	38.50	588.50	588.50
27	01.21.143/45	York	47,800	อาคาร 29	2	ร4203	1				550.00	38.50	588.50	588.50
28	01.21.142/45	York	47,800	อาคาร 29	2	ร4203	1				550.00	38.50	588.50	588.50



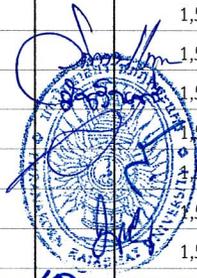
รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
29	01.21.141/45	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4203	1				550.00	38.50	588.50	588.50
30	01.21.141/2545	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4203	1				550.00	38.50	588.50	588.50
31	01.21.08/2546	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4203	1				550.00	38.50	588.50	588.50
32	01.21.43/42	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4103	1				550.00	38.50	588.50	588.50
33	พินิจไม่จด	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4104	1				550.00	38.50	588.50	588.50
34	01.21.22/45	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4204	1				550.00	38.50	588.50	588.50
35	01.21.23/45	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4204	1				550.00	38.50	588.50	588.50
36	01.21.20/45	York	52,000	อาคาร 29	4	ร4207	1				550.00	38.50	588.50	588.50
37	01.21.21/45	York	52,000	อาคาร 29	4	ร4207	1				550.00	38.50	588.50	588.50
รวมรายการ							37							21,774.50
1	201-00-01.21.94/2551	York	30,000	อาคาร 30	1	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
2	201-00-01.21.95/2551	York	30,000	อาคาร 30	1	ห้องสมุด	1				550.00	38.50	588.50	588.50
3	105-18-01.21.57/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	ห้องประชุม	1				550.00	38.50	588.50	588.50
4	105-18-01.21.58/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3023	1				550.00	38.50	588.50	588.50
5	105-18-01.21.59/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3023	1				550.00	38.50	588.50	588.50
6	105-18-01.21.60/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3024	1				550.00	38.50	588.50	588.50
7	105-18-01.21.61/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3024	1				550.00	38.50	588.50	588.50
8	105-18-01.21.62/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3021	1				550.00	38.50	588.50	588.50
9	105-18-01.21.63/2557	York	24,000	อาคาร 30	2	3021	1				550.00	38.50	588.50	588.50
10	105-18-01.21.64/2557	York	18,000	อาคาร 30	2	3021	1				550.00	38.50	588.50	588.50
11	105-18-01.21.65/2557	York	38,000	อาคาร 30	2	3022	1				550.00	38.50	588.50	588.50
12	105-18-01.21.66/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3022	1				550.00	38.50	588.50	588.50
13	105-18-01.21.67/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3022	1				550.00	38.50	588.50	588.50
14	105-18-01.21.68/2557	York	30,000	อาคาร 30	1	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
16	201-00-01.21.112/2555	York	341,200	อาคาร 30	1	ห้องปฏิบัติการCNC Laser	1				550.00	38.50	588.50	588.50
17	201-00-01.21.136/2555	York	47,800	อาคาร 30	2	ห้องพักอาจารย์(ตึกหลัง)	1				550.00	38.50	588.50	588.50
18	201-00-01.21.137/2555	York	47,800	อาคาร 30	1	ห้องปฏิบัติการCNC Laser	1				550.00	38.50	588.50	588.50



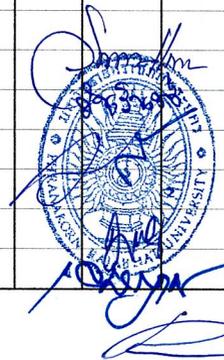
รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
19	201-00-01.21.138/2555	York	47,800	อาคาร 30	1	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
20	201-00-01.21.38/2553	York	47,800	อาคาร 30	2	3026	1				550.00	38.50	588.50	588.50
21	201-00-01.21.37/2553	York	47,800	อาคาร 30	2	3026	1				550.00	38.50	588.50	588.50
22	ไม่มีหมายเลขครุภัณฑ์	York	47,800	อาคาร 30	2	3025	1				550.00	38.50	588.50	588.50
23	ไม่มีหมายเลขครุภัณฑ์	York	47,800	อาคาร 30	2	3025	1				550.00	38.50	588.50	588.50
รวมรายการ							22							12,947.00
1	226-00-01.21.16/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปิงปอง)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
2	226-00-01.21.17/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปิงปอง)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
3	226-00-01.21.18/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปิงปอง)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
4	226-00-01.21.19/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปิงปอง)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
5	226-00-01.21.20/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปิงปอง)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
6	226-00-01.21.21/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปิงปอง)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
7	226-00-01.21.22/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปิงปอง)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
8	226-00-01.21.23/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปิงปอง)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
9	226-00-01.21.24/2561	DAIKIN	24,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปิงปอง)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
10	226-00-01.21.25/2561	DAIKIN	18,000	อาคาร 33	3	พักอาจารย์	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
11	226-00-01.21.26/2561	DAIKIN	38,000	อาคาร 33	3	พักอาจารย์	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
12	226-00-01.21.27/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	พักอาจารย์	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
13	226-00-01.21.28/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	พักอาจารย์	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
14	226-00-01.21.29/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1(ห้องคณบดี)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
15	226-00-01.21.30/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1(ห้องคณบดี)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
16	226-00-01.21.31/2561	DAIKIN	341,200	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1(ห้องคณบดี)	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
17	226-00-01.21.32/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
18	226-00-01.21.33/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
19	226-00-01.21.34/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
20	226-00-01.21.35/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
21	226-00-01.21.36/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2	1				1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
22	226-00-01.21.37/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
23	226-00-01.21.38/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
24	226-00-01.21.39/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
25	226-00-01.21.40/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
26	226-00-01.21.41/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	สำนักงานคณะ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
27	226-00-01.21.42/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	สำนักงานคณะ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
28	226-00-01.21.43/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	สำนักงานคณะ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
29	226-00-01.21.44/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	สำนักงานคณะ		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
30	226-00-01.21.45/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	ที่ตัวเครื่องไม่	ชั้นใต้ดินห้องช่าง		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
31	226-00-01.21.46/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
32	226-00-01.21.47/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
33	226-00-01.21.48/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
34	226-00-01.21.49/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
35	226-00-01.21.50/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
36	226-00-01.21.51/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
37	226-00-01.21.52/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
38	226-00-01.21.53/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
39	226-00-01.21.54/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
40	226-00-01.21.55/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
41	226-00-01.21.56/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
42	226-00-01.21.57/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ชั้น3ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
43	226-00-01.21.58/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ชั้น3ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
44	226-00-01.21.59/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ชั้น3ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
45	226-00-01.21.04/2563	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ห้องประชุมชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
46	226-00-01.21.05/2563	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ห้องประชุมชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
47	226-00-01.21.06/2563	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ห้องประชุมชั้น2		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
48	226-00-01.21.02/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ห้องเรียน		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00
49	226-00-01.21.03/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ห้องเรียน		1			1,500.00	105.00	1,605.00	1,605.00



