

สัญญาซื้อขายเครื่องล้างสายยางอัตโนมัติพร้อมอบแห้ง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร

สัญญาเลขที่ ๘๗ / ๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสกล สุขพรหม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๖๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๙๙๙/๓-๕ หมู่ที่ ๙ ถนนประชาอุทิศ-คู่สร้าง ตำบลในคลอง บางพลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดย นางสาวกิตติยา ประเสริฐสิน ผู้รับมอบอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ สป. ๐๐๐๑๒๒ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ AU-SO๒๕๖๖/๒๑๔ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องล้างสายยางอัตโนมัติพร้อมอบแห้ง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๙,๐๑๘.๖๙ บาท (หกหมื่นเก้าพันสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ (สาม)	หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก	จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด)	หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

/ข้อ ๔. การส่งมอบ...

(ลงชื่อ).....ส......ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....กิตติยา ประเสริฐสิน.....ผู้ขาย

(นางสาวกิตติยา ประเสริฐสิน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

**ข้อ ๔. การส่งมอบ**

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ ๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

**ข้อ ๕. การตรวจรับ**

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

**ข้อ ๖. การชำระเงิน**

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

**ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

/ข้อ ๘. หลักประกัน...

(ลงชื่อ).....**น.**.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....**กิตติยา ประเสริฐสิน**.....ผู้ขาย

(นางสาวกิตติยา ประเสริฐสิน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สาขาเทอร์มินอล ๒๑ พระราม ๓ เลขที่ ๐๖๘๕๑๐๐๐๐๓ QCMPTG๒๑๙๕๐๙ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๕๒,๗๕๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งหมดของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งหมดตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

/การคิดค่า...

(ลงชื่อ).....**ส.**.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....**กิตติฯ ประเสริฐสิน**.....ผู้ขาย

(นางสาวกิตติฯ ประเสริฐสิน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

/ข้อ ๑๓. การใช้เรือ...

(ลงชื่อ).....**น.**.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....**ปิณดา ประเสริฐสิน**.....ผู้ขาย

(นางสาวกิตติยา ประเสริฐสิน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญาฯ นี้ เป็นสิ่งของผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญาฯ นี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... ก. ....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



(ลงชื่อ)..... กิตติยา ประเสริฐสิน .....ผู้ขาย

(นางสาวกิตติยา ประเสริฐสิน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

(ลงชื่อ)..... สหายชล ธัญริชชรี .....พยาน

(นางสาวสหายชล ธัญริชชรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
 เครื่องล้างสายยางอัตโนมัติพร้อมอบแห้ง ขนาดความจุ 800 ลิตร  
 ยี่ห้อ Clenex รุ่น Clenex-08 ผลิตภัณฑืประเทศไทย

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องล้างท่อสายยางขนาดต่างๆ มีระบบน้ำเย็น, น้ำร้อนและมีระบบอบแห้งเครื่องมือในตัว ทำงานโดยอัตโนมัติตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จสิ้นการทำงาน ใช้สำหรับล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้ออุปกรณ์ที่มีขนาดท่อเล็กและยาวทางการแพทย์ เช่น สายยางประเภทต่างๆ
- 1.2 ตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลสสตีลเป็นตู้ตั้งพื้นขนาดความจุของห้องล้าง 800 ลิตร และมีประตูเปิดปิดใช้งาน 1 ประตู
- 1.3 มีระบบทำน้ำร้อนภายในตัวเครื่อง เพื่อใช้ในขั้นตอนการล้าง
- 1.4 ควบคุมโปรแกรมการทำงานของเครื่องด้วยระบบ Microprocessor แบบอัตโนมัติ และสั่งงานผ่านหน้าจอสัมผัส (Touch screen)
- 1.5 ใช้ไฟฟ้า 380 โวลต์ 50 Hz 3 เฟส 4 สาย

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 2.1 ภายในห้องล้างมีขนาดความจุของห้องล้าง 800 ลิตร ทำด้วยสแตนเลสสตีลเกรด 316L และส่วนประกอบฝาปิดตัวเครื่องด้านนอกทำด้วยสแตนเลสสตีล เกรด 304
- 2.2 ภายในห้องล้าง (Washer Chamber) มีหัวฉีดสำหรับฉีดชำระล้างโดยอยู่ส่วนบนและมีระบบล้างพ่นแบบหัวฉีด (Jet Spray) อยู่บริเวณส่วนด้านล่างของห้องล้างมีระบบหัวฉีดทำความสะอาดแบบท่อพ่นผสมแรงดัน
- 2.3 สามารถเลือกโปรแกรมการล้างและทำลายเชื้อได้ไม่น้อยกว่า 4 โปรแกรม เพื่อความเหมาะสมในแต่ละโปรแกรม จะมีการล้างด้วยน้ำเย็นและน้ำร้อน
- 2.4 สามารถล้างด้วยน้ำยาล้างซึ่งจะผสมกับน้ำล้าง ซึ่งจะผสมในขณะที่ทำลายเชื้อโดยควบคุมการใช้งานของน้ำยาด้วยมิมที่ติดตั้งอยู่ภายในเครื่องจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ตัว
- 2.5 ตัวเครื่องมีระบบหัวฉีดเพื่อรองรับสายท่อที่ใช้ล้างไม่น้อยกว่า 3 ขนาด และสามารถล้างท่อต่างๆได้ไม่น้อยกว่า 100 เส้น ต่อรอบ
- 2.6 มีปั้มน้ำหมุนเวียน (Circulation Pump) จำนวน 1 ปั้ม
- 2.7 มีปั้มน้ำระบายน้ำทิ้ง (Vertical Drain Pump) จำนวน 1 ปั้ม
- 2.8 มีปั้มดูดน้ำยาเคมีที่ติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 1 ปั้ม และมีถังบรรจุน้ำยาสำหรับใช้ในการชำระล้างถูกติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 1 ถัง

2.9 มีระบบอบแห้งอุปรกรณ์ (Hot Air Drying System) ภายหลังเสร็จสิ้นการล้างฆ่าเชื้ออุปรกรณ์ในเครื่องเดียวกันภายในการทำงานเพียงครั้งเดียว

2.10 มีระบบตรวจสอบอุณหภูมิในห้องล้าง (Double Temperature Checked) เพื่อป้องกันการผิดพลาดของอุณหภูมิ

2.11 ผู้ใช้สามารถเลือกโปรแกรมการล้างที่แตกต่างกันไม่น้อยกว่า 4 โปรแกรม และสามารถตั้งโปรแกรมทำงานเองได้ โดยเครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติจนจบขั้นตอนในโปรแกรมนั้นๆ

