



สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๖/๒๕๖๑

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี - ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย พันตำรวจเอกธงชัย เย็นประเสริฐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มูน สตาร์ คูล แคร่ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๒/๑๖-๒๕ ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดยนางสาวอังคณา ถาวร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู ยี่ห้อ อามิน่า รุ่น SK ๓๐ A-MNVKE#๕ + KC ๓๐ A-RSVKE(R๔๑๐a) รุ่นแชนไดฟ์ฟ้า พร้อมรีโมตคอนโทรล ขนาด ๓๐๗๐๘ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๘,๕๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒,๕๑๘.๖๙ บาท (สองพันห้าร้อยสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก.....

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

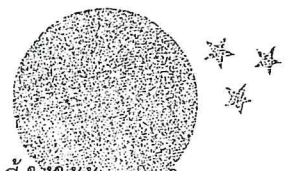
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- ใบเสนอราคา จำนวน 1 แผ่น
- แคตตาล็อก จำนวน 13 แผ่น

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความใน



สัญญาฉบับนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี - ภายในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี - ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ขอดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อไม่มีสิทธิบังคับจากหลัก

ประกัน
ผู้ซื้อ

(ธงชัย เจริญประเสริฐ)

การปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๒๕.๐๐ บาท(หนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราว ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเดิมทั้งชุด

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถึจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของขึ้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้

พ.ร.บ.การตรวจ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

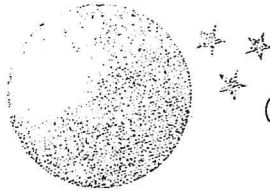
ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวอังคณา ถาวร)

(ลงชื่อ).....พยาน

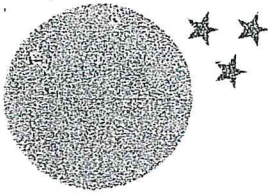
(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอเททยา หะสีตะเวช)

เลขที่โครงการ 61027144088

เลขคู่สัญญา 610201003421



ห้างหุ้นส่วนจำกัด มูน สตาร์ คูล แคร์

MOON STAR COOL CARE LIMITED PARTNERSHIP

62/16 - 25 ถ.กรุงเทพ-นนทบุรี ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

62/16 -25 Krungthep-Nontaburi Rd., Nontaburi 11000, Thailand

Tel : 02-526-0592-3 Fax : 02-525-0767

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Vat No. 0-1235 39005 29 2

เรื่อง ขอเสนอราคาเครื่องปรับอากาศ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ทางห้างฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะขอเสนอราคาเครื่องปรับอากาศ ตามรายการ ดังนี้

1. เครื่องปรับอากาศ " อามิโน่ " ขนาด 30708 บีทียู. รุ่นแขวนใต้ฝ้าพร้อมรีโมทคอนโทรล สำหรับควบคุมอุณหภูมิ คอนเดนซิ่งทรงแปลงม ประหยัดไฟ เบอร์ 5

ลำดับ	รายการ	BTU.	ราคา/ชุด
1.	SK 30 A-MNVKE#5 + KC 30 A-RSVKE(R410a)	30708	38,500.-

2. แพนคอยล์ ยูนิต มีแผ่นฟอกอากาศ นาโนเทคโนโลยี ช่วยยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา

3. การรับประกัน อะไหล่ 2 ปี , คอมเพรสเซอร์ 5 ปี

4. การชำระเงิน โอนค่าบริการเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

สาขาเสนาสฤกษ์ดีโตช เลขที่ 308-2-30592-9

ชื่อบัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด มูน สตาร์ คูล แคร์

เลขที่ 62/16-25 ถ.กรุงเทพ-นนทบุรี ตำบลบางเขน

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

ลงชื่อคนตรวจเอกสาร

(ลงชื่อ เป็นประเสริฐ)

ทางห้างฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับใช้ท่านในโอกาสอันใกล้นี้ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ด้วยความเคารพอย่างสูง

(นางจันทนา ศรีอ่อน)

(ลงชื่อ)