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
10	201-51-01.21.299/2566	TASAKI	18,000	อาคาร 37	2		1				550.00	38.50	588.50	588.50
11	201-51-01.21.300/2566	TASAKI	30,000	อาคาร 37	2		1				550.00	38.50	588.50	588.50
12	201-51-01.21.301/2566	TASAKI	60,000	อาคาร 37	2		1				550.00	38.50	588.50	588.50
13	201-00-01.21.42/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1				550.00	38.50	588.50	588.50
14	201-00-01.21.43/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1				550.00	38.50	588.50	588.50
15	201-51-01.21.89/2559	TASAKI	30,000	อาคาร 37			1				550.00	38.50	588.50	588.50
16	201-00-01.21.111/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องสำนักงาน3	1				550.00	38.50	588.50	588.50
17	201-00-01.21.112/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องสำนักงาน3	1				550.00	38.50	588.50	588.50
18	201-00-01.21.41/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1				550.00	38.50	588.50	588.50
19	201-00-01.21.44/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1				550.00	38.50	588.50	588.50
20	201-00-01.21.45/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1				550.00	38.50	588.50	588.50
21	201-00-01.21.46/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกองพัฒนา	1				550.00	38.50	588.50	588.50
22	201-00-01.21.47/2554	TASAKI	36,000	อาคาร 37	4	ห้องกองพัฒนา	1				550.00	38.50	588.50	588.50
23	201-00-01.21.48/2554	TASAKI	36,000	อาคาร 37	4	ห้องกองพัฒนา	1				550.00	38.50	588.50	588.50
24	201-00-01.21.53/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	2		1				550.00	38.50	588.50	588.50
25	201-00-01.21.54/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	2		1				550.00	38.50	588.50	588.50
26	201-00-01.21.55/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	2	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
27	201-00-01.21.56/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	2	ห้องพักอาจารย์	1				550.00	38.50	588.50	588.50
28	201-00-01.21.57/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	3	ห้องควบคุม	1				550.00	38.50	588.50	588.50
29	201-00-01.21.59/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4		1				550.00	38.50	588.50	588.50
30	201-00-01.21.60/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4		1				550.00	38.50	588.50	588.50
31	201-00-01.21.67/2554	TASAKI	48,000	อาคาร 37	3	ห้องควบคุม	1				550.00	38.50	588.50	588.50
32	201-00-01.21.68/2554	TASAKI	48,000	อาคาร 37	3	ห้องประชุม3	1				550.00	38.50	588.50	588.50
33	201-00-01.21.69/2554	TASAKI	48,000	อาคาร 37	3	ห้องประชุม3	1				550.00	38.50	588.50	588.50
34	201-00-01.21.70/2554	TASAKI	48,000	อาคาร 37	3	ห้องประชุม2	1				550.00	38.50	588.50	588.50
35	201-00-01.21.71/2554	TASAKI	48,000	อาคาร 37	3	ห้องประชุม2	1				550.00	38.50	588.50	588.50
36	205-00-01.21.633/2562	TASAKI	36,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1				550.00	38.50	588.50	588.50
37	205-00-01.21.635/2562	TASAKI	36,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1				550.00	38.50	588.50	588.50



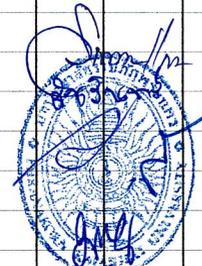
รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น	
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
8	01.21.185/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องประชุม	1					550.00	38.50	588.50	588.50
9	01.21.186/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องประชุม	1					550.00	38.50	588.50	588.50
10	01.21.193/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	6	ห้องพักอาจารย์	1					550.00	38.50	588.50	588.50
11	01.21.194/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	6	ห้องพักอาจารย์	1					550.00	38.50	588.50	588.50
12	01.21.195/2547	TASAKI	18,000	อาคาร 42	5	ห้องพักอาจารย์	1					550.00	38.50	588.50	588.50
13	01.21.196/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	5	ห้องพักอาจารย์	1					550.00	38.50	588.50	588.50
14	01.21.197/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	4	ห้องควบคุม	1					550.00	38.50	588.50	588.50
15	01.21.198/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	4	ห้องควบคุม	1					550.00	38.50	588.50	588.50
16	01.21.199/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	2	ห้องประชุม	1					550.00	38.50	588.50	588.50
17	01.21.218/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	4263	1					550.00	38.50	588.50	588.50
18	01.21.219/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	4263	1					550.00	38.50	588.50	588.50
19	01.21.220/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	4263	1					550.00	38.50	588.50	588.50
20	01.21.221/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	ห้องวิจัยฯ	1					550.00	38.50	588.50	588.50
21	01.21.222/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	ห้องวิจัยฯ	1					550.00	38.50	588.50	588.50
22	01.21.223/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	4261	1					550.00	38.50	588.50	588.50
23	01.21.224/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	4261	1					550.00	38.50	588.50	588.50
24	01.21.225/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4253	1					550.00	38.50	588.50	588.50
25	01.21.226/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4253	1					550.00	38.50	588.50	588.50
26	01.21.227/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4253	1					550.00	38.50	588.50	588.50
27	01.21.228/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4251	1					550.00	38.50	588.50	588.50
28	01.21.229/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4251	1					550.00	38.50	588.50	588.50
29	01.21.230/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4251	1					550.00	38.50	588.50	588.50
30	01.21.233/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	4243	1					550.00	38.50	588.50	588.50
31	01.21.235/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	4243	1					550.00	38.50	588.50	588.50
32	01.21.236/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	4242	1					550.00	38.50	588.50	588.50
33	01.21.237/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	4242	1					550.00	38.50	588.50	588.50
34	01.21.239/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	4242	1					550.00	38.50	588.50	588.50
35	01.21.240/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	ห้องพักอาจารย์	1					550.00	38.50	588.50	588.50