### 3. ระบบควบคุมการทำงาน

3.1 ตัวเครื่องถูกควบคุมด้วยระบบ Microprocessor

3.2 มีระบบ Software ที่สามารถอ่านโปรแกรม และอ่านค่าต่างๆที่สำคัญได้จากหน้าจอเครื่องโดยหน้าจอภาพสามารถแสดงสถานะต่างๆขณะที่เครื่องทำงานให้ทราบดังนี้

3.2.1 โปรแกรมการทำงานในแต่ละช่วง

3.2.2 โปรแกรมที่เลือก

3.2.3 อุณหภูมิของน้ำในห้องล้าง

3.2.4 เวลาการทำงาน

3.2.5 ความผิดปกติของระบบ

3.3 ในขณะที่เครื่องทำการล้างและฆ่าเชื้อหากมีข้อผิดพลาดหรือขัดข้อง เครื่องจะหยุดทำงานและมีเสียงสัญญาณเตือนและควบคุมการทำงานของเครื่องจะแสดง Fault Code บอกสาเหตุที่เครื่องทำงานผิดปกติบนหน้าจอเครื่อง

### 4. อุปกรณ์ประกอบ

4.1 เครื่องกรองน้ำแบบอัตโนมัติ (RO)

จำนวน 1 ชุด

4.2 น้ำยาสำหรับการล้างฆ่าเชื้ออุปรกรณ์และเครื่องมือ

จำนวน 30 ลิตร

4.3 เครื่องบีบลม Air compressor ขนาดไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า

จำนวน 1 เครื่อง

4.4 ถังพักน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 1,000 ลิตร

จำนวน 1 ใบ

### 5. เงื่อนไขเฉพาะ

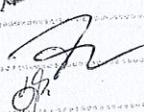
5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

5.2 เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพด้านการผลิตเครื่องมือแพทย์ ISO 13485

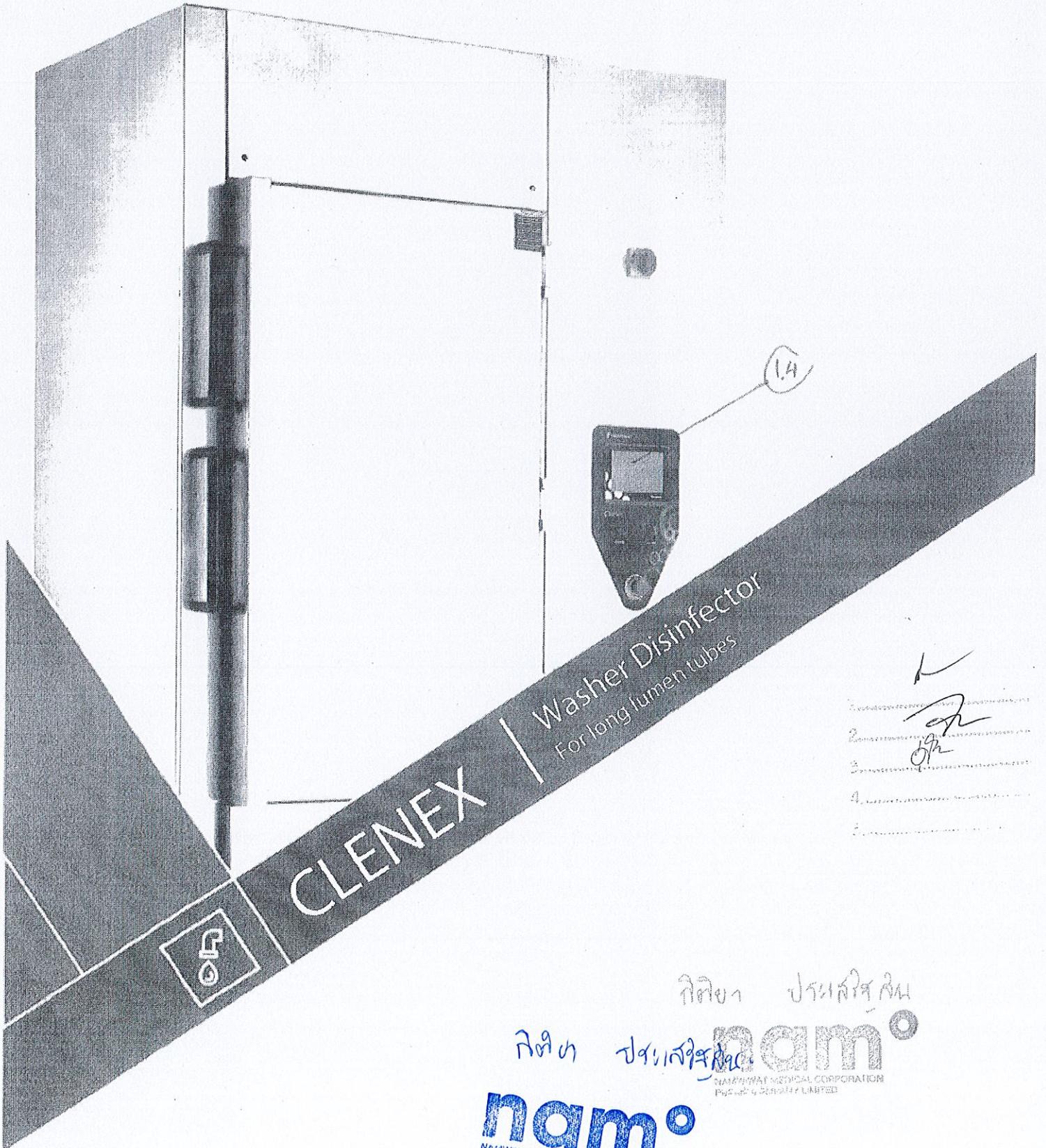
5.3 เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE

5.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข

- 5.5 รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี ผู้ขายจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษา  
อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี ผู้ขายจะต้องสาธิตแนะนำการใช้เครื่อง และสอนวิธีการแก้ไขเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่  
ผู้รับผิดชอบใช้เครื่อง และอบรมบำรุงรักษาเครื่องให้แก่ช่างโรงพยาบาล
- 5.6 มีใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และมีใบรับรองการผ่านงานดูแลรักษาเครื่องจาก  
บริษัทผู้ผลิต
- 5.7 มีคู่มือการใช้งาน และซ่อมบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย 2 ชุด

1. ✓  
2.   
3.   
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_

nam<sup>o</sup>



**CLENEX** | Washer Disinfector  
For long lumen tubes

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_

નેતીયા પબ્લિક લિમિટેડ  
નેતીયા પબ્લિક લિમિટેડ  
**nam<sup>o</sup>**  
NAMWIWAT MEDICAL CORPORATION  
PUBLIC COMPANY LIMITED

**nam<sup>o</sup>**  
NAMWIWAT MEDICAL CORPORATION  
PUBLIC COMPANY LIMITED

## INTRODUCTION

### 1.1 Washer Disinfector for Long Lumen Tubes

In many hospitals, the primary purpose of cleaning medical instrument is to remove all in organic bioburden materials from the internal and external surface of the instruments. However, it is questionable by expert whether it is sufficient to clean certain items such as corrugate pipe, oxygen cannula, suction tube by hand or a normal washer disinfector. Therefore, Clenex is one of the most powerful type of washer disinfector that is designed to purposely clean these items. And manufactured according to international standards.