โทรศัพท์ : 0-25260592-3

(นางสาวสิริยา ไสธน)

(ลงชื่อ)

On h

(นางสาวอศุตา หะสิทธิ์เวช)

"แอร์ตั้งแขวน SK SERIES ส่องลมไกล 16 เมตร
แรงลม 5 ระดับ ปรับได้เหมือนแอร์ติดผนัง"

Floor & Ceiling Type
SK SERIES



มาตรฐานฉลากประหยัดไฟ
เบอร์ 5 (กฟผ.)
แบบ FIXED SPEED
เกณฑ์พลังงาน 2017
(SEER) ในที่สุด



มาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม
มอก.2134/2553

นางสาวเทตยา พะสิทธิ์เวช

มั่นใจได้ว่า... คนที่คุณรักและห่วงใยอยู่ภายใต้อากาศที่สะอาดกว่า

ความเย็นสบายที่มาพร้อมกับอากาศสะอาด

แผ่นฟอกอากาศ NANO Technology



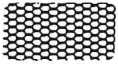
NANO ENZYME FILTER



NANO SILVER TITANIUM FILTER



แผ่นฟอกอากาศ NANO ENZYME มาในแบบช่วยย่อยสลายสารก่อภูมิแพ้ โดยออกแบบที่เคลือบอยู่ฟิวเตอร์ช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย หรือดักจับเชื้อไวรัสชนิดต่างๆ



แผ่นฟอกอากาศ Activated Carbon มีความละเอียดสูง ช่วยดูดซับกลิ่นในฟองประสงค์ ควันบุหรี่ กลิ่นสัตว์เลี้ยง กลิ่นสาบเปรี้ยว เพื่ออากาศที่สะอาดกว่า



แผ่นฟอกอากาศ NANO SILVER Titanium มาในซิลเวอร์ไทเทเนียม ปฏิกริยาการเร่งทางเคมีของไทเทเนียมออกไซด์กับคุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรีย เชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ต่างๆ

เทคโนโลยี Nano : Nano Silver Titanium ผลิตโดย NANOTEC เอกสารเลขที่ NCL-P004/AM56-055
: Nano Enzyme ผลิตโดย ม.ม.กิตติ เอกสารเลขที่ VIE12/2552

Micro-Tech

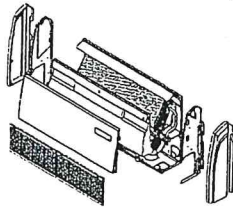
พรีฟิวเตอร์ Microtech ช่วยยับยั้งแบคทีเรีย

พรีฟิวเตอร์ ดีไซน์ใหม่แบบจับ ช่วยกรองอากาศและดักจับฝุ่นละอองเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมเป็น 2 เท่า พร้อมพลาสม่าเทคโนโลยีในโครเมียม ลงในทุกลำของพรีฟิวเตอร์ ช่วยยับยั้งแบคทีเรียตลอดอายุการใช้งาน

เทคโนโลยีโครเมียม (Anti Plas Additive 3%) ผลิตโดย MTEC เอกสารเลขที่ MTEC 1044/5

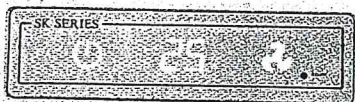
โครงสร้างถอดประกอบง่าย

เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงและง่ายต่อการติดตั้งทุกชิ้นส่วนออกแบบมาได้อย่างปราณีต โดยใช้วัสดุที่มีคุณภาพสูง เพื่อความทนทานต่อทุกสภาวะ



ไฟโชว์ แสดงสถานะการทำงาน

ไฟแสดงผลสีขาวยุคใหม่ แสดงการทำงานฟังก์ชันต่างๆ สามารถ Dimmer ลด-เพิ่มแสงที่เปล่งออกมาได้ มองเห็นชัดทุกองศาของการติดตั้ง