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น	
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
36	01.21.241/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4233	1					550.00	38.50	588.50	588.50
37	01.21.242/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4233	1					550.00	38.50	588.50	588.50
38	01.21.243/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4233	1					550.00	38.50	588.50	588.50
39	01.21.244/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4233	1					550.00	38.50	588.50	588.50
40	01.21.245/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4232	1					550.00	38.50	588.50	588.50
41	01.21.246/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4232	1					550.00	38.50	588.50	588.50
42	01.21.247/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4232	1					550.00	38.50	588.50	588.50
43	01.21.248/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4231	1					550.00	38.50	588.50	588.50
44	01.21.249/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4231	1					550.00	38.50	588.50	588.50
45	01.21.250/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4231	1					550.00	38.50	588.50	588.50
46	01.21.251/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	4222	1					550.00	38.50	588.50	588.50
47	01.21.252/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	ห้องประชุม	1					550.00	38.50	588.50	588.50
48	01.21.253/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	ห้องประชุม	1					550.00	38.50	588.50	588.50
49	01.21.254/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	4223	1					550.00	38.50	588.50	588.50
50	01.21.255/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	4223	1					550.00	38.50	588.50	588.50
51	01.21.256/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	4223	1					550.00	38.50	588.50	588.50
52	01.21.257/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	4223	1					550.00	38.50	588.50	588.50
53	103-09-01.21.06/2550	TASAKI	36,000	อาคาร 42	2	4224	1					550.00	38.50	588.50	588.50
54	103-09-01.21.12/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	2	ห้องประชุม	1					550.00	38.50	588.50	588.50
55	105-00-01.21.75/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องประชุม	1					550.00	38.50	588.50	588.50
56	105-00-01.21.76/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องสแกนนิ้ว	1					550.00	38.50	588.50	588.50
57	105-00-01.21.77/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องสแกนนิ้ว	1					550.00	38.50	588.50	588.50
58	105-00-01.21.78/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	สำนักงาน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
59	105-00-01.21.79/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	สำนักงาน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
60	105-00-01.21.80/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	สำนักงาน	1					550.00	38.50	588.50	588.50
61	105-00-01.21.81/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องปฏิบัติการ	1					550.00	38.50	588.50	588.50
62	105-00-01.21.82/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องปฏิบัติการ	1					550.00	38.50	588.50	588.50
63	105-00-01.21.83/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องกิจการนักศึกษา	1					550.00	38.50	588.50	588.50



สรุปการประเมินราคา

กลุ่มงาน/งาน	
ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	รายการเลขที่
แบบ ปร.4(ข) และ ปร.5(ข) ที่แนบ	จำนวน 27 แผ่น
จัดทำโดย	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน พ.ศ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร				
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น				

ผู้เสนอราคากลาง



(.....)

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
1	201-00-01.21.166/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1101 ห้องพักอาจารย์	1							
2	201-00-01.21.167/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1101 ห้องพักอาจารย์	1							
3	201-00-01.21.168/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1101 ห้องพักอาจารย์	1							
4	201-00-01.21.169/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง104	1							
5	201-00-01.21.170/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง105	1							
6	201-00-01.21.171/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง105	1							
7	201-00-01.21.172/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1103 ห้องพยาบาล	1							
8	201-00-01.21.173/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1103 ห้องพยาบาล	1							
9	201-00-01.21.174/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1103 ห้องพยาบาล	1							
10	201-00-01.21.175/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	1	ห้อง1103 ห้องพยาบาล	1							
11	201-00-01.21.176/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง1201	1							
12	201-00-01.21.177/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง1201	1							
13	201-00-01.21.178/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง204	1							
14	201-00-01.21.179/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง204	1							
15	201-00-01.21.180/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง204	1							
16	201-00-01.21.181/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง205	1							
17	201-00-01.21.182/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง1203 ห้องพักอา	1							
18	201-00-01.21.183/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง205	1							
19	201-00-01.21.184/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง206	1							
20	201-00-01.21.185/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง206	1							
21	201-00-01.21.186/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	2	ชั้น2 ห้อง206	1							
22	201-00-01.21.187/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1301 ห้องพักอา	1							
23	201-00-01.21.188/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1301 ห้องพักอา	1							
24	201-00-01.21.189/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1302 ห้องเรียน	1							
25	201-00-01.21.190/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1302 ห้องเรียน	1							
26	201-00-01.21.191/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1302 ห้องเรียน	1							
27	201-00-01.21.192/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1304 ห้องเรียน	1							
28	201-00-01.21.193/2562	Split type	36,828	อาคาร 1	3	ชั้น3 ห้อง1303 ห้องพักอา	1							