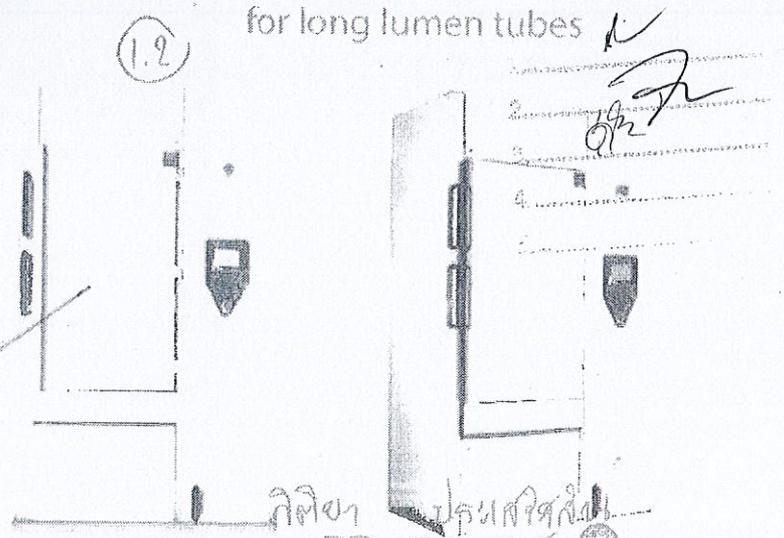
Washer Disinfector  
For long lumen tubes

# CLENEX

CLENEX  
for long lumen tubes

1.2

1.2



## PRODUCT BENEFIT

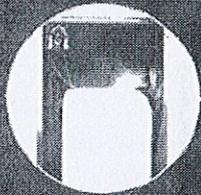
A touchscreen monitor provides washing cycle progress and continuous display both in alphanumerical and graphic form.

2.41 2.42 The disinfection program; User can choose up to the 5 fixed basic washing programs and 20 more free programs are available for the personnel needs.

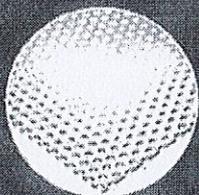
The system is equipped with memorized data. If a system shutdown, the machine will resume its previous stage automatically.