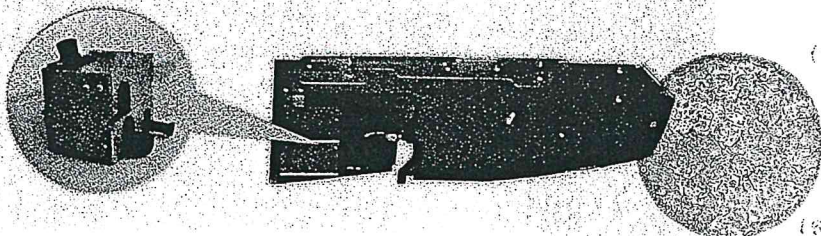
กล่องคอนโทรลหลัก

อยู่ในตำแหน่งปลอดภัยป้องกันน้ำหยดและฟิวส์ล่องมีฝาปิดป้องกันการรบกวนของแสงจางจางไฟฟ้าที่อยู่ภายใน



อุปกรณ์เสริม : บิมน้ำช้อนภายในเครื่อง

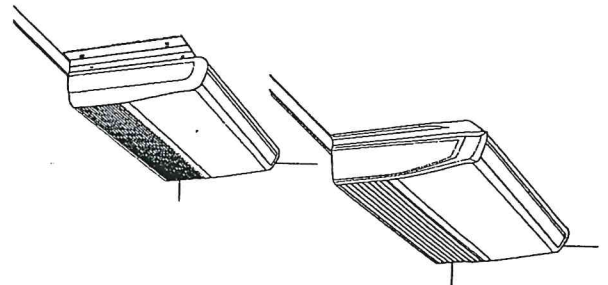
ตัวเครื่องสามารถติดตั้งบิมน้ำช้อนภายในเครื่องได้ สำหรับการติดตั้งที่ไม่สามารถหาทางระบายน้ำทิ้งได้ โดยบิมน้ำสามารถบิมน้ำได้สูงถึง 60 ซม. จากระดับตัวเครื่อง



ความเย็นสบายที่มันใจได้.... กับการออกแบบเพื่อประสิทธิภาพสูง

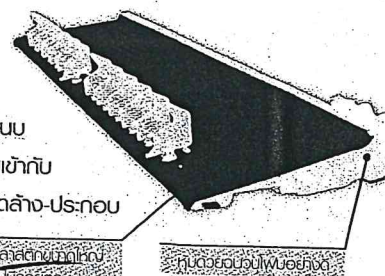
ฟลิปด้านข้าง ปิดบังนอตหลัก

ฟลิปด้านข้างเก็บรายละเอียด ช่วยซ่อนนอตติดตั้งตัวเครื่องไม่ให้มองเห็นเพิ่มความสวยงามของห้อง



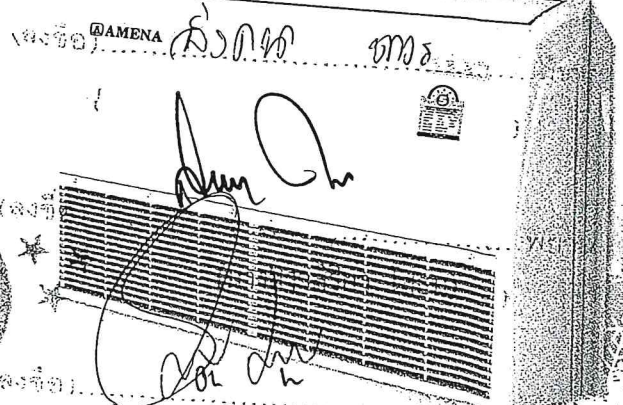
ถาดน้ำหุ้มฉนวนอย่างดี

ถาดน้ำพลาสติกกรองรับด้วยตัวฉนวนอย่างดี ป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ ทั้ง 2 ส่วนติดตั้งรูปแบบสนิทเป็นชิ้นเดียวกัน แข็งแรงประกอบเข้ากับโครงสร้างได้ง่ายและสะดวกในการถอดล้าง-ประกอบ



