

## ສ້າງສູນຍໍ່ຂໍ້ອໜາຍ

ສ້າງສູນເລີຂໍທີ່ ນະຄູ ۰۱۰ ຕະໂ/ ۴۵ / ۲۵۶۴

ສ້າງສູນฉบັບນີ້ທຳເຊັນ ດະ ສາລາກລາງຈັງຫວັດນគປະມ ດັນສູນຍໍ່ຮາຂາກ ຕຳບລດນນາດ ຄຳເກອ  
ເມືອນນគປະມ ຈັງຫວັດນគປະມ ເມື່ອວັນທີ ۳۰ ເດືອນ ພຸດສີກິຍານ ພ.ສ. ۲۵۶۴ ຮະຫວ່າງ ຈັງຫວັດນគປະມ  
ໂດຍນາງດາຣາຣັດນ ຮັດນຮັກໜີ ຕຳແໜ່ນໆຜູ້ອໍານວຍກາຣໂຮງພຍາບາລນນគປະມ ປົກປໍ່ຕົກກາຣແທນຜູ້ວ່າຮາຂາກຈັງຫວັດ  
ນគປະມ ຜົ່ງຕ່ອໄປໃນສ້າງສູນນີ້ເຮີຍກວ່າ "ຜູ້ຈື້ອ່" ຝ່າຍໜຶ່ງ ກັບ ບຣີ່ຈົກ ນໍາວິວັດນິກາຮ່າງ (ຮັດໜ) ຈຳກັດ  
ຈົ່ງຈະທະເບີນເປັນນິຕົບຸຄຸລ ດະ ສຳນັກງານທະເບີນເຫັນຫຸ້ນສ່ວນບຣີ່ຈົກກາຣ ກຣມພັດນາຮຽກຈິກກາຣຄ້າ ກຣທຽງພານີໍ່ຢ  
ເລຂທີ່ ۱۰۱۵۵-۱۰۰ ສະຫະ ສຳນັກງານແທ່ງໃຫຍ່ ຕັ້ງອູ່ເລຂທີ່ ເລຂທີ່ ۴۴/ ຕ.-ຕ ມູນຖີ່ ۴ ດັນປະຊາວຸທີສ-ຄູ່ສ້າງ  
ຕຳບລໃນຄລອງບາງປລາກດ ຄຳເກອພຣະສມຸທຣເຈີ່ຍ ຈັງຫວັດສມຸທຣປຣາກກາຣ ໂດຍ ນາງສາວໜ້າ ສຸຂສະພາບຮ້າຍ  
ຜູ້ຮັບມອບອໍານາຈາກ ນາຍວິໂຣຈົນ ຂ້າຍເທດເກີຍຣຕີ ຕຳແໜ່ນກຣມກາຣຜູ້ມີອໍານາຈາລົງນາມຮ່ວມກັນກຣທຳແທນບຣີ່ຈົກ  
ຜູ້ມີອໍານາຈຸກພັນນິຕົບຸຄຸລ ປຣກູ່ຕາມໜັນສື່ວັບຮອງຂອງສຳນັກງານທະເບີນເຫັນຫຸ້ນສ່ວນບຣີ່ຈົກກາຣ ກຣມພັດນາຮຽກຈິກ  
ກາຣຄ້າ ກຣທຽງພານີໍ່ຢ ທີ່ ۱۰۰-۱۲۰ ລົງວັນທີ ۲ ກັນຍານ ۲۵۶۴ ແລະ ພັນສື່ອມອບອໍານາຈ  
ລົງວັນທີ ۲۵ ຕຸລາຄມ ۲۵۶۴ ແນບທ້າຍສ້າງສູນນີ້ ຜົ່ງຕ່ອໄປໃນສ້າງສູນນີ້ເຮີຍກວ່າ "ຜູ້ຈະໜາຍ" ອີກຝ່າຍໜຶ່ງ

ຄູ່ສ້າງສູນໄດ້ຕົກລົງກັນມີຂໍ້ອ່ານວັດທຳໄປນີ້

### ຂໍ້ອ ۱. ຂໍອຕກລົງຂໍ້ອໜາຍ

ຜູ້ຈື້ອ່ຕົກລົງຂໍ້ອໜາຍແລະຜູ້ຈະໜາຍຕົກລົງຂໍ້ອໜາຍເຄື່ອງອບແກ້ສຳໜ່າເຂົ້ອວັດໄນມີຕົກລົງຫຼຸມຫຼຸມຕໍ່ຕ້ວຍແກ້ສ  
ແອທີລື່ນອອກໄໃຈດີ ۱۰۰ % ແນບເຈາະແກ້ສຳໜ່າໄດ້ຕົກລົງຂໍ້ອໜາຍຈະມີໆໄຟກວ່າ ۴۵۰ ລົດ ຮຸ່ນ EO ۴۵۰T  
ຢື່ກ້ອ ETIGO ພລິຕົກລົງທີ່ປະເທດໄທ ຈຳນວນ ۱ ເຄື່ອງ ເປັນເນີນທັງສິ້ນ ۲,۴۷۰,۰۰۰.۰۰ ບາທ (ສອງລ້ານເກົ້າແສນ  
ເຈັດໜີ່ນີ້ບາທຄ້າວັນ) ຜົ່ງໄດ້ຮັມກາເມື່ອລົດຕໍ່ເພີ່ມ ຈຳນວນ ۱۷۴,۲۴۷.۰۷ ບາທ (ທີ່ນີ້ແສນເກົ້າໜີ່ນີ້ສື່ພັນສອງຮ້ອຍເກົ້າສົບ  
ເກົ້າບາທເຈັດສຕາງໆ) ຕລອດຈົນກາເຊີ້ອກອື່ນໆແລະຄ່າໃໝ່ຈ່າຍທັງປົງດ້ວຍແລ້ວ

### ຂໍ້ອ ۲. ກາຣຮັບຮອງຄຸນກາພ

ຜູ້ຈະໜາຍຮັບຮອງວ່າສິ່ງຂອງທີ່ຂໍ້ອໜາຍໄດ້ຕາມສ້າງສູນນີ້ເປັນຂອງແທ້ ຂອງໃໝ່ ໄນໄໝ່ ໄນເຄຍໃຊ້ຈານມາກ່ອນ  
ໄຟເປັນຂອງເກົ້າເກີບ ແລະ ມີຄຸນກາພ ແລະ ຄຸນສມບັດໄມ້ຕໍ່ກວ່າທີ່ກຳຫັດໄວ້ໃນເອກສາຮແນບທ້າຍສ້າງສູນພາວກ ۲

ໃນກຣນີ້ທີ່ເປັນກາຮື່ອສິ່ງຂອງທີ່ຈະຕ້ອງມີກາຣຕຣາຈທດສອບ ຜູ້ຈະໜາຍຮັບຮອງວ່າ ເມື່ອກຣຈ  
ທດສອບແລ້ວຕ້ອງມີຄຸນກາພ ແລະ ຄຸນສມບັດໄມ້ຕໍ່ກວ່າທີ່ກຳຫັດໄວ້ຕາມສ້າງສູນນີ້ດ້ວຍ