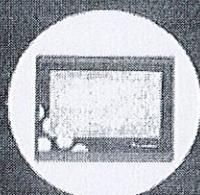
## PRODUCT OPTION



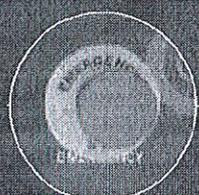
Automatic Dosing Chemical Solution



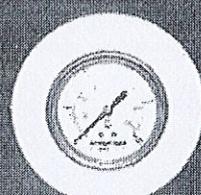
Stainless Screen Plate



PLC Touch Screen



Emergency Button

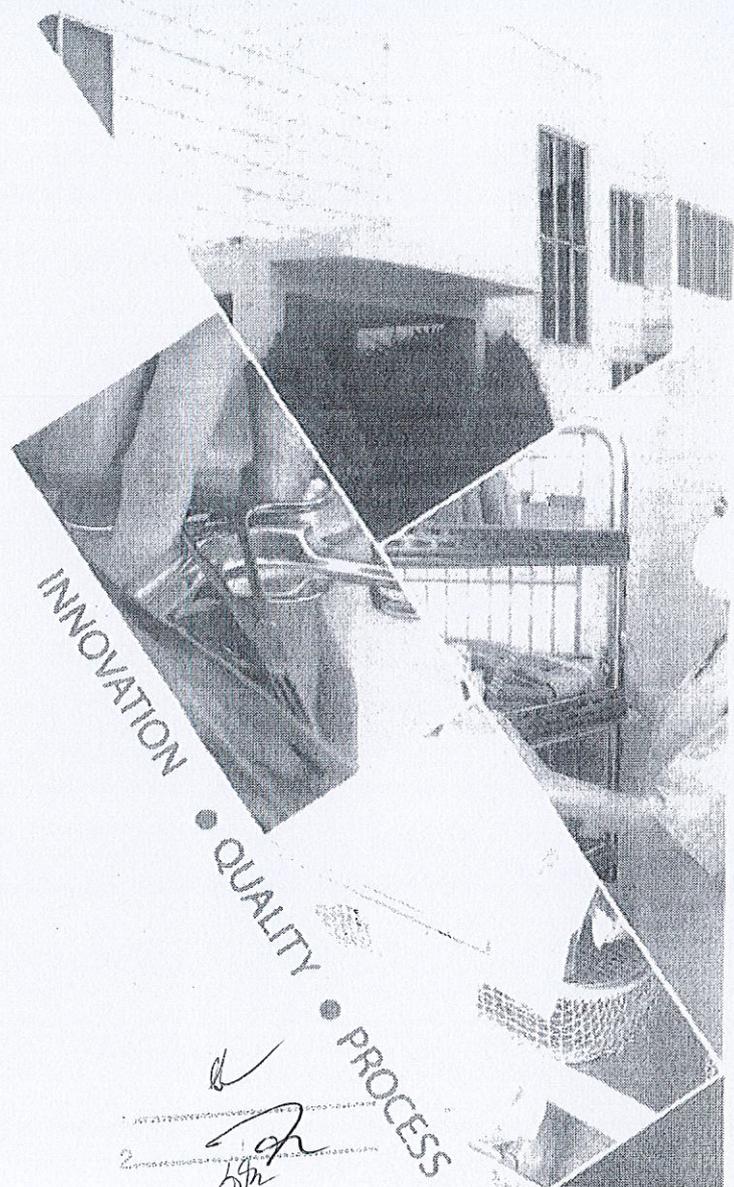


Pressure Gauge

2.58

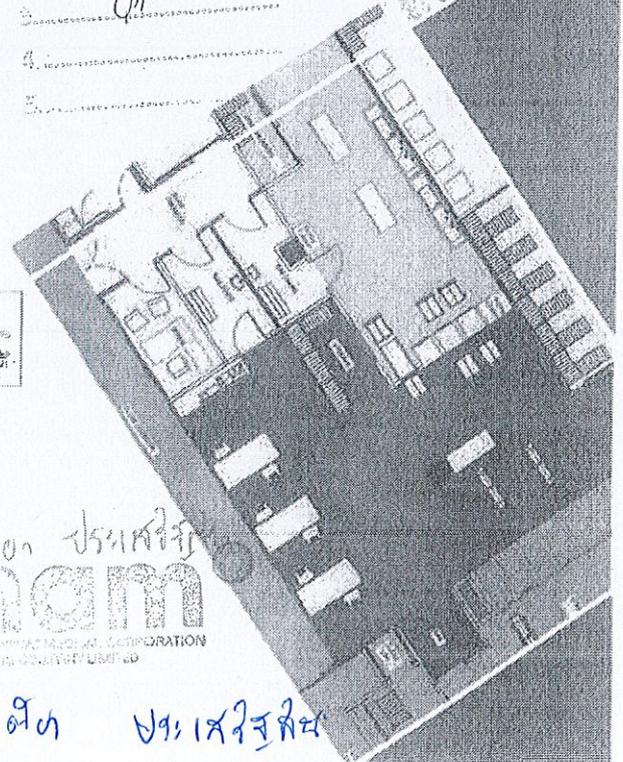
## TECHNICAL DATA

Description	Clenex-05	Clenex-08	Clenex-12	Clenex-18
2.1 2.2 Chamber Capacity (Litre)	500	800	1200	1800
Internal Dimensions (WxDxH)cm	55x55x157	75x65x185	75x85x195	100x75x210
External Dimensions (WxDxH)cm	105x59x203	80x139x250	86x139x250	175x79x250
1.1 Door (Option)	Single	Single/Double Door	Single/Double Door	Single/Double Door
Operating Temperature (Range)	60°C - 98°C	60°C - 95°C	60°C - 95°C	60°C - 98°C
1.4 Display	LCD touch screen 5" / STD 320x200 Pixel LCD	LCD touch screen 7" / STD 480x200 Pixel LCD	LCD touch screen 5" / STD 320x200 Pixel LCD	LCD touch screen 5" / STD 320x200 Pixel LCD
Printer (Option)	Dot matrix/Thermal	Dot matrix/Thermal	Dot matrix/Thermal	Dot matrix/Thermal
1.3 Electric Power Rating	6.9KW	6.9KW	11.5KW	14.5KW
Heating tank capacity	50 Litres	50 Litres	80 Litres	100 Litres
1.5 Water Source	ESD/RO/D	ESD/RO/D	ESD/RO/D	ESD/RO/D



INNOVATION • QUALITY • PROCESS

1. *[Signature]*  
 2. *[Signature]*  
 3. *[Signature]*  
 4. *[Signature]*  
 5. *[Signature]*



**nam** NAMWIWAT CORPORATION

๑ ๑๑๑/๑-๕ ม.๑ ก.ประชาอุทิศ-คูสำราญ ต.ในคลองบางปลากด  
 อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290  
 ☎ +66 2461 7287-90 ☎ +66 2461 7291

บริษัท **นาม**  
 NAMWIWAT MEDICAL CORPORATION  
 PUBLIC COMPANY LIMITED

**nam**  
 NAMWIWAT MEDICAL CORPORATION  
 PUBLIC COMPANY LIMITED

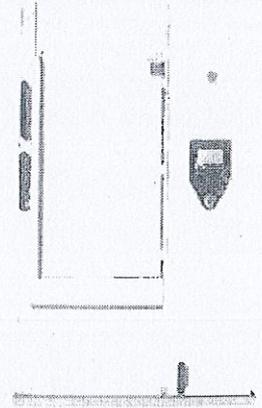
บริษัท **นาม** จำกัด

## คุณสมบัติทางเทคนิค (Technical specification)

### เครื่องล้างสายยางอัตโนมัติพร้อมอบแห้ง

#### ยี่ห้อ Clenex รุ่น Clenex-08

nam<sup>o</sup>



1.1) เป็นเครื่องล้างท่อสายยางขนาดต่างๆ มีระบบน้ำเย็น, น้ำร้อนและมีระบบอบแห้งเครื่องมือในตัว ทำงานโดยอัตโนมัติตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จสิ้นการทำงาน ใช้สำหรับทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ อุปกรณ์ที่มีขนาดท่อเล็กและยาวทางการแพทย์ เช่น สายยางประเภทต่างๆ

1.1) 1.4) เครื่องควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor หน้าจอเป็นแบบ Touch Screen  
3.2) สามารถแสดงค่าต่างๆ ขณะที่เครื่องทำงานได้ ดังนี้

- โปรแกรม (3.2.2)

3.2.3) - อุณหภูมิ

- ขั้นตอนการทำงาน (3.2.1)

3.2.4) - เวลา

- ข้อผิดพลาด (3.2.5)

## คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1) ภายในห้องล้างมีขนาดความจุของห้องล้าง 800 ลิตร ทำด้วย Stainless Steel เกรด 316L

1.5) 2.2) ภายในห้องล้างจะมีหัวฉีดสำหรับฉีดชำระล้างได้อยู่ส่วนบนของห้องล้างประมาณ 80 ชุด โดยจะทำการ ล้างสายยาง ขนาดต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชนิด และมีระบบล้างพื้นแบบหัวฉีดอยู่บริเวณด้านข้างของห้องล้างโดยทำความสะอาดแบบท่อพื้นผสมแรงดัน และสามารถล้างสายต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า 120 เส้นต่อรอบ โดยรองรับสายยางที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 180 ซม. และจะมีหัวฉีดระบบล้าง ทำความสะอาดแบบหัวฉีดทำด้วย Stainless Steel อยู่ด้านข้างของห้องล้าง

2.3) 2.4) มีถังใส่น้ำยาล้างและน้ำยาที่ช่วยในการอบแห้ง เพื่อทำให้แห้งเร็ว พร้อมปั้มน้ำยาจำนวน 1 ตัว ปั้มน้ำหมุนเวียน

2.5) 2.7) (Circulation Pump) จำนวน 1 ตัว ปั้มเพื่อระบายน้ำทิ้ง (Vertical Drain Pump) จำนวน 1 ตัว โดยติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง

• ก่อนทำการล้างจะมีโปรแกรมตรวจสอบปริมาณน้ำก่อนการล้างทุกครั้ง หลังจากทำการล้างเสร็จสิ้น

2.9) • มีการอบแห้งภายในรอบเดียวกัน และมีระบบล้างทำความสะอาดลึกสกรปรกในห้องล้าง โดยอัตโนมัติหลังเสร็จสิ้นการล้าง