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ ค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
10	201-00-01.21.10/2562	DAIKIN	40,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน		1						
11	201-00-01.21.11/2562	DAIKIN	40,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน		1						
12	201-00-01.21.13/2562	DAIKIN	40,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน		1						
13	201-00-01.21.14/2562	DAIKIN	40,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน		1						
14	201-00-01.21.15/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน		1						
15	201-00-01.21.16/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน		1						
16	201-00-01.21.17/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน		1						
17	201-00-01.21.18/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	สำนักงาน		1						
18	201-00-01.21.19/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	ห้องผอ.กองกลาง		1						
19	201-00-01.21.20/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	2	ห้องผอ.สนอ		1						
20	201-00-01.21.21/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	3	ห้องประชุม		1						
21	201-00-01.21.22/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	3	ห้องประชุม		1						
22	201-00-01.21.23/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	3	บัญชี		1						
23	201-00-01.21.24/2562	DAIKIN	40,000	อาคาร 4	3	บัญชี		1						
24	201-00-01.21.25/2562	DAIKIN	42,000	อาคาร 4	3	บัญชี		1						
25	201-00-01.21.26/2562	DAIKIN	42,000	อาคาร 4	3	ห้องผอ.กองคลัง		1						
26	201-00-01.21.27/2562	DAIKIN	42,000	อาคาร 4	3	ห้อง GF		1						
27	201-00-01.21.28/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	3	ห้องเก็บเงิน		1						
28	201-00-01.21.29/2562	DAIKIN	18,000	อาคาร 4	3	การเงิน		1						
29	201-00-01.21.30/2562	DAIKIN	18,000	อาคาร 4	3	การเงิน		1						
30	201-00-01.21.31/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	3	การเงิน		1						
31	201-00-01.21.32/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	3	ห้องว่าง		1						
32	201-00-01.21.33/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	3	พัสดุ		1						
33	201-00-01.21.34/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ		1						
34	201-00-01.21.35/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ		1						
35	201-00-01.21.36/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ		1						
36	201-00-01.21.37/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ		1						
37	201-00-01.21.38/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ		1						



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
38	201-00-01.21.39/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	3	พัสดุ		1						
39	201-00-01.21.40/2562	DAIKIN	18,000	อาคาร 4	3	พัสดุ		1						
40	201-00-01.21.41/2562	DAIKIN	41,000	อาคาร 4	4	ห้องประชุม		1						
41	201-00-01.21.42/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1						
42	201-00-01.21.43/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1						
43	201-00-01.21.44/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1						
44	201-00-01.21.45/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1						
45	201-00-01.21.46/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1						
46	201-00-01.21.47/2562	DAIKIN	36,000	อาคาร 4	4	งานอาคาร		1						
47	201-00-01.21.48/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	ห้องประชุม		1						
48	201-00-01.21.49/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1						
49	201-00-01.21.50/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1						
50	201-00-01.21.51/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1						
51	201-00-01.21.52/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1						
52	201-00-01.21.53/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1						
53	201-00-01.21.54/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1						
54	201-00-01.21.55/2562	DAIKIN	28,000	อาคาร 4	4	กจ		1						
55	201-00-01.21.56/2562	DAIKIN	18,000	อาคาร 4	4	กจ		1						
56	201-00-01.21.57/2562	DAIKIN	18,000	อาคาร 4	4	กจ		1						
57	201-00-01.21.58/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	4	กจ		1						
58	201-00-01.21.59/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	4	ห้องประชุม		1						
59	201-00-01.21.60/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	4	กองแผน		1						
60	201-00-01.21.61/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	4	กองแผน		1						
61	201-00-01.21.62/2562	DAIKIN	48,000	อาคาร 4	4	กองแผน		1						
62	201-00-01.21.63/2562	DAIKIN	30,000	อาคาร 4	4	กองแผน		1						
63	201-00-01.21.64/2562	DAIKIN	38,000	อาคาร 4	4	กองแผน		1						
64	201-00-01.21.89/2562	DAIKIN	27,000	อาคาร 4	6	ห้องรอง.วิจัย		1						
65	201-00-01.21.90/2562	DAIKIN	27,000	อาคาร 4	6	วิจัย		1						



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
12	101-00-01.21.218/2566	HAIER HCSI	48,000	อาคาร 7	2	721		1						
รวมรายการ							12							
1	101-00-01.21.219/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11	1	ห้องเก็บสารเคมี/1112เคมีชั้น1		1						
2	101-00-01.21.220/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11	1	ห้องเก็บเครื่องแก้ว/เคมีชั้น1		1						
3	101-00-01.21.221/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11	4	ห้องพักอาจารย์/ตาดฟ้า		1						
4	101-00-01.21.222/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11		จุลวิทยาศาสตร์		1						
5	101-00-01.21.223/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11		ห้องเตรียมสารเคมี		1						
6	101-00-01.21.224/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11	2	ชั้น2ติดห้องAAS		1						
7	101-00-01.21.225/2566	HAIER HCSI	18,000	อาคาร 11	2	ห้องเตรียมสารเคมี/ชั้น2เคมี		1						
8	101-00-01.21.226/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	1	ห้องพักอาจารย์1114/เคมีชั้น1		1						
9	101-00-01.21.227/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	1	ห้องพักอาจารย์1114/เคมีชั้น1		1						
10	101-00-01.21.228/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11		ห้องพักอาจารย์		1						
11	101-00-01.21.229/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11		ห้องเก็บกล่องและสารเคมี		1						
12	101-00-01.21.230/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11		ห้องเก็บกล่องและสารเคมี		1						
13	101-00-01.21.231/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	2	ชั้น2ห้องAA		1						
14	101-00-01.21.232/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	2	ห้องเครื่องAAชั้น2เคมี/1122		1						
15	101-00-01.21.233/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11				1						
16	101-00-01.21.234/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	2	ห้องสมุด/ชั้น2		1						
17	101-00-01.21.235/2566	HAIER HCSI	26,000	อาคาร 11	2	ห้องสมุด/ชั้น2		1						
18	101-00-01.21.236/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	3	ชีววิทยา1131		1						
19	101-00-01.21.237/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	2	1123/เคมีชั้น2		1						
20	101-00-01.21.238/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	3	ชีววิทยา1131		1						
21	101-00-01.21.239/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	3	ชีววิทยา1131		1						
22	101-00-01.21.240/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	3	ชีววิทยา1133		1						
23	101-00-01.21.241/2566	HAIER HCSI	40,000	อาคาร 11	3	ชีววิทยา1133		1						