### ຂໍ້ອ ۳. ເອກສາຮອັນເປັນສ່ວນຫົ່ງຂອງສ້າງສູນ

ເອກສາຮແນບທ້າຍສ້າງສູນດັ່ງຕ່ອໄປນີ້ ໃຫ້ລື້ອເປັນສ່ວນຫົ່ງຂອງ ສ້າງສູນນີ້

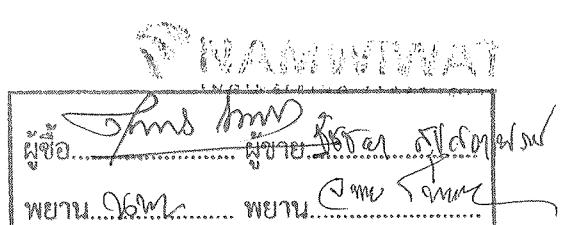
๓.๑ ພນວກ ۱ ໃບເສນອາຮາຄາຂໍ້ອໜາຍທີ່ຈະມີປະກວດຮາຄາອີເລັກໂທຣອນິກິສ (e-bidding)

ລົງວັນທີ ۱۰ ກັນຍານ ۲۵۶۴ ຈຳນວນ ۲ ແຜ່ນ

๓.๒ ພນວກ ۲ ຮາຍກາຣຄຸນລັກໝະນະເຂພາະ ຈຳນວນ ۴ ແຜ່ນ

๓.๓ ພນວກ ۳ ແຄ້ຕາລີອກ ຈຳນວນ ۱۴ ແຜ່ນ

๓.๔ ພນວກ ۴ ສຳເນາຫັນສຸມດູບບຸງທີ່ເຈີນຝາກຮນາຄາ ຈຳນວນ ۱ ແຜ່ນ



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลนครปฐม ภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทบท่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลนครปฐม ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ว่าด้วยสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อร้านค้ารายโอยบี จำกัด (มหาชน) สาขาช้อยอยดูดี ชื่อบัญชีบริษัท นิววัฒน์การช่าง (๑๙๙๒) จำกัด เลขที่บัญชี ๗๖๘-๓๐๐-๒๒๖-๐ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับชำระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวันนั้นๆ

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๓ (สาม) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุทธรค่าใช้จ่ายเอง ทั้งสิ้น

บัญชี ๗๖๘-๓๐๐-๒๒๖-๐  
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขา ๗๖๘-๓๐๐-๒๒๖-๐

ผู้ซื้อ..... พยาน..... พยาน..... พยาน.....  
พยาน..... พยาน..... พยาน..... พยาน.....

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอค่อยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพันจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำการนั้นผู้ซื้อจะขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สาขาอยอุ่นดี เลขที่ ๑๖๘๕๑๐๐๐๐๓ QCMPG๑๖๕๐๔ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนาระบบค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

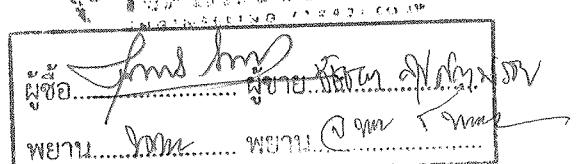
หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นระหว่าง ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีตอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสิ่ง แล้วแต่กรณี ภาระในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย



## ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาน้ำหนึ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกคงชื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาน้ำหนึ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมิสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

## ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อหรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดังหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

บริษัทฯ จำกัด

ผู้ซื้อ..... พยาน..... พยาน..... พยาน.....  
พยาน..... พยาน..... พยาน.....

### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

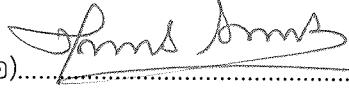
ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในส่วนทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

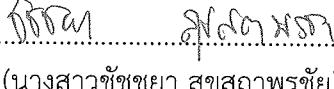
ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

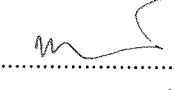
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

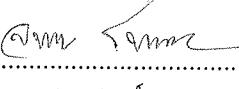
(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นางดารารัตน์ รัตนรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย  
(นางสาวชชชญา สุขสถาพรชัย)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวนาตายา พลพลีวัลย์)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางสาวจำเนียร โพธิ์จินดา)

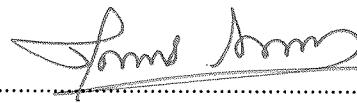
เลขที่โครงการ ๖๔๐๘๗๒๖๙๘๐๓๑

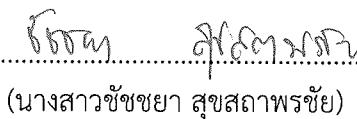
เลขคุณสัญญา ๖๔๐๐๐๙๐๐๕๙๐๒

เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย เลขที่ นธ ๐๐๓๒/ ๔๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

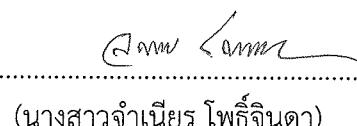
จังหวัดนครปฐม ได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องอบแก๊สสำเร็จ อัตโนมัติชนิดอุณหภูมิต่อตัวโดย แก๊สแอ๊กซ์เลนออกไซด์ ๑๐๐ % แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ลิตร รุ่น EO ๔๕๐T ยี่ห้อ ETIGO ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย จำนวน ๑ เครื่อง บริษัท นำวิวัฒนาการช่าง (๑๙๙๒) จำกัด ดังรายละเอียด แนบท้ายสัญญานี้ประกอบด้วยเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่ง ของสัญญา ดังนี้

- |  |               |
|--|---------------|
| ๑. ผนวก ๑ ใบเสนอราคาซื้อตัวยึดประภาตราคาก่อสร้าง (e-bidding) | จำนวน ๒ แผ่น  |
| ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๕                                     |               |
| ๒. ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ                               | จำนวน ๔ แผ่น  |
| ๓. ผนวก ๓ แคตตาล็อก  | จำนวน ๑๔ แผ่น |
| ๔. ผนวก ๔ สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร                    | จำนวน ๑ แผ่น  |

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ  
(นางดารารัตน์ รัตนรักษ์)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

  
(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย  
(นางสาวชชญา สุขสถาพรชัย)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางสาวนาตาม พลพลวัลย์)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางสาวจำเนียร โพจินดา)

## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดนครปฐม (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทน)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท นำร่องน้ำมันและการช่าง (1992) จำกัด อาคาร บริษัท นำร่องน้ำมันและการช่าง (๑๙๙๒) จำกัด เลขที่ ๘๙๙/๕ หมู่ที่ ๙ ถนน ประชาอุทิศ-คูสร้าง ตำบล ในคลองบางปลากรด อำเภอ พระสมุทรเจดีย์ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๔๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๔๔๕๖๓๗๙ โดย นายวิชัย ชัยเทอดเกียรติ ผู้ลงนามข้างต้นได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗๑/๒๕๖๔ โดยตลอดระยะเวลาดังนี้และเงื่อนไขดังนี้แล้ว

รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังด่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคាត่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	เครื่องอบแก๊สสำหรับอัตโนมัติชนิดอุณหภูมิตามตัวอย่างแก๊สแอฟท์ลีนออกไซด์ ๑๐๐ % แบบเจาะแก๊สอัตโนมัติขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ลิตร	-	-	๑ เครื่อง	๒,๕๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๒,๕๗๐,๐๐๐.๐๐	

(สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำมันภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ดำเนินนี้จะยังคงอยู่เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนอหนึ่ง เวลาได้ก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด รองขอ

๔. ในการนี้ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

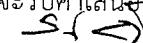
๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

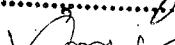
๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานจำนวนอย่างละ ๕

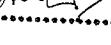
ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา ที่ได้รับการประเมินว่าเป็นราคากลางสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับ

หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ จังหวัด อาจเรียกรับประทานใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับค่าส่วนลดซึ่งหักออกจากค่าเดินทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.......... กรรมการ

๓. ลงชื่อ.......... กรรมการ

บริษัท นำร่องน้ำมันและการช่าง (1992) จำกัด  
NANWIVAT  
www.nanwivat.com

รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก  
แบบรูปถ่ายรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา  
ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด  
ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ  
ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง  
ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอซื้อ ข้าพเจ้ามอบ -

เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

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

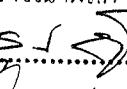
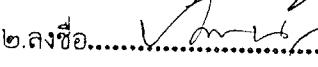
๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธีบูติธรรม และปราศจากกล้อฉล  
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด  
ที่ได้ยื่นเสนอราคานิคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

( นายวิชัย ชัยເທອດເກີຍຣຕີ  
)  
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6409160011499  
รหัสอ้างอิง OTP Khih  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๑๕๕๕๔๐๐๘๒๓๑

นาย วิชัย ชัยເທອດເກີຍຣຕີ  
NAMPHAT

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
๑. ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ  
๒. ลงชื่อ.......... กรรมการ  
๓. ลงชื่อ.......... กรรมการ

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องอบแก๊สสำหรับเชื้อชัตโน้มัติชนิดอุณหภูมิตามต้องการ แบบเจาะแก๊สอัดในมัติขนาดความจุ 450 ลิตร

แบบเจาะแก๊สอัดในมัติขนาดความจุ 450 ลิตร  
ยี่ห้อ ETIGO รุ่น EO 450T ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย

### 1. ความต้องการ

เครื่องอบสำหรับเชื้อตัวยแก๊สເອທິລີນອອກໄໂຣດໍ 100% ແບບເຈາະກະປ່ອງແກ້ສອດໃນມັຕື ຂາດຄວາມຈຸ 450 ລິຕຣ  
ພວັນນະບາຍແກ້ດ

### 2. ວັດຖຸປະສົງ

ໃຊ້ສໍາຫຼັບອົບຈ່າເຊື້ອໂຮກ ເຄື່ອງມີໂຄແລວວັດຖາງການແພທຍ໌ ທີ່ໄມ່ສາມາດຖານຄວາມຮັບອັນສູງໄດ້

### 3. ຄຸນລັກຜະທຳໄປ

- /3.1 ໃຊ້ກັບຮະບັບໄຟຟ້າ 220/380 ໂວລ້າ 50 ເຊີຣຕົ້ງ
- /3.2 ຕ້າວຸ້ມື້ຂາດຄວາມຈຸ 450 ລິຕຣ
- /3.3 ຂອງອົບມືຕະແກງ ສໍາຫຼັບວາງເຮືອງວັດຖຸປະການທີ່ຕ້ອງກາຮົບຈ່າເຊື້ອ
- /3.4 ໃຊ້ແກ້ສເອທິລີນອອກໄໂຣດໍ ຈົນດ 100% ທີ່ບ່ຽງໃນຫຼອດແກ້ສຂາດເລີກປຶດຝນຶກ ແລະໄສ່ໃນຂອງອົບໄຟເຄີຍເຈາະ  
ກະປ່ອງເອງໂດຍອັດໃນມັຕື

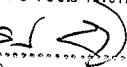
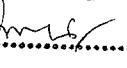
### 4. ຄຸນລົມປົ້ມທາງເທິນິກ

4.1 ກາຍໃນໜ້າອົບ ມີຂາດຄວາມຈຸ 450 ລິຕຣ ທຳຈາກສແຕນເສເລືດຕືລ ແກຣດ 316 L ທັນທີກັດກົ່ອນຂອງກົດ  
ແລະຕ່າງ

4.2 ຮະບັບການທຳການຂອງເຄື່ອງຄວບຄຸນຕໍ່ຍະຮະບັບໄຟໂຄຣໂຄມພິວເຕົອຣ (Microcomputer) ແສດງຜົກການທຳການ  
ພ່ານໜ້າຈອໃຫ້ຜູ້ໃຫ້ຮາບ

4.3 ມີຮະບັບແດຕງຫັ້ນຕອນການທຳການ ທີ່ຈະເສດງອຸນໜັງມີ ຄວາມດັ່ນ ເວລາເຮັ່ງການທຳການ ເວລາໃນກາຮົບ  
ໂປຣແກຣມທີ່ເລືອກ ເປັນດັ່ນ

4.4 ມີຮະບັບຕວະຫຼອບຫັ້ນຕອນການທຳການແລະຫຼັບຫຼຳຂອງເຄື່ອງໃນການທີ່ມີຄວາມຝຶດປາກີແລະຫຼັບຫຼຳຂອງຂອງ  
ຄະນະກຽມການພິຈາລະນາຢູ່ກາງປະກວດຮາຄາຍີເລັກທອນິກສໍາ

1.ລົງຊື່..........ປະລາຍງານກາງການ  
2.ລົງຊື່..........ກຽມການ  
ຮັບ..........ກາງ

- ระบบไฟฟ้าและกลไกต่างๆ
- ระดับอุณหภูมิภายในห้องอบ
- ความตันภายในห้องอบ

✓ 4.5 มีระบบการทำความร้อนและความชื้นภายในห้องอบอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ตลอดเวลาที่ทำการอบฆ่าเชื้อ

✓ 4.6 มีระบบคุณภาพเชิงอิเล็กทรอนิกส์จากตัวเครื่องตลอดเวลาการทำงานของเครื่อง เพื่อความปลอดภัยใน การปฏิบัติงานของผู้ใช้เครื่อง

✓ 4.7 มีระบบตรวจสอบการทำงานทั่วเครื่องก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง โดยจะรายงานผลการตรวจผ่านเครื่องพิมพ์ (Leak Alert Test)

✓ 4.8 เครื่องทำงานภายใต้ความดันลบ (Negative Pressure) เพื่อป้องกันการรั่วของแก๊สจากภายในห้องอบให้ ความปลอดภัยกับผู้ใช้ตลอดเวลาที่ทำการอบฆ่าเชื้อและการใช้งาน

✓ 4.9 สามารถเลือกระดับอุณหภูมิในการอบฆ่าเชื้อได้ตั้งแต่ 30 – 55 องศาเซลเซียส โดยผู้ใช้สามารถเลือก อุณหภูมิได้อย่างน้อย 2 แบบ คือ แบบ Cold cycle ที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส และแบบ Warm cycle ที่อุณหภูมิ 55 องศาเซลเซียส โดยระบบจะติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้และอุณหภูมิจะต้องสัมพันธ์กัน

✓ 4.10 มีระบบกรองอากาศก่อนเข้าสู่ห้องอบ โดยผ่านแผ่นกรองแบบที่เรียกว่าอากาศ (Bacteria/Air Filter) ติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง

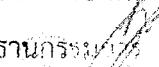
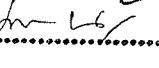
✓ 4.11 มีระบบจ้ำกัดแก๊ส (Aeration) ภายในตัวเครื่องพร้อมระบบระบายน้ำเก็บออกสู่บริเวณนอก อาคาร (Air Suction Hood) เพื่อระบายน้ำอุ่นและแก๊สที่อาจหลงเหลืออยู่ก่อนที่จะนำเข้าห้องอบออกจาก ห้องอบ

✓ 4.12 ตัวเครื่องมีเครื่องพิมพ์ที่สามารถพิมพ์รายละเอียดการทำงานทั้งหมดลงในกระดาษ เก็บไว้เป็นหลักฐาน ทุกวันที่และ เทคนิคในการอบฆ่าเชื้อ โปรแกรมการอบ ความชื้นและความดันเป็นต้น โดยบันทึกลงในกระดาษ Dot matrix

✓ 4.13 ตัวเครื่องมีระบบการตรวจสอบและเช็ค Chamber Overheating และ Overpressure Protection ป้องกัน ความร้อนและความตันผิดปกติในตัวเครื่อง

✓ 4.14 มีสัญญาณเตือนเมื่อระบบการทำงานเกิดเหตุขัดข้อง (Sensor Failure Alarm)

✓ 4.15 มีระบบตรวจสอบศุลปณภากาศ (Leak Test) และระบบตรวจสอบห้องอบก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลผลราคาวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

1.ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ.....  
 2.ลงชื่อ..........กรรมการ.....

