

-ร่าง-

ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่)

จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๙๐,๓๕๒.๐๐ บาท (สองล้านเก้าหมื่นสามร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.lph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตของงาน โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)

ภายในวันที่ โดยจังหวัดลำปาง จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายวรเชษฐ เต๋ชะรัก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปาง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง

ตามประกาศ จังหวัดลำปาง

ลงวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๔

จังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	๑,๑๓๓	เครื่อง
ประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่)			

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้ จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด 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 กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว 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 ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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 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. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ

ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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 หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่า ด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้อง แนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นนออกจากความเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนออกจากความเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคลลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งที่แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด โดยกำหนดจ่ายค่าจ้าง เดือนละ ๑ ครั้ง ตามผลงานของผู้รับจ้าง แต่ไม่ต่ำกว่าเงินเดือนที่ทางโรงพยาบาลลำปางกำหนดไว้

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก เงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับจังหวัด ไร่ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
ประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างทำงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อแล้วและไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อเป็นผู้ทำงาน
๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบกิจการด้านบำรุงรักษาระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนและต้องมีผลการปฏิบัติงานติดตั้งหรือให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบปรับอากาศกับหน่วยงานราชการรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนอย่างน้อย ๑ ผลงาน และต้องนำมายื่นพร้อมกันในวันที่เสนอราคา ๑ ผลงานคือ
- ผลงานการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
๔. ผู้เสนอให้บริการดูแลและซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศจะต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่จะดูแลบำรุงรักษาระบบปรับอากาศได้ดี

การเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแสดงผลงานการจ้างเหมาติดตั้งซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ (Split type:ST,Wall type:WT,DUS TYPE: DT) และต้องมีผลงานที่เป็นลักษณะประเภทเดียวกันกับการสอบราคานั้นโดยจะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่มีความเชื่อถือได้
๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแผนการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบเครื่องปรับอากาศพร้อมแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจ้างเหมาบำรุงรักษาครั้งนี้ทั้งหมดโดยจะต้องมีนายช่างเทคนิคคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาไฟฟ้า มีใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพซึ่งผ่านการประเมินของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในสาขาวิชาเครื่องปรับอากาศ หรือ สาขาวิชาการติดตั้งไฟฟ้า ระดับ๒ (อ้างถึงราชกิจจานุเบกษา ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานเล่มที่๑๒๘)เป็นอย่างน้อยทำหน้าที่ควบคุมงานและประสานงานกับผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาล ซึ่งจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพดังกล่าวที่ยังไม่หมดอายุมาเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมงทุกวันโดยแนบรายละเอียดของระบบรับแจ้งเหตุขัดข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณา

นายภาณุภูมิ พจนารอด
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

สุกฤษฎี พิไล
นายสุกฤษฎี พิไล
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

ขอบเขตการจ้าง

๑. ระยะเวลาการให้บริการ ๑๒ เดือน

๒. ขอบเขตงาน

- ๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องหาช่างบริการที่มีฝีมือความรู้ความสามารถและความชำนาญในการบริการไว้คอยบริการให้แก่ผู้ว่าจ้างประจำโรงพยาบาลลำปางในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ตั้งแต่ เวลา ๐๘:๐๐-๑๗:๐๐ น. หรือวันที่โรงพยาบาลกำหนดและจัดให้มีผู้ควบคุมงานเพื่อเป็นตัวแทนของผู้รับจ้างในการควบคุมดูแลการบริการปฏิบัติงานของช่างบริการเพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบริการบำรุงรักษาตามขอบเขตเงื่อนไขการจ้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๐๐น. ถึง ๑๗:๐๐ น. กรณีที่ไม่มีช่างมาปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างหาช่างมาปฏิบัติงานแทนโดยเร็วที่สุด หากเป็นกรณีซึ่งผู้ว่าจ้างต้องการให้ผู้รับจ้างทำการตรวจสอบ แก๊ซ ซ่อมแซม เป็นกรณีเร่งด่วนในวันทำการหรือนอกเวลาทำการผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งช่างเข้าทำการตรวจสอบแก๊ซ ซ่อมแซมโดยเร็วที่สุดภายใน ๒๔ ชั่วโมงโดยไม่เรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง ในกรณีวันหยุดเสาร์-อาทิตย์หรือวันหยุดราชการทางผู้รับจ้างต้องจัดช่างเข้าโรงพยาบาลเพื่อแก้ไขงานในกรณีฉุกเฉินไม่ต่ำกว่า ๒ คน
- ๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบฟอร์มการตรวจสอบให้ครบตามรายการที่ทางโรงพยาบาลกำหนดหรือมากกว่าจำนวน ๑ ชุด ต่อ ๑ เครื่องและบันทึกสิ่งที่ตรวจพบอุปกรณ์ที่ชำรุดอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งานลงในแบบแบบฟอร์มการตรวจสอบให้ครบถ้วน และต้องให้ช่างผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลเป็นผู้ตรวจสอบรับรองเป็นหลักฐานทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วหากไม่ปฏิบัติตามทางผู้ว่าจ้างไม่ถือว่าทางผู้รับจ้างได้มาปฏิบัติงานนั้นๆจริง
- ๒.๔ ทุกครั้งของการบำรุงรักษาผู้รับจ้างจะต้องถ่ายภาพงานก่อนทำบำรุงรักษาและหลังทำบำรุงรักษาเพื่อสรุปเป็นรายงานส่งให้กับผู้ว่าจ้างหลังงานแล้วเสร็จ
- ๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรทันทีที่ตรวจพบการชำรุดหรือสิ่งผิดปกติระหว่างการบำรุงรักษาพร้อมเสนอราคาค่าชิ้นส่วนอะไหล่และค่าแรงในการซ่อมบำรุงรักษาต่อทางโรงพยาบาล
- ๒.๖ ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานของการซ่อมแต่ละครั้งเป็นระยะเวลา ๑ เดือนเป็นอย่างน้อยและยืนยันในใบเสนอราคาด้วยทุกครั้ง
- ๒.๗ ผู้รับจ้างจะทำการซ่อมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ที่ชำรุดได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากโรงพยาบาลแล้วเท่านั้นและให้อยู่ในดุลพินิจของโรงพยาบาลที่จะจัดหาอะไหล่ให้ผู้รับจ้างดำเนินการหรือจ้างผู้อื่นดำเนินการก็ได้และชิ้นส่วนอะไหล่ที่ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนจะต้องส่งคืนให้กับทางโรงพยาบาล
- ๒.๘ ตลอดระยะเวลาช่วงที่มีการบำรุงรักษาหากเกิดปัญหาขัดข้องผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบสภาพและทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒๔ ชั่วโมงไม่ว่าวันหยุดราชการหากไม่สามารถส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการแก้ไข ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากทางผู้ว่าจ้าง เมื่อทำการซ่อมเสร็จผู้รับจ้างต้องเสนอราคารายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ตามความเป็นจริงให้ช่างคุมงานตรวจสอบและพิจารณาก่อนทำการซ่อมทุกครั้ง

นายภาคภูมิ พจนารถ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

สุกัญญา พิทย

นายสุกัญญา พิทย

นิติกรปฏิบัติการ

กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง

นายช่างเทคนิค

กรรมการ

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาอุปกรณ์ในระบบปรับอากาศ โดยมีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน
๔. วัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ ได้แก่ กระดาษทราย, เทปพันสายไฟ, เทปพันท่อน้ำประปา, เทปอลูมิเนียม, น้ำยาทำความสะอาดคราบไขมัน, น้ำยาล้างหน้าสัมผัสอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า, ผ้าปิดจมูก, ถุงมือ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาให้มีใช้อย่างเพียงพอ
๕. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตจากผู้ใช้งานหรือเจ้าของหน่วยงานในแต่ละห้องที่จะเข้าดำเนินงานก่อนเริ่มงานทุกครั้งก่อนล่วงหน้าเป็นระยะเวลา ๗ วัน
๖. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดการเข้ามาดำเนินการล่วงหน้าให้ทางโรงพยาบาลทราบอย่างน้อย ๗ วันและให้ดำเนินการ ในวันจันทร์ - เสาร์ หรือ วันที่ทางโรงพยาบาลกำหนดให้เท่านั้น
๗. ให้ติดต่อประสานงานกับช่างของโรงพยาบาลทุกครั้งที่จะเข้ามามีการดำเนินการ
๘. ทุกๆครั้งที่ผู้รับจ้างได้ทำการบริการบำรุงรักษาเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานพร้อมแนบภาพถ่ายก่อนและหลังทำเป็นลายลักษณ์อักษรลงให้ผู้ว่าจ้างและหากมีอุปกรณ์หรืออะไหล่เกิดชำรุดเสียหายที่จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ผู้รับจ้างต้องแจ้งต่อผู้ว่าจ้างทันทีพร้อมเสนอราคาอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติการเปลี่ยนก่อนเมื่อผู้ว่าจ้างอนุมัติแล้วต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จในวันที่เข้าบริการโดยเร็วหรือภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ วัน
๙. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประวัติการซ่อมการเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องปรับอากาศแต่ละเครื่องตลอดระยะเวลาตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง
๑๐. อุปกรณ์วัสดุในการตรวจสอบและเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องเข้าให้บริการดูแลตรวจสอบระบบเครื่องปรับอากาศตามรายละเอียดโดยผู้ชำนาญงานของผู้รับจ้าง โดยมีหนังสือแนบเตือนละครั้งและแจ้งรายชื่อผู้เข้ามาบริการต่อผู้ว่าจ้างและช่างผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าก่อนเข้ามาให้บริการอย่างน้อย ๗ วันทำการซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างก่อนทุกครั้งและต้องทำรายงานการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศส่งภายใน ๗ วันหลังงานแล้วเสร็จ
- ๑๒ หากเครื่องปรับอากาศเสียหายหรือช่างเกิดอุบัติเหตุจากการประมาทเลินเล่อหรือเกิดจากช่างไม่มีความชำนาญงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดไม่เกี่ยวกับช่างคุมงานของโรงพยาบาล
- ๑๓ คุณสมบัติของช่างที่เข้าให้บริการ
 - ๑๓.๑ นายช่างเทคนิคจำนวน ๑ คน คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาไฟฟ้า
 - ๑๓.๒ นายช่างเทคนิคต้องมีใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพซึ่งผ่านการประเมินของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในสาขาวิชาเครื่องปรับอากาศ หรือ สาขาวิชาการติดตั้งไฟฟ้า ระดับ๒ (อ้างอิงราชกิจจานุเบกษา ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานเล่มที่๑๒๘)เป็นอย่างน้อยทำหน้าที่ควบคุมงานและประสานงานกับผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลและจะต้องแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องของผู้ปฏิบัติงานมาในวันยื่นเอกสารหากไม่นำเอกสารที่เกี่ยวข้องมาแนบในวันที่ยื่นขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา

นายภาคภูมิ พจนารถ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

สุกฤษฎี พิไสย
นายสุกฤษฎี พิไสย
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

- ๑๓.๓ ช่างต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) สาขาช่างไฟฟ้ากำลังหรือเครื่องกลและต้องมีและต้องมีใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพฝีมือแรงงานในสาขาวิชาเครื่องปรับอากาศ หรือสาขาวิชาการติดตั้งเครื่องปรับอากาศระดับ ๑ เป็นอย่างน้อยมายื่นในวันแสดงเอกสาร หากไม่นำเอกสารที่เกี่ยวข้องมาแนบในวันที่ยื่นขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา(อ้างถึงราชกิจจานุเบกษาประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เล่มที่ ๑๒๘)
- ๑๓.๔ ช่างผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจะต้องมีประสบการณ์ความรู้ความสามารถในการซ่อมแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องปรับอากาศเฉพาะด้านและสามารถวิเคราะห์ปัญหาการเสียของเครื่องปรับอากาศได้
- ๑๓.๕ กรณีช่างผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างมีปัญหาใดๆกับช่างคุมงานหรือเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของโรงพยาบาล ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนตัวช่างทันทีโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ
- ๑๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างตามผลงานที่ทำจริงเท่านั้น

๑๕. ลักษณะงาน

- ๑๕.๑ งานบำรุงรักษาป้องกัน(Preventive maintenance: PM.)เป็นการตรวจสอบสภาพความสะอาดและทดสอบการทำงานของตามระยะเวลากำหนด
- ๑๕.๒ งานบำรุงรักษาแก้ไข(Corrective maintenance: GM.)เป็นการตรวจซ่อมแก้ไขเครื่องปรับอากาศที่ชำรุดซึ่งอาจตรวจพบระหว่างทำPM.และหรือโรงพยาบาลแจ้งให้เข้าดำเนินการให้ใช้งานได้ดีในเวลาอันรวดเร็ว(เข้าดำเนินการภายใน ๒๔ ชั่วโมง)
- ๑๕.๓ แบ่งประเภทตามความถี่การทำPM.ตามระยะเวลากำหนด
- ๑๕.๔ ตรวจเช็คแก้ไขข้อบกพร่องของระบบเครื่องปรับอากาศให้ใช้งานได้ดีในเวลาอันรวดเร็ว

๑๖. การบำรุงรักษา PM. ล้างใหญ่ตรวจเช็คเครื่องปรับอากาศในโรงพยาบาลลำปาง

- ๑๖.๑ การบำรุงรักษา PM.ล้างใหญ่ประจำปี เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type : ST , Wall type: WT) จำนวนรวม ๑,๑๓๓ เครื่อง
- แบ่งตามขนาดเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้
- กลุ่ม A ขนาด ๗,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ BTU/HR จำนวน ๑,๑๐๐ เครื่อง
 - กลุ่ม B ขนาด ๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐ BTU/HR จำนวน ๓๓ เครื่อง
 - รวมจำนวนเครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วนทั้งสิ้น จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง

๑๗. เงื่อนไขการดำเนินการ

- ๑๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนงานประจำเดือนตามความถี่ที่ทางโรงพยาบาลกำหนดไว้ที่ชัดเจนแนบเสนอต่อทางโรงพยาบาลพิจารณาเห็นชอบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า๑เดือนก่อนเริ่มดำเนินงานในเดือนถัดไป
- ๑๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานจริงให้ครบถ้วนตามแผนงานที่นำเสนอต่อทางโรงพยาบาล ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนได้ในวันปกติให้ผู้รับจ้างเลื่อนแผนปฏิบัติงานทำในวันเสาร์-อาทิตย์หรือวันหยุดราชการผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลก่อนเริ่มดำเนินการทุกครั้ง

นายภาคภูมิ พจนารถ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

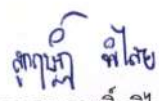
สุกัญญา พิเศษ
นายสุกัญญา พิเศษ
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

- ๑๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีนายช่างเทคนิคและช่างให้เพียงพอกับลักษณะงานและแผนงานโดยเสนอรายชื่อและหลักฐานพร้อมใบเสนอราคามีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนดต่อไปนี้
- ๑๗.๔ นายช่างเทคนิคและช่างผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องลงชื่อปฏิบัติงานต่อผู้ควบคุมงานก่อนเวลาปฏิบัติงาน ๐๘.๓๐ น. และหลังปฏิบัติงาน ๑๖.๓๐ น. โดยต้องปฏิบัติงานตลอดช่วงเวลา ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. และ ๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.
- ๑๗.๕ ผู้รับจ้างจะต้องส่งนายช่างเทคนิคและช่างผู้ปฏิบัติงานจำนวนตามที่นำเสนอพร้อมเอกสารเสนอราคาเข้ามาปฏิบัติงานแต่งกายด้วยชุดปฏิบัติงานที่เป็นเครื่องแบบมีป้ายระบุชื่อผู้ปฏิบัติงานและชื่อประกอบการของผู้รับจ้างอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพงานตามกฎหมายความปลอดภัยมาตรฐาน
- ๑๗.๖ ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการเพิ่มหรือเปลี่ยนตัวเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันและกรณีผู้ควบคุมงานเห็นว่านายช่างเทคนิคหรือช่างผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างมีความสามารถต่ำกว่ามาตรฐานหรือพฤติกรรมไม่เหมาะสมจะแจ้งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานนั้นภายใน ๑๕ วันโดยผู้ที่จะมาแทนต้องมีคุณสมบัติตามที่โรงพยาบาลได้กำหนดไว้
- ๑๗.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายชี้บ่งการทำ PM. ทำด้วยกระดาษแข็งสีขาวขนาดประมาณกว้าง ๑๐ cm ยาว ๑๕ cm ใส่ซองพลาสติกใสปิดติดใกล้ตัวควบคุมอุณหภูมิหรือใกล้กับแผงเบรกเกอร์ควบคุมเครื่องปรับอากาศที่ดำเนินการแล้วโดยมีข้อมูลระบุหมายเลขเครื่อง, วันที่ดำเนินการ, กำหนดดำเนินการครั้งต่อไป (โดยประมาณ) ลงลายมือชื่อและชื่อ-สกุล (ตัวบรรจง) ของช่างผู้ให้บริการทุกเครื่องทุกครั้งที่ได้ดำเนินการ
- ๑๗.๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแบบฟอร์มและบันทึกผลการดำเนินงานตามตัวอย่างที่โรงพยาบาลกำหนดไว้โดยผู้รับจ้างจัดทำสำเนาเอง
- ๑๗.๙ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วนตามรายการและต้องให้ช่างผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลเป็นผู้ตรวจสอบรับรองเป็นหลักฐานทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วหากไม่ปฏิบัติตามทางผู้จ้างไม่ถือว่าทางผู้รับจ้างได้มาปฏิบัติงานนั้นๆจริง
- ๑๗.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตจากผู้ใช้งานหรือเจ้าของหน่วยงานในแต่ละห้องที่จะเข้าดำเนินงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ๑๗.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานผลการดำเนินงานทั้งหมดในรอบเดือนส่งพร้อมเอกสารภาพถ่ายการปฏิบัติงานก่อนทำและหลังทำภาพแสดงการล้างเครื่องปรับอากาศทั้ง Fan coil และ Consign เอกสารการขอเบิกเงินค่างวดส่งให้กับงานพัสดุและสำเนาส่งให้ผู้ควบคุมงานจำนวน ๑ ชุดอย่างช้าภายใน ๑ สัปดาห์ของเดือนถัดไปโดยมีรายละเอียดที่ต้องรายงานดังนี้

- ผลงานประจำเดือนตามแผนงานที่วางไว้
- เอกสารเช็คติดตามรายการต่างๆ
- จำนวนเครื่องที่บำรุงรักษาโดยจำแนกเป็นกลุ่ม


 นายภาณุภูมิ พจนารถ
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 ประธานกรรมการ


 นายสุภาเชษฐ์ พิเศษ
 นิติกรปฏิบัติการ
 กรรมการ


 นายวุฒิชัย ชัยวัง
 นายช่างเทคนิค
 กรรมการ

- ๑๗.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการทันทีที่โรงพยาบาลแจ้งให้เข้าตรวจซ่อมแก้ไข (CM) ภายใน ๒๔ ชั่วโมงในและนอกวันเวลาราชการเพื่อแก้ปัญหาในกรณีฉุกเฉินเมื่อทำการซ่อมเสร็จผู้รับจ้างต้องเสนอราคารายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ตามความเป็นจริงให้ช่างคุมงานตรวจสอบและพิจารณาก่อนทำการซ่อมทุกครั้ง
- ๑๗.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรทันทีที่ตรวจพบการชำรุดหรือสิ่งผิดปกติระหว่างการทำPM. พร้อมเสนอราคาค่าชิ้นส่วนอะไหล่และค่าแรงโดยเร็ว
- ๑๗.๑๔ ชิ้นส่วนอะไหล่เก่าที่ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนจะต้องส่งคืนให้กับพัสดุของโรงพยาบาล
- ๑๗.๑๖ ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานของการซ่อมแต่ละครั้ง และยืนยันในใบเสนอราคาพร้อมแนบเอกสารแคตตาล็อกรายการอะไหล่ด้วยทุกครั้ง
- ๑๗.๑๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาชิ้นส่วนอะไหล่และซ่อมส่วนที่ชำรุด (CM.) ตามที่โรงพยาบาลเห็นชอบแล้วให้เสร็จสิ้นก่อนภายใน ๕ วัน และเรียกเก็บเงินจากโรงพยาบาลภายหลังตามราคาที่ได้แจ้งไว้ในข้อ ๒๓.๑๔ หรือตามราคาที่ซ่อมจริงแต่ต้องไม่เกินราคาที่ได้ออไว้
- ๑๗.๑๘ เครื่องปรับอากาศที่ได้รับการบำรุงรักษาPM.หรือซ่อม CM.เสร็จแล้วต้องสามารถทำงานรักษาอุณหภูมิได้ ๒๐ - ๓๐ °C
- ๑๗.๑๙ งานบำรุงรักษา (PM.)ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดที่ทางโรงพยาบาลกำหนดไว้ดังนี้

งานบำรุงรักษา(PM.)เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน(Splittype:ST,Walltype:WT,DUS TYPE: DT)
งานบำรุงรักษา(PM.) ประจำทุก ๔ เดือน ๓ ครั้ง/ปี

ชุดคอนเดนซิ่ง(Condensing unit) เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน

- ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter
- ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก
- ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น
- ล้างทำความสะอาดครีบบินของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าขั้วต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง
- จัดตั้งครีบบินของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี
- ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์
- ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน ๓๐ เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว ๑๕ นาที
- ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง
- ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น

นายภาคภูมิ พจนารถ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

สุกัญญา พิเศษ
นายสุกัญญา พิเศษ
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

ชุดแฟนคอยล์ (Fan coil unit) เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน

(Split type : ST, Wall type: WT ,DUS TYPE: DT)

- ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง
 - ถอดล้างใบพัดลมโพรงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง
 - ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง
 - ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น
 - ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย ๔๐ นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์
 - ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมและทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั้มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย ๕๐ นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง
 - จัดตั้งครีบกั้นของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี
 - ตรวจสอบสภาพและปรับความตึงสายพาน AHU
 - ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์
 - ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังทำการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด
๑๘. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดต่อบุคคลอุปกรณ์และหรือทรัพย์สินของโรงพยาบาลและของผู้รับจ้างเองอันเกิดจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างทางโรงพยาบาลจะไม่รับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น
๑๙. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บทำความสะอาดและตกแต่งสถานที่ให้คืนสภาพเดิมทุกครั้งหลังเลิกงานที่เกี่ยวข้องเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง
๒๐. เครื่องปรับอากาศที่มีการโยกย้ายสถานที่ติดตั้งให้ผู้รับจ้างทำการ PM ตามสถานที่ที่ติดตั้งใหม่โดยให้ยึดหมายเลขครุภัณฑ์ของเครื่องเป็นหลัก
๒๑. งานที่ต้องดำเนินการแก้ไขโดยไม่ได้ใช้วัสดุหรือเปลี่ยนอะไหล่ก่อนและหลังทำ PM ผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ใช้งานได้โดยปกติทันทีเมื่อได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายค่าแรงจากทางโรงพยาบาล
๒๒. เงื่อนไขการจ่ายเงิน
- ๒๒.๑ ผู้รับจ้างขอเบิกเงินค่างวดได้ไม่เกินเดือนละ๑ครั้งรวมแล้วไม่เกิน ๑ งวดภายใต้เงื่อนไขดังนี้
 - ๒๒.๒ มีผลงานการบำรุงรักษา PM ประจำทุก ๔ เดือน ไม่น้อยกว่า ½ ของ จำนวนเครื่องตามสัญญา(ต่อ ๑ เดือน)
 - ๒๒.๓ ไม่มีรายงานที่ต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ตกค้าง

นายภาควิวัฒน์พินิจนารถ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

สุกฤษฎี พิเศษ
นายสุกฤษฎี พิเศษ
นิติกรปฏิบัติการ
กรรมการ

นายวุฒิชัย ชัยวัง
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

ประวัติเครื่องปรับอากาศปี2569

1.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ปี	ชื่อเครื่องปรับอากาศ	แบบ	BTU/HR	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	เลขที่เครื่องปรับอากาศ	พ.ร.พ.ชื่อ	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 101	WT	15,970.00	B	MISUBISHI	MUY-KS18VF	1 เฟส/220V	7.80	1726.00	13.11	4120-001-0021/00236/61	16.5	
2	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 102	WT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	16.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
3	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 102	WT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	16.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
4	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 102	WT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	16.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
5	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 105	WT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	16.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
6	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน 106	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	17.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
7	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องประชุมพยานา	CT	23,936.20	D	MITSUBISHI	PC-2.5KAKLT-5/PU-2.5VAKD-5TH-1	1 เฟส/220V	9.90	7200.00	7.2	4120-001-0060/0013/60	19.2	ตรวจสอบ 23/05/69 ตรวจสอบ
8	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องส่งออก	CT	25,000.00	D	Focus	CSE2589/AFT2589	1 เฟส/220V	9.5	7300	3.6	วอเลจกรุ๊ป	19.2	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 10/06/69
9	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกสอน พยานา	WT	18,000.00	C	TASAKI	MDAC0018AEITK/3C/MDA0018AEI	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/00115/58	22.44	
10	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องประชุมนักสืบพยานา 1	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	วอเลจกรุ๊ป	16.5	ตรวจสอบ
11	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	คณิศรหัวใจเล็ก	CT	16,903.39	B	TASAKI	PUL-17/CHLE-17	1 เฟส/220V	7.30	1524.90	11.08	4120-001-0012/0072/54	14.40	ตรวจสอบ 9/6/54 วิศวกร
12	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยานา ตัวที่ 1	CT	18,042.08	C	UNI MASTER	UNFV-18/UNCV-18	1 เฟส/220V	7.00	1560.00	11.71	4120-001-0021/00209/59	39	ติดตั้ง 12/59 พร้อมปรับปรุงเพื่อ
13	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยานา ตัวที่ 2	CT	18,042.08	C	UNI MASTER	UNFV-18/UNCV-18	1 เฟส/220V	7.00	1560.00	11.71	4120-001-0021/00208/59	39.00	ติดตั้ง 12/59 พร้อมปรับปรุงเพื่อ
14	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องตรวจคดีจราจร	CT	25,303.00	E	YORK	YTFXC025BANFA	1 เฟส/220V	12.00	7400.00	12.94	4120-001-0060/0013/60	12.00	
15	ศูนย์ควบคุมจราจร	1	ห้องฝึกแพทย์	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	วอเลจกรุ๊ป	17.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 23/05/69
16	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	CT	11,163.00	A	Daikin	RM13PV2S	1 เฟส/220V	4.90	1078.80	11.89	4120-001-0038/0038/63	17.5	
17	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	CT	11,163.00	A	Daikin	RM13PV2S	1 เฟส/220V	4.90	1078.80	11.89	4120-001-0038/0038/63	17.5	
18	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	WT	18,268.00	C	MITSUBISHI	MUY-KS18VF	1 เฟส/220V	7.80	1726.00	13.11	4120-001-0021/00118/58	17.5	
19	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องประชุม	DT	40,944.00	J	Eminent	APE40SFIC	3/380	8.10	3444.00	13.33		17.5	
20	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องฝึกแพทย์	DT	40,945.00	J	Eminent	APE40SFIC	3/381	8.10	3444.00	13.33		17.5	
21	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องฝึกแพทย์	DT	40,946.00	J	Eminent	APE40SFIC	3/382	8.10	3444.00	13.33		17.5	
22	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องส่งออก	WT	18,000.00	A	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.49	4120-001-0003/00199/65	16.5	ตั้งใหม่ เฟส 101 วิศวกร 4/06/69
23	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	WT	13,000.00	A	MITSUBISHI		1 เฟส/220V	4.4	965	13.8		16.5	
24	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	WT	13,000.00	A	Eminent	AFM12F	1 เฟส/220V	4.4	965	13.8		16.5	
25	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	WT	13,000.00	A	Eminent	AFM12F	1 เฟส/220V	4.4	965	13.8		16.5	
26	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	WT	13,001.00	A	Eminent	AFM12F	1 เฟส/220V	4.4	965	13.8		16.5	
27	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	ST	31,000.00	G	Eminent	UFF30UF	3/380	220	2558.00	11.8		25	
28	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	ST	31,000.00	G	Eminent	UFF30UF	3/380	220	2558.00	11.8		25	
29	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	เคาน์เตอร์พยานา	ST	31,000.00	G	Eminent	UFF30UF	3/380	220	2558.00	11.8		25	
30	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	เคาน์เตอร์พยานา	ST	31,000.00	G	Eminent	UFF30UF	3/380	220	2558.00	11.8		25	
31	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	ST	31,000.00	G	Eminent	UFF30UF	3/380	220	2558.00	11.8		25	
32	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		25	
33	ศูนย์ควบคุมจราจร	2	ห้องเรียน	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		25	