ถาดน้ำพลาสติกหุ้มฉนวน
แผ่นตัวกรองอากาศ
แผ่นตัวกรองอากาศ
(ตั้งซ้าย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ยูนิโก้ คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4103-2034/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ จำนวน และอื่นๆ)
1	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5500 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.59 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC18A-RSVKE-SK แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ SK18A-MNVKE-RV
2	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.61 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC09BA-RSVKE-WL แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WL09BA-MNVKE-KC
3	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7900 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.61 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC24A-RSVKE-SK แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ SK24A-MNVKE-RV
4	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.62 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง EC24B-RSVKE-WF แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WF24B-MNVKE-RV
5	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.62 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง EC09B-RSVKE-WF แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WF09B-MNVKE-RV
6	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5400 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.62 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC18BA-RSVKE-WL แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WL18BA-MNVKE-RV
7	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.63 1) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC13BA-RSVKE-WL แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WL13BA-MNVKE-RV 2) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง EC13B-RSVKE-WF แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WF13B-MNVKE-RV (อิงชัย เย็นประเสริฐ)
8	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6300 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.63 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง EC18B-RSVKE-WF * แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WF18B-MNVKE-RV * (อิงชัย เย็นประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
(นางสาวสิริยา โสกุล)

วันที่ 20 ธ.ค. 2559

นางสาวเทตยา หะลิยะเวช



ที่ กฟผ. 981103/10003

31 มกราคม 2560

เรื่อง ขอยืนยันรายละเอียดข้อมูลเครื่องปรับอากาศ

เรียน คุณเฉลิมสิน เหล่าวีระโยธิน
บริษัท ยูนิโก้ คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ จำกัด

อ้างอิง หนังสือ ที่ กฟผ. 981103/7195 ลงวันที่ 25 มกราคม 2560

ตามเอกสารที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้แจ้งยืนยันรายละเอียดข้อมูลเครื่องปรับอากาศ เครื่องหมายการค้า AMENA จำนวน 8 รุ่น ของ บริษัท ยูนิโก้ คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ จำกัด นั้น

ในการนี้ กฟผ. ขอยกเลิกการแจ้งยืนยันผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ ตามเอกสารที่อ้างถึง และให้บริษัทฯ ยึดหนังสือฉบับนี้แทน ทั้งนี้ กฟผ. ขอแจ้งยืนยันผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ AMENA จำนวน 8 รุ่น ที่ได้รับฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพเบอร์ 5 ดังนี้

ประเภท FIXED SPEED

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	รุ่น	MODEL		BTU/Hr	SEER	ระดับ
			Fan Coil Unit	Condensing Unit			
1	AMENA	K LINE SERIES	SK13A-MNVKE-RV	KC13A-RSVKE-SK	13,000	13.81	5
2	AMENA	K LINE SERIES	SK18A-MNVKE-RV	KC18A-RSVKE-SK	18,766	13.03	5
3	AMENA	K LINE SERIES	SK24A-MNVKE-RV	KC24A-RSVKE-SK	26,614	13.09	5
4	AMENA	K LINE SERIES	SK30A-MNVKE-RV	KC30A-RSVKE-SK	30,708	12.64	5
5	AMENA	K LINE SERIES	SK36A-MNVKE-RV	KC36A-RSVKE-SK	37,191	12.58	5
6	AMENA	K LINE SERIES	SK36A-MNVKE-RY	KC36A-RSYKE-SK	36,850	12.87	5
7	AMENA	K LINE SERIES	WL36A-MNVKE-RY	KC36A-RSYKE-WL	36,800	12.65	5
8	AMENA	K LINE SERIES	SK40A-MNVKE-RY	KC40A-RSYKE-SK	40,944	12.49	5

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(นางจรรยาพรณ์ ศรีเหนียง)

หัวหน้ากองปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กองปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

โทร. 0 2436 8382, 0 2436 8386

โทรสาร 0 2436 8388, 0 2436 8297

(ลงชื่อ)

(นางสาวสิริยา ไสธอน)

(ลงชื่อ)

(นางสาวอเทตยา หะสิทธิ์เวช)

แบบ มอ. ๔
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ ท 4103-2034/2134



ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ยูนิโก้ คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105538141232