✓ 4.16 สามารถควบคุมการทำงานแบบ Manual ซึ่งติดตั้งอยู่ด้านหน้าตัวเครื่อง โดยการปล่อยแก๊สออกจากห้องอบเมื่อไฟฟ้าดับหรือการควบคุมแบบอัตโนมัติขัดข้องมีระบบควบคุม

## 5. อุปกรณ์ประกอบ

- |   |               |
|---|---------------|
| 5.1 ตะกร้าทำด้วยสแตนเลสสตีลสำหรับงานเรียงลังสุดและอุปกรณ์ | จำนวน 1 ชุด   |
| 5.2 รถเข็นทำด้วยอลูминียมสตีลเพื่อรองรับตะกร้าเข้าห้องอบ  | จำนวน 1 คัน   |
| 5.3 หลอดแก๊สโซฮีลลินออกไชร์ท 100%                         | จำนวน 24 หลอด |
| 5.4 กระดาษปันที่การทำงานของเครื่อง                        | จำนวน 10 ม้วน |
| 5.5 มีปั๊มลมขนาดไม่น้อยกว่า 4 แรงม้า (air compressor)     | จำนวน 1 ตัว   |

## 6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพและบริการเป็นเวลา 3 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ เป็นต้นไป โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากถึงขั้นตอนกำหนดสัญญาณเบิกพร่องหรือขัดข้องเบื้องต้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมให้อุปกรณ์สภาพปกติดังเดิมภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นถ้าระยะเวลาการซ่อมล่าช้าผู้ขายยินยอมให้ปรับวันลดร้อยละ 0.20 ของราคาเครื่อง และมีเครื่องที่สามารถใช้งานได้ตามกำหนดเวลาได้ในระหว่างรอซ่อม หากมีการแก้ไข 3 ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า

- 6.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485 และมาตรฐาน CE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE (MDD) 93/42/EEC Annex II (without 4)

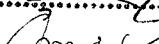
- 6.3 ผู้ขายต้องติดตั้งตัวเครื่องพร้อมเตินสายไฟฟ้า ระบบสายดิน ท่อ放เข้า ท่อน้ำทิ้ง และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมดจนเครื่องใช้งานได้ โดยค่าวัสดุอุปกรณ์การดำเนินการ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

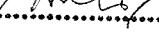
- 6.4 มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะดำเนินการอย่างไรหากต้องไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจากวันที่ส่งมอบเครื่อง

- 6.5 ผู้ขายจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องทุกๆ 4 เดือน ตลอดอายุ การรับประกัน นับแต่ผู้ขายส่งมอบลินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อสร้าง

๑.ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ..........กรรมการ

๓.ลงชื่อ..........กรรมการ

6.6 ผู้ขายต้องทำการแนะนำการใช้และการบำรุงรักษาให้แก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

6.7 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

6.8 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด

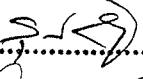
6.9 มีคู่มือการซ่อมและบำรุงรักษา (SERVICE MANUAL) จำนวน 1 ชุด

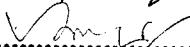
6.10 ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาหริตรมาก่อน

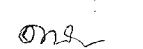
บังอร ลภ/๘๘๘๘

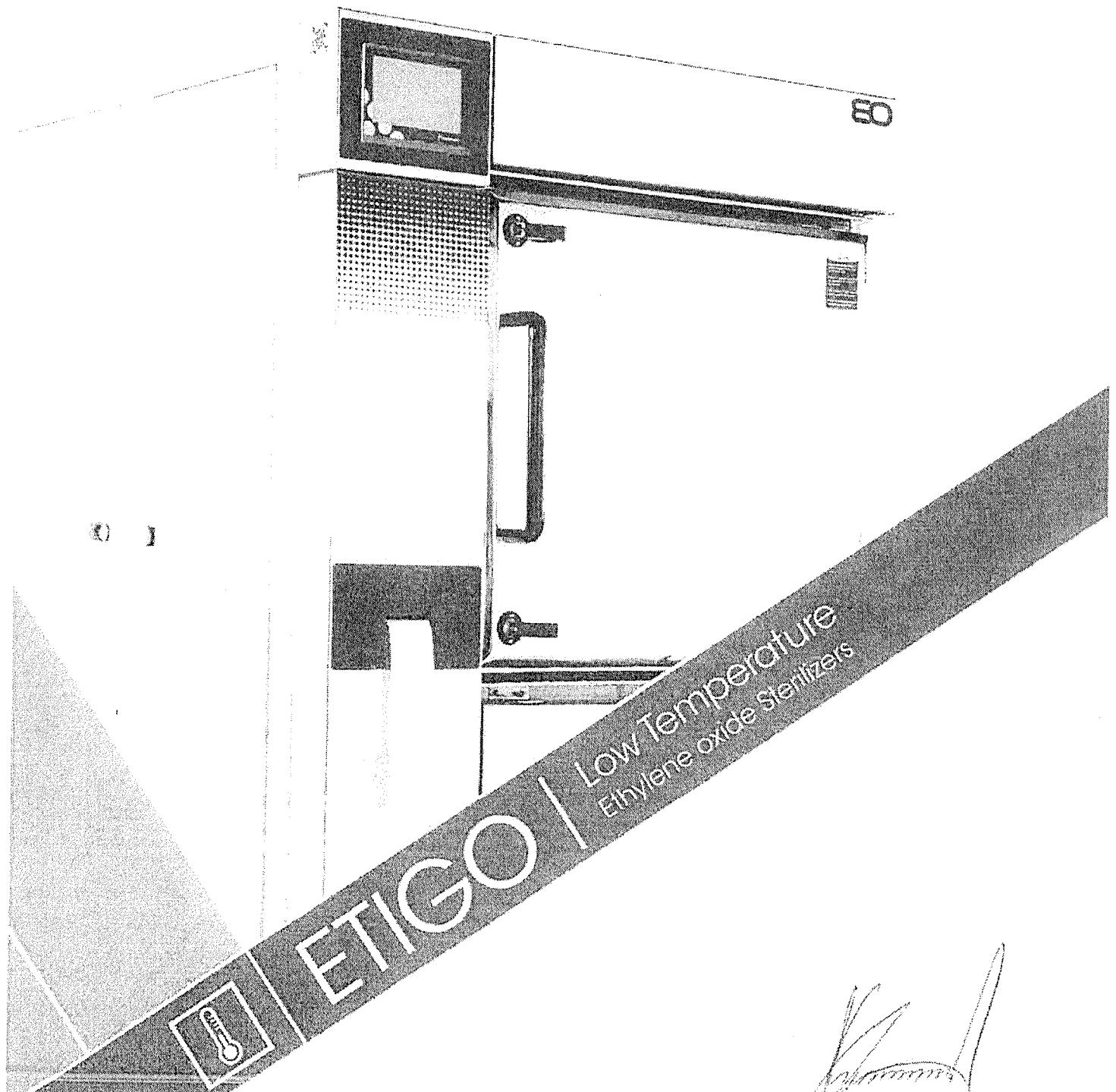
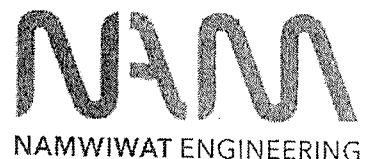
บริษัท น้ำมันพานาโซนิค จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกราคาก่อสร้าง

๑.ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ..........กรรมการ

๓.ลงชื่อ..........กรรมการ



คณะกรรมการพิจารณาผลการประ功德ราคายield thr onig

ผู้อนุมัติ...............ประธานกรรมการ..........