1. วัสดุอุปกรณ์

ลำดับ	หน่วยงาน	รุ่น	ชื่อวัสดุ	แบบ	BTU/HR	ขนาด	ยี่ห้อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	KWH	วัน	EER	รวมค่าวัสดุ	ท.ร.ต่อ	หมายเหตุ
34	ศูนย์รวม 2	2	ห้องผู้ป่วย	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
35	ศูนย์รวม 2	2	ห้องผู้ป่วย	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
36	ศูนย์รวม 2	2	ห้องผู้ป่วย	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
37	ศูนย์รวม 2	2	ห้องผู้ป่วย	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
38	ศูนย์รวม 2	2	NICU	CT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
39	ศูนย์รวม 2	2	ห้องแยกโรค	DT	60,000.00	M	Eminent	ER60F	3/380	10.30	5867.00	10.24		45	
40	ศูนย์รวม 2		ห้องส่งออกห้อง	CT	11,163.00	A	Daikin	RM15PV2S	1 เฟส/220V	4.90	1078.00	11.09	4120-001-0038/0039/63	16	
41	ศูนย์รวม 2	1	ห้องพักแพทย์	CT	11,636.00	A	Daikin	RM15PV2S	1 เฟส/220V	4.90	1078.00	11.09	4120-001-0038/0038/63	16	
42	ศูนย์รวม 2	1	ห้องเก็บของ	ST	20,482.22	D	TASAKI	FUGE-20/CHGE-20	1 เฟส/220V	8.00	1777.00	11.09	4120-001-0024/0049/48	16	
43	ศูนย์รวม 2	1	ห้องเก็บของ	CT	13,097.30	A	TASAKI	FUGE-20/CHGE-20	1 เฟส/220V	8.00	1577.00	11.09	4120-001-0011/0041/53	16	
44	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 201	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รวมค่าวัสดุ	16.5	งบฯ 1707/67
45	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 202	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รวมค่าวัสดุ	16.5	งบฯ 1707/67
46	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 203	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รวมค่าวัสดุ	16.5	งบฯ 1707/67
47	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 204	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รวมค่าวัสดุ	16.5	งบฯ 1707/67
48	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 205	CT	17,227.33	B	MISUBISHI	MUY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.90	11.09	4120-001-0024/0034/48	16.5	
49	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องพิเศษ 206	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รวมค่าวัสดุ	16.5	งบฯ 1707/67
50	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องหัวหน้า	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00			16.5	
51	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องประชุม	CT	36,000.00	D	HITACHI	RAS-B36TNT2NH	3 เฟส/380V	7	2787			25.84	คิดค่า 1707/67
52	ห้องผู้ป่วย	3	ห้องประชุม	CT	36,000.00	D	HITACHI	RAS-B36TNT2NH	43 เฟส/380V	7	2787			25.84	คิดค่า 1707/67
53	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 1	CT	25,000.00	H	YORK	YCLH25A VRAD	1 เฟส/220V	9.1	2030	13.35	รวมค่าวัสดุ	34	
54	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 2	CT	30,367.00	G	TASAKI	PY27YDHMT	3 เฟส/380V	5.52	2735	11.31	รวมค่าวัสดุ	4	คิดค่า 1707/67
55	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องผู้ป่วย ตัวที่ 1	CT	45,300.00	H	FOCUS	AK1600	3 เฟส/380V	7.8	13188	10.33	4120-001-0054/0007/63	90	คิดค่า 1707/67
56	ห้องผู้ป่วย	2	ห้องผู้ป่วย ตัวที่ 2	CT	45,300.00	H	FOCUS	AK1600	3 เฟส/380V	7.8	13188	10.33	4120-001-0054/0006/63		คิดค่า 1707/67
57	NICU	2	ห้องพักเจ้าหน้าที่ nicu	CT	19,448.00	B	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460	10	4120-001-0028/0035/65	12	คิดค่า 1707/67
58	NICU	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต ตัวที่ 1	CT	40,944.00	H	YORK	yiflyc040bunli	3 เฟส/380V	9.10	113000.00	10.64	4120-001-0042/0023/61	110.24	งบฯ 1707/67
59	NICU	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต	CT	30,320.00	E	TASAKI		1 เฟส/220V	12.87	8300.00	3.45	รวมค่าวัสดุ	60.00	งบฯ 1707/67
60	NICU	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต ตัวที่ 2	CT	40,944.00	J	YORK	IFFXC040BANFA/YIFFYC040BANF	3 เฟส/380V	9.10	3613.95	11.84	4120-001-0042/0023/61	90	งบฯ 1707/67
61	NICU	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต ตัวที่ 3	CT	37,097.65	H	TASAKI	NV37YCLMT	3 เฟส/380V	6.13	3430.00	11.22	รวมค่าวัสดุ	50	คิดค่า 1707/67
62	NICU	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต ตัวที่ 4	CT	38,854.15	I	MITSUBISHI	PC-4 KAKLT-S/PU-4YAKD	3 เฟส/380V	5.90	3320.00	11.91	4210-001-0033/0007/60	50	งบฯ 1707/67
63	SNB	2	ห้องฉีดยา	CT	33,471.01	H	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	4.70	2811.00	11.07	4120-001-0022/0019/65	32.20	คิดค่า 1707/67
64	SNB	2	ห้องฉีดยา	CT	19,233.44	B	TASAKI	FULE-19/CHLE-19	1 เฟส/220V	7.20	1460.00	11.42	4120-001-0028/0022/55	18.60	คิดค่า 1707/67
65	SNB	2	ห้องดูแลทารกวิกฤต ตัวที่ 1	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				คิดค่า 1707/67
66	PICU	2	ห้องผู้ป่วยพิเศษ	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รวมค่าวัสดุ	12	งบฯ 1707/67
67	PICU	2	ห้อง PICU ตัวที่ 1	CT	38,854.15	I	MITSUBISHI	PC-4 KAKLT-S/PU-4YAKD	3 เฟส/380V	5.90	3320.00	11.91	4120-001-0033/0009/60	78.12	งบฯ 1707/67

1. สิ่งอำนวยความสะดวก

ลำดับ	หน่วยงาน	พื้นที่	ชื่อพื้นที่	แบบ	BTU/Hr	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.ร.ร.	หมายเหตุ	
68	PICU	2	ห้อง PICU คิวที่ 2	CT	36,167.00	I	TASAKI	CHAE36-CF1R/FUNB36-AF1	3 เฟส/380V	5.49	3070.00	3.45	รณชกร ภิรมย์	78.12	ติดตั้งใหม่ 24/05/2565
69	กุมารเวชกรรม	2	ห้องฉุกเฉินใหม่	CT	36,000.00	H	POCOS	CSE36-32/AFT36-32	1 เฟส/220V	13.9	10,500	3.44	รณชกร ภิรมย์	17.17	ติดตั้งใหม่ 24/05/2565
70	กุมารเวชกรรม	2	ห้องฉุกเฉินใหม่	CT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร ภิรมย์	12	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกร 306
71	กุมารเวชกรรม	2	ห้อง Conference	DT	36,799.78	I	EMINENT	AK36FC	1 เฟส/220V	16.5	3555.00	10	รณชกร ภิรมย์	24	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกร 306
72	กุมารเวชกรรม	2	ห้องหัวใจ NICU	CT	13,307.00	A	TASAKI	KSM120V2UFT	1 เฟส/220V	4.53	3900		รณชกร ภิรมย์	16.59	ติดตั้งใหม่ 21/08/64 วิศวกร
73	กุมารเวชกรรม	2	ห้องฉุกเฉิน	CT	12,000.00	A	Focus	AFT12WTSS-A/CSE12WTSS-A	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.49	รณชกร ภิรมย์	16.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกร 306
74	โรงไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์	2	ห้อง CONTROL โทรศัพท์ ตัว 1	WT	18,084.00	C	mitsubishi	MS-GL18VF-T1/MU-GL18VF-T1	1 เฟส/220V		1490.00	12.14	4120-001-0021/0225/60	18.00	ตรวจสอบ 03/04/2565 วิศวกร 306
75	โรงไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์	2	ห้อง CONTROL โทรศัพท์ ตัว 2	CT	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	6.30	1182.20	10.81	4120-001-0005/0040/48	9	6/8/1948
76	บริหารภาพ 1	2	ห้องนอน Intern	WT	12,000.00	A	YORK	FF09XETAHH-RX/YHFF09YETAHH	1 เฟส/220V	4.60	1006.00	11.49	4120-001-0010/0095/62	16.5	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกร 306
77	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องพิเศษ 301	CT	17,748.00	B	mitsubishi	KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	16.5	
78	ศัลยกรรมประสาท	4	ห้องพิเศษ 302	CT	17,749.00	B	mitsubishi	KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	17.5	
79	ศัลยกรรมประสาท	5	ห้องพิเศษ 303	CT	17,750.00	B	mitsubishi	KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	18.5	
80	ศัลยกรรมประสาท	6	ห้องพิเศษ 304	CT	17,751.00	B	mitsubishi	KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	19.5	
81	ศัลยกรรมประสาท	6	ห้องพิเศษ 305	CT	17,751.00	B	mitsubishi	KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	19.5	
82	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องพิเศษ 306	CT	17,748.00	B	mitsubishi	KSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	รณชกร ภิรมย์	16.5	
83	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องประชุมวิชาการ	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รณชกร ภิรมย์	12	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกร 306
84	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องประชุมวิชาการ	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รณชกร ภิรมย์	12	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกร 306
85	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องหัวใจโทนีผู้ป่วยศัลยกรรม 2	CT	12,000.00	A	Focus	AFT12WTSS-A/CSE12WTSS-A	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.49	รณชกร ภิรมย์	16.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกร 306
86	ศัลยกรรมประสาท	3	ทางเดินคาร์ดิโอพลาซ	CT	18,711.41	C	MEMERY	PMA18/CMA18	1 เฟส/220V	7.46	1641.00	11.40	4120-001-0021/0099/51	21.35	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกร 306
87	ศัลยกรรมประสาท	3	ทางเดินคาร์ดิโอพลาซ	CT	48,000.00	L	TRANE	TTKE48SD0EAA	3 เฟส/380V	9.5	3035.00	11.40	รณชกร ภิรมย์	24	ติดตั้งใหม่ 21/08/64 วิศวกร 306
88	ศัลยกรรมประสาท	3	ทางเดินคาร์ดิโอพลาซ	CT	48,001.00	L	TRANE	TTKE48SD0EAA	4 เฟส/380V	9.5	3035.00	11.40	รณชกร ภิรมย์	24	ติดตั้งใหม่ 21/08/64 วิศวกร 306
89	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัวที่ 3	CT	29,922.00	F	mitsubishi	PC-3KAKLT-5/PC-3KAKLT-5	1 เฟส/220V	12.00	2500.00	12.01	4120-001-0051/0004/58	105.6	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกร 306
90	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัวที่ 4	CT	29,922.00	F	mitsubishi	PC-3KAKLT-5/PC-3KAKLT-5	1 เฟส/220V	12.00	2500.00	12.01	4120-001-0051/0005/58	105.6	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกร 306
91	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัวที่ 5	CT	45,262.00	C	TASAKI		3 เฟส/380V	6.13	11800.00	3.44	รณชกร ภิรมย์	0	ตรวจสอบ 17/08/55 วิศวกร 306
92	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัวที่ 6	CT	30,600.00	G	power air		1 เฟส/220V	12.00	2930.00	3.44	4120-001-0030/0046/61	105.6	
93	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัวที่ 7	CT	44,600.00	K	FOCUS	NK1600	3 เฟส/380V	7.80	4350.00	10.33	รณชกร ภิรมย์	105.6	
94	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัวที่ 8	CT	30,600.00	G	power air	PNH300JY	1 เฟส/220V	10.30	25000.00	12.61	4120-001-0030/0045/61	105.6	
95	ศัลยกรรมประสาท	3	ห้องผู้ป่วย คป. ตัวที่ 9	CT	12,611.00	A	YORK		1 เฟส/220V				4120-001-0010/0096/62	105.6	
96	ศัลยกรรมประสาท	3	คลินิกศัลยกรรมประสาท ตัวที่ 2	CT	48,109.00	L	YORK	YFFE48BXETBH-WX	1 เฟส/220V	10.10	4950.00		รณชกร ภิรมย์	105.6	ติดตั้งใหม่ 21/08/64
97	ศูนย์ศัลยกรรมหัวใจ	3	ห้องพิเศษ 307	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร ภิรมย์	17.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกร 306
98	ศูนย์ศัลยกรรมหัวใจ	3	ห้องพิเศษ 308	WT	18,602.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	2 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร ภิรมย์	18.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกร 306
99	ศูนย์ศัลยกรรมหัวใจ	3	ห้องพิเศษ 309	WT	18,603.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	3 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร ภิรมย์	19.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกร 306
100	ศูนย์ศัลยกรรมหัวใจ	3	ห้องพิเศษ 310	WT	18,604.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	4 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร ภิรมย์	20.5	ติดตั้งใหม่ 17/08/55 วิศวกร 306
101	ศูนย์ศัลยกรรมหัวใจ	3	ห้องพิเศษ 311	CT	17,748.00	B	mitsubishi	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0024/0117/64	16.5	

1.สถิติงาน															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	ตู้	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขเครื่องจักร	พ.บ.เบื้องต้น	หมายเหตุ
102	ศูนย์ผลิตถ่านหิน	3	ห้องหิน 312	CT	18,084.00	C	mitsubishi	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0256/63	16.5	
103	ศูนย์ผลิตถ่านหิน	3	ห้องศูนย์ผลิตถ่านหิน	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18S1VKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอมชงเครื่องจักร	16.5	แอร์ใหม่
104	ศูนย์ผลิตถ่านหิน	3	ห้องเจ้าหน้าที่	WT	12,000.00	A	LG	SI2D	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.49	4120-001-0005/00152/59	19.04	ใช้เครื่อง 4120-001-0005/00152
105	ศูนย์ผลิตถ่านหิน	3	ห้องทำงานศูนย์ผลิตถ่านหิน	CT	38,000.00	I	TASAKI		3 เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอมชงเครื่องจักร	19.04	แอร์ใหม่
106	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0017/59	105.00	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
107	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0018/59	35	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
108	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0015/59	35.00	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
109	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0016/59	35	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
110	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0014/59	35	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
111	ห้องผู้ควบคุมปิด	3	ห้องผู้ควบคุมปิด	CT	42,000.00	J	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	3 เฟส/380V	8.4	4200.00	10.00	4120-001-0046/0019/59	35	ตรวจสอบ 9/58 ต่อค่าจ้าง
112	เบสกรรม	3	หน่วยเครื่องสาย	CT	13,306.00	A	carrier		1 เฟส/220V	4.43			4120-001-0011/0053/62	9	
113	เบสกรรม	3	หน่วยเครื่องสาย	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18S1VKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอมชงเครื่องจักร	16.5	แอร์ใหม่
114	เบสกรรม	3	หน่วยเครื่องสาย	CT	12,611.00	A	YORK		1 เฟส/220V	5	1014.00	3.55	4120-001-0010/0097/62	9	
115	เบสกรรม	3	หน่วยเครื่องสายทางออก	CT	18,000.00	B	carrier		1 เฟส/220V	8.15		3.11	4120-001-0026/0040/63	12	
116	เบสกรรม	3	หน่วยเครื่องสาย	DT	48,000.00	L			3 เฟส/380V				4120-001-0039/0022/62	35	
117	เบสกรรม	3	ห้องเครื่อง	WT	7,864.00	A			1 เฟส/220V				4120-001-0034/0024/54	5	
118	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 401	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอมชงเครื่องจักร	17.5	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
119	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 402	WT	18,000.00	C	TRANE	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	4120-001-0021/0022/60	16.5	ใช้ใหม่จากเดิม 1/63
120	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 403	WT	18,084.00	C	mitsubishi	MS-GN18VF-T1/MU-GN18VF-T1	1 เฟส/220V	6.90	1470.00	13.06	4120-001-0021/0232/60	16.5	ตรวจสอบ 26/60 ต่อค่าจ้าง
121	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 404	WT	18,084.00	C	mitsubishi	MS-OL18VF-T1/MU-OL18VF-T1	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0210/59	16.5	ตรวจสอบ 26/60 ต่อค่าจ้าง
122	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 405	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอมชงเครื่องจักร	17.5	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
123	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องหิน 406	WT	18,084.00	C	mitsubishi	PC-5KAKLT/PC-5KAKLT	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	4120-001-0021/0237/61	16.5	แอร์ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
124	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องกรรมปัสสาวะ	CT	25236.18	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	10.3	1700	12.3	4120-001-0008/0059/54	18	
125	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์ขาย คิวที่ 1	WT	23,936.20	D	mitsubishi	PC-2.5KAKLT-5/PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0005/58	39	ตรวจสอบ 26/60 ต่อค่าจ้าง
126	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์ขาย คิวที่ 2	WT	23,936.20	D	mitsubishi	PC-2.5KAKLT-5/PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0006/58	21	ตรวจสอบ 26/60 ต่อค่าจ้าง
127	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องพักแพทย์	WT	12,775.31	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	6.30	1182.20	10.81	4120-001-0005/0055/48	14.96	แอร์ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
128	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องประชุม	WT	29,922.90	F	mitsubishi	PC-3KAKLT-3/PU-3VAKD-5	1 เฟส/220V	12.00	25000.00	12.01	4120-001-0051/0007/60	24.70	ตรวจสอบ 23/61/60 ต่อค่าจ้าง
129	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องดูแลหอพัก	CT	25236	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	12.00	25000.00	12.01	4120-001-0008/0059/54	24	
130	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องเข้าน้ำ	WT	18,000.00	C	mitsui	AK-600/CM-18	1 เฟส/220V	8.2	1700.00	10.61	รอมชงเครื่องจักร	14.40	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
131	กรรมทางเดินปัสสาวะ	4	ห้องกรรม	CT	13,174.60	A	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	5			4120-001-0011/0048/56	9	
132	ห้องกรรม	4	ห้องหิน 407	WT	18,268.19	C	mitsubishi	MS-GJ18VA-T1/MU-GJ18VC-T1	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0121/58	16.50	ตรวจสอบ 17/60/58 ต่อค่าจ้าง
133	ห้องกรรม	4	ห้องหิน 408	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอมชงเครื่องจักร	17.5	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
134	ห้องกรรม	4	ห้องหิน 409	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอมชงเครื่องจักร	17.5	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60
135	ห้องกรรม	4	ห้องหิน 410	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอมชงเครื่องจักร	17.5	ใช้ใหม่ 1/61 สป.วิศวกรรม 1/60

ร. ศักดิ์สยาม

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	รวม	โวลต์	EER	หมายเหตุ/รุ่น	พ.ศ. 2562	หมายเหตุ
136	ห้องกรรณราช	4	ห้องพิเศษ 411	CT	17,742.00	B	DAITUBISHI	MS-ON18VF-T1/MU-ON18VF-T1	1 เฟส/220V	6.80	1470.00	13.06	รณชกร/รุ่น	16.50	
137	ห้องกรรณราช	4	ห้องพิเศษ 412	CT	17,742.00	B	DAITUBISHI	MS-ON18VF-T1/MU-ON18VF-T1	1 เฟส/220V	6.80	1470.00	13.06	รณชกร/รุ่น	16.50	
138	ห้องกรรณราช	4	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 1	CT	23,936.20	D	DAITUBISHI	PC-2.5KAKLT-3/PC-2.5KAKLT-3	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0007/58	39	ตรวจสอบ 01/09/58 สหกรณ์ฯ
139	ห้องกรรณราช	4	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 2	CT	23,936.20	D	DAITUBISHI	PC-2.5KAKLT-3/PC-2.5KAKLT-3	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0008/58	18.00	ตรวจสอบ 01/09/58 สหกรณ์ฯ
140	ห้องกรรณราช	4	ห้องพิเศษ	CT	25,240.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รณชกร/รุ่น	40.00	เสร็จแล้ว
141	ห้องกรรณราช	4	ห้องพิเศษ	CT	36,167.00	I	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	6.59	3070.00	11.71	รณชกร/รุ่น	25.00	เสร็จแล้ว
142	ห้องกรรณราช	4	ห้องประชุม	CT	19,108.22	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	7.85	1691.00	11.3	4120-001-0028/0010/51	19.08	ตรวจสอบ 4/1/51 วิจัยพาณิชย์
143	ห้องกรรณราช	4	ห้องฝึกนักศึกษานานาชาติ	WT	19,108.22	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-20	1 เฟส/220V	7.85	1691.00	11.3	4120-001-0011/0048/56	15	
144	ห้องกรรณ	4	ห้องพิเศษ	WT	12,278.08	A	CENTRAL AIR	CPW-2TF12/CCS-2TF12	1 เฟส/220V	4.70	1029.00	12.04	4120-001-0011/0046/56	11.73	ตรวจสอบ 5/1/55 สหกรณ์ฯ
145	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 501	WT	17,227.53	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	9.70	1670.00	3.11	รณชกร/รุ่น	16.5	
146	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 502	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร/รุ่น	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
147	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 503	WT	17,227.53	B	MISUBISHI IN	NU-ON18VP	1 เฟส/220V	10.20	1553.50	3.61	4120-001-0024/0076/48	16.5	หอรั้วโครงการศูนย์พัฒนาระบบ
148	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 504	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร/รุ่น	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
149	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 505	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร/รุ่น	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
150	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องพิเศษ 506	WT	17,227.53	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	9.70	1670.00	3.11	รณชกร/รุ่น	16.5	
151	ห้องกรรณคนต่าง	5	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 1	CT	39,077.00	H	YORK		1 เฟส/220V	7.85	1691.00	11.3	4120-001-0030/0047/63	39	ตรวจสอบ 22/1/58 วิจัยพาณิชย์
152	BURN UNIT	5	ห้อง BURN UNIT	CT	60,000.00	M	YORK	FLCU60AVP/YCLN60AYP	3 เฟส/380V	12.40	6240.00	9.62	4120-001-0045/0033/61	36	ตรวจสอบ 4/1/60 สหกรณ์ฯ
153	BURN UNIT	5	ห้อง BURN UNIT	CT	44,014.00	K	CENTRAL AIR	SP41-FA/SC44-CD(A)2FAN	3 เฟส/380V	8.60	4410.00	9.98	4120-001-0016/0062/61	36	ตรวจสอบ 4/1/60 สหกรณ์ฯ
154	BURN UNIT	5	ห้องแยก ห้อง 1	WT	9,206.60	A	MITSUBISHI	MS-OK09VA/MU-GK09VA	1 เฟส/220V	3.40	740	13.00	4120-001-0034/0026/58	10.4	ตรวจสอบ 26/5/58 สหกรณ์ฯ
155	BURN UNIT	5	ห้องแยก ห้อง 2	WT	13,307.00	B	TASAKI	KSM120V2UFT	1 เฟส/220V	4.98	998	13.00	4120-001-0050/0195/65	11.2	ห้องใหม่ 30/06/64 จม
156	BURN UNIT	5	ห้องแยก ห้อง 3	WT	13,307.00	B	TASAKI	KSM120V2UFT	1 เฟส/220V	4.98	998	13.00	4120-001-0050/0194/65	12	ห้องใหม่ 30/06/64 จม
157	BURN UNIT	5	ห้องประชุมห้องกรรณคนต่าง	CT	26,176.86	F	STAR AIRE	PCR5-800/AR-255R	1 เฟส/220V	10.85	2200	10.64	4120-001-0008/0013/48	25.08	ตรวจสอบ 08/08/58 สหกรณ์ฯ
158	BURN UNIT	5	ศูนย์ประสานงาน	WT	13,314.99	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	5.4	1168.30	11.40	4120-001-0011/0035/52	14.40	ตรวจสอบ 4/1/52 วิจัยพาณิชย์
159	BURN UNIT	5	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 2	CT	25,303.77	E	YORK	YFFXC025BAEFA/YIFFYC025BAEF	1 เฟส/220V	12.00	2076.68	12.18	4120-001-0008/0073/61	15	ตรวจสอบ 4/1/60 สหกรณ์ฯ
160	BURN UNIT	5	ห้อง BURN UNIT	CT	60,000.00	M	TRANE	MCX060GB/TTK060KD	3 เฟส/380V	10.30	3914	12.18	4120-001-0045/0019/60	184	ตรวจสอบ 15/12/59 สหกรณ์ฯ
161	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 507	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร/รุ่น	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
162	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 508	CT	17,742.00	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	7.8	5200	3.11	4120-001-0024/0123/64	16.5	ตรวจสอบ 31/3/62
163	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 509	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร/รุ่น	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
164	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 510	CT	17,227.53	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	9.70	1670.00	3.11	รณชกร/รุ่น	16.5	
165	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 511	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร/รุ่น	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
166	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องพิเศษ 512	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร/รุ่น	17.5	ห้องใหม่ เฟส 220V วิศวกร 21/06
167	ห้องกรรณหญิง	5	ประชุม	CT	38,300.00	F	ENGINEER		3 เฟส/380V	6.1	3415.00	11.34	4120-001-0015/0028/46	270	ตรวจสอบ 25/7/66 วิจัยพาณิชย์
168	ห้องกรรณหญิง	5	เคาน์เตอร์พยาบาล	CT	25,303.00	E	YORK	YFFXC25BAEFA	1 เฟส/220V	12	7400	11	4120-001-0008/0073/61	21	
169	ห้องกรรณหญิง	5	ห้องผู้ตรวจการ	CT	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	6.30	1182.20	10.81	4120-001-0005/0056/48	14.96	หอรั้วโครงการศูนย์พัฒนาระบบ

1. เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขเครื่อง	ท.พ.พ้อง	หมายเหตุ
170	ห้องกรรรมหญิง	5	ห้องประชุม PCT	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รณชกร กัญญา	25	แอร์ฟรอน
171	ห้องกรรรมหญิง	5	คาเฟ่รพชบ	CT	25,249.00	E	TASAKI	KSM250V2UFT	1 เฟส/220V	9.40	25249.00	11.58	4120-001-0008/0082/65	23.56	ติดตั้งใหม่ 1/10/64
172	ห้องกรรรมหญิง	5	ห้องประชุมและจัดกิจกรรม	CT	28,479.96	F	KINDAI	KINA-28/KICD-28	1 เฟส/220V	11.00	2458.70	11.58	4120-001-0020/0024/56	23.56	การซื้อ 5/10/55 ตั้งไว้ใหม่
173	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 601	WT	12,000.00	A	MITSUBISHI	MS-GN18VF-TI/MU-GN18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1470.00	13.16	4120-001-0021/0027/60	16.5	การซื้อ 25/05/60 สอนเก่าใหม่
174	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 601	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร กัญญา	17.5	ใหม่ 1/10/64 สป. วิศวกรรรม 25/06
175	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 603	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร กัญญา	17.5	ใหม่ 1/10/64 สป. วิศวกรรรม 25/06
176	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 604	WT	17,100.00	B	MITSUBISHI	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	9.70	1670.00	3.11	รณชกร กัญญา	16.5	
177	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 605	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร กัญญา	17.5	ใหม่ 1/10/64 สป. วิศวกรรรม 25/06
178	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องพิเศษ 606	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร กัญญา	17.5	ใหม่ 1/10/64 สป. วิศวกรรรม 25/06
179	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 1	CT	25,000.00	D	TRANE	MXE245B30AA	1 เฟส/220V	9.1	2000.00	3.55	4120-001-0008/0080/64	39.00	
180	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์พยาบาล ตัวที่ 2	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รณชกร กัญญา	17.5	ใหม่ 1/10/64 สป. วิศวกรรรม 25/06
181	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องประชุมอาคารกรรรมหญิง 1	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ติดตั้งใหม่
182	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องพัฒนาคณะพยาบาลและรพช.	CT	12,582.09	A	MITSUBISHI ELECT	MS-SGD13VVC-TI/MU-SGD13VC-T	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0010/0037/55	12	การซื้อ 1/10/54 วิศวกรรรม
183	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องเอกซเรย์	CT	20,028.78	D	TASAKI	FUGE-21/CHGE-21	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0007/0059/48	18.6	แอร์วิศวกรรรม รพช. วิศวกรรรม
184	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องรวม	CT	36,000.00	F	TASAKI	FUGE-36/CHGE-36	3 เฟส/380V	18.1	3700	11.73	4120-001-0031/0042/48	18.6	
185	อาคารกรรรมหญิง 1	6	ห้องรวม	CT	36,000.00	F	TASAKI	FUGE-36/CHGE-36	3 เฟส/380V	18.1	3700	11.73	4120-001-0031/0043/48	18.6	
186	อาคารกรรรมหญิง 1	1	ห้องหัวหน้าอช.1	CRT	12,624.00	A	LG	SI2D	1 เฟส/220V	3.1	2900.00	11.73	4120-001-0005/0919/62	18.6	
187	หอผู้ป่วย ICU	6	ห้องแต่งตัว	CRT	25,000.00	D	carrier	42A4FB23A	1 เฟส/220V	9	7336	13.14	รณชกร กัญญา	18.6	
188	หอผู้ป่วย ICU	6	ห้องกินข้าว	CRT	13,000.00	B	carrier	KSM89V134D2K	1 เฟส/220V	3.2	2655.00	3.85	รณชกร กัญญา	18.6	
189	หอผู้ป่วย ICU	6	ห้องประชุม ICU	CRT	36,000.00	E	carrier	38T80361AA	1 เฟส/220V	18.1	3700	11.78	รณชกร กัญญา	18.6	
190	ICU อาคารกรรรม	6	ห้องนอนรพช. ICU MED	ST	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	6.30	1182.20	10.81	4120-001-0005/0049/48	11.61	
191	ICU MED	6	ห้อง UPS	WT	10,046.00	A	YORK	FF09XETAHH-RX/YHFF09YETAHH	1 เฟส/220V	4.4	990	10.81	รณชกร กัญญา	11.61	ปี 62
192	ICU MED	6	ห้อง UPS	WT	10,046.00	A	YORK	FF09XETAHH-RX/YHFF09YETAHH	1 เฟส/220V	4.4	990	10.81	รณชกร กัญญา	11.61	ปี 62
193	อาคารกรรรมชาย 1	7	ห้องพิเศษ 701	WT	17,227.53	B	MITSUBISHI IN	MUY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รณชกร กัญญา	11.61	แอร์วิศวกรรรม รพช. วิศวกรรรม
194	อาคารกรรรมชาย 1	7	ห้องพิเศษ 702	WT	17,227.53	B	MITSUBISHI IN	MUY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รณชกร กัญญา	16.5	แอร์วิศวกรรรม รพช. วิศวกรรรม
195	อาคารกรรรมชาย 1	7	ห้องพิเศษ 703	WT	17,228.53	B	MITSUBISHI IN	MUY-KS18VF	2 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รณชกร กัญญา	16.5	แอร์วิศวกรรรม รพช. วิศวกรรรม
196	อาคารกรรรมชาย 1	7	ห้องพิเศษ 704	WT	18,000.00	B	MITSUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รณชกร กัญญา	16.5	
197	อาคารกรรรมชาย 1	7	ห้องพิเศษ 705	WT	18,000.00	B	MITSUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รณชกร กัญญา	16.5	
198	อาคารกรรรมชาย 1	7	ห้องพิเศษ 706	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รณชกร กัญญา	16.5	แอร์ฟรอน
199	อาคารกรรรมชาย 1	7	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ ตัวที่ 1	CT	18,000.00	E	YORK	YIFFXC018BAEFA/YIFFYC018BAEFA	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0026/0033/62	16.5	
200	อาคารกรรรมชาย 1	7	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ ตัวที่ 2	CT	25,248.80	E	YORK	YIFFXC025BAEFA/YIFFYC025BAEFA	1 เฟส/220V	12.00	2076.68	12.18	4120-001-0014/0049/60	16.5	การซื้อ 1/10/60 สป. วิศวกรรรม
201	อาคารกรรรมชาย 1	7	ห้องประชุม	CT	38,214.00	I	TASAKI	PV33YBQMT	3 เฟส/380V	6.97	11200.00	3.45	รณชกร กัญญา	37.6	แอร์ฟรอน
202	อาคารกรรรมชาย 1	7	ห้องหัวหน้าหอผู้ป่วยชาย 1	WT	12,000.00	A	Focus	AFT12WTSS-A/CSE12WTSS-A	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.49	รณชกร กัญญา	9	
203	อาคารกรรรมชาย 1	7		CT	12,582.09	A	MITSUBISHI ELECT	MS-SGD13VVC-TI/MU-SGD13VC-T	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0010/0038/55	12	การซื้อ 1/10/54 วิศวกรรรม

1. ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	หมวดหมู่	รุ่น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HK	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	แรงดันไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขรุ่น	พ.ร.บ. 1992	หมายเหตุ
204	อาคารพาณิชย์ 1	7	ห้องพักแรมแพทย์	CT	18,083.60	C	YORK	YIFFXC018BAEFA/YIFFYC018BAEFA	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0026/0033/62	12	
205	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ 707	WT	18,601.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอลเซอคูกันท์	12	
206	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ 708	CT	18,000.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
207	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ 709	CT	18,084.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	9.70	1553.50	3.11	4120-001-0024/0097/48	16.5	แอร์โครงการบ้าน
208	อาคารพาณิชย์ 2		อาคารพาณิชย์	CT	18,846.86	C	TASAKI	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.1	1553.50	10.98	4120-001-0021/0088/48	16.5	
209	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ 711	CT	18,000.00	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
210	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ 710	CT	18,000.00	B	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
211	อาคารพาณิชย์ 1	7	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ คิว 1	CT	18,300.00	C	TRANE		1 เฟส/220V	7.2	1553.50	11.66	4120-001-0026/0025/60	39	วางรับ 17/01/00 สำเนาวิศวกร:
212	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ คิว 2	CT	24,000.00	D	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	12.00	2076.68	12.18	รอลเซอคูกันท์	18	
213	อาคารพาณิชย์ 2	7	หอดูดาว	CT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอลเซอคูกันท์	15	
214	อาคารพาณิชย์ 2	7	หอดูดาว	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอลเซอคูกันท์	16.5	แอร์ใหม่
215	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพิเศษ	CT	30,320.00	E	TASAKI		1 เฟส/220V	12.87	8300.00	3.45	รอลเซอคูกันท์	60.00	แอร์ใหม่
216	อาคารพาณิชย์ 2	7	สำนักงานอาคารพาณิชย์	CT	18,600.00	C	Focus	AFT18WTSS-A/CSE18WTSS-A	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	รอลเซอคูกันท์	15	
217	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องประชุมกลุ่มงาน	WT	12,000.00	A	Focus	AFT12WTSS-A/CSE12WTSS-A	1 เฟส/220V	4.6	1006.00	11.09	รอลเซอคูกันท์	9	
218	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องพักแรมแพทย์ใช้ทุนเอกชน	WT	12,582.09	A	TSUBISHI ELECT	MS-SGD13VVC-TI/MU-SGD13VC-T	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0010/0038/55	12	วางรับ 08/11/54 วิศวกร
219	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	WT	16,180.00	B	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	2.12	468	11.53	4120-001-0012/0063/44	12	
220	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	CT	38,300.00	I	TASAKI	FUGE-38/CHGE-38	3/380	16.87	11136	11.53	4120-001-0013/0034/48	24	
221	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์ 2	CT	18,846.86	C	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	23.99	5,275	11.53	4120-001-0021/0087/48	12	
222	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				ติดตั้งใหม่
223	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	CT	26,110.67	F	TASAKI	FUGE-13/CHGE-17	3/380	11.54	7619	11.53	4120-001-0023/0013/56	18	
224	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	CT	18,597.79	C	TASAKI	FUGE-13/CHGE-18	1 เฟส/220V	23.99	5,275	11.53	4120-001-0026/0026/61	12	
225	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	CT	26,110.67	F	TASAKI	FUGE-13/CHGE-19	1 เฟส/220V	11.54	7619	11.53	4120-001-0031/0087/61	19	
226	อาคารพาณิชย์ 2	7	อาคารพาณิชย์	CT	26,110.67	F	TASAKI	FUGE-13/CHGE-20	1 เฟส/220V	11.54	7619	11.53	4120-001-0042/0020/60	18	
227	อาคารพาณิชย์ 2	7	ห้องนอน	WT	12,582.09	A	MITSUBISHI	MS-SGD13VC-TI/MU-SGD13VC-TI	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0010/0040/55	11.34	วางรับ 23/02/55 วิศวกร
228	อาคารพาณิชย์ 2	8	801	WT	18,000.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
229	อาคารพาณิชย์ 2	8	802	WT	18,000.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
230	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องพิเศษ 803	WT	18,000.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
231	อาคารพาณิชย์ 2	8	เคาน์เตอร์อาหาร	CT	18,000.00	C	YORK	YIFFXC018BAEFA/YIFFYC018BAEFA	2 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	17.5	
232	อาคารพาณิชย์ 2	8	เคาน์เตอร์อาหาร	CT	28,300.00	G	Focus	CSE30S9S	1 เฟส/220V	13	8900	12.94	4120-001-0030/0058/65	17.5	
233	อาคารพาณิชย์ 2	8	804	WT	18,000.00	C	MISUBISHI IN	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	รอลเซอคูกันท์	16.5	
234	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องพิเศษ 805	WT	17,742.00	C	TSUBISHI ELECT	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.20	1553.50	11.09	4120-001-0024/0121/64	16.5	แอร์โครงการบ้าน
235	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องพิเศษ 806	WT	18,084.00	C	MITSUBISHI ELECT	MSY-KS18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	3.58	รอลเซอคูกันท์	16.5	ติดตั้งใหม่
236	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องครัว	WT	18,084.00	C	TASAKI								
237	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องประชุม	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				ติดตั้งใหม่
238	อาคารพาณิชย์ 2	8	ห้องนอน	WT	13,000.00	C	TASAKI	FWCE13-AFIM/CWCE13-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	976.00	3.92			แอร์ใหม่

1.สถิติปริมาณ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/MR	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขเครื่องจักร	พ.ศ.ที่	หมายเหตุ
239	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องประชุมหอประชุม	WT	12,488.60	A	TSUBISHI ELECT	MS-SGD13VC-T1/MU-SGD13VG-T1	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.43	4120-001-0005/0078/51	11.84	ตรวจรับ 17/9/51 วิศวกร
240	อาคารเรียนหญิง 2	8	อาคารหอประชุม	CT	36,384.63	I	YORK	IFFXC036BANFA/YIFFYC036BANF	3 เฟส/380V	6.00	2923.14	12.45	4120-001-0031/0083/61	25	
241	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
242	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
243	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
244	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
245	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
246	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
247	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
248	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
249	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
250	อาคารเรียนหญิง 2	8	ห้องผู้ปวย	CT	40,000.00	K	EMINENT	AFE40SFTC	3 เฟส/380V	5.40	12000.00				
251	หอผู้ป่วยนอกตึกฉุกเฉิน	8	ห้องผู้ป่วยนอกตึกฉุกเฉิน	ST	48,000.00	L	TRANE	TTKE48SD0EAA	3 เฟส/380V	9.5	5035.00	10.98	รอกของเครื่องจักร	35.00	ติดตั้งใหม่ 28/09/64
252	หอผู้ป่วยนอกตึกฉุกเฉิน	8	ห้องผู้ป่วยนอกตึกฉุกเฉิน	ST	36,167.00	I	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	6.39	3070.00	10.98	4120-001-0023/0007/65	25.00	ติดตั้งใหม่ 15/10/64
253	หอผู้ป่วยนอกตึกฉุกเฉิน	8	ห้องผู้ป่วยนอกตึกฉุกเฉิน	ST	25,249.00	E	TASAKI	KSM230V2UFT	1 เฟส/220V	9.4	2445.10	10.98	4120-001-0008/0081/65	18.00	ติดตั้งใหม่ 15/10/64
254	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม	8	ห้องผ่าตัด	CT	18,846.86	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0092/48	13.30	แก้ไขโครงการอนุรักษ์พลังงาน
255	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม	8	ห้องเตรียมยา	WT	19,448.00	C	TASAKI	K9018S1VKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอกของเครื่องจักร	16.5	ตรวจรับ
256	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม	8	ห้องฟیزیโอเทอราปี	CT	17,227.53	B	TASAKI	FUGE-17/CHGE-17	1 เฟส/220V	7.20	1533.00	11.09	4120-001-0024/0105/50	16.20	ตรวจรับ 9/5/50 วิศวกร
257	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม		ห้องพักรักษา	CT	12000	A	TASAKI	FUGE-12/CHGE-12	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0005/0053/59	9	
258	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม		อาคารหอประชุม	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AP2CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ติดตั้งใหม่
259	หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม		ห้องฟیزیโอเทอราปี	CT	12000	A	TASAKI	FUGE-12/CHGE-12	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	4120-001-0005/0154/59	9	
260	อาคารเรียนชาย 3	8	ห้องประชุม	CT	26,296.28	F	TASAKI	ANT-S008/SSA-26	1 เฟส/220V	11.11	2445.10	10.75	4120-001-0023/0006/50	24.42	ตรวจรับ 12/50 พก.อป.สืบ นี
261	อาคารเรียนชาย 3		ห้องผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 3 คับที่ 3	CT	28,479.96	F	MEMORY	FMA-28/CMA-28	1 เฟส/220V	11.18	2458.70	11.58	4120-001-0020/0023/54	18	
262	อาคารเรียนชาย 3	8	ห้องผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 3 คับที่ 4	CT	60,000.00	M	SAUO DENKI	0TURBO410SSU3/CS60TURBO410SS	3 เฟส/380V	26.64	5861.00	10	4120-001-0045/0018/59	45	ตรวจรับ 9/9/59 สหภาพ
263	อาคารเรียนชาย 3	8	ห้องพักรักษาพยาบาล	CT	28,479.96	F	MEMORY	FMA-28/CMA-28	1 เฟส/220V	11.18	2458.70	11.58	4120-001-0020/0023/54	27.60	ตรวจรับ 6/7/54 วิศวกร
264	อาคารเรียนชาย 3	8	ห้องผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 3 คับที่ 1	CT	36,200.00	I	TRANE	MCX536HBS/TTK536KD5	3 เฟส/380V	7.77	3220.00	11.18	4120-001-0023/0005/60	74.25	ตรวจรับ 7/1/60 สหภาพ
265	อาคารเรียนชาย 3	8	ห้องผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 3 คับที่ 2	CT	36,200.00	I	TRANE	MCX536HBS/TTK536KD5	3 เฟส/380V	7.77	3220.00	11.18	4120-001-0023/0006/60	25.00	ตรวจรับ 7/1/60 สหภาพ

6417.81

2.อาคารพาณิชย์

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่	แบบ	BTU/HR	วัสดุ	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	ทฤษฎี	โวลต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.บ. 50%	หมายเหตุ
266	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
267	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
268	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
269	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	40,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
270	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
271	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รถเข็นครัว		แอร์ 1.5 ตร.
272	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 12	ST	38,214.00	I	TASAKI	PV38YBGMT	3 เฟส/380V	9.76	3712	11.22	รถเข็นครัว	32	ติดตั้งใหม่ 1/10/64 จม
273	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวเบอร์ 13	ST	38,214.00	I	TASAKI	PV38YBGMT	3 เฟส/380V	9.77	3712	11.22	รถเข็นครัว	32	ติดตั้งใหม่ 1/10/64 จม
274	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
275	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
276	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
277	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
278	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
279	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
280	ห้องครัวอาหารกรรม	1	ห้องครัวโรตารี	CST	25,500.00	E	AMENA	XC24BA-RSVJE-LK/GSH239UY-C8D	3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	รถเข็นครัว	18.00	ห้องครัวใหม่แบบพัดลม
281	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	WT	9,200.00	A	Carrier	42TSG9010-703/38TSG901-703	1 เฟส/220V	3.55	2696.00	3.55	รถเข็นครัว	6	
282	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	WT	9,200.00	A	Carrier	42TSG9010-703/38TSG901-703	1 เฟส/220V	3.55	2696.00	3.55	รถเข็นครัว	6	
283	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	WT	12,000.00	A	Carrier	42TSG9013-713/38TSG9013-713	1 เฟส/220V	4.51	2930.00	3.55	รถเข็นครัว	9	
284	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	CST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A1	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
285	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	CST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A2	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
286	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	CST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A3	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
287	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	ST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A4	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
288	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	ST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A5	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
289	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	ST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A6	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
290	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	ST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A7	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
291	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	ST	30,000.00	G	Carrier	42TGF0301CP/38TGF0301A8	3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	รถเข็นครัว	25	
292	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	WT	9,200.00	A	Carrier	42TSG9010-703/38TSG901-703	1 เฟส/220V	3.55	2696.00	3.55	รถเข็นครัว	6	
293	ห้องแช่แข็ง	1	ห้องแช่แข็ง	WT	18,000.00	B	Carrier	42TSG9018-703/38TSG9018-703	1 เฟส/220V	6.80	1150.00	3.56	รถเข็นครัว	12	
294	ห้องปรับอากาศ	1	ห้องปรับอากาศ	CT	30,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รถเข็นครัว	25	แอร์ 1.5 ตร.
295	ห้องปรับอากาศ	1	ห้องปรับอากาศ	CT	36,384.65	I	YORK	IFFXCO36BANFA/YIFFYCO36BANF	3 เฟส/380V	6.00	2923.14	12.45	4120-001-0031/0082/61	28	ย้ายมาจากห้อง 101 ชั้น 1
296	ห้องปรับอากาศ	1	ห้องปรับอากาศ	CT	37,082.00	E	YORK	FLC36AYVRAO	1เฟส/220V	13.7	3100.00	3.63	4120-001-0052/0024/63	28	

2.อาคารวิศวกรรม

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	ตู้	ยี่ห้อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขครุภัณฑ์	พ.ศ.ซื้อ	หมายเหตุ
297	พยาชีววิทยาภาควิชา	1	ห้องปฏิบัติการพยาธิแพทย์	WT	13,307.00	B	TASAKI	KSM120V2UFT	1เฟส/220V	4.98	3980.00	3.63	รอลเซกรูกันท์	8	
298	พยาชีววิทยาภาควิชา	1	ห้องส่งขึ้นเนื้อ เบอร์ 13	CT	18,083.00	C	CENTRAL AIR	CFW-4PEI18	1 เฟส/220V	7.19	3980.00	3.6	4120-001-0021/0228/60	8	คิดค่าไฟ 7/10/64 4.40 บาท
299	พยาชีววิทยาภาควิชา	1	ห้องขึ้นเนื้อ	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUG-1600/CHGD-44-3-SCL	36	9.13	4534.00	9.78	4120-001-0016/0046/50	33.53	ตรวจรับ 23/30 พืชพันธุ์
300	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องงานเซลล์วิทยา	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รอลเซกรูกันท์	25	แอร์ฟรอน
301	พยาชีววิทยาภาควิชา	1	ห้อง 28/6	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				คิดค่าไฟ
302	พยาชีววิทยาภาควิชา	1	ปฏิบัติการศึกษารวมพยาธิสัตว์ที่ 3	CT	12,736.31	A	CARRIER	42VE004/38RE0125X	1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0005/0072/51	6	ตรวจรับ 10/2/64
303	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องประชุมกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.43	4560.00	9.78	4120-001-0016/0053/52	36.60	ตรวจรับ 23/30 พืชพันธุ์
304	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	เคมีคลินิก	CT	60,000.00	H	CARRIER	38LB060SC	3 เฟส/380V	9.87	5660	11.23	4120-001-0045/0016/57	25	แอร์บริจการผลิตประมาณ 40%
305	ทรัพย์สิน	1	ห้องฝึกซ้อม	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				คิดค่าไฟ
306	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	จุดตรวจโรคพยาธิวิทยา	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				คิดค่าไฟ
307	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	เคมีคลินิก	ST	37,000.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3 เฟส/380V	7.2	3090	11.23	4120-001-0052/0018/61	20	
308	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	เคมีคลินิก	CT	60,000.00	H	CARRIER	38RE060SC	3 เฟส/380V	9.5	5905.00	11.53	4120-001-0045/0013/56	96.46	แอร์บริจการผลิตประมาณ 40%
309	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	ส่ง รวบรวมเลือด	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AP2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				คิดค่าไฟ
310	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	ธนาคารเลือด	CT	25,000.00	E	TASAKI		3 เฟส/380V	8.85	2442.00	13.1	4120-001-0030/0036/60	18	
311	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	โลหิตวิทยา	CT	60,000.00	H	TRANE		3 เฟส/380V	15.42	5861.00	11.53	4120-001-0045/0017/59	18	
312	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	โลหิตวิทยา	CT	23,936.00	D	mitsubishi		3 เฟส/380V	10.62	7014	11.53	4120-001-0060/0012/59	15	
313	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องธนาคารเคมี	CT	10,000.00	A	TOSHIBA		1 เฟส/220V	13.31	2930	11.53	4120-001-0034/0002/40	6.00	ตรวจรับ 17/3/60
314	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องธนาคารโลหิตวิทยา	CT	18,846.86	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0071/48	5.7	แอร์โครงการอนุรักษ์พลังงาน
315	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	ส่ง รวบรวมเลือด	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รอลเซกรูกันท์	12	แอร์ฟรอน
316	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	โลหิตวิทยา	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอลเซกรูกันท์		แอร์ฟรอน
317	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	2	โลหิตวิทยา	CT	38,000.00	I	TASAKI		3เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอลเซกรูกันท์		แอร์ฟรอน
318	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องฟัวหน้า เคมีคลินิก	CT	18,846.86	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0072/48	8.12	แอร์โครงการอนุรักษ์พลังงาน
319	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	โลหิตวิทยา	ST	36,167.00	I	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	6.39	3070.00	11.71	รอลเซกรูกันท์	25.00	คิดค่าไฟ
320	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	ห้องฟัวหน้า โลหิตวิทยา	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG181SVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รอลเซกรูกันท์	16.5	แอร์ฟรอน
321	ทรัพย์สิน	1	จุดขึ้น-ลงลิฟต์	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				คิดค่าไฟ
322	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	1	โลหิตวิทยา	CT	38,099.76	I	TASAKI	FULB-38/CHLE-38-3	3 เฟส/380V	6.03	3254.00	11.71	4120-001-0019/0042/56	24	ตรวจรับ 10/2/64 พืชพันธุ์
323	พยาชีววิทยาภาควิชา	1	ห้องฝึกแพทย์ขึ้นเนื้อ	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รอลเซกรูกันท์	25	แอร์ฟรอน
324	พยาชีววิทยาภาควิชา	1	จุดชีววิทยา	CT	38,790.00	I	mitsubishi	PC-4KAKIT-5.TH3	3 เฟส/380V	17.22	3789	10.83	4120-001-0033/0008/60	25	
325	ทรัพย์สิน	1	รังสีวิทยา	CT	25,687.06	E	DAISENKO		1 เฟส/220V	9.4	2445.10	10.98	4120-001-0005/0189/61	18	
326	ทรัพย์สิน	1	โลหิตวิทยา	CT	20622.47	D	TASAKI		3 เฟส/380V	15.9	2014	10.83	4120-001-0005/0068/52	18	
327	ทรัพย์สิน	1	ธนาคารเลือด	CT	25000	E	TASAKI		3 เฟส/380V	19.27	7326	10.83	4120-001-0008/0070/60	18	
328	ทรัพย์สิน	1	พลาสมาชีวเคมี	CT	25200	E	POWER-AIR	CDH25JISIR	1เฟส220V	9.4	2068	10.83	4120-001-0008/0075/61	18	
329	ทรัพย์สิน	1	พลาสมาชีวเคมี	CT	25304	E	YORK	YIFFYCU25BAEFA	1เฟส220V	12	2664	10.83	4120-001-0008/0078/62	19	
330	ทรัพย์สิน	1	รังสีวิทยา	CT	16,100.00	B			1เฟส220V	21.31	4689	10.83	4120-001-0012/0036/41	12	
331	ทรัพย์สิน	1	OPD LAP	CT	36,000.00	I	YORK	YIFFYCU36BAEFA	3 เฟส/380V	9.25	3516	10.83	4120-001-0031/0081/61	25	ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ
332	ทรัพย์สิน	1	โลหิตวิทยา	CT	38,099.76	I	YORK		3 เฟส/380V	9.76	3712	10.83	4120-001-0019/0042/56	25	

2.๑ ตารางวิศวกรรม

ลำดับ	หน่วยงาน	วันที่	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HOUR	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	ความสูง	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ศ. ปีที่ ๑	หมายเหตุ
333	ทริสตัน	1	พลาสมาคลินิก	CT	38,099.76	I	YORK		3 เฟส/380V	9.76	3712	10.83	4120-001-0021/0249/61	25	
334	ทริสตัน	1	พลาสมาคลินิก	CT	12,000.00	A	MISHUBISHI	DU-4VAKD	1 เฟส 2 สาย	16.4	3600	3.03	4120-001-0023/0001/60	8	
335	ทริสตัน	1	ศูนย์ฟื้นฟูวิทย์	CT	36,200.00	I	TRANE	MCXS36	1/220	7.8	3,155	3.36	4120-001-0025/0003/60	28	
336	ทริสตัน	1	พลาสมาคลินิก	CT	18,597.79	C	LG	SI8DV	1 เฟส 2 สาย	7.5	5421	3.42	4120-001-0026/0029/61	12	
337	ทริสตัน	1	พลาสมาคลินิก	CT	18,597.79	C	LG	SI8DV	1 เฟส 2 สาย	7.5	1650	3.42	4120-001-0026/0031/61	12	
338	ทริสตัน	1	ธนาคารเมือง	CT	30,000.00	H	TRANE	MCXA30HB5WAA	3 เฟส/380V	12.50	8800.00	3.44	4120-001-0030/0036/60	12	
339	ทริสตัน	1	จุฬารัตน	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				คิดค่าไฟ
340	ทริสตัน	1	จุฬารัตน	CT	38,790.00	I	MISHUBISHI	PC-238KAKLT-5	3 เฟส/380V	9.97	3789	10.83	4120-001-0033/0008/60	25	
341	ทริสตัน	1	วังอิทท	CT	25,607.06	E	DAISENKO		1 เฟส/220V	9.4	2445.10	10.98	4120-001-0035/0011/52	15	
342	ทริสตัน	1	โกลด์คลินิก	CT	37,600.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3 เฟส/380V	18.1	3700	11.73	4120-001-0052/0013/60	25	
343	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	CT	37,000.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/380	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0019/61	25	
344	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	CT	37,001.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/381	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0018/61	25	
345	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	CT	37,000.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/380	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0019/61	32	
346	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	CT	37,001.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/380	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0020/61	32	
347	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	ST	37,000.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/380	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0021/61	32	
348	ทริสตัน	1	เคมิกคลินิก	ST	37,000.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/380	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0022/61	32	
349	ทริสตัน	1	เทคโนโลยีและการแพทย์	ST	37,001.00	I	TRANE	MCXA36HB5WAA	3/381	7.2	3.09	3.43	4120-001-0052/0023/61	32	
350	ทริสตัน	1	โกลด์คลินิก	ST	39,147.00	I	TRANE		3 เฟส/380V	5.90	3320.00	11.91	4120-001-0055/0003/60	32	
351	ทริสตัน	1	เทคโนโลยีการแพทย์	ST	23,936.00	D	MISHUBISHI	PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส 2 สาย	9.9	2050	3.51	4120-001-0060/0004/58	18	
352	ทริสตัน	1	ศูนย์ฟื้นฟูวิทย์	ST	23,936.00	D	MISHUBISHI	CHOE-20	1 เฟส 2 สาย	8.5	2050	3.41	4120-001-0060/0014/60	18	
353	ทริสตัน	1	พัฒนาสุขภาพ	ST	31,000.00	G	TASAKI		3 เฟส/380V	12.00	2930.00	3.44	4120-001-0063/0025/62	25	
354	โรงพยาบาล บก.พญ.วิทย์	1	ห้องประชุม บก.พญ.วิทย์	ST	30,046.00	H	CARRIER	38TGF0301A1	1 เฟส/220V	12.50	8800.00	3.44	รอกซ์ทรี	25	คิดค่าไฟ
355	โรงพยาบาล บก.พญ.วิทย์	1	ห้องประชุม บก.พญ.วิทย์	ST	30,046.00	H	CARRIER	38TGF0301A1	1 เฟส/220V	12.50	8800.00	3.44	รอกซ์ทรี	25	คิดค่าไฟ
356	X-RAY	1	ห้องรับ-ส่งของ CT ตัวที่ 1	CT	18,711.41	C	MEMERY	FWT18CWT18	1 เฟส/220V	7.46	1641.00	11.40	4120-001-0012/0069/52	30.00	ตรวจรับ - ก/ส วิจัยพาณิชย์
357	X-RAY	1	ห้อง X-RAY เบอร์ 11	CT	44,100.00	J	CENTRAL AIR		3 เฟส/380V	8.60	4410.00	9.98	4120-001-0016/0009/39	37.62	ตรวจรับ 23/10/38
358	X-RAY	1	ห้อง X-RAY เบอร์ 11	CT	44,100.00	J	CENTRAL AIR		3 เฟส/380V	8.60	4410.00	9.98	4120-001-0016/0009/40	37.62	ตรวจรับ 23/10/38
359	X-RAY	1	ห้อง X-RAY เบอร์ 11	CT	44,000.00	J	TASAKI	FUNE44-AF2/CHBE44-CFIR	3 เฟส/380V	6.57	3711.00	11.71		37.62	คิดค่าไฟ
360	X-RAY	1	ห้องอ่านฟิล์ม 2	CT	36,000.00	I	MITSUBISHI	PC-4KAKLT/PU-4V/YAKD	3 เฟส/380V	5.90	3333.00	10.8	4120-001-0019/0044/59	36.0	ตรวจรับ 24/07/58 ต่อจาก 361
361	X-RAY	1	ห้องฟิล์ม 1	CT	38,000.00	I	TASAKI		3 เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอกซ์ทรี		พบไฟ
362	X-RAY	1	ห้องฟิล์ม 2	CT	38,000.00	I	TASAKI		3 เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอกซ์ทรี		พบไฟ
363	X-RAY	1	unbranded	CT	23,936.20	D	MITSUBISHI	PC-2.5KAKLT-5/PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0011/59	61.80	ตรวจรับ 27/10/58 ต่อจาก 364
364	X-RAY	1	unbranded	CT	23,936.20	D	MITSUBISHI	PC-2.5KAKLT-5/PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0010/59	61.80	ตรวจรับ 27/10/58 ต่อจาก 363
365	X-RAY	1	ห้องฟิล์ม	CT	25,607.06	E	DAISENKO	DCF25-5A/DCU25-5A	1 เฟส/220V	10.43	2296.00	11.15	4120-001-0035/0012/52	18.00	ตรวจรับ 7/4/52 ต่อจาก 364