2.10) • มีระบบตรวจสอบอุณหภูมิในห้องล้าง (Double Temperature Checked) เพื่อป้องกันการผิดพลาดของอุณหภูมิ

• ตัวเครื่องจะมีเซฟตี้วาล์ว จำนวน 2 ตัว เพื่อป้องกันแรงดันในห้องล้างเกิน

2.1) 1.2) • ส่วนประกอบของเครื่อง ด้านนอกทั้งหมดทำด้วย Stainless Steel เกรด 304

• มีระบบสายดิน ติดตั้งแยกออกจากระบบของอาคาร

3.9) • หากมีข้อผิดพลาดหรือขัดข้อง เครื่องจะหยุดการทำงานและมีสัญญาณเตือนหรือระบบควบคุมการทำงานของเครื่อง

จะแสดง Fault Code บอกสาเหตุที่เครื่องทำงานผิดปกติบนจอ Display

• ในตัวเครื่องจะมีระบบอ่านค่าความผิดปกติของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ท่อน้ำ หากผิดปกติเครื่องจะไม่ทำงาน และขณะเครื่องทำงานประตูจะล็อกอัตโนมัติ หากเกิดเหตุขัดข้องเครื่องจะหยุดและประตูจะคลายออกทำให้เปิดประตูได้

สามนิ้วกดด้วย

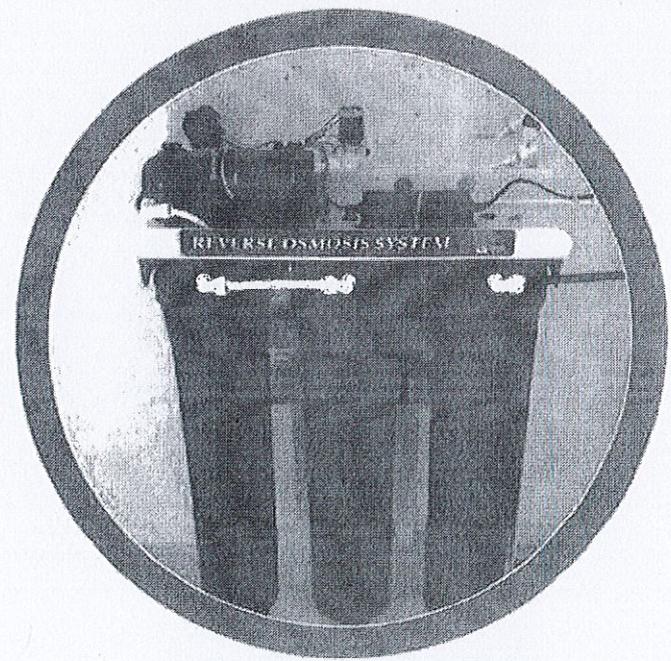


nam<sup>o</sup>

4.1

Namwut Medical Corporation Public Company Limited (Head Office)  
999/3-5 Moo 9 Pochairat-Rung Rd., Nonthaburi, Bangkok 10200 Thailand  
Phrasmit Chedi, Samutprakarn 10200 Thailand  
t. +66 2461 7287-90 f. +66 2461 7291  
TAX ID : 0107565000654 | www.namwut.com

# เครื่องกรองน้ำ พร้อมระบบน้ำ RO



1. ✓  
2. *[Signature]*  
3. *[Signature]*  
4.  
5.

สำนักงานลูกค้าสัมพันธ์

บริษัท นามวูด จำกัด

บริษัท นามวูด จำกัด

nam<sup>o</sup>  
MEDICAL CORPORATION  
PUBLIC COMPANY LIMITED

nam<sup>o</sup>  
NAMWUT MEDICAL CORPORATION  
PUBLIC COMPANY LIMITED

4.2

# Product data sheet

## deconex® PROZYME ALKA

**Mildly alkaline/enzymatic instrument  
cleaner**

For instrument treatment in washer-disinfectors



### Ingredients

- Surfactant substances
- Enzymes (proteases)
- Complexing agents
- Solubilisers
- Sequestering agents
- Preservatives

### Material compatibility

deconex® PROZYME ALKA is compatible with a wide range of materials.

#### Suitable for:

Stainless steel, aluminium, anodised aluminium, titanium, copper, brass, zinc, tin, chrome-plated materials, plastics, elastomers including polyurethane, silicone, teflon, rubber and latex, glass and ceramic materials. There is no known material incompatibility.

Appropriate compatibility tests should be performed for all materials not listed, or contact Borer Chemie AG if necessary.

#### Concentrate:

For compatibility with transport and peristaltic hoses, please request the separate information sheet.

### CE marking

deconex® PROZYME ALKA meets the requirements for medical devices pursuant to the Medical Devices Directive 93/42/EEC.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

คำนำหน้าชื่อ

นางสาว อรุณรัตน์

นางสาว อรุณรัตน์



# deconex® PROZYME ALKA

## Physicochemical data

pH	1 % solution in deionised (DI) water	approx. 10.1
Density	Concentrate	1.09 g/mL
Appearance	Concentrate	clear, yellowish

## Packaging

Containers, seals and labels are made from recyclable poly ethylene.

## Additional information

Please read the instructions for use and the relevant safety data sheet before using this product.

Benefit from our know-how! Please contact us for practical information on your specific application.

## Container sizes

Type of container	Container content
5 l canister	5 kg
10 l canister	10 kg
25 l canister	25 kg
220 l barrel	220 kg

1. ✓  
2. *[Signature]*  
3. *[Signature]*  
4.  
5.

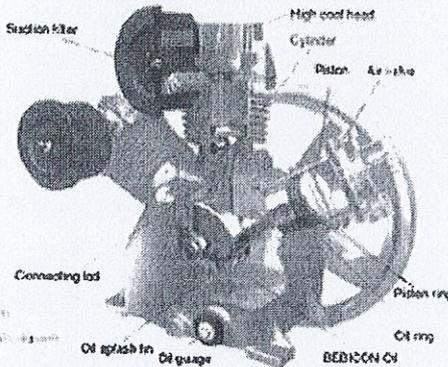
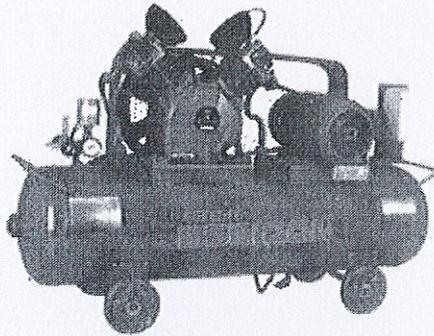
**Manufacturer:**  
Borer Chemie AG  
Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland  
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90  
office@borer.ch, www.borer.ch

All information provided is based on our comprehensive knowledge and does not constitute a legally binding assurance of specific product properties.