2. ลงชื่อ...............กรรมการ..........

3. ลงชื่อ...............กรรมการ..........

NAMWIWAT

## INTRODUCTION

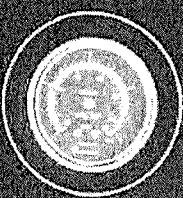


## PRODUCT BENEFIT

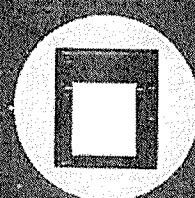
(4.1)

- Durable: The body is made of stainless steel 304, which is strong and durable.
- Safety: The built-in sensor in the cylinder can detect if the cylinder is empty or full, and automatically stop the gas flow when it reaches the set point.
- Efficacy: The cylinder has a built-in pressure regulator, which can automatically adjust the output pressure of 10-150 PSIG according to the demand.
- Easy to use: Flexibility of assembly; the cylinder can be easily connected with pipelines or other components independently.

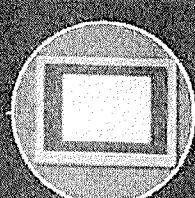
## PRODUCT OPTION



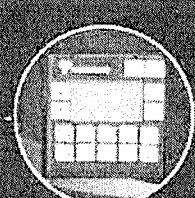
Gas Gauge



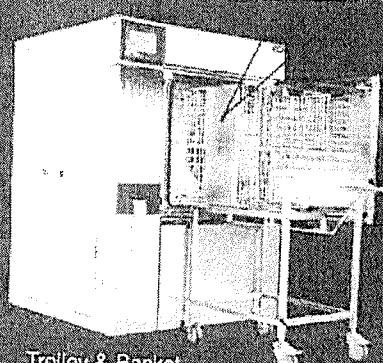
Printer



PLC Touch Screen



PLC



Trolley & Basket

(3.3) (5.1)

(5.2)

## TECHNICAL DATA

(1.3.4) (1.3.2.4.1)

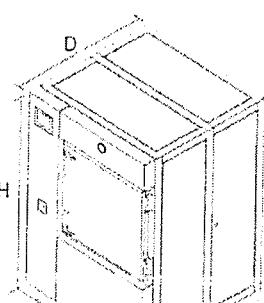
(4.1)

(1.3.4)

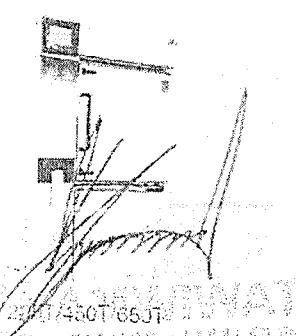
(1)

(3.1)

Technical Data Sheet  
ETI GO T SERIES  
Regulated Cylinder



ETI GO T SERIES  
Regulated Cylinder



คณิตกรน้ำพิกัดและลักษณะของตัวถัง

1. ลักษณะ.......... ประทานกรรมการ

2. ลักษณะ.......... กรรมการ

3. ลักษณะ.......... กรรมการ

ETI GO T SERIES  
Regulated Cylinder

ETI GO T SERIES

NAMWIWAT



CE 0044

นาย พลพนธุ์

NAMWIVAT

คุณกรรมการพิจารณาผลการประชุมตราอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....Sir.....ประชานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....V. M. S......กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....Ons.....กรรมการ

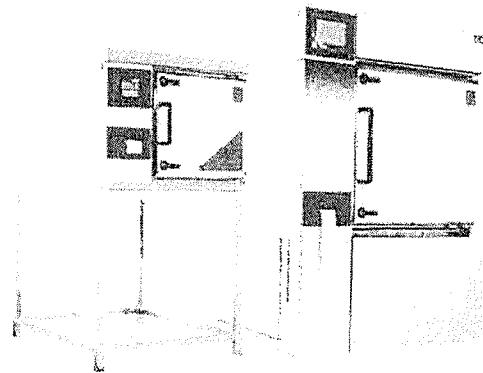


คุณสมบัติทางเทคนิค  
(Technical specification)

ETIGO รุ่น EO150T, EO225T และ EO450T

NAM  
NAMWIWAT ENGINEERING

- (A.1) • ผู้ตู้ (ห้องอบ), โครงสร้าง และประตู ทำด้วยสแตนเลสสตีล เกรด 316L หนา 6 มม.  
ทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง
- (A.2) (A.3) • ควบคุมการทำงานด้วยระบบในโครงสร้างพาวเวอร์ และแสดงค่าต่างๆ ผ่านหน้าจอ ได้ดังนี้  
ความชื้น, อุณหภูมิ, สุญญากาศ, ความดัน เวลา และโปรแกรม โดยระบบจะทำการตั้งค่าและ  
อุณหภูมิต้องสัมพันธ์กัน
  - \* ตรวจสอบการทำงานและเตือนในกรณีขัดจังหวัดด้วยสัญญาณที่หน้าจอ
- (A.4) • สามารถเลือกรดับอุณหภูมิได้ 2 แบบ คือ
  - แบบเย็น (อุณหภูมิต่ำ 30-40) องศาเซลเซียส ใช้วิ่งลากในการตอบสนองเร็วประมาณ  
4.30-5.30 นาที
  - แบบอุ่น (อุณหภูมิสูง 53-55) องศาเซลเซียส ใช้วิ่งลากในการตอบสนองเร็วประมาณ  
1.00-1.30 นาที