2.อาคารพิธีสมณศักดิ์

ลำดับ	หมวดงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	หมู่	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขเครื่องจักร	พ.ศ.ติดตั้ง	หมายเหตุ
366	X-RAY	1	ห้องเอกซเรย์ 13	CT	26,110.67	F	TASAKI	FUGE-25A/CHGE-25A	1 เฟส/220V	10.80	2248.10	11.61	4120-001-0023/0014/57	8.20	ตรวจรับ 19/57 วิศวกรสิทธิ์
367	X-RAY	1	ห้องเอกซเรย์ 13	CT	12,500.00	A	COOLING AIR		1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0010/0007/39	8.20	ตรวจรับ 1/12/28
368	X-RAY	1	ห้องเอกซเรย์ ฟังก์ชัน	WT	13,040.36	A	FUJITSU	ASMA13AAT/	2 เฟส/220V	5.9	2500.00	11.23	4120-001-0011/0049/56	12	แอร์บริจกซ์ ติดตั้ง 24/12/55
369	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 9	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ฉีกทิ้งแล้ว
370	X-RAY	1	หลังห้อง ๒๒	WT	9,000.00	A	YORK	YIFFYCU09BAEFA	1 เฟส/220V	11.86	2610.00	11.44	4120-001-0034/0025/58	9	
371	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 5	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ฉีกทิ้งแล้ว
372	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 5	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				ฉีกทิ้งแล้ว
373	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 7	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ฉีกทิ้งแล้ว
374	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 7	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ฉีกทิ้งแล้ว
375	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 8	CT	38,200.00	I	TASAKI	FUJE-38/CHJE-38	1 เฟส/220V	15.98	3339.00	11.44	4120-001-0019/0028/51	37.62	ตรวจรับ 16/51 วิศวกรสิทธิ์
376	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 8	CT	36,799.78	I	TASAKI	FULE-36/CHLE-36-3	3 เฟส/380V	5.86	3160.00	11.65	4120-001-0031/0065/53	37.62	ตรวจรับ 5/53 วิศวกรสิทธิ์
377	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 10	CT	38,000.00	I	TASAKI		3 เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	ขอเศษครึ่งปี		ฉีกทิ้งแล้ว
378	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 7	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ฉีกทิ้งแล้ว
379	X-RAY		ห้องX-ray	CT	18,300.00	B	TRANE	MCWE18GB5A00	1 เฟส/220V	7.19	1472	3.6	4120-001-0021/0240/61	15	
380	X-RAY	1	ห้องX-RAY เบอร์ 5	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				ฉีกทิ้งแล้ว
381	X-RAY	1	ห้องทดลองของห้องผ่าตัด	CT	29,922.00	F	TASAKI	FUGE-21/CHGE-21	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0051/0003/58	25	
382	X-RAY	1	ห้องทดลองของห้องผ่าตัด	CT	29,922.00	F	TASAKI	FUGE-21/CHGE-29	1 เฟส/220V	13	8900	12.94	4120-001-0051/0002/58	25	
383	พริตแม้น		รังสีวิทยา	CT	12430.6	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0005/0150/59	9	
384	พริตแม้น		รังสีวิทยา	CT	12430.6	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0005/0151/59	9.1	
385	พริตแม้น		รังสีวิทยา	CT	12000	A	HOGOGIC	SELOENTA	2 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0005/0189/61	9	
386	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	48000	L	CARRIER	MODEL48LM5050723	3 เฟส/380V	7.90	43333.00	10.8	4120-001-0009/0030/62	37.5	
387	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	36000	H	CARRIER	MODEL44LM5050723	3 เฟส/380V	5.90	3333.00	10.8	4120-001-0009/0031/62	25.3	
388	พริตแม้น		รังสีวิทยา	WT	19,000.00	A	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00			9.3	ฉีกทิ้งแล้ว
389	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	16,100.00	B	TASAKI		1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0012/0036/41	12.5	
390	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	16,497.02	B	TASAKI		1 เฟส/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0012/0068/51	15.3	
391	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	25,000.00	E	YORK	YIFFYCU25BAEFA	1 เฟส/220V	8.86	1707	11.73	4120-001-0014/0050/60	18.6	
392	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	25,000.00	E	YORK	YIFFYCU25BAEFA	1 เฟส/220V	8.86	1707	11.73	4120-001-0014/0051/60	18.6	
393	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	38,300.00	H	TASAKI	FUJE-38/CHJE-38	1 เฟส/220V	15.98	3339.00	11.44	4120-001-0015/0019/42	25	
394	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	38,300.00	I	TASAKI	FUJE-38/CHJE-39	2 เฟส/220V	15.98	3339.00	11.44	4120-001-0015/0050/48	25	
395	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	38,300.00	I	TASAKI	FUJE-38/CHJE-40	3 เฟส/220V	15.98	3339.00	11.44	4120-001-0015/0051/48	25	
396	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	44,000.00	K	TASAKI		3 เฟส/380V	8.60	4410.00	9.98	4120-001-0016/0014/40	36.3	
397	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	18,300.00	C	TRANE		1 เฟส/220V	7.19	1472	3.6	4120-001-0021/0224/60	15.3	
398	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	18,000.00	C	YORK	YHFF18YETAHNOX	1 เฟส/220V	7.19	1472	3.6	4120-001-0021/0248/61	15.3	
399	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	33,178.29	H	TASAKI		1 เฟส/220V	12.00	2930.00	11.40	4120-001-0022/0017/52	29.6	
400	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	36,500.00	I	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	3 เฟส/320V	16.00	10600.00	10.8	4120-001-0031/0053/51	28.3	
401	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	36,500.00	I	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	3 เฟส/320V	16.00	10600.00	10.8	4120-001-0031/0077/60	28.3	
402	พริตแม้น		รังสีวิทยา	ST	36,501.00	I	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	4 เฟส/320V	16.00	10600.00	10.8	4120-001-0031/0078/60	28.3	

2.อาคารพาณิชย์

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	จุด	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขพิกัด	พ.น.ที่	หมายเหตุ
403	พาณิชย์		วังสราญ	ST	36,502.00	I	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	5 เฟส/320V	16.00	10600.00	10.8	4120-001-0031/0079/60	28.3	
404	พาณิชย์		วังสราญ	ST	36,503.00	I	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	6 เฟส/320V	16.00	10600.00	10.8	4120-001-0031/0080/61	28.3	
405	พาณิชย์		วังสราญ	ST	36,000.00	I	TRANE		3 เฟส/380V	5.90	3333.00	10.8	4120-001-0031/0085/61	28.3	
406	พาณิชย์		อ.พชรกร	ST	36,384.65	I	YORK	IFFXCO36BANFA/YIFFYCO36BANF	3 เฟส/380V	6.00	2923.14	12.45	4120-001-0031/0087/61	28	
407	พาณิชย์		วังสราญ	ST	36,385.65	I	YORK	IFFXCO36BANFA/YIFFYCO36BANF	1 เฟส/380V	6.00	2923.14	12.45	4120-001-0031/0088/62	28	
408	พาณิชย์		วังสราญ	ST	36,386.65	I	YORK	IFFXCO36BANFA/YIFFYCO36BANF	1 เฟส/380V	6.00	2923.14	12.45	4120-001-0031-0089/62	28	
409	พาณิชย์		วังสราญ	WT	36,000.00	H	CARRIER	42HAE036X-10-RAD	1/220	6.00	2923.14	3.25	4120-001-0031/0090/62	28	
410	พาณิชย์		วังสราญ	ST	23,519.00	D	MITSUBISHI	PC-2.5KAKLT-5/PC-2.5KAKLT-5	1 เฟส/220V	9.90	20050.00	12.03	4120-001-0060/0016/60	18	
411	พาณิชย์		วังสราญ	ST	30,000.00	H	YORK	YIFELCO03BAE	1/220	15.7	2565	12.01	4120-001-0063/0001/60	15	
412	พาณิชย์		วังสราญ	ST	30,001.00	H	YORK	YIFELCO03BAE	1/221	15.7	2565	12.01	4120-001-0063/0002/60	15	
413	พาณิชย์		วังสราญ	ST	22,772.00	D	CARRIER	42TSN025-703	1/221	8.8	6700	12	4120-001-0065/0001/60	15	
414	พาณิชย์		วังสราญ	ST	22,772.00	D	CARRIER	42TSN025-704	1/222	8.8	6700	12	4120-001-0065/0002/60	15	
415	พาณิชย์		วังสราญ	ST	22,772.00	D	CARRIER	42TSN025-705	1/223	8.8	6700	12	4120-001-0065/0003/60	15	
416	พาณิชย์		วังสราญ	ST	22,772.00	D	CARRIER	42TSN025-706	1/224	8.8	6700	12	4120-001-0065/0004/60	18	
417	พาณิชย์		วังสราญ	WT	23,000.00	D	CARRIER	42TSU025-713	1/220	9.1	1880	3.36	4120-001-0060/0018/62	18	หมายเหตุ
										1377.55	596001.99	1151.56		2873.53	

3. สสม. หัวเรือ															
ลำดับ	รายละเอียด	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	อุณหภูมิ	ยี่ห้อ	รุ่น	แรงดันไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.บ. สสม.	หมายเหตุ
418	สสม. หัวเรือ	1	ห้องเจ้าหน้าที่หัวเรือ	CT	36,799.78	I	TASAKI	FULE-36/CHLE-36-3	3 เฟส/380V	5.86	3160.00	11.65	4120-001-0031/0058/53	35.02	ตรวจรับ 17/03/59 วิศวกร
419	สสม. หัวเรือ	1	ห้องเจ้าหน้าที่หัวเรือ	CT	13,314.99	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	5.40	1168.30	11.40	4120-001-0011/0034/52	11.25	ตรวจรับ 4/2/52 วิศวกร
420	สสม. หัวเรือ	1	ห้องเจ้าหน้าที่หัวเรือ	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	9.60	4622.00	9.65	4120-001-0016/0060/59	76.3	ตรวจรับ 11/56 วิศวกร
421	สสม. หัวเรือ	1	ห้องเจ้าหน้าที่หัวเรือ	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	9.60	4622.00	9.65	4120-001-0016/0039/59	0	ตรวจรับ 11/56 วิศวกร
422	สสม. หัวเรือ	1	ห้องประชุม ชั้นลอย	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	9.60	4622.00	9.65	4120-001-0016/0061/59	43.12	ตรวจรับ 11/56 วิศวกร
423	สสม. หัวเรือ	1	ห้องCOC	WT	9,472.59	A	MITSUBISHI	MU-GJ09VA/MS-GJ09VA	1 เฟส/220V	3.5	749.70	12.63	4120-001-0034/0027/59	6.90	ตรวจรับ 11/56 วิศวกร
424	สสม. หัวเรือ	1	ห้องควบคุมป้องกัน วิศวกรรมวิทยา	CT	28,573.11	F	TASAKI	FUJE-28/CHJE-28	1 เฟส/220V	12.13	2536.00	11.26	4120-001-0020/0017/52	28.05	ตรวจรับ 14/11/51 วิศวกร
425	สสม. หัวเรือ	1	ห้องงานช่างเสริม	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				วิศวกร
426	สสม. หัวเรือ	1	ห้องงานช่างเสริม	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				วิศวกร
427	สสม. หัวเรือ	1	ห้องงานช่างเสริม	CT	60,000.00	M	TASAKI	FUNE60-AF2/CHBE60-CFIR	3 เฟส/380V		5445.00	9.62		56.40	วิศวกร
428	สสม. หัวเรือ	1	ห้องประชุมงานช่างเสริม ชั้นลอย	CT	25,000.00	E	LG	HVNC246KL52/HVUC246KL52	1 เฟส/220V	10.00	2050.00	12.41	4120-001-0008/0068/59	54.00	ตรวจรับ 01/04/59 สดก
429	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
430	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
431	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
432	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
433	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
434	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
435	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	18,745.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	12.00	
436	สสม. หัวเรือ	1	ห้องตรวจ	WT	13,906.00	C	FUJITSU	ASMA13BETA/AOMA13BETA	1 เฟส/220V	4.90	1078.00	3.53	รณเดชกรุภัณฑ์	9.00	
437	กลุ่มงานอาชีวอนามัย	2	ห้องงานอาชีวอนามัย	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				วิศวกร
438	กลุ่มงานอาชีวอนามัย	2	ห้องงานอาชีวอนามัย	CT	48,000.00	L	MITSUBISHI	PC-6KAKLT/PU-6YAKD	3 เฟส/380V	10.39	5220.00	9.20	4120-001-0059/0010/59	36.00	ตรวจรับ 08/11/58 สดก
439	กลุ่มงานอาชีวอนามัย	2	ห้องนักประจักษ์อาชีวอนามัย	CT	29,922.00	F	MITSUBISHI	PC-3KAKLT-5/PC-3KAKLT-5	1 เฟส/220V	12.00	2500.00	12.01	4120-001-0051/0006/59	31.32	ตรวจรับ 22/05/58 สดก
440	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	20,640.00	D	TASAKI	FUGE-21/CHGE-21	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	11 สสจ. 4120/001/0006	15.00	
441	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	25,000.00	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	29 สสจ. 4120/001/0006	15.00	
442	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	28,000.00	F	TASAKI	FUGE-28/CHGE-28	3 เฟส/380V	8.86	1707.80	11.73	30 สสจ. 4120/001/0006	15.00	
443	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	28,000.00	F	TASAKI	FUGE-28/CHGE-29	4 เฟส/380V	8.86	1707.80	11.73	31 สสจ. 4120/001/0006	15.00	
444	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	32,000.00	F	TASAKI	FUGE-28/CHGE-30	3 เฟส/380V	8.86	1707.80	11.73	32 สสจ. 4120/001/0006	18.00	
445	สสม. หัวเรือ	2	สสม. หัวเรือ	CT	32,000.00	F	EMINENT	AER30D4	3 เฟส/380V	12.1	2646.00	11.71	33 สสจ. 4120/001/0006	18.00	
446	สสม. หัวเรือ	2	สุขศึกษา	WT	18,000.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	4120-001-0035/0015/62	12	
447	สสม. หัวเรือ	2	สุขศึกษา	WT	18,000.00	C	FUJITSU	ASMA18BETA/AOMA18BETA	1 เฟส/220V	6.90	1500.00	3.53	4120-001-0035/0016/62	12	
448	สสม. หัวเรือ	2	ห้องเก็บเอกสาร	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0016/0052/52	49.50	ตรวจรับ 07/05/52 วิศวกร
449	สสม. หัวเรือ	3	ห้องตรวจ 1	WT	18,000.00	C	GREE	GWC18AGD2-K6DNA11/I	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.21	รณเดชกรุภัณฑ์		
450	สสม. หัวเรือ	3	ห้องตรวจ 2	WT	18,001.00	C	GREE	GWC18AGD2-K6DNA11/I	1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.21	รณเดชกรุภัณฑ์		
451	สสม. หัวเรือ	3	ห้องโถง 1	CT	24,000.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณเดชกรุภัณฑ์		
452	สสม. หัวเรือ	3	ห้องโถง 2	CT	24,001.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณเดชกรุภัณฑ์		

3.ระบบไฟฟ้า

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	ตู้	ยี่ห้อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขตู้	พ.ศ. ๖๐4	หมายเหตุ
453	สสน.พั่ววียง	3	ห้องนวดชาย 1	WT	24,001.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณชกรสิทธิ์		
454	สสน.พั่ววียง	3	ห้องนวดชาย 2	WT	24,001.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณชกรสิทธิ์		
455	สสน.พั่ววียง	3	ห้องนวดหญิง 1	ST	49,000.00	K	GREE	QXFS-D2802X070B	1 เฟส/220V	23	14100.00	2.82	รณชกรสิทธิ์		
456	สสน.พั่ววียง	3	ห้องนวดหญิง 2	ST	49,001.00	K	GREE	QXFS-D2802X070B	1 เฟส/220V	23	14100.00	2.82	รณชกรสิทธิ์		
457	สสน.พั่ววียง	3	ห้องประชุม 1	WT	24,001.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณชกรสิทธิ์		
458	สสน.พั่ววียง	3	ห้องประชุม 2	WT	24,001.00	D	GREE	QXFS-M1802X170	1 เฟส/220V	10.50	7300.00	3.1	รณชกรสิทธิ์		
459	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	CT	60,900.00	M	STAR AIR	OR-605-AZR(MD)SV	3 เฟส/380V	9.8	3720.00	11.18	4120-001-0045/0035/62	72	
460	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	WT	18,001.00	D	SAUO DENKI	SJ-C181-D-ETCP2	1 เฟส/220V	7.10	5300.00	15.83	รณชกรสิทธิ์		
461	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
462	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
463	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
464	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
465	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
466	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
467	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
468	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
469	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
470	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	36,000.00	I	SAUO DENKI	SOR-36B-D-STMP3	3 เฟส/380V	5.10	10600.00	15.15	รณชกรสิทธิ์		
471	สสน.พั่ววียง	4	ห้องส่งเสียงดูภาพ	ST	60,900.00	M	STAR AIR		3 เฟส/380V	9.8			4120-001-0045/0035/62		
472	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	60,900.00	M	STAR AIR		3 เฟส/380V	9.8			4120-001-0063/0036/62		
473	สสน.พั่ววียง	4	แพทยสถานไทย	ST	60,900.00	M	STAR AIR						4120-001-0045/0034/62		
474	สสน.พั่ววียง	4	ห้องพักเจ้าหน้าที่	ST	60,901.00	M	YORK		3 เฟส/380V						

3. ผังผู้ใช้งาน

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สภาพพื้นที่	แบบ	BTU/Hr	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขเครื่อง	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
475	งานช่างไฟฟ้า	1	ห้องควบคุมไฟฟ้าและโทรศัพท์ 1	WT	12,966.00	A	DAIKIN	MS-GN13VF-T1/MU-GN13VF-T1	1 เฟส/220V	4.80	1040.00	13.18	4120-001-0010/0044/60	9	ตรวจสอบ 13/06/60 ของช่างไฟฟ้า
476	งานช่างไฟฟ้า	1	ห้องควบคุมไฟฟ้าและโทรศัพท์ 2	WT	12,966.00	A	DAIKIN	MS-GN13VF-T1/MU-GN13VF-T1	1 เฟส/220V	4.80	1040.00	13.18	4120-001-0010/0045/60	9	ตรวจสอบ 13/06/60 ของช่างไฟฟ้า
477	ห้องเครื่องปรับอากาศ	4	ห้องด้านเครื่องปรับอากาศ	WT	25,363.55	B	CENTAL AIR	CFW-IFE23	1 เฟส/220V	9.65	1972.00	13.18	รณชกรสิทธิ์	18	
478	ห้องเครื่องปรับอากาศ	4	ห้องควบคุมระบบปรับอากาศ	CT	24,200.00	E	DAIKIN	FHNQ24MSV2S/RNQ24MSV2S	1 เฟส/220V	8.77	1930.00	13.33	4120-001-0010/0035/61	24.00	ตรวจสอบ 11/10/60 ของช่างไฟฟ้า
479	ห้องเครื่องปรับอากาศ	4	ห้องทำหัตถการต่อเครื่องทำน้ำหยด	CT	24,200.00	E	DAIKIN	FHNQ24MSV2S/RNQ24MSV2S	1 เฟส/220V	8.77	1930.00	13.33	4120-001-0010/0034/61	20.25	ตรวจสอบ 11/10/60 ของช่างไฟฟ้า
480	ห้องการเงิน	4	ห้องการเงินชั้น 4	WT	9,000.00	A	Carrier	42TSGS010-703	1 เฟส/220V	3.55	760.00	13.58	รณชกรสิทธิ์	9.00	ส่งไปวิศวกร 4/8/61
481	คอ ชู ชู	5	ห้องเรียน	CT	36,167.00	I	TASAKI	CHAE36-CFIR/FUNE36-AFI	3 เฟส/380V	5.49	3070.00	3.45	รณชกรสิทธิ์	30	ติดตั้งใหม่ ณ 30/05/2563
482	คอ ชู ชู	5	ห้องเรียน	CT	36,167.00	I	TASAKI	CHAE36-CFIR/FUNE36-AFI	3 เฟส/380V	5.49	3070.00	3.45	รณชกรสิทธิ์	30	ติดตั้งใหม่ ณ 30/05/2563
483	ห้องผู้ช่วยนัก	6	ห้องครูสอนวิชา	ST	36,180.00	I	EMINENT	AFE36FU	1 เฟส/220V	14.20	3081.00	13.58	รณชกรสิทธิ์	25.00	ติดตั้งใหม่
484	ห้องผู้ช่วยนัก	6	ห้องครูสอนวิชา	WT	9,212.00	A	DAIKIN	MS-GN09VF-T1/MU-GN09VF	1 เฟส/220V	3.40	740.00	13.58	4120-001-0010/0043/61	5.25	ตรวจสอบ 5/6/61 ของช่างไฟฟ้า
485	ศูนย์คอมพิวเตอร์	7	ห้องSERVER	WT	36,200.00	I	STAR AIR	IRW-36	3 เฟส/380V	4.80	10600.00	10.06	4120-001-0031/0091/62	18	
486	ศูนย์คอมพิวเตอร์	7	ห้องSERVER	WT	36,200.00	I	STAR AIR	IRW-36	3 เฟส/380V	4.80	10600.00	10.06	4120-001-0031/0092/62	18	
487	ห้องคอมพิวเตอร์	7	ห้องคอมพิวเตอร์	ST	48,000.00	K	TRANE	TTKE48SD0EAA	3 เฟส/380V	7.62	5035.00	9.5	รณชกรสิทธิ์	36	ติดตั้งใหม่ ส่งไปวิศวกร 30/05/61
488	ห้องครูสอน	6	ห้องครูสอน	ST	36,100.00	I	EMINENT	AFE36FU	1 เฟส/220V	14.20	3081.00	9.5	รณชกรสิทธิ์	25	

4. ผังนักเรียน

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สภาพพื้นที่	แบบ	BTU/Hr	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขเครื่อง	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
489	งานผู้ช่วยนัก	6	ห้องผู้ช่วยนัก คำนวณแพทย์	CT	36,167.00	I	CARRIER	38RGT036S130/42FAT012X-12	3 เฟส/380V	5.46	3412.00	10.61	4120-001-0031/0067/58	72.00	แอร์บริการผลิตเครื่อง ค.ศ.57
490	งานผู้ช่วยนัก	6	ห้องผู้ช่วยนัก คำนวณแพทย์	CT	36,167.00	I	CARRIER	38RGT036S130/42FAT012X-12	3 เฟส/380V	5.46	3412.00	10.61	4120-001-0031/0068/58	0.00	แอร์บริการผลิตเครื่อง ค.ศ.57
491	งานวิทยากร	6	ห้องวิทยากรวิทยากร	WT	9,713.96	A	TASAKI	FWME-10F/FSPE-10	1 เฟส/220V	4.11	859.00	11.31	4120-001-0034/0017/51	5.51	ตรวจสอบ 10/05/61 วิศวกร
492	งานจัดจ้าง	6	ห้องจัดจ้าง	ST	36,000.00	I	TRANE	TTKE36KB5EAA	1 เฟส/220V	14.10	3090.00	12.65	4120-001-0052/0025/63	48	
493	งานจัดจ้าง	6	ห้องจัดจ้าง	ST	36,000.00	I	TRANE	TTKE36KB5EAA	1 เฟส/220V	14.10	3090.00	12.65	4120-001-0052/0026/63	48	
494	งานจัดจ้าง	6	ห้องประชุม	WT	18,000.00	B	TRANE	TTKE18KB5EAA	1 เฟส/220V	7.19	1472.00	12.65	4120-001-0021/0258/63	12	
495	งานจัดจ้าง	6	งานจัดซื้อจัดจ้าง	ST	36,000.00	I	TRANE	TTKE36KB5EAA	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	4120-001-0059/0017/61	28	
496	งานจัดจ้าง	6	งานจัดซื้อจัดจ้าง	ST	36,000.00	I	TRANE	TTKE36KB5EAA	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	4120-001-0059/0018/61	28	
497	งานจัดจ้าง	6	งานจัดซื้อจัดจ้าง	ST	36,000.00	I	CENTRAL	CCS-410WTS48	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	4120-001-0059/0021/62	28	
498	งานจัดจ้าง	6	งานจัดจ้าง	WT	18,000.00	C	DAIKIN	SRK13CNV	1 เฟส/220V	4.7	1000	3.6	รณชกรสิทธิ์	28	
499	ห้องแม่บ้าน	3	ห้องแม่บ้าน	ST	25,000.00	B	TASAKI		1 เฟส/220V	7.33	1580.00	11.27			
500	งานสวนหัวใจและหลอด	3	ห้อง technical Room	WT	25,251.00	E	AMENA	WJ24MNVRE/JC24RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	9.82	2154.00	11.72	4120-001-0008/0062/56	7.60	แอร์บริการผลิตเครื่องประมาณ 10/05
501	งานสวนหัวใจและหลอด	3	ห้อง technical Room	WT	25,251.00	E	AMENA	WJ24MNVRE/JC24RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	9.82	2154.00	11.72	4120-001-0008/0063/56	20	แอร์บริการผลิตเครื่องประมาณ 10/05
502	งานสวนหัวใจและหลอด	3	ห้อง Control Room	CT	23,200.00	D	AMENA	SC24MNVZM/PC24RSVZM-SC	1 เฟส/220V	10.90	2350.00	9.87	4120-001-0060/0017/61	22.23	แอร์บริการผลิตเครื่องประมาณ 10/05
503	งานสวนหัวใจและหลอด	3	ห้อง Workstation Room	WT	25,251.00	E	AMENA	WJ24MNVRE/JC24RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	9.82	2154.00	11.72	4120-001-0008/0064/56	9.56	แอร์บริการผลิตเครื่องประมาณ 10/05
504	งานสวนหัวใจและหลอด	3	ห้อง Supply Room	WT	25,251.00	E	AMENA	WJ24MNVRE/JC24RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	9.82	2154.00	11.72	4120-001-0008/0065/56	16.00	แอร์บริการผลิตเครื่องประมาณ 10/05
505	งานสวนหัวใจและหลอด	3	ห้องเครื่องปรับอากาศ	3	17,345.58	WT		B	MITSUBISHI	4U-SGD18V	1 เฟส/220V	7.33	1580.00	11.27	20-001-0024/009/13.78
506	งานสวนหัวใจและหลอด	3	ห้องเครื่องปรับอากาศ UPS ตัวที่ 1	CST	38,000.00	I	CARRIER	38TBU0481A3	3 เฟส/380V	9.76	3712.00	11.72	6525-005-3100/0002/60/29	8.00	ติดตั้งใหม่ ณ 2