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2134-2553

เครื่องหมายการค้า

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ยูนิโก้ คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 9/5

ตรอก/ซอย

ถนน คลองรัง-พญาเจ้าย หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง กรอกสมบูรณ์ อำเภอ/เขต ศรีมหาโพธิ์

จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ทะเบียนโรงงานเลขที่ พังงา 111/2559 บัง

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(ธงชัย เอ็นประเสริฐ)

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 20 S.A. 2559

(ลงชื่อ)

(นางสาวสิริยา โสณ)

(นายพิสิฐ รังสฤษดิ์กุล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(นางสาวอเททยา ทะลิตะเวช)

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการกำหนด

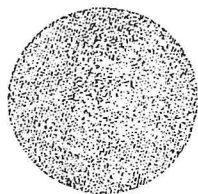
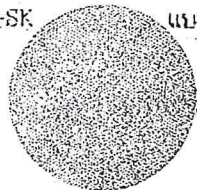
รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

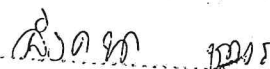
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ยูนิโก้ คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4103-2034/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/แบบ/ขนาด/ชิ้น/และอื่นๆ)
9	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.69 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC24BA-RSVKE-WL แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WL24BA-MNVKE-RV
10	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3700 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC13A-RSVKE-SK แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ SK13A-MNVKE-RV
11	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10900 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.47 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC36A-RSVKE-SK แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ SK36A-MNVKE-RV
12	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10800 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC36A-RSVKE-WL แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WL36A-MNVKE-RV
13	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC36A-RSVKM-FK แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FK36A-MNVKM-RV
14	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9100 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.48 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC30A-RSVKM-FK แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FK30A-MNVKM-RV
15	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9000 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.49 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC30A-RSVKE-SK แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ SK30A-MNVKE-RV
16	แบบแยกส่วน 3 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10800 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KC36A-RSYKE-SK แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ SK36A-MNVKE-RV



(ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ) 

(ลงชื่อ) 

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
(นางสาวสิริยา ไสยน)

วันที่ 20 ส.ค. 2559

รายละเอียดเครื่องปรับอากาศ AMENA ขนาด 30,708 BTU/Hr.

ชนิดตั้งพื้นหรือแขวนใต้เพดาน (Floor / Ceiling) ประหยัดไฟเบอร์ 5 SEER. =12.64 น้ำยา R-410A

Condensing Unit รุ่น KC30A-RSVKE และ Fan coil Unit รุ่น SK30A-MNVKE

ความสามารถทำความเย็นที่ระบุเป็นค่าที่ทดสอบตามข้อกำหนด ที่อุณหภูมิอากาศเข้าคอยล์เย็น 27°CDB, 19°CWB และอุณหภูมิเข้าคอยล์ร้อน 35°CDB