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
17	101-00-01.21.113/2561	สตาร์แอร์	36,000	อาคาร 17	2	อ.17/201-2 1721	1							
18	101-00-01.21.71/2561	สตาร์แอร์	13,500	อาคาร 17	1	อ.17/001-1 ห้องกระป๋อง	1							
19	101-00-01.21.72/2561	สตาร์แอร์	13,500	อาคาร 17	1	อ.17/001-2 ห้องกระป๋อง	1							
20	101-00-01.21.73/2561	สตาร์แอร์	13,500	อาคาร 17	1	อ.17/002-3 ห้องกระป๋อง	1							
21	101-00-01.21.74/2561	สตาร์แอร์	13,500	อาคาร 17	1	อ.17/003-4 ห้องกระป๋อง	1							
22	101-00-01.21.75/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/301-1 1731	1							
23	101-00-01.21.76/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/301-2 1731	1							
24	101-00-01.21.77/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/301-3 1731	1							
25	101-00-01.21.78/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/302-4 1732	1							
26	101-00-01.21.79/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/303-5 1733	1							
27	101-00-01.21.80/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/304-6 1734	1							
28	101-00-01.21.81/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/305-7 1735	1							
29	101-00-01.21.82/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/306-8 1736	1							
30	101-00-01.21.83/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	3	อ.17/306-9 1736	1							
31	101-00-01.21.84/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/206-9 1725	1							
32	101-00-01.21.85/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/205-8 1725	1							
33	101-00-01.21.86/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/204-7 1724	1							
34	101-00-01.21.87/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/204-6 1724	1							
35	101-00-01.21.88/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/204-5 1724	1							
36	101-00-01.21.89/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/203-4 1723	1							
37	101-00-01.21.90/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/202-3 1722	1							
38	101-00-01.21.91/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-10 ประชุมชั้น	1							
39	101-00-01.21.92/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-11 ประชุมชั้น	1							
40	101-00-01.21.93/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-12 ประชุมชั้น	1							
41	101-00-01.21.94/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-13 ประชุมชั้น	1							
42	101-00-01.21.95/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-14 ประชุมชั้น	1							
43	101-00-01.21.96/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-15 ประชุมชั้น	1							
44	101-00-01.21.97/2561	สตาร์แอร์	26,000	อาคาร 17	2	อ.17/207-16 ประชุมชั้น	1							



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
23	103-00-01.21.106/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี1		1						
24	103-00-01.21.107/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี1		1						
25	103-00-01.21.108/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี3		1						
26	103-00-01.21.109/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี4		1						
27	103-00-01.21.110/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี5		1						
28	103-00-01.21.111/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี2		1						
29	103-00-01.21.112/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์ดนตรี		1						
30	103-00-01.21.113/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์ดนตรี		1						
31	103-00-01.21.114/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์ดนตรี		1						
32	103-00-01.21.115/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์ดนตรี		1						
33	103-00-01.21.116/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์		1						
34	103-00-01.21.117/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		เก็บอุปกรณ์		1						
35	103-00-01.21.118/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1						
36	103-00-01.21.119/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1						
37	103-00-01.21.120/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1						
38	103-00-01.21.121/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1						
39	103-00-01.21.122/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1						
40	103-00-01.21.123/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ออร์เคสตรา		1						
41	103-00-01.21.124/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		พักอาจารย์		1						
42	103-00-01.21.125/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		พักอาจารย์		1						
43	103-00-01.21.126/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1						
44	103-00-01.21.127/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1						
45	103-00-01.21.128/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1						
46	103-00-01.21.129/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1						
47	103-00-01.21.130/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1						
48	103-00-01.21.131/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		ซ่อมวง		1						
49	103-00-01.21.132/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		พักอาจารย์		1						
50	103-00-01.21.133/2566	DAIKIN	24,200	อาคาร 19		พักอาจารย์		1						



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
51	103-00-01.21.134/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		พักอาจารย์		1						
52	103-00-01.21.135/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		พักอาจารย์		1						
53	103-00-01.21.136/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		เปียโน		1						
54	103-00-01.21.137/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		เปียโน		1						
55	103-00-01.21.138/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		เปียโน		1						
56	103-00-01.21.139/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		เปียโน		1						
57	103-00-01.21.140/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		วงใหญ่		1						
58	103-00-01.21.141/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		วงใหญ่		1						
59	103-00-01.21.142/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		วงใหญ่		1						
60	103-00-01.21.143/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		วงใหญ่		1						
61	103-00-01.21.144/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		50ที่นั่ง		1						
62	103-00-01.21.145/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		50ที่นั่ง		1						
63	103-00-01.21.146/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		พักอาจารย์		1						
64	103-00-01.21.147/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		พักอาจารย์		1						
65	103-00-01.21.148/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		บรรยาย		1						
66	103-00-01.21.149/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		บรรยาย		1						
67	103-00-01.21.150/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		นาฏศิลป์		1						
68	103-00-01.21.151/2566	DAIKIN	32,800	อาคาร 19		นาฏศิลป์		1						
69	103-00-01.21.152/2566	DAIKIN	495,000	อาคาร 19		ระเบียงชั้น2		1						
70	103-00-01.21.97/2566	DAIKIN	444,000	อาคาร 19		ระเบียงชั้น2		1						
71	103-00-01.21.98/2566	DAIKIN	495,000	อาคาร 19		ระเบียงชั้น2		1						
72	103-00-01.21.99/2566	DAIKIN	12,000	อาคาร 19		ซ่อมดนตรี2		1						
	รวมรายการ						72							
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							



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
5	201-00-01.21.506/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	ปฏิบัติการเมสซ์2084	1							
6	201-00-01.21.507/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	ปฏิบัติการเมสซ์2084	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	อนาโตมี2082	1							
12	201-00-01.21.515/2562	TASAKI	30355	อาคาร 20	8	อนาโตมี2082	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	รับโอนจากสาริต	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.33	1							
25	201-00-01.21.223/2550	CARRIER	270,000	อาคาร 20	4	ห้องประชุมใหญ่/ย้ายอ.33	1							
26	201-00-01.21.224/2550	CARRIER	240,000	อาคาร 20	4	ห้องประชุมเล็ก	1							
27	201-40-01.21.18/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1							
28	201-40-01.21.19/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1							
29	201-40-01.21.20/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1							
30	201-40-01.21.21/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1							
31	201-40-01.21.22/2554	TASAKI	60,000	อาคาร 20	4	โถงชั้น 4/กิจจาทร1-2	1							
32	432-00-01.21.88/2559	YORK	30,000	อาคาร 20	1	ชั้น 1/สโมสรมศ. ห้องสนง	1							