คุณสมบัติทางเทคนิค

- มีหน้าจอเป็นแบบLCD และติดต่อสื่อสารด้วยเครื่องมือสัมภาระ แสดงข้อมูลของการทำงานต่างๆ
- (A.5) • มีระบบบายเกสโดยติดโน้มตัวอย่างต่อเนื่อง จำบวบ 3 ชุด จากตัวเครื่อง หลังจากเชื่อมบ่มีไฟแลบะมีการต่อต่อระหว่างสายไฟก่อจลาจลท้องท้องสุกี้น้ำด้วยสายไฟ
- (A.6) • ช่วงการตอบสนองเร็วของความกว้างความตันคงภายในบ่มีช่วงตอบสนองต่อเวลาการทำงานและหากมีการรั่วของแก๊สเครื่องจะถูกแก้ไขโดยจากตู้ได้ดังนี้
  - เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่คนงาน
- (A.7) • มีเครื่องพัฒนาเพื่อปันกีกและเก็บข้อมูลตลอดรอบการทำงาน โดยแสดงเป็นข้อมูลความตัวอักษรหรือตัวเลขลงในกระดาษ แบบ Dot matrix
- (A.8) • การตรวจสอบการแก้ไขความผิดพลาดของเครื่องและซ่อมแซมเป็นตัวอักษรและตัวเลข ได้ดังนี้ ช่วงปรับสภาพ: ระบบสุญญากาศ, ช่วงแก้ไขสัมพัสก์กับอุปกรณ์ที่นำเข้าอบ, ช่วงระบบแก้ไขสัมภาระจากอุปกรณ์ที่ฟันการอบเหลว, ความดัน อุณหภูมิ เวลา ความชื้น และระบบไฟฟ้า รวมถึงกลไกต่างๆ
- (A.9) • แสดงรหัสหรือข้อความข้อความข้อความต่อตัวเครื่องและระบบเดินด้วยเสียง โดยแสดงให้ผู้ใช้งานเบื้องต้นทราบเบื้องต้น ก่อนดึงข้อมูลในตู้ ดังต่อไปนี้
  - ระบบไฟฟ้าตัวเดียว, ประตูไม่ล็อก, ระบบการทำงานไม่สมบูรณ์, ความชื้นและตัวหน้าต่าง, อุณหภูมิและแรงดันภายในห้องอบปิดปกติ
- (A.10) • มีระบบทำความร้อนและความชื้นภายในตู้ เช่น ตัวเครื่องที่ต้องการทำความร้อน เช่น ไฟฟ้าตัวเดียว (Single Phase Lock) บีดสบีก์โดยติดโน้มตัว บนตัวเครื่องที่ต้องการทำความร้อน เช่น ไฟฟ้าตัวเดียว (Bacteria Air Filter)
- (A.11) • มีระบบควบคุมการทำงานแบบ Manual หากระบบไฟฟ้าตัวเดียวต้องหยุดทำงาน หรือการควบคุมต้องหยุดต้องหยุด
  - มีการตั้งค่าที่สัมภาระ เพื่อป้องกันไฟฟ้าตัวเดียวต้องหยุดในการใช้เครื่องมาปรับเปลี่ยนโปรแกรม
- (A.12) • มีระบบตรวจสอบสุญญากาศ (Leak Test) พร้อมตรวจสอบห้องอบก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง และรายงานผลการตรวจสอบผ่านเครื่องพิมพ์
- (A.13) • มีระบบระบายแก๊ส (Aeration) ภายในตัวเครื่องพร้อมระบบระบายแก๊สออกสู่บรรยายอากาศของอาหาร (Air Suction Hood) เพื่อระบายไอน้ำร้อน และแก๊สที่อาจมีหลงเหลืออยู่ ก่อนจะนำเข้าห้องของอาหาร
- (A.14) • มีระบบตรวจสอบเสียง (Leak Alert Test)
  - มีอุปกรณ์แสดงภาพ แสดงการการทำงานของประตูตู้ (Locked หรือ Unlocked)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประชุมคราวนี้ได้ลงนามดังนี้

1. ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ

2. ลงชื่อ..... กรรมการ

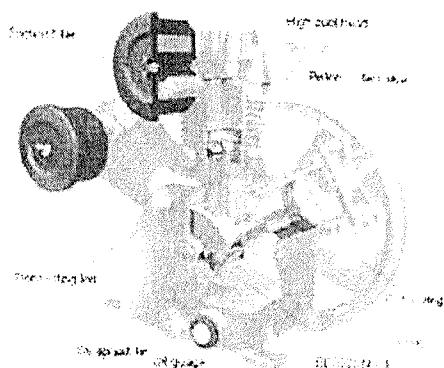
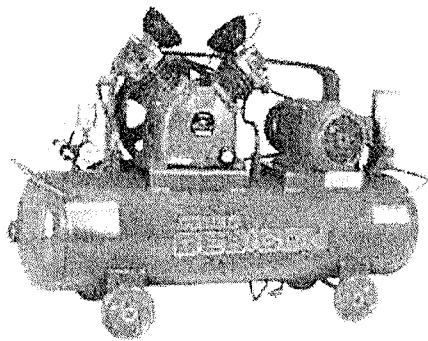
ผู้ดำเนินการ



NAM<sup>®</sup>

AAW1 - 1 AUGUST 2017

(5.5)



#### Specifications (HORIZONTAL & VERTICAL TANK MC)

ITEM	DESCRIPTION	SIZE	WEIGHT	DELIVERY	PRESSURE	POWER	NOISE LEVEL
1. Air Compressor	Vertical tank	1000x400x400 mm	140 kg	541 L/min	9.5 Bar	3.7 kW	74 dB(A)
2. Power Generator	Vertical tank	1000x400x400 mm	140 kg	440 L/min	9.5 Bar	3.7 kW	74 dB(A)
3. Horizontal tank	Horizontal tank	1000x400x400 mm	140 kg	541 L/min	9.5 Bar	3.7 kW	74 dB(A)
4. Vertical tank	Vertical tank	1000x400x400 mm	140 kg	541 L/min	9.5 Bar	3.7 kW	74 dB(A)

## HITACHI BEBICON

Model : 3.7P-9.5V5A

บีบีเม็ท ยี่ห้อ 5 รุ่นนี้ 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 Phas. , 50 Hz

- Compressor Speed 1,000 r.p.m

- Air Tank 170 litre

- Weight 140 Kg.

- Noise Level 74 dB(A)

บีบีเม็ท ยี่ห้อ 5

สูบลมเครื่องดื่มอาหาร .2 ถัง

- พิเศษของบีบีเม็ท 1 - 9.5 Bar (Kg/cm) .  
14.5 - 137.75 Psi (Psig)

- ลักษณะพิเศษของบีบีเม็ท 0 - 1 Bar  
กี 541 ลิตร/นาที

- ลักษณะพิเศษของบีบีเม็ท 9.5 Bar  
440 ลิตร/นาที

บีบีเม็ท "บีบีเม็ท" ยี่ห้อ 5 รุ่นนี้ / 3.7 KW  
ไฟ 380 วัตต์ , 3 เฟส , 50 เฮซ.

ความเร็วหมุนเวียน 1,000 rev/min  
ขนาดถังในตัว 170 ลิตร

- น้ำหนัก 140 กิโลกรัม

ความดันอากาศ 74 dB(A)

บริษัท น้ำดื่ม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์

ประชานกรรมการ  
ลงชื่อ.....  
NAMWAT

ลงชื่อ.....  
S. S.

ประชานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
V.M.C.