4. ปีก่อนฉนวน

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท. ชื่อ	หมายเหตุ
507	โรงงานห้องและผล	3	ห้องเครื่องสำรองไฟ UPS ตัวที่ 2	CST	38,000.00	I	CARRIER	38TBU0481A3	3 เฟส/380V	9.76	3712.00	11.72	6525-005-31000002/00/30	20.00	ติดตั้งพร้อมตัว 2
508	ศูนย์คอมพิวเตอร์	3	ห้องเย็น Server ตัวที่ 1	WT	12,336.53	A	AMENA	WJ13MNVRE/JC13RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	4120-001-0005/0145/56	12.96	แอร์รับจาก 228/56
509	ศูนย์คอมพิวเตอร์	3	ห้องเย็น Server ตัวที่ 2	WT	12,336.53	A	AMENA	WJ13MNVRE/JC13RSVRE-WJ	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	4120-001-0005/0146/56	12	แอร์รับจาก 228/56
510	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 1	4	ห้องพักน้ำ	WT	12,000.00	A	CARRIER	42AAF013-A/38AAF013-A	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	รอเลขอุปกรณ์	9	
511	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 1	4	ห้องพักน้ำ	WT	12,000.00	A	CARRIER	42AAF013-A/38AAF013-A	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	รอเลขอุปกรณ์	9	
512	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 1	4	ห้องอาหาร	CST	36,000.00	I	CARRIER	38TGF0361A1	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	รอเลขอุปกรณ์	28	
513	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 1	4	ห้องทำงานพยาบาล	CST	36,000.00	I	CARRIER	38TGF0361A1	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	รอเลขอุปกรณ์	28	
514	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 2	4	ห้องพักน้ำ	WT	12,000.00	A	CARRIER	42AAF013-A/38AAF013-A	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	รอเลขอุปกรณ์	9	
515	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 2	4	ห้องพักน้ำ	WT	12,000.00	A	CARRIER	42AAF013-A/38AAF013-A	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	รอเลขอุปกรณ์	9	
516	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 2	4	ห้องอาหาร	CST	36,000.00	I	CARRIER	38TGF0361A1	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	รอเลขอุปกรณ์	28	
517	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 3	4	ห้องพักน้ำ	WT	12,000.00	A	CARRIER	42AAF013-A/38AAF013-A	1 เฟส/220V	4.80	1055.00	11.68	รอเลขอุปกรณ์	9	
518	ห้องแรงดันลบ วอร์ด 3	4	ห้องอาหาร	CST	36,000.00	I	CARRIER	38TGF0361A1	1 เฟส/220V	14.1	3090	12.65	รอเลขอุปกรณ์	28	
519	ศูนย์ฝึกหัดและฉุกเฉิน	1	ศูนย์ประสานงานรับส่งต่อผู้ป่วย	CT	36,000.00	I	TASAKI		3 เฟส/380V	5.81	3250.00	3.45	รอเลขอุปกรณ์		แอร์ 1 ตัว

5. สักพบดกรรรม

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท. ชื่อ	หมายเหตุ
520	พธช.	3	ห้องรับเรื่องร้องเรียน	WT	18,004.00	C	mitsubishi	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	1470.00	13.06	4120-001-0021/0234/61	22.44	แอร์ 1 ตัว รับจาก 228/56
										6.8	1470.00	13.06		22.44	

7. โรงจอดรถ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท. ชื่อ	หมายเหตุ
521	อานพทนะ	1	ห้องนอนบรรณิกงานจิ๋ว	CT	20,640.55	D	STAR AIR	PCR 5-700/AR-205R	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0007/0042/48	19.76	แอร์ 1 ตัว รับจาก 228/56
522	อานพทนะ	1	ห้องนอนบรรณิกงานจิ๋ว	WT	23,249.00	E	TASAKI	KSG230V1VMT	1 เฟส/220V	8.55	1882.00	10.92	รอเลขอุปกรณ์	19.76	ติดตั้งใหม่ 21/08/64
										17.41	3589.80	22.65		39.52	

8.พิศพระสงพ้อทพ															
อ่ลลล	ทลลลลล	ลล	ลลลลลล	ลล	BTU/HR	ลล	ลลล	ลล	ลล	ลล	ลล	EER	ลลลลลลลล/ลล	ลล.ลล	ลลลลล
523	ลลลลลลลลลลลลลล	1	ลลลลลลลลลล	CT	44,000.00	K	MIKI	SF 44-FA/SC 44-CD(A)	3 ลลล/380V	8.6	4410.00	9.98	4120-001-0016/0054/50	54.39	ลลลลล -08/50
524	ลลลลลลลลลลลลลล	1	ลลลลลลลลลล	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 ลลล/220V	11.4	2519.00				ลลลลลลล
525	ลลลลลลลลลลลลลล	1	ลลลลลลลลลล	CT	44,600.00	K	TASAKI	PUL-1600/CHLD-44	3 ลลล/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0016/0047/51	100.00	ลลลลล 17/51 ลลลลลลลลล
526	ลลลลลลลลลลลลลล	1	ลลลลลลลลลล	CT	20,530.00	D	POCUS	AFT20/CSE20	1 ลลล/220V	8.30	1831.00	11.21	4120-001-0007/0072/53	18	ลลลลล 33/53 ลลลลลลลล
527	ลลลลลลลลลลลลลล	1	ลลลลลลลลลล	WT	12,966.00	A	MTSUBISHI	MU-GN13VF/MU-GN13VF	1 ลลล/220V	4.80	1040.00	13.18	4120-001-0010/0094/61	12.00	ลลลลล 12/61 ลลลลลลล
528	ลลลลลลลลลลลลลล	1	ลลลลลลลลลล	CT	18,739.52	C	YORK	IFFXC018BAEFA/YIFFYC018BAEF	1 ลลล/220V	9.70	1528.12	12.26	4120-001-0026/0030/61	18.00	ลลลลล 12/61 ลลลลลลล
529	ลลลลลลลลลลลลลล	1	ลลลลลลลลลล	CT	31,649.30	G	YORK	IFFXC030BAEFA/YIFFYC030BAEF	1 ลลล/220V	15.70	2634.87	12.01	4120-001-0063/0024/61	25.00	ลลลลล 12/61 ลลลลลลล
530	ลลลลลลลลลลลลลล	1	ลลลลลลลลลล	CT	25,000.00	E	TRANE	TTKE25KB5EAA	1 ลลล/220V	9.1	2030	13.35	4120-001-0063/0024/61	18.00	
531	ลลลลลลล		ลลลลลลลลล	WT	12,300.00	A	TCL	MAC-13PSI	1 ลลล/220V	4.55	990.00	3.57	ลลลลลลลลล	9.00	
532	ลลลลลลลลล	1	ลลลลลลลลล	CT	20,028.78	D	TASAKI	FUGE-21/CHGB-21	1 ลลล/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0007/0048/48	17.5	ลลลลลลลลลลลลลลลล
533	ลลลลลลลลล	1	ลลลลลลลลล	CT	25,876.61	E	TASAKI	FUGE-25/CHGB-25	1 ลลล/220V	11.61	2389.30	10.83	4120-001-0008/0033/48	61.6	ลลลลลลลลลลลลลลลล
534	ลลลลล	1	ลลลลลลลลลลลลลลลล	CST	25,500.00	E	HITASHI	RCI-B24TNT1NH/RAS-B24TNTBNH	1 ลลล/220V	18.1	2356	18.62	4120-001-0035/0019/63	18	ลลลลลลลลลลล
535	ลลลลล	1	ลลลลลลลลลลลลลลลล	CST	25,500.00	E	HITASHI	RCI-B24TNT1NH/RAS-B24TNTBNH	1 ลลล/220V	18.1	2356	18.62	4120-001-0035/0017/63	18	ลลลลลลลลลลล
536	ลลลลล	1	ลลลลลลลลลลลลล	WT	12,300.00	A	TCL	MAC-2FSI/MAC-13PSD	1 ลลล/220V	4.55	990	13.72	ลลลลลลลลล	18	ลลลลลลลลลลล
537	ลลลลลลลลล	2	ลลลลลลลลลลล	WT	8,549.79	A	MTSUBISHI	MS-SGD09VC-T1/MU-SGD09VC-T1	1 ลลล/220V	3.99	748.30	11.43	4120-001-0057/0001/52	11.30	ลลลลล 27/52 ลลลลลลลลล
538	ลลลลลลลลล	2	ลลลลลลลลลลล	CT	12,736.31	A	CARRIER	42VE004/38RE0125X	1 ลลล/220V	5.21	1134.00	11.23	4120-001-0005/0073/51	8.28	ลลลลลล -10/50
539	ลลลลลลลลลลลลลล	2	ลลลลลลลลลลลลลลลลลล	CT	20,028.78	D	TASAKI	FUGE-21/CHGB-21	1 ลลล/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0007/0048/48	17.7	ลลลลลลลลลลลลลลลล
540	ลลลลลลลลลลลลลล		ลลลลลลล	CT	12000	A	AMENE	WJ SERIES	1 ลลล/220V	4.80	1055.00	11.68	4120-001-0005/0145/56	9	
541	ลลลลลลลลลลลลลล		ลลลลลลล	CT	12000	A	AMENE	WJ SERIES	1 ลลล/220V	4.80	1055.00	11.68	4120-001-0005/0146/56	9	
542	ลลลลลลลลลลลล	2	ลลลลลลลลลลลลลลล	CT	36,384.65	I	YORK	YIFFYC036BAEFA	3 ลลล/380V	9.25	3516	10.83	4120-001-0031/0086/61	25	
543	ลลลลลลลลลลลล	2	ลลลลลลลลลลลลลลล	CT	37,000.00	I	TRANE	TTKE36KB5EAA	3 ลลล/380V	14.1	3090	12.65	4120-001-0052/0023/61	25	
544	ลลลลลลลลลลลล	2	ลลลลลลลลลลลลล	WT	28,227.82	F	MTSUBISHI	MS-SE30VC-T1/MU-SE30VC-T1	1 ลลล/220V	11.80	2540.00	11.80	4120-001-0020/0025/58	20.40	ลลลลล 16/58 ลลลลลลล
545	ลลลลลลลลลลลล	2	ลลลลลลลลลลลลล	WT	34,120.00	H	MTSUBISHI	MS-GK36VA-T1/MU-GK36VA-T1	1 ลลล/220V	15.50	3300.00	11.80	4120-001-0062/0001/60	20.40	ลลลลล 23/60 ลลลลลลล
546	ลลลลลลลลลลลล	2	ลลลลลลลลลลลลล	WT	34,120.00	H	MTSUBISHI	MS-GK36VA-T1/MU-GK36VA-T1	1 ลลล/220V	15.50	3300.00	11.80	4120-001-0062/0002/60	20.40	ลลลลล 23/60 ลลลลลลล
547	ลลลลลลลลลลลล	2	ลลลลลลลลลลลลล	WT	34,120.00	H	MTSUBISHI	MS-GK36VA-T1/MU-GK36VA-T1	1 ลลล/220V	15.50	3300.00	11.80	4120-001-0062/0003/60	20.40	ลลลลล 23/60 ลลลลลลล
548	ลลลลลลลลลลลลล	2	ลลลลล	CT	25,304.00	E	YORK	YIFFXC025BAEFA	1 ลลล/220V	6.4	2446	10.10	4120-001-0008/0076/62	48.64	ลลลลล 25/740 ลลลลลลล
549	ลลลลลลลลลลลลล	2	ลลลลล	CT	25,304.00	E	YORK	YIFFXC025BAEFA	1 ลลล/220V	6.4	2446	10.10	4120-001-0008/0077/62	48.64	ลลลลล 25/740 ลลลลลลล
550	ลลลลลลลลลลลล	2	ลลลลลลลลลลลลลลลล	ST	40,800.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 ลลล/380V	6	3448.00				ลลลลลลล
551	ลลลลลลลลลลลลล	3	ลลลลลลล	CT	36,200.00	I	TRANE	MCK536HB5/TTK536KD5	3 ลลล/380V	7.77	3220.00	11.18	4120-001-0025/0004/60	33.15	ลลลลล 21/260 ลลลลลลลลล
552	ลลลลลลล	2	ลลลลลลลลล	CT	16,000.00	B	CENTRAL AIR	CFW-IFE16/CCS-IFE16	1 ลลล/220V	4.80	1052.08	12.13	4120-001-0012/0038/41	12.96	ลลลลลล -1/40
553	ลลลลลลลลล		ลลลลลลลลล	WT	18,000.00	A	STAR AIR		1 ลลล/220V				4120-001-0004/0001/68		
554	ลลลลลลลลล		ลลลลลลลลล	WT	9,000.00	A	STAR AIR								
555	ลลลลลลลลล		ลลลลลลลลล	WT	9,000.00	A	STAR AIR								
556	ลลลลลลลลล		ลลลลลลลลล	WT	9,000.00	A	STAR AIR								

8.ผลิตภัณฑ์อาคาร

ลำดับ	หน่วยงาน	พื้นที่	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	พิกัดอาคาร	พ.ท.พื้นที่	หมายเหตุ
557	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	WT	9,000.00	A	STAR AIR								
558	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	ST	30,000.00	F	STAR AIR		1 ๗๗/220V				4120-0001-0030/0012/68		
559	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	CT	45,000.00	L	STAR AIR						4120-001-0004/0000/68		
560	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	CT	45,000.00	L	STAR AIR						4120-001-0004/0000/68		
561	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	CT	45,000.00	L	STAR AIR						4120-001-0004/0000/68		
562	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	CT	45,000.00	L	STAR AIR						4120-001-0004/0000/68		
563	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	CT	45,000.00	L	STAR AIR						4120-001-0004/0000/68		
564	ห้องปรับอากาศ		ห้องปรับอากาศ	ST	30,000.00	F	STAR AIR		1 ๗๗/220V				4120-0001-0030/0012/68		
565	อุปกรณ์ 4	4	ห้องนอน 71	WT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 ๗๗/220V	6.6	1365.00	3.92			แอร์พัก 4
566	อุปกรณ์ 4		ห้องควบคุม	CT	48,000.00	L	MITSUBISHI	PCK-SM48KAL-TH	3 ๗๗/380V	12.21	4640.00	11.09	4120-001-0059/0012/60	45	ย้ายจาก RCU
567	อุปกรณ์ 4	4	เครื่องปรับอากาศ	CT	25,609.11	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 ๗๗/220V	10.60	2276.00	11.25	4120-001-0035/0006/51	50.96	ตรวจสอบ 19/10/50 รีไซเคิล
568	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพัก จ.น.ท.	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 ๗๗/220V	11.4	2519.00				แอร์พัก 4
569	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 401	WT	13,000.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 ๗๗/220V	7.20	1150.00	3.31			
570	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 402	WT	13,001.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 ๗๗/220V	7.20	1150.00	3.31			
571	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 403	WT	13,002.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 ๗๗/220V	7.20	1150.00	3.31			
572	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 404	WT	13,003.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 ๗๗/220V	7.20	1150.00	3.31			
573	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 405	WT	13,004.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 ๗๗/220V	7.20	1150.00	3.31			
574	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 406	WT	13,005.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 ๗๗/220V	7.20	1150.00	3.31			
575	อุปกรณ์ 4	4	ห้องพิเศษ 407	WT	13,006.00	B	MISUBISHI	KVB073FXTMC	1 ๗๗/220V	7.20	1150.00	3.31			
										72.98	22116.08	62.98		190.71	

9. คิวบิกเมตร

ลำดับ	หน่วยงาน	ปี	ชื่อโครงการ	แบบ	BTU/HR	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขสัญญา	พ.ก. มี.จ.	หมายเหตุ	
576	โครงการพัฒนาระบบ	1	ห้องฝึกแพทย์	CT	20,000.00	D	YORK	YHFF24XETAHH-RX	1 เฟส/220V	8.6	1893	3.55	4120-001-0007/0023/42	28.2	ตรวจรับ +401
577	โครงการพัฒนาระบบ	1	หน่วยบำบัดน้ำเสีย	CT	12430.6	A	YORK	YHFF24XETAHH-RX	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0005/0149/58	9	
578	โครงการพัฒนาระบบ	1	ห้องแม่บ้านวิทย์	CT	25607.06	E	MEMORY		3 เฟส/220V	8.6	1893	3.55	4120-001-0008/0058/54	18	
579	โครงการพัฒนาระบบ	1	อ่างอาบน้ำ	CT	16,000.00	B	YORK	YHFF24XETAHH-RX	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0012/0055/42	12	
580	โครงการพัฒนาระบบ	1	ลิ้นชักเหล็ก	CT	16,000.00	B	YORK	YHFF24XETAHH-RX	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0021/0231/62	12	
581	โครงการพัฒนาระบบ	1	ห้องตรวจโรคกระดูก ห้องที่ 4	WT	12,500.00	A	california		1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0010/0017/41	19.04	ตรวจรับ 30กย40
582	โครงการพัฒนาระบบ	1	ห้องตรวจโรคกระดูก ห้องที่ 5	WT	24,230.00	A	YORK	YHFF24XETAHH-RX	1 เฟส/220V	10.3	20000	3.55	รอนดงกฤตย์	19.04	
583	เคสกรรม	1	ห้องจ่ายยาเคมี คิวที่ 1	CT	28,320.00	E	TASAKI		1 เฟส/220V	12.87	8300.00	3.45	รอนดงกฤตย์	60.00	ตรวจรับ
584	เคสกรรม	1	ห้องจ่ายยาเคมี คิวที่ 2	CT	45,262.00	C	TASAKI		3 เฟส/380V	6.13	11800.00	3.44	รอนดงกฤตย์	0	ตรวจรับ
585	เคสกรรม	1	ห้องเก็บของ	WT	12,430.60	A	mitsubishi	MS-GK13VA/MU-GK13VA	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0005/0149/58	12.00	ตรวจรับ 21กย58 สหกรณ์
586	โครงการพัฒนาระบบ	1	ห้องประชุม	DT	60,000.00	M	YORK	YHFF60XETAHH-RX	3 เฟส/380V	9.8	3720.00	11.18	4120-001-0045/0002/42	40	
587	ห้องฝึกแพทย์	2	ห้องฝึกแพทย์	DT	18,000.00	C	mitsubishi	MS-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	14700	11.18	รอนดงกฤตย์	12	
588	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	18,800.00	C	EMINENT	EER1BF/AER1BF	1 เฟส/220V	7.2	5500W	11.18	ไม่มีลง	12	
589	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	18,800.00	C	EMINENT	EER1BF/AER1BF	1 เฟส/220V	7.2	5500W	11.18	ไม่มีลง	12	
590	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	18,800.00	C	EMINENT	EER1BF/AER1BF	1 เฟส/220V	7.2	5500W	11.18	ไม่มีลง	12	
591	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	18,800.00	C	EMINENT	EER1BF/AER1BF	1 เฟส/220V	7.2	5500W	11.18	ไม่มีลง	12	
592	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	24,000.00	E	EMINENT	EER24F/AER24F	1 เฟส/220V	9.1	7400	11.18	ไม่มีลง	15	
593	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	24,000.00	E	EMINENT	EER24F/AER24F	1 เฟส/220V	9.1	7400	11.18	ไม่มีลง	18	
594	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	24,000.00	E	EMINENT	EER24F/AER24F	1 เฟส/220V	9.1	7400	11.18	ไม่มีลง	18	
595	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	30,000.00	G	EMINENT	EER30F/AER30F	1 เฟส/220V	11.8	8800	11.18	ไม่มีลง	18	
596	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	30,000.00	G	EMINENT	EER30F/AER30F	1 เฟส/220V	11.8	8800	11.18	ไม่มีลง	18	
597	ห้องเรียนแพทย์	2	ห้องเรียนแพทย์	ST	30,000.00	G	EMINENT	EER30F/AER30F	1 เฟส/220V	10.2	8800	11.18	ไม่มีลง	18	
598	เคสกรรม	2	เคสกรรม	WT	18,000.00	B	mitsubishi	MU-GN18VF	1 เฟส/220V	10.2	2020	3.61	รอนดงกฤตย์	18	
599	จิกู	3	ห้องฝึกงาน นศ.	CT	13,000.00	A	YORK	YHFF13XETAHH-RX	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0011/0010/42	11.2	ตรวจรับ +401
600	จิกู	3	ห้องฝึก นศ.	CT	13,000.00	A	YORK	YHFF13XETAHH-RX	1 เฟส/220V	4.80	1020.00	11.92	4120-001-0011/0011/42	15.3	ตรวจรับ +402
601	จิกู	3	จิกู	CT	40,025.00	J	YORK	YHFF60XETAHH-RX	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0042/0017/39	15.3	
602	จิกู	3	ห้องตรวจตา	CT	20,000.00	D	YORK	YHFF60XETAHH-RX	1 เฟส/220V	8.6	1893	3.55	4120-001-0007/0023/42	23.8	ตรวจรับ +403
603	จิกู	3	ห้องฝึกงาน นศ.	CT	52,382.00	M	TASAKI	FUGH-32/CHGH-32	3 เฟส/380V	4.80	5445.00	9.62	4120-001-0037/0004/48	50.58	ตรวจรับ 17กย58 สหกรณ์
604	จิกู	3	ห้องฝึกแพทย์ (301)	WT	18,268.19	C	mitsubishi	MS-GJ18VA-TI/MU-GJ18VC-TI	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0120/58	24.48	ตรวจรับ 17กย58 สหกรณ์
605	จิกู	3	ห้องสูดอากาศ 1 (302)	WT	18,431.97	C	TASAKI	MDAC0018AE1TK/3CMDA0018AE1	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0111/56	22.44	ตรวจรับ 19กย55 วิทยาลัย
606	จิกู	3	ห้องสูดอากาศ 2 (303)	WT	18,268.19	C	mitsubishi	MS-GJ18VA-TI/MU-GJ18VC-TI	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0119/58	23.8	ตรวจรับ 17กย58 สหกรณ์
607	จิกู	3	ห้องประชุม คิวที่ 1	CT	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHGE-13	1 เฟส/220V	6.30	1182.20	10.81	4120-001-0005/0041/48	28.47	6กย1948
608	จิกู	3	ห้องประชุม คิวที่ 2	CT	25,609.11	E	TASAKI	FUGE-25/CHGE-25	1 เฟส/220V	10.60	2276.00	11.25	4120-001-0035/0007/52	18	ตรวจรับ 24กย51 วิทยาลัย
609	ลิ้นชักเหล็ก	4	เคสกรรม	CT	38,000.00	I	Carrier	38TQP0361A3	3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รอนดงกฤตย์	24	ตรวจรับ 17กย58 สหกรณ์

๑. ลักษณะ

ลำดับ	หน่วยงาน	พื้นที่	ลักษณะ	แบบ	BTU/HR	ยี่ห้อ	ชนิด	รุ่น	รวมไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	GER	หมายเลขเครื่อง	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
610	พิษณุพนมดล	4	เคอร์เตอร์พชาบด	CT	38,000.00	I	Carrier	38TGF0361A3	3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รณชกรกฤษณ์	24	เบอร์มาทึงนึ่งปลุกสวัง
611	พิษณุพนมดล	4	เคอร์เตอร์พชาบด	CT	38,000.00	I	Carrier	38TGF0361A3	3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รณชกรกฤษณ์	24	เบอร์มาทึงนึ่งปลุกสวัง
612	พิษณุพนมดล	4	เคอร์เตอร์พชาบด	CT	38,000.00	I	Carrier	38TGF0361A3	3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รณชกรกฤษณ์	24	เบอร์มาทึงนึ่งปลุกสวัง
613	พิษณุพนมดล	4	ห้องท้าวหน้า	WT	13,000.00	B	Carrier	KSM89V13UDZK	1 เฟส/220V	3.20	680.00	4.04			
614	พิษณุพนมดล	4	ห้องทึงข้าว	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รณชกรกฤษณ์	16.5	เบอร์ฟอส
615	พิษณุพนมดล	5	ห้องส่งงานแพทย์	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18SIVKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รณชกรกฤษณ์	16.5	เบอร์ฟอส
616	พิษณุพนมดล	5	ห้องส่งงานพชาบด คิววี	CT	45,262.00	C	TASAKI		3 เฟส/380V	6.13	11800.00	3.44	รณชกรกฤษณ์	0	เบอร์ฟอส
617	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 500	WT	18,084.00	C	MITSUBISHI	MS/MU-GL18VF	1 เฟส/220V	6.9	1490.00	12.14	4120-001-0021/0211/59	22.44	ตรวจรับ 4/17/59 รับของส่งไป
618	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 501	WT	18,084.00	C	MITSUBISHI	MS-GL18VF-TI/MU-GL18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0026/0023/60	22.44	ตรวจรับ 10/11/59 ของส่งไป
619	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 502	WT	18,307.77	C	TASAKI	FWME-18FA/CHLE-18	1 เฟส/220V	7.55	1578.20	11.60	4120-001-0021/0109/55	22.44	ตรวจรับ 5/6/55 รับของส่งไป
620	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 503	WT	18,431.97	C	TASAKI	MDAC0018AE/TK/3CMTDA0018AE1	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0114/57	22.44	ตรวจรับ 20/11/56 รับของส่งไป
621	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 504	WT	18,000.00	C	MITSUBISHI	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0253/62	22.44	ใหม่
622	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 505	WT	24,000.00	E	Digiton	cassette type	1 เฟส/220V	6.80	1470.00	13.06	4120-001-0013/0054/62	22.44	ส่งคืนพัสดุ 24/7/63 นำกลับมารว
623	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 506	WT	24,000.00	E	Digiton	cassette type	1 เฟส/230V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0013/0055/61	22.44	ส่งคืนพัสดุ 24/7/63 ย้ายคืนพัสดุ
624	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 507	WT	24,000.00	E	Digiton	cassette type	1 เฟส/220V	6.8	1470.00	13.06	4120-001-0013/0056/61	22.44	ส่งคืนพัสดุ 24/7/63
625	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 508	WT	24,000.00	E	Digiton	cassette type	1 เฟส/220V	7.55	1578.20	11.60	4120-001-0013/0057/61	22.44	ส่งคืนพัสดุ 24/7/63
626	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 509	WT	18,084.00	C	MITSUBISHI	MS-GN18 VF-TI/MU-GN18VF-TI	1 เฟส/220V	6.80	1470.00	13.06	4120-001-0021/0238/61	22.44	ตรวจรับ 8/6/61 ของส่งไป
627	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 510	WT	18,000.00	C	Dikin	FT-M18V2S-NON	1 เฟส/220V	6.80	8.90	1716.70	10.98	22.44	ตรวจรับ 04/12/54 รับของส่งไป
628	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 511	WT	17,345.58	B	MITSUBISHI	MS-SGD18VC-TI/MU-SGD18VC-TI	1 เฟส/220V	7.33	1580.00	11.27	รณชกรกฤษณ์	12	คิดส่งใหม่ ๒๒๓ 23/02/65
629	พิษณุพนมดล	5	ห้องพิษณุ 512	WT	18,084.00	C	MITSUBISHI	MS-GL18VF-TI/MU-GL18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0218/59	22.44	ตรวจรับ 1/9/59 รับของส่งไป
630	ผู้ตรวจโควิด-19	1	ผู้ตรวจโควิด-19	WT	9,000.00	A	MITSUBISHI	SRC10YW-W1	1 เฟส/220V	7.50	2500.00	12.14	รณชกรกฤษณ์	4	คิดส่งใหม่
631	ผู้ตรวจโควิด-19	1	ผู้ตรวจโควิด-19	WT	24,000.00	E	YORK	YHFF24YETAHHO-X	1เฟส/220V	10.30	7100.00	3.55	รณชกรกฤษณ์	15	คิดส่งใหม่
632	ผู้ตรวจโควิด-19	1	ผู้ตรวจโควิด-19	WT	24,000.00	E	YORK	YHFF24YETAHHO-X	1เฟส/220V	10.30	7100.00	3.55	รณชกรกฤษณ์	15	คิดส่งใหม่
633	ผู้ตรวจโควิด-19	1	ผู้ตรวจโควิด-19	WT	24,000.00	E	YORK	YHFF24YETAHHO-X	1เฟส/220V	10.30	7100.00	3.55	รณชกรกฤษณ์	15	คิดส่งใหม่
										427.89	200407.80	2226.41		1032.93	