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
33	201-00-01.21.233/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-63	1							
34	201-00-01.21.451/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1							
35	201-00-01.21.453/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1							
36	201-00-01.21.454/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1							
37	201-00-01.21.455/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1							
38	201-00-01.21.458/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1							
39	201-00-01.21.459/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1							
40	201-00-01.21.460/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1							
41	201-00-01.21.462/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	3	ห้องเรียน	1							
42	201-00-01.21.463/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-63	1							
43	201-00-01.21.464/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2033	1							
44	201-00-01.21.468/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2031	1							
45	201-00-01.21.469/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	3	อ.20/3ห้อง2031	1							
46	201-00-01.21.472/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2053	1							
47	201-00-01.21.473/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2053	1							
48	201-00-01.21.474/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2052	1							
49	201-00-01.21.475/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง2052	1							
50	201-00-01.21.476/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง20-51	1							
51	201-00-01.21.477/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	อ.20/5ห้อง20-51	1							
52	201-00-01.21.481/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	ห้องเรียน	1							
53	201-00-01.21.483/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	5	ห้องเรียน	1							
54	201-00-01.21.486/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1							
55	201-00-01.21.487/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-64	1							
56	201-00-01.21.489/2562	TASAKI	36,828	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง20-64	1							
57	201-00-01.21.490/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1							
58	201-00-01.21.491/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	ห้องเรียน	1							
59	201-00-01.21.492/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง2062	1							
60	201-00-01.21.493/2562	TASAKI	30,355	อาคาร 20	6	อ.20/6ห้อง2062	1							



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
1	105-00-01.21.18/2557		13,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1							
2	105-00-01.21.19/2557		18,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1							
3	105-00-01.21.20/2557		24,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1							
4	105-00-01.21.21/2557		24,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1							
5	105-00-01.21.22/2557		30,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1							
6	105-00-01.21.23/2557		30,000	อาคาร 26	1	ห้องเครื่องมือ	1							
7	105-00-01.21.24/2557		30,000	อาคาร 26	1	2611	1							
8	105-00-01.21.25/2557		36,000	อาคาร 26	2	2621	1							
9	105-00-01.21.26/2557		36,000	อาคาร 26	2	2621	1							
10	105-00-01.21.27/2557		36,000	อาคาร 26	2	2622	1							
11	105-00-01.21.28/2557		36,000	อาคาร 26	2	2622	1							
12	105-00-01.21.29/2557		36,000	อาคาร 26	2	2623	1							
13	105-00-01.21.30/2557		36,000	อาคาร 26	1	ห้องพักอาจารย์	1							
14	105-00-01.21.31/2557		36,000	อาคาร 26	1	2613	1							
15	105-00-01.21.32/2557		36,000	อาคาร 26	1	2613	1							
16	105-00-01.21.33/2557		36,000	อาคาร 26	1	2612	1							
17	105-00-01.21.34/2557		36,000	อาคาร 26	1	2612	1							
18	105-00-01.21.35/2557		36,000	อาคาร 26	2	2623	1							
19	105-00-01.21.36/2557		36,000	อาคาร 26	1	2611	1							
20	105-00-01.21.162/2560		36,000	อาคาร 26	1	2614	1							
21	105-00-01.21.163/2560		36,000	อาคาร 26	1	2614	1							
22	105-00-01.21.164/2560		30,000	อาคาร 26	1	ห้องเก็บเครื่องมือ	1							
23	105-01-01.21.69/2561		36,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1							
24	105-01-01.21.70/2561		36,000	อาคาร 26	2	ห้องพักอาจารย์	1							
25	105-00-01.21.213/2551		25,000	อาคาร 26	1	2615	1							
26	105-00-01.21.214/2551		25,000	อาคาร 26	1	2615	1							
27	201-00-01.21.100/2555		36,000	อาคาร 26	1	2617	1							
28	201-00-01.21.105/2555		36,000	อาคาร 26	1	2618	1							



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
1	105-00-01.21.04/2561	York	30,000	อาคาร 29	1	ร4206	1							
2	105-00-01.21.05/2561	York	30,000	อาคาร 29	1	ห้องเครื่องมือ	1							
3	105-00-01.21.06/2561	York	30,000	อาคาร 29	1	ห้องเครื่องมือ	1							
4	105-00-01.21.07/2561	York	30,000	อาคาร 29	1	ห้องพักชั้น1	1							
5	105-00-01.21.08/2561	York	30,000	อาคาร 29	1	ห้องพักชั้น1	1							
6	201-00-01.21.103/2551	York	30,000	อาคาร 29	1	ห้องอ.วรรณช	1							
7	201-00-01.21.34/2551	York	30,000	อาคาร 29	2	ห้องปฏิบัติการCNC	1							
8	201-00-01.21.35/2551	York	30,000	อาคาร 29	2	ห้องปฏิบัติการCNC	1							
9	201-00-01.21.84/2551	York	24,000	อาคาร 29	2	ห้องนิทรรศการงานผลิต	1							
10	201-00-01.21.106/2555	York	18,000	อาคาร 29	2	4109	1							
11	201-00-01.21.107/2555	York	38,000	อาคาร 29	-	4109	1							
12	201-00-01.21.108/2555	York	30,000	อาคาร 29	1	4109	1							
13	201-00-01.21.109/2555	York	30,000	อาคาร 29	1	4111	1							
14	201-00-01.21.110/2555	York	30,000	อาคาร 29	2	4111	1							
15	201-00-01.21.133/2555	York	30,000	อาคาร 29	2	4111	1							
16	105-10-01.21.51/2565	York	341,200	อาคาร 29	2	ร4205	1							
17	105-10-01.21.52/2565	York	47,800	อาคาร 29	2	ร4205	1							
18	105-10-01.21.53/2565	York	47,800	อาคาร 29	2	ร4205	1							
19	105-10-01.21.54/2565	York	47,800	อาคาร 29	2	ร4205	1							
20	01.21.02/2548	York	47,800	อาคาร 29	2	ไม่มี	1							
21	310-00-01.21.59/2555	York	47,800	อาคาร 29	1	โรงน้ำกาชะลอง	1							
22	310-00-01.21.60/2555	York	47,800	อาคาร 29	1	โรงน้ำกาชะลอง	1							
23	01.21.14/45	York	47,800	อาคาร 29	1	ร4201	1							
24	01.21.15/45	York	341,200	อาคาร 29	1	ร4201	1							
25	01.21.17/45	York	30,700	อาคาร 29	2	ร4206	1							
26	01.21.18/45	York	30,700	อาคาร 29	2	ร4206	1							
27	01.21.143/45	York	47,800	อาคาร 29	2	ร4203	1							
28	01.21.142/45	York	47,800	อาคาร 29	2	ร4203	1							