กรรมการ

ลงชื่อ.....  
One

กรรมการ

ผู้จัดการโครงการ  
บริษัท น้ำดื่ม จำกัด

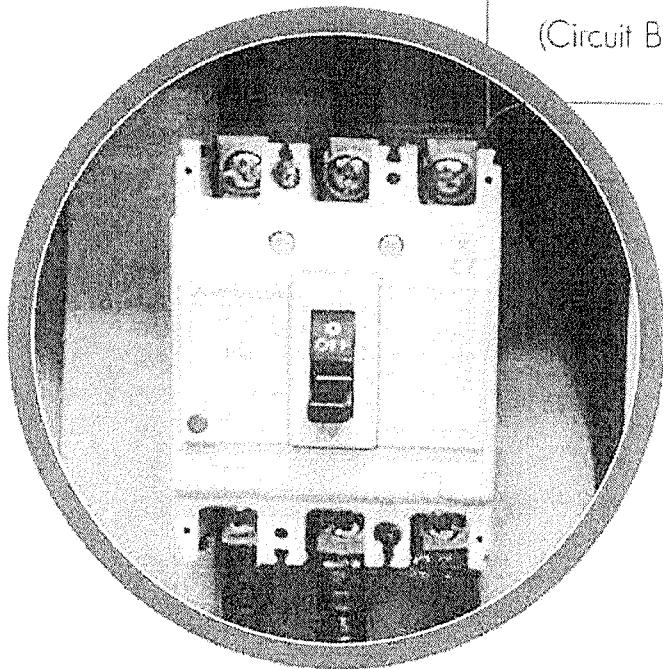
nam°

(3.1)

NAMWIWAT ENGINEERING (1992) CO.,LTD. (HEAD OFFICE)  
9 หมู่ 9 ถนน พิพากษาที่ 1 บ้านท่าเรือ ตำบล ท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัด  
ปทุมธานี ชั้น 1 ถนนสุขุมวิท 102 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
โทร. +66 2461 7297-93 โทร. +66 2461 7291  
แฟกซ์ ID: 02155 6403 231 | www.namwiwat.com

## ระบบไฟฟ้า

- ใช้ไฟฟ้า 3 เฟส 220/380 โวลต์
- 50 เฮิรตซ์ พื้นดินสาย Ground
- มีชุดสวิচเซ็ตเดกกระเบ้าไฟฟ้าอัตโนมัติ  
(Circuit Breaker) 3 เฟส



นาย ฤทธิ์ มนตรี

NAMWIWAT  
ENGINEERING (1992) CO.,LTD.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....นาย.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ.....กรรมการ

นาย ฤทธิ์ มนตรี  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

6.2



## Certificate of Approval

This is to certify that

# Namwiwat Engineering (1992) Co., Ltd.

Address of premises : 999/5 Moo 9, Prachauthit-Khusang Road,  
Naiklong Bangplakod, Prasamat 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, Dryers, Low Temperature Steam and Formaldehyde Sterilizers and Hydrogen Peroxide Plasma Sterilizer
2. Manufacture and Sale of Formaldehyde solutions and Hydrogen Peroxide Solutions

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

Date of Issue 24<sup>th</sup> May 2019

Valid Until 23<sup>rd</sup> May 2022

First Issuing Date

(Mrs. Punnee Angsusingha)

President

Management System Certification Institute (Thailand)

คณะกรรมการพิจารณาคุณภาพกระบวนการค้าอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....นาย..........ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....นาย..........กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....นาย..........กรรมการ



Certificate Number MDMS19002/005

6.2



## Certificate of Approval

This is to certify that

# Namwiwat Engineering (1992) Co., Ltd.

Address of premises : 999/5 Moo 9, Soi Pornpattana, Prachauthit-Kusang Road,  
Naiklongbangplakod, Phrasamut 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 Washers, Drying Cabinets, Low Temperature Steam and Formaldehyde Sterilizers and Hydrogen Peroxide Sterilizers
2. Manufacture and Sale of Formaldehyde solutions and Hydrogen Peroxide Solutions

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

Date of Issue 13<sup>th</sup> November 2020

Valid Until 27<sup>th</sup> June 2022

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

Punnee Angsusingha

(Mrs. Punnee Angsusingha)  
President  
Management System Certification Institute (Thailand)



NAMWIWAT  
Engineering (1992) Co., Ltd.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
๑.ลงชื่อ.....  
๒.ลงชื่อ.....  
๓.ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

**TÜV NORD**

## ZERTIFIKAT / Certificate

DIN EN ISO / EN ISO 13485 : 2016

6.2

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

**Namwiwat Engineering (1992) Co., Ltd.**

999/5 Moo 9 Prachaithit-Khusang Rd., Tumbol Naiklongbangplakod,  
Amphur Pharsamutjeydee, Samutprakarn 10290  
Thailand

ein Qualitätsmanagementsystem nach der Norm DIN EN ISO 13485 : 2016 / EN ISO 13485 : 2016 - Medizinprodukte -  
Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen für regulatorische Zwecke - eingeführt hat und aufrechterhält.  
Dieses Zertifikat stellt nicht den erforderlichen Nachweis zur Anbringung der CE-Kennzeichnung dar.

has established and maintains a quality management system that meets the requirements of DIN EN ISO 13485 : 2016 /  
EN ISO 13485 , 2016 - Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes.  
This certificate is not an authorisation to affix the CE mark.

Geltungsbereich / Scope

Entwicklung, Herstellung, Installation und Service von Dampf-Groß-Sterilisatoren,  
Ethylenoxid-Sterilisatoren und Reinigungs-Desinfektionsgeräten

*Design, Manufacturing, Installation and Servicing of large Steam Sterilizers,  
Ethylene Oxide Sterilizers and Washer Disinfectors*

Reg.-Nr. / Reg.-No. 44 221 117871  
Bericht Nr. / Report No. 3526 1509

Gültigkeit / Validity  
von / from 2020-02-28  
bis / until 2023-02-27  
Edition 4

M.H.S

Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte  
Certification body for medical devices

Essen, 2020-03-02

Die Gültigkeit kann unter <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank> verifiziert werden.  
Validity can be verified at <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank>.

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de) [medical@tuev-nord.de](mailto:medical@tuev-nord.de)

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

**DAkkS**

Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-ZM-12007-05-01

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคากลางท้องถิ่นก่อสร้าง

๑.ลงชื่อ.....*S. S.*.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....*M. C.*.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....*O.N.*.....กรรมการ

*นาย พัฒนา ใจดี*

**NAMWIWAT**

**TÜV NORD**

## EG-Zertifikat / EC-Certificate (6.2)

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., Tumbol 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 Qualitäts- sicherungssystems 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.*

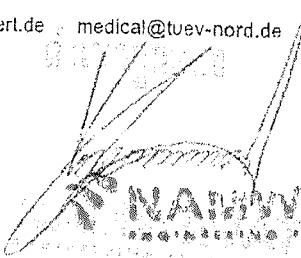
Reg.-Nr. / Reg.-No. 44 232 117871  
Bericht Nr. / Report No. 3526 1530  
3526 1531

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

Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte  
Certification body for medical devices

Essen, 2020-02-02

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



คณท์กรรมการพิจารณาผลการประมวลผลรายการอิเล็กทรอนิกส์  
๑.ลงชื่อ.....  
๒.ลงชื่อ.....  
๓.ลงชื่อ.....