*[Handwritten Thai text]*  
**borer**  
advanced cleaning solutions



43



# HITACHI BEBICON

## Model : 3.7P-9.5V5A

เป็นแบบ 5 ลิตร 5 แรงม้า รุ่น : 3.7P-9.5V5A

- Piston type , air cooling , 2 Cylinder
- Working Pressure 1 - 9.5 Bar . (Kg/cm) . 14.5 - 137.75 Psi
- Piston displacement air delivery 541 L/min
- Actual Air Delivery at 9.5 Bar 440 L/min
- Motor "HITACHI" 5 HP/3.7 KW . 380 V. , 3 Phase , 50 Hz.
- Compressor Speed 1,000 r.p.m.
- Air Tank 170 Litre
- Weight 140 Kg.
- Noise Level 74 dB(A)
- เป็นแบบแนวนอน

### Specifications (HORIZONTAL & VERTICAL TANK MC)

Unit Type	Motor Output (HP)	Model	Maximum Pressure (MPa)	Working Pressure (MPa)	Compressor Speed (r.p.m.)	Delivery (L/min)	Actual Delivery (L/min)
Horizontal	0.75	3.7P-0.75V5A	0.75	0.75	900	126	90
	1.5	3.7P-1.5V5A	1.5	1.5	900	252	180
	2.2	3.7P-2.2V5A	2.2	2.2	900	378	270
	3.7	3.7P-3.7V5A	3.7	3.7	1000	541	440
	5.5	3.7P-5.5V5A	5.5	5.5	1000	756	630
	7.5	3.7P-7.5V5A	7.5	7.5	1000	1027	840
	11	3.7P-11V5A	11	11	1000	1544	1260
	15	3.7P-15V5A	15	15	1000	2061	1680
	0.75	3.7P-0.75V5A	0.75	0.75	900	126	90
	1.5	3.7P-1.5V5A	1.5	1.5	900	252	180
Vertical	2.2	3.7P-2.2V5A	2.2	2.2	900	378	270
	3.7	3.7P-3.7V5A	3.7	3.7	1000	541	440
	5.5	3.7P-5.5V5A	5.5	5.5	1000	756	630
	7.5	3.7P-7.5V5A	7.5	7.5	1000	1027	840
	11	3.7P-11V5A	11	11	1000	1544	1260
	2.2	3.7P-2.2V5A	2.2	2.2	900	378	270
	5.5	3.7P-5.5V5A	5.5	5.5	1000	756	630
	7.5	3.7P-7.5V5A	7.5	7.5	1000	1027	840

- ระบายความร้อนด้วยอากาศ , 2 ลูกสูบ
- พัดลมแรงดันลมได้ 1 - 9.5 บาร์ (Kg/cm) . 14.5 - 137.75 Psi (แนวนอน)
- อัตราการผลิตลมมาตรฐานที่ 0 - 1 บาร์ ที่ 541 ลิตร/นาที
- อัตราการผลิตลมที่ถังแรงดัน 9.5 บาร์ 440 ลิตร/นาที
- มอเตอร์ "ฮิตาชิ" ขนาด 5 แรงม้า / 3.7 KW . ไฟ 380 โวลต์ . 3 เฟส . 50 เฮิร์ต
- ความเร็วรอบของมอเตอร์ 1,000 รอบ/นาที
- ขนาดถัง/แบบ 170 ลิตร
- น้ำหนัก 140 กิโลกรัม
- ความดังเสียง 74 เดซิเบล

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

นิตติพงษ์ ประสงค์สิน



304

ขนาดตู้เคลื่อนที่ DMB รุ่น AMCB

รุ่นตู้เคลื่อนที่	ขนาดตู้	น้ำหนัก	ความสูง
AMCB 500	500	10	1.1
AMCB 1000	1000	15	1.1
AMCB 1500	1500	20	1.1
AMCB 2000	2000	25	1.1

ขนาดตู้เคลื่อนที่ DMB รุ่น AMCB

รุ่นตู้เคลื่อนที่	ขนาดตู้	น้ำหนัก	ความสูง
AMCB 500	500	10	1.1
AMCB 1500	1500	20	1.1
AMCB 2000	2000	25	1.1

Handwritten signature and list of items:

- .....
- .....
- .....
- .....

ดำเนินการก่อสร้าง

ติดตั้ง

ติดตั้ง

9,1

# ISO 9001

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



## Certificate of Approval

This is to certify that

### Namwiwat Medical Corporation Public Company Limited

Address of premises : 999/3-5 Moo 9, Prachauthit-Khusang Road,  
Naiklong Bangplakod, Prasamut Chedi District,  
Samutprakarn 10290, Thailand

has been assessed and found to be conforming to the requirements of  
TIS 9001-2559 (ISO 9001:2015)

for the scope :

1. Design, manufacture, installation, sale and service of large steam sterilizers, ethylene oxide sterilizers, washer disinfectors, ultrasonic washer, low temperature steam and formaldehyde sterilizers, hydrogen peroxide sterilizers and medical device dryer
2. Manufacture and sale of formaldehyde solutions and hydrogen peroxide solutions
3. Distribution of cleaning concentrates, disinfectants and accessories of medical devices
4. Distribution of chemical and biological indicators for sterilization processes of steam, ethylene oxide, formaldehyde, hydrogen peroxide, washer disinfectors, ultrasonic washer and dry heat
5. Sterilization of medical equipment service
6. Disinfection of infectious medical waste service

*[Handwritten signature]*

by  
Management System Certification Institute (Thailand),  
Foundation for Industrial Development

Date of Issue 4<sup>th</sup> November 2022

Valid Until 11<sup>th</sup> May 2025

First Issued Date 24<sup>th</sup> May 2019

*[Handwritten signature: Jongrak Rojpalasatean]*

(Mr. Jongrak Rojpalasatean)

President

Management System Certification Institute (Thailand)



*[Handwritten signature]*

5.2

**ISO 13485**  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM FOR MEDICAL DEVICES



**Certificate of Approval**

This is to certify that

**Namwiwat Medical Corporation Public Company Limited**

Address of premises : 999/3-5 Moo 9, Prachauthit-Khusang Road,  
Naiklong Bangplakod, Prasamut Chedi District,  
Samutprakarn 10290, Thailand

has been assessed and found to be conforming to the requirements of  
ISO 13485:2016 Quality Management System for Medical Devices

for the scope :