1. ชุดคอนเดนซิงยูนิครุ่น KC30A-RSVKE รายละเอียดดังนี้

- โครงตัวถังคอนเดนซิง ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีอย่างดี Electro Galvanized Steel Sheet ซึ่งเป็นเหล็กแผ่นที่ได้เตรียมผิวโลหะโดยผ่านขบวนการ Phosphate Treatment With Chromate Sealing ระบบสี เป็นระบบสีผงพ่นด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating และอบด้วยตู้ระบบ Conveyor
- Compressor เป็นแบบ Hermetic ชนิด Rotary ระบายความร้อนด้วยสารทำความเย็น และที่ขดลวดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์มีอุปกรณ์ป้องกัน เมื่อเกิดความร้อนสูงเกินเกณฑ์ (Thermal Overload Protection) ฐานของคอมเพรสเซอร์ยึดด้วยลูกยางที่มีความยืดหยุ่นสามารถ Absorb ความสั่นสะเทือนได้ทั้งหมด ใช้กับน้ำยา R410A ระบบไฟฟ้า 220/1/50
- Condenser Coil ระบายความร้อนด้วยอากาศ มีพื้นที่เท่ากับ 9.57 ตร.ฟุต 2 แถว ท่อชนิด Inner Groove Tube ขนาด 7 mm. ฟินอลูมิเนียมจำนวน 21 ฟินต่อนี้ยึดแน่นติดกับท่อทองแดงอย่างเป็นระเบียบ โดยผ่านการทดสอบการรั่วซึมและขจัดความชื้นออกจากระบบ
- ใบพัด Condenser ของ Condensing Unit เป็น Propeller Type Direct Drive Horizontal Discharge ได้รับการถ่วงดุลย์เป็นที่เรียบร้อย ใบพัดขับเคลื่อน โดยตรงด้วยมอเตอร์ของ Condenser Motor วัสดุทำด้วยพลาสติกชนิดทนแรงกระแทก และยืดหยุ่น ไม่เสียรูปทรง มีน้ำหนักเบา ไม่กินแรงมอเตอร์ มีตะแกรงป้องกันด้านหน้าใบพัดลม
- มอเตอร์ Condenser ชนิด Permanent Split Capacitor แบบหุ้มปิดมิดชิด มีอุปกรณ์ป้องกันเมื่อเกิดความร้อนสูงเกินเกณฑ์ จำนวน 1 ลูก
- มี Compressor Magnetic Contactor
- มี Service Valve ด้าน Liquid Line และ Suction Line แบบ Flare พร้อม Refrigerant Charging Port

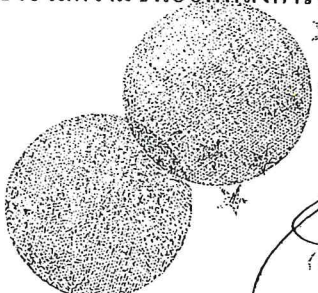
(นางสาวสิริยา ไสยน)

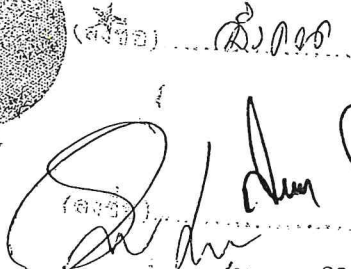
(นางสาวเททยา หะดีพันธ์ที่ 2

... ต่อจากหน้าที่ 1

2. ชุดแฟนคอยล์ยูนิตรุ่น SK30A-MNVKE รายละเอียดดังนี้

- เครื่องส่งลมเย็น สามารถส่งปริมาณลมได้เท่ากับ 1,000 CFM ตามมาตรฐานการผลิตจากโรงงานผู้ผลิต
- โครงตัวถังแฟนคอยล์ ทำด้วยเหล็กชุบซึ่งดี Electro Galvanized Steel Sheet ซึ่งเป็นเหล็กแผ่นที่ได้เตรียมผิวโลหะโดยผ่านขบวนการ Phosphate Treatment With Chromate Sealing ระบบสี เป็นระบบสีผงพ่นด้วยระบบ Electrostatic Powder Coating และอบด้วยตู้ระบบ Conveyor ถาดน้ำทิ้งชนิดพลาสติกกรองรับด้วยโฟมฉนวนเพื่อป้องกันการกลั่นตัวของหยดน้ำในสภาวะการใช้งานปกติ ตัวเครื่องมีรูปลักษณะสวยงาม สามารถกระจายลมเย็นได้ 4 ทิศทาง ทั้งด้านหน้า บน ล่าง(Auto) และด้านซ้าย ขวา (Manual)
- Evaporator แบบ Direct Expansion Coil ทำด้วยทองแดง มีพื้นที่เท่ากับ 3.22 ตร.ฟุต 3.71 แกว ท่อชนิด Inner Groove Tube ขนาด 7 mm. ฟินอลูมิเนียมขนาด 21 ฟินต่อนิ้ว ยึดแน่นติดกับท่อทองแดงอย่างเป็นระเบียบ โดยผ่านการทดสอบการรั่วซึมเป็นอย่างดี
- อุปกรณ์ลดแรงดันน้ำยาเป็นชนิด Fix Flow ซึ่งมีคุณสมบัติเทียบเท่า แคลปิลารีทิว
- มอเตอร์แฟนคอยล์ชนิด DC. Motor ขับ Blower แบบ Direct Drive จำนวน 1 ตัว ระบบไฟฟ้า 220/1/50
- Blower เป็นแบบ Centrifugal Fan ชนิด Direct Drive ทำจากพลาสติก มีความยืดหยุ่นไม่เสียรูปทรงขณะถอดประกอบจำนวน 3 ลูก ได้รับการถ่วงดุลอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
- แผ่นฟิลเตอร์กรองฝุ่น ชนิดเส้นใยพลาสติก ผสานไมโครเทคโนโลยีการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย และฟิลเตอร์พับจีบเพิ่มพื้นที่การดักจับฝุ่นเป็น 2 เท่า สามารถล้างทำความสะอาดได้
- ระบบฟอกอากาศ ชนิดนาโนฟิลเตอร์สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองขนาดเล็ก ถอดล้างทำความสะอาดได้ และแอคทิเวทคาร์บอนช่วยลดกลิ่นอับชื้น
- ระบบควบคุมการทำงานและควบคุมความเย็นชนิด อิเล็กทรอนิกส์ Remote Control แบบไร้สาย โดยมีความแม่นยำในการควบคุมอุณหภูมิไม่เกิน $\pm 1^{\circ}\text{C}$ และช่วงการตัดต่ออุณหภูมิไม่เกิน 1°C แบบ มีระบบหน่วงเวลา สามารถปรับระดับแรงลมได้ 5 ระดับ สามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้ในช่วง -15°C - 30°C มีฟังก์ชัน Auto Self Cleaning ช่วยไล่ความชื้นออกหลังการปิดเครื่อง ระบบไฟฟ้า 220/1/50