NAMWIWAT  
NAMWIWAT ENGINEERING (1992) CO., LTD.  
นาย วิวัฒน์ พูลสวัสดิ์

น้ำท่วม

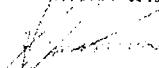
15 กุมภาพันธ์ 2564

เรียน ประธานคณะกรรมการปีคชงสอบราคา/ประธานราคา

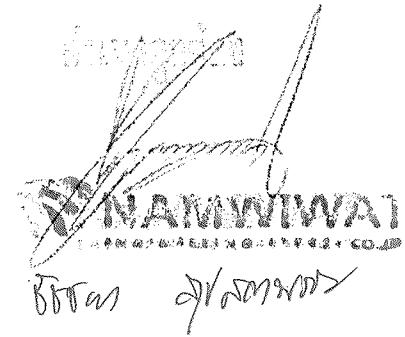
เรื่อง รับรองจะไม่หลักทรัพย์ไปน้อยกว่า 10 ปี

บริษัท น้ำวิวัฒนาการช่าง (1992) จำกัด ในนามของผู้มีสิทธิและชำนาญ เครื่องนึ่งอุ่นชื้อชุบกินทรีย์ด้วยไอน้ำ ระบบอัตโนมัติฯ ขนาดต่างๆ, เครื่องอบฟ้าเชื้อคัลเซียมอัลลอยไซด์ 100%, เครื่องอบฟ้าเชื้อชนิดอุณหภูมิต่ำ คัลเซียมไโตรเจนไฮดรอกไซด์, เครื่องถังเก็บอุ่น มีอัตโนมัติ, เครื่องเป่านองหัวอุปกรณ์ทางการแพทย์, เครื่องอัลตราโซนิกฯ, เครื่องล้างอุปกรณ์ท่อสายยางทางการแพทย์ขนาดต่างๆ ขอรับรองว่า โรงงานผลิตของ บริษัท น้ำวิวัฒนาการช่าง (1992) จำกัด มีอยู่ในลักษณะของสำหรับการซ่อมและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ ดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 10 ปี

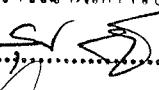
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ/  
  
 (นายจิตต์ราชน์ รังษวดีเกียรติ)

กรรมการผู้จัดการ



NAMWIWAT  
ENGINEERING (1992) CO., LTD.  
บริษัท น้ำวิวัฒนาการช่าง (1992) จำกัด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ๑.ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 ๒.ลงชื่อ..........กรรมการ  
 ๓.ลงชื่อ..........กรรมการ

6.7

น้ำดื่ม

NAMWIWAT ENGINEERING (1992) CO.,LTD.  
999/5 Moo 9 Paochaulhi-Kusang Rd., Naikonghongpikond,  
Phasornkaew Chedi, Samutprakan 10290 Thailand  
Tel : +(66) 2 461-7287-90, Fax : +(66) 2 461-7291  
www.namwiwat.com

### หนังสือเบ็ดเตล็ดภาษีนั้นผู้ใดติดและจ้าให้แน่นอน

ขอรับรองว่า บริษัท น้ำดื่มจำกัด (1992) จำกัด ที่อยู่เลขที่ 999/5 หมู่ที่ 9 ถนนประชานาถ-สุรินทร์  
ดำเนินกิจกรรมทางบ้านภาคใต้ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ บ้านน้ำดื่มบ้านสุกัญญา ตำบลโนนตี้, เกาะช้าง จังหวัดอุบลราชธานี ๗๕๐๐๐  
ตั้งแต่ปีที่ ๑๙๗๔ จนถึงปัจจุบันที่รัฐบาลสัญญาภาคใต้ตั้งโนนตี้, เกาะช้างเป็นเขตพื้นที่ท่องเที่ยวและสันติสุข ๑๐๐%  
บริษัทฯ ได้จ่ายภาษีอากรตามกฎหมายที่ต้องใช้ได้ครบถ้วนโดยตลอด ไม่มีขาดตกบกพร่องเดียว  
ภาระภาษีมีอัตรา ๒ %, เนื่องจากต้องมีอัตราภาษี ๒ %, เกาะช้างต้องอุปกรณ์ที่ดูแลดูแลอย่างดี  
รักษาให้ดี และเข้าใจป่าไม้ที่ดูแลอย่างดี ให้ดีที่สุด ไม่ทำลายธรรมชาติ ไม่ทำลายภูมิปัญญา  
รักษาให้ดี ไม่ทำลายภูมิปัญญา ไม่ทำลายธรรมชาติ ไม่ทำลายภูมิปัญญา

ดังนี้

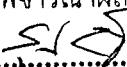
ขอแสดงถึง คุณนายเกียรติ

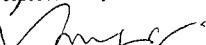
(นายวิโรจน์ ฉัตรหอุดมยานันท์)

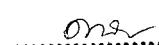
กรรมการผู้จัดการ

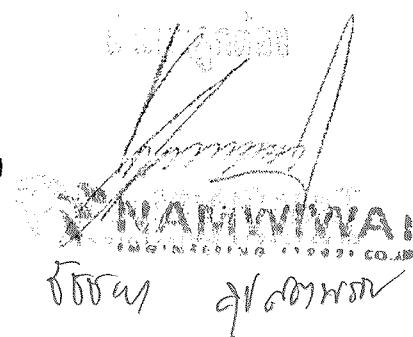
บริษัท น้ำดื่มจำกัด (1992) จำกัด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ..........กรรมการ

๓.ลงชื่อ..........กรรมการ

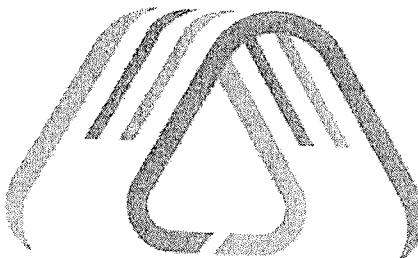


NAMWIWAT  
ENGINEERING (1992) CO.,LTD.

นาย วิโรจน์ ฉัตรหอุดมยานันท์

# หับบังสีอ่อร์บอร์ง MIT

เลขที่ MIT6408004322



Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ เครื่องอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์

รุ่น EO450T

ผลิตโดย บริษัท นำร่องนิยมการช่าง(1992) จำกัด

เลขที่เบียนนิติบุคคล 0115554008231

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

(นายจารุส สว่างสมุทร)

ผู้อำนวยการใหญ่

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

NAMWIWAI

ออกให้ ณ วันที่ 25/08/2564

มีผลถึง ณ วันที่ 25/08/2565

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ โปรดติดตัวไว้ตรวจสอบใบรับรองที่ [www.mit.fti.or.th](http://www.mit.fti.or.th)

2. ลงชื่อ..... กรรมการ



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES

Tel: (+66) 2-849-1888 [www.mit.fti.or.th](http://www.mit.fti.or.th)





ธนาคารยูโอบี  
大華銀行

United Overseas Bank (Thailand) Public Company Limited  
101 South Sathon Road, Bangkok 10120, Thailand.  
สาขากรุงเทพฯ จำกัด (มหาชน)  
101 ถนนสาทรใต้ กรุงเทพฯ 10120  
โทร./tel. +66 2243 3000 โทรสาร/Fax +66 2267 2074  
www.uobth.com  
ที่登録番号/Registration Number 0107635000176

หนังสือรับรองเชิงทาง

ที่ บขท. 0580/2562

วันที่ 25 มกราคม 2562

เรื่อง รับรองมูลค่าเงินฝาก  
เดือน กันยายนที่ชำระ

โดยหนังสือดังนี้ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ("ธนาคารฯ") ขอรับรองว่า ณ วันที่ 25 มกราคม 2562  
บริษัท น่าวิวัฒนากรุ๊ป(1992) จำกัด มีมูลค่าเงินฝากอยู่กับธนาคารสาขา ชลบุรี ร้านละเมียดซึ่งนี้

ยอดทั้งหมด  
768-300-226-0

ประจำปีงบประมาณ  
กรกฎาคม (OD)

วันที่ปิดงบ  
12/03/2550

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นาย ประพันธ์ ชัยวงศ์)  
ผู้รับอนุญาต

สาขาชลบุรี โทร 66(0) 2292 1627-8, 66(0) 2291 4904-5  
สำนักงานที่ปรึกษาดุลยศึกษา โทร 66(0) 2093 2937-40, 66(0) 2093 2942

MANIVIVAT  
THE SOUTHERN BANK OF THAILAND