ลำดับ	หน่วยงาน	ปี	ลักษณะงาน	แบบ	BTU/HR	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขเครื่อง	พ.น.เครื่อง	หมายเหตุ	
634	ศกข. 1	1	แผงเตาเคอร์เซอร์อาหาร	WT	18,084.00	C	MITSUBISHI	MS-GN18VF/MU-QN18VF	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0021/0226/60	22.75	
635	ศกข. 1	1	ห้องปรับอากาศระบบดูดซับน้ำ คิวที่ 1	CT	42,000.00	J	TRANE	MCX042GB/TTK042KD	3 เฟส/380V	8.83	4580.00	10.64	4120-001-0046/0021/60	84	ตรวจรับ 24/03/60 สำนักรักษา
636	ศกข. 1	1	ห้องปรับอากาศระบบดูดซับน้ำ คิวที่ 2	CT	42,000.00	J	TRANE	MCX042GB/TTK042KD	3 เฟส/380V	8.83	4580.00	10.64	4120-001-0046/0022/60		ตรวจรับ 24/03/60 สำนักรักษา
637	ศกข. 1	1	ห้องเย็นข้าว	CT	21,064.00	D	SAUO DENKI	SOR-18F-D-STMP1	1เฟส/220V	7.26	5300.00	10.64	วอเลจกรุ๊ป	18	แอร์มาพร้อมปรับปรุงแอร์
638	ศกข. 1	1	ห้องเย็นข้าว	CT	21,064.00	D	SAUO DENKI	SOR-18F-D-STMP1	1เฟส/220V	7.26	5300.00	10.64	วอเลจกรุ๊ป	18	แอร์มาพร้อมปรับปรุงแอร์
639	ศกข. 1	1	ห้องปรับอากาศ	CT	36,723.00	H	SAUO DENKI	SOR-36F-D-STMP1	1เฟส/220V	14.71	10600.00	10.64	วอเลจกรุ๊ป	80	แอร์มาพร้อมปรับปรุงแอร์
640	ศกข. 1	1	ห้องปรับอากาศ	CT	36,723.00	H	SAUO DENKI	SOR-36F-D-STMP1	1เฟส/220V	14.71	10600.00	10.64	วอเลจกรุ๊ป		แอร์มาพร้อมปรับปรุงแอร์
641	ศกข. 1	1	ห้องปรับอากาศ	CT	36,723.00	H	SAUO DENKI	SOR-36F-D-STMP1	1เฟส/220V	14.71	10600.00	10.64	วอเลจกรุ๊ป		แอร์มาพร้อมปรับปรุงแอร์
642	ศกข. 2		กระชุก 1	CT	12000	A	LG	S12D	1เฟส/220V	3.1	2500.00	11.73	4120-001-0005/0190/62	9	
643	ศกข. 3		กระชุก 1	CT	19,108.22	C	LG	S20D	1 เฟส/220V	8.90	1716.70	10.98	4120-001-0028/0018/53	15	
644	ศกข. 2	1	ห้องหัวน้ำ	WT	18,601.00	C	Focus		1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	4120-001-0006/0009/65		
645	ศกข. 2	2	ห้องเย็น 201	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			แอร์ฟลาง
646	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 202	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			แอร์ฟลาง
647	ศกข. - เล็ก 1	2	ห้องเย็น 204	WT	18,084.00	C	MITSUBISHI	MS-GL18VF-TI/MU-GL18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0219/59	22	ตรวจรับ 05/05/59 สำนักรักษา
648	ศกข. - เล็ก 2	2	ห้องเย็น 205	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			แอร์ฟลาง
649	ศกข. - เล็ก 3	3	ห้องหัวน้ำ	CT	18,597.79	C	LG	S18D	1 เฟส/220V	7.5	1550.00	11.67	4120-001-0026/0028/61	12	
650	ศกข. - เล็ก 1	3	ห้องทำงานอาหาร	CT	30,000.00	G	MITSUBISHI	PC-3KAKLT/PU-3VAKD	1 เฟส/220V	14.00	2950.00	10.20	4120-001-0030/0034/59	30.15	ตรวจรับ 10/05/59 สำนักรักษา
651	ศกข. - เล็ก 2	3	ห้องพัก จนท	WT	18,243.96	C	PANASONIC	CS-PC18NKT/CU-PC18NKT	1 เฟส/220V	7.00	1530.00	12.16	4120-001-0021/0113/56	22	
652	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 302	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			แอร์ฟลาง
653	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 302	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			แอร์ฟลาง
654	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 303	WT	18,084.00	C	MITSUBISHI	MS-GL18VF-TI/MU-GL18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0247/61	22	ตรวจรับ 5-6-56 วิศกรพาณิชย์
655	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 302	CT	19,000.00	C	TASAKI	FWCE19-AFIM/CWCE19-AFIM	1 เฟส/220V	6.6	1365.00	3.92			แอร์ฟลาง
656	ศกข. 2	3	ห้องเย็น 305	WT	18,084.00	C	MITSUBISHI	MS-GL18VF-TI/MU-GL18VF-TI	1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0221/60	21	ตรวจรับ -/3/58
657	ศกข. 2	3	ห้องพักเจ้าหน้าที่	WT	18,243.96	C	PANASONIC	CS-PC18NKT/CU-PC18NKT	1 เฟส/220V	7.00	1530.00	12.16	4120-001-0021/0113/56		
658	ศกข. 2	3	ห้องพักเจ้าหน้าที่	WT	18,601.00	C	Focus		1 เฟส/220V	7.00	5300.00	3.58	4120-001-0006/0009/65		
659	ศกข. 2	3	ห้องเก็บของ	CT	18,000.00	C	NATIONAL		1 เฟส/220V	6.90	1490.00	12.14	4120-001-0021/0016/35	30.15	ตรวจรับ 02/05/59 สำนักรักษา
660	ศกข. 2	3	ห้องทำงานอาหาร	CT	30,000.00	G	MITSUBISHI	PC-3KAKLT/PU-3VAKD	1 เฟส/220V	14.00	2950.00	10.20	4120-001-0030/0035/59	22	ตรวจรับ 16/05/52
661	ศกข. 3	1	ห้องพัก จนท	CT	18,243.96	C	PANASONIC	CS-PC18NKT/CU-PC18NKT	1 เฟส/220V	7.00	1530.00	12.16	4120-001-0021/0113/56	22	ตรวจรับ 03/05/54 วิศกรพาณิชย์
662	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้องเย็น 401	CT	19,108.22	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	7.83	1691.00	11.30	4120-001-0028/0017/52	22	ตรวจรับ 11/5/57 วิศกรพาณิชย์
663	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้องเย็น 402	CT	18,314.25	C	TASAKI	FUGE-18A/CHGE-18A	1 เฟส/220V	7.60	1589.00	11.33	4120-001-0021/0107/54	22	ตรวจรับ 23/5/54 วิศกรพาณิชย์
664	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้องเย็น 403	CT	19,302.03	C	TASAKI	UGAC0019AE1TK/3CUGAC0019AE1	1 เฟส/220V	7.58	1583.60	12.19	4120-001-0028/0030/57	22	ตรวจรับ 17/05/51 วิศกรพาณิชย์
665	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้องเย็น 404	CT	19,233.44	C	TASAKI	FULE-19/CHLE-19	1 เฟส/220V	8.05	1683.60	11.42	4120-001-0028/0021/54	40.92	ตรวจรับ 6/07/58 สำนักรักษา
666	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้องเย็น 405	CT	19,108.22	C	TASAKI	FUGE-19/CHGE-19	1 เฟส/220V	7.83	1691.00	11.30	4120-001-0028/0009/51	18	ตรวจรับ 6/07/58 สำนักรักษา
667	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้อง Spine Unit คิวที่ 1	WT	23,665.97	D	MITSUBISHI	MS-GJ24VA-TA/MU-GJ24VA-TA	1 เฟส/220V	9.00	1940.00	12.28	4120-001-0060/0001/58	14.08	ติดตั้ง 2/11/48 (01/05/604)
668	ศกข. - เล็ก 2	4	ห้อง Spine Unit คิวที่ 2	WT	23,665.97	D	MITSUBISHI	MS-GJ24VA-TA/MU-GJ24VA-TA	1 เฟส/220V	9.00	1940.00	12.28	4120-001-0060/0002/58	9	

10. ติด 120 ชิ้น

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน	ชื่อเครื่อง	แบบ	BTU/Hr	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	ความเร็ว	โวลต์	EER	หมายเลขทราเชอร์	พ.น.ห้อง	หมายเหตุ
669	ศกญ. - ชั้น 2	4	ห้องประชุม Spine Unit	CT	14,116.12	A	mitsubishi	MS-GJ24VA-TA/MU-GJ24VA-TA	1 เฟส/220V	9.00	1940.00	12.28	4120-001-0010/0027/45	9	
670	ศกญ. - ชั้น 2	4	ห้องตรวจตา	WT	12,000.00	A	CARRIER	38TSU012-713	2 เฟส/220V	4.93	3600	3.4	4120-001-0010/0051/60		
671	ศกญ. - ชั้น 2	4	ห้องตรวจตา	WT	12,000.00	A	CARRIER	38TSU012-713	2 เฟส/220V	4.93	3600	3.4	4120-001-0010/0052/60	21	ตรวจรับ - 359
672	โสต ศอ นาสิก	4	ห้องประชุม โสต ศอ นาสิก	WT	14,330.00	A	MITSUBISHI	MS-GL15VF/MU-GL15VF	1 เฟส/220V	5.5	1200.00	12.14	4120-001-0038/0037/60	16.77	ตรวจรับ 18/11/99 ขนาด 4 1/2
673	โสต ศอ นาสิก	4	ห้องประชุมกลุ่มงาน โสต ศอ นาสิก	CT	30,194.49	G	TASAKI	FULE-28/CHLE-28	1 เฟส/220V	12.19	2546.80	12.19	4120-001-0030/0030/53	24.75	ตรวจรับ 25/06/53 วิศวพาณิชย์
674	โสต ศอ นาสิก	4	ห้องตรวจแพทย์และห้องทำงานพยาบาล คิวที่ 1	CT	16,903.39	B	TASAKI	FULE-17/CHLE-17	1 เฟส/220V	7.30	1524.90	11.08	4120-001-0012/0070/53	31.17	ตรวจรับ 25/06/53 วิศวพาณิชย์
675	โสต ศอ นาสิก	4	ห้องตรวจแพทย์และห้องทำงานพยาบาล คิวที่ 2	CT	16,903.39	B	TASAKI	FULE-17/CHLE-17	1 เฟส/220V	7.30	1524.90	392.75	4120-001-0012/0071/53	12	ตรวจรับ 25/06/53 วิศวพาณิชย์
										342.99	122339.20	785.5		89 L.74	

10.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขรุ่น	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
676	จัดหาร	1	สถาน จัดหาร	WT	25,249.00	F	TASAKI	ESG250V1VMT	1 เฟส/220V	6.55	1882.00	12.94	4120-001-0011/0000/65	15.25	สำรวจรับ 27/7/43
677	จัดหาร	1	ห้องตรวจฉนวนเหล็ก ตัวที่ 1	CT	40,272.86	J	FUSION	FUCR40S-AT/FUDT40S-AT	3 เฟส/380V	6.00	3446.00	11.69	4120-001-0042/0016/58	86.68	สำรวจรับ 20/4/58 รับมอบพิธีการ
678	จัดหาร	1	ห้องตรวจฉนวนเหล็ก ตัวที่ 2	CT	38,854.10	I	MITSUBISHI	PC-4KAKLT-5/PU-4V/YAKD-5	3 เฟส/380V	5.90	3260.00	11.91	4120-001-0019/0045/59	0	สำรวจรับ 06/01/59 ย้ายสถานที่
679	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 1	CT	13,000.00	B	TASAKI	FWCE13-AF2M/CWCE13-AF2M	1 เฟส/220V	5.11	370.00	3.97			ยี่ห้อ 604
680	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 1	CT	13,000.00	B	TASAKI	FWCE13-AF2M/CWCE13-AF2M	1 เฟส/220V	5.11	370.00	3.97			ยี่ห้อ 604
681	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 4	WT	12,700.00	A	TRANE	MCWE12GBS/TTKE12GBS	1 เฟส/220V	4.47	1000.00	12.13	4120-001-0010/0042/60	15.4	สำรวจรับ 02/60 ย้ายสถานที่
682	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 2	CT	13,000.00	B	TASAKI	FWCE13-AF2M/CWCE13-AF2M	1 เฟส/220V	5.11	370.00	3.97			ยี่ห้อ 604
683	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 3	WT	12,700.00	A	TRANE	MCWE12GBS/TTKE12GBS	1 เฟส/220V	4.47	1000.00	12.13	4120-001-0010/0041/60	14.4	สำรวจรับ 02/60 ย้ายสถานที่
684	จัดหาร	1	ห้องตรวจเหล็ก 5	ST	30,367.00	G	TASAKI	PY27YDHMT	3 เฟส/380V	5.52	2735	11.31	รอกขง	25	
685	จัดหาร	1	ห้องซักเครื่องปรับอากาศ	CT	20,000.00	D	SAPPHIRE		1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0021/0030/40	15.25	
686	จัดหาร	1	ห้องผลิตกลายเหล็ก	CT	9,000.00	A	ENGINEER		1 เฟส/220V	3.85	836.80	11.79	4120-001-0050/0001/45	7	สำรวจรับ 16/45
687	จัดหาร	1	ห้องตรวจฉนวนใหญ่ ตัวที่ 1	CT	40,272.86	J	FUSION	FUCR40S-AT/FUDT40S-AT	3 เฟส/380V	6.00	3446.00	11.69	4120-001-0042/0013/58	120	สำรวจรับ 20/4/58 รับมอบพิธีการ
688	จัดหาร	1	ห้องตรวจฉนวนใหญ่ ตัวที่ 2	CT	40,272.86	J	FUSION	FUCR40S-AT/FUDT40S-AT	3 เฟส/380V	6.00	3446.00	11.69	4120-001-0042/0014/58		สำรวจรับ 20/4/58 รับมอบพิธีการ
689	จัดหาร	1	ห้องตรวจฉนวนใหญ่ ตัวที่ 3	CT	40,272.86	J	FUSION	FUCR40S-AT/FUDT40S-AT	3 เฟส/380V	6.00	3446.00	11.69	4120-001-0042/0015/58		สำรวจรับ 20/4/58 รับมอบพิธีการ
690	ห้องปฏิบัติการ	2	Nurse Station	CT	25,303.77	E	YORK	IFFXC025BAEFA/YIFFYC025BAEF	1 เฟส/220V	12.00	2076.68	12.18	4120-001-0008/0074/61	25.9	สำรวจรับ 12/60 ย้ายสถานที่
691	ห้องปฏิบัติการ	2	Nurse Station	CT	18,084.00	C	MITSUBISHI	MS-GN18VF-T1/MU-GN18VF-T1	1 เฟส/220V	6.80	1470.00	13.06	4120-001-0021/0239/61	18.91	สำรวจรับ 12/60 ย้ายสถานที่
										99.75	30862.28	167.85		343.79	

12.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขรุ่น	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
692	ห้องตรวจโรค	1	ห้องตรวจโรค	WT	24000	E	MITSUBISHI	MU-GJ24VA	1 เฟส/220V	8.9	1600	3.4	4120-001-0038/0035/59	18	
693	ห้องตรวจโรค	1	ห้องตรวจโรค	WT	15000	B	MITSUBISHI	MU-GK15VA	1 เฟส/220V	7.3	1570	3.4	4120-001-0060/0009/59	10	
694	ห้องพักเจ้าหน้าที่	2	ห้องพักเจ้าหน้าที่	CST	18,000	C	CARRIER	42TVAA018	1 เฟส/220V	7.3	1570	3.4	รอกขง	12	
695	ห้องเก็บของ	2	ห้องเก็บของ	WT	12,000	A	CARRIER	42TVAA013	1 เฟส/220V	4.15	930	3.4	รอกขง	9	
696	ห้องทำงาน	2	ห้องทำงาน	WT	12,000	A	CARRIER	38TBU0601A3	1 เฟส/220V	1.1	930	3.4	รอกขง	9	
										38.65	6600	17		58	

12.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขรุ่น	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
697	สุขาภิบาล	1	ห้องนอนนายช่างประจำ	CT	12,000.00	A	MITSUBISHI	MU-GJ12VA	1 เฟส/220V	6.50	1153.10	11.52	4120-001-0038/0036/59	13.44	ย้ายมาติดตั้ง 6/6/59 (เดิม)
										6.50	1153.10	11.52		13.44	

12. ติดช่าง															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขครุภัณฑ์	พ.บ.เบื้องต้น	หมายเหตุ
698	ซ่อมบำรุง	1	ช่างไฟฟ้า	CT	20,028.78	D	TASAKI	FUGE-21/CHGE-21	1 เฟส/220V	7.90	1707.00	11.73	4120-001-0007/0063/50	40	แผนไฟฟ้า ให้ช่างทำ
699	ซ่อมบำรุง	1	ช่างไฟฟ้า	WT	18,318.00	C	YORK	YHFF18YETAHHD-X	1 เฟส/220V	7.3	1570	3.4	4120-001-0026/0032/62	15	
700	ซ่อมบำรุง	1	ห้องครัวช่างไฟฟ้า	WT	12,000.00	A	Focus		1 เฟส/220V	4.6	1004.00	11.49	4120-001-0005/0199/65	11.42	
701	ซ่อมบำรุง	1	ห้องช่างอุปกรณ์การแพทย์ ตัวที่ 2	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				ติดเครื่อง
702	ซ่อมบำรุง	1	ห้องช่างอุปกรณ์การแพทย์ ตัวที่ 2	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				ติดเครื่อง
703	ซ่อมบำรุง	1	ห้องช่างอุปกรณ์การแพทย์ ตัวที่ 2	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				ติดเครื่อง
704	ซ่อมบำรุง	1	ห้องช่างอุปกรณ์การแพทย์ ตัวที่ 2	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				ติดเครื่อง
705	ซ่อมบำรุง	2	ห้องหัวหน้าช่าง ตัวที่ 1	CT	62,600.00	M	TASAKI	FUL-2000/CHLD-62	3 เฟส/380V	16.10	5442.00	10.68	4120-001-0053/0005/57	150	ย้ายไปติดห้องซ่อมบำรุง (1)
706	ซ่อมบำรุง	2	ห้องหัวหน้าช่าง ตัวที่ 2	CT	60,000.00	M	MISUBISHI	PC-4KAKLT-SPU-4V/YAKD-5	3 เฟส/380V	9.8	3720.00	11.18	4120-001-0031/0070/59		
707	ซ่อมบำรุง	2	ห้องหัวหน้าช่างวิศวกรรม	CT	18,000.00	C	LG	S18D	1 เฟส/220V	3.1	2500.00	11.73	4120-001-0021/0307/59	15	
708	ซ่อมบำรุง	2	ห้องช่างช่างเครื่องแบบโบราณ	CT	48,000.00	L	YORK	YHFF48YETAHHD-X	3 เฟส/380V	12.21	4640.00	11.09	4120-001-0059/0019/62	36	
709	ซ่อมบำรุง	2	ห้องช่างช่างเครื่องแบบโบราณ	CT	48,000.00	L	YORK	YHFF48YETAHHD-X	3 เฟส/380V	12.21	4640.00	11.09	4120-001-0059/0020/62	36	
710	ซ่อมบำรุง	2	ห้องเก็บขยะประเภทเศษอาหาร	WT	18,151.16	C	CENTAL AIR		1 เฟส/220V	7.3	1570	3.4	4120-001-0021/0110/50	12	
711	ซ่อมบำรุง	2	ช่างเครื่องมือกล	CT	20589.03	D	TASAKI	FUGE-20/CHGE-20	1 เฟส/220V	7.85	1691.00	11.30	4120-001-0007/0076/55	15	
712	ซ่อมบำรุง	1	ช่างเชื่อม	ST	26,000.00	J	TASAKI	FUNE26-AF2/CHBE26-CFIR	1 เฟส/220V	9.54	3448.00				ติดเครื่อง
713	ซ่อมบำรุง	2	ช่างอุปกรณ์การแพทย์	CT	26,690.37	F	TASAKI	FUGE-26/CHGE-26	1 เฟส/220V	9.00	1940.00	12.28	4120-001-0023/0004/45	18	

12. ติดเพิ่ม															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขครุภัณฑ์	พ.บ.เบื้องต้น	หมายเหตุ
714	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องรับแขก FCU-01	CT	30,026.00	A		42FAT019X-12/38RGT030R110	1 เฟส/220V	13.56	2833.00	10.59		25.80	ตรวจรับ -/10/58
715	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องสำนักงานห้อง FCU-02	CT	24,225.00	A		42CB008GD3R/38RGT024R110	1 เฟส/220V	10.93	2285.00	10.60		16.80	ตรวจรับ -/10/58
716	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องสำนักงานห้อง FCU-03	CT	24,225.00	A		42CB008GD3R/38RGT024R110	1 เฟส/220V	10.93	2285.00	10.60		16.80	ตรวจรับ -/10/58
717	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องประชุม FCU-04	CT	30,026.00	A		42FAT019X-12/38RGT030R110	1 เฟส/220V	13.56	2833.00	10.59		22.40	ตรวจรับ -/10/58
718	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องพักหัวหน้าพยาบาล FCU-05	WT	23,311.47	A		42TSU025-713/38TSU025-713	1 เฟส/220V	8.90	1880.00	11.94	4120-001-0060/0015/60	14.40	ตรวจรับ -/10/58
719	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง CPR ตัวที่ 1 FCU-06	WT	12,458.24	A		42TSU012-713/38TSU012-713	1 เฟส/220V	4.95	1060.00	11.77	4120-001-0010/0048/60	22.20	ตรวจรับ -/10/58
720	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง CPR ตัวที่ 2 FCU-07	WT	12,458.24	A		42TSU012-713/38TSU012-713	1 เฟส/220V	4.95	1060.00	11.77	4120-001-0010/0049/60	0	ตรวจรับ -/10/58
721	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องพักเจ้าหน้าที่ ตัวที่ 1 FCU-08	ST	12,605.63	A		42VFE004X210/38RGE012R211	1 เฟส/220V	5.16	1079.00	11.70	4120-001-0010/0046/60	24.00	ตรวจรับ -/10/58
722	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้องพักเจ้าหน้าที่ ตัวที่ 2 FCU-09	ST	12,605.63	A		42VFE004X210/38RGE012R211	1 เฟส/220V	5.16	1079.00	11.70	4120-001-0010/0047/60	0	ตรวจรับ -/10/58
723	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง ACUTE ตัวที่ 1 FCU-10	CT	30,026.00	A		42FAT019X-12/38RGT030R110	1 เฟส/220V	13.56	2833.00	10.59		55.00	ตรวจรับ -/10/58
724	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง ACUTE ตัวที่ 2 FCU-11	CT	30,026.00	A		42FAT019X-12/38RGT030R110	1 เฟส/220V	13.56	2833.00	10.59		0	ตรวจรับ -/10/58
725	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง VIP 3 FCU-12	WT	12,458.24	A		42TSU012-713/38TSU012-713	1 เฟส/220V	4.95	1060.00	11.77	4120-001-0010/0052/60	11.70	ตรวจรับ -/10/58
726	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง VIP 2 FCU-13	WT	12,458.24	A		42TSU012-713/38TSU012-713	1 เฟส/220V	4.95	1060.00	11.77	4120-001-0010/0051/60	11.70	ตรวจรับ -/10/58
727	ศูนย์โรคพิษ	1	ห้อง VIP 1 FCU-14	WT	12,458.24	A		42TSU012-713/38TSU012-714	1 เฟส/220V	4.95	1060.00	11.77	4120-001-0010/0050/60	11.70	ตรวจรับ -/10/58

13.เครื่องปรับอากาศ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท.เบื้องต้น	หมายเหตุ
728	อำนวยการ	1	ห้องเก็บอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ตัว2	CT	48,000.00	L	MITSUBISHI	PC-6KAKLT/PU-6YAKD	3 เฟส/380V	10.39	5222.00	9.2	4120-001-0059/0013/60	60.00	ห้องอบBCU
729	อำนวยการ	1	ห้องเก็บอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ตัว3	CT	25,000.00	E	LG	HVNC246KL52/HVUC246KL52	1 เฟส/220V	10.00	2050.00	11.80	4120-001-0008/0069/59	28	ตรวจสอบ 804/39 สภาพดี
730	อำนวยการ	1	ห้องบรรจุหีบห่ออุปกรณ์การแพทย์OR	CT	40,025.00	J	LG	HVNC408LL52/HVUC408LL52	3 เฟส/380V	6.00	3560.00	11.24	4120-001-0042/0018/59	113.52	ตรวจสอบ 804/39 สภาพดี
731	อำนวยการ	1	ห้องบรรจุหีบห่ออุปกรณ์การแพทย์OR	ST	36,167.00	I	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	6.59	3070.00	11.24	รณชกรวิทย์	28.00	
732	อำนวยการ	1	ห้องบรรจุหีบห่ออุปกรณ์การแพทย์OR	ST	36,167.00	I	TASAKI	PV33YBGMT	3 เฟส/380V	6.59	3070.00	11.24	รณชกรวิทย์	28.00	
733	อำนวยการ	1	จุดบ่ง	CT	49,300.00	K	TASAKI	FUL-1600CHLD-48	3 เฟส/380V	9.60	4242.00	11.24	4120-001-0059/0009/49	36.00	แอร์บริจัท ตรวจสอบ 23/06/55 วั
734	อำนวยการ	1	บรรจุหีบห่อ ห้อง2 ตัวที่ 1	CT	48,000.00	K	LG	HVNC488LLA1/HVUC488LLA2	3 เฟส/380V	9.00	5080.00	9.45	4120-001-0059/0011/59	63.20	ตรวจสอบ 804/39 สภาพดี
735	อำนวยการ	1	ศูนย์เครื่องช่วยหายใจ	CT	30,602.23	G	KINDAI	KINA-30/KICD-30	1 เฟส/220V	13.00	2756.30	11.11	4120-001-0030/0032/56	60.00	ตรวจสอบ 5/10/55 ตั้งไว้
736	อำนวยการ	1	ศูนย์เครื่องช่วยหายใจ	CT	30,602.23	G	KINDAI	KINA-30/KICD-31	1 เฟส/220V	13.00	2756.30	11.11	4120-001-0030/0033/56	25	ตรวจสอบ 5/10/55 ตั้งไว้
737	อำนวยการ	2	ห้องนอน.อำนวยการ	CT	25,000.00	E	TRANE	MCX524HB5/TTK524LB5	1 เฟส/220V	11.97	2070.00	11.95	4120-001-0008/0071/60	23.40	ตรวจสอบ 4/04/60 สภาพดี
738	อำนวยการ	2	ห้องพักรับรองอำนวยการ	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18S1VKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รณชกรวิทย์	16.5	แอร์(35)
739	อำนวยการ	2	ห้อง IC	CT	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHQE-13	1 เฟส/220V	6.3	1182.20	10.81	4120-001-0005/0035/48	9	ตรวจสอบ 2/04/58 วิกฤต
740	อำนวยการ	1	ห้องประชุม	CT	60,000.00	H	YORK	RM35PV2S	3เฟส/380V	12.40	6240.00	10.33	4120-001-0045/0040/65	76.63	แอร์โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
741	อำนวยการ	2	ห้องจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์ 1	CT	18,846.86	C	TASAKI	FUGE-19/CHQE-19	1 เฟส/220V	8.9	1716.70	10.98	4120-001-0021/0058/48	57.41	ตรวจสอบ 2/04/58 วิกฤต
742	อำนวยการ	2	อำนวยการ	CT	48,000.00	L	TASAKI	FUGE-48CHQE-48	3 เฟส/380V	9.00	5080.00	9.45	4120-001-0059/0008/55	36	
743	อำนวยการ	2	อำนวยการ	CT	48,000.00	L	TASAKI	FUGE-48CHQE-48	3 เฟส/380V	9.00	5080.00	9.45	4120-001-0059/0009/55	36	
744	อำนวยการ	2	ห้องจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์ 2	WT	19,448.00	C	TASAKI	KSG18S1VKT	1 เฟส/220V	6.63	1460.00	3.9	รณชกรวิทย์	16.5	แอร์(35)
										148.37	54635.50	164.5		382.36	

14.เครื่องปรับอากาศ

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท.เบื้องต้น	หมายเหตุ
745	นิติเวช	1	ห้องเก็บศพ	CT	60,000.00	M	YORK	FLDT60	1 เฟส/220V	6.6	6237	11.6	4120-001-0045/0020/60	37.21	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
746	นิติเวช	1	ห้องผ่าศพ	CT	36,000.00	I	YORK	YHFFXC040BBNF-GN	1 เฟส/220V	6.1	3120	11.6	4120-001-0031/0074/60	35.99	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
747	นิติเวช	1	ห้องผ่าศพ	CT	40,000.00	J	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	6.6	3640	11.6	4120-001-0042/0020/60		ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
748	นิติเวช	1	สำนักงานห้องศพ	CT	16,000.00	B	YORK	YHFFXC016BBNF-GN	1 เฟส/220V	3.1	2300	11.6	4120-001-0012/0074/60	13.91	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
749	นิติเวช	1	ห้องนอนรวม	CT	9,000.00	A	YORK	YHFFXC009BBNF-GN	1 เฟส/220V	4.36	960	11.6	4120-001-0034/0028/60	7.75	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
750	นิติเวช	2	ห้องพักรับรองนิติเวช	CT	25,000.00	E	YORK	YHFFXC025BEFA-X	1 เฟส/220V	10.1	2222	11.6	4120-001-0008/0072/60	29.99	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
751	นิติเวช	2	ห้องพักผ่อน	CT	12,000.00	A	YORK	YHFFXC012BBNF-GN	1 เฟส/220V	5	1100	11.6	4120-001-0005/0180/60	12.6	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
752	นิติเวช	2	สำนักงานนิติเวช	CT	30,000.00	G	YORK	YHFFXC030BBNF-GN	1 เฟส/220V	12.19	2546.80	12.19	4120-001-0030/0039/60	28.5	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
753	นิติเวช	2	ห้องเก็บเอกสาร	CT	20,000.00	D	YORK	YHFFXC020BBNF-GN	1 เฟส/220V	7.90	1707.00	11.73	4120-001-0007/0080/60	18.91	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
754	นิติเวช	2	ห้องรับประทานอาหาร	CT	12,000.00	A	YORK	YHFFXC012BBNF-GN	1 เฟส/220V	6.3	1182.20	10.81	4120-001-0005/0179/60	12.4	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
755	นิติเวช	3	ห้องเขียนแพทย์	CT	30,000.00	G	YORK	YHFFXC030BEFA-X	1 เฟส/220V	12.19	2546.80	12.19	4120-001-0030/0040/60	34.16	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
756	นิติเวช	3	ห้องประชุม	CT	30,000.00	G	YORK	YHFFXC030BBNF-GN	1 เฟส/220V	12.19	2546.80	12.19	4120-001-0030/0038/60	37.21	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
757	นิติเวช	3	ห้อง LAB	CT	30,000.00	G	YORK	YHFFXC030BBNF-GN	1 เฟส/220V	12.19	2546.80	12.19	4120-001-0030/0037/60	28.5	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว
758	นิติเวช	3	ห้อง LAB	CT	20,000.00	D	YORK	YHFFXC020BBNF-GN	1 เฟส/220V	7.90	1707.00	11.73	4120-001-0007/0079/60	18.91	ได้มาพร้อมตั้งปลุกตัว