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาดหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
29	01.21.141/45	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4203	1							
30	01.21.141/2545	York	47,800	อาคาร 29	3	โรงน้ำกาชะลอง	1							
31	01.21.08/2546	York	47,800	อาคาร 29	3	โรงน้ำกาชะลอง	1							
32	01.21.43/42	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4103	1							
33	พินิจไม่จด	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4104	1							
34	01.21.22/45	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4204	1							
35	01.21.23/45	York	47,800	อาคาร 29	3	ร4204	1							
36	01.21.20/45	York	52,000	อาคาร 29	4	ร4207	1							
37	01.21.21/45	York	52,000	อาคาร 29	4	ร4207	1							
	รวมรายการ						37							
1	201-00-01.21.94/2551	York	30,000	อาคาร 30	1	ห้องพักอาจารย์	1							
2	201-00-01.21.95/2551	York	30,000	อาคาร 30	1	ห้องสมุด	1							
3	105-18-01.21.57/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	ห้องประชุม	1							
4	105-18-01.21.58/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3023	1							
5	105-18-01.21.59/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3023	1							
6	105-18-01.21.60/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3024	1							
7	105-18-01.21.61/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3024	1							
8	105-18-01.21.62/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3021	1							
9	105-18-01.21.63/2557	York	24,000	อาคาร 30	2	3021	1							
10	105-18-01.21.64/2557	York	18,000	อาคาร 30	2	3021	1							
11	105-18-01.21.65/2557	York	38,000	อาคาร 30	2	3022	1							
12	105-18-01.21.66/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3022	1							
13	105-18-01.21.67/2557	York	30,000	อาคาร 30	2	3022	1							
14	105-18-01.21.68/2557	York	30,000	อาคาร 30	1	ห้องพักอาจารย์	1							
16	201-00-01.21.112/2555	York	341,200	อาคาร 30	1	ห้องปฏิบัติการCNC Laser	1							
17	201-00-01.21.136/2555	York	47,800	อาคาร 30	2	ห้องพักอาจารย์(ตึกหลัง)	1							
18	201-00-01.21.137/2555	York	47,800	อาคาร 30	1	ห้องปฏิบัติการCNC Laser	1							



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
19	201-00-01.21.138/2555	York	47,800	อาคาร 30	1	ห้องพักอาจารย์	1							
20	201-00-01.21.38/2553	York	47,800	อาคาร 30	2	3026	1							
21	201-00-01.21.37/2553	York	47,800	อาคาร 30	2	3026	1							
22	ไม่มีหมายเลขครุภัณฑ์	York	47,800	อาคาร 30	2	3025	1							
23	ไม่มีหมายเลขครุภัณฑ์	York	47,800	อาคาร 30	2	3025	1							
รวมรายการ							22							
1	226-00-01.21.16/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปีงปอง)		1						
2	226-00-01.21.17/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปีงปอง)		1						
3	226-00-01.21.18/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปีงปอง)		1						
4	226-00-01.21.19/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปีงปอง)		1						
5	226-00-01.21.20/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปีงปอง)		1						
6	226-00-01.21.21/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปีงปอง)		1						
7	226-00-01.21.22/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปีงปอง)		1						
8	226-00-01.21.23/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปีงปอง)		1						
9	226-00-01.21.24/2561	DAIKIN	24,000	อาคาร 33	3	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2(ปีงปอง)		1						
10	226-00-01.21.25/2561	DAIKIN	18,000	อาคาร 33	3	พักอาจารย์		1						
11	226-00-01.21.26/2561	DAIKIN	38,000	อาคาร 33	3	พักอาจารย์		1						
12	226-00-01.21.27/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	พักอาจารย์		1						
13	226-00-01.21.28/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	พักอาจารย์		1						
14	226-00-01.21.29/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1(ห้องคณบดี)		1						
15	226-00-01.21.30/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1(ห้องคณบดี)		1						
16	226-00-01.21.31/2561	DAIKIN	341,200	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1(ห้องคณบดี)		1						
17	226-00-01.21.32/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1						
18	226-00-01.21.33/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1						
19	226-00-01.21.34/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1						
20	226-00-01.21.35/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1						
21	226-00-01.21.36/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1						



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
22	226-00-01.21.37/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1						
23	226-00-01.21.38/2561	DAIKIN	47,800	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1						
24	226-00-01.21.39/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1						
25	226-00-01.21.40/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	ห้องปฏิบัติการพลศึกษา2		1						
26	226-00-01.21.41/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	สำนักงานคณะ		1						
27	226-00-01.21.42/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	สำนักงานคณะ		1						
28	226-00-01.21.43/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	สำนักงานคณะ		1						
29	226-00-01.21.44/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	4	สำนักงานคณะ		1						
30	226-00-01.21.45/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	ที่ตัวเครื่องไม่	ชั้นใต้ดินห้องช่าง		1						
31	226-00-01.21.46/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
32	226-00-01.21.47/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
33	226-00-01.21.48/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
34	226-00-01.21.49/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
35	226-00-01.21.50/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
36	226-00-01.21.51/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
37	226-00-01.21.52/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
38	226-00-01.21.53/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
39	226-00-01.21.54/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
40	226-00-01.21.55/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
41	226-00-01.21.56/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ชั้น2		1						
42	226-00-01.21.57/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ชั้น3ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1		1						
43	226-00-01.21.58/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ชั้น3ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1		1						
44	226-00-01.21.59/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	3	ชั้น3ห้องปฏิบัติการพลศึกษา1		1						
45	226-00-01.21.04/2563	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ห้องประชุมชั้น2		1						
46	226-00-01.21.05/2563	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ห้องประชุมชั้น2		1						
47	226-00-01.21.06/2563	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ห้องประชุมชั้น2		1						
48	226-00-01.21.02/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ห้องเรียน		1						
49	226-00-01.21.03/2561	DAIKIN	30,000	อาคาร 33	2	ห้องเรียน		1						