1. Design, manufacture, installation, sale and service of large steam sterilizers, ethylene oxide sterilizers, washer disinfectors, ultrasonic washer, low temperature steam and formaldehyde sterilizers, hydrogen peroxide sterilizers and medical device dryer
2. Manufacture and sale of formaldehyde solutions and hydrogen peroxide solutions
3. Distribution of cleaning concentrates, disinfectants and accessories of medical devices
4. Distribution of chemical and biological indicators for sterilization processes of steam, ethylene oxide, formaldehyde, hydrogen peroxide, washer disinfectors, ultrasonic washer and dry heat
5. Sterilization of medical equipment service
6. Disinfection of infectious medical waste service

1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_  
 4. \_\_\_\_\_  
 5. \_\_\_\_\_

by  
Management System Certification Institute (Thailand),  
Foundation for Industrial Development

Date of Issue 4<sup>th</sup> November 2022

Valid Until 11<sup>th</sup> May 2025

First Issued Date 28<sup>th</sup> June 2019

*Jongrak Rojpalasatean*

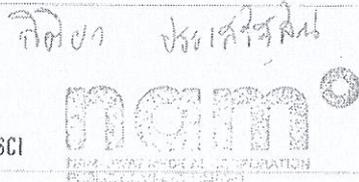
(Mr. Jongrak Rojpalasatean)

President

Management System Certification Institute (Thailand)



MASCI



# EG-Zertifikat / EC-Certificate 5,3

gem. 93/42/EWG Anhang II ohne (4) / acc. 93/42/EEC Annex II without (4)

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / This certifies, that the company

**Namwiwat Engineering (1992) Co., Ltd.**  
 999/5 Moo 9 Prachauthit-Khusang Rd., Tambol Naiklongbangplakod,  
 Amphur Pharsamutjeydee, Samutprakarn 10290  
 Thailand

für die Produkte / die Kategorie: Liste der Produkte siehe Anlage 1  
 for the products / product category: List of products see annex 1

## Dampf-Groß-Sterilisatoren und Ethylenoxid-Sterilisatoren Large Steam Sterilizers and Ethylene Oxide Sterilizers

ein Qualitätssicherungssystem für die Auslegung, die Fertigung und die Endkontrolle der genannten Produkte nach Maßgabe des Anhang II (ohne Abschnitt 4) der Richtlinie 93/42/EWG anwendet. Zusätzlich zur CE-Kennzeichnung muss die Kennnummer der Benannten Stelle angebracht werden. Die Gültigkeit dieses Zertifikats beruht auf der Aufrechterhaltung des Qualitätssicherungssystems in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Richtlinie und seiner Überwachung durch die Benannte Stelle gem. Anhang II Abschnitt 5. Das Zertifikat ist unter keinen Umständen übertragbar.

has established a quality system for design, production and final testing acc. to the requirements of Annex II (without section 4) of the directive 93/42/EEC. Additional to the CE-marking the notification number of the Notified Body has to be affixed. The validity of this certificate is based on the maintenance of the quality system in accordance with the requirements of the directive and its surveillance by the Notified Body according Annex II section 5. The certificate may not be transferred under any circumstances.

Reg.-Nr. / Reg.-No. 44 232 117871  
 Bericht Nr. / Report No. 3526 1530  
 3526 1531

Gültigkeit / Validity  
 von / from 2020-02-28  
 bis / until 2024-05-26  
 Edition 3

Handwritten signature and stamp area with a checkmark and the number 012.

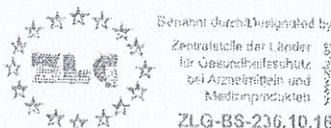
Handwritten initials: M.K.

Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte  
 Certification body for medical devices

Essen, 2020-03-02

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de medical@tuev-nord.de

Benannte Stelle Kenn-Nr. 0044 / Notified Body ID. No. 0044



5.4



แบบ บ.ส.พ.1

ใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์

ใบจดทะเบียนที่ สผ. 148/2554

ใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้ให้ไว้แก่  
บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

โดยมี นาย วิโรจน์ ชัยเทอดเกียรติ เป็นผู้ดำเนินการ เพื่อแสดงว่าเป็นผู้จดทะเบียน  
สถานประกอบการของสถานที่ผลิตเครื่องมือแพทย์ชื่อ บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ตั้งอยู่เลขที่ 999/3-5

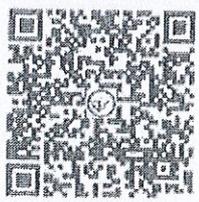
ตรอก/ซอย ถนน ประชาอุทิศ-คูสร้าง  
หมู่ที่ 9 ตำบล/แขวง ในคลองบางปลากด อำเภอ/เขต พระสมุทรเจดีย์  
จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10290 โทรศัพท์ 0 2461 7287  
สถานที่เก็บรักษาเครื่องมือแพทย์แห่งที่ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 999/3-5

ตรอก/ซอย ถนน ประชาอุทิศ-คูสร้าง  
หมู่ที่ 9 ตำบล/แขวง ในคลองบางปลากด อำเภอ/เขต พระสมุทรเจดีย์  
จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10290 โทรศัพท์ 0 2461 7287  
สถานที่เก็บรักษาเครื่องมือแพทย์แห่งที่ 2 ตั้งอยู่เลขที่

ตรอก/ซอย ถนน  
หมู่ที่ ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต  
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์  
สำหรับการผลิตเครื่องมือแพทย์ (ตามเอกสารแนบท้าย)

โดยมีผู้ควบคุมการผลิตเครื่องมือแพทย์ตามมาตรา 6(7) ดังนี้  
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
และให้ใช้เฉพาะสถานที่ที่ระบุไว้ในใบจดทะเบียนสถานประกอบการนี้เท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
กระทรวงสาธารณสุข  
ผู้อนุญาต

กิติยา ช่างเสีจสิน

กิติยา ช่างเสีจสิน



การต่ออายุใบจดทะเบียนสถานประกอบการ

การต่ออายุครั้งที่ 1

ให้ต่ออายุใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้  
จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) .....  
ตำแหน่ง .....  
ผู้อนุญาต  
/ /

การต่ออายุครั้งที่ 2

ให้ต่ออายุใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้  
จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) .....  
ตำแหน่ง .....  
ผู้อนุญาต  
/ /

การต่ออายุครั้งที่ 3

ให้ต่ออายุใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้  
จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) .....  
ตำแหน่ง .....  
ผู้อนุญาต  
/ /

การต่ออายุครั้งที่ 4

ให้ต่ออายุใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้  
จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) .....  
ตำแหน่ง .....  
ผู้อนุญาต  
/ /

.....  
.....  
.....  
.....