(ลงชื่อ)  (นางสาวสิริยา โสธร)



Certificate TH09/4020

The management system of

Unico Consumer Products Co., Ltd.

9/5 Moo 4, Klongrung-Phayajai Road, Kroksoomboon,
Srimahapode, Prachinburi 25140, Thailand



has been assessed and certified as meeting the requirements of

TIS 18001-2554

For the following activities

Design & development and manufacture of air conditioners

This certificate is valid from 25 November 2015 until 25 November 2018 and
remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Re certification audit due before 17 October 2018
Issue 3. Certified since 25 November 2009

Authorised by

Martine T.

(ลงชื่อ) ...

(ลงชื่อ)

[Signature]

SGS (Thailand) Limited Systems & Services Certification
100 Nanglinchee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
t +66 (0)2 678 18 13-43 f +66 (0)2 678 06 20 www.sgs.com

(นางสาวสิริยา ไสธน)

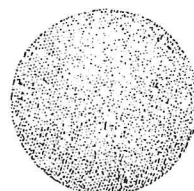
page 1 of 1

(ลงชื่อ) ...

(นางสาวอรรดา หะสิทธิ์)



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of
Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.html.
Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional
issues established therein. The authenticity of this document may be verified at
<http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the
content or appearance of this document is unlawful and offenders may be
prosecuted to the fullest extent of the law.



[Signature]



Certificate TH09/4019

The management system of

Unico Consumer Products Co., Ltd.

9/5 Moo 4, Klongrung-Phayajai Road, Kroksoomboon,
Srimahapode, Prachinburi 25140, Thailand



has been assessed and certified as meeting the requirements of

OHSAS 18001:2007

For the following activities

Design & development and manufacture of air conditioners

This certificate is valid from 25 November 2015 until 25 November 2018 and
remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Re certification audit due before 17 October 2018
Issue 3. Certified since 25 November 2009

Authorised by

Martine T.

SGS (Thailand) Limited Systems & Services Certification
100 Nanglinchee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
t +66 (0)2 678 18 13-43 f +66 (0)2 678 06 20 www.sgs.com

(นางสาวสิริยา ไสยน)

Page 1 of 1

(นางสาวอศุตา หะสิทธิ์เวช)



SGS



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of
Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm.
Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional
issues established therein. The authenticity of this document may be verified at
<http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the
content or appearance of this document is unlawful and offenders may be
prosecuted to the fullest extent of the law.