15. ติดแอร์															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.พ.เบื้องต้น	หมายเหตุ
759	บริหารทั่วไป	1	ห้องศูนย์การเรียนรู้ธนาคารชาติ	WT	12000	A	MITSUBISHI	MS-SGG13VC-TUMU-SGG13VC-TI	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.53	รวมสาย	12	13562.09BTU
										5.17	1115.00	11.53		12	
15. ติดพัดลม															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.พ.เบื้องต้น	หมายเหตุ
760	พัสดุและบำรุงรักษา	1	ห้องเก็บพัสดุ คิวที่ 1	CT	44,000.00	J	TASAKI	FUNE44-AF2/CHBE44-CFIR	3 เฟส/380V	6.57	3711.00	11.71		37.63	ติดตั้งพัด
761	พัสดุและบำรุงรักษา	1	ห้องเก็บพัสดุ คิวที่ 3	CT	44,000.00	K	FUJIBISHI		3 เฟส/380V	10.7	4489	9.8	4120-001-0016/0017/41	20	ตรวจรับ 30/6/40
762	พัสดุและบำรุงรักษา	1	ห้องเก็บสารเคมี	CT	20,000.00	D	CALIFORNIA		1 เฟส/220V	7.90	1707.00	11.73	4120-001-0007/0019/41	20	ตรวจรับ 30/6/40
763	พัสดุและบำรุงรักษา	1	สนง.งานคลังพัสดุ คิวที่ 1	CT	36,000.00	I	TRANE	MCX536EB0RPB/TTK536KD00BA	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	2.85w	4120-001-0031/0048/50	78.00	ตรวจรับ -12/2550
764	พัสดุและบำรุงรักษา	1	สนง.งานคลังพัสดุ คิวที่ 2	CT	36,000.00	I	TRANE	MCX536EB0RPB/TTK536KD00BA	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	2.85w	4120-001-0031/0049/50	25	ตรวจรับ -12/2550
765	พัสดุและบำรุงรักษา	1	สนง.งานคลังพัสดุ คิวที่ 3	ST	30,000.00	J	TASAKI	FUNE30-AF2/CHBE30-CFIR	1 เฟส/220V	11.4	2519.00				ติดตั้งพัด
766	พัสดุและบำรุงรักษา	2	สนง.งานทะเบียนงานจัดจ้าง คิวที่ 1	CT	30,516.25	G	KING COOL	KIS-28/KOS-28	1 เฟส/220V	11.45	2371.40	11.31	4120-001-0030/0025/51	78.00	ตรวจรับ 20/11/2550 ๑๗๗๗
767	พัสดุและบำรุงรักษา	2	สนง.งานทะเบียนงานจัดจ้าง คิวที่ 2	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ติดตั้งพัด
768	พัสดุและบำรุงรักษา	2	สนง.งานทะเบียนงานจัดจ้าง คิวที่ 3	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFIR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ติดตั้งพัด
769	พัสดุและบำรุงรักษา	2	ห้องประชุมและห้องจัดของ 1	CT	20,028.78	D	TASAKI	FUGE-21/CHQE-21	1 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0007/0051/48	23.4	ขอโครงการอนุรักษ์พลังงาน
770	พัสดุและบำรุงรักษา	2	ห้องเปิดของ 2	CT	25,505.38	E	TRANE	MCX524EB5RQB/TTK524LB50BA	1 เฟส/220V	15.22	2190.00	10.79	4120-001-0013/0019/50	24.00	ตรวจรับ -12/2550
771	พัสดุและบำรุงรักษา	2	สนง.งานธุรการทะเบียนควบคุม คิวที่ 1	CT	36,000.00	I	TRANE	MCX536EB0RPB/TTK536KD00BA	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	2.85w	4120-001-0031/0050/50	64.00	ตรวจรับ -12/2550
772	พัสดุและบำรุงรักษา	2	สนง.งานธุรการทะเบียนควบคุม คิวที่ 2	CT	36,000.00	I	TRANE	MCX536EB0RPB/TTK536KD00BA	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	2.85w	4120-001-0031/0051/50	25	ตรวจรับ -12/2550
773	พัสดุและบำรุงรักษา	2	ห้องผู้ช่วยและหัวหน้าฝ่าย	CT	19,429.29	C	TRANE	MCX518EB5RGC/TTK518LB50BA	1 เฟส/220V	12.95	1730.00	11.00	4120-001-0012/0067/50	16.00	ตรวจรับ -12/2550
774	พัสดุและบำรุงรักษา	2	พัสดุ	CT	12430.6	A	TRANE	MCX512EB5RGC/TTK512LB50BA	1 เฟส/220V	6.3	1182.20	10.81	4120-001-0005/0152/59	9	
										143.23	42023.40	21.81		420.02	
15. ติดซักฟอก															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.พ.เบื้องต้น	หมายเหตุ
775	ซักฟอก	1	ห้องหัวหน้างาน	CT	20028.78	D	TRANE	MCX524HB5/TTK524LB5	1 เฟส/220V	11.97	2070.00	11.95	4120-001-0007/0062/50	18.60	ตรวจรับ 10/11/59 ๑๗๗๗
776	ซักฟอก	1	ห้องหัวหน้างาน	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUG-1600/CHGD-44	3 เฟส/380V	8.4	4669.00	10.21	4120-001-0016/0048/51	32.00	
777	ห้องจีนเนือ	1	ห้องจีนเนือ	CT	36000.00	I	SAJO DENKI	SOR-36A-D-SMMP1	1เฟส/220V	13.38	2650	11.95	รวมสาย	25.00	
778	ห้องจีนเนือ	1	ห้องจีนเนือ	CT	36000.00	I	SAJO DENKI	SOR-36A-D-SMMP1	1เฟส/220V	13.38	2650	11.95	รวมสาย	25.00	
779	ห้องจีนเนือ	1	ห้องจีนเนือ	CT	18000	C	DAIKIN	RM18PV2S	1 เฟส/220V	7.3	1570	3.4	รวมสาย	12.00	
										54.43	13609.00	49.46		112.60	
15. ติดช่างน้ำดื่ม															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเหตุอุปกรณ์	พ.พ.เบื้องต้น	หมายเหตุ
780	บ้านคนแค	1	ห้องพักหัวหน้าคนแค	WT	12,759.55	A	CENTRAL AIR	CFW-DFE13/CCS-DFE13	1 เฟส/220V	4.80	1052.08	12.13	4120-001-0010/0043/60	9.45	ตรวจรับ 14/06/59 ๑๗๗๗

15.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	ท.บ.ห้อง	หมายเหตุ
781	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 101	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0155/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
782	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 102	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0156/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
783	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 103	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0157/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
784	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 104	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0158/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
785	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 105	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0159/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
786	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 106	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0160/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
787	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 107	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0161/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
788	บริหารทั่วไป	1	ห้องพักผ่อน 108	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0162/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
789	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 201	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0163/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
790	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 202	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0164/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
791	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 203	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0165/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
792	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 204	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0166/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
793	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 205	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0167/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
794	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 206	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0168/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
795	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 207	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0169/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
796	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 208	WT	12,942.40	A	DAIKIN	MS-GJ13VA/GJ13VA-T1	1 เฟส/220V	4.9	1030.00	12.46	4120-001-0005/0170/99	13.60	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
797	บริหารทั่วไป	2	ห้องพักผ่อน 209	WT	25,030.77	E	TASAKI	MDAC0025AEITK/3CMDAB0025AEI	1 เฟส/220V	9.81	2050.20	12.21	4120-001-0005/0171/99	24.00	ตรวจสอบ 6/5/57 วิศวกร
										88.21	18530.20	211.57		241.60	
15.เครื่องปรับอากาศ															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	ท.บ.ห้อง	หมายเหตุ
798	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,353.15	C	TASAKI	FWME-19F/CHGE-19	1 เฟส/220V	7.3	1609.00	11.41	4120-001-0021/00251/62	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 400
799	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,268.19	C	DAIKIN	MS-GJ18VA-T1/MU-GJ18VC-T1	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0122/98	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 404
800	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,268.19	C	DAIKIN	MS-GJ18VA-T1/MU-GJ18VC-T1	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0123/98	23.8	ย้ายจากเดิมหอพัก 412
801	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,268.19	C	DAIKIN	MS-GJ18VA-T1/MU-GJ18VC-T1	1 เฟส/220V	7.3	1460.00	11.93	4120-001-0021/0204/99	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 403
802	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,431.97	C	TASAKI	MDAC0018AEITK/3CMDA0018AEI	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0112/56	23.8	ย้ายจากเดิมหอพัก 406
803	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,084.00	C	DAIKIN	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	1470.00	13.06	4120-001-0021/0230/60	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 411
804	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,084.00	C	DAIKIN	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	1470.00	13.06	4120-001-0021/0257/63	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 401
805	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	18,084.00	C	DAIKIN	MS-GN18VF/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	1470.00	13.06	4120-001-0021/0235/61	22.44	ย้ายจากเดิมหอพัก 400
806	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,000.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอนดา	11	
807	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,001.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอนดา	11	
808	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,002.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอนดา	11	
809	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,003.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอนดา	11	
810	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,004.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอนดา	11	
811	บริหารทั่วไป		หอพักแพทย์	WT	12,005.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รอนดา	11	

15. ติดพัดลมเพดาน																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ	
812	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,006.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
813	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,007.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
814	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,008.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
815	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,009.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
816	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,010.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
817	บริหารทั่วไป		หอพักเพศชาย	WT	12,005.00	A	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11		
15. ติดอากาศปรับอากาศ																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขอุปกรณ์	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ	
818	กองกลาง	1	ห้อง stock	ST	40,000.00	J	TASAKI	FUNE40-AF2/CHBE40-CFTR	3 เฟส/380V	6	3448.00				ติดตั้ง	
819	กองกลาง	1	ห้องตรวจ 1	CT	13,141.66	A	CENTRAL AIR	CFH-EF13/CCS-EF13	1 เฟส/220V	5.74	1188.10	11.05	4120-001-0011/0044/53	11.10	ตรวจรับ 13/09/53 ตั้งไว้	
820	กองกลาง	1	ห้องตรวจ 2	CT	13,134.60	A	KINDAI	KINA13B/KCD13S	1 เฟส/220V	5	1091.60	12.02	4120-001-0005/0087/36	7.80	ตรวจรับ 5/10/53 ตั้งไว้	
821	กองกลาง	1	ห้องตรวจ 3	CT	12,775.21	A	TASAKI	FUGE-13/CHOE-13	1 เฟส/220V	6.3	1182.2	10.81	4120-001-0005/0034/48	14.03	ตรวจรับ 18/7/48น.เปลี่ยน	
822	กองกลาง	1	ห้องทะเบียน	WT	18,083.02	C	CENTRAL AIR	CFW-IFE18/CCS-IFE18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0029/60	19.50	ตรวจรับ 14/06/60 ถ้าไป	
823	กองกลาง	1	ห้องกายภาพ	ST	38,214.00	I	TASAKI	PV38YBGMT	3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รองฯ	25.00		
824	กองกลาง	2	ห้องกายภาพ	ST	38,215.00	I	TASAKI	PV38YBGMT	4 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	รองฯ	25.00		
825	กองกลาง	1	ห้องพัสดุการ	CT	18,084.00	C	mitsushita	MS-GN18VF	1 เฟส/220V	6.8	1470	3.61	รองฯ	25.00		
826	กองกลาง	1	ห้องพัสดุการ	CT	38,300.00	I	york		3 เฟส/380V	19.30	3792.00	10.10	4120-001-0009/0019/45	34.81	ตรวจรับ 19/4/45	
827	กองกลาง	1	ห้องประชุม	CT	14,330.00	A	mitsushita	MS-GN15VF	1 เฟส/220V	5.3	1140	10.85	รองฯ	9		
828	อาชีวฯ	1	ห้องตรวจโรค	CT	13,044.07	A	TASAKI	TAHE-13/TSHE-13	1 เฟส/220V	5.3	1140	10.85	4120-001-0011/0029/47	12.00	ตรวจรับ 25/2/47น.เปลี่ยน	
829	อาชีวฯ	1	ห้องตรวจโรค	CT	13,044.07	A	TASAKI	TAHE-13/TSHE-13	1 เฟส/220V	5.3	1140	10.85	4120-001-0011/0030/47	12.00	ตรวจรับ 25/2/47น.เปลี่ยน	
830	อาชีวฯ	1	ห้องฝึกเด็ก กิจกรรม	CT	12,000.00	A	mitsushita	MS-GN15VF	1 เฟส/220V	5.3	1140	10.85	4120-001-0010/0030/45	26.40	ตรวจรับ 25/9/44	
831	อาชีวฯ	1	ห้องฝึกเด็ก กิจกรรม	CT	12,000.00	A	mitsushita	MS-GN15VF	1 เฟส/220V	5.3	1140	10.85	4120-001-0010/0029/45	0	ตรวจรับ 25/9/44	
832	กองกลาง	2	ห้องพยาบาลคนไทย	CT	38,715.96	I	TASAKI	FUJE-38/CHJE-38-3	3 เฟส/380V	6.10	3415.00	11.34	4120-001-0019/0027/50	37.20	ตรวจรับ 11/9/50 วิศฯ	
833	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องออกกำลังกาย ชั้นที่ 1	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0016/0049/52	128.25	ตรวจรับ 5/5/52 วิศฯ	
834	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องออกกำลังกาย ชั้นที่ 2	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0016/0050/52	0	ตรวจรับ 5/5/52 วิศฯ	
835	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องออกกำลังกาย ชั้นที่ 3	CT	44,600.00	K	TASAKI	FUL-1600/CHLD-44	3 เฟส/380V	8.45	4560.00	9.78	4120-001-0016/0051/52	0	ตรวจรับ 5/5/52 วิศฯ	
836	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องเรียน กลุ่มงาน เวชกรรมฟื้นฟู	CT	36,350.00	I	LG	HVNC36LLS2/HVUC36LLS2	3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	4120-001-0031/0071/59	36	ตรวจรับ 19/01/59 ร้าน	
837	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องตรวจรักษาพยาบาลคนไทย	WT	13,307.00	A	TASAKI	KSM120V2UFT	1 เฟส/220V	5	1091.60	12.02	รองฯ	8	ติดตั้งใหม่	
838	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องพยาบาลคนไทย ชั้น 2	ST	36,167.00	I	TASAKI	PV36YBGMT	3 เฟส/380V	6.10	3415.00	11.34	รองฯ	8	ติดตั้งใหม่	
839	เวชกรรมฟื้นฟู	1	สำนักงานเวชกรรมฟื้นฟู	WT	18,500.00	C	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11	ภาพพร้อมตั้งอุปกรณ์	
840	เวชกรรมฟื้นฟู	1	สำนักงานเวชกรรมฟื้นฟู	WT	18,500.00	C	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11	ภาพพร้อมตั้งอุปกรณ์	
841	เวชกรรมฟื้นฟู	1	สำนักงานเวชกรรมฟื้นฟู	WT	18,500.00	C	YORK	YHUF12YATCHAO-X	1 เฟส/220V	7.8	3500	3	รองฯ	11	ภาพพร้อมตั้งอุปกรณ์	
842	เวชกรรมฟื้นฟู	2	ห้องพักผ่อน	WT	14,330.00	A	mitsushi	MS-GN15VF	1 เฟส/220V	5.3	1140	3	รองฯ	8.00		

15. ลิสต์ศูนย์แพทย์															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	ชื่อพื้นที่	แบบ	BTU/HR	ยี่ห้อ	ชื่อ	รุ่น	รวมไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขบัญชี	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
843	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 1	WT		B			1 เฟส/220V						
844	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 2	WT		B			1 เฟส/220V						
845	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 3	WT		B			1 เฟส/220V						
846	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 4	WT		B			1 เฟส/220V						
847	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 5	WT		B			1 เฟส/220V						
848	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 6	WT		B			1 เฟส/220V						
849	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 7	WT		B			1 เฟส/220V						
850	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 8	WT		B			1 เฟส/220V						
851	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 9	WT		B			1 เฟส/220V						
852	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 10	WT		B			1 เฟส/220V						
853	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 11	WT		B			1 เฟส/220V						
854	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 12	WT		B			1 เฟส/220V						
855	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 13	CT		B			1 เฟส/220V						
856	ห้องสมุด	2	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 14	CT		B			1 เฟส/220V						
857	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 15	ST		B			1 เฟส/220V						
858	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 16	ST		B			1 เฟส/220V						
859	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 17	ST		B			1 เฟส/220V						
860	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 18	ST		B			1 เฟส/220V						
861	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 19	ST		B			1 เฟส/220V						
862	ห้องสมุด	1	ห้องอ่านสารา ตัวที่ 20	ST		B			1 เฟส/220V						
863	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง SOUND LAB	CT	36,000.00	I	ENGINEER		3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	4120-001-0031/0024/43	44.2	ตรวจรับ 27/7/43
864	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง CLINICAL & SURGICAL	CT	36,000.00	I	ENGINEER		3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	4120-001-0031/0025/43	45.9	ตรวจรับ 27/7/43
865	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	สำนักงาน	CT	36,200.00	I	TRANE	MCX536HB5/TTK336KD5	1 เฟส/220V	7.77	3220.00	11.18	4120-001-0042/0022/61	0	ตรวจรับ -2800 กิโลวัตต์กรรณ
866	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องจัดที่นั่งเอกสาร ตัวที่ 1	CT	12,000.00	A	DAIKIN	RM18PV2S	1 เฟส/220V	9.3	5300	11.18	รณเลขที่ 0000000000	59.8	
867	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องจัดที่นั่งเอกสาร ตัวที่ 2	CT	12,000.00	A	DAIKIN	RM18PV2S	1 เฟส/220V	9.3	5300	11.18	รณเลขที่ 0000000000	0	
868	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง ผอ.	CT	30,000.00	I	DAIKIN	RNQ30MV2S	1 เฟส/220V	19.7	8800	11.18	รณเลขที่ 0000000000	31.72	
869	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้อง รอง ผอ.	CT	30,000.00	I	DAIKIN	RNQ30MV2S	1 เฟส/220V	19.7	8800	11.18	รณเลขที่ 0000000000	31.72	
870	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องประชุม	CT	48,000.00	L	DAIKIN	RNQ48MV2S	3 เฟส/380V	9.00	5080.00	9.45	รณเลขที่ 0000000000	46.2	
871	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องสำนักงาน ตัวที่ 2	CT	55,000.00	L	DAIKIN	RNQ60MV2S	3 เฟส/380V	9.8	3720.00	11.18	รณเลขที่ 0000000000	0	
872	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องสำนักงาน ตัวที่ 3	CT	55,000.00	L	DAIKIN	RNQ60MV2S	3 เฟส/380V	9.8	3720.00	11.18	รณเลขที่ 0000000000	0	
873	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องสูติโภ	CT	38,000.00	I	CENTRAL AIR		1 เฟส/220V				4120-001-0019/0012/43	25	ตรวจรับ 9/11/42
874	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	CONTROL ROOM	WT	13,639.13	A	SALO DENKI		1 เฟส/220V				6910-012-002/0001/59(10)	9	
875	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องเรียน 2	CT	34,000.00	H	ENGINEER		1 เฟส/220V				4120-001-0030/0010/43	25	ตรวจรับ 27/7/43
876	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องพักอาจารย์	CT	12,966.00	A	MTSUBISHI	MS/MU-GN18VF	1 เฟส/220V	4.8	1040.00	13.18	4120-001-0010/0093/61	11.89	ตรวจรับ 11/10/43 ตรวจรับ
877	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องประชุม	AHU	240,000.00	M	CARRIER	44LB4223976	3 เฟส/380V	42.30	22360.00				

15. ลิสต์ศูนย์เทคโนโลยี																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขกฎเกณฑ์	พ.ท. บอร์ด	หมายเหตุ	
878	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องประชุม ตัวที่ 6	CT	44,100.00	K	CENTRAL AIR	CFH-NE44-48/CCS-WT44	3 เฟส/380V	22.12	4136	13.18	4120-001-0016/0038/54	0	ตรวจรับ 01/08/54 ฝ่ายวิศวกรรม	
879	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องประชุม ตัวที่ 8	CT	42,000.00	J	YORK		3 เฟส/380V	18.8A	4136	13.18	4120-001-0046/0011/42	0	ตรวจรับ 4/8/54	
880	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องคอมฯ ตัวที่ 1	CT	38,000.00	I	CENTRAL AIR		3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	4120-001-0019/0013/43	88.74	ตรวจรับ 8/11/42	
881	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องคอมฯ ตัวที่ 2	CT	38,000.00	I	CENTRAL AIR		3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	4120-001-0019/0014/43	0	ตรวจรับ 8/11/42	
882	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องเรียน 3 ตัวที่ 1	CT	38,000.00	I	DAIKIN		3 เฟส/380V	5.50	3050.00	12.49	10 เลขกฎเกณฑ์			
883	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องเรียน 3 ตัวที่ 2	CT	48,000.00	L	DAIKIN	RN48MV25	3 เฟส/380V	9.00	5080.00	9.45	10 เลขกฎเกณฑ์			
884	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	ห้องควบคุมเสียง	CT	12,760.88	A	TASAKI	FWME-12F/FSPE-12	1 เฟส/220V	5.2	1141.00	11.18	4120-001-0005/0060/50	12.92	ตรวจรับ 8/3/50 วิศวกร	
										205.29	96983.00	210.33		432.09		
15 บ้านพักนักเรียน																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขกฎเกณฑ์	พ.ท. บอร์ด	หมายเหตุ	
885	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	1	ห้องเรียน ตัวที่ 1	WT	17,472.83	B	FUJITSU	ASAA18JCC/AOAR18JCC	1 เฟส/220V	6.60	1480.00	11.89	4120-001-0024/0115/61	34.65	ติดตั้ง 1/11/54 วิศวกร	
886	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	1	ห้องเรียน ตัวที่ 2	WT	17,472.83	B	FUJITSU	ASAA18JCC/AOAR18JCC	1 เฟส/220V	6.60	1480.00	11.89	4120-001-0024/0114/61	0	ติดตั้ง 1/11/54 วิศวกร	
887	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	1	ห้องทำงาน	CT	28,513.06	F	TRANE	MT-1000/AC-28	1 เฟส/220V	13.05		10.66	10 เลข	39.2		
888	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	1	ห้องรับแขก	WT	18,266.19	C	MTSUBISHI	MS-GJ18VA-TI/MU-GJ18VA-TI	1 เฟส/220V	7.3	14600	11.93	4120-001-0021/0117/58	15	ตรวจรับ 8/11/57 วิศวกร	
889	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	2	ห้องพักนักเรียน	WT	17,472.83	B	FUJITSU	ASAA18JCC/AOAR18JCC	1 เฟส/220V	6.60	1480.00	11.89	4120-001-0024/0011/61	19.25	ติดตั้ง 1/11/54 วิศวกร	
890	อาคาร (บ้านพักนักเรียน)	2	ห้องเรียน	WT	12,266.82	A	MTSUBISHI	MS-SOF13VC-TI/MU-SOF13VC-TI	1 เฟส/220V	5.17	1115.00	11.45	4120-001-0005/0188/61	14.00	ตรวจรับ 21/4/54 วิศวกร	
										43.32	20155.80	69.71		122.10		
15 หอพักนักเรียน																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	โวลต์	EER	หมายเลขกฎเกณฑ์	พ.ท. บอร์ด	หมายเหตุ	
891	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ห้องชั้นบนทาง 1	CT	35,000.00	H	ENGINEER		3 เฟส/380V				4120-001-0009/0025/46	30.25	ตรวจรับ 4/8/54	
892	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ห้องชั้นบนทาง 2	CT	35,000.00	H	ENGINEER		3 เฟส/380V				4120-001-0009/0024/46	28.75	ตรวจรับ 4/8/54	
893	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ห้องชั้นบนทาง 3	WT	16,000.00	B	CENTRAL AIR		1 เฟส/220V				4120-001-0012/0061/43	21.93	ตรวจรับ 4/8/54	
894	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ห้องศึกษา พื้นตนเองตัวที่ 1	CT	29,000.00	F	ENGINEER		3 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0030/0012/44	55.93	ตรวจรับ 22/8/44	
895	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ห้องศึกษา พื้นตนเองตัวที่ 2	CT	29,000.00	F	ENGINEER		3 เฟส/220V	8.86	1707.80	11.73	4120-001-0030/0013/44	0	ตรวจรับ 22/8/44	
896	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 201	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0089/55	15.90	ตรวจรับ 4/8/55 วิศวกร	
897	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 202	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0090/55	15.90	ตรวจรับ 4/8/55 วิศวกร	
898	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 203	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0091/55	15.90	ตรวจรับ 4/8/55 วิศวกร	
899	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 204	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0092/55	15.90	ตรวจรับ 4/8/55 วิศวกร	
900	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 205	WT	18,083.02	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0233/61	17.46	ตรวจรับ 17/4/55 ฝ่ายวิศวกรรม	
901	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 206	WT	18,900.00	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0051/45	17.83	ตรวจรับ 17/4/55 บ.เครื่องใหม่ ช.ค	
902	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 207	WT	18,900.00	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0050/45	17.83	ตรวจรับ 17/4/55 บ.เครื่องใหม่ ช.ค	
903	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 208	WT	18,900.00	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0049/45	18.09	ตรวจรับ 17/4/55 บ.เครื่องใหม่ ช.ค	
904	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 209	WT	18,900.00	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0048/45	19.2	ตรวจรับ 17/4/55 บ.เครื่องใหม่ ช.ค	
905	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	ห้องพักนักเรียน 211	WT	18,900.00	C	MTSUSHITA	CFW-IFE 18/CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0046/45	15.66	ตรวจรับ 17/4/55 บ.เครื่องใหม่ ช.ค	

15หอพักแพทย์ 1															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขครุภัณฑ์	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
906	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 212	WT	18,900.00	C	MITSUBISHI	CFW-IFE 18CCS-IFE 18	1 เฟส/220V	7.19	1493.77	12.11	4120-001-0021/0045/45	15.66	ตรวจรับ 17/1/45 น.เพื่อหาข้อบกพร่อง
907	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 213	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0093/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
908	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 214	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0094/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
909	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 215	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0095/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
910	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 216	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0096/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
911	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 217	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0097/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
912	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องฟิสิกส์อาคาร 218	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0098/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
913	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 301	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0099/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
914	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 302	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0100/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
915	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 303	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0101/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
15หอพักแพทย์ 1															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/Hr	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเลขครุภัณฑ์	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
916	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 304	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0102/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
917	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 305	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0103/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
918	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 306	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0104/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
919	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 307	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0105/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
920	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 308	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0106/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
921	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 309	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0107/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
922	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 310	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0108/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
923	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 311	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0109/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
924	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 312	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0110/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
925	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 313	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0111/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
926	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 314	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0112/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
927	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 315	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0113/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
928	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 316	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0114/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
929	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 317	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0115/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
930	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฟิสิกส์อาคาร 318	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0116/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
931	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 401	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0117/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
932	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 402	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0118/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
933	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 403	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0119/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
934	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 404	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0120/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
935	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 405	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0121/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
936	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 406	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0122/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน
937	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฟิสิกส์อาคาร 407	WT	12,241.23	A	DAIKIN	FTE12NV25/RE12NV25	1 เฟส/220V	4.8	1043.00	12.09	4120-001-0005/0123/55	15.90	ตรวจรับ -/8/55 จัดหาฉนวน