สำนักงานเขต

กิติยา ประเสริฐศิริ  
**nam**  
NAMWIAT MEDICAL CORPORATION  
PUBLIC COMPANY LIMITED

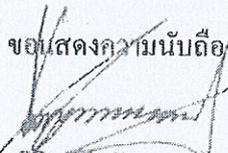
ชานเกษมสิน  
**nam**  
NAMWIAT MEDICAL CORPORATION  
PUBLIC COMPANY LIMITED

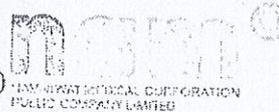
หนังสือแสดงการเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย

ขอรับรองว่า บริษัท นวัตกรรม เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 999/3-5 หมู่ที่ 9 ถนน  
ประชาอุทิศ-คูสร้าง ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ เป็นผู้ผลิตและ  
จำหน่ายอุปกรณ์การแพทย์ ดังต่อไปนี้ คือ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ระบบสูญญากาศอัตโนมัติ, เครื่องอบฆ่าเชื้อ  
ด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ 100% , เครื่องอบฆ่าเชื้อชนิดอุณหภูมิต่ำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์, เครื่องอบฆ่าเชื้อ  
อัตโนมัติชนิดอุณหภูมิต่ำด้วยฟอร์มัลดีไฮด์ 2% , เครื่องล้างเครื่องมืออัตโนมัติ, เครื่องล้างอุปกรณ์ท่อสายทางการ  
การแพทย์, เครื่องล้างอัลตราโซนิก และเครื่องเป่าแห้งอุปกรณ์ทางการแพทย์

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายวิโรจน์ ชัยเทอดเกียรติ)



ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท นวัตกรรม เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_

ผู้อำนวยการ

กิตติ์ ประเสริฐสิน, กิตติ์ ชัยเทอดเกียรติ



SO 2565/ 633

บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

เรียน ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา/ประกวดราคา

เรื่อง หนังสือรับรอง (ใบผ่านงาน)

ตามที่ บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมยื่นซองสอบราคา/ประกวดราคาซื้อ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดต่างๆ, เครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยแก๊สเอทริลีนออกไซด์ 100%, เครื่องอบฆ่าเชื้อชนิดอุณหภูมิต่ำด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์, เครื่องล้างเครื่องมืออัตโนมัติ, เครื่องเป่าแห้งอุปกรณ์ทางการแพทย์, เครื่องอัลตราโซนิค, เครื่องล้างอุปกรณ์ท่อสายขางทางการแพทย์ขนาดต่างๆ และผู้เสนอราคาต้องมี หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องและต้องแสดงหลักฐานว่ามีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการซ่อมบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ โดยมีหนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นซอง นั้น

บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ขอยืนยันว่าบริษัทฯ มีช่างและวิศวกรที่มีประสบการณ์ ได้ผ่านการ ฝึกอบรมการปฏิบัติงานการตรวจซ่อมบำรุงรักษาและการติดตั้งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต ตามรายชื่อต่อไปนี้

- |                              |                            |                              |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1. นายวิศิษฐ์ ชัยเทอดเกียรติ | 2. นายฉลอง เพ็ชรชู         | 3. นายคมสันต์ กันทะโสม       |
| 4. นายแสวง บุญธง             | 5. นายทัศนีสันต์ สองจำนงค์ | 6. นายจิรพงษ์ พักสิทธิ์      |
| 7. นายสุรศักดิ์ หาญจริยีนง   | 8. นายวิทวัส วงศ์จักร      | 9. นายมนชัย ว่องเยี่ยมพันธ์ุ |
| 10. นายกิจเดช นิยมทรัพย์     | 11. นายอภิรักษ์ ไชยวงศ์    | 12. นายไพศาล ถาวรบรรจบ       |
| 13. นายชัยมงคล กุลมิตร       | 14. นายสุริยา ทองคำ        | 15. นายเกียรติศักดิ์ นาชีวา  |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีโรจน์ ชัยเทอดเกียรติ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) อาคาร บริษัท นำวิวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๔๔๔/๓-๕ หมู่ที่ ๔ ถนน ประชาอุทิศ-คูสร้าง ตำบล ในคลองบางปลา กต อำเภอ พระสมุทรเจดีย์ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๙๔๔๖๓๙๖ โดย นางสาวกิตติยา ประเสริฐสิน ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๐/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์แบบจ่ายตรงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ หัวจ่าย	-	-	๑ เครื่อง	๘๔๒,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
๒	เครื่องล้างเครื่องมืออัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ลิตร	-	-	๑ เครื่อง	๒,๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
๓	เครื่องล้างสายยางอัตโนมัติพร้อมอบแห้ง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร	-	-	๑ เครื่อง	๑,๐๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
๔	เครื่องฆ่าเชื้อและกำจัดฝุ่นละอองในอากาศชนิดไร้แผ่นกรองขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	-	-	๒ เครื่อง	๘๙๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๕,๐๕๗,๐๐๐.๐๐	

(ห้าล้านห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนออื่น เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งค้ำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

กิติยา ประเสริฐสิน

(นางสาวกิติยา ประเสริฐสิน)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย

**nam**<sup>o</sup>  
NAMWIAT MEDICAL CORPORATION  
PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบเสนอราคาเลขที่ 6602160027965

รหัสอ้างอิง OTP tSUm

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๗๕๖๕๐๐๐๖๕๔

Handwritten signature and stamp area with a checkmark and a signature.



หนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญาซื้อ)  
(กรณีปกติ)

เลขที่ 06851000003 QCMPG219509

วันที่ 5 เมษายน 2566

ข้าพเจ้า ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สาขาเทอร์มินอล 21 พระราม 3 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 356 ถนนพระราม 3 แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวพัฒนฉัตรดา งามวิทยานนท์ และ นายวุฒิพร ยังยืน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท นาวีวัฒน์ เมดิคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องสำอางยี่ห้อ นอมีตีพร้อมอบแห้งขนาดความจุไม่น้อยกว่า 800 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ ..... ลงวันที่..... ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 52,750.00 บาท (ห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

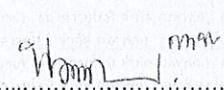
ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 52,750.00 บาท (ห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าว

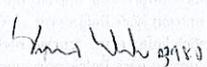
2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

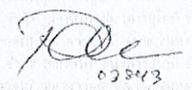
3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

  
.....  
( นางสาวพัฒนฉัตรดา งามวิทยานนท์ นายวุฒิพร ยังยืน )

 พยาน  
.....  
( นางสาวชัญญลักษณ์ พรมปัญญา )

 พยาน  
.....  
( นายภาณุพงศ์ เลิศไธสง )