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ ค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
10	201-51-01.21.299/2566	TASAKI	18,000	อาคาร 37	2		1							
11	201-51-01.21.300/2566	TASAKI	30,000	อาคาร 37	2		1							
12	201-51-01.21.301/2566	TASAKI	60,000	อาคาร 37	2		1							
13	201-00-01.21.42/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1							
14	201-00-01.21.43/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1							
15	201-51-01.21.89/2559	TASAKI	30,000	อาคาร 37			1							
16	201-00-01.21.111/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องสำนักงาน3	1							
17	201-00-01.21.112/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องสำนักงาน3	1							
18	201-00-01.21.41/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1							
19	201-00-01.21.44/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1							
20	201-00-01.21.45/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1							
21	201-00-01.21.46/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4	ห้องกองพัฒนา	1							
22	201-00-01.21.47/2554	TASAKI	36,000	อาคาร 37	4	ห้องกองพัฒนา	1							
23	201-00-01.21.48/2554	TASAKI	36,000	อาคาร 37	4	ห้องกองพัฒนา	1							
24	201-00-01.21.53/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	2		1							
25	201-00-01.21.54/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	2		1							
26	201-00-01.21.55/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	2	ห้องพักอาจารย์	1							
27	201-00-01.21.56/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	2	ห้องพักอาจารย์	1							
28	201-00-01.21.57/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	3	ห้องควบคุม	1							
29	201-00-01.21.59/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4		1							
30	201-00-01.21.60/2554	TASAKI	40,000	อาคาร 37	4		1							
31	201-00-01.21.67/2554	TASAKI	48,000	อาคาร 37	3	ห้องควบคุม	1							
32	201-00-01.21.68/2554	TASAKI	48,000	อาคาร 37	3	ห้องประชุม3	1							
33	201-00-01.21.69/2554	TASAKI	48,000	อาคาร 37	3	ห้องประชุม3	1							
34	201-00-01.21.70/2554	TASAKI	48,000	อาคาร 37	3	ห้องประชุม2	1							
35	201-00-01.21.71/2554	TASAKI	48,000	อาคาร 37	3	ห้องประชุม2	1							
36	205-00-01.21.633/2562	TASAKI	36,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1							
37	205-00-01.21.635/2562	TASAKI	36,000	อาคาร 37	4	ห้องกยศ.	1							



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าภาษีทั้งสิ้น
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		
8	01.21.185/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องประชุม	1							
9	01.21.186/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องประชุม	1							
10	01.21.193/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	6	ห้องพักอาจารย์	1							
11	01.21.194/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	6	ห้องพักอาจารย์	1							
12	01.21.195/2547	TASAKI	18,000	อาคาร 42	5	ห้องพักอาจารย์	1							
13	01.21.196/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	5	ห้องพักอาจารย์	1							
14	01.21.197/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	4	ห้องควบคุม	1							
15	01.21.198/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	4	ห้องควบคุม	1							
16	01.21.199/2547	TASAKI	24,000	อาคาร 42	2	ห้องประชุม	1							
17	01.21.218/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	4263	1							
18	01.21.219/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	4263	1							
19	01.21.220/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	4263	1							
20	01.21.221/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	ห้องวิจัยฯ	1							
21	01.21.222/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	ห้องวิจัยฯ	1							
22	01.21.223/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	4261	1							
23	01.21.224/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	6	4261	1							
24	01.21.225/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4253	1							
25	01.21.226/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4253	1							
26	01.21.227/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4253	1							
27	01.21.228/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4251	1							
28	01.21.229/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4251	1							
29	01.21.230/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	5	4251	1							
30	01.21.233/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	4243	1							
31	01.21.235/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	4243	1							
32	01.21.236/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	4242	1							
33	01.21.237/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	4242	1							
34	01.21.239/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	4242	1							
35	01.21.240/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	4	ห้องพักอาจารย์	1							



รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ลำดับที่	รหัสทรัพย์สิน	ยี่ห้อ	BTU	ที่ตั้งครุภัณฑ์		หมายเหตุ	ประเภท				ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ
				อาคาร	ชั้น		Spilt Type	4 way	อื่นๆ	ซ่อม	ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%		ค่าภาษีทั้งสิ้น
36	01.21.241/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4233	1							
37	01.21.242/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4233	1							
38	01.21.243/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4233	1							
39	01.21.244/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4233	1							
40	01.21.245/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4232	1							
41	01.21.246/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4232	1							
42	01.21.247/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4232	1							
43	01.21.248/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4231	1							
44	01.21.249/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4231	1							
45	01.21.250/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	3	4231	1							
46	01.21.251/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	4222	1							
47	01.21.252/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	ห้องประชุม	1							
48	01.21.253/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	ห้องประชุม	1							
49	01.21.254/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	4223	1							
50	01.21.255/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	4223	1							
51	01.21.256/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	4223	1							
52	01.21.257/2547	TASAKI	40,000	อาคาร 42	2	4223	1							
53	103-09-01.21.06/2550	TASAKI	36,000	อาคาร 42	2	4224	1							
54	103-09-01.21.12/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	2	ห้องประชุม	1							
55	105-00-01.21.75/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องประชุม	1							
56	105-00-01.21.76/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องสแกนนิ้ว	1							
57	105-00-01.21.77/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องสแกนนิ้ว	1							
58	105-00-01.21.78/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	สำนักงาน	1							
59	105-00-01.21.79/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	สำนักงาน	1							
60	105-00-01.21.80/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	สำนักงาน	1							
61	105-00-01.21.81/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องปฏิบัติการ	1							
62	105-00-01.21.82/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องปฏิบัติการ	1							
63	105-00-01.21.83/2550	TASAKI	24,000	อาคาร 42	1	ห้องกิจการนักศึกษา	1							