[Signature]

Certificate TH09/4018



The management system of

Unico Consumer Products Co., Ltd.

9/5 Moo 4, Klongrung-Phayajai Road, Kroksoomboon,
Srimahapode, Prachinburi 25140, Thailand



has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2004

For the following activities

Design & development and manufacture of air conditioners

This certificate is valid from 25 November 2015 until 14 September 2018 and
remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 14 August 2018
Issue 3. Certified since 25 November 2009

เลขที่: พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

Authorised by

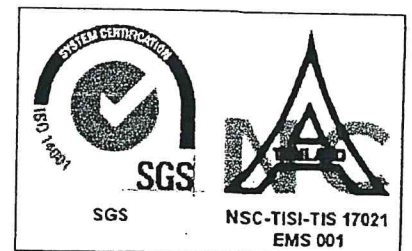
นายกองการบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ผู้ตรวจ

Martine T.

ผู้ตรวจ

SGS (Thailand) Limited Systems & Services Certification
100 Nanglinchee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 20 www.sgs.com



(ลงชื่อ)

(นางสาวสิริยา โสธน)

Page 1 of 1

(ลงชื่อ)

(นางสาวเพทยา หะสิทธิ์เวช)



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of
Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm.
Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional
issues established therein. The authenticity of this document may be verified at
<http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the
content or appearance of this document is unlawful and offenders may be
prosecuted to the fullest extent of the law.



Signature

Certificate TH09/4017



The management system of

Unico Consumer Products Co., Ltd.

9/5 Moo 4, Klongrung-Phayajai Road, Kroksoomboon,
Srimahapode, Prachinburi 25140, Thailand



has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2004

For the following activities

Design & development and manufacture of air conditioners

This certificate is valid from 25 November 2015 until 14 September 2018
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Recertification audit due before 14 August 2018
Issue 3. Certified since 25 November 2009

ผู้แทนตรวจสอบ (อังกฤษ)
(อังกฤษ) (อังกฤษ) (อังกฤษ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

Authorised by

(อังกฤษ)
(อังกฤษ) (อังกฤษ) (อังกฤษ)

(อังกฤษ)
(อังกฤษ) (อังกฤษ) (อังกฤษ)



0005

SGS United Kingdom Ltd Systems & Services Certification
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
(นางสาวสิริยา ไสธน) t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

SGS EMS 04 0614

Page 1 of 1

(นางสาวอศุข หะลิสมะ)



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of
Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm.
Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional
issues established therein. The authenticity of this document may be verified at
<http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the
content or appearance of this document is unlawful and offenders may be
prosecuted to the fullest extent of the law.

Certificate TH09/4015



The management system of

Unico Consumer Products Co., Ltd.

9/5 Moo 4, Klongrung-Phayajai Road, Kroksoomboon,
Srimahapode, Prachinburi 25140, Thailand



has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2008

For the following activities

Design & development and manufacture of air conditioners

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of
ISO 9001:2008 requirements may be obtained by consulting the organisation

This certificate is valid from 25 November 2015 until 14 September 2018
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Re certification audit due before 14 August 2018

Issue 3 Certified since 25 November 2009

ลงชื่อผู้ตรวจออก

(ลงชื่อ เป็นประเสริฐ)

นายกองคำการบริการส่วนจังหวัดนนทบุรี

Authorised by

ลงชื่อ

ผู้ขาย

(ลงชื่อ)

SGS United Kingdom Ltd Systems & Services Certification
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350 6666 f +44 (0)151 350 6600 www.sgs.com



0005

(นางสาวสิริยา โสณ)

SGS 9001-8 01 0614

Page 1 of 1

(ลงชื่อ)

On h

กษาน

(นางสาวอศุตา พะสิทธิ์เวช)

SGS



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of
Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm.
Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional
issues established therein. The authenticity of this document may be verified at
<http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the
content or appearance of this document is unlawful and offenders may be
prosecuted to the fullest extent of the law.