[illegible]

15 พฤศจิกายน 2

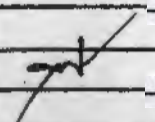
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	อาคาร/ที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	BEER	หมายเลขบัญชี	พ.น.บ่อ	หมายเหตุ
959	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	1	ห้อง4 Fitness	CT	26110.67	F	TASAKI	FUGE-25A/CHQE-25A	1 เฟส/220V	10.80	2248.1	11.61	4120-001-0008/0066/58	52.80	ตรวจรับ วันที่17พฤษภาคม 2564/5
960	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	1	ห้อง Fitness	CT	26110.67	F	TASAKI	FUGE-25A/CHQE-25A	1 เฟส/220V	10.80	2248.1	11.61	4120-001-0008/0067/58	0	ตรวจรับ วันที่17พฤษภาคม 2564/5
961	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องกิจกรรมกลุ่ม ห้องที่ 2	DT	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	3 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0003/52	51.20	ตรวจรับ -9/52 พก.สกนททว
962	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องยิมชาว นศท.	DT	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	3 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0004/52	52.33	ตรวจรับ -9/52 พก.สกนททว
963	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องยิม คิวที 1	DT	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	3 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0005/52	81.13	ตรวจรับ -9/52 พก.สกนททว
964	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องรับประทานอาหาร ห้องที่ 1	DT	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	3 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0006/52	52.53	ตรวจรับ -9/52 พก.สกนททว
965	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องรับประทานอาหาร ห้องที่ 2	DT	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	3 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0007/52	52.53	ตรวจรับ -9/52 พก.สกนททว
966	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	2	ห้องสำนักงาน	ST	48,600.00	H	STAR AIR	FHDC1600R/ARN-48ZR	4 เฟส/380V	9.10	4473.26		4120-001-0059/0007/52	53.53	ตรวจรับ -9/52 พก.สกนททว
967	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.301	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0124/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
968	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.302	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0125/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
969	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.303	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0126/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
970	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.304	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0127/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
971	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.305	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0128/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
972	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.306	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0129/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
973	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.307	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0130/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
974	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.308	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0131/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
975	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.309	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0132/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
976	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.310	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0133/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
977	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.311	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0134/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
978	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.312	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0135/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
979	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.313	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0136/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
980	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.314	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0137/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
981	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.315	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0138/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
982	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	3	ห้องฝึกนศท.316	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0139/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
983	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.401	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0140/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
984	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.402	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0141/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
985	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.403	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0142/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
986	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.404	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0143/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
987	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.405	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0144/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
988	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.406	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0145/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
989	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.407	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0146/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
990	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.408	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0147/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
991	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.409	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0148/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต
992	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.410	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0149/58	20.22	ตรวจรับ 17/58 พก.นิมิต

เรทออฟเซท 2

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	ตู้ลม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	ความเร็ว	วัตต์	EER	หมายเลขยูนิต	ท.บ.พื่อ	หมายเหตุ
993	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.411	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0150/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
994	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.412	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0151/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
995	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.413	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0152/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
996	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.414	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0153/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
997	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.415	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0154/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
998	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	4	ห้องฝึกนศท.416	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0155/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
999	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.501	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/230V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0156/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1000	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.502	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0157/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1001	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.503	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0158/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1002	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.504	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/230V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0159/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1003	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.505	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0160/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1004	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.506	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/230V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0161/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1005	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.507	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0162/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1006	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.508	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0163/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1007	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.509	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0164/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1008	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.510	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/230V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0165/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1009	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.511	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0166/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1010	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.512	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0167/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1011	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.513	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/230V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0168/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1012	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.514	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0169/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ
1013	ศูนย์แพทย์ศาสตร์	5	ห้องฝึกนศท.515	WT	18,443.22	C	FOCUS	AFT18WT/CSE18WT	1 เฟส/220V	7.10	1535.90	12.01	4120-001-0021/0170/58	20.22	ตรวจรับ 17/8/58 พก.นิคมฯ

[illegible]

15 ต.ม.ว.ค.ด.ม.															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	ชื่อพื้นที่	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	รหัสเครื่อง	พ.ร.บ.ร.	หมายเหตุ
1047	ต.ม.ว.ค.ด.ม.	1	ห้องพักหมวดคุมทัณฑ์	CT	28,573.11	F	TASAKI	FUJE-28/CHUE-28	1 เฟส/220V	12.13	2536.00	11.26	4120-001-0020/0019/52	32.00	ตรวจรับ 15/52 วิศวกร
										12.13	2536.00	11.26	พ.ท.ป.ร.อ.ก.พ. รวม	32.00	
15 ต.ม.ว.ค.ด.ม.															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	ชื่อพื้นที่	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	รหัสเครื่อง	พ.ร.บ.ร.	หมายเหตุ
1048	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องพักเจ้าหน้าที่	CT	13,314.99	A	TASAKI	FUJE-13/CHUE-13	1 เฟส/220V	5.40	1168.00	11.40	4120-001-0011/0033/52	13.45	ตรวจรับ 25/12/51 วิศวกร
1049	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่	CT	20,622.47	D	TASAKI	FUJE-20/CHUE-20	1 เฟส/220V	7.90	1775.90	11.62	4120-001-0007/0067/52	13.45	ตรวจรับ 25/12/51 วิศวกร
1050	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องส้วม	CT	25,249.00	D	TASAKI		1 เฟส/220V	11.12	2078.00	3.56	รณเสถียร	25	ตรวจรับ
1051	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องสำนักงาน	WT	12,348.37	A	TASAKI	FMDAC0012AEITK/3CMDAC0012AEIT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	4120-001-0005/0172/59	13.80	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1052	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องตรวจโรค 1	WT	12,348.37	A	TASAKI	FMDAC0012AEITK/3CMDAC0012AEIT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	4120-001-0005/0176/59	13.45	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1053	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องตรวจโรค 3	WT	12,348.37	A	TASAKI	FMDAC0012AEITK/3CMDAC0012AEIT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	4120-001-0005/0177/59	13.45	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1054	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องตรวจโรค 4	CT	28,320.00	E	TASAKI		1 เฟส/220V	12.87	8300.00	3.45	รณเสถียร		ตรวจรับ
1055	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องพักเจ้าหน้าที่	WT	12,348.37	A	TASAKI	FMDAC0012AEITK/3CMDAC0012AEIT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	4120-001-0005/0178/59	13.64	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1056	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องทำงานพยาบาล	WT	18,431.97	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0215/59	41.86	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1057	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องประชุมพยาบาล	WT	18,431.97	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0214/59	0	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1058	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องทะเบียนประวัติ	WT	18,431.97	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0213/59	21.62	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1059	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องประชุม ตัวที่ 1	WT	18,431.97	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0216/59	40.50	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1060	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องประชุม ตัวที่ 2	WT	18,431.97	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0217/59	40.50	ตรวจรับ 11/7/59 วิศวกร
1061	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	สค.ม.น.ก.ร.ค.ร.	WT	18,268.19	C	TASAKI	FMDAC0018AEITK/3CMDAC0018AEIT	2 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	4120-001-0021/0342/59	15	
1062	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องการเงิน	WT	9,554.00	A	TASAKI	KSG09V1VMT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	รณเสถียร	5.00	
1063	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องตรวจภายใน	ST	19,840.00	C	TASAKI	KSG20V1VMT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	รณเสถียร	12.00	
1064	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องฉะเล็ด	ST	19,840.00	C	TASAKI	KSG250V1VMT	1 เฟส/220V	7.06	1475.80	12.49	รณเสถียร	12.00	
1065	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องตรวจตัว	WT	13,307.00	B	TASAKI	KSG15V1VMT	1 เฟส/220V	4.80	1003.70	12.30	รณเสถียร	8.00	
1066	ศูนย์สุขภาพชุมชน	1	ห้องพันศกร	ST											
											31150.10	203.75		302.72	

15 ตึก โขนศาสตร์																
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	ยี่ห้อ	ชื่อเครื่อง	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	ทว.มส	วัตต์	EER	หมายเลขตู้	พ.จ.บอ	หมายเหตุ	
1067	โขนศาสตร์	1	สำนักงานโขนศาสตร์ ตัวที่ 2	CT	30,000.00	G	MITSUBUCHI	yhffx0030bbef-gx	1 เฟส/220V	10.1	2154.00	3.41	4120-001-0051/0008/60	25	ย้ายไปติดตั้งโขนการ (1	
1068	โขนศาสตร์	1	สำนักงานโขนศาสตร์ ตัวที่ 1	CT	36,167.00	I	TASAKI	yhffx0030bbef-gx	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	2.85w	รวม	25		
1069	โขนศาสตร์	1	ห้องอาหารอาสน (FCU 1-1)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012bbef-gx	1 เฟส/220V	2.8	1034	2.85w	4120-001-0005/0183/60	13.12		
1070	โขนศาสตร์	1	โขนศาสตร์	CT	12300	H	YORK	yhffx0012bbef-gx	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	2.85w	4120-001-0009/0017/44	8		
1071	โขนศาสตร์	1	โขนศาสตร์	CT	16,903.39	B	YORK	yhffx0012bbef-gx	1 เฟส/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0012/0073/54	12		
1072	โขนศาสตร์	1	ห้องเก็บเนื้อ (FCU 1-2)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012bbef-gx	1 เฟส/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0005/0182/60	15.16		
1073	โขนศาสตร์	1	ห้องเก็บเนื้อ (FCU 1-3)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012bbef-gx	1 เฟส/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0005/0183/60	11.2		
1074	โขนศาสตร์	1	ห้องอาหารพิเศษ (FCU 1-4)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012bbef-gx	1 เฟส/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0005/0184/60	9.6		
1075	โขนศาสตร์	1	ห้องสำนักงาน (FCU 1-5)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012bbef-gx	1 เฟส/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0023/0016/60	7.31		
1076	โขนศาสตร์	1	ห้องเก็บเนื้อ (FCU 1-6)	CT	26,500.00	F	YORK	YHFFXC025BDEF-GX	1 เฟส/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0005/0186/60	6.26		
1077	โขนศาสตร์	1	ห้องนอน (FCU 1-8)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012bbef-gx	1 เฟส/220V	5.8	2134.00	12.49	4120-001-0005/0187/60	13.77		
1078	โขนศาสตร์	1	ห้องเก็บเนื้อ ตัวที่ 1 (FCU 1-9)	CT	12,000.00	A	YORK	yhffx0012bbef-gx	1 เฟส/220V	2.8	1034	12.49	4120-001-0005/0181/60	37.63		
1079	โขนศาสตร์	1	ห้องเก็บเนื้อ ตัวที่ 2 (FCU 1-10)	CT	26,000.00	F	YORK	yhffx0025bbef-gx	1 เฟส/220V	18.1	2117.00	12.49	4120-001-0023/0015/60			
1080	โขนศาสตร์	3	พื้นที่ว่าง (FCU 3-8/1)	CT	26,500.00	F	YORK	yhffx0025bbef-gx	1 เฟส/220V	18.1	2117.00	12.49	4120-001-0023/0017/60	15		
1081	โขนศาสตร์	3	พื้นที่ว่าง (FCU 3-8/2)	CT	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0022/60	195		
1082	โขนศาสตร์	3	พื้นที่ว่าง (FCU 3-8/3)	CT	24,000.00	E	YORK	yhffx0025bbef-gx	1 เฟส/220V	18.1	2117.00	12.49	4120-001-0023/0018/60			
1083	โขนศาสตร์	3	พื้นที่ว่าง (FCU 3-8/4)	CT	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0021/60			
1084	โขนศาสตร์	3	สำนักงานโขนการ (FCU3-01/1)	CT	37,448.00	I	YORK	YHFFXC038BDEF-GX	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	12.49	4120-001-0052/0015/60		92	
1085	โขนศาสตร์	3	สำนักงานโขนการ (FCU3-01/2)	CT	37,448.00	I	YORK	YNFFXC038BDEF-GX	3 เฟส/380V	9.97	3380.00	12.49	4120-001-0052/0016/60	92		
1086	โขนศาสตร์	3	ห้องครัวโขนการ (FCU 3-2)	CT	26,560.00	F	YORK	YHFFXC025BDEF	1 เฟส/220V	10.1	2154.00	12.49	4120-001-0023/0019/60	23.33		
1087	โขนศาสตร์	4	ห้องประชุม ตัวที่ 1 (FCU 3-3/1)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0023/60	619		
1088	โขนศาสตร์	4	ห้องประชุม ตัวที่ 2 (FCU 3-3/2)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0024/60			
1089	โขนศาสตร์	4	ห้องประชุม ตัวที่ 3 (FCU 3-3/3)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0025/60			
1090	โขนศาสตร์	4	ห้องประชุม ตัวที่ 4 (FCU 3-3/4)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0026/60			
1091	โขนศาสตร์	4	ห้องประชุม ตัวที่ 5 (FCU 3-3/5)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0027/60			
1092	โขนศาสตร์	4	ห้องประชุม ตัวที่ 6 (FCU 3-3/6)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0028/60			
1093	โขนศาสตร์	4	ห้องประชุม ตัวที่ 7 (FCU 3-3/7)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0029/60			
1094	โขนศาสตร์	4	ห้องประชุม ตัวที่ 8 (FCU 3-3/8)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0030/60			
1095	โขนศาสตร์	4	ห้องประชุม ตัวที่ 9 (FCU 3-3/9)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0031/60			
1096	โขนศาสตร์	4	ห้องประชุม ตัวที่ 10 (FCU 3-3/10)	ST	60,000.00	M	YORK	FLDT60	3 เฟส/380V	10.10	5442.00	10.68	4120-001-0045/0032/60			
1097	โขนศาสตร์	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN41	1 เฟส/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0007/63	48		
1098	โขนศาสตร์	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN42	1 เฟส/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0008/63			
1099	โขนศาสตร์	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN43	1 เฟส/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0001/63			

1100	โคมไฟ	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN44	1 ๗๗/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0006/64	48	
1101	โคมไฟ	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN44	1 ๗๗/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0002/63		
1102	โคมไฟ	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN44	1 ๗๗/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0003/64		
1103	โคมไฟ	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN44	1 ๗๗/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0004/65		
1104	โคมไฟ	2	ห้องcoc	CT	25,590.00	E	HITACHI	RAS-B24TNTBN44	1 ๗๗/220V	18.1	2117.00	18.62	4120-001-0068/0005/66		
										408.58	116825.00	435.39		1316.38	
15 ลีทไฟนเพอร์ 20 วัตต์															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ/รุ่นยี่ห้อ	พ.น. พื่อ	หมายเหตุ
1105	บริหาร	2	201	WT	18,300.00	C	TRANE	MCWE18GB5A00/TTK18GB5E00	1 ๗๗/220V	7.19	1472.00	12.11	รณณ	15	
1106	บริหาร	2		CT	25,000.00	E	TRANE	RCX32GB500AA/TTX524LB50GA	1 ๗๗/220V	11.9	2070.00	11.90	รณณ	18	
1107	บริหาร	3	302	WT	18,300.00	C	TRANE	MCWE18GB5A00/TTK18GB5E00	1 ๗๗/220V	7.19	1472.00	12.11	รณณ	15	
1108	บริหาร	3		CT	25,000.00	E	TRANE	RCX32GB500AA/TTX524LB50GA	1 ๗๗/220V	11.9	2070.00	11.90	รณณ	18	
1109	บริหาร	6	602	WT	18,300.00	C	TRANE	MCWE18GB5A00/TTK18GB5E00	1 ๗๗/220V	7.19	1472.00	12.11	รณณ	15	
1110	บริหาร	6		CT	25,000.00	E	TRANE	RCX32GB500AA/TTX524LB50GA	1 ๗๗/220V	11.9	2070.00	11.90	รณณ	18	
										57.27	10626.00	72.03		99	
15 ลีทไฟนเพอร์ 52 วัตต์															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ/รุ่นยี่ห้อ	พ.น. พื่อ	หมายเหตุ
1111	ศูนย์พหุศาสตร์	2	ห้อง4202	WT	18,000.00	C	york	YJF18YETAFMO-X	1 ๗๗/220V	8.1	5300	16	รณณ	15	
1112	ศูนย์พหุศาสตร์	2	ห้อง4203	WT	18,000.00	C	york	YJF18YETAFMO-X	1 ๗๗/220V	8.1	5300	16	รณณ	15	
1113	ศูนย์พหุศาสตร์	2	ห้อง4204	WT	18,000.00	C	york	YJF18YETAFMO-X	1 ๗๗/220V	8.1	5300	16	รณณ	15	
1114	ศูนย์พหุศาสตร์	2	ห้อง4205	WT	18,000.00	C	york	YJF18YETAFMO-X	1 ๗๗/220V	8.1	5300	16	รณณ	15	
1115	ศูนย์พหุศาสตร์	2	ห้อง4206	WT	18,000.00	C	york	YJF18YETAFMO-X	1 ๗๗/220V	8.1	5300	16	รณณ	15	
										40.5	26300	80		75	
15 ลีทไฟนเพอร์															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ/รุ่นยี่ห้อ	พ.น. พื่อ	หมายเหตุ
1116	ศูนย์พหุศาสตร์	2	502	WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๗/220V	6	3500	17.43	รณณ	11	
1117	ศูนย์พหุศาสตร์	2		WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๗/220V	6	3500	17.43	รณณ	11	
1118	ศูนย์พหุศาสตร์	2	505	WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๗/220V	6	3500	17.43	รณณ	11	
1119	ศูนย์พหุศาสตร์	2		WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๗/220V	6	3500	17.43	รณณ	11	
1120	ศูนย์พหุศาสตร์	2	506	WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๗/220V	6	3500	17.43	รณณ	11	
1121	ศูนย์พหุศาสตร์	2		WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๗/220V	6	3500	17.43	รณณ	11	
1122	ศูนย์พหุศาสตร์	2	508	WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๗/220V	6	3500	17.43	รณณ	11	
1123	ศูนย์พหุศาสตร์	2		WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๗/220V	6	3500	17.43	รณณ	11	
1124	ศูนย์พหุศาสตร์	2	509	WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๗/220V	6	3500	17.43	รณณ	11	
1125	ศูนย์พหุศาสตร์	2		WT	12,000.00	A	SHARP	AU-X13YEBE	1 ๗๗/220V	6	3500	17.43	รณณ	11	
										40	35000	174.3		1.10	

15. ติดตั้งพัดลม															
ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
1126	ศูนย์รวม	1	ห้องนอนแพทย์	WT	15,000.00	B	GREE	CWC15ACC-K6NNA3A	1 เฟส/220V	6.1	4400	3.55	รวมเครื่องปรับอากาศ	12	
1127	ศูนย์รวม	1	ห้องนอนแพทย์	WT	15,000.00	B	GREE	CWC15ACC-K6NNA3A	1 เฟส/220V	6.1	4400	3.55	รวมเครื่องปรับอากาศ	12	
										12.2	8800	7.1		24	

3. ติดตั้งบันได

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
1128	ห้องประชุมชั้น 8	8	ติดบันไดนอก	AHU	700,000.00		YORK	EBV700							
1129	ห้องประชุมชั้น 8	8	ติดบันไดนอก	AHU	700,000.00		YORK	EBV700							

ตามพื้นที่

ลำดับ	หน่วยงาน	ชั้น	สถานที่ตั้ง	แบบ	BTU/HR	กลุ่ม	ยี่ห้อ	รุ่น	ระบบไฟฟ้า	กระแส	วัตต์	EER	หมายเหตุ	พ.ท.ห้อง	หมายเหตุ
1130	ห้องประชุม	1	ห้องประชุม	WT	18,000.00	C	SAMSUNG		1 เฟส/220V	10.2	5300				
1131	ห้องประชุม	1	ห้องประชุม	WT	18,000.00	C	MIDEA		1 เฟส/220V	6.4	5300				
1132	ห้องประชุม	1	ห้องประชุม	WT	18,000.00	C	MIDEA		1 เฟส/220V	6.4	5300				
1133	ห้องประชุม	1	ห้องประชุม	WT	18,000.00	C	MIDEA		1 เฟส/220V	6.4	5300				

ST	173
WT	925
DT	13
CST	19
AHU	3
รวม	1133

A=7000-13000	244
B=15000	89
C=18000	275
D=20000	64
E=24000	79
F=26000	39
G=30000	34
H=32000	57
I=36000	123
J=40000	57
K=44000	32
L=48000	22
M=50000-70000	35
N=70000	3
จำนวนรวม	1133

ใบเสนอราคา

จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน 1,133 เครื่อง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้าน.....

รายการ		หน่วย	จำนวน		หมายเหตุ
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
• กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100		
• กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR		ชุด	33		
รวม		ชุด	1,133		
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	1,100		
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR					
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแฉกควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบบินของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบบินของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	1,100		
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR					
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลมโปรแกรรรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั้มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบบินของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังทำการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				

รายการ		หน่วย	จำนวน		หมายเหตุ
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33		
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์				-
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ				-
9	ให้เดิมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33		
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลม โพรงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั้มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				
9	ตรวจสอบสภาพและปรับความตึงสายพาน AHU				
	ราคารวม				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				-
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				-

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประเภทแยกส่วน (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑,๑๓๓ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลลำปาง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๖๗,๖๙๙.๕๐ บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....
 เป็นเงิน ๒,๐๙๐,๓๕๒ บาท (สองล้านเก้าหมื่นสามร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)
 ราคาต่อหน่วย ตามเอกสารใบเสนอราคาแนบท้าย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ใช้ราคาอ้างอิงจากราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
 เป็นราคาอ้างอิง ดังนี้
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางวิศวกรรม
 - ๕.๒ บริษัท เจ เอ็ม คออลลิตี เซอร์วิส จำกัด
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอส อีคิวแมนท์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภาคภูมิ พจนารถ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
๖.๒ นายสุกฤษฎี พิไสย	นิติกรปฏิบัติการ	กรรมการ..... สุกฤษฎี พิไสย
๖.๓ นายวุฒิชัย ชัยวัง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ.....

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปางวิศวกรรม

ใบเสนอราคา

LAMPANG ENGINEERING LTD., PART.

539,541,543 ถ. ประสานมิตร ต.สบตุ๋ย อ.เมือง จ.ลำปาง

Tel. 054 - 226004 , 222004 Fax. 054 - 224004

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-5235-19000-11-9

เลขที่ 5188/2569

วันที่ 4 มกราคม 2569

เรียน	ผู้ผลิต
ผู้อำนวยการ	กำหนดส่งมอบ 1 ปี
โรงพยาบาลลำปาง	กำหนดยื่นราคา 120 วัน
	การชำระเงิน ตามเงื่อนไข

ห้างฯ มีความยินดีขอเสนอราคา

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	TOTAL
1	งานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน โรงพยาบาลลำปาง ประจำปีงบประมาณ 2569 ตารางรายละเอียดประมาณราคางานแนบ	1	งาน	1,953,600.00	1,953,600.00
รวมเงิน					1,953,600.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					136,752.00
สองล้านเก้าหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน					รวมเงินทั้งสิ้น 2,090,352.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กรุณายืนยันการสั่งซื้อ/จ้าง

ลงชื่อ

()

ขอแสดงความนับถือ



(นายกวิน ศานต์ตระกูล)

087 710 4243

ผู้จัดการ

รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน

โรงพยาบาลลำปาง ประจำปีงบประมาณ 2568

รายการ		หน่วย	จำนวน		หมายเหตุ
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
• กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	1,815,000.00	
• กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR		ชุด	33	138,600.00	
รวม		ชุด	1,133		
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100		
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบบนของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบบนของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100		
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลมโพรงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบบนของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังทำการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				

รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน	ชุด	33		
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR				

รายการ		หน่วย	จำนวน		หมายเหตุ
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบทึบพื้นของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบทึบพื้นของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR		ชุด	33		
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลม โพรงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดมาเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบทึบพื้นของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเร็วรอบและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังทำการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				
9	ตรวจสอบสภาพและปรับความคังสาพาน AHU				
	ราคารวม			1,953,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			136,752.00	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			2,090,352.00	

หมายเหตุ ราคานี้เป็นราคาที่ได้จากการประมาณการ ไม่สามารถใช้เป็นราคาจริงในการจัดซื้อได้

รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน

โรงพยาบาลลำปาง ประจำปีงบประมาณ 2569

รายการ		หน่วย	จำนวน	ราคารวมล่าง 3 ครั้ง /ปี	หมายเหตุ
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
• กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	2,310,000.00	
• กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR		ชุด	33	69,300.00	
รวม		ชุด	1,133	2,379,300.00	
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดคอนเดนซิง กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	1,155,000.00	
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแรงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิงที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิงให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	1,155,000.00	
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลมโพรงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดน้ำเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงคอยล์ให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				

รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33	34,650.00	
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหอยคนน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบทึบของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เดินเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33	34,650.00	
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้าฉากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลมโครงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหอยคนน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				
9	ตรวจสอบสภาพและปรับความตึงสายพาน AHU				

รายการ				หน่วย	จำนวน		หมายเหตุ
	ราคารวม					2,379,300.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					166,551.00	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					2,545,851.00	

หมายเหตุ: ราคานี้เป็นราคาที่ได้จากการประมาณการ ไม่สามารถใช้เป็นราคาจริงในการจัดซื้อได้

(สองล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)



บริษัท เอ็ม ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
J M QUALITY SERVICE CO., LTD.

รายการ		หน่วย	จำนวน	ราคารวมค่า 3 ครั้ง /ปี	หมายเหตุ
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
• กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	2,475,000.00	
• กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR		ชุด	33	74,250.00	
รวม		ชุด	1,133	2,549,250.00	
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	1,237,500.00	
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแรงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อต่อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เติมเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน					
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม A ขนาด 7,000 - 50,000 BTU/HR		ชุด	1,100	1,237,500.00	
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลม โพรงกระบอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหยอดน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดน้ำเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบน้ำเงินของแผงคอยล์ให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเร็วรอบและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				

รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33	37,125.00	
ชุดคอนเดนซิ่ง กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ทำความสะอาดเป่าฝุ่นตรวจสอบแผงควบคุม Inverter				
2	ทำความสะอาดทุกส่วนของชุดคอนเดนซิ่งที่สกปรก				
3	ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และหอยคนน้ำมันหล่อลื่น				
4	ล้างทำความสะอาดครีบทึบของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าข้อสายให้สะอาดให้แน่นและถูกต้อง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงระบายความร้อนให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์			-	
8	ตรวจวัดปริมาณระดับสารทำความเย็นให้อยู่ในระดับปกติ			-	
9	ให้เดินเพิ่มกรณีที่สารทำความเย็นขาดไม่เกิน 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากเดินเครื่องแล้ว 15 นาที				
10	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าชุดคอนเดนซิ่ง				
11	ตรวจสอบรอยรั่วสารทำความเย็น				
รายละเอียดประมาณราคางานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน		ชุด	33	37,125.00	
ชุดแฟนคอยล์ กลุ่ม B ขนาด 50,001 - 300,000 BTU/HR					
1	ถอดล้างทำความสะอาดชุดหน้ากากแผ่นกรองฟیلเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูง				
2	ถอดล้างใบพัดลมโครงกระรอก ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงและเป่าให้แห้ง				
3	ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง				
4	ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า มอเตอร์พัดลม และหอยคนน้ำมันหล่อลื่น				
5	ล้างทำความสะอาดชุดอีวาพอเรเตอร์ด้วยน้ำสะอาดแรงดันสูงฉีดล้างอย่างน้อย 40 นาที ทั้งด้านหน้าและด้านหลังแผงอีวาพอเรเตอร์ ในกรณีล้างด้วยน้ำยาล้างแผงอีวาพอเรเตอร์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ละลายแผงอีวาพอเรเตอร์ และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และทำการล้างด้วยน้ำสะอาดผ่านปั๊มน้ำแรงดันสูงอย่างน้อย 50 นาทีจนสะอาดและเป่าให้แห้ง				
6	จัดแต่งครีบทึบของแผงคอยล์เย็นให้อยู่ในสภาพดี				
7	ประกอบและตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของชุดแฟนคอยล์				
8	ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์หลังการบำรุงรักษา เปิดทดสอบเครื่องปรับอากาศและจดบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มตามที่ รพ กำหนด				
9	ตรวจสอบสภาพและปรับความตั้งสาอพาน AHU				

รายการ				หน่วย	จำนวน	ราคารวมล้าง 3 ครั้ง /ปี	หมายเหตุ
	ราคารวม					2,549,250.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					178,447.50	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					2,727,697.50	

หมายเหตุ: ราคานี้เป็นราคาที่ได้จากการประมาณการ ไม่สามารถใช้เป็นราคาจริงในการจัดซื้อได้

(สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)

